

R-net LCD färg

Användarmanual | Svenska

Inledning

Den här användarmanualen täcker funktionerna i R-net LCD färgmanöverpanelen och är avsedd att användas som ett tillägg till elrullstolens användarmanual.

Läs och följ alla instruktioner och varningar i alla manualer innan du börjar använda din elrullstol och dess tillbehör.

Felaktig användning kan medföra risk för skador på både användaren och rullstolen. För att minska riskerna bör du läsa användarmanualen noggrant, särskilt säkerhetsföreskrifterna och varningstexterna.

Det är också av största vikt att du ägnar erforderlig tid att bekanta dig med rullstolen och dess tillbehörs olika knappar, funktions- och styrreglage, sitsens olika justeringsmöjligheter m.m. innan du tar dem i bruk.

All information och alla bilder, illustrationer och specifikationer är baserade på den produktinformation som fanns tillgänglig vid tidpunkten. Bilder och illustrationer är exempel och är inte avsedda att vara exakta avbildningar av de olika delarna.

Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar på produkten utan föregående meddelande.

Framställd och utgiven av Permobil

Utgåva: 2

Datum: 2024-03-11

Ordernr: 338971 swe-SE

Så här kontaktar du Permobil

Permobil AB
Per Uddéns väg 20
861 36 Timrå
Sverige



060 59 59 00



info@permobil.com



www.permobil.com

Huvudkontor för Permobil-koncernen

Permobil AB
Per Uddéns väg 20
861 36 Timrå
Sverige



060 59 59 00



info@permobil.com



www.permobil.com

1	Säkerhet	4				
1.1	Typer av varningsmärken	4		2.7.8	Systemtemperatur	17
1.2	Varningsmärken	4		2.7.9	Motortemperatur	18
				2.7.10	Timglas	18
				2.7.11	Nödstopp	18
2	Manöverpanel R-net med LCD färgskärm	5		2.8	Inställningsmeny	19
2.1	Allmänt	5		2.8.1	Tid	19
2.2	Ladduttag	6		2.8.2	Sträcka	20
2.3	Uttag	6		2.8.3	Bakgrundsbelysning	21
2.4	Funktionsknappar	7				
2.4.1	På/av-knapp	7				
2.4.2	Knapp för signalhorn	7				
2.4.3	Knappar för maxhastighet	7				
2.4.4	Knappen Mode (Läge)	7				
2.4.5	Knappen Profil	7				
2.4.6	Knapp och LED-lampa för varningsblinkers	8				
2.4.7	Knapp och LED-lampa för belysning	8				
2.4.8	Knapp och LED-lampa för vänster blinkers	9				
2.4.9	Knapp och LED-lampa för höger blinkers	9				
2.5	Låsa/låsa upp styrsystemet	10				
2.5.1	Låsning med nyckel	10				
2.5.2	Låsning med knappsatsen	11				
2.6	Sitsfunktioner	12				
2.6.1	Återgång till körläge	12				
2.6.2	Manövrering av sits	13				
2.6.3	Minne	14				
2.7	Display	16				
2.7.1	Skärmsymboler	16				
2.7.2	Batteriindikator	16				
2.7.3	Indikator för maxhastighet	17				
2.7.4	Aktuell profil	17				
2.7.5	I fokus	17				
2.7.6	Begränsad hastighet	17				
2.7.7	Omstart	17				

1 Säkerhet

1.1 Typer av varningsmärken

Följande typer av varningsmärken används i denna manual:



VARNING!

Anger en farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till allvarlig personskada eller dödsfall samt skador på produkten eller annan egendom.



FÖRSIKTIGHET!

Anger en farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till skador på produkten eller annan egendom.



VIKTIGT!

Anger viktig information.

1.2 Varningsmärken



VARNING! Byt alltid ut skadade joystickskydd

Skydda din rullstol mot fukt, inklusive regn, snö, smuts eller stänk.

Om någon av kåporna eller joystickens gummibälg har sprickor eller liknande bör de genast bytas. Om detta inte görs kan fukt komma in i elektroniken och orsaka personskada eller egendomsskada, inklusive brand.



VIKTIGT! Sitsens rörelse stoppas när du släpper joysticken

Släpp joysticken när som helst för att stoppa sitsens rörelse.



VIKTIGT! Använd endast den medföljande batteriladdaren

Rullstolens garanti upphör att gälla om någon annan utrustning än batteriladdaren som hör till rullstolen eller nyckeln som används för låsning ansluts till manöverpanelens ladduttag.

