



# Invacare® LiNX

## Bedieningseenheid voor begeleiders (ACU) Compacte bedieningskastmodule (CR)

DLX-ACU200, DLX-CR400, DLX-CR400LF

nl **Bedieningskast**  
**Gebruikershandleiding**

Deze handleiding MOET aan de gebruiker van het product worden gegeven.  
LEES deze handleiding VOORDAT u dit product gebruikt en bewaar deze voor  
toekomstig gebruik.



**Yes, you can.®**

---

# Inhoud

---

<b>1 Algemeen</b>	<b>3</b>
1.1 Over deze handleiding	3
1.2 Symbolen in deze handleiding	3
1.3 Garantie	4
1.4 Levensduur	4
1.5 Aansprakelijkheidsbeperking	4
1.6 Beoogd gebruik	5
1.7 Algemene veiligheidsvoorschriften	5
<b>2 Onderdelen</b>	<b>8</b>
2.1 Indicatoren voor rij- en zitfuncties	10
2.2 Labels op het product	12
2.3 Onderhoud	13
<b>3 Gebruik</b>	<b>14</b>
3.1 De bediening van de elektrische rolstoel aanvragen	14
3.2 De joystick gebruiken	14
3.3 Aan/uit-knop (met statuslampje)	15
3.4 Modusknop	17
3.5 Vergrendelingsmodus	18
3.6 De indicatoren interpreteren	19
3.6.1 Indicatie van dienstdoende begeleider (bedieningseenheid van de begeleider)	19
3.6.2 Indicatie van de dienstdoende gebruiker (compacte bedieningskastmodule)	19
3.6.3 Indicatie voor beperkt gebruiksrecht (bedieningseenheid van de begeleider)	20
3.6.4 Slaapstandindicatie	20
3.6.5 Betekenis van indicatielampjes	20
3.6.6 Indicatie voor snelheidsbeperking	21
3.6.7 Blokkeringsindicatie	21
3.6.8 Indicatie voor geblokkeerde functie	22
3.6.9 De bedieningskast aansluiten	22
<b>4 Problemen oplossen</b>	<b>23</b>
4.1 Algemene informatie over probleemoplossing	23
4.2 Foutenaanduiding	23
4.3 Foutcodes en diagnosecodes	23
<b>5 Technische gegevens</b>	<b>25</b>

© 2024 Invacare Corporation

Alle rechten voorbehouden. Herpublicatie, duplicatie of gehele of gedeeltelijke wijziging is verboden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Invacare. Handelsmerken zijn te herkennen aan ™ en ®. Alle handelsmerken zijn eigendom van of in licentie gegeven aan Invacare Corporation of haar dochterondernemingen, tenzij anders aangegeven.

# 1 Algemeen

## 1.1 Over deze handleiding

Dit document vormt een aanvulling op de gebruikersdocumentatie van het product.

Dit onderdeel zelf heeft geen CE- of UKCA-markering, maar maakt deel uit van een product dat voldoet aan richtlijn 2017/745 betreffende medische hulpmiddelen van klasse I, en Part II UK MDR 2002 (zoals gewijzigd) Class I betreffende medische hulpmiddelen. Derhalve valt het onder de CE- en UKCA-markering van het product. Zie de gebruikersdocumentatie van het product voor meer informatie.

Gebruik dit onderdeel alleen als u deze handleiding hebt gelezen en begrepen. Ga voor meer informatie over het product en bij vragen over het juiste gebruik en eventuele aanpassing van het product naar een professionele zorgverlener die vertrouwd is met uw medische aandoening.

Omdat dit document betrekking heeft op alle beschikbare modellen (op de datum waarop dit document is gedrukt), zijn mogelijk niet alle delen relevant voor uw onderdeel. Indien niet expliciet anders wordt vermeld, verwijst elk hoofdstuk in dit document naar alle modellen van het onderdeel.

Invacare behoudt zich het recht voor om specificaties van het onderdeel zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Controleer voordat u dit document leest of u de laatste versie hebt. De meest recente versie vindt u als pdf-bestand op de Invacare-website. Eerdere productversies worden mogelijk niet beschreven in de huidige revisie van deze handleiding. Als u hulp nodig heeft, neem dan contact op met Invacare.

Als u de lettergrootte in de gedrukte versie van het document moeilijk kunt lezen, kunt u de pdf-versie downloaden van de website. In de pdf-versie kunt u de letters op het scherm aanpassen tot een grootte die u prettiger vindt.

Neem voor meer informatie over het onderdeel, bijvoorbeeld meldingen over veiligheid en terugroepingen, contact op met uw Invacare-vertegenwoordiger. Zie de adressen achter in dit document.

In geval zich een ernstig incident met het onderdeel voordoet, dient u de fabrikant en de bevoegde instantie in uw land daarvan op de hoogte te brengen.

## 1.2 Symbolen in deze handleiding

In deze handleiding worden symbolen en signaalwoorden gebruikt die van toepassing zijn op gevaren of onveilige handelingen die kunnen leiden tot persoonlijk letsel of schade aan eigendommen. Zie de onderstaande informatie voor de definities van de signaalwoorden.



### **WAARSCHUWING!**

Duidt op een gevaarlijke situatie die kan leiden tot ernstig letsel of overlijden als de situatie niet wordt vermeden.



### **VOORZICHTIG!**

Duidt op een gevaarlijke situatie die kan leiden tot licht of klein letsel als de situatie niet wordt vermeden.



### **LET OP!**

Duidt op een gevaarlijke situatie die kan leiden tot schade aan eigendommen als de situatie niet wordt vermeden.



### Tips en aanbevelingen

Nuttige tips, adviezen en informatie voor een efficiënt, probleemloos gebruik.



### Gereedschap

De vereiste gereedschappen en onderdelen die u nodig hebt voor het verrichten van bepaalde werkzaamheden.

### Overige symbolen

(Niet van toepassing voor alle handleidingen)



### Verantwoordelijke persoon in het VK

Geeft aan dat een product niet in het Verenigd Koninkrijk is vervaardigd.



### Triman

Geeft de regels aan voor recyclen en sorteren van producten (alleen relevant voor Frankrijk).

## 1.3 Garantie

De garantievoorzwaarden maken deel uit van de algemene voorwaarden die gelden voor het land waarin het product wordt verkocht.

