





Inngangur

Þessi notandahandbók lýsir aðgerðunum í R-net LCD color stjórnborðinu og er ætluð sem viðbót við notendahandbók rafmagnshiólastólsins.

Lestu og farðu eftir öllum leiðbeiningum og viðvörunum í öllum handbókum sem fylgja með rafmagnshjólastólnum og aukabúnaði hans. Röng notkun getur skaðað notandann og valdið tjóni á hjólastólnum. Til að lágmarka þessa hættu skaltu lesa öll meðfylgjandi skjöl vandlega, sérstaklega öryggisleiðbeiningarnar og varnaðarorð beirra.

Einnig er afar mikilvægt að þú gefir þér nægan tíma til að kynna bér hnappana, aðgerðirnar og stýringarnar ásamt sætastillingunum o.s.frv. í hjólastólnum og aukabúnaði hans áður en þú byrjar að nota þá.

Allar upplýsingar, myndir, skýringarmyndir og forskriftir eru byggðar á vöruupplýsingunum sem voru tiltækar á beim tíma. Myndir og skýringarmyndir eru dæmi og ekki ætlað að vera nákvæmar myndir af viðkomandi hlutum.

Við áskiljum okkur rétt til að gera breytingar á vörunni án fvrirvara.

Framleitt og útgefið af Permobil Útgáfa: 2 Dagsetning: 2024-03-11 Pöntunarnr.: 341849 isl-IS

Hvernig á að hafa samband við Permobil

	Permobil AB
	Per Uddéns väg 20
	861 36 Timrå
	Svíþjóð
٩.	+46 60 59 59 00
\sim	info@permobil.com
⊕	www.permobil.com

Aðalskrifstofa Permobil Group

Permobil AB Per Uddéns väg 20 861 36 Timrå Svíþjóð

- L +46 60 59 59 00
- \sim info@permobil.com
 - www.permobil.com

1	Öryggi	4
1.1	Tegundir viðvörunarmerkja	4
1.2	Viðvörunarmerki	4
2	R-net-stjórnborð með LCD-litaskjá	5
2.1	Almennt	5
2.2	Hleðsluinnstunga	6
2.3	Innstungur	6
2.4	Aðgerðahnappar	7
2.4.1	Rofi	7
2.4.2	Flautuhnappur	7
2.4.3	Hámarkshraðahnappar	7
2.4.4	Hamhnappur	7
2.4.5	Forstillingarhnappur	7
2.4.6	Viðvörunarhnappur og LED-ljós	8
2.4.7	Ljósahnappur og LED-ljós	8
2.4.8	Hnappur og LED-ljós fyrir stefnuljós til vinstri	9
2.4.9	Hnappur og LED-ljós fyrir stefnuljós til hægri	9
2.5	Stjórnkerfinu læst og aflæst	10
2.5.1	Læst með lykli	10
2.5.2	Læst með lyklaborði	11
2.6	Sætisaðgerðir	12
2.6.1	Til baka í akstursstillingu	12
2.6.2	Sætið hreyft til	13
2.6.3	Minni	14
2.7	Syna	16
2.7.1	Skjatakn	16
2.7.2	Gaumijos ratnioou	10
2.7.3	Hamarkshradavisir	17
2.1.4	Í notkun	17
2.1.5	Hraðatakmörkun	17
2.7.0	Endurræsa	17
2.7.8	Hitastig stiórnkerfis	17
2.7.9	Hitastig mótors	18

2.7.10	Stundaglas	18
2.7.11	Neyðarstöðvun	18
2.8	Stillingavalmynd	19
2.8.1	Tími	19
2.8.2	Vegalengd	20
2.8.3	Baklýsing	21

1 Öryggi

1.1 Tegundir viðvörunarmerkja

Eftirfarandi gerðir viðvarana eru notaðar í þessari handbók:



VIÐVÖRUN!

Gefur til kynna hættulegar aðstæður sem gætu leitt til alvarlegra meiðsla eða dauða ásamt skemmda á vörunni eða öðrum eignum ef ekki er brugðist við.



VARÚÐ!

Gefur til kynna hættulegar aðstæður sem gætu leitt til alvarlegra skemmda á vörunni eða öðrum eignum ef ekki er brugðist við.



Sýnir mikilvægar leiðbeiningar.

