

Invacare® Rijpaneel REM 24 SC

Programmeerhandleiding voor speciale functies



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

Denmer 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

 2:
 +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

1	ALGEMEEN	7
1.1	Veiligheids- en programmeervoorschriften	7
1.2	Belangrijke symbolen in deze handleiding	7
1.3	Algemene aanwijzingen	7
2	FUNCTIES VAN HET REM 24 SC RIJPANEEL	8
2.1	Standaardbediening met folietoetsenbord	8
2.2	Standaardbediening met toetsenbord, uitgebreid met externe toetsen	8
2.3 met e	Standaardbediening met folietoetsen, uitgebreid met de bediening van de verlichtir een joystick	ig 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
3	PROGRAMMERING	11
3.1 3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.4	Voorbereiding voor de programmering Voorwaarden Voorbereidingen Software starten en programma uitlezen Het INFO-schakelveld	11 11 11 12 12
3.1.5	Verlichting via de joystick bedienen - programmeerstannen	13
3.2.1 3.2.2 3.2.3	Het invoervenster "Speciale functies voor ACS REM 24 SC" openen Verlichting met de joystick bedienen, in-/uitschakelen Invoer afsluiten	13 14 14
3.3	Toetsbezetting van ARC 5 programmeren	14
3.3.1	Het invoervenster "Speciale functies (ARC/RSM)" openen	15 15
3.3.3 3.3.4	Rijfuncties met de ARC 5 bedienen – functie van de toetsen 1 – 4 wijzigen Verstelmotoren met de ARC 5 in het profiel "0" bedienen – functie van de toetsen 3 + 4	15 15
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	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-tunctie	18 20
3.4.3.	1 Het invoervenster "Speciale functies voor ACS REM 24 SC" openen	20
3.4.3.2	2 "Joystick-werking inschakelen" – alle functies met de joystick	20
3.4.3.4	4 <i>"Verlichtingsmenu uitschakelen [C]"</i> – verlichting met de joystick schakelen	20
3.4.3.	5 "Omschakelkeuze inschakelen [C]"	22
3.4.3.0 3 4 4	De 3-richtingsbesturing (3-R-S) programmeren	23 23
3.4.4.	" <i>3, modus inschakelen [C]</i> " – 3-richtingsbesturing inschakelen	23
Pagina	a 4 Datum: 01.06.20	01

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

REM 24 SC Programmeerhandleiding

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

REM 24 SC

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 <u>ALTIJD</u> 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 schakelelementen 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.

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.

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 laatst geselecteerde rijprogramma (tijmodus) teruggeschakeld.

Rijpaneel met toetsen

Rijpaneel



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.

REM 24 SC

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 3richtingsbesturing 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 3richtingsbesturing met bijbehorende displaysymbolen vindt u in de bijlage.

Achteruitrijden met de 3-richtingsbesturing:



REM 24 SC

Programmeerhandleiding

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 gelijktijdi	ig = 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.



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:

teruggeschakeld.

toets de

laatst

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

Programmering 3

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.

3.1.2 Voorbereidingen

Rijpaneel inschakelen.

Programmeerkabel in de programmeerbus van het rijpaneel steken.

Programmeerbus





Programmeerbus



AAN-toets



REM 24 SC

Programmeerhandleiding

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.

⊱ ⊳
5

Symboo	Programma uitlezen
	Grand And State St
• •	Diter Botunu Fox Endeore Ree
8	DMAAA SS ME E TE ?
	[Kein Programm geladen]
	Identification .
	Programs Beachwolzung
	Module
	T Mees M
	CSurdet
	C Kunderwenien



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.

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.

Informatie verkrijgen

lame	West		
2. Madua einachaites (C)	Marin an		
Case Vorwätsamschaltung einschalten [C]	Nen A		
Inschaltavevahl enschalten [C]	Non		
Inkelsusschaltung einschalten [C]	Main	· L	
Inkels Proliteirechalten (C)	Non		
loystick-Betrieb einschaten [C]	Nein		
E0-Test einschalten [C]	24		
leide Fulhiluteen einschalten (C)	de la		
Inschaltung-Timeaut (E) [-]	1		
ichimenii euscheiten ICI	24		
Option 11 (C)	Nen		

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.

