

CURTISS - WRIGHT



PG DRIVES TECHNOLOGY

R-NET OMNI2

BRUKERVEILEDNING

SK82617-01

NORSK BOKMÅL



© Curtiss-Wright 2020

Med enerett.

Denne brukerveiledningen utgitt med opphavsrett og kan kun brukes i samsvar med betingelsene og vilkårene fastsatt av Curtiss-Wright.

Informasjonen i denne brukerveiledningen er kun ment for å gi opplysninger. Den kan endres uten forvarsel og skal ikke tolkes som en forpliktelse for Curtiss-Wright.

Bortsett fra det som er tillatt av slike vilkår, kan ingen deler av denne brukerveiledningen gjengis, lagres i et hentesystem eller overføres på noen som helst måte i elektronisk, mekanisk, innspilt eller annen form - uten skriftlig tillatelse av Curtiss-Wright på forhånd. +44.1202.034000

**INNHALDSFORTEGNELSE****INNHALDSFORTEGNELSE 3****TABELL OVER FIGURER 5**

Om denne brukerveiledningen..... 6

Beskrivelse av betegnelser og forkortelser som er brukt..... 7

1 GENERELL OVERSIKT 8

1.1 Innledning..... 8

2 KONTROLLENHETER OG TILKOBLINGER..... 9

2.1. Displayenhet..... 9

2.1.1 Funksjonsknapper 10

2.1.2 Av/på-knapp 10

2.1.3 Profilknapp 10

2.1.4 Innstillingsknapp..... 10

2.1.5 Modusknapp..... 10

2.1.6 Minusknapp (-) 10

2.1.7 Plussknapp (+) 11

2.1.8 Navigasjonsknapper 11

2.1.9 Kontakt for display/inndatadel..... 11

2.2. Inngangsenhet..... 12

2.2.1 R-net-kommunikasjonstilkobling..... 12

2.2.2 Ladekontakt..... 13

2.2.3 USB-ladeport 13

2.2.4 9-veis D-type SID-tilkoblinger, port 1 og port 2... 14

2.2.5 Kontakter til brukerstyrte brytere, U1 og U2 14

2.2.6 Kontakt for ekstern av/på-knapp 14

2.2.7 Kontakt for Sug&Blås-enhet 14

2.2.8 Kontakt for display/inndatadel..... 15

3. SKJERMER OG SYMBOLER PÅ DISPLAYET 16

3.1 Kjøreskjerm 16

3.1.1 Batteriindikator 16

3.1.2 Informasjonslinje..... 17

3.1.3 Fartsindikator 19

3.1.4 Display for digital hastighet..... 19

3.1.5 Total avstand eller kjøredistanse (kilometerteller) 19

3.1.6 Indikator for maksimal kjørehastighet..... 20

3.1.7 Gjeldende profil 20

3.1.8 Tekstlinje med navn på profil/modus/akse 20

3.1.9 Sperre..... 20

3.1.10 Sperret kjøring 21

3.1.11 Midlertidige skjermer 21

3.1.12 Indikator for valgt kjøreretning..... 21

3.1.13 Symboler for skannerdrivere 22

3.2 Brukermenyskjerm..... 22

3.3 Setefunksjonsskjerm 23

3.4 Bluetooth®-skjerm 23

3.5 Infrarød skjerm (IR) 24

3.6 Innstillingsskjerm 25

3.6.1 Stille inn klokken 26

3.6.2 Distanse 26

3.6.3 Bakgrunnsbelysning 26

3.6.4 Bluetooth® 27

3.6.5 Infrarød innstilling..... 27

3.6.6 Programmering 27

3.6.7 Lukk..... 29

4 BLUETOOTH®-OPPSETT 30

4.1 Innledning 30

4.2 Bluetooth®-meny 30

4.3 Paring med en Bluetooth®-enhet 31

4.3.1 Pare med en Windows PC..... 31

4.3.2 Paring med en Android-enhet 34

4.3.3 Paring med en Apple iOS-enhet (iDevice)..... 34

4.3.4 Oppdatere listen over enheter 34

5 OPPSETTE AV INFRARØD(IR)-FUNKSJON..... 35

5.1 Innledning 35

5.2 IR-modus..... 35

5.3 Infrarød innstilling..... 37



5.4	Lære en IR-kode	38
5.5	Lære en IR-kode - sekvens	40
5.6	Aktivere og deaktivere IR-koder	41
5.7	Slette IR-koder	42
5.8	Curtiss-Wright standard IR-menyer	44

6 GRUNNLEGGENDE OPERASJON45

6.1	Joystick og brukerbryter	45
6.2	Joystick og brukerstyrt bryter med tre retninger.....	45
6.3	Brytere med fire retninger og brukerstyrt bryter.....	46
6.4	Brytere med tre retninger og brukerstyrt bryter.....	46
6.5	Enkel bryter av skanningstype	47
6.5.1	Kjøre	47
6.5.2	Setekontroll	48
6.6	Sug/blås.....	49

7 AVANSERTE FUNKSJONER.....50

7.1	Joystick og brukerbryter	50
7.2	Joystick og brukerstyrt bryter med tre retninger.....	50
7.3	Brytere med fire retninger og brukerstyrt bryter.....	51
7.4	Brytere med tre retninger og brukerstyrt bryter.....	51
7.5	Funksjonskommandoer	52
7.5.1	Endre dobbeltklikk.....	52
7.5.2	Endre automatisk veksling	52
7.5.3	Endre knapp middels.....	53
7.6	Enkel bryter av skanningstype	53
7.7	Sug/blås.....	54

TABELL OVER FIGURER

Figur 1 - Oversikt over displayenheten.....	9
Figur 2 - Oversikt over inngangsenheten.....	12
Figur 3 - Eksempel på kjøreskjerm.....	16
Figur 4a – Midlertidig visning av hastighet på displayet.....	21
Figur 4b – Midlertidig visning av profil på displayet.....	21
Figur 5 - Eksempel på brukermenyskjerm.....	22
Figur 6 - Eksempel på setefunksjonsskjerm.....	23
Figur 7 – Eksempel på Bluetooth®-skjerm – en enhet.....	23
Figur 8 – Eksempel på Bluetooth®-skjerm – flere enheter.....	24
Figur 9 - Eksempel på infrarød skjerm.....	24
Figur 10 - Eksempel på en IR-kommando i bruk.....	25
Figur 11 - Eksempel på skjerm med innstillingsmeny.....	25
Figur 12 - Eksempel på programmeringsmeny.....	27
Figur 13 - Eksempel på styreanordningsmeny.....	28
Figur 14 - Eksempel på systemmeny.....	28
Figur 15 – Eksempel på skjermer med diagnostikk og feildata.....	29
Figur 16 - Eksempel på Bluetooth®-meny.....	30
Figur 17 - Eksempel på enhetsnavn som er brukt i dette avsnittet.....	30
Figur 18 - Eksempel på Bluetooth® søkmodusskjerm.....	31
Figur 19 - Windows 10 «Bluetooth® og andre enheter»-innstillingsvindu.....	32
Figur 20 - Windows 10 «Legg til en enhet»-vindu.....	32
Figur 21 - Windows 10 liste over tilgjengelige, lokale Bluetooth®-enheter.....	33
Figur 22 - Windows 10 «Enheten er klar til bruk»-vindu.....	33
Figur 23 - IR-komponenter på «Displayenheten».....	35
Figur 24 - Eksempel på «User Menu» (Brukermeny) med alternativer for IR-modus.....	35
Figur 25 - Eksempel på «IR-modus»-skjerm.....	36
Figur 26 - IR-kode for «TV1-On/Off» sendes.....	36
Figur 27 - «Settings»-meny (Innstillinger).....	37
Figur 28 - «IR Setup»-meny (IR-oppsett).....	37
Figur 29 - IR-kode lagret for «På/av»-kommando.....	37
Figur 30 - Liste over IR-kommandoalternativer for «TV1».....	38
Figur 31 - «TV1» «Channel Up» (Kanal opp) valgt.....	38
Figur 32 - «Channel Up»-undermeny.....	38
Figur 33 - «Lær kode»-prosessskjerm, venter på IR-overføring fra fjernkontroll.....	39
Figur 34 - En hake betyr at læreprosessen var vellykket.....	39
Figur 35 - Et kryss betyr at læreprosessen var mislykket.....	39
Figur 36 - «Av/på»-kommando med en lagret IR-sekvens.....	40
Figur 37 - Viser minustast (-) og plusstast (+), samt aktiverte/deaktiverte IR-koder.....	41
Figur 38 - Kommando-undermeny, alternativ «Delete Code» (Slett kode).....	42
Figur 39 - Undermeny for enhet, «Slett alle koder»-alternativ.....	42
Figur 40 - «IR Setup»-meny, alternativ «Delete all codes» (Slett alle koder).....	43
Figur 41 - Curtiss-Wright standard IR-meny.....	44
Figur 42 - Enkel bryter, skannekjøremodus.....	47
Figur 43 - Skannersymboler.....	47
Figur 44 - Skannesekvens, «låst» bruk, kjøre forover.....	48
Figur 45 - Skannesekvens, «låst» bruk bakover, kjøre bakover.....	48
Figur 46 - Symboler for seteskaning.....	48
Figur 47 - Sug/blås-kommandoer.....	49



OM DENNE BRUKERVEILEDNINGEN

Denne brukerveiledningen gir informasjon om bruk av R-net Omni2.

I veiledningen vil du se følgende merknader for å gjøre deg oppmerksom på viktig informasjon.

MERK: **Generell informasjon for best mulig ytelse.**

FORSIKTIG: **Forholdsregler som må følges for å unngå å skade kontrollsystemet eller rullestolen.**

ADVARSEL: **Forholdsregler som må følges for å unngå personskade.**

I tillegg til produsenten av originalutstyret (OEM), gjelder disse reglene for følgende personer:

- Operatør (OP) - brukeren og/eller assistenten.
- Helseterapeut (HP) - personen som vurderer brukerens behov (kan også være installatøren).
- Installatør (IN) - personen som installerer Omni2/SID(er) på rullestolen, og/eller som foretar programmering for å dekke brukerens behov (kan også være en helseterapeut).

Curtiss-Wright skal ikke være ansvarlig for noen form for tap som oppstår fordi disse forholdsreglene/advarslene ikke er overholdt.

**BESKRIVELSE AV BETEGNELSER OG FORKORTELSER SOM ER BRUKT.**

Følgende betegnelser og forkortelser er brukt i denne brukerveiledningen.

DVD:	Digital Video Disc.
HP:	Helseterapeut - personen som vurderer brukerens behov (kan også være installatøren).
ID:	Identifikasjon.
IN:	Installatør, dvs. personen som installerer Omni2/SID(er) på rullestolen, og/eller utfører programmering for å dekke brukerens behov (kan også være en helseterapeut).
IR:	Infrarød.
ISM:	Intelligent sete/lysmodul
OEM:	Original Equipment Manufacturer, dvs. den opprinnelige produsenten av rullestolen.
OP:	Operatør, dvs. rullestolbrukeren eller assistenten.
SID:	Spesialenheter. Alle typer spesialenheter som kobles til Omni2, f.eks. hodestyrt kontroll, TASH-bryterpanel eller mini-joystick.
TV:	TV-apparat.
U1:	Brukerstyrt bryter 1, som brukes med port 1 SID.
U2:	Brukerstyr bryter 2, som brukes med port 2 SID.
Brukerstyrt bryter:	En bryter som brukeren kan benytte for å endre profil/modus, samt stoppe rullestolen i et nødstilfelle.



1 GENERELL OVERSIKT

1.1 INNLEDNING

Denne brukerveiledningen gir informasjon om funksjonene til R-net Omni2, og er et tillegg til rullestolens brukerveiledning.

Les igjennom og følg alle instruksjoner og advarsler i alle brukerveiledningene som følger med rullestolen og tilleggsutstyret. Feil bruk kan forårsake både personskade og produktskade. For å redusere slike farer, må du lese nøye igjennom all dokumentasjon, spesielt sikkerhetsinstruksjoner og advarsler.

I tillegg er det ytterst viktig at du bruker tilstrekkelig tid på å gjøre deg kjent med de forskjellige knappene, funksjonene og styrekontrollene, samt de forskjellige setejusteringene o.l. for rullestolen og tilleggsutstyret, før du bruker stolen.

All informasjon, bilder og spesifikasjoner er basert på produktinformasjonen som var tilgjengelig da denne brukerveiledningen ble produsert. Bilder og illustrasjoner som er brukt i brukerveiledningen er ment som illustrasjoner, ikke nøyaktige gjengivelser av de relevante delene.

Vi forbeholder oss retten til å endre produktet uten å varsle om dette på forhånd.

