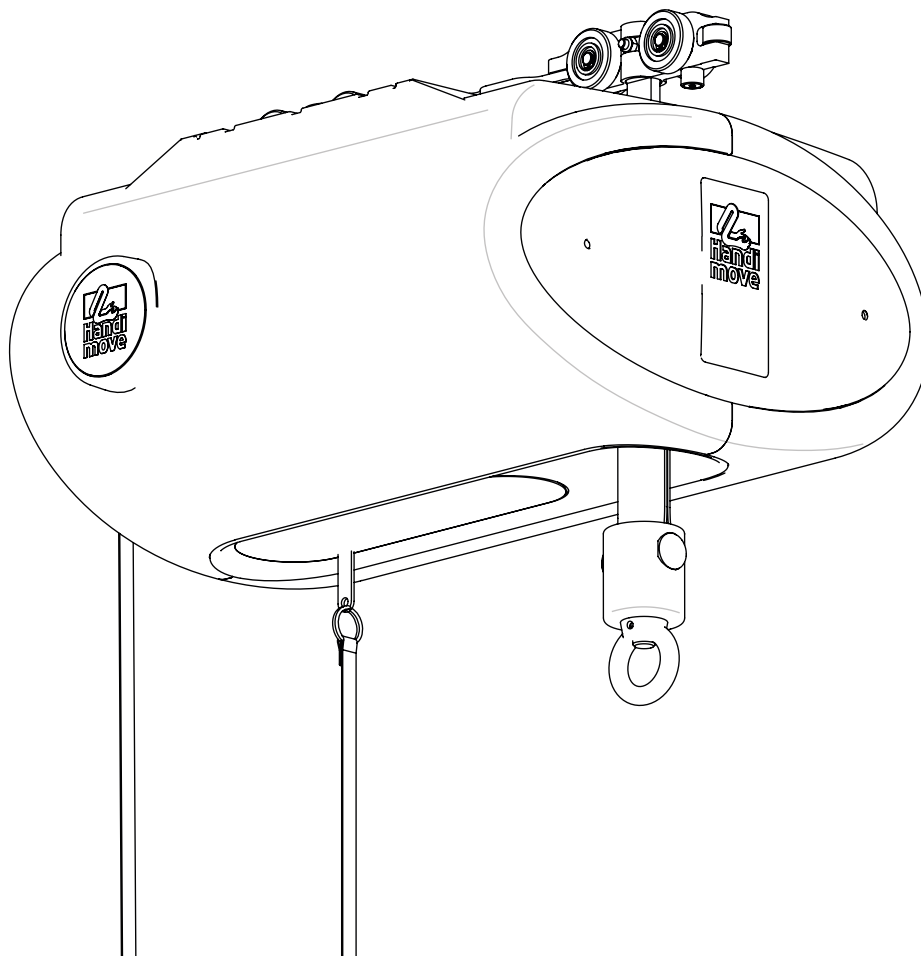


HANDI-MOVE MODEL 2800-2816

PLAFONDMOTOR

HANDLEIDING



**Lees deze handleiding grondig voor gebruik.
Laat uw tilsysteem jaarlijks inspecteren. Zie deze handleiding voor meer informatie.
De afbeeldingen kunnen afwijken van de werkelijkheid.**

Inhoud

1.	Veiligheidsvoorschriften	3
2.	Toepassingsgebied	5
3.	Productinformatie	6
3.1.	Types Plafondmotoren	7
4.	Montagevoorschriften	8
5.	Verklaring van de symbolen	10
5.1.	Bediening	10
5.2.	Symbolen op het typeplaatje en verpakking	10
5.3.	Typeplaatje & verpakkingslabel	12
6.	Werking	13
6.1.	De elektrische handbediening voor types 2800, 2803, 2810 L & 2812 L	13
6.2.	De infrarood afstandsbediening voor types 2805 IR, 2808 IR, 2815 L IR & 2816 L IR	14
6.3.	Het schakelbord (voor noodbediening)	14
6.4.	Functies	15
6.5.	Laden van de batterijen	15
6.6.	Het automatisch stoppen van het toestel op een vooraf bepaalde plaats	16
6.7.	IR handbediening	16
7.	Reinigen, opbergen en verwijderen	17
7.1.	Het toestel reinigen	17
7.2.	Het toestel opbergen	17
7.3.	Verwijderen bij einde levensduur	17
8.	Inspectie	18
8.1.	Inspectie voor elk gebruik	18
8.2.	Railsysteem	18
8.3.	Jaarlijkse inspectie	19
9.	Problemen oplossen	20
9.1.	Algemeen	20
9.2.	Cover verwijderen	20
9.3.	Cover monteren	20
9.4.	Batterijen verwisselen plafondmotor	21
9.5.	Batterijen van de IR afstandsbediening verwisselen	22
10.	Technische specificaties	23
11.	Onderdelenlijst	25
12.	Reserveonderdelen, onderhoud en jaarlijkse inspectie	26
13.	Garantie	27
14.	EG-verklaring van overeenstemming	28

1. Veiligheidsvoorschriften

Definities:

- De gebruiker: persoon die gebruik maakt van het toestel, bv. de verzorger, een familielid, de rolstoelgebruiker zelf,...
- De verantwoordelijke: de persoon die verantwoordelijk is voor correct gebruik en het in goede staat houden van het toestel.

Alvorens het toestel te gebruiken, vergewis u ervan dat:

- de gebruiker de gepaste instructie en training heeft gekregen.
- deze gebruiksinstructies aandachtig werden doorgenomen en begrepen door de gebruiker en de verantwoordelijke.
- de verzorger steeds voldoende aandacht schenkt aan de persoon die getild wordt en zijn omgeving (vb zorgen dat er genoeg ruimte is zodat de getilde persoon niet tegen meubels stoot).
- het toestel enkel gebruikt wordt met Handi-Move artikelen/toebehoren of door Handi-Move goedgekeurde artikelen/toebehoren.
- het toestel alleen wordt gebruikt om personen te tillen.
- dat u het toestel niet gebruikt wanneer het gebreken vertoont (zie "8. Inspectie" p.17). Voor herstelling neemt u contact op met uw lokale Handi-Move verdeler.
- indien er onderlinge elektromagnetische invloed wordt uitgeoefend tussen dit toestel en een ander toestel, deze toestellen niet samen mogen gebruikt worden. (bv. afstandsbedieningen van TV, radio, GSM,...)
- de gebruikstemperatuur tussen -10°C en +40°C ligt. De luchtvochtigheid tussen de 30% en 70% ligt.
- u de nationale voorschriften in acht neemt wanneer dit toestel in een vochtige omgeving wordt gebruikt.
- het minimum gewicht dat zich aan de lift moet bevinden om de gele nooddaling te doen werken 32 kg bij gebruik van de Handi-Move tilbeugel en 38 kg bij het gebruik van een tildoek. De nooddaling werkt NIET tijdens staoefeningen.
- de werking van het rode lint van de noodschakelaar en het gele lint van de nooddaling uitgelegd en gedemonstreerd werden aan de gebruiker en de verantwoordelijke.
- het rode lint van de noodschakelaar en het gele lint van de nooddaling in de lengte aangepast worden aan de gebruiker. voor instructies ivm de juiste lengte zie '4. Montagevoorschriften' en gebruik zie '6.4. Functies'.
- u de plafondmotor niet zelfstandig gebruikt (= zonder toezicht) indien u de gele nooddaling niet kan gebruiken.
- bij zelfstandig gebruik van de plafondmotor de gebruiker voorzien is van een aangepast noodoproepsysteem (bv. een GSM,...) dat gemakkelijk gebruikt kan worden tijdens de verplaatsing.
- er bij zelfstandig gebruik van de plafondmotor 2815 L IR en 2816 L IR steeds een infrarood afstandsbediening rond de nek van de gebruiker hangt, zodat de afstandsbediening niet op de grond kan vallen tijdens de transfer.
- bij gebruik in het (zwem)bad er steeds een toezichthoudende persoon aanwezig is teneinde de veiligheid van de gebruiker te verzekeren.
- bij gebruikers die minder dan 32 kilogram wegen, zelfstandig gebruik enkel onder toezicht gebeurt omdat de gele nooddaling niet zal werken.



