

Invacare® Manöverbox REM 24 SC

Programmeringsanvisning för specialfunktioner



Så här kommer du i kontakt du Invacare®

När du har frågor eller behöver hjälp kan du nå oss på följande adresser och telefonnummer i Europa:

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 TILLVERKARE

 Dehmer Str. 66

 D-32549 Bad Oeynhausen

 Deutschland

 ☎ (Kundendienst):
 +49 - (0) 5731 - 754 210

 Fax (Kundendienst):
 +49 - (0) 5731 - 754 216

Invacare AB ÅTERFÖRSÄLJARE

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

 ☎ (Kundservice):

 +45 - (0) 4345 - 6700

 Fax (Kundservice):

 +45 - (0) 4345 - 6701

Invacare Portugal Lda

Via Dei Pini, 35

 Rua Senhora de Campanhã, 105

 4369-001 Porto

 PORTUGAL

 2 :
 +352-225105946

 Fax:
 +352-225105739

Mecc San S.R.L.

– 36016 Thiene (VI)	
ITALIA	
	+39 - (0) 445-380059
Fax :	+39 – (0) 445-380034

Förord

Programmeringsanvisningen vänder sig i första hand till serviceteknikern, som bör ha tidigare erfarenhet av ACS-styrningen, och endast i undantagsfall till brukaren.

Vi har därför fokuserat på REM 24 SC, som är den senaste versionen av manöverbox med den nyaste teknologin och de flesta möjligheterna. Här beskrivs också andra moduler, t ex extern joystick eller ARC5, som också kan användas för styrningen.

Vi ger inte en komplett beskrivning av alla möjligheter med REM 24 SC, utan ger exempel på olika programmeringsval. I takt med att rullstolen används upptäcker man finna nya möjligheter till anpassning efter individuella behov.