ADVARSEL (OP, HP, IN)

BRUKSOMRÅDE

Beskytt kontrollsystemet fra alle typer fuktighet, inkludert regn, snø, gjørme eller vannsprut.

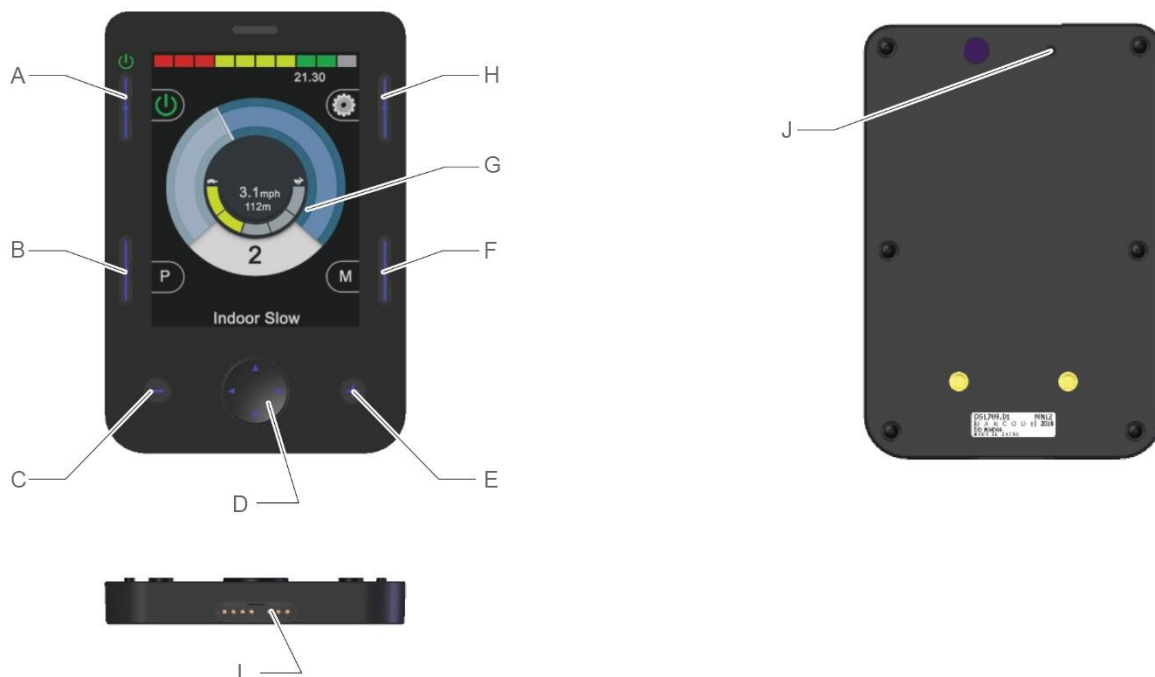
Hvis dekslene eller joystick-kappen har sprekker eller rift, må de skiftes ut umiddelbart. Hvis ikke kan fuktighet trenge inn i de elektroniske delene og forårsake personskade eller skade på eiendom, deriblant brann.

Curtiss-Wright skal ikke holdes ansvarlig for noen form for tap som oppstår fordi disse forholdsreglene/advarslene ikke er overholdt.

2 KONTROLLENHETER OG TILKOBLINGER

Omni2 består av to deler – et ‘display’ og en ‘inndatadel’.

2.1. DISPLAYENHET



Figur 1 - Oversikt over displayenheten

Displayenheten har en rekke funksjonsknapper og en LCD-fargeskjerm med bakgrunnsbelysning, som kan vise informasjon som gjelder konfigurasjon og bruk av Omni2.

A	Av/på-knapp	F	Modusknapp
B	Profilknapp	G	LCD-skjerm
C	Minusknapp (-)	H	Innstillingsknapp
D	Navigasjonsknapper	I	Kontakt for display/inndatadel
E	Plussknapp (+)	J	Horn

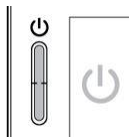
ADVARSEL (OP, HP, IN)

Ikke bruk rullestolen dersom LCD-skjermen er skadet eller ikke virker som den skal. Curtiss-Wright skal ikke holdes ansvarlig for noen form for tap som oppstår fordi denne forholdsregelen ikke er overholdt.

2.1.1 FUNKSJONSKNAPPER

Displayenheten har tilsammen seks funksjonsknapper og fire navigasjonsknapper.

2.1.2 AV/PÅ-KNAPP



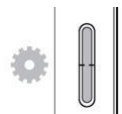
Elektronikken i kontrollsystemet slås på ved bruk av av/på-knappen. Se enhet (A) i Figur 1.

2.1.3 PROFILKNAPP



Profilknappen kan brukes til å veksle mellom de tilgjengelige kjøreprofilene. Se enhet (B) i Figur 1.

2.1.4 INNSTILLINGSKNAPP



Innstillingsknappen åpner innstillingsmenyen på displayet. Se mer informasjon om innstillingsmenyen i avsnitt 3.6. Se enhet (H) i Figur 1.

2.1.5 MODUSKNAPP



Modusknappen kan brukes til å veksle mellom de tilgjengelige modusene. Se enhet (F) i Figur 1.

2.1.6 MINUSKNAPP (-)



Minusknappen (-) kan brukes til å redusere farten i en kjøreprofil. Se enhet (C) i Figur 1.

2.1.7 PLUSSKNAPP (+)



Plussknappen (+) kan brukes til å øke farten i en kjøreprofil. Se enhet (E) i Figur 1.

2.1.8 NAVIGASJONSKNAPPER



Du kan navigere på skjermen for innstillinger og i brukermenyen ved hjelp av de fire navigasjonsknappene. Se enhet (D) i Figur 1.

2.1.9 KONTAKT FOR DISPLAY/INNDATADEL

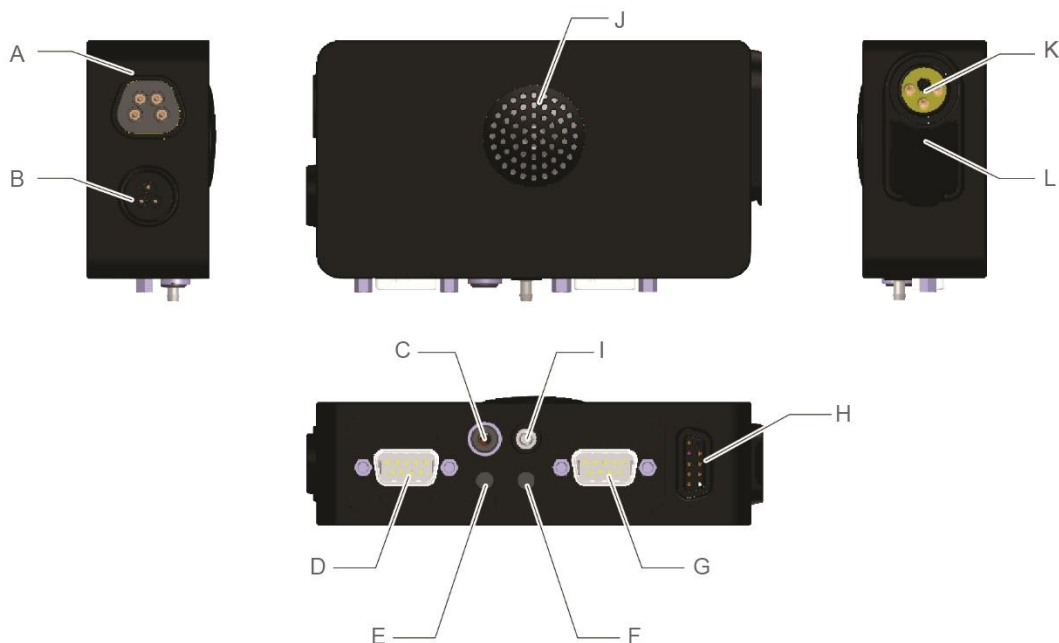


Nederst på displayenheten finner du en kontakt for kabelen, som skal settes inn mellom displayenheten og inngangsenheten. Se enhet (I) i Figur 1.

ADVARSEL (OP, HP, IN)

Bruk kun den medfølgende Omni2-tilkoblingskabelen fra Curtiss-Wright.

2.2. INNGANGSENHET

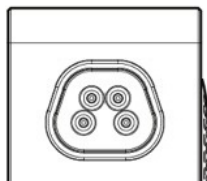


Figur 2 - Oversikt over inngangsenheten.

R-net Omni2-inngangsenheten kobles til displayenheten ved bruk Omni2-kabelen som fulgte med utstyret. Den gir følgende tilkoblinger:

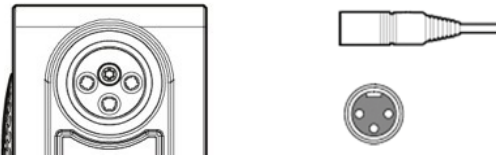
A	R-net-kommunikasjonstilkobling	G	SID Port 2, 9-veis D-type tilkobling
B	Reservert for fremtidig bruk	H	Kontakt for display/inndatadel
C	Kontakt for ekstern av/på-knapp	I	Kontakt for Sug&Blås-enhet
D	SID Port 1, 9-veis D-type tilkobling	J	Høytaler
E	Bruker 1 (U1) bryterkontakt	K	Laderkontakt
F	Bruker 2 (U2) bryterkontakt	L	USB-ladeport

2.2.1 R-NET-KOMMUNIKASJONSTILKOBLING



Denne kontakten brukes til å koble Omni2 til R-net-systemet. Se enhet (A) i Figur 2.

2.2.2 LADEKONTAKT



Denne 3-pins kontakten skal kun brukes til å lade opp eller låse rullestolen. Du må ikke koble noen form for programmeringskabler til denne kontakten. Ikke bruk kontakten som strømtilførsel for andre elektriske enheter. Hvis andre elektriske enheter kobles til, kan det skade kontrollsystemet eller påvirke rullestolens elektromagnetiske kompatibilitet (EMC). Se enhet (K) i Figur 2.

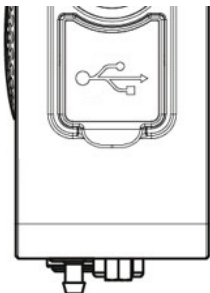
ADVARSEL (OP, HP, IN)

Bruk kun batteriladeren som fulgte med enheten.

ADVARSEL (OP, HP, IN)

Rullestolens garanti vil være ugyldig hvis andre enheter enn batterilader eller låsenøkkelen som fulgte med rullestolen kobles til via ladekontakten.

2.2.3 USB-LADEPORT

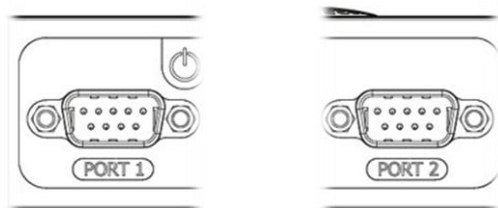


USB A-kontakten, som er plassert under gummipakningen, kan brukes til å lade opp enheter, som mobiltelefoner. Se enhet (L) i Figur 2.

ADVARSEL (OP, HP, IN)

Bruk kun til å lade opp mobiltelefoner. USB-ladeporten er rangert som 5 V, 2,1 A.

2.2.4 9-VEIS D-TYPE SID-TILKOBLINGER, PORT 1 OG PORT 2.



Disse gir tilkoblinger til analoge (proporsjonale) eller digitale SID-enheter. De kan brukes med et stort utvalg inndataenheter fra tredjeparter, slik som ombyttbart eller proporsjonalt hodestyrte utstyr, retningsbrytere eller proporsjonale hakekontroller. Se enheter (D) og (G) i Figur 2.

2.2.5 KONTAKTER TIL BRUKERSTYRTE BRYTERE, U1 OG U2



Disse gjør at brytere med normal åpning og lukking kan kobles til via 3,5 mm kontakter. Bryterne brukes for å få tilgang til brukermenyen, nødstopp under kjøring, hvilemodus via et langt trykk, eller skannerinngang når dette er programmert. Se enheter (E) og (F) i Figur 2.

2.2.6 KONTAKT FOR EKSTERN AV/PÅ-KNAPP



Denne 3,5 mm kontakten gir ekstern tilkobling av en ekstern av/på-bryter. Se enhet (C) i Figur 2.

2.2.7 KONTAKT FOR SUG&BLÅS-ENHET



Denne pneumatiske bryterinngangen gir tilkobling for en spyttslange for sug/blås-inndata. Slangen må ha en diameter på 3,5 mm. Se enhet (I) i Figur 2.