LET OP!

IN GEEN GEVAL DE OP/NEER MOTOR BEDIENEN WANNEER DE PLAFONDMOTOR NIET IN DE RAILS HANGT. DE OP/NEER MOTOR IS VOORZIEN VAN EEN VEILIGHEIDSMEECHANISME : DOOR DE MOTOR AAN TE SCHAKELN WANNEER DIE IN DE DOOS ZIT OF OMGEKEERD LIGT VEROORZAAKT U SCHADE !

DE MAXIMUM TOEGELATEN BELASTING KAN VERSCHILLEND ZIJN TUSSEN RAILSISTEEM, TILLIFT,

TILJUK EN TILDOEK. HIER GELDT DAN DE LAAGST TOEGELATEN BELASTING ALS MAXIMUM TOEGELATEN BELASTING.

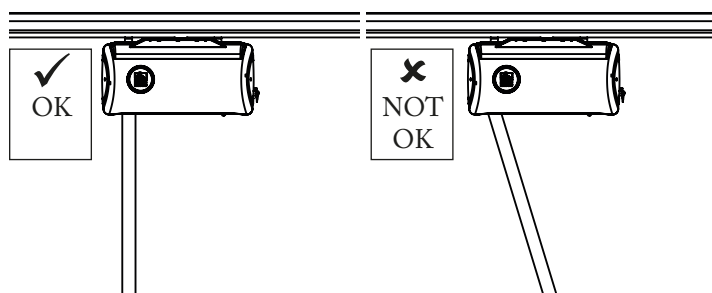
DE MAGNETEN IN DE HANDBEDIENING (BIJ MOTOREN VAN HET TYPE 2800, 2803, 2810 L & 2812 L) KUNNEN DE WERKING VAN PACEMAKERS EN GEÏMPLANTEERDE DEFIBILATOREN BEÏNVLOEDEN. WANNEER DE AFSTAND TUSSEN DE HANDBEDIENING EN DE PACEMAKER (OF GEÏMPLANTEERDE DEFIBILATOREN) GROTER IS DAN 10 CM IS ER GEEN INVLOED MEER VAN DE MAGNETEN OP DE WERKING VAN DE PACEMAKER (OF GEÏMPLANTEERDEDEFIBILATOREN).
CONTACTEER UW ARTS INDIEN U HIEROVER MEER INFORMATIE WENST.

KORTSLUIT DE POOLKLEMMEN VAN DE BATTERIJEN NIET.

HET MINIMUM GEWICHT VOOR DE MANUELE NOODDALING IS 40 KG. (GEWICHT = PERSOON+ TOEBEHOREN).

DE PLAFONDMOTOR NIET SNELLER VOORTBEWEGEN DAN DE NORMALE STAPSNELHEID.

ZORG ERVOOR DAT DE MOTORBAND VERTICAAL HANGT TIJDENS HET TILLEN.



ZORG ERVOOR DAT WANNEER U DE LIFT GEBRUIKT IN DE BUURT VAN EEN DOUCHE, BAD OF WASTAFEL, U HEM ER NA GEBRUIK ZOVER MOGELIJK VAN VERWIJDEERT, OM SCHADE DOOR VOCHT (CORROSIE) TE BEPERKEN.

Elk ernstig voorval in verband met het hulpmiddel moet door de gebruiker en/of patiënt worden gemeld aan de fabrikant. In de Europese Unie moet elk ernstig voorval steeds gemeld worden aan de bevoegde autoriteit van de lidstaat waar de gebruiker en/of de patiënt zijn/is gevestigd.

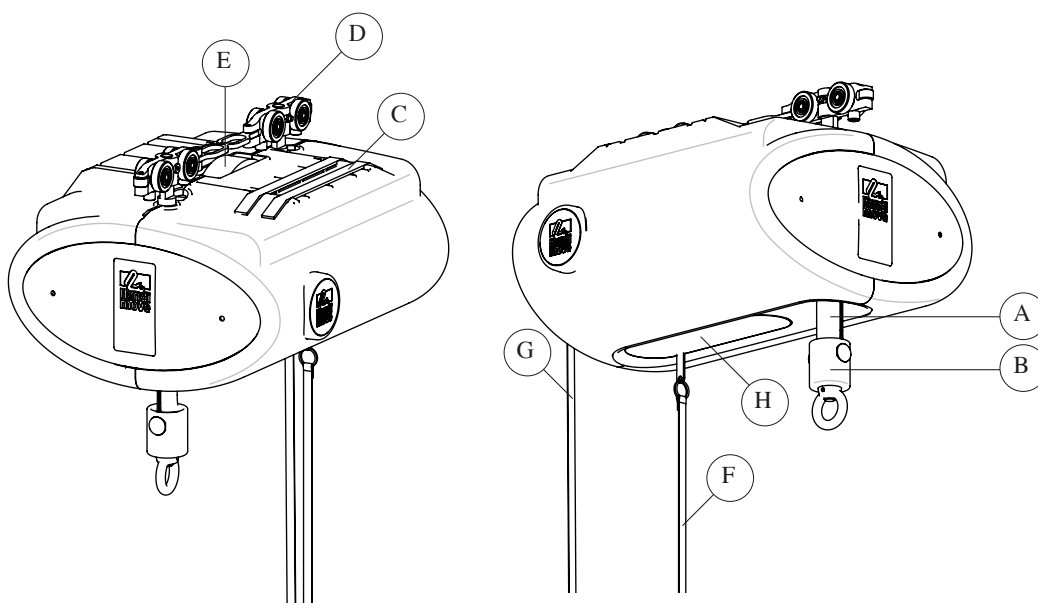
2. Toepassingsgebied

De Plafondmotor wordt gebruikt in ziekenhuizen, revalidatiecentra, geriatische centra, verzorgingstehuizen, dagcentra en privéwoningen, om personen met bewegingsstoornissen te transfereren. Zodoende wordt overbelasting bij verzorgers, door het dragen van te zware lasten, vermeden en een verbeterde mobiliteit aan personen met een handicap gegarandeerd. Transfers gebeuren van of naar een bed, ligstoel, rolstoel, bad, toilet, grondoppervlak, verzorgingstafel, ... enzovoort. De lift mag in vochtige ruimtes worden gebruikt, de elektrische handbediening is tegen het binnendringen van vocht en stof beschermd.

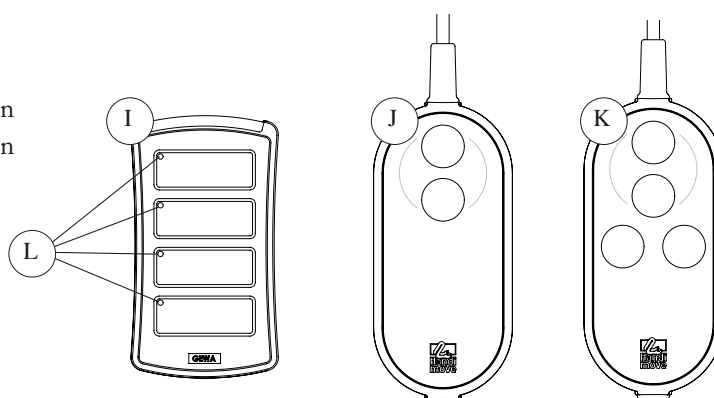
3. Productinformatie

In deze gebruiksaanwijzing zal er worden verwezen naar de volgende onderdelen van uw Handi-Move plafondmotor:

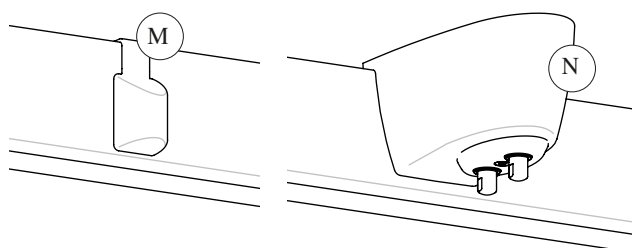
- A Motorband
- B Draainagel
- C Contactski's
- D Rolwagen
- E Aandrijfwiel van de laterale motor (Model 2810 L, 2815 L IR, 2812 L & 2816 L IR)
- F Rood lint noodschakelaar
- G Geel lint nooddaling
- H Schakelbord



- I Infrarood afstandsbediening
- J Elektrische handbediening 2 knoppen
- K Elektrische handbediening 4 knoppen
- L Knop-LED



- M Magneet (modellen met laterale motor)
- N Laadcontact

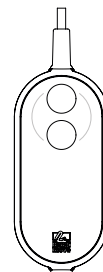


3.1. Types Plafondmotoren

Er bestaan 4 types plafondmotoren:

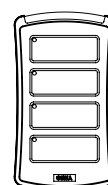
2800 & 2803

- Deze plafondmotor wordt gebruikt met een begeleider en beschikt niet over een laterale motor.
- De plafondmotor wordt met de hand verschoven.
- De plafondmotor werkt met een elektrische handbediening (2 knoppen).



