



Yes, You Can.®



Invacare® **REM 41** **Tafel-/middenbesturing**

Rijpaneel
Bedieningshandleiding



Hoe bereikt u Invacare®?

Wanneer u vragen heeft of wij u op een andere manier van dienst kunnen zijn, verzoeken wij u contact op te nemen met uw Invacare®-leverancier. Daar beschikt men over de noodzakelijke vakkennis en voorzieningen, maar ook over de kennis die speciaal voor uw Invacare®-product van belang is. Wij hopen u hierdoor naar volle tevredenheid van dienst te kunnen zijn. Wilt u liever rechtstreeks contact met ons opnemen, dan gelden de onderstaande adressen en telefoonnummers voor onze vestigingen in Europa:

A	Invacare Austria GmbH Herzog Odilostrasse 101 A-5310 Mondsee Austria	☎: Fax: @: WWW:	+43 6232 5 53 50 +43 6232 5 53 54 info@invacare-austria.com www.invacare.at
----------	--	--------------------------	--

B	Invacare n.v. Autobaan 22 B-8210 Loppem (Brugge)	☎: Fax: @: WWW:	+32 (0)50 83 10 10 +32 (0)50 83 10 11 belgium@invacare.com www.invacare.be
----------	---	--------------------------	---

CH	Invacare AG Benkenstraße 260 CH-4108 Witterswil Switzerland	☎: Fax: @: WWW:	+41 (0)61487 70 80 +41 (0)61487 70 81 switzerland@invacare.com www.invacare.ch
-----------	---	--------------------------	---

D	Invacare GmbH Alemannenstraße 10 88316 Isny Deutschland	☎: Fax: @: WWW:	+49 (0)7562 70 00 +49 (0)7562 7 00 66 kontakt@invacare.com www.invacare.de
----------	---	--------------------------	---

DK	Invacare A/S Sdr. Ringvej 37 DK-2605 Brøndby Danmark	☎ (Kundeservice): Fax (Kundeservice): @: WWW:	+45 (0)36 90 00 00 +45 (0)36 90 00 01 denmark@invacare.com www.invacare.dk
-----------	--	--	---

E	Invacare® SA c/ Areny s/n Polígon Industrial de Celrà E-17460 Celrà (Girona) ESPAÑA	☎: Fax: @: WWW:	+34 (0)972 49 32 00 +34 (0)972 49 32 20 contactsp@invacare.com www.invacare.es
----------	--	--------------------------	---

F	Invacare® Poirier SAS Route de St Roch F-37230 Fondettes France	☎: Fax: @: WWW:	+33 (0)247 62 64 66 +33 (0)247 42 12 24 contactfr@invacare.com www.invacare.fr
GB	Invacare® Ltd Pencoed Technology Park Pencoed Bridgend CF35 5AQ United Kingdom	☎ (Customer services): Fax (Customer services): @: WWW:	+44 (0)1656 77 62 22 +44 (0)1656 77 62 20 uk@invacare.com www.invacare.co.uk
I	Invacare Mecc San s.r.l. Via dei Pini, 62 I - 36016 Thiene (VI) ITALIA	☎: Fax: @: WWW:	+39 0445 38 00 59 +39 0445 38 00 34 italia@invacare.com www.invacare.it
IE	Invacare Ireland Ltd. Unit 5 Seatown Business Campus Seatown Rd, Swords County Dublin Ireland	☎: Fax: @: WWW:	+353 18 10 70 84 +353 18 10 70 85 ireland@invacare.com www.invacare.ie
N	Invacare® AS Grensesvingen 9 Postboks 6230 Etterstad N-0603 Oslo Norge	☎ (Kundeservice): Fax (Kundeservice): @: @: WWW:	+47 (0)22 57 95 00 +47 (0)22 57 95 01 norway@invacare.com island@invacare.com www.invacare.no
NL	Invacare® B.V. Celsiusstraat 46 NL-6716 BZ Ede Nederland	☎: Fax: @: @: WWW:	+31 (0)318 69 57 57 +31 (0)318 69 57 58 nederland@invacare.com csede@invacare.com www.invacare.nl
P	Invacare Lda Rua Estrada Velha, 949 P-4465-784 Leça do Balio Portugal	☎: ☎: Fax: @: WWW:	+351 225 10 59 46 +351 225 10 59 47 +351 225 10 57 39 portugal@invacare.com www.invacare.pt



Aterförsäljare:
Invacare® AB
Fagerstagatan 9
S-163 91 Spånga
Sverige

☎ (Kundtjänst): +46 (0)8 761 70 90
Fax (Kundtjänst): +46 (0)8 761 81 08
@: sweden@invacare.com
@: finland@invacare.com
WWW: www.invacare.se



Tillverkare:
Invacare® Deutschland GmbH
Kleiststraße 49
D-32457 Porta Westfalica
Deutschland

MÖLNDAL
☎: +46 (0)31 86 36 00
Fax: +46 (0)31 86 36 06
@: ginvacare@invacare.com

LANDSKRONA
☎: +46 (0)418 2 85 40
Fax: +46 (0)418 1 80 89
@: linvacare@invacare.com

OSKARSHAMN
☎: +46 (0)491 1 01 40
Fax: +46 (0)491 1 01 80
@: oinvacare@invacare.com

**Eastern
european
countries**

**European Distributor
Organisation (EDO)**
Kleiststraße 49
D-32457 Porta Westfalica
Deutschland

☎: +49 (0)5731 75 45 40
Fax: +49 (0)5731 75 45 41
@: edo@invacare.com
WWW: www.invacare.de

Inhoudsopgave

Hoofdstuk		Pagina
1	Inleiding	7
	1.1 Belangrijke symbolen in deze gebruiksaanwijzing	8
2	Uitvoering	9
	2.1 Het rijpaneel.....	9
	2.2 Bedienings- en controleveld	11
	2.2.1 Voertuigfuncties	11
	2.2.2 Elektrische verstellingen	12
3	Beknopte handleiding	13
4	Aanduidingen in het bedienings- en controleveld	15
	4.1 Laadtoestand van de accu's	15
	4.2 Rijmodus en rijmodusaanduiding	16
	4.3 Weergave van statusinformatie	17
5	Schakelaars in het bedienings- en controleveld	18
	5.1 AAN/UIT-toets.....	18
	5.2 Wegrijblokkering activeren/deactiveren	19
	5.3 Rijmodusomschakeling	20
	5.4 Knipperlichten	21
	5.5 Waarschuwingsknipperlichten	22
	5.6 Verlichting	23
	5.7 Claxon.....	24
6	Rijhendel	25
	6.1 Algemeen.....	25
	6.2 Rijveiligheid.....	25
	6.3 Stuur- en rijcommando's.....	26