2 Manöverpanel R-net med LCD färgskärm

2.1 Allmänt

Manöverpanelen består av en joystick, funktionsknappar och en display. Ladduttaget sitter på panelens framsida. Det finns två uttag på panelens undersida. Manöverpanelen kan ha vippbrytare längst ner på panelen och/ eller en kraftig joystick som är större än vad som visas i bilden.

Rullstolen kan, förutom manöverpanelen, även vara försedd med en extra manöverpanel till sitsen.



2.2 Ladduttag

Det här uttaget används endast för att ladda och låsa rullstolen. Anslut inte någon programmeringskabel till detta uttag. Uttaget skall inte användas som strömkälla för någon annan elektrisk utrustning. Anslutning av annan elektrisk utrustning kan skada styrsystemet eller påverka rullstolens elektromagnetiska kompatibilitet (EMC).

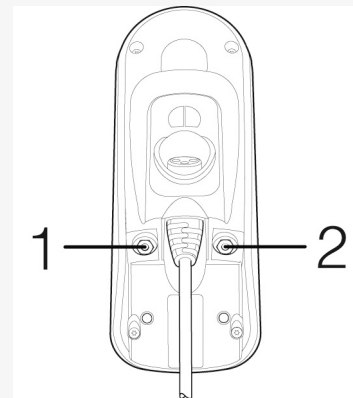
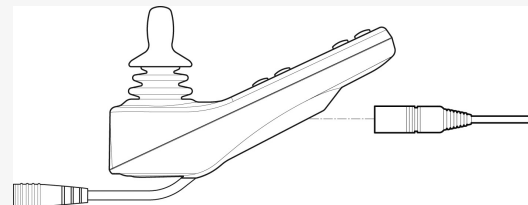


VIKTIGT! Använd endast den medföljande batteriladdaren

2.3 Uttag

Uttaget för extern av/på-knapp (1) gör det möjligt för användaren att starta och stänga av styrsystemet med hjälp av en extern knapp, till exempel en buddy button.

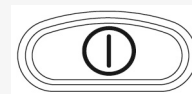
Uttaget för extern profil-knapp (2) gör det möjligt för användaren att välja profil med hjälp av en extern knapp, till exempel en buddy button. Om du vill ändra profil under körning, tryck helt enkelt på knappen.



2.4 Funktionsknappar

2.4.1 På/av-knapp

På/av-knappen sätter på och stänger av rullstolen.



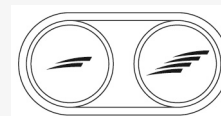
2.4.2 Knapp för signalhorn

Tutan avger en signal medan knappen är nedtryckt.



2.4.3 Knappar för maxhastighet

De här knapparna sänker/höjer rullstolens maxhastighet. Beroende på hur styrsystemet har programmerats kan en tillfällig skärmbild visas när dessa knappar trycks ner.



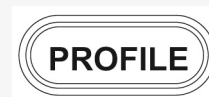
2.4.4 Knappen Mode (Läge)

Med hjälp av knappen Mode kan användaren bläddra mellan styrsystemets tillgängliga driftlägen. Antalet tillgängliga lägen varierar.



2.4.5 Knappen Profil

Med hjälp av knappen Profil kan användaren bläddra mellan styrsystemets tillgängliga profiler. Antalet tillgängliga profiler varierar.



2.4.6 Knapp och LED-lampa för varningsblinkers

Gäller bara om rullstolen är försedd med belysning.

Denna knapp slår på eller stänger av rullstolens varningsblinkers. Varningsblinkers används när rullstolen är placerad så att den utgör ett hinder för andra. Tryck ner knappen för att slå på varningsblinkersen och tryck ner knappen ännu en gång för att slå av den. När knappen är aktiverad blinkar indikatorlampan i takt med rullstolens varningsblinkers.



2.4.7 Knapp och LED-lampa för belysning

Gäller bara om rullstolen är försedd med belysning.

Denna knapp tänds eller släcker rullstolens belysning. Tryck ner knappen för att slå på belysningen och tryck ner knappen ännu en gång för att slå av den. När belysningen aktiveras tänds indikatorlampan.



2.4.8 Knapp och LED-lampa för vänster blinkers

Gäller bara om rullstolen är försedd med belysning.

