

Invacare® | **DX² - Kørestolens styresystem**



I total kontrol...

Invacare **DX²** styresystemet er det sidste nye indenfor kørestolselektronik. Styreboksene er brugervenlige med display med tydelige symboler og betjeningsvenlige knapper. Det modulopbyggede system er let at arbejde med og brugertilpassede løsninger foretages let med standard komponenter fra det store program. **DX²** har mange muligheder for individuel tilpasning af køre-, el- og sædefunktioner, samt tilslutning af tilbehør og ekstraudstyr.



Yes, you can.®



Stor fleksibilitet

Invacare **DX²** er sammensat af en række moduler, som tilsammen udgør el-kørestolens styresystem. Modulerne kan sammenkobles i vilkårlig rækkefølge og stikforbindelserne imellem dem er enkle at arbejde med. Dette gør **DX²** systemet er meget brugervenligt, hurtigt at servicere og let at udvide med ekstra moduler fx specialstyringer.

Individuel tilpasning

DX² systemet har et stort program i standard komponenter, som fx joystick, scannerstyring eller hovedstyring, der gør det muligt at finde den helt rigtige måde at styre el-kørestolen på, uanset brugerens funktionsnedsættelse. Endvidere kan **DX²** sammensættes, så brugeren kan kontrollere sine omgivelser fx døråbnere, computer, radio & TV og dermed opnå større selvstændighed.

Diagnosticering, finjustering og specialprogrammering

Ved hjælp af den håndholdte programmeringsenhed eller en computer, kan køreegenskaberne for de 5 forskellige køretrin programmeres individuelt, så de understøtter brugerens forskellige aktiviteter og kørselsbehov. Det kan være hastighed, bremselængde, acceleration og følsomhed, der skal finjusteres i forhold til brugeren. Desuden kan programmeringsenheden anvendes til hurtig fejl-

diagnosticering i form af overskuelig klar tekst på det digitale display. **DX²** har til komplicerede opgaver en lang række parametre, der kan justeres og programmeres efter ønsker og behov. Det kan være aktuelt, når kørestolen skal programmeres til specialstyringer, omverdenskontrol etc., samt ved løsning af tekniske fejl på kørestolen.

Styreformer, tilpasninger, specialløsninger:

Vi har et stort testet og godkendt produktprogram i el-kørestole, styreformer og tilbehør. Derudover har vi et erfarent team af konsulenter og specialuddannede teknikere, der kan tilpasse og udvikle specialløsninger efter behov. Vores konsulenter og kundeservice står naturligvis altid til rådighed med gode råd og vejledning, når den rigtige løsning skal findes. Her ses et udvalg af nogle af de løsninger, vi kan tilbyde:

DX² moduler



High-end styreboks REM550

Farvedisplay med tydelige ikoner, store ergonomiske knapper, lille modstand i joystick og mange programmeringsmuligheder.



Universal styreboks SHARK II/REM A

Batteriindikator, knapper med symboler, lille modstand i joystick og muligheder for programmering. Uden lys-funktion.



Universal styreboks SHARK II/REM B

Batteriindikator, knapper med symboler, lille modstand i joystick og muligheder for programmering. Med lys-funktion.



Standard styreboks REM 24SD

LED display med symboler, overskuelige knapper, lille modstand i joystick og mange programmeringsmuligheder.



Intuitiv ledsagerstyring

Giver hjælperen mulighed for at styre el-kørestolen, let og uden brug af kræfter.



Eksterne joystick

Der er mulighed for at montere forskellige former for eksterne joystick.



SHARK/REM A01

Betjeningsenhed uden el-funktioner.



Specialgreb for styreboks

Der er mulighed for at montere styreboksen med forskellige former for specialgreb.



Håndbetjening ARC5

Håndbetjening giver bruger eller hjælper mulighed for at styre el-funktioner.



Styreboks REMG91

Styreboks med eller uden scanner. Betjenes med én trykknop eller sammen med forskellige former for specialstyringer.



Bordstyring REM 41

Flad overside for integrering i kørestolsbord.

DX² moduler



Musesimulator

Mulighed for at styre computeren via joystick eller anden styreenhed. Forskellige muligheder for opsætning for bl.a. museklik.



Omgivelseskontrol

Mulighed for at styre ex. døråbnere, computer, skrue op og ned for og skifte kanaler på radio & TV.



Hovedstyring

Hovedstyring (elektronisk) til at styre el-kørestolen med. Anvendes typisk af ex. tetraplegikere og spastikere.



Hovedstyring

Hovedstyring (mekanisk) til at styre el-kørestolen med. Anvendes typisk af ex. tetraplegikere og spastikere.



Pust/sug

Styring der kan styres ved at puste eller suge. Anvendes typisk af ex. tetraplegikere.



Fodstyring

Fungerer som et joystick og det er muligt at kontrollere alle el-kørestolens funktioner.



Hagestyring

Joystick styring der styres med hage/hoved. Anvendes typisk af ex. tetraplegikere



Fingerstyring - "askebæger"

Til styring med én finger med minimal brug af kræfter.



Heavy duty joystick

Forstærket joystick ved kraftige håndbevægelser.



Betjeningsplade

En stor tryknap for hver kørselsretning.



Buddy Buttons

Eksterne kontakter der kan styre forskellige funktioner sammen med styreboksen.

Invacare A/S
Sdr. Ringvej 37, 2605 Brøndby
Denmark
Tlf.: 3690 0000 - Fax: 3690 0001
denmark@invacare.com
www.invacare.dk

© 2012 Invacare International Sàrl
All rights reserved.

Al information er ved trykningstidspunktet korrekt. Invacare forbeholder sig retten til at foretage konstruktionsændringer uden forudgående varsel.

ACS2 - DK - 01/2012