7	Aansluitbussen.....	28
	7.1 Oplaadbus.....	28
	7.2 Programmeerbus.....	29
	7.3 Aansluitbus voor BUS-kabel (voedingskabel).....	29
8	Bediening van de elektrische verstelbare opties	30
9	Elektrische verstelling van de zitting, rugleuning en beensteunen met het bedieningsapparaat.....	34
10	Accu, opladen en onderhouden.....	35
	10.1 Instructies voor het opladen van de accu's	35
	10.2 Accu's opladen.....	36
	10.3 Accu's onderhouden	37
11	Reiniging van het rijpaneel.....	37
12	Opsporen van storingen	38
13	Lijst van storingscodes	41

1 Inleiding

Deze aanvullende bedieningshandleiding moet u vertrouwd maken met de functies van het rijpaneel van het „Action Control System” voor de tafel- c.q. middenbesturing.

De bedieningshandleiding bevat een beschrijving van de

- besturingselementen
 - weergave-elementen
 - besturingsfuncties
- en informatie over de verzorging van het rijpaneel.



LET OP!

Deze bedieningshandleiding geldt alleen in combinatie met de bedieningshandleiding van uw elektrische rolstoel.

- *Lees de bedieningshandleiding voor de ingebruikname van uw rolstoel eerst zeer aandachtig door.*
 - *Beschadigingen en fouten die door het veronachtzamen van de bedieningshandleiding ontstaan, zijn uitgesloten van de garantie.*
 - *Bij vragen en onduidelijkheden dient u contact met uw INVACARE-leverancier op te nemen..*
-

1.1 Belangrijke symbolen in deze gebruiksaanwijzing



LET OP!

Dit symbool waarschuwt voor algemene gevaren!

- *Volg de instructies nauwkeurig op, om verwondingen of schade aan de rolstoel te voorkomen!*
-



OPMERKING

Dit symbool duidt op algemene aanwijzingen, die de omgang met de rolstoel vergemakkelijken en attenderen op bijzondere functies.

2 Uitvoering

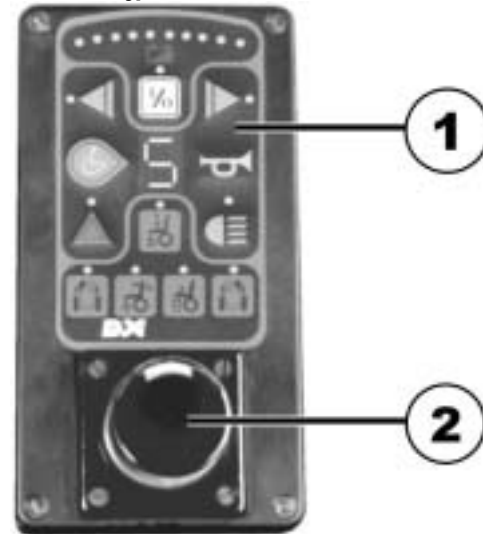
2.1 Het rijpaneel

Het rijpaneel dient ter controle en besturing van de functies van de elektrische rolstoel.

Het is in de volgende segmenten verdeeld (afb. 1 en 2):

- Bedienings- en controleveld (1)
- Rijhendel (2)
- Oplaadbus (3)
- Bus voor het programmeerapparaat (5)
- Bus voor de BUS-kabel (4)

Afb. 1: Rijpaneel



Afb. 2:

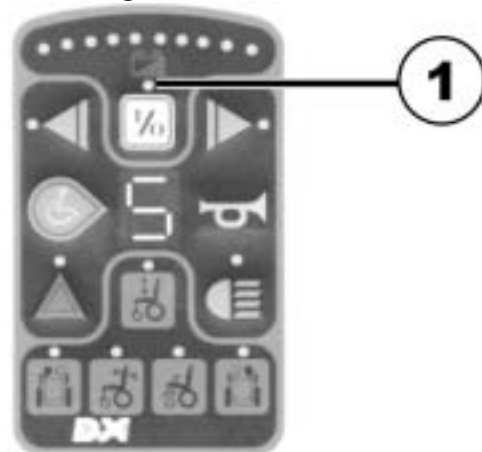


Behalve voor de controle en besturing wordt het ACS-rijpaneel (ACS = Action Control System) voor de volgende bewakingsfuncties gebruikt:

- Bewaking van het aandrijfsysteem
- Bewaking van de voedingsspanning

Bij storing of uitval van een onderdeel van de elektrische installatie wordt de fout door een knipperende statusaanduiding (1) weergegeven.

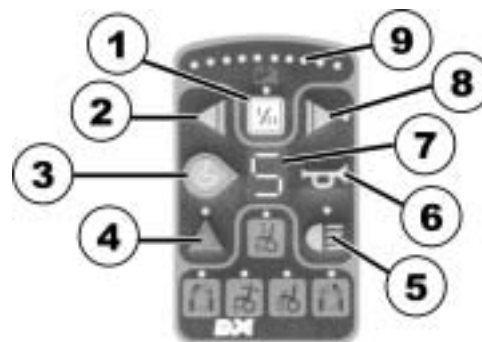
Bedienings- en controlelevel



2.2 Bedienings- en controleveld

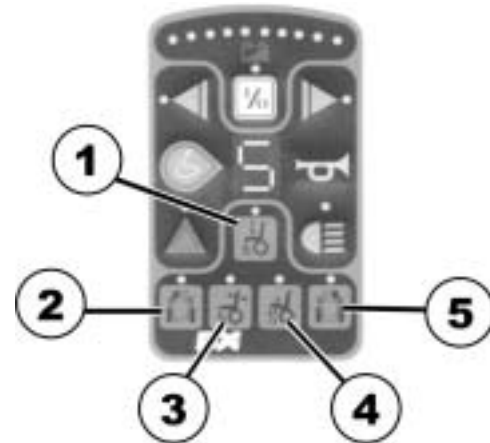
2.2.1 Voertuigfuncties

- 1) AAN/UIT
- 2) Knipperlicht links
- 3) Rijmodus omschakelen
- 4) Waarschuwingknipperlichten
- 5) Licht
- 6) Claxon
- 7) Rijmodusaanduiding
- 8) Knipperlicht rechts
- 9) Laadtoestand van de accu's