Dr. E. Müller Marketing Power Business Unit Invacare REM 24 SC

Programmeringsanvisning

Innehållsförteckning

Kapitel

1.1 Säkerhets- och programmeringsinformation 7 1.2 Viktiga symboler i denna anvisning 7 1.3 Generella anvisningar 7 2 FUNKTIONER HOS MANÖVERBOX REM 24 SC 8 2.1 Normal användning via folietangentbord. 8 2.1 Normal användning via folietangentbord plus extern knapp 8 2.3 Normal användning via folietangentbord plus styrning av belysningen via joystick. 8 2.4 Joysticksstyrning i 4 riktningar 9 2.5 3-riktningsstyrningen 9 2.6 Ändring av knappsammansättning i ARC 5 9 2.7 Styrning av extern knapp 10 2.8 Styrning av extern knapp 10 2.9 Anslutning av extern knapp 10 3 PROGRAMMERING 11 3.1 Forberedelse 11 3.1 Forberedelse 11 3.2 Styra belysning via joystick - programmeringssteg 13 3.2.1 Öpna inskrivningsfonstret "Specialfunktioner for ACS REM 24 SC" 13 3.2.1 Öpna inskrivningsfonstret "Specialfunktioner for ACS REM 24 SC" 13	1	ALLMÄNT	7
1.2 Viktiga symboler i denna anvisning. 7 3 Generella anvisningar. 7 7 FUNKTIONER HOS MANÖVERBOX REM 24 SC. 8 2.1 Normal användning via folietangentbord 8 2.2 Normal användning via folietangentbord plus extern knapp 8 2.3 Normal användning via folietangentbord plus styrning av belysningen via joystick. 8 2.4 Joysticksstyrning i 4 riktningar 9 2.5 3-riktningsstyrningen 9 2.6 Åndring av knappsammansättning i ARC 5 9 2.7 Styrning av extern utrusting (omgivningskontroll ECU) 10 2.8 Styrning av extern knapp 10 3 PROGRAMMERING 11 3.1 Förberedelse för programmering 11 3.1 Förberedelse för programmering 12 3.2 Styra belysning via joystick - programmeringssteg 13 3.2.1 Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner (ARC/RSM)" 14 3.2.1 Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner (ARC/RSM)" 14 3.3.2 Styra belysning via joystick - programmeringssteg 13 3.4	1.1	Säkerhets- och programmeringsinformation	7
1.3 Generella anvisningar	1.2	Viktiga symboler i denna anvisning	7
2 FUNKTIONER HOS MANÖVERBOX REM 24 SC	1.3	Generella anvisningar	7
2.1 Normal användning via folietangentbord 8 2.2 Normal användning via folietangentbord plus extern knapp 8 2.3 Normal användning via folietangentbord plus styrning av belysningen via joystick 8 2.4 Joysticksstyrning i 4 riktningar 9 2.5 3-riktningsstyrningen 9 2.6 Ändring av knappsammansättning i ARC 5 9 2.7 Styrning av extern utrustning (omgivningskontroll ECU) 10 2.8 Styrning av extern knapp 10 2.9 Anslutning av extern knapp 10 3 PROGRAMMERING 11 3.1 Förberdelse för programmering 11 3.1 Förberdelse för programmering 12 3.1 HJÅLP-knappen 12 3.2 Styra belysning via joystick - programmeringssteg 13 3.2 Styra belysning via joystick - programmeringssteg 14 3.2 Styra belysning via joystick - programmering ACS EEM 24 SC" 13 3.2 Styra belysning via joystick - programmeringssteg 14 3.4 Oppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner får ACS REM 24 SC" 13 3.2	2	FUNKTIONER HOS MANÖVERBOX REM 24 SC	8
2.2 Normal användning via folietangentbord plus extern knapp 8 2.3 Normal användning via folietangentbord plus styrning av belysningen via joystick8 2.4 Joysticksstyrning i 4 riktningar 9 2.5 3-riktningsstyrningen 9 2.6 Ändring av knappsammansättning i ARC 5 9 2.7 Styrning av extern utrustning (omgivningskontroll ECU) 10 2.8 Styrning av belysning och ställdon via vårdarstyrning 10 3 PROGRAMMERING 11 3.1 Förberedelse för programmering 11 3.1 Förberedelser 11 3.1 Stata mjukvara och läsa av program 12 3.1 Styra belysning via joystick - programmeringssteg 13 3.2 Styra belysning via joystick - programmeringssteg 13 3.2 Styra belysning via joystick - programmeringssteg 14 3.3 Oppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner (ARC/RSM/" 14 3.3 Styra belysning via joystick - andra funktion hos knapparna 3+4 16 3.3 Styra belysning via joystick - programmer (ARC/RSM/" 14 3.4 Opona inskrivningsfönstret "Specialfunktioner (AR	2.1	Normal användning via folietangentbord	8
2.3 Normal användning via folietangentbord plus styrning av belysningen via joystick 8 2.4 Joysticksstyrning i 4 riktningar	2.2	Normal användning via folietangentbord plus extern knapp	8
2.4 Joysticksstyrning i 4 riktningar 9 2.5 3-riktningsstyrningen 9 2.6 Ändring av knappsammansättning i ARC 5 9 2.7 Styrning av extern utrustning (omgivningskontroll ECU) 10 2.8 Styrning av belysning och ställdon via vårdarstyrning 10 2.9 Anslutning av extern knapp 10 3 PROGRAMMERING 11 3.1 Förberedelse för programmering 11 3.1.1 Förberedelse för programmering 11 3.1.2 Förberedelser 11 3.1.3 Statta mjukvara och läsa av program 12 3.1.4 INF-Knappen 13 3.2 Styra belysning via joystick - programmeringssteg 13 3.2.1 Oppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner för ACS REM 24 SC" 13 3.2.2 Styra belysning via joysticken, tanda/slacka 14 3.3.1 Oppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner (ARC/RSM)" 14 3.3.1 Styra toltuktion via ARC 5 – ändra funktion hos knapparna 14. 15 3.3.3 Styra toltuktion via ARC 5 – ändra funktion hos knapparna 14. 15 3.3.3	2.3	Normal användning via folietangentbord plus styrning av belysningen via joystick	8
2.5 3-riktningsstyrningen 9 2.6 Ändring av knappsammansättning i ARC 5 9 2.7 Styrning av extern utrustning (omgivningskontroll ECU) 10 2.8 Styrning av belysning och ställdon via vårdarstyrning. 10 2.9 Anslutning av extern knapp. 10 3 PROGRAMMERING 11 3.1 Förberedelse för programmering 11 3.1.1 Förberedelser 11 3.1.2 Förberedelser 11 3.1.3 Starta mjukvara och läsa av program 12 3.1.4 INFO-knappen 12 3.1.5 HJÄLP-knappen 13 3.2 Styra belysning via joystick - programmeringssteg 13 3.2.1 Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner för ACS REM 24 SC" 13 3.2.3 Styra belysning via joysticken, tända/släcka 14 3.3.4 Oppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner (ARC/RSM/" 14 3.3.1 Oppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner (ARC/RSM/" 14 3.3.1 Styra koffunktion via ARC 5 – ändra funktion hos knapparna 1-4 15 3.3.3 Styra koffunktion via ARC 5	2.4	Joysticksstyrning i 4 riktningar	9
2.6 Åndring av knappsammansättning i ARC 5 9 2.7 Styrning av extern utrustning (omgivningskontroll ECU) 10 2.8 Styrning av belysning och ställdon via vårdarstyrning. 10 2.9 Anslutning av extern knapp. 10 3 PROGRAMMERING 11 3.1 Förberedelse för programmering 11 3.1 Förberedelser 11 3.1.1 Förberedelser 11 3.1.2 Förberedelser 11 3.1.3 Starta mjukvara och läsa av program 12 3.1.4 INFO-knappen 12 3.1.5 HJÄLP-knappen 13 3.2.1 Öppna inskrivningsfönstet "Specialfunktioner för ACS REM 24 SC" 13 3.2.2 Styra belysning via joystick - programmeringssteg 13 3.2.1 Öppna inskrivningsförstet "Specialfunktioner för ACS REM 24 SC" 14 3.2.3 Avsluta inskrivning 14 3.3 Styra belysning via joystick - programmering ster 14 3.3.2 Styra körlunktion via ARC 5 – ändra funktion hos knapparna 1-4 15 3.3.3 Styra körlunktion via ARC 5 – ändra knapparna 1-4	2.5	3-riktningsstyrningen	9
2.7 Styrning av extern utrustning (omgivningskontroll ECU) 10 2.8 Styrning av belysning och ställdon via vårdarstyrning. 10 2.9 Anslutning av extern knapp. 10 3 PROGRAMMERING 11 3.1 Förberedelse för programmering 11 3.1 Förberedelser 11 3.1.1 Förberedelser 11 3.1.2 Förberedelser 11 3.1.3 Starta mjukvara och läsa av program 12 3.1.4 INFO-knappen 12 3.1.5 HJÄLP-knappen 13 3.2.1 Öppna inskrivningsfönstet "Specialfunktioner för ACS REM 24 SC" 13 3.2.2 Styra belysning via joystick - programmeringssteg 13 3.2.1 Öppna inskrivningsfönstet "Specialfunktioner för ACS REM 24 SC" 14 3.2.3 Avsluta inskrivning 14 3.3 Styra belysning via joystick - programmering ster 14 3.3.1 Oppna inskrivningsfönstet "Specialfunktioner (ARC/RSM/" 14 3.3.1 Oppna unskrivningsfönster "Specialfunktion hos knapparna 1-4 15 3.3.3 Styra ställdon via ARC 5 – ändra funktion h	2.6	Ändring av knappsammansättning i ARC 5	9
2.8 Styrning av belysning och ställdon via vårdarstyrning. 10 2.9 Anslutning av extern knapp. 10 3 PROGRAMMERING 11 3.1 Förberedelse för programmering 11 3.1 Förtusättningar 11 3.1 Förtusättningar 11 3.1 Fördusättningar 11 3.2 Starta mjukvara och läsa av program 12 3.4 INFO-knappen 12 3.5 HJÄLP-knappen 13 3.2 Styra belysning via joystick - programmeringssteg 13 3.2.1 Oppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner för ACS REM 24 SC" 13 3.2.1 Styra belysning via joysticken, tända/släcka 14 3.3 Avsluta inskrivningsfönstret "Specialfunktioner (ARC/RSM)" 14 3.3 Styra körfunktion via ARC 5 – ändra funktion hos knapparna 1-4. 15 3.3.3 Styra belysning och signalion via ARC 5 – ändra funktion hos knapparna 3+4. 16 3.3.5 Styra bälldon via ARC 5 – ändra knapparna 7+8. 16 3.4 Styra belysning och signalion via ARC 5 – ändra knapparna 9+10. 17 3.4 Sty	2.7	Styrning av extern utrustning (omgivningskontroll ECU)	10
2.9 Anslutning av extern knapp. 10 3 PROGRAMMERING 11 3.1 Förberedelse för programmering 11 3.1 Förutsättningar 11 3.1 Förutsättningar 11 3.1.1 Förutsättningar 11 3.1.2 Förberedelser 11 3.1.3 Starta mjukvara och läsa av program 12 3.1.4 INFO-knappen 12 3.2.5 Styra belysning via joystick - programmeringssteg 13 3.2.1 Oppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner för ACS REM 24 SC" 13 3.2.2 Styra belysning via joysticken, tända/släcka 14 3.3.1 Oppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner (ARC/RSM)" 14 3.3.1 Oppna inskrivningsfönstret "Specialfunktion hos knapparna 1-4 15 3.3.3 Styra körfunktion via ARC 5 – andra funktion hos knapparna 1-4 15 3.3.3 Styra körfunktion via ARC 5 – andra funktion hos knapparna 3+4 16 3.3.6 Styra körfunktion via ARC 5 – ändra knapparna 7+8 16 3.4 Styra belysning och signalitorn via ARC 5 – ändra knapparna 9+10 17 3.4	2.8	Styrning av belysning och ställdon via vårdarstyrning	10
3 PROGRAMMERING 11 3.1 Förberedelse för programmering 11 3.1.1 Förberedelser 11 3.1.2 Förberedelser 11 3.1.3 Förberedelser 11 3.1.4 INFO-knappen 12 3.1.4 INFO-knappen 12 3.1.5 HJÅLP-knappen 13 3.2 Styra belysning via joystick - programmeringssteg 13 3.2.1 Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner för ACS REM 24 SC" 13 3.2.2 Styra belysning via joysticken, tända/släcka 14 3.3 Programmera knappsammansättning för ARC 5 14 3.3.1 Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner (ARC/RSM/" 14 3.3.1 Styra ställdon via ARC 5 – pådra funktion hos knapparna 1-4. 15 3.3.3 Styra a tolings via ARC 5 – ändra funktion hos knapparna 3+4. 16 3.3.4 Styra a toling av ARC 5 – ändra funktion hos knapparna 3+4. 16 3.3.5 Styra a toling av körprogram via ARC 5 – ändra knapparna 7+8. 16 3.3.7 Styra onkoppling av körprogram via ARC 5 – ändra knapparna 7+8. 16 3.3.7	2.9	Anslutning av extern knapp	10
3.1 Förberedelse för programmering 11 3.1.1 Förberedelser 11 3.1.2 Förberedelser 11 3.1.3 Starta mjukvara och läsa av program 12 3.1.4 INFO-knappen 12 3.1.4 INFO-knappen 12 3.1.5 HJÄLP-knappen 13 3.2 Styra belysning via joystick - programmeringssteg 13 3.2.1 Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner för ACS REM 24 SC". 13 3.2.2 Styra belysning via joysticken, tända/släcka 14 3.3 Programmera knappsammansättning för ARC 5	3	PROGRAMMERING	11
3.1.1 Förbaredelser 11 3.1.2 Förberedelser 11 3.1.3 Starta mjukvara och läsa av program 12 3.1.4 INFO-knappen 12 3.1.5 HJÅLP-knappen 13 3.2 Styra belysning via joystick - programmeringssteg 13 3.2.1 Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner för ACS REM 24 SC" 13 3.2.2 Styra belysning via joysticken, tända/släcka 14 3.2.3 Avsluta inskrivning 14 3.3 Programmera knappsammansättning för ARC 5 14 3.3.1 Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner (ARC/RSM)" 14 3.3.2 Styra körfunktion via ARC 5 på/av 15 3.3.3 Styra skörfunktion via ARC 5 på/av 15 3.3.4 Styra bilsners och varningsblinkers via ARC 5 – ändra knapparna 1-4 16 3.3.5 Styra bilsners och varningsblinkers via ARC 5 – ändra knapparna 7+8 16 3.3.7 Styra bilsner och varningsblinkers via ARC 5 – ändra knapparna 7+8 16 3.4.1 Styra bilsner och varningsstyrningen 17 3.4 Programmering av 3- och 4-riktningsstyrningen 18	3.1	Förberedelse för programmering	11
31.3 Starta mjukvara och läsa av program 12 31.4 INFO-knappen 12 31.5 HJÅLP-knappen 13 32 Styra belysning via joystick - programmeringssteg 13 32.1 Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner för ACS REM 24 SC" 13 32.2 Styra belysning via joysticken, tända/släcka 14 3.3 Programmera knappsammansättning för ARC 5 14 3.1 Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner (ARC/RSM)" 14 3.1 Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner (ARC/RSM)" 14 3.2 Programmera knappsammansättning för ARC 5 14 3.3 Styra körfunktion via ARC 5 – ändra funktion hos knapparna 1-4 15 3.3 Styra skölfunktion via ARC 5 – ändra funktion hos knapparna 3+4 16 3.5 Styra blinkers och varningsblinkers via ARC 5 – ändra knapparna 5+6 16 3.6 Styra belysning och signalhorn via ARC 5 – ändra knapparna 7+8 16 3.7 Styra belysning och signalhorn via ARC 5 – ändra knapparna 9+10 17 3.4 Programmering av 3- och 4-riktningsstyrningen 18 3.4.1 Styrning vid 3- och 4-riktningsstyrningen 18	3.1.1	Förutsättningar	11 11
3.1.4 INFO-knappen 12 3.1.5 HJÄLP-knappen 13 3.2 Styra belysning via joystick - programmeringssteg 13 3.2.1 Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner för ACS REM 24 SC" 13 3.2.2 Styra belysning via joysticken, tända/släcka 14 3.3 Avsluta inskrivning 14 3.3 Programmera knappsammansättning för ARC 5 14 3.3 Styra körkunktion via ARC 5 – ändra funktion hos knapparna 1-4. 15 3.3 Styra körkunktion via ARC 5 – ändra funktion hos knapparna 3+4. 16 3.5 Styra belysning och signalhorn via ARC 5 – ändra knapparna 5+6. 16 3.5 Styra belysning och signalhorn via ARC 5 – ändra knapparna 7+8. 16 3.6 Styra omkorpoling av Aörprogram via ARC 5 – ändra knapparna 9+10. 17 3.4 Programmering av 3- och 4-riktningsstyrningen 18 3.4.1 Styring vid 3- och 4-riktningsstyrningen 18 3.4.2 ESCAPE-funktionen 18 3.4.3 Programmering av 3- och 4-riktningsstyrningen 20 3.4.3 Arkivera "joystick-styrming" – Alla funktioner för ACS REM 24 SC" 20 3.4.	3.1.3	Starta mjukvara och läsa av program	12
3.2 Styra belysning via joystick - programmeringssteg 13 3.2.1 Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner för ACS REM 24 SC" 13 3.2.2 Styra belysning via joysticken, tända/släcka 14 3.3 Programmera knappsammansättning för ARC 5 14 3.3 Programmera knappsammansättning för ARC 5 14 3.3 Styra körfunktion via ARC 7 – ARC 5 på/av 15 3.3 Styra körfunktion via ARC 5 – ändra funktion hos knapparna 1-4 15 3.4 Styra ställdon via ARC 5 i profilen "0" – ändra funktion hos knapparna 3+4 16 3.5 Styra belysning och signalhorn via ARC 5 – ändra knapparna 5+6 16 3.6 Styra belysning och signalhorn via ARC 5 – ändra knapparna 7+8 16 3.7 Styra omkoppling av körprogram via ARC 5 – ändra knapparna 9+10 17 3.8 Avsluta inskrivning 17 3.4 Programmering av 3 - och 4-riktningsstyrningen 18 3.4.1 Styrning vid 3- och 4-riktningsstyrningen (4-RS) 20 3.4.3 Programmering av 3- och 4-riktningsstyrningen 20 3.4.3 Programmering av 3- och 4-riktningsstyrningen 20 3.4.3 Avsluta inskrivningsfönstr	3.1.4	INFO-knappen H.IÄI P-knappen	12 13
3.2.1 Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner för ACS REM 24 SC"	3.2	Styra belysning via joystick - programmeringssteg	13
3.2.2 Styra belysning via joysticken, tånda/slåcka 14 3.3 Programmera knappsammansättning för ARC 5 14 3.3.1 Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner (ARC/RSM)" 14 3.2.2 Kirkoppling av ARC" – ARC 5 på/av 14 3.3.2 Styra körfunktion via ARC 5 – åndra funktion hos knapparna 1-4 15 3.3.3 Styra ställdon via ARC 5 – åndra funktion hos knapparna 1-4 15 3.4 Styra ställdon via ARC 5 – åndra funktion hos knapparna 1-4 16 3.5 Styra blinkers och varningsblinkers via ARC 5 – ändra knapparna 5+6 16 3.6 Styra belysning och signalhorn via ARC 5 – ändra knapparna 7+8 16 3.7 Styra omkoppling av körprogram via ARC 5 – ändra knapparna 7+8 16 3.8 Avsluta inskrivning 17 3.4 Programmering av 3- och 4-riktningsstyrningen 18 3.4.1 Styrning vid 3- och 4-riktningsstyrningen 18 3.4.2 ESCAPE-funktionen 18 3.4.3 Programmera 4-riktningsstyrningen (4-RS) 20 3.4.3 Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner för ACS REM 24 SC" 20 3.4.3.1 Öppna inskrivningsmenner (Cf" – Koppla belysning vi	3.2.1	Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner för ACS REM 24 SC"	13
3.3 Programmera knappsammansättning för ARC 5 14 3.3.1 Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner (ARC/RSM)" 14 3.2.2 "Inkoppling av ARC" – ARC 5 på/av 15 3.3.3 Styra körfunktion via ARC 5 – ändra funktion hos knapparna 1-4 15 3.4 Styra ställdon via ARC 5 i profilen "0" – ändra funktion hos knapparna 3+4 16 3.5 Styra ställdon via ARC 5 i profilen "0" – ändra funktion hos knapparna 3+4 16 3.6 Styra ställdon via ARC 5 – ändra knapparna 5+6 16 3.7 Styra belysning och signalhorn via ARC 5 – ändra knapparna 7+8 16 3.7 Styra omkoppling av körprogram via ARC 5 – ändra knapparna 9+10 17 3.8 Avsluta inskrivning 17 3.4 Programmering av 3- och 4-riktningsstyrningen 18 3.4.1 Styrning vid 3- och 4-riktningsstyrningen 18 3.4.2 ESCAPE-funktionen 18 3.4.3 Programmera 4-riktningsstyrningen (4-RS) 20 3.4.3.1 Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner för ACS REM 24 SC" 20 3.4.3.2 Aktivera "joystick-styrning" – Alla funktioner via joystick 20 3.4.3.2 Välja och ställa in ESCA	3.2.2 3.2.3	Styra belysning via joysticken, tända/släcka Avsluta inskrivning	14 14
3.3.1 Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner (ARC/RSM)" 14 3.2 "Inkoppling av ARC" – ARC 5 på/av 15 3.3.3 Styra körfunktion via ARC 5 – ändra funktion hos knapparna 1-4. 15 3.4 Styra ställdon via ARC 5 i profilen "0" – ändra funktion hos knapparna 3+4. 16 3.5 Styra ställdon via ARC 5 i profilen "0" – ändra funktion hos knapparna 3+4. 16 3.5 Styra belysning och signalhorn via ARC 5 – ändra knapparna 7+8. 16 3.6 Styra omkoppling av körprogram via ARC 5 – ändra knapparna 9+10. 17 3.8 Avsluta inskrivning 17 3.4 Programmering av 3- och 4-riktningsstyrningen 18 3.4.1 Styrning vid 3- och 4-riktningsstyrning 18 3.4.2 ESCAPE-funktionen 18 3.4.3 Programmera 4-riktningsstyrningen (4-RS) 20 3.4.3.1 Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner för ACS REM 24 SC" 20 3.4.3.2 Aktivera "joystick-styrning" – Alla funktioner via joystick 20 3.4.3.3 Välja och ställa in ESCAPE-funktioner 20 3.4.3.4 "Avsluta belysningsmeny [C]" – Koppla belysning via joysticken 22 3.4.3.5 "St	3.3	Programmera knappsammansättning för ARC 5	14
3.3.2 <i>Thkoppling av ARC</i> – ARC 5 pa/av 15 3.3.3 Styra körfunktion via ARC 5 – ändra funktion hos knapparna 1-4	3.3.1	Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner (ARC/RSM)"	14
3.3.4 Styra ställdon via ARC 5 i profilen "0" – ändra funktion hos knapparna 3+4	3.3.2	<i>"Inkoppling av ARC"</i> – ARC 5 pa/av Styra körfunktion via ARC 5 – ändra funktion hos knapparna 1-4	15 15
3.3.5 Styra bilinkers och varningsbilinkers via ARC 5 – ändra knapparna 5+6	3.3.4	Styra ställdon via ARC 5 i profilen "0" – ändra funktion hos knapparna 3+4	16
3.3.7Styra omkoppling av körprogram via ARC 5 – ändra knapparna 9+10173.8Avsluta inskrivning173.4Programmering av 3- och 4-riktningsstyrningen183.4.1Styrning vid 3- och 4-riktningsstyrning183.4.2ESCAPE-funktionen183.4.3Programmera 4-riktningsstyrningen (4-RS)203.4.3.1Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner för ACS REM 24 SC"203.4.3.2Aktivera "joystick-styrning" – Alla funktioner via joystick203.4.3.3Välja och ställa in ESCAPE-funktioner.203.4.3.4"Avsluta belysningsmeny [C]" – Koppla belysning via joysticken223.4.3.5"Ställa in omkopplingsval [C]"223.4.3.6Avsluta inskrivning223.4.4" <i>a, Funktionsinställning [C]</i> " – Inkoppling av 3-riktningsstyrning233.4.4.3"Inkoppling av backprofil [C]" – Programmera körning bakåt23	3.3.5 3.3.6	Styra bilinkers och varningsbilinkers via ARC 5 – andra knapparna 5+6 Styra belysning och signalhorn via ARC 5 – ändra knapparna 7+8	16 16
3.4.Programmering av 3- och 4-riktningsstyrning183.4.1Styrning vid 3- och 4-riktningsstyrning183.4.2ESCAPE-funktionen183.4.3Programmera 4-riktningsstyrningen (4-RS)203.4.3.1Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner för ACS REM 24 SC"203.4.3.2Aktivera "joystick-styrning" – Alla funktioner via joystick203.4.3.3Välja och ställa in ESCAPE-funktioner203.4.3.4"Avsluta belysningsmeny [C]" – Koppla belysning via joysticken223.4.3.5"Ställa in omkopplingsval [C]"223.4.3.6Avsluta inskrivning223.4.3.7"Ställa in omkopplingsval [C]"223.4.4.1"3, Funktionsinställning [C]" – Inkoppling av 3-riktningsstyrning233.4.4.3"Inkoppling av backprofil [C]" – Programmera körning bakåt23	3.3.7	Styra omkoppling av körprogram via ARC 5 – ändra knapparna 9+10	17 17
3.4.1Styrning uv 3- och 4-riktningsstyrning183.4.2ESCAPE-funktionen183.4.3Programmera 4-riktningsstyrningen (4-RS)203.4.3.1Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner för ACS REM 24 SC"203.4.3.2Aktivera "joystick-styrning" – Alla funktioner via joystick203.4.3.3Välja och ställa in ESCAPE-funktioner203.4.3.4"Avsluta belysningsmeny [C]" – Koppla belysning via joysticken223.4.3.5"Ställa in omkopplingsval [C]"223.4.3.6Avsluta inskrivning223.4.4Programmera 3-riktningsstyrningen (3-RS)223.4.4.1"3, Funktionsinställning [C]" – Inkoppling av 3-riktningsstyrning233.4.4.3"Inkoppling av backprofil [C]" – Programmera körning bakåt23	3.3.0	Programmering av 3- och 4-riktningsstyrningen	17 18
3.4.2ESCAPE-funktionen183.4.3Programmera 4-riktningsstyrningen (4-RS)203.4.3.1Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner för ACS REM 24 SC"203.4.3.2Aktivera "joystick-styrning" – Alla funktioner via joystick203.4.3.3Välja och ställa in ESCAPE-funktioner203.4.3.4"Avsluta belysningsmeny [C]" – Koppla belysning via joysticken223.4.3.5"Ställa in omkopplingsval [C]" – Koppla belysning via joysticken223.4.3.6Avsluta inskrivning223.4.3.6Avsluta inskrivning223.4.4Programmera 3-riktningsstyrningen (3-RS)223.4.4.1"3, Funktionsinställning [C]" – Inkoppling av 3-riktningsstyrning233.4.4.2ESCAPE-funktion 2: Återställningsfunktion: Dra joysticken bakåt233.4.4.3"Inkoppling av backprofil [C]" – Programmera körning bakåt23	3.4.1	Styrning vid 3- och 4-riktningsstyrning	18
3.4.31 fögrammera 4-fiktingsstyrningen (4-16)3.4.3.1Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner för ACS REM 24 SC"203.4.3.2Aktivera "joystick-styrning" – Alla funktioner via joystick203.4.3.3Välja och ställa in ESCAPE-funktioner203.4.3.4"Avsluta belysningsmeny [C]" – Koppla belysning via joysticken223.4.3.5"Ställa in omkopplingsval [C]" – Koppla belysning via joysticken223.4.3.6Avsluta inskrivning223.4.4.7"Ställning [C]" – Inkoppling av 3-riktningsstyrning233.4.4.2ESCAPE-funktion 2: Återställningsfunktion: Dra joysticken bakåt233.4.4.3"Inkoppling av backprofil [C]" – Programmera körning bakåt	3.4.2	ESCAPE-funktionen	18 20
3.4.3.2Aktivera "joystick-styrning" – Alla funktioner via joystick203.4.3.3Välja och ställa in ESCAPE-funktioner203.4.3.4"Avsluta belysningsmeny [C]" – Koppla belysning via joysticken223.4.3.5"Ställa in omkopplingsval [C]"223.4.3.6Avsluta inskrivning223.4.3.6Avsluta inskrivning223.4.4Programmera 3-riktningsstyrningen (3-RS)223.4.4.1"3, Funktionsinställning [C]" – Inkoppling av 3-riktningsstyrning233.4.4.2ESCAPE-funktion 2: Återställningsfunktion: Dra joysticken bakåt233.4.4.3"Inkoppling av backprofil [C]" – Programmera körning bakåt23	3.4.3.1	Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner för ACS REM 24 SC"	20
3.4.3.4"Avsluta belysningsmeny [C]" – Koppla belysning via joysticken223.4.3.5"Ställa in omkopplingsval [C]"223.4.3.6Avsluta inskrivning223.4.3.6Avsluta inskrivning223.4.4Programmera 3-riktningsstyrningen (3-RS)223.4.4.1"3, Funktionsinställning [C]" – Inkoppling av 3-riktningsstyrning233.4.4.2ESCAPE-funktion 2: Återställningsfunktion: Dra joysticken bakåt233.4.4.3"Inkoppling av backprofil [C]" – Programmera körning bakåt23	3.4.3.2	 Aktivera "joystick-styrning" – Alla funktioner via joystick Välia och ställa in ESCAPE-funktioner 	20 20
3.4.3.5"Ställa in omkopplingsval [C]"223.4.3.6Avsluta inskrivning223.4.4Programmera 3-riktningsstyrningen (3-RS)223.4.4.1"3, Funktionsinställning [C]" – Inkoppling av 3-riktningsstyrning233.4.4.2ESCAPE-funktion 2: Återställningsfunktion: Dra joysticken bakåt233.4.4.3"Inkoppling av backprofil [C]" – Programmera körning bakåt23	3.4.3.4	"Avsluta belysningsmeny [C]" – Koppla belysning via joysticken	22
3.4.4Programmera 3-riktningsstyrningen (3-RS)223.4.4.1"3, Funktionsinställning [C]" – Inkoppling av 3-riktningsstyrning233.4.4.2ESCAPE-funktion 2: Återställningsfunktion: Dra joysticken bakåt233.4.4.3"Inkoppling av backprofil [C]" – Programmera körning bakåt23	3.4.3.6	5 "Ställa in omkopplingsval [C]"	22 22
3.4.4.1 "3, Funktionsinstallning [C]" – Inkoppling av 3-riktningsstyrning	3.4.4	Programmera 3-riktningsstyrningen (3-RS)	22
3.4.4.3 "Inkoppling av backprofil [C]" – Programmera körning bakåt	3.4.4.1 3.4.4.2	 <i>"3, Funktionsinstalining [C]"</i> – Inkoppling av 3-riktningsstyrning ESCAPE-funktion 2: Återställningsfunktion: Dra jovsticken bakåt 	23 23
	3.4.4.3	3 "Inkoppling av backprofil [C]" – Programmera körning bakåt	23