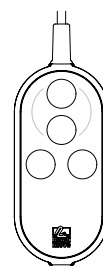
2805 IR & 2808 IR

- Deze plafondmotor wordt gebruikt met een begeleider en beschikt niet over een laterale motor.
- De plafondmotor wordt met de hand verschoven.
- De plafondmotor werkt met een infrarood afstandsbediening



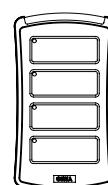
2810 L & 2812 L

- Deze plafondmotor beschikt over een laterale motor, en is geschikt voor zelfstandig gebruik.
- Door resp. op de linker- of rechterknop te drukken wordt de overeenkomstige laterale beweging uitgevoerd.
- De plafondmotor werkt met een elektrische handbediening (4 knoppen).



2815 L IR & 2816 L IR

- Deze plafondmotor beschikt over een laterale motor, en is geschikt voor zelfstandig gebruik.
- Door resp. op de linker- of rechterknop van de infrarood handbediening te drukken wordt de overeenkomstige laterale beweging uitgevoerd.
- De plafondmotor werkt met een infrarood afstandsbediening.



4. Montagevoorschriften

De plafondmotoren mogen alleen gebruikt worden in combinatie met een Handi-Move railsysteem of met een door Handi-Move goedgekeurd systeem.

De installatie van een plafondsysteem mag slechts uitgevoerd worden door Handi-Move of een door Handi-Move erkend monteur.

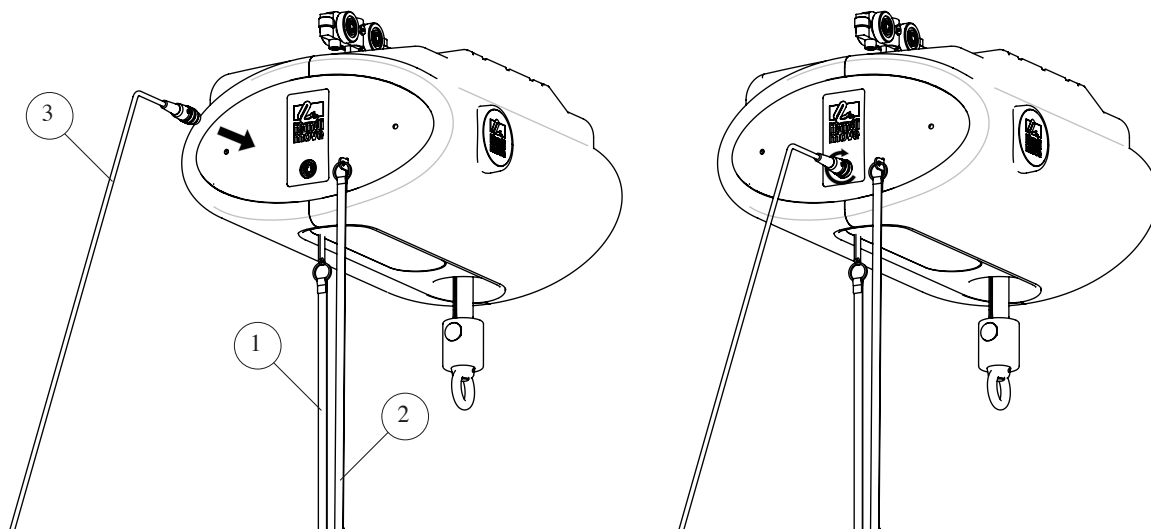


LET OP!

DE MAXIMUM TOEGELATEN BELASTING KAN VERSCHILLEND ZIJN TUSSEN RAILSISTEEM, TILLIFT, TILJUK EN TILDOEK. HIER GELDT DAN DE LAAGST TOEGELATEN BELASTING ALS MAXIMUM TOEGELATEN BELASTING.

Bevestig:

1. De ring met het rode lint aan de rode beugel.
2. De ring met het gele lint aan de gele beugel.
3. De elektrische handbediening (enkel 2800, 2803, 2810 L & 2812 L). Schroef deze vast.





LET OP!

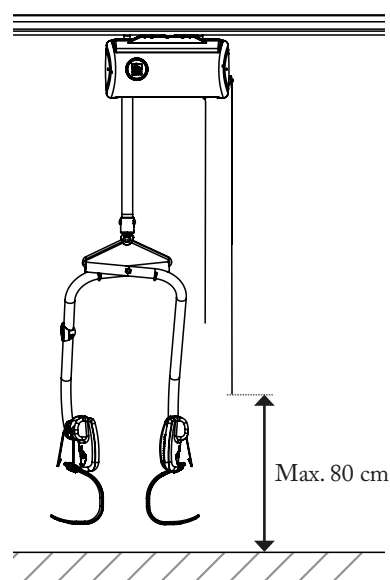
2800, 2803, 2805 IR & 2808 IR

VERGEWIS ER U VAN, HET GELE LINT VAN DE NOODSCHAKELAAR EN HET RODE LINT VAN DE NOODDALING LANG GENOEG ZIJN, ZODAT DE GEBRUIKERS DIE OP DE GROND STAAN ERAAN KUNNEN.

BEIDE LINTEN KUNNEN KORTER GEMAAKT WORDEN, MAAR MOETEN STEEDS BEREIKBAAR BLIJVEN VOOR ALLE GEBRUIKERS.

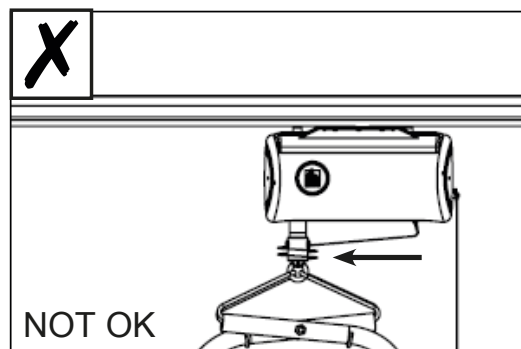
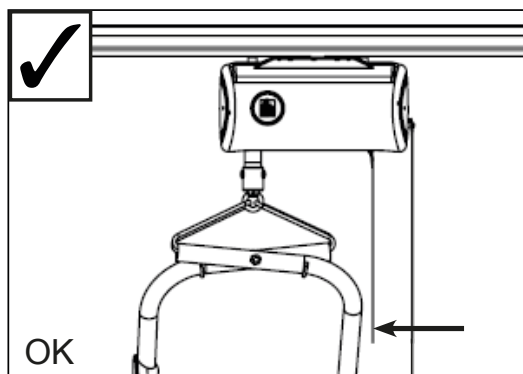
2810 L, 2812 L, 2815 L IR & 2816 L IR

Bij ZELFSTANDIG GEBRUIK VAN DE LIFT, MOET DE ZELFSTANDIGE GEBRUIKER IN STAAT ZIJN OM AAN HET GELE LINT TE TREKKEN, OM DE NOODDALING TE ACTIVEREN, TERWIJL HIJ ZICH IN DE TILBEUGEL BEVINDT. MEN DIENT AAN HET LINT TE BLIJVEN TREKKEN, ZODAT DE DALING WORDT VERDERGEZET. HET GELE LINT MOET LANG GENOEG ZIJN ZODAT DE ZELFSTANDIGE GEBRUIKER ERAAN KAN, TERWIJL HIJ/ZIJ LANGZAAM NAAR BENEDEN GAAT TOT ZIJN/HAAR DIJEN DE GROND RAKEN. OM DIE REDEN MOET DE AFSTAND TUSSEN HET EINDE VAN HET LINT EN DE VLOER NIET GROTER ZIJN DAN 80 CM, ZOALS AANGEDUID OP DE TEKENING.



