

Power Platform R-net LCD (CJSM2)

Bruksanvisning | Norsk bokmål

Innledning

Denne brukerveiledningen beskriver funksjonene til Power Platform R-net LCD (CJSM2) kontrollpanelet, og er ment som et tillegg til brukerveiledningen for den elektriske rullestolen.

Det er viktig at du leser og følger instruksjonene og advarslene i veiledningene som leveres med den elektriske rullestolen og dens tilbehør. Feil bruk kan forårsake skader både på brukeren og rullestolen. Du bør lese all informasjonen nøye for å redusere risikoen for skader, spesielt sikkerhetsinstruksjonene og advarselstekstene.

Det er også svært viktig at du bruker nok tid til å gjøre deg kjent med de ulike knappene, funksjonene og styrekontrollene, de ulike justeringsmulighetene på setet osv. på rullestolen og annet tilbehør før du tar dem i bruk.

All informasjon, bilder, illustrasjoner og spesifikasjoner er basert på produktinformasjonen som var tilgjengelig da denne brukerveiledningen ble publisert. Bilder og illustrasjoner er kun ment for illustrasjonsformål.

Vi forbeholder oss retten til å foreta produktendringer uten å opplyse om dette på forhånd.

Produsert og publisert av Permobil

Utgave: 3

Dato: 2024-03-11

Ordrenr: 340207 nor-NO

Kontakte Permobil

Permobil AS
Grorudveien 55
0976 Oslo
Norge



+47 815 30 077



+47 670 79 959



info@permobil.no



www.permobil.com

Permobil-konsernets hovedkontor

Permobil AB
Per Uddéns väg 20
861 36 Timrå
Sverige



+46 60 59 59 00



info@permobil.com



www.permobil.com

1	Sikkerhet	4			
1.1	Typer advarselsskilt	4	2.6.11	Sikkerhetsfunksjoner	28
1.2	Advarselsskilt	4	2.6.12	I fokus	28
2	Power Platform R-net LCD kontrollpanel	6	2.6.13	Meldinger	29
2.1	Ladeuttak	8	2.6.14	Wi-Fi	29
2.2	Uttak	8	2.6.15	Signalstyrke	30
2.3	Knapper og vippebrytere	9	2.7	Settings Menu (Innstillingsmeny)	30
2.3.1	Vippebryter for strøm, modus og profil	9	2.7.1	Meldinger	31
2.3.2	Vippebryter for maksimal hastighet	10	2.7.2	Distance (Avstand)	31
2.3.3	Hornknapp	10	2.7.3	Mobil- og flymodus	32
2.3.4	Modusknapp	10	2.7.4	Posisjonstjeneste	32
2.3.5	Profilknapp	10	2.7.5	Bluetooth	33
2.3.6	Funksjonsknapper	11	2.7.6	Infrarød oppsett	33
2.4	Låse eller låse opp styresystemet	14	2.7.7	Time (Tid)	34
2.4.1	Låse	14	2.7.8	Backlight (Bakgrunnsbelysning)	34
2.4.2	Låse opp	14	2.7.9	System	35
2.5	Setefunksjoner	15	2.7.10	Exit (Avslutt)	35
2.5.1	Tilbake til kjøremodus	15	2.8	Bluetooth-modus	36
2.5.2	Betjene setet	16	2.8.1	Meny for Bluetooth-innstillinger	37
2.5.3	Minne	17	2.8.2	Oppsett av parkobling	38
2.6	Skjerm	19	2.8.3	Pare med en enhet	39
2.6.1	Skjermikoner	19	2.8.4	Pare med flere enheter	40
2.6.2	Batteriindikator	20	2.8.5	Koble fra en enhet	40
2.6.3	Indikator for maksimal hastighet	21	2.8.6	Velge en parkoblet Bluetooth-enhet	41
2.6.4	Begrensninger på makshastighet eller kjøring	22	2.8.7	Avanserte innstillinger	43
2.6.5	Låst modus	24	2.8.8	Betjeningsknapper i Bluetooth-modus	45
2.6.6	Gjeldende profil	25	2.8.9	Merknader for innstillinger endret etter levering	49
2.6.7	Laster symbol	26	2.9	Infrarød modus	50
2.6.8	Omstart	26	2.9.1	Generelt	50
2.6.9	Nødstop	27	2.9.2	Infrarød oppsett	51
2.6.10	Temperatur på Power Platform	27	2.9.3	Lære inn en infrarød kode	51
			2.9.4	Lære inn infrarøde koder i sekvens	54
			2.9.5	Aktivere og deaktivere infrarøde koder	55
			2.9.6	Slette infrarøde koder	56

1 Sikkerhet

1.1 Typer advarselsskilt

Følgende typer advarselsskilt brukes i denne håndboken:



ADVARSEL!

Angir en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til alvorlige personskader eller dødsfall, i tillegg til skader på produktet eller annen eiendom.



FORSIKTIG!

Angir en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til skader på produktet eller annen eiendom.



VIKTIG!

Angir viktig informasjon.

1.2 Advarselsskilt



ADVARSEL! Aktiver flymodus der radiooverføring ikke er tillatt

Power Platform på rullestolen inneholder en radiosender. I visse områder er radiooverføring ikke tillatt, og rullestolen må settes til flymodus. Eksempler på slike områder kan, men er ikke begrenset til å være:

- Områder med potensielt eksplosive atmosfærer, slik som bensinstasjoner, under dekk på båter, på anlegg for overføring eller lagring av drivstoff eller kjemikalier eller områder der luften inneholder kjemikalier eller partikler, slik som korn, støv eller metallpulver.
- Områder der det anmodes om radiotaushet, slik som sykehus, klinikker eller helse- og omsorgsbygninger, for å unngå mulig interferens med følsomt medisinsk utstyr.
- Flyplasser eller på fly der du blir instruert om å gjøre dette av flyplass- eller flykabinpersonell.
- Sprengningsområder eller områder der det er satt opp skilt som anmoder om at «toveis radioer» eller «elektroniske enheter» må slås av for å unngå å forstyrre sprengninger.

Du er ansvarlig for å følge med på hvor det er tillatt og ikke tillatt med radiosignaler.



ADVARSEL! Skift alltid ut skadede styrespakdeksler

Beskytt rullestolen mot enhver form for fuktighet, inkludert regn, snø, søle eller sprut.

Hvis det er sprekker eller flenger i dekslene eller styrespakman-sjetten, må de umiddelbart skiftes ut. Hvis du ikke gjør det, kan det komme fuktighet inn i elektronikken og dette kan forårsake personskader eller materielle skader, inkludert brann.



VIKTIG! Du kan stoppe setebevegelsen ved å slippe styrespaken

Slipp styrespaken når som helst for å stoppe setebevegelsen.



VIKTIG! Du må kun bruke den medfølgende batteriladeren

Rullestolens garanti gjelder ikke hvis annet utstyr enn batteriladeren som hører til rullestolen eller låsenøkkelen, kobles til kontrollpanelets ladeuttak.