2.2.8 KONTAKT FOR DISPLAY/INNDATADEL



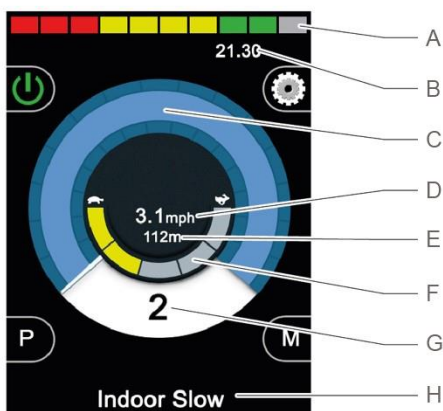
Denne kontakten brukes for å koble inngangsenheten til displayenheten ved bruk av den medfølgende Omni2-kabelen. Se enhet (H) i Figur 2.

ADVARSEL (OP, HP, IN)

Bruk kun den medfølgende Omni2-tilkoblingskabelen fra Curtiss-Wright.

3. SKJERMER OG SYMBOLER PÅ DISPLAYET

3.1 KJØRESKJERM



Figur 3 - Eksempel på kjøreskjerm.

Når Omni2 er slått på eller våknet fra dvalemodus, vil du se en skjerm lik den vist ovenfor.

Den vil ha følgende områder:

A	Batteriindikator	E	Total avstand eller kjøredistanse (i km eller miles)
B	Informasjonslinje	F	Indikator for maksimal hastighet
C	Fartsindikator	G	Gjeldende profil
D	Digitalt display for kjøredistanse (i km/t eller mph).	H	Tekstlinje med navn på profil/modus/aksenavn

3.1.1 BATTERIINDIKATOR



Viser hvor mye strøm det er igjen på batteriet. Kan brukes til å varsle brukeren om batteristatusen. Se enhet (A) i Figur 3.

Lyser (1 til 10 streker lyser): Indikerer at alt fungerer som det skal.

Blinker sakte (1 eller 2 streker lyser): Kontrollsystemet virker som det skal, men batteriene bør lades opp så fort som mulig.

Ruller oppover (fra 1 til 10 streker): Batteriene i rullestolen lades opp. Du kan ikke kjøre rullestolen før batteriladeren er koblet fra og strømmen er slått av og på igjen.

Følgende indikasjon gjelder:

Rødt, gult og grønt	Fulladet
Rødt og gult	Ladet 50%
Rødt	Batteriene må lades opp

3.1.2 INFORMASJONSLINJE

Dette området inneholder informasjon og varselsymboler, samt en klokke. Se enhet (B) i Figur 3.

3.1.2.1 FOKUS



Når kontrollsystemet har mer enn en metode for direkte kontroll, slik som en sekundær SID, joystick-modul eller dobbel ledsagermodul, vil modulen som styrer rullestolen vise fokussymbolet.

3.1.2.2 IKON FOR BLUETOOTH®SIGNAL



Dette symbolet vises når Bluetooth® trådløs teknologi er aktivert og systemet er paret med en ekstern Bluetooth®-enhet. Når systemet er stilt til søkmodus, vil ikonet blinke blått.

3.1.2.3 MOTORTEMPERATUR



Dette symbolet vises når kontrollsystemet bevisst har redusert strømmen til motorene for å beskytte dem mot overoppheting.

3.1.2.4 KONTROLLSYSTEMTEMPERATUR



Dette symbolet vises når kontrollsystemet bevisst har redusert sin egen strøm for å beskytte seg mot overoppheting.

3.1.2.5 KLOKKE

21.30

Viser gjeldende tid i et numerisk format.

Klokken kan justeres av brukeren. Følgende alternativer kan justeres for klokken:

- Klokkeslett - brukeren kan justere klokkeslettet.
- Synlighet - om klokken vises på skjermen.
- Klokkeformat - 12 eller 24 timers format.

Disse justeringene foretas i innstillingsmenyen. Se mer informasjon om innstillingsmenyen i avsnitt 3.6.

3.1.2.6 PORTIDENTIFIKATOR

1

Hvis Omni2 er konfigurert til å bruke to innmatingsenheter, vil innmatingsenheten som har kontroll identifiseres enten av:

1 – Port 1

2 – Port 2

3.1.2.7 INDIKATORIKONER



Ikonene for blinklysene vil blinke når det respektive blinklyset er slått på.

MERK (OP, HP, IN)

Indikatorikonene vil kun vises når en modul som støtter lys er koblet til systemet, uansett om rullestolen er utstyrt med lys og blinklys eller ikke.

3.1.2.8 VARSELIKON



Varselikonene og blinklysene blinker når "Varselalternativet" er aktivert.

MERK (OP, HP, IN)

Ikonene for farevarsel og blinklys vil kun vises når en modul som støtter lys er koblet til systemet, uansett om rullestolen er utstyrt med lys og blinklys eller ikke.

3.1.2.9 LYSIKON

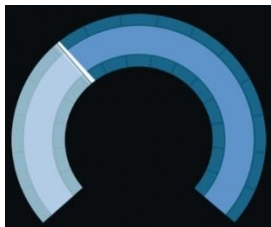


Lysikonet vil tennes når lysene er slått på.

MERK (OP, HP, IN)

Lysikonene vil kun være synlige hvis en modul som støtter lys, f.eks. ISM-L, er koblet til systemet.

3.1.3 FARTSINDIKATOR



Viser rullestolens kjørehastighet i form av et grafisk symbol. Se enhet (C) i Figur 3.

Nålen vil flytte seg langs buen og gjøre bakgrunnen hvit etterhvert som farten på rullestolen økes.

Displayet skaleres mellom null fart og den maksimale farten som er programmert inn for rullestolen.

3.1.4 DISPLAY FOR DIGITAL HASTIGHET

3.1mph

Dette viser den faktiske farten for rullestolen i digital form, enten i km/t eller mph (miles per hour), avhengig av programmeringen. Se enhet (D) i Figur 3.

Det kan også slås av ved bruk av programmering.

3.1.5 TOTAL AVSTAND ELLER KJØREDISTANSE (KILOMETERTELLER)

201m

Viser den totale distansen som rullestolen har kjørt, eller kjøredistansen siden siste nullstilling. Se enhet (E) i Figur 3.

Denne funksjonen stilles inn i Innstillingsmeny. Se mer informasjon om innstillingsmenyen i avsnitt 3.6.

Verdien kan være i kilometer (km) eller miles (m).

3.1.6 INDIKATOR FOR MAKSIMAL KJØREHASTIGHET



Viser gjeldende maksimale fartsinnstilling. Se enhet (F) i Figur 3.

Når segmentet på venstre side lyser, korresponderer fartsinnstillingene med de programmerte innstillingene for å kjøre forover, bakover og svinge. Indikatoren vil aldri vise en lavere innstilling, dvs. segmentet på venstre side vil alltid lyse.

Når alle segmentene lyser, korresponderer hastighetsinnstillingen til de programmerte maksimale hastighetene for å kjøre forover, bakover og svinge.

3.1.7 GJELDENE PROFIL

2

Angir profilen som er valgt, som vises i numerisk format. Se enhet (G) i Figur 3.

3.1.8 TEKSTLINJE MED NAVN PÅ PROFIL/MODUS/AKSE

Outdoor Fast

Dette område på skjermen viser tekst som er relevant til driftsforholdet i kontrollsystemet. Se enhet (H) i Figur 3.

Eksempler på tekstlinjer er profilnavn (i kjøremodus), modusnavn (f.eks. «R-net Mouse 2» (R-net-mus) eller aksnavn (i setemodus).

3.1.9 SPERRE

Dette røde symbolet vil blinke dersom rullestolen ikke kan kjøres:



Dette oransje symbolet vil vises dersom rullestolens kjørehastighet reduseres, f.eks. fordi setet er hevet:



Disse skilpaddesymbolene vil vises på venstre side av fartsindikatoren, se enhet (C) i Figur 3.

3.1.10 SPERRET KJØRING



Dette symbolet vil vises hvis kontrollsystemet er stilt inn på låst kjøring, og vil vises på høyde side av fartsindikatoren, se enhet (C) i Figur 3.

3.1.11 MIDLERTIDIGE SKJERMER



Figur 4a – Midlertidig visning av hastighet på displayet



Figur 4b – Midlertidig visning av profil på displayet

Hvis midlertidige skjermer er aktivert (se avsnitt 3.6.6.1 om programmering), vil det vises skjermbilder som likner på de i Figur 4a og 4b når du trykker på farts- eller profilknappene.

3.1.12 INDIKATOR FOR VALGT KJØRERETNING



Forover/opp

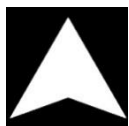


Bakover/ned

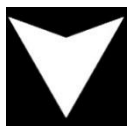
Disse symbolene vises kun hvis Omni2 er konfigurert til å bruke en SID med tre retninger. De vil vises midt i fartsindikatoren, rett over det digitale fartsdisplayet.

Se avsnitt 6.3 og 6.4 for mer informasjon om bruk av SID-enheter med tre retninger.

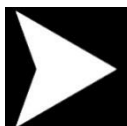
3.1.13 SYMBOLER FOR SKANNERDRIVERE



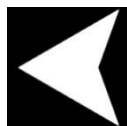
Kjøre forover



Kjøre bakover



Kjøre mot høyre



Kjøre mot venstre



Brukermeny

Hvis Omni2 er programmert til å virke med en SID som har en enkel skannerbryter, vil disse symbolene vises på kjøreskjermen, overlapper den øvre delen på fartsindikatoren, veksle mellom symboler. Se avsnitt 6.5 for mer informasjon.

3.2 BRUKERMENYSKJERM



Figur 5 - Eksempel på brukermenyskjerm

Hvis menyметоден for kontroll brukes, vil den brukerstyrte bryteren aktivere brukermenyen og vise en skjerm lik den i Figur 5.

Du navigerer i brukermenyen ved hjelp av SID-kommandoer forover og bakover, eller via en programmert automatisk skannesekvens.

Hvis et «større enn-symbol» (>) vises i kolonnen helt til høyre, vil en høyre SID-kommando endre valget for den funksjonen.

Hvis en SID med en enkel skannerbryter brukes, vil bryteren fungere på samme måte som en høyre SID-kommando i eksemplet ovenfor.

3.3 SETEFUNKSJONSSKJERM



Figur 6 - Eksempel på setefunksjonsskjerm

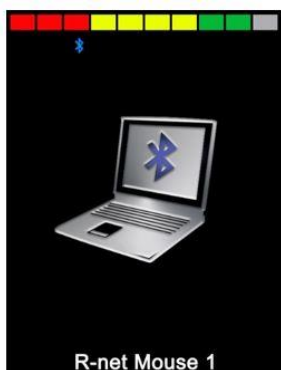
Setefunksjonsskjermen i Figur 6 vises når setemodusen er valgt.

Setefunksjonsskjermen viser symboler som er relevante til setekontrollen på rullestolen.

Setefunksjonsskjermen vil vise de valgte delene som skal flyttes på stolen, nummeret på aksen, navnet på den valgte delen, og en retningspil som viser hvilke bevegelser som er tilgjengelige.

Typiske setefunksjonsjusteringer gjøres ved å flytte SID mot venstre eller høyre for å velge ønsket akse, eller ved å flytte SID forover eller bakover for å flytte setefunksjonen.

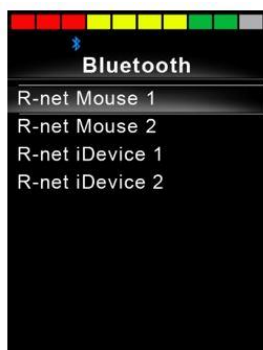
3.4 BLUETOOTH®-SKJERM



Figur 7 – Eksempel på Bluetooth®-skjerm – en enhet.

Hvilken skjerm som vises først for Bluetooth®-modus, kommer an på om Omni2 er stilt inn til å styre én eller flere enheter.

Hvis stilt inn for å styre kun en enhet, vil en skjerm lik den i Figur 7 vises.



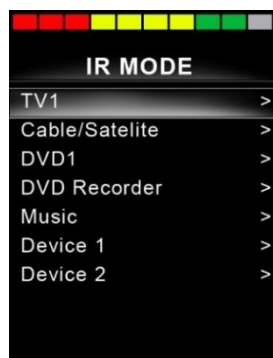
Figur 8 – Eksempel på Bluetooth®-skjerm – flere enheter.

Hvis stilt inn for å styre mer enn en enhet, vil en skjerm lik den i Figur 8 vises.

SID skal da brukes til å navigere i menyen og velge enheten som skal styres. Du navigerer i menyen ved å skyve enheten forover og bakover, mens du velger den uthevede enheten ved å skyve mot høyre.

