

**Handleiding Connect Carrier Family/Cargo**  
Udinummer 870261760Coc97023005321XG



**Kenmerken Connect Carrier Family/Cargo**

- Connect Carrier Family of Connect Carrier Cargo.
- Inclusief adapter onder de rolstoel (vast of afneembaar).
- 1260Wh – 35A, 36V Li-ion accu.
- Maximaal 18km per uur.
- Framemateriaal: roestvaststaal, aluminium en gepoedercoat staal.
- Hoogte en lengte instelbaar.
- Gewicht: 46,2kg incl. accu. Maximaal laadgewicht: 50kg.
- Achteruitrij-functie.
- 2 x handremmen (schijfrem).
- Verlichting.
- Actieradius: minimaal 40km, tot wel 60km (1260Wh accu).
- CE markering.
- Garantie: onderdelen (m.u.v. slijtageonderdelen) 1 jaar / frame 7 jaar.



ROAM Carrier Solutions B.V.  
Buitenkamp 20  
5321KB Hedel  
Tel.nr. 073-5997042  
E-mail: [info@roam.nl](mailto:info@roam.nl)  
Internet: [www.roam.nl](http://www.roam.nl)

April 2025



## Inleiding

Al ruim 45 jaar ontwikkelt en produceert Roam Special Cycles fietsen op maat.

Het produceren van handbikes doen we sinds 1994 daarvoor was het bouwen van racefietsen, mountainbikes, driewielers en zelfs ambulance fietsen geen uitzondering. Alles is te wijden aan met passie fietsen bouwen voor minder validen. Een mobiliteitshulpmiddel dat zorgt voor welvaart door bereikbaarheid en leefbaarheid. Een fiets met een toevoegde waarde voor de gebruiker, want uiteindelijk kan niemand zonder mobiliteit.

Roam is gespecialiseerd in aankoppelproducten voor aan de rolstoel. Deze worden geproduceerd en geassembleerd in Nederland en daar zijn we met recht trots op! Met onze producten geven we rolstoelgebruikers hun vrijheid terug.

Wij danken u voor het kiezen van ons product, de Roam Connect Carrier Family of Connect Carrier Caro. Met zeer veel zorg heeft Roam uw Connect Carrier Family of Connect Carrier Cargo gebouwd en gereed gemaakt voor gebruik.

Het overhandigen van de gebruikershandleiding heeft inmiddels plaatsgevonden. U vindt hierin beschreven op welke wijze er met de Connect Carrier dient te worden omgegaan. Let wel, de voltallige handleiding, dient te worden opgevolgd.

Roam is niet verantwoordelijk voor onjuist gebruik, het negeren van de geboden/ waarschuwingen en het niet nakomen van de gebruikershandleiding.

Bij onjuist of oneigenlijk gebruik of het niet toepassen van de handleiding kan Roam niet aansprakelijk worden gesteld. Met andere woorden, u dient als gebruiker hetgeen in de gebruikershandleiding is beschreven, op te volgen.

Wij wensen u veel plezier met de Roam Connect Carrier Family / Cargo\*.

*\*In deze handleiding wordt gesproken over de Connect Carrier, maar dit kunt u lezen als Connect Carrier Family én Connect Carrier Cargo.*

## Inhoudsopgave

Inleiding	2
Inhoudsopgave	3
Controle en Levering	4
Geboden en waarschuwingen	5
Hellingen en remmen	8
Scherp afstellen van de rolstoel	9
Aan- en afkoppelen van de Connect Carrier	9
Remmen	10
Tips voor een zo lang mogelijke levensduur van uw Elektromotor systeem	11
Garantieperiode	12
Onderhoudsbeurten en uw Roam dealer	13
Onderhoud Connect Carrier	13
Gereedschap bestemd voor Roam dealer	13
Checklist	14
Aanhaalmomenten bestemd voor Roam dealer	14
Gebruikershandleiding Smartlader	15
EU Verklaring	17



## Controle van de levering

Controleer of de levering overeenkomt met de bon. Indien er bij aflevering transport-schade wordt geconstateerd, geef dit dan (binnen 24 uur) door aan uw Roam dealer, ondersteund met foto's. Roam vertrouwt erop dat de Connect Carrier aan uw verwachtingen voldoet en wenst u veel succes en vooral veel fietsplezier.