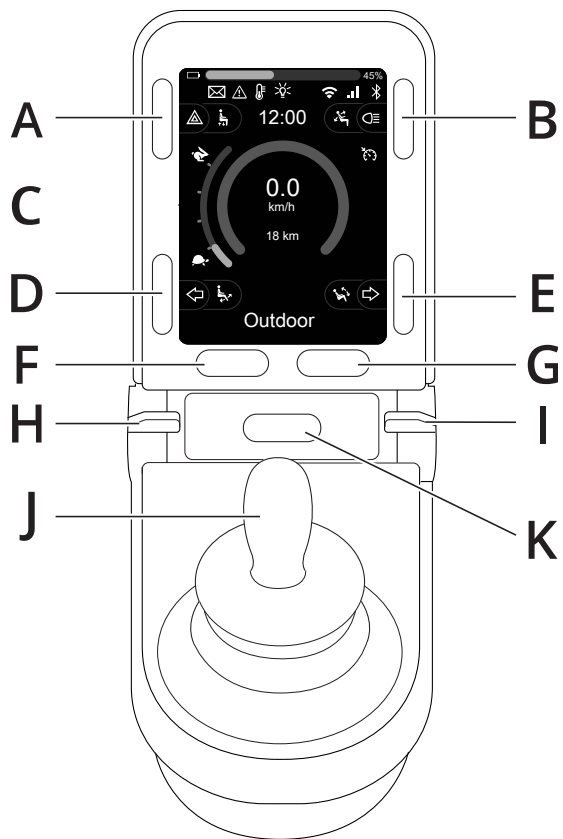
VIKTIG! Systemdata kan overføres

Power Platform på rullestolen din kan registrere systemdata og, hvis aktivert, overføre data i bestemte tilfeller, inkludert GPS-posisjon. Denne informasjonen gjør det f.eks. lettere å feilsøke rullestolens systemer og hele tiden forbedre rullestolens sikkerhet. Permobil kan bruke informasjonen og dele den med andre:

- med samtykke fra rullestoleieren eller hans eller hennes personlige representant
- til formål som angår sikkerhetsutvikling eller feilsøking
- for å svare på rettslige henvendelser fra myndighetsorganer
- for bruk i tvistemål som involverer Permobil, deres samarbeidspartnere eller salgs-/serviceorganisasjon; og
- slik det ellers kreves eller tillates etter lov.

Les mer om hvordan Permobil kan bruke personopplysningene dine i personvernerklæringen på <https://privacy.permobil.com/>

2 Power Platform R-net LCD kontrollpanel



- A. Varsellys og seteløfter
- B. Lys og seteryggvinkel
- C. Skjerm
- D. Venstre blinklys og beinstøttetilt
- E. Høyre blinklys og setetilt
- F. Modusknapp
- G. Profilknapp
- H. Hovedstrøm på eller av, modus- eller profilvelger
- I. Vippebryter for maks hastighet, redusere eller øke.
- J. Styrespak
- K. Hornknapp

Oversiktsbildet ovenfor viser de grunnleggende funksjonene på kontrollpanelet. Knapper, brytere og styrespak kan ha ytterligere funksjonalitet.

Ladeuttaket sitter foran på panelet.

Det sitter to uttak nederst på panelet. Det ene er beregnet for en ekstern av/på-bryter, og det andre for en ekstern profilbryter.

I tillegg til kontrollpanelet kan rullestolen også utstyres med et ekstra kontrollpanel til setet.

2.1 Ladeuttak

Dette uttaket må kun brukes til å lade eller låse rullestolen. Du må ikke koble programmeringskabler til dette uttaket. Stikkontakten må ikke brukes som strømforsyning til andre elektriske apparater. Hvis du kobler til andre elektriske apparater, kan dette skade styresystemet eller påvirke rullestolens EMC-ytelse.

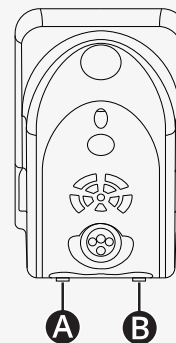
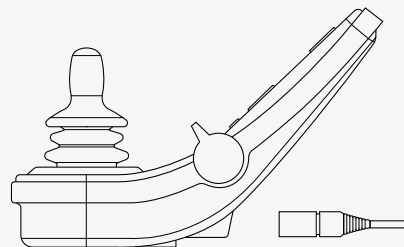


VIKTIG! Du må kun bruke den medfølgende batteriladeren

2.2 Uttak

Uttaket for ekstern av/på-bryter **A** gjør at brukeren kan slå av eller på styresystemet med en ekstern knapp.

Uttaket for ekstern av/på-bryter **B** gjør at brukeren kan velge profiler med en ekstern knapp. Hvis du vil endre profil under kjøring, trykker du bare på knappen.



2.3 Knapper og vippebrytere

På kontrollpanelet er det totalt 7 knapper og 2 vippebrytere.

2.3.1 Vippebryter for strøm, modus og profil

Vippebryteren brukes til å slå styresystemet på eller av.

Skiv vippebryteren forover for å slå på strømmen.

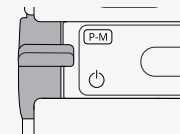
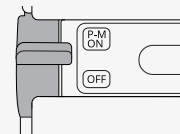
Dra vippebryteren bakover for å slå av strømmen.

Du kan også bruke vippebryteren til å bla gjennom de tilgjengelige profilene og modusene. Før vippebryteren forover for å bla gjennom de tilgjengelige profilene og modusene.

Hvis panelet er utstyrt med en tidlig versjon av vippebryteren, som vist i illustrasjonen, følger du beskrivelsen nedenfor.

Dra vippebryteren bakover for å slå strømmen på eller av.

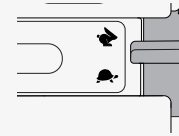
Du kan også bruke vippebryteren til å bla gjennom de tilgjengelige profilene og modusene. Før vippebryteren forover for å bla gjennom de tilgjengelige profilene og modusene.



2.3.2 Vippebryter for maksimal hastighet

Denne vippebryteren reduserer eller øker rullestolens maksimale hastighet. Indikatoren for maksimal hastighet på skjermen viser gjeldende innstilling. Skyv vippebryteren forover for å øke innstillingen, og bakover for å redusere innstillingen.

Hvis rullestolen har en Power Platform, er det nye ikoner på kontrollpanelet. Se kapittel 2.6 *Skjerm*, side 19.



2.3.3 Hornknapp

Hornet tuter når denne knappen trykkes ned.



2.3.4 Modusknapp

Med modusknappen kan brukeren navigere gjennom de tilgjengelige driftsmodusene for styresystemet. Antall tilgjengelige modi varierer.



2.3.5 Profilknapp

Med profilknappen kan brukeren navigere gjennom de tilgjengelige profilene for styresystemet. Antall tilgjengelige profiler varierer.



2.3.6 Funksjonsknapper

Fire funksjonsknapper er plassert på venstre og høyre side av displayet. Symbolene på skjermen viser gjeldende funksjon.

2.3.6.1 Varsellys og seteløfter

Denne knappen styrer rullestolens varselblinklys hvis rullestolen er utstyrt med lys, samt seteløfteren hvis denne funksjonen er programmert for kontrollpanelet.

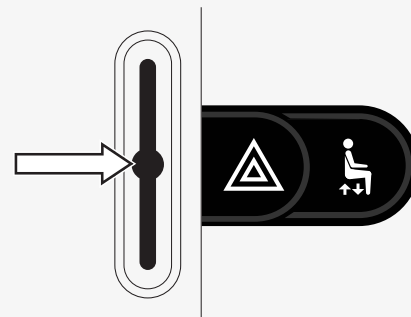
Varselblinklysene brukes når rullestolen står plassert slik at den utgjør en hindring for andre. Når varselblinklysene er på, blinker et symbol på skjermen sammen med varselblinklysene på rullestolen.

Slik slår du varselblinklysene av og på.

1. Trykk på knappen for å slå på varselblinklysene.
2. Trykk på knappen igjen for å slå av varselblinklysene.

Slik styrer du seteløfteren.