Se avsnitt 4 om oppsett av Bluetooth® for ytterligere informasjon.

3.5 INFRARØD SKJERM (IR)



Figur 9 - Eksempel på infrarød skjerm.

Du får tilgang til den infrarøde skjermen i brukermenyen. IR-skjermen vil kun være tilgjengelig hvis det er lagret IR-koder i Omni2.

Du kan lagre IR-koder på to måter i Omni2:

- Fra å «lære» koder fra IR-håndenheter
- Ved bruk av programmering fra PC-basert «IR konfigurasjonsverktøy».

Se avsnitt 5 om IR-oppsett for informasjon om læremetodene.

Ta kontakt med en godkjent installatør, helseterapeut eller forhandler angående den PC-baserte metoden.

MERK (HP, IN)

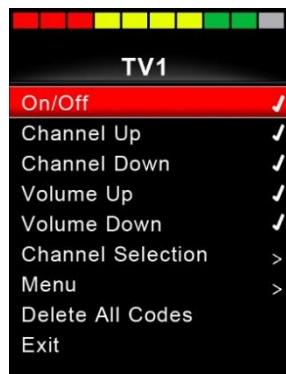
Omni2-enheten har ingen lagrede IR-koder når den leveres fra Curtiss-Wright.

Hvis IR-skjermen ikke er tilgjengelig og det finnes lagrede IR-koder, se avsnitt 5 om oppsett av IR.

Når IR-skjermen åpnes, vil brukeren se en liste over tilgjengelige IR-enheter.

Du navigerer i IR-menyen på vanlig måte:

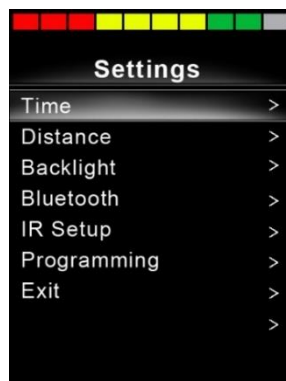
- Skyv SID forover for å utheve enheten ovenfor.
- Skyv SID bakover for å utheve enheten nedenfor.
- Skyv SID mot høyre eller venstre for å gå inn i undermenyen til den valgte enheten. Der vil du finne alle IR-kommandoene for gjeldende enhet.
- Skyv SID mot høyre eller venstre for å aktivere den valgte IR-kommandoen.



Figur 10 - Eksempel på en IR-kommando i bruk.

For hvert utstyr finnes det en liste over tilknyttede IR-kommandoer: For eksempel for alternativet TV, vil kommandoer som: 'Av/på', 'Neste kanal', 'Forrige kanal', 'Øke lydstyrke', 'Senke lydstyrke' vises. Når Omni2 sender den valgte kommandoen, er den uthevet med rød bakgrunn.

3.6 INNSTILLINGSSKJERM



Figur 11 - Eksempel på skjerm med innstillingsmeny.

I Innstillingsmeny får du tilgang til brukerrelaterte justeringer. Du kan få tilgang til denne skjermen fra brukermenyen, eller ved å trykke på funksjonstasten øverst til høyre på displayenheten når Omni2 er slått på.

I Figur 11 ovenfor ser du et typisk eksempel på en skjerm med innstillingsmeny.

Flytt spesialutstyret forover og bakover for å navigere opp og ned på skjermen.

Hvert av menyelementene er beskrevet i de følgende avsnittene.

3.6.1 STILLE INN KLOKKEN

Hvis du flytter SID mot høyre når «Time» («Tid») er valgt, vil du se en undermeny med følgende tidsrelatert funksjonsalternativer:

Set Time (Still inn tid)	Lar brukeren stille inn klokkeslett og dato.
Vis klokkelsett	Stiller inn formatet for tidsvisningen eller slår visningen av. Alternativene er 12 timer, 24 timer eller Av.
Exit (Avslutt)	Flytt SID mot høyre når «Exit» er valgt for å gå ut av «Time»-undermenyen og gå tilbake til innstillingsmenyen.

3.6.2 DISTANSE

Hvis du flytter SID mot høyre når «Distance» (Avstand) er valgt, vil du se en undermeny med data og funksjonsalternativer for kilometertelleren:

Total kjørelengde	Dette er en verdi som er lagret i strømmodule som viser hvor langt man har kjørt ved bruk av gjeldende strømmodule.
Turdistanse	Dette er en verdi som er lagret i Omni2 og som viser den totale distansen som er kjørt siden siste nullstilling.
Vis distanse	Stiller inn hvorvidt den totale distansen eller kjøredistansen skal vises i kilometertelleren på Omni2.
Nullstille turdistanse	Kjøredistansen vil nullstilles hvis spesialutstyret skyves mot høyre.
Exit (Avslutt)	Flytt SID mot høyre når «Exit» er valgt for å gå ut av «Distance»-undermenyen og gå tilbake til innstillingsmenyen.

3.6.3 BAKGRUNNSBELYSNING

Hvis du flytter SID mot høyre når «Backlight» (Baklys) er valgt, vil du se en undermeny med følgende baklysrelaterte funksjonsalternativer:

Bakgrunnsbelysning	Stiller inn lysstyrken på LCD-skjermen. Lysstyrken kan justeres fra 0 - 100 %.
Automatisk bakgrunnsbelysning	Displayet på Omni2 er utstyrt med en ambient lyssensor som justerer lysstyrken på skjermen automatisk. De programmerbare alternativene er På og Av. Hvis denne funksjonen er slått på, vil lysstyrken på displayet justeres i henhold til lysstyrken som registreres av sensoren. Hvis funksjonen er slått av, vil ikke lysstyrken på skjermen tilpasses i takt med det ambiente lyset.
Tidsavbrudd for bakgrunnsbelysning	Justerer hvor lenge bakgrunnsbelysningen er slått på når det ikke mottas en kommando fra et spesialutstyr. Innstillingen kan justeres fra 0 til 240 sekunder.
Exit (avslutt)	Flytt SID mot høyre når «Exit» er valgt for å gå ut av «Backlight»-undermenyen og gå tilbake til innstillingsmenyen.

3.6.4 BLUETOOTH®

Hvis du flytter SID mot høyre når «Bluetooth®» er valgt, vil du se en undermeny for å konfigurere Bluetooth®-modusskjermen. Se mer informasjon om Bluetooth® i avsnitt 4.

3.6.5 INFRARØD INNSTILLING

Hvis du flytter SID mot høyre når «IR Setup» (IR-oppsett) er valgt, vil du se en undermeny for å lære og slette IR-koder. Se mer informasjon om IR-oppsett i avsnitt 5.

3.6.6 PROGRAMMERING

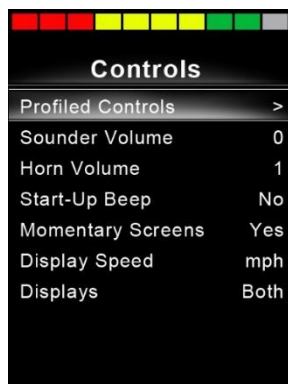


Figur 12 - Eksempel på programmeringsmeny.

Hvis du flytter SID mot høyre når «Programming» (Programmering) er valgt, vil du se en undermeny for programmering med tilgang til to ytterligere undermenyer, «Controls» (Styreanordninger) og «System».

3.6.6.1 STYREANORDNINGER

Hvis du flytter SID mot høyre når «Controls» (Styreanordninger) er valgt, vil du se en undermeny for programmering av brukerfunksjoner, som:



Figur 13 - Eksempel på styreanordningsmeny.

Profilerte styreanordninger>Hvilemodus

Stiller inn tiden når kontrollsysteet går over i hvilemodus hvis det ikke mottas en kommando fra spesialutstyret i den valgte profilen.

Tilbakemeldingslyd

Stiller inn volumet på tilbakemeldingslyden som høres når du trykker på knapper.

Hornlyd

Stiller inn lyden på hornet når det brukes.

Oppstartslyd

Stiller inn om du hører en kort pipetone når Omni2 slås på.

Midlertidige skjermer

Stiller inn om programmerte, midlertidige skjermer skal vises.

Display Speed (Vis fart)

Viser hvordan rullestolen fart vises. Alternativene er mpt, km/t eller av.

Visning

Stiller inn formatet på det digitale kjøredisplayet. Alternativene er kilometerteller, hastighet eller begge deler.

3.6.6.2 SYSTEM

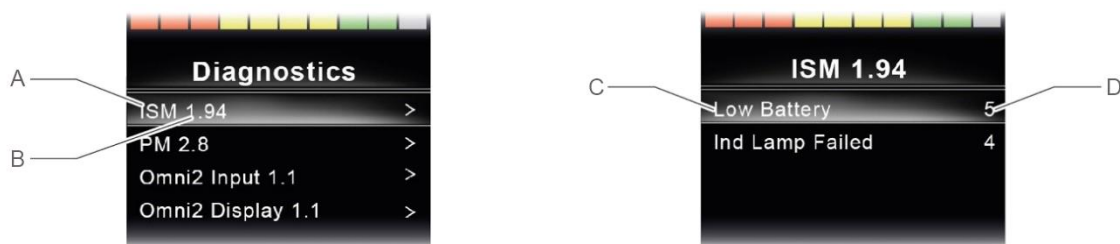
Hvis du flytter SID mot høyre når «System» er valgt, vil du se en undermeny som viser systeminformasjon, inkludert alternativene «Diagnostics» (Diagnostikk) og «Timer» (Tidsur).



Figur 14 - Eksempel på systemmeny.

3.6.6.2.1 DIAGNOSTIKK

Flytt SID mot høyre når «Diagnostics» er valgt for å se en undermeny som viser diagnostikkinformasjon fra kontrollsystemet.



Figur 15 – Eksempel på skjermer med diagnostikk og feildata.

- | | | | |
|---|--------------------------------|---|-------------|
| A | Modultype | C | Feilmelding |
| B | Programvareversjon for modulen | D | Hendelser |

Flytt SID mot høyre i enhver modul for å se feildata, beskrivelse og hendelse for hver feil.

3.6.6.2.2 TIDSUR

Ved å flytte SID mot høyre når «Timer» («Tidsur») er valgt, kan brukeren se hvor mange timer rullestolen har vært i bruk.

3.6.7 LUKK

Flytt SID mot høyre når «Exit» (Avbryt) er valgt for å gå ut av innstillingsmenyen og tilbake til brukermenyen.

4 BLUETOOTH®-OPPSETT

4.1 INNLEDNING

Med Omni2 kan rullestolbrukeren styre flere Bluetooth®-aktiverte enheter. Typiske enheter inkluderer PC-mus, eller smartenheter som mobiltelefon eller nettbrett.

Inntil fire enheter kan styres. To av enhetene kan være Apple iOS-enheter, mens de andre to kan være Windows- eller Android-enheter.

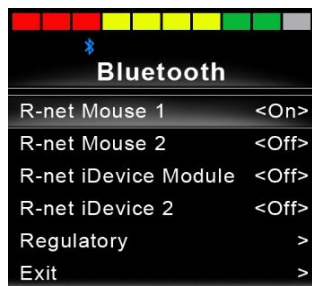
MERK (HP, IN)

Du må konfigurere en modus for Omni2 Bluetooth®. Dette vil som regel programmeres av rullestolprodusenten.

4.2 BLUETOOTH®-MENY

Bluetooth®-menyen vises når «Bluetooth®» velges fra innstillingsmenyen (se avsnitt 3.6.4).

Velg en enhet, slå den av eller på ved å flytte SID mot høyre, avhengig av hvilke enheter som skal pares.

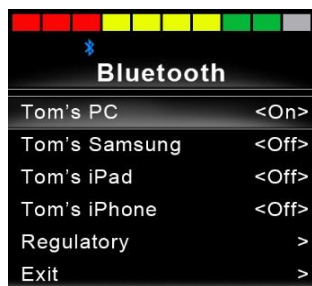


Figur 16 - Eksempel på Bluetooth®-meny.

MERK (HP, IN)

Navnet på hver enhet kan endres ved bruk av en datamaskin med et installert R-net-programmeringsverktøy. Forskjellig grafikk som vises på skjermen kan også programmeres - PC, nettbrett eller telefon. Vi anbefaler at dette stilles inn av en godkjent installatør eller forhandler for å dekke brukerens behov.

I den gjenværende delen av dette avsnittet, antar vi at enhetsnavnene er stilt inn, slik vist på de neste skjermene:



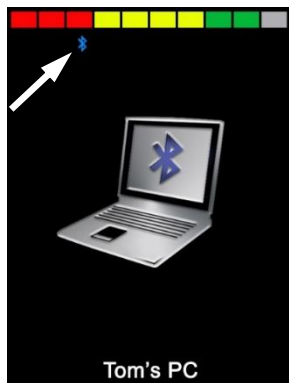
Figur 17 - Eksempel på enhetsnavn som er brukt i dette avsnittet.

