

Intuy[®] Knee Serien

Power Every Pace

Motorisert protesekne.
Intuitiv, intelligent, trygg og stillegående.
Aktiv sving og aktiv støtte.
Utviklet og produsert i EU.



Intuy Knee Serien

Fra den originale Intuy Knee til Intuy Knee NEO, RISE og PRO, tilbyr Intuy Knee-serien en komplett mobilitets løsning for brukere fra K2 til K4. Denne allsidige serien er konstruert for å støtte både unilateral og bilateral brukere, og vil gi dem kraften og symmetrien som trengs for å redusere energiforbruk og fysisk belastning.



NY MODELL

	Intuy Knee	Intuy Knee NEO	Intuy Knee RISE	Intuy Knee PRO
Lanseringsdato	2020.09	2025.03		
Vekt	2.5 kg	2.2 kg		
Vurdering	P6, 125 kg			
Bygghøyde	255 mm			
Maks fleksjon	120 deg			
Maks dreiemoment	100 Nm			
Beskyttelse	IP 45, vanntet			
Batteritid i ventemodus	44 timer		44-55 timer	
Typisk batteritidsbruk	16-20 timer		16-22 timer	
Ladetid	2 timer			
Farge	Sølv/svart	Champagne	Grafitt svart	Grå
Maskinvare	Standard	Mer Mg legering	Mer Mg legering, bedre komponenter	Mer Mg/Ti legering, bedre komponenter
Programvarepakker	Essential Rehab	Essential Rehab	Essential Rehab +Extra	Essential Rehab +Extra +Advanced

Programvarepakker

Intuy Knee serien leveres med forskjellige programvarepakker med ulike funksjoner og muligheter. Programvare pakkene Essential og Rehab finnes på alle modeller; Extra er for RISE og PRO; og Advanced pakken er reservert for Intuy Knee PRO.

STANDARD

ESSENTIAL

Gange
 Motorisert hjelp fra sittende til stående
 Oppstigning og nedstigning i trapp
 Oppstigning og nedstigning i bakke
 Stumble Guard
 Sykling
 Ekstendert | Låst
 Støtte
 Knelende
 Always On

REHAB

Rullestol Funksjon
 Rehab Modus
 Tilbakemelding på Trening
 *Interaktiv Trening
 Aktivitets Rapport

ADVANCED

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

EXTRA

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



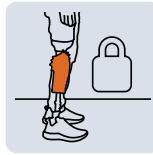
Funksjoner og Fordeler

Våre protese knær inneholder avanserte funksjoner som er utformet for å optimalisere brukerens utfallsmål i dagliglivets aktiviteter.



Gange

Adaptiv, naturlig og symmetrisk gange



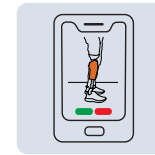
Ekstendert | Låst

Ekstendert: Ekstendert kne i en låst stilling
Lock: Låses i ulike vinkler



E-Descent

Easy Descent: Gå ned enklere og tryggere, med hele foten på trinnet fra andre trinn og utover



*Interaktiv Trening

Video basert interaktivt trening



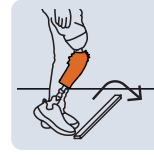
Motorisert hjelp fra sittende til stående

Stå opp med aktiv støtte, noe som reduserer belastning på frisk side



Støtte

Låser kneet i en vinkel for å lene seg og støtte. (Husk dreiemoment og termiske grenser)



*E-Guard

Extra Guard: Intelligent og situasjonsavhengig snuble og fallforebygging



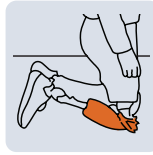
Aktivitets Rapport

Omfattende aktivitetsrapport for både brukere og klinikere



Oppstigning i trapp og skråning

Naturlig steg over steg i trapper uten kompensatoriske bevegelser



Knelende

Kom deg ned og opp igjen med kontroll og aktiv støtte



*E-Ascent

Easy Ascent: Rampeoppstigning med adaptiv forklaring og støtte



AI-Gait

Automatisert parameteroptimalisering for en mer og naturlig gange.