1.2 Viðvörunarmerki



VIÐVÖRUN! Skiptu alltaf um stýripinnahlíf sem skemmist

Verndaðu hjólastólinn fyrir hvers kyns raka, þar með talið rigningu, snjó, leðju eða úða.

Ef sprungur eða rifur myndast í áklæði eða stýripinna verður að skipta tafarlaust um þau. Ef það er ekki gert getur raki borist í rafbúnaðinn og valdið áverkum eða tjóni á hlutum, t.d. eldsvoða.



MIKILVÆGT! Sætið hættir að hreyfast þegar stýripinnanum er sleppt

Slepptu stýripinnanum hvenær sem er til að stöðva hreyfingu sætisins.



MIKILVÆGT! Notaðu eingöngu meðfylgjandi hleðslutæki rafhlöðunnar

Ábyrgð hjólastólsins fellur úr gildi ef annað tæki en hleðslutæki rafhlöðunnar sem fylgdi með hjólastólnum eða láslyklinum er sett í samband við hleðsluinnstunguna á stjórnborðinu.

2 R-net-stjórnborð með LCD-litaskjá

2.1 Almennt

Stjórnborðið samanstendur af stýripinna, aðgerðahnöppum og skjá. Hleðsluinnstungan er framan við stjórnborðið. Tvær innstungur eru neðan á stjórnborðinu. Stjórnborðið getur verið með rofa neðst og/eða stóran stýripinna sem er stærri en sá sem er sýndur á myndinni.

Hjólastóllinn getur einnig verið útbúin auka sætisstjórnborði til viðbótar við stjórnborðið.



2.2 Hleðsluinnstunga

Þessa innstungu má eingöngu nota til að hlaða eða læsa hjólastólnum. Ekki tengja forritunarsnúru af neinu tagi við þessa innstungu. Ekki má nota þessa innstungu sem aflgjafa fyrir annað rafmagnstæki. Ef önnur rafmagnstæki eru sett við samband getur það skemmt stjórnkerfið eða haft áhrif á rafsegulsamhæfi hjólastólsins.



MIKILVÆGT! Notaðu eingöngu meðfylgjandi hleðslutæki rafhlöðunnar

2.3 Innstungur

Innstungan fyrir ytri rofa til að kveikja/slökkva (1) gerir notandanum kleift að kveikja eða slökkva á stjórnkerfinu með ytra tæki, til dæmis aukahnappi. Innstungan fyrir ytri forstillingarrofa (2) gerir notandanum kleift að nota ytra tæki, til dæmis aukahnapp. Ýttu einfaldlega á hnappinn til að skipta um forstillingu í akstri.





2.4 Aðgerðahnappar

2.4.1 Rofi

Rofinn kveikir eða slekkur á hjólastólnum.

2.4.2 Flautuhnappur

Flautan er þeytt á meðan þessum hnappi er haldið niðri.

2.4.3 Hámarkshraðahnappar

Þessi hnappar lækka eða hækka hámarkshraða hjólastólsins. Skjámynd getur birst stuttlega þegar ýtt er á þessa hnappa, en það fer eftir því hvernig stjórnkerfið var forritað.

2.4.4 Hamhnappur

Hamhnappurinn gerir notandanum kleift að fletta í gegnum tiltækar stillingar fyrir stjórnkerfið. Fjöldi tiltækra stillinga er mismunandi.

2.4.5 Forstillingarhnappur

Forstillingahnappurinn gerir notandanum kleift að fletta í gegnum tiltækar forstillingar fyrir stjórnkerfið. Fjöldi tiltækra forstillinga er mismunandi.











2.4.6 Viðvörunarhnappur og LED-ljós

Tiltæk ef hjólastóllinn er með ljós.

Þessi hnappur kveikir eða slekkur á hættuljósum hjólastólsins. Hættuljósin eru notuð þegar hjólastóllinn er staðsettur þannig að hann geti verið í vegi fyrir öðrum. Ýttu á hnappinn til að kveikja á hættuljósunum og ýttu á hann aftur til að slökkva á þeim. Þegar kveikt er á þeim blikkar LED-ljósið í takt við hættuljósin á hjólastólnum.

2.4.7 Ljósahnappur og LED-ljós

Tiltæk ef hjólastóllinn er með ljós.

Þessi hnappur kveikir eða slekkur á ljósum hjólastólsins. Ýttu á hnappinn til að kveikja á ljósunum og ýttu á hann aftur til að slökkva á þeim. LED-ljósin lýsa þegar kveikt er á ljósunum.