## 1.4 Levensduur

De verwachte levensduur van dit product is vijf jaar, mits het strikt overeenkomstig het bedoelde gebruik wordt gebruikt, zoals beschreven in dit document, en als aan alle onderhouds- en servicevereisten wordt voldaan. De verwachte levensduur kan worden verlengd als het product voorzichtig wordt gebruikt en goed wordt onderhouden en als technische en wetenschappelijke ontwikkelingen niet leiden tot technische beperkingen. De levensduur kan ook aanzienlijk afnemen door extreem of onjuist gebruik. De verwachte levensduur voor dit product vormt geen aanvullende garantie.

## 1.5 Aansprakelijkheidsbeperking

Invacare aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door:

- Niet in acht nemen van de gebruikershandleiding
- Verkeerd gebruik
- Normale slijtage
- Verkeerde montage of afstelling door de koper of een derde
- Technische aanpassingen
- Niet-geautoriseerde wijzigingen en/of gebruik van ongeschikte reserve-onderdelen

## 1.6 Beoogd gebruik

### LiNX DLX-ACU200

De LiNX DLX-ACU200 is een secundaire bedieningskastmodule uit de LiNX-serie die is bedoeld om begeleiders van elektrische rolstoelgebruikers het LiNX-systeem te laten gebruiken. Met de DLX-ACU200-bedieningskastmodule kunnen de rijfunctie en de elektrische-zittingfunctie worden gebruikt. De besturing kan via de bedieningskastmodules in het systeem worden overgedragen van gebruiker naar begeleider, en andersom.

### LiNX DLX-CR400, DLX-CR400LF

De LiNX DLX-CR400 and DLX-CR400LF zijn secundaire bedieningskastmodules uit de LiNX-serie en zijn bedoeld om rolstoelgebruikers het LiNX-systeem te laten gebruiken. Met de LiNX DLX-CR400 en DLX-CR400LF secundaire bedieningskastmodules worden de aandrijving, de elektrische zitting en de connectiviteitsfuncties geregeld (afhankelijk van de configuratie van het systeem). De DLX-CR400- en DLX-CR400LF-bedieningskastmodules zijn bedoeld voor gebruik in combinatie met een LiNX-module/bedieningskastmodule die informatie over de actieve gebruikersinvoer kan weergeven. De DLX-CR400 beschikt over een joystick die met normale kracht wordt bediend en de DLX-CR400LF heeft een joystick die met minder kracht kan worden bediend en is bedoeld voor gebruikers die een "normale" joystick niet kunnen gebruiken.

## 1.7 Algemene veiligheidsvoorschriften



### WAARSCHUWING!

#### Risico op letsel of beschadiging van de elektrische rolstoel

Het is belangrijk dat u deze apparatuur pas installeert, onderhoudt of bedient nadat u alle instructies en alle handleidingen hebt gelezen die beschikbaar zijn voor dit product en voor alle andere producten die u samen met dit product gebruikt of installeert.

- Volg de instructies in de gebruikershandleidingen op.



### WAARSCHUWING!

#### Risico op ernstig letsel, schade aan de elektrische rolstoel of aan de omgeving

De elektrische rolstoel kan door verkeerde instellingen oncontroleerbaar of instabiel worden. Een ongecontroleerde of instabiele elektrische rolstoel kan een onveilige situatie, zoals een ongeluk, veroorzaken.

- De elektrische rolstoel mag uitsluitend worden afgesteld door gekwalificeerde technici of door personen die volledig op de hoogte zijn van de programmeringsparameters, het afstelproces, de configuratie van de elektrische rolstoel en de vaardigheden van de bestuurder.
- Het mobiliteitshulpmiddel mag uitsluitend in droge omstandigheden worden afgesteld.



### **WAARSCHUWING!**

#### **Risico op letsel of schade als gevolg van kortsluiting**

Zelfs als het systeem is uitgeschakeld, kunnen de connectorpinnen van kabels die op de stroommodule zijn aangesloten, nog onder stroom staan.

- Laat pinnen van kabels die onder stroom staan in de ingang zitten, zet ze vast of dek ze af (met niet-geleidend materiaal), zodat ze niet door mensen kunnen worden aangeraakt en geen kortsluiting kunnen veroorzaken door contact met andere materialen.
- Wanneer kabels met pinnen die onder stroom staan moeten worden ontkoppeld, bijvoorbeeld wanneer de buskabel van de bedieningskast om veiligheidsredenen moet worden verwijderd, zorg er dan voor dat u de pinnen vastzet of afdekt (met niet-geleidend materiaal).



### **WAARSCHUWING!**

#### **Risico op letsel of beschadiging van de elektrische rolstoel**

Risico op onbedoelde beweging van de elektrische rolstoel of het zittingstelsel wanneer losse persoonlijke bezittingen (zoals sieraden en sjaals) rond de joystick verstrikt raken.

- Zorg dat losse voorwerpen uit de buurt van de joystick zijn als de elektrische rolstoel ingeschakeld is.
- Schakel de elektrische rolstoel onmiddellijk uit om elke beweging te stoppen.



### **VOORZICHTIG!**

#### **Risico op letsel door hete oppervlakken**

Bedieningskastmodule kan heet worden bij langdurige blootstelling aan sterk zonlicht.

- Stel de elektrische rolstoel niet gedurende lange periodes bloot aan direct zonlicht.



### **VOORZICHTIG!**

#### **Risico op letsel door onbedoelde beweging**

Het is wenselijk dat de elektrische rolstoel, die is uitgerust met een Gyro-module, een rijfunctie met uitgeschakelde Gyro heeft. Als de elektrische rolstoel in een bewegend voertuig (zoals een boot, bus of trein) wordt gebruikt, werkt de Gyro-functie mogelijk niet en kunnen rijopdrachten resulteren in onbedoelde beweging van de elektrische rolstoel.

- Wanneer u in een bewegend voertuig rijdt, kies dan een rijfunctie met uitgeschakelde Gyros.
- Als de elektrische rolstoel geen rijfunctie met uitgeschakelde Gyro heeft, kunt u contact opnemen met de Invacare-leverancier.



### **LET OP!**

Als u de connectorpinnen aanraakt, kunnen ze verontreinigd raken of beschadigd raken door elektrostatische ontlading.

- Raak de connectorpinnen niet aan.