GEN Wizzed 3.5 - Tes	tprogramm	- X
Dytei Bolistuki Edit Diag	nore Age	
		?
Testprogramm		
Identification	Stom 02: 101/124-501 ADSP2168	_
Programm Beschreibung		_
Module	ACS REM24SC (Rev C) Falspog amme	
They All	Diptionen Faksprogramme Kanstemperaturs der Grandelinstellumgen	_
C Sardad © Kuederotnien	System Entendurgen Verstellnotern (CAM/TAM) Licht (CAM/TAM) Sunderkallisaren (ARC/RIN) Sunderkallisaren (ARC/RIN) Leistung: Modul (Flev A) Matol Entellaurgen Magnetismisen Entenie Interne Einstellungen	

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.

Verlichting met joystick in-/uitschakelen Functie:

Waarde: Uit = Ja (standaardinstelling) Aan = Nee

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

verstellen.

Parameters wijzigen

Parameter ändern - Sonderfunktionen f
ür ACS REM24SC

Name	Wet
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 Fußsfültzen einschalten [C]	Ja
Umschaltung-Timeout [C] [-]	0
Lichtmenii ausschalten (C)	Ja 🕨
Option 10 (C)	Nen



spatietoets

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.



_



ARC 5

Toets

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.

Mogelijke toetsbezetting:

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

Toets 3

Toets

REM 24 SC

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.

Boyanyi Eqt Dista	cca Hite
	A 55 20 D 112 ?
darres and	
Identification	5km 02 181.524.501 AC\$P2168
Programm Bescheebung	
Module	ACS REMARSC (Rev C) Entrance annue
IT View All	Dptainwin Fakipeogaaanne Kandonisonallische Grundeinetekungen Sonderuheitswen kur ACS IREMOASC Sjuten Einstellungen I Verstellenoteen (CLAH/TAM) Licht (LLAH/TAM/AC)
⊂ Sandard	Unveilen eineren (KEAGEREI) Unveilen einer (KEAGEREI) Leithung: Modul Flev Al Mato Einstellungen Magnetierenen
	Eutroio

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

Name	Wert
ARC einschalten	da 🛌
ARC betreibt immer Stellantriebe 182 [C]	Ja N
ARC betreibt Stellantriebe 162 in Profil0 [C]	Ja
ARC betreibt Stellantrieb 3 [C]	Ja
ARC betreibt Stellantrieb 4 [C]	Ja
ARC betreibt Stellantrieb 5 [C]	Ja

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

<u>Programmeerhandleiding</u>

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.

Parameters wijzigen

Parameter ändern - Sonderfunktionen (ARC/RSM)

Name	Wet
ARC einschalten	Ja
ARC betreibt immer Stellantriebe 182 [C]	Ja 🖌
ARC betreibt Stellantriebe 152 in Profil0 [C]	Jo A
ARC betreibt Stellantrieb 3 [C]	Ja
ARC betreibt Stellantrieb 4 [C]	Ja
ARC betreibt Stellantrieb 5 [C]	- la

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.

Parameters wijzigen

Parameter ändern - Sonderfunktionen (ARC/RSM)

Name	Wet
ARC einschalten	Ja
ARC betreibt immer Stellantriebe 182 [C]	Ja
ARC betreibt Stellantriebe 162 in Profil0 [C]	Ja
ARC betreibt Stellantrieb 3 [C]	Ja
ARC betreibt Stellantrieb 4 [C]	Ja
ARC betreibt Stellantrieb 5 [C]	Ja

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.

Parameters wijzigen

Name	Wett
RC einschalten	Ja
ARC betreibt immer Stellantriebe 182 [C]	Ja
RC betreibt Stellantriebe 162 in Profil0 [C]	Ja
RC betreibt Stellantrieb 3 [C]	Ja
ARC betreibt Stellantrieb 4 [C]	Ja K
RC betreibt Stellantrieb 5 [C]	Ja N

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 verlichtingWaarde:Uit = Nee
Aan = Ja (standaardinstelling)
- Instellen: Waarde door aan te klikken selecteren.
- Waarde door het indrukken van de spatietoets

verstellen.