2.4.8 Hnappur og LED-ljós fyrir stefnuljós til vinstri

Tiltæk ef hjólastóllinn er með ljós.

Þessi hnappur kveikir eða slekkur á stefnuljósi til vinstri á hjólastólnum. Ýttu á hnappinn til að kveikja á stefnuljósinu og ýttu á hann aftur til að slökkva á því. Þegar kveikt er á þeim blikkar LED-ljósið í takt við stefnuljósið á hjólastólnum.

2.4.9 Hnappur og LED-ljós fyrir stefnuljós til hægri

Tiltæk ef hjólastóllinn er með ljós.

Þessi hnappur kveikir eða slekkur á stefnuljósi til hægri á hjólastólnum. Ýttu á hnappinn til að kveikja á stefnuljósinu og ýttu á hann aftur til að slökkva á því. Þegar kveikt er á þeim blikkar LED-ljósið í takt við stefnuljósið á hjólastólnum.





2.5 Stjórnkerfinu læst og aflæst

Hægt er að læsa stjórnkerfinu á tvo vegu. Annaðhvort með því að ýta á hnappa á lyklaborðinu eða nota lykil. Það fer eftir forritun kerfisins hvernig stjórnkerfinu er læst hjá þér.

2.5.1 Læst með lykli

Til að læsa hjólastólnum með lykli:

- Settu inn og taktu út PGDT-lykil í hleðsluinnstunguna á stýripinnaeiningunni.
- Núna er hjólastóllinn læstur.

Til að aflæsa hjólastólnum:

- Settu inn og taktu út PGDT-lykil í hleðsluinnstunguna.
- Núna er hjólastóllinn aflæstur.



2.5.2 Læst með lyklaborði

Til að læsa hjólastólnum með lyklaborði:

- Haltu niðri rofanum til að kveikja/slökkva á meðan kveikt er á stjórnkerfinu.
- Eftir 1 sekúndu heyrist píp frá stjórnkerfinu. Slepptu þá rofanum.
- Færðu stýripinnann áfram þar til stjórnkerfið pípir.
- Færðu stýripinnann aftur á bak þar til stjórnkerfið pípir.
- Slepptu stýripinnanum, langt píp heyrist.
- Núna er hjólastóllinn læstur.

Til að aflæsa hjólastólnum:

- Ýttu á rofann til að kveikja/slökkva ef slökkt var á stjórnkerfinu.
- Færðu stýripinnann áfram þar til stjórnkerfið pípir.
- Færðu stýripinnann aftur á bak þar til stjórnkerfið pípir.
- Slepptu stýripinnanum, langt píp heyrist.
- Núna er hjólastóllinn aflæstur.



2.6 Sætisaðgerðir

Ekki eru allar sætisaðgerðir tiltækar í öllum gerðum sæta.

Í sumum sætum er hægt að stjórna sætisaðgerðum með því að nota stýripinna stjórnborðsins. Sumar gerðir geta vistað þrjár sætisstillingar í minninu. Stillingabúnaður sætisins geymir hverja vistaða sætisstillingu. Það gerir það einfalt að endurheimta vistaða sætisstillingu.

2.6.1 Til baka í akstursstillingu

Ýttu á hamhnappinn einu sinni eða oftar þar til hefðbundin skjámynd með hraðamæli birtist á skjá stjórnborðsins.



2.6.2 Sætið hreyft til

- 1. Ýttu á hamhnappinn einu sinni eða oftar þar til táknmynd fyrir sætisaðgerð birtist á skjá stjórnborðsins.
- Færðu stýripinnann til vinstri eða hægri til að velja sætisaðgerð. Táknmyndin fyrir völdu sætisaðgerðina birtist á skjánum. Táknmyndirnar sem birtast eru mismunandi eftir gerð sætisins og tiltækum aðgerðum.
- 3. Færðu stýripinnann áfram eða til baka til að virkja aðgerðirnar.

Ef táknið M birtist með sætistákninu þýðir það að minnisaðgerðin hefur verið virkjuð. Færðu stýripinnann til vinstri eða hægri til að velja sætisaðgerð í staðinn.



2.6.3 Minni

2.6.3.1 Sætisstilling vistuð í minninu

Sum sætiskerfi geta vistað þrjár sætisstillingar í minninu. Stillingabúnaður sætisins geymir hverja vistaða sætisstillingu. Það gerir það einfalt að endurheimta vistaða sætisstillingu.