LET OP!

INDIEN HET RODE LINT VAN DE NOODSCHAKELAAR TE VEEL NAAR BENEDEN HANGT, KAN HET VERSTRIKT GERAKEN EN DAARDOOR GEACTIVEERD WORDEN ZODAT DE MOTOR TIJDELIJK STOPT.



LET OP!

HET GELE EN HET RODE LINT NOOIT SAMEN OF NAAR BOVEN BINDEN.

5. Verklaring van de symbolen

5.1. Bediening



Door op deze knop te drukken kan men een persoon optillen.



Door op deze knop te drukken kan men een persoon laten dalen.



Door op een van deze knoppen te drukken beweegt de plafondmotor zich in de richting van de pijl (alleen modellen met laterale motor).



Noodschakelaar

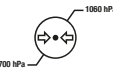


Nooddaling



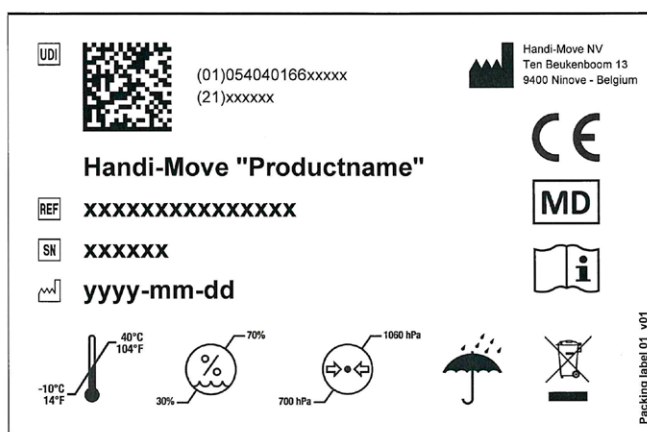
Aansluiting handbediening

5.2. Symbolen op het typeplaatje en verpakking

	Droog houden
	Het toestel moet opgeslagen worden bij een temperatuur tussen -10 en +40°C.
	Het toestel moet opgeslagen worden bij een luchtvochtigheid tussen de 30 en 70%.
	Het toestel moet opgeslagen worden bij een luchtdruk tussen de 700 en 1060hPa.
	Lees de handleiding alvorens het toestel te gebruiken.
	Model nummer
	Productiedatum
	Serienummer
	Fabrikant naam en adres
	Lees de handleiding alvorens het toestel te gebruiken.

	Dubbel geïsoleerd toestel Uitrusting van Klasse II volgens EN 60601-1
	Type B in overeenstemming met EN 60601-1.
	Dit apparaat voldoet aan de Verordening Medische Hulpmiddelen MDR 2017/745.
	In de Europese Unie dient dit product via een daartoe gespecialiseerd recyclingbedrijf te worden gerecycled. Dit product mag niet aan de normale huisvuil verwijdering worden aangeboden.
	Duidt aan dat dit een medisch hulpmiddel is volgens verordening (EU) betreffende medische hulpmiddelen 2017/745
	Unique device identification
IPX0	Internationale protectiewaarde tegen vaste objecten en water. Geen bescherming tegen water; het toestel mag niet gebruikt worden bij regen of mag niet blootgesteld worden aan drup.
SWL	Maximaal tilvermogen
	Enkel voor 2800, 2803, 2810 L & 2812 L Pacemakers Magneten kunnen de werking van pacemakers en geïmplanteerde defibrillatoren beïnvloeden. • Een pacemaker kan in de teststand worden geschakeld en een gevoel van onwelzijn veroorzaken. • Een defibrillator werkt eventueel niet meer. • Houd als drager van dit soort apparaten voldoende afstand van magneten • Waarschuw dragers van zulke apparaten dat ze niet in de buurt van magneten mogen komen.

5.3. Typeplaatje & verpakkingslabel



6. Werking

6.1. De elektrische handbediening voor types 2800, 2803, 2810 L & 2812 L

De elektrische handbediening (J/K), die via de spiraalkabel en de connector met de plafondmotor is verbonden, heeft hetzij twee (2800 & 2803), hetzij vier knoppen (2810 L & 2812 L), naargelang de motorversie.

Op en neer, links en rechts zijn aangeduid met de respectievelijke pijlen.

HEFMOTOR

LATERALE MOTOR



OP



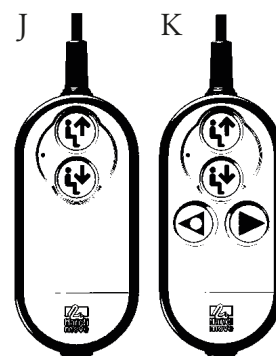
NEER



LINKS

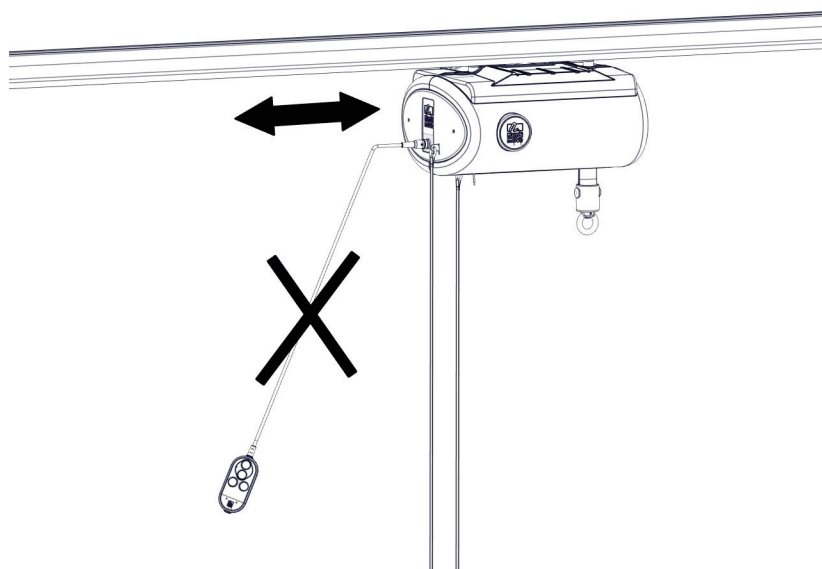


RECHTS



LET OP!

DE PLAFONDMOTOR NIET VOORTBEWEGEN DOOR AAN DE AFSTANDSBEDIENING TE TREKKEN.



6.2. De infrarood afstandsbediening voor types 2805 IR, 2808 IR, 2815 L IR & 2816 L IR

De infrarood afstandsbediening (I) heeft 4 knoppen, OP, NEER, LINKS en RECHTS, die met de gepaste pijltjes zijn aangeduid.

HEFMOTOR LATERALE MOTOR



OP



NEER



LINKS

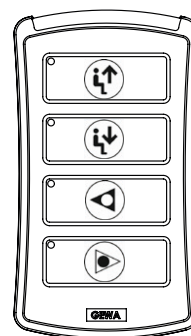


RECHTS

Bij de modellen 2805 IR & 2808 IR zijn de knoppen LINKS en RECHTS niet van toepassing, vermits het hier over een plafondmotor zonder laterale motor gaat.

Wanneer een knop wordt bediend licht de LED (L) van de knop op.

Wanneer u de plafondmotor langere tijd niet gebruikt, moet u de 3 x 1,5 V AAA batterijen uit de infrarood handbediening verwijderen.

