

STRIDE STUDIO



college park
TECHNOLOGY *for the* HUMAN RACE

App Instructions

FIGURE 1

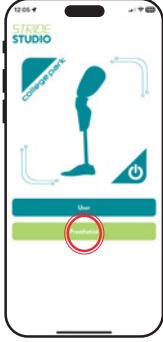


FIGURE 2

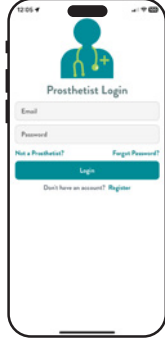


FIGURE 3



FIGURE 4

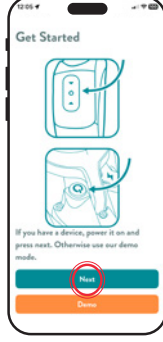


FIGURE 5

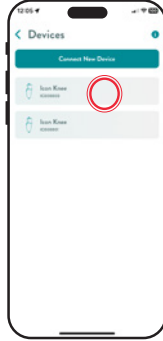


FIGURE 6

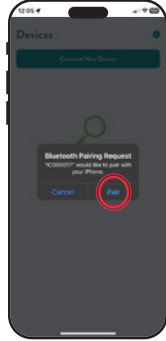


FIGURE 7

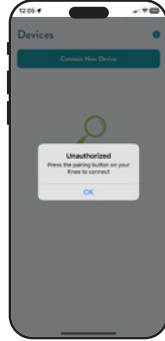


FIGURE 8



FIGURE 9

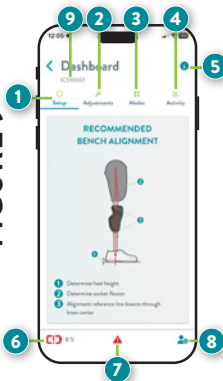


FIGURE 10

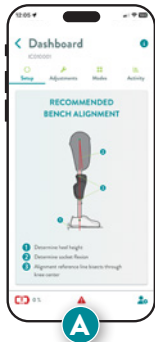


FIGURE 11

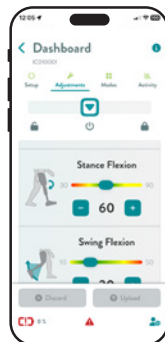


FIGURE 12

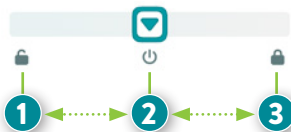


FIGURE 13

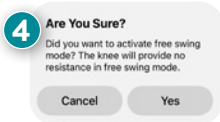


FIGURE 14

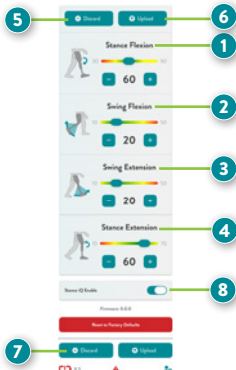


FIGURE 15

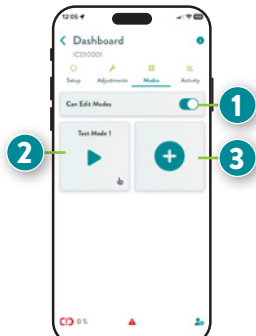


FIGURE 16

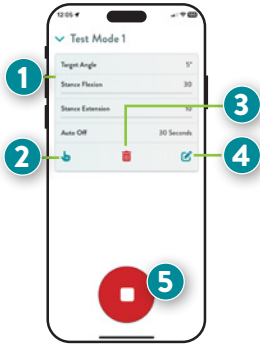


FIGURE 17

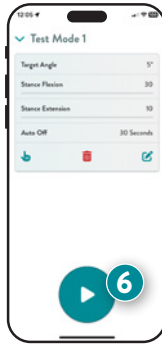


FIGURE 19



FIGURE 20

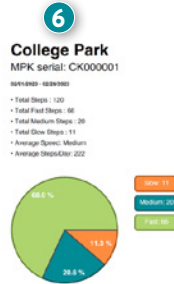


FIGURE 18

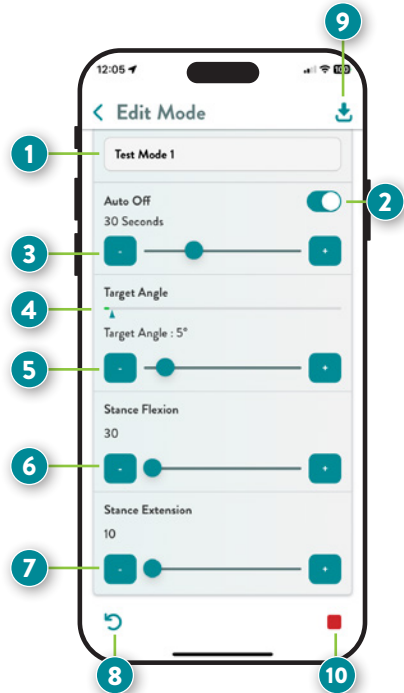


FIGURE 21

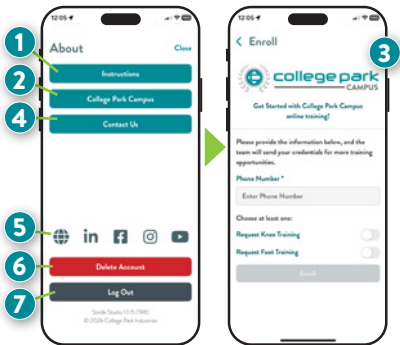


FIGURE 22-A

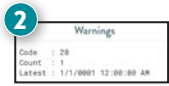


FIGURE 22-B



FIGURE 22-C



FIGURE 23

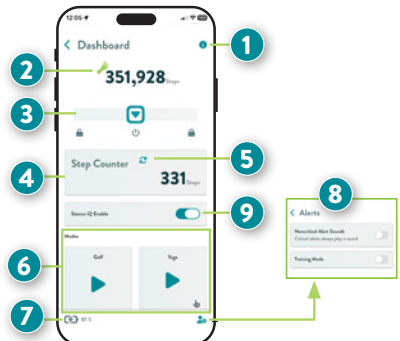
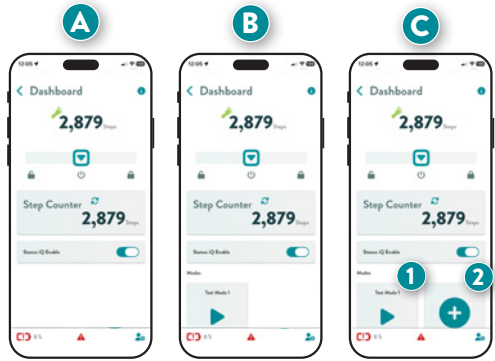


FIGURE 23-A

FIGURE 23-B

FIGURE 24



LANGUAGES

EN-English	8
AR-Arabic	16
BG-Bulgarski	24
CS-Čeština	32
DA-Dansk	40
DE-Deutsch	48
EL-Elliniká	56
ES-Español	64
FI-Suomen Kieli	72
FR-Français	80
HR-Hrvatski	88
HU-Magyar	96
IT-Italiano	104
JA-Nihongo	112
KO-Kugo	120
NL-Nederlands	128

NO-Norsk.....	136
PL-Polski.....	144
PT-Português.....	152
PT-Português Brasil	160
RO-Română.....	168
RU-Russkiy	176
SK-Slovenčina.....	184
SL-Slovenščina	192
SV-Svenska	200
TR-Türkçe.....	208
UK-Ukrayins'ka	216
ZH-Zhōngwén	224

APP SETUP

DOWNLOAD STRIDE STUDIO APP



College Park's Stride Studio App is available for both iOS & Android devices. Download Stride Studio from Apple App Store or Google Play Store.

OPERATING SYSTEMS SUPPORTED:

- Apple iOS
- Android



Select Stride Studio icon on the device to launch the app.

LANDING SCREEN

The landing screen allows you to select whether you are the user or prosthetist (Figure 1).

- Users: There is no login required, Select "User" and go to Stride Studio App for Users section.
- Prosthetists: Select "Prosthetist" and you will be taken to the Prosthetist Login Screen (Figure 2).

PROSTHETIST LOGIN

When using the app for the first time, prosthetists must register for an account. Select "Register".

Register for an account by completing the mobile registration form in the app (Figures 3-A, 3-B).

PAIR DEVICE SCREEN

ENABLE BLUETOOTH

Go to Settings on your phone or tablet, then tap Bluetooth.

Launch the Stride Studio app and log in. The app will prompt you to allow it access to Bluetooth. You must grant it access. You will land on the "Get Started" screen. Select "Next" to pair the Icon knee (Figure 4).

"Demo" mode allows you to view the settings without pairing to a knee.

BLUETOOTH PAIRING

The knee must be paired to the Stride Studio app when it is used for the first time. Select “Connect New Device” (Figure 5), and a list of available devices will be displayed. Select the serial number of the knee from the menu. A Bluetooth pairing request will pop up. Press the “Pair” button (Figure 6). The app will display an “Unauthorized” pop up. Press the power button for 1 second to complete the pairing process (Figure 7).



Note: The knee will be identified by the Serial Number, which is located inside of the frame, on the right side.



Note: Phone or tablet must be closer than 33 feet (10 meters) of the Icon knee.



Note: Only one device may be paired to the knee at a time. Prosthetists must disconnect from the knee before the user can pair in the app. Disconnect the knee from the “Devices” screen or by closing the app.

TRAINING VIDEO

If this is your first time setting up an Icon knee, the app will play a mandatory training video (Figure 8). This is a brief overview of the physical setup and programming of the knee. It is also accessible later through College Park Campus.



Note: This video will only play the first time the prosthetist sets up a knee.

DASHBOARD

The dashboard screen is the main hub of the Icon knee setup. It provides access to all setup functions and critical information (Figure 9).

- 1 **Setup** - Alignment recommendations.
- 2 **Adjustments** - Adjustments to knee resistance and mode selection.
- 3 **Modes** - Allows prosthetist and user to set custom modes.
- 4 **Activity** - Activity log: download and print reports.
- 5 **Information** - Technical instructions and online learning resources.
- 6 **Battery Status** - Indicates battery charge level of Icon Knee.
- 7 **Device Warnings** - List of error codes (if device experiences an error).
- 8 **Alerts Settings** - Turn non-critical alert sounds on/off. Enables/disables Training mode.
- 9 **Serial Number** - Displays the serial number of the knee.

SETUP SCREEN

The setup screen displays the recommended alignment for the Icon knee (Figure 10-A, 10-B, 10-C).

ADJUSTMENTS SCREEN (FIGURE 11)

MODE SELECTOR

Mode Selector – The slider bar allows you to toggle between normal mode (2) and free swing (1), or from normal mode (2) to lock (3) (Figure 12). An alert will appear each time the slider is moved to free swing mode (4) (Figure 13).

RESISTANCE ADJUSTMENTS

The knee responds to resistance adjustments once they are uploaded (Figure 14). The color-coded sliding bars provide a visual cue for the most likely resistance settings.

- 1 **Stance Flexion** - Controls minimum (-) to maximum (+) resistance.
- 2 **Swing Flexion** – Controls minimum (-) to maximum (+) resistance.
- 3 **Swing Extension** - Controls minimum (-) to maximum (+) resistance.
- 4 **Stance Extension** - Controls minimum (-) to maximum (+) resistance.
- 5 **Discard** - Undoes the change and reverts resistances back to the previous uploaded settings.
- 6 **Upload** - Saves the updated configuration to the knee.
- 7 **Reset to Factory Defaults** - Default settings to factory configuration.
- 8 **Stance iQ Mode** - Activating toggle enables Stance iQ Mode

CUSTOM SCREEN

CUSTOM MODES

The custom screen allows programming of activity-specific modes for the user (Figure 15). Prosthetists determine whether or not the user can access the custom modes feature in the user app. There are three scenarios for using custom modes:

1. **Ignore Setup** – if the prosthetist doesn't activate the toggle AND doesn't set up any custom modes, the user will not have access to the modes screen.
2. **Only Prosthetist Can Edit** – Custom modes are created by the prosthetist and the user can see them, but they can only turn the mode on or off.
3. **User Can Edit Custom Modes** – The user has full access to add new modes and edit existing ones. Permission must be given by the prosthetist by activating the toggle.

- 1 **Can Edit Custom Modes** - Activating toggle gives your patient access to the Edit button in custom modes.
- 2 **Existing Mode** - Programmed modes are displayed here. Select a mode to turn it on.
- 3 **Add Mode** - Click to add a new mode.

When a mode is selected, it will start immediately. Tap the Stop button to deactivate (Figure 16) or tap the Start button to reactivate the mode (Figure 17). Other ways to deactivate:

- Power off the knee
- Connect the knee to the charger

- 1 **Mode Settings** – Displays the current settings.
- 2 **Apply** – Applies settings to custom mode button.
- 3 **Delete** – Deletes the mode.
- 4 **Edit** – Opens Edit screen.
- 5 **Stop** – Deactivates the mode / returns to normal settings.
- 6 **Start** – Reactivates the mode / overrides the normal settings.

EDIT CUSTOM MODES (FIGURE 18)

- 1 **Mode Name** – Allows you to assign a unique name to each mode.
- 2 **Auto Off** – Enables/Disables timer.
- 3 **Timer** – Select 1 – 90 seconds.
- 4 **Live Angle** – Displays angle of knee in real time.
- 5 **Angle Selector** – Set the angle of the flexion lock (1° - 45°).
- 6 **Stance Flexion** - Controls minimum (-) to maximum (+) resistance.
- 7 **Stance Extension** - Controls minimum (-) to maximum (+) resistance.
- 8 **Undo** - Reverts to previous settings and exits to mode screen.
- 9 **Save** - Saves and exits to mode screen.
- 10 **Start** - Tests the mode.

ACTIVITY SCREEN (FIGURES 19, 20)

- 1 **Step Counter** - Total step count for lifetime of device.
- 2 **Daily Average** - View average steps per day and average walking speed for the selected date range.
- 3 **Speed Distribution** - Visualizes walking speed distribution as pie chart.
- 4 **Activity Date Range** - Select date range of activity report.
- 5 **Export** - Generates a custom activity report as a PDF via text, email, etc. View up to 6 months of data.
- 6 **Activity Report** - Example of generated report.

ABOUT SCREEN

ABOUT & INFORMATION

This screen provides quick access to many resources (Figure 21).

- 1 **Technical Instructions** - Digital copy of the Icon knee technical instructions.
- 2 **College Park Campus** - Online learning management system for product training.
- 3 **Enrollment Form** - Enroll in College Park Campus directly through the app.
- 4 **Contact Us** - Email College Park for support.
- 5 **Social Media** - Direct links to social media pages.
- 6 **Delete Account** - Deletes your login and password credentials.
- 7 **Log Out** - Log out of the Stride Studio App.

DEVICE WARNINGS / ALERT SETTINGS

DEVICE WARNINGS

If the knee issues an error code, it will be listed here. Information can be shared when communicating with Technical Support (Figure 22-A).

ALERT SETTINGS

Toggle button turns non-critical alert and training mode sounds on/off (Figure 22-C).

- 1 **Battery Status** - Indicates battery charge level of Icon Knee.
- 2 **Device Warnings** - List of error codes.
- 3 **Alerts Settings** - Turn non-critical alert sounds on/off. Enables/disables Training mode.

STRIDE STUDIO APP FOR USERS

STRIDE STUDIO APP FOR USERS

Users may choose to download the Stride Studio app, but it is not required.

PAIR DEVICE SCREEN

ENABLE BLUETOOTH

Go to Settings on your phone or tablet, then tap Bluetooth.

Launch the Stride Studio app and select “User”. The app will prompt you to allow it access to Bluetooth. You must grant it access. You will land on the “Devices” screen.

BLUETOOTH PAIRING

The knee must be paired to the Stride Studio app when it is used for the first time. Locate the serial number of the knee in the app and select it (Figure 5). The app will prompt you to press the pairing (power) button on the back of the knee (Figure 6). At this time, the LED turns blue. Press the power button for 1 second and the app will request to be paired with your device. (Figure 7).



Note: The knee will be identified by the Serial Number, which is located inside of the frame, on the right side.



Note: Phone or tablet must be closer than 33 feet (10 meters) of the Icon knee.

USER DASHBOARD

The user dashboard screen is the main hub of the Icon knee (Figures 23-A, 23-B). It provides access to basic knee information, mode selection, and critical information.

- 1 **About** – Links to User Guide and social media resources.
- 2 **Lifetime Step Counter** - Total step count for lifetime of device.
- 3 **Mode Selector** – See Mode Selector section (below).
- 4 **Step Counter** - Tracks number of steps between resets.
- 5 **Reset** – Resets the step counter to zero.
- 6 **Custom Modes** - See Custom Modes section (below). Only visible if enabled by your prosthetist.
- 7 **Battery Status** - Indicates battery charge level of Icon Knee.
- 8 **Alerts Settings** - Turn non-critical alert sounds on/off. Enables/disables Training mode.
- 9 **Stance iQ Mode** - Activating toggle enables Stance iQ Mode

MODE SELECTOR

Mode Selector – The slider bar allows you to toggle between normal mode (2) and free swing (1), or from normal mode (2) to lock (3) (Figure 12). An alert will appear each time the slider is moved to free swing mode (4) (Figure 13).

CUSTOM MODES (FIGURE 24)

The custom screen allows programming of activity-specific modes for the user. Prosthetists determine whether or not the user can access the custom modes feature in the user app. There are three scenarios for using custom modes:

- A. **Ignore Setup** – If the prosthetist doesn't activate the toggle AND doesn't set up any custom modes, the user will not have access to the modes screen.
- B. **Only Prosthetist Can Edit** – Custom modes are created by the prosthetist and the user can see them, but they can only turn the mode on or off.
- C. **User Can Edit Custom Modes** – The user has full access to add new modes and edit existing ones. Permission must be given by the prosthetist by activating the toggle.

- C1 **Existing Mode** - Programmed modes are displayed here. Select a mode to turn it on.
- C2 **New Mode** - Click to add a new mode. (Note: must be enabled by prosthetist)

When a mode is selected, it will start immediately. Tap the Stop button to deactivate (Figure 16) or tap the Start button to reactivate the mode (Figure 17). Other ways to deactivate:

- Power off the knee
- Connect the knee to the charger

- 1 **Mode Settings** – Displays the current settings.
- 2 **Apply** – Applies settings to custom mode button.
- 3 **Delete** – Deletes the mode.
- 4 **Edit** – Opens Edit screen.
- 5 **Stop** – Deactivates the mode / returns to normal settings.
- 6 **Start** – Reactivates the mode / overrides the normal settings.

EDIT CUSTOM MODES (FIGURE 18)

- 1 **Mode Name** – Allows you to assign a unique name to each mode.
- 2 **Auto Off** – Enables/Disables timer.
- 3 **Timer** – Select 1 – 90 seconds.
- 4 **Live Angle** – Displays angle of knee in real time.
- 5 **Angle Selector** – Set the angle of the flexion lock (1° - 45°).
- 6 **Stance Flexion** - Controls minimum (-) to maximum (+) resistance.
- 7 **Stance Extension** - Controls minimum (-) to maximum (+) resistance.
- 8 **Undo** - Reverts to previous settings and exits to mode screen.
- 9 **Save** - Saves and exits to mode screen.
- 10 **Start** - Tests the mode.

إعداد التطبيق

تنزيل تطبيق STRIDE STUDIO



يتوفر تطبيق Stride Studio الخاص بشركة College Park لكل من أجهزة iOS و Android. قم بتنزيل Stride Studio من Apple App Store أو Google Play Store.

أنظمة التشغيل المدعومة:

- Apple iOS
- Android

حدد أيقونة Stride Studio على الجهاز لتشغيل التطبيق.



شاشة الوصول

- ستتيح لك شاشة الوصول تحديد ما إذا كنت المستخدم أم أخصائي الأطراف الاصطناعية (Figure 1).
- في Stride Studio، يجب عليك إدخال رقم المسجل في شاشة الوصول مسبقاً لإدخال "User" ودخول اسم المستخدم. يجب عليك إدخال "Prosthetist" وسيتيح ذلك لك تسجيل دخول أخصائي الأطراف الاصطناعية (Figure 2).

تسجيل دخول أخصائي الأطراف الاصطناعية

عند استخدام التطبيق للمرة الأولى، يجب على أخصائي الأطراف الاصطناعية التسجيل لإنشاء حساب. حدد "Register". سجل لإنشاء حساب عن طريق إكمال نموذج التسجيل عبر الهاتف المحمول في التطبيق (Figures 3-A, 3-B).

شاشة إقران جهاز

تمكين BLUETOOTH

انقل إلى الإعدادات في هاتفك أو جهازك اللوحي، ثم انقر على Bluetooth. شغل تطبيق Stride Studio وسجل الدخول. سيطلب التطبيق بأن تسمح له بالوصول إلى Bluetooth. يجب أن تمنحه حق الوصول. ستنتقل إلى شاشة "Get Started". حدد "Next" لإقران ركلة (Figure 4).

يسمح لك الوضع "Demo" بعرض الإعدادات من دون الإقران مع الركلة.

إقران بلوتوث

يجب إقران الركبة بتطبيق Stride Studio عند استخدامها لأول مرة. حدد «توصيل جهاز جديد» (Figure 5) وسيتم عرض قائمة بالأجهزة المتاحة. حدد الرقم التسلسلي للركبة من القائمة. ستظهر رسالة طلب إقران بلوتوث. اضغط على زر «إقران» (Figure 6). سيعرض التطبيق نافذة مبنقة بعنوان «غير مصرح به». اضغط على زر التشغيل لمدة ثانية واحدة لإكمال عملية الإقران (Figure 7).

ملحوظة: سيتم تحديد الركبة عن طريق الرقم التسلسلي الموجود داخل الإطار على الجانب الأيمن.

ملحوظة: يجب أن يكون الهاتف أو الجهاز اللوحي أقرب من 33 قدم (10 أمتار) من ركبة Icon.

ملحوظة: يمكن إقران جهاز واحد فقط مع الركبة في المرة الواحدة. يجب أن يفصل أخصائي الأطراف الاصطناعية الركبة قبل أن يتمكن المستخدم من الإقران في التطبيق. افصل الركبة من شاشة “Devices” أو عن طريق إغلاق التطبيق.

فيديو تدريبي

إذا كانت هذه هي المرة الأولى لك لإعداد ركبة Icon، فسيشغل التطبيق فيديو تدريبي إلزامي (Figure 8). هذه لمحة عامة عن الإعداد الفعلي للركبة وبرمجتها. ويمكن أيضا الوصول إليه فيما بعد من خلال حرم College Park.

ملحوظة: لن يعمل هذا الفيديو إلا في المرة الأولى التي يقوم فيها أخصائي الأطراف الاصطناعية بإعداد الركبة.

لوحة المعلومات

تعتبر شاشة لوحة المعلومات هي المحور الرئيسي لإعداد ركبة Icon. فهي توفر الوصول إلى جميع وظائف الإعداد والمعلومات المهمة (Figure 9).

- 1 **Setup** – توصيات المحادثة.
- 2 **Adjustments** – تعديلات على مقاومة الركبة وتحديد الوضع.
- 3 **Modes** – يسمح لاختصاصي الأطراف الاصطناعية والمستخدم بضبط الأوضاع المخصصة.
- 4 **Activity** – سجل النشاط: تنزيل التقارير وطباعتها.
- 5 **Information** – التعليمات الفنية وموارد التعليم عبر الإنترنت.
- 6 **Battery Status** – يشير إلى مستوى شحن البطارية في ركبة Icon.
- 7 **Device Warnings** – قائمة برموز الخطأ (إذا كان الجهاز يعرض لأي خطأ).
- 8 **Alerts Settings** – تشغيل/إيقاف أصوات الإنذار غير المهمة، تمكين/تعطيل وضع التدريب.
- 9 **Serial Number** – يعرض الرقم التسلسلي للركبة.

شاشة الإعداد

تعرض شاشة الإعداد المحاذة الموصى بها لركبة (Figure 10 -A, 10 -B, 10 -C).

شاشة التعديلات (FIGURE 11)

محدد الوضع

Mode Selector – يتيح لك شريط التمرير التبديل بين الوضع العادي (2) والحركة الحرة (1)، أو من الوضع العادي (2) للإغلاق (3) (Figure 12). سيظهر إندازر في كل مرة يتم تحريك شريط التمرير إلى وضع الحركة الحرة (4) (Figure 13).

تعديلات المقاومة

تستجيب الركبة لتعديلات المقاومة بمجرد تحميلها (Figure 14). توفر أسطرة التمرير ذات الترميز اللوني دليلًا بصريًا لإعدادات المقاومة الأكثر احتمالًا.

1 Stance Flexion – يتحكم في الحد الأدنى (-) إلى الحد الأقصى (+) للمقاومة.

2 Swing Flexion – يتحكم في الحد الأدنى (-) إلى الحد الأقصى (+) للمقاومة.

3 Swing Extension – يتحكم في الحد الأدنى (-) إلى الحد الأقصى (+) للمقاومة.

4 Stance Extension – يتحكم في الحد الأدنى (-) إلى الحد الأقصى (+) للمقاومة.

5 Discard – التراجع عن التغيير وإعادة المقاومة إلى الإعدادات التي تم تحميلها سابقًا.

6 Upload – حفظ التكوين المُحدّث على الركبة.

7 Reset to Factory Defaults – إعادة الإعدادات إلى تكوين المصنع.

8 وضع Stance iQ – يؤدي تفعيل زر التبديل إلى تشغيل وضع Stance iQ

شاشة التخصيص

الأوضاع المخصصة

تتيح شاشة التخصيص برمجة أوضاع محدد النشاط للمستخدم (Figure 15). يحدد أخصائي الأطراف الاصطناعية ما إذا كان بإمكان المستخدم الوصول إلى ميزة الأوضاع المخصصة في تطبيق المستخدم أم لا. يوجد ثلاث سيناريوهات لاستخدام الأوضاع المخصصة:

1. Ignore Setup – إذا لم يتم أخصائي الأطراف الاصطناعية تنشيط التبديل ولم يتم إعداد أي من الأوضاع المخصصة، فلن يتمكن المستخدم من الوصول إلى شاشة الأوضاع.
2. Only Prosthetist Can Edit – يتم إنشاء الأوضاع المخصصة عن طريق أخصائي الأطراف الاصطناعية ويمكن للمستخدم رؤيتها، ولكن يمكنه فقط تشغيل الوضع أو إيقاف تشغيله.
3. User Can Edit Custom Modes – للمستخدم حق الوصول الكامل لإضافة أوضاع جديدة أو تحرير أوضاع موجودة بالفعل. يجب إعطاء الإذن من قبل أخصائي الأطراف الاصطناعية عن طريق تنشيط التبديل.

1 Can Edit Custom Modes – يمكن تنشيط التبديل المريض من الوصول إلى زر Edit في الأوضاع المخصصة.

2 Existing Mode – تعرض الأوضاع المبرمجة هنا. حدد وضعًا لتشغيله.

3 Add Mode – انقر لإضافة وضع جديد.

بعد تحديد وضع، سيبدأ على الفور. انقر على زر Stop لإلغاء التنشيط (Figure 16) أو انقر على زر Start لتنشيط الوضع مرة أخرى (Figure 17). طرق أخرى لإلغاء التنشيط:

- إيقاف تشغيل الركبة
- توصيل الركبة بالشاحن

1	Mode Settings – يعرض الإعدادات الحالية.
2	Apply – يطبق الإعدادات على زر الوضع المخصص.
3	Delete – يحذف الوضع.
4	Edit – يفتح شاشة التحرير.
5	Stop – يلغي تنشيط الوضع/يعيد الإعدادات العادية.
6	Start – يعيد تنشيط الوضع/يلغي الإعدادات العادية.

تحرير الأوضاع المخصصة (FIGURE 18)

1	Mode Name – يتيح لك تعيين اسم فريد لكل وضع.
2	Auto Off – تمكين/تعطيل المؤقت.
3	Timer – حدد من 1 إلى 90 ثانية.
4	Live Angle – يعرض زاوية الركبة في الوقت الفعلي.
5	Angle Selector – يعين زاوية قفل الانثناء (°1 – °45).
6	Stance Flexion – يتحكم في الحد الأدنى (-) إلى الحد الأقصى (+) للمقاومة.
7	Stance Extension – يتحكم في الحد الأدنى (-) إلى الحد الأقصى (+) للمقاومة.
8	Undo – العودة إلى الإعدادات السابقة والخروج إلى شاشة الوضع.
9	Save – الحفظ والخروج إلى شاشة الوضع.
10	Start – اختبار الوضع.

شاشة النشاط (FIGURES 19, 20)

1	Step Counter – إجمالي عدد الخطوات طوال عمر الجهاز.
2	Daily Average – عرض متوسط الخطوات لكل يوم ومتوسط سرعة المشي لنطاق التاريخ المحدد.
3	Speed Distribution – تصور توزيع سرعة المشي في مخطط دائري.
4	Activity Date Range – تحديد نطاق التاريخ لتقرير النشاط.
5	Export – إنشاء تقرير نشاط مخصص بتنسيق PDF عبر الرسائل النصية أو البريد الإلكتروني وما إلى ذلك. يعرض بيانات ما يصل إلى 6 أشهر.
6	Activity Report – مثال على التقرير الذي تم إنشاؤه.

شاشة حول التطبيق

حول التطبيق ومعلومات

تقدم هذه الشاشة الوصول السريع إلى العديد من الموارد (Figure 21).

1	Technical Instructions – نسخة رقمية من التعليمات الفنية لركبة Icon.
2	College Park Campus – نظام إدارة التعلم عبر الإنترنت للتدريب على المنتج.
3	Enrollment Form – التسجيل في حرم College Park مباشرة من خلال التطبيق.
4	Contact Us – إرسال بريد إلكتروني إلى College Park للحصول على الدعم.
5	Social Media – روابط مباشرة إلى صفحات التواصل الاجتماعي.
6	Delete Account – حذف البيانات الاعتمادية لتسجيل الدخول وكلمة المرور.
7	Log Out – تسجيل الخروج من تطبيق Stride Studio.

تحذيرات الجهاز/إعدادات الإنذارات

تحذيرات الجهاز

إذا أصدرت الركلة رمز خطأ، فسيتم إدراجه هنا. يمكن مشاركة المعلومات عند الاتصال بالدعم الفني (Figure 22-A).

إعدادات الإنذارات

يقوم زر Toggle بتشغيل/تعطيل أصوات الإنذار والوضع التدريبي غير الضرورية (Figure 22-C).

1	Battery Status – يشير إلى مستوى شحن البطارية في ركبة Icon.
2	Device Warnings – قائمة برموز الخطأ.
3	Alerts Settings – تشغيل/إيقاف أصوات الإنذار غير المهمة، تمكين/تعطيل وضع التدريب.

تطبيق STRIDE STUDIO للمستخدمين

تطبيق STRIDE STUDIO للمستخدمين

يمكن للمستخدمين اختيار تنزيل تطبيق Stride Studio، ولكنه ليس لارمًا.

شاشة إقران جهاز


تمكين BLUETOOTH


انتقل إلى الإعدادات في هاتفك أو جهازك اللوحي، ثم انقر على Bluetooth.

سفل تطبيق Stride Studio وحدد "User". سيطلب التطبيق بأن تسمح له بالوصول إلى Bluetooth. يجب أن تمنحه حق الوصول. ستنقل إلى شاشة "Devices".

إقران بلوتوث

يجب إقران الركبة بتطبيق Stride Studio عند استخدامها لأول مرة. حدد موقع الرقم التسلسلي للركبة في التطبيق وحدده (Figure 5). سيطلب التطبيق بالضغط على زر الإقران (التشغيل) في الجزء الخلفي للركبة (Figure 6). في هذا الوقت، يتحول مؤشر LED إلى اللون الأزرق. اضغط على زر التشغيل لمدة ثانية واحدة وسيطلب التطبيق إقرانه بجهازك. (Figure 7).

ملحوظة: سيتم تحديد الركبة عن طريق الرقم التسلسلي، الموجود داخل الإطار على الجانب الأيمن. 

ملحوظة: يجب أن يكون الهاتف أو الجهاز اللوحي أقرب من 33 قدم (10 أمتار) من ركبة Icon. 

لوحة معلومات المستخدم

تعتبر شاشة لوحة معلومات المستخدم هي المحور الرئيسي لركبة Icon (Figures 23-A, 23-B). فهي توفر الوصول إلى معلومات الركبة الأساسية، وتحديد الوضع، والمعلومات المهمة.

1	About – روابط إلى دليل المستخدم وموارد وسائل التواصل الاجتماعي.
2	Lifetime Step Counter – إجمالي عدد الخطوات طوال عمر الجهاز.
3	Mode Selector – انظر قسم محدد الوضع (أدناه).
4	Step Counter – يتتبع عدد الخطوات بين عمليات إعادة التعيين.
5	Reset – إعادة تعيين عداد الخطوات إلى صفر.
6	Custom Modes – انظر قسم الأوضاع المخصصة (أدناه). لا تظهر إلا إذا كانت ممكنة من قبل أخصائي الأطراف الاصطناعية.
7	Battery Status – يشير إلى مستوى شحن البطارية في ركبة Icon.
8	Alerts Settings – تشغيل/إيقاف تشغيل أصوات الإنذار غير المهمة، تمكين/تعطيل وضع التدريب.
9	وضع iQ Stance – يؤدي تفعيل زر التبديل إلى تشغيل وضع iQ Stance

محدد الوضع

Mode Selector – يتيح لك شريط التمرير التبديل بين الوضع العادي (2) والحركة الحرة (1)، أو من الوضع العادي (2) للإغلاق (3) (Figure 12). سيظهر إنذار في كل مرة يتم تحريك شريط التمرير إلى وضع الحركة الحرة (4) (Figure 13).

الأوضاع المخصصة (FIGURE 24)

تتيح شاشة التخصيص برمجة أوضاع محددة النشاط للمستخدم. يحدد أخصائي الأطراف الاصطناعية ما إذا كان بإمكان المستخدم الوصول إلى ميزة الأوضاع المخصصة في تطبيق المستخدم أم لا. يوجد ثلاث سيناريوهات لاستخدام الأوضاع المخصصة:

- Ignore Setup** – إذا لم يتم أخصائي الأطراف الاصطناعية بتنشيط التبديل ولم يتم بإعداد أي من الأوضاع المخصصة، فلن يتمكن المستخدم من الوصول إلى شاشة الأوضاع.
- Only Prosthetist Can Edit** – يتم إنشاء الأوضاع المخصصة عن طريق أخصائي الأطراف الاصطناعية ويمكن للمستخدم رؤيتها، ولكن يمكنه فقط تشغيل الوضع أو إيقاف تشغيله.
- User Can Edit Custom Modes** – للمستخدم حق الوصول الكامل لإضافة أوضاع جديدة أو تحرير أوضاع موجودة بالفعل. يجب إعطاء الإذن من قبل أخصائي الأطراف الاصطناعية عن طريق تنشيط التبديل.

C1	Existing Mode – تعرض الأوضاع المبرمجة هنا. حدد وضفا لتشغيله.
C2	New Mode – انقر لإضافة وضع جديد. (ملحوظة: يجب تمكينه من قبل أخصائي الأطراف الاصطناعية)

عند تحديد وضع، سيبدأ على الفور، انقر على زر Stop لإلغاء التنشيط (Figure 16) أو انقر على زر Start لتنشيط الوضع مرة أخرى (Figure 17). طرق أخرى لإلغاء التنشيط:

- إيقاف تشغيل الركبة
- توصيل الركبة بالشاحن

1	Mode Settings – يعرض الإعدادات الحالية.
2	Apply – يطبق الإعدادات على زر الوضع المخصص.
3	Delete – يحذف الوضع.
4	Edit – يفتح شاشة التحرير.
5	Stop – يلغي تنشيط الوضع/يعيد الإعدادات العادية.
6	Start – يعيد تنشيط الوضع/يلغي الإعدادات العادية.

تحرير الأوضاع المخصصة (FIGURE 18)

1	Mode Name – يتيح لك تعيين اسم فريد لكل وضع.
2	Auto Off – تمكين/تعطيل المؤقت.
3	Timer – حدد من 1 إلى 90 ثانية.
4	Live Angle – يعرض زاوية الركبة في الوقت الفعلي.
5	Angle Selector – يعين زاوية قفل الانثناء ($1^\circ - 45^\circ$).
6	Stance Flexion – يتحكم في الحد الأدنى (-) إلى الحد الأقصى (+) للمقاومة.
7	Stance Extension – يتحكم في الحد الأدنى (-) إلى الحد الأقصى (+) للمقاومة.
8	Undo – العودة إلى الإعدادات السابقة والخروج إلى شاشة الوضع.
9	Save – الحفظ والخروج إلى شاشة الوضع.
10	Start – اختيار الوضع.

НАСТРОЙКА НА ПРИЛОЖЕНИЕТО

ИЗТЕГЛЕТЕ ПРИЛОЖЕНИЕТО STRIDE STUDIO



Приложението Stride Studio на College Park е достъпно както за устройства с iOS, така и за Android. Изтеглете Stride Studio от Apple App Store или Google Play Store.

ПОДДЪРЖАНИ ОПЕРАЦИОННИ СИСТЕМИ:

- Apple iOS
- Android



Изберете иконата на Stride Studio на устройството, за да стартирате приложението.

ЦЕЛЕВИ ЕКРАН

Целевият екран Ви позволява да изберете дали сте потребител или специалист по протезиране (Figure 1).

- Потребители: Не е необходимо влизане, изберете „Потребител“ и отидете в приложението Stride Studio за потребители.
- Специалисти по протезиране: Изберете „Специалист по протезиране“ и ще бъдете отведени до екрана за вход за специалисти по протезиране (Figure 2).

ВХОД ЗА СПЕЦИАЛИСТИ ПО ПРОТЕЗИРАНЕ

Когато използват приложението за първи път, специалистите по протезиране трябва да се регистрират за акаунт. Изберете „Регистрация“. Регистрирайте се за акаунт, като попълните формуляра за мобилна регистрация в приложението (Figures 3-A, 3-B).

ЕКРАН ЗА СДВОЯВАНЕ НА УСТРОЙСТВО

АКТИВИРАЙТЕ BLUETOOTH ⌘

Отидете в Настройки на Вашия телефон или таблет, след което докоснете Bluetooth.

Стартирайте приложението Stride Studio и влезте. Приложението ще Ви подкани да му разрешите достъп до Bluetooth. Трябва да му предоставите достъп. Ще се озовете на екрана „Първи стъпки“. Изберете „Напред“, за да сдвоите коляното Icon (Figure 4).

Режимът „Демо“ Ви позволява да преглеждате настройките, без да сдвоявате с коляно.

BLUETOOTH СДВОЯВАНЕ

Коляното трябва да бъде сдвоено с приложението Stride Studio, когато се използва за първи път. Изберете „Свързване на ново устройство“ (Figure 5) и ще се покаже списък с наличните устройства. Изберете серийния номер на коляното от менюто. Ще се появи заявка за сдвояване чрез Bluetooth. Натиснете бутона „Сдвояване“ (Figure 6). Приложението ще покаже изскачащ прозорец „Неоторизирано“. Натиснете бутона за захранване за 1 секунда, за да завършите процеса на сдвояване (Figure 7).



Забележка: Коляното ще бъде идентифицирано по серийния номер, който се намира вътре в рамката, от дясната страна.



Забележка: Телефонът или таблетът трябва да са по-близо от 33 фута (10 метра) от коляното Icon.



Забележка: Само едно устройство може да бъде сдвоено към коляното в даден момент. Специалистите по протезиране трябва да прекъснат връзката с коляното, преди потребителят да може да сдвои в приложението. Изключете коляното от екрана „Устройства“ или като затворите приложението.

ВИДЕО ЗА ОБУЧЕНИЕ

Ако за първи път настройвате коляно Icon, приложението ще възпроизведе задължително видео за обучение (Figure 8). Това е кратък преглед на физическата настройка и програмиране на коляното. Достъпно е и по-късно през Campus College Park.



Забележка: Това видео ще се възпроизведе само първия път, когато специалистът по протезиране настройва коляно.

ТАБЛО

Екранът на таблото е основният център на настройката на коляното Icon. Той осигурява достъп до всички функции за настройка и критична информация (Figure 9).

1	Настройка – Препоръки за подравняване.
2	Настройки – Настройки на съпротивлението на коляното и избор на режим.
3	Режими – Позволяват на специалиста по протезиране и потребителя да задават персонализирани режими.
4	Дейност – Дневник на дейността: изтегляне и отпечатване на отчети.
5	Информация – Технически инструкции и онлайн ресурси за обучение.
6	Състояние на батерията – Показва нивото на зареждане на батерията на коляното Icon.
7	Предупреждения за устройството – Списък с кодове за грешки (ако устройството изпита грешка).
8	Настройки за предупреждение – Включване/изключване на некритичните предупредителни звуци. Активира/деактивира режима на обучение.
9	Сериен номер – Показва серийния номер на коляното.

ЕКРАН ЗА НАСТРОЙКА

Екранът за настройка показва препоръчителното подравняване за коляното Icon (Figure 10-A, 10-B, 10-C).

ЕКРАН ЗА НАСТРОЙКИ (FIGURE 11)

СЕЛЕКТОР НА РЕЖИМ

Селектор на режим – Плъзгачата лента Ви позволява да превключвате между нормален режим (2) и непринудена походка (1) или от нормален режим (2) към заключване (3) (Figure 12). Ще се появява предупреждение всеки път, когато плъзгачът се премести в режим на непринудена походка (4) (Figure 13).

НАСТРОЙКИ НА СЪПРОТИВЛЕНИЕТО

Коляното реагира на настройките на съпротивлението, след като те бъдат качени (Figure 14). Цветово кодираните плъзгачи се ленти осигуряват визуална индикация за най-вероятните настройки на съпротивлението.

1	Опорно съгване – Контролира минимално (-) до максимално (+) съпротивление.
2	Сгъване при ходене – Контролира минимално (-) до максимално (+) съпротивление.
3	Екстензия при ходене – Контролира минимално (-) до максимално (+) съпротивление.
4	Екстензия при стоене – Контролира минимално (-) до максимално (+) съпротивление.
5	Отхвърляне – Отменя промяната и връща съпротивленията обратно към предишните качени настройки.
6	Качване – Запазва актуализираната конфигурация в коляното.
7	Нулиране до фабрични настройки – Нулиране на настройките по подразбиране към фабричната конфигурация.
8	Режим Stance iQ – Активирането на превключвателя активира режим Stance iQ

ПЕРСОНАЛИЗИРАН ЕКРАН

ПЕРСОНАЛИЗИРАНИ РЕЖИМИ

Персонализираният екран позволява програмиране на специфични за дейността режими за потребителя (Figure 15). Специалистите по протезиране определят дали потребителят има достъп до функцията за персонализирани режими в потребителското приложение. Има три сценария за използване на персонализирани режими:

- 1. Игнориране на настройката** – ако специалистът по протезиране не активира превключвателя И не настрои персонализирани режими, потребителят няма да има достъп до екрана с режими.
- 2. Само специалистът по протезиране може да редактира** – Персонализираните режими се създават от специалисти по протезиране и потребителят може да ги види, но може само да включва или изключва режима.
- 3. Потребителят може да редактира персонализирани режими** – Потребителят има пълен достъп за добавяне на нови режими и редактиране на съществуващи. Разрешението трябва да бъде дадено от специалиста по протезиране чрез активиране на превключвателя.

1	Може да редактира персонализирани режими – Активирането на превключвателя дава на пациента достъп до бутона Редактиране в персонализираните режими.
2	Съществуващ режим – Програмираните режими се показват тук. Изберете режим, за да го включите.
3	Добавяне на режим – Щракнете, за да добавите нов режим.

Когато бъде избран режим, той ще започне веднага. Докоснете бутона Стоп, за да деактивирате (Figure 16) или докоснете бутона Старт, за да активирате отново режима (Figure 17). Други начини за деактивиране:

- Изключете коляното
- Свържете коляното към зарядното

1	Настройки на режима – Показва текущите настройки.
2	Прилагане – Прилага настройките към бутона за персонализиран режим.
3	Изтриване – Изтрива режима.
4	Редактиране – отваря екрана за редактиране.
5	Стоп – Деактивира режима/връща към нормални настройки.
6	Старт – Реактивира режима/отменя нормалните настройки.

РЕДАКТИРАНЕ НА ПЕРСОНАЛИЗИРАНИ РЕЖИМИ (FIGURE 18)

1	Име на режим – Позволява Ви да зададете уникално име на всеки режим.
2	Автоматично изключване – Активира/Деактивира таймера.
3	Таймер – Изберете 1 – 90 секунди.
4	Ъгъл в реално време – Показва ъгъла на коляното в реално време.
5	Селектор на ъгъл – Задава ъгъла на заключване на огъване (1° – 45°).
6	Опорно съгване – Контролира минимално (-) до максимално (+) съпротивление.
7	Екстензия при стоене – Контролира минимално (-) до максимално (+) съпротивление.
8	Отмяна – Връща към предишни настройки и излиза от екрана на режима.
9	Запазване – Запазва и излиза от екрана на режима.
10	Старт – Тества режима.

ЕКРАН ЗА ДЕЙНОСТ (FIGURES 19, 20)

- 1 **Брояч на стъпки** – Общ брой стъпки за живота на устройството.
- 2 **Средна дневна стойност** – Преглед на средните стъпки на ден и средната скорост на ходене за избрания период от време.
- 3 **Разпределение на скоростта** – Визуализира разпределението на скоростта на ходене като кръгова диаграма.
- 4 **Период от дати на дейност** – Изберете период от време на отчета за дейността.
- 5 **Експортиране** – Генерира персонализиран отчет за дейността като PDF чрез текст, имейл и т.н. Преглед на данни за до 6 месеца.
- 6 **Отчет за дейността** – Пример за генериран отчет.

ЕКРАН ОТНОСНО

ОТНОСНО И ИНФОРМАЦИЯ

Този екран осигурява бърз достъп до много ресурси (Figure 21).

- 1 **Технически инструкции** – Дигитално копие на техническите инструкции за коляното Icop.
- 2 **College Park Campus** – Онлайн система за управление на обучението за продуктово обучение.
- 3 **Формуляр за записване** – Запишете се в College Park Campus директно през приложението.
- 4 **Свържете се с нас** – Изпратете имейл на College Park за поддръжка.
- 5 **Социални медии** – Директни връзки към страници в социални медии.
- 6 **Изтриване на акаунт** – Изтрива Вашите идентификационни данни за вход и парола.
- 7 **Изход** – Изход от приложението Stride Studio.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ НА УСТРОЙСТВОТО / НАСТРОЙКИ ЗА ИЗВЕСТИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА УСТРОЙСТВОТО

Ако коляното издаде код за грешка, той ще бъде посочен тук. Информацията може да се споделя при комуникация с екипа за техническа поддръжка (Figure 22-A).

НАСТРОЙКИ ЗА ИЗВЕСТИЯ

Бутонът за превключване включва/изключва некритичните звуци за предупреждение и режим на обучение (Figure 22-C).

- 1 **Състояние на батерията**– Показва нивото на зареждане на батерията на коляното Icon.
- 2 **Предупреждения за устройството** – Списък с кодове за грешки.
- 3 **Настройки за предупреждение** – Включване/изключване на некритичните предупредителни звуци. Активира/деактивира режима на обучение.

ПРИЛОЖЕНИЕ STRIDE STUDIO ЗА ПОТРЕБИТЕЛИ

ПРИЛОЖЕНИЕ STRIDE STUDIO ЗА ПОТРЕБИТЕЛИ

Потребителите могат да изберат да изтеглят приложението Stride Studio, но не е задължително.

ЕКРАН ЗА СДВОЯВАНЕ НА УСТРОЙСТВО

АКТИВИРАЙТЕ BLUETOOTH

Отидете в Настройки на Вашия телефон или таблет, след което докоснете Bluetooth.

Стартирайте приложението Stride Studio и изберете „Потребител“. Приложението ще Ви подкани да му разрешите достъп до Bluetooth. Трябва да му предоставите достъп. Ще се озовете на екрана „Устройства“.

BLUETOOTH СДВОЯВАНЕ

Коляното трябва да бъде сдвоено с приложението Stride Studio, когато се използва за първи път. Намерете серийния номер на коляното в приложението и го изберете (Figure 5). Приложението ще Ви подкани да натиснете бутона за сдвояване (захранване) на гърба на коляното (Figure 6). По това време LED индикаторът светва в синьо. Натиснете бутона за захранване за 1 секунда и приложението ще поиска да бъде сдвоено с Вашето устройство. (Figure 7).



Забележка: Коляното ще бъде идентифицирано по серийния номер, който се намира вътре в рамката, от дясната страна.



Забележка: Телефонът или таблетът трябва да са по-близо от 33 фута (10 метра) от коляното Icon.

ПОТРЕБИТЕЛСКО ТАБЛО

Екранът на потребителското табло е основният център на коляното Icon (Figures 23-A, 23-B). Той осигурява достъп до основна информация за коляното, избор на режим и критична информация.

- 1 **Относно** – Връзки към ръководство за потребителя и ресурси в социалните медии.
- 2 **Брояч на стъпки за живота на устройството** – Общ брой стъпки за живота на устройството.
- 3 **Селектор на режим** – Вижте раздела за селектор на режим (по-долу).
- 4 **Брояч на стъпки** – Проследява броя на стъпките между нулирането.
- 5 **Нулиране** – Нулира брояча на стъпки до нула.
- 6 **Персонализирани режими** – Вижте раздела Персонализирани режими (по-долу). Вижда се само ако е разрешено от вашия специалист по протезиране.
- 7 **Състояние на батерията** – Показва нивото на зареждане на батерията на коляното Icon.
- 8 **Настройки за предупреждение** – Включване/изключване на некритичните предупредителни звуци. Активира/деактивира режима на обучение.
- 9 **Режим Stance iQ** – Активирането на превключвателя активира режим Stance iQ

СЕЛЕКТОР НА РЕЖИМ

Селектор на режим – Плъзгащата лента Ви позволява да превключвате между нормален режим (2) и непринудена походка (1) или от нормален режим (2) към заключване (3) (Figure 12). Ще се появява предупреждение всеки път, когато плъзгачът се премести в режим на непринудена походка (4) (Figure 13).

ПЕРСОНАЛИЗИРАНИ РЕЖИМИ (FIGURE 24)

Персонализираният екран позволява програмиране на специфични за дейността режими за потребителя. Специалистите по протезиране определят дали потребителят има достъп до функцията за персонализирани режими в потребителското приложение. Има три сценария за използване на персонализирани режими:

- A. **Игнориране на настройката** – ако специалистът по протезиране не активира превключвателя И не настрои персонализирани режими, потребителят няма да има достъп до екрана с режими.
- B. **Само специалистът по протезиране може да редактира** – Персонализираните режими се създават от специалисти по протезиране и потребителят може да ги види, но може само да включва или изключва режима.
- C. **Потребителят може да редактира персонализирани режими** – Потребителят има пълен достъп за добавяне на нови режими и редактиране на съществуващи. Разрешението трябва да бъде дадено от специалиста по протезиране чрез активиране на превключвателя.

- C1 **Съществуващ режим** – Програмираните режими се показват тук. Изберете режим, за да го включите.
- C2 **Нов режим** – Щракнете, за да добавите нов режим. (Забелжка: трябва да се активира от специалист по протезиране)

Когато бъде избран режим, той ще започне веднага. Докоснете бутона Стоп, за да деактивирате (Figure 16) или докоснете бутона Старт, за да активирате отново режима (Figure 17). Други начини за деактивиране:

- Изключете коляното
- Свържете коляното към зарядното

1	Настройки на режима – Показва текущите настройки.
2	Прилагане – Прилага настройките към бутона за персонализиран режим.
3	Изтриване – Изтрива режима.
4	Редактиране – отваря екрана за редактиране.
5	Стоп – Деактивира режима/върща към нормални настройки.
6	Старт – Реактивира режима/отменя нормалните настройки.

РЕДАКТИРАНЕ НА ПЕРСОНАЛИЗИРАНИ РЕЖИМИ (FIGURE 18)

1	Име на режим – Позволява Ви да зададете уникално име на всеки режим.
2	Автоматично изключване – Активира/Деактивира таймера.
3	Таймер – Изберете 1 – 90 секунди.
4	Ъгъл в реално време – Показва ъгъла на коляното в реално време.
5	Селектор на ъгъл – Задава ъгъла на заключване на огъване (1° – 45°).
6	Опорно съгване – Контролира минимално (-) до максимално (+) съпротивление.
7	Екстензия при стоене – Контролира минимално (-) до максимално (+) съпротивление.
8	Отмяна – Връща към предишни настройки и излиза от екрана на режима.
9	Запазване – Запазва и излиза от екрана на режима.
10	Старт – Тества режима.

NASTAVENÍ APLIKACE

STÁHNĚTE SI APLIKACI STRIDE STUDIO



CS

Aplikace Stride Studio od College Park je k dispozici pro zařízení iOS i Android. Stáhněte si Stride Studio z Apple App Storu nebo Google Play Storu.

PODPOROVANÉ OPERAČNÍ SYSTÉMY:

- Apple iOS
- Android



Vyberte ikonu Stride Studio na zařízení pro spuštění aplikace.

ÚVODNÍ OBRAZOVKA

Úvodní obrazovka vám umožňuje vybrat, zda jste uživatel nebo protetik (Figure 1).

- Uživatelé: Není nutné žádné přihlášení, vyberte možnost „Uživatel“ a přejděte do sekce aplikace Stride Studio pro uživatele.
- Protetici: Vyberte možnost „Protetik“ a budete přesměrováni na přihlašovací obrazovku pro protetiky (Figure 2).

PŘIHLÁŠENÍ PRO PROTETIKY

Při prvním použití aplikace se protetici musí zaregistrovat a vytvořit si účet. Vyberte možnost „Registrovat“.

Zaregistrujte si účet vyplněním mobilního registračního formuláře v aplikaci (Figures 3-A, 3-B).

OBRAZOVKA PÁROVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

POVOLIT BLUETOOTH

Přejděte do Nastavení v telefonu nebo tabletu a poté klepněte na Bluetooth.

Spustěte aplikaci Stride Studio a přihlaste se. Aplikace vás vyzve k povolení přístupu k Bluetooth. Musíte mu udělit přístup. Dostanete se na obrazovku „Začínáme“. Vyberte „Další“ pro spárování kolenního kloubu ICon (Figure 4).

Režim „Demo“ umožňuje zobrazit nastavení bez nutnosti párování s kolenním kloubem.

PÁROVÁNÍ PŘES BLUETOOTH

Koleno musí být při prvním použití spárováno s aplikací Stride Studio. Vyberte „Připojit nové zařízení“ (Figure 5) a zobrazí se seznam dostupných zařízení. Vyberte z nabídky sériové číslo kolene. Zobrazí se požadavek na spárování Bluetooth. Stiskněte tlačítko „Párování“ (Figure 6). Aplikace zobrazí vyskakovací okno s nápisem „Neoprávněné“. Stiskněte tlačítko napájení po dobu 1 sekundy pro dokončení procesu párování (Figure 7).



Poznámka: Koleno bude identifikováno podle sériového čísla, které se nachází uvnitř rámu na pravé straně.



Poznámka: Telefon nebo tablet musí být blíže než 10 metrů (33 stop) od kolenního kloubu Icon.



Poznámka: S kolenem může být spárováno pouze jedno zařízení najednou. Protetici se musí před spárováním uživatele v aplikaci od kolene odpojit. Odpojte koleno z obrazovky „Zařízení“ nebo zavřením aplikace.

VÝUKOVÉ VIDEO

Pokud nastavujete kolenní kloub Icon poprvé, aplikace přehraje povinné výukové video (Figure 8). Jedná se o stručný přehled fyzického nastavení a programování kolene. Je přístupné také později přes College Park Campus.



Poznámka: Toto video se přehraje pouze tehdy, když protetik poprvé nastavuje koleno.

ŘÍDICÍ PANEL

Hlavním centrem nastavení kolenního kloubu Icon je řídicí obrazovka. Poskytuje přístup ke všem funkcím nastavení a důležitým informacím (Figure 9).

- 1 **Nastavení** – Doporučení pro seřízení.
- 2 **Úpravy** – Úpravy odporu kolene a výběr režimu.
- 3 **Režimy** – Umožňuje protetikovi a uživateli nastavit vlastní režimy.
- 4 **Aktivita** – Záznam aktivit: stahování a tisk zpráv.
- 5 **Informace** – Technické pokyny a online výukové zdroje.
- 6 **Stav baterie** – Indikuje úroveň nabití baterie kolenního kloubu Icon.
- 7 **Varování zařízení** – Seznam chybových kódů (pokud se v zařízení vyskytne chyba).
- 8 **Nastavení upozornění** – Zapnout/vypnout nekritické zvuky upozornění. Povolí/zakáže výukový režim.
- 9 **Sériové číslo** – Zobrazuje sériové číslo kolene.

OBRAZOVKA NASTAVENÍ

Na obrazovce nastavení se zobrazí doporučené seřízení pro kolenní kloub Icon (Figure 10-A, 10-B, 10-C).

OBRAZOVKA ÚPRAV (FIGURE 11)

VOLIČ REŽIMU

Volič režimu – Posuvník umožňuje přepínat mezi normálním režimem (2) a volným švihem (1), nebo z normálního režimu (2) do režimu uzamčení (3) (Figure 12). Upozornění se zobrazí pokaždé, když se posuvník přesune do režimu volného svihu (4) (Figure 13).

ÚPRAVY ODPORU

Koleno reaguje na úpravy odporu, jakmile jsou nahrány (Figure 14). Barevně odlišené posuvné lišty poskytují vizuální vodítko pro nejpravděpodobnější nastavení odporu.

- 1 **Flexe ve stoje** – Řídí minimální (-) až maximální (+) odpor.
- 2 **Flexe při svihu** – Řídí minimální (-) až maximální (+) odpor.
- 3 **Extenze při svihu** – Řídí minimální (-) až maximální (+) odpor.
- 4 **Extenze ve stoje** – Řídí minimální (-) až maximální (+) odpor.
- 5 **Zahodit** – Vráťí změnu zpět a vrátí odpory zpět na předchozí nahrané nastavení.
- 6 **Nahrát** – Uloží aktualizovanou konfiguraci kolene.
- 7 **Obnovení továrního nastavení** – Výchozí nastavení na tovární konfiguraci.
- 8 **Režim Stance iQ** – Aktivace přepínače povolí režim Stance iQ

OBRAZOVKA VLASTNÍHO REŽIMU

VLASTNÍ REŽIMY

Obrazovka vlastního režimu umožňuje uživateli naprogramovat režimy specifické pro danou aktivitu (Figure 15). Protetici určují, zda má uživatel přístup k funkci vlastních režimů v uživatelské aplikaci. Existují tři scénáře pro použití vlastních režimů:

- 1 **Ignorovat nastavení** – Pokud protetik neaktivuje přepínač A nenastaví žádné vlastní režimy, uživatel nebude mít přístup k obrazovce režimů.
- 2 **Úpravy může provádět pouze protetik** – Vlastní režimy vytváří protetik a uživatel je sice vidí, ale může je pouze zapnout nebo vypnout.
- 3 **Uživatel může upravovat vlastní režimy** – Uživatel má plný přístup k přidávání nových režimů a úpravě stávajících. Povolení musí dát protetik aktivací přepínače.

- 1 **Lze upravovat vlastní režimy** – Aktivací přepínače získáte pro svého pacienta přístup k tlačítku Upravit ve vlastních režimech.
- 2 **Stávající režim** – Zde se zobrazují naprogramované režimy. Vyberte režim, který chcete zapnout.
- 3 **Přidat režim** – Kliknutím přidáte nový režim.

Po výběru režimu se režim okamžitě spustí. Klepnutím na tlačítko Stop režim deaktivujete (Figure 16), klepnutím na tlačítko Start jej opět spustíte (Figure 17). Další způsoby deaktivace:

- Vypnutí kolene
- Připojení kolene k nabíječe

- 1 **Nastavení režimu** – Zobrazuje aktuální nastavení.
- 2 **Použit** – Použije nastavení na tlačítko vlastního režimu.
- 3 **Smazat** – Smaže režim.
- 4 **Upravit** – Otevře obrazovku úprav.
- 5 **Zastavit** – Deaktivuje režim / vrátí se k normálnímu nastavení.
- 6 **Start** – Znovu aktivuje režim / přepíše normální nastavení.

