

Intuy[®] Knee serie

Power Every Pace

De gemotoriseerde protheseknie.
Intuitief, intelligent, veilig en stil.
Actieve zwaafasebesturing en actieve ondersteuning.
Ontworpen en gemaakt in de EU.



De Intuy Knee Serie

Van de originele Intuy Knee tot de Intuy Knee NEO, RISE en PRO: de Intuy Knee Serie biedt een complete mobiliteitsoplossing voor K2- tot K4-gebruikers. Dit veelzijdige assortiment is ontworpen om zowel unilaterale als bilaterale gebruikers te ondersteunen, met de kracht en symmetrie die nodig zijn om energieverbruik en fysieke belasting te verminderen.



NIEUWE MODELLEN

	Intuy Knee	Intuy Knee NEO	Intuy Knee RISE	Intuy Knee PRO
Lanceerdatum	2020.09	2025.03		
Gewicht	2,5 kg	2,2 kg		
Classificatie	P6, 125 kg			
Bouwhoogte	255 mm			
Max. flexie	120 deg			
Max. koppel	100 Nm			
Bescherming	IP 45, weerbestendig			
Stand-by batterijduur	44 uur	44-55 uur		
Batterijduur bij normaal gebruik	16-20 uur	16-22 uur		
Oplaadtijd	2 uur			
Kleur	Zilver/Zwart	Champagne	Grafiet Zwart	Grijs
Hardware	Standaard	Meer Mg-legering	Meer Mg-legering, betere componenten	Meer Mg/Ti-legering, betere componenten
Softwarepakketten	Essential Rehab	Essential Rehab	Essential Rehab +Extra	Essential Rehab +Extra +Advanced

Softwarepakketten

De Intuy Knee Serie wordt geleverd met verschillende softwarepakketten met uiteenlopende functies en mogelijkheden. De Essential en Rehab softwarepakketten zijn beschikbaar voor alle modellen; de Extra is voor RISE en PRO; en het Advanced pakket is exclusief voor de Intuy Knee PRO.

STANDARD

ESSENTIAL

Lopen
Aangedreven opstaan uit zittende positie
Trappen op- en aflopen
Helling op- en aflopen
Stumble Guard
Fietsen
Recht | Slot
Vasthouden
Knielen
Always On

REHAB

Rolstoelfunctie
Rehab-modi
Trainingsfeedback
*Interactieve Training
Activiteitenrapport

ADVANCED

AI-Gait
Intuy Modes
*B-Walk
*A-Drage

EXTRA

Power Saving
E-Stairs
E-Gait
E-Descent
*E-Guard
*E-Ascent



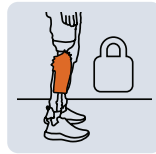
Functies en voordelen

Onze protheseknie-serie biedt geavanceerde functies die zijn ontworpen om de gebruikerservaring te optimaliseren in het dagelijkse leven.



Lopen

Adaptief, natuurlijk en symmetrisch looppatroon



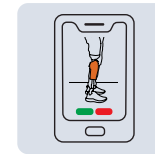
Recht | Slot

Recht: De knie volledig strekken en vergrendelen
Slot: Op elke gewenste hoek vergrendelen



E-Descent

Easy Descent: Eenvoudiger en veiliger afdalen door vanaf de tweede trede de hele voet op de traprede te plaatsen



*Interactieve Training

Videogebaseerde interactieve training



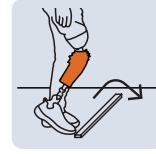
Aangedreven opstaan uit zittende positie

Opstaan met actieve ondersteuning, minder zwaar voor het gezonde been



Vasthouden

Knie op een hoek blokkeren voor ondersteuning bij leunen (let op koppel- en thermische limieten)



*E-Guard

Extra Guard: Intelligente en situatieafhankelijke struikel- en valpreventie



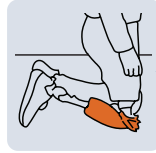
Activiteitenrapport

Uitgebreid activiteitenrapport voor zowel de gebruiker als de zorgverleners



Trappen & hellingen oplopen

Natuurlijk stap-voor-stap oplopen, zonder schoppende of zwiepende bewegingen



Knielen

Gecontroleerd knielen en opstaan met actieve ondersteuning



*E-Ascent

Easy Ascent: Helling oplopen met adaptieve voetheffing en ondersteuning



AI-Gait

Geautomatiseerde parameteroptimalisatie voor een natuurlijker en symmetrischer looppatroon



Trappen & hellingen aflopen

Veilig trappen en hellingen aflopen met adaptieve ondersteuning



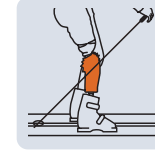
Always On | Power Saving

Always On: Blijft ingeschakeld na loskoppelen van de oplader
Power Saving: Langere batterijduur



Rolstoelfunctie

Unidirectionele vergrendeling in zittende positie, waardoor het slepen van de voet wordt voorkomen



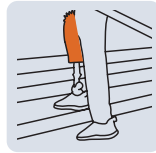
Intuy Modes

Door de gebruiker instelbare modi voor speciale activiteiten zoals golfen of snowboarden