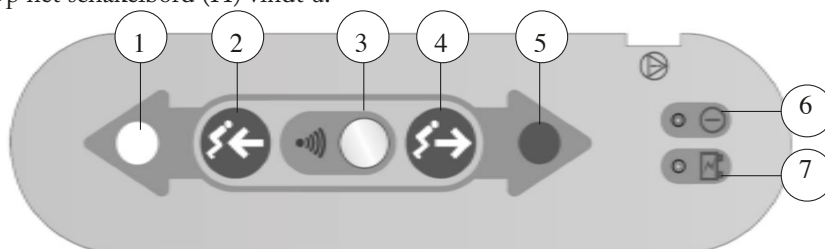


LET OP!

VERZEKER U ERVAN DAT DE INFRAROOD AFSTANDSBEDIENING NIET IN HET WATER VALT/KAN VALLEN.

6.3. Het schakelbord (voor noodbediening)

Op het schakelbord (H) vindt u:



1. Noodbediening (links) (alleen voor modellen met laterale motor)
2. Noodbediening (dalen)
3. Ontvanger voor infraroodsignaal (alleen voor 2805 IR, 2808 IR, 2815 L IR en 2816 L IR).
4. Noodbediening (optillen)
5. Noodbediening (rechts) (alleen voor modellen met laterale motor)
6. Aan /uit LED
Noodschakelaar (rood koordje) geactiveerd = LED licht niet op
Noodschakelaar niet geactiveerd = LED licht groen op
7. Batterij LED : Batterijen van de plafondmotor moet men dringend opladen = LED licht blauw op.
Plafondmotor staat op laadcontacten en lader laadt de batterijen = LED licht oranje op.
Indien de batterijen opgeladen zijn zal de LED uitschakelen.

6.4. Functies

De Plafondmotor operationeel maken

- Vergewis u ervan dat de rode noodschakelaar niet geactiveerd werd en de motor daardoor uitgeschakeld is (Zie H) Schakelbord in deel 3. Productinformatie. Het LEDje op het bediningspaneel licht groen op indien de motor ingeschakeld is.
- Het toestel hoeft niet te worden uitgeschakeld, daar het na 1 min. van inactiviteit automatisch in slaapstand gaat.
- Wil men nadien het toestel weer operationeel maken, dan volstaat een druk op één van de toetsen van de (hand-)bediening.

Rode noodschakelaar (F)

- U kan de motor op elk moment compleet uitschakelen door aan het rode lint van de noodschakelaar te trekken. De plafondmotor zal bijgevolg onmiddellijk stoppen en de groene AAN/UIT LED van de plafondmotor zal doven.
- Wanneer het probleem opgelost is mag u de plafondmotor opnieuw activeren door opnieuw aan het rode lint te trekken om de plafondmotor te herstarten. De groene AAN/UIT LED zal oplichten om aan te duiden dat de motor aan staat.

Gele nooddaling (G)

- De gebruiker kan steeds handmatig naar beneden gebracht worden door aan het gele lint te trekken op voorwaarde dat men 1 seconde gewacht heeft nadat men een toets heeft ingedrukt.
- Om te functioneren blijft u aan het lint trekken om een trage daling naar een stoel, een bed of de vloer verder te zetten. Occasioneel gebruik van de nooddaling heeft geen invloed op de goede werking van de afstandsbediening of de motor, zodat gebruikers deze probleemloos en met vertrouwen kunnen uitproberen.



LET OP!

DE MINIMALE BELASTING DIE DE LIFT NODIG HEEFT OM DE NOODDALING TE DOEN WERKEN IS 32 KG BIJ GEBRUIK VAN DE HANDI-MOVE TILBEUGEL, EN 38 KG BIJ GEBRUIK VAN EEN HANDI-MOVE TILDOEK. ZE ZAL NIET WERKEN TIJDENS STAOEFENINGEN.

Richting van de laterale motor (alleen voor modellen met laterale motor)

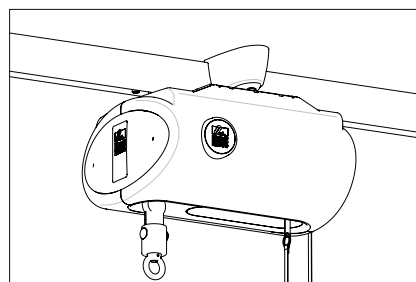
Op het schakelbord bevinden zich een zwarte en een witte pijl, net zoals op de handbediening. Indien men op een van deze knoppen drukt, dan beweegt de plafondmotor zich in de gekozen richting.

6.5. Laden van de batterijen

Zet de plafondmotor regelmatig en minstens om de 2 dagen op de laadcontacten.

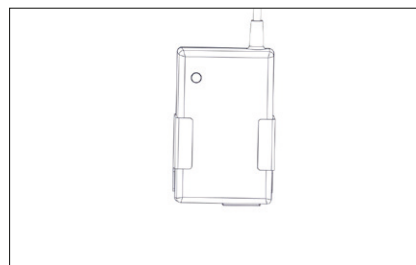
Overladen is niet mogelijk.

Als de plafondmotor een geluidssignaal geeft en/of de batterij LED op het schakelbord licht blauw op, moet hij nodig worden geladen.



Het geluidssignaal geeft aan dat de batterijen nog slechts één tilcyclus kunnen werken.

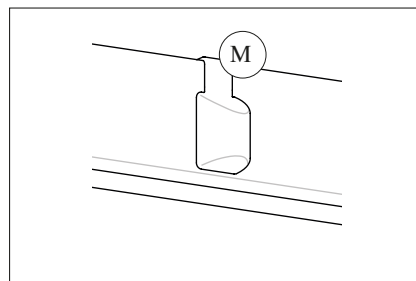
- Plaats de Plafondmotor op de laadcontacten. De batterij LED op het schakelbord licht oranje op. Indien de batterijen opgeladen zijn zal de LED uitschakelen.
- Gebruik de plafondmotor niet tijdens het opladen.
- Het verklikkerlicht van de lader geeft volgende functies weer:
 - Oranje: de batterijen worden geladen
 - Groen: de batterijen zijn opgeladen



6.6. Het automatisch stoppen van het toestel op een vooraf bepaalde plaats

Deze functie is alleen mogelijk bij de types 2810 L, 2812 L, 2815 L IR en 2816 L IR en dient als hulp om op een vooraf bepaalde plaats te stoppen. Indien men deze functie niet gebruikt dient men de plafondmotor zelf op de correcte plaats te positioneren.

Bevestig de magneet op de rail ter hoogte van de plaats waar u wenst te stoppen. Bijvoorbeeld: boven het toilet, het bed, het bad, of elke andere gewenste plaats. Het laadcontact is standaard voorzien van deze functie.



6.7. IR handbediening

6.7.1. Batterij waarschuwing IR handbediening

De IR handbediening heeft een ingebouwde batterijwaarschuwing ter indicatie van een lage batterij voltage. Een geluidssignaal met een lange piep en drie korte piepjes klinkt twee maal. Dit gebeurt circa 10 seconden nadat de zender voor het laatst is gebruikt. Gelijktijdig begint de knop-LED (L) snel te knipperen. Vervang de batterijen zo spoedig mogelijk. (Zie 9.5, p.20)

6.7.2. Schoonmaken

De IR-handbediening kan gereinigd worden met een vochtige katoenen doek met alcohol, chloorhexidine of ethyl alcohol.

Ze kan ook worden schoongemaakt met een vochtig stuk textiel (dunne oplossing met schoonmaakmiddel). Na het schoonmaken droogvegen.

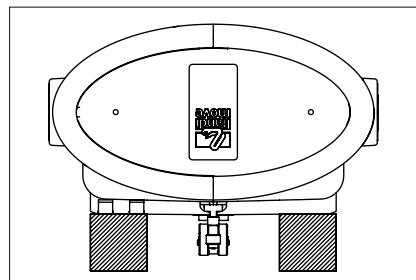
7. Reinigen, opbergen en verwijderen

7.1. Het toestel reinigen

- Reinig deplafondmotor met gewone zeep en een lichtjes vochtige doek.
- Vermijd het vochtig worden van elektrische onderdelen.
- Gebruik geen chemische reinigingsmiddelen of overvloedig water.
- Indien u de handbediening wenst te desinfecteren: gebruik een product op basis van alcohol en een lichtjes vochtige doek.