UPRAVIT VLASTNÍ REŽIMY (FIGURE 18)

- 1 **Název režimu** – Umožňuje přiřadit každému režimu jedinečný název.
- 2 **Automatické vypnutí** – Povolí/zakáže časovač.
- 3 **Časovač** – Vyberte 1–90 sekund.
- 4 **Živý úhel** – Zobrazuje úhel kolene v reálném čase.
- 5 **Volič úhlu** – Nastavte úhel flexního zámku (1–45 °).
- 6 **Flexe ve stoje** – Řídí minimální (-) až maximální (+) odpor.
- 7 **Extenze ve stoje** – Řídí minimální (-) až maximální (+) odpor.
- 8 **Zpět** – Vráť se k předchozím nastavením a vrátí se do režimu zobrazení.
- 9 **Uložit** – Uloží a vrátí se na obrazovku režimů.
- 10 **Start** – Testuje režim.

OBRAZOVKA AKTIVITY (FIGURE 19, 20)

- 1 **Počítadlo kroků** – Celkový počet kroků za celou dobu životnosti zařízení.
- 2 **Denní průměr** – Zobrazení průměrného počtu kroků za den a průměrné rychlosti chůze pro vybrané období.
- 3 **Rozložení rychlosti** – Zobrazuje rozložení rychlosti chůze jako koláčový graf.
- 4 **Rozsah dat aktivity** – Vyberte rozsah dat pro zprávu o aktivitě.
- 5 **Exportovat** – Generuje vlastní zprávu o aktivitě ve formátu PDF prostřednictvím SMS, e-mailu atd. Zobrazuje data až za 6 měsíců.
- 6 **Zpráva o aktivitě** – Příklad vygenerované zprávy.

O OBRAZOVCE

INFORMACE

Tato obrazovka poskytuje rychlý přístup k mnoha zdrojům (Figure 21).

- 1 **Technické pokyny** – Digitální kopie technických pokynů pro kolenní kloub Icon.
- 2 **College Park Campus** – Online systém pro správu vzdělávání pro školení o produktech.
- 3 **Registrační formulář** – Zapište se na College Park Campus přímo přes aplikaci.
- 4 **Kontaktujte nás** – Požádejte o podporu College Park e-mailem.
- 5 **Sociální média** – Přímé odkazy na stránky sociálních médií.
- 6 **Smazat účet** – Smaže vaše přihlašovací údaje a heslo.
- 7 **Odhlásit se** – Odhlaste se z aplikace Stride Studio.

VAROVÁNÍ ZAŘÍZENÍ / NASTAVENÍ UPOZORNĚNÍ

VAROVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

Pokud koleno vydá chybový kód, bude zde uveden. Informace lze sdílet při komunikaci s technickou podporou (Figure 22-A).

NASTAVENÍ UPOZORNĚNÍ

Přepínací tlačítko zapíná/vypíná nekritické zvuky upozornění a výukového režimu (Figure 22-C).

- | | |
|---|---|
| 1 | Stav baterie – Indikuje úroveň nabití baterie kolenního kloubu Icon. |
| 2 | Varování zařízení – Seznam chybových kódů. |
| 3 | Nastavení upozornění – Zapnout/vypnout nekritické zvuky upozornění. Povolí/zakáže výukový režim. |

APLIKACE STRIDE STUDIO PRO UŽIVATELE

APLIKACE STRIDE STUDIO PRO UŽIVATELE

Uživatelé si mohou stáhnout aplikaci Stride Studio, ale není to povinné.

OBRAZOVKA PÁROVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

POVOLIT BLUETOOTH ✕

Přejděte do Nastavení v telefonu nebo tabletu a poté klepněte na Bluetooth.

Spustěte aplikaci Stride Studio a vyberte možnost „Uživatel“. Aplikace vás vyzve k povolení přístupu k Bluetooth. Musíte mu udělit přístup. Dostanete se na obrazovku „Zařízení“.

PÁROVÁNÍ PŘES BLUETOOTH

Koleno musí být při prvním použití spárováno s aplikací Stride Studio. Vyhleďte v aplikaci sériové číslo kolene a vyberte ho (Figure 5). Aplikace vás vyzve ke stisknutí tlačítka párování (napájení) na zadní straně kolene (Figure 6). V tomto okamžiku se modře rozsvítí LED dioda. Stiskněte tlačítko napájení na 1 sekundu a aplikace požádá o spárování s vaším zařízením. (Figure 7).



Poznámka: Koleno bude identifikováno podle sériového čísla, které se nachází uvnitř rámu na pravé straně.



Poznámka: Telefon nebo tablet musí být blíže než 10 metrů (33 stop) od kolenního kloubu Icon.

UŽIVATELSKÝ ŘÍDICÍ PANEL

Řídicí obrazovka uživatele je hlavním centrem nastavení kolenního systému Icon (Figure 23-A, 23-B). Poskytuje přístup k základním informacím o koleni, výběru režimu a důležitým informacím.

1	Informace – Odkazy na uživatelskou příručku a zdroje sociálních médií.
2	Počítadlo kroků po celou dobu životnosti – Celkový počet kroků za celou dobu životnosti zařízení.
3	Volič režimu – Viz část Volba režimu (níže).
4	Počítadlo kroků – Sleduje počet kroků mezi resety.
5	Resetovat – Vynuluje počítadlo kroků.
6	Vlastní režimy – Viz část Vlastní režimy (níže). Viditelné pouze tehdy, pokud to váš protetik povolí.
7	Stav baterie – Indikuje úroveň nabití baterie kolenního kloubu Icon.
8	Nastavení upozornění – Zapnout/vypnout nekritické zvuky upozornění. Povolí/zakáže výukový režim.
9	Režim Stance iQ – Aktivace přepínače povolí režim Stance iQ

VOLIČ REŽIMU

Volič režimu – Posuvník umožňuje přepínat mezi normálním režimem (2) a volným švihem (1), nebo z normálního režimu (2) do režimu uzamčení (3) (Figure 12). Upozornění se zobrazí pokaždé, když se posuvník přesune do režimu volného svihu (4) (Figure 13).

VLASTNÍ REŽIMY (FIGURE 24)

Obrazovka vlastních režimů umožňuje uživateli naprogramovat režimy specifické pro danou aktivitu. Protetici určují, zda má uživatel přístup k funkci vlastních režimů v uživatelské aplikaci. Existují tři scénáře pro použití vlastních režimů:

- A. Ignorovat nastavení** – Pokud protetik neaktivuje přepínač A nenastaví žádné vlastní režimy, uživatel nebude mít přístup k obrazovce režimů.
- B. Úpravy může provádět pouze protetik** – Vlastní režimy vytváří protetik a uživatel je sice vidí, ale může je pouze zapnout nebo vypnout.
- C. Uživatel může upravovat vlastní režimy** – Uživatel má plný přístup k přidávání nových režimů a úpravě stávajících. Povolení musí dát protetik aktivaci přepínače.

C1	Stávající režim – Zde se zobrazují naprogramované režimy. Vyberte režim, který chcete zapnout.
C2	Nový režim – Kliknutím přidáte nový režim. (Poznámka: musí být povoleno protetikem)

Po výběru režimu se režim okamžitě spustí. Klepnutím na tlačítko Stop režim deaktivujete (Figure 16), klepnutím na tlačítko Start jej opět spustíte (Figure 17). Další způsoby deaktivace:

- Vypnutí kolene
- Připojení kolene k nabíječce

- 1 **Nastavení režimu** – Zobrazuje aktuální nastavení.
- 2 **Použit** – Použije nastavení na tlačítko vlastního režimu.
- 3 **Smazat** – Smaže režim.
- 4 **Upravit** – Otevře obrazovku úprav.
- 5 **Zastavit** – Deaktivuje režim / vrátí se k normálnímu nastavení.
- 6 **Start** – Znovu aktivuje režim / přepíše normální nastavení.

UPRAVIT VLASTNÍ REŽIMY (FIGURE 18)

- 1 **Název režimu** – Umožňuje přiřadit každému režimu jedinečný název.
- 2 **Automatické vypnutí** – Povolí/zakáže časovač.
- 3 **Časovač** – Vyberte 1–90 sekund.
- 4 **Živý úhel** – Zobrazuje úhel kolene v reálném čase.
- 5 **Volič úhlu** – Nastavte úhel flexního zámku (1–45°).
- 6 **Flexe ve stoje** – Řídí minimální (-) až maximální (+) odpor.
- 7 **Extenze ve stoje** – Řídí minimální (-) až maximální (+) odpor.
- 8 **Zpět** – Vráť se k předchozím nastavením a vrátí se do režimu zobrazení.
- 9 **Uložit** – Uloží a vrátí se do obrazovky režimu.
- 10 **Start** – Testuje režim.

OPSÆTNING AF APP

DOWNLOAD STRIDE STUDIO-APPEN



College Parks Stride Studio-app er tilgængelig til både iOS- og Android-enheder. Download Stride Studio fra Apple App Store eller Google Play Store.

UNDERSTØTTEDE OPERATIVSYSTEMER:

- Apple iOS
- Android



Vælg Stride Studio-ikonet på enheden for at starte appen.

STARTSKÆRM

På startskærmen kan du vælge, om du er bruger eller bandagist (Figure 1).

- Brugere: Der kræves ikke noget login, vælg User (Bruger) og gå til afsnittet Stride Studio-appen for brugere.
- Bandagist: Vælg Prosthetist (Bandagist), og du vil blive ført til login-skærmen for bandagister (Figure 2).

LOGIN FOR BANDAGISTER

Når bandagister bruger appen første gang, skal de oprette en konto. Vælg Register (Opret).

Opret en konto ved at udfylde den mobile registreringsformular i appen (Figures 3-A, 3-B).

SKÆRM TIL PARRING AF ENHEDER

AKTIVÉR BLUETOOTH ☒

Gå til Indstillinger på din telefon eller tablet, og klik derefter på Bluetooth.

Start Stride Studio-appen, og log ind. Appen vil bede dig om at give den adgang til Bluetooth. Du skal give den adgang. Du kommer til skærmen **Get started (Kom i gang)**. Vælg **Next (Næste)** for at parre med Icon Knee (Figure 4).

Demo-tilstand giver dig mulighed for at se indstillingerne uden at parre med et knæ.

BLUETOOTH-PARRING

Knæet skal være parret med Stride Studio-appen, når det bruges første gang. Vælg Connect New Device (Opret forbindelse til ny enhed) (Figure 5), og en liste over tilgængelige enheder vil blive vist. Vælg knæets serienummer fra menuen. En anmodning om Bluetooth-parring vil dukke op. Tryk på Pair (Forbind) -knappen (Figure 6). Appen viser en pop op med meddelelsen Unauthorized (Uautoriseret). Tryk på tænd/sluk-knappen i 1 sekund for at fuldføre parringsprocessen (Figure 7).



Bemærk: Knæet kan identificeres ved hjælp af serienummeret, som sidder på indersiden af stellet i højre side.



Bemærk: Telefonen eller tabletten skal være tættere på Icon Knee end 10 meter (33 fod).



Bemærk: Der kan kun være én enhed parret med knæet ad gangen. Bandagister skal afbryde forbindelsen til knæet, før brugeren kan parre i appen. Afbryd forbindelsen til knæet på skærmen Devices (Enheder) eller ved at lukke appen.

INSTRUKTIONSVIDEO

Hvis det er første gang, du konfigurerer et Icon Knee, vil appen afspille en obligatorisk instruktionsvideo (Figure 8). Dette er en kort oversigt over den fysiske konfiguration og programmering af knæet. Den er også tilgængelig senere via College Park Campus.



Bemærk: Denne video afspilles kun første gang, bandagisten konfigurerer et knæ.

DASHBOARD

Dashboard-skærmen er det centrale navigationssted i Icon Knee-opsætningen. Den giver adgang til alle opsætningsfunktioner og vigtige oplysninger (Figure 9).

- 1 Setup (Opsætning)** – Anbefalinger til justering.
- 2 Adjustments (Justeringer)** – Justeringer af Icon Knee-modstand og valg af tilstand.
- 3 Modes (Tilstande)** – Tillader bandagist og bruger at indstille brugerdefinerede tilstande.
- 4 Activity (Aktivitet)** – Aktivitetslog: Download og udskriv rapporter.
- 5 Information** – Teknisk vejledning og online læringsressourcer.
- 6 Battery Status (Batteristatus)** – Angiver batteriets opladningsniveau for Icon Knee.
- 7 Device Warnings (Enhedsadvarsler)** – Liste over fejlkoder (hvis enheden er udsat for en fejl).
- 8 Alerts Settings (Advarselsindstillinger)** – Slå ikke-kritiske advarselslyde til/fra. Aktiverer/deaktiverer træningstilstand.
- 9 Serial Number (Serienummer)** – Viser serienummeret på knæet.

OPSÆTNINGSSKÆRM

Opsætningsskærmen viser den anbefalede justering af Icon Knee. (Figures 10-A, 10-B, 10-C).

SKÆRMJUSTERINGER (FIGURE 11)

TILSTANDSVÆLGER

Tilstandsvælger – Med skydeknappen kan du skifte mellem normal tilstand (2) og fri bøjning (1) eller fra normal tilstand (2) til låst (3) (Figure 12). Der vises en advarsel, hver gang skydeknappen flyttes til fri bøjningstilstand (4) (Figure 13).

JUSTERING AF MODSTAND

Knæet reagerer på modstandsjusteringer, når de er uploadet (Figure 14). De farvekodede glidestænger giver et visuelt signal om de mest sandsynlige modstandsindstillinger.

- 1 **Stance Flexion (Fleksion i stående stilling)** – Kontrollerer minimum (-) til maksimum (+) modstand.
- 2 **Swing Flexion (Bøjningsfleksion)** – Kontrollerer minimum (-) til maksimum (+) modstand.
- 3 **Swing Extension (Strækning i bøjet tilstand)** – Kontrollerer minimum (-) til maksimum (+) modstand.
- 4 **Stance Extension (Strækning i stående stilling)** – Kontrollerer minimum (-) til maksimum (+) modstand.
- 5 **Discard (Kassér)** – Fortryder ændringen og sætter modstanden tilbage til de tidligere uploadede indstillinger.
- 6 **Upload** – Gemmer den opdaterede konfiguration på knæet.
- 7 **Reset to Factory Defaults (Nulstil til fabriksindstillinger)** – Standardindstillinger til fabrikskonfiguration.
- 8 **Stance iQ-tilstand** – Aktivering af Stance iQ-tilstand

BRUGERDEFINERET SKÆRM

BRUGERDEFINEREDE TILSTANDE

Den brugerdefinerede skærm gør det muligt at programmere aktivitetsspecifikke tilstande for brugeren (Figure 15). Bandagisten afgør, om brugeren kan få adgang til funktionen for brugerdefinerede tilstande i brugerappen eller ej. Der er tre scenarier for brug af brugerdefinerede tilstande:

1. **Ignore Setup (Ignorer opsætning)** – Hvis bandagisten ikke aktiverer omskifteren OG ikke indstiller nogen brugerdefinerede tilstande, har brugeren ikke adgang til skærmen med tilstande.
2. **Only Prosthetist Can Edit (Kun bandagisten kan redigere)** – Brugerdefinerede tilstande oprettes af bandagisten, og brugeren kan se dem, men kan kun slå tilstanden til eller fra.
3. **User Can Edit Custom Modes (Brugeren kan redigere brugerdefinerede tilstande)** – Brugeren har fuld adgang til at tilføje nye tilstande og redigere eksisterende. Bandagisten skal give tilladelse ved at aktivere knappen.

- 1 **Can Edit Custom Modes (Kan redigere brugerdefinerede tilstande)** – Aktivering af omskifteren giver din patient adgang til knappen Edit (Rediger) i brugerdefinerede tilstande.
- 2 **Existing Mode (Nuværende tilstand)** – Her vises programmerede tilstande. Vælg en funktion for at slå den til.
- 3 **Add Mode (Tilføj tilstand)** – Klik for at tilføje en ny tilstand.

Når en tilstand bliver valgt, starter den med det samme. Tryk på Stop-knappen for at deaktivere (Figure 16), eller tryk på Start-knappen for at genaktivere tilstanden (Figure 17). Andre måder at deaktivere på:

- Sluk for knæet
- Tilslut knæet til opladeren

- 1 **Mode Settings (Indstillinger for tilstand)** – Viser de aktuelle indstillinger.
- 2 **Apply (Anvend)** – Anvender indstillinger på knappen for brugerdefineret tilstand.
- 3 **Delete (Slet)** – Sletter tilstanden.
- 4 **Edit (Rediger)** – Åbner skærmen Rediger.
- 5 **Stop** – Deaktiverer tilstanden / vender tilbage til normale indstillinger.
- 6 **Start** – Genaktiverer tilstanden / tilsidesætter de normale indstillinger.

DA

REDIGER BRUGERDEFINEREDE TILSTANDE (FIGURE 18)

- 1 **Mode Name (Tilstandens navn)** – Giver dig mulighed for at tildele et unikt navn til hver tilstand.
- 2 **Auto Off (Automatisk slukning)** – Aktiverer/deaktiverer timeren.
- 3 **Timer** – Vælg 1–90 sekunder.
- 4 **Live Angle (Live vinkel)** – Viser knæets vinkel i realtid.
- 5 **Angle Selector (Vinkelvælger)** – Indstil vinklen på fleksionslåsen (1° – 45°).
- 6 **Stance Flexion (Fleksion i stående stilling)** – Kontrollerer minimum (-) til maksimum (+) modstand.
- 7 **Stance Extension (Strækning i stående stilling)** – Kontrollerer minimum (-) til maksimum (+) modstand.
- 8 **Undo (Fortryd)** – Skifter tilbage til tidligere indstillinger og går tilbage til tilstandsskærmen.
- 9 **Save (Gem)** – Gemmer og går tilbage til tilstandsskærmen.
- 10 **Start** – Tester tilstanden.

AKTIVITETSSKÆRM (FIGURES 19, 20)

- 1 **Step Counter (Skridttæller)** – Samlet antal skridt i enhedens levetid.
- 2 **Daily Average (Dagligt gennemsnit)** – Se gennemsnitlige antal skridt pr. dag og gennemsnitlig ganghastighed for det valgte datointerval.
- 3 **Speed Distribution (Hastighedsfordeling)** – Visualiserer fordelingen af ganghastighed som cirkeldiagram.
- 4 **Activity Date Range (Datointerval for aktivitet)** – Vælg datointerval for aktivitetsrapport.
- 5 **Export (Eksport)** – Genererer en tilpasset aktivitetsrapport som PDF via sms, e-mail osv. Se op til 6 måneders data.
- 6 **Activity Report (Aktivitetsrapport)** – Eksempel på en genereret rapport.

OM SKÆRM

OM OG INFORMATION

Denne skærm giver hurtig adgang til mange ressourcer (Figure 21).

- 1 **Technical Instructions (Teknisk vejledning)** – Digital kopi af den tekniske vejledning til Icon knee.
- 2 **College Park Campus** – Online læringssystem til produktinstruktioner.
- 3 **Enrollment Form (Tilmeldingsformular)** – Tilmeld dig College Park Campus direkte via appen.
- 4 **Contact Us (Kontakt os)** – Send en e-mail til College Park for at få hjælp.
- 5 **Social Media** – Direkte links til sider på de sociale medier.
- 6 **Delete Account (Slet konto)** – Sletter dit login og din adgangskode.
- 7 **Log Out (Log ud)** – Log ud af Stride Studio-appen.

ENHEDSADVARSLER / ADVARSELSINDSTILLINGER

ENHEDSADVARSLER

Hvis knæet udsender en fejlkode, vil den blive vist her. Oplysninger kan deles, når man kommunikerer med teknisk support (Figure 22-A).

ADVARSELSINDSTILLINGER

Omskifter-knap tænder/slukker for ikke-kritiske advarsler og lyde i træningstilstand (Figure 22-C).

- 1 **Battery Status (Batteristatus)** – Angiver batteriets opladningsniveau for Icon Knee.
- 2 **Device Warnings (Enhedsadvarsler)** – Liste over fejlkoder.
- 3 **Alerts Settings (Advarselsindstillinger)** – Slå ikke-kritiske advarselslyde til/fra. Aktiverer/deaktiverer træningstilstand.

STRIDE STUDIO-APP FOR BRUGERE

STRIDE STUDIO-APP FOR BRUGERE

Brugere kan vælge at downloade Stride Studio-appen, men det er ikke et krav.

SKÆRM TIL PARRING AF ENHEDER

AKTIVÉR BLUETOOTH

Gå til Indstillinger på din telefon eller tablet, og klik derefter på Bluetooth.

Start Stride Studio-appen, og vælg User (Bruger). Appen vil bede dig om at give den adgang til Bluetooth. Du skal give den adgang. Du kommer til skærmen Devices (Enheder).

BLUETOOTH-PARRING

Knæet skal være parret med Stride Studio-appen, når det bruges første gang. Find serienummeret på knæet i appen, og vælg det (Figure 5). Appen beder dig om at trykke på parringsknappen (tænd/sluk) på bagsiden af knæet (Figure 6). På dette tidspunkt lyser LED'en blå. Tryk på tænd/sluk-knappen i 1 sekund, og appen vil anmode om at blive parret med din enhed. (Figure 7).



Bemærk: Knæet kan identificeres ved hjælp af serienummeret, som sidder på indersiden af stellet i højre side.



Bemærk: Telefonen eller tabletten skal være tættere på Icon Knee end 10 meter (33 fod).

BRUGER DASHBOARD

Skærmen med bruger dashboardet er det centrale navigationssted for Icon Knee (Figures 23-A, 23-B). Det giver adgang til grundlæggende oplysninger om knæet, valg af tilstand og kritiske oplysninger.

1	About (Om) – Links til brugervejledning og ressourcer på sociale medier.
2	Lifetime Step Counter (Levetids skridttæller) – Samlet antal skridt i enhedens levetid.
3	Mode Selector (Tilstandsvælger) – Se afsnittet Tilstandsvælger (nedenfor).
4	Step Counter (Skridttæller) – Registrerer antallet af skridt mellem nulstillinger.
5	Reset (Nulstil) – Nulstiller skridttælleren til nul.
6	Custom Modes (Brugerdefinerede indstillinger) – Se afsnittet Brugerdefinerede tilstande (nedenfor). Kun synlig, hvis det er aktiveret af din bandagist.
7	Battery Status (Batteristatus) – Angiver batteriets opladningsniveau for Icon Knee.
8	Alerts Settings (Advarselsindstillinger) – Slå ikke-kritiske advarselslyde til/fra. Aktiverer/deaktiverer træningstilstand.
9	Stance iQ-tilstand – Aktivering af Stance iQ-tilstand

TILSTANDSVÆLGER

Tilstandsvælger – Med skydeknappen kan du skifte mellem normal tilstand (2) og fri bøjning (1) eller fra normal tilstand (2) til låst (3) (Figure 12). Der vises en advarsel, hver gang skydeknappen flyttes til fri bøjningstilstand (4) (Figure 13).

BRUGERDEFINEREDE TILSTANDE (FIGURE 24)

Den brugerdefinerede skærm gør det muligt at programmere aktivitetsspecifikke tilstande for brugeren. Bandagisten afgør, om brugeren kan få adgang til funktionen for brugerdefinerede tilstande i brugerappen eller ej. Der er tre scenarier for brug af brugerdefinerede tilstande:

- Ignore Setup (Ignorer opsætning)** – Hvis bandagisten ikke aktiverer omskifteren OG ikke indstiller nogen brugerdefinerede tilstande, har brugeren ikke adgang til skærmen med tilstande.
- Only Prosthetist Can Edit (Kun bandagisten kan redigere)** – Brugerdefinerede tilstande oprettes af bandagisten, og brugeren kan se dem, men kan kun slå tilstanden til eller fra.
- User Can Edit Custom Modes (Brugeren kan redigere brugerdefinerede tilstande)** – Brugeren har fuld adgang til at tilføje nye tilstande og redigere eksisterende. Bandagisten skal give tilladelse ved at aktivere knappen.

C1	Existing Mode (Nuværende tilstand) – Her vises programmerede tilstande. Vælg en funktion for at slå den til.
C2	New Mode (Ny tilstand) – Klik for at tilføje en ny tilstand. (Bemærk: skal aktiveres af bandagisten)

Når en tilstand bliver valgt, starter den med det samme. Tryk på Stop-knappen for at deaktivere (Figure 16), eller tryk på Start-knappen for at genaktivere tilstanden (Figure 17). Andre måder at deaktivere på:

- Sluk for knæet
- Tilslut knæet til opladeren

- 1 **Mode Settings (Indstillinger for tilstand)** – Viser de aktuelle indstillinger.
- 2 **Apply (Anvend)** – Anvender indstillinger på knappen for brugerdefineret tilstand.
- 3 **Delete (Slet)** – Sletter tilstanden.
- 4 **Edit (Rediger)** – Åbner skærmen Rediger.
- 5 **Stop** – Deaktiverer tilstanden / vender tilbage til normale indstillinger.
- 6 **Start** – Genaktiverer tilstanden / tilsidesætter de normale indstillinger.

DA

REDIGER BRUGERDEFINEREDE TILSTANDE (FIGURE 18)

- 1 **Mode Name (Tilstandens navn)** – Giver dig mulighed for at tildele et unikt navn til hver tilstand.
- 2 **Auto Off (Automatisk slukning)** – Aktiverer/deaktiverer timeren.
- 3 **Timer** – Vælg 1–90 sekunder.
- 4 **Live Angle (Live vinkel)** – Viser knæets vinkel i realtid.
- 5 **Angle Selector (Vinkelvælger)** – Indstil vinklen på fleksionslåsen (1° – 45°).
- 6 **Stance Flexion (Fleksion i stående stilling)** – Kontrollerer minimum (-) til maksimum (+) modstand.
- 7 **Stance Extension (Strækning i stående stilling)** – Kontrollerer minimum (-) til maksimum (+) modstand.
- 8 **Undo (Fortryd)** – Skifter tilbage til tidligere indstillinger og går tilbage til tilstandsskærmen.
- 9 **Save (Gem)** – Gemmer og går tilbage til tilstandsskærmen.
- 10 **Start** – Tester tilstanden.

APP EINRICHTUNG

STRIDE STUDIO APP HERUNTERLADEN



DE

Die Stride Studio App von College Park ist sowohl für iOS- als auch für Android-Geräte verfügbar. Laden Sie Stride Studio aus dem Apple App Store oder dem Google Play Store herunter.

UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME:

- Apple iOS
- Android



Wählen Sie das Stride Studio Symbol auf dem Gerät, um die App zu starten.

STARTBILDSCHIRM

Auf dem Startbildschirm können Sie auswählen, ob Sie der Benutzer oder der Prothetiker sind (Figure 1).

- Benutzer: Es ist kein Login erforderlich. Wählen Sie "Benutzer" und gehen Sie zum Abschnitt Stride Studio App für Benutzer.
- Prothetiker: Wählen Sie "Prothetiker" und Sie werden zum Login-Bildschirm für Prothetiker weitergeleitet (Figure 2).

ANMELDUNG FÜR PROTHETIKER

Wenn Sie die App zum ersten Mal verwenden, müssen sich Prothetiker für ein Konto registrieren. Wählen Sie "Registrieren".

Registrieren Sie sich für ein Konto, indem Sie das mobile Registrierungsformular in der App ausfüllen (Figures 3-A, 3-B).

GERÄTEKOPPLUNG BILDSCHIRM

AKTIVIEREN SIE BLUETOOTH

Gehen Sie auf Ihrem Telefon oder Tablet zu Einstellungen und tippen Sie dann auf Bluetooth.

Starten Sie die Stride Studio-App und loggen Sie sich ein. Die App wird Sie auffordern, ihr den Zugriff auf Bluetooth zu erlauben. Sie müssen ihr den Zugriff gewähren. Sie landen auf dem Bildschirm "**Erste Schritte**". Wählen Sie "**Weiter**", um das Icon Knie zu koppeln (Figure 4).

Im "**Demo**"-Modus können Sie die Einstellungen ansehen, ohne ein Knie zu koppeln.

BLUETOOTH KOPPLUNG

Das Knie muss mit der Stride Studio App gekoppelt werden, wenn es zum ersten Mal verwendet wird. Wählen Sie „Neues Gerät verbinden“ (Figure 5). Eine Liste der verfügbaren Geräte wird angezeigt. Wählen Sie die Seriennummer des Knies aus dem Menü aus. Es wird eine Bluetooth-Kopplungsanfrage angezeigt. Drücken Sie die Schaltfläche „Koppeln“ (Figure 6). Die App zeigt ein Pop-up-Fenster mit der Meldung „Nicht autorisiert“ an. Drücken Sie die Einschalttaste 1 Sekunde lang, um den Kopplungsvorgang abzuschließen (Figure 7).



Anmerkung: Das Knie wird durch die Seriennummer identifiziert, die sich im Inneren des Rahmens auf der rechten Seite befindet.



Anmerkung: Das Telefon oder Tablet darf sich nicht weiter als 10 Meter (33 Fuß) vom Icon Knee entfernt befinden.



Anmerkung: Es kann jeweils nur ein Gerät mit dem Knie gekoppelt werden. Der Prothetiker muss die Verbindung zum Knie trennen, bevor der Benutzer die Kopplung in der App durchführen kann. Trennen Sie die Verbindung zum Knie über den Bildschirm „Geräte“ oder durch Schließen der App.

TRAININGSVIDEO

Wenn Sie zum ersten Mal ein Icon Knee einrichten, spielt die App ein obligatorisches Trainingsvideo ab (Figure 8). Es gibt einen kurzen Überblick über die physische Einrichtung und Programmierung des Knies. Es ist auch später über College Park Campus zugänglich.



Anmerkung: Dieses Video wird nur abgespielt, wenn der Prothetiker zum ersten Mal ein Knie einrichtet.

DASHBOARD

Der Bildschirm des Dashboards ist der zentrale Punkt der Icon Knee Einrichtung. Sie bietet Zugang zu allen Funktionen der Einrichtung und zu wichtigen Informationen (Figure 9).

- 1 **Einrichtung** – Empfehlungen zum Ausrichten.
- 2 **Anpassungen** – Anpassungen des Knie-Widerstands und der Modusauswahl.
- 3 **Modi** – Ermöglicht es dem Prothetiker und dem Benutzer, benutzerdefinierte Modi einzustellen.
- 4 **Aktivität** – Aktivitätsprotokoll: Berichte herunterladen und drucken.
- 5 **Information** – Technische Anweisungen und Online-Lernressourcen.
- 6 **Akku Status** – Zeigt den Ladestand des Icon Knee Akkus an.
- 7 **Gerätewarnungen** – Liste der Fehlercodes (wenn das Gerät einen Fehler aufweist).
- 8 **Alarmeinstellungen** – Schaltet unkritische Alarmtöne ein/aus. Aktiviert/deaktiviert den Trainingsmodus.
- 9 **Seriennummer** – Zeigt die Seriennummer des Knies an.

EINRICHTUNGSBILDSCHIRM

Der Einrichtungsbildschirm zeigt die empfohlene Ausrichtung für das Icon Knee an (Figures 10-A, 10-B, 10-C).

ANPASSUNGSBILDSCHIRM (FIGURE 11)

MODUS-WAHLSCHALTER

Modus-Wahlschalter – Mit dem Schieberegler können Sie zwischen normalem Modus (2) und freiem Schwingen (1) oder von normalem Modus (2) auf Verriegelung (3) umschalten (Figure 12). Jedes Mal, wenn der Schieberegler in den freien Schwingmodus (4) bewegt wird, erscheint eine Warnmeldung (Figure 13).

WIDERSTANDSANPASSUNGEN

Das Knie reagiert auf Widerstandsanpassungen, sobald diese hochgeladen wurden (Figure 14). Die farbcodierten Schieberegler dienen als visuelle Anzeige der wahrscheinlichsten Widerstandseinstellungen.

- 1 **Standbeugung** – Regelt den minimalen (-) bis maximalen (+) Widerstand.
- 2 **Schwungbeugung** – Regelt den minimalen (-) bis maximalen (+) Widerstand.
- 3 **Schwungstreckung** – Regelt den minimalen (-) bis maximalen (+) Widerstand.
- 4 **Standstreckung** – Regelt den minimalen (-) bis maximalen (+) Widerstand.
- 5 **Verwerfen** – Macht die Änderung rückgängig und setzt die Widerstände auf die zuvor hochgeladenen Einstellungen zurück.
- 6 **Hochladen** – Speichert die aktualisierte Konfiguration auf dem Knie.
- 7 **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** – Setzt die Einstellungen auf die Werkskonfiguration zurück.
- 8 **Stance iQ-Modus** – Durch den Schalter wird der Stance iQ-Modus aktiviert.

BENUTZERDEFINIERTER BILDSCHIRM

BENUTZERDEFINIERTER MODI

Der benutzerdefinierte Bildschirm ermöglicht die Programmierung von aktivitätsspezifischen Modi für den Benutzer (Figure 15).

Der Prothetiker legt fest, ob der Benutzer auf die Funktion der benutzerdefinierten Modi in der Benutzer-App zugreifen kann oder nicht. Es gibt drei Szenarien für die Verwendung benutzerdefinierter Modi:

1. **Einrichtung ignorieren** – Wenn der Prothetiker die Umschalttaste nicht aktiviert UND keine benutzerdefinierten Modi einrichtet, hat der Benutzer keinen Zugriff auf den Modi-Bildschirm.
 2. **Nur der Prothetiker kann die Modi bearbeiten** – Die benutzerdefinierten Modi werden vom Prothetiker erstellt und der Benutzer kann sie sehen, aber sie können den Modus nur ein- oder ausschalten.
 3. **Der Benutzer kann benutzerdefinierte Modi bearbeiten** – Der Benutzer hat vollen Zugriff, um neue Modi hinzuzufügen und bestehende Modi zu bearbeiten. Die Erlaubnis muss vom Prothetiker durch Aktivieren der Umschalttaste erteilt werden.
- 1 **Kann benutzerdefinierte Modi bearbeiten** – Wenn Sie diese Umschalttaste aktivieren, hat Ihr Patient Zugriff auf die Schaltfläche Bearbeiten in benutzerdefinierten Modi.
 - 2 **Vorhandener Modus** – Hier werden die programmierten Modi angezeigt. Wählen Sie einen Modus, um ihn zu aktivieren.
 - 3 **Neuer Modus** – Klicken Sie um einen neuen Modus hinzuzufügen.

Wenn ein Modus ausgewählt wird, wird er sofort gestartet. Tippen Sie auf die Schaltfläche Stopp, um den Modus zu deaktivieren (Figure 16) oder tippen Sie auf die Schaltfläche Start, um den Modus wieder zu aktivieren (Figure 17). Andere Möglichkeiten zur Deaktivierung:

- Schalten Sie das Knie aus
- Verbinden Sie das Knie mit dem Ladegerät

1	Modus-Einstellungen – Zeigt die aktuellen Einstellungen an.
2	Anwenden – Wendet die Einstellungen auf die Schaltfläche für den benutzerdefinierten Modus an.
3	Löschen – Löscht den Modus.
4	Bearbeiten – Öffnet den Bildschirm Bearbeiten.
5	Stopp – Deaktiviert den Modus / kehrt zu den normalen Einstellungen zurück.
6	Start – Reaktiviert den Modus / setzt die normalen Einstellungen außer Kraft.

DE

BENUTZERDEFINIERTER MODI BEARBEITEN (FIGURE 18)

1	Modus-Name – Ermöglicht es Ihnen, jedem Modus einen eindeutigen Namen zuzuweisen.
2	Auto Off – Aktiviert/Deaktiviert den Timer.
3	Timer – Wählen Sie 1 – 90 Sekunden.
4	Live-Winkel – Zeigt den Winkel des Knies in Echtzeit an.
5	Winkel-Wahlschalter – Einstellen des Winkels für die Beugesperre (1° – 45°).
6	Standbeugung – Regelt den minimalen (-) bis maximalen (+) Widerstand.
7	Standstreckung – Regelt den minimalen (-) bis maximalen (+) Widerstand.
8	Rückgängig – Stellt die vorherigen Einstellungen wieder her und kehrt zum Modus-Bildschirm zurück.
9	Speichern – Speichert und kehrt zum Modus-Bildschirm zurück.
10	Start – Testet den Modus.

AKTIVITÄTSBILDSCHIRM (FIGURES 19, 20)

DE

- 1 **Schrittzähler** – Gesamtschrittzahl für die Lebensdauer des Geräts.
- 2 **Tagesdurchschnitt** – Anzeige der durchschnittlichen Schritte pro Tag und der durchschnittlichen Gehgeschwindigkeit für den ausgewählten Datumsbereich.
- 3 **Geschwindigkeitsverteilung** – Zeigt die Verteilung der Gehgeschwindigkeit als Tortendiagramm an.
- 4 **Aktivitätsdatumsbereich** – Wählen Sie den Datumsbereich für den Aktivitätsbericht aus.
- 5 **Exportieren** – Erzeugt einen benutzerdefinierten Aktivitätsbericht als PDF-Datei per Text, E-Mail usw. Sie können bis zu 6 Monate an Daten einsehen.
- 6 **Aktivitätsbericht** – Beispiel für einen generierten Bericht.

ÜBER BILDSCHIRM

ÜBER & INFORMATIONEN

Dieser Bildschirm bietet schnellen Zugriff auf viele Ressourcen (Figure 21).

- 1 **Technische Anleitung** – Digitale Kopie der technischen Anleitung für das Icon-Knee.
- 2 **College Park Campus** – Online-Lernmanagementsystem für das Produkttraining.
- 3 **Anmeldeformular** – Melden Sie sich direkt über die App für College Park Campus an.
- 4 **Kontakt** – Senden Sie College Park eine E-Mail, um Unterstützung zu erhalten.
- 5 **Soziale Medien** – Direkte Links zu den Seiten der sozialen Medien.
- 6 **Konto löschen** – Löscht Ihre Login- und Passwort-Anmeldedaten.
- 7 **Ausloggen** – Meldet sich von der Stride Studio App ab.

GERÄTEWARNUNGEN / ALARMEINSTELLUNGEN

GERÄTEWARNUNGEN

Wenn das Knie einen Fehlercode ausgibt, wird dieser hier aufgeführt. Die Informationen können bei der Kommunikation mit dem technischen Kundendienst weitergegeben werden (Figure 22-A).

ALARMEINSTELLUNGEN

Die Umschalttaste schaltet die Töne für nicht kritische Alarmer und den Trainingsmodus ein/aus (Figure 22-C).

- 1 **Akku Status** – Zeigt den Ladestand des Icon Knee Akkus an.
- 2 **Gerätewarnungen** – Liste der Fehlercodes.
- 3 **Alarmerinstellungen** – Schaltet unkritische Alarmtöne ein/aus. Aktiviert/deaktiviert den Trainingsmodus.

STRIDE STUDIO APP FÜR BENUTZER

STRIDE STUDIO APP FÜR BENUTZER

Benutzer können die Stride Studio App herunterladen, müssen dies aber nicht.

GERÄTEKOPPLUNG BILDSCHIRM

AKTIVIEREN SIE BLUETOOTH

Gehen Sie auf Ihrem Telefon oder Tablet zu Einstellungen und tippen Sie dann auf Bluetooth.

Starten Sie die Stride Studio App und wählen Sie "Benutzer". Die App wird Sie auffordern, ihr den Zugriff auf Bluetooth zu erlauben. Sie müssen ihr den Zugriff gewähren. Sie landen auf dem Bildschirm "Geräte".

BLUETOOTH KOPPLUNG

Das Knie muss mit der Stride Studio App gekoppelt werden, wenn es zum ersten Mal verwendet wird. Suchen Sie die Seriennummer des Knies in der App und wählen Sie sie aus (Figure 5). Die App fordert Sie auf, die Kopplungstaste (Power) auf der Rückseite des Knies zu drücken (Figure 6). Zu diesem Zeitpunkt leuchtet die LED blau. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste für 1 Sekunde und die App fordert, mit Ihrem Gerät gekoppelt zu werden. (Figure 7).



Anmerkung: Das Knie wird durch die Seriennummer identifiziert, die sich im Inneren des Rahmens auf der rechten Seite befindet.



Anmerkung: Das Telefon oder Tablet darf sich nicht weiter als 10 Meter (33 Fuß) vom Icon Knee entfernt befinden.

BENUTZER-DASHBOARD

Der Bildschirm des Benutzer-Dashboards ist der zentrale Punkt des Icon Knee (Figures 23-A, 23-B). Es ermöglicht den Zugriff auf grundlegende Informationen zum Knie, die Auswahl des Modus und wichtige Informationen.

- 1 **Über** – Links zum Benutzerhandbuch und zu Ressourcen für soziale Medien.
- 2 **Lebenszeit-Schrittzähler** – Gesamtschrittzahl für die Lebensdauer des Geräts.
- 3 **Modus-Wahlschalter** – Siehe Abschnitt Modus-Wahlschalter (unten).
- 4 **Schrittzähler** – Verfolgt die Anzahl der Schritte zwischen den Rücksetzungen.
- 5 **Reset** – Setzt den Schrittzähler auf Null zurück.
- 6 **Benutzerdefinierte Modi** – Siehe Abschnitt Benutzerdefinierte Modi (unten). Nur sichtbar, wenn sie von Ihrem Prothesisten aktiviert wurden.
- 7 **Akku Status** – Zeigt den Ladestand des Icon Knee Akkus an.
- 8 **Alarmeinstellungen** – Schaltet unkritische Alarmtöne ein/aus. Aktiviert/deaktiviert den Trainingsmodus.
- 9 **Stance iQ-Modus** – Durch den Schalter wird der Stance iQ-Modus aktiviert.

MODUS-WAHLSCHALTER

Modus-Wahlschalter – Mit dem Schieberegler können Sie zwischen normalem Modus (2) und freiem Schwingen (1) oder von normalem Modus (2) auf Verriegelung (3) umschalten (Figure 12). Jedes Mal, wenn der Schieberegler in den freien Schwingungsmodus (4) bewegt wird, erscheint eine Warnmeldung (Figure 13).

BENUTZERDEFINIERTER MODI (FIGURE 24)

Der benutzerdefinierte Bildschirm ermöglicht die Programmierung von aktivitätsspezifischen Modi für den Benutzer. Der Prothetiker legt fest, ob der Benutzer auf die Funktion der benutzerdefinierten Modi in der Benutzer-App zugreifen kann oder nicht. Es gibt drei Szenarien für die Verwendung benutzerdefinierter Modi:

- A. **Einrichtung ignorieren** – Wenn der Prothetiker die Umschalttaste nicht aktiviert UND keine benutzerdefinierten Modi einrichtet, hat der Benutzer keinen Zugriff auf den Modi-Bildschirm.
- B. **Nur der Prothetiker kann die Modi bearbeiten** – Die benutzerdefinierten Modi werden vom Prothetiker erstellt und der Benutzer kann sie sehen, aber sie können den Modus nur ein- oder ausschalten.
- C. **Der Benutzer kann benutzerdefinierte Modi bearbeiten** – Der Benutzer hat vollen Zugriff, um neue Modi hinzuzufügen und bestehende Modi zu bearbeiten. Die Erlaubnis muss vom Prothetiker durch Aktivieren der Umschalttaste erteilt werden.

- C1 **Vorhandener Modus** – Hier werden die programmierten Modi angezeigt. Wählen Sie einen Modus, um ihn zu aktivieren.
- C2 **Neuer Modus** – Klicken Sie um einen neuen Modus hinzuzufügen. (Hinweis: muss vom Prothetiker aktiviert werden)

Wenn ein Modus ausgewählt wird, wird er sofort gestartet. Tippen Sie auf die Schaltfläche Stopp, um den Modus zu deaktivieren (Figure 16) oder tippen Sie auf die Schaltfläche Start, um den Modus wieder zu aktivieren (Figure 17). Andere Möglichkeiten zur Deaktivierung:

- Schalten Sie das Knie aus
- Verbinden Sie das Knie mit dem Ladegerät

- 1 **Modus-Einstellungen** – Zeigt die aktuellen Einstellungen an.
- 2 **Anwenden** – Wendet die Einstellungen auf die Schaltfläche für den benutzerdefinierten Modus an.
- 3 **Löschen** – Löscht den Modus.
- 4 **Bearbeiten** – Öffnet den Bildschirm Bearbeiten.
- 5 **Stopp** – Deaktiviert den Modus / kehrt zu den normalen Einstellungen zurück.
- 6 **Start** – Reaktiviert den Modus / setzt die normalen Einstellungen außer Kraft.

DE

BENUTZERDEFINIERTER MODI BEARBEITEN (FIGURE 18)

- 1 **Modus-Name** – Ermöglicht es Ihnen, jedem Modus einen eindeutigen Namen zuzuweisen.
- 2 **Auto Off** – Aktiviert/Deaktiviert den Timer.
- 3 **Timer** – Wählen Sie 1 – 90 Sekunden.
- 4 **Live-Winkel** – Zeigt den Winkel des Knies in Echtzeit an.
- 5 **Winkel-Wahlschalter** – Einstellen des Winkels für die Beugesperre (1° – 45°).
- 6 **Standbeugung** – Regelt den minimalen (-) bis maximalen (+) Widerstand.
- 7 **Standstreckung** – Regelt den minimalen (-) bis maximalen (+) Widerstand.
- 8 **Rückgängig** – Stellt die vorherigen Einstellungen wieder her und kehrt zum Modus-Bildschirm zurück.
- 9 **Speichern** – Speichert und kehrt zum Modus-Bildschirm zurück.
- 10 **Start** – Testet den Modus.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΛΗΨΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ STRIDE STUDIO



Η εφαρμογή Stride Studio της College Park είναι διαθέσιμη για συσκευές iOS & Android. Πραγματοποιήστε λήψη του Stride Studio από το Apple App Store ή το Google Play Store.

EL

ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ:

- Apple iOS
- Android



Επιλέξτε το εικονίδιο Stride Studio στη συσκευή για να εκκινήσετε την εφαρμογή.

ΟΘΟΝΗ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ

Η οθόνη προορισμού σας επιτρέπει να επιλέξετε εάν είστε ο χρήστης ή ο ορθοπροθητικός (Figure 1).

- Χρήστες: Δεν απαιτείται σύνδεση. Επιλέξτε «Χρήστης» και θα μεταβείτε στην ενότητα της εφαρμογής Stride Studio για χρήστες.
- Ορθοπροθητικοί: Επιλέξτε «Ορθοπροθητικός» και θα βρεθείτε στην οθόνη σύνδεσης ορθοπροθητικού. (Figure 2).

ΣΥΝΔΕΣΗ ΟΡΘΟΠΡΟΘΗΚΟΥ

Όταν οι ορθοπροθητικοί χρησιμοποιούν την εφαρμογή για πρώτη φορά, πρέπει να δημιουργήσουν έναν λογαριασμό. Επιλέξτε «Εγγραφή».

Δημιουργήστε έναν λογαριασμό ολοκληρώνοντας τη φόρμα εγγραφής μέσω κινητού στην εφαρμογή (Figures 3-A, 3-B).

ΟΘΟΝΗ ΖΕΥΞΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ BLUETOOTH

Μεταβείτε στις ρυθμίσεις του κινητού ή του τάμπλετ σας και πατήστε το Bluetooth.

Εκκινήστε την εφαρμογή Stride Studio και συνδεθείτε. Η εφαρμογή θα σας ζητήσει να της επιτρέψετε την πρόσβαση στο Bluetooth. Πρέπει να της παραχωρήσετε πρόσβαση. Θα βρεθείτε στην οθόνη «Ξεκινήστε». Επιλέξτε «Επόμενο» για να δημιουργηθεί ζεύξη με το γόνατο Icon (Figure 4).

Η λειτουργία «Demo» σας επιτρέπει να δείτε τις ρυθμίσεις χωρίς δημιουργία ζεύξης με ένα γόνατο.

ΣΥΖΕΥΞΗ BLUETOOTH

Πρέπει να έχει δημιουργηθεί ζεύξη του γόνατος με την εφαρμογή Stride Studio όταν χρησιμοποιείται για πρώτη φορά. Επιλέξτε «Σύνδεση νέας συσκευής» (Figure 5) και θα εμφανιστεί μια λίστα με τις διαθέσιμες συσκευές. Επιλέξτε τον σειριακό αριθμό του γόνατος από το μενού. Θα εμφανιστεί ένα αίτημα ζεύξης μέσω Bluetooth. Πατήστε το κουμπί «Ζεύξη» (Figure 6). Η εφαρμογή θα εμφανίσει ένα αναδυόμενο παράθυρο με την ένδειξη «Μη εξουσιοδοτημένη». Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για 1 δευτερόλεπτο για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία ζεύξης (Figure 7).



Σημείωση: Το γόνατο θα αναγνωριστεί από τον σειριακό αριθμό, ο οποίος βρίσκεται στο εσωτερικό του πλαισίου στη δεξιά πλευρά.



Σημείωση: Το τηλέφωνο ή το τάμπλετ πρέπει να βρίσκεται λιγότερο από 33 πόδια (10 μέτρα) μακριά από το γόνατο Icon.



Σημείωση: Μόνο μία συσκευή μπορεί να συνδέεται με το γόνατο κάθε φορά. Οι ορθοπροθετικοί πρέπει να αποσυνδέονται από το γόνατο για να μπορέσει ο χρήστης να δημιουργήσει μια ζεύξη στην εφαρμογή. Αποσυνδέστε το γόνατο από την οθόνη «Συσκευές» ή κλείνοντας την εφαρμογή.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΒΙΝΤΕΟ

Εάν αυτή είναι η πρώτη φορά που ρυθμίζετε ένα γόνατο Icon, θα γίνει αναπαραγωγή ενός υποχρεωτικού εκπαιδευτικού βίντεο από την εφαρμογή (Figure 8). Αυτή είναι μια σύντομη επισκόπηση της σωματικής ρύθμισης και προγραμματισμού του γόνατος. Θα είναι επίσης προσβάσιμο αργότερα μέσω του College Park Campus.



Σημείωση: Αυτό το βίντεο θα αναπαραχθεί μόνο την πρώτη φορά που ο ορθοπροθετικός θα ρυθμίσει ένα γόνατο.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

Η οθόνη πίνακα ελέγχου είναι ο κύριος κόμβος για τη ρύθμιση του γόνατος Icon. Παρέχει πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες ρύθμισης και τις σημαντικές πληροφορίες (Figure 9).

- 1 **Ρύθμιση** – Συστάσεις ευθυγράμμισης.
- 2 **Προσαρμογές** – Προσαρμογές της αντίστασης του γόνατος και επιλογή λειτουργίας.
- 3 **Λειτουργίες** – Επιτρέπει στον ορθοπροθετικό και στον χρήστη να ορίσουν προσαρμοσμένες λειτουργίες.
- 4 **Δραστηριότητα** – Αρχείο καταγραφής: λήψη και εκτύπωση αναφορών.
- 5 **Πληροφορίες** – Τεχνικές οδηγίες και διαδικτυακοί πόροι μάθησης.
- 6 **Κατάσταση μπαταρίας** – Δείχνει το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας του Icon Knee.
- 7 **Προειδοποιήσεις συσκευής** – Λίστα κωδικών σφάλματος (εάν η συσκευή εμφανίσει κάποιο σφάλμα).
- 8 **Ρυθμίσεις ειδοποιήσεων** – Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση μη κρίσιμων ήχων ειδοποίησης. Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία εκπαίδευσης.
- 9 **Σειριακός αριθμός** – Εμφανίζει τον σειριακό αριθμό του γόνατος.

ΘΘΟΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ

Η οθόνη ρύθμισης δείχνει τη συνιστώμενη ευθυγράμμιση για το γόνατο Icon (Figure 10-A, 10-B, 10-C).

ΘΘΟΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΩΝ (FIGURE 11)

ΕΠΙΛΟΓΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Επιλογέας Λειτουργίας – Η γραμμή ολίσθησης σας επιτρέπει να κάνετε εναλλαγή από την κανονική λειτουργία(2) στη λειτουργία ελεύθερης ταλάντευσης (1) ή από την κανονική λειτουργία (2) στη λειτουργία ασφάλισης (3) (Figure 12). Μια ειδοποίηση θα εμφανίζεται κάθε φορά που η γραμμή ολίσθησης μετακινείται στη λειτουργία ελεύθερης ταλάντευσης (4) (Figure 13).

EL

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ

Το γόνατο ανταποκρίνεται σε προσαρμογές αντίστασης μόλις αυτές μεταφορτώνονται (Figure 14). Οι χρωματικά κωδικοποιημένες συρόμενες ράβδοι παρέχουν μια οπτική ένδειξη για τις πιο πιθανές ρυθμίσεις αντίστασης.

- 1 **Κάμψη στάσης** – Ελέγχει την ελάχιστη (-) έως μέγιστη (+) αντίσταση.
- 2 **Κάμψη ταλάντευσης** – Ελέγχει την ελάχιστη (-) έως μέγιστη (+) αντίσταση.
- 3 **Έκταση ταλάντευσης** – Ελέγχει την ελάχιστη (-) έως μέγιστη (+) αντίσταση.
- 4 **Έκταση στάσης** – Ελέγχει την ελάχιστη (-) έως μέγιστη (+) αντίσταση.
- 5 **Απόρριψη** – Αναίρει την αλλαγή και επαναφέρει τις αντιστάσεις στις προηγούμενες μεταφορτωμένες ρυθμίσεις.
- 6 **Μεταφόρτωση** – Αποθηκεύει την ενημερωμένη διαμόρφωση του γόνατος.
- 7 **Επαναφορά στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις** – Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις στην εργοστασιακή διαμόρφωση.
- 8 **Λειτουργία Stance iQ** – Η ενεργοποίηση της εναλλαγής ενεργοποιεί τη λειτουργία Stance iQ

ΘΘΟΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Η οθόνη προσαρμογής επιτρέπει τον προγραμματισμό λειτουργιών για συγκεκριμένη δραστηριότητα του χρήστη (Figure 15). Οι ορθοπροθετικοί καθορίζουν εάν ο χρήστης θα έχει πρόσβαση ή όχι στη λειτουργία των προσαρμοσμένων λειτουργιών στην εφαρμογή χρήστη. Οι προσαρμοσμένες λειτουργίες χρησιμοποιούνται στις εξής τρεις περιπτώσεις:

1. **Παράβλεψη ρύθμισης** – Εάν ο ορθοπροθετικός δεν ενεργοποιήσει την εναλλαγή ΚΑΙ δεν δημιουργήσει καμία προσαρμοσμένη λειτουργία, ο χρήστης δεν θα έχει πρόσβαση στην οθόνη λειτουργιών.
2. **Μόνο ο ορθοπροθετικός μπορεί να επεξεργαστεί** – Οι προσαρμοσμένες λειτουργίες δημιουργούνται από τον ορθοπροθετικό και ο χρήστης μπορεί να τις δει, αλλά μπορεί μόνο να ενεργοποιήσει ή να απενεργοποιήσει τη λειτουργία.
3. **Οι χρήστες μπορούν να επεξεργαστούν προσαρμοσμένες λειτουργίες** – Ο χρήστης έχει πλήρη πρόσβαση να προσθέσει νέες λειτουργίες και να επεξεργαστεί τις υπάρχουσες. Πρέπει να δοθεί άδεια από τον ορθοπροθετικό, ενεργοποιώντας την εναλλαγή.

- 1 **Μπορείτε να επεξεργαστείτε τις προσαρμοσμένες λειτουργίες** – Η ενεργοποίηση της εναλλαγής δίνει στον ασθενή σας πρόσβαση στο κουμπί επεξεργασίας στις προσαρμοσμένες λειτουργίες.
- 2 **Υπάρχουν λειτουργίες** – Οι προγραμματισμένες λειτουργίες εμφανίζονται εδώ. Επιλέξτε μια λειτουργία για να την ενεργοποιήσετε.
- 3 **Προσθήκη λειτουργίας** – Πατήστε για να προσθέσετε μια νέα λειτουργία.

Όταν επιλεγθεί μια λειτουργία, θα ξεκινήσει αμέσως. Πατήστε το κουμπί διακοπής για απενεργοποίηση (Figure 16) ή πατήστε το κουμπί έναρξης για επανενεργοποίηση της λειτουργίας (Figure 17). Άλλοι τρόποι απενεργοποίησης:

- Απενεργοποιήστε το γόνατο
- Συνδέστε το γόνατο στον φορτιστή

1	Ρυθμίσεις λειτουργιών – Εμφανίζει τις τρέχουσες ρυθμίσεις.
2	Εφαρμογή – Εφαρμόζει τις ρυθμίσεις στο κουμπί προσαρμοσμένης λειτουργίας.
3	Διαγραφή – Διαγράφει τη λειτουργία.
4	Επεξεργασία – Ανοίγει την οθόνη επεξεργασίας.
5	Διακοπή – Απενεργοποιεί τη λειτουργία/επανέρχεται σε κανονικές ρυθμίσεις.
6	Έναρξη – Επανενεργοποιεί τη λειτουργία/παρακάμπτει τις κανονικές ρυθμίσεις.

EL

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ (FIGURE 18)

1	Όνομα λειτουργίας – Σας επιτρέπει να ορίσετε ένα μοναδικό όνομα σε κάθε λειτουργία.
2	Αυτόματα απενεργοποίηση – Ενεργοποιεί/Απενεργοποιεί τον χρονοδιακόπτη.
3	Χρονοδιακόπτης – Επιλέξτε 1 – 90 δευτερόλεπτα.
4	Γωνία live – Εμφανίζει τη γωνία του γόνατος σε πραγματικό χρόνο.
5	Επιλογέας γωνίας – Ορίζει τη γωνία της ασφάλισης κάμψης (1° – 45°).
6	Κάμψη στάσης – Ελέγχει την ελάχιστη (-) έως μέγιστη (+) αντίσταση.
7	Έκταση στάσης – Ελέγχει την ελάχιστη (-) έως μέγιστη (+) αντίσταση.
8	Αναίρεση – Επαναφέρει τις προηγούμενες ρυθμίσεις και εξέρχεται στην οθόνη λειτουργιών.
9	Αποθήκευση – Αποθηκεύει και εξέρχεται στην οθόνη λειτουργιών.
10	Έναρξη – Πραγματοποιεί δοκιμή της λειτουργίας.

ΘΘΟΝΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ (FIGURES 19, 20)

- 1 **Μετρητής βημάτων** – Συνολικός αριθμών βημάτων για τη διάρκεια ζωής της συσκευής.
- 2 **Ημερήσιος μέσος όρος** – Προβολή του μέσου όρου βημάτων ανά ημέρα και της μέσης ταχύτητας βάδισης για την επιλεγμένη χρονική περίοδο.
- 3 **Κατανομή ταχύτητας** – Οπτικοποιεί την κατανομή της ταχύτητας βάδισης ως γράφημα πίτας.
- 4 **Χρονικό διάστημα δραστηριότητας** – Επιλέξετε το χρονικό διάστημα της αναφοράς δραστηριότητας.
- 5 **Εξαγωγή** – Δημιουργεί μια προσαρμοσμένη αναφορά δραστηριότητας σε μορφή PDF μέσω μηνύματος, email, κ.λπ. Προβολή δεδομένων έως και 6 μήνες.
- 6 **Αναφορά δραστηριότητας** –Παράδειγμα αναφοράς που δημιουργήθηκε.

ΘΘΟΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτή η οθόνη παρέχει γρήγορη πρόσβαση σε πολλούς πόρους (Figure 21).

- 1 **Τεχνικές οδηγίες** – Αντίγραφο των τεχνικών οδηγιών του γόνατος Icon.
- 2 **College Park Campus** – Διαδίκτυακό σύστημα διαχείρισης μάθησης για εκπαίδευση στο προϊόν.
- 3 **Φόρμα εγγραφής** –Εγγραφείτε στο College Park Campus απευθείας μέσω της εφαρμογής.
- 4 **Επικοινωνήστε μαζί μας** – Επικοινωνήστε μέσω email με την College Park για υποστήριξη.
- 5 **Μέσα κοινωνικής δικτύωσης** – Απευθείας σύνδεσμοι για τις σελίδες στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης.
- 6 **Διαγραφή λογαριασμού** – Διαγράφετε τα διαπιστευτήρια σας για σύνδεση και τον κωδικό εισόδου σας.
- 7 **Αποσύνδεση** – Αποσύνδεση από την εφαρμογή Stride Studio.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ/ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Αν το γόνατο εμφανίσει έναν κωδικό σφάλματος, αυτός θα καταχωρηθεί εδώ. Οι πληροφορίες μπορούν να κοινοποιηθούν κατά την επικοινωνία με την τεχνική υποστήριξη (Figure 22-A).

