



E|R90[®]

GEEF JEZELF EEN BOOST!



red**dot** winner 2022
best of the best

IN HET OOG SPRINGEND ONTWERP

DAT GEEN AANDACHT TREKT

Met zijn elegante en compacte design past de R90 makkelijk centraal onder je rolstoel. Door zijn kleine afmeting en positie onder de zitting behoudt je rolstoel zijn originele grootte en draaicirkel.

HERONTDEK JE RIJERVARING

Geniet van bediening met een simpele druk op de kop.

Heb je even geen elektrische duwondersteuning nodig? Druk dan simpelweg op de knop om het aandrijfwiel omhoog te brengen.

Het innovatieve V-Lock vergrendelingsmechanisme zorgt voor een veilige en stevige verbinding met je rolstoel. De gebruiksvriendelijke controlbox is met één druk op de knop te bedienen en kan ergonomisch worden geplaatst voor jouw gemak.

De uitneembare accu is snel en makkelijk te vervangen, zodat je altijd onderweg blijft.

Met de Sunrise Intelligence-app selecteer je het rijprofiel dat perfect past bij jouw omgeving.

Mogelijk met de meeste vouwframe en vastframe rolstoelen, voor ultieme flexibiliteit.

Ervaar de toekomst van mobiliteit vandaag!

*Innovatieve Empulse-technologie



360° RONDRAAIEN

Het R90-aandrijfwiel is slim geplaatst centraal onder je zitting, dit geeft je de ongekennde mogelijkheid om met veel gemak voor- en achteruit te rijden én 360° te draaien.

De rolstoel met de R90 onder de zitting beweegt naadloos met je mee, als een natuurlijk verlengstuk van jezelf.



HELLING HERKENNING

De R90 herkent automatisch wanneer je een helling of obstakel nadert en past de kracht aan om je snelheid optimaal te behouden. Zo blijf je moeiteloos en veilig in beweging, ongeacht het terrein.

UITSTEKEND MANOEUVREERBAAR

Doordat de R90 volledig onder je rolstoel is geplaatst, blijven de afmetingen en draaicirkel van je rolstoel hetzelfde. In smalle ruimtes beweeg je met dezelfde vrijheid en flexibiliteit die je gewend bent.

UITLIJNING AANDRIJFWIEL

Het aandrijfwiel van de R90 is nauwkeurig afgestemd op de achterwielen van je rolstoel, zodat het tegelijkertijd met jou over obstakels beweegt.



SOEPELE RIJERVARING

De R90 is voorzien van een vering, die schokken en trillingen vermindert. De zeer duurzame lekvrije band op het aandrijf wiel zorgt voor goed contact met het oppervlak en een comfortabele rit.

WHEEL UP-FUNCTIE

Wanneer je de ondersteuning van de R90 niet nodig hebt, til je het aandrijf wiel makkelijk. Dit doe je eenvoudig met één druk op de knop op de control-box of via de app. Hoewel de R90 makkelijk te verwijderen is, kun je het aandrijf wiel ook gewoon omhoog zetten en de hele dag op je rolstoel laten zitten zonder dat deze in de weg zit.



UITNEEMBARE ACCU

De accu is makkelijk uitneembaar om de R90 lichter te maken bij het dragen of vervoeren ervan.

De standaard accu levert een actieradius tot 15.7 km*, terwijl de Extended Range accu een bereik heeft tot 31.4 km*. Voor nog langere trips kan je een tweede accu meenemen.

Dubbele accu = dubbele afstand!

*De actieradius is afhankelijk van het type ondergrond, het gewicht van de rolstoelgebruiker, rijgedrag, temperatuur en omgeving.

VLIEGREIZEN ✈

Beide accu's (2.5 Ah en 5 Ah) voldoen aan de luchtvaartvoorschriften, waardoor je de R90 zonder zorgen kan meenemen aan boord van het vliegtuig. Een IATA-certificaat is beschikbaar hiervoor.

Het IATA-certificaat is beschikbaar via onze productpagina.



SIMPEL, VEILIG BEVESTIGEN

V-LOCK™

De R90 maakt gebruik van het V-LOCK vergrendelingsmechanisme. Dit is een taps toelopende vergrendeling die de R90 stevig aan de ontvanger op de rolstoel verankert. Dankzij de ergonomische handgreep, rechtopstaande positie en het aandrijf wiel dat meerolt, kan de R90 eenvoudig vanuit een zittende positie worden aangekoppeld. De duurzame en lichtgewicht ontvangstadapter wordt aan de asbus van de rolstoel bevestigd, terwijl je de R90 makkelijk kan blijven loskoppelen wanneer het nodig is.



De V-vormige vergrendeling geleidt de R90 moeiteloos naar de ontvanger en vergrendelt deze stevig op zijn plaats.



MAKKELIJK & SNEL

DUWONDERSTEUNING MET SLECHTS ÉÉN DRUK OP DE KNOP

Geef je schouders rust en geniet van pure ontspanning. De R90 neemt het werk, wanneer jij dat nodig hebt, van je over en duwt je soepel verder. Een simpele druk op de knop en je bent onderweg.

SNELHEID BEDIENEN MET ÉÉN HAND

Wil je versnellen, vertragen of dezelfde snelheid houden? Regel het via de intuïtieve controlbox.

SLIM EN SNEL OPLADEN

Laad de R90 makkelijk op met de magnetische lader die met één klik vastzit. Extra gemak nodig? De optionele dockinglader houdt je reserveaccu altijd gebruiksklaar!