Denna knapp slår på eller stänger av rullstolens vänstra blinkers. Tryck på knappen för att slå på blinkersen och tryck på knappen ännu en gång för att slå av den. När blinkersen är aktiverad blinkar lysdioden i takt med rullstolens blinkers.



2.4.9 Knapp och LED-lampa för höger blinkers

Gäller bara om rullstolen är försedd med belysning.

Denna knapp slår på eller av rullstolens högra blinkers. Tryck på knappen för att slå på blinkersen och tryck på knappen ännu en gång för att slå av den. När blinkersen är aktiverad blinkar lysdioden i takt med rullstolens blinkers.



2.5 Låsa/låsa upp styrsystemet

Styrsystemet kan låsas på två olika sätt. Antingen med hjälp av en knappsekvens på knappsatsen eller med en fysisk nyckel. Vilken metod som används beror på hur systemet är programmerat.



2.5.1 Låsning med nyckel

Låsa rullstolen med nyckel:

- Sätt i och ta ur nyckeln i ladduttaget på joystickmodulen.
- Rullstolen är nu låst.

Upplåsning av rullstolen:

- Sätt i och ta ur nyckeln i ladduttaget.
- Rullstolen är nu upplåst.

2.5.2 Låsning med knappsatsen

Att låsa med knappsatsen:

- Tryck och håll ner på/av-knappen medan styrsystemet är aktivt.
- Efter 1 sekund ger styrsystemet ifrån sig en pipsignal. Släpp på/av-knappen.
- För joysticken framåt tills styrsystemet ger ifrån sig en pipsignal.
- För joysticken bakåt tills styrsystemet ger ifrån sig en pipsignal.
- Släpp joysticken. En lång pipsignal hörs.
- Rullstolen är nu låst.

Upplåsning av rullstolen:

- Tryck på på/av-knappen om styrsystemet är avstängt.
- För joysticken framåt tills styrsystemet ger ifrån sig en pipsignal.
- För joysticken bakåt tills styrsystemet ger ifrån sig en pipsignal.
- Släpp joysticken. En lång pipsignal hörs.
- Rullstolen är nu upplåst.



2.6 Sitsfunktioner

Alla sitsfunktioner finns inte på alla sitsmodeller.

På vissa sitsar kan sitsfunktionerna styras med manöverpanelens joystick. Vissa modeller kan memorera tre sitslägen. Sitsjusteringsmekanismen lagrar varje memorerat sitsläge. Det innebär att du enkelt kan hämta ett tidigare sparat sitsläge.

2.6.1 Återgång till körläge

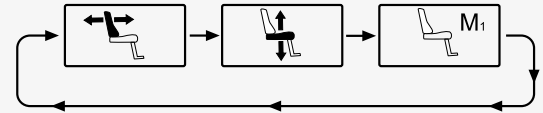
Tryck på Mode-knappen en eller flera gånger till dess att standarddisplaybilden med hastighetsindikator visas på manöverpanelens display.



2.6.2 Manövrering av sits

1. Tryck på Mode-knappen en eller flera gånger till dess att en sitsikon visas på manöverpanelens display.
2. För joysticken till vänster eller höger för att välja sitsfunktion. Ikon för vald sitsfunktion visas på displayen.
Vilka ikoner som visas varierar beroende på sitsmodell och tillgängliga funktioner.
3. För joysticken framåt eller bakåt för att aktivera funktionen.

Om symbolen M visas tillsammans med sitsikonen innebär det att en minnesfunktion är aktiverad. För joysticken till vänster eller höger för att välja sitsfunktion istället.



2.6.3 Minne

2.6.3.1 Spara ett sitsläge till minnet

Vissa manöversystem för sits kan memorera tre sitslägen. Sitsjusteringsmekanismen lagrar varje memorerat sitsläge. Det innebär att du enkelt kan hämta ett tidigare sparad sitsläge.

Så här sparar du en sitsposition i minnet:

1. Justera sitsfunktionen till önskat läge.
2. Aktivera sitsminnesfunktionen genom att trycka på Mode-knappen en eller flera gånger tills en sitsikon visas på manöverpanelens display.
3. För joysticken åt vänster eller höger för att välja ett sparad läge (M1, M2 eller M3). En sitsikon och minnessymbolen M för valt memorerat läge visas på manöverpanelens display.
4. För joysticken bakåt för att aktivera spara-funktionen. En pil visas bredvid minnessymbolen M.
5. Spara aktuellt läge genom att föra joysticken framåt och hålla den där till dess att pilen bredvid minnessymbolen M försvinner.