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ

Το κουμπί αναλλαγής ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τους μη κρίσιμους ήχους ειδοποίησης και τους ήχους της λειτουργίας εκπαίδευσης (Figure 22-C).

- 1 **Κατάσταση μπαταρίας** – Δείχνει το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας του Icon Knee.
- 2 **Προειδοποιήσεις συσκευής** – Λίστα κωδικών σφάλματος.
- 3 **Ρυθμίσεις ειδοποιήσεων** – Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση μη κρίσιμων ήχων ειδοποίησης. Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία εκπαίδευσης.

EL

ΕΦΑΡΜΟΓΗ STRIDE STUDIO ΓΙΑ ΧΡΗΣΤΕΣ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ STRIDE STUDIO ΓΙΑ ΧΡΗΣΤΕΣ

Οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν να κάνουν λήψη της εφαρμογής Stride Studio, αλλά δεν είναι απαραίτητο.

ΟΘΟΝΗ ΖΕΥΞΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ BLUETOOTH

Μεταβείτε στις ρυθμίσεις του κινητού ή του τάμπλετ σας και πατήστε το Bluetooth.

Εκκινήστε την εφαρμογή Stride Studio και επιλέξτε «Χρήστης». Η εφαρμογή θα σας ζητήσει να της επιτρέψετε την πρόσβαση στο Bluetooth. Πρέπει να της παραχωρήσετε πρόσβαση. Θα βρεθείτε στην οθόνη «Συσκευές».

ΣΥΖΕΥΞΗ BLUETOOTH

Πρέπει να έχει δημιουργηθεί ζεύξη του γόνατος με την εφαρμογή Stride Studio όταν χρησιμοποιείται για πρώτη φορά. Εντοπίστε τον σειριακό αριθμό του γόνατος στην εφαρμογή και επιλέξτε τον (Figure 5). Η εφαρμογή θα σας ζητήσει να πατήσετε το κουμπί ζεύξης (λειτουργίας) στο πίσω μέρος του γόνατος (Figure 6). Αυτή τη στιγμή, η λυχνία LED γίνεται μπλε. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για 1 δευτερόλεπτο και η εφαρμογή θα ζητήσει άδεια για δημιουργία ζεύξης με τη συσκευή σας. (Figure 7).



Σημείωση: Το γόνατο θα αναγνωριστεί από τον σειριακό αριθμό, ο οποίος βρίσκεται στο εσωτερικό του πλαισίου στη δεξιά πλευρά.



Σημείωση: Το τηλέφωνο ή το τάμπλετ πρέπει να βρίσκεται λιγότερο από 33 πόδια (10 μέτρα) μακριά από το γόνατο Icon.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΧΡΗΣΤΗ

Η οθόνη πίνακα ελέγχου χρήστη είναι ο κύριος κόμβος του γόνατος Icon (Figures 23-A, 23-B). Παρέχει πρόσβαση σε βασικές πληροφορίες του γόνατος, επιλογή λειτουργιών και σημαντικές πληροφορίες.

1	Πληροφορίες – Σύνδεσμοι για τον οδηγό χρήστη και για πόρους στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης.
2	Μετρητής Βημάτων διάρκειας ζωής – Συνολικός αριθμός βημάτων για τη διάρκεια ζωής της συσκευής.
3	Επιλογέας λειτουργίας – Βλ. την ενότητα για τον επιλογέα λειτουργίας (παρακάτω).
4	Μετρητής βημάτων – Καταγράφει τον αριθμό βημάτων μεταξύ επαναφορών.
5	Επαναφορά – Επαναφέρει τον μετρητή βημάτων στο μηδέν.
6	Προσαρμοσμένες λειτουργίες – Βλ. την ενότητα για τις προσαρμοσμένες λειτουργίες (παρακάτω). Ορατό μόνο εάν ενεργοποιηθεί από τον ορθοπροθετικό σας.
7	Κατάσταση μπαταρίας – Δείχνει το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας του Icon Knee.
8	Ρυθμίσεις ειδοποιήσεων – Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση μη κρίσιμων ήχων ειδοποίησης. Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία εκπαίδευσης.
9	Λειτουργία Stance iQ – Η ενεργοποίηση της εναλλαγής ενεργοποιεί τη λειτουργία Stance iQ

ΕΠΙΛΟΓΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Επιλογέας λειτουργίας – Η γραμμή ολίσθησης σας επιτρέπει να κάνετε εναλλαγή από την κανονική λειτουργία(2) στη λειτουργία ελεύθερης ταλάντευσης (1) ή από την κανονική λειτουργία (2) στη λειτουργία ασφάλισης (3) (Figure 12). Μια ειδοποίηση θα εμφανίζεται κάθε φορά που η γραμμή ολίσθησης μετακινείται στη λειτουργία ελεύθερης ταλάντευσης (4) (Figure 13).

ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ (FIGURE 24)

Η οθόνη προσαρμογής επιτρέπει τον προγραμματισμό λειτουργιών για συγκεκριμένη δραστηριότητα του χρήστη.

Οι ορθοπροθετικοί καθορίζουν εάν ο χρήστης θα έχει πρόσβαση στη λειτουργία των προσαρμοσμένων λειτουργιών στην εφαρμογή χρήστη. Οι προσαρμοσμένες λειτουργίες χρησιμοποιούνται στις εξής τρεις περιπτώσεις:

- A. **Παράβλεψη ρύθμισης** – Εάν ο ορθοπροθετικός δεν ενεργοποιήσει την εναλλαγή ΚΑΙ δεν δημιουργήσει καμία προσαρμοσμένη λειτουργία, ο χρήστης δεν θα έχει πρόσβαση στην οθόνη λειτουργιών.
- B. **Μόνο ο ορθοπροθετικός μπορεί να επεξεργαστεί** – Οι προσαρμοσμένες λειτουργίες δημιουργούνται από τον ορθοπροθετικό και ο χρήστης μπορεί να τις δει, αλλά μπορεί μόνο να ενεργοποιήσει ή να απενεργοποιήσει τη λειτουργία.
- C. **Οι χρήστες μπορούν να επεξεργαστούν προσαρμοσμένες λειτουργίες** – Ο χρήστης έχει πλήρη πρόσβαση να προσθέσει νέες λειτουργίες και να επεξεργαστεί τις υπάρχουσες. Πρέπει να δοθεί άδεια από τον ορθοπροθετικό, ενεργοποιώντας την εναλλαγή.

C1	Υπάρχουσα λειτουργία – Οι προγραμματισμένες λειτουργίες εμφανίζονται εδώ. Επιλέξτε μια λειτουργία για να την ενεργοποιήσετε.
C2	Νέα λειτουργία – Πατήστε για να προσθέσετε μια νέα λειτουργία. (Σημείωση: πρέπει να ενεργοποιηθεί από τον ορθοπροθετικό)

Όταν επιλεγθεί μια λειτουργία, θα ξεκινήσει αμέσως. Πατήστε το κουμπί διακοπής για απενεργοποίηση (Figure 16) ή πατήστε το κουμπί έναρξης για επανενεργοποίηση της λειτουργίας (Figure 17). Άλλοι τρόποι απενεργοποίησης:

- Απενεργοποιήστε το γόνατο
- Συνδέστε το γόνατο στον φορτιστή

1	Ρυθμίσεις λειτουργιών – Εμφανίζει τις τρέχουσες ρυθμίσεις.
2	Εφαρμογή – Εφαρμόζει τις ρυθμίσεις στο κουμπί προσαρμοσμένης λειτουργίας.
3	Διαγραφή – Διαγράφει τη λειτουργία.
4	Επεξεργασία – Ανοίγει την οθόνη επεξεργασίας.
5	Διακοπή – Απενεργοποιεί τη λειτουργία/επανέρχεται σε κανονικές ρυθμίσεις.
6	Έναρξη – Επανενεργοποιεί τη λειτουργία/παρακάμπτει τις κανονικές ρυθμίσεις.

EL

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ (FIGURE 18)

1	Όνομα λειτουργίας – Σας επιτρέπει να ορίσετε ένα μοναδικό όνομα σε κάθε λειτουργία.
2	Αυτόματα απενεργοποίηση – Ενεργοποιεί/Απενεργοποιεί τον χρονοδιακόπτη.
3	Χρονοδιακόπτης – Επιλέξτε 1 – 90 δευτερόλεπτα.
4	Γωνία live – Εμφανίζει τη γωνία του γόνατος σε πραγματικό χρόνο.
5	Επιλογέας γωνίας – Ορίζει τη γωνία της ασφάλισης κάμψης (1° – 45°).
6	Κάμψη στάσης – Ελέγχει την ελάχιστη (-) έως μέγιστη (+) αντίσταση.
7	Έκταση στάσης – Ελέγχει την ελάχιστη (-) έως μέγιστη (+) αντίσταση.
8	Αναίρεση – Επαναφέρει τις προηγούμενες ρυθμίσεις και εξέρχεται στην οθόνη λειτουργιών.
9	Αποθήκευση – Αποθηκεύει και εξέρχεται στην οθόνη λειτουργιών.
10	Έναρξη – Πραγματοποιεί δοκιμή της λειτουργίας.

CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN

DESCARGAR LA APLICACIÓN STRIDE STUDIO



La aplicación Stride Studio de College Park está disponible para dispositivos iOS y Android. Descargue Stride Studio desde Apple App Store o Google Play Store.

ES

SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES:

- Apple iOS
- Android



Seleccione el icono de Stride Studio en el dispositivo para iniciar la aplicación.

PANTALLA DE ATERRIAJE

La pantalla de aterrizaje le permite seleccionar si es usuario u ortopedista (Figure 1).

- Usuarios: No hace falta iniciar sesión. Seleccione “Usuario” y vaya a la sección de la aplicación Stride Studio para usuarios..
- Ortopedistas: Seleccione “Ortopedista” y será dirigido a la pantalla de inicio de sesión de ortopedistas (Figure 2).

INICIO DE SESIÓN DE ORTOPEDISTAS

Al utilizar la aplicación por primera vez, los ortopedistas deben registrarse para obtener una cuenta. Seleccione “Registrarse”.

Regístrese para obtener una cuenta completando el formulario de inscripción para teléfonos móviles en la aplicación (Figures 3-A, 3-B).

EMPAREJAMIENTO DE LA PANTALLA DEL DISPOSITIVO

ACTIVAR BLUETOOTH ☒

Vaya a Configuración en su teléfono o tablet; luego, presione el ícono de Bluetooth.

Inicie la aplicación Stride Studio e inicie sesión. La aplicación le pedirá que le permita acceder a Bluetooth. Usted deberá permitirle el acceso. Aterrizará en la pantalla “Comenzar”. Seleccione “Siguiente” para emparejar la rodilla Icon (Figure 4).

El modo “**Demostración**” permite ver la configuración sin emparejar la aplicación con una rodilla.

EMPAREJAMIENTO CON BLUETOOTH

Se debe emparejar la rodilla con la aplicación Stride Studio cuando se la utiliza por primera vez. Si selecciona “Conectar un nuevo dispositivo” (Figure 5), podrá ver una lista de todos los dispositivos disponibles. En el menú, seleccione el número de serie de la rodilla. Aparecerá una solicitud de emparejamiento con Bluetooth. Presione el botón “Emparejar” (Figure 6). La aplicación mostrará una notificación emergente de “No autorizado”. Presione el botón de encendido durante 1 segundo para completar el proceso de emparejamiento (Figure 7).



Nota: La rodilla será identificada por su número de serie, el cual se encuentra en el interior del marco, del lado derecho.



Nota: El teléfono o la tablet deberán estar a menos de 33 pies (10 metros) de la rodilla Icon.



Nota: Solo se puede emparejar la rodilla con un dispositivo a la vez. Los ortopedistas deben desconectarse de la rodilla antes de que el usuario pueda emparejarse con la aplicación. Desconecte la rodilla desde la pantalla “Dispositivos” o cerrando la aplicación.

VIDEO DE ENTRENAMIENTO

Si esta es la primera vez que configura una rodilla Icon, la aplicación reproducirá un video de entrenamiento obligatorio (Figure 8). Este es un breve resumen de la configuración física y la programación de la rodilla. También es accesible después a través de College Park Campus.



Nota: Este video solo se reproducirá la primera vez que el ortopedista configure la rodilla.

PANEL

La pantalla del panel es el centro principal de la configuración de la rodilla Icon. Proporciona acceso a todas las funciones de configuración y a la información más importante (Figure 9).

- 1 **Configuración:** recomendaciones de alineación.
- 2 **Ajustes:** ajustes a la resistencia de la rodilla y selección de modo.
- 3 **Modos:** permite al ortopedista y al usuario configurar modos personalizados.
- 4 **Actividad:** registro de actividad; descargar e imprimir informes.
- 5 **Información:** instrucciones técnicas y recursos de aprendizaje en línea.
- 6 **Estado de la batería:** indica el nivel de carga de la batería de la rodilla Icon.
- 7 **Advertencias del dispositivo:** lista de códigos de error (si el dispositivo tiene un error).
- 8 **Configuración de alertas:** activa o desactiva los sonidos de alerta no críticos. Activa o desactiva el modo Entrenamiento.
- 9 **Número de serie:** muestra el número de serie de la rodilla.

PANTALLA DE CONFIGURACIÓN

La pantalla de configuración muestra la alineación recomendada para la rodilla Icon (Figure 10-A, 10-B, 10-C).

PANTALLA DE AJUSTES (FIGURE 11)

SELECTOR DE MODO

Selector de modo: la barra deslizante permite alternar entre el modo normal (2) y el giro libre (1), o desde el modo normal (2) hasta el bloqueo (3) (Figure 12). Aparecerá una alerta cada vez que la barra deslizante se desplace hacia el modo de giro libre (4) (Figure 13).

AJUSTES DE RESISTENCIA

La rodilla responde a ajustes de resistencia una vez que estos se cargan (Figure 14). Las barras deslizantes codificadas por colores proporcionan una señal visual de las configuraciones de resistencia más probables.

- 1 **Flexión de la postura:** regula desde la resistencia mínima (-) hasta la máxima (+).
- 2 **Flexión de la oscilación:** regula desde la resistencia mínima (-) hasta la máxima (+).
- 3 **Extensión de la oscilación:** regula desde la resistencia mínima (-) hasta la máxima (+).
- 4 **Extensión de la postura:** regula desde la resistencia mínima (-) hasta la máxima (+).
- 5 **Descartar:** deshace los cambios y revierte las resistencias a la configuración previamente cargada.
- 6 **Cargar:** guarda la configuración actualizada de la rodilla.
- 7 **Restablecer a los ajustes de fábrica:** restablece la configuración a los ajustes de fábrica.
- 8 **Modo de posición iQ:** Al activar el interruptor se habilita el modo de posición iQ

PANTALLA DE PERSONALIZACIÓN

MODOS PERSONALIZADOS

La pantalla de personalización permite programar modos específicos para ciertas actividades del usuario (Figure 15). El ortopedista determina si el usuario puede o no acceder a la función de modos personalizados en la aplicación del usuario. Hay tres escenarios de uso de los modos personalizados:

1. **Omitir la configuración:** si el ortopedista no activa la alternancia NI TAMPOCO configura ninguno de los modos personalizados, el usuario no tendrá acceso a la pantalla de los modos.
2. **Solo el ortopedista puede editar:** el ortopedista crea los modos personalizados; el usuario puede verlos, pero solo puede activarlos o desactivarlos.
3. **El usuario puede editar los modos personalizados:** el usuario tiene pleno acceso para agregar nuevos modos y editar los existentes. El ortopedista debe dar el permiso mediante la activación de la alternancia.

- 1 **Puede editar los modos personalizados:** activar la alternancia le da acceso al paciente al botón Editar en los modos personalizados.
- 2 **Modo existente:** aquí se muestran los modos programados. Seleccione un modo para activarlo.
- 3 **Agregar modo:** haga clic para agregar un modo nuevo.

Una vez que se selecciona un modo, este se activa de inmediato. Se debe presionar el botón Detener para desactivar el modo (Figure 16) o el botón Comenzar para reactivarlo (Figure 17). Otras formas de desactivar los modos:

- Apagar la rodilla
- Conectar la rodilla al cargador

- 1 **Configuración de los modos:** muestra la configuración actual.
- 2 **Aplicar:** aplica la configuración al botón de modo personalizado.
- 3 **Eliminar:** elimina el modo.
- 4 **Editar:** abre la pantalla Editar.
- 5 **Detener:** desactiva el modo o regresa a la configuración normal.
- 6 **Comenzar:** reactiva el modo o reemplaza la configuración normal.

ES

EDITAR LOS MODOS PERSONALIZADOS (FIGURE 18)

- 1 **Nombre del modo:** permite asignarle un nombre exclusivo a cada modo.
- 2 **Apagado automático:** activa y desactiva el temporizador.
- 3 **Temporizador:** permite seleccionar entre un rango de 1 a 90 segundos.
- 4 **Ángulo en tiempo real:** muestra el ángulo de la rodilla en tiempo real.
- 5 **Selector de ángulo:** permite fijar el ángulo del bloqueo de flexión (1° a 45°).
- 6 **Flexión de la postura:** regula desde la resistencia mínima (-) hasta la máxima (+).
- 7 **Extensión de la postura:** regula desde la resistencia mínima (-) hasta la máxima (+).
- 8 **Deshacer:** revierte a la configuración previa y sale a la pantalla de modos.
- 9 **Guardar:** guarda y sale a la pantalla de modos.
- 10 **Comenzar:** prueba el modo.

PANTALLA DE ACTIVIDADES (FIGURES 19, 20)

- 1 **Contador de pasos:** realiza un conteo total de pasos durante la vida útil del dispositivo.
- 2 **Promedio diario:** permite ver el promedio de pasos por día y la velocidad de marcha promedio para el rango de fechas seleccionado.
- 3 **Distribución de la velocidad:** permite ver la distribución de la velocidad de marcha en forma de gráfico circular.
- 4 **Actividad en un rango de fechas:** permite seleccionar el rango de fechas deseado del informe de actividad.
- 5 **Exportar:** genera un informe de actividad personalizado en formato PDF que puede enviarse por mensaje de texto, correo electrónico, etc. Se puede ver información de hasta 6 meses.
- 6 **Informe de actividad:** ejemplo del informe generado.

PANTALLA ACERCA DE ACERCA DE E INFORMACIÓN

Esta pantalla da acceso a muchos recursos (Figure 21).

- 1 **Instrucciones técnicas:** copia digital de las instrucciones técnicas de la rodilla Icon.
- 2 **College Park Campus:** sistema de gestión del aprendizaje en línea para el entrenamiento para el uso del producto.
- 3 **Formulario de inscripción:** inscribese en el College Park Campus directamente desde la aplicación.
- 4 **Comuníquese con nosotros:** envíe un correo electrónico a College Park para recibir soporte.
- 5 **Redes sociales:** contiene vínculos directos a páginas de redes sociales.
- 6 **Eliminar cuenta:** elimina sus credenciales de inicio de sesión y contraseña.
- 7 **Cerrar sesión:** permite cerrar la sesión de la aplicación Stride Studio.

ADVERTENCIAS DEL DISPOSITIVO Y CONFIGURACIÓN DE ALERTAS

ADVERTENCIAS DEL DISPOSITIVO

En caso de que la rodilla emita un código de error, se enumerará aquí. La información podrá compartirse al comunicarse con Soporte Técnico (Figure 22-A).

CONFIGURACIÓN DE ALERTAS

El botón de alternancia permite activar o desactivar los sonidos de alerta no críticos y los del modo de entrenamiento (Figure 22-C).

- 1 **Estado de la batería:** indica el nivel de carga de la batería de la rodilla Icon.
- 2 **Advertencias del dispositivo:** listado de códigos de error.
- 3 **Configuración de alertas:** activa o desactiva los sonidos de alerta no críticos. Activa o desactiva el modo Entrenamiento.

APLICACIÓN STRIDE STUDIO PARA USUARIOS

APLICACIÓN STRIDE STUDIO PARA USUARIOS

Los usuarios pueden descargar la aplicación Stride Studio si lo desean, pero no es indispensable que lo hagan.

EMPAREJAMIENTO DE LA PANTALLA DEL DISPOSITIVO

ACTIVAR BLUETOOTH

Vaya a Configuración en su teléfono o tablet; luego, presione el icono de Bluetooth.

Inicie la aplicación Stride Studio y seleccione “Usuario”. La aplicación le pedirá que le permita acceder a Bluetooth. Usted deberá permitirle el acceso. Aterrizará en la pantalla “Dispositivos”.

EMPAREJAMIENTO CON BLUETOOTH

Se debe emparejar la rodilla con la aplicación Stride Studio cuando se la utiliza por primera vez. Ubique el número de serie de la rodilla en la aplicación y selecciónelo (Figure 5). La aplicación le pedirá que presione el botón de emparejamiento (encendido) en la parte posterior de la rodilla (Figure 6). En ese momento, el LED se mostrará azul. Presione el botón de encendido durante 1 segundo y la aplicación buscará emparejarse con su dispositivo. (Figure 7).



Nota: La rodilla será identificada por su número de serie, el cual se encuentra en el interior del marco, del lado derecho.



Nota: El teléfono o la tablet deberán estar a menos de 33 pies (10 metros) de la rodilla Icon.

PANEL DEL USUARIO

La pantalla del panel del usuario es el centro principal de configuración de la rodilla Icon (Figures 23-A, 23-B). Proporciona acceso a información básica sobre la rodilla, al selector de modos y a la información más importante.

- 1 **Acerca de:** permite acceder al Manual del usuario y a recursos en las redes sociales.
- 2 **Contador de pasos durante la vida útil:** realiza un conteo total de pasos durante la vida útil del dispositivo.
- 3 **Selector de modo:** ver la sección Selector de modo (a continuación).
- 4 **Contador de pasos:** registra la cantidad de pasos entre los restablecimientos del conteo.
- 5 **Restablecer:** restablece el contador de pasos a cero.
- 6 **Modos personalizados:** ver la sección Modos personalizados (a continuación). Solo será visible si el ortopedista la habilitó con anterioridad.
- 7 **Estado de la batería:** indica el nivel de carga de la batería de la rodilla Icon.
- 8 **Configuración de alertas:** activa o desactiva los sonidos de alerta no críticos. Activa o desactiva el modo Entrenamiento.
- 9 **Modo de posición iQ:** Al activar el interruptor se habilita el modo de posición iQ

SELECTOR DE MODO

Selector de modo: la barra deslizante permite alternar entre el modo normal (2) y el giro libre (1), o desde el modo normal (2) hasta el bloqueo (3) (Figure 12). Aparecerá una alerta cada vez que la barra deslizante se desplace hacia el modo de giro libre (4) (Figure 13).

MODOS PERSONALIZADOS (FIGURE 24)

La pantalla de personalización permite programar modos específicos para ciertas actividades del usuario. El ortopedista determina si el usuario puede o no acceder a la función de modos personalizados en la aplicación del usuario. Hay tres escenarios de uso de los modos personalizados:

- A. **Omitir la configuración:** si el ortopedista no activa la alternancia NI TAMPOCO configura ninguno de los modos personalizados, el usuario no tendrá acceso a la pantalla de los modos.
- B. **Solo el ortopedista puede editar:** el ortopedista crea los modos personalizados; el usuario puede verlos, pero solo puede activarlos o desactivarlos.
- C. **El usuario puede editar los modos personalizados:** el usuario tiene pleno acceso para agregar nuevos modos y editar los existentes. El ortopedista debe dar el permiso mediante la activación de la alternancia.

- C1 **Modo existente:** aquí se muestran los modos programados. Seleccione un modo para activarlo.
- C2 **Modo nuevo:** haga clic para agregar un nuevo modo. (Nota: Esta función debe habilitarla el ortopedista)

Una vez que se selecciona un modo, este se activa de inmediato. Se debe presionar el botón Detener para desactivar el modo (Figure 16) o el botón Comenzar para reactivarlo (Figure 17). Otras formas de desactivar los modos:

- Apagar la rodilla
- Conectar la rodilla al cargador

- 1 **Configuración de los modos:** muestra la configuración actual.
- 2 **Aplicar:** aplica la configuración al botón de modo personalizado.
- 3 **Eliminar:** elimina el modo.
- 4 **Editar:** abre la pantalla Editar.
- 5 **Detener:** desactiva el modo o regresa a la configuración normal.
- 6 **Comenzar:** reactiva el modo o reemplaza la configuración normal.

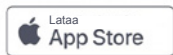
ES

EDITAR LOS MODOS PERSONALIZADOS (FIGURE 18)

- 1 **Nombre del modo:** permite asignarle un nombre exclusivo a cada modo.
- 2 **Apagado automático:** activa y desactiva el temporizador.
- 3 **Temporizador:** permite seleccionar entre un rango de 1 a 90 segundos.
- 4 **Ángulo en tiempo real:** muestra el ángulo de la rodilla en tiempo real.
- 5 **Selector de ángulo:** permite fijar el ángulo del bloqueo de flexión (1° a 45°).
- 6 **Flexión de la postura:** regula desde la resistencia mínima (-) hasta la máxima (+).
- 7 **Extensión de la postura:** regula desde la resistencia mínima (-) hasta la máxima (+).
- 8 **Deshacer:** revierte a la configuración previa y sale a la pantalla de modos.
- 9 **Guardar:** guarda y sale a la pantalla de modos.
- 10 **Comenzar:** prueba el modo.

SOVELLUKSEN KÄYTTÖNOTTO

STRIDE STUDIO -SOVELLUKSEN LATAAMINEN



College Parkin Stride Studio -sovellus on saatavana sekä iOS- että Android-laitteille. Lataa Stride Studio Applen App Storesta tai Google Play Storesta.

TUETUT KÄYTTÖJÄRJESTELMÄT:

- Apple iOS
- Android



Käynnistä sovellus valitsemalla laitteesta Stride Studio -kuvake.

ALOITUSNÄYTTÖ

Aloituspäätöltä voit valita, oletko käyttäjä vai proteesiasiantuntija (Figure 1).

- Käyttäjät: Kirjautumista ei tarvita. Valitse User (Käyttäjä) ja siirry osioon Stride Studio App for Users (Stride Studio -sovellus käyttäjille).
- Proteesiasiantuntijat: Valitse Prosthetist (Proteesiasiantuntija), niin sinut siirretään proteesiasiantuntijan kirjautumisnäyttöön (Figure 2).

PROTEESIASIANTUNTIJAN KIRJAUTUMINEN

Proteesiasiantuntijoiden on rekisteröidyttävä ja luotava tili ennen sovelluksen käyttämistä ensimmäistä kertaa. Valitse Register (Rekisteröidy).

Rekisteröidy ja luo tili täyttämällä sovelluksessa oleva mobiilirekisteröitymislomake (Figures 3-A, 3-B).

LAITEPARIN MUODOSTUSNÄYTTÖ

OTA BLUETOOTH KÄYTTÖÖN 📶

Siirry puhelimen tai tabletin asetuksiin ja valitse Bluetooth.

Käynnistä Stride Studio -sovellus ja kirjautu sisään. Sovellus pyytää sinulta lupaa Bluetooth-yhteyden käyttöön. Myönnä lupa. Näkyviin tulee **Get Started** (Aloita) -näyttö. Valitse **Next** (Seuraava) muodostaaksesi laiteparin Icon-polven kanssa (Figure 4).

Demo (Esittely) -tilassa voit tarkastella asetuksia muodostamatta laiteparia polven kanssa.

BLUETOOTH-PARILIITOKSEN MUODOSTAMINEN

Polvi on yhdistettävä Stride Studio -sovellukseen, kun sitä käytetään ensimmäistä kertaa. Valitse Connect New Device (Yhdistä uusi laite) (Figure 5), niin näyttöön tulee luettelo käytettävissä olevista laitteista. Valitse polven sarjanumero valikosta. Bluetooth-pariliitospyyntö tulee näkyviin. Paina Pair (Yhdistä) -painiketta (Figure 6). Sovellukseen avautuu Unauthorized (Ei valtuutettu) -ponnahdusikkuna. Paina virtapainiketta 1 sekunnin ajan pariliitoksen muodostamiseksi (Figure 7).



Huomautus: Polven tunnistamiseen käytetään sarjanumeroa, joka löytyy rungon sisäpuolelta oikeasta reunasta.



Huomautus: Puhelin tai tabletti ei saa olla yli 10 metrin (33 ft) etäisyydellä Icon-polvesta.



Huomautus: Laittepari voi käsittää polven lisäksi vain yhden laitteen kerrallaan. Proteesiasiantuntijan on katkaistava yhteys polveen, ennen kuin käyttäjä voi muodostaa pariliitoksen sovelluksessa. Yhteys polveen voidaan katkaista Devices (Laitteet) -näytöstä tai sulkemalla sovellus.

OHJEVIDEO

Kun määrität Icon-polvea ensimmäistä kertaa, sovellus näyttää sinulle pakollisen ohjevideon (Figure 8). Videossa käsitellään lyhyesti polven fyysistä kokoonpanoa ja sen ohjelmointia. Video on katseltavissa myös myöhemmin College Parkin Campus-alustalla.



Huomautus: Video toistetaan ainoastaan proteesiasiantuntijan määrittäessä polvea ensimmäistä kertaa.

KOONTINÄYTTÖ

Koontinäyttö pitää sisällään Icon-polven tärkeimmät asetukset. Sen kautta pääsee käsiksi kaikkiin määrittötoimintoihin ja kriittisiin tietoihin (Figure 9).

- 1 **Setup (Määrittäykset)** – Linjausta koskevat suositukset.
- 2 **Adjustments (Säädöt)** – Polven vastuksen säädöt ja käyttötilan valinta.
- 3 **Modes (Käyttötilat)** – Sallii proteesiasiantuntijan ja käyttäjän määrittää mukautettuja käyttötiloja.
- 4 **Activity (Toiminta)** – Toimintaloki: voit ladata ja tulostaa raportteja.
- 5 **Information (Tiedot)** – Tekniset ohjeet ja verkko-oppimisresurssit.
- 6 **Battery Status (Akun varaus)** – Ilmaisee Icon Knee -polven akun varauksen.
- 7 **Device Warnings (Laitteen varoitukset)** – Virhekoodiluettelo (laitteen virhetilanteita varten).
- 8 **Alerts Settings (Hälytysten asetukset)** – Voit kytkeä muiden kuin kriittisten hälytysten äänet päälle / pois päältä. Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä harjoittelutilan.
- 9 **Serial Number (Sarjanumero)** – Näyttää polven sarjanumeron.

MÄÄRITYSNÄYTTÖ

Määrittämissä näytetään Icon-polven suositeltu linjaus (Figure 10-A, 10-B, 10-C).

SÄÄTÖNÄYTTÖ (FIGURE 11)

TILANVALITSIN

Tilanvalitsin – Liukupalkin avulla voit vaihtaa normaalitilan (2) ja vapaan heilautuksen (1) välillä tai normaalitilasta (2) lukittuun tilaan (3) (Figure 12). Hälytys tulee näkyviin joka kerta, kun liukupalkki siirretään vapaan heilautuksen tilaan (4) (Figure 13).

VASTUKSET SÄÄDÖT

Polvi reagoi vastuksen säätöihin, kun ne on ladattu palvelimeen (Figure 14). Värikoodatut liukupalkit tarjoavat näkyvän viitteen todennäköisimmistä vastusasetuksista.

- 1 **Stance Flexion (Asentotaivutus)** – Säädöt pienimmästä (-) suurimpaan (+) vastukseen.
- 2 **Swing Flexion (Heilautustaivutus)** – Säädöt pienimmästä (-) suurimpaan (+) vastukseen.
- 3 **Swing Extension (Heilautusojennus)** – Säädöt pienimmästä (-) suurimpaan (+) vastukseen.
- 4 **Stance Extension (Asento-ojennus)** – Säädöt pienimmästä (-) suurimpaan (+) vastukseen.
- 5 **Discard (Hylkää)** – Peruuttaa tehdyn muutoksen ja palauttaa vastukset takaisin aiemmin palvelimeen ladattuihin asetuksiin.
- 6 **Upload (Lataa palvelimeen)** – Tallentaa polven päivitetty määritykset.
- 7 **Reset to Factory Defaults (Palauta tehdasasetukset)** – Palauttaa tehtaan oletusasetukset.
- 8 **Stance iQ -tila** – Stance iQ -tilan aktivointikytkin

MUKAUTUSNÄYTTÖ

MUKAUTETUT KÄYTTÖTILAT

Mukautusnäytössä voidaan ohjelmoida käyttäjälle käyttötiloja erilaisia toimintoja varten (Figure 15). Proteesiasiantuntijat määrittävät, voiko käyttäjä käyttää sovelluksen mukautettuja käyttötiloja. Mukautettujen käyttötilojen käyttöä voidaan hallita seuraavilla kolmella asetuksella:

1. **Ignore Setup (Ohita määritykset)** – Jos proteesiasiantuntija ei aktivoi vaihtopainiketta EIKÄ määritä yhtään mukautettua käyttötilaa, käyttäjällä ei ole pääsyä käyttötilanäyttöön.
2. **Only Prosthetist Can Edit (Vain proteesiasiantuntija saa muokata)** – Proteesiasiantuntija luo mukautettuja käyttötiloja, jotka käyttäjä näkee ja voi kytkeä päälle tai pois päältä.
3. **User Can Edit Custom Modes (Käyttäjä voi muokata mukautettuja käyttötiloja)** – Käyttäjällä on täydet oikeudet lisätä uusia käyttötiloja ja muokata jo luotuja käyttötiloja. Proteesiasiantuntijan on sallittava tämä aktivoimalla vaihtopainike.

- 1 **Can Edit Custom Modes (Saa muokata mukautettuja käyttötiloja)** – Kun tämä vaihtopainike aktivoidaan, potilas voi käyttää Edit (Muokkaa) -painiketta mukautetuissa käyttötiloissa.
- 2 **Existing Mode (Aiemmin luodut käyttötilat)** – Ohjelmoitua käyttötilat näytetään tässä. Voit ottaa käyttötilan käyttöön valitsemalla sen.
- 3 **Add Mode (Lisää käyttötila)** – Lisää uusi käyttötila napsauttamalla tätä.

Käyttötila otetaan käyttöön välittömästi sen valinnan jälkeen. Jos haluat deaktivoida käyttötilan, napauta Stop (Pysäytä) -painiketta (Figure 16). Jos haluat aktivoida käyttötilan uudelleen, napauta Start (Aloita) -painiketta (Figure 17). Muita käyttötilan deaktivoitintapoja:

- Kytke polvi pois päältä.
- Liitä polvi laturiin.

1	Mode Settings (Käyttötilan asetukset) – Näyttää nykyiset asetukset.
2	Apply (Käytä) – Ottaa asetukset käyttöön mukautetussa käyttötilassa.
3	Delete (Poista) – Poistaa käyttötilan.
4	Edit (Muokkaa) – Avaa muokkausnäytön.
5	Stop (Pysäytä) – Deaktivoi käyttötilan / palaa normaaleihin asetuksiin.
6	Start (Aloita) – Aktivoi käyttötilan uudelleen / korvaa normaalit asetukset.

FI

MUKAUTETTUIEN KÄYTTÖTILOJEN MUOKKAAMINEN (FIGURE 18)

1	Mode Name (Käyttötilan nimi) – Mahdollistaa käyttötilojen nimeämisen.
2	Auto Off (Automaattinen sammutus) – Ottaa ajastimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
3	Timer (Ajastin) – Valitse ajaksi 1–90 sekuntia.
4	Live Angle (Reaaliaikainen kulma) – Näyttää polven kulman reaaliajassa.
5	Angle Selector (Kulmavalitsin) – Määrittää taivutuslukituksen kulman (1°–45°).
6	Stance Flexion (Asentotaivutus) – Säädet pienimmästä (-) suurimpaan (+) vastukseen.
7	Stance Extension (Asento-ojennus) – Säädet pienimmästä (-) suurimpaan (+) vastukseen.
8	Undo (Kumoa) – Palauttaa aiemmat asetukset ja poistuu käyttötilanäyttöön.
9	Save (Tallenna) – Tallentaa ja poistuu käyttötilanäyttöön.
10	Start (Aloita) – Testaa käyttötilan.

TOIMINTANÄYTTÖ (FIGURES 19, 20)

- 1 **Step Counter (Askellaskuri)** – Kokonaisaskelmäärä laitteen käyttöä ajalta.
- 2 **Daily Average (Päivittäinen keskiarvo)** – Näyttää keskimääräiset päiväkohtaiset askeleet ja keskimääräisen kävelynopeuden valitulla päivämäärävälillä.
- 3 **Speed Distribution (Nopeuden jakauma)** – Näyttää kävelynopeuden jakauman ympyräkaaviossa.
- 4 **Activity Date Range (Toiminnan päivämääräväli)** – Valitse toimintaraportin päivämääräväli.
- 5 **Export (Vie)** – Luo mukautetun PDF-toimintaraportin ja lähettää sen tekstiviestillä, sähköpostitse tms. Voi sisältää tiedot enintään 6 kuukauden ajalta.
- 6 **Activity Report (Toimintaraportti)** – Esimerkki luodusta raportista.

FI

TIETONÄYTTÖ

TIETOJA

Tämä näyttö tarjoaa nopean pääsyn eri resursseihin (Figure 21).

- 1 **Technical Instructions (Tekniset ohjeet)** – Icon-polven tekniset ohjeet digitaalisessa muodossa.
- 2 **College Park Campus (College Parkin Campus-alusta)** – Verkko-oppimialusta tuotekoulutusta varten.
- 3 **Enrollment Form (Liittymislomake)** – Voit liittyä mukaan College Parkin Campus-alustalle suoraan sovelluksen kautta.
- 4 **Contact Us (Ota yhteyttä)** – Lähetä College Parkille sähköpostia tukea varten.
- 5 **Social Media (Sosiaalinen media)** – Suorat linkit sosiaalisen median sivustoille.
- 6 **Delete Account (Poista tili)** – Poistaa kirjautumistietosi ja salasanasi.
- 7 **Log Out (Kirjaudu ulos)** – Kirjaudu ulos Stride Studio -sovelluksesta.

LAITTEEN VAROITUKSET/HÄLYTYSASETUKSET

LAITTEEN VAROITUKSET

Jos polvi antaa virhekoodin, voit tarkistaa sen tästä. Tiedot voidaan jakaa teknisen tuen kanssa (Figure 22-A).

HÄLYTYSASETUKSET

Vaihtopainike kytkee ei-kriittisten hälytysten ja harjoittelutilan äänet päälle / pois päältä (Figure 22-C).

- 1 **Battery Status (Akun varaus)** – Ilmaisee Icon Knee -polven akun varauksen.
- 2 **Device Warnings (Laitteen varoitukset)** – Virhekooodiluettelo.
- 3 **Alerts Settings (Hälytysten asetukset)** – Voit kytkeä muiden kuin kriittisten hälytysten äänet päälle / pois päältä. Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä harjoittelutilan.

STRIDE STUDIO -SOVELLUS KÄYTTÄJILLE

STRIDE STUDIO -SOVELLUS KÄYTTÄJILLE

Käyttäjät voivat halutessaan ladata Stride Studio -sovelluksen, mutta se ei kuitenkaan ole pakollista.

LAITEPARIN MUODOSTUSNÄYTTÖ

OTA BLUETOOTH KÄYTTÖÖN

Siirry puhelimen tai tabletin asetuksiin ja valitse Bluetooth.

Käynnistä Stride Studio -sovellus ja valitse User (Käyttäjä). Sovellus pyytää sinulta lupaa Bluetooth-yhteyden käyttöön. Myönnä lupa. Näkyviin tulee Devices (Laitteet) -näyttö.

BLUETOOTH-PARILIITOKSEN MUODOSTAMINEN

Polvi on yhdistettävä Stride Studio -sovellukseen, kun sitä käytetään ensimmäistä kertaa. Valitse polven sarjanumero sovelluksesta (Figure 5). Sovellus kehottaa painamaan pariliitospainiketta (virtapainiketta) polven takaosassa (Figure 6). LED-merkkivalon väri muuttuu siniseksi. Paina virtapainiketta 1 sekunnin ajan; sovellus pyytää lupaa muodostaa pariliitoksen laitteesi kanssa. (Figure 7).



Huomautus: Polven tunnistamiseen käytetään sarjanumeroa, joka löytyy rungon sisäpuolelta oikeasta reunasta.



Huomautus: Puhelin tai tabletti ei saa olla yli 10 metrin (33 ft) etäisyydellä Icon-polvesta.

KÄYTTÄJÄN KOONTINÄYTTÖ

Käyttäjän koontinäyttö pitää sisällään Icon-polven tärkeimmät asetukset (Figures 23-A, 23-B). Se tarjoaa pääsyn polven perustietoihin, käyttötilan valintaan ja kriittisiin tietoihin.

- 1 **About (Tietoja)** – Linkit käyttöoppaaseen ja sosiaalisen median resursseihin.
- 2 **Lifetime Step Counter (Koko käyttöiän askellaskuri)** – Kokonaisaskelmäärä laitteen käyttöiän ajalta.
- 3 **Mode Selector (Tilanvalitsin)** – Katso Tilanvalitsin-osio (alla).
- 4 **Step Counter (Askellaskuri)** – Seuraa askelten määrää nollausten välillä.
- 5 **Reset (Nollaa)** – Nollaa askellaskurin.
- 6 **Custom Modes (Mukautetut käyttötilat)** – Katso Mukautetut käyttötilat -osio (alla). Näytetään vain, kun proteesiasiantuntija on niin määrittänyt.
- 7 **Battery Status (Akun varaus)** – Ilmaisee Icon Knee -polven akun varauksen.
- 8 **Alerts Settings (Hälytysten asetukset)** – Voit kytkeä muiden kuin kriittisten hälytysten äänet päälle / pois päältä. Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä harjoittelutilan.
- 9 **Stance iQ -tila** – Stance iQ -tilan aktivointikytkin

TILANVALITSIN

Tilanvalitsin – Liukupalkin avulla voit vaihtaa normaalitilan (2) ja vapaan heilautuksen (1) välillä tai normaalitilasta (2) lukittuun tilaan (3) (Figure 12). Hälytys tulee näkyviin joka kerta, kun liukupalkki siirretään vapaan heilautuksen tilaan (4) (Figure 13).

MUKAUTETUT KÄYTTÖTILAT (FIGURE 24)

Mukautusnäytössä voidaan ohjelmoida käyttäjälle käyttötiloja erilaisia toimintoja varten. Proteesiasiantuntijat määrittävät, voiko käyttäjä käyttää sovelluksen mukautettuja käyttötiloja. Mukautettujen käyttötilojen käyttöä voidaan hallita seuraavilla kolmella asetuksella:

- A. **Ignore Setup (Ohita määriykset)** – Jos proteesiasiantuntija ei aktivoi vaihtopainiketta EIKÄ määritä yhtään mukautettua käyttötilaa, käyttäjällä ei ole pääsyä käyttötilanäyttöön.
- B. **Only Prosthetist Can Edit (Vain proteesiasiantuntija saa muokata)** – Proteesiasiantuntija luo mukautettuja käyttötiloja, jotka käyttäjä näkee ja voi kytkeä päälle tai pois päältä.
- C. **User Can Edit Custom Modes (Käyttäjä voi muokata mukautettuja käyttötiloja)** – Käyttäjällä on täydet oikeudet lisätä uusia käyttötiloja ja muokata jo luotuja käyttötiloja. Proteesiasiantuntijan on sallittava tämä aktiivomalla vaihtopainike.

- C1 **Existing Mode (Aiemmin luodut käyttötilat)** – Ohjelmoidut käyttötilat näytetään tässä. Voit ottaa käyttötilan käyttöön valitsemalla sen.
- C2 **New Mode (Uusi käyttötila)** – Lisää uusi käyttötila napsauttamalla tätä. (Huomio: proteesiasiantuntijan on ensin sallittava tämä.)

Käyttötila otetaan käyttöön välittömästi sen valinnan jälkeen. Jos haluat deaktivoida käyttötilan, napauta Stop (Pysäytä) -painiketta (Figure 16). Jos haluat aktivoida käyttötilan uudelleen, napauta Start (Aloita) -painiketta (Figure 17). Muita käyttötilan deaktivoitintapoja:

- Kytke polvi pois päältä.
- Liitä polvi laturiin.

1	Mode Settings (Käyttötilan asetukset) – Näyttää nykyiset asetukset.
2	Apply (Käytä) – Ottaa asetukset käyttöön mukautetussa käyttötilassa.
3	Delete (Poista) – Poistaa käyttötilan.
4	Edit (Muokkaa) – Avaa muokkausnäytön.
5	Stop (Pysäytä) – Deaktivoi käyttötilan / palaa normaaleihin asetuksiin.
6	Start (Aloita) – Aktivoi käyttötilan uudelleen / korvaa normaalit asetukset.

FI

MUKAUTETTUIEN KÄYTTÖTILOJEN MUOKKAAMINEN (FIGURE 18)

1	Mode Name (Käyttötilan nimi) – Mahdollistaa käyttötilojen nimeämisen.
2	Auto Off (Automaattinen sammutus) – Ottaa ajastimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
3	Timer (Ajastin) – Valitse ajaksi 1–90 sekuntia.
4	Live Angle (Reaaliaikainen kulma) – Näyttää polven kulman reaaliajassa.
5	Angle Selector (Kulmavalitsin) – Määrittää taivutuslukituksen kulman (1°–45°).
6	Stance Flexion (Asentotaivutus) – Säädöt pienimmästä (-) suurimpaan (+) vastukseen.
7	Stance Extension (Asento-ojennus) – Säädöt pienimmästä (-) suurimpaan (+) vastukseen.
8	Undo (Kumoa) – Palauttaa aiemmat asetukset ja poistuu käyttötilanäyttöön.
9	Save (Tallenna) – Tallentaa ja poistuu käyttötilanäyttöön.
10	Start (Aloita) – Testaa käyttötilan.

CONFIGURATION DE L'APPLICATION

TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION STRIDE STUDIO



L'application Stride Studio de College Park est disponible pour les dispositifs iOS et Android. Téléchargez Stride Studio sur l'App Store d'Apple ou sur Google Play Store.

SYSTÈMES D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE :

- Apple iOS
- Android

FR



Sélectionnez l'icône Stride Studio sur le dispositif pour lancer l'application.

ÉCRAN D'ACCUEIL

L'écran d'accueil vous permet de choisir si vous êtes l'utilisateur ou le prothésiste (Figure 1).

- Utilisateurs : il n'est pas nécessaire de vous connecter. Sélectionnez « User » (Utilisateur) et accédez à la section Stride Studio App for Users (Application Stride Studio pour les utilisateurs).
- Prothésistes : sélectionnez « Prothesist » (Prothésiste). L'écran de connexion en tant que prothésiste s'affiche (Figure 2).

CONNEXION EN TANT QUE PROTHÉSISTE

À la première utilisation de l'application, les prothésistes doivent créer un compte. Sélectionnez « Register » (Créer un compte).

Créez un compte en remplissant le formulaire d'inscription mobile dans l'application (Figures 3-A et 3-B).

ÉCRAN D'APPAIRAGE DE DISPOSITIF

ACTIVATION DU BLUETOOTH 📶

Accédez aux paramètres de votre téléphone ou tablette, puis appuyez sur Bluetooth.

Lancez l'application Stride Studio et connectez-vous. L'application vous demandera de l'autoriser à accéder au Bluetooth. Vous devez lui accorder l'accès. L'écran **Get Started** (Démarrer) s'affiche. Sélectionnez **Next** (Suivant) pour appairer le genou Icon (Figure 4).

Le mode **Demo** (Démonstration) vous permet d'afficher les réglages sans appairer de genou.

APPAIRAGE BLUETOOTH

Le genou doit être appairé à l'application Stride Studio lors de la première utilisation. Sélectionnez « Connect New Device » (Connecter un nouveau dispositif) (Figure 5) et une liste de dispositifs disponibles s'affichera. Sélectionnez le numéro de série du genou dans le menu. Une invitation à effectuer l'appairage Bluetooth s'affichera. Appuyez sur le bouton « Pair » (Appairer) (Figure 6). L'application affichera le message « Unauthorized » (Non autorisé). Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 1 seconde pour finaliser le processus d'appairage (Figure 7).



Remarque : le genou sera identifié par son numéro de série, qui se trouve à l'intérieur du cadre, sur le côté droit.



Remarque : le téléphone ou la tablette doit se trouver à moins de 10 mètres du genou Icon.



Remarque : le genou ne peut être appairé qu'à un seul dispositif à la fois. Les prothésistes doivent se déconnecter du genou pour que l'utilisateur puisse effectuer l'appairage dans l'application. Déconnectez le genou depuis l'écran « Devices » ou en fermant l'application.

VIDÉO DE FORMATION

Si vous configurez un genou Icon pour la première fois, l'application affichera une vidéo de formation obligatoire (Figure 8). Il s'agit d'un bref aperçu de la configuration physique et de la programmation du genou. Vous pourrez également y accéder prochainement via le College Park Campus.



Remarque : cette vidéo s'affiche seulement à la première configuration d'un genou par le prothésiste.

TABLEAU DE BORD

Le tableau de bord est l'écran de configuration principal du genou Icon. Il permet d'accéder à toutes les fonctions de configuration et aux informations essentielles (Figure 9).

- 1 **Setup** (Configuration) : recommandations d'alignement
- 2 **Adjustments** (Ajustements) : réglage de la résistance du genou et sélection de mode
- 3 **Modes** : permet au prothésiste et à l'utilisateur de définir des modes personnalisés
- 4 **Activity** (Activité) : journal d'activité – téléchargement et impression de rapports
- 5 **Information** (Informations) : instructions techniques et ressources d'apprentissage en ligne
- 6 **Battery Status** (État de la batterie) : indique le niveau de charge de la batterie du genou Icon
- 7 **Device Warnings** (Avertissements du dispositif) : liste des codes d'erreur (si le dispositif rencontre une erreur)
- 8 **Alerts Settings** (Paramètres d'alerte) : active/désactive le son des alertes non critiques. Active/Désactive le mode Formation.
- 9 **Serial Number** (Numéro de série) : affiche le numéro de série du genou

ÉCRAN SETUP (CONFIGURATION)

L'écran de configuration affiche l'alignement recommandé pour le genou Icon (Figures 10-A, 10-B et 10-C).

ÉCRAN ADJUSTMENTS (AJUSTEMENTS) (FIGURE 11)

SÉLECTEUR DE MODE

Sélecteur de mode : le curseur vous permet de basculer entre le mode Normal (2) et le mode Balancement libre (1), ou entre le mode Normal (2) et le mode Verrouillage (3) (Figure 12). Une alerte s'affiche chaque fois que vous basculez sur le mode Balancement libre (4) (Figure 13).

AJUSTEMENTS DE RÉSISTANCE

Le genou répond aux ajustements de résistance une fois qu'ils sont chargés (Figure 14). Les barres coulissantes de différentes couleurs offrent un repère visuel pour régler les paramètres de résistance les plus probables.

- 1 **Stance Flexion** (Flexion d'appui) : définit les résistances minimale (-) et maximale (+)
- 2 **Swing Flexion** (Flexion de balancement) : définit les résistances minimale (-) et maximale (+)
- 3 **Swing Extension** (Extension de balancement) : définit les résistances minimale (-) et maximale (+)
- 4 **Stance Extension** (Extension d'appui) : définit les résistances minimale (-) et maximale (+)
- 5 **Discard** (Ignorer) : ignore les modifications et rétablit les paramètres de résistance chargés précédemment
- 6 **Upload** (Chargement) : enregistre les modifications apportées à la configuration du genou
- 7 **Reset to Factory Defaults** (Restaurer les paramètres d'usine par défaut) : rétablit la configuration d'usine
- 8 **Stance iQ Mode (Mode Position iQ)** : l'activation du basculement active le mode Position iQ

ÉCRAN PERSONNALISÉ

MODES PERSONNALISÉS

L'écran Custom Modes (Modes personnalisés) permet de programmer des modes spécifiques à l'activité pour l'utilisateur (Figure 15).

Les prothésistes déterminent si l'utilisateur peut ou non accéder à la fonction de modes personnalisés dans l'application utilisateur. Il existe trois scénarios d'utilisation des modes personnalisés :

1. **Ignore Setup** (Ignorer la configuration) : si le prothésiste n'active pas le basculement ET ne configure aucun mode personnalisé, l'utilisateur n'aura pas accès à l'écran des modes.
2. **Only Prosthetist Can Edit** (Modification par le prothésiste uniquement) : les modes personnalisés sont créés par le prothésiste. L'utilisateur peut les voir, mais il ne peut qu'activer ou désactiver le mode.
3. **User Can Edit Custom Modes** (L'utilisateur peut modifier les modes personnalisés) : l'utilisateur peut ajouter de nouveaux modes et modifier les modes existants. Pour ce faire, le prothésiste doit avoir activé le basculement.

- 1 **Can Edit Custom Modes** (Modification des modes personnalisés possible) : l'activation du basculement permet à votre patient d'accéder au bouton Edit (Modifier) des modes personnalisés.
- 2 **Existing Mode** (Mode existant) : les modes programmés sont affichés ici. Sélectionnez un mode pour l'activer.
- 3 **Add Mode** (Ajouter un mode) : permet d'ajouter un nouveau mode

Lorsqu'un mode est sélectionné, il démarre immédiatement. Appuyez sur le bouton Stop (Désactiver) pour désactiver le mode (Figure 16) ou sur le bouton Start (Activer) pour le réactiver (Figure 17). Autres méthodes de désactivation :

- Mise hors tension du genou
- Connectez le genou au chargeur

- 1 **Mode Settings** (Paramètres du mode) : affiche les paramètres actuels
- 2 **Apply** (Appliquer) : applique les paramètres au mode personnalisé
- 3 **Delete** (Supprimer) : supprime le mode
- 4 **Edit** (Modifier) : ouvre l'écran de modification
- 5 **Stop** (Désactiver) : désactive le mode/rétablit les réglages par défaut
- 6 **Start** (Activer) : réactive le mode/écrase les réglages par défaut

FR

MODIFICATION DES MODES PERSONNALISÉS (FIGURE 18)

- 1 **Mode Name** (Nom du mode) : permet d'attribuer un nom unique à chaque mode
- 2 **Auto Off** (Désactivation automatique) : active/désactive le minuteur
- 3 **Timer** (Minuteur) : permet de sélectionner une durée comprise entre 1 et 90 secondes
- 4 **Live Angle** (Angle en temps réel) : affiche l'angle de flexion du genou en temps réel
- 5 **Angle Selector** (Sélecteur d'angle) : définit l'angle du verrouillage de la flexion (1° – 45°)
- 6 **Stance Flexion** (Flexion d'appui) : définit les résistances minimale (-) et maximale (+)
- 7 **Stance Extension** (Extension d'appui) : définit les résistances minimale (-) et maximale (+)
- 8 **Undo** (Annuler) : rétablit les réglages précédents et ferme l'écran du mode
- 9 **Save** (Enregistrer) : enregistre les modifications et quitte l'écran du mode
- 10 **Start** (Activer) : teste le mode

ÉCRAN ACTIVITY (ACTIVITÉ) (FIGURES 19 ET 20)

- 1 **Step Counter** (Compteur de pas) : nombre total de pas au cours de la durée de vie du dispositif
- 2 **Daily Average** (Moyenne quotidienne) : affiche le nombre moyen de pas par jour et la vitesse de marche moyenne pour la plage de dates sélectionnée
- 3 **Speed Distribution** (Répartition de la vitesse) : affiche la répartition de la vitesse de marche sous forme de diagramme circulaire
- 4 **Activity Date Range** (Plage de dates d'activité) : sélectionnez une plage de dates pour le rapport d'activité
- 5 **Export** (Exporter) : génère un rapport d'activité personnalisé sous forme de PDF et l'envoie par message, e-mail, etc. Permet d'afficher jusqu'à 6 mois de données
- 6 **Activity Report** (Rapport d'activité) : exemple de rapport généré

FR

ÉCRAN ABOUT (À PROPOS)

À PROPOS ET INFORMATIONS

Cet écran permet d'accéder rapidement à de nombreuses ressources (Figure 21).

- 1 **Technical Instructions** (Instructions techniques) : instructions techniques du genou Icon au format numérique
- 2 **College Park Campus** : système de gestion de l'apprentissage en ligne pour la formation aux produits
- 3 **Enrollment Form** (Formulaire d'inscription) : permet de s'inscrire au College Park Campus directement via l'application
- 4 **Contact Us** (Nous contacter) : contactez College Park par e-mail pour obtenir de l'aide.
- 5 **Social Media** (Réseaux sociaux) : liens directs vers les pages de réseaux sociaux
- 6 **Delete Account** (Supprimer le compte) : supprime votre identifiant et votre mot de passe
- 7 **Log Out** (Se déconnecter) : permet de se déconnecter de l'application Stride Studio

AVERTISSEMENTS DU DISPOSITIF / PARAMÈTRES D'ALERTE

AVERTISSEMENTS DU DISPOSITIF

Si le genou émet un code d'erreur, celui-ci sera indiqué ici. Des informations peuvent être partagées lors de la communication avec le support technique (Figure 22-A).

PARAMÈTRES D'ALARME

Le bouton de basculement permet d'activer/de désactiver le son des alertes non critiques et du mode Formation (Figure 22-C).

1	Battery Status (État de la batterie) : indique le niveau de charge de la batterie du genou Icon
2	Device Warnings (Avertissements du dispositif) : liste des codes d'erreur
3	Alerts Settings (Paramètres d'alerte) : active/désactive le son des alertes non critiques. Active/Désactive le mode Formation

APPLICATION STRIDE STUDIO POUR LES UTILISATEURS

APPLICATION STRIDE STUDIO POUR LES UTILISATEURS

Les utilisateurs peuvent choisir de télécharger l'application Stride Studio, bien que cela ne soit pas nécessaire.

FR

ÉCRAN D'APPAIRAGE DE DISPOSITIF

ACTIVATION DU BLUETOOTH

Accédez aux paramètres de votre téléphone ou tablette, puis appuyez sur Bluetooth.

Lancez l'application Stride Studio et sélectionnez « User » (Utilisateur). L'application vous demandera de l'autoriser à accéder au Bluetooth. Vous devez lui accorder l'accès. L'écran « Devices » (Dispositifs) s'affiche.

APPAIRAGE BLUETOOTH

Le genou doit être appairé à l'application Stride Studio lors de la première utilisation. Recherchez le numéro de série du genou dans l'application et sélectionnez-le (Figure 5). L'application vous invitera à appuyer sur le bouton d'appairage (alimentation) à l'arrière du genou (Figure 6). L'indicateur DEL devient bleu. Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 1 seconde. L'application demandera à être appairée à votre dispositif. (Figure 7)



Remarque : le genou sera identifié par son numéro de série, qui se trouve à l'intérieur du cadre, sur le côté droit.



Remarque : le téléphone ou la tablette doit se trouver à moins de 10 mètres du genou Icon.

TABLEAU DE BORD DE L'UTILISATEUR

Le tableau de bord de l'utilisateur est l'écran de configuration principal du genou Icon (Figures 23-A et 23-B). Il permet d'accéder aux informations de base sur le genou, à la sélection du mode et aux informations essentielles.

1	About (À propos) : liens vers le guide de l'utilisateur et les ressources de réseaux sociaux
2	Lifetime Step Counter (Compteur de pas totaux) : nombre total de pas au cours de la durée de vie du dispositif
3	Mode Selector (Sélecteur de mode) : voir la section Sélecteur de mode (ci-dessous)
4	Step Counter (Compteur de pas) : compte le nombre de pas effectués depuis la dernière réinitialisation
5	Reset (Réinitialisation) : remet le compteur de pas à zéro
6	Custom Modes (Modes personnalisés) : voir la section Modes personnalisés (ci-dessous). Visibles uniquement s'ils ont été activés par votre prothésiste.
7	Battery Status (État de la batterie) : indique le niveau de charge de la batterie du genou Icon
8	Alerts Settings (Paramètres d'alerte) : active/désactive le son des alertes non critiques. Active/Désactive le mode Formation.
9	Stance iQ Mode (Mode Position iQ) : l'activation du basculement active le mode Position iQ

SÉLECTEUR DE MODE

Sélecteur de mode : le curseur vous permet de basculer entre le mode Normal (2) et le mode Balancement libre (1), ou entre le mode Normal (2) et le mode Verrouillage (3) (Figure 12). Une alerte s'affiche chaque fois que vous basculez sur le mode Balancement libre (4) (Figure 13).