1. Trykk og hold inne knappen for å løfte setet til ønsket posisjon.
2. Trykk og hold inne knappen igjen for å senke setet til ønsket posisjon.



2.3.6.2 Lys og seteryggvinkel

Denne knappen styrer frontlysene og baklysene hvis rullestolen er utstyrt med lys, og ryggstøttevinkelen hvis denne funksjonen er programmert for kontrollpanelet.

Et symbol på skjermen lyser når lysene er på.

Slik slår du lysene av og på.

1. Trykk på knappen for å slå på front- og baklysene.
2. Trykk på knappen igjen for å slå av front- og baklysene.

Slik regulerer du ryggstøttevinkelen.

1. Hold inne knappen for å vippe ryggstøtten forover til ønsket posisjon.
2. Trykk og hold inne knappen igjen for å vippe ryggstøtten bakover til ønsket posisjon.

2.3.6.3 Venstre blinklys og beinstøttetilten

Denne knappen styrer blinklyset til venstre hvis rullestolen er utstyrt med lys, og beinstøttetilten hvis denne funksjonen er programmert for kontrollpanelet.

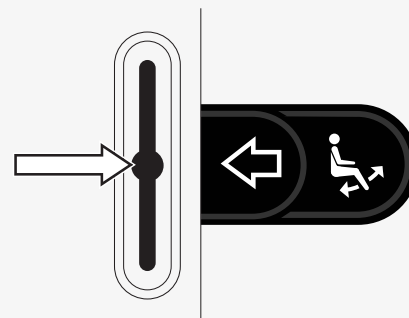
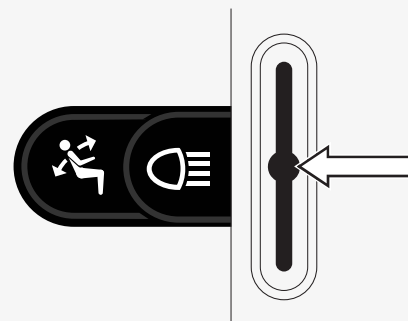
Når det venstre blinklyset er på, blinker et symbol på skjermen sammen med det venstre blinklyset på rullestolen.

Slik slår du venstre blinklys av og på.

1. Trykk på knappen for å slå på venstre blinklys.
2. Trykk på knappen igjen for å slå av venstre blinklys.

Slik kontrollerer du beinstøttetilten.

1. Hold inne knappen for å vippe beinstøtten forover til ønsket posisjon.
2. Hold inne knappen igjen for å vippe beinstøtten bakover til ønsket posisjon.



2.3.6.4 Høyre blinklys og setetilt

Denne knappen styrer høyre blinklys hvis rullestolen er utstyrt med lys, og setetiltten hvis denne funksjonen er programmert for kontrollpanelet.

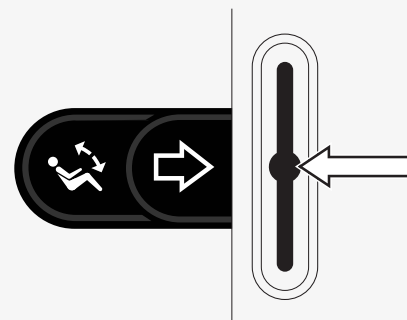
Når det høyre blinklyset er på, blinker et symbol på skjermen sammen med det høyre blinklyset på rullestolen.

Slik slår du høyre blinklys av og på.

1. Trykk på knappen for å slå på høyre blinklys.
2. Trykk på knappen igjen for å slå av høyre blinklys.

Slik kontrollerer du setetiltten.

1. Hold inne knappen for å vippe setet forover til ønsket posisjon.
2. Hold inne knappen igjen for å vippe setet bakover til ønsket posisjon.



2.4 Låse eller låse opp styresystemet

2.4.1 Låse

- Slå på styresystemet, og skyv vippebryteren bakover.
- Etter ett sekund vil styresystemet avgi et pipesignal. Slipp vippebryteren.
- Før styrespaken forover til styresystemet avgir et pipesignal.
- Før styrespaken bakover til styresystemet avgir et pipesignal.
- Slipp joysticken. Et langt pipesignal høres.
- Rullestolen er nå låst.
- Rullestolen slås av.

2.4.2 Låse opp

- Hvis styresystemet er slått av, fører du vippebryteren forover.
- Før styrespaken forover til styresystemet avgir et pipesignal.
- Før styrespaken bakover til styresystemet avgir et pipesignal.
- Slipp joysticken. Et langt pipesignal høres.
- Rullestolen er nå låst opp.



2.5 Setefunksjoner

Ikke alle setefunksjoner er tilgjengelige på alle setemodeller.

På noen seter kan du betjene setefunksjonene via kontrollpanelets styrespak. Noen modeller kan lagre seks seteposisjoner. Setejusteringsmekanismen husker hver lagrede seteposisjon. Dette gjør det lett å hente frem en tidligere lagret seteposisjon.

2.5.1 Tilbake til kjøremodus

Trykk på modusknappen én eller flere ganger til du ser en standardvisning med hastighetsindikator på skjermen til kontrollpanelet.



2.5.2 Betjene setet

1. Trykk på modusknappen én eller flere ganger til det vises et seteikon på skjermen til kontrollpanelet.
2. Før styrespaken til venstre eller høyre for å velge en setefunksjon. Ikonet for den valgte setefunksjonen vises på skjermen. Ikonene som vises varierer alt etter setemodell og tilgjengelige funksjoner.
3. Før styrespaken forover eller bakover for å aktivere funksjonen.

Piler vises i setemodus.

- Hvite piler indikerer hvilke retninger du kan justere en funksjon i.
- Grå piler indikerer at en retning ikke er mulig.
- Hvis du prøver å betjene en funksjon etter at endeposisjonen er nådd, blinker pilen grått.

Hvis symbolet M vises sammen med seteikonet, betyr det at minnefunksjonen er valgt. Skyv styrespaken til venstre eller høyre for å velge en setefunksjon i stedet.

Les mer om minnefunksjonene i 2.5.3 *Minne*, side 17.



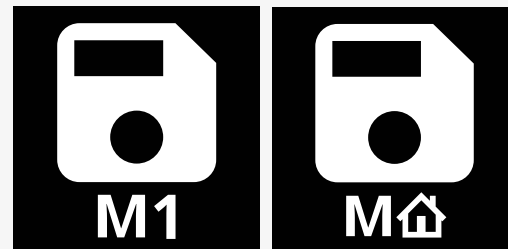
2.5.3 Minne

2.5.3.1 Lagre en seteposisjon i minnet

Noen setestyringsystemer kan lagre seks seteposisjoner. Setejusteringsmekanismen husker hver lagrede seteposisjon. Dette gjør det lett å hente frem en tidligere lagret seteposisjon.

Slik lagrer du en seteposisjon i minnet:

1. Juster setet til ønsket posisjon.
2. Velg setets minnefunksjon ved å trykke på modusknappen én eller flere ganger til det vises et seteikon på kontrollpanelskjermen.
3. Skyv styrespaken til venstre eller høyre for å velge en lagret posisjon (M hjem, M1, M2, M3, M4 eller M5). Et minnesymbol M for lagret posisjon vises på kontrollpanelskjermen.
4. Skyv styrespaken bakover og hold den i samme posisjon i tre sekunder for å aktivere lagringsfunksjonen. Minnesymbolet M blinker. Skyv styrespaken forover og hold den i samme posisjon i tre sekunder for å lagre gjeldende posisjon.
5. Minnesymbolet M vises på displayet i to sekunder for å bekrefte at posisjonen er lagret.



