



*Invacare®*

---

*Rijpaneel REM 24 SC*

*Programmeerhandleiding  
voor speciale functies*

CE



## Zo bereikt u INVACARE®

Indien u vragen heeft of ondersteuning wenst, zijn wij in Europa via de onderstaande adressen en telefoonnummers bereikbaar:

### INVACARE POIRIER

Les Roches  
F-37230 Fondettes  
France  
☎ (Service Après-Vente) : +33 - (0) 2 47 - 62 64 15  
Fax (Service Après-Vente) : +33 - (0) 2 47 - 62 64 64

### INVACARE Deutschland GmbH

Dehmer Str. 66  
D-32549 Bad Oeynhausen  
Deutschland  
☎ (Kundendienst): +49 - (0) 5731 - 754 210  
Fax (Kundendienst): +49 - (0) 5731 - 754 216

### INVACARE AB

Fagerstagatan 9  
163 91 Spånga  
Sverige  
☎ (Kundjänst): +46 - (0) 8 761 70 90  
Fax (Kundjänst) : +46 - (0) 8 761 81 08

### INVACARE (UK) Ltd

South Road  
Bridgend  
Mid Glamorgan - CF31-3PY  
United Kingdom  
☎ (Customer Service): +44 - (0) 1656 - 647 372  
Fax (Customer Service): +44 - (0) 1656 - 649 016

### REHADAP SA

c/ Areny, s/n  
Poligon Industrial de Celrà  
17460 Celrà (Girona)  
ESPAÑA  
☎ : +34 - (0) 972 - 49 32 00  
Fax: +34 - (0) 972 - 49 32 20

### INVACARE NEDERLAND

Celsiusstraat 46  
NL-6716 BZ Ede  
The Netherlands  
☎ : +31 - (0) 318 - 550 056  
Fax: +31 - (0) 318 - 555 054

### Scandinavian Mobility A/S

Sdr. Ringvej 39  
2600 Glostrup  
Denmark  
☎ (Kundeservice): +45 - (0) 4345 - 6700  
Fax (Kundeservice): +45 - (0) 4345 - 6701

### INVACARE Portugal Lda

Rua Senhora de Campanhã, 105  
4369-001 Porto  
PORTUGAL  
☎ : +352-225105946  
Fax: +352-225105739

### Mecc San S.R.L.

Via Dei Pini, 35  
I - 36016 Thiene (VI)  
ITALIA  
☎ : +39 - (0) 445-380059  
Fax : +39 - (0) 445-380034

**Voorwoord**

Deze programmeerhandleiding is hoofdzakelijk bedoeld voor servicemonteurs die reeds ervaring met ACS-besturingen hebben opgedaan en slechts bij hoge uitzondering voor de gebruiker van de rolstoel.

De nadruk bij de toelichtingen ligt daarbij op het bedieningspaneel REM 24SC. Het gaat hierbij om de modernste module in onze serie, met de nieuwste technologie en de meeste mogelijkheden. Andere modules, zoals bijv. de externe joystick of de ARC5 enz., die ook voor de besturing kunnen worden gebruikt, worden eveneens beschreven.

Een handleiding als deze kan en zal niet een complete beschrijving van alle mogelijkheden van de REM 24SC geven; de mogelijkheden worden echter wel aan de hand van meerdere voorbeelden toegelicht. Een dieper inzicht in de materie komt dan stapsgewijs aan de hand van de zelfstandige activiteiten van de gebruiker.

Deze handleiding heeft nog een tweede doel: deze moet de monteur die duidelijkheid bieden die hij pas bij de eerste indruk van een complex systeem zoals de REM 24 SC kan krijgen.

De handleiding dient in eerste instantie om de vele programmeermogelijkheden te leren kennen.

Dr. E. Müller  
Marketing Power Business Unit  
INVACARE

## Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Pagina
<b>1 ALGEMEEN .....</b>	<b>7</b>
1.1 Veiligheids- en programmeervoorschriften .....	7
1.2 Belangrijke symbolen in deze handleiding .....	7
1.3 Algemene aanwijzingen .....	7
<b>2 FUNCTIES VAN HET REM 24 SC RIJPANEEL .....</b>	<b>8</b>
2.1 Standaardbediening met folietoetsenbord .....	8
2.2 Standaardbediening met toetsenbord, uitgebreid met externe toetsen .....	8
2.3 Standaardbediening met folietoetsen, uitgebreid met de bediening van de verlichting met een joystick .....	8
2.4 De 4-richtingsbesturing .....	9
2.5 De 3-richtingsbesturing .....	9
2.6 Toetsbezetting van de ARC 5 wijzigen .....	10
2.7 Bediening externe apparaten (hulpbesturing ECU).....	10
2.8 Bediening van verlichting en verstelmotoren via een rijpaneel voor begeleiders .....	10
2.9 Externe toetsen aansluiten .....	11
<b>3 PROGRAMMERING.....</b>	<b>11</b>
3.1 Voorbereiding voor de programmering .....	11
3.1.1 Voorwaarden.....	11
3.1.2 Voorbereidingen.....	11
3.1.3 Software starten en programma uitlezen.....	12
3.1.4 Het INFO-schakelveld.....	12
3.1.5 De HELP-knop .....	13
3.2 Verlichting via de joystick bedienen - programmeerstappen .....	13
3.2.1 Het invoervenster „Speciale functies voor ACS REM 24 SC“ openen .....	13
3.2.2 Verlichting met de joystick bedienen, in-/uitschakelen .....	14
3.2.3 Invoer afsluiten.....	14
3.3 Toetsbezetting van ARC 5 programmeren.....	14
3.3.1 Het invoervenster „Speciale functies (ARC/RSM)“ openen.....	15
3.3.2 “ARC inschakelen” – ARC 5 in-/uitschakelen .....	15
3.3.3 Rijfuncties met de ARC 5 bedienen – functie van de toetsen 1 – 4 wijzigen .....	15
3.3.4 Verstelmotoren met de ARC 5 in het profiel „0“ bedienen – functie van de toetsen 3 + 4 wijzigen	16
3.3.5 Knipperlichten en waarschuwingslicht met ARC 5 bedienen – toetsen 5 + 6 wijzigen .....	16
3.3.6 Verlichting en claxon met de ARC 5 bedienen – toetsen 7 + 8 wijzigen .....	17
3.3.7 Rijmodusomschakeling met de ARC 5 bedienen – toetsen 9 + 10 wijzigen .....	17
3.3.8 Invoer afsluiten.....	17
3.4 De 3- en 4-richtingsbesturing programmeren .....	18
3.4.1 Bedieningsstructuur van de 3- en 4-richtingsbesturing .....	18
3.4.2 De ESCAPE-functie .....	18
3.4.3 De 4-richtingsbesturing (4-R-S) programmeren .....	20
3.4.3.1 Het invoervenster „Speciale functies voor ACS REM 24 SC“ openen.....	20
3.4.3.2 “Joystick-werking inschakelen” – alle functies met de joystick .....	20
3.4.3.3 ESCAPE-functies selecteren en instellen .....	20
3.4.3.4 “Verlichtingsmenu uitschakelen [C]” – verlichting met de joystick schakelen .....	22
3.4.3.5 “Omschakelkeuze inschakelen [C]”.....	22
3.4.3.6 Invoer afsluiten .....	23
3.4.4 De 3-richtingsbesturing (3-R-S) programmeren .....	23
3.4.4.1 “3, modus inschakelen [C]” – 3-richtingsbesturing inschakelen.....	23

3.4.4.2	ESCAPE-functie 2: terugspringfunctie; joystick naar achteren bewegen .....	24
3.4.4.3	„Omkeerprofiel inschakelen [C]” – achteruitrijden programmeren .....	24
3.4.4.4	Invoer afsluiten .....	25
3.4.4.5	Joystick omkeren.....	26
3.5	Automatische uitschakeling van de elektronica- “slaapmodus” instellen.....	27
3.5.1	„Slaapmodus” activeren .....	27
3.5.1.1	Het invoervenster „Klantspecifieke basisinstellingen” openen.....	27
3.5.1.2	„Slaapmodus <i>inschakelen</i> ” – automatische uitschakeling in-/uitschakelen .....	27
3.5.1.3	Invoer afsluiten .....	27
3.5.2	Tijdsduur van de „Slaapmodus” instellen.....	28
3.5.2.1	Het invoervenster „Opties <i>rijprogramma</i> ” openen.....	28
3.5.2.2	„Sleep <i>Timeout [Min]</i> ” – Tijd tot het uitschakelen wijzigen .....	28
3.5.2.3	Invoer afsluiten .....	28
3.6	Traject van de joystick voor schakelfuncties instellen .....	29
3.6.1	Het invoervenster „ <i>Systeeminstellingen I</i> ” openen .....	29
3.6.2	“Joystick-omschakeldrempel [B] (%)”- Joysticktraject instellen .....	29
3.6.3	Invoer afsluiten.....	29
3.7	Externe joysticks activeren .....	30
3.7.1	Het invoervenster „ <i>Optie rijprogramma</i> ” openen .....	30
3.7.2	“ <i>Joystick Source</i> ”- externe joystick activeren.....	30
3.7.3	Invoer afsluiten.....	30
3.8	Middelste joystickstand opsporen – tijdslimiet uitschakelen (ONAPU-fout) .....	31
3.8.1	Het invoervenster „Klantspecifieke basisinstellingen” openen .....	31
3.8.2	„ONAPU-fout uitschakelen”.....	31
3.8.3	Invoer afsluiten.....	32
3.9	Verstelsymbolen uitschakelen .....	32
3.9.1	Het invoervenster „ <i>Verstelmotoren (CLAM/TAM)</i> ” openen.....	32
3.9.2	„ <i>Stelaandrijving 1 – 5 inschakelen</i> ” – verstelsymbolen in-/uitschakelen .....	32
3.9.3	Invoer afsluiten.....	33
<b>4</b>	<b>WERKEN MET DE PROGRAMMA’S.....</b>	<b>33</b>
4.1	Programmering opslaan.....	33
4.1.1	Bestand opslaan .....	33
4.1.2	„Opslaan als”.....	35
4.1.2.1	Bestand onder een nieuwe naam opslaan.....	35
4.1.2.2	Bestand in een andere directory opslaan.....	35
4.1.2.3	Nieuwe directory maken.....	35
4.1.2.4	Directory hernoemen.....	36
4.1.2.5	Directory wissen .....	37
4.1.2.6	Programma wissen.....	38
4.2	Programma aan het rijpaneel overdragen.....	38
4.3	Programmabeschrijvingen invoeren.....	39
4.3.1	Nieuwe beschrijving invoeren .....	39
4.3.2	Nieuwe beschrijving invoegen .....	40
4.3.3	Beschrijving wissen.....	41
<b>BIJLAGE</b>	<b>.....</b>	<b>43</b>
A	Beknopte handleiding .....	43
B	Programmeervoorbeeld .....	44
C	Basisinstelling en functie van de waarde van het parametervenster .....	47
C.1	Parameterfenster “Speciale functies voor ACS REM 24 SC,”.....	47
C.2	Parameterfenster “ Speciale functies (ARC/RSM),”.....	49
C.3	.....	49
C.4	Parameterfenster “ Klantspecifieke basisinstellingen,”.....	49
C.5	.....	49
C.6	Parameterfenster “Systeeminstellingen I,” .....	49
C.7	.....	49
C.8	Parameterfenster “Verstelmotoren (CLAM/TAM),”.....	49

C.9 ..... 49  
C.10     Parametervenster "Optie rijprogramma,..... 50  
C.11 ..... 50  
D     Symbolen op het display van het REM 24 SC rijpaneel.....51  
E     Verloopschema: uitgebreide bediening met joystick .....52  
Verloopschema: bediening van de 4-richtingsbesturing .....53  
Verloopschema: bediening van de 3-richtingsbesturing .....54

## 1 Algemeen

### 1.1 Veiligheids- en programmeervoorschriften

- **VOOR INGEBRUIKNAME GOED DOORLEZEN!**
- **ZIE DE BIJ DE ROLSTOEL EN DE PROGRAMMEERSOFTWARE BEHORENDE BEDIENINGSHANDLEIDINGEN!**



**ATTENTIE: Gevaar voor verwondingen!**

- *Wijzig de betreffende programmeringen alleen na overleg met de therapeuten of de behandelend arts.*

- **Voer na een programmering ALTIJD een functietest en een testrit uit.**

### 1.2 Belangrijke symbolen in deze handleiding



**ATTENTIE: Dit symbool waarschuwt u voor gevaren!**

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



**OPMERKING:**

Dit symbool kenmerkt algemene aanwijzingen die de omgang met de rolstoel vereenvoudigen en attenderen op bijzondere functies.

### 1.3 Algemene aanwijzingen

- **VOOR HET PROGRAMMEREN GOED DOORLEZEN!**
- De programmeerhandleiding is alleen geldig in combinatie met de bedieningshandleiding van de betreffende rolstoel en de handleiding van de WIZARD programmeersoftware.
- Hierin worden alleen geselecteerde programmeerverlopen voor nieuwste functies van het REM 24 SC rijpaneel beschreven. Uitgebreide programmeringen vindt u in de handleiding van de WIZARD programmeersoftware.
- Op de in de bedieningshandleiding opgenomen bedienings- en componentbeschrijvingen wordt niet verder ingegaan.
- Alle veiligheidsvoorschriften moeten in acht worden genomen.
- Informatie over de bediening vindt u in de bedieningshandleiding van de rolstoel.
- Wijzigingen ten behoeve van de technische vooruitgang voorbehouden.
- De programmering mag alleen door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd.
- Voorwaarde is dat de onderhoudsmonteur in ieder geval een eenduidige ervaring in de omgang met de programmeersoftware.
- INVACARE kan niet aansprakelijk worden gesteld voor wijzigingen aan het rolstoelprogramma, die het gevolg zijn van ondeskundig of onjuist uitgevoerde programmeringen.

## 2 Functies van het REM 24 SC rijpaneel

Het rijpaneel REM 24 SC kan voor een aantal verschillende bedieningsvarianten worden geprogrammeerd en kan met verschillende externe bedienings- en schakelementen worden uitgerust.

Daardoor kan hij aan een grotere groep gehandicapten worden aangeboden en kan de mobiliteit van de gebruikersgroepen verder worden verhoogd.

