

# Invacare® REM 550



SV **Manöverbox**  
Bruksanvisning



Den här bruksanvisningen MÅSTE ges till brukaren.  
INNAN produkten används, läs bruksanvisningen och spara den för framtida referens.



**Yes, you can.®**

© 2014 Invacare® Corporation

Alla rättigheter förbehålls. Innehållet får inte ges ut på nytt, mångfaldigas eller förändras i sin helhet eller delar därav utan föregående skriftligt tillstånd från Invacare. Varumärken betecknas med ™ och ®. Samtliga varumärken tillhör eller är licensierade till Invacare Corporation eller dess dotterbolag om ingenting annat anges.

# Innehållsförteckning

<b>I Funktioner</b>	<b>4</b>
1.1 Manöverboxens konstruktion	4
1.1.1 Allmän översikt	4
1.1.2 Översida	4
1.1.3 Undersida	5
1.2 Statusvisning	6
1.2.1 Batteriladdarvisning	6
1.2.2 Batterilarm	6
1.2.3 Systemstatus	7
<b>2 Användande</b>	<b>8</b>
2.1 Använda Buddy-knappar med manöverboxen	8
2.2 Styra rullstolen med manöverboxen	8
2.2.1 Så vet du vilken typ av styrning din rullstol har	10
2.2.2 Så här reagerar en rullstol med indirekt styrning på joystickens rörelser	10
2.2.3 Så här reagerar en rullstol med direktstyrning på joystickens rörelser	10
2.3 Stänga av rullstolen	11
2.4 Låsa/låsa upp rullstolen	11
2.4.1 Låsa rullstolen	11
2.4.2 Låsa upp rullstolen	12
2.5 Slå på och av belysningen	12
2.6 Slå av och på varningsljusen	12
2.7 Så använder du de elektriska anpassningsmöjligheterna	13
2.7.1 Vilka symboler som visas och vad de betyder	13
2.7.2 Aktivera inställningsläge	13

2.7.3 Välja och utföra anpassningsmöjligheter	14
2.7.4 Växla från inställningsläge till körprofil	15
2.8 Ytterligare anpassningsmöjligheter för manöverboxar fram till juli 2014	15
2.8.1 Avaktivera programmeringsläge (manöverboxar fram till juli 2014)	15
2.8.2 Ändra skärmens ljusstyrka (manöverboxar fram till juli 2014)	16
2.8.3 Ställa in tiden (manöverboxar fram till juli 2014)	16
2.8.4 Visa/dölja tidsvisning (manöverboxar fram till juli 2014)	17
2.8.5 Ändra bakgrund på skärmen (manöverboxar fram till juli 2014)	17
2.9 Ytterligare anpassningsmöjligheter för manöverboxar efter juli 2014	18
2.9.1 Avaktivera programmeringsläge (manöverboxar efter juli 2014)	18
2.9.2 Ändra ljusstyrkan på skärmen (manöverboxar från juli 2014)	18
2.9.3 Ställa in tiden (manöverboxar från juli 2014)	19
2.9.4 Visa/dölja tidsvisning (manöverboxar från juli 2014)	19
2.9.5 Ändra bakgrund på skärmen (manöverboxar från juli 2014)	19
<b>3 Felsökning</b>	<b>21</b>
3.1 Diagnos av fel	21
3.1.1 Felkoder och diagnoskoder	21

# I Funktioner

## I.1 Manöverboxens konstruktion

### I.1.1 Allmän översikt

#### Indikatorer och reglage

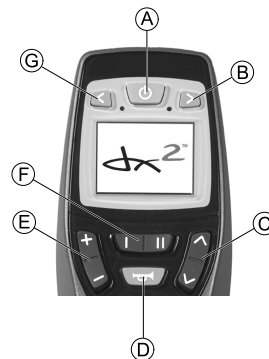


Ⓐ Joystick

Ⓑ Skärm

## I.1.2 Översida

### Indikatorer och reglage



Ⓐ PÅ/AV-knapp

Ⓑ Höger korrigeringsvisare och varningsblinkers

Ⓒ Aktivera inställningsläge/växla

Ⓓ Signalhorn

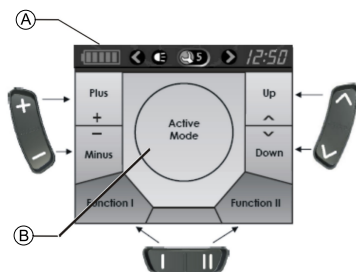
Ⓔ Aktivera körprofil/växla

Körprofil visas med siffrorna 1 till 5 på skärmen.