MODES PERSONNALISÉS (FIGURE 24)

L'écran Custom Modes (Modes personnalisés) permet de programmer des modes spécifiques à l'activité pour l'utilisateur. Les prothésistes déterminent si l'utilisateur peut ou non accéder à la fonction de modes personnalisés dans l'application utilisateur. Il existe trois scénarios d'utilisation des modes personnalisés :

- A. Ignore Setup** (Ignorer la configuration) : si le prothésiste n'active pas le basculement ET ne configure aucun mode personnalisé, l'utilisateur n'aura pas accès à l'écran des modes.
- B. Only Prosthetist Can Edit** (Modification par le prothésiste uniquement) : les modes personnalisés sont créés par le prothésiste. L'utilisateur peut les voir, mais il ne peut qu'activer ou désactiver le mode.
- C. User Can Edit Custom Modes** (L'utilisateur peut modifier les modes personnalisés) : l'utilisateur peut ajouter de nouveaux modes et modifier les modes existants. Pour ce faire, le prothésiste doit avoir activé le basculement.

C1	Existing Mode (Mode existant) : les modes programmés sont affichés ici. Sélectionnez un mode pour l'activer.
C2	New Mode (Nouveau mode) : permet d'ajouter un nouveau mode (Remarque : doit être activé par le prothésiste)

Lorsqu'un mode est sélectionné, il démarre immédiatement. Appuyez sur le bouton Stop (Désactiver) pour désactiver le mode (Figure 16) ou sur le bouton Start (Activer) pour le réactiver (Figure 17). Autres méthodes de désactivation :

- Mise hors tension du genou
- Connectez le genou au chargeur

- 1 **Mode Settings** (Paramètres du mode) : affiche les paramètres actuels
- 2 **Apply** (Appliquer) : applique les paramètres au mode personnalisé
- 3 **Delete** (Supprimer) : supprime le mode
- 4 **Edit** (Modifier) : ouvre l'écran de modification
- 5 **Stop** (Désactiver) : désactive le mode/rétablit les réglages par défaut
- 6 **Start** (Activer) : réactive le mode/écrase les réglages par défaut

FR

MODIFICATION DES MODES PERSONNALISÉS (FIGURE 18)

- 1 **Mode Name** (Nom du mode) : permet d'attribuer un nom unique à chaque mode
- 2 **Auto Off** (Désactivation automatique) : active/désactive le minuteur
- 3 **Timer** (Minuteur) : permet de sélectionner une durée comprise entre 1 et 90 secondes
- 4 **Live Angle** (Angle en temps réel) : affiche l'angle de flexion du genou en temps réel
- 5 **Angle Selector** (Sélecteur d'angle) : définit l'angle du verrouillage de la flexion (1° – 45°)
- 6 **Stance Flexion** (Flexion d'appui) : définit les résistances minimale (-) et maximale (+)
- 7 **Stance Extension** (Extension d'appui) : définit les résistances minimale (-) et maximale (+)
- 8 **Undo** (Annuler) : rétablit les réglages précédents et ferme l'écran du mode
- 9 **Save** (Enregistrer) : enregistre les modifications et quitte l'écran du mode
- 10 **Start** (Activer) : teste le mode

POSTAVLJANJE APLIKACIJE

PREUZIMANJE APLIKACIJE STRIDE STUDIO



Aplikacija Stride Studio društva College Park dostupna je za uređaje sa sustavom iOS i Android. Preuzmite Stride Studio iz trgovine Apple App Store ili Google Play Store.

PODRŽANI OPERATIVNI SUSTAVI:

- Apple iOS
- Android



Odaberite ikonu Stride Studio na uređaju za pokretanje aplikacije.

HR

ODREDIŠNI ZASLON

Odredišni zaslon omogućuje vam odabir mogućnosti jeste li korisnik ili protetičar (Figure 1).

- Korisnici: Nije potrebna prijava, odaberite „Korisnik” i idite na odjeljak Aplikacija Stride Studio za korisnike.
- Protetičari: Odaberite „Protetičar” i prebacit će vas na zaslon za prijavu protetičara (Figure 2).

PRIJAVA PROTETIČARA

Pri prvoj upotrebi aplikacije, protetičari se moraju registrirati za račun. Odaberite „Registracija”.

Registrirajte se za račun ispunjavanjem obrasca za mobilnu registraciju u aplikaciji (Figures 3-A, 3-B).

ZASLON ZA UPARIVANJE POMAGALA

OMOGUĆAVANJE ZNAČAJKE BLUETOOTH

Idite na postavke svog telefona ili tableta, zatim dodirnite Bluetooth.

Pokrenite aplikaciju Stride Studio i prijavite se. Aplikacija će vas upitati želite li omogućiti pristup značajki Bluetooth. Morate joj dozvoliti pristup. Dospjet ćete na zaslon „Početak”. Odaberite „Dalje” za uparivanje koljena Icon (Figure 4).

Način rada „Demo” omogućuje vam prikaz postavki bez uparivanja koljena.

UPARIVANJE ZNAČAJKOM BLUETOOTH

Koljeno mora biti upareno s aplikacijom Stride Studio kada se upotrebljava prvi put. Odaberite „Poveži novi uređaj” (Figure 5), i prikazuje se popis dostupnih uređaja. Odaberite serijski broj koljena iz izbornika. Pojavljuje se zahtjev za uparivanje značajkom Bluetooth. Pritisnite tipku „Upari” (Figure 6). Aplikacijom se prikazuje skočni prozor „Neovlašteno”. Pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje jednu sekundu kako biste dovršili postupak uparivanja (Figure 7).



Napomena: Koljeno će biti prepoznato prema serijskom broju koji se nalazi unutar okvira s desne strane.



Napomena: Telefon ili tablet moraju biti bliži od 10 metara (33 stope) od koljena Icon.



Napomena: U istom se trenutku s koljenom može upariti samo jedan uređaj. Protetičari se moraju odvojiti od koljena prije nego što se korisnik može upariti u aplikaciji. Odvojite koljeno putem zaslona „Pomagala” ili zatvaranjem aplikacije.

VIDEOZAPIS TRENINGA

Ako prvi put postavljate koljeno Icon, aplikacija će reproducirati obvezan videozapis treninga (Figure 8). Radi se o kratkom pregledu fizičkog postavljanja i programiranja koljena. Može mu se pristupiti i kasnije putem značajke College Park Campus.



Napomena: Ovaj će se videozapis reproducirati samo prvi puta kada protetičar postavlja koljeno.

NADZORNA PLOČA

Zaslon nadzorne ploče glavni je centar za postavljanje koljena Icon. Pruža pristup svim funkcijama postavljanja i ključnim informacijama (Figure 9).

- 1 **Postavljanje** – Preporuke za usklađivanje.
- 2 **Namještanja** – Namještanje otpora koljena i odabir načina rada.
- 3 **Načini rada** – Omogućuje protetičaru i korisniku postavljanje prilagođenih načina rada.
- 4 **Aktivnost** – Dnevnik aktivnosti: preuzmite i ispišite izvješća.
- 5 **Informacije** – Tehničke upute i mrežni resursi za učenje.
- 6 **Status baterije** – Označava razinu napunjenosti baterije koljena Icon.
- 7 **Upozorenja pomagala** – Popis šifri pogrešaka (ako se pojavi pogreška pomagala).
- 8 **Postavke upozorenja** – Uključivanje/isključivanje zvukova za nekritična upozorenja. Omogućuje/onemogućuje način rada za trening.
- 9 **Serijski broj** – Prikazuje serijski broj koljena.

ZASLON POSTAVLJANJA

Zaslon postavljanja prikazuje preporučeno usklađivanje za koljeno Icon (Figure 10-A, 10-B, 10-C).

ZASLON NAMJEŠTANJA (FIGURE 11)

ODABIRAČ NAČINA RADA

Odabirač načina rada – Traka klizača omogućuje vam prebacivanje između uobičajenog načina rada (2) i slobodnog njihanja (1) ili iz uobičajenog načina rada (2) u zaključani (3) (Figure 12). Pojavit će se upozorenje svaki put kada se klizač pomakne u način rada za slobodno njihanje (4) (Figure 13).

NAMJEŠTANJA OTPORA

Koljeno reagira na namještanja otpora kada su učitana (Figure 14). Kliznim trakama koje su šifrirane bojama pruža se vizualni znak za najvjerojatnije postavke otpora.

- 1 **Fleksija u fazi oslonca** – Upravlja minimalnim (-) do maksimalnim (+) otporom.
- 2 **Fleksija u fazi njihanja** – Upravlja minimalnim (-) do maksimalnim (+) otporom.
- 3 **Ekstenzija u fazi njihanja** – Upravlja minimalnim (-) do maksimalnim (+) otporom.
- 4 **Ekstenzija u fazi oslonca** – Upravlja minimalnim (-) do maksimalnim (+) otporom.
- 5 **Odbacivanje** – Poništava promjene i vraća otpornosti natrag na prethodno učitane postavke.
- 6 **Učitavanje** – Sprema ažuriranu konfiguraciju za koljeno.
- 7 **Vraćanje na tvorničke postavke** – Zadane postavke tvorničke konfiguracije.
- 8 **Način rada oslonca iQ** – aktiviranjem prebacivanja omogućuje se način rada oslonca iQ

HR

PRILAGOĐENI ZASLON

PRILAGOĐENI NAČINI RADA

Prilagođeni zaslon omogućava programiranje načina rada specifičnih za aktivnost korisnika (Figure 15). Protetičari određuju može li korisnik pristupiti značajki prilagođenih načina rada u korisničkoj aplikaciji. Tri su scenarija upotrebe prilagođenih načina rada:

1. **Ignoriranje postavljanja** – ako protetičar ne aktivira prebacivanje i ne postavi prilagođene načine rada, korisnik neće imati pristup zaslonu načina rada.
2. **Samo protetičar može uređivati** – Protetičar stvara prilagođene načine rada, a korisnik ih može vidjeti, ali način rada može samo uključiti ili isključiti.
3. **Korisnik može uređivati prilagođene načine rada** – Korisnik ima puni pristup dodavanju novih načina rada i uređivanju postojećih. Protetičar mora dati odobrenje aktiviranjem prebacivanja.

- 1 **Mogu se uređivati prilagođeni načini rada** – Aktiviranjem prebacivanja pacijentu se daje pristup tipki Uređivanje u prilagođenim načinima rada.
- 2 **Postojeći način rada** – Ovdje su prikazani programirani načini rada. Odaberite način rada kako biste ga uključili.
- 3 **Dodavanje načina rada** – Kliknite za dodavanje novog načina rada.

Kada je način rada odabran, započinje odmah. Dodirnite tipku Stop za deaktivaciju (Figure 16) ili dodirnite tipku Start za ponovno aktivaciju načina rada (Figure 17). Ostali načini deaktivacije:

- Isključivanje napajanja koljena
- Spajanje koljena na punjač

- 1 **Postavke načina rada** – Prikazuje trenutne postavke.
- 2 **Primjena** – Primjenjuje postavke na tipku za prilagođeni način rada.
- 3 **Brisanje** – Briše način rada.
- 4 **Uređivanje** – Otvara zaslon za uređivanje.
- 5 **Stop** – Deaktivira način rada / vraća na uobičajene postavke.
- 6 **Start** – Ponovno aktivira način rada / poništava uobičajene postavke.

UREĐIVANJE PRILAGOĐENIH NAČINA RADA (FIGURE 18)

- 1 **Naziv načina rada** – Omogućuje vam dodjeljivanje jedinstvenog naziva svakom načinu rada.
- 2 **Automatsko isključivanje** – Omogućuje/onemogućuje mjerač vremena.
- 3 **Mjerač vremena** – Odaberite 1 – 90 sekundi.
- 4 **Kut uživo** – Prikazuje kut koljena u stvarnom vremenu.
- 5 **Odabir kuta** – Postavite kut zaključavanja fleksije (1° – 45°).
- 6 **Fleksija u fazi oslonca** – Upravlja minimalnim (-) do maksimalnim (+) otporom.
- 7 **Ekstenzija u fazi oslonca** – Upravlja minimalnim (-) do maksimalnim (+) otporom.
- 8 **Poništavanje** – Vraća na prethodne postavke i izlazi iz zaslona načina rada.
- 9 **Spremanje** – Sprema i izlazi u zaslon načina rada.
- 10 **Start** – Testira način rada.

ZASLON AKTIVNOSTI (FIGURES 19, 20)

- 1 **Brojač koraka** – Ukupan broj koraka tijekom životnog vijeka pomagala.
- 2 **Dnevni prosjek** – Prikaz prosječno napravljenih koraka dnevno i prosječne brzine hoda za odabran raspon datuma.
- 3 **Raspodjela brzine** – Vizualizira raspodjelu brzine hoda u obliku tortnog grafikona.
- 4 **Raspon datuma aktivnosti** – Odaberite raspon datuma za izvješće o aktivnostima.
- 5 **Izvoz** – Generira prilagođeno izvješće o aktivnosti u obliku PDF-a putem tekstualne poruke, e-pošte itd. Prikazuje do 6 mjeseci podataka.
- 6 **Izvješće o aktivnosti** – Primjer generiranog izvješća.

ZASLON S INFORMACIJAMA

INFORMACIJE

HR

Na ovom je zaslonu omogućen brz pristup mnogim resursima (Figure 21).

- 1 **Tehničke upute** – Digitalna kopija tehničkih uputa za koljeno Icon.
- 2 **College Park Campus** – Sustav upravljanja internetskom obukom za treniranje proizvoda.
- 3 **Obrazac za upis** – Upišite se u College Park Campus izravno putem aplikacije.
- 4 **Obratite nam se** – Pošaljite poruku e-pošte društvu College Park za potporu.
- 5 **Društvene mreže** – Izravne poveznice na stranice društvenih mreža.
- 6 **Brisanje računa** – Briše vaše podatke za prijavu i lozinku.
- 7 **Odjava** – Odjavite se iz aplikacije Stride Studio.

UPOZORENJA POMAGALA / POSTAVKE UPOZORENJA

UPOZORENJA POMAGALA

Ako koljeno izda šifru pogreške, bit će navedena ovdje. Informacije se mogu dijeliti pri komunikaciji s Tehničkom podrškom (Figure 22-A).

POSTAVKE UPOZORENJA

Tipka prebacivanja uključuje/isključuje zvukove za nekritična upozorenja i način rada za trening (Figure 22-C).

- 1 **Status baterije** – Označava razinu napunjenosti baterije koljena Icon.
- 2 **Upozorenja pomagala** – Popis šifri pogrešaka.
- 3 **Postavke upozorenja** – Uključivanje/isključivanje zvukova za nekritična upozorenja. Omogućuje/onemogućuje način rada za trening.

APLIKACIJA STRIDE STUDIO ZA KORISNIKE

APLIKACIJA STRIDE STUDIO ZA KORISNIKE

Korisnici mogu odabrati preuzimanje aplikacije Stride Studio, ali nije nužno.

ZASLON ZA UPARIVANJE POMAGALA

OMOGUĆAVANJE ZNAČAJKE BLUETOOTH ✎

Idite na postavke svog telefona ili tableta, zatim dodirnite Bluetooth.

Pokrenite aplikaciju Stride Studio i odaberite „Korisnik”. Aplikacija će vas upitati želite li omogućiti pristup značajki Bluetooth. Morate joj dozvoliti pristup. Dospjet ćete na zaslou „Pomagala”.

UPARIVANJE ZNAČAJKOM BLUETOOTH

Koljeno mora biti upareno s aplikacijom Stride Studio kada se upotrebljava prvi put. Pronađite serijski broj koljena u aplikaciji i odaberite ga (Figure 5). Aplikacija će od vas tražiti da pritisnete tipku za uparivanje (uključivanje/isključivanje) na stražnjoj strani koljena (Figure 6). U tom trenutku LED svijetli plavo. Pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje 1 sekundu i aplikacija će zatražiti uparivanje s vašim uređajem. (Figure 7).



Napomena: Koljeno će biti prepoznato prema serijskom broju koji se nalazi unutar okvira s desne strane.



Napomena: Telefon ili tablet moraju biti bliži od 10 metara (33 stope) od koljena Icon.

NADZORNA PLOČA KORISNIKA

Zaslon nadzorne ploče korisnika glavni je centar za postavljanje koljena Icon (Figures 23-A, 23-B). Pruža pristup osnovnim informacijama o koljenu, odabiru načina rada i ključnim informacijama.

- 1 Informacije** – Poveznice na Korisnički vodič i resurse društvenih mreža.
- 2 Brojač koraka tijekom životnog vijeka** – Ukupan broj koraka tijekom životnog vijeka pomagala.
- 3 Odabirač načina rada** – Pogledajte odjeljak Odabirač načina rada (u nastavku).
- 4 Brojač koraka** – Bilježi broj koraka između resetiranja.
- 5 Resetiranje** – Vraća brojač koraka na nulu.
- 6 Prilagođeni načini rada** – Pogledajte odjeljak Prilagođeni načini rada (u nastavku). Vidljivi samo ako ih je omogućio vaš protetičar.
- 7 Status baterije** – Označava razinu napunjenosti baterije koljena Icon.
- 8 Postavke upozorenja** – Uključivanje/isključivanje zvukova za nekritična upozorenja. Omogućuje/onemogućuje način rada za trening.
- 9 Način rada oslonca iQ** – aktiviranjem prebacivanja omogućuje se način rada oslonca iQ

HR

ODABIRAČ NAČINA RADA

Odabirač načina rada – Traka klizača omogućuje vam prebacivanje između uobičajenog načina rada (2) i slobodnog njihanja (1) ili iz uobičajenog načina rada (2) u zaključani (3) (Figure 12). Pojavit će se upozorenje svaki put kada se klizač pomakne u način rada za slobodno njihanje (4) (Figure 13).

PRILAGOĐENI NAČINI RADA (FIGURE 24)

Prilagođeni zaslon omogućava programiranje načina rada specifičnih za aktivnost korisnika. Protetičari određuju može li korisnik pristupiti značajki prilagođenih načina rada u korisničkoj aplikaciji. Tri su scenarija upotrebe prilagođenih načina rada:

- A. Ignoriranje postavljanja** – ako protetičar ne aktivira prebacivanje i ne postavi prilagođene načine rada, korisnik neće imati pristup zaslonu načina rada.
- B. Samo protetičar može uređivati** – Protetičar stvara prilagođene načine rada, a korisnik ih može vidjeti, ali način rada može samo uključiti ili isključiti.
- C. Korisnik može uređivati prilagođene načine rada** – Korisnik ima puni pristup dodavanju novih načina rada i uređivanju postojećih. Protetičar mora dati odobrenje aktiviranjem prebacivanja.

- C1 Postojeći način rada** – Ovdje su prikazani programirani načini rada. Odaberite način rada kako biste ga uključili.
- C2 Novi način rada** – Kliknite za dodavanje novog načina rada. (Napomena: mora omogućiti protetičar)

Kada je način rada odabran, započinje odmah. Dodirnite tipku Stop za deaktivaciju (Figure 16) ili dodirnite tipku Start za ponovno aktivaciju načina rada (Figure 17). Ostali načini deaktivacije:

- Isključivanje napajanja koljena
- Spajanje koljena na punjač

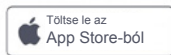
- 1 **Postavke načina rada** – Prikazuje trenutne postavke.
- 2 **Primjena** – Primjenjuje postavke na tipku za prilagođeni način rada.
- 3 **Brisanje** – Briše način rada.
- 4 **Uređivanje** – Otvara zaslon za uređivanje.
- 5 **Stop** – Deaktivira način rada / vraća na uobičajene postavke.
- 6 **Start** – Ponovno aktivira način rada / poništava uobičajene postavke.

UREDIVANJE PRILAGOĐENIH NAČINA RADA (FIGURE 18)

- 1 **Naziv načina rada** – Omogućuje vam dodjeljivanje jedinstvenog naziva svakom načinu rada.
- 2 **Automatsko isključivanje** – Omogućuje/onemogućuje mjerač vremena.
- 3 **Mjerač vremena** – Odaberite 1 – 90 sekundi.
- 4 **Kut uživo** – Prikazuje kut koljena u stvarnom vremenu.
- 5 **Odabir kuta** – Postavite kut zaključavanja fleksije (1° – 45°).
- 6 **Fleksija u fazi oslonca** – Upravlja minimalnim (-) do maksimalnim (+) otporom.
- 7 **Ekstenzija u fazi oslonca** – Upravlja minimalnim (-) do maksimalnim (+) otporom.
- 8 **Poništavanje** – Vraća na prethodne postavke i izlazi iz zaslona načina rada.
- 9 **Spremanje** – Sprema i izlazi u zaslon načina rada.
- 10 **Start** – Testira način rada.

AZ ALKALMAZÁS BEÁLLÍTÁSA

TÖLTSE LE A STRIDE STUDIO ALKALMAZÁST.



A College Park Stride Studio alkalmazás elérhető mind iOS, mind Android készülékekhez. Töltse le a Stride Studio alkalmazást az Apple App Store vagy a Google Play Store segítségével.

TÁMOGATOTT OPERÁCIÓS RENDSZEREK:

- Apple iOS
- Android



Válassza a Stride Studio ikont az eszközön az alkalmazás elindításához.

HU

LANDING KÉPERNYŐ

A landing képernyőn kiválaszthatja, hogy Ön a protézis felhasználója vagy protézisszakértő (Figure 1).

- Felhasználók: Nincs szükség bejelentkezésre, válassza a „Felhasználó” lehetőséget, és lépjen a Stride Studio alkalmazás felhasználói felületére.
- Protézisszakértők: Válassza a „Protézisszakértő” lehetőséget, és ezzel a protézisszakértő bejelentkezési felületre jut (Figure 2).

BEJELENTKEZÉS PROTÉZISSZAKÉRTŐKÉNT

Az alkalmazás első használatakor a protézisszakértőknek regisztrálniuk kell egy fiókot. Válassza ki a „Regisztráció” lehetőséget.

Regisztráljon fiókot az alkalmazásban található mobil regisztrációs űrlap kitöltésével (Figures 3-A, 3-B).

ESZKÖZ PÁROSÍTÁSA KÉPERNYŐ

KAPCSOLJA BE A BLUETOOTH FUNKCIÓT

NYISSA MEG TELEFONJÁNAK VAGY TÁBLAGÉPÉNEK BEÁLLÍTÁSAIT, MAJD KOPPIINTSON A BLUETOOTH LEHETŐSÉGRE.

Indítsa el a Stride Studio alkalmazást, és jelentkezzen be. Az alkalmazás kérni fogja, hogy engedélyezze a Bluetooth hozzáférést. Engedélyezze a hozzáférést. Ezután az „Első lépések” ablak jelenik meg. Válassza a „Tovább” lehetőséget az Icon térd párosításához (Figure 4).

A „Demo” üzemmód lehetővé teszi a beállítások megtekintését a térd párosítása nélkül.

BLUETOOTH PÁROSÍTÁS

Első használatkor a térdet párosítani kell a Stride Studio alkalmazással. Válassza az „Új eszköz csatlakoztatása” lehetőséget (Figure 5), és megjelenik az elérhető eszközök listája. Válassza ki a térd sorozatszámát a menüből. Megjelenik egy Bluetooth párosítási kérés. Nyomja meg a „Párosítás” gombot (Figure 6). Az alkalmazás egy „Nem engedélyezett” üzenetet jelenít meg. A párosítási folyamat befejezéséhez nyomja meg 1 másodpercig a bekapcsoló gombot (Figure 7).



Megjegyzés: A térdet a sorozatszám alapján lehet azonosítani, amely a keret belsejében, a jobb oldalon található.



Megjegyzés: A telefonnak vagy táblagépnek 10 méternél (33 lábánál) közelebb kell lennie az Icon térdhez.



Megjegyzés: Egyszerre csak egy eszköz párosítható a térdrel. A protézisszakértőnek meg kell szakítania a kapcsolatot a térdrel, mielőtt a felhasználó párosítani tudná azt az alkalmazásban. A térdet az „Eszközök” képernyőn vagy az alkalmazás bezárásával válassza le.

OKTATÓVIDEÓ

Amikor az Icon térdet első alkalommal állítja be, az alkalmazás egy kötelező oktatóvideót játszik le (Figure 8). Ez egy rövid áttekintés a térd fizikai beállításáról és programozásáról. Ez később is elérhető a College Park Campuson keresztül.



Megjegyzés: Ez a videó csak akkor indul el, amikor a protézisszakértő először állítja be a térdet.

HU

VEZÉRLŐPULT

A Vezérlőpult képernyő az Icon Knee beállításának fő központja. Hozzáférést biztosít az összes beállítási funkcióhoz és létfontosságú információhoz (Figure 9).

- 1 **Beállítás** – Elrendezési javaslatok.
- 2 **Beállítások** – Beállítások az Icon Knee ellenállás- és üzemmódválasztáshoz.
- 3 **Üzemmódok** – Lehetővé teszi a protézisszakértő és a felhasználó számára az egyedi módok beállítását.
- 4 **Aktivitás** – Tevékenységnapló: letöltési és nyomtatási jelentések.
- 5 **Információk** – Műszaki utasítások és online oktatási segédletek.
- 6 **Töltöttségi szint** – Jelzi az Icon Knee akkumulátor töltöttségi szintjét.
- 7 **Készülék figyelmeztetései** – Hibakódok jegyzéke (ha a készülék hibát észlel).
- 8 **Riasztási beállítások** – Be-/kikapcsolja a nem kritikus riasztási hangokat. Lehetővé teszi/letiltja a Betanító üzemmódot.
- 9 **Sorozatszám** – Megjeleníti a térd sorozatszámát.

BEÁLLÍTÁSI KÉPERNYŐ

A beállítási képernyőn megjelenik az Icon térd javasolt beállítása (Figure 10-A, 10-B, 10-C).

BEÁLLÍTÁSOK KÉPERNYŐ (FIGURE 11)

ÜZEMMÓD VÁLASZTÓ

A csúszkával válthat a normál üzemmód (2) és a szabad lendítés (1), illetve a normál mód (2) és a lezárás (3) között (Figure 12). Valahányszor a csúszka a szabad lendítési üzemmódba (4) kerül, egy figyelmeztetés jelenik meg (Figure 13).

ELLENÁLLÁS BEÁLLÍTÁSOK

A térd reagál az ellenállás-beállításokra, miután feltöltésre kerültek (Figure 14). A színekódolt csúszósávok vizuális jelzést adnak a legvalószínűbb ellenállási beállításokhoz.

1	Támasz hajlítás – Minimális (-) – maximális (+) ellenállás szabályozása.
2	Lendítő hajlítás – Minimális (-) – maximális (+) ellenállás szabályozása.
3	Lendítő nyújtás – Minimális (-) – maximális (+) ellenállás szabályozása.
4	Támasz nyújtás – Minimális (-) és maximális (+) ellenállás szabályozása.
5	Elvetés – Módosítások visszavonása és az ellenállások visszaállítása az előző feltöltött beállításokra.
6	Feltöltés – A frissített konfiguráció elmentése a térdre.
7	Gyári alapbeállítások visszaállítása – A beállítások visszaállítása a gyári konfigurációra.
8	Stance iQ üzemmód – A kapcsoló aktiválásával engedélyezi a Stance iQ üzemmódot.

HU

EGYEDI KÉPERNYŐ

EGYEDI ÜZEMMÓDOK

Az egyedi képernyő lehetővé teszi a felhasználó számára a tevékenység-specifikus üzemmódok beprogramozását (Figure 15).

A protézisszakértők határozzák meg, hogy a felhasználó hozzáférhet-e az egyedi üzemmódok funkcióhoz a felhasználói alkalmazásban.

Az egyedi üzemmódok használatának három forgatókönyve létezik:

1. **Beállítás figyelmen kívül hagyása** – ha a protézisszakértő nem aktiválja a kapcsolót ÉS nem állít be semmilyen egyedi üzemmódot, a felhasználó nem fér hozzá az üzemmódok képernyőjéhez.
2. **Csak a protézisszakértő végezhet módosításokat** – Az egyedi üzemmódokat a protézisszakértő hozza létre, és a felhasználó láthatja azokat, de csak be- vagy kikapcsolhatja az üzemmódot.
3. **A felhasználó módosíthatja az egyedi üzemmódokat** – A felhasználónak teljes hozzáférése van új üzemmódok hozzáadásához és a meglévőkhöz szerkesztéséhez. Az engedélyt a protézisszakértő adja meg a kapcsoló aktiválásával.

1	Szerkeszthető egyedi üzemmódok – A kapcsoló aktiválásával a páciens hozzáférhet a Szerkesztés gombhoz az egyedi üzemmódokban.
2	Beállított üzemmód – A beprogramozott üzemmódok itt jelennek meg. Válasszon ki egy üzemmódot ha be kívánja kapcsolni.
3	Új üzemmód hozzáadása – Új üzemmód hozzáadásához kattintson erre a gombra.

Amikor egy üzemmód kiválasztásra kerül, az azonnal elindul. Koppintson a Stop gombra az üzemmód kikapcsolásához (Figure 16) vagy a Start gombra az üzemmód újraindításához (Figure 17). A kikapcsolás egyéb módjai:

- A térd kikapcsolása
- Csatlakoztassa a térdet a töltőhöz

1	Üzemmód beállítások – Megjeleníti az aktuális beállításokat.
2	Alkalmazás – A beállítások hozzáadása egy egyedi üzemmód gombhoz.
3	Törlés – Törli az üzemmódot.
4	Szerkesztés – Megnyitja a Szerkesztés képernyőt.
5	Leállítás – Az üzemmód deaktiválása / visszatérés a normál beállításokhoz.
6	Indítás – Újra aktiválja az üzemmódot / felülírja a normál beállításokat.

EGYEDI ÜZEMMÓDOK SZERKESZTÉSE (FIGURE 18)

1	Üzemmód neve – Lehetővé teszi, hogy minden egyes üzemmódhoz egyedi nevet rendeljen.
2	Automatikus kikapcsolás – Időzítő engedélyezése/letiltása.
3	Időzítő – 1 – 90 másodperc beállítása.
4	Élő szög – A térd szögének megjelenítése valós időben.
5	Szög kiválasztása – A hajlítási zár szögének beállítása (1° – 45°).
6	Támasz hajlítás – Minimális (-) – maximális (+) ellenállás szabályozása.
7	Támasz nyújtás – Minimális (-) és maximális (+) ellenállás szabályozása.
8	Visszavonás – Visszaállítja az előző beállításokat, és kilép az üzemmód képernyőre.
9	Mentés – Mentés és kilépés az üzemmód képernyőre.
10	Indítás – Az üzemmód tesztelése.

HU

AKTIVITÁS KÉPERNYŐ (FIGURE 19, 20)

- 1 **Lépésszámláló** – A készülék élettartama alatt megtett összes lépés száma.
- 2 **Napi átlag** – A kiválasztott dátumtartományra vonatkozó napi lépésszám átlaga és az átlagos gyaloglási sebesség megtekintése.
- 3 **Sebességeloszlás** – A gyaloglási sebesség eloszlásának megjelenítése kördiagram formájában.
- 4 **Aktivitás dátumtartomány** – Az aktivitási jelentés dátumtartományának kiválasztása.
- 5 **Exportálás** – Egyéni aktivitási jelentés készítése szöveges PDF formátumban, e-mailben stb. Akár 6 hónapnyi adat megtekintése.
- 6 **Aktivitási jelentés** – Példa egy generált jelentésre.

ADATOK KÉPERNYŐ

ADATOK ÉS INFORMÁCIÓK

En a képernyő gyors hozzáférést biztosít számos információforráshoz (Figure 21).

HU

- 1 **Technikai utasítások** – Az Icon térd műszaki leírásának digitális másolata.
- 2 **College Park Campus** – Online tanulásirányító rendszer a termékkel kapcsolatos oktatáshoz.
- 3 **Jelentkezési űrlap** – Jelentkezzen a College Park Campusra közvetlenül az alkalmazáson keresztül.
- 4 **Kapcsolatfelvétel** – Küldjön e-mailt a College Parknak, és kérjen segítséget.
- 5 **Közösségi média** – Közvetlen linkek a közösségi média oldalakra.
- 6 **Fiók törlése** – Törli a bejelentkezési adatait és jelszavát.
- 7 **Kijelentkezés** – Kijelentkezés a Stride Studio alkalmazásból.

KÉSZÜLÉK FIGYELMEZTETÉSEK / RIASZTÁSI BEÁLLÍTÁSOK

ESZKÖZ FIGYELMEZTETÉSEK

Ha a térd hibakódot jelez, az itt található meg. Az információ megosztható a műszaki ügyfélszolgálattal való kommunikáció során (Figure 22-A).

RIASZTÁSI BEÁLLÍTÁSOK

A kapcsoló gomb a nem létfontosságú figyelmeztető és a betanítási üzemmód hangjait kapcsolja be/ki (Figure 22-C).

- | | |
|---|---|
| 1 | Töltöttségi szint – Jelzi az Icon Knee akkumulátor töltöttségi szintjét. |
| 2 | Eszköz figyelmeztetések – Hibakódok jegyzéke |
| 3 | Riasztási beállítások – Be-/kikapcsolja a nem kritikus riasztási hangokat. Lehetővé teszi/letiltja a Betanító üzemmódot. |

STRIDE STUDIO ALKALMAZÁS FELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA

STRIDE STUDIO ALKALMAZÁS FELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA

A felhasználók letölthetik a Stride Studio alkalmazást, ez azonban nem kötelező.

ESZKÖZ PÁROSÍTÁSA KÉPERNYŐ

KAPCSOLJA BE A BLUETOOTH FUNKCIÓT

Nyissa meg telefonjának vagy táblagépének beállításait, majd koppintson a Bluetooth lehetőségre.

Indítsa el a Stride Studio alkalmazást, és válassza ki a „Felhasználó” lehetőséget. Az alkalmazás kérni fogja, hogy engedélyezze a Bluetooth hozzáférést. Engedélyezze a hozzáférést. Ezután az „Eszközök” ablak jelenik meg.

BLUETOOTH PÁROSÍTÁS

Első használatkor a térdet párosítani kell a Stride Studio alkalmazással. Keresse meg a térd sorozatszámát az alkalmazásban, majd válassza ki (Figure 5). Az alkalmazás arra kéri, hogy nyomja meg a párosítás (bekapcsoló) gombot a térd hátulján (Figure 6). Ekkor a LED kékre vált. Nyomja le a bekapcsoló gombot 1 másodpercig, és az alkalmazás kérni fogja az eszközével való párosítást. (Figure 7).



Megjegyzés: A térdet a sorozatszám alapján lehet azonosítani, amely a keret belsejében, a jobb oldalon található.



Megjegyzés: A telefonnak vagy táblagépnek 10 méternél (33 lábna)l) közelebb kell lennie az Icon térdhez.

FELHASZNÁLÓI VEZÉRLŐPULT

A Vezérlőpult képernyő az Icon Knee beállításának főmenüje (Figure 23-A, 23-B). Hozzáférést biztosít a térddel kapcsolatos alapvető információkhoz, az üzemmód kiválasztásához és a legfontosabb információkhoz.

- 1 Rólunk** – Linkek a felhasználói útmutatóhoz és a közösségi oldalakra.
- 2 Teljes élettartam alatti lépésszámláló** – A készülék élettartama alatt megtett összes lépés száma.
- 3 Üzemmód választó** – Lásd az Üzemmód választó című részt (lent).
- 4 Lépésszámláló** – A visszaállítások közötti lépések számát követi.
- 5 Visszaállítás** – A lépésszámláló nullára állítása.
- 6 Egyedi üzemmódok** – Lásd az Egyedi üzemmódok című részt (lent). Csak akkor látható, ha a protézisszakértője engedélyezte.
- 7 Töltöttségi szint** – Jelzi az Icon Knee akkumulátor töltöttségi szintjét.
- 8 Riasztási beállítások** – Be-/kikapcsolja a nem kritikus riasztási hangokat. Lehetővé teszi/leltolja a Betanító üzemmódot.
- 9 Stance iQ üzemmód** – A kapcsoló aktiválásával engedélyezi a Stance iQ üzemmódot.

HU

ÜZEMMÓD VÁLASZTÓ

A csúszkával válthat a normál üzemmód (2) és a szabad lendítés (1), illetve a normál mód (2) és a lezárás (3) között (Figure 12). Valahányszor a csúszka a szabad lendítési üzemmódba (4) kerül, egy figyelmeztetés jelenik meg (Figure 13).

EGYEDI ÜZEMMÓDOK (FIGURE 24)

Az egyedi képernyő lehetővé teszi a felhasználó számára a tevékenység-specifikus üzemmódok beprogramozását.

A protézisszakértők határozzák meg, hogy a felhasználó hozzáférhet-e az egyedi üzemmódok funkcióhoz a felhasználói alkalmazásban.

Az egyedi üzemmódok használatának három forgatókönyve létezik:

- A. Beállítás figyelmen kívül hagyása** – ha a protézisszakértő nem aktiválja a kapcsolót ÉS nem állít be semmilyen egyedi üzemmódot, a felhasználó nem fér hozzá az üzemmódok képernyőjéhez.
- B. Csak a protézisszakértő végezhet módosításokat** – Az egyedi üzemmódokat a protézisszakértő hozza létre, és a felhasználó láthatja azokat, de csak be- vagy kikapcsolhatja az üzemmódot.
- C. A felhasználó módosíthatja az egyedi üzemmódokat** – A felhasználónak teljes hozzáférése van új üzemmódok hozzáadásához és a meglévők szerkesztéséhez. Az engedélyt a protézisszakértő adja meg a kapcsoló aktiválásával.

- C1 Beállított üzemmód** – A beprogramozott üzemmódok itt jelennek meg. Válasszon ki egy üzemmódot, ha be kívánja kapcsolni.
- C2 Új üzemmód** – Új üzemmód hozzáadásához kattintson erre a gombra. (Megjegyzés: a protézisszakértőnek kell engedélyeznie)

Amikor egy üzemmód kiválasztásra kerül, az azonnal elindul. Koppintson a Stop gombra az üzemmód kikapcsolásához (Figure 16) vagy a Start gombra az üzemmód újraindításához (Figure 17). A kikapcsolás egyéb módjai:

- A térd kikapcsolása
- Csatlakoztassa a térdet a töltőhöz

1	Üzemmód beállítások – Megjeleníti az aktuális beállításokat.
2	Alkalmazás – A beállítások hozzáadása egy egyedi üzemmód gombhoz.
3	Törlés – Törli az üzemmódot.
4	Szerkesztés – Megnyitja a Szerkesztés képernyőt.
5	Leállítás – Az üzemmód deaktiválása / visszatérés a normál beállításokhoz.
6	Indítás – Újra aktiválja az üzemmódot / felülírja a normál beállításokat.

EGYEDI ÜZEMMÓDOK SZERKESZTÉSE (FIGURE 18)

1	Üzemmód neve – Lehetővé teszi, hogy minden egyes üzemmódhoz egyéni nevet rendeljen.
2	Automatikus kikapcsolás – Időzítő engedélyezése/letiltása.
3	Időzítő – 1 – 90 másodperc beállítása.
4	Élő szög – A térd szögének megjelenítése valós időben.
5	Szög kiválasztása – A hajlítási zár szögének beállítása (1° – 45°).
6	Támasz hajlítás – Minimális (-) – maximális (+) ellenállás szabályozása.
7	Támasz nyújtás – Minimális (-) és maximális (+) ellenállás szabályozása.
8	Visszavonás – Visszaállítja az előző beállításokat és kilép az üzemmód képernyőre.
9	Mentés – Mentés és kilépés az üzemmód képernyőre.
10	Indítás – Az üzemmód tesztelése.

HU

CONFIGURAZIONE DELL'APP

SCARICA L'APP STRIDE STUDIO



L'App Stride Studio di College Park è disponibile per i dispositivi iOS e Android. Scarica Stride Studio dall'Apple App Store o da Google Play Store.

SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI:

- Apple iOS
- Android



Seleziona l'icona Stride Studio sul dispositivo per lanciare l'app.

SCHEMATA DI DESTINAZIONE

La schermata di destinazione consente di selezionare il profilo dell'utilizzatore o del protesista (Figure 1).

- Utilizzatori: Non è necessario alcun login, selezionare "Utilizzatore" e andare alla sezione App Stride Studio per utilizzatori.
- Protesisti: Se si seleziona "Protesista" si aprirà la schermata di accesso per protesisti (Figure 2).

ACCESSO PROTESISTA

Quando utilizzano l'app per la prima volta, i protesisti devono registrarsi e creare un account. Selezionare "Registrati".

Creare un account completando il modulo di registrazione per dispositivi mobili nell'app (Figures 3-A, 3-B).

SCHEMATA DI ASSOCIAZIONE DEL DISPOSITIVO

ABILITARE IL BLUETOOTH

Andare su Impostazioni sul telefono o sul tablet, quindi toccare Bluetooth.

Lanciare l'app Stride Studio ed eseguire l'accesso. L'app richiederà di consentire l'accesso al Bluetooth. Acconsentire all'accesso. Apparirà la schermata "Inizio". Selezionare "Avanti" per associare l'Icon Knee (Figure 4).

La modalità "Demo" consente di visualizzare le impostazioni senza l'associazione a un ginocchio.

ASSOCIAZIONE BLUETOOTH

Il ginocchio deve essere associato all'app Stride Studio quando viene utilizzato per la prima volta. Selezionare “Connetti nuovo dispositivo” (Figura 5) e verrà visualizzato un elenco dei dispositivi disponibili. Selezionare il numero di serie del ginocchio dal menu. Verrà visualizzata una richiesta di accoppiamento Bluetooth. Premere il pulsante “Associa” (Figura 6). L'applicazione mostrerà un pop-up “Non autorizzato”. Premere il pulsante di accensione per 1 secondo per completare il processo di associazione (Figura 7).



Nota: Il ginocchio sarà identificato tramite il Numero di serie, che si trova all'interno del telaio, sul lato destro.



Nota: Il telefono o tablet deve essere più vicino di 10 metri rispetto all'Icon Knee.



Nota: È possibile associare al ginocchio un solo dispositivo alla volta. I protesisti devono disconnettersi dal ginocchio prima che l'utilizzatore possa eseguire l'associazione nell'app. Disconnettere il ginocchio dalla schermata “Dispositivi” o chiudendo l'app.

VIDEO DI FORMAZIONE

Se è la prima volta che si configura un Icon Knee, l'app riprodurrà un video di formazione obbligatorio (Figure 8). Si tratta di una breve panoramica della configurazione fisica e della programmazione del ginocchio. È inoltre accessibile in seguito attraverso il College Park Campus.



Nota: Questo video sarà riprodotto soltanto alla prima configurazione di un ginocchio da parte del protesista.

DASHBOARD

La schermata della dashboard è l'hub principale della configurazione di Icon Knee. Fornisce l'accesso a tutte le funzioni di configurazione e le informazioni critiche (Figure 9).

- 1 **Configurazione** – Raccomandazioni di allineamento.
- 2 **Regolazioni** – Regolazioni alla resistenza del ginocchio e selezione della modalità.
- 3 **Modalità** – Consente al protesista e all'utilizzatore di impostare le modalità personalizzate.
- 4 **Attività** – Registro attività: scarica e stampa i report.
- 5 **Informazioni** – Istruzioni tecniche e risorse di apprendimento online.
- 6 **Stato batteria** – Indica il livello di carica della batteria di Icon Knee.
- 7 **Avvertenze sul dispositivo** – Elenco dei codici di errore (se il dispositivo rileva un errore).
- 8 **Impostazioni di avviso** – Accendi/spegni gli avvisi sonori non critici. Attiva/disattiva la modalità di addestramento.
- 9 **Numero di serie** – Individua il numero di serie del ginocchio.

SCHEMATA DI CONFIGURAZIONE

La schermata di configurazione visualizza l'allineamento raccomandato per Icon knee (Figure 10-A, 10-B, 10-C).

SCHEMATA DELLE REGOLAZIONI (FIGURE 11)

SELETORE DELLE MODALITÀ

Selettore delle modalità – La barra di scorrimento consente di alternare la modalità normale (2) e la rotazione libera (1), oppure la modalità normale (2) e di blocco (3) (Figure 12). Apparirà un avviso ogni volta che la barra di scorrimento viene spostata dalla modalità di rotazione libera (4) (Figure 13).

REGOLAZIONI DELLA RESISTENZA

Il ginocchio risponde alle regolazioni della resistenza una volta che sono caricate (Figure 14). Le barre scorrevoli colorate forniscono un'indicazione visiva delle impostazioni di resistenza più probabili.

- 1 **Flessione della posizione** – Controlla la resistenza da minima (-) a massima (+).
- 2 **Flessione di rotazione** – Controlla la resistenza da minima (-) a massima (+).
- 3 **Estensione di rotazione** – Controlla la resistenza da minima (-) a massima (+).
- 4 **Estensione di posizione** – Controlla la resistenza da minima (-) a massima (+).
- 5 **Ignora** – Annulla le modifiche e riporta le resistenze alle impostazioni caricate in precedenza.
- 6 **Carica** – Salva la configurazione aggiornata sul ginocchio.
- 7 **Ripristina le impostazioni di fabbrica** – Riporta le impostazioni alla configurazione predefinita di fabbrica.
- 8 **Modalità Stance iQ** – L'attivazione dell'interruttore abilita la modalità Stance iQ

SCHEMATA DI PERSONALIZZAZIONE

MODALITÀ PERSONALIZZATE

La schermata di personalizzazione consente la programmazione di modalità specifiche per le attività dell'utilizzatore (Figure 15).

I protesisti determinano se l'utilizzatore può accedere o meno alla funzionalità delle modalità personalizzate nell'app dell'utilizzatore.

Esistono tre scenari per l'utilizzo delle modalità personalizzate:

1. **Ignora configurazione** – se il protesista non attiva il selettore E non configura alcuna modalità personalizzata, l'utilizzatore non avrà accesso alla schermata delle modalità.
2. **Solo il protesista può modificare** – Le modalità personalizzate sono create dal protesista e l'utilizzatore può vederle, ma può solamente attivare o disattivare la modalità.
3. **L'utilizzatore può modificare le modalità personalizzate** – L'utilizzatore ha pieno accesso all'aggiunta di nuove modalità e alla modifica di quelle esistenti. Le autorizzazioni devono essere fornite dal protesista attivando il selettore.

- 1 **Può modificare le modalità personalizzate** – L'attivazione del selettore fornisce al paziente l'accesso al pulsante Modifica nelle modalità personalizzate.
- 2 **Modalità esistente** – Qui sono visualizzate le modalità programmate. Selezionare una modalità per attivarla.
- 3 **Modalità di aggiunta** – Cliccare per aggiungere una nuova modalità.

Quando si seleziona una modalità, questa si avvia immediatamente. Toccare il pulsante Stop per disattivare (Figure 16) oppure toccare il pulsante Start per riattivare la modalità (Figure 17). Altri modi per disattivare:

- Spegnere il ginocchio
- Collegare il ginocchio al caricatore

- 1 **Impostazioni delle modalità** – Mostra le impostazioni correnti.
- 2 **Applica** – Applica le impostazioni al pulsante della modalità personalizzata.
- 3 **Elimina** – Elimina la modalità.
- 4 **Modifica** – Apre la schermata Modifica.
- 5 **Stop** – Disattiva la modalità / torna alle impostazioni normali.
- 6 **Start** – Riattiva la modalità / sovrascrive le impostazioni normali.

MODIFICA MODALITÀ PERSONALIZZATE (FIGURE 18)

- 1 **Nome modalità** – Consente di assegnare un nome univoco a ciascuna modalità.
- 2 **Auto Off** – Attiva/disattiva il timer.
- 3 **Timer** – Seleziona 1 – 90 secondi.
- 4 **Angolazione Live** – Mostra l'angolazione del ginocchio in tempo reale.
- 5 **Selettore angolazione** – Impostare l'angolazione del blocco di flessione (1° – 45°).
- 6 **Flessione di posizione** – Controlla la resistenza da minima (-) a massima (+).
- 7 **Estensione di posizione** – Controlla la resistenza da minima (-) a massima (+).
- 8 **Annulla** – Riporta alle impostazioni precedenti ed esce dalla schermata delle modalità.
- 9 **Salva** – Salva ed esce dalla schermata delle modalità.
- 10 **Start** – Testa la modalità.

SCHERMATA DELLE ATTIVITÀ (FIGURES 19, 20)

- 1 **Contatore di passi** – Conteggio totale dei passi per la vita utile del dispositivo.
- 2 **Media giornaliera** – Visualizza i passi medi al giorno e la velocità di camminata media per l'intervallo di date selezionato.
- 3 **Distribuzione della velocità** – Visualizza la distribuzione della velocità di camminata in un grafico a torta.
- 4 **Intervallo di date di attività** – Consente di selezionare l'intervallo di dati del report delle attività.
- 5 **Esporta** – Genera un report delle attività personalizzato come PDF via messaggio di testo, e-mail, ecc. Visualizza fino a 6 mesi di dati.
- 6 **Report delle attività** – Esempio di report generato.

SCHERMATA INFORMAZIONI

INFORMAZIONI

Questa schermata fornisce un accesso rapido a molte risorse (Figure 21).

- 1 **Istruzioni tecniche** – Copia digitale delle istruzioni tecniche di Icon Knee.
- 2 **College Park Campus** – Sistema di gestione dell'apprendimento online per la formazione sul prodotto.
- 3 **Modulo di registrazione** – Consente di registrarsi a College Park Campus direttamente tramite l'app.
- 4 **Contatti** – Consente di inviare un'e-mail a College Park per ricevere assistenza.
- 5 **Social Media** – Collegamenti diretti alle pagine dei social media.
- 6 **Elimina account** – Consente di eliminare le credenziali di accesso e password.
- 7 **Disconnessione** – Consente di disconnettersi dall'App Stride Studio.

AVVERTENZE SUL DISPOSITIVO / IMPOSTAZIONI DI AVVISO

AVVERTENZE SUL DISPOSITIVO

Se il ginocchio rileva un codice di errore, sarà elencato qui. È possibile condividere le informazioni comunicando con il Supporto Tecnico (Figure 22-A).

IMPOSTAZIONI DI AVVISO

Il pulsante selettore attiva/disattiva i suoni degli avvisi non critici e della modalità di formazione (Figure 22-C).

- 1 **Stato batteria** – Indica il livello di carica della batteria di Icon Knee.
- 2 **Avvertenze sul dispositivo** – Elenco dei codici di errore.
- 3 **Impostazioni di avviso** – Accendi/spegni gli avvisi sonori non critici. Attiva/disattiva la modalità di addestramento.

APP STRIDE STUDIO PER GLI UTILIZZATORI

APP STRIDE STUDIO PER GLI UTILIZZATORI

Gli utilizzatori possono scegliere di scaricare l'app Stride Studio, ma non è obbligatorio farlo.

SCHERMATA DI ASSOCIAZIONE DEL DISPOSITIVO

ABILITARE IL BLUETOOTH

Andare su Impostazioni sul telefono o sul tablet, quindi toccare Bluetooth.

Lanciare l'app Stride Studio e selezionare "Utilizzatore". L'app richiederà di consentire l'accesso al Bluetooth. Acconsentire all'accesso. Apparirà la schermata "Dispositivi".

ASSOCIAZIONE BLUETOOTH

Il ginocchio deve essere associato all'app Stride Studio quando viene utilizzato per la prima volta. Individuare il numero di serie del ginocchio nell'app e selezionarlo (Figure 5). L'app indicherà di premere il pulsante di associazione (accensione) sul retro del ginocchio (Figure 6). A questo punto, il LED diventa blu. Premere il pulsante di accensione per 1 secondo e l'app richiederà di essere associata al dispositivo. (Figure 7).



Nota: Il ginocchio sarà identificato tramite il Numero di serie, che si trova all'interno del telaio, sul lato destro.



Nota: Il telefono o tablet deve essere più vicino di 10 metri rispetto all'Icon Knee.

DASHBOARD DELL'UTILIZZATORE

La schermata della dashboard dell'utilizzatore è l'hub principale di Icon Knee (Figures 23-A, 23-B). Fornisce l'accesso alle informazioni di base del ginocchio, alla selezione delle modalità e alle informazioni critiche.

1	Informazioni – Collegamenti alla Guida per l'utente e alle risorse dei social media.
2	Contatore di passi totale – Conteggio totale dei passi per la vita utile del dispositivo.
3	Selettore delle modalità – Consente di visualizzare la sezione Selettore delle modalità (di seguito).
4	Contatore dei passi – Consente di tracciare il numero di passi fra i reset.
5	Reset – Consente di resettare il contatore di passi a zero.
6	Modalità personalizzate – Consente di visualizzare la sezione Modalità Personalizzate (di seguito). È visibile unicamente se abilitato dal protesista.
7	Stato batteria – Indica il livello di carica della batteria di Icon Knee.
8	Impostazioni di avviso – Consente di accendere/spengere gli avvisi sonori non critici. Attiva/disattiva la modalità di addestramento.
9	Modalità Stance iQ – L'attivazione dell'interruttore abilita la modalità Stance iQ

SELETTORE DELLE MODALITÀ

Selettore delle modalità – La barra di scorrimento consente di alternare la modalità normale (2) e la rotazione libera (1), oppure la modalità normale (2) e di blocco (3) (Figure 12). Apparirà un avviso ogni volta che la barra di scorrimento viene spostata dalla modalità di rotazione libera (4) (Figure 13).

MODALITÀ PERSONALIZZATE (FIGURE 24)

La schermata di personalizzazione consente la programmazione di modalità specifiche per le attività per l'utilizzatore. I protesisti determinano se l'utilizzatore può accedere o meno alla funzionalità delle modalità personalizzate nell'app dell'utilizzatore. Esistono tre scenari per l'utilizzo delle modalità personalizzate:

- A. **Ignora configurazione** – se il protesista non attiva il selettore E non configura alcuna modalità personalizzata, l'utilizzatore non avrà accesso alla schermata delle modalità.
- B. **Solo il protesista può modificare** – Le modalità personalizzate sono create dal protesista e l'utilizzatore può vederle, ma può solamente attivare o disattivare la modalità.
- C. **L'utilizzatore può modificare le modalità personalizzate** – L'utilizzatore ha pieno accesso all'aggiunta di nuove modalità e alla modifica di quelle esistenti. Le autorizzazioni devono essere fornite dal protesista attivando il selettore.

C1	Modalità esistente – Qui sono visualizzate le modalità programmate. Selezionare una modalità per attivarla.
C2	Nuova modalità – Cliccare per aggiungere una nuova modalità. (Nota: deve essere attivato dal protesista)

Quando si seleziona una modalità, questa si avvia immediatamente. Toccare il pulsante Stop per disattivare (Figure 16) oppure toccare il pulsante Start per riattivare la modalità (Figure 17). Altri modi per disattivare:

- Spegnerne il ginocchio
- Collegare il ginocchio al caricatore

- 1 **Impostazioni delle modalità** – Mostra le impostazioni correnti.
- 2 **Applica** – Applica le impostazioni al pulsante della modalità personalizzata.
- 3 **Elimina** – Elimina la modalità.
- 4 **Modifica** – Apre la schermata Modifica.
- 5 **Stop** – Disattiva la modalità / torna alle impostazioni normali.
- 6 **Start** – Riattiva la modalità / sovrascrive le impostazioni normali.

MODIFICA MODALITÀ PERSONALIZZATE (FIGURE 18)

- 1 **Nome modalità** – Consente di assegnare un nome univoco a ciascuna modalità.
- 2 **Auto Off** – Attiva/disattiva il timer.
- 3 **Timer** – Consente di selezionare 1 – 90 secondi.
- 4 **Angolazione Live** – Mostra l'angolazione del ginocchio in tempo reale.
- 5 **Selettore angolazione** – Consente di impostare l'angolazione del blocco di flessione (1° – 45°).
- 6 **Flessione della posizione** – Controlla la resistenza da minima (-) a massima (+).
- 7 **Estensione di posizione** – Controlla la resistenza da minima (-) a massima (+).
- 8 **Annulla** – Riporta alle impostazioni precedenti ed esce dalla schermata delle modalità.
- 9 **Salva** – Salva ed esce dalla schermata delle modalità.
- 10 **Start** – Testa la modalità.