## Belangrijk

*Voor de aflevering van uw Connect Carrier zijn alle controlepunten d.m.v. een checklist gecontroleerd. Bepaalde onderdelen moeten na verloop van tijd opnieuw worden afgesteld. Wij adviseren dit uit te laten voeren door uw Roam dealer. Maak hiervoor een afspraak bij uw Roam dealer.*

## Geboden en waarschuwingen

**Neem de onderstaande geboden en waarschuwingen altijd in acht!**

### Algemeen

1. Bij aanschaf van de Connect Carrier Family/Cargo dient de dealer de juiste gegevens te verschaffen aan ROAM Carrier Solutions BV over het gebruik en de toepassing.
2. Roam kan niet aansprakelijk worden gesteld voor defecten, schade, onveilige handelingen of situaties, ongelukken of incidenten door onjuist gebruik, onjuiste informatie of onjuist onderhoud of reparatie.
3. Voordat u gaat rijden, altijd controleren of de adapter onder de rolstoel naar behoren vastzit. Bij afneembare adapters moeten de sterknoppen of snel sluitingen nagelopen worden om te bezien of ze naar behoren vast zitten.
4. Haakse en scherpe bochten dienen met gepaste snelheid te worden genomen om kantelgevaar te voorkomen.

### Geen wijzigingen aan de Connect Carrier

1. Roam kan niet aansprakelijk worden gesteld voor onjuist gebruik of onjuiste informatie voor de toepassing van de Connect Carrier en de hieruit voortvloeiende schade, onveilige situaties/handelingen, ongelukken of incidenten.
2. Er mogen geen wijzigingen aan de Connect Carrier Family of Connect Carrier Cargo worden aangebracht.
3. Roam is niet verantwoordelijk voor schade welke aan de Connect Carrier is ontstaan door het aanbrengen van wijzigingen.
4. De snelheid van onze producten mag op geen enkele wijze worden opgevoerd of veranderd. Bij het wijzigen van ons product is de producent/fabrikant op geen enkele wijze verantwoordelijk, noch aansprakelijk.

### De gebruiker

1. De gebruiker dient de Connect Carrier Family/Cargo goed te kunnen bedienen.
2. Het gehoor- en gezichtsvermogen van de bestuurder dient geschikt te zijn voor het gebruik van de Connect Carrier Family/Cargo.
3. Gebruiker dient de handleiding goed te lezen en te begrijpen.
4. Indien gebruiker zodanig beperkt is dat hij/zij gezichts-/gehoorproblemen heeft en/of de handleiding niet kan lezen en begrijpen, zijn ouders/verzorgers/begeleiders verantwoordelijk voor de toepassing van de handleiding en het gebruik van de Connect Carrier door eindgebruiker.
5. De Connect Carrier is persoonsgebonden. Alleen de rolstoelgebruiker zelf, is toegestaan de Connect Carrier te gebruiken. De gebruiker is verantwoordelijk en aansprakelijk voor juist gebruik, zoals in deze handleiding is vermeld.
6. Het is verboden dat onbevoegden de Connect Carrier gebruiken.
7. Het is verboden om de Connect Carrier te gebruiken onder invloed van alcohol drugs of geest beïnvloedende medicijnen.
8. Voor de Connect Carrier is een W.A. verzekering verplicht.
9. Volg de voorwaarden van uw W.A. verzekering, inclusief de beveiligingsvoorwaarden (slotbeveiliging).

