



medemagruppen



# Hurtigveiledning Mo-vis Ledsagerstyring

## **Medema Norge AS**

Stamveien 6  
Postboks 133  
1483 Skytta

Telefon: 67 06 49 00  
Faks: 67 06 49 90



## Innholdsfortegnelse

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>Hensikt.....</b>     | <b>4</b>  |
| <b>Egenskaper .....</b> | <b>4</b>  |
| <b>Advarsler .....</b>  | <b>5</b>  |
| <b>Bruk .....</b>       | <b>6</b>  |
| <b>Kalibrering.....</b> | <b>9</b>  |
| <b>Feilkoder.....</b>   | <b>10</b> |
| <b>Rengjøring.....</b>  | <b>11</b> |
| <b>Vedlikehold.....</b> | <b>11</b> |



## Hensikt

Scot Control er en styreenhet som brukes av ledsageren eller pleier for å kjøre stolen over lange avstander utendørs, til manøvrere stolen på trange steder eller for å overta kontrollen fra brukeren under vanskelige omstendigheter. Produktet er montert på ryggen av rullestolen.

## Egenskaper

Scot Control har følgende egenskaper:

- Fullt proporsjonalt styre med 2 gummihåndtak og 2 konfigurere-bare tommel gass på begge sider.
- Bygget i et kompakt hus, med en 3,5 mm stereojack for å koble til en ekstern aktuator tastatur (Curtiss-Wright CJSM2-kompatibel).
- Full tilgang til rullestolfunksjoner som innstillinger for lys, horn og hastighet.
- Batteri og hastighets visning via LED.
- programmerbar.
- Kompatibel med flere typer rullestoler utstyrt med R-nett elektronikk.



## Advarsler

Feil bruk eller installasjon kan føre til fare for personskade og skade på rullestolen eller annen eiendom.

For å redusere denne risikoen, bør du lese denne bruksanvisningen nøye, og være spesielt oppmerksom på sikkerhetsinstruksjonene og advarselstekstene.

Installer dette produktet bare på en rullestol der rullestolprodusenten tillater installasjon av tredjepartsdel.

Bare kvalifiserte serviceteknikere er autorisert til å montere og installere mo-Vis-produkter.

All uautorisert bruk av produktet kan føre til økt risiko for ulykker. Følg anbefalingene i denne håndboken nøye for å forhindre bruk av ulykker.



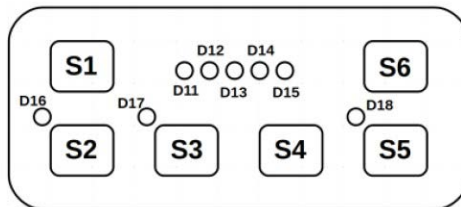
## Bruk



Horisontale bevegelser av styrestangen vil føre til at rullestolen svinger (vri). I kombinasjon med tommelgassen (frem / bakover) er det mulig å bevege rullestolen i alle retninger.

Ledsagerstyringen er utstyrt med 2 tommelfingergrep. I standardkonfigurasjonen vil høyre gasspedal kjøre rullestolen fremover, og den venstre gasspedalen kjøre rullestolen bakover.

- Hvis begge gassene betjenes samtidig og det vil føre til motstridende retninger (fremover og bakover samtidig), vil stolen slutte å kjøre.
- Det er mulig å konfigurere hver gass separat i parameterinnstillingene.
- Når enheten er i Stand-By, vil det ikke være mulig å kjøre.
- Ledsagerstyringen kommer inn i Stand-By hvis den ikke brukes i 15 sekunder (gass og styrestang i hvile). Flytt gassen (venstre eller høyre) for å aktivere enheten. Dette for å forhindre at berøring av styrestangen ved en feil fører til plutselige bevegelser av rullestolen.
- Hvis ventemodus for Ledsagerstyringen er aktivert, kan dette forhindre deg i å bla gjennom profilene / modusene. Du må aktivere ledsagerstyringen igjen ved å trykke på en gasshendel.
- Ledsagerstyringen må stå i nøytral posisjon ved oppstart og når du endrer en profil. Hvis styret / gassen ikke er i nøytral innen 10 sekunder, vil det bli gitt en feil og ytterligere drift av enheten stoppes til den er slått av og på igjen.