**LET OP!**

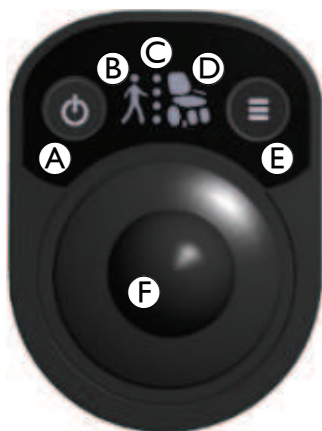
Het product bevat geen onderdelen waaraan de gebruiker onderhoud kan uitvoeren.

- Probeer niet om onderdelen te openen of te demonteren.

## 2 Onderdelen

### Bedieningseenheid voor begeleiders (ACU)

De bedieningskast is het apparaat waarmee de functies van de elektrische rolstoel worden bediend en bepaalt tevens welk pictogram wordt weergegeven.



Ⓐ	Aan/uit-knop (met statuslampje), Noodstop	<ul style="list-style-type: none"> <li>• het systeem opstarten en afsluiten, als de bedieningskast de dienstdoende bedieningskast is</li> <li>• de systeemstatus bekijken</li> <li>• foutindicaties (knippercodes) bekijken</li> <li>• aanvraag voor dienstdoende bedieningskast indienen</li> <li>• het systeem vergrendelen</li> <li>• de elektrische rolstoel stoppen met de noodstop, als er geen beperking is ingesteld</li> </ul>
Ⓑ	Indicator voor dienstdoende begeleider	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geeft aan dat het systeem wordt bestuurd met de bedieningseenheid van de begeleider (ACU)</li> </ul>
Ⓒ	Rijfunctie-indicator	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geeft de geselecteerde functie voor aandrijving door begeleider aan</li> </ul>
Ⓓ	Indicator voor zitfunctie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geeft de geselecteerde zitfunctie aan</li> </ul>
Ⓔ	Modusknop	<ul style="list-style-type: none"> <li>• voor het selecteren van een functie binnen het begeleidersprofiel</li> </ul>
Ⓕ	Joystick	<ul style="list-style-type: none"> <li>• de rijsnelheid en -richting regelen, evenals de zitfunctie</li> </ul>



## De compacte bedieningskastmodule (CR)

De bedieningskast is het apparaat waarmee de functies van de elektrische rolstoel worden bediend en bepaalt tevens welk pictogram wordt weergegeven.

Dit overzicht heeft betrekking op de DLX-CR400 en DLX-CR400LF met een geringe kracht bedienbare joystick.



A	Aan/uit-knop (met statuslampje), Noodstop	<ul style="list-style-type: none"> <li>• het systeem opstarten en afsluiten, als de bedieningskast de dienstdoende bedieningskast is</li> <li>• de systeemstatus bekijken</li> <li>• foutindicaties (knippercodes) bekijken</li> <li>• aanvraag voor dienstdoende bedieningskast indienen</li> <li>• het systeem vergrendelen</li> <li>• de elektrische rolstoel stoppen met de noodstop, als er geen beperking is ingesteld</li> </ul>
B	Connectiviteits-indicator	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geeft aan dat de connectiviteitsfunctie is ingeschakeld en actief is (CR)</li> </ul>
C	Rijfunctie-indicator	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geeft de geselecteerde functie voor aandrijving door begeleider aan</li> </ul>
D	Indicator voor zitfunctie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geeft de geselecteerde zitfunctie aan</li> </ul>
E	Modusknop	<ul style="list-style-type: none"> <li>• voor het selecteren van een functie binnen het begeleidersprofiel</li> </ul>
F	Joystick	<ul style="list-style-type: none"> <li>• de rijnsnelheid en -richting regelen, evenals de zitfunctie</li> </ul>

## 2.1 Indicatoren voor rij- en zitfuncties

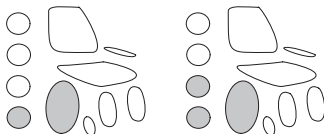


De indicatoren voor rij- en zitfuncties A t/m C bevinden zich in het midden van de bedieningskastmodule en bestaan uit ledlampjes die gaan branden of knipperen, afhankelijk van de zitfunctie, het rijprofiel en de status (verbod of fout).

De rij- en zitfuncties worden aangeduid door de:

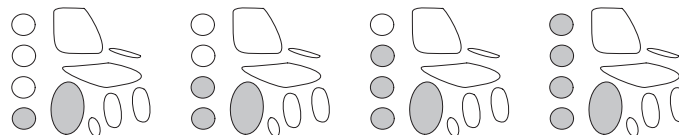
	ACU	CR en CR-LF
A	Indicator voor rijfunctie begeleider	Compacte indicator voor rijfunctie op afstand
B	Zittingindicator	
C	Rij-indicator	

### Indicator voor rijfunctie begeleider (alleen ACU)



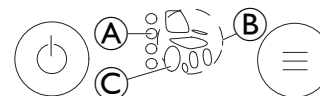
De indicator voor rijfunctie begeleider geeft de geselecteerde rijfunctie voor de begeleider aan met behulp van een of meer ledlampjes. Er kunnen maximaal vier aandrijvingen door begeleider zijn waarvan er een de standaardinstelling is.

### Rijfunctie-indicator (alleen CR en CR-LF)



De rijfunctie-indicator geeft de geselecteerde compacte rijfunctie aan met behulp van een of meer ledlampjes. Er kunnen maximaal 4 rijfuncties zijn waarvan twee zijn ingesteld als standaardinstelling. Voor het wijzigen van de rijfunctie, zie 3.4 *Modusknop*, pagina 17.

### Rijfunctie-indicator



De rijfunctie-indicator C gaat branden in combinatie met of zonder andere indicatoren wanneer:

- de elektrische rolstoel klaar voor gebruik is, zie 3.6.1 *Indicatie van dienstdoende begeleider (bedieningseenheid van de begeleider)*, pagina 19 en 3.6.2 *Indicatie van de dienstdoende gebruiker (compacte bedieningskastmodule)*, pagina 19.
- er een nieuwe rijfunctie wordt geselecteerd.
- De elektrische rolstoel kan alleen met beperkte snelheid rijden, zie 3.6.6 *Indicatie voor snelheidsbeperking*, pagina 21.
- De joystick staat niet in de middenpositie, zie 3.6.5 *Betekenis van indicatielampjes*, pagina 20.
- De elektrische rolstoel kan helemaal niet rijden, zie 3.6.8 *Indicatie voor geblokkeerde functie*, pagina 22 en 3.5 *Vergrendelingsmodus*, pagina 18.