De juiste keuze voor de bediening en een op de gebruiker afgestemde programmering is alleen bij een nauwe samenwerking tussen gebruiker, specialist of therapeut en de programmeur mogelijk.

### 2.1 Standaardbediening met folietoetsenbord

De functies Verlichting, Knipperlicht, Waarschuwingslicht, Claxon en Keuze van de rijmodus gebeuren met behulp van folietoetsen (2).

De rijfuncties en de verstelmotoren worden via de joystick (1) bediend.

Rijpaneel



### 2.2 Standaardbediening met toetsenbord, uitgebreid met externe toetsen

Naast de standaardbediening met de joystick (1) en het toetsenbord (2) kunnen vastgelegde functies met een externe knop (3) worden uitgevoerd.

De toets wordt in de programmeerbus van het rijpaneel gestoken.

De toetsfuncties liggen vast en kunnen niet worden gewijzigd.

Rijpaneel met toetsen



#### Functies van de toetsen:

- AAN-schakelaar: De elektronica van de rolstoel wordt met deze toets ingeschakeld.
- Omschakelaar: Bij ingeschakelde elektronica wordt met deze toets de Extra modus\* van het rijpaneel ingeschakeld.
- Omschakelaar: Met de toets wordt van het bedieningsniveau naar het laagst geselecteerde rijprogramma (tijmodus) teruggeschakeld.

### 2.3 Standaardbediening met folietoetsen, uitgebreid met de bediening van de verlichting met een joystick

Extra functies met bediening naar keuze via de joystick (1) en/of het toetsenbord (2).

#### Toepassingen:

Bediening van de verlichting met behulp van de toetsen en de joystick.



#### OPMERKING:

Een schematische weergave van het bedieningsverloop met bijbehorende displaysymbolen vindt u in de bijlage.

#### Symbol: verlichting





## 2.4 De 4-richtingsbesturing

De 4-richtingsbesturing stelt de gebruiker in staat **alle** functies van de rolstoel met behulp van de joystick te bedienen.

De bediening wordt met door de **4 bewegingsrichtingen** van de joystick uitgevoerd.



### Toepassingen:

Deze besturing is met name bedoeld voor personen waarvoor de bediening met het toetsenbord onmogelijk is.

Bij de 4-richtingsbesturing worden naast rijcommando's alle verstelelementen van de rolstoel via de **4 bewegingsrichtingen** van de joystick geselecteerd en bediend.

### Te selecteren functies:

- Rijfuncties (rijcommando's/omschakeling rijmodus)
- Verstelling van de zitting
- Hulpbesturing ECU
- Verlichting (verlichting/knipperlichten)
- Claxon
- Verhelpen van storingen (resetten van knippercodes na verhelpen van een storing = Reset)



### OPMERKING:

Een schematische weergave van het bedieningsverloop in een 3-richtingsbesturing met bijbehorende displaysymbolen vindt u in de bijlage.

## 2.5 De 3-richtingsbesturing

De 3-richtingsbesturing stelt de gebruiker in staat **alle** functies van de rolstoel met behulp van de joystick te bedienen.

De bediening wordt met slechts **3 bewegingsrichtingen** van de joystick uitgevoerd.



### Toepassingen:

Deze besturing is met name bedoeld voor personen die de joystick niet naar achteren kunnen trekken.

Bij de 3-richtingsbesturing worden naast rijcommando's alle verstelelementen van de rolstoel via de **3 bewegingsrichtingen** van de joystick geselecteerd en bediend.

### Te selecteren functies:

- Rijfuncties (rijcommando's/omschakeling rijmodus)
- Verstelling van de zitting
- Hulpbesturing ECU
- Verlichting (verlichting/knipperlichten)
- Claxon
- Verhelpen van storingen (resetten van knippercodes na verhelpen van een storing = Reset)



### OPMERKING:

Een schematische weergave van het bedieningsverloop in een 3-richtingsbesturing met bijbehorende displaysymbolen vindt u in de bijlage.

### Achteruitrijden met de 3-richtingsbesturing:

De hoogste versnelling in de rijmodus wordt gebruikt voor het achteruitrijden. Het achteruitrijden met de joystick moet in de WIZARD software apart geactiveerd worden („omkeerprofiel inschakelen“ in de hoogste versnelling).

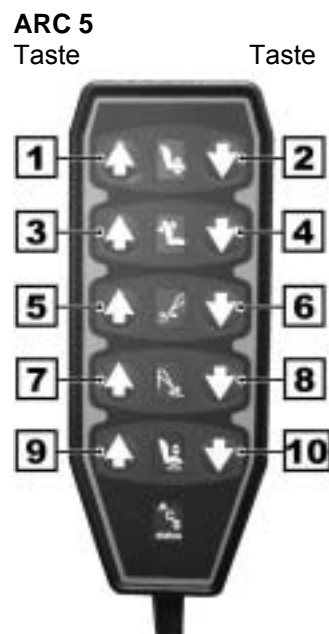
## 2.6 Toetsbezetting van de ARC 5 wijzigen

De ARC 5 wordt standaard voor de bediening van verstelelementen (zitting en beensteunen) gebruikt.

De toetsbezetting van de ARC 5 kan via de programmering met speciale commando's worden gewijzigd voor de bediening van de rijfuncties, verlichting en claxon.

### Mogelijke toetsbezetting:

Toets 1	= vooruitrijden
Toets 2	= achteruitrijden
Toets 3	= naar links sturen
Toets 4	= naar rechts sturen
Toets 5	= knipperlicht links
Toets 6	= knipperlicht rechts
de toetsen 5 + 6 gelijktijdig	= waarschuwingslichten
Toets 7	= claxon
Toets 8	= verlichting
Toets 9	= rijmodus opschakelen
Toets 10	= rijmodus terugschakelen



## 2.7 Bediening externe apparaten (hulpbesturing ECU)

Het REM 24 SC rijpaneel biedt de mogelijkheid om externe apparaten zoals een ombladerautomaat, leeslamp, extra verstelmotoren enz. met de joystick te bedienen.

Hiervoor zijn de volgende uitgangen beschikbaar:

ECU 1 = 8 relaisuitgangen

ECU 2 = 8 relaisuitgangen

zodat maximaal 16 extra apparaten kunnen worden aangesloten.

De aansluiting van extra apparaten kan op elke stekkerbus voor BUS-kabels, bijv. op de hoofdmodule. De hulpbesturing beschikt over een zelfherkenning en een programmering is dus niet nodig.

De hulpbesturing is direct na inschakeling van het rijpaneel actief en wordt op het display weergegeven.



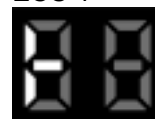
### OPMERKING:

Een schematische weergave van het bedieningsverloop met bijbehorende displaysymbolen vindt u in de bijlage.

### Symbolen:

ECU 1

ECU 2



## 2.8 Bediening van verlichting en verstelmotoren via een rijpaneel voor begeleiders

De programmering „Joystick Source“ stelt u in staat de bediening van verlichting en verstelmotoren over te dragen op elke andere gemonteerde en externe joystick.

## 2.9 Externe toetsen aansluiten

- Aansluitkabel in de programmeerbus van het rijpaneel steken.

De toets wordt na het insteken door de elektronica herkend en is na hernieuwd inschakelen van het rijpaneel actief.

### Functies van de toetsen:

- AAN-schakelaar: De elektronica van de rolstoel wordt met deze toets ingeschakeld.
- Omschakelaar: Bij een ingeschakelde elektronica wordt met deze toets de Extra modus\* van het rijpaneel ingeschakeld.
- Omschakelaar: Met de toets wordt van het bedieningsniveau naar het laatst geselecteerde rijprogramma (tijmodus) teruggeschakeld.

Programmeerbus



## 3 Programmering

### 3.1 Voorbereiding voor de programmering

#### 3.1.1 Voorwaarden

Bij de beschrijving van het programmaverloop wordt uitgegaan van de volgende voorwaarden:

- de WIZARD programmeersoftware is op uw computer geïnstalleerd (WIZARD beknopte handleiding)
- De programmeerkabel en de voor de werking van de programmeersoftware benodigde „dongle“ is op uw computer aangesloten.
- de onderhoudsmonteur is bekend met Windows en de WIZARD programmeersoftware.

Dongle



#### 3.1.2 Voorbereidingen

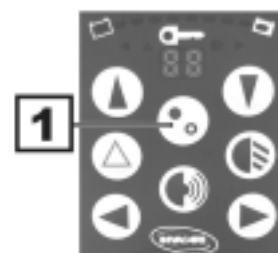
- Programmeerkabel in de programmeerbus van het rijpaneel steken.

Programmeerbus



- Rijpaneel inschakelen.

AAN-toets



3.1.3

3.1.4 Software starten en programma uitlezen

- WIZARD software starten.
- Waarschuwing lezen en door te klikken op „OK“ uitschakelen.
- Door te dubbelklikken op het symbool „Programma **uitlezen**“ wordt de huidige programmering van het rijpaneel in de WIZARD programmeersoftware ingelezen.

Symbool



Programma uitlezen



**OPMERKING:**

In plaats van het aanwezige programma uit te laten lezen, kunt u ook een standaardprogrammering voor het actuele type rolstoel laden (zie WIZARD beknopte handleiding) en op de gewenste eigenschappen omprogrammeren.

**Weergave op het programmavenster:**

**Identificatie (1):**

Geeft de benaming van het geladen rolstoelprogramma aan.

**Programmabeschrijving (2):**

Biedt de mogelijkheid een beschrijving van de doorgevoerde programmawijzigingen in te voeren.

**Module (3):**

In dit venster vindt u een lijst van alle te veranderen programmeringen.

**Programmavenster**



3.1.5 Het INFO-schakelveld

Informatie over de parameters en over de instelling van de parameterwaarden vindt u door het aanklikken van de „**INFO**“-knop aan de onderkant van het invoervenster.

**Informatie verkrijgen**

Voor informatie over een bepaalde waarde gaat u als volgt te werk:

- De waarde waarover u meer wilt weten door aan te klikken selecteren (1).
- Op de „**INFO**“-knop klikken (2).
- Het infoscherm door te klikken op „OK“ uitschakelen.



### 3.1.6 De HELP-knop

Meer informatie is verkrijgbaar via de on line helpfunctie.

Voor het openen van on line help klikt u in het invoervenster op „**HELP**“.

#### Hulp ontvangen



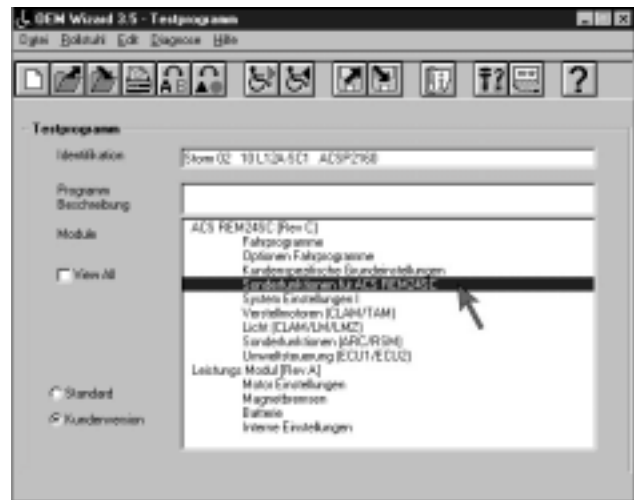
## 3.2 Verlichting via de joystick bedienen - programmeerstappen

Om de verlichting met de joystick te kunnen bedienen, moet de waarde „**Verlichting uitschakelen [C]**“ in het programmavenster „**Parameters wijzigen**“ worden gewijzigd.

De modus voor het bedienen van de verlichting wordt met de toetsen van de rijmodusomschakeling van het toetsenbord bereikt.

### 3.2.1 Het invoervenster „Speciale functies voor ACS REM 24 SC“ openen

- Het invoervenster „**Parameters wijzigen**“ door „**Speciale functies voor rijpaneel**“ aanklikken te dubbelklikken op het programmapunt „**Speciale functies voor ACS REM 24 SC**“ openen.



### 3.2.2 Verlichting met de joystick bedienen, in-/uitschakelen

**Aanwijzingen voor de instelling:**

Moet worden ingeschakeld (Nee), indien de verlichting met de joystick moet worden bediend.

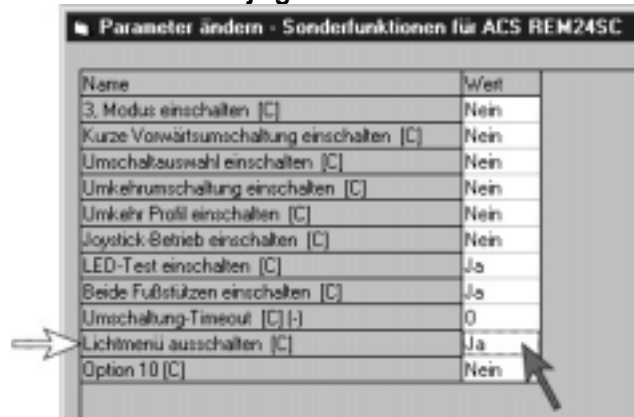
**Functie:** Verlichting met joystick in-/uitschakelen

**Waarde:** Uit = Ja (standaardinstelling)  
Aan = Nee

**Instellen:**

- Waarde door aan te klikken selecteren.
- Waarde door het indrukken van de spatietoets verstellen.

**Parameters wijzigen**



**OPMERKING:**

Een schematische weergave van het bedieningsverloop met bijbehorende displaysymbolen vindt u in de bijlage.

### 3.2.3 Invoer afsluiten

U heeft de volgende mogelijkheden om het invoeren te beëindigen:

- Klik op „OK“ (1), om de ingevoerde waarden op te slaan en het submenu te verlaten.
- Klik op „Afbreken“ (2), om het submenu te verlaten zonder de ingevoerde waarden op te slaan.

**Invoer afsluiten**



## 3.3 Toetsbezetting van ARC 5 programmeren

De toetsbezetting van de ARC 5 kan via de programmering met speciale commando's worden gewijzigd voor de bediening van de rijfuncties, verlichting en claxon.