Parameters wijzigen

lame	Wett
ARC einschalten	Ja
ARC betreibt immer Stellantriebe 182 [C]	Ja
ARC betreibt Stellantriebe 152 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.



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 <u>zonder</u> de ingevoerde waarden op te slaan.

Invoer afsluiten



3.4 De 3- en 4-richtingsbesturing programmeren

3.4.1 Bedieningsstructuur van de 3- en 4-richtingsbesturing

De bedieningsstructuur bestaat uit twee niveaus:

1. het hoofdniveau: hier wordt de gewenste hoofdfunctie geselecteerd

- (rijmodus, verstellen van de zitting, ...).
- 2. het bedieningsniveau: hier worden de afzonderlijke elementen van de hoofdfunctie geselecteerd en versteld (bijv.
 - rijmodus -> rijmodus selecteren -> rolstoel rijden,

zitverstelling -> achterkant zitting -> achterkant en verstellen,

verlichting -> licht -> licht in-/uitschakelen).

Bedieningsstructuur:



Functie selecteren en bedienen

Met ESCAPE* terug naar het hoofdniveau

OPMERKING:

* Met de ESCAPE-functie kan men vanaf elk punt in het bedieningsniveau terugschakelen naar het hoofdniveau (zie het hoofdstuk 3.4.2 op pagina 19).



OPMERKING:

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

3.4.2 De ESCAPE-functie

Met de ESCAPE-functie kan men vanaf elk punt in het bedieningsniveau terugkeren naar het hoofdniveau. Er kan uit 5 verschillende ESCAPE-functies met verschillende bedieningsverlopen worden gekozen.

Het bedieningsverloop van de ESCAPE-functie moet op de mogelijkheden van de gebruiker worden afgestemd!

Leg het gewenste bedieningsverloop voor aanvang van de programmering vast en let er daarbij op dat:

het bedieningsverloop op de bewegingsmogelijkheden van de gebruiker moet worden afgestemd.

de bedieningsverlopen van pos II en IV indien mogelijk bij voorkeur moeten worden gebruikt.

• 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
		(tijd	lgestuurde 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

Name	Wert	
3, Modus einschalten [C]	Nein	
Kurze Vorwärtsumschaltung einschalten (IC)	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	l
Umschaltung-Timeout [C] (-)	0	ľ
Lichtmeniu ausschalten [C]	Ja	
Option 10 [C]	Nein	

3.4.3.3 ESCAPE-functies selecteren en instellen

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

<u>Programmeerhandleiding</u>

Aanwijzingen voor de instelling:

Moet worden ingeschakeld (Ja), indien met een korte joystickbeweging naar <u>voren</u> 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

Parameter ändern - Sonderfunktionen für ACS REM24SC

Name	Wert
3. Modus einschalten (C)	Nein
Kurze Vorwärtsumschaltung einschalten [C]	Nein N
Jmschaltauswahl einschalten [C]	Nein
Jmkehrumschaltung einschalten [C]	Nein
Jmkehr Profil einschalten [C]	Nein
loystick-Betrieb einschalten [C]	Nein
ED-Test einschalten [C]	Ja
Beide Fußsfültzen einschalten [C]	Ja
Jmschaltung-Timeout [C] [-]	0
Lichtmeniü 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 <u>achteren</u> 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

Vame	West	
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	1
LED-Test einschalten [C]	Ja	
Beide Fußstützen einschalten [C]	Jo	
Umschaltung-Timeout [C] [-]	0	
Lichtmenii ausschalten (C)	Ja	
Option 10 (C)	Nein	

3.4.3.3.3 ESCAPE-functie 3: tijdsafhankelijke terugspringfunctie

REM 24 SC

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 bedieningsniveau terug naar het hoofdniveau

- Waarde:Min. invoer 1= 1/10 secondenMax. 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

Parameter ändern - Sonderfunktionen für ACS REM24SC

Name	Wet
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
Lichtmenii ausschalten (C)	Ja a
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