## Indicator voor de zitfunctie





De indicator voor de zitfunctie **B** toont de geselecteerde zitfunctie. Voor het wijzigen van de zitfunctie, zie 3.4 *Modusknop*, pagina 17.

Zie de volgende tabel voor een overzicht van de zitfuncties.

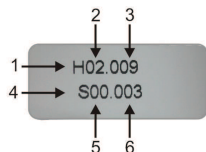
Pictogram	Zitfunctie
	Kantelen
	Omhoog tillen
	Rechterbeen
	Hellen
	Linkerbeen of elektrische middelste beensteun
	Beide benen
	Hellen en benen

## 2.2 Labels op het product

		<p>Ⓐ</p> <p><b>READ INSTALLATION MANUAL BEFORE USE</b></p>		<p>Een aanbeveling die u erop wijst dat u de gebruikershandleiding moet lezen alvorens de module te gebruiken.</p>
	<p>Ⓑ</p> <p>IPx4</p>	<p>De beschermingsklasse van de behuizing m.b.t. het binnendringen van vloeistoffen.</p>		
		<p>Ⓒ</p>	<p>Productlabel met:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Website van Dynamic Controls</li> <li>• De barcode</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het serienummer</li> <li>• Het onderdeelnummer</li> <li>• Logo van Dynamic Controls</li> </ul>
		<p>Ⓓ</p>	<p>AEEA-conformiteit</p>	
		<p>Ⓔ</p>	<p>Antivandalismezegel. Als dit zegel is verbroken, vervalt de garantie.</p>	

### Het versielabel voor hardware en toepassingsfirmware

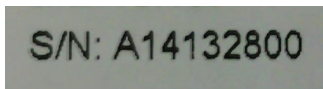
Het versielabel voor hardware en toepassingsfirmware op een product van Dynamic Controls bevat informatie over de hardware en de toepassingsversie die op een bepaalde module van toepassing is.



1. Hardwareversie
2. Hoofdversie hardware
3. Subversie hardware
4. Toepassingsversie
5. Hoofdversie toepassing
6. Subversie toepassing

## Serienummer en productiedatum

Het serienummer van een Dynamic Controls-product bevat zowel de productiedatum als het unieke serienummer van de betreffende module.



S/N: A14132800

De indeling is zoals hierboven weergegeven, is **MJJnnnnnn**, waarbij:

- **M** staat voor de productiemaand, uitgedrukt in de letters A tot en met L (A = jan, B = feb, C = maart enz.),
- **JJ** staat voor het productiejaar, en
- **nnnnnn** een uniek opeenvolgend nummer van zes cijfers is.

In bovenstaand voorbeeld begint het serienummer van de bedieningskast met A14, wat wil zeggen dat de module in januari 2014 werd geproduceerd, met daarachter de unieke cijferreeks 132800.

## 2.3 Onderhoud

- Houd alle elektronische onderdelen vrij van stof, vuil en vloeistoffen. Gebruik voor het reinigen van het product een doek die vochtig is gemaakt met zeepsop. Gebruik geen oplosmiddel of schuurmiddel; deze middelen kunnen het product beschadigen.
- Controleer elke maand of er geen onderdelen van het transportsysteem, zoals connectoren, aansluitpunten of kabels, loszitten, beschadigd zijn of roest vertonen. Zorg ervoor dat alle connectoren volledig zijn aangesloten. Bind alle kabels weg, zodat deze niet beschadigd raken. Vervang beschadigde onderdelen. Controleer of er vreemde voorwerpen of materialen aanwezig zijn en verwijder deze.
- Test elke 6 maanden alle functies van het bedieningssysteem om te controleren of deze correct werken.

### ! LET OP!

De elektronica bevat geen onderdelen waaraan de gebruiker onderhoud kan uitvoeren.

- Probeer onderdelen niet zelf te openen of repareren. Als u dat toch doet, vervalt de garantie en wordt de veiligheid van het systeem mogelijk aangetast.



Als er een onderdeel is beschadigd of als er inwendige schade kan zijn ontstaan (bijvoorbeeld door de bedieningskast te laten vallen), dient u de kast vóór gebruik te laten nakijken door gekwalificeerd personeel. Zie bij twijfel altijd de dichtstbijzijnde Invacare-leverancier.

## 3 Gebruik

### 3.1 De bediening van de elektrische rolstoel aanvragen

De dienstdoende bedieningskast is de bedieningskast waarmee de elektrische rolstoel wordt bediend. Als de secundaire bedieningskast niet de dienstdoende bedieningskast is, kan deze bedieningskast niet worden gebruikt om de elektrische rolstoel te laten rijden of de zitfuncties te bedienen en worden alle lampjes op de secundaire bedieningskast uitgeschakeld.



Standaard wordt de bedieningskastmodule waarmee de elektrische rolstoel wordt opgestart, ook gebruikt om de elektrische rolstoel te bedienen.

1. Druk op de knop op de bedieningskastmodule die u wilt gebruiken om de elektrische rolstoel te besturen. De aanvraag wordt geaccepteerd en de besturing wordt in het systeem overgedragen van de ene bedieningskastmodule naar de andere bedieningskastmodule. Er kan met de elektrische rolstoel worden gereden.



Er kan een beperking zijn ingesteld, waardoor de secundaire bedieningskast niet de dienstdoende bedieningskast kan worden. Zie 3.6.3 *Indicatie voor beperkt gebruiksrecht (bedieningseenheid van de begeleider)*, pagina 20.

### 3.2 De joystick gebruiken



#### VOORZICHTIG! Risico op letsel

- De secundaire bedieningskastmodules mogen alleen met goedgekeurde joystick-knoppen worden gebruikt.
- Het gebruik van een ander type joystick-knop vereist dat de installateur een test uitvoert en controleert of de joystick weer in de neutrale stand komt nadat de joystick is verplaatst.
  - Als er volgens de installateur een aanzienlijk risico is op lichamelijk letsel, moet de joystick tijdens deze test horizontaal worden gemonteerd met een joystick-knop die in water is gedompeld (alleen bij joystick-knoppen van schuimrubber).



#### LET OP! Uw vingers kunnen bekneld raken

- Als de joystick wordt bewogen, wordt de ruimte tussen de mantel van de joystick en de bovenkant van de behuizing van de module kleiner.
- Vertel de gebruiker de joystick los te laten als er een lichaamsdeel bekneld is geraakt door het bewegen van de joystick.