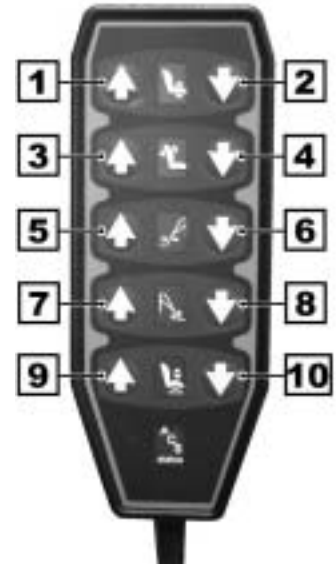
**ARC 5**  
Toets

Toets

**Mogelijke toetsbezetting:**

- Toets 1 = vooruitrijden
- Toets 2 = achteruitrijden
- Toets 3 = naar links sturen

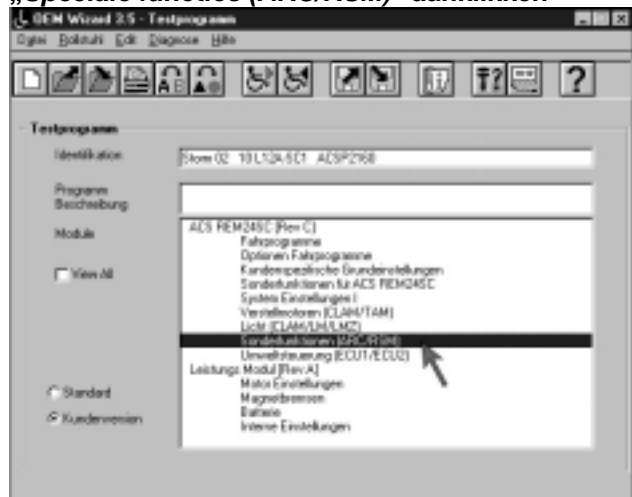
- Toets 4 = naar rechts sturen
- Toets 5 = knipperlicht links
- Toets 6 = knipperlicht rechts
- de toetsen 5 + 6 gelijktijdig = waarschuwingslichten
- Toets 7 = claxon
- Toets 8 = verlichting
- Toets 9 = rijmodus opschakelen
- Toets 10 = rijmodus terugschakelen



**3.3.1 Het invoervenster „Speciale functies (ARC/RSM)“ openen**

- Het invoervenster „Parameters wijzigen“ door te dubbelklikken op het programmapunt „Speciale functies (ARC/RSM)“ openen.

„Speciale functies (ARC/RSM)“ aanklikken



**3.3.2 “ARC inschakelen” – ARC 5 in-/uitschakelen**

**Aanwijzingen voor de instelling:**

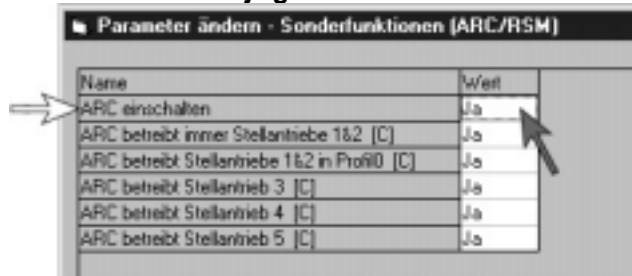
Moet worden ingeschakeld (Ja) om de ARC 5 te activeren.

**Functie:** ARC 5 in-/uitschakelen

**Waarde:** Uit = Nee  
Aan = Ja (standaardinstelling)

- Instellen:**
- Waarde door aan te klikken selecteren.
  - Waarde door het indrukken van de spatietoets verstellen.

Parameters wijzigen



**3.3.3 Rijfuncties met de ARC 5 bedienen – functie van de toetsen 1 – 4 wijzigen**



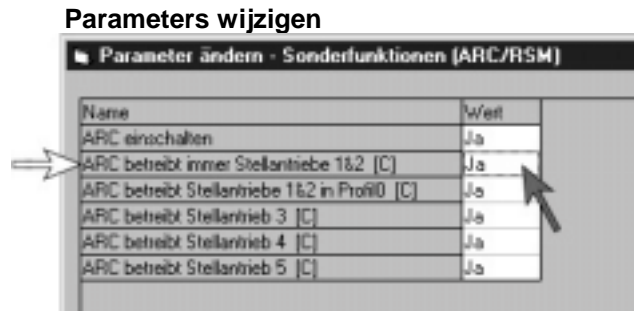
**Aanwijzingen voor de instelling:**

Moet uitgeschakeld zijn (Nee) om de rolstoel met de toetsen 1 + 4 van de ARC 5 naar voren, achteren, rechts en links te kunnen rijden.

**Functie:** leg de toetsen 1 – 4 vast met de rijcommando's „vooruit/achteruit“ en „rechts/links“.

**Waarde:** Uit = Nee  
Aan = Ja (standaardinstelling)

**Instellen:** • Waarde door aan te klikken selecteren.  
• Waarde door het indrukken van de spatietoets verstellen.



**3.3.4 Verstelmotoren met de ARC 5 in het profiel „0“ bedienen – functie van de toetsen 3 + 4 wijzigen**

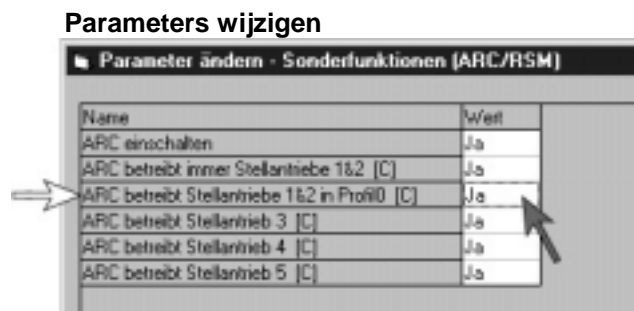
**Aanwijzingen voor de instelling:**

Moet ingeschakeld zijn (Ja) om de verstelmotoren met de toetsen 3 + 4 in het profiel „0“ te kunnen bedienen wanneer de rijfuncties met de ARC 5 worden bediend (functie in pos.3.3.3 op „Nee“).

**Functie:** leg in het profiel „0“ de toetsen 1 – 4 vast met de bediening van de verstelmotoren.

**Waarde:** Uit = Nee  
Aan = Ja (standaardinstelling)

**Instellen:** • Waarde door aan te klikken selecteren.  
• Waarde door het indrukken van de spatietoets verstellen.



**3.3.5 Knipperlichten en waarschuwingslicht met ARC 5 bedienen – toetsen 5 + 6 wijzigen**

**Aanwijzingen voor de instelling:**

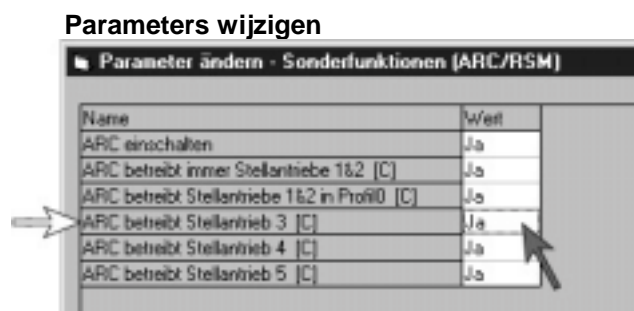
Moet uitgeschakeld zijn (Nee) om de knipperlichten van de rolstoel met de toetsen 5 + 6 van de ARC 5 te bedienen.

Voor het inschakelen van de waarschuwingslichten moeten beide toetsen gelijktijdig worden ingedrukt.

**Functie:** leg de toetsen 5 + 6 vast met de toetsen voor knipperen „rechts/links“.

**Waarde:** Uit = Nee  
Aan = Ja (standaardinstelling)

**Instellen:** • Waarde door aan te klikken selecteren.  
• Waarde door het indrukken van de spatietoets verstellen.





## 3.3.6 Verlichting en claxon met de ARC 5 bedienen – toetsen 7 + 8 wijzigen

### Aanwijzingen voor de instelling:

Moet uitgeschakeld zijn (Nee) om de claxon en verlichting met de toetsen 7 + 8 van de ARC 5 te bedienen.

**Functie:** leg de toetsen 7 + 8 vast met de toetsen voor claxon en verlichting

**Waarde:** Uit = Nee  
Aan = Ja (standaardinstelling)

**Instellen:**

- Waarde door aan te klikken selecteren.
- Waarde door het indrukken van de spatietoets verstellen.

### Parameters wijzigen

Name	Wert
ARC einschalten	Ja
ARC betreibt immer Stellantriebe 1&2 [C]	Ja
ARC betreibt Stellantriebe 1&2 in Profil0 [C]	Ja
ARC betreibt Stellantrieb 3 [C]	Ja
ARC betreibt Stellantrieb 4 [C]	Ja
ARC betreibt Stellantrieb 5 [C]	Ja

## 3.3.7 Rijmodusomschakeling met de ARC 5 bedienen – toetsen 9 + 10 wijzigen

### Aanwijzingen voor de instelling:

Moet uitgeschakeld zijn (Nee) om de rijmodusomschakeling met de toetsen 9 + 10 van de ARC 5 te bedienen.

**Functie:** leg de toetsen 9 + 10 vast met de toetsen voor de rijmodusomschakeling.

**Waarde:** Uit = Nee  
Aan = Ja (standaardinstelling)

**Instellen:**

- Waarde door aan te klikken selecteren.
- Waarde door het indrukken van de spatietoets verstellen.

### Parameters wijzigen



## 3.3.8 Invoer afsluiten

U heeft de volgende mogelijkheden om het invoeren te beëindigen:

- Klik op „OK“ (1), om de ingevoerde waarden op te slaan en het submenu te verlaten.
- Klik op „Afbreken“ (2), om het submenu te verlaten zonder de ingevoerde waarden op te slaan.

### Invoer afsluiten





- de Escape-functies I – III via de programmering geselecteerd en ingeschakeld moeten worden.

## De 5 ESCAPE-commando's:

- I. Short Forward Escape = Joystick kort naar voren bewegen  
(tijdgestuurde hendelbeweging < 0,5 seconde)
- II. Reverse Escape = Joystick naar achteren trekken  
(trajectgestuurde hendelbeweging, in % van het hendeltraject instelbaar).  
*Advies: lang traject instellen*
- III. Escape Timeout = Tijdbegrensde terugschakeling via timer  
(tijdsbesturing; tijdslimiet tussen 0,1 – 25,5 seconden instelbaar)  
*Advies: tijdslimiet langer dan 5 seconden instellen.*
- IV. Externe toets = Terugschakelen via extern gemonteerde toets  
(de toets wordt op de programmeerbus aangesloten en is automatisch actief zodra hij is ingestoken).
- V. Rijstandenschakelaar = Terugschakelen met de toetsen van de rijmodusomschakeling  
(is altijd geactiveerd).

**3.4.3 De 4-richtingsbesturing (4-R-S) programmeren**

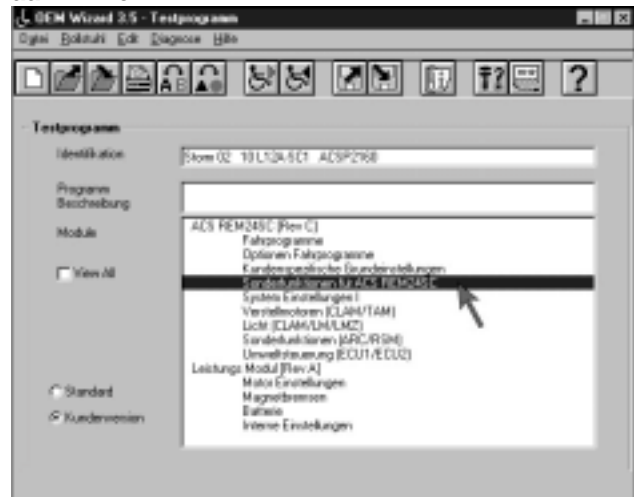
Voor de programmering van de 4-richtingsbesturing moeten sommige waarden in het programmavenster „**Speciale functies voor ACS REM 24 SC**“ worden gewijzigd.

De keuze van de te wijzigen waarden is afhankelijk van de door u vastgelegde instellingen (ESCAPE-functie).

**3.4.3.1 Het invoervenster „Speciale functies voor ACS REM 24 SC“ openen**

- Het invoervenster „**Parameters wijzigen**“ door te dubbelklikken op het programmapunt „**Speciale functies voor ACS REM 24 SC**“ openen.

„**Speciale functies voor ACS REM 24 SC**“ aanklikken.



**3.4.3.2 “Joystick-werking inschakelen” – alle functies met de joystick**

**Aanwijzingen voor de instelling:**

Moet bij de 4-richtingsbesturing worden ingeschakeld.

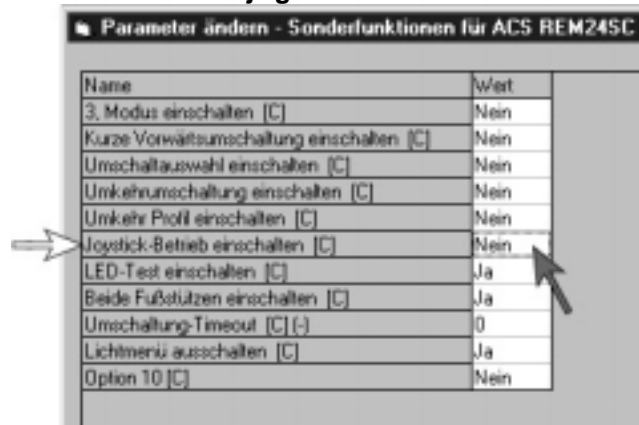
**Functie:** Schakelt de bediening van alle rij- en extra functies met de joystick in.

**Waarde:** Uit = Nee (standaardinstelling)  
Aan = Ja

**Instellen:**

- Waarde door aan te klikken selecteren.
- Waarde door het indrukken van de spatietoets verstellen.

**Parameters wijzigen**



**3.4.3.3 ESCAPE-functies selecteren en instellen**

**3.4.3.3.1 ESCAPE-functie 1: terugspringfunctie; joystick kort naar voren bewegen**

### Aanwijzingen voor de instelling:

Moet worden ingeschakeld (Ja), indien met een korte joystickbeweging naar **voren** van het bedienings- naar het hoofdniveau moet worden geschakeld.

Zie ook het hoofdstuk 3.4 pagina 19.

Zie ook het hoofdstuk 3.4.2 pagina 19.