Parameter ändern - Sonderfunktionen f
ür ACS REM24SC

Name	Wet
3. Modus einschalten [C]	Nein
Kurze Vorwärtsumschaltung einschalten [C]	Nein
Jmschaltauswahl einschalten [C]	Nein
Jmkehrumschaltung einschalten [C]	Nein
Jmkehr Profil einschalten [C]	Nein
loystick-Betrieb einschalten [C]	Nein
ED-Test einschalten [C]	Ja
Beide Fußsfültzen einschalten [C]	Ja
Jmschaltung-Timeout [C] [-]	0
Lichtmeniü ausschalten (C)	Ja 🛌
Option 10 (C)	Nein A

3.4.3.5 "Omschakelkeuze inschakelen [C]"

REM 24 SC

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 ESCAPEfunctie actief is.

- Functie: Deze functie moet voor Escapefuncties 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
 - vvaarde door het indrukken van

verstellen.

3.4.3.6 Invoer afsluiten

spatietoets

U heeft de volgende mogelijkheden om het invoeren **Invoer afsluiten** 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 <u>zonder</u> de ingevoerde waarden op te slaan.

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

Parameters wijzigen

Parameter ändern - Sonderfunktionen für ACS REM24SC

Name	Wert
3. Modus einschalten (C)	Nein
Kurze Vorwärtsumschaltung einschalten [C]	Nein
Jmschaltauswahl einschalten [C]	Nein
Jmkehrumschaltung einschalten [C]	Nein
Jmkehr Profil einschalten [C]	Nein
loystick-Betrieb einschalten [C]	Nein
ED-Test einschalten [C]	Ja
Beide Fußstützen einschalten [C]	Ja
Jmschaltung-Timeout [C] [-]	0
Lichtmeniü ausschalten (C)	Ja
Option 10 (C)	Nein





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 gebruike 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

-

.....

Parameter ändern - Sonderfunktionen für ACS REM24SC

Name	Wert
3. Modus einschalten (C)	Nein k
Kurze Vorwärtsumschaltung einschalten [C]	Nein
Imschaltauswahl einschalten [C]	Nein
Jmkehrumschaltung einschalten [C]	Nein
Jmkehr Profil einschalten [C]	Nein
loystick-Betrieb einschalten [C]	Nein
ED-Test einschalten [C]	Ja
Beide Fußsfültzen einschalten [C]	Ja
Jmschaltung-Timeout [C] [-]	0
Lichtmeniü 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
Lichtmenii 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 3richtingsbesturing 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.

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.

Reverse Profile Enable



REM 24 SC



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 Invoer afsluiten te beëindigen:

- Klik op "OK" (1), om de ingevoerde waarden op ٠ te slaan en het submenu te verlaten.
- Klik op "Afbreken" (2), om het submenu te • verlaten zonder de ingevoerde waarden op te slaan.



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

GEN Wissed 3.5 - Test	programm 🗖 🖬 🖾
Oytei Bolstuhi Edit Diag	sosa Higo
døðar	a ss en e te ?
Testorogramm	
Identification	Store 02: 101/324501 ACSP2168
Programm Beacheebung	
Module	ACS REM34SC (Rev C) Falipsog anne
E View All	Kandempediticke Gunderstelkingen Sandetunktionen für ACS REMSASE System Einindergen I
ি Standard প্ৰ Kuademenian	Verstellendown (CLAHATAM) Lock (CLAHATAM) Sandebastamen (ARCPRBH) Umwetrinnen (ARCPRBH) Leistnung Modul (Fileva) Mato Ennethungen Magnetismisen Battelle Interne Einstellungen

3.4.4.5.2 "Joystick omkeren [A]" – commandorichting van de joystick omkeren

Aanwijzingen voor de instelling:

Het omkeren van de commandorichting zorgt ervoor dat

de beweging van de joystick naar voren wordt omgezet in een beweging naar achteren ("achteruitrijden").

- Functie: keer de commandorichting van de joystick om.
- Waarde: Uit = Nee (standaardinstelling) Aan = Ja

verstellen.

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

spatietoets



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 <u>zonder</u> de ingevoerde waarden op te slaan.