4.3 PARING MED EN BLUETOOTH®-ENHET

Omni2 må først stilles til Søkemodus ved hjelp av fremgangsmåten nedenfor.

- Gå inn i Bluetooth®-modus og velg enheten du vil pare med.
- Skyv og hold SID forover til du hører en pipetone. Dette vil ta ca. 10 sekunder. Slipp deretter opp styrespaken.
- Trekk og hold SID bakover til du hører en pipetone. Dette vil ta ca. 10 sekunder. Slipp deretter opp styrespaken.

Du vil se en skjerm lik den vist nedenfor - det blinkende blå ikonet (indikert av pilen) bekrefter at Omni2 er i søkemodus.



Figur 18 - Eksempel på Bluetooth® søkemodusskjerm.

Avhengig av hvilken type enhet Omni2 pares med - en Windows-PC, en Android-enhet eller en iDevice-enhet - se en av de følgende tre avsnittene.

4.3.1 PARE MED EN WINDOWS PC

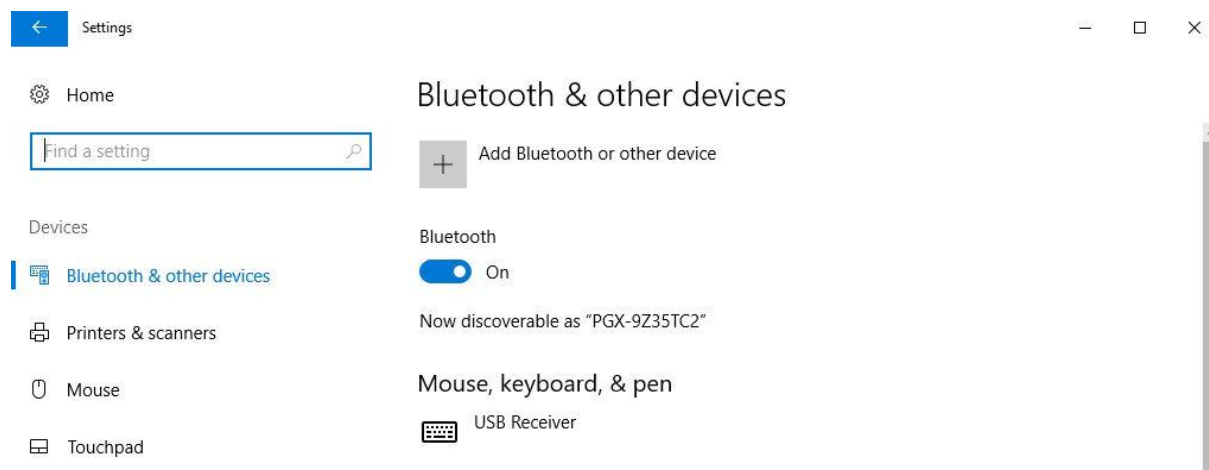
Hvis PC-en ikke har en integrert Bluetooth®-funksjon, må du bruke en Bluetooth®-dongle og installere driverne dens.

Følgende Bluetooth®-dongler kan brukes:

- Trust BT-2400 eller senere
- Belkin F8T012uk1 Version 1000 eller senere

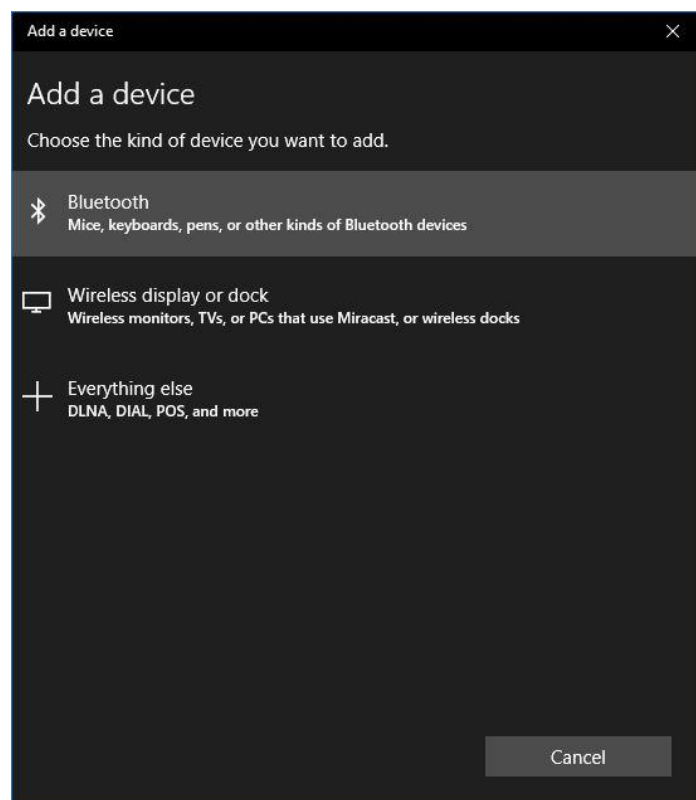
Når en Bluetooth®-tilkobling er bekreftet, skal følgende gjøres på PC-en (eksempelen er basert på Windows 10):

Fra «Start»-menyen velger du «Innstillinger» og deretter «Enheter». Du vil se et vindu, lik det som er vist nedenfor.



Figur 19 - Windows 10 «Bluetooth® og andre enheter»-innstillingsvindu.

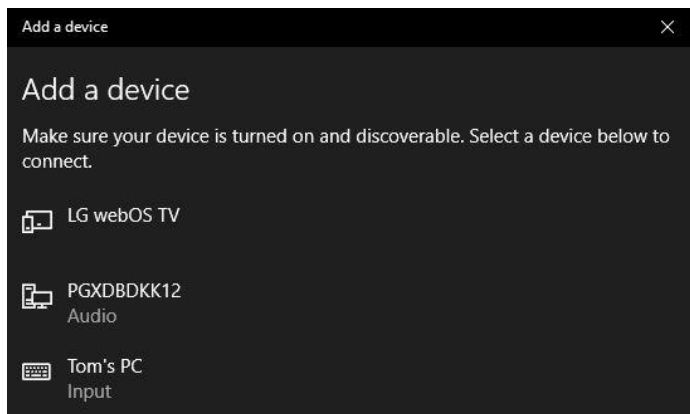
Trykk på «+ Legg til Bluetooth® eller annen enhet» i «Bluetooth® og andre enheter»-menyen, og velg deretter «Bluetooth®».



Figur 20 - Windows 10 «Legg til en enhet»-vindu

PC-en vil nå søke etter Bluetooth®-enheter i nærheten.

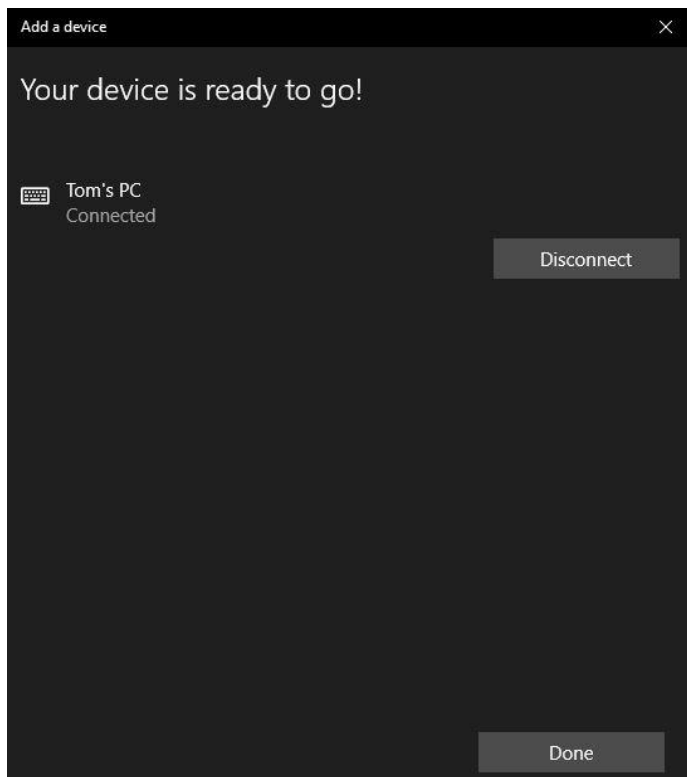
Velg navnet på enheten som skal pares, i dette eksemplet «Toms PC».



Figur 21 - Windows 10 liste over tilgjengelige, lokale Bluetooth®-enheter.

PC-en vil deretter forsøke å koble seg til. (Hvis du blir bedt om et passord, bruk 1234).

Etter en kort stund, vil du se et vindu slik det som er vist nedenfor.



Figur 22 - Windows 10 «Enheten er klar til bruk»-vindu

Det blå ikonet på Omni2 skal ha sluttet å blinke.

Hvis paringen ikke kan gjennomføres, klikk på «Toms PC» og deretter på «Frakoble», før du gjentar prosessen på nytt.

4.3.2 PARING MED EN ANDRIOD-ENHET

Gjør følgende på 'Andriod'-enheten:

1. Velg 'Systeminnstillinger', og still 'Bluetooth®' til 'På'.
2. Velg «Toms Samsung» (for eksempel) fra listen over tilgjengelige enheter.
3. Angi passordet «1234» hvis/når du blir bedt om det på skjermen.
4. 'Toms Samsung' skal vises som en tilkoblet enhet.

Det blå ikonet på Omni2 skal ha sluttet å blinke.

Hvis prosessen ikke kan gjennomføres, må paringen med «Toms Samsung» fjernes på følgende måte:

1. Fra en startskjerm, gjør ett av følgende:
 - a. Gå til «Innstillinger» > «Tilkoblete enheter» > «Tilkoblingsinnstillinger» > «Bluetooth®».
 - b. Gå til «Innstillinger» > «Tilkoblete enheter». (Hvis nødvendig, trykk på «Bluetooth®»).
 - c. Gå til «Innstillinger» > «Bluetooth®».
2. Trykk på gjeldende enhetsnavn (i dette eksemplet «Toms Samsung») eller «Innstillinger»-ikonet  (til høyre).
3. Trykk på «Glem» eller «Opphev paring».
4. Gjenta deretter den opprinnelige paringsprosessen på nytt.

4.3.3 PARING MED EN APPLE IOS-ENHET (IDEVICE).

Gjør følgende på iDevice-enheten:

1. Velg 'Innstillinger' og still 'Bluetooth®' til På.
2. Velg «Toms iPad» (for eksempel) fra listen over tilgjengelige enheter.

'Toms iPad' skal vises som en tilkoblet enhet.

Det blå ikonet på Omni2 skal ha sluttet å blinke.

Hvis prosessen ikke kan gjennomføres, må paringen med «Toms iPad» fjernes på følgende måte:

1. Fra en startskjerm, gå til «Innstillinger» > «Bluetooth®».
2. Trykk på det lille «i»-ikonet til høyre for enhetsnavnet (i dette eksemplet «Toms iPad»).
3. Trykk på «Glem denne enheten».
4. Gjenta deretter den opprinnelige paringsprosessen på nytt.

4.3.4 OPPDATERE LISTEN OVER ENHETER

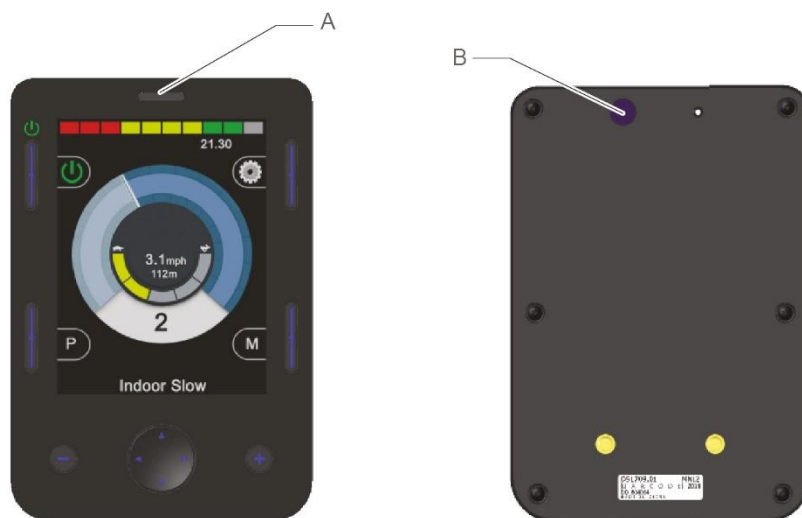
Omni2 vil huske Bluetooth®-ID-en for inntil fire enheter. For å erstatte en enhet i listen, må en av de eksisterende enhetene slettes. Denne prosessen gjøres fra den paret enheten, og fremgangsmåten vil variere avhengig av enheten som skal kobles fra.