**Functie:** Joystick kort naar voren bewegen.

**Waarde:** Uit = Nee (standaardinstelling)  
Aan = Ja

**Instellen:**

- Waarde door aan te klikken selecteren.
- Waarde door het indrukken van de spatietoets verstellen.

### Parameters wijzigen

Name	Wert
3. Modus einschalten [C]	Nein
Kurze Vorwärtumschaltung einschalten [C]	Nein
Umschaltauswahl einschalten [C]	Nein
Umkehrumschaltung einschalten [C]	Nein
Umkehr Profil einschalten [C]	Nein
Joystick Betrieb einschalten [C]	Nein
LED-Test einschalten [C]	Ja
Beide Fußstützen einschalten [C]	Ja
Umschaltung-Timeout [C] [-]	0
Lichtmenü ausschalten [C]	Ja
Option 10 [C]	Nein

### 3.4.3.3.2 ESCAPE-functie 2: terugspringfunctie; joystick naar achteren bewegen

#### Aanwijzingen voor de instelling:

Moet worden ingeschakeld (Ja), indien met een korte joystickbeweging naar **achteren** van het bedienings- naar het hoofdniveau moet worden geschakeld.

Zie ook:

hoofdstuk 3.4 pagina 19.

hoofdstuk 3.4.2 pagina 19.

De schakelgevoeligheid is afhankelijk van het traject van de joystick. Het traject kan onder "Systeem instelling I" onder het punt "Joystick omschakeldrempel [B] (%)" worden ingesteld (hoofdstuk 3.6 pagina 29)

- ten minste 20 % van het joysticktraject.
- ten minste 80% van het joysticktraject.
- standaardinstelling 50% van het joysticktraject.

**Functie:** Joystick naar achteren bewegen

**Waarde:** Uit = Nee (standaardinstelling)  
Aan = Ja

**Instellen:**

- Waarde door aan te klikken selecteren.
- Waarde door het indrukken van de spatietoets verstellen.

### Parameters wijzigen

Name	Wert
3. Modus einschalten [C]	Nein
Kurze Vorwärtumschaltung einschalten [C]	Nein
Umschaltauswahl einschalten [C]	Nein
Umkehrumschaltung einschalten [C]	Nein
Umkehr Profil einschalten [C]	Nein
Joystick Betrieb einschalten [C]	Nein
LED-Test einschalten [C]	Ja
Beide Fußstützen einschalten [C]	Ja
Umschaltung-Timeout [C] [-]	0
Lichtmenü ausschalten [C]	Ja
Option 10 [C]	Nein

### 3.4.3.3.3 ESCAPE-functie 3: tijdsafhankelijke terugspringfunctie

### Aanwijzingen voor de instelling:

Moet worden ingeschakeld, indien na afloop van een ingestelde tijd van het bedienings- naar het hoofdniveau moet worden geschakeld.

Zie ook:

hoofdstuk 3,4 pagina 19

hoofdstuk 3.4.2 pagina 19.

**Functie:** schakelt tijdsafhankelijk van het bedienings-niveau terug naar het hoofdniveau

**Waarde:** Min. invoer 1 = 1/10 seconden  
Max. invoer 255 = 25,5 seconden

- Instellen:**
- Waarde door aan te klikken selecteren.
  - Waarde voor de tijdsduur tot het terugschakelen invoeren. Bijv. met 50 = 5 seconden beginnen.

### Parameters wijzigen

Name	Wert
3. Modus einschalten [C]	Nein
Kurze Vorwärtsumschaltung einschalten [C]	Nein
Umschaltauswahl einschalten [C]	Nein
Umkehrumschaltung einschalten [C]	Nein
Umkehr Profil einschalten [C]	Nein
Joystick Betrieb einschalten [C]	Nein
LED-Test einschalten [C]	Ja
Beide Fußstützen einschalten [C]	Ja
Umschaltung-Timeout [C] [-]	0
Lichtmenü ausschalten [C]	Ja
Option 10 [C]	Nein

### 3.4.3.4 “Verlichtingsmenu uitschakelen [C]” – verlichting met de joystick schakelen

#### Aanwijzingen voor de instelling:

Moet worden ingeschakeld (Nee), indien de verlichting met de joystick moet worden bediend.

**Functie:** Verlichting met joystick in-/uitschakelen

**Waarde:** Uit = Ja (standaardinstelling)  
Aan = Nee

- Instellen:**
- Waarde door aan te klikken selecteren.
  - Waarde door het indrukken van de spatietoets verstellen.

### Parameters wijzigen

Name	Wert
3. Modus einschalten [C]	Nein
Kurze Vorwärtsumschaltung einschalten [C]	Nein
Umschaltauswahl einschalten [C]	Nein
Umkehrumschaltung einschalten [C]	Nein
Umkehr Profil einschalten [C]	Nein
Joystick Betrieb einschalten [C]	Nein
LED-Test einschalten [C]	Ja
Beide Fußstützen einschalten [C]	Ja
Umschaltung-Timeout [C] [-]	0
Lichtmenü ausschalten [C]	Ja
Option 10 [C]	Nein

### 3.4.3.5 “Omschakelkeuze inschakelen [C]”

### Aanwijzingen voor de instelling:

Bij gemonteerde verstelmotoren is de beweging van de joystick naar voren en achteren bedoeld voor de verstelling van de onderdelen. Om daarnaast de ESCAPE-functie door een joystickbeweging naar voren en achteren mogelijk te maken, moet deze functie worden ingeschakeld. Een balkje op het display van het rijpaneel geeft aan dat de ESCAPE-functie actief is.

**Functie:** Deze functie moet voor Escape-functies worden ingeschakeld, indien de rolstoel met verstelmotoren is uitgerust en „**Korte voorwaartse omschakeling inschakelen**“ of „**omkeeromschakeling inschakelen**“ worden geactiveerd.

**Waarde:** Uit = Nee (standaardinstelling)  
Aan = Ja

**Instellen:**

- Waarde door aan te klikken selecteren.
- Waarde door het indrukken van de spatietoets verstellen.

### Parameters wijzigen

Name	Wert
3. Modus einschalten [C]	Nein
Kurze Vorwärtsumschaltung einschalten [C]	Nein
Umschaltauswahl einschalten [C]	Nein
Umkehrumschaltung einschalten [C]	Nein
Umkehr Profil einschalten [C]	Nein
Joystick Betrieb einschalten [C]	Nein
LED-Test einschalten [C]	Ja
Beide Fußstützen einschalten [C]	Ja
Umschaltung Timeout [C] [-]	0
Lichtmenü ausschalten [C]	Ja
Option 10 [C]	Nein

### 3.4.3.6 Invoer afsluiten

U heeft de volgende mogelijkheden om het invoeren te beëindigen:

- Klik op „**OK**“ (1), om de ingevoerde waarden op te slaan en het submenu te verlaten.
- Klik op „**Afbreken**“ (2), om het submenu te verlaten **zonder** de ingevoerde waarden op te slaan.

### Invoer afsluiten



## 3.4.4 De 3-richtingsbesturing (3-R-S) programmeren

Voor de programmering van de 3-richtingsbesturing voert u eerst de wijzigingen door die voor de 4-richtingsbesturing noodzakelijk zijn (zie hoofdstuk 3.4.3 pagina 26).

De onderstaande functies van de 4-richtingsbesturing moeten worden gewijzigd om de 3-richtingsbesturing in te schakelen.

### 3.4.4.1 “3, modus inschakelen [C]” – 3-richtingsbesturing inschakelen



**Aanwijzingen voor de instelling:**

Door de joystick vast te leggen voor drie bewegingsrichtingen kan in de rijmodus niet meer achteruit worden gereden.

Het achteruitrijden met de joystick moet in de WIZARD software apart worden geactiveerd. (Reverse Profile, zie hoofdstuk 3.4.4.3 pagina 26). De hoogste versnelling van de rijmodus wordt voor het achteruitrijden gebruikt en moet via de rijmodusomschakeling worden geactiveerd.

**Functie:** 3-richtingsbesturing inschakelen.

**Waarde:** Uit = Nee (standaardinstelling)  
Aan = Ja

**Instellen:**

- Waarde door aan te klikken selecteren.
- Waarde door het indrukken van de spatietoets verstellen.

**3-richtingsmodus**

Name	Wert
3. Modus einschalten [C]	Nein
Kurze Vorwärtsumschaltung einschalten [C]	Nein
Umschaltauswahl einschalten [C]	Nein
Umkehrumschaltung einschalten [C]	Nein
Umkehr Profil einschalten [C]	Nein
Joystick-Betrieb einschalten [C]	Nein
LED-Test einschalten [C]	Ja
Beide Fußstützen einschalten [C]	Ja
Umschaltung-Timeout [C] [-]	0
Lichtmenü ausschalten [C]	Ja
Option 10 [C]	Nein

**3.4.4.2 ESCAPE-functie 2: terugspringfunctie; joystick naar achteren bewegen**

**Niet activeren voor de 3-richtingsbesturing!**

**Parameters wijzigen**

Name	Wert
3. Modus einschalten [C]	Nein
Kurze Vorwärtsumschaltung einschalten [C]	Nein
Umschaltauswahl einschalten [C]	Nein
Umkehrumschaltung einschalten [C]	Nein
Umkehr Profil einschalten [C]	Nein
Joystick-Betrieb einschalten [C]	Nein
LED-Test einschalten [C]	Ja
Beide Fußstützen einschalten [C]	Ja
Umschaltung-Timeout [C] [-]	0
Lichtmenü ausschalten [C]	Ja
Option 10 [C]	Nein

**3.4.4.3 „Omkeerprofiel inschakelen [C]“ – achteruitrijden programmeren**

**Aanwijzingen voor de instelling:**

Het achteruitrijden met de joystick moet voor de 3-richtingsbesturing door het activeren van de parameter „Omkeerprofiel inschakelen“ apart worden ingeschakeld.

**Functie:** Activeert de aparte rijmodus voor achteruitrijden.

**Waarde:** Uit = Nee (standaardinstelling)  
Aan = Ja

**Instellen:**

- Waarde door aan te klikken selecteren.
- Waarde door het indrukken van de spatietoets verstellen.

**Reverse Profile Enable**

Name	Wert
3. Modus einschalten [C]	Nein
Kurze Vorwärtsumschaltung einschalten [C]	Nein
Umschaltauswahl einschalten [C]	Nein
Umkehrumschaltung einschalten [C]	Nein
Umkehr Profil einschalten [C]	Nein
Joystick-Betrieb einschalten [C]	Nein
LED-Test einschalten [C]	Ja
Beide Fußstützen einschalten [C]	Ja
Umschaltung-Timeout [C] [-]	0
Lichtmenü ausschalten [C]	Ja
Option 10 [C]	Nein

**Aanwijzingen voor de bediening:**

De hoogste versnelling in de rijmodus wordt op „achteruitrijden“ gezet en wordt met een korte joystickbeweging naar rechts of links geselecteerd.



**OPMERKING:**

Voor de werking van de programmering „*Omkeerprofiel inschakelen*“ (achteruitrijden) zijn andere wijzigingen in de programmering noodzakelijk.

Zie hiervoor ook de programmeerstap „**Joystick omkeren**“ (pos. 3.4.4.5 pagina 26).

**3.4.4.4 Invoer afsluiten**

U heeft de volgende mogelijkheden om het invoeren te beëindigen:

- Klik op „**OK**“ (1), om de ingevoerde waarden op te slaan en het submenu te verlaten.
- Klik op „**Afbreken**“ (2), om het submenu te verlaten **zonder** de ingevoerde waarden op te slaan.

**Invoer afsluiten**

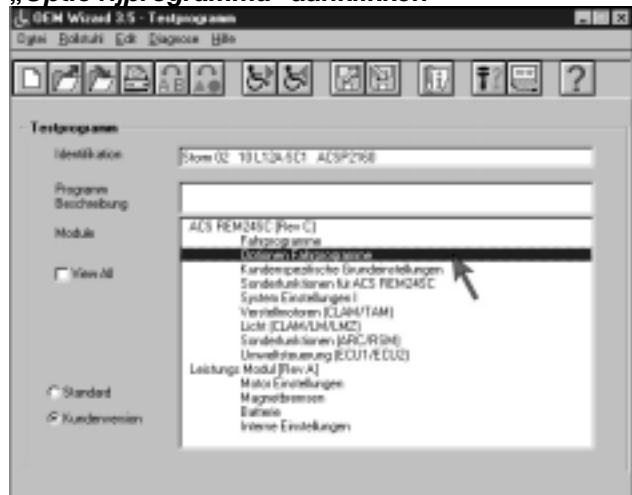
3.4.4.5 Joystick omkeren

Bij de 3-richtingsbesturing wordt de hoogste versnelling voor achteruitrijden gebruikt. Daarvoor moet de bewegingsrichting van de joystick in de hoogste versnelling worden verwisseld.

3.4.4.5.1 Het invoervenster „Optie rijprogramma“ openen

- Het invoervenster „Parameters wijzigen“ door te dubbelklikken op het programmapunt „Optie rijprogramma“ openen.

„Optie rijprogramma“ aanklikken



3.4.4.5.2 „Joystick omkeren [A]“ – commandorietsing van de joystick omkeren

**Aanwijzingen voor de instelling:**

Het omkeren van de commandorietsing zorgt ervoor dat de beweging van de joystick naar voren wordt omgezet in een beweging naar achteren („achteruitrijden“).

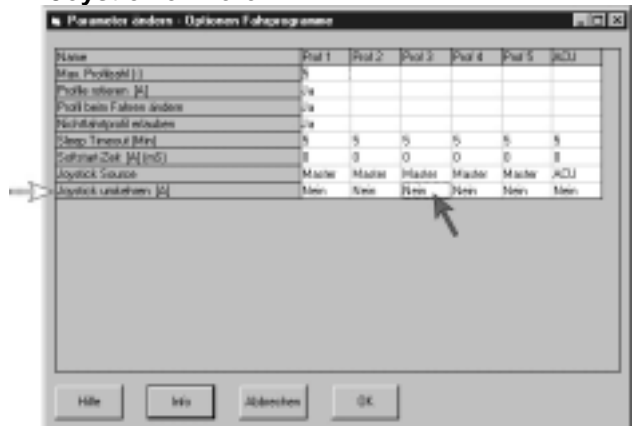
**Functie:** keer de commandorietsing van de joystick om.