### Regelgeving

1. Houd u aan de Fietswet welke geldt in Nederland.
2. Houd u aan de Fietswet die geldt in het buitenland ([www.Fietsbond.nl](http://www.Fietsbond.nl)) en past u aan, aan de omstandigheden.
3. Houdt u aan de wet en regelgeving van de Rijksoverheid ([www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl))

## Rijksoverheid

1. Een gebruiker/eigenaar moet minimaal 16 jaar of ouder zijn om bovengenoemde aangedreven producten zelfstandig te mogen besturen omdat de snelheid van deze producten meer dan 10 km per uur bedraagt.
2. Onder de 16 jaar, dient de gebruiker onder begeleiding van ouder of verzorger de Connect Carrier te gebruiken.
3. De gebruiker mag gebruik maken van: het voetpad, het (brom)fietspad en de rijbaan.
4. Het is verboden om van de autoweg of autosnelweg gebruik te maken.
5. Houd u aan de verkeersregels van de weg waarvan gebruik wordt gemaakt. Op de stoep mag je bijvoorbeeld maximaal 6 kilometer per uur rijden.
6. Elektronische apparaten, zoals mobiele telefoons, navigatiesystemen, tablets of muziekspelers mogen tijdens het rijden niet worden vastgehouden, noch gebruikt. Er gelden dezelfde regels als bij het appen, bellen of muziek luisteren op de fiets.
7. In deze wordt verwezen naar de website van de Rijksoverheid:  
[www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl)

## Rijden met de Connect Carrier

1. Voordat je gaat rijden, altijd controleren of de adapter onder de rolstoel naar behoren vastzit. Bij afneembare adapters moeten de sterknoppen of snel sluitingen nagelopen worden om te bezien of ze naar behoren vast zitten.
2. Houd de handen aan het stuur en laat je niet afleiden.
3. Neem obstakels in het wegdek (drempels) met gepaste snelheid.
4. Bij wegen waar extra aandacht is vereist zoals wegen met obstakels, langs waterwegen, voorzien van verhogingen, spooroverwegen, tramrails, voetgangersoversteekplaats en/of rijden langs drukke wegen etc, dient stapvoets te worden gereden.
5. Er dient altijd met gepaste snelheid te worden gereden, afhankelijk van de omstandigheden.
6. Bij gebruik van de Connect Carrier in het donker/duister/schemer of slechte weersomstandigheden, dient verlichting te worden gevoerd. Roam adviseert te allen tijde verlichting te voeren, dus ook overdag.
7. Wij adviseren rolstoelgebruikers een helm te dragen tijdens het gebruik van de Connect Carrier.
8. Zorg bij het rijden dat u goed bent uitgerust, door het nummer van uw Roam dealer in uw mobiele telefoon bij de hand te houden.
9. Bescherm uzelf bij langere ritten tegen slechte weersomstandigheden in de winter of overmatige warmte in de zomerperiode.
10. De handen dienen tijdens het rijden altijd aan de handgrepen te worden gehouden. Nooit de handen in de draaiende delen steken of houden.
11. Voor onderhoud, instellingen, afstellingen, vervanging van onderdelen en/of reparaties wordt verwezen naar de Roam dealer.

## Vervoer van kinderen, hond en boodschappen in Connect Carrier Family

1. Bescherm uzelf en kinderen of hond bij langere ritten tegen weersomstandigheden.
2. Het is verboden een hond in de Connect Carrier te vervoeren, zonder deze aanlijning aan de oogbout in de bodemplaat vast te maken. De lijn (hondenriem) dient kort te zijn, zodat de hond niet uit de Connect Carrier kan springen.
3. Het vervoer van kinderen of hond mag alleen plaatsvinden onder begeleiding van de volwassen rolstoelgebruiker.
4. Het is verboden om goederen te vervoeren die de inhoud van de bak in lengte, breedte en hoogte overschrijden.