7.2. Het toestel opbergen

- Berg de plafondmotor op in een ruimte met een luchtvochtigheid tussen 30% en 70% en een temperatuur tussen -10°C en +40° C.
- Zorg ervoor dat de noodschakelaar ingeschakeld is wanneer u het toestel opbergt.(aan/uit LED licht niet op).
- Plaats de plafondmotor op twee blokken, zodat de wielen vrij in de lucht hangen.
- De plafondmotor alleen gebruiken wanneer hij in de rails hangt.
- Koppel de batterijen los indien u het toestel voor langere tijd niet gebruikt.



LET OP!

IN GEEN GEVAL DE **OP/NEER** MOTOR BEDIENEN WANNEER DE PLAFONDMOTOR NIET IN DE RAILS HANGT. DE **OP/NEER** MOTOR IS VOORZIEN VAN EEN VEILIGHEIDSMECHANISME : DOOR DE MOTOR AAN TE SCHAKELLEN WANNEER DIE IN DE DOOS ZIT OF OMGEKEERD LIGT VEROORZAAKT U SCHADE !

7.3. Verwijderen bij einde levensduur

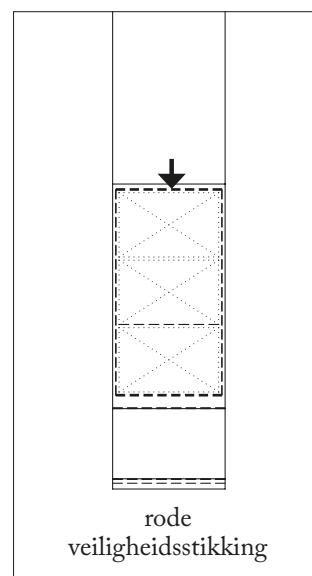
- Verpakking: verpakkingskarton en plastic folie kunnen gerecycleerd worden.
- Elektrische en elektronische onderdelen en batterijen: moeten verwijderd worden conform de EAAE regelgeving (Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur), of in overeenstemming met lokale of nationale regelgeving.
- Tildoeken: te verwijderen als niet recycleerbaar afval.
- Tillift, rails, tiljuk en tilbeugel: onderdelen die voornamelijk bestaan uit metaal moeten als metaal worden gerecycleerd.
- Kunststof onderdelen en toebehoren van de tilbeugel: te verwijderen als niet recycleerbaar afval.

8. Inspectie

Gezien de aard van het product is een jaarlijks volledig onderhoud noodzakelijk.

8.1. Inspectie voor elk gebruik

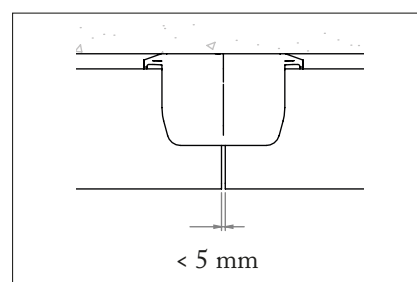
- Vergewis u ervan dat plafondmotor **NOOIT** gebruiken wanneer de motorband (A) beschadigd of defect is.
- Verzekert u ervan dat de rode veiligheidsstikking van de motorband (A) niet beschadigd is.
- Kijk na of het gele lint van de nooddaling (G) werkt. (Zie 6.4 "Functies" - p. 15)
- Kijk na of het rode lint van de noodschakelaar (F) werkt. (Zie 6.4 "Functies" - p. 15)
- Kijk na of de tildoeck of de tilbeugel niet beschadigd is.



8.2. Railsysteem

Controleer voor elk gebruik of:

- Het Railsysteem geen vervorming vertoont.
- De bevestigingen niet los staan.
- De plafondlift vlot door de Railsysteem gaat.
- De eindstoppen aanwezig zijn en vast staan.
- De rails moeten aan elkaar aansluiten, met een opening tussen de rails kleiner dan 5 mm.



Indien een van deze bovenstaande punten niet goed is mag men het railsysteem niet meer gebruiken.



LET OP!

IN GEVAL VAN: VERVORMING VAN HET RAILSISTEEM, EEN MOEILIJKE OF STROEVE DOORGANG, WANNEER RAILS MEER DAN 5MM UIT ELKAAR STAAN OF WANNEER DE EINDSTOPPEN LOS STAAN OF NIET AANWEZIG ZIJN, MAG MEN HET RAILSISTEEM NIET MEER GEBRUIKEN EN MOET MEN CONTACT OPNEMEN MET UW HANDI-MOVE VERDELER.

WAARSCHUWINGSSIGNAAL BATTERIJEN IR HANDBEDIENING

DE ZENDER VAN DE IR HANDBEDIENING ZAL EEN WAARSCHUWINGSSIGNAAL GEVEN ALS DE BATTERIJEN BIJNA LEEG ZIJN. U ZAL EEN GELUIDSSIGNAAL HOREN MET 1 LANGE BEEP EN 3 KORTE BEEPS 2X NA ELKAAR. DIT ZAL GEBEUREN CIRCA 10 SEC NADAT DE ZENDER LAATST GEBRUIKT WERD. VERVANG DE BATTERIJEN ZO SNEL MOGELIJK.

8.3. Jaarlijkse inspectie

- De plafondmotor moet minstens 1 keer per jaar aan een inspectie worden onderworpen.
- De inspectie mag enkel uitgevoerd worden door Handi-Move of een door Handi-Move erkend monteur.
- Na de inspectie wordt er een rapport opgemaakt over welke testen er zijn uitgevoerd en welke onderdelen er vervangen zijn.

9. Problemen oplossen

9.1. Algemeen

De plafondmotor werkt helemaal niet:

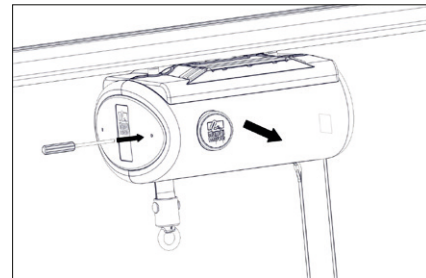
- Kijk na of de rode noodschakelaar niet toevallig is ingeschakeld en de motor uitgeschakeld is. In dat geval zal de groene AAN/UIT Led niet oplichten. Trek aan het rode lint van de noodschakelaar om de motor opnieuw te activeren. Als de groene AAN/UIT LED oplicht, is de motor geactiveerd.
- Controleer of de batterijen geladen zijn.
- Probeer de drukknoppen op het schakelbord. Indien deze werken is er een probleem met de handbediening of de kabel.
- 2805 - 2815 L IR: de 3 x 1,5 v AAA batterijen kunnen leeg zijn.
- 2800 - 2810 L: Controleer of de spiraalkabel goed in de connector zit.

Indien u een geluidsignaal hoort bij het bedienen van de handbediening en/of de batterij LED op het schakelbord licht blauw op:

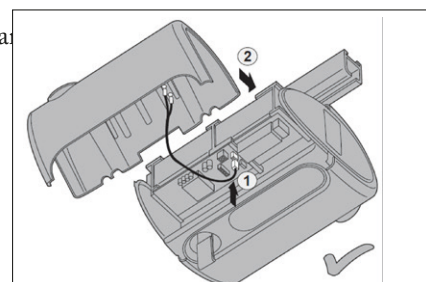
- De batterijen moeten dringend geladen worden.
- Werkt de plafondmotor na het laden nog steeds niet, bel de technische dienst.

9.2. Cover verwijderen

- Neem de witte zijcover vast bij het logo en trek zachtjes aan de cover.
- Plaats een gereedschap (dat past in de boring - diameter 4 mm, lengte 30 mm) in de opening en druk de inwendige clip voorzichtig in totdat de cover loskomt. Herhaal dit aan de andere zijde van de witte cover. Verwijder de cover.