**Waarde:** Uit = Nee (standaardinstelling)  
Aan = Ja

**Instellen:**

- Waarde door aan te klikken selecteren.
- Waarde door het indrukken van de spatietoets verstellen.

Joystick omkeren



3.4.4.5.3 Invoer afsluiten

U heeft de volgende mogelijkheden om het invoeren te beëindigen:

- Klik op „OK“ (1), om de ingevoerde waarden op te slaan en het submenu te verlaten.
- Klik op „Afbreken“ (2), om het submenu te verlaten zonder de ingevoerde waarden op te slaan.

Invoer afsluiten



### 3.5 Automatische uitschakeling van de elektronica- “slaapmodus” instellen

De automatische uitschakeling zorgt dat de elektronica wordt teruggeschakeld in de energiespaarmodus. De elektronica wordt door een druk op een toets of beweging van de joystick weer ingeschakeld. Voor de 3- en 4-richtingsbesturing is het zinvol om de tijdsduur van de automatische uitschakeling van de rolstoel op de omstandigheden van de gebruiker af te stemmen.

#### 3.5.1 „Slaapmodus“ activeren

##### 3.5.1.1 Het invoervenster „Klantspecifieke basisinstellingen“ openen

- Het invoervenster „Parameters wijzigen“ door te dubbelklikken op het programmapunt „Basisinstellingen“ openen.



„Klantspecifieke basisinstellingen“ aanklikken

##### 3.5.1.2 „Slaapmodus inschakelen“ – automatische uitschakeling in-/uitschakelen

###### Aanwijzingen voor de instelling:

Na het activeren van de slaapmodus kan de tijdsduur voor het uitschakelen van de rolstoel, zoals in hoofdstuk 3.5.2 pag. 29 beschreven, worden uitgevoerd.

De tijdsduur kan voor elke versnelling apart worden ingesteld.

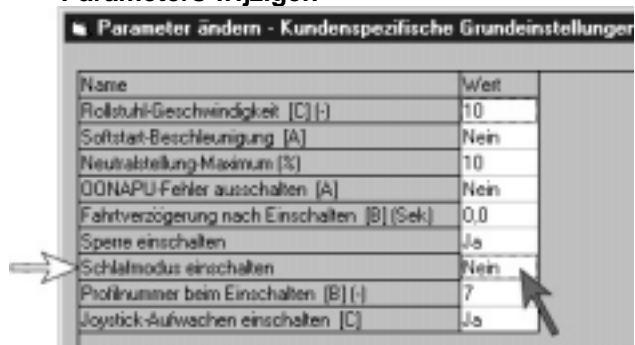
**Functie:** Schakelt de automatische uitschakeling van de rolstoel in.

**Waarde:** Uit = Nee (standaardinstelling)  
Aan = Ja

**Instellen:**

- Waarde door aan te klikken selecteren.
- Waarde door het indrukken van de spatietoets verstellen.

###### Parameters wijzigen



##### 3.5.1.3 Invoer afsluiten

U heeft de volgende mogelijkheden om het invoeren te beëindigen:

- Klik op „**OK**“ (1), om de ingevoerde waarden op te slaan en het submenu te verlaten.
- Klik op „**Afbreken**“ (2), om het submenu te verlaten **zonder** de ingevoerde waarden op te slaan.

**Invoer afsluiten**

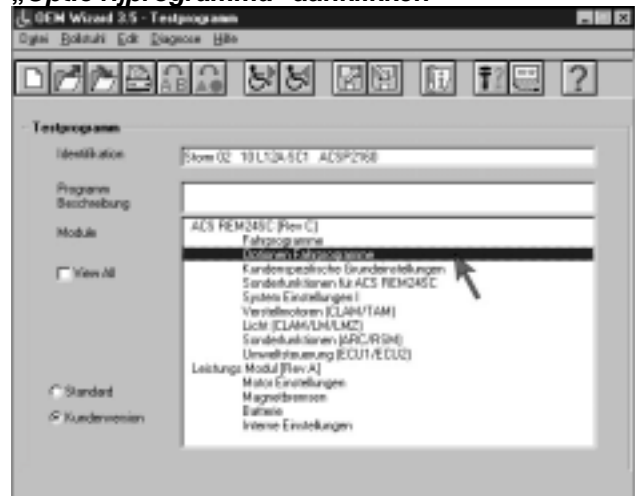


## 3.5.2 Tijdsduur van de „Slaapmodus“ instellen

### 3.5.2.1 Het invoervenster „Opties rijprogramma“ openen

- Het invoervenster „**Parameters wijzigen**“ door te dubbelklikken op het programmapunt „**Optie rijprogramma**“ openen.

„**Optie rijprogramma**“ aanklikken



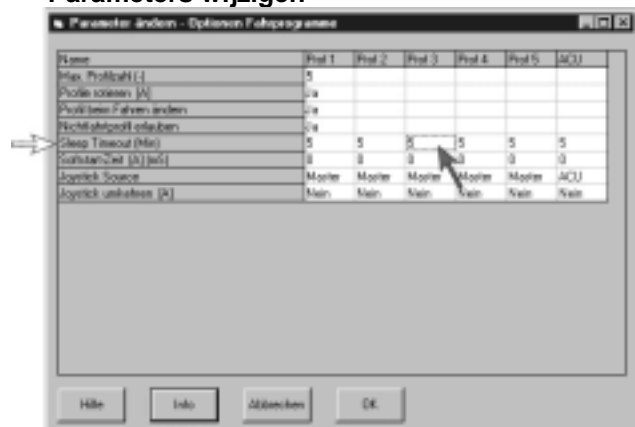
### 3.5.2.2 „Sleep Timeout [Min]“ – Tijd tot het uitschakelen wijzigen

**Functie:** Tijd tot het uitschakelen van de elektronica in de energiespaarmodus instellen.

**Waarde:** Min. waarde = 1 minuut  
Max. waarde = 15 minuten

- Instellen:**
- Waarde van de gewenste versnelling door aan te klikken selecteren.
  - Waarde voor de tijdsduur invoeren.

**Parameters wijzigen**



### 3.5.2.3 Invoer afsluiten

U heeft de volgende mogelijkheden om het invoeren te beëindigen:

- Klik op „**OK**“ (1), om de ingevoerde waarden op te slaan en het submenu te verlaten.
- Klik op „**Afbreken**“ (2), om het submenu te verlaten **zonder** de ingevoerde waarden op te slaan.

**Invoer afsluiten**



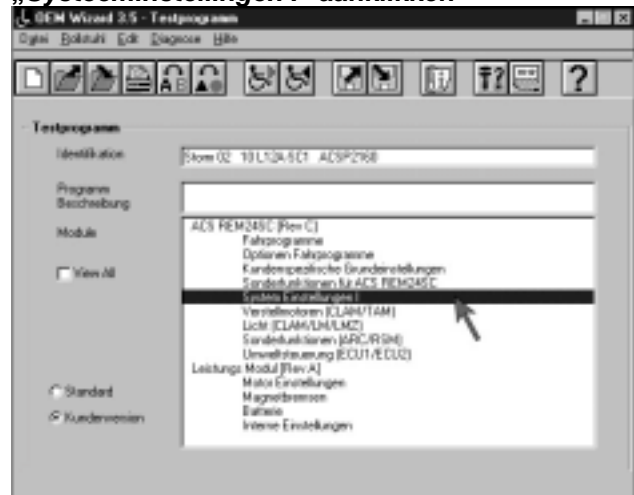
### 3.6 Traject van de joystick voor schakelfuncties instellen

In dit hoofdstuk kan het schakeltraject van de joystick voor de schakelfuncties Verlichting, Verstelmotoren en Escape worden ingesteld.

#### 3.6.1 Het invoervenster „Systeminstellingen I“ openen

- Het invoervenster „Parameters wijzigen“ door te dubbelklikken op het programmapunt „Systeminstellingen“ openen.

„Systeminstellingen I“ aanklikken



#### 3.6.2 “Joystick-omschakeldrempel [B] (%)”- Joysticktraject instellen

**Aanwijzingen voor de instelling:**

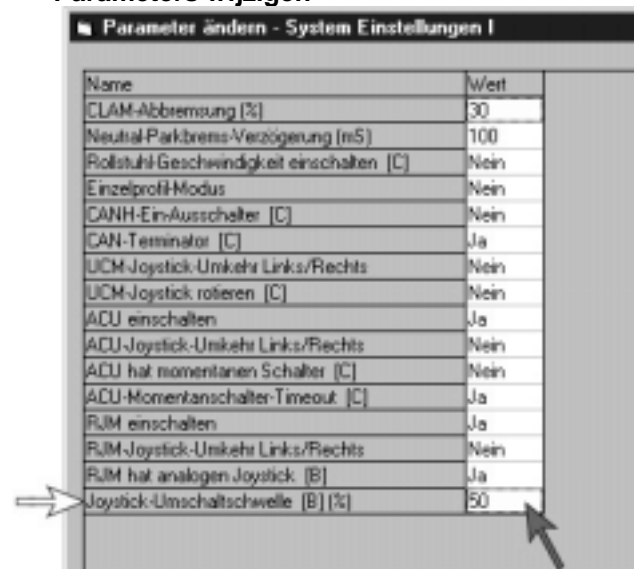
De instelling legt vast na hoeveel % van het traject de joystick zijn schakelpunt heeft bereikt. Zie ook het hoofdstuk 3.4.3.3.2 pagina 26.

**Functie:** Joysticktraject instellen

**Waarde:** Min. invoer 20 % van het joysticktraject. Max. invoer 80 % van het joysticktraject. Standaardinstelling = 50 %

**Instellen:** • Waarde door aan te klikken selecteren. • Percentage voor het traject invoeren.

**Parameters wijzigen**



#### 3.6.3 Invoer afsluiten

U heeft de volgende mogelijkheden om het invoeren te beëindigen:

- Klik op „OK“ (1), om de ingevoerde waarden op te slaan en het submenu te verlaten.
- Klik op „Afbreken“ (2), om het submenu te verlaten zonder de ingevoerde waarden op te slaan.

**Invoer afsluiten**



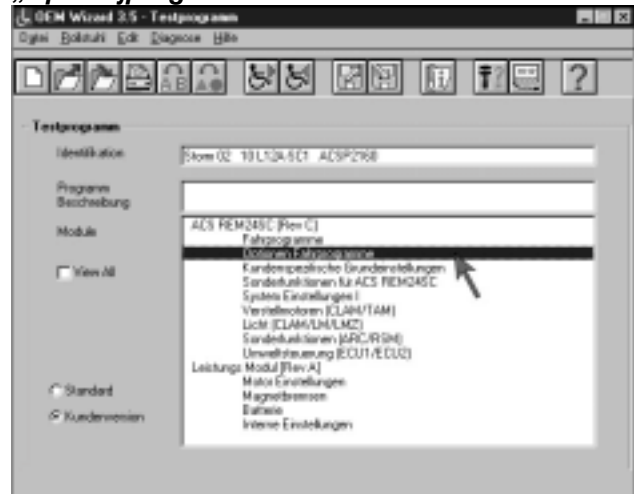
### 3.7 Externe joysticks activeren

In dit hoofdstuk kunnen verschillende externe joysticks of bedieningsapparaten in de elektronica worden opgenomen. Het activeren kan tot een afzonderlijke versnelling worden beperkt of voor alle versnellingen worden uitgevoerd.

#### 3.7.1 Het invoervenster „Optie rijprogramma“ openen

- Het invoervenster „Parameters wijzigen“ door te dubbelklikken op het programmapunt „Optie rijprogramma“ openen.

„Optie rijprogramma“ aanklikken



#### 3.7.2 “Joystick Source”- externe joystick activeren

##### Aanwijzingen voor de instelling:

De instelling legt vast welke joystick in een geselecteerde versnelling actief is.

De onderstaande joysticks kunnen worden geselecteerd:

- Master = Intern (rijpaneel)
- ACU = Bedieningsapparaat voor begeleiders, omschakelbaar
- RJM = Remote Joystick Modul (externe joystick)
- Display = Niet beschikbaar
- RSM = Remote Switch Modul (ARC 5)
- NV1/NV2 = Niet beschikbaar
- None = Geen

##### Parameters wijzigen



**Functie:** externe joystick in het gewenste rijprogramma activeren.

**Waarde:** Master (Standaardinstelling profiel 1-5)  
ACU (standaardinstelling ACU)

**Instellen:**

- Waarde door aan te klikken selecteren.
- Waarde door het indrukken van de spatietoets verstellen.

#### 3.7.3 Invoer afsluiten

U heeft de volgende mogelijkheden om het invoeren te beëindigen:

- Klik op „OK“ (1), om de ingevoerde waarden op te slaan en het submenu te verlaten.
- Klik op „Afbreken“ (2), om het submenu te verlaten zonder de ingevoerde waarden op te slaan.

Invoer afsluiten



### 3.8 Middelste joystickstand opsporen – tijdslimiet uitschakelen (ONAPU-fout)

Staat de joystick bij het inschakelen van het rijpaneel niet in de middelste stand, dan verschijnt er een foutmelding.

Er kan niet met de rolstoel worden gereden.

Deze foutmelding verdwijnt wanneer de joystick binnen 4 seconden in de middelste stand wordt gezet. Er kan met de rolstoel worden gereden.

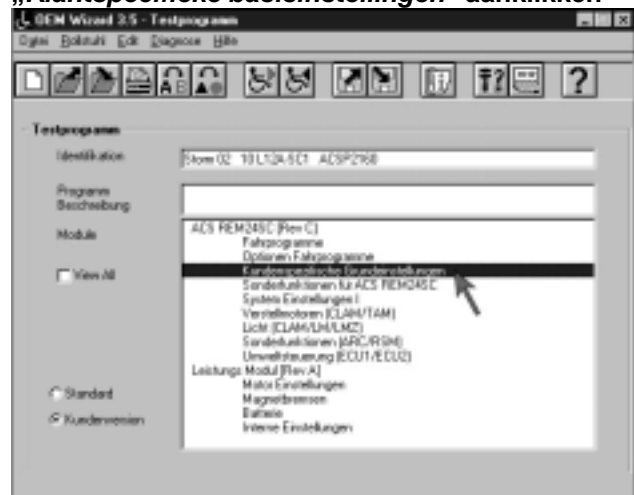
Voor personen die een langere tijd nodig hebben om de middelste stand te vinden, kan deze functie worden uitgeschakeld. Zo is de tijdsduur waarbinnen de middelste stand wordt gevonden niet van belang.