2.5.3.2 Hente en seteposisjon fra minnet

Slik henter du en seteposisjon fra minnet:

1. Trykk på modusknappen én eller flere ganger til det vises et seteikon på skjermen til kontrollpanelet.
2. Skyv styrespaken til venstre eller høyre for å velge en lagret posisjon (M hjem, M1, M2, M3, M4 eller M5). Et seteikon og minnesymbol M for den lagrede posisjonen vises på skjermen til kontrollpanelet.
3. Skyv styrespaken forover. Setet justerer seg til posisjonen den ble lagret i tidligere. Av sikkerhetsårsaker må du føre styrespaken forover og holde den til setet har stilt seg inn i den lagrede posisjonen. Når setet har gått i den lagrede posisjonen, slutter det å bevege seg.



VIKTIG! Du kan stoppe setebevegelsen ved å slippe styrespaken

4. Hvis du velger en lagret seteposisjon i låst modus, vil rullestolen fortsette å bevege seg til den når lagret posisjon. Les 2.6.5 *Låst modus*, side 24.



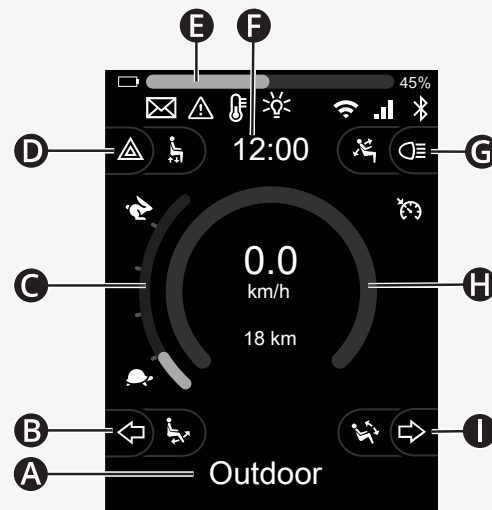
2.6 Skjerm

Styresystemets status vises på skjermen. Styresystemet er på når skjermen har bakgrunnsbelysning.

2.6.1 Skjermikoner

Kjøreskjermen R-net har felles komponenter som alltid vises, og komponenter som bare vises under bestemte betingelser.

- A** Profilnavn
- B** Venstre blinklys og benstøttetilt
- C** Indikator for makshastighet
- D** Varsellys og seteløfter
- E** Batteriindikator
- F** Klokke
- G** Lys og seteryggvinkel
- H** Gjeldende hastighet eller begrensninger i setemodus
- I** Høyre blinklys og setetilt



2.6.2 Batteriindikator

Batterinivået vises som følger:

Grønt	45–100 %
Gult	25–44 %
Rødt	0–24 %

Batterisøylen blinker når den skifter fra grønn til gul og mellom gule nivåer. Den blinker gjentatte ganger på rødt nivå.

Batterinivået vises også i prosent til høyre for batterisøylen. Prosentandelen endres i fem trinn.

Når nivåene tennes trinnvis, lades rullestolen. Du kan ikke kjøre rullestolen før laderen er koblet fra og det kan hende styresystemet må slås av og på igjen.



2.6.3 Indikator for maksimal hastighet

Gjeldende makshastighet vises på skalaen mellom hare- og skilpaddesymbolene.

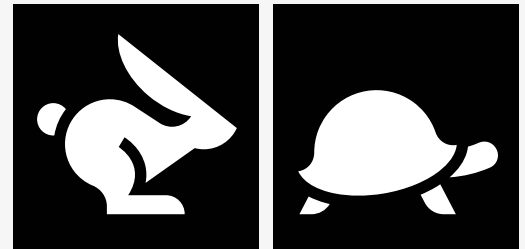
Du kan justere innstillingen for makshastighet med hastighetsbryteren.



2.6.3.1 Hare- og skilpaddesymboler

Haresymbolet indikerer høyere hastighet.

Skilpaddesymbolet indikerer lavere hastighet.



2.6.4 Begrensninger på makshastighet eller kjøring

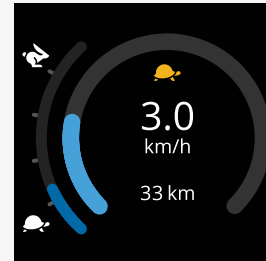
I kjøremodus vises eventuelle begrensninger på makshastigheten som en kombinasjon av redusert hastighet i hastighetslinjen til venstre og et oransje skilpaddesymbol.

Her vises et eksempel på at makshastighet er begrenset til 3 km/t, noe som indikeres av to ting:

- den reduserte streken til venstre for innstilling av makshastighet, og
- den oransje skilpadden som vises midt på skjermen.

Her vises et eksempel på makshastighet uten begrensninger.

Tallet nederst på skjermen viser hvor langt rullestolen har kjørt. I dette eksempelet er kjørelengden 33 km.



I setemodus indikerer fargen på sirkelen forskjellige ting:

- Grønt indikerer at makshastighet ikke er begrenset av den aktive setefunksjonen som vises.
- Gult indikerer at makshastighet er begrenset av den aktive setefunksjonen som vises.
- Rødt indikerer at kjøringen er sperret av den aktive setefunksjonen som vises.



2.6.5 Låst modus

Låst modus er ikke tilgjengelig på alle rullestolmodeller.

Låst modus kan brukes i kjøremodus eller setefunksjoner.

Noen rullestoler har låst drev. Det finnes to typer låst drev.

1. Fartsholdersymbolet viser at du kan justere hastigheten trinnløst.

Symbolet er grått når fartsholderen er aktivert.

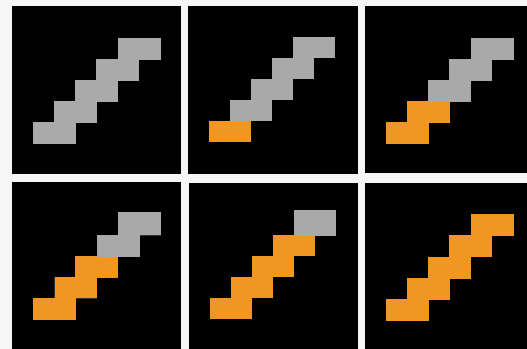
Symbolet er oransje når du kjører med fartsholder.



2. Trinnlåssymbolet indikerer at hastigheten kan justeres ved angitte intervaller.

Symbolet er grått når trinnlåsen er aktivert.

Det valgte intervallet indikeres av antall oransje trinn som vises.



Noen rullestoler har låste setefunksjoner. Symbolet blir oransje når setefunksjonen er låst.

2.6.6 Gjeldende profil

Profilnummeret beskriver hvilken profil styresystemet bruker for øyeblikket. Profilteksten er navnet på eller beskrivelsen av profilen som styresystemet bruker for øyeblikket.



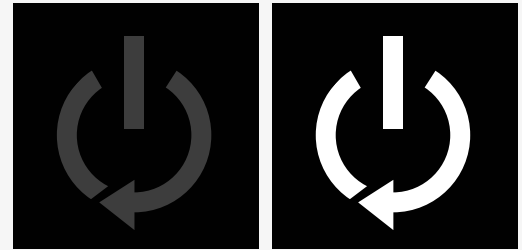
2.6.7 Laster symbol

En roterende sirkel vises når systemet lastes.



2.6.8 Omstart

Dette symbolet blinker når styresystemet må startes på nytt, for eksempel etter at modulen er konfigurert på nytt.