Svona er sætisstilling vistuð í minninu:

- 1. Stilltu sætið í þá stöðu sem þú vilt vista.
- 2. Virkjaðu minnisaðgerðina fyrir sætið með því að ýta hamhnappinn einu sinni eða oftar þar til táknmynd fyrir sæti birtist á skjá stjórnborðsins.
- **3.** Færðu stýripinnann til vinstri eða hægri til að velja minnisstillingu (M1, M2 eða M3). Sætistákn og minnistáknið M fyrir völdu minnisstillinguna birtast á skjá stjórnborðsins.
- **4.** Færðu stýripinnann áfram eða til baka til að vista. Ör birtist við hliðina á minnistákninu M.
- 5. Vistaðu núverandi stillingu með því að færa stýripinnann áfram og halda honum í þeirri stöðu þar til örin við hliðina á minnistákninu M hverfur.



2.6.3.2 Sætisstilling sótt úr minninu

Svona er sætisstilling sótt úr minninu:

- 1. Ýttu á hamhnappinn einu sinni eða oftar þar til táknmynd fyrir sætisaðgerð birtist á skjá stjórnborðsins.
- Færðu stýripinnann til vinstri eða hægri til að velja minnisstillingu (M1, M2 eða M3). Sætistákn og minnistáknið M fyrir völdu minnisstillinguna birtast á skjá stjórnborðsins.
- 3. Færðu stýripinnann áfram. Sætið fer í stillinguna sem var vistuð í minninu. Af öryggisástæðum verður að halda stýripinnanum áfram þar til sætið er komið alveg í vistuðu stillinguna. Þegar sætið er komið í vistuðu stillinguna hættir það að hreyfast.



MIKILVÆGT! Sætið hættir að hreyfast þegar stýripinnanum er sleppt



2.7 Sýna

Staða stjórnkerfisins er sýnd á skjánum. Kveikt er á stjórnkerfinu þegar skjárinn er baklýstur.

2.7.1 Skjátákn

R-net akstursskjárinn er með almenn atriði sem birtast alltaf og atriði sem birtast eingöngu við sérstök skilyrði. Hér fyrir neðan má sjá dæmigerðan akstursskjá í forstillingu 1.

- A. Klukka
- B. Hraðamælir
- C. Nafn forstillingar
- D. Núverandi forstilling
- E. Gaumljós rafhlöðu
- F. Hámarkshraðavísir

2.7.2 Gaumljós rafhlöðu

Þetta birtir tiltæka hleðslu í rafhlöðunni og er hægt að nota til að láta notandann vita af stöðu rafhlöðunnar.

- Stöðugt ljós: allt er í lagi.
- Blikkar hægt: stjórnkerfið virkar eðlilega, en hlaða skal rafhlöðunnar eins fljótt og hægt er.
- Blikkar hratt: verið er að hlaða rafhlöður hjólastólsins. Ekki er hægt að aka hjólastólnum fyrr en hleðslutækið er tekið úr sambandi og slökkt og kveikt á stjórnkerfinu.





2.7.3 Hámarkshraðavísir

Þetta sýnir núverandi stillingu á hámarkshraða. Stilling á hámarkshraða er stillt með hraðahnöppunum.

2.7.4 Núverandi forstilling

Númer forstillingar sýnir í hvaða forstillingu stjórnkerfið er að nota. Texti forstillingar er heiti eða lýsing á forstillingunni sem stjórnkerfið er að nota.

2.7.5 Í notkun

Þegar stjórnkerfið er með fleiri en eina aðferð fyrir beina stjórnun, til dæmis annan stýripinna eða aukastjórnborð mun tækið sem stjórnar hjólastólnum sýna þetta tákn.

2.7.6 Hraðatakmörkun

Ef hraði hjólastólsins er takmarkaður, til dæmis vegna hækkaðs sætis, mun þetta tákn birtast. Ef ekki er hægt að aka hjólastólnum mun táknið blikka.

2.7.7 Endurræsa

Þegar þarf að endurræsa stjórnkerfið, til dæmis eftir endurstillingu, mun þetta tákn blikka.

2.7.8 Hitastig stjórnkerfis

Þetta tákn þýðir að öryggiseiginleiki hefur verið virkjaður. Þessi öryggiseiginleiki minnkar afl til mótoranna og endurræsir sjálfkrafa þegar stjórnkerfið hefur kælst niður. Aktu hægt eða stoppaðu hjólastólinn þegar þetta tákn birtist. Ef hitastig stjórnkerfis heldur áfram að hækka getur það orðið það heitt að stjórnkerfið verður að kæla sig og þá er ekki hægt að aka lengra.