3.4.4.4 3.4.4.5	Avsluta inskrivning Omvänd joysticksfunktion	24 25
3.5 3.5.1 3.5.1.1	Ställa in automatisk avstängning av elektronik-"sleep mode" Aktivera "sleep mode" Öppna inskrivningsfönstret "Kundspecifika grundinställningar"	26 26 26
3.5.1.2 3.5.1.3 3.5.2	 2 "Aktivera sleep mode" – in/urkoppling av automatisk avstängning 3 Avsluta inskrivning Ställa in tidsintervallet för "sleep mode" 	26 26 27
3.5.2.1 3.5.2.2 3.5.2.3	 Öppna inskrivningsfönstret "Öptioner körprogram" "Sleep <i>Timeout [Min]"</i> – ändra tiden fram till avstängningen Avsluta inskrivning 	27 27 27
3.6 3.6.1 3.6.2 3.6.3	Ställa in joystickens utslag för omkopplingsfunktioner Öppna inskrivningsfönstret "Systeminställningar <i>I</i> " "Joystick-omkopplingströskel [B] (%)" – ställa in joysticksutslag Avsluta inskrivning	27 27 28 28
3.7 3.7.1 3.7.2 3.7.3	Aktivera extern joystick Öppna inskrivningsfönstret " <i>Val av körprogram</i> " Aktivera extern joystick - " <i>Joystick Source</i> " Avsluta inskrivning	29 29 29 29 29
3.8 3.8.1 3.8.2 3.8.3	Hitta joystickens mellanläge – avstängning av tidsgräns (OONAPU-fel) Öppna inskrivningsfönstret "Kundspecifika grundinställningar" Koppla ifrån "OONAPU-fel" Avsluta inskrivning	30 30 30 30
3.9 3.9.1 3.9.2 3.9.3	Koppla ifrån styrningssymboler. Öppna inskrivningsfönstret " <i>Ställdon (CLAM/TAM)</i> " " <i>Inkoppling av servofunktioner 1 – 5</i> " – styrningssymboler på/av Avsluta inskrivning	30 31 31 31
		~~
4	ARBETA MED PROGRAMMEN	32
4 4.1 4.1.2 4.1.2 4.1.2.2 4.1.2.2	ARBETA MED PROGRAMMEN Spara programmering Spara fil Spara som" Spara fil under nytt namn Spara fil i annat bibliotek Skapa nytt bibliotek	32 32 32 33 33 33 34
4 4.1 4.1.2 4.1.2.2 4.1.2.2 4.1.2.3 4.1.2.3 4.1.2.4 4.1.2.5 4.1.2.5	ARBETA MED PROGRAMMEN Spara programmering "Spara fil" "Spara som" Spara fil under nytt namn Spara fil i annat bibliotek Skapa nytt bibliotek Döpa om bibliotek Ta bort bibliotek Ta bort program	32 32 33 33 33 33 34 35 36 36
4 4.1 4.1.2 4.1.2.2 4.1.2.2 4.1.2.2 4.1.2.2 4.1.2.5 4.1.2.6 4.2	ARBETA MED PROGRAMMEN Spara programmering "Spara som" Spara fil Spara fil under nytt namn Spara fil under nytt namn Spara fil i annat bibliotek Skapa nytt bibliotek Döpa om bibliotek Ta bort bibliotek Ta bort program Överföra program till manöverboxen	32 32 33 33 33 33 34 35 36 36
4 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 4.1.2.6 4.2 4.3 4.3.1 4.3.2 4.3.3	ARBETA MED PROGRAMMEN Spara programmering	32 32 33 33 33 33 33 33 36 36 36 36 36 36 37 37 38 38
4 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 4.1.2.6 4.2 4.3 4.3.1 4.3.2 4.3.3 BILA	ARBETA MED PROGRAMMEN Spara programmering "Spara fil" Spara fil	32 32 33 33 33 33 33 34 36 36 36 36 37 37 38 40 41
4 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 4.1.2.6 4.2 4.3 4.3.1 4.3.2 4.3.3 BILA A	ARBETA MED PROGRAMMEN Spara programmering Spara fil "Spara som". Spara fil under nytt namn Spara fil i annat bibliotek Skapa nytt bibliotek Döpa om bibliotek Ta bort bibliotek Ta bort program Överföra program till manöverboxen Skriva in programbeskrivningar Göra ny beskrivning Infoga ny beskrivning Ta bort beskrivning Kortfattad instruktion	32 32 33 33 33 33 33 33 34 36 36 36 36 36 37 37 37 37 37 37 40 41
4 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 4.2 4.3 4.3.1 4.3.2 4.3.3 BILA A B	ARBETA MED PROGRAMMEN Spara programmering Spara fil "Spara som" Spara fil under nytt namn Spara fil i annat bibliotek Skapa nytt bibliotek Döpa om bibliotek Döpa om bibliotek Ta bort bibliotek Ta bort program Överföra program till manöverboxen Skriva in programbeskrivningar Göra ny beskrivning Infoga ny beskrivning Ta bort beskrivning Kortfattad instruktion Programmeringsexempel	32 32 33 33 33 33 33 34 36 36 36 36 36 37 37 37 37 37 37 31 40 41 42
4 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 4.2 4.3 4.3.3 BILA A B C C.1 C.2 C.3 C.4	ARBETA MED PROGRAMMEN Spara programmering Spara fil "Spara som" Spara fil under nytt namn Spara fil under nytt namn Spara fil i annat bibliotek Skapa nytt bibliotek Döpa om bibliotek Ta bort bibliotek Ta bort program Överföra program till manöverboxen Skriva in programbeskrivningar Göra ny beskrivning Infoga ny beskrivning Ta bort beskrivning RdA Kortfattad instruktion Programmeringsexempel Parameterfönstret, grundinställning och värdenas funktion Parameterfönster "ACS REM 24SC Special functions" Parameterfönster "Special functions (ARC/RSM)" Parameterfönster "System settings "	32 32 33 33 33 33 33 33 36 36 36 36 36 36 37 37 37 40 41 41 41 42 45 45 46 46
4 4.1 4.1.1 4.1.2 4.1.2.2 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	ARBETA MED PROGRAMMEN Spara programmering Spara fil "Spara som" Spara fil under nytt namn Spara fil i annat bibliotek Skapa nytt bibliotek Döpa om bibliotek Ta bort bibliotek Ta bort bibliotek Ta bort program Överföra program till manöverboxen Skriva in programbeskrivningar Göra ny beskrivning Infoga ny beskrivning Infoga ny beskrivning Rameterfönstret, grundinställning och värdenas funktion Parameterfönster "ACS REM 24SC Special functions" Parameterfönster "Customer specific basic settings" Parameterfönster "Customer specific basic settings" Parameterfönster "System settings I" Parameterfönster "Drive program options"	32 32 33 33 33 33 33 33 36 36 36 36 36 36 37 38 40 41 41 41 41 45 45 46 46 46 46 47
4 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 4.1.2.2 4.1.2.2 4.1.2.2 4.3 4.3.1 4.3.2 4.3.3 BILA A B C C.1 C.2 C.3 C.4 C.5 C.6 D	ARBETA MED PROGRAMMEN Spara programmering Spara fil "Spara som" Spara fil onder nytt namn Spara fil i annat bibliotek Skapa nytt bibliotek Döpa om bibliotek Ta bort bibliotek Ta bort program Överföra program till manöverboxen Skriva in programbeskrivningar Göra ny beskrivning Infoga ny beskrivning Infoga ny beskrivning Ta bort beskrivning Programmeringsexempel Parameterfönstret, grundinställning och värdenas funktion Parameterfönster "ACS REM 24SC Special functions" Parameterfönster "Special functions (ARC/RSM)" Parameterfönster "System settings I" Parameterfönster "Customer specific basic settings" Parameterfönster "Drive program options" Symboler på displayen till manöverbox TEM 24 SC	32 32 33 33 33 33 33 33 36 36 36 36 36 37 38 40 41 41 41 41 42 45 46 46 46 46 47 48