Invoer afsluiten

Joystick omkeren



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.



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

Name	Wett
Rollstuhl-Geschwindigkeit [C] (-)	10
Softstart-Beschleunigung [A]	Nein
Neutralstellung-Maximum (%)	10
00NAPU-Fehler ausschalten (A)	Nein
Fahrtverzögerung nach Einschalten [B] (Sek)	0,0
Sperre einschalten	Ja
Schlafmodus einschalten	Nein .
Ptofilnummer beim Einschalten (B) (-)	7
loystick-Aufwachen einschalten [C]	Ja

3.5.1.3 Invoer afsluiten

REM 24 SC

<u>Programmeerhandleiding</u>

U heeft de volgende mogelijkheden om het invoeren Invoer afsluiten 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.

3.5.2 Tijdsduur van de "Slaapmodus" instellen

Het invoervenster "Opties rijprogramma" openen 3.5.2.1

Het invoervenster "Parameters wijzigen" door • te dubbelklikken op het programmapunt "Optie rijprogramma" openen.



,Optie rijprogramma" aanklikken UCEH Wizard 3.5 - Testpo 88 - R (9 Identify ation Stom 02 10 L124-501 AC8P216 ACS REM24SC IPe terhanisteren für ACS FIE Terhanisteren für ACS FIE C Mees M cters Einstellungen I stiellesotoren (CLAH/TAM) cm (ELAH/UN/LMZ) Sunderkurkslanen (ARC/RSM) Umwelteterumung (ECU1/ECU2) Modul [Rev:A] Sarded Magneibremee n Einstellunger

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.





REM 24 SC

Programmeerhandleiding

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 "Systeeminstellingen I" openen

Het invoervenster "Parameters wijzigen" door te dubbelklikken op het programmapunt "Systeeminstellingen" openen.

"Systeeminstellingen 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

Parameter ändern - System Einstellungen I

Name	Wert
CLAM-Abbremsung [%]	30
Neutral-Parkbrens-Verzögerung (m5)	100
Rollstuhl-Geschwindigkeit einschalten [C]	Nein
Einzelprofil-Modus	Nein
CANH-Ein-Ausschalter [C]	Nein
CAN-Terminator [C]	Ja
UCM-Joystick-Umkehr Links/Rechts	Nein
UCM-Joystick ratieren [C]	Nein
ACU einschalten	Ja
ACU-Joystick-Unikehr Links/Rechts	Nein
ACU hat momentarien Schalter [C]	Nein
ACU-Momentanschalter-Timeout [C]	Ja
RJM einschalten	Ja
RJM-Joystick-Unikehr Links/Rechts	Nein
RJM hat analogen Joystick. [B]	Ja
Joystick-Umschaltschwelle [B] (%)	50

3.6.3 Invoer afsluiten

U heeft de volgende mogelijkheden om het invoeren Invoer afsluiten 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.



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:

Aanwijzingen vo	or de instelling:	Par	ameters wijzigen						
De instelling legt v	ast welke joystick in een		Parameter ändern - Optionen Foliop	ing and a					
geselecteerde ver	snelling actief is.		None None Robbit (Fiel 1	Piel 2	Ped 3	Prof &	Pad 5	400
De onderstaande	joysticks kunnen worden		Profile solition (A)	-					
geselecteerd:			Prolitien Fahren andern Nichtfahlprolitiefauben						
Master = Inter	n (rijpaneel)		Sleep Timeout (Min) Sushawa Tuki (K) IwSI	-	5	5	5	5	5
ACU = Bedi or	eningsapparaat voor begeleiders, nschakelbaar	⇒	Agetick Source Agetick uniteliten [4]	Master Main	Marter	Mooter Nain	Mooter Nain	Mooter Nain	ACU Nein
RJM = Rem (exte	ote Joystick Modul erne joystick)								
Display = Niet	beschikbaar								
RSM = Rem	ote Switch Modul (ARC 5)								
NV1/NV2 = Niet	beschikbaar								
None = Geer	n		Hile Into Abbre	then	OK.	J			
Functie: extern rijprog	ne joystick in het gewenste gramma activeren.	-							
Waarde: Maste ACU	er (Standaardinstelling profiel 1-5) (standaardinstelling ACU)								

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

verstellen.