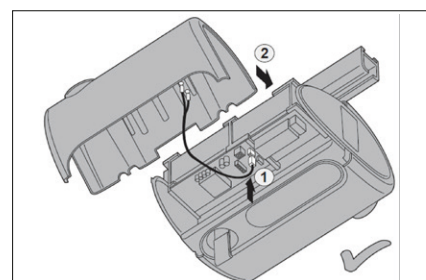


- Indien nodig kan dit herhaald worden bij de tweede witte cover.
- Bij de cover met de laadski's moet een connector losgemaakt worden van

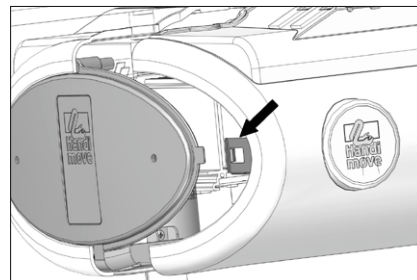


9.3. Cover monteren

- Positioneer de witte cover tegenover de grijze cover.
- Bij de cover met de laadski's moet er een connector op de print gekoppeld worden.

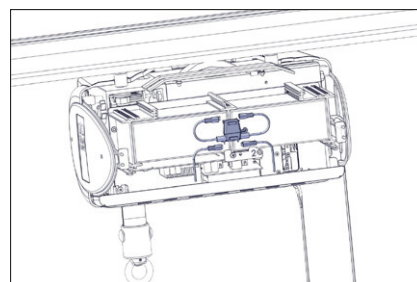


- Zorg ervoor dat de metalen clip de geleiding op de grijze cover volgt.
- Duw de cover op de plafondmotor totdat deze vast zit.

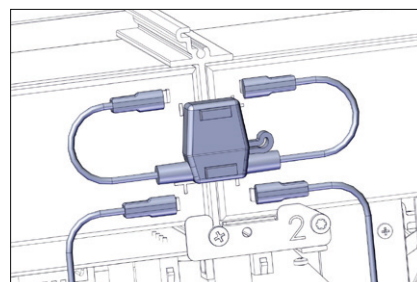


9.4. Batterijen verwisselen plafondmotor.

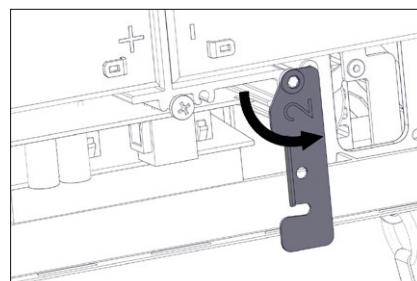
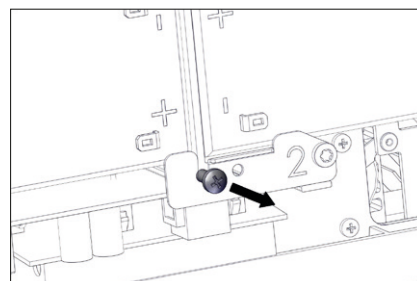
- Verwijder eerst de cover zoals beschreven in de bovenstaande instructies.



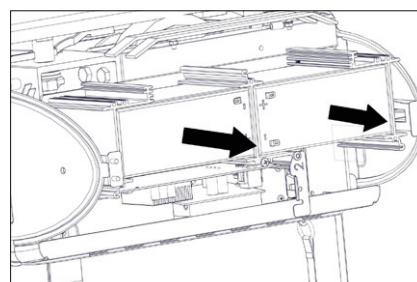
- Maak de bedrading van de batterijen los.



- Draai de linkse schroef van de batterijhouder +/- 10mm uit zijn houder, zodat de batterijhouder vrij kan bewegen en laat deze naar beneden hangen.

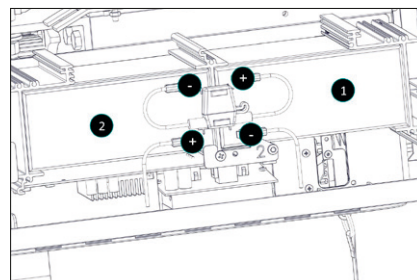


- Verwijder de batterijen en plaats de nieuwe batterijen op dezelfde plaats.



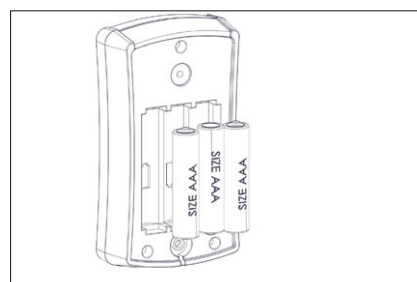
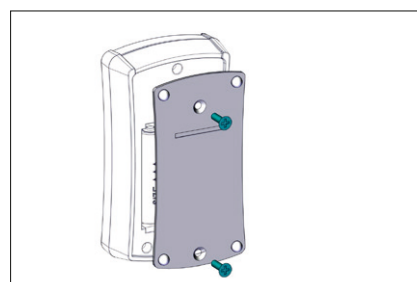
Hou bij het aansluiten van de batterijen rekening met de polariteit:

- Bevestig de rode draad aan de plus (+) van batterij 2
- Bevestig de zwarte draad aan de min (-) van batterij 1
- Maak dan de verbinding met de min (-) van batterij 1 en de plus (+) van batterij 2 met de paarse draad.
- Bevestig de cover (Zie 9.3 "Cover monteren" - p. 20)

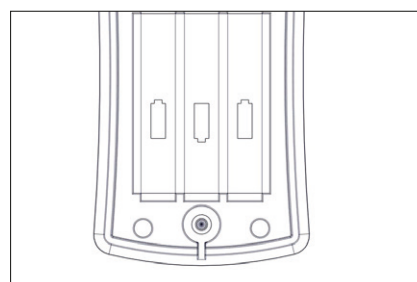


9.5. Batterijen van de IR afstandsbediening verwisselen

- Draai met een schroevendraaier de schroeven van het batterijdeksel aan de achterzijde van de IR-handbediening los en plaats 3 stuks Alkaline batterijen LR03 (AAA) 1,5 V. Plaats de batterijen volgens de markering op de bodem van het batterijvak.

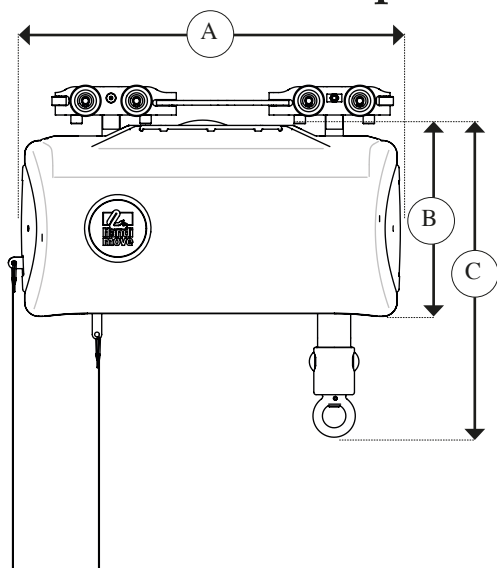


- Let op de polariteit!



- Het is belangrijk om long life Alkaline batterijen te gebruiken die beschermd zijn tegen het lekken van batterijzuur.