Nedstigning i trapp og skråning

Gå trygt ned trapper og skråning med tilpasningsdyktig støtte



Always On | Power Saving

Always On: Holder enheten på når den er koblet fra.
Power Saving: Forlenger batterilevetiden



Rullestol Funksjoner

Enveislås når du sitter, forhindrer at føttene drar



Intuy Modes

Bruker konfigurerbare moduser for spesielle aktiviteter som golf eller snowboard



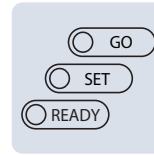
Snubbebeskytter

Aktivt skubber bort hindringer under gange for å forhindre fall



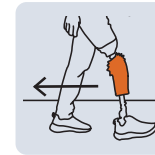
E-Stairs

Easy Stairs: Trappefunksjon kan aktiveres med protesen først



Rehab Modus

Programmerbare moduser for å matche brukerens økende mobilitet gjennom



*B-Walk

Naturlig og aktiv baklengs gange.



Sykling

Intuitiv, sømløs modusbytte uten fjernkontroll



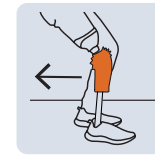
E-Gait

Easy Gait: Naturlig gange og vending med protesebenet



Tilbakemelding Under Trening

Tilbakemelding fra kneet eller mobil for å bekrefte riktig bevegelse



*A-Drag

Aktiv baklengs drahjelp

*Funksjoner i hver programvarepakke kan endres. Noen funksjoner er ikke tilgjengelige for øyeblikket og vil bli lansert til den angitte Intuy Kneemodellen via trådløs oppdatering.

Om Oss

Rebocon Bionics er et innovativt, høyteknologisk selskap basert i Nederland. Vårt oppdrag er å gjøre motorisert mobilitet til standardbehandling for alle nivåer av nedsatt bevegelse.

Shiqian Wang, som brukte nesten to tiår på å presse grensene for robotteknologi grunnla selskapet i 2016. Som forsker deltok Wang i to store EU-prosjekter om eksoskjelletter, mindwalker og symbitron, med mål om å gjenopprette bevegelsesevne til personer med ryggmargsskade. Han opprettet selskapet for å bygge en bro mellom forskning på høyt nivå og livsforandrende produkter.

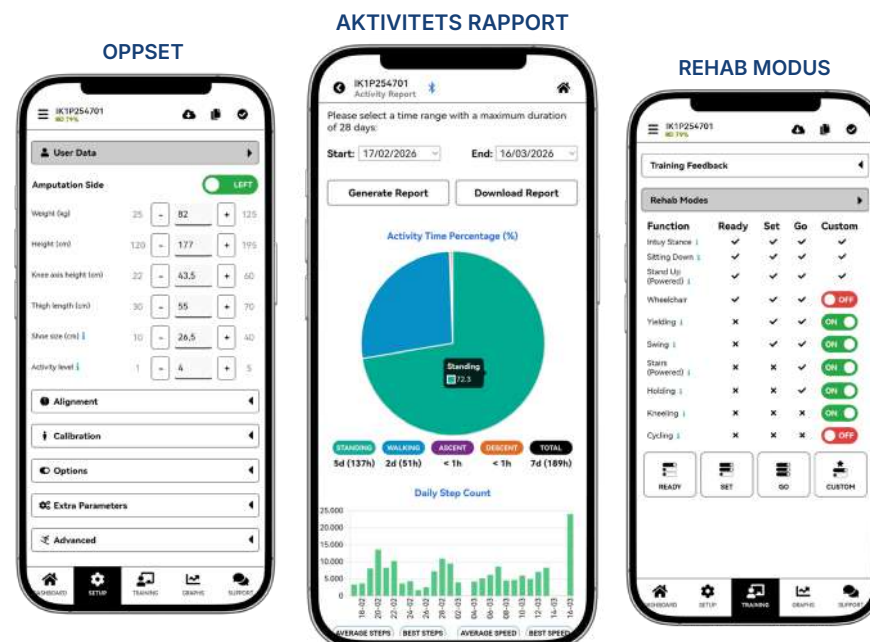
I omtrent et tiår har vi forbedret livskvaliteten til hundrevis av individer over hele verden. Reisen vår er for å revolusjonere mobilitets har midlertidig bare så vidt begynt.

