



medemagruppen



Hurtigveiledning MC 1122 Quantum

Medema Norge AS

Stamveien 6
Postboks 133
1483 Skytta

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



Innholdsfortegnelse

Hurtigveiledning MC 1122 Quantum	4
Introduksjon.....	4
Betegnelser	5
Betegnelser - knapper.....	6
Betjening	6
Slå på/av klokke	7
Stille inn hastighet	8
Justere sete, rygg og beinstøtter	9
Slå på/av lys	10
Stille inn skjermlys.....	10
Stille inn skjermmiljø.....	11
Stille klokke	12
Feilkoder.....	14
Lading.....	15
Sikkerhetskontroll	16
Serienummer.....	16
Kjøring med MC 1122	17
11 gode råd om kjøring med MC 1122	18
Kjøring på offentlig vei.....	19
Kjøring i trapper/rulletrapper.....	19
Bremser	20
Motorbremsing:	20
Parkeringsbrems:	20
Frikobling:.....	20
Egne notater:	22



Hurtigveiledning MC 1122 Quantum

Introduksjon

Vi gratulerer med din nye elektrisk drevne rullestol, MC 1122 Quantum. Du har nå overtatt et elektrisk drevet kjøretøy som er utviklet for bruk innendørs så vel som utendørs. Et såkalt klasse B-kjøretøy i henhold til den europeiske klassifiseringen av elektriske rullestoler.

For å få full glede av dette kjøretøyet – og for å unngå driftsforstyrrelser og ulykker – anbefaler vi at du setter deg grundig inn i denne bruksanvisningen. Som ny bruker bør du særlig være oppmerksom på avsnittet Kjøring med MC 1122.

Merk!

Denne hurtigveiledningen skal anses som et tillegg til bruksanvisningen. Man kan derfor ikke forvente at opplysningene i hurtigveiledningen er tilfredsstillende.

NB! Det tas forbehold om trykkfeil og endringer i spesifikasjoner.

Vi forbeholder oss retten til å oppdatere denne veiledningen etter behov.

Advarsel!

Kjøretøyet skal ikke lånes ut til personer som ikke er fortrolige med det.

Kjøretøyet er beregnet til én person.

Maks. personvekt er 150 kg.

Medema AS er ikke ansvarlig for eventuelle skader og personskader som oppstår ved uegnet eller usikker bruk av MC 1122.




Betegnelser

Betegnelsene under viser til forklaringer senere i denne veiledningen.



Betegnelser - knapper

Dynamic DX2 AJR		
	1	Start-/stoppknapp
	2	Blinklys venstre
	3	Blinklys høyre
	4	Funksjonsvelger
	5	Display
	6	Hastighetsvelger
	7	Tilbehørsvelger
	8	Horn

Betjening

Øverst i displayet vises statusbjelken. Batteriindikatoren vises hele tiden. Klokken kan slås av og på etter eget ønske. De andre ikonene lyser når tilhørende funksjon er aktiv.

	
	1 2 3 4 5 6
1	Batteriindikator Grønn = fulladet Gult = minst halvfullt Rød = nesten tomt - lad nå!
2	Blinklys venstre er aktivt Ved nødblink blinker begge ikonene
3	Lyset er tent
4	Feilkode - se avsnitt om feilkoder
5	Blinklys høyre er aktivt Ved nødblink blinker begge ikonene
6	Aktuell tid



Slå på/av klokke



Trykk på pil opp/ned eller joystick (press forover) til ikonet ovenfor vises i midten.

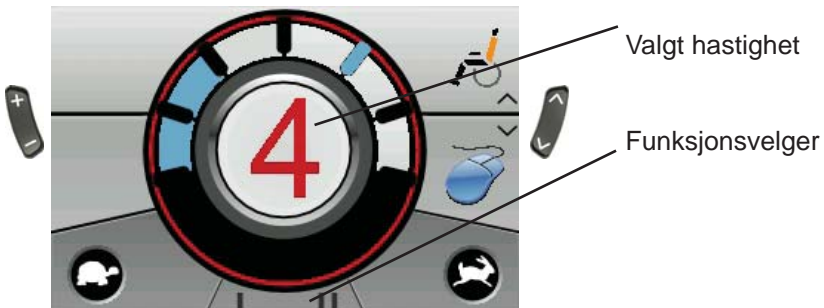


Bruk "funksjonsvelgeren" til å skifte mellom X og ✓.

Godta med et trykk på pil opp/ned.