3.7.3 Invoer afsluiten

REM 24 SC

Programmeerhandleiding

U heeft de volgende mogelijkheden om het invoeren Invoer afsluiten 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.



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"



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 <u>zonder</u> de ingevoerde waarden op te slaan.

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

Invoer afsluiten



REM 24 SC

<u>Programmeerhandleiding</u>

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. Symbool Stelaandrijving 1 = zithoek Stelaandrijving 2 = zitting achter Stelaandrijving 3 = linker beensteun Stelaandrijving 4 = rechter beensteun Stelaandrijving 5 = lifter

Symbool voor afzonderlijke Functie: verstelmotoren uitschakelen.

Uit = Nee Waarde: Aan = Ja (standaardinstelling)

Instellen: • Waarde door aan te klikken selecteren.

• Waarde door het indrukken van de

verstellen.

3.9.3 Invoer afsluiten

spatietoets

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.

Werken met de programma's 4

4.1 Programmering opslaan

4.1.1 Bestand opslaan

Submenu door te dubbelklikken op het symbool "Bestand opslaan" starten.





Parameters wijzigen

Parameter ändern - Verstellmotoren (CLAM/TAM)

Name	Wert
CLAM einschalten	Ja
CLAM ist kritisch	Nein
Stellantrieb beim Fahren	Ja
Stellantrieb 1 einschalten	Ja
Stellantrieb 2 einschalten	Ja
Stellantrieb 3 einschalten	Ja
Stellantrieb 4 einschalten	Ja
Stellantrieb 5 einschalten	Ja
Stellantrieb 1 Strombegrenzung (A)	6,1
Stellantrieb 2 Strombegrenzung (A)	6,1
Stellantrieb 3 Strombegrenzung (A)	6,1
Stellantrieb 4 Strombegrenzung (A)	6,1
Stellantrieb 5 Strombegrenzung (A)	6.9
Stellantrieb-Timeout (Sek)	30
Stellantrieb Test offener Schaltkreis	Nein
Joystick-Stellantriebe	Ja

Invoer afsluiten



REM 24 SC

- 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

Speichern unter		X
Pogene Mane Maior, München]	Programs Vecesiotinie Vecesiotinis	а
30.5 IT 40.5 IT Source 12: 101.134/901 ACSP2168	Verministan + Tempiaten	
	1 DDS - Datel und Ver	seichnissenamen seigen
Hille Unbenennen Löschen	Neu Ab	brechen OK.
		12

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

aperchem unter	2
Programm Name Marian, Münchan	Programs Verzischnie Verzischnie
305 H 405 H Steen 12 10L134 SCT ACSP2168	+ Tengiates
	1 005 - Date und Verzeichnissenanen zeigen
Hille Unbenennen Lüschen	Neu Abbrechen OK

4.1.2.3 Nieuwe directory maken

Programmeerhandleiding

- 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

logramm Ma	OK	Programs Verzeichnis:
Nation, Mi	inchen	Versechnic
30.6 IH 40.5 IT Stoan II2 Ient	101134-SCI ACSP2168	Vezelőlező + Tenglalez
	Without Namern für neuer Verzeichnie eingebe	m
	Testvezeichrie	Abbechen
	\ 4	C 005 - Datei und Verzeichnissemanien zeigen
	Line Line	

 Op "OK" klikken(2), om de ingevoerde waarden in de weergegeven directory (a) op te slaan.

Directory maken

Speichern unter	×
Pograter-Mane Store 02: 181124-SC1: ACSP2100	Programs Vectorichnia: Teet Vectorichnia
	Verzeichnis • Tensfolg: • Tensfolg:
	C 005 - Date und Veceschnissenanen asigen
Hille Unbevennen Läschen	Neu Akteshen OK.
	5

4.1.2.4 Directory hernoemen

Programmeerhandleiding

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

Directory selecteren

Speichern unter	×
Programm-Marset Store 02: 181124-SC1: ACSP2160	Programs Verzeichnis: Test Verzeichnis
	Versechnik • Tongelate: • And Water Market M Market Market
Hile Unbeversen Lücken	ODS - Datei und Veceschnissenanen zeigen Neu Abbeshen OK
3	

 Naam van directory wijzigen (4). Met "OK" bevestigen.