アプリのセットアップ

STRIDE STUDIO アプリのダウンロード



College Park の Stride Studio アプリは、iOS と Android デバイスの両方でご利用いただけます。Apple App Store または Google Play Store から Stride Studio をダウンロードしてください。

サポートされているオペレーティングシステム:

- Apple iOS
- Android



デバイス上の Stride Studio アイコンを選択し、アプリを起動します。

ランディング画面

ランディング画面では、ユーザーか義肢装具士かを選択できます (Figure 1)。

- ユーザー: ログインの必要はありません。「ユーザー」を選択し、「ユーザー用 Stride Studio アプリ」のセクションに移動します。
- 義肢装具士: 「義肢装具士」を選択すると、義肢装具士のログイン画面が表示されます (Figure 2)。

義肢装具士ログイン

初めてアプリを使用する場合、義肢装具士はアカウント登録が必要です。「登録」を選択します。

アプリのモバイル登録フォームに記入してアカウントを登録します (Figure 3-A、3-B)。

デバイスのペアリング画面

BLUETOOTH を有効にする ✧

携帯電話またはタブレットの「Settings」を開き、「Bluetooth」をタップします。

Stride Studio アプリを起動し、ログインします。アプリが Bluetooth へのアクセスを許可するよう求めます。アクセスを許可する必要があります。「Get Started」画面が表示されます。「Next」を選択し、Icon 膝継手をペアリングします (Figure 4)。

「Demo」モードでは、膝継手とペアリングせずに設定を見ることができます。

BLUETOOTH ペアリング

膝継手を初めて使用する際は、Stride Studio アプリとペアリングする必要があります。「Connect New Device」を選択すると、(Figure 5)利用可能なデバイスのリストが表示されます。メニューから膝継手のシリアルナンバーを選択します。Bluetoothペアリング要求がポップアップ表示されます。「Pair」ボタン (Figure 6) を押します。アプリに「Unauthorized」のポップアップが表示されます。電源ボタンを1秒間押し、てペアリングプロセスを完了します (Figure 7)。



注: 膝継手は、フレームの内側、右側にあるシリアル番号で識別されます。



注: 携帯電話またはタブレットは、Icon 膝継手から 33フィート (10メートル) 以内にある必要があります。



注: 膝継手に一度にペアリングできるデバイスは 1 台のみです。ユーザーがアプリでペアリングを行う前に、義肢装具士は膝継手の接続を解除する必要があります。「Devices」画面から、またはアプリを終了して、膝継手の接続を解除します。

トレーニング動画

Icon 膝継手を初めてセットアップする場合、アプリは必須のトレーニング動画を再生します (Figure 8)。これは、膝継手の物理的なセットアップとプログラミングの簡単な概要です。College Park キャンパスから後でアクセスすることも可能です。



注: この動画は、義肢装具士が初めて膝継手をセットアップしたときのみ再生されます。

ダッシュボード

ダッシュボード画面は、Icon 膝継手 のセットアップのメインハブです。ここからすべてのセットアップ機能と重要な情報にアクセスできます (Figure 9)。

- 1 セットアップ — アライメントの推奨。
- 2 調整 — 膝継手抵抗とモード選択への調整。
- 3 モード — 義肢装具士とユーザーがカスタムモードを設定できます。
- 4 アクティビティ — アクティビティログ: レポートのダウンロードと印刷。
- 5 インフォメーション — 技術説明とオンライン学習リソース。
- 6 バッテリー残量 — Icon 膝継手のバッテリー充電レベルを表示します。
- 7 デバイスに関する警告 — エラーコードのリスト (デバイスにエラーが発生した場合)。
- 8 警告の設定 — 最重要でない警告音のオン/オフ。トレーニングモードの有効/無効の設定。
- 9 シリアル番号 — 膝継手のシリアル番号を表示します。

セットアップ画面

セットアップ画面には Icon 膝継手の推奨アライメントが表示されます (Figure 10-A、10-B、10-C)。

調整画面 (FIGURE 11)

モードセレクター

モードセレクター - スライダーバーを使って、ノーマルモード (2) とフリースイング (1)、またはノーマルモード (2) とロック (3) を切り替えることができます (Figure 12)。スライダーがフリースイングモード (4) に移動するたびに警告が表示されます (Figure 13)。

抵抗の調整

抵抗の調整がアップロードされると、膝はそれに反応します (Figure 14)。色分けされたスライダーは、最も可能性の高い抵抗設定を視覚的に示します。

- 1 立脚屈曲 — 最小 (-) から最大 (+) までの抵抗をコントロールします。
- 2 遊脚屈曲 — 最小 (-) から最大 (+) までの抵抗をコントロールします。
- 3 遊脚伸展 — 最小 (-) から最大 (+) までの抵抗をコントロールします。
- 4 立脚伸展 — 最小 (-) から最大 (+) までの抵抗をコントロールします。
- 5 破棄 — 変更を取り消し、抵抗値をアップロード前の設定に戻します。
- 6 アップロード — 更新された構成を膝継手に保存します。
- 7 工場出荷時の設定にリセット — 工場出荷時の設定に戻します。
- 8 スタンスiQモード - トグルをアクティブにすると、スタンスiQモードが有効になります

カスタム画面

カスタムモード

カスタム画面では、ユーザーのアクティビティに特化したモードをプログラミングできます (Figure 15)。義肢装具士は、ユーザーがユーザーアプリのカスタムモード機能にアクセスできるかどうかを決定します。カスタムモードの使用には三つのシナリオがあります：

1. セットアップを無視する — 義肢装具士が切り替えを有効にせず、かつカスタムモードを設定しない場合、ユーザーはモード画面にアクセスできません。
 2. 義肢装具士のみが編集可能 — カスタムモードは義肢装具士が作成し、ユーザーはそれを見ることができますが、モードのオン/オフしかできません。
 3. ユーザーによるカスタムモードの編集が可能 — ユーザーは、新しいモードの追加や既存のモードの編集にフルアクセスできます。義肢装具士が切り替えを有効にして許可を与える必要があります。
- 1 カスタムモードの編集が可能 — 切り替えを有効にすると、患者はカスタムモードの編集ボタンにアクセスできるようになります。
 - 2 既存のモード — プログラムされたモードがここに表示されます。モードを選択してオンにします。
 - 3 モードの追加 — クリックして新しいモードを追加します。

モードが選択されると、すぐに開始されます。「Stop」ボタンをタップしてモードを解除するか (Figure 16)、「Start」ボタンをタップしてモードを再開します (Figure 17)。その他の解除方法:

- 膝継手の電源オフ
- 膝継手を充電器に接続します

- 1 モード設定 — 現在の設定を表示します。
- 2 適用 — カスタムモードボタンに設定を適用します。
- 3 削除 — モードを削除します。
- 4 編集 — 編集画面を開きます。
- 5 ストップ — モードを解除/通常の設定に戻します。
- 6 スタート — モードを再有効化/通常の設定を上書きします。

カスタムモードを編集 (FIGURE 18)

- 1 モード名 — 各モードに固有の名前を付けることができます。
- 2 自動オフ — タイマーを有効/無効にします。
- 3 タイマー — 1 ~ 90 秒を選択します。
- 4 ライブアングル — 膝継手の角度をリアルタイムで表示します。
- 5 アングルセレクター — 屈曲ロックの角度を設定します (1° ~ 45°)。
- 6 立脚屈曲 — 最小 (-) から最大 (+) までの抵抗をコントロールします。
- 7 立脚伸展 — 最小 (-) から最大 (+) までの抵抗をコントロールします。
- 8 元に戻す — 前の設定に戻し、モード画面に戻ります。
- 9 保存 — 保存してモード画面を終了します。
- 10 スタート — モードをテストします。

アクティビティ画面 (FIGURE 19, 20)

- 1 歩数カウンタ — デバイスのライフタイムの総歩数。
- 2 日平均 — 選択した日付範囲の一日あたりの平均歩数と平均歩行速度を表示します。
- 3 速度分布 — 歩行速度の分布を円グラフで表示します。
- 4 アクティビティ日付範囲 — アクティビティレポートの日付範囲を選択します。
- 5 エクスポート — テキスト、電子メールなどを介して、カスタムアクティビティレポートを PDF として生成します。最大 6 カ月分のデータを表示できます。
- 6 アクティビティレポート — 作成されたレポートの例。

画面について

概要およびインフォメーション

この画面から多くのリソースへのクイックアクセスが可能です (Figure 21)。

- 1 技術説明 — Icon 膝継手の技術説明書のデジタルコピー。
- 2 College Park キャンパス — 製品トレーニング用のオンライン学習管理システム。
- 3 入校フォーム — アプリから直接 College Park キャンパスに入校できます。
- 4 お問い合わせ — College Park にメールでお問い合わせください。
- 5 ソーシャルメディア — ソーシャルメディアページへの直接リンク。
- 6 アカウントの削除 — ログイン情報とパスワード情報を削除します。
- 7 ログアウト — Stride Studio アプリからログアウトします。

デバイスに関する警告/警告の設定

デバイスに関する警告

膝継手からエラーコードが発生した場合はここに記載されます。技術サポートと連絡を取る際に、情報を共有できます (Figure 22-A)。

警告の設定

切り替えボタンは、最重要でない警告音とトレーニングモード音のオン/オフを切り替えます (Figure 22-C)。

- 1 バッテリー残量 — Icon 膝継手のバッテリー充電レベルを表示します。
- 2 デバイスに関する警告 — エラーコードの一覧。
- 3 警告の設定 — 最重要でない警告音のオン/オフ、トレーニングモードの有効/無効の設定。

ユーザー向け STRIDE STUDIO アプリ

ユーザー向け STRIDE STUDIO アプリ

Stride Studio アプリをダウンロードすることもできますが、必須ではありません。

デバイスのペアリング画面

BLUETOOTH を有効にする *

携帯電話またはタブレットの「Settings」を開き、「Bluetooth」をタップします。

Stride Studio アプリを起動し、「User」を選択します。アプリが Bluetooth へのアクセスを許可するよう求めます。アクセスを許可する必要があります。「Devices」画面が表示されます。

BLUETOOTH ペアリング

膝継手を初めて使用する際は、Stride Studio アプリとペアリングする必要があります。アプリで膝継手のシリアル番号を探し、選択します (Figure 5)。アプリが、膝継手の裏側にあるペアリング (電源) ボタンを押すように求めます (Figure 6)。この時、LED が青色に点灯します。電源ボタンを 1 秒間押し、アプリがデバイスとのペアリングを要求します。(Figure 7)。



注: 膝継手は、フレームの内側、右側にあるシリアル番号で識別されます。



注: 携帯電話またはタブレットは、Icon 膝継手から 33フィート (10メートル) 以内にある必要があります。

ユーザー・ダッシュボード

ユーザー・ダッシュボード画面は、Icon 膝継手のメインハブです (Figure 23-A、23-B)。膝継手の基本情報、モード選択、重要情報へのアクセスを提供します。

- 1 概要 — ユーザーガイドとソーシャルメディアリソースへのリンク。
- 2 ライフタイム歩数カウンタ — デバイスのライフタイムの総歩数。
- 3 モードセクター — モードセクターのセクション (下記) を参照。
- 4 歩数カウンタ — リセット間の歩数を追跡します。
- 5 リセット — 歩数カウンタをゼロにリセットします。
- 6 カスタムモード — カスタムモードのセクション (下記) を参照。義肢装具士が有効にしている場合のみ表示されます。
- 7 バッテリー残量 — Icon 膝継手のバッテリー充電レベルを表示します。
- 8 警告の設定 — 最重要でない警告音のオン/オフ。トレーニングモードの有効/無効の設定。
- 9 スタンスiQモード - トグルをアクティブにすると、スタンスiQモードが有効になります

モードセクター

モードセクター - スライダーバーを使って、ノーマルモード (2) とフリースイング (1)、またはノーマルモード (2) とロック (3) を切り替えることができます (Figure 12)。スライダーがフリースイングモード (4) に移動するたびに警告が表示されます (Figure 13)。

カスタムモード (FIGURE 24)

カスタム画面では、ユーザーのアクティビティに特化したモードをプログラミングできます。義肢装具士は、ユーザーがユーザーアプリアのカスタムモード機能にアクセスできるかどうかを決定します。カスタムモードの使用には三つのシナリオがあります：

- A. セットアップを無視する — 義肢装具士が切り替えを有効にせず、かつカスタムモードを設定しない場合、ユーザーはモード画面にアクセスできません。
- B. 義肢装具士のみが編集可能 — カスタムモードは義肢装具士が作成し、ユーザーはそれを見ることができますが、モードのオン/オフしかできません。
- C. ユーザーによるカスタムモードの編集が可能 — ユーザーは、新しいモードの追加や既存のモードの編集にフルアクセスできます。義肢装具士が切り替えを有効にして許可を与える必要があります。

- C1 既存のモード — プログラムされたモードがここに表示されます。モードを選択してオンにします。
- C2 モードの追加 — クリックして新しいモードを追加します。(注:義肢装具士が有効にする必要があります)

モードが選択されると、すぐに開始されます。「Stop」ボタンをタップしてモードを解除するか (Figure 16)、「Start」ボタンをタップしてモードを再開します (Figure 17)。その他の解除方法:

- 膝継手の電源オフ
- 膝継手を充電器に接続します

- 1 モード設定 — 現在の設定を表示します。
- 2 適用 — カスタムモードボタンに設定を適用します。
- 3 削除 — モードを削除します。
- 4 編集 — 編集画面を開きます。
- 5 ストップ — モードを解除/通常の設定に戻します。
- 6 スタート — モードを再有効化/通常の設定を上書きします。

カスタムモードを編集 (FIGURE 18)

- 1 モード名 — 各モードに固有の名前を付けることができます。
- 2 自動オフ — タイマーを有効/無効にします。
- 3 タイマー — 1~90 秒を選択します。
- 4 ライブアングル — 膝継手の角度をリアルタイムで表示します。
- 5 アングルセレクター — 屈曲ロックの角度を設定します (1° ~ 45°)。
- 6 立脚屈曲 — 最小 (-) から最大 (+) までの抵抗をコントロールします。
- 7 立脚伸展 — 最小 (-) から最大 (+) までの抵抗をコントロールします。
- 8 元に戻す — 前の設定に戻し、モード画面に戻ります。
- 9 保存 — 保存してモード画面を終了します。
- 10 スタート — モードをテストします。

앱 설정

STRIDE STUDIO 앱 다운로드



College Park의 Stride Studio 앱은 iOS 및 Android 기기 모두에서 사용할 수 있습니다. Apple App Store 또는 Google Play Store에서 Stride Studio를 다운로드 하세요.

지원되는 운영 체제:

- 애플 iOS
- 안드로이드



장치에서 **Stride Studio** 아이콘을 선택하여 앱을 실행합니다.

랜딩 화면

랜딩 화면에서 사용자 또는 보철사를 선택할 수 있습니다(Figure 1).

- 사용자: 로그인할 필요가 없으며, '사용자'를 선택하고 사용자용 Stride Studio 앱 섹션으로 이동합니다.
- 보철사: '보철사'를 선택하면 보철사 로그인 화면으로 이동합니다(Figure 2).

보철사 로그인

앱을 처음 사용하는 경우 보철사는 계정을 등록해야 합니다. '등록'을 선택합니다.

앱에서 모바일 등록 양식을 작성하여 계정을 등록합니다(Figure 3-A, 3-B).

장치 페어링 화면

블루투스 활성화 ☞

휴대폰 또는 태블릿에서 설정으로 이동한 다음 블루투스를 탭합니다.

Stride Studio 앱을 실행하고 로그인합니다. 앱에서 Bluetooth에 대한 액세스를 허용할지 묻는 메시지가 표시됩니다. 액세스 권한을 부여해야 합니다. '시작하기' 화면으로 이동합니다. '다음'을 선택하여 Icon Knee를 페어링합니다(Figure 4).

'데모' 모드를 사용하면 Knee에 페어링하지 않고도 설정을 볼 수 있습니다

BLUETOOTH 페어링

Knee를 처음 사용할 때 Stride Studio 앱과 페어링해야 합니다. "새 장치 연결"(Figure 5)을 선택하면 사용 가능한 기기 목록이 표시됩니다. 메뉴에서 Knee 보형물의 일련번호를 선택하십시오. 블루투스 페어링 요청 팝업창이 표시됩니다. "페어링" 버튼을 누르십시오. 앱에 "권한 없음" 팝업 메시지가 표시됩니다. 페어링 과정을 완료하려면 전원 버튼을 1초 동안 누르십시오(Figure 7).



참고: Knee는 프레임 안쪽 오른쪽에 있는 일련번호로 식별할 수 있습니다.



참고: 휴대폰 또는 태블릿은 Icon Knee에서 33피트(10미터) 이상 떨어져 있어야 합니다.



참고: 한 번에 하나의 장치만 Knee에 페어링할 수 있습니다. 사용자가 앱에서 페어링하기 전에 보철사가 Knee에서 연결을 해제해야 합니다. '장치' 화면에서 또는 앱을 닫아 Knee에서 연결을 해제합니다.

교육 비디오

Icon Knee를 처음 설정하는 경우 앱에서 필수 교육 동영상은 재생됩니다(Figure 8). 이 동영상은 Knee의 물리적 설정 및 프로그래밍에 대한 간략한 개요입니다. 이 동영상은 나중에 College Park Campus를 통해서도 액세스할 수 있습니다.



참고: 이 비디오는 보철사가 Knee를 처음 설정할 때만 재생됩니다.

대시보드

대시보드 화면은 Icon Knee 설정의 기본 허브입니다. 모든 설정 기능 및 중요 정보에 액세스할 수 있습니다(Figure 9).

- 1 설정 - 정렬 권장 사항.
- 2 조정 - Knee 저항 및 모드 선택에 대한 조정.
- 3 모드 - 보철사와 사용자가 사용자 지정 모드를 설정할 수 있습니다.
- 4 활동 - 활동 로그: 보고서를 다운로드하고 인쇄합니다.
- 5 정보 - 기술 지침 및 온라인 학습 리소스.
- 6 배터리 상태 - Icon Knee의 배터리 충전량을 표시합니다.
- 7 장치 경고 - 오류 코드 목록(장치에 오류가 발생한 경우).
- 8 알림 설정 - 중요하지 않은 알림 소리를 켜거나 끕니다. 훈련 모드를 활성화/비활성화합니다.
- 9 일련번호 - Knee의 일련번호를 표시합니다.

설정 화면

설정 화면에는 Icon Knee에 권장되는 정렬이 표시됩니다(Figure 10-A, 10-B, 10-C).

조정 화면 (FIGURE 11)

모드 선택기

모드 선택기 - 슬라이더 막대를 사용하여 일반 모드(2)와 자유 스윙(1) 또는 일반 모드(2)에서 잠금(3) 사이를 전환할 수 있습니다(Figure 12). 슬라이더가 자유 스윙 모드(4)로 이동할 때마다 경고가 표시됩니다(Figure 13).

저항 조정

저항 조정이 업로드되면 Knee가 저항 조정에 반응합니다(Figure 14). 색상으로 구분된 슬라이딩 바는 가장 적절한 저항 설정값을 시각적으로 알려줍니다.

- 1 자세 굴곡 - 최소(-)에서 최대(+) 저항을 제어합니다.
- 2 스윙 굴곡 - 최소(-)에서 최대(+) 저항을 제어합니다.
- 3 스윙 확장 최소(-)에서 최대(+) 저항을 제어합니다.
- 4 자세 확장 최소(-)에서 최대(+) 저항을 제어합니다.
- 5 취소 - 변경 사항을 취소하고 저항을 이전에 업로드한 설정으로 되돌립니다.
- 6 업로드 - 업데이트된 설정을 Knee에 저장합니다.
- 7 공장 기본값으로 재설정 - 기본 설정을 공장 구성으로 되돌립니다.
- 8 스탠스 iQ 모드 - 토글을 활성화하면 Stance iQ 모드가 활성화됩니다.

KO

사용자 지정 화면

사용자 지정 모드

사용자 지정 화면에서는 사용자를 위한 활동별 모드를 프로그래밍할 수 있습니다(Figure 15). 보철사는 사용자가 사용자 앱에서 사용자 지정 모드 기능에 액세스할 수 있는지 여부를 결정합니다. 사용자 지정 모드를 사용하는 시나리오에는 세 가지가 있습니다:

1. 설정 무시 - 보철사가 토글을 활성화하지 않고 사용자 지정 모드를 설정하지 않은 경우 사용자는 모드 화면에 액세스할 수 없습니다.
2. 보철사만 편집 가능 - 사용자 지정 모드는 보철사가 생성하고 사용자는 이를 볼 수 있지만 모드를 켜거나 끌 수만 있습니다.
3. 사용자가 사용자 지정 모드를 편집할 수 있음 - 사용자가 새 모드를 추가하고 기존 모드를 편집할 수 있는 전체 액세스 권한이 있습니다. 보철사가 토글을 활성화하여 권한을 부여해야 합니다.

- 1 사용자 지정 모드 편집 가능 - 토글을 활성화하면 환자에게 사용자 지정 모드의 편집 버튼에 대한 액세스 권한을 부여합니다.
- 2 기존 모드 - 프로그래밍된 모드가 여기에 표시됩니다. 모드를 선택하여 켵니다.

3 모드 추가 - 새 모드를 추가하려면 클릭합니다.

모드를 선택하면 해당 모드가 즉시 시작됩니다. 중지 버튼을 탭하여 비활성화하거나(Figure 16) 시작 버튼을 탭하여 모드를 다시 활성화합니다(Figure 17). 다른 비활성화 방법:

- Knee 전원 끄기
- Knee를 충전기에 연결합니다.

1 모드 설정 - 현재 설정을 표시합니다.

2 적용 - 사용자 지정 모드 버튼에 설정을 적용합니다.

3 삭제 - 모드를 삭제합니다.

4 수정 - 수정 화면을 엽니다.

5 중지 - 모드를 비활성화하거나 일반 설정으로 돌아갑니다.

6 시작 - 모드를 다시 활성화하거나 일반 설정을 재정의합니다.

사용자 지정 모드 편집(Figure 18)

1 모드 이름 - 각 모드에 고유한 이름을 지정할 수 있습니다.

2 자동 끄기 - 타이머를 활성화/비활성화합니다.

3 타이머 - 1~90초를 선택합니다.

4 라이브 각도 - 무릎의 각도를 실시간으로 표시합니다.

5 각도 선택기 - 굴곡 잠금 각도를 설정합니다(1° - 45°).

6 자세 굴곡 - 최소(-)에서 최대(+) 저항을 제어합니다.

7 자세 확장 최소(-)에서 최대(+) 저항을 제어합니다.

8 실행 취소 - 이전 설정으로 되돌리고 모드 화면으로 나갑니다.

9 저장 - 저장하고 모드 화면으로 종료합니다.

10 시작 - 모드를 테스트합니다.

활동 화면(Figure 19, 20)

- 1 걸음 수 카운터 - 기기 수명 동안의 총 걸음 수입니다.
- 2 일일 평균 - 선택한 날짜 범위의 하루 평균 걸음 수와 평균 걷기 속도를 확인합니다.
- 3 속도 분포 - 걷기 속도 분포를 원형 차트로 시각화합니다.
- 4 활동 날짜 범위 - 활동 보고서의 날짜 범위를 선택합니다.
- 5 내보내기 - 텍스트, 이메일 등을 통해 사용자 지정 활동 보고서를 PDF로 생성합니다. 최대 6개월의 데이터를 볼 수 있습니다.
- 6 활동 보고서 - 생성된 보고서의 예입니다.

정보 화면

소개 및 정보

이 화면에서는 다양한 리소스에 빠르게 액세스할 수 있습니다(Figure 21).

- 1 기술 지침 - Icon Knee 기술 지침의 디지털 사본입니다.
- 2 **College Park Campus** - 제품 교육을 위한 온라인 학습 관리 시스템입니다.
- 3 등록 양식 - 앱을 통해 직접 College Park Campus에 등록합니다.
- 4 문의하기 - College Park에 이메일을 보내 지원을 요청합니다.
- 5 소셜 미디어 - 소셜 미디어 페이지로 직접 연결되는 링크입니다.
- 6 계정 삭제 - 로그인 및 비밀번호 자격 증명을 삭제합니다.
- 7 로그아웃 - Stride Studio 앱에서 로그아웃합니다.

장치 경고/알람 설정

장치 경고

Knee에서 오류 코드가 발생하면 여기에 나열됩니다. 기술 지원팀과 소통할 때 정보를 공유할 수 있습니다(Figure 22-A).

알림 설정

토글 버튼으로 중요하지 않은 경고 및 트레이닝 모드 사운드를 켜거나 끕니다(Figure 22-C).

- 1 배터리 상태 - Icon Knee의 배터리 충전량을 표시합니다.
- 2 장치 경고 - 오류 코드 목록입니다.
- 3 알림 설정 - 중요하지 않은 알림 소리를 켜거나 끕니다. 훈련 모드를 활성화/비활성화합니다.

사용자용 STRIDE STUDIO 앱

사용자용 STRIDE STUDIO 앱

사용자는 Stride Studio 앱을 다운로드하도록 선택할 수 있지만 필수는 아닙니다.

장치 페어링 화면

블루투스 활성화 ✎

휴대폰 또는 태블릿에서 설정으로 이동한 다음 블루투스를 탭합니다.

Stride Studio 앱을 실행하고 "사용자"를 선택합니다. 앱에 블루투스 액세스를 허용할지 묻는 메시지가 표시됩니다. 액세스 권한을 부여해야 합니다. '장치' 화면으로 이동합니다.

BLUETOOTH 페어링

Knee를 처음 사용할 때 Stride Studio 앱과 페어링해야 합니다. 앱에서 Knee의 일련번호를 찾아 선택하세요(Figure 5). Knee 뒤쪽에 있는 페어링(전원) 버튼을 누르라는 메시지가 앱에 표시됩니다(Figure 6). 이때 LED는 파란색으로 변합니다. 전원 버튼을 1초 동안 누르면 앱이 기기와 페어링을 요청합니다. (Figure 7).



참고: Knee는 프레임 안쪽 오른쪽에 있는 일련번호로 식별할 수 있습니다.



참고: 휴대폰 또는 태블릿은 Icon Knee에서 33피트(10미터) 이상 떨어져 있어야 합니다.

사용자 대시보드

사용자 대시보드 화면은 Icon Knee의 메인 허브입니다(Figure 23-A, 23-B). 기본 Knee 정보, 모드 선택 및 중요 정보에 액세스할 수 있습니다.

- 1 정보 - 사용자 가이드 및 소셜 미디어 리소스에 대한 링크입니다.
- 2 평생 걸음 수 카운터 - 기기 수명 동안의 총 걸음 수입니다.
- 3 모드 선택기 - 모드 선택기 섹션(아래)을 참조하세요.
- 4 걸음 수 카운터 - 재설정 사이의 걸음 수를 추적합니다.
- 5 초기화 - 걸음 수 카운터를 0으로 초기화합니다.
- 6 사용자 지정 모드 - 사용자 지정 모드 섹션(아래)을 참조하세요. 보철사가 활성화한 경우에만 표시됩니다.
- 7 배터리 상태 - Icon Knee의 배터리 충전량을 표시합니다.
- 8 알림 설정 - 중요하지 않은 알림 소리를 켜거나 끕니다. 훈련 모드를 활성화/비활성화합니다.
- 9 스탠스 iQ 모드 - 토글을 활성화하면 Stance iQ 모드가 활성화됩니다.

모드 선택기

모드 선택기 - 슬라이더 막대를 사용하여 일반 모드(2)와 자유 스윙(1) 또는 일반 모드(2)에서 잠금(3) 사이를 전환할 수 있습니다(Figure 12). 슬라이더가 자유 스윙 모드(4)로 이동할 때마다 경고가 표시됩니다(Figure 13).

사용자 지정 모드(Figure 24)

사용자 지정 화면에서는 사용자를 위한 활동별 모드를 프로그래밍할 수 있습니다. 보철사는 사용자가 사용자 앱에서 사용자 지정 모드 기능에 액세스할 수 있는지 여부를 결정합니다. 사용자 지정 모드를 사용하는 시나리오에는 세 가지가 있습니다:

- A. 설정 무시 - 보철사가 토글을 활성화하지 않고 사용자 지정 모드를 설정하지 않은 경우 사용자는 모드 화면에 액세스할 수 없습니다.
- B. 보철사만 편집 가능 - 사용자 지정 모드는 보철사가 생성하고 사용자는 이를 볼 수 있지만 모드를 켜거나 끌 수만 있습니다.
- C. 사용자가 사용자 지정 모드를 편집할 수 있음 - 사용자가 새 모드를 추가하고 기존 모드를 편집할 수 있는 전체 액세스 권한이 있습니다. 보철사가 토글을 활성화하여 권한을 부여해야 합니다.

- C1 기존 모드 - 프로그래밍된 모드가 여기에 표시됩니다. 모드를 선택하여 켭니다.
- C2 새 모드 - 새 모드를 추가하려면 클릭합니다. (참고: 보철사가 활성화해야 함)

모드를 선택하면 해당 모드가 즉시 시작됩니다. 중지 버튼을 탭하여 비활성화하거나(Figure 16) 시작 버튼을 탭하여 모드를 다시 활성화합니다(Figure 17). 다른 비활성화 방법:

- Knee 전원 끄기
- Knee를 충전기에 연결합니다.

1	모드 설정 - 현재 설정을 표시합니다.
2	적용 - 사용자 지정 모드 버튼에 설정을 적용합니다.
3	삭제 - 모드를 삭제합니다.
4	수정 - 수정 화면을 엽니다.
5	중지 - 모드를 비활성화하거나 일반 설정으로 돌아갑니다.
6	시작 - 모드를 다시 활성화하거나 일반 설정을 재정의합니다.

사용자 지정 모드 편집(FIGURE 18)

1	모드 이름 - 각 모드에 고유한 이름을 지정할 수 있습니다.
2	자동 끄기 - 타이머를 활성화/비활성화합니다.
3	타이머 - 1~90초를 선택합니다.
4	라이브 각도 - 무릎의 각도를 실시간으로 표시합니다.
5	각도 선택기 - 굴곡 잠금 각도를 설정합니다(1° - 45°).
6	자세 굴곡 - 최소(-)에서 최대(+) 저항을 제어합니다.
7	자세 확장 최소(-)에서 최대(+) 저항을 제어합니다.
8	실행 취소 - 이전 설정으로 되돌리고 모드 화면으로 나갑니다.
9	저장 - 저장하고 모드 화면으로 종료합니다.
10	시작 - 모드를 테스트합니다.

INSTELLING APP

STRIDE STUDIO-APP DOWNLOADEN



De Stride Studio-app van College Park is beschikbaar voor zowel iOS- als Android-apparaten. Download Stride Studio in de Apple App Store of Google Play Store.

ONDERSTEUNDE BESTURINGSSYSTEMEN:

- Apple iOS
- Androidversie



Selecteer het Stride Studio-pictogram op het apparaat om de app te starten.

LANDINGSSCHERM

In het landingsscherm kunt u kiezen of u de gebruiker of de prothesemaker bent (Figure 1).

- Gebruikers: Aanmelden is niet nodig, selecteer “Gebruiker” en ga naar de sectie Stride Studio-app voor Gebruikers.
- Prothesemakers: Selecteer “Prothesemaker” en u komt in het inlogscherm voor prothesemakers (Figure 2).

LOGIN PROTHESEMAKER

Als u de app voor het eerst gebruikt, moeten prothesemakers zich registreren voor een account. Selecteer “Registreren”.

Registreer voor een account door het mobiele registratieformulier in de app in te vullen (Figures 3-A, 3-B).

SCHERM APPARAAT KOPPELEN

BLUETOOTH INSCHAKELEN

Ga naar Instellingen op uw telefoon of tablet en tik op Bluetooth.

Start de Stride Studio-app en log in. De app zal u vragen om toegang te verlenen tot Bluetooth. U moet het toegang verlenen. U komt terecht op het scherm “Aan de slag”. Selecteer “Volgende” om de Icoon-knie te koppelen (Figure 4).

In de “Demo”-modus kunt u de instellingen bekijken zonder een knie te koppelen.

BLUETOOTH KOPPELEN

Koppel de knie koppelt aan de Stride Studio-app wanneer u hem voor de eerste keer gebruikt. Selecteer Connect New Device (Nieuw apparaat verbinden) (Figure 5). Er wordt een lijst met beschikbare apparaten weergegeven. Selecteer het serienummer van de knie in het menu.

Er verschijnt een pop-upvenster met een verzoek om Bluetooth-koppeling. Druk op de knop Pair (Verbinden) (Figure 6). De app zal een pop-upmelding Unauthorized (Niet geautoriseerd) weergeven. Druk 1 seconde op de aan/uit-knop om het koppelingsproces te voltooien (Figure 7).



Opmerking: De knie wordt geïdentificeerd aan de hand van het serienummer, dat zich aan de binnenkant van het frame aan de rechterkant bevindt.



Opmerking: De telefoon of tablet moet zich op minder dan 10 meter van de Icon-knie bevinden.



Opmerking: Er kan maar één apparaat tegelijk aan de knie gekoppeld worden. Prothesemakers moeten de verbinding met de knie verbreken voordat de gebruiker in de app kan koppelen. Koppel de knie los via het scherm "Apparaten" of door de app te sluiten.

TRAININGSVIDEO

Als dit de eerste keer is dat u een Icon-knie instelt, zal de app een verplichte trainingvideo afspelen (Figure 8). Dit is een kort overzicht van de fysieke instelling en programmering van de knie. Het is ook later toegankelijk via College Park Campus.



Opmerking: Deze video wordt alleen afgespeeld wanneer de prothesemaker voor het eerst een knie instelt.

DASHBOARD

Het dashboardscherm is het belangrijkste onderdeel van de Icon-knie. Het biedt toegang tot alle instelfuncties en belangrijke informatie (Figure 9).

- 1 **Instelling** – Aanbevelingen voor uitlijning.
- 2 **Aanpassingen** – Aanpassingen aan de weerstand van de Icon-knie en modusselectie.
- 3 **Modi** – Hiermee kunnen de prothesemaker en gebruiker aangepaste modi instellen.
- 4 **Activiteit** – Activiteitenlogboek: rapporten downloaden en afdrucken.
- 5 **Informatie** – Technische instructies en online leermiddelen.
- 6 **Accustatus** – Geeft het oplaadniveau van de accu van de Icon-knie aan.
- 7 **Apparaatwaarschuwingen** – Lijst met foutcodes (als het apparaat een fout ondervindt).
- 8 **Waarschuwinginstellingen** – Schakel niet-kritieke waarschuwingsgeluiden in of uit. Schakelt de trainingsmodus in of uit.
- 9 **Serienummer** – Geeft het serienummer van de knie weer.

INSTELLINGENSCHERM

Het instellingenschermb toont de aanbevolen uitlijning voor de Icon-knie (Figure 10-A, 10-B, 10-C).

AANPASSINGENSCHERM (FIGURE 11)

MODUSSELECTOR

Met de schuifbalk kunt u schakelen tussen normale modus (2) en vrije zwaai (1), of van normale modus (2) naar vergrendeling (3) (Figure 12). Telkens wanneer de schuifbalk naar de vrije zwaaimodus (4) wordt bewogen, verschijnt er een waarschuwing (Figure 13).

WEERSTANDSAANPASSINGEN

De knie reageert op weerstandsaanpassingen zodra deze zijn geüpload (Figure 14). De kleurgecodeerde schuifregelaars geven een visuele indicatie van de meest waarschijnlijke weerstandsinstellingen.

1	Standflexie – Regelt de minimale (-) tot maximale (+) weerstand.
2	Zwaiflexie – Regelt de minimale (-) tot maximale (+) weerstand.
3	Zwaaiextensie – Regelt de minimale (-) tot maximale (+) weerstand.
4	Standextensie – Regelt de minimale (-) tot maximale (+) weerstand.
5	Terugzetten – Maakt de wijziging ongedaan en zet de weerstanden terug naar de vorige geüploadde instellingen.
6	Uploaden – Slaat de bijgewerkte configuratie op de knie op.
7	Terugzetten naar fabrieksinstellingen – Zet de instellingen terug naar de fabrieksconfiguratie.
8	Stance iQ-modus – Schakelaar van Stance iQ-modus activeren

AANGEPAST SCHERM

AANGEPASTE MODI

Telkens wanneer de schuifbalk naar de vrije zwaaimodus wordt bewogen, verschijnt er een waarschuwing (Figure 15). Prothesemakers bepalen of de gebruiker al dan niet toegang heeft tot de functie Aangepaste modi in de gebruikersapp. Er zijn drie scenario's voor het gebruik van aangepaste modi:

1. **Negeer instelling** – als de prothesemaker de schakelaar niet activeert EN geen aangepaste modi instelt, heeft de gebruiker geen toegang tot het modi scherm.
2. **Alleen de prothesemaker kan bewerken** – Aangepaste modi worden door de prothesemaker aangemaakt en de gebruiker kan ze zien, maar hij kan de modus alleen aan- of uitzetten.
3. **Gebruiker kan aangepaste modi bewerken** – De gebruiker heeft volledige toegang om nieuwe modi toe te voegen en bestaande modi te bewerken. De prothesemaker moet hiervoor toestemming geven door de schakelaar te activeren.

1	Kan aangepaste modi bewerken – Door de schakelaar te activeren krijgt uw patiënt toegang tot de knop Bewerken in aangepaste modi.
2	Bestaande modus – Geprogrammeerde modi worden hier weergegeven. Selecteer een modus om deze te starten.
3	Modus toevoegen – Klik om een nieuwe modus toe te voegen.

Wanneer u een modus selecteert, wordt deze onmiddellijk gestart. Tik op de stopknop om de modus te deactiveren (Figure 16) of tik op de startknop om de modus opnieuw te activeren (Figure 17). Andere manieren om te deactiveren:

- Schakel de knie uit.
- Sluit de knie aan op de oplader.

- 1 **Modusinstellingen** – Geeft de huidige instellingen weer.
- 2 **Toepassen** – Past de instellingen toe op de knop Aangepaste modus.
- 3 **Verwijderen** – Verwijdert de modus.
- 4 **Bewerken** – Opent het scherm Bewerken.
- 5 **Stoppen** – Deactiveert de modus / keert terug naar de normale instellingen.
- 6 **Starten** – Activeert de modus opnieuw / overschrijft de normale instellingen.

AANGEPASTE MODI BEWERKEN (FIGURE 18)

- 1 **Modusnaam** – Hiermee kunt u aan elke modus een unieke naam toewijzen.
- 2 **Automatisch uit** – Schakelt de timer in/uit.
- 3 **Timer** – Selecteer 1 – 90 seconden.
- 4 **Live hoek** – Geeft de kniehoek in realtime weer.
- 5 **Hoekselector** – Stel de hoek van de flexieblokkering in (1° – 45°).
- 6 **Standflexie** – Regelt de minimale (-) tot maximale (+) weerstand.
- 7 **Standextensie** – Regelt de minimale (-) tot maximale (+) weerstand.
- 8 **Ongedaan maken** – Keert terug naar de vorige instellingen en verlaat het modusscherm.
- 9 **Opslaan** – Slaat op en verlaat het modusscherm.
- 10 **Starten** – Test de modus.

ACTIVITEITENSCHERM (FIGURES 19, 20)

- 1 **Stappenteller** – Totaal aantal stappen voor de levensduur van het apparaat.
- 2 **Dagelijks gemiddelde** – Bekijk de gemiddelde stappen per dag en de gemiddelde loopsnelheid voor het geselecteerde datumbereik.
- 3 **Snelheidsverdeling** – Visualiseert de verdeling van de loopsnelheid als cirkeldiagram.
- 4 **Datumbereik activiteit** – Selecteer het datumbereik van het activiteitenrapport.
- 5 **Exporteren** – Genereert een aangepast activiteitenrapport als PDF via tekst, e-mail, enz. Bekijk tot 6 maanden aan gegevens.
- 6 **Activiteitenrapport** – Voorbeeld van een gegenereerd rapport.

OVER SCHERM

OVER & INFORMATIE

Dit scherm biedt snelle toegang tot veel bronnen (Figure 21).

- 1 **Technische instructies** – Digitale kopie van de technische instructies van de Icon-knie.
- 2 **College Park Campus** – Online learning management-systeem voor producttraining.
- 3 **Inschrijvingsformulier** – Schrijf u direct via de app in voor College Park Campus.
- 4 **Contact** – E-mail College Park voor ondersteuning.
- 5 **Sociale media** – Directe links naar socialemediapagina's.
- 6 **Account verwijderen** – Verwijdert uw aanmeldings- en wachtwoordgegevens.
- 7 **Uitloggen** – Uitloggen uit de Stride Studio-app.

HULPMIDDELWAARSCHUWINGEN / INSTELLINGEN WAARSCHUWINGEN

HULPMIDDELWAARSCHUWINGEN

Als de knie een foutcode geeft, wordt die hier vermeld. Deze informatie kunt u delen wanneer u met de technische ondersteuning communiceert (Figure 22-A).

INSTELLINGEN WAARSCHUWING

Met de knop Schakelen schakelt u de geluiden van niet-kritieke waarschuwingen en trainingmodus in of uit (Figure 22-C).

- 1 **Accustatus** – Geeft het oplaadniveau van de accu van de Icon-knie aan.
- 2 **Hulpmiddelwaarschuwingen** – Lijst met foutcodes.
- 3 **Waarschuwingsinstellingen** – Schakel niet-kritieke waarschuwingsgeluiden in of uit. Schakelt de trainingsmodus in of uit.

STRIDE STUDIO-APP VOOR GEBRUIKERS

STRIDE STUDIO-APP VOOR GEBRUIKERS

Gebruikers kunnen ervoor kiezen om de Stride Studio-app te downloaden, maar dit is niet verplicht.

SCHERM APPARAAT KOPPELEN

BLUETOOTH INSCHAKELEN

Ga naar Instellingen op uw telefoon of tablet en tik op Bluetooth.

Start de Stride Studio-app en selecteer “Gebruiker”. De app zal u vragen om toegang te verlenen tot Bluetooth. U moet het toegang verlenen. U komt terecht op het scherm “Apparaten”.

BLUETOOTH KOPPELEN

Koppel de knie koppel aan de Stride Studio-app wanneer u hem voor de eerste keer gebruikt. Zoek het serienummer van de knie in de app en selecteer het (Figure 5). Vervolgens vraagt de app u om op de koppelingsknop (aan/uit) op de achterkant van de knie te drukken (Figure 6). Op dat moment wordt de led blauw. Druk 1 seconde op de aan/uit-knop en de app vraagt om te koppelen met uw apparaat. (Figure 7).



Opmerking: De knie wordt geïdentificeerd aan de hand van het serienummer, dat zich aan de binnenkant van het frame aan de rechterkant bevindt.



Opmerking: De telefoon of tablet moet zich op minder dan 10 meter van de Icon-knie bevinden.

GEBRUIKERSDASHBOARD

Het gebruikersdashboardscherm is het belangrijkste onderdeel van de Icon knie (Figures 23-A, 23-B). Het biedt toegang tot basisinformatie over de knie, modusselectie en belangrijke informatie.

- 1 **Over** – Koppelingen naar de gebruikershandleiding en socialemediabronnen.
- 2 **Lifetime stappenteller** – Totaal aantal stappen voor de levensduur van het apparaat.
- 3 **Modusselector** – Zie sectie Modusselector (hieronder).
- 4 **Stappenteller** – Houdt het aantal stappen tussen resets bij.
- 5 **Reset** – Zet de stappenteller op nul.
- 6 **Aangepaste modi** – Zie gedeelte Aangepaste modi (hieronder). Alleen zichtbaar indien ingeschakeld door uw prothesemaker.
- 7 **Accustatus** – Geeft het oplaadniveau van de accu van de Icon-knie aan.
- 8 **Waarschuwingsinstellingen** – Schakel niet-kritieke waarschuwingsgeluiden in of uit. Schakelt de trainingsmodus in of uit.
- 9 **Stance iQ-modus** – Schakelaar van Stance iQ-modus activeren

MODUSSELECTOR

Met de schuifbalk kunt u schakelen tussen normale modus (2) en vrije zwaai (1), of van normale modus (2) naar vergrendeling (3) (Figure 12). Telkens wanneer de schuifbalk naar de vrije zwaaimodus (4) wordt bewogen, verschijnt er een waarschuwing (Figure 13).

AANGEPASTE MODI (FIGURE 24)

Telkens wanneer de schuifbalk naar de vrije zwaaimodus wordt bewogen, verschijnt er een waarschuwing. Prothesemakers bepalen of de gebruiker al dan niet toegang heeft tot de functie Aangepaste modi in de gebruikersapp. Er zijn drie scenario's voor het gebruik van aangepaste modi:

- A. Negeer instelling** – als de prothesemaker de schakelaar niet activeert EN geen aangepaste modi instelt, heeft de gebruiker geen toegang tot het modi scherm.
- B. Alleen de prothesemaker kan bewerken** – Aangepaste modi worden door de prothesemaker aangemaakt en de gebruiker kan ze zien, maar hij kan de modus alleen aan- of uitzetten.
- C. Gebruiker kan aangepaste modi bewerken** – De gebruiker heeft volledige toegang om nieuwe modi toe te voegen en bestaande modi te bewerken. De prothesemaker moet hiervoor toestemming geven door de schakelaar te activeren.

- C1 Bestaande modus** – Geprogrammeerde modi worden hier weergegeven. Selecteer een modus om deze te starten.
- C2 Nieuwe modus** – Klik om een nieuwe modus toe te voegen. (Let op: moet door de prothesemaker worden ingeschakeld)

Wanneer u een modus selecteert, wordt deze onmiddellijk gestart. Tik op de stopknop om de modus te deactiveren (Figure 16) of tik op de startknop om de modus opnieuw te activeren (Figure 17). Andere manieren om te deactiveren:

- Schakel de knie uit.
- Sluit de knie aan op de oplader.

- 1 **Modusinstellingen** – Geeft de huidige instellingen weer.
- 2 **Toepassen** – Past de instellingen toe op de knop Aangepaste modus.
- 3 **Verwijderen** – Verwijdert de modus.
- 4 **Bewerken** – Opent het scherm Bewerken.
- 5 **Stoppen** – Deactiveert de modus / keert terug naar de normale instellingen.
- 6 **Starten** – Activeert de modus opnieuw / overschrijft de normale instellingen.

AANGEPASTE MODI BEWERKEN (FIGURE 18)

- 1 **Modusnaam** – Hiermee kunt u aan elke modus een unieke naam toewijzen.
- 2 **Automatisch uit** – Schakelt de timer in/uit.
- 3 **Timer** – Selecteer 1 – 90 seconden.
- 4 **Live hoek** – Geeft de kniehoek in realtime weer.
- 5 **Hoekselector** – Stel de hoek van de flexieblokkering in (1° – 45°).
- 6 **Standflexie** – Regelt de minimale (-) tot maximale (+) weerstand.
- 7 **Standextensie** – Regelt de minimale (-) tot maximale (+) weerstand.
- 8 **Ongedaan maken** – Keert terug naar de vorige instellingen en verlaat het modusscherm.
- 9 **Opslaan** – Slaat op en verlaat het modusscherm.
- 10 **Starten** – Test de modus.

APPOPPSETT

LAST NED STRIDE STUDIO-APPEN



College Parks Stride Studio-app er tilgjengelig for både iOS- og Android-enheter. Last ned Stride Studio fra Apple App Store eller Google Play Store.

STØTTEDE OPERATIVSYSTEMER:

- Apple iOS
- Android



Velg Stride Studio-ikonet på enheten for å starte appen.

STARTSKJERM

Startskjermen lar deg velge om du er bruker eller protesist (Figure 1).

- Brukere: Ingen pålogging kreves. Velg «Bruker» og gå til avsnittet Stride Studio-app for brukere.
- Protesister: Velg «Protesist» og du blir tatt til protesispåloggingsskjermen (Figure 2).

PROTESISTPÅLOGGING

NO

Ved første gangs bruk må protesister registrere seg for en konto. Velg «Registrer deg».

Registrer deg for en konto ved å fullføre mobilregistreringsskjemaet i appen (Figures 3-A, 3-B).

PAR ENHET-SKJERMBILDE

AKTIVER BLUETOOTH ☒

Gå til Innstillinger på telefonen eller nettbrettet, og trykk deretter på Bluetooth.

Start Stride Studio-appen og logg på. Appen vil be deg om å gi den tilgang til Bluetooth.

Du må gi den tilgang. Du lander på «Kom i gang»-skjermbildet. Velg «Neste» for å pare Icon knee (Figure 4).

«Demomodus» lar deg vise innstillingene uten å pare til et kne.

BLUETOOTH-PARING

Kneet må være sammenkoblet med Stride Studio-appen når det brukes første gang. Velg «Koble til ny enhet» (Figure 5), så vises en liste over tilgjengelige enheter. Velg kneets serienummer fra menyen. Derpå vises en forespørsel om Bluetooth-paring. Klikk på «Koble til»-knappen (Figure 6). Appen viser en popup-melding med «Uautorisert». Trykk på av/på-knappen i 1 sekund for å fullføre paringsprosessen (Figure 7).



Merknad: Kneet vil bli identifisert av serienummeret, som er plassert på innsiden av rammen, på høyre side.



Merknad: Telefon eller nettbrett må være nærmere enn 10 meter (33 fot) av ikon-kneet.



Merknad: Flere enheter kan ikke pares til kneet samtidig. Protesister må koble fra kneet før brukeren kan pare i appen. Koble enheten fra «Devices»-skjermbildet (Enheter) eller ved å lukke appen.

OPPLÆRINGSVIDEOE

Hvis dette er første gang du setter opp et Icon knee, vil appen spille av en obligatorisk opplæringsvideo (Figure 8). Dette er en kort oversikt over det fysiske oppsettet og programmeringen av kneet. Det er også tilgjengelig senere gjennom College Park Campus.



Merknad: Denne videoen spilles kun av første gang protesisten setter opp et kne.

DASHBOARD

Dashboardskjermbildet er hovedsenteret for Icon knee-oppsett. Det gir tilgang til alle oppsettfunksjoner og kritisk informasjon (Figure 9).

- 1 **Oppsett** – Anbefalte justeringer.
- 2 **Justeringer** – Justeringer av knemotstand og modusvalg.
- 3 **Moduser** – Lar protesesele og bruker opprette egendefinerte moduser.
- 4 **Aktivitet** – Aktivitetslogg: last ned og skriv ut rapporter.
- 5 **Informasjon** – Tekniske instruksjoner og nettbaserte læringsressurser.
- 6 **Batteristatus** – Indikerer batteriladenivået til Icon Knee.
- 7 **Enhetsadvarsler** – Liste over feilkoder (hvis enheten opplever en feil).
- 8 **Innstillinger for varsler** – Slå ikke-kritiske varsellyder på/av. Aktivere/deaktivere opplæringsmodus.
- 9 **Serienummer** – Viser serienummeret til kneet.

OPPSETT-SKJERMBILDE

Oppsett-skjermbildet viser anbefalt justering for Icon knee (Figure 10-A, 10-B, 10-C).

JUSTERINGER-SKJERMBILDE (FIGURE 11)

MODUSVELGER

Modusvelger – Glidebryteren lar deg veksle mellom normal modus (2) og fri sving (1), eller fra normal modus (2) til lås (3) (Figure 12). Et varsel vises hver gang glidebryteren beveges til fri svingmodus (4) (Figure 13).

MOTSTANDSJUSTERINGER

Kneet responderer på motstandsjusteringer når de er lastet opp (Figure 14). De fargekodete glidestengene gir en visuell indikasjon om de mest sannsynlige innstillingene for motstand.

- 1 **Stillingsfleksjon** – Kontrollerer minimum (-) til maksimum (+) motstand.
- 2 **Svingfleksjon** – Kontrollerer minimum (-) til maksimum (+) motstand.
- 3 **Svingforlengelse** – Kontrollerer minimum (-) til maksimum (+) motstand.
- 4 **Stillingsforlengelse** – Kontrollerer minimum (-) til maksimum (+) motstand.
- 5 **Forkast** – Angrer endringen og reverserer motstand tilbake til tidligere opplastede innstillinger.
- 6 **Last opp** – Lagrer den oppdaterte konfigurasjonen til kneet.
- 7 **Tilbakestill til fabrikkstandarder** – Standardinnstillinger til fabrikkkonfigurasjon.
- 8 **Stance iQ-modus** – Aktivering av veksling aktiverer Stance iQ-modus

EGENDEFINERT SKJERMBILDE

EGENDEFINERTE MODUSER

Det egendefinerte skjermbildet tillater programmering av aktivitetsspesifikke moduser for brukeren (Figure 15). Protesister bestemmer om brukeren får tilgang til egendefinerte moduser-funksjonen i brukerappen. Det finnes tre scenarier for å bruke egendefinerte moduser:

1. **Ignorer oppsett** – Hvis protesisten ikke aktiverer bryteren OG ikke setter opp noen egendefinerte moduser, vil ikke brukeren ha tilgang til modusskjermen.
2. **Kun protesist kan redigere** – Egendefinerte moduser opprettes av protesisten og brukeren kan se dem, men de kan bare slå av og på modusen.
3. **Bruker kan redigere egendefinerte moduser** – Brukeren har full tilgang til å legge til nye moduser og redigere eksisterende. Tillatelse må gis av protesisten ved å aktivere bryteren.

- 1 **Kan redigere egendefinerte moduser** – Aktivering av bryter gir pasienten din tilgang til redigeringsknappen i egendefinerte moduser.
- 2 **Eksisterende modus** – Programmerte moduser vises her. Velg en modus for å slå den på.
- 3 **Legg til modus** – Klikk for å legge til en ny modus.

Når en modus er valgt, vil den starte umiddelbart. Trykk på Stop (stopp)-knappen for å deaktivere (Figure 16) eller trykk på Start-knappen for å reaktivere modusen (Figure 17). Andre måter å deaktivere:

- Slå av kneet
- Koble kneet til laderen

- 1 **Modusinnstillinger** – viser de gjeldende innstillingene.
- 2 **Bruk** – Bruker innstillinger på knapp for egendefinert modus.
- 3 **Slett** – Sletter modusen.
- 4 **Rediger** – Åpner Rediger skjermbilde.
- 5 **Stopp** – Deaktiverer modusen/går tilbake til normale innstillinger.
- 6 **Start** – Reaktiverer modusen/overstyrer de normale innstillingene.

REDIGER EGENDEFINERTE MODUSER (FIGURE 18)

- 1 **Modusnavn** – Lar deg gi hver modus et unikt navn.
- 2 **Automatisk av** – Aktiverer/deaktiverer timer.
- 3 **Timer** – Velg 1–90 sekunder.
- 4 **Direkte vinkel** – Viser knevinkelen i sanntid.
- 5 **Vinkelvelger** – Angi vinkelen til fleksjonslåsen (1°–45°).
- 6 **Stillingsfleksjon** – Kontrollerer minimum (-) til maksimum (+) motstand.
- 7 **Stillingsforlengelse** – Kontrollerer minimum (-) til maksimum (+) motstand.
- 8 **Angre** – Går tilbake til tidligere innstillinger og går tilbake til modusskjerm.
- 9 **Lagre** – Lagrer og går tilbake til modusskjerm.
- 10 **Start** – Tester modusen.

NO

AKTIVITET-SKJERMBILDE (FIGURES 19, 20)

- 1 **Skritteller** – Totalt skrittall for enhetens levetid.
- 2 **Daglig gjennomsnitt** – Vis gjennomsnittlig skritt per dag og gjennomgang ganghastighet for det valgte datoområdet.
- 3 **Hastighetsfordeling** – Visualiserer ganghastighetsfordeling som paidiagram.
- 4 **Aktivitetsdatoområde** – Velg datoområde for aktivitetsrapport.
- 5 **Eksporter** – Genererer en egendefinert aktivitetsrapport som PDF via tekst, e-post, osv. Vis opptil 6 måneders data.
- 6 **Aktivitetsrapport** – Eksempel på generert rapport.

OM-SKJERMBILDE

OM OG INFORMASJON

Dette skjermbildet gir rask tilgang til mange ressurser (Figure 21).

- 1 **Tekniske Instruksjoner** – Digital kopi av tekniske instruksjoner for Icon knee.
- 2 **College Park Campus** – Nettbasert læringsadministrasjonssystem for produktopplæring.
- 3 **Registreringsskjema** – Registrer deg på College Park Campus direkte gjennom appen.
- 4 **Kontakt oss** – Send e-post til College Park for støtte.
- 5 **Sosiale medier** – Direkte lenker til sider i sosiale medier.
- 6 **Slett konto** – Sletter din påloggings- og passordinformasjon.
- 7 **Logg ut** – Logg ut av Stride Studio-appen.

ENHETSADVARSLER/INNSTILLINGER FOR VARSLER

ENHETSADVARSLER

Hvis kneet utsteder en feilkode, vil den være oppført her. Informasjon kan deles når du kommuniserer med teknisk kundestøtte (Figure 22-A).

VARSELINNSTILLINGER

Veksleknapp slår ikke-kritiske varslings- og opplæringsmoduslyder på/av (Figure 22-C).

- 1 **Batteristatus** – Indikerer batteriladenivået til Icon Knee.
- 2 **Enhetsadvarsler** – Liste over feilkoder.
- 3 **Innstillinger for varsler** – Slå ikke-kritiske varsellyder på/av. Aktivere/deaktivere opplæringsmodus.

STRIDE STUDIO-APP FOR BRUKERE

STRIDE STUDIO-APP FOR BRUKERE

Brukere kan velge å laste ned Stride Studio-appen, men det er ikke nødvendig.

PAR ENHET-SKJERMBILDE

AKTIVER BLUETOOTH

Gå til Innstillinger på telefonen eller nettbrettet, og trykk deretter på Bluetooth.

Start Stride Studio-appen og velg «Bruker». Appen vil be deg om å gi den tilgang til Bluetooth. Du må gi den tilgang. Du lander på «Enheter»-skjermbildet.

BLUETOOTH-PARING

Kneet må være sammenkoblet med Stride Studio-appen når det brukes første gang. Finn serienummeret til kneet i appen og velg det (Figure 5). Appen vil be deg om å trykke på paringsknappen (strømknappen) på baksiden av kneet (Figure 6). På dette tidspunktet vil LED-indikatoren lyse blått. Trykk på strømknappen i 1 sekund. Appen vil be om å bli paret med enheten din. (Figure 7).



Merknad: Kneet vil bli identifisert av serienummeret, som er plassert på innsiden av rammen, på høyre side.



Merknad: Telefon eller nettbrett må være nærmere enn 10 meter (33 fot) av ikon-kneet.

NO

BRUKERDASHBOARD

Dashboardskjermbildet for brukere er hovedsenteret for Icon knee (Figures 23-A, 23-B). Det gir tilgang til grunnleggende kneinformasjon, modusvalg og kritisk informasjon.

1	Om – Lenker til brukerveiledning og ressurser i sosiale medier.
2	Levetidsskritteller – Totalt skrittantall for enhetens levetid.
3	Modusvelger – Se avsnittet Modusvelger (nedenfor).
4	Skritteller – Sporer antall skritt mellom tilbakestillinger.
5	Tilbakestill – Tilbakestill skrittelleren til null.
6	Egendefinerte moduser – Se avsnittet Egendefinerte moduser (nedenfor). Kun synlig hvis aktivert av protesisten din.
7	Batteristatus – Indikerer batteriladenivået til Icon Knee.
8	Innstillinger for varsler – Slå ikke-kritiske varsellyder på/av. Aktivere/deaktivere opplæringsmodus.
9	Stance iQ-modus – Aktivering av vekslings aktiverer Stance iQ-modus

MODUSVELGER

Modusvelger – Glidebryteren lar deg veksle mellom normal modus (2) og fri sving (1), eller fra normal modus (2) til lås (3) (Figure 12). Et varsel vises hver gang glidebryteren bevegtes til fri svingmodus (4) (Figure 13).

EGENDEFINERTE MODUSER (FIGURE 24)

Det egendefinerte skjermbildet tillater programmering av aktivitetsspesifikke moduser for brukeren. Protesister bestemmer om brukeren får tilgang til egendefinerte moduser-funksjonen i brukerappen. Det finnes tre scenarier for å bruke egendefinerte moduser:

- A. **Ignorer oppsett** – hvis protesisten ikke aktiverer bryteren OG ikke setter opp noen egendefinerte moduser, vil ikke brukeren ha tilgang til modusskjermen.
- B. **Kun protesist kan redigere** – Egendefinerte moduser opprettes av protesisten og brukeren kan se dem, men de kan bare slå av og på modusen.
- C. **Bruker kan redigere egendefinerte moduser** – Brukeren har full tilgang til å legge til nye moduser og redigere eksisterende. Tillatelse må gis av protesisten ved å aktivere bryteren.

C1	Eksisterende modus – Programmerte moduser vises her. Velg en modus for å slå den på.
C2	Ny modus – Klikk for å legge til en ny modus. (Merk: må være aktivert av protesist)

Når en modus er valgt, vil den starte umiddelbart. Trykk på Stop (stopp)-knappen for å deaktivere (Figure 16) eller trykk på Start-knappen for å reaktivere modusen (Figure 17). Andre måter å deaktivere:

- Slå av kneet
- Koble kneet til laderen

- 1 **Modusinnstillinger** – viser de gjeldende innstillingene.
- 2 **Bruk** – Bruker innstillinger på knapp for egendefinert modus.
- 3 **Slett** – Sletter modusen.
- 4 **Rediger** – Åpner Rediger skjermbilde.
- 5 **Stopp** – Deaktiverer modusen/går tilbake til normale innstillinger.
- 6 **Start** – Reaktiverer modusen/overstyrer de normale innstillingene.

REDIGER EGENDEFINERTE MODUSER (FIGURE 18)

- 1 **Modusnavn** – Lar deg gi hver modus et unikt navn.
- 2 **Automatisk av** – Aktiverer/deaktiverer timer.
- 3 **Timer** – Velg 1–90 sekunder.
- 4 **Direkte vinkel** – Viser knevinkelen i sanntid.
- 5 **Vinkelvelger** – Angi vinkelen til fleksjonslåsen (1°–45°).
- 6 **Stillingsfleksjon** – Kontrollerer minimum (-) til maksimum (+) motstand.
- 7 **Stillingsforlengelse** – Kontrollerer minimum (-) til maksimum (+) motstand.
- 8 **Angre** – Går tilbake til tidligere innstillinger og går tilbake til modusskjerm.
- 9 **Lagre** – Lagrer og går tilbake til modusskjerm.
- 10 **Start** – Tester modusen.

NO

KONFIGURACJA APLIKACJI

POBIERANIE APLIKACJI STRIDE STUDIO



Aplikacja Stride Studio firmy College Park jest dostępna na urządzenia z systemem iOS i Android. Aplikację Stride Studio należy pobrać ze sklepu Apple App Store lub Google Play.

OBSŁUGIWANE SYSTEMY OPERACYJNE:

- Apple iOS
- Android



Wybrać ikonę Stride Studio na urządzeniu, aby uruchomić aplikację.

EKRAN DOCELOWY

Ekran docelowy umożliwia wskazanie swojej roli: użytkownika lub protetyka (Figure 1).

- Użytkownicy: logowanie nie jest wymagane. Wybrać opcję „User” i przejść do sekcji Stride Studio App for Users.
- Protetycy: wybrać opcję „Prosthetist”, po czym nastąpi przeniesienie do ekranu Prosthetist Login (Figure 2).

LOGOWANIE PROTETYKA

Podczas pierwszego korzystania z aplikacji protetycy muszą zarejestrować konto. Wybrać opcję „Register”.

Zarejestrować konto, wypełniając formularz rejestracji mobilnej w aplikacji (Figure 3-A, 3-B).

EKRAN PAROWANIA URZĄDZEŃ

WŁĄCZANIE OPCJI BLUETOOTH

Przejdź do ustawień na telefonie lub tablecie, a następnie dotknij opcji Bluetooth.

Uruchomić aplikację Stride Studio i zalogować się. Aplikacja poprosi o zezwolenie na dostęp do opcji Bluetooth. Należy udzielić jej tego dostępu. Nastąpi przeniesienie na ekran „Get Started”. Wybrać przycisk „Next”, aby sparować kolano Icon (Figure 4).

Tryb „Demo” umożliwi przeglądanie ustawień bez parowania ze stawem kolanowym.

PAROWANIE BLUETOOTH

Przy pierwszym użyciu staw kolanowy należy sparować z aplikacją Stride Studio. Wybrać opcję „Podłącz nowe urządzenie” (Figure 5). Wyświetli się lista dostępnych urządzeń. Wybrać numer seryjny stawu kolanowego z menu. Pojawi się monit o sparowanie Bluetooth. Nacisnąć przycisk „Paruj” (Figure 6). Aplikacja wyświetli komunikat „Nieautoryzowane”. Nacisnąć przycisk zasilania przez 1 sekundę, aby zakończyć proces parowania (Figure 7).



Uwaga: staw kolanowy będzie identyfikowany według numeru seryjnego, który znajduje się wewnątrz ramki, po prawej stronie.



Uwaga: telefon lub tablet musi znajdować się w odległości mniejszej niż 10 metrów (33 stopy) od stawu kolanowego Icon.