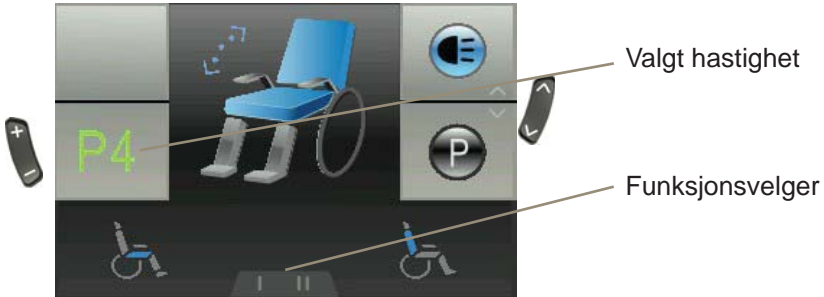
Stille inn hastighet

Ved aktivering av joysticken vises bildet under i displayet. I midten vises hastigheten brukeren har valgt som maks. hastighet. Hastighet velges ved å trykke på pluss/minus. Høyeste hastighet er 5, laveste hastighet er 1.



De nederste funksjonene velges med knappen "funksjonsvelger".

Justere sete, rygg og beinstøtter



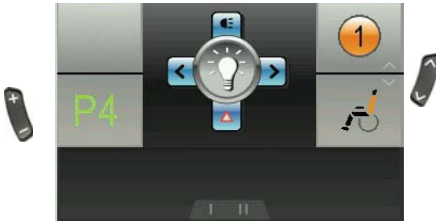
Trykk på pil opp/ned til bildet viser stolen. Bruk "funksjonsvelgeren" til å velge den funksjonen som skal endres. Bruk joysticken til å endre f.eks. vinkelen på seteryggen.

Funksjon	Ikon
Vippefunksjon	
Ryggvinkel	
Seteheis	
Venstre beinstøtte	

Funksjon	Ikon
Høyre beinstøtte	
Fotstøtter begge	

Kun de tilgjengelige innstillingene blir vist.

Slå på/av lys



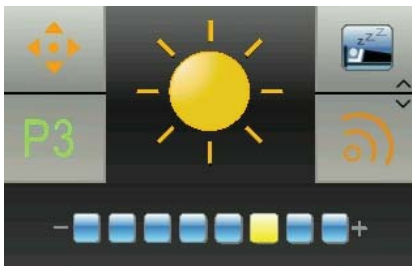
Trykk på pil opp/ned til ikonet for lys vises i midten.

Press deretter joysticken forover for å slå på lyset. Press den forover igjen for å slukke lyset.

Press joysticken bakover for å aktivere nødblinsk. Det slukkes på samme måte.

Press joysticken til høyre eller venstre for å aktivere blinklys. Det slukkes på samme måte.

Stille inn skjermlys

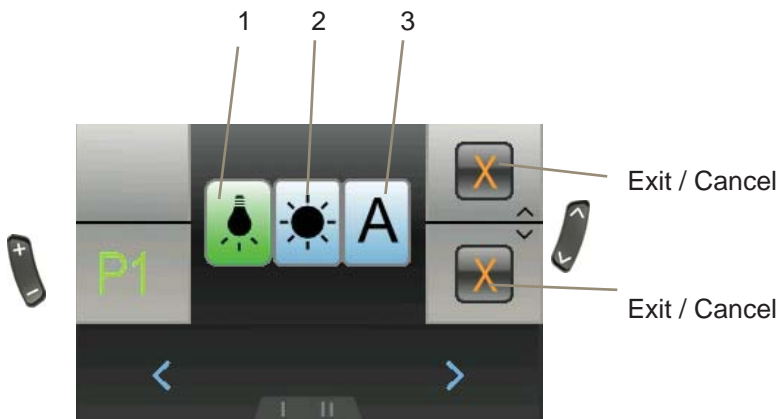


Trykk på pil opp/ned til solen vises i midten. Press joystick forover for å få fram innstillingene. Bruk deretter knappen "funksjonsvelger" eller joystick høyre/venstre for å endre lysstyrke.

Joystick forover/bakover eller pil opp/ned godtar de nye verdiene og går tilbake til hovedmenyen.

Stille inn skjermmiljø

Trykk på pil opp/ned til ikonet "dag/natt" vises i midten. Press joystick forover for å velge innstillinger. Bildet under vises.



Opsætning	Resultat
1 - Innendørs	Skjermen har svart bakgrunn
2 - Utendørs	Skjermen har hvit bakgrunn
3 - Automatisk	Skjermen skifter bakgrunnsfarge (svart/hvit) avhengig av lyset i omgivelsene

Bruk "funksjonsvelgeren" eller joystick mot høyre/venstre for å velge innstilling.

Joystick forover godtar de nye innstillingene og går tilbake til hovedmenyen.