REM 24 SC Programmeringsanvisning

Flödesdiagram: M	/lanövrering av 4	I-riktninasstvrnina	 50)
			 	÷ .

- 1 Allmänt
- 1.1 Säkerhets- och programmeringsinformation
- LÄS IGENOM DENNA ANVISNING NOGA FÖRE ANVÄNDNING!
- FÖLJ DE HANDBÖCKER SOM HÖR TILL RULLSTOL OCH PROGRAMVARA!



VARNING: Skaderisk!

Ändra inte befintliga programmeringar utan att först kontakta hjälpmedelscentralen.

• Gör <u>ALLTID</u> funktionsprov och provkörning efter avslutad programmering.

1.2 Viktiga symboler i denna anvisning



VARNING: Denna symbol varnar för risker!

Följ dessa anvisningar för att förhindra skador på dig själv och rullstolen!



OBSERVERA:

Denna symbol markerar generella anvisningar, som förenklar användningen av din rullstol och hänvisar till speciella funktioner.

1.3 Generella anvisningar

• LÄS NOGA IGENOM FÖLJANDE FÖRE PROGRAMMERING

- Programmeringsanvisningen gäller bara tillsammans med bruksanvisningen för motsvarande rullstol och manualen för programvaran WIZARD.
- Den beskriver bara valda programmeringar för de elektriska servofunktionerna hos manöverboxen REM 24 SC. Större programmeringar beskrivs i manualen för programvaran WIZARD.
- Skötsel- och komponentbeskrivningarna som finns i bruksanvisningen tas inte upp här.
- Säkerhetsföreskrifterna ska följas.
- Information om funktionerna finns i rullstolens bruksanvisning.
- Vi förbehåller oss rätten till konstruktionsändringar.
- Programmering skall utföras av behörig personal.
- Serviceteknikern skall vara väl förtrogen med programvaran.
- Invacare påtar sig inget ansvar vid om rullstolsprogrammet ändras pga felaktigt utförda programmeringar.

Funktioner hos manöverbox REM 24 SC 2

Manöverboxen REM 24 SC kan programmeras för många olika sätt att manövrera rullstolen och utrustas med flera externa manöver- och omkopplingsfunktioner för att täcka in ett större område med funktionshinder och ytterligare öka brukarnas rörlighet.

Rätt funktioner och brukaranpassad programmering kräver nära samarbete mellan brukare, ordinatör och tekniker.

2.1 Normal användning via folietangentbord

Funktionerna belysning, blinkers, varningsblinkers, signalhorn och val av körprogram görs via folietangentbordet (2).

Körfunktionerna och ställdonen styrs via joysticken (1).

2.2 Normal användning via folietangentbord plus extern knapp

Utöver normal användning via joystick (1) och folietangentbord (2) kan bestämda funktioner överföras till en extern knapp (3). Knappen sätts i programmeringsuttaget på manöverboxens undersida. Knappfunktionerna är fasta och kan inte ändras.

Knappfunktioner:

- PÅ-kopplare: Knappen slår på rullstolens elektronik.
- Omkopplare Knappen kopplar in de elektriska servofunktionerna, när elektroniken slås på.
- Omkopplare: Knappen kopplar från inställningsprogrammet tillbaka till det senast valda körprogrammet (körprogram).

2.3 Normal användning via folietangentbord plus styrning av belysningen via joystick

Extra funktioner som styrs antingen via joystick (1) och/eller folietangentbordet (2).

Användningsområde:

Styrning av belysningen via folietangentbord eller joystick.



Symbol: belysning



OBSERVERA:

En schematisk beskrivning av arbetsgången med motsvarande displaysymboler finns i bilagan.



Manöverbox med knapp



Stand: 22.01.2002

REM 24 SC

2.4 Joysticksstyrning i 4 riktningar

4-riktningsstyrningen gör det möjligt för brukaren att styra *alla* rullstolsfunktionerna endast via joysticken. Styrningen görs via joystickens **4 rörelseriktningar**.

Användningsområde:

Denna styrning är i huvudsak till för personer som inte kan använda knappfältet.

Hos 4-riktningsstyrningen väljs både körprogram och alla inställningar på rullstolen via joystickens 4 rörelseriktningar.

Funktioner som kan väljas:

- Körfunktioner (körprogram / ändring av köregenskaper)
- Elfunktion
- Omgivningskontroll ECU
- Belysning (belysning / blinkers)
- Signalhorn
- Felsökning (återställning av blinkkod efter felsökning = Reset)



OBSERVERA:

En schematisk beskrivning av arbetsgången hos 4-riktningsstyrningen med motsvarande displaysymboler finns i bilagan.

2.5 3-riktningsstyrningen

3-riktningsstyrningen gör det möjligt för brukaren att styra **alla** rullstolsfunktionerna endast via joysticken. Styrningen görs via joystickens 3 rörelseriktningar.

Användningsområde:

Denna styrning är i huvudsak till för personer som inte kan föra joysticken bakåt.



Hos 3-riktningsstyrningen väljs både körprogram och alla inställningar på rullstolen via joystickens **3** rörelseriktningar.

Funktioner som kan väljas:

- Körfunktioner (körprogram / ändring av köregenskaper)
- Elfunktion
- Omgivningskontroll ECU
- Belysning (belysning / blinkers)
- Signalhorn
- Felsökning (återställning av blinkkoden efter felsökning = Reset)



OBSERVERA:

En schematisk beskrivning av arbetsgången hos 3-riktningsstyrningen med motsvarande displaysymboler finns i bilagan.

Backa med 3-riktningsstyrningen:

Körprogrammets översta körsteg är för körning bakåt. Backning via joystick måste aktiveras separat i WIZARD-programmet ("Inkoppling av backprofil" på det översta körsteget).

2.6 Ändring av knappsammansättning i ARC 5

ARC 5 används normalt för konfigurering av inställningar (sits och Stand: 22.01.02

ARC 5



REM 24 SC

<u>Programmeringsanvisning</u>

benstöd).

Knappsammansättningen hos ARC 5 kan ändras med särskilda kommandon för styrning av körfunktionerna, belysning och signalhorn.

Möjlig knappsammansättning:

		-	-
Knapp	1		
Knapp	2		
Knapp	3		
Knapp	4		
Knapp	5		
Knapp	6		
Knapp	5 +	6	samt
Knapp	7		
Knapp	8		
Knapp	9		
Knapp	10		

- körning framåtkörning bakåt
- = svänga åt vänster
- = svänga åt höger
 - = blinkers vänster
 - = blinkers höger
- idigt = varningsblinkers
- = signalhorn
 - = belysning
 - = inkoppling av körprogram
 - = stänga av körprogram



2.7 Styrning av extern utrustning (omgivningskontroll ECU)

Manöverboxen REM 24 SC ger möjlighet att styra extern utrustning, t ex bladvändarautomater, läslampa, extra ställdon osv via joysticken.

Följande utgångar kan användas: ECU 1 = 8 reläutgångar ECU 2 = 8 reläutgångar upp till 16 externa utrustningar kan anslutas.



Omgivningskontrollen aktiveras och visas på displayen när manöverboxen satts på igen.



OBSERVERA:

En schematisk beskrivning av arbetsgången med motsvarande displaysymboler finns i bilagan.





2.8 Styrning av belysning och ställdon via vårdarstyrning

Programmeringen "Joystick Source" ger dig möjlighet att flytta över styrning av belysning och ställdon till extern joystick.

2.9 Anslutning av extern knapp

 Koppla in anslutningskabeln i manöverboxens uttag för programmeringsenhet.

Knappen identifieras av elektroniken och är aktiv när manöverboxen satts på igen.

Knappfunktioner:

- PÅ-kopplare: Knappen slår på rullstolens elektronik.
- Omkopplare: Knappen kopplar till manöverboxens tillbehörsläge när elektroniken slås på.
- Omkopplare: Knappen kopplar från inställningsprogrammet tillbaka till

Uttag för programmeringsenhet



det senast valda körprogrammet (drive mode).

3 Programmering

3.1 Förberedelse för programmering

3.1.1 Förutsättningar

Vid beskrivningen av programmeringen utgår vi från följande förutsättningar:

- programvaran WIZARD är installerad på din dator (WIZARD Quick Start)
 Programmeringskabeln och den för programmets funktion nödvändiga hårdvarunyckeln är ansluten till din dator.
- Serviceteknikern skall ha goda kunskaper i användningen av Windows och programvaran WIZARD.





3.1.2 Förberedelser

• Anslut programmeringskabeln i uttaget för programmeringsenhet på manöverboxen.

Uttag för programmeringsenhet



PÅ/AV-knapp



• Sätt på manöverboxen.

3.1.3 Starta mjukvara och läsa av program

- Starta WIZARD-programmet. •
- Läs varningstexten och släck den genom att klicka på "OK".
- Genom att klicka på . kommandoknappen "wheelchair read" läser man in manöverboxens nya programmering i WIZARDprogrammet.



An Bonny Eur De	Geora Has				
	G AG	88	88	li.	12 😅 1
(Kein Programm gelad	kel	1			
Identification					
Programm Beacheabung					
Module					
T Yes Al					
C Sardad C Kurdenvenian					



OBSERVERA:

I stället för att läsa av det befintliga programmet, kan du även ladda en standardprogrammering för den aktuella rullstolstypen (se WIZARD Quick Start) och programmera in önskade egenskaper.

Dialogfönstrets innehåll:

Identifiering/Idenfication (1):

Visar beteckningen på det laddade rullstolsprogrammet.

Programbeskrivning/Program description (2):

Här kan man beskriva genomförda programändringar.

Modul/Module (3):

I detta fönster finns en lista över alla programmeringar, som går att ändra.

Dialogfönster



3.1.4 INFO-knappen

Information om parametervärden och uppgifter för inställning av parametervärden får du genom att klicka på "INFO"-knappen längst ner i inskrivningsfönstret.

Om du vill få informationer om ett bestämt värde gör du på detta sätt:

- Välj värdet du vill ha information om genom att . klicka (1).
- Klicka på "INFO"-knappen (2).
- Stäng info-mallen genom att klicka på "OK".

Få information



3.1.5 HJÄLP-knappen

Du kan få ytterligare förklaringar via hjälpknappen.

Tryck på "Help" i inskrivningsfönstret".

lame	Wet	
Madus einschalten [C]	Mean	
Arce Vorwätzunschaltung einschalten (C)	Men	
Inschaltavevahl einschalten [C]	Men	
Inkelsusschaltung einschalten [C]	Main	
Inkels Pick einschalten [C]	Mon	
cystick-Betrieb einschaten [C]	Mein	
ED-Test einschaften (C)	2a	
leide Fullsluitzen einschalten (C)	de la	
Inschaltung-Timeaut (E) [-]	1	
chinenii eusscheiten (C)	de la	
Johon 18 (C)	Men	

3.2 Styra belysning via joystick - programmeringssteg

Om du vill kunna styra belysningen via joysticken måste värdet "*Switch off light menu [C]*' i dialogfönstret "*Ändra parameter*" ändras.

Inställningen för styrning av belysningen nås via knapparna för omkoppling av körprogram på folietangentbordet.

3.2.1 Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner för ACS REM 24 SC"

 Öppna inskrivningsfönstret "Ändra parameter" genom att klicka på menyn "ACS REM 24SC Special functions".