ONTDEK NIEUWE AFSTANDEN

Ga verder dan ooit! Met de standaard accu leg je tot 15,7 km af, met de optionele Extended Range accu bereik je wel 31,4 km! Een opgeladen reserveaccu zorgt dat je altijd klaar bent voor het avontuur.





R90 TECHNOLOGIE

MAKKELIJK TE BEDIENEN

Beperkte handfunctie of behendigheid? Geen probleem! Met de draadloze controlbox van de R90 heb je volledige controle met slechts één druk op de knop.

- Draadloos gemak: de controlbox kan overal op het voorframe worden gemonteerd, waar het voor jou het beste uitkomt.
- Flexibele bediening: til het aandrijfwiel omhoog of omlaag wanneer je wilt.
- Pas je snelheid aan: beweeg rustig door een drukke winkel of wandel in het tempo van je hond. Je haalt zelfs een topsnelheid van 9 km/u!
- Cruise Control: druk op de plusknop om te starten, of bereik je gewenste snelheid en druk dan op de plusknop om deze vast te houden.

Geen gedoe, lekker makkelijk: sneller, langzamer, wiel omhoog of gewoon GAAN!

BLUETOOTH

Zeg vaarwel tegen storende kabels! De controlbox maakt draadloos verbinding (Bluetooth) met de R90 en blijft altijd verbonden - waar je ook bent en hoe ver je ook gaat. Dat is handig!

SUNRISE INTELLIGENCE-APP



KIES EEN RIJPROFIEL

Ultieme controle met de Sunrise Intelligence-app! Stel de R90 in volgens jouw gewicht en rolstoel voor optimale prestaties. Met de app kies je het ideale prestatieprofiel en de maximale snelheid die perfect passen bij jouw omgeving, of je nu binnen of buiten bent. De vooraf ingestelde rijprofielen zijn speciaal ontworpen voor snelheid, kracht en hellingen, zodat je altijd de beste rijervaring en ondersteuning hebt.

MONITOR JE R90

Met de app houd je makkelijk de accustatus in de gaten en weet je precies wanneer het tijd is om de accu op te laden. Met een simpele tik op je scherm kan je het aandrijfwiel van de R90 omhoog of omlaag brengen en de positie controleren via de app.

PRESTATIEOVERZICHT

Bekijk de geschiedenis van je gegevens in een overzichtelijk dashboard om je maximale snelheid en afgelegde afstand bij te houden. De app werkt zowel met Android™ als met Apple® iOS, zodat je altijd en overal je rit kan optimaliseren.



COMPATIBILITEIT

De elektrische duwondersteuning zit gemonteerd aan de asbuis van de rolstoel. Het maakt niet uit of dit een vastframe of vouwframe rolstoel is, het is allemaal mogelijk! De ontvangstadapter zal niet in de weg zitten bij een vouwframe rolstoel, deze is nog steeds opvouwbaar met de R90.

CONTROLBOX

Deze is voor zowel rechts- als linkhandig gebruik en op elke gewenste plek op het voorframe te monteren.

VASTFRAME ROLSTOELN

De ontvangstadapter wordt direct op de asbuis gemonteerd en kan permanent blijven zitten, ongeacht of de R90 aan je rolstoel zit gekoppeld of niet.



Permanente ontvangstadapter op de asbuis.

VOUWFRAME ROLSTOELN

De ontvangstadapter zit gemonteerd op een stevige uitneembare asbuis met springveer die tussen het kruisframe wordt geplaatst. Deze is ook weer eenvoudig te verwijderen.



Ontvangstadapter met uitneembare asbuis.

WAT ZIT ER IN DE DOOS?

- R90 duwondersteuning •
- Standaard accu (uitneembaar) •
- Controlbox (met korte en lange bevestiging) •
 - Oplader •
 - Asbuisadapter* •
 - Reistas •

Accu's

- 2,5 Ah accu > bereik 15,7 km •
- 5 Ah accu > bereik 31,4 km •

Optioneel

- Extended Range accu voor meer bereik •
- Extra Standaard of Extended Range accu •
- Dockinglader (geschikt voor beide accu's) •



* De meegeleverde asbuisadapters zijn geschikt voor zowel vastframe als vouwframe rolstoelen.
Je ontvangt alleen de onderdelen die specifiek zijn voor jouw rolstoel.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Productgewicht	6.6 kg
Transportgewicht	5.9 kg
Motor	250W
Rem	Stop-functie
Accu	2,5 of 5Ah Li-ion
Maximaal gebruikersgewicht	125 kg
Maximale snelheid	6 en 8,9 km/u
Wielmaat	8"
Gewicht accu	0,7 of 1,2 kg
Actieradius	15,7 of 31,4 km*
Laadtijd accu	1 of 2 uur (ligt aan het type accu)
Maximale hellingshoek	11% (6°)
Elektronica	Controlbox en Sunrise Intelligence-app
Diameter asbuis	22-45 mm
Breedte asbuis (vouwframe)	300-530 mm
Ashoogte	283-336 mm

* De actieradius is afhankelijk van de ondergrond, het gewicht van de rolstoelgebruiker, rijgedrag, temperatuur en omgeving.



Voor meer informatie over de specificaties, opties en accessoires verwijzen we je naar de prijslijst.
Alle informatie is onder voorbehoud van typfouten, technische wijzigingen en kunnen veranderd worden zonder mededeling.

Als je een visuele beperking hebt, kan je dit document in pdf-formaat bekijken op www.sunrisemedical.nl/EMPULSE/R90.