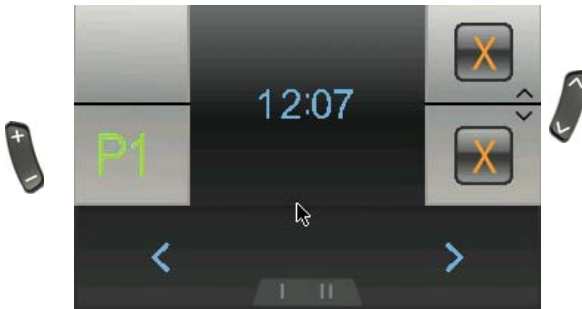
Joystick bakover eller pil opp/ned annullerer de nye innstillingene og går tilbake til hovedmenyen.



Stille klokke



Trykk på pil opp/ned til klokken vises i midten. Press joystick forover for å velge innstillinger. Bildet under vises.



Bruk "funksjonsvelgeren" eller joystick mot høyre/venstre for å velge tallet som skal endres.

Joystick forover teller oppover.

Joystick bakover godtar ny innstilling og går tilbake til hovedmenyen.

Pil opp/ned annullerer ny innstilling og går tilbake til hovedmenyen.

Systemlås



Låse DX-systemet



Hold på-/avknappen inne i 4 sekunder mens systemet er på.
Systemet lukkes nå i låst tilstand.

Låse opp DX-systemet



Trykk på på-/avknappen. Systemet viser en lås i displayet.



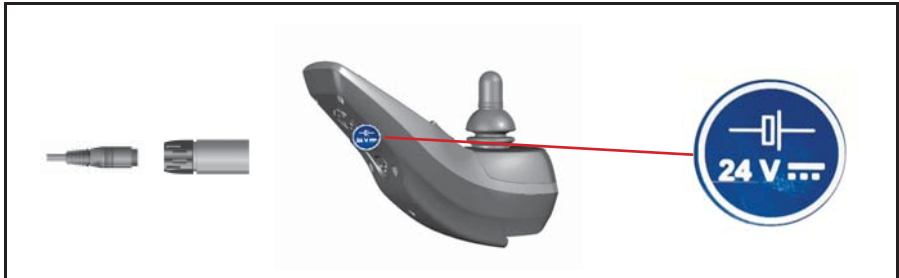
Trykk på hornet to ganger innen 10 sekunder. Systemet starter som normalt.

Feilkoder

Kode	Årsag	Betydning
1	DX Modulet	<p>Kan bety:</p> <ul style="list-style-type: none"> - feil i programmering - feil i ledningsforbindelse - intern feil i en modul <p>Slå stolen av og på. Hvis det ikke virker, kontakt kvalifisert tekniker (HMC eller terapeut).</p>
2	DX Accessory	<p>Kan bety:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kjører langsomt pga. hevet sete (programmering). Ikke en feil. <p>Senk setet til laveste posisjon. Hvis det ikke virker, kontakt kvalifisert tekniker (HMC eller terapeut).</p>
3	Motor 1 / L (M1)	<p>Kan bety:</p> <ul style="list-style-type: none"> - løs forbindelse mellom motor og strømmodul - kortslutning <p>Kontroller at ingen kontakter er løse. Kontakt kvalifisert tekniker (HMC eller terapeut).</p>
4	Motor 2 / L (M2)	<p>Kan bety:</p> <ul style="list-style-type: none"> - løs forbindelse mellom motor og strømmodul - kortslutning <p>Kontroller at ingen kontakter er løse. Kontakt kvalifisert tekniker (HMC eller terapeut).</p>
5	Parkerings- bremse 1 (M1 venstre)	<p>Kan bety:</p> <ul style="list-style-type: none"> - løs forbindelse - kortslutning <p>Kontroller at ingen kontakter er løse. Kontakt kvalifisert tekniker (HMC eller terapeut).</p>
6	Parkerings- bremse 2 (M2 høyre)	<p>Kan bety:</p> <ul style="list-style-type: none"> - løs forbindelse - kortslutning <p>Kontroller at ingen kontakter er løse. Kontakt kvalifisert tekniker (HMC eller terapeut).</p>



Lading



Lading

1	Sett støpselet i styreboksen på stolen.
2	Sett støpselet i vegguttaket eller slå laderen på.
3	Kontroller ved hjelp av kontrollampene på laderen at ladingen er startet.
4	Slå laderen av når batteriet er fulladet, eller trekk støpselet ut av veggutakket og fjern ladestøpselet fra styreboksen.

Det anbefales å lade batteriene hver natt hvis stolen har vært i bruk.
(Ytterligere informasjon i bruksanvisningen)

Merk!