Er kan met de rolstoel worden gereden zodra de middelste stand is gevonden.

#### 3.8.1 Het invoervenster „Klantspecifieke basisinstellingen“ openen

- Het invoervenster „Parameters wijzigen“ door te dubbelklikken op het programmapunt „Klantspecifieke basisinstellingen“ openen.

„Klantspecifieke basisinstellingen“ aanklikken



#### 3.8.2 „ONAPU-fout uitschakelen“

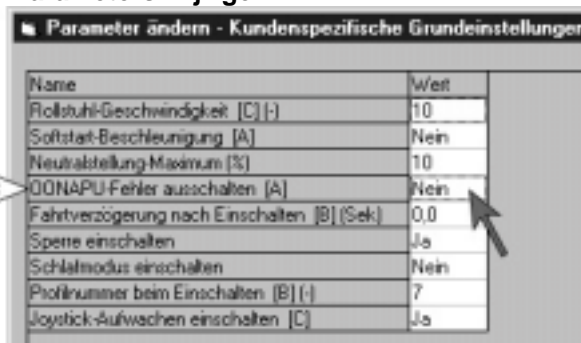
**Functie:** Tijdslimiet voor het opsporen van de middelste stand van de joystick uitschakelen.

**Waarde:** Uit = Ja  
Aan = Nee (standaardinstelling)

**Instellen:**

- Waarde door aan te klikken selecteren.
- Waarde door het indrukken van de spatietoets verstellen.

Parameters wijzigen



### 3.8.3 Invoer afsluiten

U heeft de volgende mogelijkheden om het invoeren te beëindigen:

- Klik op „OK“ (1), om de ingevoerde waarden op te slaan en het submenu te verlaten.
- Klik op „Afbreken“ (2), om het submenu te verlaten zonder de ingevoerde waarden op te slaan.

#### Invoer afsluiten



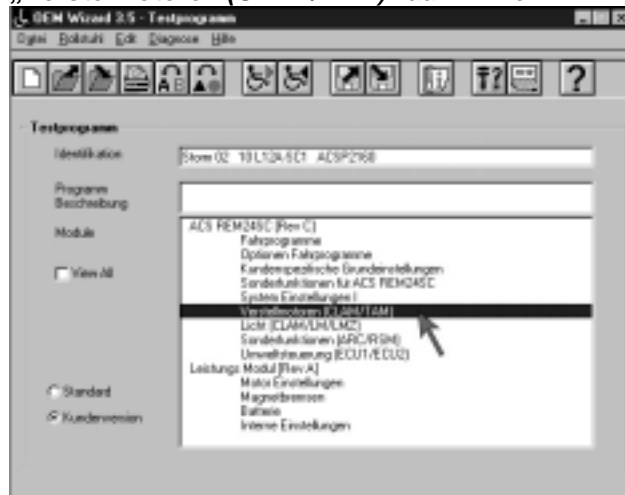
## 3.9 Verstelsymbolen uitschakelen

In dit hoofdstuk wordt aangegeven hoe afzonderlijke symbolen van de elektrische verstellingen op het display van het rijpaneel kunnen worden uitgeschakeld.

### 3.9.1 Het invoervenster „Verstelmotoren (CLAM/TAM)“ openen

- Het invoervenster „Parameters wijzigen“ door te dubbelklikken op het programmapunt „Verstelmotoren (CLAM/TAM)“ openen.

#### „Verstelmotoren (CLAM/TAM)“ aanklikken



### 3.9.2 „Stelaandrijving 1 – 5 inschakelen“ – verstelsymbolen in-/uitschakelen



**Aanwijzingen voor de instelling:**

De instelling legt vast welk verstelsymbool op het display van het rijpaneel in-/uitgeschakeld is.

Onderstaande waarden schakelen de symbolen:

- | Nr.               | Symbol              |
|-------------------|---------------------|
| Stelaandrijving 1 | = zithoek           |
| Stelaandrijving 2 | = zitting achter    |
| Stelaandrijving 3 | = linker beensteun  |
| Stelaandrijving 4 | = rechter beensteun |
| Stelaandrijving 5 | = lifter            |

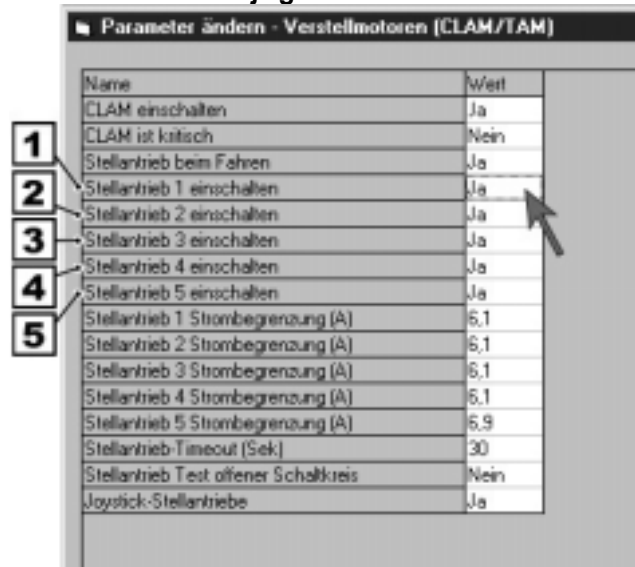
**Functie:** Symbool voor afzonderlijke verstelmotoren uitschakelen.

**Waarde:** Uit = Nee  
Aan = Ja (standaardinstelling)

**Instellen:**

- Waarde door aan te klikken selecteren.
- Waarde door het indrukken van de spatietoets verstellen.

**Parameters wijzigen**



**3.9.3 Invoer afsluiten**

U heeft de volgende mogelijkheden om het invoeren te beëindigen:

- Klik op „OK“ (1), om de ingevoerde waarden op te slaan en het submenu te verlaten.
- Klik op „Afbreken“ (2), om het submenu te verlaten zonder de ingevoerde waarden op te slaan.

**Invoer afsluiten**



**4 Werken met de programma's**

**4.1 Programmering opslaan**

**4.1.1 Bestand opslaan**

- Submenu door te dubbelklikken op het symbool „Bestand opslaan“ starten.

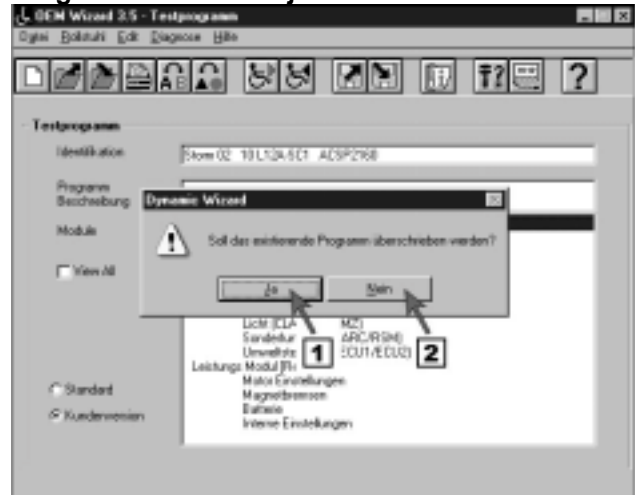


**Bestand opslaan**



- Op „**Ja**“ klikken (1),  
om de programmering onder dezelfde naam en in dezelfde directory op te slaan.
- Op „**Nee**“ klikken (2),  
om de programmering onder een nieuwe naam op te slaan en zo nodig in een andere directory te selecteren of een nieuwe te maken.  
Het programmavenster “**Opslaan als**“ wordt geopend.

## Programma overschrijven



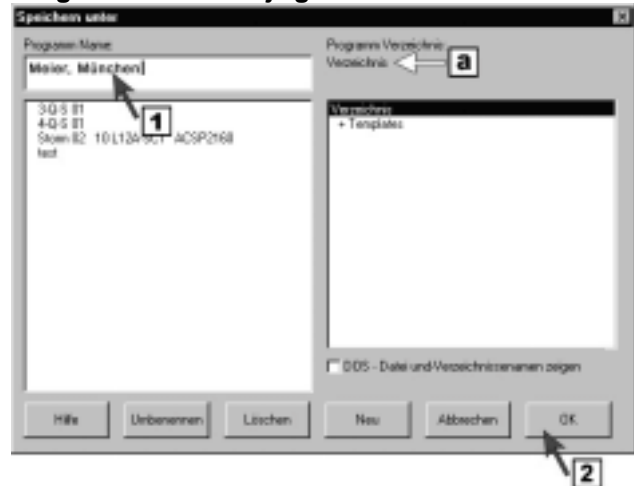
### 4.1.2 „Opslaan als“

Het programmavenster „Opslaan als“ heeft de volgende invoermogelijkheden:

#### 4.1.2.1 Bestand onder een nieuwe naam opslaan

- Namen voor de programmering invoeren (1).
- Op „OK“ klikken(2), om de ingevoerde waarden in de weergegeven directory (a) op te slaan.

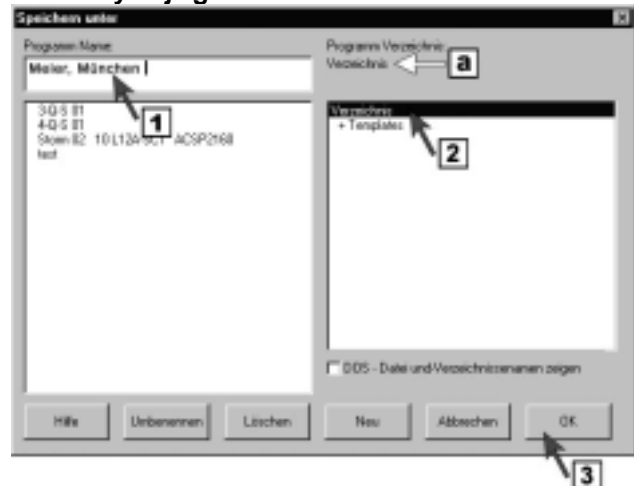
#### Programmanaam wijzigen



#### 4.1.2.2 Bestand in een andere directory opslaan

- Namen voor de programmering invoeren (1).
- Directory door aan te klikken selecteren (2).
- Op „OK“ klikken(2), om de ingevoerde waarden in de weergegeven directory (a) op te slaan.

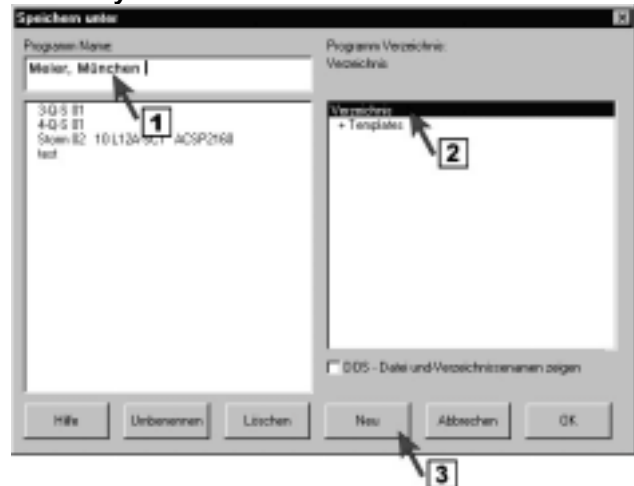
#### Directory wijzigen



#### 4.1.2.3 Nieuwe directory maken

- Namen voor de programmering invoeren (1).
- Directory waarin de nieuwe directory moet worden gemaakt door aan te klikken selecteren (2).
- Op „**Nieuw**“ klikken (3).

**Directory maken**



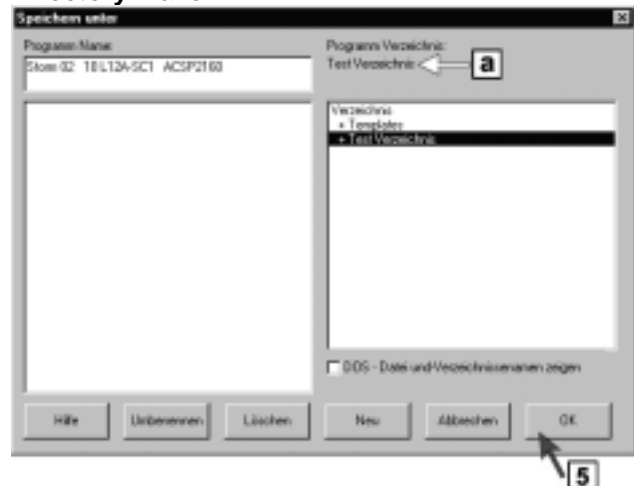
- Naam van directory invoeren (4).  
Naam met „**OK**“ bevestigen.

**Directory invoeren**



- Op „**OK**“ klikken (2), om de ingevoerde waarden in de weergegeven directory (a) op te slaan.

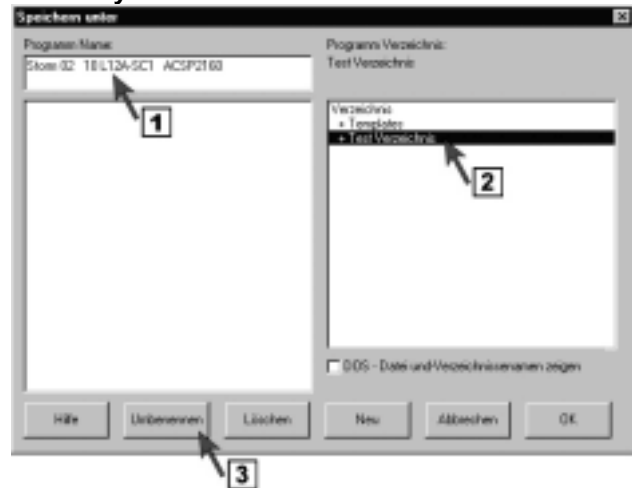
**Directory maken**



4.1.2.4 Directory hernoemen

- Namen voor de programmering invoeren (1).
- Directory door aan te klikken selecteren (2).
- Op „**Hernoemen**“ klikken (3).