2.2.2 Elektrische verstellingen

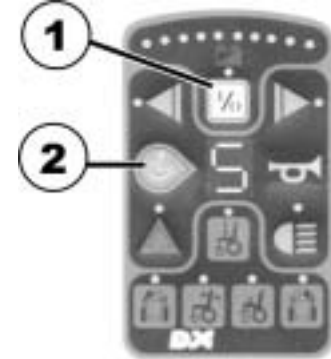
- 1) Lift
- 2) Beensteun, links
- 3) Verstelling rugleuning
- 4) Verstelling zithoek
- 5) Beensteun, rechts



3 Beknopte handleiding

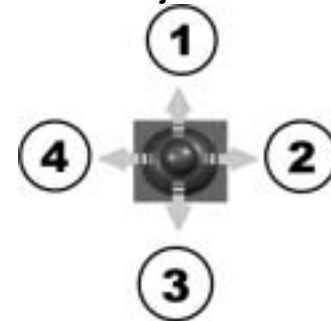
- Ontgrendel het sperslot van het rijpaneel.
- Schakel het rijpaneel in met de toets AAN/UIT (1).
- Selecteer met de rijmodusomschakeling (2) de gewenste rijstand.

Bedieningsveld



- Voer alle stuur- en rijcommando's met de rijhendel uit:
 - 1) naar voren
 - 2) rechts
 - 3) naar achteren
 - 4) links

Stuur- en rijcommando's





LET OP!

Gevaar voor kantelen

- *Voorkom schokkende bewegingen met de rijhendel.*
-

4 Aanduidingen in het bedienings- en controleveld

4.1 Laadtoestand van de accu's

De aanduiding voor de laadtoestand van de accu's laat de actuele status van de accu's zien.

De aanduiding bestaat uit 10 gekleurde LED's (3x rood, 4x geel en 3x groen).

Het doven van de diverse diodes duidt op een dalende accucapaciteit en dus tot een verminderde reikwijdte van de rolstoel.



Betekenis van de aanduiding:

Alle diodes branden

volledige reikwijdte = accu's volledig opgeladen

drie rode diodes branden

verminderde reikwijdte = accu's na de rit opladen

drie rode diodes knipperen

zeer geringe reikwijdte = accu's zo snel mogelijk opladen

twee rode diodes knipperen

accu's werken op reserve = accu's onmiddellijk opladen!

De reikwijdte met de reservelading is zeer gering. Na een bepaalde rijtijd schakelt de elektronica de aandrijving automatisch uit en brengt de rolstoel tot stilstand = diepontladingsbeveiliging.



OPMERKING:

De mogelijke reikwijdte van uw rolstoel is afhankelijk van het af te leggen traject (vlak of heuvelachtig) en uw rijstijl.

4.2 Rijmodus en rijmodusaanduiding

De programmeerbare rijmodus beschikt over wezenlijke rijeigenschappen zoals de snelheid bij het vooruit, achteruit en bochten rijden met de elektrische rolstoel.

Af fabriek heeft de rijmodus 5 standen:

Stand 1 = de rolstoel rijdt heel langzaam

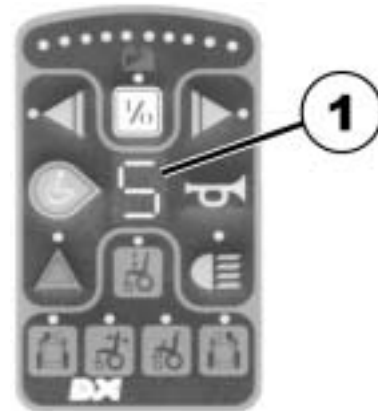
gesmoorde eindsnelheid

tot

stand 5 = dynamische rijnsnelheid

hoogste eindsnelheid

De rijmodusaanduiding (1) geeft aan in welke stand u zich op dat moment bevindt.





OPMERKING:

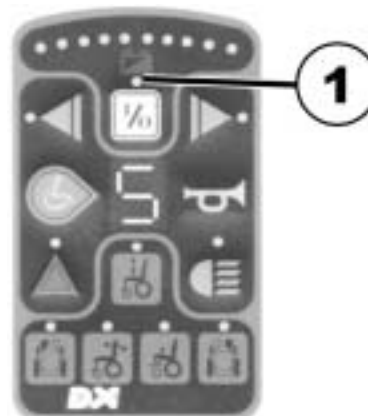
De elektronica van de ACS-besturing is af fabriek geprogrammeerd op de standaardwaarden. Een individuele, aan uw situatie aangepaste programmering kan door uw INVACARE-leverancier worden uitgevoerd.

4.3 Weergave van statusinformatie

De AAN-/UIT-LED is als storingsmeldingsaanduiding = statusaanduiding geconstrueerd (1).

Een knipperende aanduiding duidt op een storing in de elektrische installatie.

De oorzaak van de storing wordt aangegeven door een knippercode (voor de storingscodes zie "Lijst van storingscodes").



5 Schakelaars in het bedienings- en controleveld

5.1 AAN/UIT-toets

Met deze toets schakelt u de complete elektronica en dus ook de elektrische rolstoel IN of UIT.

Inschakelen:

- AAN-/UIT-toets (1) eenmaal kort indrukken.
De volgende lampjes gaan branden:
 - de groene LED boven het schakelteken
 - de aanduiding voor de laadtoestand geeft de actuele accustatus
 - de rijmodusaanduiding geeft de ingestelde rijstand aan

Uitschakelen:

- AAN-/UIT-toets (1) nogmaals indrukken.
 - de LED, aanduiding van de laadtoestand en rijmodusaanduiding gaan uit.



OPMERKING:

Als de rolstoel niet kan worden ingeschakeld of na het inschakelen niet rijklaar is, dan a.u.b. controleren:

- of het sperslot vergrendeld is (zie "Wegrijblokkering activeren/deactiveren").
 - of de statusaanduiding knippert (voor storingscodes zie "Lijst van storingscodes").
-

5.2 Wegrijblokkering activeren/deactiveren

Wegrijblokkering activeren

- Besturingskast inschakelen.
- Met het uiteinde van de magneetsleutel (Invacare® Logo) over het sensorbereik (1) op de besturingskast bewegen (sleutelsymbool). De claxon klinkt eenmaal kort. De besturingskast schakelt automatisch uit. De wegrijblokkering is geactiveerd.

Wegrijblokkering deactiveren

- Besturingskast inschakelen. De statusaanduiding knippert langzaam in rood.
- Met het uiteinde van de magneetsleutel (Invacare® Logo) over het sensorbereik (1) op de besturingskast bewegen (sleutelsymbool).