Vi betjener 18 land... og flere kommer.



Intuy App

Intuy App er for både brukere og klinikere som jobber med Intuy enheter. Appen kan brukes til å sjekke status og sette opp Intuy-enheter, og er til å måle rehabiliterings framdriften med data. Appen er tilgjengelig på både iOS- og Android-enheter og passer både på telefoner og nettbrett.



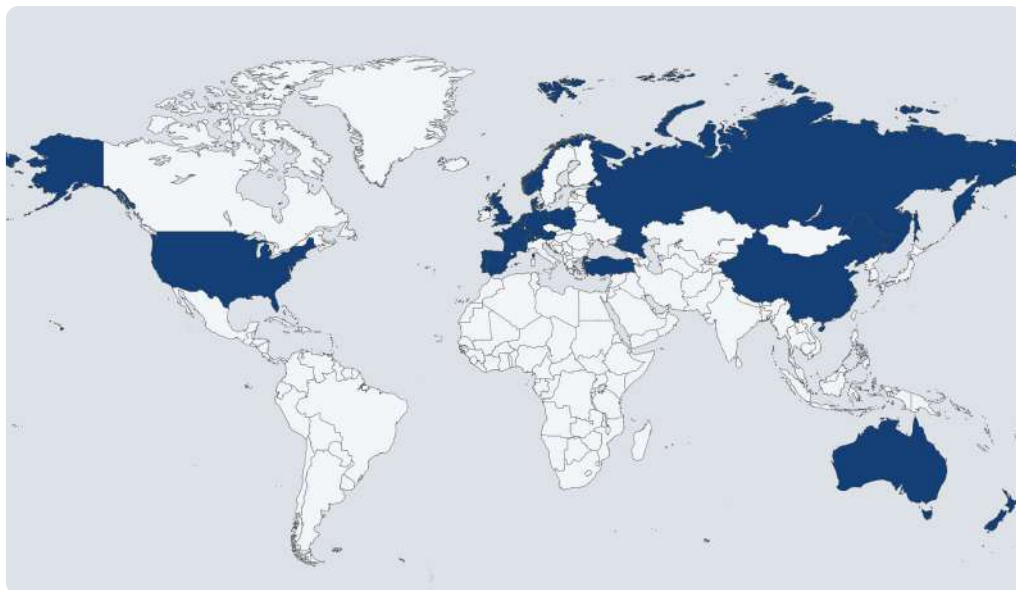
App Fordeler

For brukere:

- Sjekk status på enhet
- Endre enhet modus for å utføre raske justeringer
- Spor aktivitet, som skritteller og ganghastighet
- Kontakt kunde support
- Tilgang til nettbasert opplæring

For klinikere:

- Enkel og intuitiv arbeidsflyt for oppsett av enhet
- Benk alignment og statisk alignment med telefon og innebygde sensorer
- Overfør innstillinger mellom enheter eller via skyen i løpet av sekunder
- Omfattende aktivitets rapporter
- Administrer brukere og enheter med få trykk







Ta Kontakt!

Hold kontakten med oss på sosiale medier.
Skann QR-koden nedenfor for å lære mer om
produktene våre og hvordan du får tak i et.



 www.rbionics.com

 Rebocon Bionics

  @reboconbionics