

Advanced-Control-System 2



Kontroll... ut i fingertopparna



Invacare **Advanced-Control-System ACS 2** är efterföljaren till den mycket framgångsrika befintliga ACS, och kontrollerar alla funktioner på elrullstolen, allt från kör- och sitsinställningar till belysningen och andra väsentliga och ändamålsenliga funktioner.

Med **ACS 2** introduceras nya elektronik- och aktuatormoduler för att möta nya behov såsom högre kliniska krav, renovering och kostnadsoptimering. Brukaren kommer att uppskatta införandet av en LCD-skärm i färg, medan serviceteknikern får en spegelfunktion som förenklar vid omprogrammering eller service. Modulerna till **ACS 2** är till stor del bakåtkompatibla, och erfarna användare kan direkt överföra sin kunskap till denna nyhet.



Enkel programmering

I sin enklaste konfiguration kan en elrullstol styras med bara två **ACS 2**-moduler:

Manöverboxen **REM550** har en LCD-skärm i färg med menyvägledning för bästa visuella feedback samt en spegelfunktion vid programmering.

De nya elektronikmodulerna har integrerad ljusfunktion och stöds även de av spegelfunktionen.

Mycket flexibel

Ett urval av 4 grundmanöverboxar (Master), 3 elektronik- och 2 aktuatormoduler, gör **ACS 2** mycket flexibel. Den stora flexibiliteten och det stora urvalet av manöverboxar, elektronik och aktuatormoduler, ger stor möjlighet till bästa funktion för brukaren. Det är även en god ekonomisk lösning då man kan välja funktioner utifrån de behov som behöver lösas. Uppgraderingar är möjliga att göra när som helst.

En "Master" manöverbox kan ersättas med någon annan från ACS-familjen; vårdarstyrningar i olika utföranden, externa joysticks och brytare kan läggas till för att göra livet enklare för brukaren. Huvudstyrning, scanner och minijoystick är ytterligare tillbehör som finns tillgängliga.

ACS 2 modulerna seriekopplas med BUS-kablar vilka är bakåtkompatibla, detta gäller även arbetsverktyg som handprogrammeraren och PC-mjukvaran Wizard.

Modulkontroll

Välj mellan 2 eller 4 funktioner på modulen som styr ställdonen. Hastigheten på respektive aktuator står i proportion till joystickutslag och man kan kombinera upp till 12 ställdon genom att kombinera ihop ACT-modulerna. Flera aktuatorer kan programmeras att operera samtidigt. Möjlighet att programmera "intelligent kontroll" av hastighet, stopp etc.

iPortal2

iPortal2

iPortal2 är ett tillbehör till eldrivna rullstolar som paras ihop med enheten via Bluetooth. Man kan enkelt navigera mellan olika enheter.



Applikationer och versioner

Funktionaliteten hos **iPortal2** tillför betydande skillnad i användarnas tillvaro - tillgänglighet. Det här är en banbrytande lösning som ger rullstolsanvändare möjlighet att styra en iPhone, iPod Touch eller iPad via rullstolens joystick eller en särskild inmatningsenhet. Apples Voiceover och Assistive Touch gör att rullstolsanvändare kan styra Apple-enheten. Det blir enkelt och lättillgängligt att surfa på nätet, ringa samtal och spela musik utan att behöva röra Apple-enheten.

Med muspekarkfunktionen aktiverad genom en enkel Bluetooth-anslutning kan rullstolens joystick alternativt huvudstyrning eller annat styrsätt användas som en datormuspekare som gör det möjligt för användaren att navigera och samverka med sin persondator, bärbara dator eller tablet.



Elektronik & moduler



Power Module

Det finns olika modeller av power moduler, dessa sträcker sig från 70 ampere utan lyse till 90 ampere förberedd för både ljus och Gyro. Alla power moduler har en ström boost-funktion. Dessa funktioner finns:

- PM70, 70A strömstyrka
- PM70L, 70A strömstyrka inkl belysning
- PM90L, 90A strömstyrka inkl belysning
- PM90 GL, 90A strömstyrka inkl belysning och gyro



Aktuatormodul

Hastigheten på respektive aktuator står i proportion till joystickutslag. Möjlighet finns att programmera „intelligent kontroll“ av hastighet, stopp mm. ACT2 for 2 actuators

- ACT2 för 2 elfunktioner
- ACT4 för 4 elfunktioner
- ACT-moduler kombinerbara upp till 12 funktioner.

REM550

- LCD-skärm i färg
- Menyvägledning
- Klocka
- Spegelfunktion
- Anslutningar för externa brytare
- "Master" manöverbox
- Mirror back-up function



Manöverboxalternativ - Master

REM550 uppdaterat grafiskt användargränssnitt

- Lättöverskådlig meny
- Renare display
- Högre kontrast
- Större ikoner



REM 24SD

- Traditionell manöverbox
- Enkelt skifte mellan kör- och elfunktioner
- Anslutningar för externa brytare
- "Master" manöverbox



REM A

- Kompakt manöverbox
- Tydlig panel
- Kan operera upp till 4 ställdon
- Spegelfunktion
- "Master" manöverbox



REM B

- Kompakt manöverbox
- Tydlig panel
- Kan operera upp till 4 ställdon
- Spegelfunktion
- Belysning
- "Master" manöverbox



Displaypanel G91S

- Hanterar alla typer av externa joysticks
- "Master" funktion



Manöverbox Dolphin REM34

- Lutande panel ger en god överblick
- Knappstyrda elfunktioner med LED-display
- Tuta, batteriindikering och magnetlås
- "Master" manöverbox



REM G90A

- Kompakt manöverbox
- Enkelt skifte mellan kör- och elfunktioner
- Intelligent aktuator kontroll
- Anslutningar för externa brytare



Bordsstyrning REM41D

- Monteras som bords- eller i mittstyrning
- Knappstyrda elfunktioner med LED-display
- Tuta, batteriindikering och magnetlås



Tillval



Extern joystick

- Alternativ joystick
- Kan placeras var som helst
- Master manöverbox krävs



Heavy duty joystick

- Förstärkt joystick



Low force joystick (DX-RJM-MEC)

- Manövreras med extremt liten kraft
- Proportionell joystick
- Olika modeller av knoppar finns som tillval
- Två monteringsmöjligheter i grundutförande.
- Bordsmontering
- Undanfällbart fäste



Vårdarstyrning IDC

- Intuitiv vårdarstyrning
- Steglöst justerbar hastighet
- Nödstoppsfunktion



DSL-105 Huvudstyrningsserien

- DSL-105 använder avståndssensorer och ger användare med hög eller låg muskeltonus en god kontroll av elrullstolen.
- Finns i olika storlekar, börjar med DSL-105 Mini, som passar barn eller den som vill ha en minimal storlek
- Avståndssensorerna gör att man inte behöver ha kontakt med huvudstyrningen, vilket ger en „dit jag tittat åker jag“-känsla.
- Justerbara sidovingar
- Sensorerna kan kopplas i- och ur, en åt gången, så att nybörjare kan utforska och få erfarenhet av en funktion åt gången.



Handkontroll ARC5

- Separat kontroll för upp till 5 aktuatorer
- Individuella tryckknappar per kommando
- Valfri placering

Ytterligare information om denna produkt och dess tillbehör, så som t.ex. manualer finns på vår hemsida, www.invacare.se

Kundservice: 08-761 70 90
Fax 08-761 81 08
sweden@invacare.com
www.invacare.se

Invacare AB
Box 66 - 163 91 Spånga
Sweden



Yes, you can.®