## Laadgewicht Connect Carrier

1. Het maximale laadgewicht van de Connect Carrier Family is maximaal 50 kg. Dit laadgewicht mag nooit worden overschreden.
2. Het maximale aantal kinderen dat in de Connect Carrier Family vervoerd mag worden bedraagt 2.
3. Van 0 tot 1,5 jaar wordt de Maxi Cosi gemonteerd door Roam op de Montagesteun Maxi Cosi Pebble Connect Offroad Family (Incl. carseat adapter) art. 100280.
4. Kinderen die kunnen zitten met een maximaal lichaamsgewicht tot 15 kg en een maximale lichaamslengte van 93 cm hebben. Hiervoor gebruikt u de Thule Yepp Mini met de daarvoor bestemde Thule Yepp Mini montagesteun bestemd voor de positie voorin: 101552 of achterin: 102076 in de Connect Carrier Family.
5. Kinderen die kunnen zitten met een maximaal lichaamsgewicht tot 22 kg en een maximale lichaamslengte van 110 cm hebben. Hiervoor gebruikt u de Thule Yepp Maxi met de daarvoor bestemde Thule Yepp Maxi montagesteun bestemd voor de positie voorin of achterin: 100086 in de Connect Carrier Family.
6. Het is verboden om kinderen staand te vervoeren.
7. Zie toe dat kinderhandjes en overige lichaamsdelen van kinderen binnen de bak blijven; spaakbescherming is hierin verplicht.
8. Kinderen in de Connect Carrier Family wordt geadviseerd een veiligheidshelm te dragen.
9. Het in- en uitstappen in de Connect Carrier door kinderen dient onder begeleiding van de ouder/verzorger plaats te vinden.
10. Denk bij het in- en uitstappen dat kinderen niet achter de gordels blijven haken.

## Laadgewicht Connect Carrier Cargo

1. Het maximale laadgewicht van de Connect Carrier Cargo is maximaal 50 kg. Dit laadgewicht mag nooit worden overschreden.
2. Het vervoeren van kinderen of dieren in de Connect Carrier Cargo is niet toegestaan.

## Hellingen en remmen

1. In een aantal gevallen kan, indien deze handleiding niet juist wordt gevolgd, een gevaarlijke situatie ontstaan voor de gebruiker van de Connect Carrier met betrekking tot het nemen van hellingen.
2. Voor hellingen van 5% of meer zijn de remmen niet berekend. Bij hellingen die erg lang of steil zijn, kunnen de remmen oververhit raken en de motor kan overbelast worden waardoor er defecten kunnen optreden.
3. Het voorgaande punt met betrekking tot hellingen geldt ook voor afdalingen.
4. Let op dat bij het afdalen van een helling de snelheid toeneemt.
5. Let op: bij wegen waar olie, modder, zand of bladeren op het wegdek liggen kan de remweg langer zijn. Dit geldt ook voor een ongelijk wegdek (kuilen/gaten) en winterse omstandigheden.

## Accu

1. Bewaar de accu bij een temperatuur onder de 25°C.
2. De accu dient minimaal 20% te zijn opgeladen.
3. Zorg dat de accu bij gebruik niet onder de 20% ontladen wordt.
4. Leg de accu volgeladen weg, indien deze voor langere periode niet wordt gebruikt.
5. Gebruik enkel originele Roam opladers om de accu op te laden.
6. Laadt de accu op, op een veilige plek; nooit 's nachts opladen in verband met brandgevaar bij oververhitting.
7. Indien 1 cel van de lithium batterij in brand vliegt, vliegen de andere cellen ook in brand.
8. Een lithium accu is extreem lastig te blussen; bij brand direct 112 bellen.
9. Een defecte accu kan lekken en dampen afgeven. Ook kunnen er vonken ontstaan of kan de accu sterk ruiken en extreem heet worden. In een van deze gevallen de accu direct loskoppelen.
10. Als een apparaat met een lithium ion accu lekt, overmatig heet wordt, sterk ruikt, rook produceert of vonken produceert is het mis. Als u een van de genoemde signalen waarneemt is het belangrijk dat u de accu loskoppelt van de lader en naar buiten verplaatst. Let op dat u het apparaat niet in de buurt van brandbare materialen plaatst en bel vervolgens 112.
11. Vervang beschadigde opladers via uw Roam dealer.
12. Bewaar accu's niet in de brandende zon.