Når enheten ikke lenger er paret, kan en ny enhet legges til.

5 OPPSETTE AV INFRARØD(IR)-FUNKSJON

5.1 INNLEDNING

Omni2-displaydelen er utstyrt med en infrarød sender og mottaker slik at den kan kopiere vanlige infrarøde enheter, som fjernkontroller for TV-er, DVD-spillere, kabel/satellitt-enheter, samt omgivelseskontroller, som f.eks. automatiske døråpnere.



Figur 23 - IR-komponenter på «Displayenheten»:

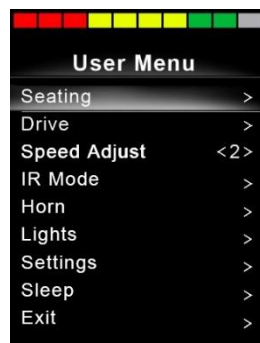
A IR-mottaker

B IR-sender

Når en Omni2-enhet med IR-kontroll er koblet til et R-net-system, kan IR-kontrollen være fra en vanlig joystick-modul (eller en annen inndataenhet), eller fra en SID som er tilkoblet Omni2.

5.2 IR-MODUS

Du får tilgang til IR-modusen via brukermenyen (se Figur 24), eller ved å trykke flere ganger på modusknappen, se enhet (F) i Figur 1.

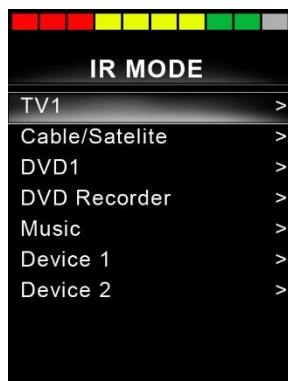


Figur 24 - Eksempel på «User Menu» (Brukermeny) med alternativer for IR-modus.

MERK (HP, IN)

Omni2-enheten har ingen lagrede IR-koder når den leveres fra Curtiss-Wright.

Når IR-modusen åpnes, vil du se en liste over tilgjengelig infrarøde enheter.



Figur 25 - Eksempel på «IR-modus»-skjerm

MERK (HP, IN)

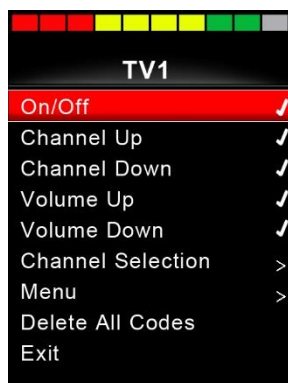
Omni2-enheter som leveres fra Curtiss-Wright inneholder en standardmeny, slik vist i avsnitt 5.8. En godkjent installatør, helseterapeut eller forhandler kan bruke det PC-baserte konfigurasjonsverktøyet «IR Configuration Tool», for å tilpasse standardmenyen til brukerens behov.

Du navigerer i IR-menyen på vanlig måte:

- Skyv SID forover for å utheve enheten ovenfor.
- Skyv SID bakover for å utheve enheten nedenfor.
- Skyv SID mot høyre eller venstre for å gå inn i undermenyen til den valgte enheten. Der vil du finne alle IR-kommandoene for gjeldende enhet.
- Skyv SID mot høyre eller venstre for å aktivere den valgte IR-kommandoen.

For hvert utstyr finnes det en liste over tilknyttede IR-kommandoer: For eksempel for alternativet 'TV1', vil kommandoer som: 'Av/på', 'Neste kanal', 'Forrige kanal', 'Øke lydstyrke', 'Senke lydstyrke' vises.

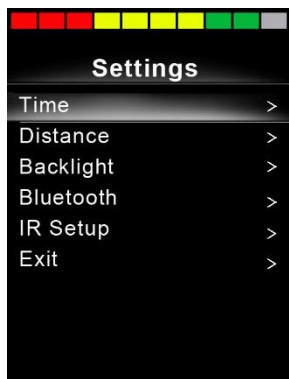
Når Omni2 sender den valgte kommandoen, er den uthevet med rød bakgrunn.



Figur 26 - IR-kode for «TV1-On/Off» sendes

5.3 INFRARØD INNSTILLING

Du får tilgang til «IR Setup» (IR-oppsett) via «Settings»-menyen, enten ved bruk av metoden beskrevet i avsnitt 3.6 eller via brukermenyen, dersom «Settings» («Innstillinger») er satt opp som et alternativ i brukermenyen.



Figur 27 - «Settings»-meny (Innstillinger)

Ved å åpne «IR Setup»-menyen, vil skjermen nedenfor vises:



Figur 28 - «IR Setup»-meny (IR-oppsett).

Når du åpner «IR Setup»-menyen, vil standardenhetene vises. Se avsnitt 5.8 for en liste over standard IR-enheter og kommandoer. Du vil se kommandoene til en enhet når du velger den. Hvis det er krysset av for en kommando, betyr det at det er en lagret IR-kode for enheten. Hvis det ikke vises en hake, betyr det at det ikke er lagret en IR-kode for gjeldende kommando.

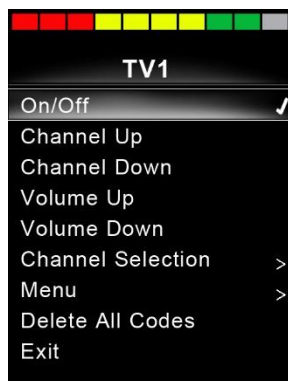


Figur 29 - IR-kode lagret for «På/av»-kommando.

IR-koder kan lagres eller slettes, slik beskrevet i følgende avsnitt.

5.4 LÆRE EN IR-KODE

Gå inn i «IR Setup»-menyen og velg en enhet, f.eks. 'TV1'. Kommandoene for enheten vil vises i «TV1» undermeny, slik vist nedenfor.



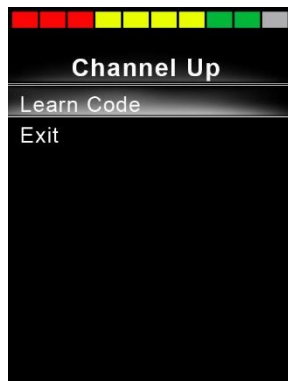
Figur 30 - Liste over IR-kommandoalternativer for «TV1».

Velg kommandoen som skal læres. I dette eksemplet: 'TV1' 'Neste kanal'.



Figur 31 - «TV1» «Channel Up» (Kanal opp) valgt.

Flytt SID mot høyre, eller bruk den høyre navigeringsknappen, for å åpne undermenyen «Channel Up».



Figur 32 - «Channel Up»-undermeny.

Mens «Learn Code» (Lær kode) er valgt, flytt SID mot høyre, eller bruk den høyre navigeringsknappen, for å starte «Learn Code» (Lær kode)-prosessen. En skjerm lik den i Figur 31 vil vises:



Figur 33 - «Lær kode»-prosessskjerm, venter på IR-overføring fra fjernkontroll.

Pek fjernkontrollen til TV-apparatet mot Omni2-mottakeren, og trykk to ganger på kanal-opp-knappen. Hvis Omni2 har mottatt IR-koden som overføres, vil du høre en pipetone hver gang du trykker på knappen.

Når prosessen er fullført, vil du enten se en hake eller et kryss på skjermen. En hake betyr at læreprosessen var vellykket, mens et kryss betyr at læreprosessen var mislykket. Hvis du ser et kryss på skjermen, prøv «Learn Code»-prosessen på nytt.



Figur 34 - En hake betyr at læreprosessen var vellykket.



Figur 35 - Et kryss betyr at læreprosessen var mislykket.

MERK (HP, IN)

Omni2 -enheten må slås av og på igjen hver gang en IR-kode har blitt tillært. Hvis andre IR-koder allerede har blitt lært, er det ikke nødvendig å gjøre dette.

5.5 LÆRE EN IR-KODE - SEKVENS

Flere IR-koder kan læres for en kommando i Omni2 «IR Setup»-menyen. Dette gjør at flere IR-koder kan overføres via én kommando i Omni2 når IR-modus er aktivert. Dette kalles en sekvens med IR-koder.

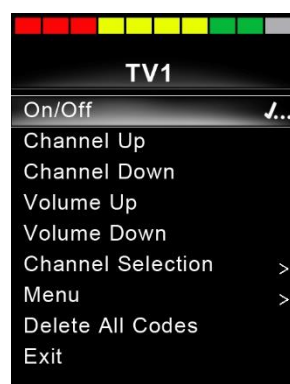
Eksempler:

1. «Av/på»-funksjonen for flere enheter (for eksempel TV og DVD-spiller) kan læres for én oppføring i Omni2 «IR Setup»-menyen. Omni2 vil da overføre kodene for den tillærte kommandoen i en serie eller sekvens. I dette tilfelle å slå TV-apparatet eller DVD-spilleren av eller på samtidig.
2. Tidligere, hvis brukeren skulle velge en TV-kanal, måtte hvert nummer for kanalen tastes inn individuelt på fjernkontrollen. Dette er ganske tungvint, spesielt hvis en TV-kanal med flere tall, f.eks. kanal '143', skal velges. De individuelle kodene for «1», «4» og «3» kan nå læres for én kommando i Omni2 «IR Setup»-menyen. Når denne kommandoen er valgt i IR-modus, vil IR-kodene overføres i rekkefølgen «1», «4» og «3».

Programmere en sekvens for eksempel:

- Velg kommandoen du vil bruke som initiator for sekvensen. I dette eksemplet: 'TV1' 'Av/på'.
- Velg «Learn code» (Lær kode) ved å flytte SID mot høyre, eller ved bruk av den høyre navigasjonsknappen, mens kommandoen er valgt.
- Pek fjernkontrollen til TV-apparatet mot Omni2-mottakeren, og trykk to ganger på «Av/på»-knappen.
- Hvis en læreoperasjon er vellykket, vil en hake vises en kort stund på skjermen. Velg deretter «Learn Code» på nytt.
- Pek fjernkontrollen til DVD-en mot Omni2-mottakeren, og trykk to ganger på «Av/på»-knappen.
- Hvis en læreoperasjon er vellykket, vil en hake vises en kort stund på skjermen. Velg deretter «Exit» («Avslutt»).

Denne gangen vil «av/på»-kommandoen ha en hake samt tre prikker i kolonnen helt til høyre. Dette indikerer en tillært sekvens, slik vist nedenfor i Figur 34.



Figur 36 - «Av/på»-kommando med en lagret IR-sekvens.

5.6 AKTIVERE OG DEAKTIVERE IR-KODER

IR-koder kan aktiveres eller deaktiveres i 'IR Set-up' Menu. Hvis en kode er deaktivert, vil den ikke overføres eller vises i IR-menyen som du får tilgang til i IR-modus.

For å deaktivere en IR-kode, velg minustasten (-) på displayenheten på Omni2. En deaktivert IR-kode vises med et «X» ved den uthevede kommandoen.

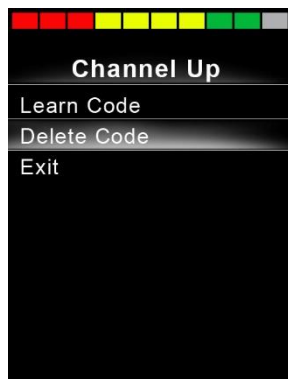
For å aktivere en IR-kode, velg plusstasten (+) på displayenheten på Omni2. En aktivert IR-kode vises med et hakesymbol ved siden av den uthevede kommandoen.



Figur 37 - Viser minustast (-) og plusstast (+), samt aktiverte/deaktiverte IR-koder.

5.7 SLETTE IR-KODER

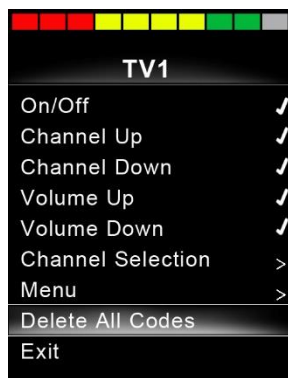
For å slette en IR-kode for en bestemt kommando, velg kommandoen du vil slette IR-koden for i enhetsmenyen, og flytt deretter SID mot høyre (eller trykk på den høyre navigasjonsknappen) for å åpne undermenyen.



Figur 38 - Kommando-undermeny, alternativ «Delete Code» (Slett kode).