| Bryter  | Funksjon          | Hva skjer   |
|---------|-------------------|---|
| S1      | PÅ/AV             | Slår på R-net systemet. Ledsagerstyringen må slås på ledsagerstyringen for å virke.   |
| S2      | Venstre blinklys  | Slår av og på venstre blinklys  |
| S3      | Høyre blinklys    | Slår av og på Høyre blinklys  |
| S2-2S   | Varsel blinklys   | Slår av og på nødblink  |
| S3-2S   | Lys               | Slår av og på lys   |
| S4      | Horn              | varselhorn. Så lenge R-Net systemet har et aktivert horn  |
| S5      | Retning           | Bytter kjøreretning (hvis den er programmert til det).  |
| S6      | Overtage kontrol  | Overta kontroll med ledsagerstyringen<br>Hold S6 inne i 2 sekunder for å overta styring fra joystick foran.   |
| S6      | Hastighet         | Endre hastighet. første trykk på S6 viser nåværende hastighet. flere raske trykk på S6 vil endre hastigheten. lampene på batteri indikatoren viser hastigheten fra 1 til 5 lamper. trykk på S6 til den ønskede hastighet. |
| D11-D15 | Batteri indikator | Batteri indikator D11 rød, D13/14 Orange, D15 Grønn   |



## Bytte mellom ledsagerstyrt og brukerstyrt



Fra serienr 1600 har Mo-vis ledsagerstyring mulighet for å bytte mellom ledsager og bruker. -når stol er ledsagerstyrt og brukerstyrt. serienr finnes på baksiden av Ledsagerstyringen.



Ledsagerstyringen kan overta styringen ved å trykke på S6 i ca 2 sekunder.



for at bruker skal få kontroll igjen må det trykkes på PROFILE knapp på styreboksen.





For å unngå skader på ledsagerstyring når stolen kjøres med joystick foran må ledsagerstyringen felles ned.

Ledsagerstyringen felles ned ved å trykke på knappen som utløser gassdemper som justerer vinkel på ledsagerstyring og dyttes helt ned inn mot ryggen.



## Kalibrering

Hvis du opplever at stolen ikke går rett eller at stolen har unaturlige bevegelser når den kjøres med ledsagerstyringen, bør en tekniker kalibrere systemet og påse at alt fungerer som det skal.

kontakt servicepartner.

## Feilkoder

Når en feil inntreffer, vil led lys på ledsagerstyringen blinke med et kort mellomrom mellom blink. tell antall blink og se i tabellen under.

| <b>Antall blits</b> | <b>Årsaker</b>         | <b>Løsning</b>   |
|---------------------|------------------------|--|
| 1                   | -                      | -  |
| 2                   | Sving sensor venstre   | Må repareres av leverandør   |
| 3                   | Sving sensor Høyre     | Må repareres av leverandør   |
| 4                   | Gass Venstre           | Bytt gasshendel og kalibrer  |
| 5                   | Gass Høyre             | Bytt gasshendel og kalibrer  |
| 6                   | Kalibrering misslyktes | Kalibrer en gang til   |
| 7                   | CPU feil               | Bytt PCB   |
| 8                   | Kode feil              | Oppdater programvare eller bytt PCB                                |
| 9                   | Software feil          | Oppdater programvare eller byttPCB                                 |
| 10                  | R-net feil på stolen   | Kontroller R-net konfigurasjon. Sjekk feil logg i R-Net PC program |
| 11                  | Diagnose test          | Test feilet. Prøv på nytt.   |



## Rengjøring

Rengjør alle delene på ledsagerstyringen jevnlig etter behov.

- Fjern støv og skit med en fuktig klut.
- bruk bare milde rengjøringsmidler

OBS!

- Ikke vask med store mengder vann.
  - Ikke bruk vanlige smøremidler på bevegelige deler.
- 

## Vedlikehold

**Hver måned.**

Kontroller:

- At alle bolter og skruer ikke er løse.
- at det ikke er skader på kabler
- at det ikke er ytre skader på noen av delene

Under vanlig bruk skal det ikke være nødvendig med ytterligere vedlikehold av ledsagerstyringen.

OBS!

Men vi anbefaler at det årlig er ettersyn av rullestolen og alle komponenter årlig.





**medema**gruppen