## Milieu

1. Een defecte, lekkende, gevallen of vervormde accu/batterij dient direct te worden vervangen. De oude accu/batterij dient te worden ingeleverd bij de dealer of de milieustraat van de gemeente.

## Scherp afstellen van de rolstoel

### **Waarschuwing**

#### **Let op bij het scherp afstellen van de rolstoel.**

Als uw rolstoel scherp staat afgesteld heeft de Connect Carrier verminderde wioldruk en is de remweg vele malen langer. Hiermee dient de gebruiker rekening te houden! Zie ons document "slippen van het voorwiel" bij de FAQ op onze website ([www.roam.nl/meer-informatie/FAQ](http://www.roam.nl/meer-informatie/FAQ)).

## Aan- en afkoppelen van de Connect Carrier

### **AANKOPPELEN MET ADAPTER**

Het aankoppelen van de Connect Carrier onder uw rolstoel gaat zeer eenvoudig: U zet allereerst de rolstoel op de rem, dan zet u de hendel van de connector op de Carrier dicht (omlaag), en schuif nu de Connect Carrier met het lagerhouder zover mogelijk in de adapter van uw rolstoel.

Nu moet u de hendel van de connector op de Connect Carrier openen (omhoog), zodat de beugel over het lipje van de adapter valt, daarna zet u de handel weer dicht. Nu is de Connect Carrier aangekoppeld.

Zet de rolstoel van de rem en u kunt gaan rijden.

### **AFKOPPELEN MET ADAPTER**

Het afkoppelen van de Connect Carrier gaat ook heel eenvoudig, zet eerst de rolstoel op de rem, dan moet u de Connect Carrier tegenhouden, bij voorkeur op het stuur, daarna met uw andere hand de connector openen en de beugel van de klem omhoog houden. Nu kunt u de hendel van de connector weer dicht doen zodat de beugel op het lipje komt te liggen. Vervolgens de Connect Carrier langzaam uit de adapter schuiven en wegzetten.

Mochten er voor u nog onduidelijkheden zijn, dan verwijzen wij u naar de filmpjes op onze website: [www.roam.nl/meer-informatie/video](http://www.roam.nl/meer-informatie/video)

## Remmen

Het is van vitaal belang dat u de werking van het remsysteem van uw Connect Carrier Family/Cargo volledig begrijpt. Indien het remsysteem niet op de juiste wijze gebruikt wordt, kan dit tot gevolg hebben dat u de macht over het stuur verliest of kan het leiden tot ernstige gevolgen(ongeluk, ernstige verwondingen).

De Connect Carrier is uitgerust met schijfremmen. Door de dubbele werking van de schijfremmen heeft de Connect Carrier een kortere remweg.

Wanneer de remmen naar het oordeel van gebruiker niet naar behoren functioneren, dient **direct** contact worden opgenomen met de dealer. De dealer dient eventuele defecten op te lossen. Het is verboden om de Connect Carrier te gebruiken bij het niet werken van het remsysteem in wat voor vorm dan ook.

### Let op:

1. Schijfremmen kunnen heet worden; neem direct contact op met de dealer indien twijfel of niet juiste werking bestaat bij het functioneren van de remmen.
2. Kom niet in aanraking met de schijfremmen, constructie of behuizing.
3. Controleer voordat u gaat rijden, altijd uw rem.
4. Het is verboden om olie of vetten te gebruiken in de buurt van het schijfremsysteem.