Ⓕ Funktionsknapp

Ⓖ Vänster korrigeringsvisare och strålkastare

## Skärm (manöverboxar fram till juli 2014)



### Hur skärmens olika fält är fördelade i förhållande till knapparna

- (A) Statusindikator
- (B) Visning av körprofil eller inställningsläge

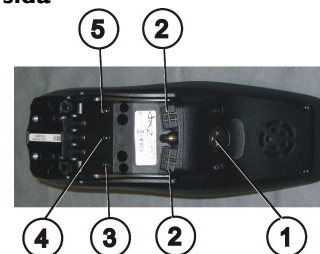
## Skärm (manöverboxar från juli 2014)



### Hur skärmens olika fält är fördelade i förhållande till knapparna

- (A) Visning av körprofil
- (B) Visning av tillbehörsläge

### I.1.3 Undersida



- 1) Uttag för laddningskabel och för programmering av manöverboxen
- 2) Uttag för busskabel
- 3) Uttag I för Buddy-knapp (motsvarar knappen "Aktivera körprofil/växla"). Den här knappen är inaktiverad som standard.
- 4) PÅ/AV-uttag för Buddy-knapp (motsvarar PÅ/AV-knappen).
- 5) Uttag II för Buddy-knapp (motsvarar knappen "Aktivera inställningsläge"). Den här knappen är inaktiverad som standard.

**Om uttag 2 till 5 ska användas måste täcklocket tas bort. Det gör du genom att lossa krysskruven.**

## I.2 Statusvisning



### Manöverboxar fram till juli 2014

### Manöverboxar efter juli 2014

Statusvisningen finns i övre kanten av skärmen. Den ger följande information:


- Ⓐ
  - Batteri (för manöverboxar fram till juli 2014)
  - Alternativet 4Q-läge (för manöverboxar efter juli 2014)
- Ⓑ Vänster körriktningvisare och varningsblinkers
- Ⓒ Belysning
- Ⓓ Systemstatus  
Om systemet fungerar felfritt visas ingen symbol.  
Om ett fel uppstår visas en skiftnyckelsymbol tillsammans med en felkod.
- Ⓔ Höger körriktningvisare, varningsblinkers
- Ⓕ Tid

### I.2.1 Batteriladdarvisning

Batteriets laddningsstatus visas på skärmens statusvisning.

 Batterisymbolen lyser grön (5 staplar):

**Maximal räckvidd!**

 Batterisymbolen lyser gul (4 staplar):

**Minskad räckvidd!**

 Batterisymbolen lyser gul (3 staplar):


**Minskad räckvidd! Ladda batterierna.**

 Batterisymbolen lyser röd (2 staplar):

**Liten räckvidd! Ladda batterierna snarast möjligt.**

 Batterisymbolen lyser röd (1 stapel):

**Mycket liten räckvidd! Ladda batterierna omedelbart.**

 Batterisymbolen lyser röd (inga staplar):

**Ingen mer räckvidd! Ladda batterierna omedelbart.**



För att förhindra att batteriet laddas ur helt och hållet byter det elektroniska systemet automatiskt till reservbatteri efter en viss körtid och rullstolen stannar.

### I.2.2 Batterilarm

Larm som rör batteriets laddningsstatus visas i mitten av skärmen.



Batterisymbolen lyser röd (helt full):

**Batterierna är överladdade!**

1. Koppla ifrån batteriladdaren.
2. Slå på belysningen.



Batterisymbolen lyser röd och är överkryssad:

**Batterierna är urladdade!**

1. Stäng av rullstolen.
2. Ladda batterierna omedelbart.

### 1.2.3 Systemstatus

Systemstatus visas i mitten av statusskärmen om ett fel uppstår.