Klicka på "Specialfunktioner för manöverbox"



Ändra parameter

3.2.2 Styra belysning via joysticken, tända/släcka

Inställningsinformation:

Måste kopplas in, när belysningen ska styras via joysticken.

Värde: F

På = Yes (standardinställning) Av = No

- Inställning: Välj värde genom att klicka.
 - Ändra värde genom att trycka på mellanslagstangenten.

Vame	Wert
3. Modus einschalten [C]	Nein
urze Vorwärtsumschaltung einschalten [C]	Nein
Umschaltauswahl einschalten [C]	Nein
Imkehrumschaltung einschalten [C]	Nein
Jmkehr Profil einschalten [C]	Nein
oystick-Betrieb einschalten [C]	Nein
ED-Test einschalten [C]	Ja
Beide Fußstützen einschalten [C]	Ja
Umschaltung-Timeout [C] [-]	0
ichtmenii ausschalten (C)	Ja
Option 10 (C)	Nein



OBSERVERA:

En schematisk beskrivning av arbetsgången med motsvarande displaysymboler finns i bilagan.

3.2.3 Avsluta inskrivning

Du kan avsluta inskrivningen på följande sätt:

- Klicka på "OK" (1),
- om du vill spara inskrivningen och avsluta undermenyn.
- Klicka på " Cancel" (2), om du vill avsluta undermenyn <u>utan</u> att spara inskrivningarna.



3.3 Programmera knappsammansättning för ARC 5

Knappsammansättningen för ARC 5 kan ändras via programmeringen med särskilda kommandon för styrning av körfunktionerna, belysning och signalhorn.

Möjlig knappsammansättning:

- = körning framåt
- = körning bakåt
- = svänga åt vänster
- = svänga åt höger
- = blinkers vänster
- = blinkers höger
- Knapp 5+6 samtidigt = varningsblinkers
 - = signalhorn
 - = belysning
 - = inkoppling av körprogram
- Knapp 9 Knapp 10

Knapp 1 Knapp 2

Knapp 3

Knapp 4

Knapp 5

Knapp 6

Knapp 7

Knapp 8

- = inkoppling av korprogram
- stanga



3.3.1 Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner (ARC/RSM)"

 Öppna inskrivningsfönstret "Ändra parameter" genom att klicka på menyn "Special functions (ARC/RSM)". Klicka på "Specialfunktioner (ARC/RSM)"

<u>Programmeringsanvisning</u>

J. GEN Wizard 3.5 - Test	pogann Elli	×
Ogtal Bolstuhi Edit Diag	sour Hite	
	12 85 71 II II - ?	
Testprogramm		
Identification	Store 02: 10 L124-501 ACSP2168	
Programm Beachreibung		
Module	ACS REM34SC Rev Cl Falsprogramme	
T View All	Liphanen Franziscog annine Kanden proditicitie Durchden teldungen Sandentunitiernen Ibr ACS FIEMOASE System Einstellungen ULAM/TAMI Licht (ELAM/TAMI) Licht (ELAM/TAMI)	
Clauded	Leistung: Modul (Flev A) Mator Envirollengen	
@ Kunderwonien	Magnethremon Butavia Interne Einstellungen	

3.3.2 "Inkoppling av ARC" – ARC 5 på/av

Inställningsinformation:

Måste kopplas in (Yes) för att aktivera ARC 5.

- Funktion: ARC 5 på/av
- Värde På = Yes (standardinställning) Av = No
- Inställning: Välj värde genom att klicka.
 - Ändra värde genom att trycka på mellanslagstangenten.



Parameter ändern - Sonderfunktionen (ARC/RSM) Name Vert ARC einschalten Ja ARC betreibt stellantriebe 182 (C) Ja ARC betreibt Stellantriebe 182 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 Styra körfunktion via ARC 5 – ändra funktion hos knapparna 1-4

Inställningsinformation:

Måste vara avstängd (No) för att kunna köra rullstolen framåt, bakåt, höger, vänster

- Funktion: konfigurerar knapparna 1-4 med körprogrammen "framåt / bakåt" och "höger / vänster".
- Värde: På = Yes (standardinställning) Av = No
- Inställning: Välj värde genom att klicka.
 - Ändra värde genom att trycka på mellanslagstangenten.

Ändra parameter

Name	West
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

3.3.4 Styra ställdon via ARC 5 i profilen "0" – ändra funktion hos knapparna 3+4

Inställningsinformation:

Måste vara inkopplad (Yes) för att kunna styra ställdonen med knapparna 3+4 i profilen "0", när körfunktionerna styras via ARC 5 (funktion i kapitel 3.3.3 "No").

- **Funktion:** Konfigurerar knapparna 1-4 med styrningen av ställdonen
- Värde: På = Yes (standardinställning) Av = No
- Inställning: Välj värde genom att klicka.
 - Ändra värde genom att trycka på mellanslagstangenten.

Ändra parameter

Vame	Wet
ARC einschalten	Ja
RC betreibt immer Stellantriebe 182 [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

Parameter ändern - Sonderfunktionen (ARC/RSM)

Wet

Uъ

Ja

Ja

Ja

Ja

Jа

3.3.5 Styra blinkers och varningsblinkers via ARC 5 – ändra knapparna 5+6

Inställningsinformation:

Måste vara avstängd (No) för att styra rullstolens blinkersfunktion med knapparna 5+6 hos ARC 5. Båda knapparna måste tryckas in samtidigt för att aktivera varningsblinkers.

Funktion: Konfigurerar knapparna 5+6 med knapparna för blinkers "höger / vänster"

Värde: På = Yes (standardinställning) Av = No

- Inställning: Välj värde genom att klicka.
 - Ändra värde genom att trycka på mellanslagstangenten.

3.3.6 Styra belysning och signalhorn via ARC 5 – ändra knapparna 7+8

_

Inställningsinformation:

Måste vara avstängd (No) för att styra signalhorn och belysning med knapparna 7+8 hos ARC 5.

Funktion:	Konfig knappa	urerar knapparna 7+8 med arna för signalhorn och
belysning		
Värde:	På Av	= Yes (standardinställning) = No

- **Inställning:** Välj värde genom att klicka.
 - Ändra värde genom att trycka på mellanslagstangenten.

Ändra parameter

ARC einschalten

ARC betreibt immer Stellantriebe 182 [C]

ARC betreibt Stellantrieb 3 [C]

ARC betreibt Stellantrieb 4 [C]

ARC betreibt Stellantrieb 5 [C]

ARC betreibt Stellantriebe 162 in Profil0 [C

Name

Ändra parameter

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

3.3.7 Styra omkoppling av körprogram via ARC 5 – ändra knapparna 9+10

Inställningsinformation:

Måste vara avstängd (No) för att styra omkopplingen av körprogram med knapparna 9+10 hos ARC 5.

Funktion: Konfigurerar knapparna 9+10 med knapparna för omkoppling av körprogrammet.

Värde:

På = Yes (standardinställning) Av = No

Inställning: • Välj värde genom att klicka.

Ändra värde genom att trycka på mellanslagstangenten.

Ändra parameter



3.3.8 Avsluta inskrivning

Du kan avsluta inskrivningen på ett av följande sätt:

- Klicka på "OK" (1), om du vill spara inskrivningen och avsluta undermenyn.
- Klicka på "Cancel" (2), om du vill avsluta undermenyn <u>utan</u> att spara inskrivningen.



3.4 Programmering av 3- och 4-riktningsstyrningen

3.4.1 Styrning vid 3- och 4-riktningsstyrning

Styrningen är indelad i två nivåer:

1.	huvudnivån:	här väljs önskad huvudfunktion
		(körprogram, elfunktion m m)
2.	inställningsprogrammet:	här väljs och ställs huvudfunktionens separata delar in
		(t ex körprogram -> välja körprogram -> köra rullstolen,
		elfunktion -> tilt -> reglera tilt,
		belysning -> lampor -> tända/släcka belysning





Välja och styra funktion

Tillbaka till huvudnivån med ESCAPE*



OBSERVERA:

* med ESCAPE-funktionen kan man från varje punkt i inställningsprogrammet koppla tillbaka till huvudnivån (se kapitel 3.4.2 sidan 19).



OBSERVERA:

En schematisk beskrivning av arbetsgången med motsvarande displaysymboler finns i bilagan.

3.4.2 ESCAPE-funktionen

Med ESCAPE-funktionen går man från varje punkt i inställningsprogrammet tillbaka till huvudnivån. Det finns 5 olika ESCAPE-funktioner med olika körprogram att välja mellan.

ESCAPE-funktionens inställningar måste anpassas efter brukarens förmåga!

Bestäm önskat körprogram innan programmeringen påbörjas och tänk därvid på:

- Körprogrammet ska samordnas med brukarens rörelseförmåga.
- Körprogrammen hos Pos II och IV bör helst användas.
- Escape-funktionerna I III måste väljas och ställas in via programmeringen.

De 5 ESCAPE-kommandona:

Sida 18

REM 24 SC Programmeringsanvisning

I.	Short Forward Escape	=	Dra joysticken lite framåt (timerstyrt utslag < 0,5 sekunder)
II.	Reverse Escape	=	Dra joysticken bakåt (riktningsstyrt utslag, inställbart i % av utslaget).
III.	Escape Timeout	=	Timerstyrd återställning (timerstyrning: inställbar mellan 0,1 och 25,5 sekunder) <i>Rekommenderad inställning: över 5 sekunder.</i>
IV.	Extern knapp	=	Återställning via extern knapp (knappen ansluts i programmeringsenhetens uttag och aktiveras automatiskt efter anslutning).
V.	Körstegsomkopplare	=	Återställning via programmeringsenheten för ändring av köregenskaper (är alltid aktiverad)

3.4.3 Programmera 4-riktningsstyrningen (4-RS)

För programmeringen av 4-riktningsstyrningen måste några värden i dialogfönstret "Specialfunktioner för ACS REM 24 SC" ändras.

De värden som ska ändras beror på de inställningar du bestämt dig för (ESCAPE-funktion).

3.4.3.1 Öppna inskrivningsfönstret "Specialfunktioner för ACS REM 24 SC"

 Öppna inskrivningsfönstret "Ändra parameter" genom att klicka på raden "ACS REM 24SC Special functions". Klicka på " Specialfunktioner för ACS REM 24 SC"



3.4.3.2 Aktivera "*joystick-styrning*" – Alla funktioner via joystick

Inställningsinformation:

Måste kopplas in vid 4-riktningsstyrning.

- **Funktion:** Kopplar in styrningen av alla kör- och extrafunktioner via joysticken.
- Värde: Av = No (standardinställning) På = Yes
- **Inställning:** Välj värde genom att klicka.
 - Ändra värde genom att trycka på mellanslagstangenten.

Ändra parameter

Name	Wert	
3, Modus einschalten [C]	Nein	1
Kurze Vorwärtsumschaltung einschalten (IC)	Nein	1
Umschaltauswahl einschalten (C)	Nein	1
Umkehrumschaltung einschalten [C]	Nein	1
Umkehr Profil einschalten [C]	Nein	1
Joystick-Betrieb einschalten [C]	Nein N	
LED-Test einschalten [C]	Ja	4
Beide Fußstützen einschalten [C]	Ja	N
Umschaltung-Timeout [C] (-)	0	1.
Lichtmenü ausschalten [C]	Ja	1
Option 10 [C]	Nein	

3.4.3.3 Välja och ställa in ESCAPE-funktioner

3.4.3.3.1 ESCAPE-funktion 1 Återställningsfunktion; dra joysticken lite framåt

REM 24 SC

<u>Programmeringsanvisning</u>

Inställningsinformation:

Måste kopplas in (Yes), när omkoppling ska göras från inställnings- till huvudnivån med en kort joysticksrörelse <u>framåt</u>. Se även kapitel: **3.4** sidan 19. Se även kapitel: **3.4.2** sidan 19.

Funktion: Dra joysticken lite framåt.

- Värde: Av = No (standardinställning) På = Yes
- Inställning: Välj värde genom att klicka.
 - Ändra värde genom att trycka på mellanslagstangenten.

Ändra parameter

-

Parameter ändern - Sonderfunktionen für ACS REM24SC

Name	West
3. Modus einschalten (C)	Nein
Kurze Vorwärtsumschaltung einschalten [C]	Nein b
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
Lichtmenij ausschalten (C)	Ja
Option 10 (C)	Nein

3.4.3.3.2 ESCAPE-funktion 2: Återställningsfunktion; dra joysticken bakåt

Inställningsinformation:

Måste kopplas in (Yes), när omkoppling ska göras från inställnings- till huvudnivån med en liten joysticksrörelse <u>bakåt</u>. Se även: kapitel: **3.4** sidan 19. kapitel: **3.4.2** sidan 19.

Kopplingskänsligheten beror på joystickens utslag. Utslaget kan ställas in i menyn "**System settings I**" under "**Joystick Switch Threshold [B] (%)**" (kapitel: **3.6** sidan 29) Min 20 % av utslaget. Max 80% av utslaget. Standardinställning 50 % av utslaget.

Funktion: Dra joysticken bakåt.

- Värde: Av = No (standardinställning) På = Yes
- Inställning: Välj värde genom att klicka.
 - Ändra värde genom att trycka på mellanslagstangenten.