2.6.9 Nødstop

Hvis styresystemet er programmert for sperret kjøring eller aktuator drift, er det vanligvis koblet en nødstopbryter til uttaket for ekstern profil. Dette symbolet blinker hvis nødstopbryteren brukes eller kobles fra.



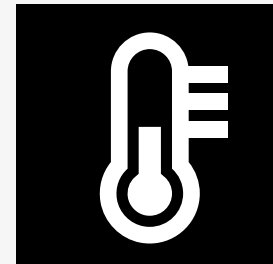
2.6.10 Temperatur på Power Platform

Dette symbolet betyr at en sikkerhetsfunksjon på Power Platform er utløst.

Denne sikkerhetsfunksjonen reduserer effekten til motorene og tilbakestilles automatisk når styresystemet er avkjølt.

Når dette symbolet vises, må du kjøre sakte eller stoppe rullestolen.

Hvis temperaturen på Power Platform fortsetter å øke, kan den nå et nivå der den må kjøle seg ned, og da vil det ikke lenger være mulig å kjøre rullestolen.



2.6.11 Sikkerhetsfunksjoner

Dette symbolet betyr at en sikkerhetsfunksjon er utløst. Et eksempel på en sikkerhetsfunksjon er når motortemperaturen blir for høy.

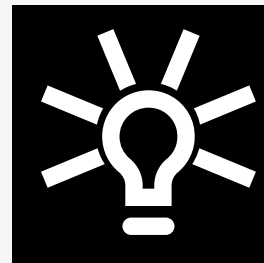
Denne sikkerhetsfunksjonen reduserer effekten til motorene og tilbakestilles automatisk etter en bestemt tid.

Når systemet er tilbakestillt, forsvinner symbolet. Når dette symbolet vises, må du kjøre sakte eller stoppe rullestolen. Permobil anbefaler at du kjører sakte en kort stund etter at symbolet har forsvunnet, for å unngå å belaste rullestolen unødvendig.

Hvis symbolet vises flere ganger og rullestolen ikke kjøres under noen av forholdene som er nevnt i kapittelet Kjørebegrensninger, kan det være noe galt med rullestolen. Ta kontakt med serviceteknikeren.

2.6.12 I fokus

Hvis styresystemet har mer enn én direktestyringsmåte, for eksempel en styrespakmodul nummer to eller en dobbeltmodul for ledsagerstyring, viser modulen som styrer rullestolen for øyeblikket, symbolet «i fokus».

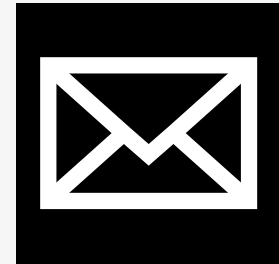


2.6.13 Meldinger

Dette symbolet blinker når en melding er tilgjengelig for brukeren.

2.6.14 Wi-Fi

Dette symbolet indikerer tilstedeværelsen og signalstyrken til et oppdaget Wi-Fi-signal.



2.6.15 Signalstyrke

Dette symbolet indikerer tilstedeværelsen og signalstyrken til et oppdaget radionettverkssignal.



2.7 Settings Menu (Innstillingsmeny)

Innstillingsmenyen lar brukeren for eksempel stille klokken og angi skjermens lysstyrke og bakgrunnsfarge.

Hold inne funksjonsknappen for varselblinklys for å åpne innstillingsmenyen. Hvis funksjonsknappene på kontrollpanelet er programmert med setefunksjoner, trykker du først på modusknappen én eller flere ganger til ikonet for innstillinger vises på skjermen, og holder deretter inne funksjonsknappen for varselblinklys for å åpne innstillingsmenyen.

Beveg styrespaken for å bla gjennom menyen. Hvis du fører styrespaken til høyre, kommer du til en undermeny med relaterte funksjonsvalg.

Velg *Exit* nederst i menyen for å avslutte og før deretter styrespaken til høyre for å gå ut av innstillingsmenyen.

Hvert av menyelementene er beskrevet i de neste avsnittene.

2.7.1 Meldinger

Ikke tilgjengelig i alle kontrollpaneler.

Hvis du fører styrespaken til høyre, kommer du til en undermeny som åpner meldingene.

2.7.2 Distance (Avstand)

Avsnittet nedenfor beskriver undermenyer for Distance (Kjørelengde).

Total Distance (Avstand totalt)	Denne verdien lagres i strømmodule. Den viser total kjørelengde med gjeldende strømmodule installert i chassiset.
Trip Distance (Turavstand)	Denne verdien lagres i joystick-module. Den viser total kjørelengde siden siste tilbakestilling.
Display Distance (Vis avstand)	Angir om Total Distance (Total kjørelengde) eller Trip Distance (Siste tur) skal vises som kjørecomputer på styrespakmodule.
Clear Trip Distance (Slett turavstand)	Du sletter verdien i Trip Distance (Siste tur) ved å føre styrespaken til høyre.

2.7.3 Mobil- og flymodus

Slår mobilfunksjonen på eller av. Når mobilfunksjonen er slått av, er rullestolen i flymodus.

I visse områder er radiooverføring ikke tillatt, og rullestolen må settes til flymodus .



VIKTIG! Systemdata kan overføres



ADVARSEL! Aktiver flymodus der radiooverføring ikke er tillatt

2.7.4 Posisjonstjeneste

Slår posisjonstjenesten på eller av.

2.7.5 Bluetooth

Hvis du fører joysticken til høyre, kommer du til en undermeny der du kan konfigurere Bluetooth-modusskjermbildet.

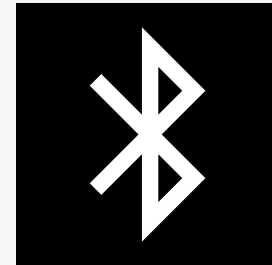
Se kapittel 2.8 *Bluetooth-modus*, side 36.

2.7.6 Infrarød oppsett

Gjelder for kontrollpaneler utstyrt med integrert infrarød.

Hvis du fører styrespaken til høyre, kommer du til en undermeny for innlæring og sletting av infrarøde koder.

Se kapittel 2.9 *Infrarød modus*, side 50.



2.7.7 Time (Tid)

Avsnittet nedenfor beskriver undermenyer for Time (Tid).

Set Time (Still inn tid) Lar brukeren stille inn gjeldende tid.

Display Time (Vis tid) Angir formatet for tidsvisningen eller slår den av. Alternativene er 12h, 24h eller Off (Av).

2.7.8 Backlight (Bakgrunnsbelysning)

Avsnittet nedenfor beskriver undermenyer for Backlight (Bakgrunnsbelysning).

Backlight (Bakgrunnsbelysning) Denne stiller inn bakgrunnsbelysningen på skjermen. Den kan stilles inn mellom 0 % og 100 %.

Auto Backlight (Automatisk bakgrunnsbelysning) Styrespakmodulen inneholder en omgivelseslyssensor som automatisk justerer skjermens lysstyrke. De programmerbare valgene er Off (av) eller On (på). Når den er stilt inn på On, justeres skjermens lysstyrke basert på lyssensoren. Når den er stilt inn på Off, vil ikke lysstyrken endre seg etter endringene i lysstyrken.

Backlight Time (Tid for bakgrunnsbelysning) Denne justerer hvor lenge bakgrunnsbelysningen skal være aktiv når det ikke mottas instruksjoner fra en inndataenhet. Den kan stilles inn på mellom 0 og 240 sekunder.

2.7.9 System

**Diagnostics
(Diagnostikk)** Lar brukeren lese diagnoseinformasjon fra styresystemet.

Timers (Timeteller) lar brukeren se hvor mange timer rullestolen er kjørt.