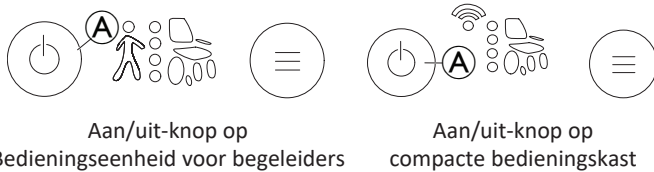
Met de joystick worden de richting en de snelheid van de rij- en zitfuncties van de elektrische rolstoel geregeld. De richting waarin de joystick vanuit het midden (neutrale stand) wordt verplaatst, bepaalt de richting waarin de elektrische rolstoel gaat rijden.

De snelheid van de elektrische rolstoel of de elektrische zitting verandert proportioneel mee met de verplaatsing van de joystick. Hoe verder de joystick uit de neutrale stand wordt verplaatst, des te sneller de elektrische rolstoel rijdt of de elektrische zitting beweegt. Als de gebruiker de joystick weer terugzet in de neutrale stand, komt de elektrische rolstoel of de zitting geleidelijk tot stilstand.

Als de gebruiker de joystick loslaat terwijl deze niet in de neutrale stand staat, schakelt de joystick automatisch terug naar de neutrale stand en komt de elektrische rolstoel geleidelijk tot stilstand.

De joystick kan ook worden gebruikt om het systeem uit de slaapstand te halen.

### 3.3 Aan/uit-knop (met statuslampje)



De aan/uit-knop **A** bevindt zich links op de bedieningskastmodule en is voorzien van een statuslampje dat brandt of knippert, afhankelijk van de status van het systeem:

- UIT - systeem uitgeschakeld of in slaapstand
- Rood (knipperend) - module AAN - fout, zie 4.2 *Foutenaanduiding, pagina 23.*

- Groen - ingeschakeld, klaar voor gebruik, de bedieningskast is de dienstdoende bedieningskast. Zie 3.6.2 *Indicatie van de dienstdoende gebruiker (compacte bedieningskastmodule), pagina 19* of 3.6.1 *Indicatie van dienstdoende begeleider (bedieningseenheid van de begeleider), pagina 19.*

Met de aan/uit-knop kunt u:

- Het systeem in- en uitschakelen
- Een aanvraag indienen om dienstdoende gebruiker te worden
- Een noodstop uitvoeren
- De vergrendelingsfunctie gebruiken
- De slaapstand onderbreken of uitschakelen
- De connectiviteit uitschakelen (uitsluitend compacte bedieningskastmodule)

#### In- en uitschakelen



1. Druk op de knop om het systeem in te schakelen. Als het systeem geen fouten bevat, brandt het statuslampje groen.
2. Druk op de knop om het systeem uit te schakelen. Het systeem wordt afgesloten en het statuslampje wordt uitgeschakeld.



Standaard wordt de bedieningskastmodule waarmee de elektrische rolstoel wordt opgestart, ook gebruikt om de elektrische rolstoel te bedienen.



Als de begeleider niet de dienstdoende gebruiker is, kan het systeem niet worden uitgeschakeld met de aan/uit-knop van de bedieningseenheid. Als u niet de dienstdoende gebruiker bent, en u drukt op de aan/uit-knop, wordt er een aanvraag naar het systeem gestuurd om de dienstdoende gebruiker te worden.

### een aanvraag indienen om dienstdoende gebruiker te worden

Zie 3.1 *De bediening van de elektrische rolstoel aanvragen, pagina 14* voor informatie over het aanvragen van de controle over de elektrische rolstoel via de secundaire bedieningskast.

### een noodstop uitvoeren



1. Druk op de knop.

Als de elektrische rolstoel dreigt weg te rollen of als u een zitbeweging snel wilt stoppen, kunt u op de noodstop van de elektrische rolstoel drukken. Om de elektrische rolstoel te kunnen stoppen, moet de bedieningskast van de gebruiker die de elektrische rolstoel wil laten stoppen de dienstdoende bedieningskast zijn.

Als de bedieningskast waarmee u een noodstop wilt uitvoeren niet de dienstdoende bedieningskast is, moet u eerst een aanvraag indienen om de dienstdoende gebruiker van de elektrische rolstoel te worden.

Zie 3.1 *De bediening van de elektrische rolstoel aanvragen, pagina 14*.



Als er voor de dienstdoende bedieningskast een beperking is ingesteld, wordt er door de elektrische rolstoel geen noodstop uitgevoerd.

### De vergrendelingsfunctie gebruiken

De vergrendelingsfunctie voorkomt onbedoeld gebruik van het systeem wanneer het systeem tijdelijk niet nodig is. Zie 3.5 *Vergrendelingsmodus, pagina 18*.

### De connectiviteit systeembreed uitschakelen



Dit hoofdstuk bevat alleen informatie over de compacte bedieningskastmodules DLX-CR400 en DLX-CR400LF.

Connectiviteit biedt toegang tot meer profielen. De connectiviteit kan worden uitgeschakeld.



1. Houd de knop tijdens het opstarten drie seconden ingedrukt.  
De connectiviteitsindicator en het statuslampje pulseren langzaam gedurende vijf seconden; hierna dooft de connectiviteitsindicator.

### De slaapstand onderbreken of uitschakelen

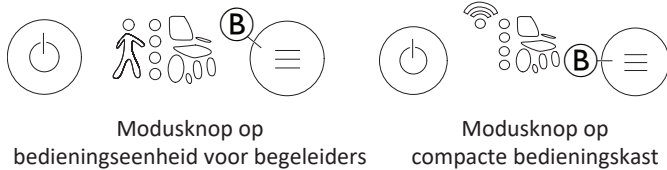
Voordat het systeem in de slaapstand gaat staan, is er een overgangperiode waarin u het overschakelen naar de slaapstand kunt onderbreken.



1. Druk op de knop.
- Of:
2. beweeg de joystick.



### 3.4 Modusknop



De modusknop **B** bevindt zich rechts op de bedieningskastmodule en is voorzien van een statuslampje dat brandt, knippert of pulseert, afhankelijk van de status van het systeem:

- Brandt samen met alle andere lampjes op het scherm — het systeem wordt gestart of de bedieningskast is de dienstdoende bedieningskast geworden. Zie 3.6.1 *Indicatie van dienstdoende begeleider (bedieningseenheid van de begeleider)*, pagina 19 of 3.6.2 *Indicatie van de dienstdoende gebruiker (compacte bedieningskastmodule)*, pagina 19.
- Knippert 3x — bedieningskast vergrendeld. Zie 3.5 *Vergrendelingsmodus*, pagina 18.
- Brandt terwijl alle andere lampjes niet branden — modus voor firmware-upgrade.