3.4.3.3.3 ESCAPE-funktion 3: Timerstyrd återställningsfunktion

Inställningsinformation: Måste kopplas in, när omkoppling ska göras från inställnings- till huvudnivån när inställd tid är slut. Se även:

Kapitel: **3.4** sidan 19 Kapitel: **3.4.2** sidan 19.

- Funktion: Kopplar (timerstyrd) tillbaka från inställnings- till huvudnivån
- Värde:Min värde 1= 1/10 sekunderMax värde 255= 25,5 sekunder
- Inställning: Välj värde genom att klicka.
 - Skriv in önskat tidsintervall fram till återställning.
 Börja t ex med 50 = 5 sekunder.

Ändra parameter

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	ł
LED-Test einschalten [C]	Ja	1
Beide Fußstützen einschalten [C]	Ja	
Umschaltung-Timeout [C] (-)	0	
Lichtmeniu ausschalten (IC)	Ja	
Option 10 (C)	Nein	

Ändra parameter

Name	Wert
3, Modus einschalten [C]	Nein
Curze 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]	J-a
Umschaltung-Timeout [C] (-)	0
Lichtmenii ausschalten (C)	Ja
Option 10 (C)	Nein

3.4.3.4 "Avsluta belysningsmeny [C]" – Koppla belysning via joysticken

Inställningsinformation:

Måste kopplas in (No), när belysningen ska styras via joysticken.

- Funktion: Tända / släcka belysningen via joysticken
- Värde: Av = Yes (standardinställning) På = No

Inställning: • Välj värde genom att klicka.

 Ändra värde genom att trycka på mellanslagstangenten.

3.4.3.5 "Ställa in omkopplingsval [C]"

Inställningsinformation:

Med ställdon monterade är joystickens rörelse framåt/bakåt avsedd för styrning av komponenter. För att ändå kunna använda ESCAPE-funktionen genom att dra joysticken framåt/bakåt måste denna funktion kopplas in. En stapel på manöverboxens display indikerar att ESCAPE-funktionen är aktiv.

- Funktion: Denna funktion måste kopplas in för Escape-funktionen, om rullstollen är utrustad med ställdon och "Ställa in kort omkoppling framåt" eller "Ställa in backomkoppling skall aktiveras.
- Värde: Av = Yes (standardinställning) På = No
- Inställning: Välj värde genom att klicka.
 - Ändra värde genom att trycka på mellanslagstangenten.

3.4.3.6 Avsluta inskrivning

Du kan avsluta inskrivningen på något av följande sätt:

- Klicka på "OK" (1), om du vill spara inskrivningen och avsluta undermenyn.
- Klicka på " *Cancel*" (2), om du vill avsluta undermenyn <u>utan</u> att spara inskrivningarna.



Ändra parameter

_

Name	Wett
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

Avsluta inskrivning



3.4.4 Programmera 3-riktningsstyrningen (3-RS)

Vid programmering av 3-riktningsstyrningen, gör först de ändringar, som är nödvändiga för 4-riktningsstyrningen (se kapitel 3.4.3 sidan 26).

Följande funktioner måste ändras hos 4-riktningsstyrningen för att få fram 3-riktningsstyrningen.

Kurze Vorwärtsumschaltung einschalten [C]

Umschaltauswahl einschalten [C]

Umkehr Profil einschalten [C]

LED-Test einschalten [C]

Joystick-Betrieb einschalten [C]

Beide Fußstützen einschalten [C]

Umschaltung-Timeout [C] [-]

Lichtmenii ausschalten (C)

Option 10 [C]

Umkehrumschaltung einschalten [C]

Parameter ändern - Sonderfunktionen f
ür ACS REM24SC

Wert

Nein

Nein

Nein

Nein

Nein

Nein

Ja

Ja

Ja.

Nein

Ö

3-riktningsstyrning

3, Modus einschalten [C

Name

3.4.4.1 *"3, Funktionsinställning [C]*" – Inkoppling av 3-riktningsstyrning

Inställningsinformation:

Genom att ställa in joysticken för tre rörelseriktningar utesluts backning ur körprogrammet. Körning bakåt med joysticken måste aktiveras separat i WIZARD-programmet (backprofil, se kapitel: 3.4.4.3 sidan 26). För körning bakåt används det översta körsteget i körprogrammet och det måste väljas via programmeringsenheten för ändring av köregenskaper.

Funktion: Ställa in 3-riktningsstyrning.

Värde: Av = Yes (standardinställning) På = No

Inställning: • Välj värde genom att klicka.

 Ändra värde genom att trycka på mellanslagstangenten.

3.4.4.2 ESCAPE-funktion 2: Återställningsfunktion: Dra joysticken bakåt

Aktivera inte för 3-riktningstyrningen!

Ändra parameter



3.4.4.3 "Inkoppling av backprofil [C]" – Programmera körning bakåt

_

Inställningsinformation:

Backning med joysticken måste kopplas in separat för 3-kvadrantstyrningen genom aktivering av parametern **"Switch on reverse profile"**.

Funktion: Aktiverar det separata körprogrammet för körning bakåt.

Värde: Av = Yes (standardinställning) På = No

- Inställning: Välj värde genom att klicka.
 - Ändra värde genom att trycka på mellanslagstangenten.

Användarinformation:

Det översta körsteget i körprogrammet gäller för "körning bakåt" och väljs med en liten joysticksrörelse åt höger eller vänster.

Inkoppling av backprofil Parameter ändern - Sonderfunktionen für ACS REM24SC Name Wet

Name	Weit
3, Modus einschalten [C]	Nein
Kurze Vorwärtsumschaltung einschalten [D]	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

REM 24 SC



OBSERVERA:

För programmering av funktionen **"Inkoppling av backprofil**" (körning bakåt) krävs ytterligare ändringar av programmeringen.

Se programmering för "Omvänd joysticksfunktion" (kapitel 3.4.4.5 sidan 26).

3.4.4.4 Avsluta inskrivning

Du kan avsluta inskrivningen på något av följande sätt:

- Klicka på "OK" (1), om du vill spara inskrivningen och avsluta undermenyn.
- Klicka på " *Cancel*" (2), om du vill avsluta undermenyn <u>utan</u> att spara inskrivningarna.



3.4.4.5 Omvänd joysticksfunktion

På 3-riktningsstyrningen blir det översta körsteget backning. För att det ska bli så måste joystickens rörelseriktning bytas i det översta körsteget.

3.4.4.5.1 Öppna inskrivningsfönstret "Val av körprogram"

 Öppna inskrivningsfönstret "Ändra parameter" genom att klicka på menyn "Drive program options".



3.4.4.5.2 "Omvänd joysticksfunktion [A]" – vända joystickens kommandoriktning

Inställningsinformation:

Vändning av joystickens kommandoriktning innebär, att en framåtrörelse med joysticken omvandlas till en backrörelse hos rullstolen

Funktion: Vänder joystickens kommandoriktning.

Värde: Av = Yes (standardinställning) På = No

- Inställning: Välj värde genom att klicka.
 - Ändra värde genom att trycka på mellanslagstangenten.

3.4.4.5.3 Avsluta inskrivning

Du kan avsluta inskrivningen på något av följande sätt:

- Klicka på "OK" (1), om du vill spara inskrivningen och avsluta undermenyn.
- Klicka på ["] Cancel" (2), om du vill avsluta undermenyn <u>utan</u> att spara inskrivningarna.

Omvänd joysticksfunktion





3.5 Ställa in automatisk avstängning av elektronik-"sleep mode"

Den automatiska avstängningen leder till avstängning av energisparfunktionens elektronik. Elektroniken kopplas in igen när någon knapp trycks in eller joysticken manövreras. För 3- och 4-riktningsstyrningen är det klokt att anpassa rullstolens automatiska avstängning efter användningsförhållandena.

3.5.1 Aktivera "sleep mode"

3.5.1.1 Öppna inskrivningsfönstret "Kundspecifika grundinställningar"

 Öppna inskrivningsfönstret "Ändra parameter" genom att klicka på menyn "Customer specific basic settings".



System Einstellungen I Verstellinotoren (CLAHA/TAM) Licht (CLAHA/LM/LM/LM2) Sanderhamtsner (JAPC/RSM) Umwelhtenen ung (ECU1/ECU2) Modul [Flev A]

Mator Ex

Magnetbremsen Battele Interne Einstellunge

3.5.1.2 "Aktivera sleep mode" – in/urkoppling av automatisk avstängning

Inställningsinformation:

Efter aktivering av sleep mode kan tidsintervallet för avstängning av rullstolen sättas såsom beskrivs i kapitel: 3.5.2 sidan 29. Tidsintervallet kan ställas in separat för varje

körsteg.

- Funktion: Kopplar in den automatiska avstängningen av rullstolen.
- Värde: Av = Yes (standardinställning) På = No
- Inställning: Välj värde genom att klicka.
 - Ändra värde genom att trycka på mellanslagstangenten.

3.5.1.3 Avsluta inskrivning

Du kan avsluta inskrivningen på något av följande sätt:

- Klicka på "OK" (1), om du vill spara inskrivningen och avsluta undermenyn.
- Klicka på " *Cancel*" (2), om du vill avsluta undermenyn <u>utan</u> att spara inskrivningarna.

Ändra parameter

C Mees M

"Standard

📽 Parameter ändern - Kundenspezifische Grundeinstellung 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 la Schlalmodus einschalten Neir Profilnummer beim Einschalten (B) (-) Joystick-Aufwachen einschalten [C] Ja



REM 24 SC

3.5.2 Ställa in tidsintervallet för "sleep mode"

3.5.2.1 Öppna inskrivningsfönstret "Optioner körprogram"

 Öppna inskrivningsfönstret "Ändra parameter" genom att klicka på menyn "Drive program options".



3.5.2.2 "Sleep Timeout [Min]" – ändra tiden fram till avstängningen

- **Funktion:** Ställa in tid fram till avstängning av elektroniken till energisparfunktion.
- Värde: Min värde = 1 minut Max värde = 15 minuter
- Inställning: Välj värde för önskat körsteg genom att klicka.
 - Lägg in önskat tidsintervall.

Ändra parameter



3.5.2.3 Avsluta inskrivning

Du kan avsluta inskrivningen på något av följande sätt:

- Klicka på "OK" (1), om du vill spara inskrivningen och avsluta undermenyn.
- Klicka på " *Cancel*" (2), om du vill avsluta undermenyn <u>utan</u> att spara inskrivningarna.



3.6 Ställa in joystickens utslag för omkopplingsfunktioner

I det här programavsnittet kan joystickens kopplingsväg för kopplingsfunktionerna belysning, ställdon och Escape ställas in.

3.6.1 Öppna inskrivningsfönstret "Systeminställningar I"

 Öppna inskrivningsfönstret "Ändra parameter" Klicka på "Systeminställningar I" genom att klicka på menyn "System settings I".

<u>Programmeringsanvisning</u>

. OEN Waxed 3.5 - Tex	pooga anem	
Ogtai Bolutuhi Edit Diag	aces Hills	
	na sy me ii fie	?
Testprogramm		
Identification	Stow 02 101/124/501 ACSP2168	_
Programm Beschreibung		_
Module	ACS FEM24SC (Rev C) Fahrangeamme	
T View All	Dptanen Falspogramme Kandompedinche Grundeinstellungen Senderbulkteren Nz ACS RENGASE	_
C Sandard S Kunderwonian	Versiehendom (LAM/IAM) Lich (CLAM/IAM/IAM/IAM) Sendeharbinere (AFC/R Bel) Unwellvisservog (ECU1/ECU2) Leitung: Modul (FervA) Modul Centribungen Magnetismenen Burseie Interne Einstelkungen	
	,	

3.6.2 "Joystick-omkopplingströskel [B] (%)" – ställa in joysticksutslag

Inställningsinformation:

Inställningen bestämmer efter hur många procent av utslaget brytpunkten nås. Se även kapitel: 3.4.3.3.2 sidan 26.

Funktion: Ställa in joystickens utslag

- Värde: Min värde 20 % av utslaget Max värde 80 % av utslaget Standardinställning = 50 %
- Inställning: Välj värde genom att klicka.
 - Ange %-värde för utslaget.

Ändra parameter

Parameter ändern - System Einstellungen I Name Wert CLAM-Abbremsung [%] 30 Neutral-Parkbrems-Verzögerung (mS) 100 Rolistuhi-Geschwindigkeit einschalten [D Nein inzelprofil-Modus Nein CANH-Ein-Ausschalter [C] Nein CAN-Terminator [C] Ja ICM-Joystick-Umkehr Links/Rechts Nein UCM-Joystick rotieren [C] Nein ACU einschalten Ja AEU-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 Avsluta inskrivning

Du kan avsluta inskrivningen på något av följande sätt:

- Klicka på "OK" (1), om du vill spara inskrivningen och avsluta undermenyn.
- Klicka på " *Cancel*" (2), om du vill avsluta undermenyn <u>utan</u> att spara inskrivningarna.





3.7 Aktivera extern joystick

I detta programavsnitt kan olika externa joystickar eller manöverboxar kopplas till elektroniken. Aktiveringen kan gälla ett eller flera körprogram.

3.7.1 Öppna inskrivningsfönstret "Val av körprogram"

 Öppna inskrivningsfönstret "Ändra parameter" genom att klicka på menyn "Drive program options".