En felkod visas till höger om skiftnyckelsymbolen. Med hjälp av felkoden kan du hitta orsaken till felet enligt anvisningarna i avsnitt 3.1 Diagnos av fel, sida 21.

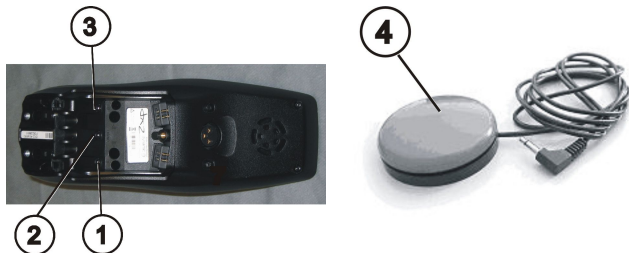
## 2 Användande

### 2.1 Använda Buddy-knappar med manöverboxen



#### Vad är en Buddy-knapp?

– En Buddy-knapp (4) är en extra knapp som aktiverar manöverboxens funktioner. Uttagen för Buddy-knapparna sitter under manöverboxen.

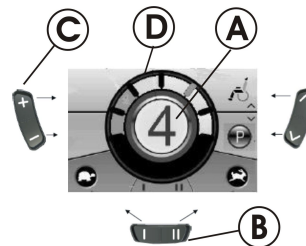


- 1) Uttag I  
(motsvarar knappen "Aktivera körprofil/växla").  
Knappen är inaktiverad som standard.
- 2) PÅ/AV-uttag  
(motsvarar PÅ/AV-knappen)

- 3) Uttag II  
(motsvarar knappen "Aktivera inställningsläge").  
Knappen är inaktiverad som standard.
- 4) Buddy-knapp

**Om uttag 1 till 3 ska användas måste täcklocket tas bort. Det gör du genom att lossa krysskruven.**

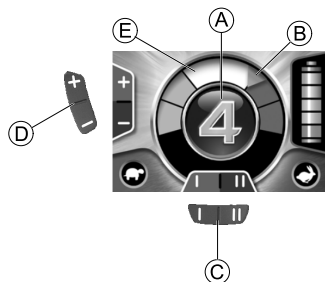
### 2.2 Styra rullstolen med manöverboxen Manöverboxar fram till juli 2014



1. Tryck på PÅ/AV-knappen.
2. Skärmen tänds.
3. Körprofilen visas i lägesindikeringen A.  
Du kan nu köra rullstolen.
4. Du kan ställa in körprofilen med hjälp av lägestangenten C. I det här fallet är körprofil I den långsammaste inställningen och körprofil 5 den snabbaste.
5. Inom varje körprofil kan du finjustera hastigheten med hjälp av funktionsknappen B. Finjusteringen visas i ringen D. Det gör det möjligt att till exempel anpassa hastigheten till en ledsagares gånghastighet.



## Manöverboxar efter juli 2014




1. Tryck på PÅ/AV-knappen.
2. Skärmen tänds.
3. Körprofilen visas i lägesindikeringen **A** (se nedan om körbegränsning).  
Du kan nu köra rullstolen.
4. Du kan ställa in körprofilen med hjälp av lägestangenten **D**. I det här fallet är körprofil I den långsammaste inställningen och körprofil 5 den snabbaste. I exemplet ovan innebär inställningen körprofil 4 en medelhög hastighet. Markeringen i orange **B** visar maximal hastighet för varje körprofil.
5. Inom varje körprofil kan du finjustera hastigheten med hjälp av funktionsknappen **C**. Finjusteringen visas i ringen **E**. Det gör det möjligt att till exempel anpassa hastigheten till en ledsagares gånghastighet.

## Hastighetsbegränsning (manöverboxar från och med juli 2014)

Färgen på den aktuella körprofilen, som visas i mitten av skärmen, beror på rullstolens status.

- 4** grön Normal drift.
- 4** orange Rullstolen kan köras eller körs nu med begränsad kapacitet (det vill säga begränsad hastighet).
- 4** röd Felläge (blinkar) – stolen går inte att köra i nuvarande tillstånd.

## G-Trac™

-  Om din rullstol är utrustad med tillvalet G-Trac kan du INTE ändra körprofilen medan du kör.