## Directory selecteren



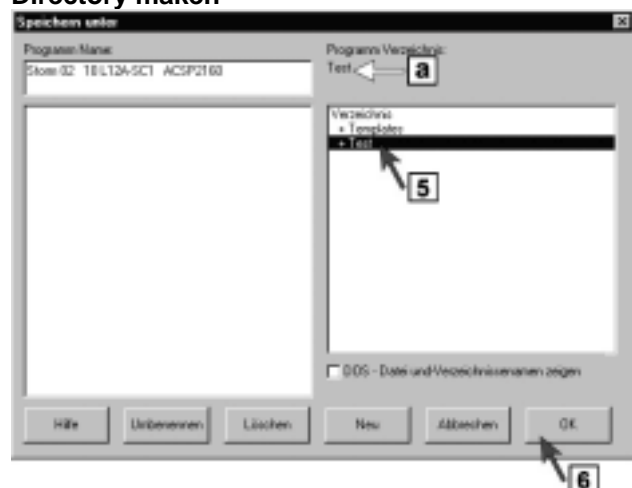
- Naam van directory wijzigen (4).  
Met „**OK**“ bevestigen.

## Directory hernoemen



- Hernoemde directory door aan te klikken selecteren (5).
- Op „**OK**“ klikken (6), om de ingevoerde waarden in de weergegeven directory (a) op te slaan.

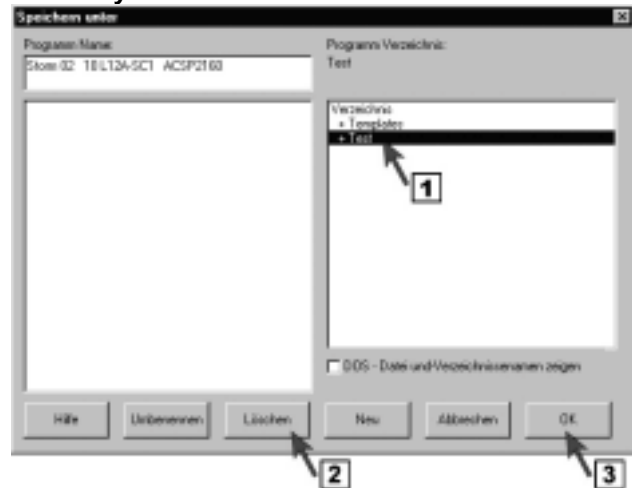
## Directory maken



### 4.1.2.5 Directory wissen

- Directory door aan te klikken selecteren (1).
- Op „**Wissen**“ klikken (2) en met „**OK**“ bevestigen.
- „Opslaan als“ door te klikken op „**OK**“ sluiten (3).

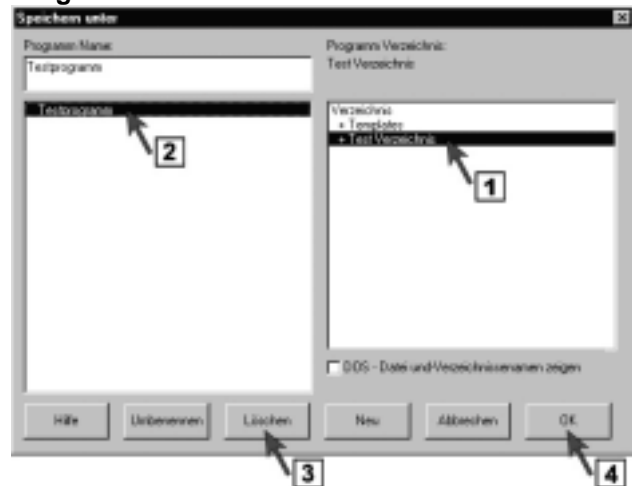
Directory wissen



#### 4.1.2.6 Programma wissen

- Directory met het te wissen programma openen door het aan te klikken (1).
- Directory met het te wissen programma selecteren door het aan te klikken (2).
- Op „**Wissen**“ klikken (3) en met „**OK**“ bevestigen.
- „Opslaan als“ door te klikken op „**OK**“ sluiten (4).

Programma wissen



**OPMERKING:**  
Standaardprogramma's kunnen niet worden gewist!

## 4.2 Programma aan het rijpaneel overdragen

- Door te dubbelklikken op het symbool „Programma overdragen“ wordt een gewijzigde programmering met de WIZARD programmeersoftware aan het rijpaneel overgedragen.



Programma overdragen



### 4.3 Programmabeschrijvingen invoeren

Het submenu „Beschrijving“ biedt u de mogelijkheid, aantekeningen bij de doorgevoerde programmawijzigingen in te voeren.

Daardoor wordt het vinden van speciale programmeringen voor het herstellen van oude programmeerverlopen vereenvoudigd.

U kunt voor een programmering meerdere beschrijvingen invoeren en onder verschillende namen opslaan.



**OPMERKING:**

Het submenu „**Programmabeschrijving**“ kan alleen bij een ingelezen rijpaneelprogrammering worden gestart (zie het hoofdstuk 3.1.3 pagina 17).

#### 4.3.1 Nieuwe beschrijving invoeren

- Submenu door te dubbelklikken op het symbool „Beschrijving“ starten.



Commandoschakelvlak



- Een naam voor de beschrijving invoeren, bijv. klantnaam en datum. Met „OK“ bevestigen.

Beschrijving benoemen



- Beschrijving in het veld “Aantekeningen” invoeren (1).
- Vastleggen wie de beschrijving mag wijzigen (2). Met een vinkje in het keuzevenster legt u vast met welk dongle-type\* de beschrijving gewijzigd of gewist mag worden.

**Beschrijving en schrijfbeveiliging invoeren**



**OPMERKING:**

\* Meer informatie ten aanzien van dit onderwerp vindt u onder de on line help. Voor het openen van de on line help klikt u in het menuvenster op „Help“.

**Help**



- Invoer afsluiten.

U heeft de volgende mogelijkheden om het invoeren te beëindigen:

1. Klik op „**OK**“ (1), om de ingevoerde waarden op te slaan en het submenu te verlaten.
2. Klik op „**Nieuw**“ (2), om de ingevoerde waarden op te slaan en een andere beschrijving in te voeren.
3. Klik op „**Afbreken**“ (3), om het submenu te verlaten zonder uw beschrijving op te slaan.

**Invoer beëindigen**

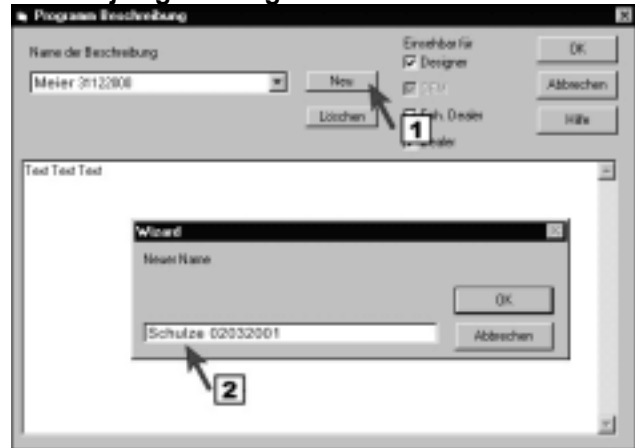


**4.3.2 Nieuwe beschrijving invoegen**



- Op „**Nieuw**“ klikken (1) en een naam voor de beschrijving invoeren (2), bijv. klantnaam en datum.  
De invoer met „**OK**“ bevestigen.

## Beschrijving toevoegen



- Beschrijving in het veld “Aantekeningen” invoeren (1).
- Vastleggen wie de beschrijving mag wijzigen (2). Met een vinkje in het keuzevenster legt u vast met welk dongle-type\* de beschrijving gewijzigd of gewist mag worden.

## Beschrijving invoeren



- Invoer afsluiten.

U heeft de volgende mogelijkheden om het invoeren te beëindigen:

- Klik op „**OK**“ (1), om de ingevoerde waarden op te slaan en het submenu te verlaten.
- Klik op „**Nieuw**“ (2), om de ingevoerde waarden op te slaan en een andere beschrijving in te voeren.
- Klik op „**Afbreken**“ (3) om het submenu te verlaten zonder de ingevoerde waarden op te slaan.

## Invoer beëindigen



### 4.3.3 Beschrijving wissen

- Submenu door te dubbelklikken op het symbool „**Beschrijving**“ starten.



## Commandoschakelvlak



- De te wissen beschrijving in het veld „**Naam van de beschrijving**“ selecteren (1) en verwijderen door op „**Wissen**“ te klikken (2).

## Beschrijving wissen



- Invoer afsluiten en het submenu verlaten.

U heeft de volgende mogelijkheden om het invoeren te beëindigen:

- Klik op „**Nieuw**“ (1), om een beschrijving in te voeren en ga daarna te werk zoals in pos. 4.3.2 beschreven.
- Klik op „**OK**“ (2) om het submenu te verlaten.

## Invoer afsluiten



## 5 Bijlage

### A Beknopte handleiding



**OPMERKING:**

De beknopte handleiding geeft u een overzicht van de programmeerstappen. Zie in ieder geval ook de uitgebreide programmeerhandleiding.

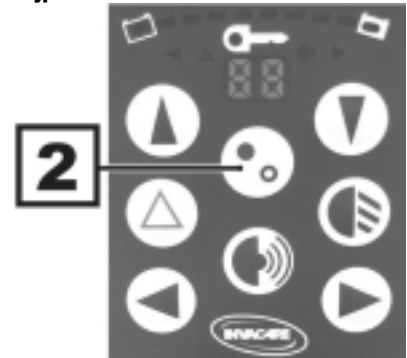
1. Programmeerkabel op het rijpaneel aansluiten.

**Programmeerkabel aansluiten**



2. Rijpaneel inschakelen.

**Rijpaneel inschakelen**



3. Software starten
4. Het programma van het rijpaneel uitlezen of
5. Het standaardprogramma laden

**Programmering laden**



6. De gewenste programmering uitvoeren:
  - Verlichting via joystick in hoofdstuk 3.2 pagina ARC 5
  - in hoofdstuk 3.3 pagina 4-richtingsbesturing in hoofdstuk 3.4.3 pagina 3-richtingsbesturing in hoofdstuk 3.4.4 pagina 26
  - Slaapmodus in hoofdstuk 3.5 pagina 29
  - Traject van joystick in hoofdstuk 3.6 pagina 29
  - Externe joysticks activeren in hoofdstuk 3.7 pagina 41
  - Verstelsymbolen uitschakelen in hoofdstuk 3.9 pagina 41
  - Middelste stand joystick opzoeken, tijdslijm uitschakelen in hoofdstuk 3.8 pagina 41

**Programmeren**



7. Programmabeschrijving invoeren

**Beschrijving invoeren**

(niet absoluut noodzakelijk)

- Het gewijzigde programma onder een andere naam opslaan.



### Programmering opslaan



- Programma aan het rijpaneel overdragen.

### Programma overdragen



- WIZARD-software sluiten (programma beëindigen).

- Proefrit

## B Programmeervoorbeeld

In het voorbeeld vindt u de programmering van een 4-richtingsbestruing met een tijdsafhankelijke terugschakeling naar het hoofdniveau (ESCAPE Timeout).

- Software starten
- Het programma van het rijpaneel uitlezen of
- Het standaardprogramma laden

### Programmering laden



- Het invoervenster „*Speciale functies voor ACS REM 24 SC*“ openen.

### Venster openen



De onderstaande parameters in het venster “**Speciale functies voor ACS REM 24 SC**” wijzigen:

Waarde:	Instelling		Toelichting:
	van	naar	
Joystick-werking inschakelen	Nee	Ja	Schakelt de bediening met de joystick in.
Omschakel-timeout	0	50	Tijdsafhankelijke omschakeling na 5 seconden.
Verlichtingsmenu uitschakelen	Ja	Nee	Verlichting via joystick schakelen activeren.

16. Invoer afsluiten

**Invoer afsluiten**



17. Het invoervenster „**Klantspecifieke basisinstelling**“ openen.

**Venster openen**



De onderstaande parameters in het venster “**Klantspecifieke basisinstelling**” wijzigen:

Waarde:	Instelling		Toelichting:
	van	naar	
Slaapmodus inschakelen	Nee	Ja	Automatische uitschakeling in de energiespaar-modus activeren.

18. Invoer afsluiten

Invoer afsluiten



19. Het invoervenster „Optie rijprogramma“ openen.

Venster openen



De onderstaande parameters in het venster “Optie rijprogramma” wijzigen:

Waarde:	Instelling van	Instelling naar	Toelichting:
Sleep Timeout	5	???	Gewenste tijdsduur tot de automatische uitschakeling in de energiespaarmodus invoeren.