2.7.10 Exit (Avslutt)

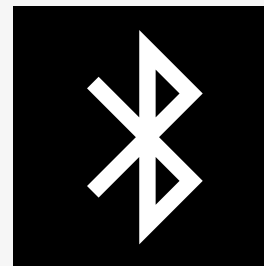
Går ut av innstillingsmenyen.

2.8 Bluetooth-modus

Rullestolen er utstyrt med en Power Platform som har Bluetooth. Bluetooth-funksjonene er forhåndsprogrammert til et grunnleggende oppsett i *Bluetooth devices*-profilen. Dette oppsettet er beskrevet nedenfor.

Det grunnleggende oppsettet er klargjort for paring av flere Bluetooth-enheter. Du kan gjøre endringer i oppsettet i Bluetooth-innstillingsmenyen. Du kan for eksempel aktivere musekommandoer, justere skyvetiden og justere musepekerens hastighet.

For å styre en Bluetooth-enhet fra rullestolens kontrollpanel må du ha Bluetooth-modus aktivert og Bluetooth-enheten må være parkoblet til rullestolen. Les *2.8.1 Meny for Bluetooth-innstillinger*.



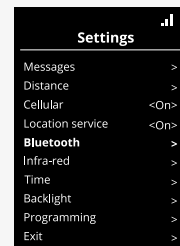
2.8.1 Meny for Bluetooth-innstillinger

Trykk på og hold inne funksjonsknappen for varsellys for å åpne innstillingsmenyen. Velg *Bluetooth* for å åpne Bluetooth-innstillingsmenyen.

Hvis funksjonsknappene på kontrollpanelet er programmert med setefunksjoner, trykker du på modusknappen én eller flere ganger til ikonet for innstillinger vises på skjermen. Trykk på og hold inne funksjonsknappen ved siden av innstillingsikonet for å åpne innstillingsmenyen. Velg *Bluetooth* for å åpne Bluetooth-innstillingsmenyen.

I Bluetooth-innstillingsmenyen kan du slå Bluetooth-modus på eller av og *Allow pairing* (tillate paring).

Følg instruksjonene for oppsett av Bluetooth-paring og paring med en enhet for å pare en Bluetooth-enhet til rullestolen. Se 2.8.2 *Oppsett av parkobling* og 2.8.3 *Pare med en enhet*.

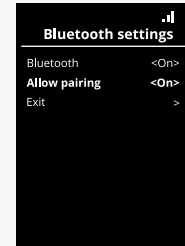


2.8.2 Oppsett av parkobling

Dette avsnittet beskriver oppsettet for å pare en Bluetooth-enhet med rullestolen.

I Bluetooth-innstillingsmenyen:

- Slå på *Bluetooth*.
Dette aktiverer Bluetooth-modus på rullestolen.
- Slå på *Allow pairing* (tillat paring).
Dette gjør rullestolen synlig for Bluetooth-enheter i nærheten.
- Bluetooth-ikonet begynner å blinke oppe i høyre hjørne på skjermen når rullestolen kan oppdages av andre Bluetooth-enheter.
- Hold deg i denne menyen for å pare en Bluetooth-enhet med rullestolen.
Les 2.8.3 *Pare med en enhet*.



2.8.3 Pare med en enhet

Slå på Bluetooth på enheten du vil koble til rullestolen.

I enhetens Bluetooth-innstillingsmeny:

- Slå på *Bluetooth*.
- Velg *Add Bluetooth device* (Legg til Bluetooth-enhet).
- Vent til *Permobil* vises i listen over Bluetooth-enheter i nærheten.
- Klikk deretter på *Permobil* for å parkoble enheten med rullestolen.

I kontrollpanelets Bluetooth-innstillingsmeny:

- Enhetens ID vises i en ny liste på dette skjermbildet under *Mouse/Key devices* (mus-/knappenheter) og Bluetooth-ikonet slutter å blinke.
- Hvis enhetens ID ikke vises etter 30 sekunder, går du ut av den gjeldende menyen og åpner den på nytt.
- Etter at en enhet er parkoblet, slås innstillingen for *Allow pairing* (tillat paring) automatisk av.

Enheten vil fortsatt være parkoblet med rullestolen når rullestolen er slått av og på. Hver gang du kobler rullestolen til enheten igjen, blinker Bluetooth-ikonet før det lyser fast. Enheten kan være klar til bruk før symbolet lyser fast.



2.8.4 Pare med flere enheter

Rullestolen kan pares med flere Bluetooth-enheter. Les 2.8.3 *Pare med en enhet*.

Det er et maksimalt antall enheter som kan parkobles med rullestolen. Hvis du har nådd grensen, vil den neste nye enheten du parkobler erstatte den enheten som brukes minst ofte.

2.8.5 Koble fra en enhet

Prosessen med å koble fra en Bluetooth-enhet fra rullestolen startes fra den parkoblede enheten. Denne prosessen vil variere avhengig av type enhet. Se bruksanvisningen for den aktuelle enheten for å slette *Permobil* fra listen over Bluetooth-enheter.

Slik fullfører du frakoblingen:

- Åpne *Bluetooth settings* innstillingsmenyen på rullestolens kontrollpanel.
- Velg enheten som skal kobles fra i listen under *Mouse/key devices* (mus-/knappenheter).
- Åpne *Advanced settings* (Avanserte innstillinger) og velg deretter *Forget* (Glem).
- Bekreft enheten du vil koble fra rullestolen.

2.8.6 Velge en parkoblet Bluetooth-enhet

Gå til Bluetooth-modus på kontrollpanelet for å få tilgang til en av de parkoblede Bluetooth-enhetene.

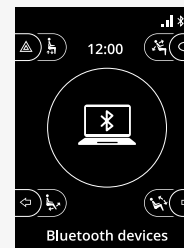
Trykk på Mode-knappen **A** flere ganger til du kommer til Bluetooth-modusen, eller trykk på og hold inne funksjonsknappen **B** for å åpne Bluetooth-modus.

Hvis funksjonsknappene på kontrollpanelet er programmert med setefunksjoner, kan du bare bruke modusknappen **A** for å gå til Bluetooth-modus.



Hvis mer enn én koblet Bluetooth-enhet har Bluetooth aktivert, viser skjermen en liste over parkoblede enheter. Hvis du vil koble til og bruke en parkoblet enhet i listen, velger du enhetens ID og beveger styrespaken til høyre.

Når du har valgt en Bluetooth-enhet, viser skjermen et ikon som representerer den valgte enheten. Hvis bare én Bluetooth®-enhet er aktivert, vises dette skjermbildet så snart Bluetooth-modus er aktivert.



2.8.7 Avanserte innstillinger

Du kan justere hvordan du styrer en parkoblet Bluetooth-enhet. Du kan for eksempel justere musepekerens hastighet, tilordne knappfunksjoner og justere skyvetiden. En skyvebevegelse er en rask bevegelse med styrespaken.

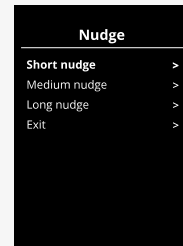
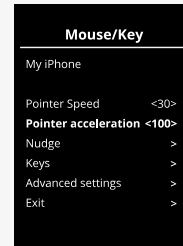
Velg ID-en til den parkoblede Bluetooth-enheten i Bluetooth-innstillingsmenyen og beveg styrespaken til høyre.

Følgende menyalternativer vises:

- Pekerhastighet
- Pekerakselerasjon
- Skyvebevegelse
- Knapper
- Avanserte innstillinger

Styrespakens skyvehandlinger er definert i tre innstillingsgrupper: kort, medium og lang.