Velg deretter «Delete Code» («Slett kode»), før du flytter SID mot høyre (eller trykker på den høyre navigasjonsknappen) for å slette IR-koden for gjeldende kommando.

For å slette alle IR-koder for en enhet, velg «Delete All Codes» (Slett alle koder) i enhetens undermeny, før du flytter SID mot høyre (eller trykker på den høyre navigasjonsknappen) for å slette alle IR-koder for gjeldende enhet.

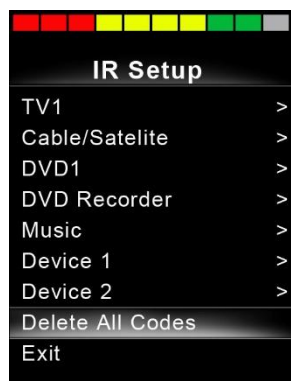


Figur 39 - Undermeny for enhet, «Slett alle koder»-alternativ.

MERK (OP, HP, IN)

Når du sletter alle tillærte koder for en bestemt enhet, må Omni2 slås av og på igjen for at kodene skal slettes helt.

For å slette alle IR-koder som er lagret i Omni2, velg «Delete All Codes» (Slett alle koder) i «IR Setup»-menyen, før du flytter SID mot høyre (eller trykker på den høyre navigasjonsknappen) for å slette alle IR-koder.



Figur 40 - «IR Setup»-meny, alternativ «Delete all codes» (Slett alle koder).

MERK (OP, HP, IN)

Når du sletter alle tillærte/lagrede IR-koder, må Omni2 slås av og på igjen for at kodene skal slettes helt.



5.8 CURTISS-WRIGHT STANDARD IR-MENYER

TV1	DVD Recorder
On/Off	On/Off
Channel Up	Play
Channel Down	Stop
Volume Up	Pause
Volume Down	Fast Fwd
Channel Selection	Fast Rev
0	Menu
1	Up
2	Down
3	Left
4	Right
5	Select/OK
6	Record
7	Timer Record
8	Record Mode
9	
Menu	Music
Input	On/Off
Up	Play
Down	Stop
Left	Volume Up
Right	Volume Down
Select/OK	Pause
	Fast Fwd
Cable/Satellite	CD Changer
On/Off	AM
TV Guide	FM
Up	Search
Down	Preset
Left	Device 1
Right	Command 1
Select/OK	Command 2
Information	Command 3
Page Up	Command 4
Page Down	Command 5
Red	Command 6
Green	Command 7
Yellow	Command 8
Blue	
DVD1	Device 2
On/Off	Command 1
Play	Command 2
Stop	Command 3
Pause	Command 4
Fast Fwd	Command 5
Fast Rev	Command 6
	Command 7
	Command 8

Figur 41 - Curtiss-Wright standard IR-menyer

6 GRUNNLEGGENDE OPERASJON

6.1 JOYSTICK OG BRUKERBRYTER

En joystick-SID gir en proporsjonal styreenhet for Omni2. Eksempler på dette er hakekontroll, fotkontroll eller joysticker med tung/lett bevegelse.

Et eksempel er en Curtiss-Wright hakekontroll-joystick, f.eks. D50064, eller en Permobil kompakt joystick som er koblet til enten port 1 eller port 2 på Omni2.

I tillegg kobles en bryter til Omni2 via en 3,5 mm (1/8") kontakt (enten U1 eller U2), som korresponderer med porten som brukes for å gi brukeren en brukerstyrt bryter.

Joysticken brukes til å kjøre rullestolen i kjøremodus, mens den brukerstyrte bryteren benyttes til å åpne brukermenyen eller til å bla igjennom de andre funksjonene for stolen. Se avsnitt 2.2.5.

I setemodus, vil setebevegelsene gjøres via en forover- eller bakoverkommando. En høyre- eller venstrekommando vil velge en annen seteakse for hver av setefunksjonene.

I andre moduser vil bevegelse av joysticken gi relevante funksjoner for gjeldende modus, slik som Bluetooth®-modus eller IR-modus.

For avanserte funksjoner som er tilgjengelig for gjeldende SID, se avsnitt 7.1.

6.2 JOYSTICK OG BRUKERSTYRT BRYTER MED TRE RETNINGER

En joystick-SID med tre retninger gir en treveis proporsjonal styreenhet for Omni2. Eksempler på dette er hodekontrollmekanismer som er utstyrt med en joystick eller liknende proporsjonalt grensesnitt, slik som enheter fra Stealth Products, Switch It eller Adaptive Switch Laboratories (ASL).

Enheten har et treveis proporsjonalt grensesnitt, som kobles til Omni2 via 9-veis D-tilkobling, port 1 eller port 2.

I tillegg kobles en bryter til Omni2 via en 3,5 mm (1/8") kontakt (enten U1 eller U2), som korresponderer med porten som brukes for å gi brukeren en brukerstyrt bryter.

Disse spesialutstyrstypene har en forover- og bakover-kommando, en venstre- og høyre-kommando, og i tillegg én eller flere Funksjonsbryterer*. Kjøring gjøres ved bruk av kommandoer forover/bakover samt høyre/venstre i kjøremodus.

*En ekstra brukerstyrt bryter kan være integrert i det hodestyrte utstyret, avhengig av installasjonen. Bryteren skal da kobles til Omni2 via den femte bryterinngangen på den 9-veis D-kontakten, og skal fungere på samme måte som den brukerstyrte bryteren.

Kommandoer fra den brukerstyrte bryteren vil da brukes til å endre kjøreretning, til å åpne brukermenyen eller bla igjennom de andre funksjonene for rullestolen. Se funksjonskommandoer i avsnitt 7.5.

I setemodus vil standard setebevegelser gjøres ved bruk av forover/bakover-kommandoer, mens høyre- og venstre-kommandoer velger en annen seteakse som skal beveges. Bevegelsesretningen velges på samme måte som når man velger kjøreretning. Se avsnitt 7.5 for mer informasjon.

For avanserte funksjoner som er tilgjengelig for gjeldende SID, se avsnitt 7.2.

6.3 BRYTERE MED FIRE RETNINGER OG BRUKERSTYRT BRYTER

En bryter-SID med fire retninger gir en fireveis digital (bryterstyrt) styreanordning for Omni2. Eksempler på dette er Tash Penta-brytere eller Buddy Button-brytere som kobles til via en adapterkabel, eller produkter fra Switch-It eller Adaptive Switch Laboratories (ASL).

SID vil ha fire retningsbrytere og kan utstyres med en femte bryter (som virker på samme måte som en brukerstyrt bryter), hvor alle kobles til Omni2 via den 9-veis D-kontakten, port 1 eller port 2.

I tillegg kobles en bryter til Omni2 via en 3,5 mm (1/8") kontakt (enten U1 eller U2), som korresponderer med porten som brukes for å gi brukeren en brukerstyrt bryter. Selv om denne bryteren har en identisk funksjon til den femte bryteren på 9-veis koblingen av D-type, er det nødvendig å ha et feilsikkert nødstoppsystem.

I kjøremodus brukes bryterne for SID-enheten til å kjøre forover, bakover, til høyre og venstre, mens den femte bryteren eller den brukerstyrte bryteren benyttes til å åpne brukermenyen eller til å bla igjennom de andre funksjonene for rullestolen.

I setemodus vil standard setebevegelser gjøres via forover/bakover-kommandoer, mens høyre og venstre-kommandoer velger en annen seteakse som skal beveges.

For avanserte funksjoner som er tilgjengelige for SID, se avsnitt 7.3.

6.4 BRYTERE MED TRE RETNINGER OG BRUKERSTYRT BRYTER

En bryter-SID med tre retninger gir en treveis digital (bryterstyrt) styreanordning for Omni2. Eksempler på dette er hodekontrollmekanismer som er utstyrt med brytere eller liknende grensesnitt, slik som de fra Stealth Products, Switch It eller Adaptive Switch Laboratories (ASL).

SID-enheten vil ha tre retningsbrytere og kan i tillegg utstyres med en femte bryter (som virker på samme måte som en brukerstyrt bryter), hvor alle er koblet til Omni2 via den 9-veis D-kontakten, port 1 eller 2.

I tillegg kobles en bryter til Omni2 via en 3,5 mm (1/8") kontakt (enten U1 eller U2), som korresponderer med porten som brukes for å gi brukeren en brukerstyrt bryter. Selv om denne bryteren har en identisk funksjon til den femte bryteren på 9-veis koblingen av D-type, er det nødvendig å ha et feilsikkert nødstoppsystem.

Disse spesialutstyrstypene har en forover- og bakover-kommando, en venstre- og høyre-kommando, og i tillegg én eller flere Funksjonsbryterer*. Kjøring gjøres ved bruk av kommandoer forover/bakover samt høyre/venstre i kjøremodus.

*En ekstra brukerstyrt bryter kan være integrert i det hodestyrte utstyret, avhengig av installasjonen. Bryteren skal da kobles til Omni2 via den femte bryterinngangen på den 9-veis D-kontakten, og skal fungere på samme måte som den brukerstyrte bryteren.

Kommandoer fra den brukerstyrte bryteren vil da brukes til å endre kjøreretning, til å åpne brukermenyen eller bla igjennom de andre funksjonene for rullestolen. Se funksjonskommandoer i avsnitt 7.5.

For avanserte funksjoner som er tilgjengelig for SID, se avsnitt 7.4.

I setemodus vil standard setebevegelser gjøres ved bruk av forover/bakover-kommandoer, mens høyre- og venstre-kommandoer velger en annen seteakse som skal bevegges. Bevegelsesretningen velges på samme måte som når man velger kjøreretning. Se avsnitt 7.5 for mer informasjon.

For avanserte funksjoner som er tilgjengelig i setemodus, se avsnitt 7.4.

6.5 ENKEL BRYTER AV SKANNINGSTYPE

En enkel brukerstyrt bryter kobles til Omni2 via en 3,5 mm (1/8") kontakt, enten U1 eller U2.

Du får tilgang til alle funksjoner, inkludert sete- og brukermeny, via denne enkle brukerstyrte bryteren.

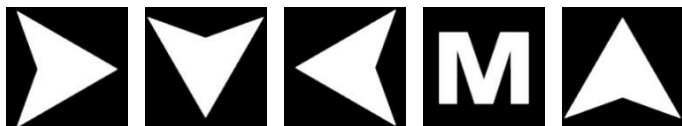
6.5.1 KJØRE

Når Omni2 er slått på, vil du se en skjerm lik den vist nedenfor.



Figur 42 - Enkel bryter, skannekjøremodus.

Omni2 vil skanne igjennom følgende ikoner:



Figur 43 - Skannersymboler.

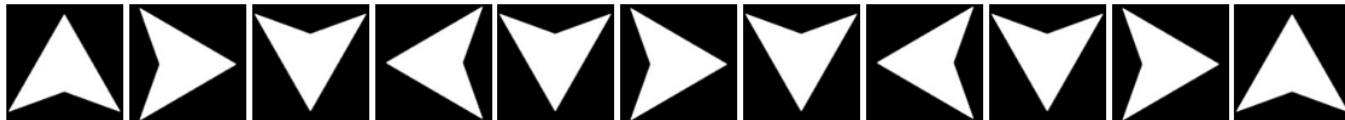
Kjøremetoden vil komme an på om R-net-systemet er konfigurert for "øyeblikkelig" eller "sperret" kjøring.

Hvis du trykker på den brukerstyrte bryteren kontinuerlig når et av pil-ikonene vises, vil rullestolen kjøre i den retningen til du slipper opp bryteren. Hvis du trykker på den brukerstyrte bryteren når M-ikonet vises, vil Omni2 åpne brukermenyen.

Hvis du trykker på den brukerstyrte bryteren når et av pil-ikonene vises ved låst bruk, vil rullestolen kjøre i den retningen så lenge som tidsperioden er stilt inn i R-net parameteren «Latched Timeout» («Låst tidsavbrudd»).

For å gjøre det enklere å styre rullestolen når den kjører forover med «låst» bruk, vil skannesekvensen endres til:

Forover, høyre, bakover, venstre, bakover, høyre, bakover, venstre, bakover, høyre, forover.



Figur 44 - Skannesekvens, «låst» bruk, kjøre forover.

Hvis R-net-systemet er konfigurert for sperret kjøring både forover og bakover, vil skanningssekvensen endres til å vise følgende når du kjører bakover:

Bakover, høyre, forover, venstre, forover, høyre, forover, venstre, forover, høyre, bakover.



Figur 45 - Skannesekvens, «låst» bruk bakover, kjøre bakover.