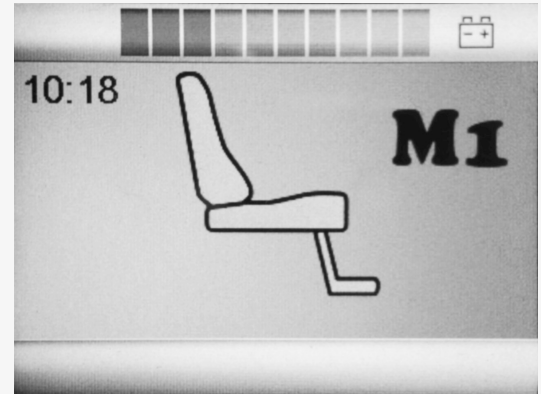
2.6.3.2 Hämta en sitsposition från minnet

Så här hämtar du en sitsposition från minnet:

1. Tryck på Mode-knappen en eller flera gånger till dess att en sitsikon visas på manöverpanelens display.
2. För joysticken åt vänster eller höger för att välja ett sparad läge (M1, M2 eller M3). En sitsikon och minnessymbolen M för valt memorerat läge visas på manöverpanelens display.
3. Tryck joysticken framåt. Sitsen ställs om till tidigare lagrad position. Av säkerhetsskäl måste joysticken hållas framåt tills sitsen är helt justerad till det memorerade läget. När sitsen ställt sig i sparad position stannar sitsens rörelse.



VIKTIGT! Sitsens rörelse stoppas när du släpper joysticken



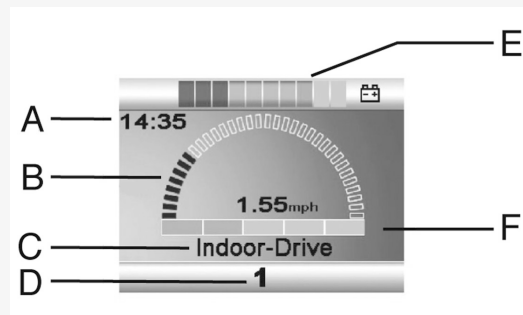
2.7 Display

Styrsystemets status visas på displayen. Styrsystemet är aktivt när displayen är upplyst.

2.7.1 Skärmsymboler

R-nets körskärm har vanliga komponenter som alltid visas, och komponenter som bara visas under vissa förhållanden. Nedan visas en typisk vy av körskärmen med profil 1.

- A. Klocka
- B. Hastighetsmätare
- C. Profilnamn
- D. Aktuell profil
- E. Batteriindikator
- F. Indikator för maxhastighet



2.7.2 Batteriindikator

Batteriindikatorn visar batteriets status.

- Konstant sken: Allt är i sin ordning.
- Blinkar långsamt: Styrsystemet fungerar som det ska, men batteriet behöver laddas så snart som möjligt.
- Vandrande: Rullstolens batterier håller på att laddas. Rullstolen kan inte köras förrän laddaren har kopplats bort och styrsystemet har stängts av och slagits på igen.



2.7.3 Indikator för maxhastighet

Här visas den nuvarande inställningen av maxhastighet.
Maxhastigheten justeras med hjälp av hastighetsknapparna.



2.7.4 Aktuell profil

Profilnumret beskriver vilken profil som styrsystemet för tillfället använder.
Profiltexten är namnet eller beskrivningen på profilen som styrsystemet för tillfället använder.



2.7.5 I fokus

När styrsystemet har mer än en metod för direktstyrning, som en andra joystickmodul eller en dubbelmodul för ledsagarstyrning, visar den modul som för närvarande styr rullstolen denna symbol.



2.7.6 Begränsad hastighet

Den här symbolen visas när rullstolens hastighet är begränsad, som till exempel när sitsen är höjd. Om rullstolen hindras från att köra blinkar symbolen.



2.7.7 Omstart

Den här symbolen blinkar när styrsystemet behöver startas om, till exempel efter att modulen har omkonfigurerats.



2.7.8 Systemtemperatur

Den här symbolen innebär att en säkerhetsfunktion har utlöst. Denna säkerhetsfunktion minskar strömmen till motorerna och återställs automatiskt när styrsystemet har svalnat. När denna symbol visas, kör sakta eller stanna rullstolen. Om styrsystemets temperatur fortsätter att öka kan den nå en nivå där styrsystemet måste svalna, och då går det inte att köra längre.