Velg en innstilling med en bevegelse mot høyre for å justere den.

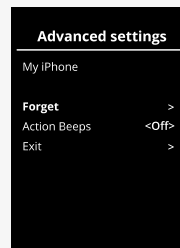
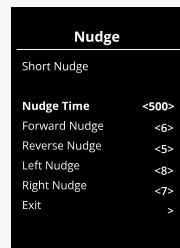


Nudge Time (Skyvetid) angir tiden som trengs for å registrere at en kommando er gitt. Målingen angis i millisekunder.

Hvis du vil deaktivere skyvefunksjonene, setter du verdien for *Nudge Time* (Skyvetid) til 0.

Gå til menyen *Advanced settings* (Avanserte innstillinger) for å koble fra en Bluetooth-enhet fra rullestolen. Velg *Glem* og bekreft deretter hvilken enhet du vil koble fra rullestolen.

Velg *Action beeps* (Handlingslyder) for å slå på eller av skyvelydene.



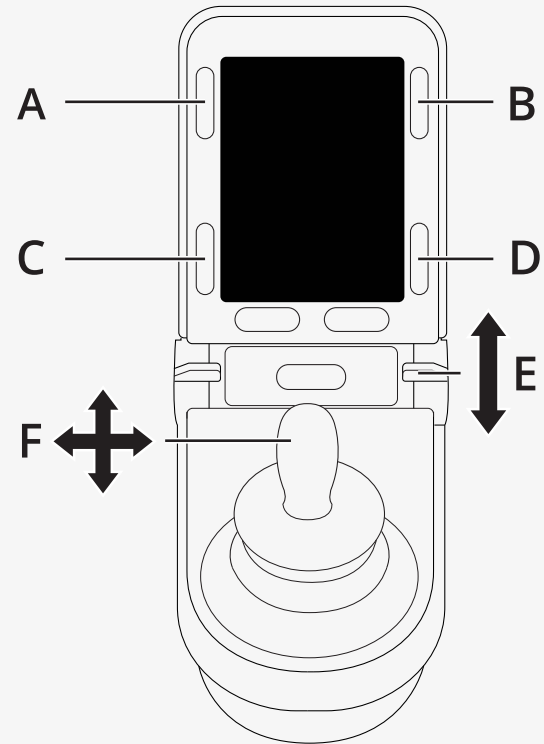
2.8.8 Betjeningsknapper i Bluetooth-modus

- A. Tilgang til innstillinger, side 46.
- B. Tilbake til kjøremodus, side 46.
- C. Venstre museklikk, side 47.
- D. Høyre museklikk, side 47.
- E. Rull opp eller ned, side 48.
- F. Styrespakfunksjoner, side 48.

Knappene A til D, vippebryteren E og styrespaken F har forhåndsdefinerte funksjoner når en Bluetooth-enhet velges i Bluetooth-modus.

Tjenesteleverandøren kan gjøre endringer i de forhåndsdefinerte funksjonene med hurtigkonfigureringsverktøyet QuickConfig.

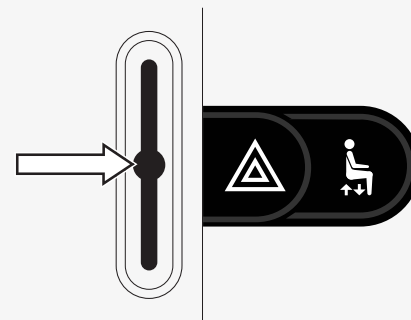
De forhåndsdefinerte funksjonene er beskrevet nedenfor.



2.8.8.1 A – tilgang til innstillinger

Hold inne knappen (A) for å åpne innstillingsmenyen. Se mer informasjon om redigeringsmenyen på side 2.7 *Settings Menu (Innstillingsmeny)*, side 30.

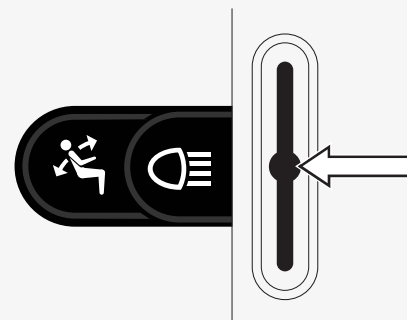
Et kort trykk slår varselblinklysene av eller på.



2.8.8.2 B – tilbake til kjøremodus

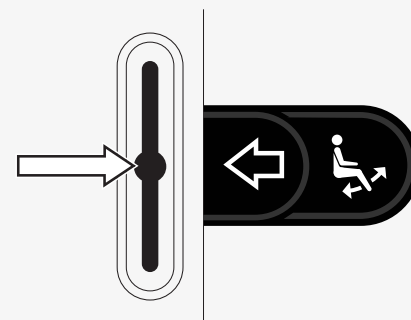
Trykk og hold inne knapp (B) for å gå til kjøremodus.

Et kort trykk slår lysene av eller på.



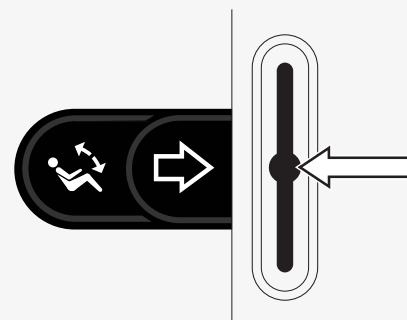
2.8.8.3 C – venstre museklikk

Trykk på knappen (C) for utføre et venstre museklikk.



2.8.8.4 D – høyre museklikk

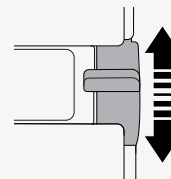
Trykk på knappen (D) for å utføre et høyre museklikk.



2.8.8.5 E – rull opp eller ned

Før vippebryteren forover for å rulle opp.

Før vippebryteren bakover for å rulle ned.



2.8.8.6 F – styrespakfunksjoner

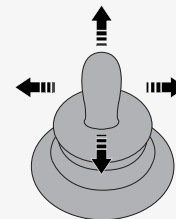
Før styrespaken for å bevege pekeren i ønsket retning.

Skyv forover for å rulle opp.

Skyv bakover for å bla nedover.

Venstre museklikk, dytt til venstre.

Høyre museklikk, dytt til høyre.



En skyvebevegelse er en rask bevegelse. Du kan justere skyveinnstillingene i Bluetooth-innstillingsmenyen. Les 2.8.7 *Avanserte innstillinger*, side 43.

2.8.9 Merknader for innstillinger endret etter levering

Knapp, vippebryter eller styrespak	Funksjon

2.9 Infrarød modus

Gjelder kun for R-net-kontrollpaneler med en 3,5" eller 2,8" fargeskjerm med integrert infrarød.

2.9.1 Generelt

Den infrarøde kontrollen, som er integrert i styrespakmodulen, gjør at du kan replikere ofte brukte infrarøde enheter, slik som fjernkontroller for TV, lyd, kabel, satellitt eller innemiljø.

Denne håndboken beskriver metoden for innlæring av infrarøde koder.

Rullestolen er klargjort for infrarød modus, men det er ikke lagret infrarøde koder i systemet ved leveranse.



2.9.2 Infrarød oppsett

Infrarød oppsettsmenyen er tilgjengelig via innstillingsmenyen.

Les 2.7 *Settings Menu (Innstillingsmeny)*, side 30.

Når du går inn i den infrarøde oppsettsmenyen, vises standardenhetene. Når en enhet er merket, vises kommandoene.