Klicka på "Val av körprogram"



3.7.2 Aktivera extern joystick - "Joystick Source"

Inställningsinformation:

Inställningen bestämmer vilken joystick som är aktiv i ett valt körsteg.

Följande alternativ kan väljas:

- Master = Intern (manöverbox)
- ACU = Vårdarstyrning, omkopplingsbar
- RJM = Remote joystick modul (extern joystick) Display = finns ej
- Display = linns ej
- RSM = Remote switch modul (ARC 5)
- NV1/NV2 = finns ej
- No = utan
- **Funktion:** Aktivera extern joystick i valt körprogram.
- Värde: Master (standardinställning profil 1-5) ACU (standardinställning ACU)
- Inställning: Välj värde genom att klicka.
 - Ändra värde genom att trycka på mellanslagstangenten.

3.7.3 Avsluta inskrivning

Du kan avsluta inskrivningen på något av följande sätt:

- Klicka på "OK" (1), om du vill spara inskrivningen och avsluta undermenyn.
- Klicka på " Cancel" (2), om du vill avsluta undermenyn <u>utan</u> att spara inskrivningarna.

Ändra parameter





3.8 Hitta joystickens mellanläge – avstängning av tidsgräns (OONAPUfel)

Om joysticken inte är i mellanläge vid inkoppling av manöverboxen, visas ett felmeddelande. Rullstolen är inte körklar.

Felmeddelandet släcks om joysticken förs till mellanläge inom 4 sekunder. Rullstolen är körklar. För personer som behöver mer tid för att hitta mellanläget, kan denna funktion kopplas ifrån för att ge den tid som krävs. Rullstolen är körklar så snart mellanläget har hittats.

3.8.1 Öppna inskrivningsfönstret "Kundspecifika grundinställningar"

 Öppna inskrivningsfönstret "Ändra parameter" genom klicka på menyn "Customer specific basic settings".



3.8.2 Koppla ifrån "OONAPU-fel"

- Funktion: Ta bort tidsgräns för att hitta
 - joystickens mellanläge.
- Värde: Av = Yes
 - På = No (standardinställning)
- Inställning: Välj värde genom att klicka.
 - Ändra värde genom att trycka på mellanslagstangenten.

Ändra parameter

lame	Wett	
olistuhl-Geschwindigkeit [C] [-)	10	_
oftstart-Beschleunigung [A]	Nein	_
leutralsteilung-Maximum (%)	10	
DONAPU-Fehler ausschalten (A)	Nein	
Fahrtverzögerung nach Einschalten [B] (Sek)	0,0	
Sperre einschalten	J-a	
Schlalmodus einschalten	Nein	
Profilnummer beim Einschalten (B) (-)	7	
Joystick-Aufwachen einschalten [C]	Ja	

3.8.3 Avsluta inskrivning

Du kan avsluta inskrivningen på något av följande sätt:

- Klicka på "OK" (1), om du vill spara inskrivningen och avsluta undermenyn.
- Klicka på " *Cancel*" (2), om du vill avsluta undermenyn <u>utan</u> att spara inskrivningarna.

3.9 Koppla ifrån styrningssymboler

I detta programavsnitt kan man koppla ifrån symbolerna för de elektriska styrningarna på manöverboxen individuellt.



REM 24 SC

3.9.1 Öppna inskrivningsfönstret "Ställdon (CLAM/TAM)"

Öppna inskrivningsfönstret "Ändra parameter" genom att klicka på menyn "Actuators (CLAM/TAM)".

Klicka på "Ställdon (CLAM/TAM)"



3.9.2 "Inkoppling av servofunktioner 1 – 5" – styrningssymboler på/av

Inställningsinformation:

Inställningen bestämmer vilken styrningssymbol på manöverboxens display som är på/av.

Följande värden kopplar in symbolerna: Nr Symbol Servofunktion/Stellantrieb 1 = sitsvinkel Servofunktion/Stellantrieb 2 = tilt Servofunktion/Stellantrieb 3 = vänster benstöd Servofunktion/Stellantrieb 4 = höger benstöd Servofunktion/Stellantrieb 5 = sitslyft

- Funktion: Stänga av symboler för enskilda ställdon
- Värde: På = Yes (standardinställning) Av = No
- Inställning: Välj värde genom att klicka.
 - Ändra värde genom att trycka på mellanslagstangenten.

3.9.3 Avsluta inskrivning

Du kan avsluta inskrivningen på något av följande sätt:

- Klicka på "OK" (1), om du vill spara inskrivningen och avsluta undermenyn.
- Klicka på " Cancel" (2), om du vill avsluta undermenyn utan att spara inskrivningarna.

Ändra parameter

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
loystick-Stellantriebe	Ja

Avsluta inskrivning

.



4 Arbeta med programmen

4.1 Spara programmering

4.1.1 Spara fil

 Starta undermenyn genom att klicka på symbolen "Spara fil".





- Klicka på "**Yes**" (1), om du vill spara programmeringen under samma namn och i samma bibliotek.
- Klicka på "No" (2), om du vill spara programmeringen under ett nytt namn och vid behov välja ett annat bibliotek eller skapa ett nytt. Dialogfönstret "Spara som" öppnas.

Ersätta program



4.1.2 "Spara som"

Dialogfönstret "Spara som" har följande inskrivningsmöjligheter:

4.1.2.1 Spara fil under nytt namn

- Skriv namnet på programmeringen (1).
- Klicka på "OK" (2), om du vill spara inskrivningen i det angivna biblioteket (a).

Ändra programnamn



4.1.2.2 Spara fil i annat bibliotek

- Skriv namnet på programmeringen (1).
- Välj bibliotek genom att klicka (2).
- Klicka på "OK" (3), om du vill spara inskrivningen i det angivna biblioteket (a).

Ändra bibliotek



REM 24 SC

4.1.2.3 Skapa nytt bibliotek

- Skriv namnet på programmeringen (1). .
- Välj bibliotek genom att klicka det där det nya biblioteket ska skapas (2).
- Klicka på "New" (3). •

•



Skriv in biblioteksnamnet (4). Bekräfta inskrivningen med "OK".

Skriva in bibliotek

hogane-Nane: Molor, Mänchon		Piogramni Verzei Verzeichnis	olinia:	
30.5 II 40.5 II Stom II2 10 L1265 Iest	ICT ACSP2168	Verzeichnis + Tenplaker	_	
Name	n für neue Veszeichnis eingeber	'n	DK.	
1.00	4	T 0.05 - Datei v	Addrection and Verzeichnissenan	ien zeigen
Hile Un	beverren Lüschen	New	Altrechen	0K.

Klicka på "OK" (5), • om du vill spara inskrivningen i det angivna biblioteket (a).

Skapa bibliotek

Programm Maraer Storm 02: 18 L124-SC1: ACSP2160	Programs Veroeichnis: Teet Veroeichnis C
	Vis zeichnis + Tonsfolet + Tdat Mazeichnis
	005 - Datei und Vecasio Inviscemanen zeigen
Hille Unibenennen Läschen	Neu Alkrechen OK.

REM 24 SC

<u>Programmeringsanvisning</u>

4.1.2.4 Döpa om bibliotek

- Skriv in namnet på programmeringen (1). .
- Välj bibliotek genom att klicka (2).
- Klicka på "Rename" (3). •

Välja bibliotek

Speichern unter	×
Programm Manae Skore 02: 10L124-SC1: ACSP2160	Programs Vezeichni: Tert Vezeichnie
1	Verzeichnis + Completer + Teel Workshall
	12
	005 - Datei und Verzeichnissenanen zeigen
Hille Unitersenen Läschen	Neu Albechen OK
3	

Ändra biblioteksnamnet (4). • Bekräfta inskrivningen med "*OK*".

Döpa om bibliotek

Ploganer Nane: Store 02: 101124-SC1: ACSP2160	Programs Vezeichnis: Teel Vezeichnie
	Verseichnie • Templates • Test Verseichnie
Witcod Neuer Vezeichnisse Namer Teo	at Verseichvie'
12110210120	OK. Abbrechen
14	005 - Datei und Verzeichnissenanen zeigen
Hile Unberennen Lüscher	Neu Alkeshen OK

- Välj det omdöpta biblioteket genom att klicka (5). Skapa bibliotek •
- Klicka på "**OK**" (6), om du vill spara inskrivningen i det angivna biblioteket.

Speichern unter	
Programm Manac Store 02: 18 L124-SC1 ACSP2160	Programs Vecelicitair Tert Cara
	Versichers • Templeter
	` 5
	1 0.05 - Date und Verzeichnissenanen zeigen
Hile Unbevennen	Lässten Neu Abbreshen OK.
	6

REM 24 SC

<u>Programmeringsanvisning</u>

4.1.2.5 Ta bort bibliotek

- Välj bibliotek genom att klicka (1).
- Klicka på "Delete" (2) och bekräfta inskrivningen med "OK".
- Stäng "Spara som" genom att klicka på "**OK**" (3).

Ta bort bibliotek



4.1.2.6 Ta bort program

- Öppna biblioteket med programmet som ska tas bort genom att klicka (1).
- Välj biblioteket med programmet som ska tas bort genom att klicka (2).
- Klicka på "Delete" och bekräfta inskrivningen med "OK".
- Stäng "Spara som" genom att klicka på "OK" (4).

Ta bort program





OBSERVERA: Standardprogram kan inte tas bort!

4.2 Överföra program till manöverboxen

<u>REM 24</u> SC

 Genom att klicka på symbolen "Överföra program" förs den ändrade programmeringen över till manöverboxen av programvaran WIZARD.



Programmeringsanvisning



4.3 Skriva in programbeskrivningar

Undermenyn "Beskrivning" ger dig möjlighet att göra noteringar om gjorda programändringar. På så sätt blir det lättare att hitta speciella programmeringar om du vill upprepa tidigare programmeringsavsnitt.

Det går att göra flera beskrivningar per programmering och spara dem under olika namn.



OBSERVERA:

Undermenyn "*Programbeskrivning*" kan bara startas med inläst manöverboxprogrammering (se kapitel: **3.1.3** sidan 17).

4.3.1 Göra ny beskrivning

 Starta undermenyn genom att klicka på symbolen "*Beskrivning*".

Symbol	Kommandol	knapp
life + 1	U OEH Witted 3.5 - Te Date: Dobubi Edt D	estprogramm 📰 🖬 🗵
₿İ/		111 NA NA NA NA 112 2
	Testprogramm	```
	Identification	5tom 02 101.124.5C1 ACSP2168
	Programm Bescheebung	
	Module	ACS REMARSC Free CI
	(** View All	Epiteren Faktjooganne Epiteren Faktjooganne Eurotengedische Durchinstellungen Sinderlunktissen FaktSE FREMASE Sjuten Einstellungen I
	C Standard S Kundarmenian	Versitelinedown (CLAHYTAM) Licht (CLAHYDAUXZ) Sandetkustianen (ARC) (RSHI Uenethinuum (BCUTAEDUC) Leistunge Modul (Rev A) Mata Einstellungen Mata Einstellungen Bartaria Einstein

 Namnge beskrivningen, t ex kundnamn och datum.
 Bekräfta inskrivningen genom att klicka på "OK. Namnge beskrivning

Stand: 22.01.02

<u>Programmeringsanvisning</u>



- Gör en beskrivning i noteringsfältet (1).
- Välj vem som får ändra beskrivningen (2). Markera med en bock i rutan med vilken dongle type beskrivningen får ändras eller tas bort.

Ange beskrivning och skrivskydd

Name der Beschrebung Meiler 31122000	New Löschen	Encelsbor für 17 Designer 17 FFV 17 Enh, Desiles 17 Desiles	OK Abbrechen Hilfte
Teed Teed		2	Z
			z



OBSERVERA:

 Ytterligare förklaring till detta får du via hjälpknappen. Tryck på hjälpknappen "*Help*" i menyfönstret".



Avsluta inskrivning.

Du kan avsluta inskrivningen på något av följande sätt:

- Klicka på "OK" (1), om du vill spara inskrivningen och avsluta undermenyn.
- Klicka på "New" (2), om du vill spara inskrivningen <u>och</u> göra ytterligare en beskrivning.
- Klicka på " *Cancel*" (3), om du vill avsluta undermenyn <u>utan</u> att spara inskrivningarna.

Avsluta inskrivning



4.3.2 Infoga ny beskrivning

 Klicka på "New" (1) och ange ett namn på beskrivningen (2), t ex kundnamn och datum. Bekräfta inskrivningen genom att klicka på "OK".

Infoga ny beskrivning

Name der Beschreibung	Ere IZ D	hba fiir	0K.
Meier 31122000	New 17	eur eh. Desiler	Abbrechen Hilfe
Text Text			8
Facuer PLaine		0K	2
Schulze 02032001		Abbrechen	

- Ange beskrivningen i noteringsfältet (1).
- Välj vem som får ändra beskrivningen (2). Markera med en bock i rutan med vilken dongle type beskrivningen får ändras eller tas bort.

Ange beskrivning

Nare de Bescheibung			Einerhear für 17 Designer	DK.
Jachuse usuasuun	-	PHONE .	No. 1994	Abbrechen
		Löschen	🖓 Enh, Desler	Hits
			I⊽ Dealer	
1			2	-
				<u>-</u>

Avsluta inskrivning.