2.7.9 Motortemperatur

Den här symbolen innebär att en säkerhetsfunktion har utlösts. Den här säkerhetsfunktionen minskar strömmen till motorerna och återställs automatiskt efter en viss tidsperiod. När systemet återställs försvinner symbolen. När denna symbol visas, kör sakta eller stanna rullstolen. Permobil rekommenderar att du kör sakta under en kort period efter att symbolen har försvunnit för att förhindra onödig påfrestning på rullstolen. Om symbolen förekommer flera gånger och rullstolen inte körs på något av de sätt som nämns i kapitlet *Körbegränsningar* i rullstolens användarmanual så kan det vara något fel på rullstolen. Kontakta din servicetekniker.

2.7.10 Timglas

Den här symbolen visas när styrsystemet växlar mellan olika lägen. Till exempel kan den visas när man går in i programmeringsläget. Symbolen är animerad så att man kan se hur sanden rinner genom timglasets.

2.7.11 Nödstopp

Om styrsystemet har programmerats för låst drift eller manöverdonsdrift är en nödstoppsknapp vanligen ansluten via uttaget för extern profilknapp. Om nödstoppsknappen används eller kopplas ur blinkar den här symbolen.



2.8 Inställningsmeny

Inställningsmenyn ger användaren möjlighet att ställa in klocka, skärmens ljusstyrka och bakgrundsfärg osv.

Håll båda hastighetsknapparna intryckta samtidigt för att öppna inställningsmenyn.

Flytta joysticken för att bläddra genom menyn.

En sidorörelse med joysticken öppnar en undermeny med tillhörande funktionsalternativ.

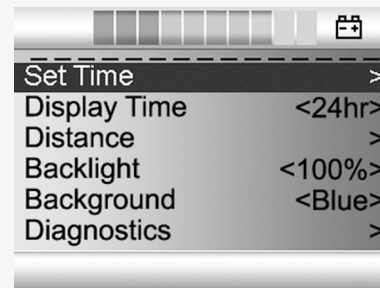
Välj *Avsluta* längst ned i menyn och för sedan joysticken åt höger för att lämna inställningsmenyn.

Menyalternativen beskrivs i följande avsnitt.

2.8.1 Tid

Det följande avsnittet beskriver undermenyer relaterade till Tid.

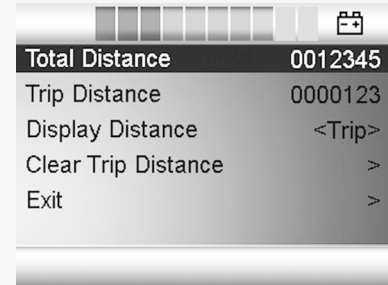
Ställ in tid	Tillåter användare att ställa in den aktuella tiden.
Displaytid	Detta ställer in formatet för tidsvisningen eller stänger av den. Alternativen är 12 timmar, 24 timmar eller Av.



2.8.2 Sträcka

Det följande avsnittet beskriver undermenyer relaterade till Sträcka (körsträcka).

Total sträcka	Detta värde sparas i strömmodulen. Det är relaterat till den totala körsträckan under den tid som den aktuella strömmodulen varit monterad i chassit.
Trippsträcka	Detta värde sparas i joystickmodulen. Det relaterar till den totala körsträckan sedan förra återställningen.
Displayavstånd	Ställer in om Total sträcka eller Trippsträcka visas som vägmätare på joystickmodulen.
Radera trippsträcka	Om joysticken förs åt höger kommer trippsträckan att raderas.
Avsluta	Om joysticken förs åt höger lämnar du inställningsmenyn.



The screenshot shows a menu on a vehicle's LCD display. At the top, there are several small rectangular indicators and a small icon of a car with a plus sign. The menu items are listed in a table format:

Total Distance	0012345
Trip Distance	0000123
Display Distance	<Trip>
Clear Trip Distance	>
Exit	>

2.8.3 Bakgrundsbelysning

Det följande avsnittet beskriver undermenyer relaterade till Bakgrundsbelysning.

Bakgrundsbelysning	Detta ställer in bakgrundsbelysningen på skärmen. Den kan ställas in mellan 0 % och 100 %.
Bakgrund	Anger färgen på skärmens bakgrund. Blå är standard, men i starkt solljus gör den vita bakgrunden att skärmen syns bättre. Alternativen är Blå, Vit och Auto.

permobil

338971 swe-SE



www.permobil.com