Tillvalet G-Trac kör det säkrare och mindre tröttande att köra rullstolen.

- G-Trac-funktionen hjälper dig att hålla samma hastighet och riktning, vilket gör körningen mindre ansträngande.
- Den förbättrar även kursstabiliteten och därmed förarens körkomfort.
- På framhjulsdrevna rullstolar stabiliserar G-Trac rullstolens kursstabilitet och ställer in optimal körhastighet då man svänger. Detta förhindrar att rullstolen slirar, glider eller tippar, vilket i sin tur höjer säkerheten.

## Går det att anpassa programmeringen av det elektroniska systemet?



### FÖRSIKTIGT!

Alla ändringar i körprogrammet kan påverka körbeteendet och rullstolens stabilitet.

- Ändringar i körprogrammet får endast göras av utbildade Invacare-återförsäljare.
- Invacare förser alla fabriksnya elfordon med ett standardkörprogram. Invacare kan enbart garantera säkerheten för rullstolar som är utrustade med detta standardkörprogram. Detta gäller särskilt stabiliteten.

Den elektroniska kontrollen förprogrammeras med standardvärden på fabriken. Din Invacare-återförsäljare kan hjälpa dig att skraddarsy programmeringen efter dina behov.

## Går det inte att köra rullstolen när den är påslagen?

1. Kontrollera statusskärmen (se l.2.3 Systemstatus, sida 7).
2. Om statusskärmen visar en felkod kan du identifiera och rätta till felet med hjälp av anvisningarna i avsnitt 3.1 Diagnos av fel, sida 21.

## 2.2.1 Så vet du vilken typ av styrning din rullstol har

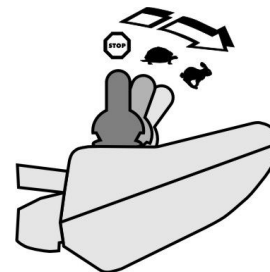
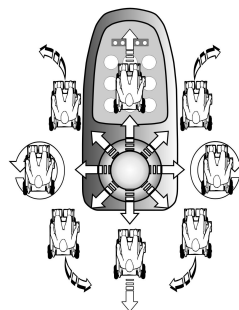
På en rullstol med indirekt styrning sker styrningen via den separata drivhjulskontrollen. Indirekt styrning används på rullstolar som är framhjulsdrivna, bakhjulsdrivna eller mitthjulsdrivna.

På en rullstol med direkt styrning sker styrningen via en servomotor.

Kontrollerna för rullstolar med indirekt respektive direkt styrning beskrivs nedan.

## 2.2.2 Så här reagerar en rullstol med indirekt styrning på joystickens rörelser

Indirekt styrning sker genom separat pådrivning av drivhjulen och finns på framhjulsdrivna, bakhjulsdrivna och mitthjulsdrivna rullstolar.



### Körriktning

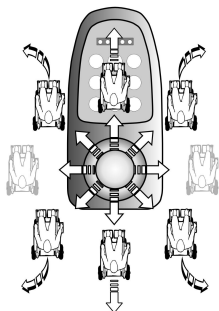


Om du behöver bromsa snabbt släpper du bara joysticken. Den återgår då automatiskt till mittenläget och rullstolen bromsar.

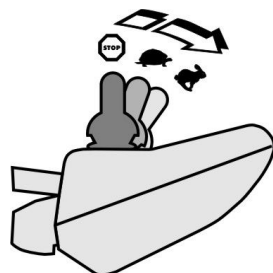
Ju längre joysticken flyttas i en viss riktning, desto kraftfullare reagerar rullstolen.

## 2.2.3 Så här reagerar en rullstol med direktstyrning på joystickens rörelser

Styrningen sker via en servomotor.



### Körriktning



**Ju längre joysticken flyttas i en viss riktning, desto kraftfullare reagerar rullstolen.**



Om du behöver bromsa snabbt släpper du bara joysticken. Den återgår då automatiskt till mittenläget och rullstolen bromsar.

### 2.3 Stänga av rullstolen



Om du trycker på PÅ/AV-knappen medan du kör aktiveras nödstoppet. Först därefter stängs manöverboxen av.