2.7.9 Hitastig mótors

Þetta tákn þýðir að öryggiseiginleiki hefur verið virkjaður. Þessi öryggiseiginleiki lækkar afl til mótoranna og endurræsir sjálfkrafa eftir ákveðinn tíma. Táknið hverfur þegar kerfið er endurræst. Aktu hægt eða stoppaðu hjólastólinn þegar þetta tákn birtist. Permobil mælir með því að þú akir hægt í stuttan tíma eftir að táknið er horfið, til að koma í veg fyrir óþarfa álag á hjólastólinn. Ef táknið birtist oft og hjólastólnum er ekki ekið við neinar af aðstæðunum sem er lýst í kaflanum *Aksturstakmarkanir* í notandahandbók hjólastólsins, getur verið bilun í hjólastólnum. Hafðu samband við tæknimann.

2.7.10 Stundaglas

Þetta tákn birtist þegar stjórnkerfið er að skipta á milli stillinga. Til dæmis þegar það fer í forritunarstillingu. Þetta tákn hreyfist og sýnir fallandi sand.

2.7.11 Neyðarstöðvun

Ef stjórnkerfið er forritað fyrir skriðstillingu eða hreyfiaðgerð er neyðarstöðvunarrofi yfirleitt tengdur við tengið fyrir ytri forstillingu. Ef neyðarstöðvunarrofinn er notaður eða tekinn úr sambandi blikkar þetta tákn.





2.8 Stillingavalmynd

Stillingavalmyndin gerir notandanum kleift að breyta t.d. klukkunni, birtustigi skjásins og bakgrunnslit.

Haltu niðri báðum hraðahnöppum samtímis til að opna stillingavalmyndina.

Hreyfðu stýripinnann til að fletta í valmyndinni.

Hreyfðu stýripinnann til hægri til að fara í undirvalmynd með tengdum aðgerðavalkostum.

Veldu *Exit* (Hætta) neðst í valmyndinni og hreyfðu síðan stýripinnann til hægri til að hætta í stillingavalmyndinni.

Valmyndaratriðunum er lýst í eftirfarandi hlutum.

2.8.1 Tími

Eftirfarandi hluti lýsir undirvalmyndum sem tengjast tíma.

Stilla tíma	leyfir notandanum að stilla tímann.
Sýna tíma	breytir birtingastillingu tímans eða slekkur á honum.
	Hægt er að velja um 12 klst., 24 klst. eða slökkt.

	Ē
Set Time	>
Display Time	<24hr>
Distance	>
Backlight	<100%>
Background	<blue></blue>
Diagnostics	>

2.8.2 Vegalengd

Eftirfarandi hluti lýsir undirvalmyndum sem tengjast vegalengd.

Heildarvegalengd	þetta gildi er vistað í afleiningunni. Það tengist heildarvegalengdinni sem er ekin frá þeim tíma sem núverandi afleining var sett upp í undirvagninum.
Vegalengd ferðar	þetta gildi er vistað í stýripinnanum. Það tengist heildarvegalengdinni sem er ekinn frá síðustu endurstillingu.
Sýna vegalengd	stillir hvort heildarvegalengd eða vegalengd ferðar birtist sem akstursmælir í stýripinnanum.
Hreinsa vegalengd ferðar	hreyfðu stýripinnann til hægri til að hreinsa gildið úr vegalengd ferðar.
Hætta	hreyfðu stýripinnann til hægri til að hætta í stillingavalmyndinni.

	Ē
Total Distance	0012345
Trip Distance	0000123
Display Distance	<trip></trip>
Clear Trip Distance	>
Exit	>

2.8.3 Baklýsing

Eftirfarandi hluti lýsir undirvalmyndum sem tengjast baklýsingunni.

Baklýsing	þetta stillir baklýsinguna í skjánum. Hægt er að stilla hana á milli 0% og 100%.
Bakgrunnur	stillir litinn á bakgrunni skjásins. Blár er upphafsliturinn en í mjög björtu sólarljósi getur hvítur bakgrunnur gert skjáinn sýnilegri. Hægt er að velja um bláan, hvítan eða sjálfvirkan lit.





341849 isl-IS