Wegrijblokkering



Magneetsleutel

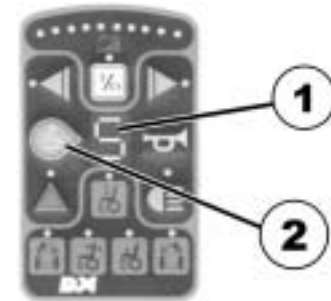


5.3 Rijmodusomschakeling

De keuze van de rijmodi gebeurt met de links naast de rijmodusaanduiding (1) aanwezige folietoets (2).

Omschakelen van de rijmodus van 1 tot 5:

- Folietoets (2) net zo lang indrukken tot de gewenste rijmodus is bereikt.



OPMERKING:

De rijmodus kan gewoon doorlopen worden, want de aanduiding begint na rijmodus 5 gewoon weer bij rijmodus 1.

5.4 Knipperlichten

De toetsen voor het rechter (1) en linker (2) knipperlicht zitten op het bovenste deel van het rijpaneel.

Weergave:

Groene LED (3) direct naast de toets.

Knipperfunctie inschakelen:

- Knipperlicht toets voor de gewenste knipperrichting indrukken.

De betreffende LED knippert.

Veranderen van knipperrichting:

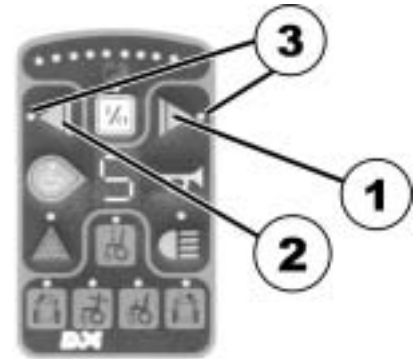
- Knipperlichttoets voor de andere knipperrichting indrukken.

Het veranderen van de knipperrichting kan ook tijdens het knipperen worden uitgevoerd.

Knipperlicht uitschakelen:

- De toets van het knipperlicht aan knipperende zijde nogmaals indrukken.

De LED gaat uit.



LET OP:

Door het snel knipperen van het voorste knipperlicht wordt aangegeven dat het achterste knipperlicht defect is (alleen bij TUV-versie).

5.5 Waarschuwingsknipperlichten

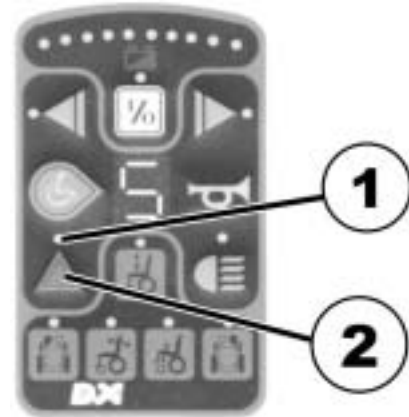
Weergave:

Rode LED (1) boven de toets (2).

Waarschuwingsknipperlichten inschakelen:

- Het rijpaneel inschakelen.
- Eenmaal op de toets voor de waarschuwingsknipperlichten (2) drukken.

De LED (1) knippert.



OPMERKING:

Als de rolstoel met knipperende waarschuwingslichten moet worden uitgezet, kan het rijpaneel nu uitgeschakeld en vergrendeld worden.

Waarschuwingsknipperlichten uitschakelen:

- Het rijpaneel inschakelen.
- Tweemaal op de toets voor de waarschuwingsknipperlichten (2) drukken.

De LED (1) gaat uit.



OPMERKING:

- Als het rijpaneel niet werd uitgeschakeld, hoeft de toets voor het uitschakelen van het waarschuwingsknipperlicht maar eenmaal ingedrukt te worden.
 - Het knipperen van de statusaanduiding kan worden uitgezet door het rijpaneel nogmaals in en uit te schakelen.
-

5.6 Verlichting

Weergave:

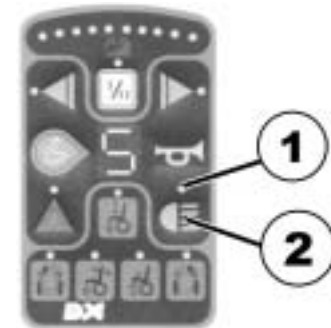
Groene LED (1) boven de toets (2).

Verlichting inschakelen:

- Eenmaal op de toets voor de verlichting (2) drukken.
De LED (1) brandt.

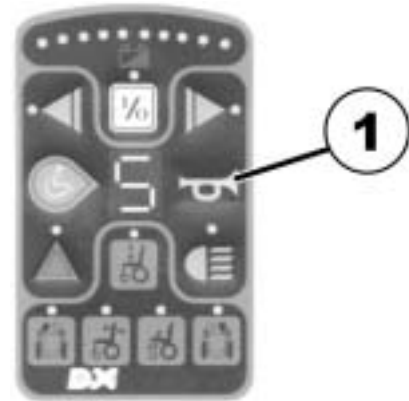
Verlichting uitschakelen:

- Nogmaals op de toets voor de verlichting (2) drukken.
De LED (1) gaat uit.



5.7 Claxon

- De claxon wordt geactiveerd als u op de toets (1) drukt. Hij blijft actief zo lang de toets ingedrukt wordt gehouden.



6 Rijhendel

6.1 Algemeen

Alle stuur- en rijcommando's worden met de behulp van de rijhendel uitgevoerd.

De rijnsnelheid en de stuuruitslag zijn afhankelijk van de beweging van de rijhendel. De regeling van de snelheid en stuuruitslag gebeurt traploos.

Volledige uitslag van de hendel = maximale snelheid in de gekozen rijmodus c.q. maximale stuuruitslag.



6.2 Rijveiligheid

Zie behalve deze aanwijzingen ook de rij- en veiligheidsvoorschriften in de bedieningshandleiding van uw rolstoel.



LET OP! Gevaar voor kantelen!

- *Vermijd schokkende bewegingen met de rijhendel.*
-



LET OP! Gevaar voor ongevallen!

- *Vermijd onverwachte veranderingen van de rijrichting.*
-



LET OP! Gevaar voor ongevallen!

- *Rijd hellingen met maximaal 2/3 van de maximum snelheid af.*
-



LET OP! Gevaar voor kantelen!

- *Rijd hellingen alleen op en af met een rechtopstaande rug leuning en slechts een geringe zithoek.*
-

6.3 Stuur- en rijcommando's

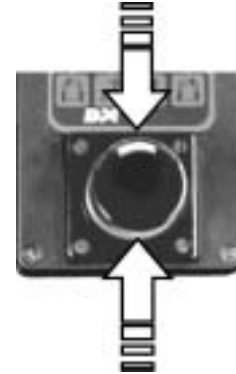
- Vooruit rijden = Rijhendel naar voren bewegen (1).
De uitslag van de rijhendel bepaalt de rijsnelheid
- Achteruit rijden = Rijhendel naar achteren trekken (2).
De uitslag van de rijhendel bepaalt de rijsnelheid.