Met de modusknop kunt u:

- Met de bedieningseenheid voor begeleiders:
  - de rij-/zitfuncties binnen het begeleidersprofiel selecteren
- Met de compacte bedieningskastmodule:
  - de rij-/zitfuncties binnen een profiel selecteren (kort drukken)
  - het profiel selecteren (lang drukken)

#### De rij-/zitfunctie selecteren

U kunt de modusknop gebruiken om door een lijst met rij- en zitfuncties te bladeren. De bijbehorende rij- en zitfunctie wordt op het scherm aangegeven.

U kunt de modusknop gebruiken om door een lijst met rij- en zitfuncties te bladeren. De bijbehorende rij- en zitfunctie wordt op het scherm aangegeven.



1. Druk kort op de knop tot de gewenste rij-/zitfunctie op het scherm wordt aangegeven.
2. Elke keer dat u kort op deze knop drukt, wordt de volgende beschikbare gebruikersfunctie weergegeven.



Wanneer de laatste functie in de lijst is bereikt, wordt weer de eerste gebruikersfunctie in de lijst weergegeven wanneer u kort op de knop drukt.



Begeleiders kunnen met de bedieningseenheid voor begeleiders alle rij- en zitfuncties selecteren.

## Profiel selecteren

Een profiel is een reeks instellingen voor een omgeving zoals “thuis”, “op het werk”, etc. U kunt de modusknop gebruiken om door een lijst met profielen te bladeren. Het bijbehorende profiel wordt op het scherm aangegeven.



1. Druk lang op de knop, tot het gewenste rijprofiel op het scherm wordt aangegeven.
2. Elke keer dat u lang op deze knop drukt, wordt het volgende beschikbare rijprofiel weergegeven.



Wanneer het laatste profiel in de lijst is bereikt, wordt weer het eerste profiel in de lijst weergegeven wanneer u lang op de knop drukt.

## 3.5 Vergrendelingsmodus

De vergrendelingsmodus wordt niet voor elk systeem in de fabriek ingesteld, maar kan door uw leverancier worden ingeschakeld. Als deze parameter op AAN wordt ingesteld, kunt u de vergrendelingsfunctie gebruiken om het gebruiksrecht van het systeem te beperken, maar ook om onbedoeld gebruik van het systeem te voorkomen wanneer het systeem gedurende een bepaalde tijd niet wordt gebruikt. U kunt het systeem alleen vergrendelen als het systeem is ingeschakeld en u de dienstdoende gebruiker bent. U kunt de vergrendelingsfunctie gebruiken om het gebruiksrecht van het systeem te beperken, maar ook om onbedoeld gebruik van het systeem te voorkomen wanneer het systeem gedurende een bepaalde tijd niet wordt gebruikt. U kunt het systeem alleen vergrendelen als het systeem is ingeschakeld en u de dienstdoende gebruiker bent. Bovendien, als de elektrische rolstoel of de zitting niet verder kan bewegen in een bepaalde richting, is er een *3.6.7 Blokkeringsindicatie, pagina 21*.

## Het systeem vergrendelen



1. Houd de knop vier seconden ingedrukt. Wanneer wordt overgeschakeld naar de vergrendelingsstand, knippert de modusknop drie keer snel. Het systeem is nu vergrendeld.

## Het systeem ontgrendelen



Het systeem kan met de secundaire bedieningskastmodule wel worden vergrendeld, maar niet worden ontgrendeld omdat deze geen aanraakscherm of claxonknop heeft. Als het systeem met de secundaire bedieningskastmodule is vergrendeld, moet u de primaire bedieningskastmodule gebruiken om het te ontgrendelen.

## Voor primaire modules met een aanraakscherm:



1. Druk eenmaal op de knop om op te starten.
2. Binnen 10 seconden na het opstarten houdt u uw vinger op het vergrendelingsscherm. Er verschijnt dan een wit vierkant op het scherm.
3. Laat pas los als het witte vierkant helemaal is afgesloten. Het systeem wordt ontgrendeld.



Om het systeem te ontgrendelen, moet de gebruiker binnen een bepaald tijdsbestek een ontgrendelingsreeks uitvoeren. Als de reeks niet binnen dat tijdsbestek correct wordt uitgevoerd, blijft het systeem vergrendeld en zal het zichzelf opnieuw uitschakelen.

Voor primaire modules met een fysieke claxonknop (bijv. REM2xx):



1. Druk op de knop.



2. Druk twee keer op de knop. Het systeem wordt ontgrendeld.



U moet binnen tien seconden nadat u op de aan/uit-knop hebt gedrukt twee keer op de claxonknop drukken.

## 3.6 De indicatoren interpreteren

### 3.6.1 Indicatie van dienstdoende begeleider (bedieningseenheid van de begeleider)



Indicatie van dienstdoende begeleider

Indicatie van niet-dienstdoende begeleider

De indicatie van de dienstdoende begeleider geeft aan met welke bedieningskastmodule, bedieningseenheid van een begeleider of primaire bedieningskastmodule de elektrische rolstoel wordt bestuurd. Als de bedieningseenheid van de begeleider de controle over het systeem krijgt of door de begeleider wordt gebruikt om het systeem in te schakelen, gaan de lampjes van de aan/-uitknop en de modusknop, de indicator voor de rijfunctie, de begeleiderindicator en de geselecteerde functie op de bedieningseenheid van de begeleider direct branden, afhankelijk van de status van het systeem. Als de primaire bedieningskast de controle over het systeem heeft, worden alle lampjes op de bedieningseenheid van de begeleider uitgeschakeld.

### 3.6.2 Indicatie van de dienstdoende gebruiker (compacte bedieningskastmodule)



Indicatie dienstdoende gebruiker

Indicatie niet-dienstdoende gebruiker

De indicatie van de dienstdoende gebruiker geeft aan door welke bedieningskastmodule, compacte bedieningskastmodule of primaire bedieningskastmodule de elektrische rolstoel wordt bestuurd.