1. Tryck på PÅ/AV-knappen (1).

Manöverboxen stängs av.

### 2.4 Låsa/låsa upp rullstolen

#### 2.4.1 Låsa rullstolen



1. Håll PÅ/AV-knappen (1) nedtryckt i mer än 4 sekunder.

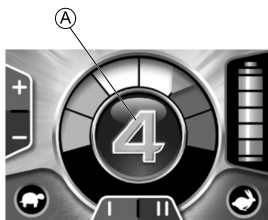
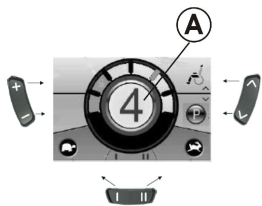


Ett lås visas på skärmen och manöverboxen stängs av automatiskt.

### 2.4.2 Låsa upp rullstolen



1. Tryck på PÅ/AV-knappen (1).
2. Tryckt på signalhornet (2) två gånger inom 10 sekunder.



**Manöverboxar fram till juli 2014**

**Manöverboxar från juli 2014**

- Skärmen tänds.
- Körprofil visas i lägesindikeringen (A).
- Du kan nu köra rullstolen.

### 2.5 Slå på och av belysningen.



1. Håll knappen för vänster korriktionsvisare (1) nedtryckt i mer än 3 sekunder.

Belysningen slås på eller av.

### 2.6 Slå av och på varningsljusen.



1. Håll knappen för höger korriktionsvisare (1) nedtryckt i mer än 3 sekunder.

Varningsljusen slås av eller på.

## 2.7 Så använder du de elektriska anpassningsmöjligheterna

Elektriska anpassningar, till exempel av elektriska benstöd eller elektriskt ryggstöd, utförs enligt anvisningarna nedan.

### 2.7.1 Vilka symboler som visas och vad de betyder

Alla rullstolar har inte alla alternativ. Du kommer bara att se symboler för de funktioner som faktiskt är tillgängliga på rullstolen.

Sitslutning



Ryggstödvinkel



Vänster benstöd



Höger benstöd



Sitslyft



Båda benstöden



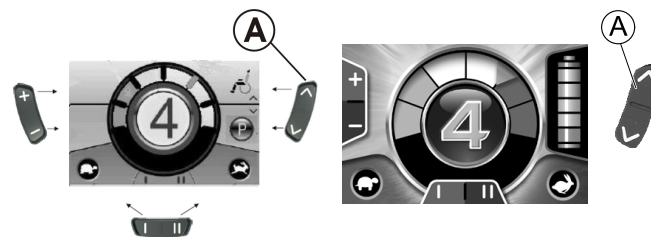
Ståfunktion



Sitslutning med tyngdpunktsförskjutning



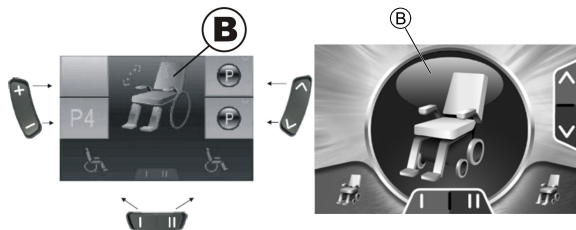
### 2.7.2 Aktivera inställningsläge



Manöverboxar från juli 2014

#### Manöverboxar fram till juli 2014

- I. Tryck på knappen "Aktivera inställningsläge" (A) bredvid rullstolssymbolen.
  - Rullstolen växlar till inställningsläget.

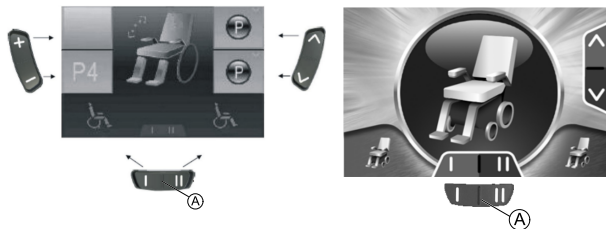


**Manöverboxar fram till juli 2014**

**Manöverboxar från juli 2014**

Lägesvisningen **B** växlar till rullstolssymbolen.