Voor- en achteruit rijden



Afremmen = Rijhendel in de middelste stand zetten.

Afremmen



OPMERKING:

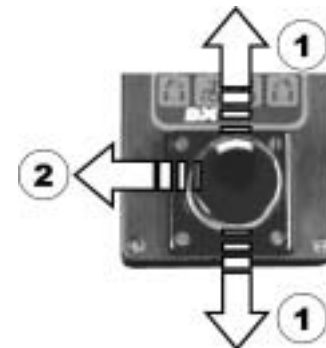
Als de rijhendel wordt losgelaten, keert deze automatisch terug in de middelste stand.
De rolstoel remt automatisch af.

Bocht maken = Rijhendel tijdens het voor- of achteruit rijden (1) in de gewenste rijrichting bewegen (2).
De uitslag van de rijhendel bepaalt de stuuruitslag (bochtradius).

Bocht maken

Draaien op de plaats = Rijhendel ZONDER voor- of achteruit te rijden in de gewenste rijrichting bewegen.

(niet bij G40)



7 Aansluitbussen

Alle aansluitbussen zitten aan de voorkant van het rijpaneel.

- (1) Oplaadbus
- (2) Bus voor BUS kabel
- (3) Programmeerbus



7.1 Oplaadbus

De oplaadbus is bedoeld voor de aansluiting van de oplader. De bus wordt met een klepje tegen vuil en het binnendringen van water beschermd



7.2 Programmeerbus

Deze bus is bedoeld voor het aansluiten van de datakabel van een PC of een programmeerapparaat.

Voor het programmeren van het rijpaneel of een verandering van de rijmodi is specifieke hard- en software nodig.



OPMERKING:

De elektronica van de ACS-besturing is af fabriek geprogrammeerd op de standaardwaarden. Een individuele, aan uw situatie aangepaste programmering kan door uw INVACARE-leverancier worden uitgevoerd.

7.3 Aansluitbus voor BUS-kabel (voedingskabel)

De BUS-kabel (2) is bedoeld voor de voeding van het rijpaneel en de gegevensoverdracht van het rijpaneel naar de hoofdmodule.

De stekker van de aansluitkabel wordt beveiligd met een vergrendeling (1) tegen losraken.

Om de stekker te kunnen verwijderen moet eerst op de vergrendeling worden gedrukt.



8 Bediening van de elektrische verstelbare opties

Tot de elektrisch verstelbare opties behoren de verstelling van zitting, rugleuning en beensteunen, evenals de lift.

Niet iedere rolstoel heeft alle opties. U kunt alleen de opties selecteren die daadwerkelijk beschikbaar zijn voor deze rolstoel.

De keuze van de optie gebeurt met de toetsen in het bedienings- en controleveld (1).

De LED's boven de toetssymbolen geven aan, dat de gekozen optie versteld kan worden.



OPMERKING:

De balk in de rijmodusaanduiding verschijnt, als de verstelmodus actief is.

Het verstellen van de optie gebeurt met de rijhendel van het rijpaneel.

De bediening van elektrische componenten door middel van een onafhankelijk van het rijpaneel werkend apparaat is als speciale optie verkrijgbaar.



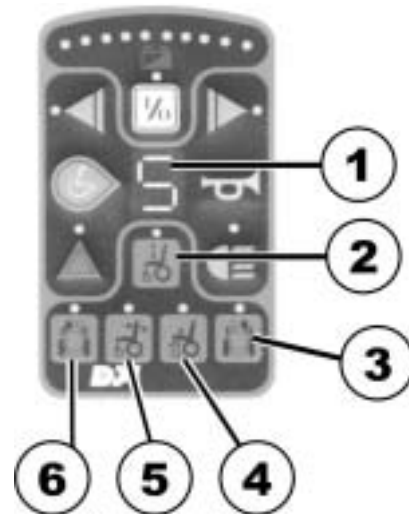
Optie selecteren:

- Folietoets met het betreffende symbool indrukken.

De LED boven het symbool brandt.

De rijmodusaanduiding laat een balk zien.

- (1) Rijmodusaanduiding
- (2) Lift
- (3) Beensteun, rechts
- (4) Verstelling zitting
- (5) Verstelling rugleuning
- (6) Beensteun, links



Opties verstellen:

- De gekozen optie verstellen door de rijhendel naar voren of achteren te drukken.

Hendel naar voren = optie komt omhoog (1)

Hendel naar achteren = optie gaat omlaag (2)



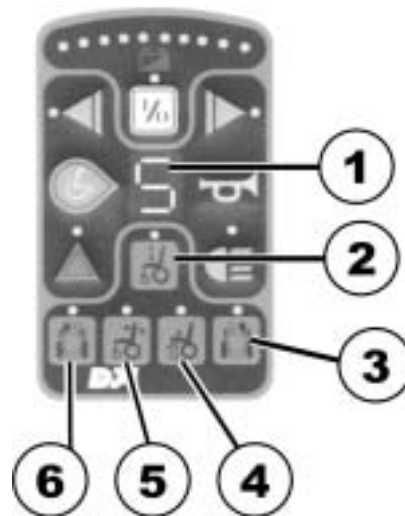
Terugschakelen naar de rijmodus:

- Folietoets met het betreffende symbool nogmaals indrukken.

De LED boven het symbool gaat uit.

De rijmodusaanduiding geeft de gekozen rijmodus weer.

- (1) Rijmodusaanduiding
- (2) Lift
- (3) Beensteun, rechts
- (4) Verstelling zitting
- (5) Verstelling rugleuning
- (6) Beensteun, links



9 Elektrische verstelling van de zitting, rugleuning en beensteunen met het bedieningsapparaat

De verstelbare componenten worden op het bedieningsapparaat met symbolen aangeduid (zie foto).

Naast de symbolen zitten de toetsen voor het verstellen van de component.