Als de compacte bedieningskastmodule de bediening van het systeem overneemt of wordt gebruikt om het systeem in te schakelen, gaan de aan/-uitknoplampjes, de rijfunctie-indicator, de connectiviteitindicator en het geselecteerde profiel op de compacte bedieningskastmodule direct branden. Als de primaire bedieningskastmodule de controle over het systeem heeft, worden alle lampjes op de compacte bedieningskastmodule uitgeschakeld.

### 3.6.3 Indicatie voor beperkt gebruiksrecht (bedieningseenheid van de begeleider)



Als er een beperking is ingesteld, kan de secundaire bedieningskast niet de dienstdoende bedieningskast worden. Als een gebruiker waarvoor een beperking is ingesteld bedieningsrechten aanvraagt, wordt de aanvraag afgewezen. Het statuslampje gaat branden, vervolgens zwakker branden en gaat uiteindelijk uit.



Als u het gebruik van een bedieningskast wilt beperken, moet u contact opnemen met uw Invacare-leverancier.

### 3.6.4 Slaapstandindicatie

Wanneer wordt overgeschakeld naar de slaapstand, gaan alle brandende lampjes gedurende twee seconden minder fel branden, waarna ze helemaal uitgaan. Alle indicatoren blijven uitgeschakeld wanneer het systeem in de slaapstand staat.



U kunt de slaapstand tijdens de overgangperiode uitschakelen door de joystick te bewegen of op de aan/uit-knop te drukken.



Voor het instellen van de slaapstand moet u contact opnemen met uw Invacare-leverancier.

### 3.6.5 Betekenis van indicatielampjes

OON (niet in neutrale stand) is een veiligheidsfunctie waarmee wordt voorkomen dat de rolstoel of zitting per ongeluk in beweging komt tijdens:

- het systeem wordt opgestart,
- na het wisselen van functie of
- wanneer het rijverbod of een rijblokkering voor het systeem wordt opgeheven.

#### OON-rijwaarschuwing

De joystick moet in de middelste stand staan:

- tijdens het opstarten van het systeem,
- bij het wisselen van functie of
- bij het overschakelen vanuit een rijblokkering of rijverbod.

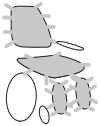
In de overige gevallen wordt de OON-rijwaarschuwing weergegeven.



Tijdens een OON-rijwaarschuwing knipperen de lampjes continu om de gebruiker te waarschuwen. De elektrische rolstoel kan in dit geval niet rijden. Als de joystick wordt teruggezet naar de middelste stand, wordt de waarschuwing gewist, waarna de rolstoel weer normaal kan rijden.

### OON-zitwaarschuwing

Tijdens het opstarten van het systeem of na het wisselen van functie, mogen schakelaars voor directe toegang niet geactiveerd zijn, anders wordt een OON-waarschuwing weergegeven.



Tijdens een OON-zitwaarschuwing knippert het lampje van de zitfunctie continu, om de gebruiker te waarschuwen. De zitting kan in dit geval niet worden bewogen. Als de schakelaars voor directe toegang, zoals een tienwegschakelaar, worden uitgeschakeld, verdwijnt de waarschuwing en kunnen de zitfuncties weer normaal worden gebruikt.

### 3.6.6 Indicatie voor snelheidsbeperking

Snelheidsbeperking is een toestand waarin de elektrische rolstoel niet met de standaardsnelheid kan rijden, maar wel met een lagere snelheid.



Het rijlampje en de lampjes van de bijbehorende zitfunctie pulseren langzaam. De lampjes blijven pulseren zolang de rij- of zitfunctie wordt gebruikt.

### 3.6.7 Blokkeringsindicatie

Blokkeringen zorgen ervoor dat de elektrische rolstoel alleen kan werken in verschillende standen die veilig zijn voor de gebruiker. Voordat de elektrische rolstoel een bepaalde hoek of hoogte bereikt, treedt er een blokkering in werking.

### Rijblokkering

Een rijblokkering is een toestand die voorkomt dat de elektrische rolstoel kan rijden.



Wanneer de rijfunctie van de elektrische rolstoel is geblokkeerd, knipperen de lampjes van het achterwiel en de bijbehorende zitfunctie. Deze reeks blijft doorgaan zolang de rijblokkering is ingeschakeld.



U kunt de rijblokkering opheffen door de elektrische rolstoel terug te bewegen naar een veilige positie.

### Actuator-vergrendeling

Een actuator-vergrendeling is een toestand waarin er geen zitbewegingen mogelijk zijn.



Als de elektrische rolstoel zich in de actuator-vergrendelingsstand bevindt, knippert het lampje van de zitfunctie ten minste drie keer, tenzij de vergrendelingsstand wordt onderbroken. Deze reeks blijft doorgaan zolang de actuator-vergrendelingsstand is ingeschakeld.



U kunt de rijblokkering opheffen door de elektrische rolstoel terug te bewegen naar een veilige positie.

### 3.6.8 Indicatie voor geblokkeerde functie

Er wordt een indicatie voor een geblokkeerde functie weergegeven als de gebruiker probeert van functie te veranderen, d.w.z. terwijl er een andere functie wordt gebruikt. Het veranderen van functie is standaard niet toegestaan.

De indicatie voor een geblokkeerde functie verschilt afhankelijk van de oorzaak van de blokkering.



U kunt voorkomen dat er een indicatie voor een geblokkeerde functie wordt weergegeven door te wachten tot de ene functie is voltooid alvorens de volgende functie te selecteren.

#### Rijfunctie geblokkeerd



Als een rijfunctie de oorzaak van de blokkering is:

- het lampje van het achterwiel knippert drie keer snel;
- het lampje van de zitfunctie wordt uitgeschakeld en lampje van het achterwiel knippert.
- Wacht tot de ene functie is voltooid alvorens de volgende functie te selecteren.

#### Zitfunctie geblokkeerd



Als een zitfunctie de oorzaak van de blokkering is:

- het lampje van de zitfunctie knippert drie keer snel;
- het lampje van de zitfunctie wordt uitgeschakeld en lampje van het achterwiel knippert.

### 3.6.9 De bedieningskast aansluiten



#### VOORZICHTIG!

##### Risico van onbedoeld stoppen

Als de stekker van de kabel van de bedieningskast kapot is, kan de kabel van de bedieningskast losraken tijdens het rijden. De bedieningskast kan opeens worden uitgeschakeld wanneer deze geen stroom meer krijgt. Dit leidt tot een onbedoelde stop.