Uwaga: ze stawem kolanowym można sparować tylko jedno urządzenie naraz. Protetycy muszą odłączyć się od stawu kolanowego, zanim użytkownik będzie mógł przeprowadzić parowanie w aplikacji. Odłączyć staw kolanowy z poziomu ekranu „Devices” lub poprzez zamknięcie aplikacji.

FILM SZKOLENIOWY

W przypadku pierwszej konfiguracji stawu kolanowego Icon aplikacja odtworzy obowiązkowy film szkoleniowy (Figure 8). Zawiera on krótki przegląd fizycznej konfiguracji i programowania stawu kolanowego. Będzie on również dostępny później w College Park Campus.



Uwaga: ten film zostanie odtworzony tylko wtedy, gdy protetyk będzie po raz pierwszy konfigurował staw kolanowy.

PULPIT NAWIGACYJNY

Ekran pulpitu nawigacyjnego jest głównym centrum konfiguracji stawu kolanowego Icon. Zapewnia dostęp do wszystkich funkcji konfiguracji i kluczowych informacji (Figure 9).

- 1 **Setup** — zalecenia dotyczące wyrównania.
- 2 **Adjustments** — dostosowanie oporu i wybór trybu stawu kolanowego.
- 3 **Modes** — umożliwiają protetykowi i użytkownikowi ustawienie trybów niestandardowych.
- 4 **Activity** — dziennik aktywności z możliwością pobierania i drukowania raportów.
- 5 **Information** — instrukcje techniczne i zasoby edukacyjne online.
- 6 **Battery Status** — wskazuje poziom naładowania akumulatora stawu kolanowego Icon.
- 7 **Device Warnings** — lista kodów błędów (w przypadku wystąpienia błędu w wyrobie).
- 8 **Alerts Settings** — włączanie/wyłączanie dźwięków alertów niekrytycznych. Włącza/wyłącza tryb treningowy.
- 9 **Serial Number** — wyświetlanie numeru seryjnego stawu kolanowego.

EKRAN KONFIGURACJI

Ekran konfiguracji wyświetla zalecane ustawienie stawu kolanowego Icon (Figure 10-A, 10-B, 10-C).

EKRAN REGULACJI (FIGURE 11)

SELEKTOR TRYBU

Selektor trybu – suwak umożliwia przełączanie między trybem normalnym (2) a swobodnym zginaniem (1) lub z trybu normalnego (2) na blokadę (3) (Figure 12). Alert pojawi się za każdym razem, gdy suwak zostanie przesunięty do trybu swobodnego zginania (4) (Figure 13).

REGULACJA OPORU

Staw kolanowy reaguje na regulację oporu po jej przesłaniu (Figure 14). Kolorowe ruchome paski stanowią wizualną wskazówkę dotyczącą najbardziej prawdopodobnych ustawień oporu.

- 1 **Stance Flexion** – kontrolowanie minimalnego (-) do maksymalnego (+) oporu.
- 2 **Swing Flexion** – kontrolowanie minimalnego (-) do maksymalnego (+) oporu.
- 3 **Swing Extension** – kontrolowanie minimalnego (-) do maksymalnego (+) oporu.
- 4 **Stance Extension** – kontrolowanie minimalnego (-) do maksymalnego (+) oporu.
- 5 **Discard** – cofanie zmiany i przywracanie poprzednio przesłanych ustawień oporu.
- 6 **Upload** – zapisywanie zaktualizowanej konfiguracji stawu kolanowego.
- 7 **Reset to Factory Defaults** – przywrócenie ustawień domyślnych do konfiguracji fabrycznej.
- 8 **Tryb Stance iQ** – aktywacja przełącznika włącza tryb Stance iQ

EKRAN NIESTANDARDOWY

TRYBY NIESTANDARDOWE

Ekran niestandardowy umożliwia programowanie trybów specyficznych dla aktywności użytkownika (Figure 15). Protetycy decydują, czy użytkownik może uzyskiwać dostęp do funkcji trybów niestandardowych w aplikacji użytkownika. Istnieją trzy scenariusze korzystania z trybów niestandardowych:

1. **Ignore Setup** – jeśli protetyk nie aktywuje przełącznika ORAZ nie skonfiguruje żadnych trybów niestandardowych, użytkownik nie będzie miał dostępu do ekranu trybów.
2. **Only Prosthetist Can Edit** – protetyk tworzy tryby niestandardowe, a użytkownik je widzi, ale może tylko włączyć lub wyłączyć tryb.
3. **User Can Edit Custom Modes** – użytkownik ma pełny dostęp umożliwiający dodawanie nowych trybów i edytowanie istniejących. Protetyk musi przyznać uprawnienia, aktywując przełącznik.

- 1 **Can Edit Custom Modes** – aktywacja przełącznika daje pacjentowi dostęp do przycisku Edit w trybach niestandardowych.
- 2 **Existing Mode** – w tym miejscu wyświetlane są zaprogramowane tryby. Wybrać tryb, aby go włączyć.
- 3 **Add Mode** – kliknąć, aby dodać nowy tryb.

Po wybraniu trybu zostanie on natychmiast uruchomiony. Dotknąć przycisku Stop, aby dezaktywować tryb (Figure 16), lub przycisku Start, aby ponownie aktywować tryb (Figure 17). Inne sposoby dezaktywacji:

- Wyłączenie zasilania stawu kolanowego
- Podłączenie stawu kolanowego do ładowarki

- 1 **Mode Settings** – wyświetlanie bieżących ustawień.
- 2 **Apply** – stosowanie ustawień do przycisku trybu niestandardowego.
- 3 **Delete** – usuwanie trybu.
- 4 **Edit** – otwieranie ekranu Edit.
- 5 **Stop** – dezaktywacja trybu / powrót do normalnych ustawień.
- 6 **Start** – ponowna aktywacja trybu / zastąpienie normalnych ustawień.

EDYTOWANIE TRYBÓW NIESTANDARDOWYCH (FIGURE 18)

- 1 **Mode Name** – umożliwia przypisanie niepowtarzalnej nazwy do każdego trybu.
- 2 **Auto Off** – włączanie/wyłączanie timera.
- 3 **Timer** – wybór czasu z przedziału 1–90 sekund.
- 4 **Live Angle** – wyświetlanie kąta stawu kolanowego w czasie rzeczywistym.
- 5 **Angle Selector** – ustawianie kąta blokady zgięcia (1–45°).
- 6 **Stance Flexion** – kontrolowanie minimalnego (-) do maksymalnego (+) oporu.
- 7 **Stance Extension** – kontrolowanie minimalnego (-) do maksymalnego (+) oporu.
- 8 **Undo** – przywracanie wcześniejszych ustawień i wyjście do ekranu trybu.
- 9 **Save** – zapisywanie i wyjście do ekranu trybu.
- 10 **Start** – testowanie trybu.

EKRAN AKTYWNOŚCI (FIGURE 19, 20)

- 1 **Step Counter** — całkowita liczba kroków wykonanych w całym okresie użytkowania wyrobu.
- 2 **Daily Average** — wyświetlanie średniej liczby kroków wykonanych w poszczególnych dniach i średniej prędkości chodzenia dla wybranego zakresu dat.
- 3 **Speed Distribution** — wizualizacja rozkładu prędkości chodzenia w postaci wykresu kołowego.
- 4 **Activity Date Range** — wybór zakresu dat dla raportu aktywności.
- 5 **Export** — generowanie niestandardowego raportu aktywności w formacie PDF za pośrednictwem wiadomości tekstowej, wiadomości e-mail itp. Wyświetlanie danych z nawet 6 miesięcy.
- 6 **Activity Report** — przykładowy wygenerowany raport.

EKRAN INFORMACYJNY

INFORMACJE

Ten ekran zapewnia szybki dostęp do wielu zasobów (Figure 21).

- 1 **Technical Instructions** — cyfrowa kopia instrukcji technicznych dotyczącej stawu kolanowego Icon.
- 2 **College Park Campus** — system zarządzania nauką online wykorzystywany na potrzeby szkoleń produktowych.
- 3 **Enrollment Form** — rejestracja w College Park Campus bezpośrednio przez aplikację.
- 4 **Contact Us** — kontakt z College Park za pośrednictwem poczty elektronicznej w celu uzyskania pomocy.
- 5 **Social Media** — bezpośrednie łącza do stron mediów społecznościowych.
- 6 **Delete Account** — usuwanie loginu i hasła.
- 7 **Log Out** — wylogowanie z aplikacji Stride Studio.

USTAWIENIA OSTRZEŻEŃ/ALERTÓW DOTYCZĄCYCH WYROBU

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE WYROBU

Jeśli staw kolanowy wygeneruje kod błędu, zostanie on wymieniony w tym miejscu. Informacje można udostępnić podczas komunikacji z Działem Wsparcia Technicznego (Figure 22-A).

USTAWIENIA ALERTÓW

Przycisk służy do włączania/wyłączania dźwięków alertów niekrytycznych i trybu treningowego (Figure 22-C).

- 1 **Battery Status** — wskazuje poziom naładowania akumulatora stawu kolanowego Icon.
- 2 **Device Warnings** — lista kodów błędów.
- 3 **Alerts Settings** — włączanie/wyłączanie dźwięków alertów niekrytycznych. Włącza/wyłącza tryb treningowy.

APLIKACJA STRIDE STUDIO DLA UŻYTKOWNIKÓW

APLIKACJA STRIDE STUDIO DLA UŻYTKOWNIKÓW

Użytkownicy mogą zdecydować się na pobranie aplikacji Stride Studio, ale nie jest to wymagane.

EKRAN PAROWANIA URZĄDZEŃ

WŁĄCZANIE OPCJI BLUETOOTH

Przejdź do ustawień na telefonie lub tablecie, a następnie dotknij opcji Bluetooth.

Uruchomić aplikację Stride Studio i wybrać opcję „User”. Aplikacja poprosi o zezwolenie na dostęp do opcji Bluetooth. Należy udzielić jej tego dostępu. Nastąpi przeniesienie na ekran „Devices”.

PAROWANIE BLUETOOTH

Przy pierwszym użyciu staw kolanowy należy sparować z aplikacją Stride Studio. Odszukać numer seryjny stawu kolanowego w aplikacji i wybrać go (Figure 5). Aplikacja wyświetli prośbę o naciśnięcie przycisku parowania (zasilania) z tyłu stawu kolanowego (Figure 6). W tym momencie wskaźnik LED zmieni kolor na niebieski. Naciśnięcie przycisk zasilania i przytrzymanie go przez 1 sekundę. Aplikacja zażąda sparowania z urządzeniem użytkownika (Figure 7).



Uwaga: staw kolanowy będzie identyfikowany według numeru seryjnego, który znajduje się wewnątrz ramki, po prawej stronie.



Uwaga: telefon lub tablet musi znajdować się w odległości mniejszej niż 10 metrów (33 stopy) od stawu kolanowego Icon.

PULPIT NAWIGACYJNY UŻYTKOWNIKA

Ekran pulpitu nawigacyjnego użytkownika jest głównym centrum konfiguracji stawu kolanowego Icon (Figure 23-A, 23-B). Zapewnia on dostęp do podstawowych informacji o stawie kolanowym, możliwości wyboru trybu i ważnych informacji.

1	About — łączy do instrukcji obsługi i zasobów w mediach społecznościowych.
2	Lifetime Step Counter — całkowita liczba kroków wykonanych w całym okresie użytkowania wyrobu.
3	Mode Selector — zapoznać się z punktem Selektor trybu (poniżej).
4	Step Counter — śledzenie liczby kroków wykonanych między cyklami resetowania.
5	Reset — resetowanie licznika kroków do zera.
6	Custom Modes — zapoznać się z sekcją Tryby niestandardowe (poniżej). Widoczne tylko po włączeniu przez protetyka.
7	Battery Status — wskazuje poziom naładowania akumulatora stawu kolanowego Icon.
8	Alerts Settings — włączanie/wyłączanie dźwięków alertów niekrytycznych. Włącza/wyłącza tryb treningowy.
9	Tryb Stance iQ — aktywacja przełącznika włącza tryb Stance iQ

SELEKTOR TRYBU

Selektor trybu — suwak umożliwia przełączanie między trybem normalnym (2) a swobodnym zginaniem (1) lub z trybu normalnego (2) na blokadę (3) (Figure 12). Alert pojawi się za każdym razem, gdy suwak zostanie przesunięty do trybu swobodnego zginania (4) (Figure 13).

TRYBY NIESTANDARDOWE (FIGURE 24)

Ekran niestandardowy umożliwia programowanie trybów specyficznych dla aktywności użytkownika. Protetycy decydują, czy użytkownik może uzyskiwać dostęp do funkcji trybów niestandardowych w aplikacji użytkownika. Istnieją trzy scenariusze korzystania z trybów niestandardowych:

- A. **Ignore Setup** — jeśli protetyk nie aktywuje przełącznika ORAZ nie skonfiguruje żadnych trybów niestandardowych, użytkownik nie będzie miał dostępu do ekranu trybów.
- B. **Only Prosthetist Can Edit** — protetyk tworzy tryby niestandardowe, a użytkownik je widzi, ale może tylko włączyć lub wyłączyć tryb.
- C. **User Can Edit Custom Modes** — użytkownik ma pełny dostęp umożliwiający dodawanie nowych trybów i edytowanie istniejących. Protetyk musi przyznać uprawnienia, aktywując przełącznik.

C1	Existing Mode — w tym miejscu wyświetlane są zaprogramowane tryby. Wybrać tryb, aby go włączyć.
C2	New Mode — kliknąć, aby dodać nowy tryb. (Uwaga: wymaga włączenia przez protetyka)

Po wybraniu trybu zostanie on natychmiast uruchomiony. Dotknąć przycisku Stop, aby dezaktywować tryb (Figure 16), lub przycisku Start, aby ponownie aktywować tryb (Figure 17). Inne sposoby dezaktywacji:

- Wyłączenie zasilania stawu kolanowego
- Podłączenie stawu kolanowego do ładowarki

- 1 **Mode Settings** – wyświetlanie bieżących ustawień.
- 2 **Apply** – stosowanie ustawień do przycisku trybu niestandardowego.
- 3 **Delete** – usuwanie trybu.
- 4 **Edit** – otwieranie ekranu Edit.
- 5 **Stop** – dezaktywacja trybu / powrót do normalnych ustawień.
- 6 **Start** – ponowna aktywacja trybu / zastąpienie normalnych ustawień.

EDYTOWANIE TRYBÓW NIESTANDARDOWYCH (FIGURE 18)

- 1 **Mode Name** – umożliwia przypisanie niepowtarzalnej nazwy do każdego trybu.
- 2 **Auto Off** – włączanie/wyłączanie timera.
- 3 **Timer** – wybór czasu z przedziału 1–90 sekund.
- 4 **Live Angle** – wyświetlanie kąta stawu kolanowego w czasie rzeczywistym.
- 5 **Angle Selector** – ustawianie kąta blokady zgięcia (1–45°).
- 6 **Stance Flexion** – kontrolowanie minimalnego (-) do maksymalnego (+) oporu.
- 7 **Stance Extension** – kontrolowanie minimalnego (-) do maksymalnego (+) oporu.
- 8 **Undo** – przywracanie wcześniejszych ustawień i wyjście do ekranu trybu.
- 9 **Save** – zapisywanie i wyjście do ekranu trybu.
- 10 **Start** – testowanie trybu.

CONFIGURAÇÃO DA APLICAÇÃO

TRANSFERIR A APLICAÇÃO STRIDE STUDIO



A aplicação Stride Studio do College Park está disponível para dispositivos iOS e Android. Transfira o Stride Studio da Apple App Store ou da Google Play Store.

SISTEMAS OPERATIVOS SUPORTADOS:

- Apple iOS
- Android



Selecione o ícone da Stride Studio no dispositivo para iniciar a aplicação.

ECRÃ INICIAL

O ecrã inicial permite-lhe seleccionar se é o utilizador ou o protesista (Figure 1).

- Utilizadores: Não é necessário iniciar a sessão, Selecione “Utilizador” e dirija-se à secção Utilizadores da aplicação Stride Studio.
- Protesistas: Selecione “Protesista” e será encaminhado para o ecrã Iniciar Sessão do Protesista (Figure 2).

INICIAR SESSÃO DO PROTESISTA

Os protesistas devem registar-se para ter uma conta quando utilizarem a aplicação pela primeira vez. Selecione “Registar”.

Registe-se para ter uma conta preenchendo o formulário online de registo na aplicação (Figures 3-A, 3-B).

ECRÃ EMPARELHAR DISPOSITIVO

ATIVAR BLUETOOTH

Dirija-se a Definições no seu telefone ou tablet e, em seguida, toque em Bluetooth.

Inicie a aplicação Stride Studio e inicie a sessão. A aplicação irá solicitar que a autorize a aceder ao Bluetooth. Deve conceder-lhe tal acesso. Será encaminhado para o ecrã “Introdução”. Selecione “**Seguinte**” para emparelhar o joelho Icon (Figure 4).

O modo “**Demonstração**” permite-lhe ver as definições sem emparelhamento com um joelho.

EMPARELHAMENTO BLUETOOTH

O joelho deve ser emparelhado com a aplicação Stride Studio ao ser utilizado pela primeira vez. Selecione “Conectar novo dispositivo” (Figure 5), e será exibida uma lista de dispositivos disponíveis. Selecione o número de série do joelho no menu. Um pedido de emparelhamento Bluetooth será exibido. Prima o botão “Emparelhar” (Figure 6). A aplicação exibirá uma mensagem pop-up com a palavra “Não autorizado”. Prima o botão ligar/desligar durante 1 segundo para concluir o processo de emparelhamento (Figure 7).



Nota: O joelho será identificado pelo número de série, que se encontra localizado no interior da estrutura, no lado direito.



Nota: O telefone ou tablet deve estar a uma distância inferior a 10 metros do joelho Icon.



Nota: Só é possível emparelhar um dispositivo com o joelho de cada vez. Os protésistemas devem desconectar-se do joelho para o utilizador poder efetuar o emparelhamento na aplicação. Desconecte o joelho no ecrã “Dispositivos” ou encerrando a aplicação.

VÍDEO DE FORMAÇÃO

Se for a primeira vez que configura um joelho Icon, a aplicação irá reproduzir um vídeo de formação obrigatório (Figure 8). Esta é uma breve descrição geral da configuração física e programação do joelho. Também pode ser acedido posteriormente através do College Park Campus.



Nota: Este vídeo só será reproduzido a primeira vez que um protesista configurar um joelho.

DASHBOARD

O ecrã Dashboard é o núcleo principal da configuração do joelho Icon. Fornece acesso a todas as funções de configuração e informações críticas (Figure 9).

- 1 **Configuração** – Recomendações de alinhamento.
- 2 **Ajustes** – Ajustes à resistência do joelho Icon e seleção de modo.
- 3 **Modos** – Permite que o protésico e o utilizador definam modos personalizados.
- 4 **Atividade** – Registo de atividades: transferir e imprimir relatórios.
- 5 **Informação** – Instruções técnicas e recursos de aprendizagem online.
- 6 **Estado da bateria** – Indica o nível de carga da bateria do joelho Icon.
- 7 **Avisos do dispositivo** – Lista de códigos de erro (se o dispositivo sofrer um erro).
- 8 **Definições dos alertas** – Ativar/desativar sons de alerta não críticos. Ativa/desativa o modo de treino.
- 9 **Número de série** – Apresenta o número de série do joelho.

ECRÃ CONFIGURAÇÃO

O ecrã Configuração apresenta o alinhamento recomendado do joelho Icon (Figure 10-A, 10-B, 10-C).

ECRÃ AJUSTES (FIGURE 11)

SELETOR DE MODO

Seletor de Modo – A barra deslizante permite-lhe alternar entre o modo normal (2) e a oscilação livre (1), ou do modo normal (2) e o bloqueio (3) (Figure 12). Irá surgir um alerta sempre que mover a barra deslizante para o modo Oscilação Livre (4) (Figure 13).

AJUSTES DA RESISTÊNCIA

O joelho responde aos ajustes da resistência quando forem carregados (Figure 14). As barras deslizantes com código de cores fornecem uma indicação visual das definições de resistência mais prováveis.

- 1 **Flexão da postura** – Controla a resistência mínima (-) a máxima (+).
- 2 **Flexão da oscilação** – Controla a resistência mínima (-) a máxima (+).
- 3 **Extensão da oscilação** – Controla a resistência mínima (-) a máxima (+).
- 4 **Extensão da postura** – Controla a resistência mínima (-) a máxima (+).
- 5 **Eliminar** – Anula a alteração e reverte as resistências para definições previamente carregadas.
- 6 **Carregar** – Guarda a configuração atualizada no joelho.
- 7 **Repor predefinições de origem** – Repõe as predefinições para a configuração de origem.
- 8 **Modo Stance iQ** – Ativar a opção liga o Modo Stance iQ

ECRÃ PERSONALIZADO

MODOS PERSONALIZADOS

O ecrã Personalizado permite a programação de modos de atividades específicas para o utilizador (Figure 15). Os protesistas determinam se o utilizador pode aceder ou não à funcionalidade dos modos Personalizados na aplicação do utilizador. Existem três cenários para a utilização de modos Personalizados:

1. **Ignorar configuração** – Se o protesista não ativar a comutação E não configurar quaisquer modos Personalizados, o utilizador não poderá aceder ao ecrã Modos.
2. **Só editável pelo protesista** – Os modos Personalizados são criados pelo protesista e o utilizador pode vê-los mas só pode ativar ou desativar o modo.
3. **Utilizador pode editar modos Personalizados** – O utilizador tem acesso completo para adicionar novos modos e editar modos existentes. O protesista tem de fornecer a autorização para tal ativando a comutação.

- 1 **Pode editar modos Personalizados** – A ativação da comutação permite ao doente aceder ao botão Editar – nos modos Personalizados.
- 2 **Modo Existente** – Os modos programados são apresentados aqui. Selecione um modo para o ativar.
- 3 **Adicionar modo** – Clique para adicionar um novo modo.

Quando seleciona um modo, este é imediatamente iniciado. Toque no botão Parar para desativar (Figure 16) ou toque no botão Iniciar para reativar o modo (Figure 17). Outras maneiras de desativar:

- Desligar o joelho
- Ligar o joelho ao carregador

- 1 **Definições do modo** – Apresenta as definições atuais.
- 2 **Aplicar** – Aplicar as definições ao botão do modo Personalizado.
- 3 **Eliminar** – Elimina o modo.
- 4 **Editar** – Abre o ecrã Editar.
- 5 **Parar** – Desativa o modo/regressa às definições normais.
- 6 **Iniciar** – Reativa o modo/substitui as definições normais.

EDITAR MODOS PERSONALIZADOS (FIGURE 18)

- 1 **Nome do modo** – Permite-lhe atribuir um nome individual a cada modo.
- 2 **Auto-desativação** – Ativa/Desativa o temporizador.
- 3 **Temporizador** – Selecione 1 – 90 segundos.
- 4 **Ângulo ao vivo** – Apresenta o ângulo do joelho em tempo real.
- 5 **Seletor de ângulo** – Configure o ângulo do bloqueio da flexão (1°–45°).
- 6 **Flexão da postura** – Controla a resistência mínima (-) a máxima (+).
- 7 **Extensão da postura** – Controla a resistência mínima (-) a máxima (+).
- 8 **Anular** – Reverte para as definições anteriores e passa para o ecrã Modo.
- 9 **Guardar** – Guarda e passa para o ecrã Modo.
- 10 **Iniciar** – Testa o modo.

ECRÃ ATIVIDADE (FIGURES 19, 20)

- 1 **Contador de passos** – Contagem total de passos durante a vida útil do dispositivo.
- 2 **Média diária** – Consulte o número médio de passos por dia e a velocidade média de caminhada durante o intervalo de datas selecionado.
- 3 **Distribuição da velocidade** – Visualiza a distribuição da velocidade de caminhada sob a forma de um gráfico circular.
- 4 **Intervalo de datas da atividade** – Selecione o intervalo de datas do relatório da atividade.
- 5 **Exportar** – Gera um relatório personalizado da atividade, sob a forma de PDF, através de mensagem de texto, e-mail, etc. Consulte até 6 meses de dados.
- 6 **Relatório da atividade** – Exemplo do relatório gerado.

ECRÃ ACERCA DE

ACERCA DE E INFORMAÇÃO

Este ecrã fornece um acesso rápido a vários recursos (Figure 21).

- 1 **Instruções técnicas** – Cópia digital das instruções técnicas do joelho Icon.
- 2 **College Park Campus** – Sistema online de gestão da aprendizagem para formação relativa aos produtos.
- 3 **Formulário de inscrição** – Inscreva-se diretamente no College Park Campus através da aplicação.
- 4 **Contactos** – Envie um e-mail à College Park a solicitar assistência.
- 5 **Redes sociais** – Ligações diretas para as páginas das redes sociais.
- 6 **Eliminar conta** – Elimine as suas credenciais do início de sessão e da palavra-passe.
- 7 **Terminar sessão** – Termine a sessão na aplicação Stride Studio.

AVISOS DO DISPOSITIVO/DEFINIÇÕES DE ALERTAS

AVISOS DO DISPOSITIVO

Se o joelho emitir um código de erro, o mesmo será listado aqui. A informação pode ser partilhada ao comunicar com o Apoio Técnico (Figure 22-A).

DEFINIÇÕES DE ALERTAS

O botão de comutação ativa/desativa os sons de alertas e do modo de formação (Figure 22-C).

- 1 **Estado da bateria** – Indica o nível de carga da bateria do joelho Icon.
- 2 **Avisos do dispositivo** – Lista de códigos de erro.
- 3 **Definições dos alertas** – Ativar/desativar sons de alerta não críticos. Ativa/desativa o modo de treino.

APLICAÇÃO STRIDE STUDIO PARA UTILIZADORES

APLICAÇÃO STRIDE STUDIO PARA UTILIZADORES

Os utilizadores podem optar por transferir a aplicação Stride Studio, mas isso não é obrigatório.

ECRÃ EMPARELHAR DISPOSITIVO

ATIVAR BLUETOOTH

Dirija-se a Definições no seu telefone ou tablet e, em seguida, toque em Bluetooth.

Inicie a aplicação Stride Studio e selecione “Utilizador”. A aplicação irá solicitar que a autorize a aceder ao Bluetooth. Deve conceder-lhe tal acesso. Será encaminhado para o ecrã “Dispositivos”.

EMPARELHAMENTO BLUETOOTH

O joelho deve ser emparelhado com a aplicação Stride Studio quando é utilizado pela primeira vez. Localize o número de série do joelho na aplicação e selecione-o (Figure 5). A aplicação irá pedir-lhe para premir o botão de emparelhamento (alimentação) na parte de trás do joelho (Figure 6). Neste momento, o LED fica azul. Prima o botão de alimentação durante 1 segundo e a aplicação pedirá para ser emparelhada com o seu dispositivo. (Figure 7).



Nota: O joelho será identificado pelo número de série, que se encontra localizado no interior da estrutura, no lado direito.



Nota: O telefone ou tablet deve estar a uma distância inferior a 10 metros do joelho Icon.

DASHBOARD DO UTILIZADOR

O ecrã Dashboard do Utilizador é o núcleo principal do joelho Icon (Figures 23-A, 23-B). Fornece acesso a informação básica do joelho, seleção do modo e informação crítica.

1	Acerca de – Ligações para o Guia do Utilizador e os recursos das redes sociais.
2	Contador de passos durante a vida útil – Contagem total de passos durante a vida útil do dispositivo.
3	Seletor de Modo – Consulte a secção Seletor de Modo (abaixo).
4	Contador de passos – Rastreia o número de passos entre reposições.
5	Repór – Repõe o contador de passos para zero.
6	Modos Personalizados – Consulte a secção Modos Personalizados(abaixo). Só está visível se ativado pelo protesista.
7	Estado da bateria – Indica o nível de carga da bateria do joelho Icon.
8	Definições de alertas – Ativar/desativar sons de alerta não críticos. Ativa/desativa o modo de treino.
9	Modo Stance iQ – Ativar a opção liga o Modo Stance iQ

SELETOR DE MODO

Seletor de Modo – A barra deslizante permite-lhe alternar entre o modo normal (2) e a oscilação livre (1), ou do modo normal (2) e o bloqueio (3) (Figure 12). Irá surgir um alerta sempre que mover a barra deslizante para o modo Oscilação Livre (4) (Figure 13).

MODOS PERSONALIZADOS (FIGURE 24)

O ecrã Personalizado permite a programação de modos de atividades específicas para o utilizador. Os protesistas determinam se o utilizador pode aceder ou não à funcionalidade dos modos Personalizados na aplicação do utilizador. Existem três cenários para a utilização de modos Personalizados:

- A. **Ignorar configuração** – Se o protesista não ativar a comutação E não configurar quaisquer modos Personalizados, o utilizador não poderá aceder ao ecrã Modos.
- B. **Só editável pelo protesista** – Os modos Personalizados são criados pelo protesista e o utilizador pode vê-los mas só pode ativar ou desativar o modo.
- C. **Utilizador pode editar modos Personalizados** – O utilizador tem acesso completo para adicionar novos modos e editar modos existentes. O protesista tem de fornecer a autorização para tal ativando a comutação.

C1	Modo Existente – Os modos programados são apresentados aqui. Selecione um modo para o ativar.
C2	Novo modo – Clique para adicionar um novo modo. (Nota: Deve ser ativado pelo protesista)

Quando seleciona um modo, este é imediatamente iniciado. Toque no botão Parar para desativar (Figure 16) ou toque no botão Iniciar para reativar o modo (Figure 17). Outras maneiras de desativar:

- Desligar o joelho
- Ligar o joelho ao carregador

- 1 **Definições do modo** – Apresenta as definições atuais.
- 2 **Aplicar** – Aplicar as definições ao botão do modo Personalizado.
- 3 **Eliminar** – Elimina o modo.
- 4 **Editar** – Abre o ecrã Editar.
- 5 **Parar** – Desativa o modo/regressa às definições normais.
- 6 **Iniciar** – Reativa o modo/substitui as definições normais.

EDITAR MODOS PERSONALIZADOS (FIGURE 18)

- 1 **Nome do modo** – Permite-lhe atribuir um nome individual a cada modo.
- 2 **Auto-desativação** – Ativa/Desativa o temporizador.
- 3 **Temporizador** – Seleccione 1 – 90 segundos.
- 4 **Ângulo ao vivo** – Apresenta o ângulo do joelho em tempo real.
- 5 **Seletor de ângulo** – Configure o ângulo do bloqueio da flexão (1°–45°).
- 6 **Flexão da postura** – Controla a resistência mínima (-) a máxima (+).
- 7 **Extensão da postura** – Controla a resistência mínima (-) a máxima (+).
- 8 **Anular** – Reverte para as definições anteriores e passa para o ecrã Modo.
- 9 **Guardar** – Guarda e passa para o ecrã Modo.
- 10 **Iniciar** – Testa o modo.

CONFIGURAÇÃO DO APLICATIVO

BAIXE O APLICATIVO STRIDE STUDIO



O aplicativo Stride Studio da College Park está disponível para dispositivo iOS e Android. Baixe o Stride Studio pela loja de aplicativos da Apple ou loja da Google Play.

SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS:

- Apple iOS
- Android



Selecione o ícone do Stride Studio no dispositivo para iniciar o aplicativo.

TELA DE DESTINO

A tela de destino permite selecionar se você é o usuário ou o protético (Figure 1).

- Usuários: O login não é exigido; selecione “User” e vá para a seção Stride Studio App for Users.
- Especialista em próteses: Select “Prosthetist” para ser levado à tela Prosthetist Login (Figure 2).

PROSTHETIST LOGIN

Ao usar o aplicativo pela primeira vez, os protéticos devem registrar uma conta. Selecione “Register”.

Registre-se para uma conta preenchendo o formulário de registro móvel no aplicativo (Figures 3-A, 3-B).

TELA DE PAREAMENTO DE DISPOSITIVO

HABILITE O BLUETOOTH

Vá para Configurações no telefone ou tablet e toque em Bluetooth.

Abra o aplicativo Stride Studio e faça login. O aplicativo solicitará que você permita o acesso ao Bluetooth. Você deve conceder o acesso. Você entrará na tela “Get Started”. Selecione “Next” para parear o joelho Icon (Figure 4).

O modo “Demo” permite visualizar as configurações sem parear com um joelho.

PAREAMENTO COM BLUETOOTH

O joelho deve ser emparelhado com o aplicativo Stride Studio quando utilizado pela primeira vez. Selecione “Connect New Device” (Figure 5), e será exibida uma lista de dispositivos disponíveis. Selecione o número de série do joelho no menu. Uma solicitação de emparelhamento Bluetooth será exibida. Pressione o botão “Pair” (Figure 6). O aplicativo exibirá uma mensagem pop-up com a palavra “Unauthorized”. Pressione o botão liga/desliga por 1 segundo para concluir o processo de emparelhamento (Figure 7).



Observação: O joelho será identificado pelo Número de série, que está localizado dentro da estrutura, no lado direito.



Observação: O telefone ou tablet deve estar a menos de 10 metros (33 pés) do joelho Icon.



Observação: Apenas um dispositivo pode ser pareado ao joelho de cada vez. Os protéticos devem se desconectar do joelho antes que o usuário possa parear no aplicativo. Desconecte o joelho na tela “Devices” ou fechando o aplicativo.

VÍDEO DE TREINAMENTO

Se esta for a primeira vez que você configura um joelho Icon, o aplicativo reproduzirá um vídeo de treinamento obrigatório (Figure 8). É uma breve visão geral da configuração física e da programação do joelho. Também pode ser acessado mais tarde por meio do College Park Campus.



Observação: O vídeo será reproduzido apenas na primeira vez que o protético configurar um joelho.

PAINEL

A tela do painel é o principal centro da configuração do joelho Icon. Ela fornece acesso a todas as funções de configuração e informações essenciais (Figure 9).

- 1 **Setup** – Recomendações de alinhamento.
- 2 **Adjustments** – Ajustes da resistência do joelho e seleção do modo.
- 3 **Modes** – Permite que o protético e o usuário configurem os modos personalizados.
- 4 **Activity** – Registro de atividade: baixe e imprima relatórios.
- 5 **Information** – Instruções técnicas e recursos de aprendizado online.
- 6 **Battery Status** – Indica o nível de carga da bateria do joelho Icon.
- 7 **Device Warnings** – Lista de códigos de erro (se o dispositivo apresentar um erro).
- 8 **Alerts Settings** – Liga/desliga sons de alerta não críticos. Habilita/desabilita o modo de treinamento.
- 9 **Serial Number** – Exibe o número de série do joelho.

CONFIGURAÇÃO DA TELA

A tela Setup exibe o alinhamento recomendado para o joelho Icon (Figure 10-A, 10-B, 10-C).

TELA DE AJUSTES (FIGURE 11)

SELETOR DE MODO

Mode Selector – A barra deslizante permite alternar entre o modo normal (2) e o de movimento livre (1), ou do modo normal (2) para o bloqueio (3) (Figure 12). Um alerta aparecerá a cada vez que o controle deslizante for movido para o modo de movimento livre (4) (Figure 13).

AJUSTES DE RESISTÊNCIA

O joelho responde aos ajustes de resistência assim que eles forem carregados (Figure 14). As barras deslizantes com código de cores dão uma indicação visual das configurações de resistência mais prováveis.

- 1 **Stance Flexion** – Controla a resistência mínima (-) até a máxima (+).
- 2 **Swing Flexion** – Controla a resistência mínima (-) até a máxima (+).
- 3 **Swing Extension** – Controla a resistência mínima (-) até a máxima (+).
- 4 **Stance Extension** – Controla a resistência mínima (-) até a máxima (+).
- 5 **Discard** – Desfaz a alteração e reverte as resistências para as configurações carregadas anteriormente.
- 6 **Upload** – Salva a configuração atualizada no joelho.
- 7 **Reset to Factory Defaults** – Retorna para a configuração padrão de fábrica.
- 8 **Modo Stance iQ** – Ativar a opção habilita o Modo Stance iQ

TELA DE PERSONALIZAÇÃO

MODOS PERSONALIZADOS

A tela de personalização permite programar modos específicos de atividade para o usuário (Figure 15). Os protéticos determinam se o usuário pode ou não acessar o recurso dos modos personalizados no aplicativo do usuário. Existem três cenários para usar modos personalizados:

1. **Ignore Setup** – Se o protético não ativar a alternância E não configurar qualquer modo personalizado, o usuário não terá acesso à tela de modos.
2. **Only Prosthetist Can Edit** – Os modos personalizados são criados pelo protético e o usuário pode vê-los, mas ele só pode ativar ou desativar o modo.
3. **User Can Edit Custom Modes** – O usuário tem acesso total para adicionar novos modos e editar os existentes. O protético deve conceder a permissão ativando a alternância.

- 1 **Can Edit Custom Modes** – Ativar a alternância concede ao paciente o acesso ao botão Edit nos modos personalizados.
- 2 **Existing Mode** – Os modos programados são exibidos aqui. Selecione um modo para ativá-lo.
- 3 **Add Mode** – Clique para adicionar um novo modo.

Quando um modo é selecionado, ele será iniciado imediatamente. Toque no botão Stop para desativar (Figure 16) ou toque no botão Start para reativar o modo (Figure 17). Outras maneiras de desativar:

- Desligue o joelho
- Conecte o joelho ao carregador

- 1 **Mode Settings** – Exibe as configurações atuais.
- 2 **Apply** – Aplica as configurações ao botão do modo personalizado.
- 3 **Delete** – Exclui o modo.
- 4 **Edit** – Abre a tela Edit.
- 5 **Stop** – Desativa o modo/retorna às configurações normais.
- 6 **Start** – Reativa o modo/substitui as configurações normais.

EDIÇÃO DOS MODOS PERSONALIZADOS (FIGURE 18)

- 1 **Mode Name** – Permite atribuir um nome exclusivo a cada modo.
- 2 **Auto Off** – Ativa/desativa o temporizador.
- 3 **Timer** – Selecione 1–90 segundos.
- 4 **Live Angle** – Exibe o ângulo do joelho em tempo real.
- 5 **Angle Selector** – Configure o ângulo do bloqueio de flexão (1°–45°).
- 6 **Stance Flexion** – Controla a resistência mínima (-) até a máxima (+).
- 7 **Stance Extension** – Controla a resistência mínima (-) até a máxima (+).
- 8 **Undo** – Reverte para as configurações anteriores e sai para a tela do modo.
- 9 **Save** – Salva e sai para a tela do modo.
- 10 **Start** – Testa o modo.

TELA ATIVIDADE (FIGURES 19, 20)

- 1 **Step Counter** – Contagem total de passos durante a vida útil do dispositivo.
- 2 **Daily Average** – Visualize a média de passos por dia e a velocidade média da caminhada referente ao intervalo de datas selecionado.
- 3 **Speed Distribution** – Visualiza a distribuição da velocidade de caminhada em um gráfico de pizza.
- 4 **Activity Date Range** – Selecione o intervalo de datas do relatório de atividade.
- 5 **Export** – Gera um relatório de atividade personalizado como um PDF por texto, e-mail etc. Visualiza até 6 meses de dados.
- 6 **Activity Report** – Exemplo do relatório gerado.

TELA SOBRE

SOBRE E INFORMAÇÕES

Essa tela fornece acesso rápido a muitos recursos (Figure 21).

- 1 **Technical Instructions** – Cópia digital das instruções técnicas do joelho Icon.
- 2 **College Park Campus** – Sistema de gerenciamento de aprendizado on-line para treinamento em produtos.
- 3 **Enrollment Form** – Inscreva-se no College Park Campus diretamente pelo aplicativo.
- 4 **Contact Us** – Envie um e-mail à College Park para obter suporte.
- 5 **Social Media** – Links diretos para páginas de redes sociais.
- 6 **Delete Account** – Exclui suas credenciais de login e senha.
- 7 **Log Out** – Faça o logout do aplicativo Stride Studio.

PT-BR

ADVERTÊNCIAS DO DISPOSITIVO/CONFIGURAÇÕES DE ALERTAS

ADVERTÊNCIAS DO DISPOSITIVO

Se o joelho emitir um código de erro, ele será listado aqui. As informações podem ser compartilhadas ao se comunicar com o Suporte Técnico (Figure 22-A).

CONFIGURAÇÕES DE ALERTAS

O botão de alternância liga/desliga os sons de alerta não críticos e do modo de treinamento (Figure 22-C).

- 1 **Battery Status** – Indica o nível de carga da bateria do joelho Icon.
- 2 **Device Warnings** – Lista de códigos de erro.
- 3 **Alerts Settings** – Liga/desliga sons de alerta não críticos. Habilita/desabilita o modo de treinamento.

APLICATIVO STRIDE STUDIO PARA USUÁRIOS

APLICATIVO STRIDE STUDIO PARA USUÁRIOS

Os usuários podem optar por baixar o aplicativo Stride Studio, mas não é obrigatório.

TELA PAREAMENTO COM DISPOSITIVO

HABILITE O BLUETOOTH

Vá para Configurações no telefone ou tablet e toque em Bluetooth.

Inicie o aplicativo Stride Studio e selecione “User”. O aplicativo solicitará que você permita o acesso ao Bluetooth. Você deve conceder o acesso. Você entrará na tela “Devices”.

PAREAMENTO COM BLUETOOTH

O joelho deve ser pareado ao aplicativo Stride Studio quando utilizado pela primeira vez. Localize e selecione o número de série do joelho no aplicativo (Figure 5). O aplicativo solicitará que você pressione o botão de pareamento (ligar) atrás do joelho (Figure 6). O LED fica azul neste momento. Pressione o botão de ligar por 1 segundo e o aplicativo solicitará pareamento com seu dispositivo. (Figure 7).



Observação: O joelho será identificado pelo Número de série, que está localizado dentro da estrutura, no lado direito.



Observação: O telefone ou tablet deve estar a menos de 10 metros (33 pés) do joelho Icon.

PAINEL DO USUÁRIO

A tela do painel do usuário é o principal centro do joelho Icon (Figures 23-A, 23-B). Ela fornece acesso a informações básicas do joelho, seleção de modo e informações essenciais.

1	About – Links para o Guia do Usuário e recursos de redes sociais.
2	Lifetime Step Counter – Contagem total de passos durante a vida útil do dispositivo.
3	Mode Selector – Consulte a seção Seletor de modo (abaixo).
4	Step Counter – Rastreia o número de passos entre as reinicializações.
5	Reset – Zera o contador de passos.
6	Custom Modes – Consulte a seção Modos personalizados (abaixo). Visível somente se habilitado pelo seu protético.
7	Battery Status – Indica o nível de carga da bateria do joelho Icon.
8	Alerts Settings – Liga/desliga sons de alerta não críticos. Habilita/desabilita o modo de treinamento.
9	Modo Stance iQ – Ativar a opção habilita o Modo Stance iQ

SELETOR DE MODO

Mode Selector – A barra deslizante permite alternar entre o modo normal (2) e o de movimento livre (1), ou do modo normal (2) para o bloqueio (3) (Figure 12). Um alerta aparecerá a cada vez que o controle deslizante for movido para o modo de movimento livre (4) (Figure 13).

MODOS PERSONALIZADOS (FIGURE 24)

A tela de personalização permite programar modos específicos de atividade para o usuário. Os protéticos determinam se o usuário pode ou não acessar o recurso dos modos personalizados no aplicativo do usuário. Existem três cenários para usar modos personalizados:

- A. **Ignore Setup** – Se o protético não ativar a alternância E não configurar qualquer modo personalizado, o usuário não terá acesso à tela de modos.
- B. **Only Prosthetist Can Edit** – Os modos personalizados são criados pelo protético e o usuário pode vê-los, mas ele só pode ativar ou desativar o modo.
- C. **User Can Edit Custom Modes** – O usuário tem acesso total para adicionar novos modos e editar os existentes. O protético deve conceder a permissão ativando a alternância.

C1	Existing Mode – Os modos programados são exibidos aqui. Selecione um modo para ativá-lo.
C2	New Mode – Clique para adicionar um novo modo. (Observação: deve ser habilitado pelo seu protético)

Quando um modo é selecionado, ele será iniciado imediatamente. Toque no botão Stop para desativar (Figure 16) ou toque no botão Start para reativar o modo (Figure 17). Outras maneiras de desativar:

- Desligue o joelho
- Conecte o joelho ao carregador

- 1 **Mode Settings** – Exibe as configurações atuais.
- 2 **Apply** – Aplica as configurações ao botão do modo personalizado.
- 3 **Delete** – Exclui o modo.
- 4 **Edit** – Abre a tela Edit.
- 5 **Stop** – Desativa o modo/retorna às configurações normais.
- 6 **Start** – Reativa o modo/substitui as configurações normais.

EDIÇÃO DOS MODOS PERSONALIZADOS (FIGURE 18)

- 1 **Mode Name** – Permite atribuir um nome exclusivo a cada modo.
- 2 **Auto Off** – Ativa/desativa o temporizador.
- 3 **Timer** – Selecione 1–90 segundos.
- 4 **Live Angle** – Exibe o ângulo do joelho em tempo real.
- 5 **Angle Selector** – Configure o ângulo do bloqueio de flexão (1°–45°).
- 6 **Stance Flexion** – Controla a resistência mínima (-) até a máxima (+).
- 7 **Stance Extension** – Controla a resistência mínima (-) até a máxima (+).
- 8 **Undo** – Reverte para as configurações anteriores e sai para a tela do modo.
- 9 **Save** – Salva e sai para a tela do modo.
- 10 **Start** – Testa o modo.

CONFIGURARE APLICAȚIE

DESCĂRCAREA APLICAȚIEI STRIDE STUDIO



Aplicația Stride Studio de la College Park este disponibilă atât pentru dispozitive iOS, cât și pentru dispozitive Android. Descărați Stride Studio din Apple App Store sau Google Play Store.

SISTEME DE OPERARE ACCEPTATE:

- Apple iOS
- Android



Selectați pictograma Stride Studio de pe dispozitiv pentru a lansa aplicația.

ECRAN DE DESTINAȚIE

Ecranul de destinație vă permite să selectați dacă sunteți utilizator sau tehnician protezist (Figure 1).

- Utilizatori: Nu este necesară conectarea, selectați „User” („Utilizator”) și accesați aplicația Stride Studio pentru secțiunea dedicată utilizatorilor.
- Tehnicienii proteziști: Selectați „Prosthetist” („Tehnician protezist”) și veți fi redirecționați către ecranul de conectare pentru tehnicienii proteziști (Figure 2).

CONECTARE TEHNICIAN PROTEZIST

Atunci când utilizează aplicația pentru prima dată, tehnicienii proteziști trebuie să se înregistreze prin crearea unui cont. Selectați „Register” („Înregistrare”).

Înregistrați-vă pentru crearea unui cont completând formularul de înregistrare mobil din aplicație (Figures 3-A, 3-B).

ECRAN DE ÎMPERECHERE A DISPOZITIVULUI

ACTIVARE BLUETOOTH ✂

Accesați Settings (Setări) de pe telefon sau tabletă, apoi apăsați Bluetooth.

Lansați aplicația Stride Studio și conectați-vă. Aplicația vă va solicita să îi permiteți să acceseze Bluetooth. Trebuie să îi accordeți accesul. Veți ajunge la ecranul „Get Started” („Pornire”). Selectați „Next” („Continuare”) pentru a efectua împerecherea genunchiului protetic (con (Figure 4).

Modul „Demo” vă permite să vizualizați setările fără a împerechea un genunchi protetic.

ÎMPERECHERE PRIN BLUETOOTH

Genunchiul protetic trebuie să fie împerecheat cu aplicația Stride Studio atunci când este utilizat pentru prima dată. Selectați „Connect New Device” („Conectare dispozitiv nou”) (Figure 5) și va fi afișată o listă de dispozitive disponibile. Selectați numărul de serie al genunchiului protetic din meniu. Va apărea o solicitare de împerechere prin Bluetooth. Apăsăți butonul „Pair” („Împerechere”) (Figure 6). Aplicația va afișa mesajul „Unauthorized” („Neautorizat”). Apăsăți butonul de pornire/oprire timp de 1 secundă pentru a finaliza procesul de împerechere (Figure 7).



Notă: Genunchiul protetic va fi identificat prin numărul de serie, care este situat în interiorul cadrului, pe partea dreaptă.



Notă: Telefonul sau tableta trebuie să se afle la o distanță mai mică de 33 picioare (10 metri) de genunchiul protetic Icon.



Notă: Genunchiul protetic poate fi împerecheat doar cu un singur dispozitiv odată. Tehnicienii proteziști trebuie să se deconecteze de la genunchiul protetic înainte ca utilizatorul să poată efectua împerecherea în aplicație. Deconectați genunchiul protetic din ecranul „Devices” („Dispozitive”) sau prin închiderea aplicației.

MATERIAL VIDEO DE INSTRUIRE

Dacă este pentru prima dată când configurați un genunchi protetic Icon, aplicația va reda un material video de instruire obligatoriu (Figure 8). Acesta reprezintă o scurtă prezentare generală a configurării fizice și a programării genunchiului protetic. Este, de asemenea, accesibil ulterior prin College Park Campus.



Notă: Acest material video va fi redat doar la prima configurare a unui genunchi protetic de către tehnicianul protezist.

TABLOU DE BORD

Ecranul cu tabloul de bord este punctul central principal pentru configurarea genunchiului protetic Icon. Acesta oferă acces la toate funcțiile de configurare și la informații critice (Figure 9).

1	Setup (Configurare) – Recomandări de aliniere.
2	Adjustment (Ajustări) – Ajustări pentru rezistența genunchiului protetic și selectarea modului.
3	Modes (Moduri) – Permite tehnicianului protezist și utilizatorului să seteze moduri personalizate.
4	Activity (Activitate) – Jurnal de activitate: descărcarea și tipărirea de rapoarte.
5	Information (Informații) – Instrucțiuni tehnice și resurse de învățare online.
6	Battery Status (Starea bateriei) – Indică nivelul de încărcare al bateriei genunchiului protetic Icon.
7	Device Warnings (Avertismente dispozitiv) – Listă de coduri de eroare (dacă dispozitivul prezintă o eroare).
8	Alerts Settings (Setări de alertă) – Activează/dezactivează sunetele de alertă non-critice. Activează/dezactivează modul de antrenament.
9	Serial Number (Număr de serie) – Afișează numărul de serie al genunchiului protetic.

ECRAN DE CONFIGURARE

Ecranul de configurare afișează alinierea recomandată pentru genunchiul protetic Icon (Figure 10-A, 10-B, 10-C).

ECRAN DE AJUSTĂRI (FIGURE 11)

SELECTOR DE MOD

Selector de mod – Bara de glisare vă permite să comutați între modul normal (2) și balansul liber (1) sau între modul normal (2) și blocare (3) (Figure 12). Va apărea o alertă de fiecare dată când glisorul este mutat în modul de balans liber (4) (Figure 13).

AJUSTĂRI ALE REZISTENȚEI

Genunchiul protetic răspunde la ajustările rezistenței după ce acestea sunt încărcate (Figure 14). Barele glisante codificate prin culori oferă un indiciu vizual pentru cele mai probabile setări de rezistență.

- 1 **Stance Flexion (Flexie de sprijin)** – Controlează rezistența de la minimum (-) la maximum (+).
- 2 **Swing Flexion (Flexie de balans)** – Controlează rezistența de la minimum (-) la maximum (+).
- 3 **Swing Extension (Extensie de balans)** – Controlează rezistența de la minimum (-) la maximum (+).
- 4 **Stance Extension (Extensie de sprijin)** – Controlează rezistența de la minimum (-) la maximum (+).
- 5 **Discard (Eliminare)** – Anulează modificarea și reduce valorile de rezistență la setările încărcate anterior.
- 6 **Upload (Încărcare)** – Salvează configurația actualizată a genunchiului protetic.
- 7 **Reset to Factory Defaults (Restabilirea setărilor implicite din fabrică)** – Reduce setările la configurația implicită din fabrică.
- 8 **Modul Sprijin iQ** – Activarea comutării activează modul Sprijin iQ.

ECRAN PERSONALIZAT

MODURI PERSONALIZATE

Ecranul personalizat permite programarea de moduri pentru utilizator specifice activității (Figure 15). Tehnicienii proteziști stabilesc dacă utilizatorul poate accesa sau nu funcția de moduri personalizate în aplicația de utilizator. Există trei scenarii pentru utilizarea modurilor personalizate:

1. **Ignore Setup (Ignorare configurare)** – în cazul în care tehnicianul protezist nu activează comutarea și nu configurează niciunul din modurile personalizate, utilizatorul nu va avea acces la ecranul de moduri.
2. **Only Prosthetist Can Edit (Numai tehnicianul protezist poate edita)** – Modurile personalizate sunt create de tehnicianul protezist, iar utilizatorul le poate vedea, dar poate doar activa sau dezactiva modul.
3. **User Can Edit Custom Modes (Utilizatorul poate edita modurile personalizate)** – Utilizatorul are acces deplin pentru a adăuga moduri noi și pentru a le edita pe cele existente. Permișiunea trebuie acordată de tehnicianul protezist prin activarea comutării.

RO

- 1 **Can Edit Custom Modes (Se pot edita modurile personalizate)** – Activarea comutării oferă pacientului acces la butonul de editare în modurile personalizate.
- 2 **Existing Mode (Mod existent)** – Modurile programate sunt afișate aici. Selectați un mod pentru a-l activa.
- 3 **Add Mode (Adăugare mod)** – Faceți clic pentru a adăuga un mod nou.

Atunci când este selectat un mod, acesta va porni imediat. Apăsați butonul Stop pentru dezactivare (Figure 16) sau apăsați butonul Start pentru reactivarea modului (Figure 17). Alte modalități de dezactivare:

- Oprirea genunchiului protetic
- Conectarea genunchiului protetic la încărcător

- 1 **Mode Settings (Setări mod)** – Afișează setările curente.
- 2 **Apply (Aplicare)** – Aplică setările la butonul de mod personalizat.
- 3 **Delete (Ștergere)** – Șterge modul.
- 4 **Edit (Editare)** – Deschide ecranul de editare.
- 5 **Stop** – Dezactivează modul/revine la setările normale.
- 6 **Start** – Reactivează modul/ignoră setările normale.

EDITAREA MODURILOR PERSONALIZATE (FIGURE 18)

- 1 **Mode Name (Nume mod)** – Vă permite să atribuiți un nume unic fiecărui mod.
- 2 **Auto Off (Oprire automată)** – Activează/dezactivează temporizatorul.
- 3 **Timer (Temporizator)** – Selectați 1 – 90 de secunde.
- 4 **Live Angle (Unghi în timp real)** – Afișează unghiul genunchiului protetic în timp real.
- 5 **Angle Selector (Selector de unghi)** – Setează unghiul de blocare a flexiei (1° – 45°).
- 6 **Stance Flexion (Flexie de sprijin)** – Controlează rezistența de la minimum (-) la maximum (+).
- 7 **Stance Extension (Extensie de sprijin)** – Controlează rezistența de la minimum (-) la maximum (+).
- 8 **Undo (Anulare)** – Restabilește setările anterioare și revine la ecranul de mod.
- 9 **Save (Salvare)** – Salvază și revine la ecranul de mod.
- 10 **Start** – Testează modul.

ECRAN DE ACTIVITATE (FIGURES 19, 20)

- 1 **Step Counter (Contor de pași)** – Contorizarea numărului total de pași pe întreaga durată de viață a dispozitivului.
- 2 **Daily Average (Medie zilnică)** – Vizualizează media de pași pe zi și viteza medie de mers pentru intervalul de date selectat.
- 3 **Speed Distribution (Distribuție viteză)** – Vizualizează distribuția vitezei de mers sub formă de diagramă circulară.
- 4 **Activity Date Range (Interval de date activitate)** – Selectați intervalul de date al raportului de activitate.
- 5 **Export** – Generează un raport de activitate personalizat sub formă de PDF prin text, e-mail etc. Vizualizează până la 6 luni de date.
- 6 **Activity Report (Raport de activitate)** – Exemplu de raport generat.

ECRANUL ABOUT (DESPRE)

DESPRE ȘI INFORMAȚII

Acest ecran oferă acces rapid la numeroase resurse (Figure 21).

- 1 **Technical Instructions (Instrucțiuni tehnice)** – Copie digitală a instrucțiunilor tehnice pentru genunchiul protetic Icon.
- 2 **College Park Campus** – Sistem de gestionare a învățării online pentru instruirea cu privire la produs.
- 3 **Technical Instructions (Formular de înscriere)** – Înscrieți-vă în College Park Campus direct prin intermediul aplicației.
- 4 **Contact Us (Contactați-ne)** – Pentru asistență trimiteți un e-mail la College Park.
- 5 **Social Media** – Linkuri directe către pagini de social media.
- 6 **Delete Account (Ștergere cont)** – Șterge datele dumneavoastră de autentificare și parola.
- 7 **Log Out (Deconectare)** – Deconectare din aplicația Stride Studio.

AVERTISMENTELE DISPOZITIVULUI/SETĂRI DE ALERTĂ

RO

AVERTISMENTELE DISPOZITIVULUI

În cazul în care genunchiul protetic emite un cod de eroare, acesta va fi listat aici. Pot fi partajate informații în cazul comunicării cu Departamentul de asistență tehnică (Figure 22-A).

SETĂRI DE ALERTĂ

Butonul de comutare activează/dezactivează sunetele alertelor non-critice și modulul de antrenament (Figure 22-C).

- 1 **Battery Status (Starea bateriei)** – Indică nivelul de încărcare al bateriei genunchiului protetic Icon.
- 2 **Device Warnings (Avertismente dispozitiv)** – Lista codurilor de eroare.
- 3 **Alerts Settings (Setări de alertă)** – Activează/dezactivează sunetele de alertă non-critice. Activează/dezactivează modul de antrenament.

APLICAȚIA STRIDE STUDIO PENTRU UTILIZATORI

APLICAȚIA STRIDE STUDIO PENTRU UTILIZATORI

Utilizatorii pot alege să descarce aplicația Stride Studio, dar acest lucru nu este obligatoriu.

ECRAN DE ÎMPERECHERE A DISPOZITIVULUI

ACTIVARE BLUETOOTH ✂

Accesați Settings (Setări) de pe telefon sau tabletă, apoi apăsați Bluetooth.

Lansați aplicația Stride Studio și selectați „User” („Utilizator”). Aplicația vă va solicita să îi permiteți să acceseze Bluetooth. Trebuie să îi acordați accesul. Veți ajunge la ecranul „Devices” („Dispozitive”).

ÎMPERECHERE PRIN BLUETOOTH

Genunchiul protetic trebuie să fie împerecheat cu aplicația Stride Studio atunci când este utilizat pentru prima dată. Găsiți numărul de serie al genunchiului protetic în aplicație și selectați-l (Figure 5). Aplicația vă va solicita să apăsați butonul de împerechere (pornire/oprire) din partea din spate a genunchiului protetic (Figure 6). În acest moment, LED-ul devine albastru. Apăsați butonul de pornire/oprire timp de 1 secundă și aplicația va solicita să efectueze împerecherea cu dispozitivul dumneavoastră. (Figure 7).



Notă: Genunchiul protetic va fi identificat prin numărul de serie, care este situat în interiorul cadrului, pe partea dreaptă.



Notă: Telefonul sau tableta trebuie să se afle la o distanță mai mică de 33`picioare (10`metri) de genunchiul protetic Icon.

TABLOU DE BORD PENTRU UTILIZATOR

Ecranul cu tabloul de bord pentru utilizator este punctul central principal al genunchiului protetic Icon (Figures 23-A, 23-B). Acesta oferă acces la informații de bază despre genunchiul protetic, la selectarea modului și la informații critice.

1	About (Despre) – Linkuri către ghidul utilizatorului și către resurse de social media.
2	Lifetime Step Counter (Contor de pași pe durata de viață) – Contorizarea numărului total de pași pe întreaga durată de viață a dispozitivului.
3	Mode Selector (Selector de mod) – Consultați secțiunea privind selectorul de mod (de mai jos).
4	Step Counter (Contor de pași) – Ține evidența numărului de pași între resetări.
5	Reset (Resetare) – Resetează contorul de pași la zero.
6	Custom Modes (Moduri personalizate) – Consultați secțiunea privind modurile personalizate (de mai jos). Vizibile numai dacă sunt activate de tehnicianul dumneavoastră protezist.
7	Battery Status (Starea bateriei) – Indică nivelul de încărcare al bateriei genunchiului protetic Icon.
8	Alerts Settings (Setări de alertă) – Activează/dezactivează sunetele de alertă non-critice. Activează/dezactivează modul de antrenament.
9	Modul Sprijin iQ – Activarea comutării activează modul Sprijin iQ.