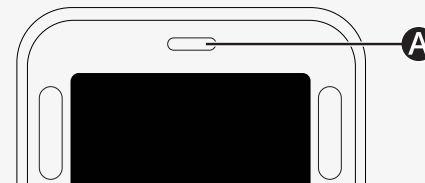
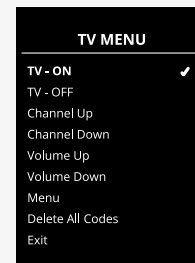
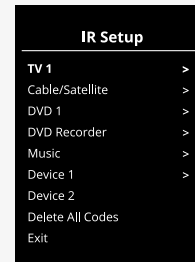
Når det er huket av for en kommando, betyr det at den har en lagret infrarød kode. Når en kommando ikke er huket av, er ikke den infrarøde koden lagret ennå.

Infrarøde koder kan lagres eller slettes slik det er beskrevet i avsnittene nedenfor.

2.9.3 Lære inn en infrarød kode

En infrarød mottaker **A** er plassert over skjermen på kontrollpanelet.

Når du skal lære inn en kode, må du holde fjernkontrollen slik at den infrarøde senderen peker mot den infrarøde mottakeren **A** på kontrollpanelet.



2.9.3.1 Lære inn en infrarød kodeprosedyre

Gå til infrarød oppsettsmenyen.

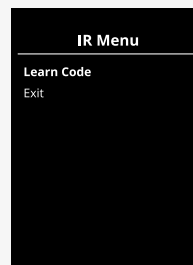
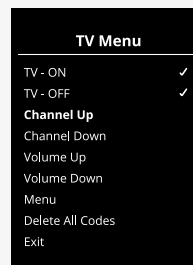
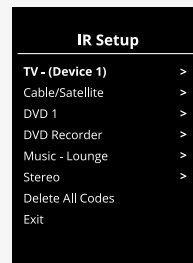
Velg en enhet, f.eks. *TV* – (*Device 1*) som vist.

(*Device 1*) viser hvor utstyrets unike navn kan vises på skjermen.

Kommandoene for enheten vil vises på skjermen, slik det er vist i figuren. Velg en kommando som skal læres inn.

I dette eksempelet vil *Channel Up* (Kanal opp) bli valgt fra TV-menyen.

Før styrespaken til høyre for å velge kommandoen *Learn Code* når den er uthevet.



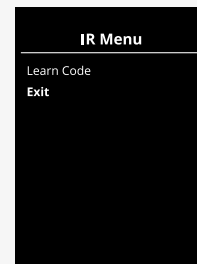
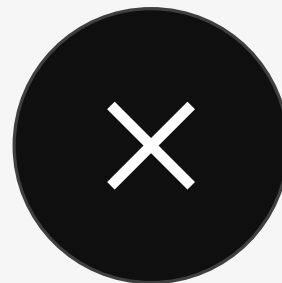
Pek TV-fjernkontrollen mot kontrollpanelets infrarøde mottaker, og trykk to ganger på Channel Up-knappen.

Hvis Learn Code-operasjonen var vellykket, vises en grønn hake på skjermen.

Hvis Read Code-operasjonen var mislykket, vises et rødt kryss på skjermen. Gjenta Learn Code-operasjonen.

Når koden er innlært, ruller du ned for å merke *Exit* (Avslutt). Før styrespaken til venstre for å gå tilbake til enhetsmenyen, infrarød oppsett.

Første gang en infrarød kode læres inn, må du slå av strømmen på kontrollpanelet og slå den på igjen.



2.9.4 Lære inn infrarøde koder i sekvens

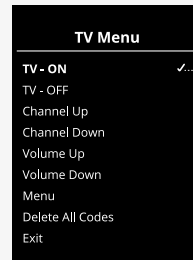
Flere infrarøde koder kan innlæres med en kommando i den infrarøde oppsettsmenyen. Dette gjør at du kan overføre flere infrarøde koder via én kommando når du er i infrarød modus.

Eksempler:

1. Av/på-funksjonen for flere enheter, for eksempel TV-en og DVD-spilleren, kan innlæres for en oppføring i den infrarøde oppsettsmenyen. Kontrollpanelet vil da overføre kodene for den innlærte kommandoen i én omgang. I dette tilfellet vil du da kunne slå TV-en og DVD-spilleren av eller på praktisk talt samtidig.
2. Når man skulle velge en TV-kanal før, måtte brukeren velge nummeret for den aktuelle kanalen fra en liste. Dette kunne være nokså omstendelig når man skulle velge en TV-kanal med flere sifre, f.eks. kanal 143. Nå kan de enkelte kodene for tallene 1, 4 og 3 innlæres inn i én kommando i den infrarøde oppsettsmenyen. Når du velger denne kommandoen i den infrarøde oppsettsmenyen, overføres de infrarøde kodene praktisk talt samtidig.

2.9.4.1 Lage en sekvens

- Velg kommandoen som skal brukes som sekvensinitiator. I dette eksempelet, *TV – på*.
- Velg *Learn Code* (Lær kode) ved å føre styrespaken til høyre når kommandoen er uthevet.
- Pek TV-fjernkontrollen mot kontrollpanelets infrarøde mottaker, og trykk to ganger på av/på-knappen.
- Etter hver vellykkede innlæring vises det midlertidig en hake på skjermen. Velg *Learn Code* (Lær kode) igjen.
- Pek DVD-fjernkontrollen mot kontrollpanelets infrarøde mottaker, og trykk to ganger på av/på-knappen.
- Etter hver vellykkede innlæring vises det midlertidig en hake på skjermen. Velg *Learn Code* (Lær kode) igjen.
- Fullfør sekvensen ved å utheve *Exit* og føre styrespaken til venstre.
- *TV – ON*-kommandoen vil nå ha en hake og tre prikker, som viser en innlært sekvens

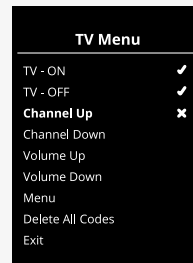


2.9.5 Aktivere og deaktivere infrarøde koder

Infrarøde koder kan aktiveres eller deaktiveres i den infrarøde oppsettsmenyen. Hvis en kode deaktiveres, vil den ikke sende eller vises i infrarød modus.

Du deaktiverer en infrarød kode ved å føre hastighetsvippebryteren opp eller ned. En deaktivert infrarød kode vises med en X ved den uthevede kommandoen.

Du aktiverer en infrarød kode ved å føre hastighetsvippebryteren opp eller ned. En aktivert kode vises med en hake ved den uthevede kommandoen.

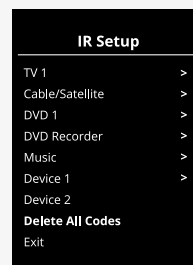
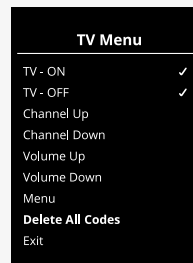


2.9.6 Slette infrarøde koder

Når du skal slette en infrarødkode for en bestemt kommando, uthever du kommandoen i enhetsmenyen og fører styrespaken til høyre. Velg deretter *Delete Code* (Slett kode).

Når du skal slette alle infrarøde koder for en enhet, velger du *Delete All Codes* (Slett alle koder) i enhetens undermeny.

Når du skal slette alle infrarøde koder som er lagret i kontrollpanelet, velger du *Delete All Codes* (Slett alle koder) i den infrarøde oppsettsmenyen.



permobil

340207 nor-NO



www.permobil.com