- Controleer de stekker van de bedieningskast altijd op schade. Neem direct contact op met uw leverancier in geval van een beschadigde stekker.



#### LET OP!

De stekker van de bedieningskast en de aansluiting passen op slechts één manier op elkaar.

- Duw ze niet te hard op elkaar.

1. Duw voorzichtig om de stekker van de kabel van de bedieningskast en de aansluiting op elkaar aan te sluiten. De stekker moet met een hoorbare klik vastklikken.

## 4 Problemen oplossen

### 4.1 Algemene informatie over probleemoplossing

De volgende informatie is bedoeld om u te helpen bij het herkennen en verhelpen van fouten in de bedieningskast. Neem voor verdere ondersteuning contact op met een erkende Invacare-leverancier.

### 4.2 Foutenaanduiding

Als er een fout optreedt, wordt zowel op de primaire als de secundaire bedieningskastmodule een knippercode weergegeven. De knippercode wordt weergegeven op de statusindicator en bestaat uit een reeks knipperingen met steeds 1,6 seconden ertussen. Het aantal keer knipperen is afhankelijk van de soort fout. Bijvoorbeeld: één keer knipperen komt overeen met code één; twee keer knipperen met code twee, enzovoort.



Als er een fout optreedt die de veiligheid van de elektrische rolstoel in gevaar brengt, komt de elektrische rolstoel automatisch tot stilstand. Minder gevaarlijke fouten worden alleen aangeduid; de elektrische rolstoel kan blijven rijden. Sommige fouten worden automatisch gewist wanneer de oorzaak is verholpen (niet-vergrendeld). Fouten die wel zijn vergrendeld, moeten worden gewist door het systeem uit te schakelen en na vijf seconden weer in te schakelen.

### 4.3 Foutcodes en diagnosecodes



Het statuslampje is geel als de bedieningskast is geactiveerd. Als het LiNX-systeem een fout heeft geconstateerd, knippert de statusindicator (A) en brandt deze geel.

Het aantal keer knipperen geeft het type fout aan.

In de onderstaande tabel wordt de foutindicatie beschreven, evenals enkele mogelijke acties die kunnen worden ondernomen om het probleem op te lossen. De genoemde acties staan niet in een bepaalde volgorde en zijn slechts suggesties. De intentie is dat een van de suggesties u kan helpen om het probleem op te lossen. Neem bij twijfel contact op met uw leverancier.

Knippercode	Beschrijving van de fout	Mogelijke actie
1	Fout bedieningskast	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer kabels en aansluitingen.</li> <li>• Controleer eventuele andere bedieningskasten die zijn geïnstalleerd.</li> <li>• Neem contact op met uw leverancier.</li> </ul>

Knippercode	Beschrijving van de fout	Mogelijke actie
2	Netwerk- of configuratiefout	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Start de elektrische rolstoel opnieuw.</li> <li>• Controleer kabels en aansluitingen.</li> <li>• Laad de accu op.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de lader.</li> <li>• Neem contact op met uw leverancier.</li> </ul>
3	Motor 1 <sup>1</sup> storing	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer kabels en aansluitingen.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neem contact op met uw leverancier.</li> </ul>
4	Motor 2 <sup>1</sup> storing	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer kabels en aansluitingen.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neem contact op met uw leverancier.</li> </ul>
5	Motor 1 <sup>1</sup> storing in magnetische rem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer kabels en aansluitingen.</li> <li>• Controleer of de magnetische rem links is ingeschakeld.</li> <li>• Zie het hoofdstuk “De elektrische rolstoel duwen in de vrijloopmodus” in de gebruiksaanwijzing bij uw elektrische rolstoel.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neem contact op met uw leverancier.</li> </ul>
6	Motor 2 <sup>1</sup> Storing in magnetische rem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer kabels en aansluitingen.</li> <li>• Controleer of de magnetische rem rechts is ingeschakeld.</li> <li>• Zie het hoofdstuk “De elektrische rolstoel duwen in de vrijloopmodus” in de gebruiksaanwijzing bij uw elektrische rolstoel.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neem contact op met uw leverancier.</li> </ul>
7	Fout in module (anders dan met de bedieningskastmodule)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer kabels en aansluitingen.</li> <li>• Controleer de modules.</li> <li>• Als de elektrische rolstoel is vastgelopen, rijdt u achteruit of verwijdert u het obstakel.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laad de accu's opnieuw op.</li> <li>• Neem contact op met uw leverancier.</li> </ul>

1 Configuratie van de motoren afhankelijk van het model elektrische rolstoel



## 5 Technische gegevens

Toegestane gebruiks-, opslag- en vochtigheidscondities	
Temperatuurbereik voor gebruik volgens ISO 7176-9:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -25 °C... +50 °C</li> </ul>
Aanbevolen opslagtemperatuur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 °C</li> </ul>
Temperatuurbereik voor opslag volgens ISO 7176-9:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -40 °C... +65 °C</li> </ul>
Bereik vochtgehalte tijdens gebruik volgens ISO 7176-9:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 ... 90% RH</li> </ul>
Mate van bescherming:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPX4<sup>1</sup></li> </ul>

Duwkracht			
	DLX-CR400	DLX-CR400LF	DLX-ACU200
Joystick	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,6 N</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,1 N</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,6 N</li> </ul>
Aan/uit-knop	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;2,5 N</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;2,5 N</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;2,5 N</li> </ul>
Modusknop	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;2,5 N</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;2,5 N</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;2,5 N</li> </ul>

1 Een IPX4-classificatie houdt in dat het elektrische systeem beschermd is tegen spatwater.







**Belgium & Luxemburg:**

Invacare nv  
Autobaan 22  
B-8210 Loppem  
Tel: (32) (0)50 83 10 10  
Fax: (32) (0)50 83 10 11  
marketingbelgium@invacare.com  
www.invacare.be

**Nederland:**

Invacare BV  
Galvanistraat 14-3  
NL-6716 AE Ede  
Tel: (31) (0)318 695 757  
nederland@invacare.com  
www.invacare.nl

---

**UKRP** Invacare UK Operations Limited  
Unit 4, Pencoed Technology Park, Pencoed  
Bridgend CF35 5AQ  
UK

1638989-E 2024-10-07



**Making Life's Experiences Possible®**



**Yes, you can.®**