Linker toetsenrij = Optie omhoog (1)

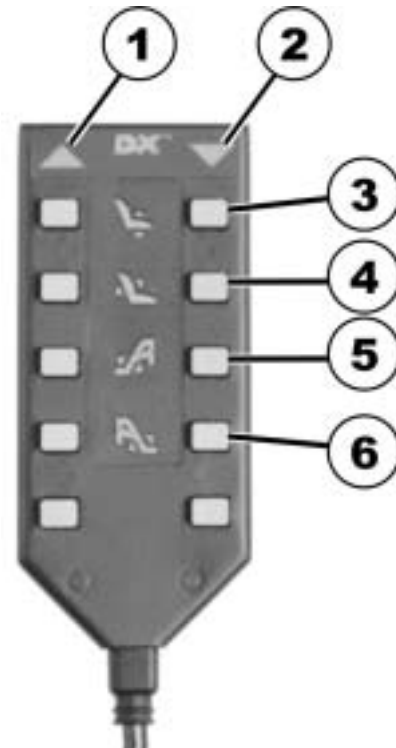
Rechter toetsenrij = Optie omlaag (2)

(3) Zithoek

(4) Rugleuning

(5) Beensteun, links

(6) Beensteun, rechts



10 Accu, opladen en onderhouden

10.1 Instructies voor het opladen van de accu's

Zie de bedieningshandleiding van de oplader en de instructies aan de korte zijde en achterzijde van de oplader.

Het opladen van de accu's kan eventueel 's nachts worden uitgevoerd, omdat de oplader is voorzien van een uitschakelautomaat. Het overladen van de accu's wordt zo voorkomen.

(1) Oplaadkabel

(2) Voedingsspanning



10.2 Accu's opladen

- Eerst de stekker van de oplader (1) in de oplaadbus van het rijpaneel (2) steken.
- Dan de netstekker van de oplader in het stopcontact steken.

Aanduidingen op de oplader:

De rode + gele LED branden =

Start van het oplaadproces.

De rode + groene LED branden =

Einde van het oplaadproces.



Na het opladen van de accu's:

- Eerst de netstekker van de oplader uit het stopcontact trekken.
- Dan de stekker van de oplader uit de bus van het rijpaneel trekken.



LET OP:

De aansluitvolgorde moet absoluut in acht worden genomen.



LET OP:

De stekker van de oplader na het opladen altijd uit de bus van het rijpaneel trekken.

10.3 Accu's onderhouden

Bij langdurige stilstand (langer dan 4 weken) moeten de accu's van uw rolstoel eenmaal per maand worden opgeladen.

Zo blijft de volledige lading behouden en is beschadiging door zelfontlading uitgesloten

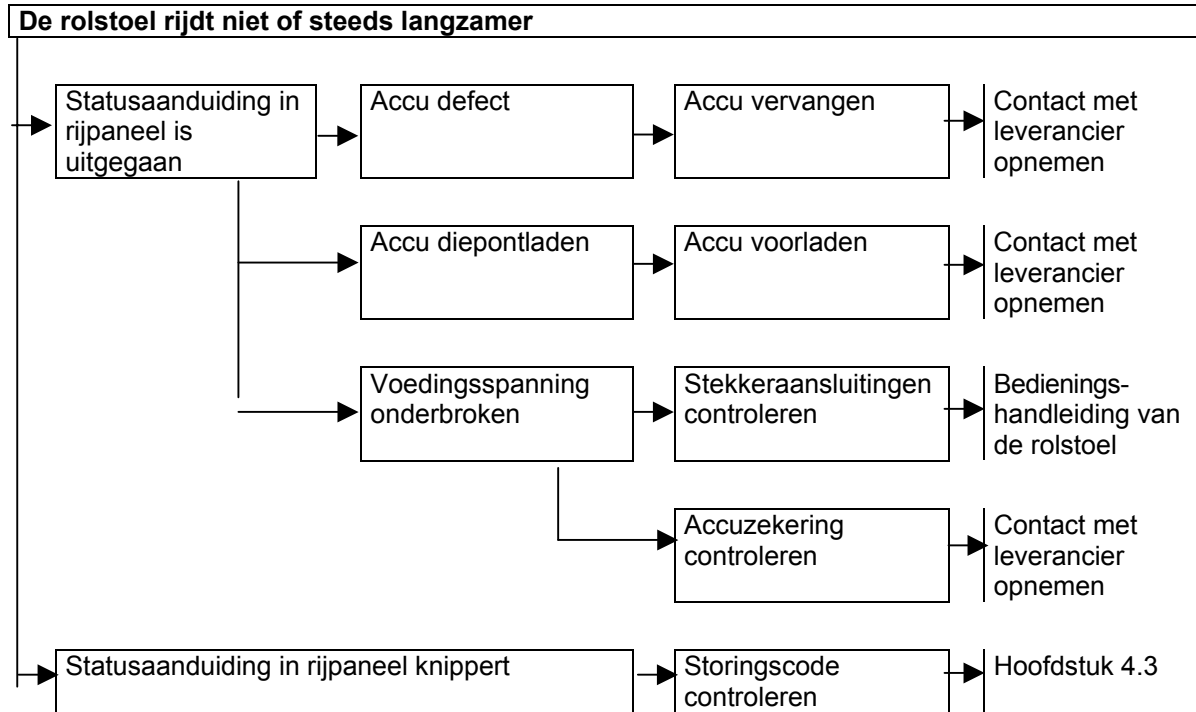
11 Reiniging van het rijpaneel

Let bij de reiniging van het rijpaneel op de volgende punten:

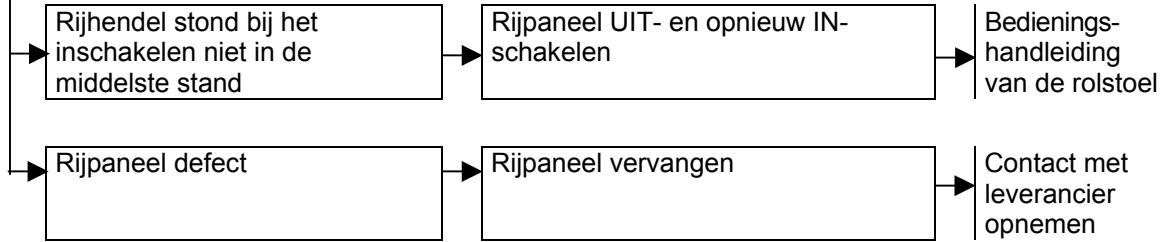
- Het rijpaneel alleen met een vochtige doek en mild reinigingsmiddel schoonmaken.
- Gebruik voor het reinigen van het rijpaneel alleen schuurmiddelvrije reinigingsmiddelen.
- Stel het rijpaneel niet bloot aan directe waterstralen.
- Gebruik geen hogedrukreiniger.