Directory hernoemen

hogranen Na Store 02 10	nac U124SC1 ACSP2160	Programs Vezeichnis: Test Vezeichnis
		Viscericilivia + Tomplater + Total Visceric Invia
	Witnesd Neuer Vezeicheisse Namen To	If Vecsechnic'
	4	Abbrachen
Hile	Unberennen Läsche	n New Alberten OK

- 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

Programmeerhandleiding

- 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

REM 24 SC

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





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.
- Symboo Commandoschakelvlak GOEH Wissed 3.5 - Testp X Oytei Bollstuhi Edit Diage 88 Ŧ? 🚟 10 Identification Stom 02 10 L124-501 ACSP216 Programm Secchreibung ACS REM24SC (Rev C1 Mod.ik Potocogi winne Dotanov Fakroogiaanie Kardenupschiche Guivelokanove Sandenunktionen IX-ACS REMORES System Einunkturgen I Weindenooren ICLAH-YTAH Licht (ELAH-YTAH) Licht (ELAH-YTAH) Sondak unktionen IMP/1951ah C Mere Mi Sandet witcher (APC/RSH) Sandet witcher (ARC/RSH) Unweltstearung (ECU1/ECU2) Leistungs Modul (Rev.A) Mate Forwalt Mator Einstellungen "Sarded Magnothremsen Batterie Interne Einstellunge S Kand
- 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*".



• 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.
- Klik op "*Nieuw*" (2), om de ingevoerde waarden op te slaan <u>en</u> een andere beschrijving in te voeren.
- Klik op "*Afbreken*" (3), om het submenu te verlaten <u>zonder</u> uw beschrijving op te slaan.

Invoer beëindigen



4.3.2 Nieuwe beschrijving invoegen

REM 24 SC

Op "Nieuw" klikken (1) en een naam voor de beschrijving invoeren (2), bijv. klantnaam en datum.

De invoer met "*OK*" bevestigen.

Beschrijving toevoegen

Name der Beschreibung			Ernehberfür För Derigner	DK.
Meieranzaul	-	Lösshen	1 Desire	Hills
Test Test Test				-
New	d (Name			_
Sch	ulze 02032001		OK Abbred	hen
	N 2			

- 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

Name dar Baschreibung Schulze 02032001		New	Ensekbarfin P Designer	DK. Abbrechen
	_	Löschen	I⊽ Enh. Desles I⊽ Dealer	Hite
Ted Ted Ted			2	×
				-

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 de ingevoerde waarden op te slaan.

Invoer beëindigen



4.3.3 Beschrijving wissen

REM 24 SC

Submenu door te dubbelklikken op het symbool "Beschrijving" starten.

<u>Programmeerhandleiding</u>

Symboo Commandoschakelvlak

÷



De te wissen beschrijving in het veld "Naam van Beschrijving wissen • de beschrijving" selecteren (1) en verwijderen door op "Wissen" te klikken (2).

Eronten ta P Desgra	UK
Nes	Albechen
Dauthers IV Enh Dealer	100
2	2
	Erented to Designer Londher C Breaker C

Invoer afsluiten en het submenu verlaten. •

U heeft de volgende mogelijkheden om het invoeren te beëindigen:

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

Invoer afsluiten



2. Rijpaneel inschakelen.

3. Software starten

4. Het programma van het rijpaneel uitlezen of

5. Het standaardprogramma laden

Programmeerhandleiding

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



Rijpaneel inschakelen



Programmering laden

	যাতা জ্ঞান	ाद्याजी कि	<u>काल (२)</u>
Hain Property sold		(2012) (11)	
1848 BOX	<u></u>		_
Property			
Noble			
E Head			
Classic			
- Ladenaran			

- 6. De gewenste programmering uitvoeren: Verlichting via joystick in hoofdstuk 3.2 pagina ARC 5 in hoofdstuk 3.3 pagina 4-richtingsbesturingin 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, tijdslimiet uitschakelen in hoofdstuk 3.8 pagina 41
- Programmeren