6.5.2 SETEKONTROLL

Du kan gå inn i setemodus fra brukermenyen ved å trykke på Funksjonsbryteren. Omni2 vil skanne sekvensielt gjennom hver tilgjengelig aktuatorakse, og deretter avslutte med et alternativ om å avbryte og gå tilbake til kjøremodus, brukermenyen eller den neste funksjonen i sekvensen.

Hvis du trykker på Funksjonsbryteren når en av aktuatoraksene vises, vil en ny skanningssekvens startes. Omni2 vil bla gjennom alternativene 'opp', 'ned' og 'lukk'. Hvert alternativ kan deretter velges ved å trykke på Funksjonsbryteren.



Figur 46 - Symboler for seteskaning.

For avanserte funksjoner som er tilgjengelige for SID-enheten, se avsnitt 7.6.

6.6 SUG/BLÅS

Et sug/blås-munnstykke kobles til Omni2 via den dedikerte pneumatiske sug/blås-inngangen.

I tillegg kobles en bryter til Omni2 via en 3,5 mm (1/8") kontakt (U enten U1 eller U2), som korresponderer med porten som brukes for sug/blås for å gi brukeren en brukerstyrt bryter. Denne bryteren er nødvendig for å gi et feilsikkert nødstoppsystem.

I kjøremodus, kan kjørekommandoer gjøres via en slange som kobles til den pneumatiske inngangen på Omni2. Den brukerstyrte bryteren benyttes til å åpne brukermenyen eller til å bla igjennom de andre funksjonene for stolen.

For denne typen SID, kan det være bedre å bruke en pneumatisk brukerstyrt bryter med et grensesnitt som er kompatibelt med inngang U1 eller U2 for den brukerstyrte bryteren.

Det finnes fire sug&blås-kommandoer, en for hver kjøreretning. Tabellen nedenfor viser forholdene.

Sug/blås-kommando	Retning
Kraftig blås	Forover
Kratig sug	Bakover
Svakt sug	Venstre
Svakt blås	Høyre

Figur 47 - Sug/blås-kommandoer

I tillegg kan Omni2 programmeres slik at to pneumatiske operasjoner, som utføres innen tidsperioden som er stilt inn for parameteren "Double Click Time" ("Tid for dobbelklikk"), vil imitere et kort trykk på Funksjonsbryteren i standby-modus. En autorisert forhandler, installatør eller helseterapeut kan konfigurere dette, om nødvendig.

I setemodus vil standard kontroll av setebevegelser gjøres via kraftig sug/blås, mens myk sug/blås velger en annen seteakse som skal beveges.

For avanserte funksjoner som er tilgjengelige for SID, se avsnitt 7.7.

7 AVANSERTE FUNKSJONER

7.1 JOYSTICK OG BRUKERBRYTER

Det er flere R-net programmeringsfunksjoner som kan være nyttige når denne typen SID brukes. Disse inkluderer «Joystick Throw» (Joystick bevegelse), «Joystick Orientation» (Joystick-retning) og «Joystick Deadband» (Joystick-dødsone), og de kan stilles inn av en autorisert forhandler, installatør eller helseterapeut for å dekke brukerens behov.

Om nødvendig, kan Omni2 programmeres slik at setebevegelsen kan styres på andre måter. Dette kan igjen oppnås gjennom programmering av en autorisert forhandler, installatør eller helseterapeut.

En autorisert forhandler, installatør eller helseterapeut vil også kunne programmerer låst bruk av aktuatorene i setemodus eller kjøremodus, hvis brukeren har behov for dette.

7.2 JOYSTICK OG BRUKERSTYRT BRYTER MED TRE RETNINGER

Fordi det kun er en inngang for forover (opp)- og bakover (ned)-kommandoer, er det nødvendig med en indikasjon på gjeldende retning. Se avsnitt 3.1.12 for mer informasjon.

Kommandoer for brukerstyrte brytere gjør det mulig å bytte kjøreretning, åpne brukermenyen eller bla igjennom de andre funksjonene for rullestolen.

Omni2 kan programmeres på tre måter for å gi denne funksjonaliteten, og hver av disse er beskrevet i avsnitt 7.5.

Det går an å omprogrammere Omni2 til å styre setebevegelser på alternative måter, noe som ofte er nødvendig med hodestyrt utstyr. En autorisert forhandler, installatør eller helseterapeut kan gjøre dette.

Det er flere R-net programmeringsfunksjoner som kan være nyttige når denne typen SID brukes. Disse inkluderer «Joystick Throw» (Joystick bevegelse), «Joystick Orientation» (Joystick-retning) og «Joystick Deadband» (Joystick-dødsone), og de kan stilles inn av en autorisert forhandler, installatør eller helseterapeut for å dekke brukerens behov.

En autorisert forhandler, installatør eller helseterapeut vil også kunne programmerer låst bruk av aktuatorene i setemodus eller kjøremodus, hvis brukeren har behov for dette.

Omni2 kan stilles inn slik at du kan høre når du navigerer gjennom funksjonene. Dette er nyttig dersom du har problemer med å se Omni2-skjermen. En autorisert forhandler, installatør eller helseterapeut kan konfigurere dette, om nødvendig.

7.3 BRYTERE MED FIRE RETNINGER OG BRUKERSTYRT BRYTER

Det er flere R-net programmeringsfunksjoner som kan være nyttige når denne typen SID brukes. Disse inkluderer «Joystick Orientation» (Joystick-retning), og kan stilles inn av en autorisert forhandler, installatør eller helseterapeut for å dekke brukerens behov.

Om nødvendig, kan Omni2 programmeres slik at setebevegelsen kan styres på andre måter. Dette kan igjen oppnås gjennom programmering av en autorisert forhandler, installatør eller helseterapeut.

En autorisert forhandler, installatør eller helseterapeut vil også kunne programmerer låst bruk av aktuatorene i setemodus eller kjøremodus, hvis brukeren har behov for dette.

7.4 BRYTERE MED TRE RETNINGER OG BRUKERSTYRT BRYTER

Fordi det kun er en inngang for forover (opp)- og bakover (ned)-kommandoer, er det nødvendig med en indikasjon på gjeldende retning. Se avsnitt 3.1.12 for mer informasjon.

Kommandoer for brukerstyrte brytere gjør det mulig å bytte kjøreretning, åpne brukermenyen eller bla igjennom de andre funksjonene for rullestolen.

Omni2 kan programmeres på tre måter for å gi denne funksjonaliteten, og hver av disse er beskrevet i avsnitt 7.5.

Det går an å omprogrammere Omni2 til å styre setebevegelser på alternative måter, noe som ofte er nødvendig med hodestyrt utstyr. En autorisert forhandler, installatør eller helseterapeut kan gjøre dette.

Det er flere R-net programmeringsfunksjoner som kan være nyttige når denne typen SID brukes. Disse inkluderer «Joystick Orientation» (Joystick-retning), og kan stilles inn av en autorisert forhandler, installatør eller helseterapeut for å dekke brukerens behov.

En autorisert forhandler, installatør eller helseterapeut vil også kunne programmerer låst bruk av aktuatorene i setemodus eller kjøremodus, hvis brukeren har behov for dette.

Omni2 kan stilles inn slik at du kan høre når du navigerer gjennom funksjonene. Dette er nyttig dersom du har problemer med å se Omni2-skjermen. En autorisert forhandler, installatør eller helseterapeut kan konfigurere dette, om nødvendig.

7.5 FUNKSJONSKOMMANDOER

Påfølgende avsnitt beskriver programmeringsalternativene som er tilgjengelige for SID-enheter med tre retninger.

7.5.1 ENDRE DOBBELTKLIKK

Et enkelt trykk på den brukerstyrte bryteren vil endre kjøreretning, mens et dobbelt trykk på den brukerstyrte bryteren vil åpne brukermenyen eller bla igjennom de andre funksjonene for stolen.



Forover (opp) vil veksle til bakover



(ned) med et enkelt trykk på den brukerstyrte bryteren, og motsatt.

Denne metoden velges ved at en autorisert forhandler, installatør eller helseterapeut programmerer innstillingen «Fwd/Rev Auto Toggle» til «off» (av).

For å åpne brukermenyen, må det trykkes to ganger på den brukerstyrte bryteren i løpet av en bestemt tid, på samme måte som to trykk på en museknapp på en datamaskin.

7.5.2 ENDRE AUTOMATISK VEKSLING

Du endrer retningen ved å flytte utstyret forover/bakover før du slipper det opp.



Forover (opp) vil veksle til bakover



(ned) ved å flytte SID forover/bakover og slippe opp, og motsatt.

Når vekslingen er fullført, vil ytterligere forover/bakover-kommandoer gjøre at rullestolen kjører i den nye retningen som er valgt.

Denne sekvensen må gjøres innen en bestemt tid, normalt 2 sekunder. Parameteren «Auto Toggle Time» (Automatisk vekslingstid) kan justeres for å gi en annen tidsperiode. Justeringen skal utføres av en autorisert forhandler, installatør eller helseterapeut.

Hvis sekvensen ikke utføres i løpet av den programmerte tidsperioden, vil den valgte retningen automatisk gå tilbake til sin opprinnelige innstilling.

Denne metoden velges ved at en autorisert forhandler, installatør eller helseterapeut programmerer innstillingen «Fwd/Rev Auto Toggle» til «on» (på).

Den brukerstyrte bryteren benyttes til å åpne brukermenyen eller til å bla igjennom de andre funksjonene for stolen.

7.5.3 ENDRE KNAPP MIDDELS

Retningen endres i det øyeblikket den brukerstyrte bryteren brukes, forutsatt at parameteren «Double Click» (Dobbeltklikk) er stilt til null sekunder av en autorisert forhandler, installatør eller helseterapeut. Hvis Funksjonsbryteren slippes opp og joysticken skyves forover eller bakover, vil rullestolen kjøre i den nye retningen som er valgt.



Forover (opp) vil veksle til bakover



(ned) ved et enkelt trykk og slipp på den brukerstyrte bryteren, og motsatt.

Hvis brukerknappen ikke slippes opp men holdes trykket inn i en periode som er stilt inn for den programmerbare parameteren 'Knapp middels', vil dette anses som normal bruk av knappen, dvs. brukermenyen vil åpnes eller andre rullestolfunksjoner vil aktiveres etter tur. Kjøreretningen vil da ikke endres.

En autorisert forhandler, installatør eller helseterapeut skal programmere innstillingen «Fwd/Rev Auto Toggle» til «off» (av), samt tidsinnstillingene for «Switch Medium (Middels trykk på bryter) og «Switch Long» (Langt trykk på bryter).

Hvis Funksjonsbryteren brukes i en periode som er lenger enn tiden som er stilt inn i den programmerbare parameteren 'Bryter lang', vil Omni2 gå over i dvalemodus. Annen bruk av den brukerstyrte bryteren vil vekke Omni2 fra hvilemodus.

7.6 ENKEL BRYTER AV SKANNINGSTYPE

Omni2 er konfigurert til å brukes med en SID-enhet som er utstyrt med en enkel skannerbryter, hvor skanningsraten kan programmeres av en autorisert forhandler, installatør eller helseterapeut for å dekke brukerens behov.

En autorisert forhandler, installatør eller helseterapeut kan konfigurere låst modus, om nødvendig.

I setemodus er skanningshastigheten for aktuatoraksene stilt inn til ca. 1 sekund. Denne innstillingen kan ikke endres.

En autorisert forhandler, installatør eller helseterapeut vil også kunne programmer låst bruk av aktuatorene i setemodus eller kjøremodus, hvis brukeren har behov for dette.

Omni2 kan stilles inn slik at du kan høre når du navigerer gjennom funksjonene. Dette er nyttig dersom du har problemer med å se Omni2-skjermen. En autorisert forhandler, installatør eller helseterapeut kan konfigurere dette, om nødvendig.

7.7 SUG/BLÅS

Omni2 kan programmeres slik at to pneumatiske operasjoner, som gjøres i løpet av en tidsperiode som er stilt inn med parameteren «Double Click Time» (Dobbeltklikk-tid), vil etterligne kort bruk av den brukerstyrte bryteren i hvilemodus. En autorisert forhandler, installatør eller helseterapeut kan konfigurere dette, om nødvendig.

Omni2 kan omprogrammeres i setemodus for å styre setebevegelsen på andre måter, hvis dette er ønskelig. Dette kan igjen oppnås gjennom programmering av en autorisert forhandler, installatør eller helseterapeut.

Den standard R-net programmeringsparameteren «Joystick Orientation» (Joystick-retning) kan også være nyttig når denne type SID brukes. Den kan programmeres av en autorisert forhandler, installatør eller helseterapeut.

En autorisert forhandler, installatør eller helseterapeut vil også kunne programmer låst bruk av aktuatorene i setemodus eller kjøremodus, hvis dette er ønskelig når denne type SID brukes.