20. Invoer afsluiten

Invoer afsluiten



21. Programmabeschrijving invoeren (niet absoluut noodzakelijk)

Beschrijving invoeren



22. Het gewijzigde programma onder een andere naam opslaan.

Programmering opslaan



23. Programma aan het rijpaneel overdragen.

Programma overdragen



24. WIZARD-software sluiten (programma beëindigen).

25. Proefrit

## C Basisinstelling en functie van de waarde van het parametervenster

### C.1 Parametervenster "Speciale functies voor ACS REM 24 SC,,

Rege l	Naam	Functie	Basis- instelling	"Aan" bij	instellen voor	Opm. in hoofdstuk
1	3, Modus inschakelen	3-richtingsbesturing inschakelen	Nee	Ja	3-R-S*	3.4.4
2	Korte voorwaartse omschakeling inschakelen	Escape-functie 1 Joystick kort naar voren bewegen.	Nee	Ja	3-R-S* 4-R-S*	3.4.4 3.4.3
3	Omschakelkeuze inschakelen	Deze functie moet worden ingeschakeld, indien: <ul style="list-style-type: none"> <li>• de rolstoel met verstelmotoren is uitgerust.</li> <li>• de ESCAPE-functies „Short Forward Escape“ of „Reverse Escape“ geactiveerd werden.</li> </ul> Een balkje op het display van het rijpaneel geeft aan dat de ESCAPE-functie actief is.	Nee	Ja	3-R-S* 4-R-S*	3.4.4 3.4.3
4	Omkeerschakeling inschakelen	Escape-functie 2 Joystick naar achteren bewegen (trajectschakelaar). Het traject kan onder "Systeeminstelling I" onder het punt "Joystick Switch Treshold [B]" worden ingesteld.	Nee	Ja	4-R-S*	3.4.3
5	Omkeerprofiel inschakelen	Moet bij de 3-richtingsbesturing worden ingeschakeld indien met de joystick achteruit moet worden gereden. (hoogste versnelling = achteruitrijden)	Nee	Ja	3-R-S*	3.4.4
6	Joystick-werking inschakelen	Moet bij de 3- en 4-richtingsbesturing worden ingeschakeld.	Nee	Ja	3-R-S* 4-R-S*	3.4.4 3.4.3
9	Omschakel-timeout	Escape-functie 3 Tijdsduur tot het terugschakelen invoeren, bijv. 50 voor 5 seconden.  Min. invoer 1 = 1/10 seconden Max. invoer 255 = 25,5 seconden	0		3-R-S* 4-R-S*	3.4.4 3.4.3
11	Verlichtingsmenu uitschakelen	Verlichting met joystick bedienen in-/uitschakelen	Ja	Nee	3-R-S* 4-R-S*	3.4.4 3.4.3

\*3-R-S = 3-richtingsbesturing

\*4-R-S = 4-richtingsbesturing



**C.2 Parametervenster “ Speciale functies (ARC/RSM),,****C.3**

Rege l	Naam	Functie	Basis- instelling	"Aan" bij	instellen voor	Opm. in hoofdstuk
1	ARC inschakelen	ARC 5 inschakelen	Ja	Nee	ARC 5	3.3.2
2	ARC bestuurt altijd de stelaandrijvingen 1&2	Toetsen 1 - 4 met de commando's "vooruit/achteruit" vastleggen	Ja	Nee	ARC 5	3.3.3
3	ARC bestuurt stelaandrijvingen 1&2 in profiel 0	Tasten 1 - 4 met de verstelmotoren in het profiel „0“ vastleggen	Ja	Nee	ARC 5	3.3.4
4	ARC bestuurt stelaandrijving 3	Toetsen 5 en 6 voor knipperlicht "rechts/links"	Ja	Nee	ARC 5	3.3.5
5	ARC bestuurt stelaandrijving 4	Toetsen 7 en 8 voor claxon en licht	Ja	Nee	ARC 5	3.3.6
6	ARC bestuurt stelaandrijving 5	Toetsen 9 en 10 voor rijmodusomschakeling	Ja	Nee	ARC 5	3.3.7

**C.4 Parametervenster “ Klantspecifieke basisinstellingen,,****C.5**

Rege l	Naam	Functie	Basis- instelling	"Aan" bij	instellen voor	Opm. in hoofdstuk
4	ONAPU-fout uitschakelen	Tijdslimiet voor het opsporen van de middelste stand van de joystick uitschakelen.	Nee	Ja		3.8
7	Slaapmodus inschakelen	Automatische uitschakeling van de elektronica in de energiespaarmodus activeren	Nee	Ja		3.5

**C.6 Parametervenster “Systeeminstellingen I,,****C.7**

Rege l	Naam	Functie	Basis- instelling		instellen voor	Opm. in hoofdstuk
16	Joystick-omschakeldrempel	Joysticktraject instellen.	50			3.6

**C.8 Parametervenster “Verstelmotoren (CLAM/TAM),,****C.9**

Rege l	Naam	Functie	Basis- instelling	"Uit" bij	instellen voor	Opm. in hoofdstuk
4	Stelaandrijving 1 inschakelen	Symbool voor zithoek uitschakelen	Ja	Nee		3.9
5	Stelaandrijving 2 inschakelen	Symbool voor zitting achter	Ja	Nee		3.9

		uitschakelen				
6	Stelaandrijving 3 inschakelen	Symbool voor linker beensteun uitschakelen	Ja	Nee		3.9
7	Stelaandrijving 4 inschakelen	Symbool voor rechter beensteun uitschakelen	Ja	Nee		3.9
8	Stelaandrijving 5 inschakelen	Symbool voor lifter uitschakelen	Ja	Nee		3.9

### C.10 Parametervenster "Optie rijprogramma,,

#### C.11

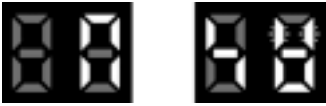
Rege l	Naam	Functie	Basis- instelling	"Aan" bij	instellen voor	Opm. in hoofdstuk
5	Sleep Timeout (min)	Gewenste tijdsduur tot de automatische uitschakeling in de energiespaarmodus	5			3.5
7	Joystick Source (Naam: Profiel 1-5)	Master = Intern (rijpaneel) ACU = bedieningsapparaat voor begeleiders, omschakelbaar RJM = Remote Joystick Modul (externe joystick) Display = Niet beschikbaar RSM = Remote Switch Modul (ARC 5) NV1/NV2 = Niet beschikbaar None = Geen	Master			3.7
7	Joystick Source (Naam; ACU)	Master = Intern (rijpaneel) ACU = bedieningsapparaat voor begeleiders, omschakelbaar RJM = Remote Joystick Modul (externe joystick) Display = Niet beschikbaar RSM = Remote Switch Modul (ARC 5) NV1/NV2 = Niet beschikbaar None = Geen	ACU			3.7
8	Joystick omkeren	Commandorichting van de joystick omkeren	Nee	Ja	3-R-S	3.4.4.5

### D Symbolen op het display van het REM 24 SC rijpaneel

In de compositie worden alle symbolen weergegeven die op het display van het rijpaneel kunnen verschijnen.

Welke van de hieronder weergegeven symbolen op het display worden weergegeven, is afhankelijk van de uitvoering van de rolstoel en de programmering van het rijpaneel.

<b>Rijmodus</b>		<b>Verlichting</b>	<b>ECU 1</b>	<b>ECU 2</b>	<b>Claxon</b>	<b>Verhelpen storingen (Reset)</b>
	Zit-verstelling 					
Versnelling 1-5 	Kantelen van zitting 	Rijlicht 	ECU 1 / 1-8 	ECU 2 / 1-8 		
Versnelling 5 	Hellingshoek rugleuning 	Linker knipperlicht 	ECU 1 / 8 	ECU 2 / 8 		
Tijdens het rijden (alleen versnelling wordt weergegeven) 	Linker beensteun 	Rechter knipperlicht 				
Rijden niet mogelijk 	Rechter beensteun 	Waarschuwingsslicht 				
Begrensde rijnsnelheid (bijv. lifter actief) 	Lifter 					
Speciale rijmodus (bijv. achteruit bij de 3-R-S) 	Beide beensteunen 					

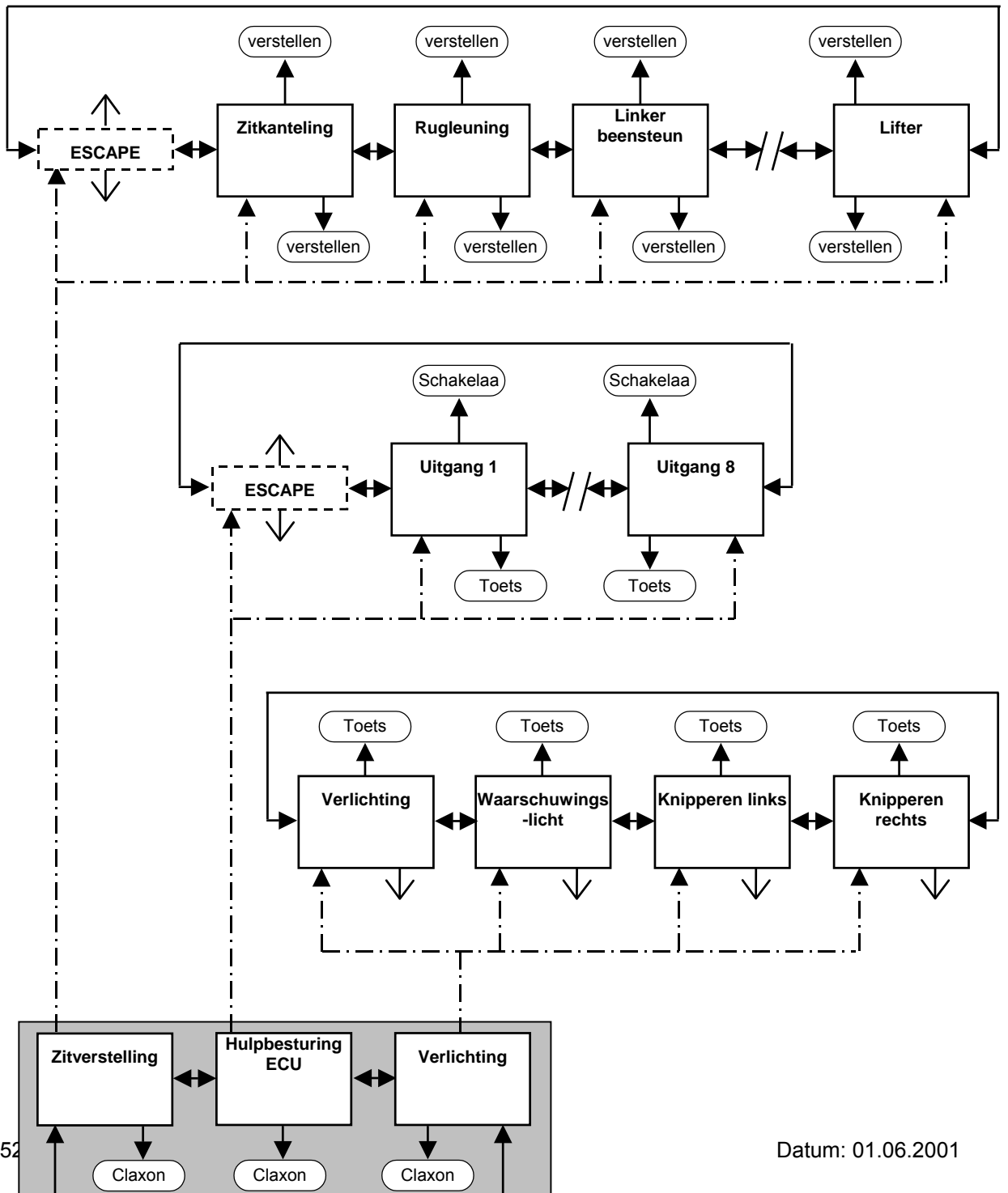


••• = knipperend balkje  
 -••• = knipperend balkje

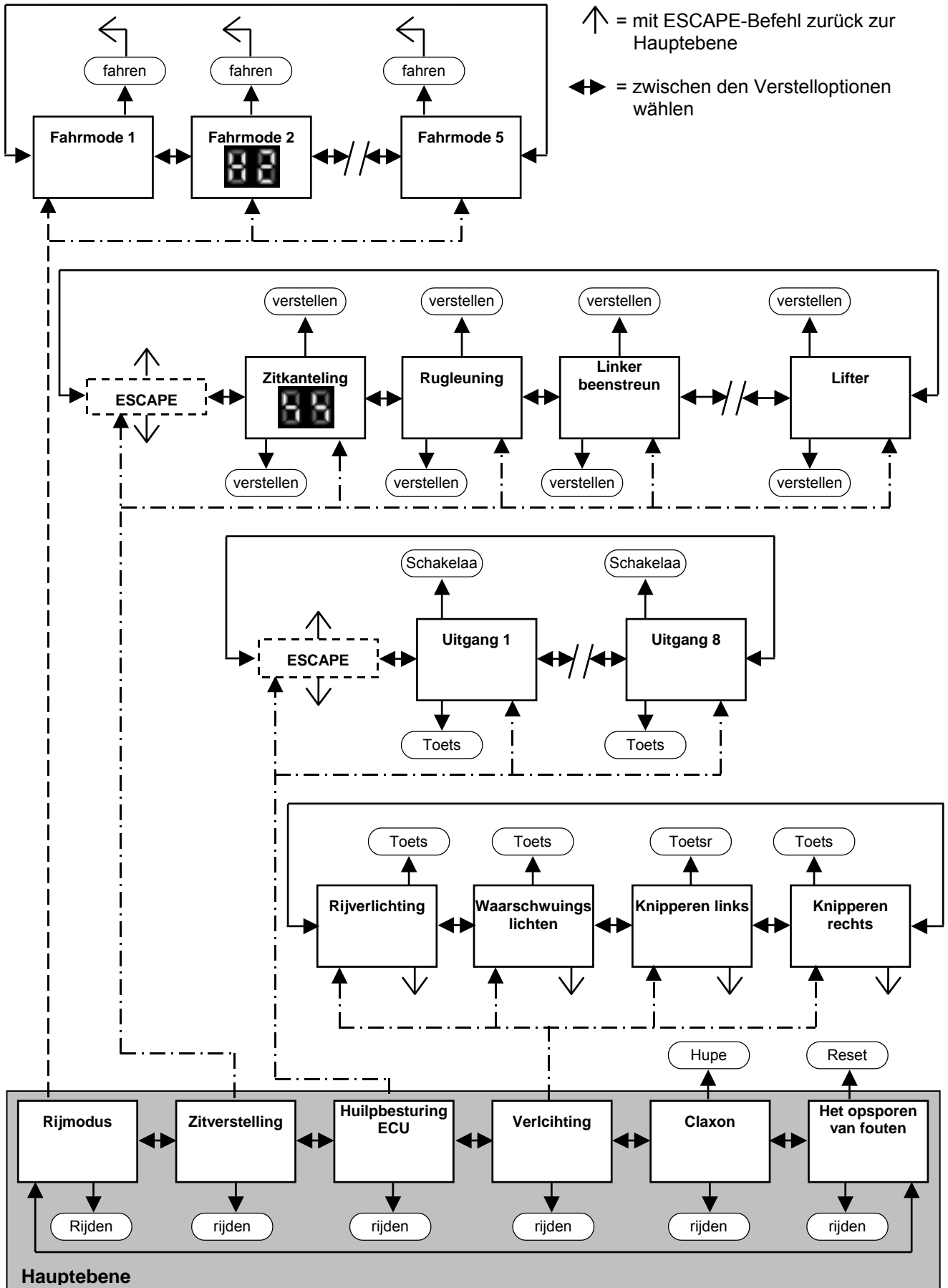
**E Verloopschema: uitgebreide bediening met joystick**

↑ = met ESCAPE-commando terug naar hoofdniveau

↔ = tussen de verstelopties kiezen



**F Verloopschema: bediening van de 4-richtingsbesturing**



**G Verloopschema: bediening van de 3-richtingsbesturing**