Du kan avsluta inskrivningen på något av följande sätt:

- 4. Klicka på "**OK**" (1), om du vill spara inskrivningen och avsluta undermenyn.
- 5. Klicka på "New" (2), om du vill spara inskrivningen och ange ytterligare en beskrivning.
- Klicka på " *Cancel*" (3), om du vill avsluta undermenyn <u>utan</u> att spara inskrivningarna.



REM 24 SC

<u>Programmeringsanvisning</u>

4.3.3 Ta bort beskrivning

• Starta undermenyn genom att klicka på symbolen "*Beskrivning*".



 Välj den beskrivning som ska tas bort i fältet "Description name" (1) och ta bort genom att klicka på "Delete" (2).

Ta bort beskrivning



• Avsluta inskrivning och undermeny.

Du kan avsluta inskrivningen på något av följande sätt:

- Klicka på "New" (1), om du vill ange en beskrivning och gör på det sätt som beskrivs in kapitel 4.3.2.
- Klicka på "OK" (2), om du vill avsluta undermenyn.



Bilaga

A Kortfattad instruktion



OBSERVERA:

Den kortfattade instruktionen ska ge en överblick över programmeringsstegen. Följ alltid den utförliga programmeringsanvisningen.

1. Anslut programmeringskabeln i manöverboxen.

Anslut programmeringskabeln



Sätt på manöverboxen



Ladda programmering

Fair Pagene prist	- `
Up 40 pox	
Property	
Noble	
E result	
Classe	
Chadmonin	

Programmera

tige plater pr pr	prine Mer
	2요 왕성 곳된 더 12근 ?
1	
Line of Restore	Free Constant and the State
Preparati Benchmarkung	
Note	an another the st
C Sec. M	Spinner / Annuarme Canternations Scotlandshope South Allows ALXY REPORT
Chester P Tantonesto	Construction (Cristical California) (A.R. (2004) (Cristical California) Constructions (Cristical California) (Cristical California) (Cris

3. Starta programmet

2. Sätt på manöverboxen.

- Läs av manöverboxens program eller
- 5. ladda standardprogrammering

6. Gör önskad programmering: Belysning via joystick kapitel: 3.2 sidan 17 ARC 5 kapitel: 3.3 sidan 17 4-riktningsstyrning kapitel: 3.4.3 sidan 26 3-riktningsstyrning kapitel: 3.4.4 sidan 26 Sleep mode kapitel: 3.5 sidan 29 Joystickens utslag kapitel: 3.6 sidan 29 Aktivera extern joystick kapitel: 3.7 sidan 41 Koppla ifrån styrningssymboler kapitel: 3.9 sidan 41 Hitta joystickens mellanläge, Ta bort tidsgräns kapitel: 3.8 sidan 41

7. Ange programbeskrivning

Stand: 22.01.02

REM 24 SC

(inte nödvändigt)

8. Spara det ändrade programmet under annan beteckning.

9. Överföra program till manöverboxen.

- 10. Stänga WIZARD-programvara (avsluta program).
- 11. Provkörning

B Programmeringsexempel

Exemplet visar programmering av en 4-riktningsstyrning med en timerstyrd återställning till huvudnivån (ESCAPE Timeout).

- 12. Starta programmet
- 13. Läs av manöverboxens program eller
- 14. ladda standardprogrammering

other states	1
Seeth por	Family HUGHNELASSPER
Property .	
Noble	ACT READARC Rep 11
T fee.M	Extend 4 exceptions Cardinations (activity) (anticipation (activity)) (article (activity)) (activity) (activit
Chanter	Rote Cardhagen Republication
f fadments	Entreto There of conductors

Spara programmering

ালমূহা	01 98 79 C 12 7
LAHOR DION	Franki WU Ja NY 4039/44
Property	
Noble	ACTION OF THE CASE OF THE OWNER
T fan M	Sales - Facegorees Casteroartisti Suddestationee Salestatious KAV (1900) Selest Burkleys - Face Casteroartistic (1900) Salestationee (2000) Salestationee (2000) Salestationee (2000)
i'' fanist F fasterein	Instantial Control (1997) (1997) Lanimar (1997) Kana Lanimar (1997) Kana Lanimar (1997) Lanimar (1997)

Överföra programmering



Ladda p	rogrammering
S ICH Marel 15	post 2h
	12 55 29 6 15 2
Fair Papers prist	- `
UKHR DOI	
Property Baciltuderg	
Noble	
T Fire M	
Classic	
P fordenerativ	
1	

15. Öppna inskrivningsfönstret "ACS REM 24SC Special functions".

Öppna fönster



Ändra följande parametrar i fönstret "ACS REM 24SC Special functions":

Värde:	Inställning		Förklaring:		
	av	på			
Inkoppling av joysticksdrift	No	Yes	Inkoppling av styrning via joystick .		
Omkoppling till timerstyrning	0	50	Timerstyrd omkoppling efter 5 sekunder.		
Koppla ifrån belysningsmeny	Yes	No	Aktivera belysning via joystick.		

16. Avsluta inskrivning

Avsluta inskrivning



17. Öppna inskrivningsfönstret "Customer specific basic settings".

Öppna fönster

horpopulation	
DAVER DOX	5943 10.04X1 40724
Property	
Noble	ACL HER-(FIRE (Rev C) Fallyingurers Todawing (Response)
F Perchi	Contractions of ALAY TELEVIC Device Environment (Larky TELEVIC) Transferrence (Larky TeleVic) (198 (ELAMATING) Environment (Larky TeleVic) Environment (Larky TeleVic) Environment (Larky TeleVic)
Classic	Works EarthRegen

Ändra följande parameter i fönstret "Customer specific basic settings":

Värde:	Instä av	llning på	Förklaring:
Inkoppling av sleep mode	No	Yes	Aktivera automatisk inkoppling av energisparfunktionen.

REM 24 SC

<u>Programmeringsanvisning</u>

18. Avsluta inskrivning

19. Öppna inskrivningsfönstret "Drive program options".

Avsluta inskrivning



Öppna fönster

S With Mount 25. Tex		
Type Statute Can Dia	posa Bas	
	19 22 23 2 25 3	
Terpopuse		
18HB BOH	Savale 10.0 along along all	
Property Including		
Noble	ACTIVITY OF A CONTRACT OF A CO	
T (m.M	Cardinate State State Street Street	
	Contraction (CAN Tate) Land CANANINET Londerstance (CCCC)	
Classic	Lastarge (Hold (Rev. A) Bone Lastaturgen Bone Lastaturgen	
if Easterman	Tarine Transforger	

Ändra följande parameter i fönstret "Drive program options":

Värde:	Instä av	llning på	Förklaring:
Sleep Timeout	5	???	Ange önskat tidsintervall fram till den automatiska inkopplingen av energisparfunktionen.

20. Avsluta inskrivning

Avsluta inskrivning



21. Gör programbeskrivning (inte nödvändigt)

Ange beskrivning



22. Spara det ändrade programmet under annan beteckning

Spara programmering



REM 24 SC

23. Överföra program till manöverboxen.

Överföra programmering



- 24. Stäng WIZARD-programmet (avsluta program).
- 25. Provkörning

C Parameterfönstret, grundinställning och värdenas funktion

C.1 Parameterfönster "ACS REM 24SC Special functions"

Rad	Benämning	Funktion	Grund- inställning	"På" vid	Inställning för	Information i kapitel
1	Inkoppling av funktion	Programmera 3-riktningsstyrning	No	Yes	3-R-S*	3.4.4
2	Ställa in omkoppling till kort framåtrörelse	Escape-funktion 1 Flytta joystick lite framåt.	No	Yes	3-R-S* 4-R-S*	3.4.4 3.4.3
3	Ställa in omkopplingsval	 Funktionen måste kopplas in, om: rullstolen är utrustad med ställdon. ESCAPE-funktionerna "Short Forward Escape" eller "Reverse Escape" har aktiverats. En stapel i manöverboxen anger, om Escape-funktionen är aktiv. 	No	Yes	3-R-S* 4-R-S*	3.4.4 3.4.3
4	Ställa in omkoppling till backning	Escape-funktion 2 Dra joysticken bakåt Utslaget kan ställas in i menyn "System settings I" under punkt "Joystick Switch Threshold (B)".	No	Yes	4-R-S*	3.4.3
5	Ställa in backprofil	Måste kopplas in med 3- riktningsstyrningen, när backning ska styras via joysticken. (översta körsteget = backning)	No	Yes	3-R-S*	3.4.4
6	Ställa in joysticksdrift	Måste kopplas in vid 3- och 4- riktningsstyrning.	No	Yes	3-R-S* 4-R-S*	3.4.4 3.4.3
9	Timerstyrd återställningsfunktion	Escape-funktion 3 Ange tidsintervall fram till återställning, t ex 50 för 5 sekunder. Min värde = 1/10 sekunder Max värde 255 = 25,5 sekunder	0		3-R-S* 4-R-S*	3.4.4 3.4.3
11	Bortkoppling av belysningsmeny	Tända/släcka belysning via joystick	Yes	No	3-R-S* 4-R-S*	3.4.4 3.4.3

*3-R-S = 3-riktningsstyrning

*4-R-S = 4-riktningsstyrning

C.2 Parameterfönster "Special functions (ARC/RSM)"

Rad	Benämning	Funktion	Grund- inställning	"På" vid	Inställning för	Information i kapitel
1	Inkoppling av ARC	Koppla in ARC 5	Yes	No	ARC 5	3.3.2
2	ARC styr alltid servofunktion 1&2	Konfigurera knapparna 1 – 4 med körprogrammen "Framåt / Bakåt"	Yes	No	ARC 5	3.3.3
3	ARC styr servofunktion 1&2 i profil 0	Konfigurera knapparna 1 – 4 med ställdonen i profilen "0"	Yes	No	ARC 5	3.3.4
4	ARC styr servofunktion 3	Knapp 5 och 6 för blinkers "höger / vänster"	Yes	No	ARC 5	3.3.5
5	ARC styr servofunktion 4	Knapp 7 och 8 för signalhorn och belysning	Yes	No	ARC 5	3.3.6
6	ARC styr servofunktion 5	Knapp 9 och 10 för omkoppling av körprogram	Yes	No	ARC 5	3.3.7

C.3 Parameterfönster "Customer specific basic settings"

Rad	Benämning	Funktion	Grund- inställning	"Till" vid	Inställning för	Information i kapitel
4	Avstängning av OONAPU-fel	Avstängning av tidsgräns för att hitta joystickrecklagets mellanläge	No	Yes		3.8
7	Inställning av sleep mode	Aktivera automatisk inkoppling av energisparfunktion	No	Yes		3.5

C.4 Parameterfönster "System settings I"

Rad	Benämning	Funktion	Grund- inställning	Inställning för	Information i kapitel
16	Joystick-omkopplingströskel	Inställning av joysticksutslag.	50		3.6

C.5 Parameterfönster "Actuators (CLAM/TAM)"

Rad	Benämning	Funktion	Grund- inställninng	"Av" vid	Inställning för	Information i kapitel
4	Koppla in servofunktion 1	Stänga av symbol för sitsvinkel	Yes	No		3.9
5	Koppla in servofunktion 2	Stänga av symbol för tilt	Yes	No		3.9
6	Koppla in servofunktion 3	Stänga av symbol för vänster benstöd	Yes	No		3.9
7	Koppla in servofunktion 4	Stänga av symbol för höger benstöd	Yes	No		3.9
8	Koppla in servofunktion 5	Stänga av symbol för sitslyft	Yes	No		3.9

C.6 Parameterfönster "Drive program options"

Rad	Benämning	Funktion	Grund- inställninng	"På" vid	Inställning för	Information i kapitel
5	Sleep Timeout (min)	Tidsintervall fram till den automatiska inkopplingen av energisparfunktionen	5			3.5
7	Joystick Source (Profil 1-5)	Master = Intern (manöverbox) ACU = Vårdarstyrning, omkopplingsbar RJM = Remote Joystick Modul (extern joystick) Display = finns ej RSM = Remote Switch Modul (omkopplingsmodul för manöverbox? ARC 5) NV1/NV2 = finns ej No = ingen	Master			3.7
7	Joystick Source (ACU)	Master = Intern (manöverbox) ACU = Vårdarstyrning, omkopplingsbar RJM = Remote Joystick Modul (extern joystick) Display = finns ej RSM = Remote Switch Modul (ARC 5) NV1/NV2 = finns ej No = ingen	ACU			3.7
8	Omvänd joysticksfunktion	Vända joystickens kommandoriktning	No	Yes	3-R-S	3.4.4.5

Symboler på displayen till manöverbox TEM 24 SC D

I uppställningen finns alla symboler med som kan visas på manöverboxens display. Vilka av de nedan illustrerade symbolerna som visas beror på rullstolens utrustning och manöverboxens programmering.





Körning ej möjlig







Reducerad hastighet (t ex sitslyft aktiv)



Särskild körprogram (t ex bakåt med 3-R-S)





<u>Sitslyft</u>



= batteriindikator 415





Flödesdiagram: Utökad styrning via joystick





Flödesdiagram: Manövrering av 4-riktningsstyrning