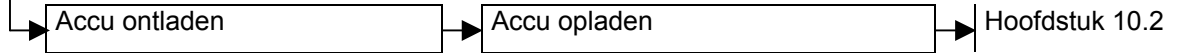
12 Opsporen van storingen



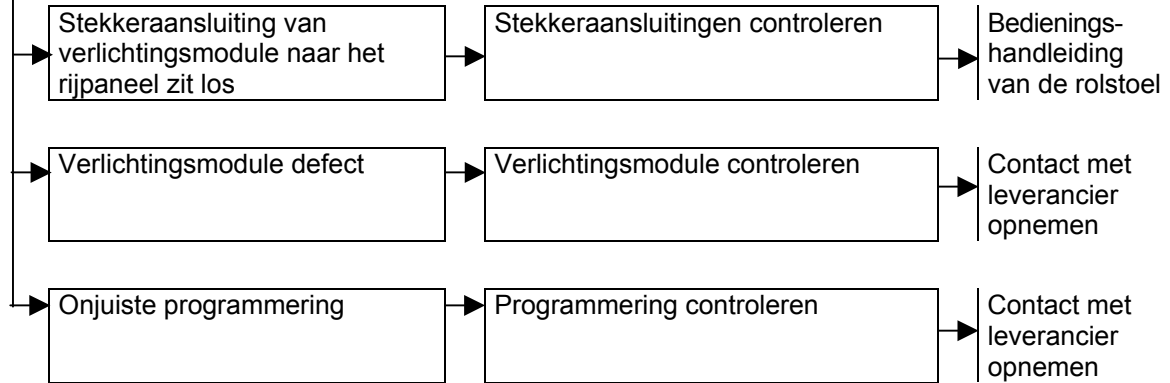
Statusaanduiding knippert, na 4 sec. knippert de stip in de rijmodusaanduiding eveneens



De rode LED in de aanduiding van de laadtoestand en statusaanduiding knippert, rijmodusaanduiding laat de balk zien



Aanduiding waarschuwingslicht knippert (alleen bij 10 km/h TÜV-versie)



13 Lijst van storingscodes

Voer voor het onderzoek van de storingscode eerst de volgende test uit:

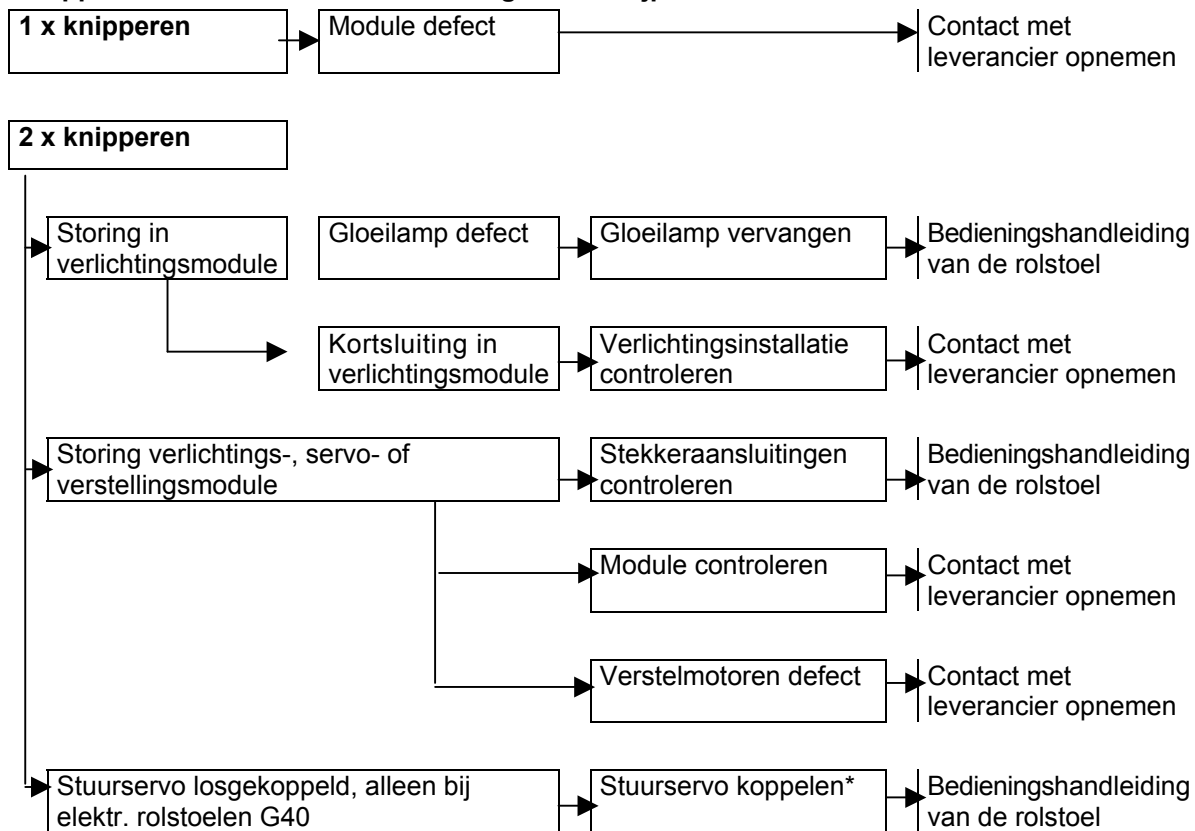
- Rijpaneel meermaals uit- en weer inschakelen.

Wacht voor het inschakelen telkens ca. 15 seconden.

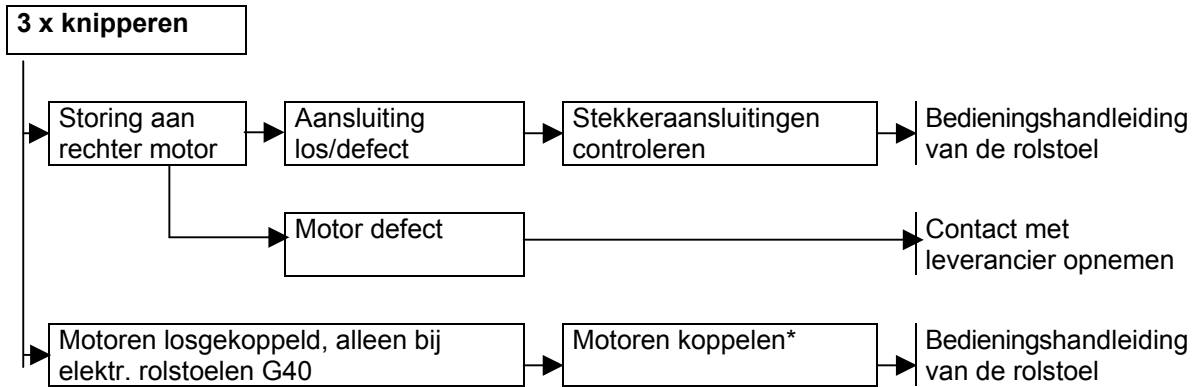
Het testverloop controleert of de storing automatisch door de elektronica kan worden verholpen en de knipperende statusaanduiding gaat uit.