10. Technische specificaties



Lengte (A)	41 cm
Breedte	35 cm
Hoogte (B)	21 cm
Hoogte tot aan de draainagel (C)	25 cm
Standaard lengte van de motorband	200 cm bij 2800, 2805 IR, 2810 L, 2815 L IR 300 cm bij 2803, 2808 IR, 2812 L, 2816 L IR
Hoogte van de rail	afhankelijk van het type rail
Maximum tilvermogen	200 kg bij 2800, 2805 IR, 2810 L, 2815 L IR 160 kg bij 2803, 2808 IR, 2812 L, 2816 L IR
Maximum gewicht lift + toebehoren	230 kg bij 2800, 2805 IR, 2810 L, 2815 L IR 190 kg bij 2803, 2808 IR, 2812 L, 2816 L IR
Spanning	24V DC
Stroom	10A
Gewicht 2800, 2803, 2805 IR, 2808 IR	18,2 kg
Gewicht 2810 L, 2812 L, 2815 L IR, 2816 L IR	21 kg
Loodbatterijen, afgedicht en onderhoudsvrij (verkrijgbaar bij Handi-Move)	2x 12 Vdc/8 Ah
Batterijen van de IR handbediening	3 x 1,5 V AAA LR03
Aantal liften bij volle batterijen	160 bij 100 kg / 1m
Versnelling en afremming laterale motor (soft start/stop)	elektronisch
Omkasting	ABS
Corrosie	beschermd tegen corrosie
Noodschakelaar	aanwezig

Nooddaling	mechanisch
Geluid	58 dB(A)
Batterij indicatie plafondmotor	Akoestisch en visueel
Batterij indicatie bij de IR-handbediening	akoestisch
Veiligheidsklasse	IPX0 (motor en infrarood handbediening), IP67 (elektrische handbediening)
Verwachte levensduur	15 jaar, onder voorbehoud van correct gebruik, onderhoud (zie punt 7) en jaarlijkse inspecties (zie punt 8) (batterijen hebben een geschatte levensduur van 2 à 4 jaar, afhankelijk van het gebruik)
Lader	Type Mascot 9940 / 2541 Ingang: 0.9 A 100 - 240 Vac 50 -60 Hz, klasse II Uitgang: 24 Vdc Max 1.3 A (type 9940) 1.2 A (type 2541)
Laadtijd vanaf signaal	4 uur
Max. werkcyclus liftaandrijving	15% MAX (1min. AAN / 7min. UIT)
Snelheden	
Stijgen (belasting 5 kg)	6 cm/s
Dalen (belasting 5 kg)	6 cm/s
Stijgen (belasting 100 kg)	5,8 cm/s
Dalen (belasting 100 kg)	6,2 cm/s
Stijgen (belasting 200 kg)	4,6 cm/s
Dalen (belasting 200 kg)	6,6 cm/s
Nooddaling (belasting 200 kg)	7.5 cm/s - langzamer met minder belasting
Laterale motor (L en L IR)	15 cm/s

11. Onderdelenlijst

art. 1560 0000.....	infrarood afstandsbediening
art. 2580 0001.....	electrische handbediening 2-kanaals (2800)
art 2580 0002	electrische handbediening 4-kanaals (2810 L)
art. 2580 0009.....	electrische handbediening 2-kanaals (2803)
art 2580 0010	electrische handbediening 4-kanaals (2812 L)

Een gedetailleerde lijst is beschikbaar op aanvraag.

12. Reserveonderdelen, onderhoud en jaarlijkse inspectie

Contacteer uw Handi-Move verdeler voor reserveonderdelen, onderhoud, jaarlijkse inspectie en vrijblijvende informatie.

Adres van een Handi-Move verdeler in uw buurt:

Handi-Move nv, Ten Beukeboom 13, 9400 Ninove
Tel + 32 54 31 97 10

E-mail: info@handimove.com
Website: www.handimove.be

13. Garantie

Deze uitrusting wordt verkocht onder een exclusieve garantie van 2 jaar vanaf verkoopdatum.

De producent garandeert dat de uitrusting vrij van gebreken is inzake materiaal en vakmanschap. Wij verklaren dat we alle producten, of onderdelen ervan, zullen herstellen of vervangen, die binnen de vermelde garantieperiode naar onze fabriek zijn teruggestuurd, en waarvan na onderzoek blijkt dat het product gebrekkig is. Dit geldt niet voor batterijen. De kosten voor het terugzenden van herstellende of vervangen producten worden door de fabriek betaald.

Deze garantie is niet van toepassing als de toestellen het voorwerp zijn geweest van verkeerd gebruik, onjuiste bedrading (niet de onze), foutieve installatie, of in gebruik werden genomen zonder rekening te houden met de instructies die wij hiervoor hebben gegeven of gerepareerd of gewijzigd werden door anderen dan de fabriek of de officiële vertegenwoordiger ervan, zonder onze voorafgaande schriftelijke toestemming.

We behouden het recht voor om onze toestellen ten allen tijde voor de levering geheel of gedeeltelijk aan te passen om verbeteringen aan te brengen die door het bedrijf als noodzakelijk worden beschouwd. Dit houdt niet in dat we ons ertoe zouden verbinden om vroeger geleverde toestellen te wijzigen of aan te passen of om nieuwe toestellen te leveren die voldoen aan vroegere specificaties.

Beschadigingen moeten binnen de 14 dagen na ontvangst van de toestellen worden gemeld. Zichtbare schade aan de verpakking moet bij de levering op de ontvangstnota worden vermeld en bevestigd aan de producent.

Deze garantie vervangt nadrukkelijk alle andere expliciete of impliciete garanties. Wij gaan geen enkele verbintenis aan, en geven niemand de toestemming om voor ons een verbintenis aan te gaan, in verband met de verkoop of het gebruik van deze toestellen. In geen geval kunnen wij aansprakelijk worden gesteld voor daaruit volgende of uitzonderlijke schade. Wij geven geen enkele garantie met betrekking tot toebehoren of onderdelen die niet door ons werden geleverd.

14. EG-verklaring van overeenstemming

CE EU Declaration of Conformity

According to Medical Devices Regulation MDR 2017/745

Manufacturer / Fabrikant / Fabricant / Hersteller

Handi-Move NV - Ten Beukeboom 13 - B 9400 Ninove - Belgium

SRN (Single Registration Number): BE-MF-000016949

Name device **Handi-Move Ceiling Motor "28xx"**
 Naam hulpmiddel **Handi-Move Plafondmotor "28xx"**
 Nom dispositif **Handi-Move Moteur au plafond "28xx"**
 Name Hilfsmittel **Handi-Move Deckenlifter "28xx"**
 Basic UDI-DI **54040166CTLFH6**

Model numbers	Normal electrical handcontrol	Normal IR handcontrol	Lateral electrical handcontrol	Lateral IR handcontrol
Standard (2 m motorband)	2800	2805	2810	2815
Standard (3 m motorband)	2803	2808	2812	2816
With tilting spreader bar Met aanpassing kanteljuk Pour fléau basculant Anwendung mit Kippjoch	2801 + 2140	2806 + 2140	2811 + 2140	-
300 kg	2802	2807	-	-
Railsystems / Railsystemen / Systèmes de rails / Schienensysteme	38xx 39xx			
Unit Direct Charging / Kast Directe Oplading / Unité de chargement direct / Gerät für Direktaufladung	1524			

Classification MDR **Class I (rule 1 + 13, MDR2017/745 annex VIII)**

**Harmonised standards applied / Geharmoniseerde normen toegepast
 Normes harmonisées appliquées / Harmonisierte Standards angewendet**

EN ISO 10535:2006 ; EN 60601-1:2006/A1:2013 ;
 EN ISO 15223-1:2021 ; EN ISO 14971:2019/A11:2021

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of Handi-Move NV. The devices covered by the present EU declaration are in conformity with the Medical Devices Regulation MDR 2017/745 and the RoHS Directive 2011/65/EU.

Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van Handi-Move NV. De toestellen die onder deze EU-verklaring vallen, zijn in overeenstemming met de Verordening Medische Hulpmiddelen MDR 2017/745 en de RoHS Richtlijn 2011/65/EU.

Cette déclaration de conformité est délivrée sous la seule responsabilité de Handi-Move NV. Les dispositifs couverts par la présente déclaration UE sont conformes au Règlement sur les Dispositifs Médicaux MDR 2017/745 et la Directive RoHS 2011/65/UE.

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung von Handi-Move NV ausgestellt. Die von dieser EU-Erklärung erfassten Geräte entsprechen der Medizinprodukteverordnung MDR 2017/745 und RoHS Richtlinie 2011/65/EU.

Stefan Van Raemdonck bvba
 Director Handi-Move international
 Ninove, 27-04-2023