7. Programmabeschrijving invoeren

REM 24 SC

(niet absoluut noodzakelijk)

8. Het gewijzigde programma onder een andere naam opslaan.

9. Programma aan het rijpaneel overdragen.

- 10. WIZARD-software sluiten (programma beëindigen).
- 11. Proefrit

B Programmeervoorbeeld

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

- 12. Software starten
- 13. Het programma van het rijpaneel uitlezen of
- 14. Het standaardprogramma laden

Programmering laden

	이 방법 것이 더 귀를 것
Fich Population	, `\
1848 BOX	
Property	
Noble	
E Perchi	
Chanad Chadanania	

15. Het invoervenster "*Speciale functies voor ACS REM 24 SC*" openen.

Venster openen

Pagina 44

Datum: 01.06.2001

121213	ময় সম শস দু মন ?
longenge anno	1
18HTR BOH	Frankit WU (a ACT ACAPPAN
Property	
Noble	ACCREMENT From CL
T (tes.5)	Explored Fill support Cardinational Conference on Conference Contractanticular Conference on Conference Contractanticular Conference Conference on Conference Conference on Conference Conference on Conference Instrumentation and Conference Instrumen
Classic Classical	Note Extension Regentionen Denne Marrier

Programmering opslaan

liger Samer Call D	alore Sp
	NA 98 79 6 125 7
UKHR BOI	Frank WUSERT ADRESS
Property	
Noble	ACL READARCE Ban CL Folgerspaces
T fina Ad	Carbon - Factory and Carbon Cargon Cardon Anton Carbon Cargon Cardon Antonio (1971) (2016) Carbon Carbon - (2016)
Classic	Kola Earthogen Begreitence
f fadmenin	nare (onlarge

Programma overdragen





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	Ja	Nee	Verlichting via joystick schakelen activeren
uitschakelen	04	1100	

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.

REM 24 SC

18. Invoer afsluiten



19. Het invoervenster "Optie rijprogramma" openen.

Venster openen



De onderstaande parameters in het venster "Optie rijprogramma" wijzigen:

Waarde:	Instelling		Toelichting:
	van	naar	
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



<u>REM 24 SC</u>

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 I	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: de rolstoel met verstelmotoren is uitgerust. de ESCAPE-functies "Short Forward Escape" of "Reverse Escape" geactiveerd werden. 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 " <i>Systeeminstelling I</i> " onder het punt " <i>Joystick Switch Treshold [B]</i> " 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

<u>REM 24 SC</u>

*3-R-S = 3-richtingsbesturing *4-R-S = 4-richtingsbesturing

C.2 Parametervenster "Speciale functies (ARC/RSM),,

C.3

Rege I	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 stelaandrijvingen1&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 I	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 I	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

Re	ege I	Naam	Functie	Basis- instelling	"Uit" bij	instellen voor	Opm. in hoofdstuk
4	4	Stelaandrijving 1 inschakelen	Symbool voor zithoek uitschakelen	Ja	Nee		3.9
!	5	Stelaandrijving 2 inschakelen	Symbool voor zitting achter	Ja	Nee		3.9
Datum: 01.06.2001 Pagina 49						gina 49	

REM 24 SC Programmeerhandleiding

		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,,

2	4	4
U.		

Rege I	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 Sourse (Naam: Profiel 1-5)	Master= Intern (rijpaneel)ACU= bedieningsapparaat voor begeleiders, omschakelbaarRJM= Remote Joystick Modul (externe joystick)Display= Niet beschikbaarRSM= Remote Switch Modul (ARC 5)NV1/NV2= Niet beschikbaarNone= Geen	Master			3.7
7	Joystick Sourse (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.



Speciale rijmodus (bijv. achteruit bij de 3-R-S)

Beide beensteune n

Datum: 01.06.2001



= knipperend balkje

E Verloopschema: uitgebreide bediening met joystick

The second seco

➡ = tussen de verstelopties kiezen





F Verloopschema: bediening van de 4-richtingsbesturing

Datum: 01.06.2001