Hvis batteriene er skadet eller lekket, bør all kontakt unngås for å ikke få etseskader.

Kontakt et autorisert verksted snarest mulig!

Utskiftede batterier skal leveres til et godkjent mottaksanlegg for sikker avhending.

Ytterligere informasjon i bruksanvisningen.

Sikkerhetskontroll

Se bruksanvisningen

Serienummer

På alle rullestoler er det et serienummerskilt med produksjonsår, -måned og serienummer. Det samme serienummeret finnes også på forsiden av bruksanvisningen.

Oppgi serienummeret ved henvendelse om service, reservedeler osv.



Kjøring med MC 1122

Før du setter deg inn i eller forlater rullestolen, skal du kontrollere:

- A. at rullestolen er slått av, og at den ikke er frikoblet.
- B. at rullestolen og setet du skal flytte deg til, står stabilt.
- C. at du ikke legger hele kroppsvekten på fotstøttene. Da kan stolen tippe frem.

Under kjøring skal armene være plassert på armlenene og føttene på fotstøttene.

Kabler og ledninger skal være festet med strips.

Forsøk aldri å forsere hindringer og kantstein høyere enn 7 cm, og da alltid rett på slik at for- og bakhjul alltid beveger seg i en rett linje.

Advarsel!

Setet bør ALLTID være i nedsenket posisjon når du kjører på ujevnt underlag, skråninger eller oppover-/nedoverkjøring. Jo høyere setet er hevet, jo mer ustabil blir stolen.

Merk!

Hvis MC 1122/bilen er utstyrt med dokkingsystem fra Dahl Engineering, må du være oppmerksom på at frihøyden endres til 5,5 cm.

Les mer i bruksanvisningen om kjøring i bakker, oppover- og nedoverhelling ved kjøring og kjøring på offentlig vei.



11 gode råd om kjøring med MC 1122

- Sett ned farten ved kjøring rundt i sving og ved kjøring i nedoverbakke.
- Sett ned farten ved kjøring i stigninger. Maks. stigning = $6^\circ = 10\%$
- Sett ned farten ved kjøring i skråninger med sidehelling. Maks. sidehelling = 6°
- Unngå kjøring og parkering i regnvær.
- Unngå parkering på snø og is.
- Parker alltid på et plant (flatt) sted.
- Unngå kjøring i terreng.
- Unngå å kjøre på isglatte kjørebane eller glatte overflater (f.eks. snø eller nyslått gress).
- Unngå å forsere kantstein høyere enn 7 cm. Hvis stolen har dokkingsystem, er frihøyden nede på 5,5 cm.
- Unngå å kjøre skrått opp og ned over kantstein. Risiko for å velte.
- Skal ikke brukes til å trekke vogner o.l.

Merk!

Det er ikke tillatt å kjøre MC 1122 i påvirket tilstand. Det gjelder både medisin og alkohol.



Kjøring på offentlig vei

Når du kjører på offentlig vei, fortau, sykkelsti, fotgjengerovergang, gågate, parkeringsplass, handlesenter osv. skal du være svært oppmerksom på å tilpasse hastighet og avstand til medtrafikanter. Opp til 10 km/t skal du følge trafikkreglene som gjelder for gående.

Merk!

Som hovedregel kan du gå ut fra at andre trafikanter ikke ser deg når du sitter på MC 1122. Vær derfor oppmerksom og vent til veien er fri for andre trafikanter før du krysser veien.

Kjøring i trapper/rulletrapper

Stolen er ikke beregnet til det, og det kan forårsake store skader på deg selv og andre.



Bremser

MC 1122 er utstyrt med to sett bremses: motorbrems og parkeringsbrems.

Motorbremsing:

Ved kjøring i nedoverbakke bremses MC 1122s styreenhet slik at motoren bremses.

Parkeringsbrems:

Når kjøretøyet står stille og joystickken ikke berøres, aktiveres automatisk en magnetbrems på hver drivenhet.

Merk!

MC 1122 skal ALDRI bremses ved å trykke på I/O-knappen under kjøring. Da slår magnetbremsen til med en voldsom oppbremsing som kan føre til at rullestolen velt.

Frikobling:

MC 1122 er utstyrt med to frikoblingshåndtak, ett på hver side av kjøretøyet. Foreta alltid frikobling på begge sider.

Advarsel!

Når rullestolen er frikoblet, er bremsesystemet satt ut av drift. IKKE foreta frikobling i skrått terreng.





Normal posisjon for kjøring - skjøvet opp



Posisjon for frikobling - skjøvet ned

Egne notater:







medemagruppen