SELECTOR DE MOD

Selector de mod – Bara de glisare vă permite să comutați între modul normal (2) și balans liber (1) sau între modul normal (2) și blocare (3) (Figure 12). Va apărea o alertă de fiecare dată când glisorul este mutat în modul de balans liber (4) (Figure 13).

MODURI PERSONALIZATE (FIGURE 24)

Ecranul personalizat permite programarea de moduri pentru utilizator specifice activității. Tehnicienii proteziști stabilesc dacă utilizatorul poate accesa sau nu funcția de moduri personalizate în aplicația de utilizator. Există trei scenarii pentru utilizarea modurilor personalizate:

- Ignore Setup (Ignorare configurare)** – în cazul în care tehnicianul protezist nu activează comutarea și nu configurează niciunul din modurile personalizate, utilizatorul nu va avea acces la ecranul de moduri.
- Only Prosthetist Can Edit (Numai tehnicianul protezist poate edita)** – Modurile personalizate sunt create de tehnicianul protezist, iar utilizatorul le poate vedea, dar poate doar activa sau dezactiva modul.
- User Can Edit Custom Modes (Utilizatorul poate edita modurile personalizate)** – Utilizatorul are acces deplin pentru a adăuga moduri noi și pentru a le edita pe cele existente. Permisivitatea trebuie acordată de tehnicianul protezist prin activarea comutării.

C1	Existing Mode (Mod existent) – Modurile programate sunt afișate aici. Selectați un mod pentru a-l activa.
C2	New Mode (Mod nou) – Faceți clic pentru a adăuga un mod nou. (Notă: trebuie activat de tehnicianul protezist)

Atunci când este selectat un mod, acesta va porni imediat. Apăsați butonul Stop pentru dezactivare (Figure 16) sau apăsați butonul Start pentru reactivarea modului (Figure 17). Alte modalități de dezactivare:

- Oprirea genunchiului protetic
- Conectarea genunchiului protetic la încărcător

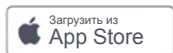
- 1 **Mode Settings (Setări mod)** – Afișează setările curente.
- 2 **Apply (Aplicare)** – Aplică setările la butonul de mod personalizat.
- 3 **Delete (Ștergere)** – Șterge modul.
- 4 **Edit (Editare)** – Deschide ecranul de editare.
- 5 **Stop** – Dezactivează modul/revine la setările normale.
- 6 **Start** – Reactivează modul/ignoră setările normale.

EDITAREA MODURILOR PERSONALIZATE (FIGURE 18)

- 1 **Mode Name (Nume mod)** – Vă permite să atribuiți un nume unic fiecărui mod.
- 2 **Auto Off (Oprire automată)** – Activează/dezactivează temporizatorul.
- 3 **Timer (Temporizator)** – Selectați 1 – 90 de secunde.
- 4 **Live Angle (Unghi în timp real)** – Afișează unghiul genunchiului protetic în timp real.
- 5 **Angle Selector (Selector de unghi)** – Setează unghiul de blocare a flexiei (1° – 45°).
- 6 **Stance Flexion (Flexie de sprijin)** – Controlează rezistența de la minimum (-) la maximum (+).
- 7 **Stance Extension (Extensie de sprijin)** – Controlează rezistența de la minimum (-) la maximum (+).
- 8 **Undo (Anulare)** – Restabilește setările anterioare și revine la ecranul de mod.
- 9 **Save (Salvare)** – Salvază și revine la ecranul de mod.
- 10 **Start** – Testează modul.

НАСТРОЙКА ПРИЛОЖЕНИЯ

ЗАГРУЗИТЕ ПРИЛОЖЕНИЕ STRIDE STUDIO



Приложение Stride Studio от компании College Park можно использовать на устройствах iOS и Android. Загрузите Stride Studio на площадках Apple App Store или Google Play Store.

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- Apple iOS
- Android



Выберите значок Stride Studio на устройстве, чтобы запустить приложение.

ГЛАВНЫЙ ЭКРАН

На главном экране предоставляется возможность выбрать, являетесь ли вы пользователем или протезистом (Figure 1).

- Пользователи: вход в систему не требуется, выберите «User» (Пользователь) и перейдите в раздел Stride Studio App for Users (Приложение Stride Studio для пользователей).
- Протезисты: выберите «Prosthetist» (Протезист), чтобы перейти к экрану входа в систему протезиста (Figure 2).

ВХОД В СИСТЕМУ ПРОТЕЗИСТА

При первом использовании приложения протезисты должны зарегистрировать учетную запись. Выберите «Register» (Регистрация).

Зарегистрируйте учетную запись, заполнив форму регистрации мобильного устройства в приложении (Figures 3-A, 3-B).

ЭКРАН СОПРЯЖЕНИЯ УСТРОЙСТВА

ВКЛЮЧИТЕ BLUETOOTH

Перейдите в «Настройки» на своем телефоне или планшете, затем нажмите Bluetooth.

Запустите приложение Stride Studio и выполните вход. Приложение предложит вам дать разрешение на доступ к Bluetooth. Необходимо предоставить ему доступ. Откроется экран «Get Started» (Приступим). Выберите «Next» (Далее) для сопряжения коленного модуля Icon (Figure 4).

Режим «Demo» (Демонстрационный) позволяет просматривать настройки без сопряжения с коленным модулем.

СОПРЯЖЕНИЕ ЧЕРЕЗ BLUETOOTH

При первом использовании коленного сустава необходимо выполнить его сопряжение с приложением Stride Studio. Выберите пункт **Connect New Device** (Подключить новое устройство) (Figure 5), при этом отобразится список доступных устройств. Выберите в меню серийный номер коленного сустава. Появится запрос на сопряжение по Bluetooth. Нажмите кнопку **Pair** (Сопряжение) (Figure 6). Приложение отобразит всплывающее сообщение **Unauthorized** (Несанкционированный). Нажмите кнопку питания и удерживайте ее в течение 1 секунды, чтобы завершить процесс сопряжения (Figure 7).



Примечание. Коленный модуль будет идентифицирован по серийному номеру, который находится в рамке с правой стороны.



Примечание. Телефон или планшет должны находиться от коленного модуля Icon не дальше 10 метров (33 футов).



Примечание. Одновременно к коленному модулю может быть подключено только одно устройство. Прежде чем пользователь сможет выполнить сопряжение в приложении, протезистам необходимо отсоединиться от коленного модуля. Отсоедините коленный модуль с помощью экрана «Devices» (Устройства) или закройте приложение.

ОБУЧАЮЩЕЕ ВИДЕО

Если вы впервые настраиваете коленный модуль Icon, приложение воспроизведет обязательное обучающее видео (Figure 8). Это краткий обзор физической настройки и программирования коленного модуля. Доступ к нему можно также получить позже через College Park Campus.



Примечание. Это видео будет воспроизводиться только при первой настройке коленного модуля протезистом.

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ

Экран инструментальной панели является основным элементом настройки коленного модуля Icon. Он обеспечивает доступ ко всем функциям настройки и важной информации (Figure 9).

- 1 **Setup (Настройка)** — рекомендации по выравниванию.
- 2 **Adjustments (Регулировки)** — регулировки сопротивления коленного модуля и выбор режимов.
- 3 **Modes (Режимы)** — позволяет протезисту и пользователю устанавливать пользовательские режимы.
- 4 **Activity (Активность)** — журнал активности: загрузка и печать отчетов.
- 5 **Information (Информация)** — технические инструкции и ресурсы онлайн-обучения.
- 6 **Battery Status (Статус батареи)** — показывает уровень заряда аккумуляторной батареи коленного модуля Icon.
- 7 **Device Warnings (Предупреждения об устройстве)** — список кодов ошибок (если на устройстве возникает ошибка).
- 8 **Alerts Settings (Настройки предупреждения)** — включение/выключение звуков некритических предупреждений. Включает/выключает режим обучения.
- 9 **Serial Number (Серийный номер)** — отображает серийный номер коленного модуля.

ЭКРАН НАСТРОЙКИ

На экране настройки отображается рекомендуемое выравнивание коленного модуля Icon (Figure 10-A, 10-B, 10-C).

ЭКРАН РЕГУЛИРОВОК (FIGURE 11)

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМОВ

Переключатель режимов — это ползунок, который позволяет переключаться между нормальным режимом (2) и режимом свободного поворота (1) или с нормального режима (2) на режим блокировки (3) (Figure 12). При каждом перемещении ползунка в режим свободного поворота (4) будет появляться предупреждение (Figure 13).

РЕГУЛИРОВКИ СОПРОТИВЛЕНИЯ

Коленный модуль реагирует на регулировки сопротивления, как только они загружены (Figure 14). Регуляторы с цветовой кодировкой служат визуальным ориентиром для определения наиболее вероятных значений сопротивления.

- 1 **Stance Flexion (Сгибание при опоре во время ходьбы)** — регулирует сопротивление от минимума (–) до максимума (+).
- 2 **Swing Flexion (Сгибание при повороте)** — регулирует сопротивление от минимума (–) до максимума (+).
- 3 **Swing Extension (Разгибание при повороте)** — регулирует сопротивление от минимума (–) до максимума (+).
- 4 **Stance Extension (Разгибание при опоре во время ходьбы)** — регулирует сопротивление от минимума (–) до максимума (+).
- 5 **Discard (Отмена)** — отменяет изменение и возвращает значения сопротивления к предыдущим загруженным настройкам.
- 6 **Upload (Загрузить)** — сохраняет обновленную конфигурацию в коленном модуле.
- 7 **Reset to Factory Defaults (Сброс к заводским настройкам)** — установка настроек по умолчанию, соответствующих заводской конфигурации.
- 8 **Режим Stance iQ** — активация переключателя включает режим Stance iQ

ЭКРАН ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ НАСТРОЕК

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ РЕЖИМЫ

Экран пользовательских настроек позволяет осуществлять программирование режимов, зависящих от конкретной деятельности пользователя (Figure 15). Протезисты определяют, может ли пользователь получать доступ к функции пользовательских режимов в пользовательском приложении. Существует три сценария использования пользовательских режимов.

1. **Ignore Setup (Игнорировать настройку)** — если протезист не активирует этот переключатель И не настроит какие-либо пользовательские режимы, у пользователя не будет доступа к экрану режимов.
2. **Only Prosthetist Can Edit (Изменения может вносить только протезист)** — пользовательские режимы создаются протезистом, и пользователь может их видеть, однако он может всего лишь включить или выключить этот режим.
3. **User Can Edit Custom Modes (Пользователь может изменять пользовательские режимы)** — пользователь имеет полный доступ для добавления новых режимов и изменения существующих. Разрешение на это должен дать протезист, активировав переключатель.

- 1 **Can Edit Custom Modes (Можно изменять пользовательские режимы)** — при активации переключателя вашему пациенту предоставляется доступ к кнопке Edit (Изменить) в пользовательских режимах.
- 2 **Existing Mode (Существующий режим)** — здесь отображаются запрограммированные режимы. Выберите режим, чтобы включить его.
- 3 **Add Mode (Добавить режим)** — нажмите, чтобы добавить новый режим.

Когда какой-нибудь режим выбран, он немедленно запускается. Нажмите кнопку Stop (Стоп) для деактивации (Figure 16) или кнопку Start (Пуск) для повторной активации режима (Figure 17). Ниже указаны другие способы деактивации.

- Отключение питания коленного модуля
- Подключение коленного модуля к зарядному устройству

- 1 **Mode Settings (Настройки режима)** — отображает текущие настройки.
- 2 **Apply (Применить)** — применяет настройки к кнопке пользовательского режима.
- 3 **Delete (Удалить)** — удаляет режим.
- 4 **Edit (Изменить)** — открывает экран Edit (Изменить).
- 5 **Stop (Стоп)** — деактивирует режим / возвращает к нормальным настройкам.
- 6 **Start (Пуск)** — повторно активирует режим / переопределяет нормальные настройки.

ИЗМЕНЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ РЕЖИМОВ (FIGURE 18)

- 1 **Mode Name (Название режима)** — позволяет присвоить уникальное название каждому режиму.
- 2 **Auto Off (Автоматическое выключение)** — включает/отключает таймер.
- 3 **Timer (Таймер)** — выбор в диапазоне 1–90 секунд.
- 4 **Live Angle (Угол в реальном времени)** — отображает угол коленного модуля в режиме реального времени.
- 5 **Angle Selector (Переключатель угла)** — устанавливает угол фиксации сгибания (в диапазоне от 1° до 45°).
- 6 **Stance Flexion (Сгибание при опоре во время ходьбы)** — регулирует сопротивление от минимума (–) до максимума (+).
- 7 **Stance Extension (Разгибание при опоре во время ходьбы)** — регулирует сопротивление от минимума (–) до максимума (+).
- 8 **Undo (Отменить)** — возвращение к предыдущим настройкам и выход к экрану режимов.
- 9 **Save (Сохранить)** — сохранение и выход к экрану режимов.
- 10 **Start (Пуск)** — тестирует режим.

ЭКРАН АКТИВНОСТИ (FIGURES 19, 20)

- 1 **Step Counter (Счетчик шагов)** — общее количество шагов за весь срок службы устройства.
- 2 **Daily Average (Среднее значение за день)** — просмотр среднего количества шагов за день и средней скорости ходьбы для выбранного диапазона дат.
- 3 **Speed Distribution (Распределение скорости)** — визуализирует распределение скорости ходьбы в виде круговой диаграммы.
- 4 **Activity Date Range (Диапазон дат активности)** — выберите диапазон дат для отчета об активности.
- 5 **Export (Экспорт)** — создает пользовательский отчет об активности в формате PDF в виде текста, сообщения электронной почты и т. д. Возможен просмотр данных за 6 месяцев.
- 6 **Activity Report (Отчет об активности)** — пример созданного отчета.

ЭКРАН ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Этот экран обеспечивает быстрый доступ ко многим ресурсам (Figure 21).

- 1 **Technical Instructions (Технические инструкции)** — цифровая копия технической инструкции для коленного модуля Icon.
- 2 **College Park Campus** — система управления онлайн-обучением для обучения работе с продуктом.
- 3 **Enrollment Form (Регистрационная форма)** — регистрация в системе College Park Campus через приложение.
- 4 **Contact Us (Связаться с нами)** — адрес электронной почты для связи с College Park, если требуется поддержка.
- 5 **Social Media (Социальные сети)** — прямые ссылки на страницы в социальных сетях.
- 6 **Delete Account (Удаление учетной записи)** — предоставление возможности удаления ваших учетных данных для входа в систему и пароля.
- 7 **Log Out (Выйти из системы)** — выход из приложения Stride Studio.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ / НАСТРОЙКИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

RU

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ

Если коленный модуль выдает код ошибки, он будет указан здесь. Эту информацию можно предоставить при обращении в службу технической поддержки (Figure 22-A).

НАСТРОЙКИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Кнопкой переключения включаются/выключаются звуки некритических предупреждений и режима обучения (Figure 22-C).

1	Battery Status (Статус батареи) — показывает уровень заряда аккумуляторной батареи коленного модуля Icon.
2	Device Warnings (Предупреждения об устройстве) — список кодов ошибок.
3	Alerts Settings (Настройки предупреждения) — включение/выключение звуков некритических предупреждений. Включает/выключает режим обучения.

ПРИЛОЖЕНИЕ STRIDE STUDIO ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

ПРИЛОЖЕНИЕ STRIDE STUDIO ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Пользователи могут выбрать возможность загрузки приложения Stride Studio, но это не обязательно.

ЭКРАН СОПРЯЖЕНИЯ УСТРОЙСТВА

ВКЛЮЧИТЕ BLUETOOTH

Перейдите в «Настройки» на своем телефоне или планшете, затем нажмите Bluetooth.

Запустите приложение Stride Studio и выберите «User» (Пользователь). Приложение предложит вам дать разрешение на доступ к Bluetooth. Необходимо предоставить ему доступ. Откроется экран «Devices» (Устройство).

СОПРЯЖЕНИЕ ЧЕРЕЗ BLUETOOTH

При первом использовании коленный модуль должен быть сопряжен с приложением Stride Studio. Найдите и выберите в приложении серийный номер коленного модуля (Figure 5). Приложение предложит нажать кнопку сопряжения (питания) с задней стороны коленного модуля (Figure 6). В это время загорится синий светодиодный индикатор. Нажмите кнопку питания в течение 1 секунды, и приложение выдаст запрос на сопряжение с вашим устройством. (Figure 7).



Примечание. Коленный модуль будет идентифицирован по серийному номеру, который находится в рамке с правой стороны.



Примечание. Телефон или планшет должны находиться от коленного модуля Icon не дальше 10 метров (33 футов).

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Экран инструментальной панели пользователя является основным элементом настройки коленного модуля Icon (Figures 23-A, 23-B). Он обеспечивает доступ к основным сведениям о коленном модуле, выбору режима и критически важной информации.

- 1 **About (Дополнительные сведения)** — ссылки на руководство пользователя и ресурсы социальных сетей.
- 2 **Lifetime Step Counter (Счетчик шагов за срок службы)** — общее количество шагов за весь срок службы устройства.
- 3 **Mode Selector (Переключатель режимов)** — см. раздел «Переключатель режимов» (ниже).
- 4 **Step Counter (Счетчик шагов)** — отслеживает количество шагов между сбросами счетчика.
- 5 **Reset (Сброс)** — выполняет обнуление счетчика шагов.
- 6 **Custom Modes (Пользовательские режимы)** — см. раздел «Пользовательские режимы» (ниже). Отображается только в том случае, если режим разрешен вашим протезистом.
- 7 **Battery Status (Статус батареи)** — показывает уровень заряда аккумуляторной батареи коленного модуля Icon.
- 8 **Alerts Settings (Настройки предупреждения)** — включение/выключение звуков некритических предупреждений. Включает/выключает режим обучения.
- 9 **Режим Stance iQ** — активация переключателя включает режим Stance iQ

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМОВ

Переключатель режимов — это ползунок, который позволяет переключаться между нормальным режимом (2) и режимом свободного поворота (1) или с нормального режима (2) на режим блокировки (3) (Figure 12). При каждом перемещении ползунка в режим свободного поворота (4) будет появляться предупреждение (Figure 13).

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ РЕЖИМЫ (FIGURE 24)

Экран пользовательских настроек позволяет осуществлять программирование режимов, зависящих от конкретной деятельности пользователя. Протезисты определяют, может ли пользователь получать доступ к функции пользовательских режимов в пользовательском приложении. Существует три сценария использования пользовательских режимов.

- A. **Ignore Setup (Игнорировать настройку)** — если протезист не активирует этот переключатель И не настроит какие-либо пользовательские режимы, у пользователя не будет доступа к экрану режимов.
- B. **Only Prosthetist Can Edit (Изменения может вносить только протезист)** — пользовательские режимы создаются протезистом, и пользователь может их видеть, однако он может всего лишь включить или выключить этот режим.
- C. **User Can Edit Custom Modes (Пользователь может изменять пользовательские режимы)** — пользователь имеет полный доступ для добавления новых режимов и изменения существующих. Разрешение на это должен дать протезист, активировав переключатель.

- C1 **Existing Mode (Существующий режим)** — здесь отображаются запрограммированные режимы. Выберите режим, чтобы включить его.
- C2 **New Mode (Новый режим)** — нажмите, чтобы добавить новый режим. (Примечание. Режим должен быть разрешен протезистом.)

Когда какой-нибудь режим выбран, он немедленно запускается. Нажмите кнопку Stop (Стоп) для деактивации (Figure 16) или кнопку Start (Пуск) для повторной активации режима (Figure 17). Ниже указаны другие способы деактивации.

- Отключение питания коленного модуля
- Подключение коленного модуля к зарядному устройству

- 1 **Mode Settings (Настройки режима)** — отображает текущие настройки.
- 2 **Apply (Применить)** — применяет настройки к кнопке пользовательского режима.
- 3 **Delete (Удалить)** — удаляет режим.
- 4 **Edit (Изменить)** — открывает экран Edit (Изменить).
- 5 **Stop (Стоп)** — деактивирует режим / возвращает к нормальным настройкам.
- 6 **Start (Пуск)** — повторно активирует режим / переопределяет нормальные настройки.

ИЗМЕНЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ РЕЖИМОВ (FIGURE 18)

- 1 **Mode Name (Название режима)** — позволяет присвоить уникальное название каждому режиму.
- 2 **Auto Off (Автоматическое выключение)** — включает/отключает таймер.
- 3 **Timer (Таймер)** — выбор в диапазоне 1–90 секунд.
- 4 **Live Angle (Угол в реальном времени)** — отображает угол коленного модуля в режиме реального времени.
- 5 **Angle Selector (Переключатель угла)** — устанавливает угол фиксации сгибания (в диапазоне от 1° до 45°).
- 6 **Stance Flexion (Сгибание при опоре во время ходьбы)** — регулирует сопротивление от минимума (–) до максимума (+).
- 7 **Stance Extension (Разгибание при опоре во время ходьбы)** — регулирует сопротивление от минимума (–) до максимума (+).
- 8 **Undo (Отменить)** — возвращение к предыдущим настройкам и выход к экрану режимов.
- 9 **Save (Сохранить)** — сохранение и выход к экрану режимов.
- 10 **Start (Пуск)** — тестирует режим.

NASTAVENIE APLIKÁCIE

STIAHNITE SI APLIKÁCIU STRIDE STUDIO



Aplikácia Stride Studio od spoločnosti College Park je k dispozícii pre zariadenia iOS a Android. Stiahnite si aplikáciu Stride Studio z obchodu Apple App Store alebo Google Play Store.

PODPOROVANÉ OPERAČNÉ SYSTÉMY:

- Apple iOS
- Android



Vyberte ikonu Stride Studio na zariadení a spustite aplikáciu.

ÚVODNÁ OBRAZOVKA

Úvodná obrazovka vám umožňuje vybrať si, či ste používateľ alebo protetik (Figure 1).

- Používateľa: Nie je potrebné prihlásenie, vyberte možnosť „Používateľ“ a prejdite do sekcie pre používateľov aplikácie Stride Studio
- Protetici: Vyberte možnosť „Protetik“ a budete presmerovaní na prihlasovaciu obrazovku protetika (Figure 2).

PRIHLÁSENIE PROTETIKA

Pri prvom použití aplikácie sa protetici musia zaregistrovať a vytvoriť si účet. Vyberte možnosť „Registrovat“.

Zaregistrujte sa vyplnením mobilného registračného formulára v aplikácii (Figure 3-A, 3-B).

OBRAZOVKA PÁROVANIA ZARIADENÍ

POVOLTE BLUETOOTH

Prejdite do nastavení telefónu alebo tabletu a ťuknite na Bluetooth.

Spustite aplikáciu Stride Studio a prihláste sa. Aplikácia vás vyzve, aby ste jej povolili prístup k rozhraniu Bluetooth. Musíte udeliť prístup. Dostanete sa na obrazovku „Začínáme“. Vyberte možnosť „Ďalej“ a spárujte kolenný kĺb Icon (Figure 4).

Režim „Ukážka“ umožňuje zobrazit' nastavenia bez potreby spárovania s kolenným kĺbom.

PÁROVANIE CEZ BLUETOOTH

Pri prvom použití musí byť kolenný kĺb spárovaný s aplikáciou Stride Studio. Vyberte možnosť „Pripojiť nové zariadenie“ (Figure 5) a zobrazí sa zoznam dostupných zariadení. Z ponuky vyberte sériové číslo kolenného kĺbu. Zobrazí sa požiadavka na spárovanie cez Bluetooth. Stlačte tlačidlo „Párovať“ (Figure 6). Aplikácia zobrazí kontextové okno s hlásením „Neautorizované“. Stlačením tlačidla napájania na 1 sekundu dokončíte proces párovania (Figure 7).



Poznámka: Kolenný kĺb bude identifikovaný sériovým číslom, ktoré sa nachádza na pravej strane vo vnútri konštrukcie.



Poznámka: Telefón alebo tablet musí byť bližšie ako 10 metrov (33 palcov) od kolenného kĺbu Icon.



Poznámka: S kolenným kĺbom môže byť naraz spárované iba jedno zariadenie. Protetici musia spárovanie najprv zrušiť a až potom sa s kolenným kĺbom môžu spárovať používatelia. Odpojte koleno z obrazovky „Zariadenia“ alebo zatvorením aplikácie.

TRÉNINGOVÉ VIDEO

Ak nastavujete kolenný kĺb Icon prvýkrát, aplikácia prehrá povinné tréningové video (Figure 8). Ide o stručný prehľad fyzického nastavenia a programovania kolenného kĺbu. Video je neskôr prístupné aj cez College Park Campus.



Poznámka: Toto video sa prehrá iba pri prvom nastavovaní kolenného kĺbu protetikom.

DOMOVSKÁ OBRAZOVKA

Domovská obrazovka je hlavným centrom nastavenia kolenného kĺbu Icon. Poskytuje prístup ku všetkým funkciám nastavenia a dôležitým informáciám (Figure 9).

- 1 **Nastavenie** – odporúčania pre zarovnanie.
- 2 **Úpravy** – úpravy odporu kolenného kĺbu a výber režimu.
- 3 **Režimy** – umožňuje protetikovi a používateľovi nastaviť si vlastné režimy.
- 4 **Aktivita** – záznam aktivít: sťahovanie a tlač správ.
- 5 **Informácie** – technické pokyny a online vzdelávacie zdroje.
- 6 **Stav batérie** – indikuje úroveň nabitia batérie kolenného kĺbu Icon.
- 7 **Upozornenia zariadenia** – zoznam chybových kódov (ak sa v zariadení vyskytne chyba).
- 8 **Nastavenia varovaní** – zapnutie/vypnutie nekritických zvukov varovaní. Zapína/vypína tréningový režim.
- 9 **Sériové číslo** – zobrazuje sériové číslo kolenného kĺbu.

OBRAZOVKA NASTAVENIA

Na obrazovke nastavenia sa zobrazí odporúčané zarovnanie pre kolenný kĺb Icon (Figure 10-A, 10-B, 10-C).

OBRAZOVKA ÚPRAV (FIGURE 11)

VOLIČ REŽIMU

Volič režimu – posuvník umožňuje prepínať medzi normálnym režimom (2) a režimom volného švihú (1) alebo z normálneho režimu (2) do režimu uzamknutia (3) (Figure 12). Varovanie sa zobrazí vždy, keď sa posuvník presunie do režimu volného švihú (4) (Figure 13).

ÚPRAVY ODPORU

Kolenný kĺb reaguje na úpravy odporu po ich nahraní (Figure 14). Farebne odlišené posuvné panely poskytujú vizuálnu pomocku pre najpravdepodobnejšie nastavenia odporu.

- 1 **Ohnutie v pozícii** – ovláda minimálny (-) až maximálny (+) odpor.
- 2 **Ohnutie v švihú** – ovláda minimálny (-) až maximálny (+) odpor.
- 3 **Vystretie v švihú** – ovláda minimálny (-) až maximálny (+) odpor.
- 4 **Vystretie v pozícii** – ovláda minimálny (-) až maximálny (+) odpor.
- 5 **Zahodiť** – zruší zmenu a vráti odpory späť na predtým nahrané nastavenia.
- 6 **Nahrať** – uloží aktualizovanú konfiguráciu do kolenného kĺbu.
- 7 **Obnovenie továrenských nastavení** – obnovenie predvolených nastavení na továrenskú konfiguráciu.
- 8 **Režim Stance iQ** – aktivácia prepínača umožňuje režim Stance iQ

VLASTNÁ OBRAZOVKA

VLASTNÉ REŽIMY

Vlastná obrazovka umožňuje používateľovi naprogramovať režimy špecifické pre danú aktivitu (Figure 15). Protetici určujú, či má používateľ prístup k funkcii vlastných režimov v používateľskej aplikácii. Existujú tri scenáre použitia vlastných režimov:

1. **Ignorovať nastavenie** – ak protetik neaktivuje prepínač A nenastaví žiadne vlastné režimy, používateľ nebude mať prístup k obrazovke režimov.
2. **Upravovať môže iba protetik** – vlastné režimy vytvára protetik a používateľ ich vidí, ale režim môže iba zapnúť alebo vypnúť.
3. **Používateľ môže upravovať vlastné režimy** – používateľ má plný prístup k pridávaniu nových režimov a úprave existujúcich. Povolenie musí udeliť protetik aktiváciou prepínača.

- 1 **Môže upravovať vlastné režimy** – aktiváciou prepínača získava pacient prístup k tlačidlu Upraviť vo vlastných režimoch.
- 2 **Existujúci režim** – tu sa zobrazujú naprogramované režimy. Vyberte režim, ktorý chcete zapnúť.
- 3 **Pridať režim** – kliknite pre pridanie nového režimu.

Režim sa po výbere okamžite spustí. Ťuknutím na tlačidlo Stop deaktivujete (Figure 16) alebo ťuknutím na tlačidlo Štart opätovne aktivujete režim (Figure 17). Iné spôsoby deaktivácie:

- Vypnite kolenný kĺb
- Pripojte kolenný kĺb k nabíjačke

- 1 **Nastavenia režimu** – zobrazuje aktuálne nastavenia.
- 2 **Použiť** – použije nastavenia na tlačidlo vlastného režimu.
- 3 **Odstrániť** – odstráni režim.
- 4 **Upraviť** – otvorí obrazovku úprav.
- 5 **Stop** – deaktivuje režim/vráti sa k bežným nastaveniam.
- 6 **Štart** – znovu aktivuje režim/prepíše bežné nastavenia.

UPRAVIŤ VLASTNÉ REŽIMY (FIGURE 18)

- 1 **Názov režimu** – umožňuje priradiť každému režimu jedinečný názov.
- 2 **Automatické vypnutie** – zapne/vypne časovač.
- 3 **Časovač** – vyberte 1 – 90 sekúnd.
- 4 **Živý uhol** – zobrazuje uhol kolenného kĺbu v reálnom čase.
- 5 **Výber uhla** – nastavte uhol blokovania ohnutia (1° – 45°).
- 6 **Ohnutie v pozícii** – ovláda minimálny (-) až maximálny (+) odpor.
- 7 **Vystretie v pozícii** – ovláda minimálny (-) až maximálny (+) odpor.
- 8 **Vrátiť sa späť** – vráti sa k predchádzajúcim nastaveniam a ukončí obrazovku režimu.
- 9 **Uložiť** – uloží a vráti sa na obrazovku režimu.
- 10 **Štart** – otestuje režim.

OBRAZOVKA AKTIVITY (FIGURE 19, 20)

- 1 **Počítadlo krokov** – celkový počet krokov za celú dobu životnosti zariadenia.
- 2 **Denný priemer** – zobrazí priemerný počet krokov za deň a priemernú rýchlosť chôdze pre vybraný rozsah dátumov.
- 3 **Rozloženie rýchlosti** – zobrazuje rozloženie rýchlosti chôdze ako kruhový diagram.
- 4 **Rozsah dátumov aktivity** – vyberte rozsah dátumov pre správu o aktivite.
- 5 **Exportovať** – vygeneruje vlastnú správu o aktivite vo formáte PDF, ktorú si viete poslať e-mailom atď. Zobrazuje údaje až za 6 mesiacov.
- 6 **Správa o aktivite** – príklad vygenerovanej správy.

OBRAZOVKA „O NÁS“

O NÁS A INFORMÁCIE

Táto obrazovka poskytuje rýchly prístup k mnohým zdrojom (Figure 21).

- 1 **Technické pokyny** – digitálna kópia technických pokynov pre kolenný kĺb Icon.
- 2 **College Park Campus** – online systém riadenia vzdelávania o produktoch.
- 3 **Registračný formulár** – zaregistrujte sa do College Park Campusu priamo cez aplikáciu.
- 4 **Kontaktujte nás** – požiadajte spoločnosť College Park o podporu e-mailom.
- 5 **Sociálne médiá** – priame odkazy na stránky sociálnych médií.
- 6 **Odstrániť účet** – vymaže vaše prihlasovacie údaje a heslo.
- 7 **Odhlásiť sa** – odhláste sa z aplikácie Stride Studio.

NASTAVENIA UPOZORNENÍ/VAROVANÍ ZARIADENIA

UPOZORNENIA ZARIADENIA

Ak sa vyskytne chyba spojená s kolenným kĺbom, tu bude uvedený chybový kód. Informácie je možné zdieľať pri komunikácii s technickou podporou (Figure 22-A).

NASTAVENIA VAROVANÍ

Prepínacie tlačidlo zapína/vypína zvuky nekritických upozornení a tréningového režimu (Figure 22-C).

- 1 **Stav batérie** – indikuje úroveň nabitia batérie kolenného kĺbu Icon.
- 2 **Upozornenia zariadenia** – zoznam chybových kódov.
- 3 **Nastavenia varovaní** – zapnutie/vypnutie nekritických zvukov varovaní. Zapína/vypína tréningový režim.

APLIKÁCIA STRIDE STUDIO PRE POUŽÍVATEĽOV

APLIKÁCIA STRIDE STUDIO PRE POUŽÍVATEĽOV

Používatelia si môžu stiahnuť aplikáciu Stride Studio, ale nie je to povinné.

OBRAZOVKA PÁROVANIA ZARIADENÍ

POVOLTE BLUETOOTH

Prejdite do nastavení telefónu alebo tabletu a ťuknite na Bluetooth.

Spustite aplikáciu Stride Studio a vyberte možnosť „Používateľ“. Aplikácia vás vyzve, aby ste jej povolili prístup k rozhraniu Bluetooth. Musíte udeliť prístup. Dostanete sa na obrazovku „Zariadenia“.

PÁROVANIE CEZ BLUETOOTH

Pri prvom použití musí byť kolenný kĺb spárovaný s aplikáciou Stride Studio. V aplikácii vyhľadajte sériové číslo kolenného kĺbu a vyberte ho (Figure 5). Aplikácia vás vyzve na stlačenie tlačidla párovania (napájania) na zadnej strane kolenného kĺbu (Figure 6). V tomto okamihu sa LED dióda rozsvieti namodro. Stlačte tlačidlo napájania na 1 sekundu a aplikácia požiada o spárovanie so zariadením. (Figure 7).



Poznámka: Kolenný kĺb bude identifikovaný sériovým číslom, ktoré sa nachádza na pravej strane vo vnútri konštrukcie.



Poznámka: Telefón alebo tablet musí byť bližšie ako 10 metrov (33 palcov) od kolenného kĺbu Icon.

DOMOVSKÁ OBRAZOVKA POUŽÍVATEĽA

Domovská obrazovka je hlavným centrom kolenného kĺbu Icon (Figure 23-A, 23-B). Poskytuje prístup k základným informáciám o kolennom kĺbe, výberu režimu a dôležitým informáciám.

1	O nás – odkazy na príručku pre používateľa a zdroje sociálnych médií.
2	Počítadlo krokov počas doby životnosti – celkový počet krokov počas celej životnosti zariadenia.
3	Volič režimu – pozrite si časť Volič režimu (nižšie).
4	Počítadlo krokov – sleduje počet krokov medzi resetmi.
5	Resetovať – vynuluje počítadlo krokov.
6	Vlastné režimy – pozrite si časť Vlastné režimy (nižšie). Viditeľné iba v prípade, že to váš protetik povolí.
7	Stav batérie – indikuje úroveň nabitia batérie kolenného kĺbu Icon.
8	Nastavenia varovaní – zapnutie/vypnutie nekritických zvukov varovaní. Zapína/vypína tréningový režim.
9	Režim Stance iQ – aktivácia prepínača umožňuje režim Stance iQ

VOLIČ REŽIMU

Volič režimu – posuvník umožňuje prepínať medzi normálnym režimom (2) a režimom voľného svihu (1) alebo z normálneho režimu (2) do režimu uzamknutia (3) (Figure 12). Varovanie sa zobrazí vždy, keď sa posuvník presunie do režimu voľného svihu (4) (Figure 13).

VLASTNÉ REŽIMY (FIGURE 24)

Vlastná obrazovka umožňuje používateľovi naprogramovať režimy špecifické pre danú aktivitu. Protetici určujú, či má používateľ prístup k funkcií vlastných režimov v používateľskej aplikácii. Existujú tri scenáre použitia vlastných režimov:

- A. **Ignorovať nastavenie** – ak protetik neaktivuje prepínač A nenastaví žiadne vlastné režimy, používateľ nebude mať prístup k obrazovke režimov.
- B. **Upravovať môže iba protetik** – vlastné režimy vytvára protetik a používateľ ich vidí, ale režim môže iba zapnúť alebo vypnúť.
- C. **Používateľ môže upravovať vlastné režimy** – používateľ má plný prístup k pridávaniu nových režimov a úprave existujúcich. Povolenie musí udeliť protetik aktiváciou prepínača.

C1	Existujúci režim – tu sa zobrazujú naprogramované režimy. Vyberte režim, ktorý chcete zapnúť.
C2	Nový režim – kliknite pre pridanie nového režimu. (Poznámka: musí byť povolené protetikom)

Režim sa po výbere okamžite spustí. Ťuknutím na tlačidlo Stop deaktivujete (Figure 16) alebo ťuknutím na tlačidlo Štart opätovne aktivujete režim (Figure 17). Iné spôsoby deaktivácie:

- Vypnite kolenný kĺb
- Pripojte kolenný kĺb k nabíjačke

- 1 **Nastavenia režimu** – zobrazuje aktuálne nastavenia.
- 2 **Použiť** – použije nastavenia na tlačidlo vlastného režimu.
- 3 **Odstrániť** – odstráni režim.
- 4 **Upraviť** – otvorí obrazovku úprav.
- 5 **Stop** – deaktivuje režim/vráti sa k bežným nastaveniam.
- 6 **Štart** – znovu aktivuje režim/prepíše bežné nastavenia.

UPRAVIŤ VLASTNÉ REŽIMY (FIGURE 18)

- 1 **Názov režimu** – umožňuje priradiť každému režimu jedinečný názov.
- 2 **Automatické vypnutie** – zapne/vypne časovač.
- 3 **Časovač** – vyberte 1 – 90 sekúnd.
- 4 **Živý uhol** – zobrazuje uhol kolenného kĺbu v reálnom čase.
- 5 **Výber uhla** – nastavte uhol blokovania ohnutia (1° – 45°).
- 6 **Ohnutie v pozícii** – ovláda minimálny (-) až maximálny (+) odpor.
- 7 **Vystretie v pozícii** – ovláda minimálny (-) až maximálny (+) odpor.
- 8 **Vrátiť sa späť** – vráti sa k predchádzajúcim nastaveniam a ukončí obrazovku režimu.
- 9 **Uložiť** – uloží a vráti sa na obrazovku režimu.
- 10 **Štart** – otestuje režim.

NASTAVITEV APLIKACIJE

PRENOS APLIKACIJE STRIDE STUDIO



Aplikacija Stride Studio družbe College Park je na voljo za naprave iOS in Android. Prenesite Stride Studio iz trgovine z aplikacijami Apple ali Google Play.

PODPRTI OPERACIJSKI SISTEMI:

- Apple iOS
- Android



Izberite ikono Stride Studio na pripomočku, da zaženete aplikacijo.

PRISTAJALNI ZASLON

Na pristajalnem zaslonu lahko izberete, ali ste uporabnik ali protetik (Figure 1).

- Uporabniki: Prijava ni potrebna, izberite možnost »Uporabnik« in pojdite v razdelek aplikacije Stride Studio za uporabnike.
- Protetiki: Izberite »Protetik« in odprlo se bo okno za prijavo protetika (Figure 2).

PRIJAVA PROTETIKA

Ob prvi uporabi aplikacije morajo protetiki registrirati račun. Izberite možnost »Registracija«.

Registrirajte račun tako, da izpolnite mobilni obrazec za registracijo v aplikaciji (Figures 3-A, 3-B).

ZASLON ZA SEZNANJANJE NAPRAV

OMOGOČANJE POVEZAVE BLUETOOTH ⌘

Na telefonu ali tabličnem računalniku odprite Nastavitve in tapnite možnost Bluetooth.

Zaženite aplikacijo Stride Studio in se prijavite. Aplikacija vas bo pozvala, da ji dovolite dostop do povezave Bluetooth. Dostop morate odobriti. Prikazal se bo zaslon »Začetek«. Izberite »Naprej« za seznanjanje kolena Icon (Figure 4).

Način »Demo« omogoča pregledovanje nastavitev brez seznanjanja kolena.

SEZNANJANJE PREK BLUETOOTH

Koleno je treba pri prvi uporabi seznaniti z aplikacijo Stride Studio. Izberite možnost »Povezovanje nove naprave« (Figure 5) in prikazal se bo seznam razpoložljivih naprav. V meniju izberite serijsko številko kolena. Prikazala se bo zahteva za seznanitev prek povezave Bluetooth. Pritisnite gumb »Seznani« (Figure 6). V aplikaciji se bo prikazalo pojavno okno »Nepooblaščen«. Za dokončanje postopka seznanjanja pritisnite gumb za vklop in ga držite 1 sekundo (Figure 7).



Opomba: Koleno je označeno s serijsko številko, ki je navedena v notranjosti okvirja na desni strani.



Opomba: Telefon ali tablični računalnik mora biti od kolena Icon oddaljen manj kot 10 metrov (33 čevljev).



Opomba: S kolenom je lahko naenkrat seznanjena samo ena naprava. Protetiki se morajo odklopiti od kolena, preden ga lahko uporabniki seznanijo z aplikacijo. Koleno odklopite z zaslona »Naprave« ali tako, da zaprete aplikacijo.

VIDEOPOSNETEK ZA USPOSABLJANJE

Če koleno Icon nastavljate prvič, aplikacija predvaja obvezen videoposnetek za usposabljanje (Figure 8). Gre za kratek pregled fizične nastavitve in programiranja kolena. Do videoposnetka lahko dostopate tudi pozneje prek College Park Campus.



Opomba: Ta videoposnetek se predvaja le, ko protetik prvič nastavlja koleno.

NADZORNA PLOŠČA

Zaslon nadzorne plošče je glavno središče za nastavitve kolena Icon. Omogoča dostop do vseh nastavitvenih funkcij in ključnih informacij (Figure 9).

- 1 **Nastavitev** – Priporočila za poravnavo.
- 2 **Prilagoditve** – Prilagoditve odpornosti kolena Icon in izbira načina.
- 3 **Načini** – Protetiku in uporabniku omogoči nastavitve načinov po meri.
- 4 **Dejavnosti** – Dnevnik dejavnosti: prenos in tiskanje poročil.
- 5 **Podatki** – Tehnična navodila in spletni učni viri.
- 6 **Stanje baterije** – Označuje nivo napoljenosti baterije kolena Icon.
- 7 **Opozorila pripomočka** – Seznam kod napak (če se v pripomočku pojavi napaka).
- 8 **Nastavitve opozoril** – Vklop/izklop nekritičnih zvočnih opozoril. Omogoči/onemogoči način vadbe.
- 9 **Serijska številka** – Prikaže serijsko številko kolena.

ZASLON Z NASTAVITVAMI

Zaslon z nastavitvami prikazuje priporočeno poravnavo kolena Icon (Figure 10-A, 10-B, 10-C).

ZASLON S PRILAGODITVAMI (FIGURE 11)

IZBIRNIK NAČINA

Izbirnik načina – z drsnikom lahko preklapljate med običajnim načinom (2) in prostim nihanjem (1) ali med običajnim načinom (2) in načinom zaklepanja (3) (Figure 12). Opozorilo se prikaže vsakič, ko se drsnik premakne v način prostega nihanja (4) (Figure 13).

PRILAGODITEV ODPORNOSTI

Koleno se odziva na prilagoditve upora, ko so naložene (Figure 14). Barvno označene drsne črte zagotavljajo vizualni namig za najverjetnejše nastavitve upora.

- 1 **Upogibanje v drži** – Nadzor najmanjše (-) do največje (+) odpornosti.
- 2 **Zamah za upogib** – Nadzor najmanjše (-) do največje (+) odpornosti.
- 3 **Zamah za iztegnitev** – Nadzor najmanjše (-) do največje (+) odpornosti.
- 4 **Iztegnitev v drži** – Nadzor najmanjše (-) do največje (+) odpornosti.
- 5 **Zavrzi** – Razveljavi spremembo in povrne odpornost na prejšnje naložene nastavitve.
- 6 **Naloži** – Shrani posodobljeno konfiguracijo v koleno.
- 7 **Ponastavitev na privzete nastavitve** – Privzete nastavitve po tovarniški konfiguraciji.
- 8 **Način Stance iQ** – aktiviranje preklopa omogoči način Stance iQ

ZASLON PO MERI

NAČINI PO MERI

Zaslon po meri omogoča programiranje načinov, specifičnih za dejavnost uporabnika (Figure 15). Protetik določi, ali lahko uporabnik dostopa do funkcije načinov po meri v uporabniški aplikaciji ali ne. Za uporabo načinov po meri so možni trije scenariji:

1. **Prezri nastavitve** – če protetik ne aktivira preklonika IN ne nastavi nobenih načinov po meri, uporabnik ne bo imel dostopa do zaslona z načini.
2. **Ureja samo protetik** – Načine po meri ustvari protetik, uporabnik pa jih lahko vidi, vendar lahko način le vklopi ali izklopi.
3. **Uporabnik lahko ureja načine po meri** – Uporabnik ima poln dostop do dodajanja novih načinov in urejanja obstoječih. Dovoljenje mora dati protetik z aktiviranjem preklonika.

- 1 **Urejanje načinov po meri** – Z aktiviranjem preklonika omogočite bolniku dostop do gumba za urejanje pri načinih po meri.
- 2 **Obstoječi način** – Tu so prikazani programirani načini. Izberite način, da ga vklopite.
- 3 **Dodaj način** – Kliknite za dodajanje novega načina.

Ob izbiri načina se ta takoj začne izvajati. Tapnite gumb Stop za deaktivacijo (Figure 16) ali tapnite gumb Start za ponovni vklop načina (Figure 17). Drugi načini za deaktivacijo:

- Izklopite koleno
- Prikjučite koleno na polnilnik

- 1 **Nastavitve načina** – Prikaže trenutne nastavitve.
- 2 **Uporabi** – Uporabi nastavitve za gumb načina po meri.
- 3 **Izbriši** – Izbriše način.
- 4 **Uredi** – Odpre zaslon za urejanje.
- 5 **Stop** – Deaktivira način/povrne običajne nastavitve.
- 6 **Start** – Ponovno aktivira način/nadomesti običajne nastavitve.

UREJANJE NAČINOV PO MERI (FIGURE 18)

- 1 **Ime načina** – Vsakemu načinu lahko dodelite edinstveno ime.
- 2 **Samodejni izklop** – Vključi/izključi časovnik.
- 3 **Časovnik** – Izberite 1–90 sekund.
- 4 **Kot v živo** – Prikaže kot kolena v realnem času.
- 5 **Izbirnik kota** – Nastavitev kota blokade upogibanja (1°–45°).
- 6 **Upogibanje v drži** – Nadzor najmanjše (-) do največje (+) odpornosti.
- 7 **Iztegnitev v drži** – Nadzor najmanjše (-) do največje (+) odpornosti.
- 8 **Razveljavi** – Vrne se na prejšnje nastavitve in zapusti zaslon načina.
- 9 **Shrani** – Shrani in zapusti zaslon načina.
- 10 **Start** – Preizkusi način.

ZASLON Z DEJAVNOSTMI (FIGURES 19, 20)

- 1 **Števec korakov** – Skupno število korakov v življenjski dobi pripomočka.
- 2 **Dnevno povprečje** – Prikaz povprečnega števila korakov na dan in povprečne hitrosti hoje za izbrano obdobje.
- 3 **Porazdelitev hitrosti** – Vizualizira porazdelitev hitrosti hoje v obliki krožnega diagrama.
- 4 **Časovni obseg dejavnosti** – Izberite časovni obseg poročila o dejavnosti.
- 5 **Izvoz** – Ustvari poročilo o dejavnosti po meri v obliki PDF prek SMS, e-pošte itd. Možnost pregleda do 6 mesecev podatkov.
- 6 **Poročilo o dejavnosti** – Primer ustvarjenega poročila.

ZASLON Z INFORMACIJAMI

INFORMACIJE O PRIPOMOČKU IN DRUGE INFORMACIJE

Ta zaslon omogoča hiter dostop do številnih virov (Figure 21).

- 1 **Tehnična navodila** – Digitalna kopija tehničnih navodil za koleno Icon.
- 2 **College Park Campus** – Spletni sistem za izobraževanje na področju usposabljanja za izdelke.
- 3 **Prijavni obrazec** – V College Park Campus se lahko prijavite neposredno prek aplikacije.
- 4 **Pišite nam** – Za podporo pošljite e-pošto podjetju College Park.
- 5 **Družbeni mediji** – Neposredne povezave do strani družbenih medijev.
- 6 **Izbris računa** – Izbršiše poverilnice za prijavo in geslo.
- 7 **Odjava** – Odjava iz aplikacije Stride Studio.

OPOZORILA PRIPOMOČKA/NASTAVITVE OPOZORIL

OPOZORILA PRIPOMOČKA

Če koleno pošlje kodo napake, bo ta navedena tukaj. Informacije je mogoče deliti pri komuniciranju s tehnično podporo (Figure 22-A).

NASTAVITVE OPOZORIL

Z gumbom za preklop vklopite/izklopite zvoke nekritičnih opozoril in zvoke načina usposabljanja (Figure 22-C).

- 1 **Stanje baterije** – Označuje nivo napolnenosti baterije kolena Icon.
- 2 **Opozorila pripomočka** – Seznam kod napak.
- 3 **Nastavitve opozoril** – Vklop/izklop nekritičnih zvočnih opozoril. Omogoči/onemogoči način vadbe.

APLIKACIJA STRIDE STUDIO ZA UPORABNIKE

APLIKACIJA STRIDE STUDIO ZA UPORABNIKE

Uporabniki lahko prenesejo aplikacijo Stride Studio, vendar to ni obvezno.

ZASLON ZA SEZNANJANJE NAPRAV

OMOGOČANJE POVEZAVE BLUETOOTH ✕

Na telefonu ali tabličnem računalniku odprite Nastavitve in tapnite možnost Bluetooth.

Zaženite aplikacijo Stride Studio in izberite možnost »Uporabnik«. Aplikacija vas bo pozvala, da ji dovolite dostop do povezave Bluetooth. Dostop morate odobriti. Prikazal se bo zaslon »Naprave«.

SEZNANJANJE PREK BLUETOOTHA

Koleno je treba pri prvi uporabi seznaniti z aplikacijo Stride Studio. V aplikaciji poiščite serijsko številko kolena in jo izberite (Figure 5). Aplikacija vas bo pozvala, da pritisnete gumb za seznanjanje (vklop) na zadnji strani kolena (Figure 6). V tem času lučka LED zasveti modro. Pritisnite gumb za vklop za 1 sekundo in aplikacija bo zahtevala seznanjanje z vašo napravo. (Figure 7).



Opomba: Koleno je označeno s serijsko številko, ki je navedena v notranjosti okvirja na desni strani.



Opomba: Telefon ali tablični računalnik mora biti od kolena Icon oddaljen manj kot 10 metrov (33 čevljev).

UPORABNIŠKA NADZORNA PLOŠČA

Zaslona z uporabniško nadzorno ploščo je glavno središče kolena Icon (Figures 23-A, 23-B). Omogoča dostop do osnovnih informacij o kolenu, izbire načina in ključnih informacij.

1	Več – Povezave do uporabniškega priročnika in virov družbenih medijev.
2	Skupni števec korakov – Skupno število korakov v življenjski dobi pripomočka.
3	Izbirnik načina – Glejte razdelek Izbirnik načina (spodaj).
4	Števec korakov – Spremlja število korakov med ponastavitvami.
5	Ponastavitev – Ponastavitev števca korakov na nič.
6	Načini po meri – Glejte razdelek Načini po meri (spodaj). Vidno le, če to omogoči vaš protetik.
7	Stanje baterije – Označuje nivo napoljenosti baterije kolena Icon.
8	Nastavitve opozoril – Vkllop/izkllop nekritičnih zvočnih opozoril. Omogoči/onemogoči način vadbe.
9	Način Stance iQ – aktiviranje preklopa omogoči način Stance iQ

IZBIRNIK NAČINA

Izbirnik načina – z drsnikom lahko preklapljate med običajnim načinom (2) in prostim nihanjem (1) ali med običajnim načinom (2) in načinom zaklepanja (3) (Figure 12). Opozorilo se prikaže vsakič, ko se drsnik premakne v način prostega nihanja (4) (Figure 13).

NAČINI PO MERI (FIGURE 24)

Zaslona po meri omogoča programiranje načinov, specifičnih za dejavnost uporabnika. Protetik določi, ali lahko uporabnik dostopa do funkcije načinov po meri v uporabniški aplikaciji ali ne. Za uporabo načinov po meri so možni trije scenariji:

- A. Prezi nastavitev** – če protetik ne aktivira preklopnika IN ne nastavi nobenih načinov po meri, uporabnik ne bo imel dostopa do zaslona z načini.
- B. Ureja samo protetik** – Načine po meri ustvari protetik, uporabnik pa jih lahko vidi, vendar lahko način le vklopi ali izklopi.
- C. Uporabnik lahko ureja načine po meri** – Uporabnik ima poln dostop do dodajanja novih načinov in urejanja obstoječih. Dovoljenje mora dati protetik z aktiviranjem preklopnika.

C1	Obstoječi način – Tu so prikazani programirani načini. Izberite način, da ga vklopite.
C2	Nov način – Kliknite za dodajanje novega načina. (Opomba: to možnost mora omogočiti protetik)

Ob izbiri načina se ta takoj začne izvajati. Tapnite gumb Stop za deaktivacijo (Figure 16) ali tapnite gumb Start za ponovni vklop načina (Figure 17). Drugi načini za deaktivacijo:

- Izklopite koleno
- Priključite koleno na polnilnik

- 1 **Nastavitve načina** – Prikaže trenutne nastavitve.
- 2 **Uporabi** – Uporabi nastavitve za gumb načina po meri.
- 3 **Izbriši** – Izbriše način.
- 4 **Uredi** – Odpre zaslon za urejanje.
- 5 **Stop** – Deaktivira način/povrne običajne nastavitve.
- 6 **Start** – Ponovno aktivira način/nadomesti običajne nastavitve.

UREJANJE NAČINOV PO MERI (FIGURE 18)

- 1 **Ime načina** – Vsakemu načinu lahko dodelite edinstveno ime.
- 2 **Samodejni izklop** – Vključi/izključi časovnik.
- 3 **Časovnik** – Izberite 1–90 sekund.
- 4 **Kot v živo** – Prikaže kot kolena v realnem času.
- 5 **Izbirnik kota** – Nastavitev kota blokade upogibanja (1°–45°).
- 6 **Upogibanje v drži** – Nadzor najmanjše (-) do največje (+) odpornosti.
- 7 **Iztegnitev v drži** – Nadzor najmanjše (-) do največje (+) odpornosti.
- 8 **Razveljavi** – Vrne se na prejšnje nastavitve in zapusti zaslon načina.
- 9 **Shrani** – Shrani in zapusti zaslon načina.
- 10 **Start** – Preizkusi način.

APPINSTALLATION

LADDA NER STRIDE STUDIO-APPEN



College Parks Stride Studio-app finns tillgänglig för både iOS- och Android-enheter. Ladda ner Stride Studio från Apple App Store eller Google Play Store.

OPERATIVSYSTEM SOM STÖDS:

- Apple iOS
- Android



Välj Stride Studio-ikonen på enheten för att starta appen.

STARTSIDA

På startsidan kan du välja om du är användare eller ortopedingenjör (Figure 1).

- Användare: Det krävs ingen inloggning, välj User (Användare) och gå till avsnittet Stride Studio-appen för användare.
- Ortopedingenjörer: Välj Prosthetist (Ortopedingenjör) så kommer du till inloggningsskärmen för Ortopedingenjörer (Figure 2).

INLOGGNING FÖR ORTOPEDINGENJÖRER

Vid användning av appen för första gången måste ortopedingenjörer registrera ett konto. Välj Register (Registrera).

Registrera dig för ett konto genom att fylla i mobilregistreringsformuläret i appen (Figure 3-A, 3-B).

PARKOPPLA ENHETSSKÄRM

AKTIVERA BLUETOOTH

Gå till Inställningar på din mobil eller surfplatta och välj sedan Bluetooth.

Starta Stride Studio-appen och logga in. Appen kommer att be dig att ge den åtkomst till Bluetooth. Du måste ge den åtkomst. Du skickas till skärmen **Get Started (Kom igång)**. Välj **Next (Nästa)** för att para ihop Icon Knee (Figure 4).

I läget **Demo** kan du se inställningarna utan att parkoppla med ett knä.

BLUETOOTH-PARKOPPLING

Knät måste kopplas till Stride Studio-appen när det används för första gången. Välj "Connect New Device" (Anslut ny enhet) (Figure 5), och en lista över tillgängliga enheter visas. Välj knäts serienummer från menyn. En begäran om Bluetooth-parkoppling visas. Tryck på knappen "Pair" (Anslut) (Figure 6). Appen visar ett popup-fönster med meddelandet "Unauthorized" (Obehörig). Tryck på strömknappen i 1 sekund för att slutföra parkopplingsprocessen (Figure 7).



Obs: Knät identifieras genom serienumret, som finns på insidan av ramen, på höger sida.



Obs: Mobilen eller surfplattan måste vara inom 10 meter (33 fot) från Icon Knee.



Obs: Endast en enhet får paras ihop med knät åt gången. Ortopedingenjörer måste koppla från knät innan användaren kan göra en parkoppling i appen. Koppla bort knät på skärmen Devices (Enheter) eller genom att stänga appen.

TRÄNINGSVIDEO

Om det är första gången du gör inställningar för ett Icon Knee kommer appen att spela upp en obligatorisk träningsvideo (Figure 8). Detta är en kort översikt över de fysiska inställningarna och programmeringen av knät. De finns också tillgängliga senare via College Park Campus.



Obs: Den här videon spelas bara upp första gången som ortopedingenjören gör inställningar för ett knä.

KONTROLLPANEL

Kontrollpanelens skärm är huvudnavet i inställningarna för Icon Knee. Du har här tillgång till alla inställningsfunktioner och viktig information (Figure 9).

- 1 **Setup (Inställning)** – Rekommendationer för anpassning.
- 2 **Adjustments (Justeringar)** – Justeringar av knämotstånd och val av läge.
- 3 **Modes (Lägen)** – Här kan ortopedingenjören och användaren ställa in anpassade lägen.
- 4 **Activity (Aktivitet)** – Aktivitetslogg: ladda ner och skriv ut rapporter.
- 5 **Information** – Tekniska instruktioner och utbildningsresurser online.
- 6 **Battery Status (Batteristatus)** – Visar batteriets laddningsnivå för Icon Knee.
- 7 **Device Warnings (Enhetsvarningar)** – Lista över felkoder (vid något fel på enheten).
- 8 **Alerts Settings (Varningsinställningar)** – Slå på/av icke-kritiska varningsljud. Aktiverar/inaktiverar utbildningsläge.
- 9 **Serial Number (Serienummer)** – Visar knäts serienummer.

INSTÄLLNINGSSKÄRM

Inställningsskärmen visar den rekommenderade justeringen för Icon-knät (Figure 10-A, 10-B, 10-C).

JUSTERINGSSKÄRM (FIGURE 11)

LÄGESVÄLJARE

Lägesväljare – med skjutreglaget kan du växla mellan normalt läge (2) och frisvängning (1), eller mellan normalt läge (2) och lås (3) (Figure 12). En varning visas varje gång reglaget flyttas till fritt svängläge (4) (Figure 13).

MOTSTÅNDSJUSTERINGAR

Knät svarar på motståndsjusteringar när de har laddats upp (Figure 14). De färgkodade glidlisterna ger en visuell indikation på de mest sannolika motståndsställningarna.