## Tips voor een zo lang mogelijke levensduur van uw elektromotor systeem

### Wel doen:

1. Bij vochtige weersomstandigheden, bestaat de kans bij het niet goed beschermen van de stekkers en bedrading hetzij door kortsluiting hetzij door water het systeem kan worden beschadigd. Accelereer met beleid en geleidelijk. Vermijd maximale trapondersteuning bij lage snelheid omdat dit een hoge belasting op uw controller en accu geeft en dit zorgt voor versnelde ontlading van uw accu en daarmee een verlaging van uw actieradius en levensduur van de componenten.
2. Als u klaar bent met uw fietsrit, laadt dan direct de accu weer op.
3. Accuverzorging: Elke accu slijt met de tijd, ook als deze niet gebruikt wordt. Zorg er daarom voor dat uw accu altijd 20-80% lading heeft. Uiteraard, als u regelmatig fietst kan het geen kwaad om de accu gewoon vol te laden totdat u deze weer gebruikt. Let hierbij wel op dat uw accu elke maand een uur aan de lader wordt gezet om schadelijke diepte ontlading te voorkomen.

### Niet doen:

1. Overbelasten van de motor door gelijktijdig te remmen en de gashendel te gebruiken.
2. Overbelasten van de motor door deze in heuvelachtig gebied te gebruiken of de motor langere tijd zwaarder te belasten.
3. Uw systeem aan laten staan wanneer u deze niet gebruikt.
4. Fiets parkeren/stallen met een lege of bijna lege accu.
5. Fiets parkeren/stallen met het contact nog aan.
6. Accu blootstellen aan vocht of te lage (<0C) of hoge (>40 C) temperaturen.
7. Accu laden bij temperaturen lager dan het vriespunt.
8. Accu laten vallen i.v.m. mogelijke beschadiging aan de cellen in de accu.
9. De elektro-onderdelen te **nat laten worden** (een normale regenbui is geen probleem). Indien de fiets altijd buiten staat en/of veel water moet doorstaan, probeer dan de onderdelen zo goed mogelijk af te schermen voor de regen, zoals stekkers en motor, display, controller en accu (Tip: gebruik een hoes voor de fiets, bijv. voor scooters/ bakfietsen).



## Garantie voorwaarden

Roam hanteert 7 jaar garantie op fouten in materiaal en afwerking aan het frame. Alle door Roam vervaardigde en in de handel gebrachte onderdelen en componenten hebben een garantie van 1 jaar. U heeft 12 maanden garantie op uw elektromotorondersteuning/accu. Deze garantie omvat niet: banden- en slijtageonderdelen.

Roam zal waar nodig onderdelen repareren of vervangen, mits een officiële Roam dealer binnen de vastgestelde garantieperiode akkoord is gegaan met terugzending van het betreffende onderdeel. Hierbij dient altijd de originele pakbon en een ingevuld RMA formulier te worden meegestuurd.

Roam geeft geen garantie op onderdelen die beschadigd zijn als gevolg van verkeerde montage en/of reparatie door de betreffende eigenaar, verwaarlozing, ongeval of onjuist gebruik.

Met betrekking tot de slijtage van banden en wielen van de aankoppelfiets dient er rekening mee te worden gehouden dat er een verhoogd slijtageproces plaatsvindt.

Deze normale slijtages van banden en wielen vallen buiten de garantie.

## Contact

**ROAM** Carrier Solutions B.V.  
Buitenkamp 20  
5321 KB Hedel  
Tel.: 073-599 7042  
E-mail: [info@roam.nl](mailto:info@roam.nl)  
Internet: [www.roam.nl](http://www.roam.nl)

## Onderhoudsbeurten en uw vakman

Vitale delen zoals kabels, spaken en remmen krijgen in de aanlooperperiode kans om zich te "zetten". Om echter plezierig én veilig te kunnen blijven rijden, wordt een jaarlijkse onderhoudsbeurt geadviseerd (noodzakelijk). Goed onderhoud is ook met betrekking tot de garantie uiterst belangrijk. Maak voor de onderhoudsbeurt een afspraak met uw Roam dealer.