Is dat niet het geval, lokaliseer de storing dan aan de hand van de in onderstaande tabel opgenomen knippercodes

Knippercodes van de statusaanduiding van het rijpaneel

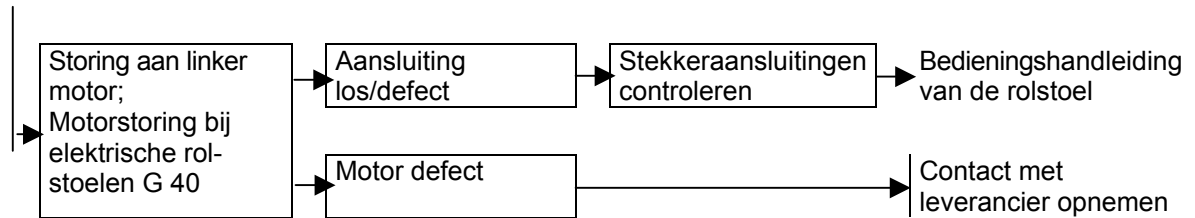


* Knippercode door uit- en weer inschakelen deactiveren.

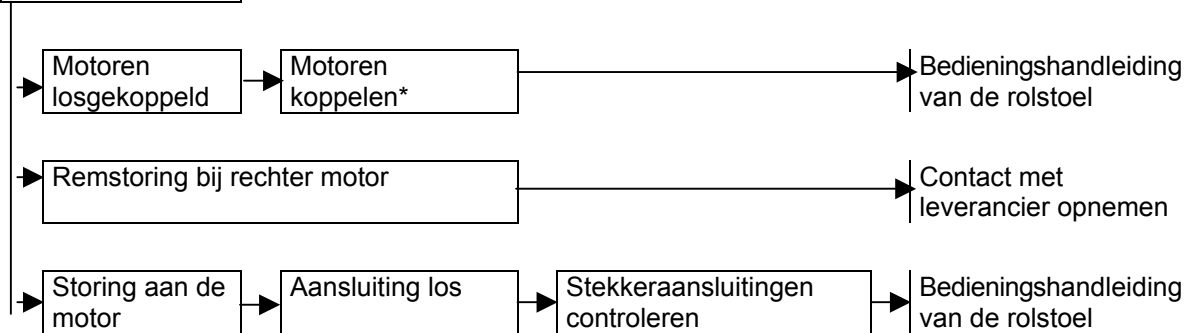


* Knippercode door uit- en weer inschakelen deactiveren.

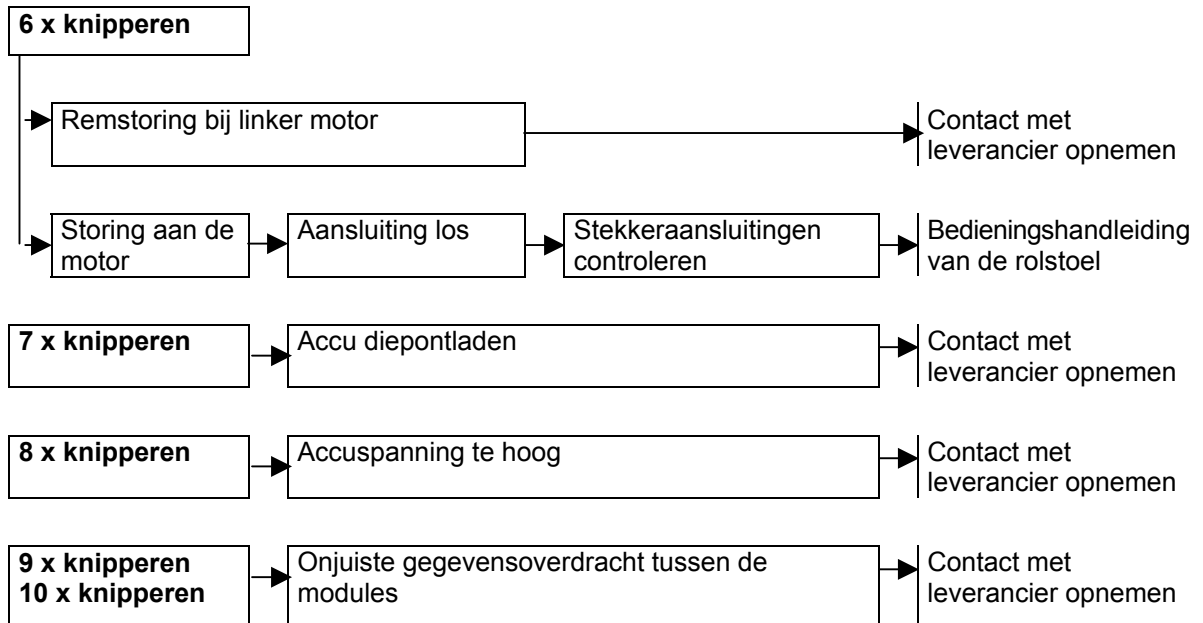
4 x knipperen



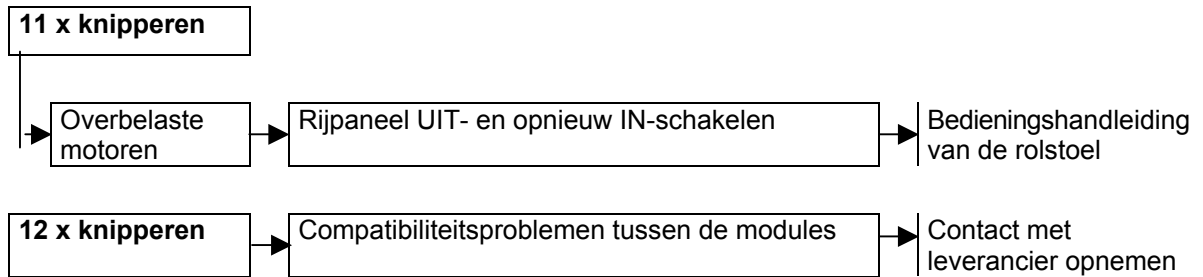
5 x knipperen



* Knippercode door uit- en weer inschakelen deactiveren.



* Knippercode door uit- en weer inschakelen deactiveren.



Bestelnummer van deze handleiding: 1538027.DOC
STAND: 2012-01-02

Nederlands