- 1 **Stance Flexion (Ställningsböjning)** – Styr minimalt (-) till maximalt (+) motstånd.
- 2 **Swing Flexion (Svängböjning)** – Styr minimalt (-) till maximalt (+) motstånd.
- 3 **Swing Extension (Svängsträckning)** – Styr minimalt (-) till maximalt (+) motstånd.
- 4 **Stance Extension (Ställningsträckning)** – Styr minimalt (-) till maximalt (+) motstånd.
- 5 **Discard (Ångra)** – Ångra ändringen och återställer motstånden till de tidigare uppladdade inställningarna.
- 6 **Upload (Ladda upp)** – Sparar den uppdaterade konfigurationen för knät.
- 7 **Reset to Factory Defaults (Återställning till fabriksinställningar)** – Ändra standardinställningarna tillbaka till fabriksinställningarna.
- 8 **Stance iQ-läge** – Aktivering av växlingsknappen aktiverar Stance iQ-läget

ANPASSAD SKÄRM

ANPASSADE LÄGEN

På den anpassade skärmen kan du programmera aktivitetsspecifika lägen för användaren (Figure 15). Ortopedingenjören avgör om användaren ska kunna komma åt funktionen för anpassade lägen i användarappen eller inte. Det finns tre scenarier för användning av anpassade lägen:

1. **Ignore Setup (Ignorera installationen)** – om ortopedingenjören VARKEN aktiverar reglaget ELLER ställer in några anpassade lägen, kommer användaren inte ha åtkomst till lägeskärmen.
2. **Only Prosthetist Can Edit (Endast ortopedingenjören kan redigera)** – Ortopedingenjören skapar anpassade lägen som användaren kan se, men bara aktivera lägena på eller av.
3. **User Can Edit Custom Modes (Användaren kan redigera anpassade lägen)** – Användaren har full tillgång att lägga till nya och redigera befintliga lägen. Ortopedingenjören måste ge tillstånd genom att aktivera reglaget.

- 1 **Can Edit Custom Modes (Kan redigera anpassade lägen)** – Aktivering av reglaget ger patienten tillgång till knappen redigera i anpassade lägen.
- 2 **Existing Mode (Befintligt läge)** – Här visas programmerade lägen. Välj ett läge för att aktivera det.
- 3 **Add Mode (Nytt läge)** – Klicka för att lägga till ett nytt läge.

När ett läge väljs, kommer det att aktiveras direkt. Tryck på stoppknappen för att inaktivera (Figure 16) eller tryck på startknappen för att återaktivera läget (Figure 17). Andra sätt att inaktivera:

- Stäng av knät
- Anslut knät till laddaren

- 1 **Mode Settings (Lägesinställningar)** – Visar aktuella inställningar.
- 2 **Apply (Tillämpa)** – Tillämpar inställningar på knappen för anpassat läge.
- 3 **Delete (Radera)** – Raderar läget.
- 4 **Edit (Redigera)** – Öppnar redigeringskärmen.
- 5 **Stop (Stopp)** – avaktiverar läget/återgår till normala inställningar.
- 6 **Start** – Återaktiverar läget/åsidosätter de normala inställningarna.

REDIGERA ANPASSADE LÄGEN (FIGURE 18)

- 1 **Mode Name (Lägesnamn)** – Här kan du tilldela ett unikt namn till varje läge.
- 2 **Auto Off (Auto av)** – Aktiverar/inaktiverar timer.
- 3 **Timer** – Välj 1–90 sekunder.
- 4 **Live Angle (Vinkel i realtid)** – Visar knävinkeln i realtid.
- 5 **Angle Selector (Vinkelväljare)** – Ställ in vinkeln på flexionslåset (1°–45°).
- 6 **Stance Flexion (Ställningsböjning)** – Styr minimalt (-) till maximalt (+) motstånd.
- 7 **Stance Extension (Ställningsträckning)** – Styr minimalt (-) till maximalt (+) motstånd.
- 8 **Undo (Ångra)** – Återgår till tidigare inställningar och går ur lägesskärmen.
- 9 **Save (Spara)** – Sparar och går tillbaka till lägesskärmen.
- 10 **Start** – Testar läget.

AKTIVITETSSKÄRM (FIGURE 19, 20)

- 1 **Step Counter (Stegräknare)** – Totalt antal steg för enhetens livstid.
- 2 **Daily Average (Dagligt genomsnitt)** – Visa genomsnittliga steg per dag och genomsnittlig gånghastighet för det valda datumintervallet.
- 3 **Speed Distribution (Hastighetsfördelning)** – Visualiserar gånghastighetsfördelning som ett cirkeldiagram.
- 4 **Activity Date Range (Datumintervall för aktivitet)** – Välj datumintervall för aktivitetsrapporten.
- 5 **Export** – Genererar en anpassad aktivitetsrapport som en PDF via text, e-post, etc. Visa upp till 6 månaders data.
- 6 **Activity Report (Aktivitetsrapport)** – Exempel på genererad rapport.

OM-SKÄRM

OM OCH INFORMATION

Den här skärmen ger snabb åtkomst till många resurser (Figure 21).

- 1 **Technical Instructions (Tekniska instruktioner)** – Digital kopia av tekniska instruktioner för Icon knee.
- 2 **College Park Campus** – Onlineutbildningssystem för produktutbildning.
- 3 **Enrollment Form (Anmälningsformulär)** – dig till College Park Campus direkt via appen.
- 4 **Contact Us (Kontakta oss)** – Maila College Park för support.
- 5 **Social Media (Sociala medier)** – Direktlänkar till sidor på sociala medier.
- 6 **Delete Account (Radera konto)** – Raderar dina inloggningsuppgifter och lösenord.
- 7 **Log Out (Logga ut)** – Logga ut Stride Studio-appen.

ENHETSVARNINGAR/VARNINGSINSTÄLLNINGAR

ENHETSVARNINGAR

Om knät skickar en felkod kommer den att listas här. Information kan delas när du kommunicerar med teknisk support (Figure 22-A).

VARNINGINSTÄLLNINGAR

Växling av knappen aktiverar/avaktiverar icke-kritiska varningsljud och träningslägesljud (Figure 22-C).

- 1 **Battery Status (Batteristatus)** – Visar batteriets laddningsnivå för Icon Knee.
- 2 **Device Warnings (Enhetsvarningar)** – Lista över felkoder.
- 3 **Alerts Settings (Varningsinställningar)** – Slå på/av icke-kritiska varningsljud. Aktiverar/inaktiverar utbildningsläge.

STRIDE STUDIO-APPEN FÖR ANVÄNDARE

STRIDE STUDIO-APPEN FÖR ANVÄNDARE

Användare kan välja att ladda ner Stride Studio-appen, men det är inte ett krav.

PARKOPPLA ENHETSSKÄRM

AKTIVERA BLUETOOTH ✕

Gå till Inställningar på din mobil eller surfplatta och välj sedan Bluetooth.

Starta Stride Studio-appen och välj User (Användare). Appen ber dig om åtkomst till Bluetooth. Du måste ge den åtkomst. Du skickas till skärmen Devices (Enheter).

BLUETOOTH-PARKOPPLING

Knät måste kopplas till Stride Studio-appen när det används för första gången. Leta reda på serienumret för knät i appen och välj det. (Figure 5). Appen ber dig att trycka på parkopplingsknappen (strömbrytaren) på baksidan av knät. (Figure 6). Vid detta läge lyser lysdioden blått. Håll in strömbrytaren i 1 sekund så begär appen att bli parkopplad med din enhet. (Figure 7).



Obs: Knät identifieras genom serienumret, som finns på insidan av ramen, på höger sida.



Obs: Mobilen eller surfplattan måste vara inom 10 meter (33 fot) från Icon Knee.

ANVÄNDARKONTROLLPANEL

Användarkontrollpanelens skärm är huvudnavet i Icon Knee (Figure 23-A, 23-B). Den ger tillgång till grundläggande knäinformation, val av läge och viktig information.

- 1 **About (Om)** – Länkar till användarguide och sociala medier.
- 2 **Lifetime Step Counter (Livstidsstegräkare)** – Totalt antal steg för enhetens livstid.
- 3 **Mode Selector (Lägesväljare)** – Se avsnittet för Lägesväljare (nedan).
- 4 **Step Counter (Stegräkare)** – Räknar antalet steg mellan återställningar.
- 5 **Reset (Återställ)** – Återställer stegräkaren till noll.
- 6 **Custom Modes (Anpassade lägen)** – Se avsnittet för Anpassade lägen (nedan). Visas bara om det är aktiverat av din ortopedingenjör.
- 7 **Battery Status (Batteristatus)** – Visar batteriets laddningsnivå för Icon Knee.
- 8 **Alerts Settings (Varningsinställningar)** – Slå på/av icke-kritiska varningsljud. Aktiverar/inaktiverar utbildningsläge.
- 9 **Stance iQ-läge** – Aktivering av växlingsknappen aktiverar Stance iQ-läget

LÄGESVÄLJARE

Lägesväljare – med skjutreglaget kan du växla mellan normalt läge (2) och frisvängning (1), eller mellan normalt läge (2) och lås (3) (Figure 12). En varning visas varje gång reglaget flyttas till fritt svängläge (4) (Figure 13).

ANPASSADE LÄGEN (FIGURE 24)

På den anpassade skärmen kan du programmera aktivitetsspecifika lägen för användaren. Ortopedingenjören avgör om användaren ska kunna komma åt funktionen för anpassade lägen i användarappen eller inte. Det finns tre scenarier för användning av anpassade lägen:

- A. **Ignore Setup (Ignorera installationen)** – om ortopedingenjören VARKEN aktiverar reglaget ELLER ställer in några anpassade lägen, kommer användaren inte ha åtkomst till lägeskärmen.
- B. **Only Prosthetist Can Edit (Endast ortopedingenjören kan redigera)** – Ortopedingenjören skapar anpassade lägen som användaren kan se, men bara aktivera lägena på eller av.
- C. **User Can Edit Custom Modes (Användaren kan redigera anpassade lägen)** – Användaren har full tillgång att lägga till nya och redigera befintliga lägen. Ortopedingenjören måste ge tillstånd genom att aktivera reglaget.

- C1 **Existing Mode (Befintligt läge)** – Här visas programmerade lägen. Välj ett läge för att aktivera det.
- C2 **New Mode (Nytt läge)** – Klicka för att lägga till ett nytt läge. (Obs: måste aktiveras av ortopedingenjör)

När ett läge väljs, kommer det att aktiveras direkt. Tryck på stoppknappen för att inaktivera (Figure 16) eller tryck på startknappen för att återaktivera läget (Figure 17). Andra sätt att inaktivera:

- Stäng av knät
- Anslut knät till laddaren

- 1 **Mode Settings (Lägesinställningar)** – Visar aktuella inställningar.
- 2 **Apply (Tillämpa)** – Tillämpar inställningar på knappen för anpassat läge.
- 3 **Delete (Radera)** – Raderar läget.
- 4 **Edit (Redigera)** – Öppnar redigeringskärm.
- 5 **Stop (Stopp)** – avaktiverar läget/återgår till normala inställningar.
- 6 **Start** – Återaktiverar läget/åsidosätter de normala inställningarna.

REDIGERA ANPASSADE LÄGEN (FIGURE 18)

- 1 **Mode Name (Lägesnamn)** – Här kan du tilldela ett unikt namn till varje läge.
- 2 **Auto Off (Auto av)** – Aktiverar/inaktiverar timer.
- 3 **Timer** – Välj 1–90 sekunder.
- 4 **Live Angle (Vinkel i realtid)** – Visar knävinkeln i realtid.
- 5 **Angle Selector (Vinkelväljare)** – Ställ in vinkeln på flexionslåset (1°–45°).
- 6 **Stance Flexion (Ställningsböjning)** – Styr minimalt (-) till maximalt (+) motstånd.
- 7 **Stance Extension (Ställningsträckning)** – Styr minimalt (-) till maximalt (+) motstånd.
- 8 **Undo (Ångra)** – Återgår till tidigare inställningar och går ur lägesskärmen.
- 9 **Save (Spara)** – Sparar och går tillbaka till lägesskärmen.
- 10 **Start** – Testar läget.

UYGULAMA KURULUMU

STRIDE STUDIO UYGULAMASINI İNDİRİN



College Park'ın Stride Studio Uygulaması hem iOS hem de Android cihazlara yönelik olarak mevcuttur. Stride Studio'yu Apple App Store veya Google Play Store'dan indirin.

DESTEKLENEN İŞLETİM SİSTEMLERİ:

- Apple iOS
- Android



Uygulamayı başlatmak için cihazdaki Stride Studio simgesini seçin.

AÇILIŞ EKRANI

Açılış ekranında, kullanıcı mı yoksa protez uzmanı mı olduğunuzu seçebilirsiniz (Figure 1).

- Kullanıcılar: Oturum açmaya gerek yoktur, “Kullanıcı” seçeneğini seçip Kullanıcılar için Stride Studio Uygulaması bölümüne gidin.
- Protez uzmanları: “Protez Uzmanı” seçeneğini seçtiğinizde Protez Uzmanı Giriş Ekranına yönlendirileceksiniz (Figure 2).

PROTEZ UZMANI GİRİŞ

Uygulamayı ilk kez kullanırken, protez uzmanları bir hesap açmalıdır. “Kayıt Ol” seçeneğini seçin.

Uygulamadaki mobil kayıt formunu doldurarak bir hesap açın (Figures 3-A, 3-B).

CİHAZ EŞLEŞTİRME EKRANI

BLUETOOTH'U ETKİNLEŞTİRME ✕

Telefon veya tabletinizde Ayarlar'a gidin, ardından Bluetooth'a dokunun.

Stride Studio uygulamasını başlatın ve oturum açın. Uygulama sizden Bluetooth erişimine izin vermenizi isteyecektir. Erişim izni vermelisiniz. “Başlat” ekranına geleceksiniz. Icon dizi eşleştirmek için “Sonraki” seçeneğini seçin (Figure 4).

“Demo” modu, bir diz ile eşleştirme yapmadan ayarları görüntülemenizi sağlar.

BLUETOOTH EŞLEŞTİRME

Diz ilk kez kullanılacağı zaman Stride Studio uygulamasıyla eşleştirilmelidir. “Yeni Cihaz Bağla” (Figure 5) seçeneğini seçtiğinizde mevcut cihazların bir listesi görüntülenecektir. Menüden dizin seri numarasını seçin. Bir Bluetooth eşleştirme talebi penceresi açılacaktır. “Eşleştir” (Figure 6) düğmesine basın. Uygulamada “Yetkisiz” mesajının gösterildiği bir pencere açılacaktır. Eşleştirme işlemini tamamlamak için güç düğmesine 1 saniye basılı tutun (Figure 7).



Not: Diz, çerçevenin içinde sağ tarafta bulunan Seri Numarası ile tanımlanacaktır.



Not: Telefon veya tablet Icon dizine 10 metreden (33 fit) daha yakın olmalıdır.



Not: Diz ile aynı anda yalnızca bir cihaz eşleştirilebilir. Kullanıcı uygulamada eşleştirme yapmadan önce protez uzmanları dizin bağlantısını kesmelidir. Dizin bağlantısını “Cihazlar” ekranından veya uygulamayı kapatarak kesin.

EĞİTİM VİDEOSU

Icon dizi ilk kez kuruyorsanız uygulama zorunlu bir eğitim videosu oynatacaktır (Figure 8). Bu video, dizin fiziksel kurulumuna ve programlanmasına kısa bir genel bakıştır. Daha sonra College Park Kampüs üzerinden de erişilebilir.



Not: Bu video yalnızca protez uzmanı bir dizi ilk kez kurduğunda oynatılacaktır.

GÖSTERGE PANELİ

Gösterge paneli ekranı Icon dizinin ana merkezidir. Tüm kurulum işlevlerine ve kritik bilgilere erişim sağlar (Figure 9).

- 1 **Kurulum** – Hizalama önerileri.
- 2 **Ayarlar** – Diz direnci ve mod seçimi ayarları.
- 3 **Modlar** – Protez uzmanının ve kullanıcının özel modlar ayarlamasını sağlar.
- 4 **Etkinlik** – Etkinlik günlüğü: raporları indirip yazdırın.
- 5 **Bilgiler** – Teknik talimatlar ve çevrim içi öğrenme kaynakları.
- 6 **Pil durumu** – Icon Diz’in pil şarj seviyesini gösterir.
- 7 **Cihaz Uyarıları** – Hata kodları listesi (Cihaz bir hatayla karşılaşırsa).
- 8 **Uyarı Ayarları** – Kritik olmayan uyarı seslerini açar/kapatır. Eğitim modunu etkinleştirir/devre dışı bırakır.
- 9 **Seri Numarası** – Dizin seri numarasını görüntüler.

KURULUM EKRANI

Kurulum ekranı Icon diz için önerilen hizalamayı görüntüler (Figure 10-A, 10-B, 10-C).

AYARLAR EKRANI (FIGURE 11)

MOD SEÇİCİ

Mod Seçici – Kaydırma çubuğu normal mod (2) ile serbest salınım (1) arasında veya normal moddan (2) kilide (3) geçiş yapmanızı sağlar (Figure 12). Kaydırma çubuğu her serbest salınım moduna (4) getirildiğinde bir uyarı görüntülenecektir (Figure 13).

DİRENÇ AYARLARI

Yüklemeden sonra diz, direnç ayarlarına yanıt verir (Figure 14). Renk kodlu kaydırma çubukları, en olası direnç ayarları için görsel bir ipucu sağlar.

- 1 **Duruş Fleksiyonu** – Minimum (-) ile maksimum (+) direnci kontrol eder.
- 2 **Salınım Fleksiyonu** – Minimum (-) ile maksimum (+) direnci kontrol eder.
- 3 **Salınım Uzatma** – Minimum (-) ile maksimum (+) direnci kontrol eder.
- 4 **Duruş Uzatma** – Minimum (-) ile maksimum (+) direnci kontrol eder.
- 5 **Vazgeç** – Değişikliği geri alır ve dirençleri önceki yüklenen ayarlara geri döndürür.
- 6 **Yükle** – Güncellenmiş yapılandırmayı dize kaydeder.
- 7 **Fabrika Varsayılanlarına Sıfırla** – Varsayılan ayarları fabrika yapılandırmasına döndürür.
- 8 **Duruş iQ Modu**: Düğmeyi etkinleştirdiğinizde, Duruş iQ Modu etkinleşir.

ÖZEL EKRAN

ÖZEL MODLAR

Özel ekran, kullanıcı için aktiviteye özgü modların programlanmasını sağlar (Figure 15). Protez uzmanları, kullanıcı uygulamasında kullanıcının özel modlar özelliğine erişim sağlayıp sağlayamayacağını belirler. Özel modları kullanmanın üç senaryosu vardır:

1. **Kurulumu Yoksay** – protez uzmanı geçişi etkinleştirmeden önce herhangi bir özel mod oluşturmazsa kullanıcının modlar ekranına erişimi olmayacaktır.
2. **Yalnızca Protez Uzmanı Düzenleyebilir** – Özel modlar protez uzmanı tarafından oluşturulur ve kullanıcı bunları görebilir, ancak yalnızca modu açıp kapatabilir.
3. **Kullanıcı Özel Modları Düzenleyebilir** – Kullanıcı yeni modlar eklemek ve mevcut modları düzenlemek için tam erişime sahiptir. Protez uzmanı tarafından geçiş etkinleştirilerek izin verilmelidir.

- 1 **Özel Modları Düzenleyebilir** – Geçişin etkinleştirilmesi, hastanızın özel modlarda Düzenle düğmesine erişmesini sağlar.
- 2 **Mevcut Mod** – Programlanmış modlar burada görüntülenir. Açmak için bir mod seçin.
- 3 **Mod Ekle** – Yeni bir mod eklemek için tıklayın.

Bir mod seçildiğinde, hemen başlayacaktır. Devre dışı bırakmak için Durdur düğmesine (Figure 16) veya modu yeniden etkinleştirmek için Başlat düğmesine dokunun (Figure 17). Devre dışı bırakmanın diğer yolları:

- Dizi kapatın
- Dizinizi şarj cihazına bağlayın

- 1 **Mod Ayarları** – Geçerli ayarları görüntüler.
- 2 **Uygula** – Ayarları özel mod düğmesine uygular.
- 3 **Sil** – Modu siler.
- 4 **Düzenle** – Düzenleme ekranını açar.
- 5 **Durdur** – Modu devre dışı bırakır / normal ayarlara döner.
- 6 **Başlat** – Modu yeniden etkinleştirir / normal ayarları geçersiz kılar.

ÖZEL MODLARI DÜZENLEME (FIGURE 18)

- 1 **Mod Adı** – Her moda benzersiz bir ad vermenizi sağlar.
- 2 **Otomatik Kapanma** – Zamanlayıcıyı etkinleştirir/devre dışı bırakır.
- 3 **Zamanlayıcı** – 1 – 90 saniye seçin.
- 4 **Canlı Açıcı** – Diz açısını gerçek zamanlı olarak görüntüler.
- 5 **Açı Seçici** – Fleksiyon kilidinin açısını ayarlayın (1° – 45°).
- 6 **Duruş Fleksiyonu** – Minimum (-) ile maksimum (+) direnci kontrol eder.
- 7 **Duruş Uzatma** – Minimum (-) ile maksimum (+) direnci kontrol eder.
- 8 **Geri Al** – Önceki ayarlara döner ve mod ekranından çıkar.
- 9 **Kaydet** – Kaydeder ve mod ekranına çıkar.
- 10 **Başlat** – Modu test eder.

ETKİNLİK EKRANI (FIGURES 19, 20)

- 1 **Adım Sayar** – Cihazın ömrü boyunca toplam adım sayısı.
- 2 **Günlük Ortalama** – Seçilen tarih aralığında günlük ortalama adım sayısını ve ortalama yürüme hızını görüntüler.
- 3 **Hız Dağılımı** – Yürüme hızı dağılımını pasta grafik olarak görüntüler.
- 4 **Etkinlik Tarih Aralığı** – Etkinlik raporunun tarih aralığını seçer.
- 5 **Dışa Aktar** – Metin, e-posta vb. yoluyla PDF formatında özel bir faaliyet raporu oluşturur. 6 aya kadar veri görüntüleyebilir.
- 6 **Etkinlik Raporu** – Oluşturulan rapor örneği.

HAKKINDA EKRANI

HAKKINDA VE BİLGİLER

Bu ekran birçok kaynağa hızlı erişim sağlar (Figure 21).

- 1 **Teknik Talimatlar** – Icon diz teknik talimatlarının dijital kopyası.
- 2 **College Park Kampüs** – Ürün eğitimi için çevrim içi eğitim yönetim sistemi.
- 3 **Kayıt Formu** – College Park Kampüse doğrudan uygulama üzerinden kayıt eder.
- 4 **Bize Ulaşın** – Destek için College Park'a e-posta gönderir.
- 5 **Sosyal Medya** – Sosyal medya sayfalarına doğrudan bağlantılar.
- 6 **Hesabı Sil** – Oturum açma ve şifre kimlik bilgilerinizi siler.
- 7 **Oturumu Kapat** – Stride Studio Uygulamasından çıkış yapar.

CİHAZ UYARILARI / UYARI AYARLARI

CİHAZ UYARILARI

Diz bir hata kodu verirse bu kod burada listelenir. Teknik Destek ile iletişim kurarken bilgi paylaşılabılır (Figure 22-A).

UYARI AYARLARI

Geçiş düğmesi kritik olmayan uyarı ve eğitim modu seslerini açar/kapatır (Figure 22-C).

- 1 **Pil durumu** – Icon Diz'in pil şarj seviyesini gösterir.
- 2 **Cihaz Uyarıları** – Hata kodlarının listesi.
- 3 **Uyarı Ayarları** – Kritik olmayan uyarı seslerini açar/kapatır. Eğitim modunu etkinleştirir/devre dışı bırakır.

KULLANICILARA YÖNELİK STRIDE STUDIO UYGULAMASI

KULLANICILARA YÖNELİK STRIDE STUDIO UYGULAMASI

Kullanıcılar Stride Studio uygulamasını indirebilir, ancak bu gerekli değildir.

CİHAZ EŞLEŞTİRME EKRANI

BLUETOOTH'U ETKİNLEŞTİRME ✕

Telefon veya tabletinizde Ayarlar'a gidin, ardından Bluetooth'a dokunun.

Stride Studio uygulamasını başlatın ve "Kullanıcı" seçeneğini seçin. Uygulama sizden Bluetooth erişimine izin vermenizi isteyecektir. Erişim izni vermelisiniz. "Cihazlar" ekranına geleceksiniz.

BLUETOOTH EŞLEŞTİRME

Diz ilk kez kullanılacağı zaman Stride Studio uygulamasıyla eşleştirilmelidir. Dizin seri numarasını uygulamada bulup seçin (Figure 5). Uygulama sizden dizin arkasındaki eşleştirme (güç) düğmesine basmanızı isteyecektir (Figure 6). Bu sırada LED maviye döner. Güç düğmesine 1 saniye boyunca bastığınızda uygulama cihazınızla eşleştirilmeyi talep edecektir. (Figure 7).



Not: Diz, çerçevenin içinde sağ tarafta bulunan Seri Numarası ile tanımlanacaktır.



Not: Telefon veya tablet Icon dizine 10 metreden (33 ft) daha yakın olmalıdır.

KULLANICI GÖSTERGE TABLOSU

Kullanıcı gösterge paneli ekranı Icon dizinin ana merkezidir (Figures 23-A, 23-B). Temel diz bilgilerine, mod seçimine ve kritik bilgilere erişim sağlar.

1	Hakkında – Kullanıcı Kılavuzu ve sosyal medya kaynaklarına bağlantılar.
2	Ömür Boyu Adım Sayar – Cihazın ömrü boyunca toplam adım sayısı.
3	Mod Seçici – Mod Seçici bölümüne (aşağıda) bakın.
4	Adım Sayar – Sıfırlamalar arasındaki adım sayısını izler.
5	Sıfırla – Adım sayarı sıfırlar.
6	Özel Modlar – Özel Modlar bölümüne bakın (aşağıda). Yalnızca protez uzmanınız tarafından etkinleştirilirse görünür.
7	Pil durumu – Icon Diz'in pil şarj seviyesini gösterir.
8	Uyarı Ayarları – Kritik olmayan uyarı seslerini açar/kapatır. Eğitim modunu etkinleştirir/devre dışı bırakır.
9	Duruş iQ Modu: Düğmeyi etkinleştirdiğinizde, Duruş iQ Modu etkinleşir.

MOD SEÇİCİ

Mod Seçici – Kaydırma çubuğu normal mod (2) ile serbest dönüş (1) arasında veya normal moddan (2) kilide (3) geçiş yapmanızı sağlar (Figure 12). Kaydırma çubuğu her serbest dönüş moduna (4) getirildiğinde bir uyarı görüntülenecektir (Figure 13).

ÖZEL MODLAR (FIGURE 24)

Özel ekran, kullanıcı için aktiviteye özgü modların programlanmasını sağlar. Protez uzmanları, kullanıcı uygulamasında kullanıcının özel modlar özelliğine erişim sağlayıp sağlayamayacağını belirler. Özel modları kullanmanın üç senaryosu vardır:

- A. Kurulumu Yoksay** – protez uzmanı geçişi etkinleştirmez VE herhangi bir özel mod oluşturmazsa kullanıcının modlar ekranına erişimi olmayacaktır.
- B. Yalnızca Protez Uzmanı Düzenleyebilir** – Özel modlar protez uzmanı tarafından oluşturulur ve kullanıcı bunları görebilir, ancak yalnızca modu açıp kapatabilir.
- C. Kullanıcı Özel Modları Düzenleyebilir** – Kullanıcı yeni modlar eklemek ve mevcut modları düzenlemek için tam erişime sahiptir. Protez uzmanı tarafından geçiş etkinleştirilerek izin verilmelidir.

C1	Mevcut Mod – Programlanmış modlar burada görüntülenir. Açmak için bir mod seçin.
C2	Yeni Mod – Yeni bir mod eklemek için tıklayın. (Not: protez uzmanı tarafından etkinleştirilmelidir)

Bir mod seçildiğinde, hemen başlayacaktır. Devre dışı bırakmak için Durdur düğmesine (Figure 16) veya modu yeniden etkinleştirmek için Başlat düğmesine dokunur (Figure 17). Devre dışı bırakmanın diğer yolları:

- Dizi kapatın
- Dizinizi şarj cihazına bağlayın

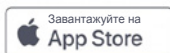
1	Mod Ayarları – Geçerli ayarları görüntüler.
2	Uygula – Ayarları özel mod düğmesine uygular.
3	Sil – Modu siler.
4	Düzenle – Düzenleme ekranını açar.
5	Durdur – Modu devre dışı bırakır / normal ayarlara döner.
6	Başlat – Modu yeniden etkinleştirir / normal ayarları geçersiz kılar.

ÖZEL MODLARI DÜZENLEME (FIGURE 18)

1	Mod Adı – Her moda benzersiz bir ad vermenizi sağlar.
2	Otomatik Kapanma – Zamanlayıcıyı etkinleştirir/devre dışı bırakır.
3	Zamanlayıcı – 1 – 90 saniye seçin.
4	Canlı Açıcı – Diz açısını gerçek zamanlı olarak görüntüler.
5	Açı Seçici – Fleksiyon kilidinin açısını ayarlayın (1° – 45°).
6	Duruş Fleksiyonu – Minimum (-) ile maksimum (+) direnci kontrol eder.
7	Duruş Uzatma – Minimum (-) ile maksimum (+) direnci kontrol eder.
8	Geri Al – Önceki ayarlara döner ve mod ekranından çıkar.
9	Kaydet – Kaydeder ve mod ekranına çıkar.
10	Başlat – Modu test eder.

НАЛАШТУВАННЯ ЗАСТОСУНКУ

ЗАВАНТАЖЕННЯ ЗАСТОСУНКУ STRIDE STUDIO



Застосунок Stride Studio від College Park підходить для пристроїв iOS та Android. Завантажте застосунок Stride Studio з Apple App Store або Google Play Store.

ПІДТРИМУВАНІ ОПЕРАЦІЙНІ СИСТЕМИ:

- Apple iOS
- Android



Натисніть значок Stride Studio на пристрої, щоб запустити застосунок.

ЦІЛЬОВИЙ ЕКРАН

На цільовому екрані можна вибрати, хто ви є — User (Користувач) чи Prosthetist (Протезист) (Figure 1).

- Користувачі. Виконувати вхід у систему не потрібно. Виберіть User (Користувач) і переходьте до розділу застосунку Stride Studio для користувачів.
- Протезисти. Виберіть Prosthetist (Протезист), після чого відкриється екран входу для протезистів (Figure 2).

ВХІД У СИСТЕМУ ДЛЯ ПРОТЕЗИСТІВ

Під час першого користування застосунком протезисти повинні зареєструвати обліковий запис. Виберіть Register (Зареєструвати).

Зареєструйте обліковий запис, заповнивши форму реєстрації для мобільних пристроїв у застосунку (Figures 3-A, 3-B).

ЕКРАН PAIR DEVICE (ПІД'ЄДНАННЯ ПРИСТРОЮ)

УВІМКНІТЬ BLUETOOTH ✎

Перейдіть до налаштувань телефону або планшета й натисніть на Bluetooth.

Запустіть застосунок Stride Studio та ввійдіть у систему. Застосунок попросить вас надати йому доступ до Bluetooth.

Вам потрібно надати цей доступ. Відкриється екран **Get Started** (Початок роботи). Виберіть **Next** (Далі), щоб під'єднати протез колінного суглоба Icon (Figure 4).

У режимі **Demo** (Демонстраційний) можна переглядати параметри без під'єднання до протеза колінного суглоба.

З'ЄДНАННЯ ЧЕРЕЗ BLUETOOTH

Під час першого використання протез має бути під'єднаний до застосунку Stride Studio. Виберіть Connect New Device (Підключити новий пристрій) (Figure 5), і з'явиться список доступних пристроїв. Виберіть серійний номер протеза колінного суглоба з меню. З'явиться запит на з'єднання через Bluetooth. Натисніть кнопку Pair (З'єднати) (Figure 6). У застосунку з'явиться спливаюче вікно Unauthorized (Не дозволено). Натисніть кнопку живлення та втримуйте протягом 1 секунди, щоб завершити процес з'єднання (Figure 7).



Примітка. Протез колінного суглоба буде ідентифіковано за серійним номером, розташованим усередині каркаса праворуч.



Примітка. Телефон або планшет повинні бути на відстані до 10 м (33 фути) від протеза колінного суглоба Icon.



Примітка. До протеза колінного суглоба можна одночасно під'єднати тільки один пристрій. Протезисти повинні розірвати з'єднання з колінним протезом, перш ніж користувач зможе під'єднати протез у застосунку. Щоб розірвати з'єднання з протезом, скористайтеся екраном Devices (Пристрої) або закрийте застосунок.

НАВЧАЛЬНЕ ВІДЕО

Якщо ви налаштуєте протез колінного суглоба Icon уперше, застосунок відтворить обов'язкове навчальне відео (Figure 8). Це стислий огляд механічного налаштування та програмування протеза колінного суглоба. Його можна переглянути також пізніше в College Park Campus.



Примітка. Це відео відтворюватиметься, тільки коли протезист уперше налаштовуватиме протез колінного суглоба.

ІНФОРМАЦІЙНА ПАНЕЛЬ

Екран інформаційної панелі — це головний центр для налаштування протеза колінного суглоба Icon. На ньому доступні всі функції налаштування та критично важливі відомості (Figure 9).

- 1 **Setup (Налаштування)** — рекомендації з регулювання.
- 2 **Adjustments (Регулювання)** — регулювання опору протеза колінного суглоба та вибір режиму.
- 3 **Modes (Режими)** — дає змогу протезисту та користувачеві встановлювати власні режими.
- 4 **Activity (Діяльність)** — журнал діяльності: завантаження та друк звітів.
- 5 **Information (Інформація)** — технічні інструкції та навчальні ресурси онлайн.
- 6 **Battery Status (Стан акумулятора)** — указує рівень заряду акумулятора Icon Knee.
- 7 **Device Warnings (Попередження щодо пристрою)** — перелік кодів помилок (якщо виникла помилка пристрою).
- 8 **Alerts Settings (Налаштування попереджень)** — увімкнути / вимкнути некритичні звукові сигнали. Увімкнути / вимкнути режим навчання.
- 9 **Serial Number (Серійний номер)** — відображення серійного номера протеза колінного суглоба.

ЕКРАН НАЛАШТУВАННЯ

На екрані налаштування відображаються рекомендації щодо регулювання протеза колінного суглоба Icon (Figure 10-A, 10-B, 10-C).

ЕКРАН РЕГУЛЮВАННЯ (FIGURE 11)

ВИБІР РЕЖИМУ

Вибір режиму — за допомогою повзунка можна перемикатися між звичайним режимом (2) і режимом вільного руху (1) або між звичайним режимом (2) і фіксацією (3) (Figure 12). Попередження з'являтиметься щоразу, коли за допомогою повзунка встановлюватимуть режим вільного руху (4) (Figure 13).

РЕГУЛЮВАННЯ ОПОРУ

Протез колінного суглоба реагуватиме на регулювання опору після їхнього завантаження (Figure 14). Кольорові повзунки забезпечують візуальну підказку щодо найімовірніших налаштувань опору.

- 1 **Stance Flexion (Згинання стопи)** — регулювання опору від мінімального (-) до максимального (+).
- 2 **Swing Flexion (Махове згинання)** — регулювання опору від мінімального (-) до максимального (+).
- 3 **Swing Extension (Махове розгинання)** — регулювання опору від мінімального (-) до максимального (+).
- 4 **Stance Extension (Розгинання стопи)** — регулювання опору від мінімального (-) до максимального (+).
- 5 **Discard (Скасувати)** — скасування змін і повернення значень опору до раніше завантажених значень.
- 6 **Uplod (Завантажити)** — збереження оновленої конфігурації в протезі колінного суглоба.
- 7 **Reset to Factory Defaults (Відновити заводські налаштування за замовчуванням)** — застосувати заводську конфігурацію за замовчуванням.
- 8 **Режим Stance iQ** — активація перемикача вмикає режим Stance iQ

КОРИСТУВАЦЬКИЙ ЕКРАН

КОРИСТУВАЦЬКІ РЕЖИМИ

На користувацькому екрані можна програмувати режими спеціальних дій для користувача (Figure 15).

Протезист визначає, чи може користувач мати доступ до функцій користувацьких режимів у застосунку користувача.

Є три сценарії застосування користувацьких режимів:

1. **Ignore Setup (Ігнорувати налаштування)** — якщо протезист не активує перемикач TA не налаштує користувацькі режими, користувач не матиме доступу до екрана режимів.
2. **Only Prosthetist Can Edit (Тільки протезист може змінювати)** — користувацькі режими створені протезистом, користувач може їх бачити, але може тільки ввімкнути або вимкнути той чи інший режим.
3. **User Can Edit Custom Modes (Користувач може змінювати користувацькі режими)** — користувач має повний доступ, може додавати нові режими та змінювати наявні. Протезист має надати дозвіл, активувавши перемикач.

- 1 **Can Edit Custom Modes (Може змінювати користувацькі режими)** — активація перемикача надає пацієнту доступ до кнопки Edit (Змінити) у користувацьких режимах.
- 2 **Existing Mode (Наявний режим)** — тут відображаються запрограмовані режими. Виберіть режим, щоб його ввімкнути.

3 **Add Mode (Додати режим)** — натисніть, щоб додати новий режим.

Вибраний режим вмикається одразу. Натиснувши кнопку Stop (Стоп), можна вимкнути режим (Figure 16), а натиснувши кнопку Start (Пуск) — увімкнути (Figure 17). Інші способи вимкнути:

- Вимикання протеза колінного суглоба
- Підключіть протез колінного суглоба до зарядного пристрою

1 **Mode Settings (Налаштування режиму)** — відображення поточних налаштувань.

2 **Apply (Застосувати)** — застосування налаштувань до кнопки користувачького режиму.

3 **Delete (Видалити)** — видалення режиму.

4 **Edit (Змінити)** — відкриття екрана Edit (Змінення).

5 **Stop (Стоп)** — вимкнення режиму / повернення до звичайних налаштувань.

6 **Start (Пуск)** — повторне увімкнення режиму / перезапис звичайних налаштувань.

ЗМІНЕННЯ КОРИСТУВАЦЬКИХ РЕЖИМІВ (FIGURE 18)

1 **Mode Name (Назва режиму)** — призначення унікальної назви кожному режиму.

2 **Auto Off (Автовимкнення)** — увімкнення / вимкнення таймера.

3 **Timer (Таймер)** — вибір 1–90 секунд.

4 **Live Angle (Кут у реальному часі)** — відображення кута коліна в реальному часі.

5 **Angle Selector (Вибір кута)** — установлення кута фіксації згинання ($1^\circ - 45^\circ$).

6 **Stance Flexion (Згинання стопи)** — регулювання опору від мінімального (–) до максимального (+).

7 **Stance Extension (Розгинання стопи)** — регулювання опору від мінімального (–) до максимального (+).

8 **Undo (Скасувати)** — повернення до попередніх налаштувань і відкриття екрана режиму.

9 **Save (Зберегти)** — збереження й відкриття екрана режиму.

10 **Start (Пуск)** — тестування режиму.

ЕКРАН АКТИВІТЬ (ДІЯЛЬНІСТЬ) (FIGURES 19, 20)

- 1 **Step Counter (Лічильник кроків)** — лічильник загальної кількості кроків за весь час користування пристроєм.
- 2 **Daily Average (Середнє значення за добу)** — перегляд середньої кількості кроків за добу та середньої швидкості ходіння за вибраний діапазон дат.
- 3 **Speed Distribution (Розподілення швидкості)** — візуалізація розподілення швидкості ходіння у вигляді кругової діаграми.
- 4 **Activity Date Range (Діапазон дат діяльності)** — вибір діапазону дат для звіту про діяльність.
- 5 **Export (Експорт)** – створення користувацького звіту про діяльність у вигляді файлу PDF із передаванням через службу текстових повідомлень, електронну пошту тощо. Перегляд даних максимум за 6 місяців.
- 6 **Activity Report (Звіт про діяльність)** — приклад згенерованого звіту.

ЕКРАН ABOUT (ПРО ПРОГРАМУ)

ABOUT & INFORMATION (ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОГРАМУ ТА ІНШІ ВІДОМОСТІ)

Екран швидкого доступу до численних ресурсів (Figure 21).

- 1 **Technical Instructions (Технічні інструкції)** — цифровий екземпляр технічних інструкцій до протеза колінного суглоба Icon.
- 2 **College Park Campus** — система керування онлайнним навчанням користуванню виробом.
- 3 **Enrollment Form (Форма зарахування)** — зарахування до College Park Campus безпосередньо із застосунку.
- 4 **Contact Us (Наші контактні дані)** — зв'язок із College Park електронною поштою для підтримки.
- 5 **Social Media (Соціальні мережі)** — безпосередні посилання на сторінки соціальних мереж.
- 6 **Delete Account (Видалити обліковий запис)** — видалення облікових даних (логіна й пароля).
- 7 **Log Out (Вийти)** — вихід із застосунку Stride Studio.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРИСТРОЮ / НАЛАШТУВАННЯ ПОПЕРЕДЖЕНЬ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРИСТРОЮ

Тут відображаються коди помили, які може видавати протез колінного суглоба. Інформацію можна передавати, спілкуючись зі службою технічної підтримки (Figure 22-A).

НАЛАШТУВАННЯ ПОПЕРЕДЖЕНЬ

Кнопка перемикання вмикає та вимикає звукові сигнали про некритичні попередження, а також у режимі навчання (Figure 22-C).

1	Battery Status (Стан акумулятора) — указує рівень заряду акумулятора Icon Knee.
2	Device Warnings (Попередження пристрою) — перелік кодів помилок.
3	Alerts Settings (Налаштування попереджень) — увімкнути / вимкнути некритичні звукові сигнали. Увімкнути / вимкнути режим навчання.

ЗАСТОСУНОК STRIDE STUDIO ДЛЯ КОРИСТУВАЧІВ

ЗАСТОСУНОК STRIDE STUDIO ДЛЯ КОРИСТУВАЧІВ

Користувачі можуть завантажити застосунок Stride Studio, але це необов'язково.

ЕКРАН PAIR DEVICE (ПІД'ЄДНАННЯ ПРИСТРОЮ)

УВІМКНІТЬ BLUETOOTH ✖

Перейдіть до налаштувань телефону або планшета й натисніть на Bluetooth.

Запустіть застосунок Stride Studio й виберіть пункт User (Користувач). Застосунок запитає дозвіл на користування Bluetooth. Вам потрібно надати цей доступ. Відкриється екран Devices (Пристрої).

З'ЄДНАННЯ ЧЕРЕЗ BLUETOOTH

Під час першого використання протез має бути під'єднаний до застосунку Stride Studio. Знайдіть серійний номер протеза в застосунку та виберіть його (Figure 5). Застосунок запропонує натиснути кнопку з'єднання (живлення) на задній поверхні протеза (Figure 6). У цей час світлодіодний індикатор горить синім. Натисніть кнопку живлення на 1 секунду, і програма попросить дозволу на з'єднання з вашим пристроєм. (Figure 7)



Примітка. Протез колінного суглоба буде ідентифіковано за серійним номером, розташованим усередині каркаса праворуч.



Примітка. Телефон або планшет повинні бути на відстані до 10 м (33 фути) від протеза колінного суглоба Icon.

ІНФОРМАЦІЙНА ПАНЕЛЬ КОРИСТУВАЧА

Екран інформаційної панелі користувача — це головний центр для налаштування протеза колінного суглоба Icon (Figures 23–A, 23–B). На ньому можна отримати доступ до базової інформації про протез колінного суглоба, вибрати режим та побачити критично важливу інформацію.

1	About (Про програму) — посилання на посібник користувача й ресурси соціальних мереж.
2	Lifetime Step Counter (Лічильник кроків за весь час користування) — лічильник загальної кількості кроків за весь час користування пристроєм.
3	Mode Selector (Вибір режиму) — див. розділ «Вибір режиму» (нижче).
4	Step Counter (Лічильник кроків) — відстеження кількості кроків між скиданнями.
5	Reset (Скинути) — обнулити лічильник кроків.
6	Custom Modes (Користувацькі режими) — див. розділ Custom Modes (Користувацькі режими) (нижче). Відображається, тільки якщо ввімкнено протезистом.
7	Battery Status (Стан акумулятора) — указує рівень заряду акумулятора Icon Knee.
8	Alerts Settings (Налаштування попереджень) — увімкнути / вимкнути некритичні звукові сигнали. Увімкнути / вимкнути режим навчання.
9	Режим Stance iQ — активація перемикача вмикає режим Stance iQ

ВИБІР РЕЖИМУ

Вибір режиму — за допомогою повзунка можна перемикатися між звичайним режимом (2) і режимом вільного руху (1) або між звичайним режимом (2) і фіксацією (3) (Figure 12). Попередження з'являтиметься щоразу, коли за допомогою повзунка встановлюватимуть режим вільного руху (4) (Figure 13).

CUSTOM MODES (КОРИСТУВАЦЬКІ РЕЖИМИ) (FIGURE 24)

На користувацькому екрані можна програмувати режими спеціальних дій для користувача. Протезист визначає, чи може користувач мати доступ до функції користувацьких режимів у застосунку користувача. Є три сценарії застосування користувацьких режимів:

- A. Ignore Setup (Ігнорувати налаштування)** — якщо протезист не активує перемикач TA не налаштує користувацькі режими, користувач не матиме доступу до екрана режимів.
- B. Only Prosthetist Can Edit (Тільки протезист може змінювати)** — користувацькі режими створені протезистом, користувач може їх бачити, але може тільки увімкнути або вимкнути той чи інший режим.
- C. User Can Edit Custom Modes (Користувач може змінювати користувацькі режими)** — користувач має повний доступ, може додавати нові режими та змінювати наявні. Протезист має надати дозвіл, активувавши перемикач.

C1	Existing Mode (Наявний режим) — тут відображаються запрограмовані режими. Виберіть режим, щоб його увімкнути.
C2	New Mode (Створити режим) — натисніть, щоб додати новий режим. (Примітка: має бути ввімкнено протезистом)

Вибраний режим вмикається одразу. Натиснувши кнопку Stop (Стоп), можна вимкнути режим (Figure 16), а натиснувши кнопку Start (Пуск) — увімкнути (Figure 17). Інші способи вимкнути:

- Вимикання протеза колінного суглоба
- Підключіть протез колінного суглоба до зарядного пристрою

1	Mode Settings (Налаштування режиму) — відображення поточних налаштувань.
2	Apply (Застосувати) — застосування налаштувань до кнопки користувачького режиму.
3	Delete (Видалити) — видалення режиму.
4	Edit (Змінити) — відкриття екрана Edit (Змінення).
5	Stop (Стоп) — вимкнення режиму / повернення до звичайних налаштувань.
6	Start (Пуск) — повторне увімкнення режиму / перезапис звичайних налаштувань.

ЗМІНЕННЯ КОРИСТУВАЦЬКИХ РЕЖИМІВ (FIGURE 18)

1	Mode Name (Назва режиму) — призначення унікальної назви кожному режиму.
2	Auto Off (Автовимкнення) — увімкнення / вимкнення таймера.
3	Timer (Таймер) — вибір 1–90 секунд.
4	Live Angle (Кут у реальному часі) — відображення кута коліна в реальному часі.
5	Angle Selector (Вибір кута) — установлення кута фіксації згинання (1° – 45°).
6	Stance Flexion (Згинання стопи) — регулювання опору від мінімального (–) до максимального (+).
7	Stance Extension (Розгинання стопи) — регулювання опору від мінімального (–) до максимального (+).
8	Undo (Скасувати) — повернення до попередніх налаштувань і відкриття екрана режиму.
9	Save (Зберегти) — збереження й відкриття екрана режиму.
10	Start (Пуск) — тестування режиму.

应用程序设置

下载 **STRIDE STUDIO** 应用程序



iOS 和 Android 设备均可下载 College Park 的 Stride Studio 应用程序。请从 Apple App Store 或 Google Play Store 下载 Stride Studio 应用程序。

支持的操作系统：

- Apple iOS
- Android



在器械上选择 **Stride Studio** 图标可启动该应用程序。

登录屏幕

登录屏幕可使您选择您是用户还是假肢技师 (Figure 1)。

- 用户：无需登录，选择 “User” 并转到 Stride Studio 应用程序的 “Users” 部分。
- 假肢技师：选择 “Prosthetist”，您将进入“假肢技师登录屏幕”(Figure 2)。

假肢技师登录

首次使用该应用程序时，假肢技师必须注册一个帐户。选择 “Register”。

通过填写应用程序中的移动注册表单注册一个帐户 (Figures 3-A、3-B)。

配对器械屏幕

启用蓝牙 

转到手机或平板电脑上的 “Settings”，然后点击 “Bluetooth”。

启动 Stride Studio 应用程序并登录。该应用程序将提示您授予它蓝牙访问权。您必须授予它访问权。您将进入 “Get Started” 屏幕。选择 “Next” 来配对 Icon Knee (Figure 4)。

“Demo” 模式使您无需与义膝配对即可查看设置。

蓝牙配对

首次使用义膝时，必须将其与 Stride Studio 应用程序配对。选择“连接新器械”(Figure 5) 并会显示可用器械列表。从菜单中选择义膝的序列号。屏幕上会弹出蓝牙配对请求。按下“配对”按钮(Figure 6)。该应用将显示“未授权”弹出窗口。按住电源按钮 1 秒钟完成配对过程(Figure 7)。



注：义膝将通过序列号进行识别，序列号位于框架内部右侧。



注：手机或平板电脑与 Icon Knee 的距离必须小于 33 英尺（10 米）。



注：一次只能将一台器械与义膝配对。在用户可以在应用程序中配对之前，假肢技师必须从义膝上断开连接。断开义膝与“Devices”屏幕的连接或关闭应用程序。

训练视频

如果您是第一次设置 Icon Knee，应用程序会播放强制训练视频(Figure 8)。这是义膝物理设置和编程的简要概述。稍后也可以通过“College Park Campus”访问。



注：这段视频只会在假肢技师第一次架起义膝的时候播放。

仪表板

仪表板屏幕是 Icon Knee 设置的主要中枢。可访问所有设置功能和关键信息(Figure 9)。

- 1 设置 - 校准建议。
- 2 调整 - 调整义膝的阻力和模式选择。
- 3 模式 - 供假肢技师和用户设置自定义模式。
- 4 活动 - 活动日志：下载和打印报告。
- 5 信息 - 技术说明和在线学习资源。
- 6 电池状态 - 指示 Icon Knee 的电池电量。
- 7 器械警告 - 错误代码列表（如果器械出现错误）。
- 8 报警设置 - 打开/关闭非严重报警音。启用/停用训练模式。
- 9 序列号 - 显示义膝的序列号。

设置屏幕

设置屏幕显示 Icon Knee 的推荐校准 (Figures 10-A、10-B、10-C)。

调整屏幕 (FIGURE 11)

模式选择钮

模式选择钮 - 滑动条可使您在正常模式 (2) 和自由摆动模式 (1) 之间切换, 或者从正常模式 (2) 切换到锁定模式 (3) (Figure 12)。每次滑块移动到自由摆动模式 (4) 时, 都会出现一个警告 (Figure 13)。

阻力调整

上传阻力调整值后, 义膝会做出反应 (Figure 14)。颜色编码的滑动条可直观地显示最可能适用的阻力设置。

- 1 站姿屈曲 - 控制最小 (-) 到最大 (+) 阻力。
- 2 摆动屈曲 - 控制最小 (-) 到最大 (+) 阻力。
- 3 摆动伸展 - 控制最小 (-) 到最大 (+) 阻力。
- 4 站姿伸展 - 控制最小 (-) 到最大 (+) 阻力。
- 5 弃置 - 撤消更改, 并将阻力恢复到先前上传的设置。
- 6 上传 - 将更新的配置保存到义膝。
- 7 重置为出厂默认值 - 出厂配置的默认设置。
- 8 站姿 iQ 模式 - 激活此开关即可启用站姿 iQ 模式

自定义屏幕

自定义模式

自定义屏幕可使用户对特定活动模式进行编程 (Figure 15)。假肢技师决定用户是否可以访问用户应用程序中的自定义模式功能。使用自定义模式有三种情景:

1. 忽略设置 - 如果假肢技师没有激活开关, 也没有设置任何自定义模式, 用户将无法访问模式屏幕。
2. 只有假肢技师可以编辑 - 自定义模式由假肢技师创建, 用户可以看到自定义模式, 但他们只有打开或关闭该模式的权限。
3. 用户可以编辑自定义模式 - 用户拥有添加新模式和编辑现有模式的全部权限。必须由假肢技师通过激活触发器来给予许可。

- 1 可以编辑自定义模式 - 激活切换可让授予您的患者在自定义模式下使用“Edit”按钮的权限。
- 2 现有模式 - 在此处显示编程模式。选择一种模式将其打开。
- 3 添加模式 - 单击以添加新模式。

一旦选择一种模式，将立即启动。点击“Stop”按钮取消激活 (Figure 16) 或点击“Start”按钮重新激活该模式 (Figure 17)。其他取消激活方式：

- 关闭义膝的电源
- 将义膝连接到充电器

- 1 模式设置 - 显示当前设置。
- 2 应用 - 将设置应用于自定义模式按钮。
- 3 删除 - 删除模式。
- 4 编辑 - 打开编辑屏幕。
- 5 停止 - 取消激活模式/返回正常设置。
- 6 开始 - 重新激活模式/覆盖正常设置。

编辑自定义模式 (FIGURE 18)

- 1 模式名称 - 可使您为每个模式指定一个唯一的名称。
- 2 自动关闭 - 启用/禁用计时器。
- 3 定时器 - 选择1-90秒。
- 4 实时角度 - 实时显示义膝的角度。
- 5 角度选择钮 - 设置屈曲锁定的角度 (1-45°)。
- 6 站姿屈曲 - 控制最小(-)到最大(+)阻力。
- 7 站姿伸展 - 控制最小(-)到最大(+)阻力。
- 8 撤销 - 恢复先前的设置并退出模式屏幕。
- 9 保存 - 保存并退出模式屏幕。
- 10 开始 - 测试模式。

活动屏幕 (FIGURES 19, 20)

- 1 计步器 - 器械寿命期内的总步数。
- 2 日平均数 - 查看所选日期范围内的每日平均步数和平均步行速度。
- 3 速度分布 - 将步行速度分布可视化饼图。
- 4 活动日期范围 - 选择活动报告的日期范围。
- 5 导出 - 通过文本、电子邮件等生成 PDF 格式的自定义活动报告。查看长达 6 个月的数据。
- 6 活动报告 - 生成报告的示例。

关于屏幕

关于和信息

在该屏幕上可快速访问许多资源 (Figure 21)。

- 1 技术说明 - Icon Knee 技术说明的数字副本。
- 2 **College Park Campus** - 产品训练的在线学习管理系统。
- 3 报名表格 - 直接通过应用程序在 College Park Campus 报名。
- 4 联系我们 - 发送电子邮件至 College Park 寻求支持。
- 5 社交媒体 - 社交媒体页面的直接链接。
- 6 删除帐户 - 删除您的登录和密码凭据。
- 7 注销 - 注销 Stride Studio 应用程序。

器械警告/警报设置

器械警告

如果义膝发出一个错误代码，将在此处列出。与技术支持团队沟通时，可以共享信息 (Figure 22-A)。

报警设置

切换按钮打开/关闭非关键警报和训练模式声音 (Figure 22-C)。

- 1 电池状态 - 指示 Icon Knee 的电池电量。
- 2 器械警告 - 错误代码列表。
- 3 报警设置 - 打开/关闭非严重报警音。启用/停用训练模式。

面向用户的 STRIDE STUDIO 应用程序

面向用户的 STRIDE STUDIO 应用程序

用户可以选择下载 Stride Studio 应用程序，但不是必要的。

配对器械屏幕

启用蓝牙

转到手机或平板电脑上的“Settings”，然后点击“Bluetooth”。

启动 Stride Studio 应用程序，选择“User”。该应用程序将提示您授予它蓝牙访问权。您必须授予它访问权。您将进入“Devices”屏幕。

蓝牙配对

首次使用义膝时，必须将其与 Stride Studio 应用程序配对。请在应用程序中找到并选择义膝的序列号 (Figure 5)。应用程序会提示您按下义膝背面的配对（电源）按钮 (Figure 6)。此时，LED 灯会切换为蓝色。长按电源按钮 1 秒，应用程序会请求与您的器械配对。(Figure 7)。



注：义膝将通过序列号进行识别，序列号位于框架内部右侧。



注：手机或平板电脑与 Icon Knee 的距离必须小于 33 英尺（10 米）。

用户仪表板

用户仪表板屏幕是 Icon Knee 的主要中枢 (Figures 23-A、23-B)。它提供对基本义膝信息、模式选择和关键信息的访问权限。

- 1 关于 - 用户指南和社交媒体资源的链接。
- 2 寿命计步器 - 器械寿命期内的总步数。
- 3 模式选择钮 - 参见模式选择钮部分 (如下)。
- 4 计步器 - 跟踪两次重置期间的步数。
- 5 重置 - 将计步器重置为零。
- 6 自定义模式 - 参见自定义模式部分 (如下)。仅在您的假肢技师启用时可见。
- 7 电池状态 - 指示 Icon Knee 的电池电量。
- 8 报警设置 - 打开/关闭非严重报警音。启用/停用训练模式。
- 9 站姿 iQ 模式 - 激活此开关即可启用站姿 iQ 模式

模式选择钮

模式选择钮 - 滑动条可使您在正常模式 (2) 和自由摆动模式 (1) 之间切换, 或者从正常模式 (2) 切换到锁定模式 (3) (Figure 12)。每次滑块移动到自由摆动模式 (4) 时, 都会出现一个警告 (Figure 13)。

自定义模式 (FIGURE 24)

自定义屏幕可使用户对特定活动模式进行编程。假肢技师决定用户是否可以访问用户应用程序中的自定义模式功能。使用自定义模式有三种情景:

- A. 忽略设置 - 如果假肢技师没有激活开关, 也没有设置任何自定义模式, 用户将无法访问模式屏幕。
- B. 只有假肢技师可以编辑 - 自定义模式由假肢技师创建, 用户可以看到自定义模式, 但他们只有打开或关闭该模式的权限。
- C. 用户可以编辑自定义模式 - 用户拥有添加新模式和编辑现有模式的全部权限。必须由假肢技师通过激活触发器来给予许可。

- C1 现有模式 - 在此处显示编程模式。选择一种模式将其打开。
- C2 新模式 - 单击以添加新模式。(注: 必须由假肢技师启用)

一旦选择一种模式，将立即启动。点击“Stop”按钮取消激活 (Figure 16) 或点击“Start”按钮重新激活该模式 (Figure 17)。其他取消激活方式:

- 关闭义膝的电源
- 将义膝连接到充电器

- 1 模式设置 - 显示当前设置。
- 2 应用 - 将设置应用于自定义模式按钮。
- 3 删除 - 删除模式。
- 4 编辑 - 打开编辑屏幕。
- 5 停止 - 取消激活模式/返回正常设置。
- 6 开始 - 重新激活模式/覆盖正常设置。

编辑自定义模式 (FIGURE 18)

- 1 模式名称 - 可使您为每个模式指定一个唯一的名称。
- 2 自动关闭 - 启用/禁用计时器。
- 3 定时器 - 选择1-90秒。
- 4 实时角度 - 实时显示义膝的角度。
- 5 角度选择钮 - 设置屈曲锁定的角度(1-45°)。
- 6 站姿屈曲 - 控制最小(-)到最大(+)阻力。
- 7 站姿伸展 - 控制最小(-)到最大(+)阻力。
- 8 撤销 - 恢复先前的设置并退出模式屏幕。
- 9 保存 - 保存并退出模式屏幕。
- 10 开始 - 测试模式。



800.728.7950 | 586.294.7950 | college-park.com

Icon:

PROTESE EXTERNA / EXTERNAL PROSTHETIC KNEE

**CNPJ: 07.450.060/0002-36 - BLUMENTHAL
DISTRIBUIDORA - IMP, EXP, COM E DIST DE MATERIAIS
MÉDICO-HOSPITALARES E ORTOPÉDICOS LTDA**

Endereço: AVENIDA PROTÁSIO ALVES, 3540- BAIRRO
PETRÓPOLIS-PORTO ALEGRE. CEP 90410-007

FONE: 08009000518

E-MAIL: SAC-BR@OSSUR.COM

AUTORIZAÇÃO ANVISA: 8.16.900-1

NOTIFICAÇÃO ANVISA N° 81690010042

MEDENVOY SWITZERLAND

Gotthardstrasse 28, 6302 Zug, Switzerland



MADE IN THE USA

©2026 College Park Industries, Inc. All rights reserved.



1137 INS SS APP 260206



COLLEGE PARK INDUSTRIES, INC
27955 College Park Dr. Warren, MI 48088 USA



EMERGO EUROPE
Westervoortsedijk 60, 6827 AT Arnhem, The Netherlands

**Australian Sponsor
EMERGO AUSTRALIA**
Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street,
Sydney, NSW 2000 Australia