## Onderhoud Connect Carrier

1. De Connect Carrier schoonmaken met een droge doek.
2. Bij ernstig vuil de Connect Carrier schoonmaken met een zachte vochtige spons en nadrogen.
3. De Connect Carrier niet afsputten met een hoge drukreiniger.
4. Geen chemische schoonmaakmiddelen (chloor/bleek/soda) toepassen bij het schoonmaken van de Connect Carrier.
5. De Connect Carrier bij voorkeur droog of tenminste overdekt stallen.

## Gereedschap bestemd voor Roam dealer

De monteur van uw Roam dealer beschikt over het juiste gereedschap om aan uw Connect Carrier te kunnen werken. Originele Roam onderdelen dienen gebruikt te worden bij vervanging. Deze kan uw Roam dealer bij de Roam fabrikant in Hedel bestellen. Vraag uw Roam dealer om advies!

## Checklist

Regelmatig controleren:

1. Werken de remmen naar behoren?
2. Zijn de remblokken niet versleten?
3. Zitten alle bouten en moeren goed vast?
4. Is het loopvlak van de banden niet versleten en hebben ze geen zwakke plekken of bobbels?
5. Zijn de banden op spanning (advies bandendruk tussen 3 – 4 bar)?
6. Zit de stuurpen en het stuur goed vast?
7. Werkt de verlichting naar behoren?
8. Is de zijreflectie van de banden schoon en dus goed zichtbaar in het donker?
9. Zitten de handvatten nog goed vast?
10. Werkt de snelsluiting naar behoren? (Er mag geen speling op zitten, noch mag de snelsluiting los zitten).
11. Werken gordels juist?

**Bij twijfel, direct contact opnemen met uw dealer.**

## Aanhaalmomenten bestemd voor Roam dealer

Hieronder vindt u een overzicht van aanbevolen aanhaalmomenten. Wij raden u aan de vermelde onderdelen met een momentsleutel aan te draaien op basis van de genoemde waarden. Harder aandraaien van de onderdelen kan tot schade aan uw fiets leiden. Het beste kunt u voor deze handeling uw Roam-dealer om hulp en advies vragen.

- *Stuurplugbout 12-15 Nm*
- *Expanderbout met schuine klos 20-23 Nm*
- *Naafasmoeren voorwielen 20-27 Nm*

## Gebruiksaanwijzing lader

Microprocessor controlled  
Battery Charger



## Gebruikershandleiding lader

Model: Lipo/LiMn204/LiCo02

**Leest u deze handleiding goed door en volg de instructies alvorens de oplader te gebruiken.**

**Land van herkomst: China**

In het kort: de oplader is een slimme lader met microprocessor de accu laadt. De oplader is voorzien van een 2 kleuren LED die de status van de lader aangeeft.

De oplader is voorzien van beveiliging die de accu beschermt tegen over-laden. Het is veilig om de accu aan te lader te houden, deze zal, zodra vol, vanzelf stoppen met laden.

**Het laden:**

**Stap 1:**

Led 1 brand rood, de accu wordt nu geladen.

**Stap 2:**

Led 2 brand groen, de accu is volledig vol geladen.



### **Belangrijke waarschuwing:**

Zorg vóór het laden dat de lader en accu hetzelfde voltage hebben. De lader dient altijd via ROAM aangeschaft / vervangen te worden.

### **Specificaties:**

Input: 100-240VAC@50/60Hz 0.5rms

Output: 5A

Maximaal voltage: 42V

Cut-Off current: 200mA

Oplaadmodus: Volledig automatisch

Oplaadtijd in uren: 2 – 10

Veiligheid : EN60950-1 EN60335

EMC: EN55022

Goedkeuring: UL GS CB CE FCC SAA C-TICK RoHS

### **Hoe te gebruiken:**

1. Stop de lader in het stopcontact, alle lampjes zullen knipperen en daarna zal deze blijven branden.
2. Verbind de oplader aan de accu via de daarvoor bestemde laadplug.
3. Als led 2 groen brandt, dan is de accu vol, en kan de lader verwijderd worden.