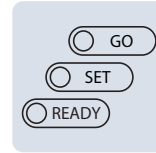
Stumble Guard

Actief obstakels wegduwen tijdens een struikelbeweging om vallen te voorkomen



E-Stairs

Easy Stairs: Het oplopen van trappen initiëren met het prothesebeen



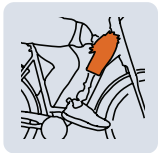
Rehab-modi

Programmeerbare modi om elke stap van de revalidatie te ondersteunen



*B-Walk

Natuurlijk en actief achterwaarts stappen



Fietsen

Intutief en naadloos wisselen van modus, zonder afstandsbediening



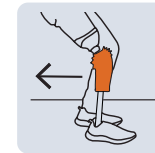
E-Gait

Easy Gait: Natuurlijk looppatroon of bocht initiëren met het prothesebeen



Trainingsfeedback

Feedback via de knie of de telefoon om juiste bewegingen te bevestigen



*A-Drag

Actief achterwaarts slepen

*De functies in elk softwarepakket zijn onderhevig aan wijzigingen. Sommige functies zijn momenteel niet beschikbaar en zullen via een over-the-air update worden uitgebracht voor het aangewezen Intuy Knee model.

Over ons

Rebocon Bionics is een innovatief, hightech-bedrijf gevestigd in Nederland. Onze missie is om aangedreven mobiliteit de standaard zorg te maken voor elk niveau van mobiliteitsbeperkingen. Shiqian Wang, die bijna twee decennia lang de grenzen van robotica-technologie heeft verlegd, richtte het bedrijf op in 2016. Als onderzoeker nam Dhr. Wang deel aan twee grote EU-projecten op het gebied van exoskeletonen, Mindwalker en Symbitron, gericht op het herstel van de bewegingscapaciteiten van mensen met een ruggenmerglletsel. Daarna richtte hij het bedrijf op om de kloof te overbruggen tussen hoogwaardig onderzoek en levensveranderende producten. Al bijna een decennium lang verbeteren wij de levenskwaliteit van honderden mensen wereldwijd. Onze reis om mobiliteit te revolutioneren is echter nog maar net begonnen.

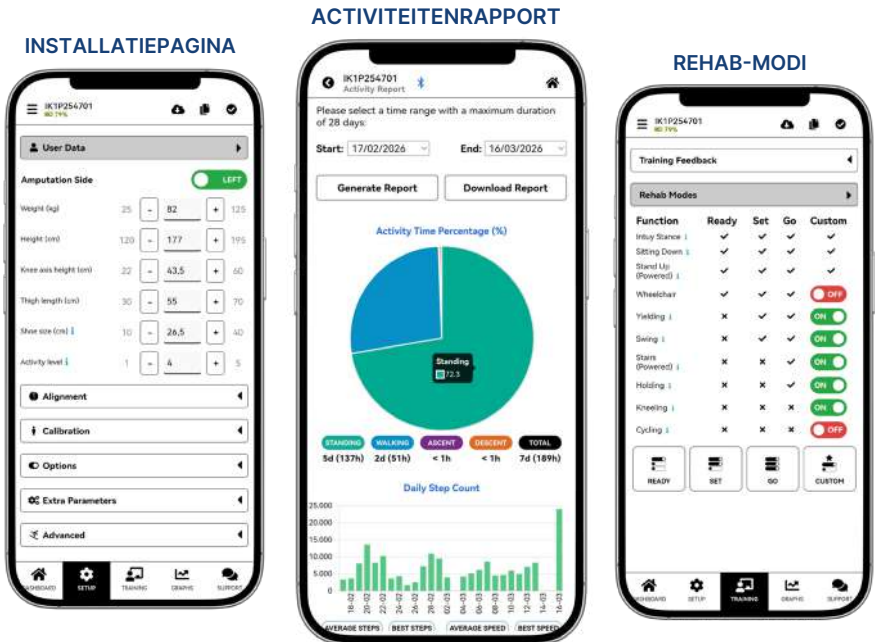


Wij leveren aan 18 landen... en dat worden er meer.



Intuy App

De Intuy App is bedoeld voor zowel gebruikers als zorgverleners die werken met Intuy-apparaten. De app kan worden gebruikt om de status van Intuy-apparaten te controleren en in te stellen, en om de revalidatievoortgang bij te houden met data. De app is beschikbaar op zowel iOS- als Android-apparaten en is geschikt voor zowel telefoons als tablets.



Voordelen van de app

Voor gebruikers:

- Apparaatstatus controleren
- Gemakkelijk van modus wisselen en snel aanpassingen maken
- Activiteiten bijhouden, zoals stappentelling en loopsnelheden
- Klantenondersteuning bereiken
- Online trainingen volgen

Voor zorgverleners:

- Eenvoudige en intuïtieve workflow voor het instellen van apparaten
- Bank-uitlijning en statische uitlijning met de telefoon en de ingebouwde sensoren
- Instellingen binnen enkele seconden tussen apparaten of via de cloud overzetten
- Uitgebreide activiteitenrapporten
- Gebruikers en apparaten eenvoudig beheren







Neem contact op!

Blijf verbonden met ons via sociale media. Scan de QR-code hieronder voor meer informatie over onze producten en hoe u deze kunt verkrijgen.



 www.rbionics.com

 Rebocon Bionics

  @reboconbionics