### **WAARSCHUWING:**

1. Deze lader is geschikt voor het opladen van Lithium ion/LiFePO4 accu's. Gebruik deze niet voor een ander doeleinde.
2. Daar accu's explosieve gassen bevatten is het belangrijk goed te ventileren en deze weg te houden van elke bron van vlammen of vonken.
3. Ter voorkoming van risico of schade aan de plug en de kabel, svp bij het verwijderen dit doen bij de plug, en niet aan de kabel.
4. Gebruik van een onjuist verlengsnoer kan leiden tot brand of een elektrische schok.
5. Gebruik svp de lader niet als je schade ziet aan de lader of de kabel.
6. Probeer niet zelf de lader uit elkaar te halen. Indien deze onderhoud nodig heeft breng dit naar een gecertificeerd bedrijf. Het zelf loshalen kan elektrische schokken veroorzaken.
7. Om elektrische schokken te voorkomen, haal eerst de stekker uit het stopcontact voor u de lader schoonmaakt of onderhoud pleegt op de lader.



EU-CONFORMITEITSVERKLARING (EU CONFORMITY DECLARATION)

Roam Carrier Solutions  
Buitenkamp 20  
5321KB Hedel  
E-mail: info@roam.nl.

SRN (Single Registration Number): APP000006468

Verklaart dat ondervermeld Roam Product:  
Declares that the below stated Roam Product:

Product: (Mention the product)  
**Connect Carrier Family / Connect Carrier Cargo**

CE Markering: (CE Marking)

CE

Omschrijving Product:  
(Describe the product)

- 1. een actief hulpmiddel dat verlichting, verbetering of ondersteuning geeft van lichamelijke immobiliteit handicaps of beperkingen.**
  - 2. het verruimen/verbeteren van het zoveel mogelijk zelfstandig functioneren.**
- 
- 1. an active device that provides relief, improvement or support for physical immobility, disabilities or limitations.**
  - 2. expanding/improving independent functioning as much as possible.**

Udi-nummer (Unique identification number): **870261760Coc97023005321XG**

Risicoklasse: **1** (conform de classificatie MDR 2017/745 EU).  
Risk classification **1**: (according classification MDR 2017745 EU).

Voldoet aan de volgende (wettelijke)Regelgeving:  
Comply with the below stated European regulation.

- **MDR (Medical Device Regulation)(2017/745/ EU)**
- **Machinerichtlijn(2006/42/EG) - Machinery Directive**
- **EMC richtlijn(2014/30/EU) - Electric Magnetic Compatability Directive**
- **Laagspanningsrichtlijn(2014/35/EU)- Low voltage Directive**
- **NEN-EN 12485, where applicable**
- **NEN-EN 12184**

Datum (Date): **1 November 2021**

Handtekening (Signature):  
Roam Carrier Solutions Cycles  
Johan de Rouw, Managing Director/JDR



Etiketgegevens

Artikel: Roam Connect Carrier Family



Artikelnummer: 9702300

Beschrijving: Elektrische rolstoel bakfiets voor mensen met een rolstoel beperking.

Udinummer: 870261760Coc97023005321XG

Risico klasse: 1

Fabrikant: Carrier Solutions BV

Adres: Buitenkamp 20

5321KB Hedel

Nederland

T.: 073-5997042

www:Roam.nl

E.: info@roam.nl

Etiketgegevens

Artikel: Roam Connect Carrier Cargo



Artikelnummer: 101712

Beschrijving: Elektrische rolstoel bakfiets voor mensen met een rolstoel beperking.

Udinummer: 870261760Coc97023005321XG

Risico klasse: 1

Fabrikant: Roam Carrier Solutions BV

Adres: Buitenkamp 20

5321KB Hedel

Nederland

T.: 073-5997042

www:Roam.nl

E.: info@roam.nl