### 2.7.3 Välja och utföra anpassningsmöjligheter



**Manöverboxar fram till juli 2014**

**Manöverboxar från juli 2014**

1. Tryck på funktionsknappen **A** under rullstolssymbolen eller för joysticken åt höger eller vänster flera gånger tills önskad anpassningsmöjlighet visas på skärmen.  
Motsvarande anpassningsmöjlighet (t.ex. sitslutning) visas på skärmen.
2. Aktivera reglaget genom att föra joysticken framåt eller bakåt.

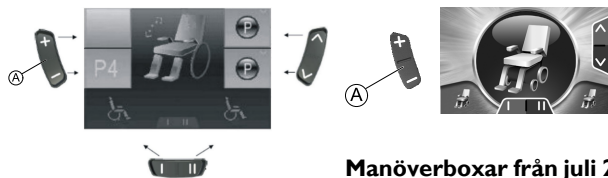


Hur snabbt reglaget rör sig beror på hur långt framåt eller bakåt du för joysticken:

Om du bara för joysticken lite framåt eller bakåt rör sig reglaget långsamt.

Om du däremot för joysticken framåt eller bakåt så långt det går rör sig reglaget snabbare.

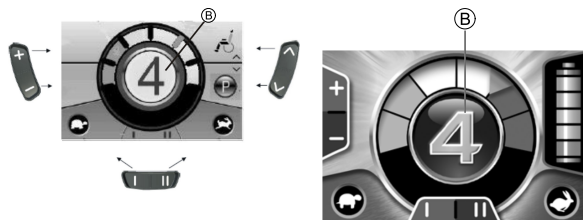
## 2.7.4 Växla från inställningsläge till körprofil



Manöverboxar från juli 2014

### Manöverboxar fram till juli 2014

1. Tryck på knappen "Aktivera körprofil/växla" **A**.  
Manöverboxen återgår till körprofilen.



Manöverboxar fram till juli 2014

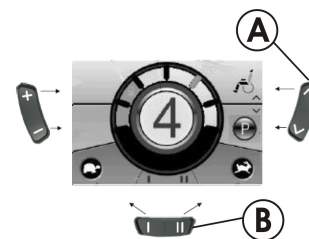
Manöverboxar från juli 2014

Körprofilen visas i lägesindikeringen **B**.

## 2.8 Ytterligare anpassningsmöjligheter för manöverboxar fram till juli 2014

### 2.8.1 Avaktivera programmeringsläge (manöverboxar fram till juli 2014)

Inställningsalternativen som beskrivs här är standardinställningar. Knapparnas funktioner kan ändras och anpassas efter kunden eller inaktiveras.



1. Tryck på knappen "Aktivera inställningsläge" **A** bredvid P-symbolen.
2. Tryck på funktionsknappen **B** eller för joysticken åt höger eller vänster tills önskad anpassningsmöjlighet visas på skärmen.
3. För joysticken framåt för att bekräfta den önskade anpassningsmöjligheten.

Du kan ändra följande inställningar:



Skärmens ljusstyrka



Tid

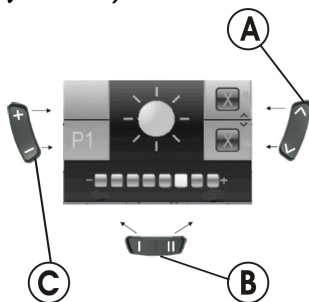


Visning av klocka



Skärmens bakgrund

## 2.8.2 Ändra skärmens ljusstyrka (manöverboxar fram till juli 2014)

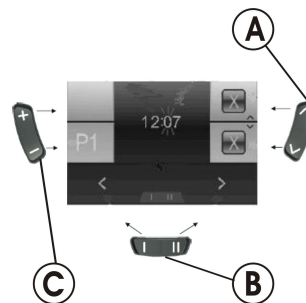


Symbolen för skärmens ljusstyrka (se avsnitt 2.9.1 Avaktivera programmeringsläge (manöverboxar efter juli 2014), sida 18) visas på skärmen.

1. Du ändrar skärmens ljusstyrka genom att trycka på funktionsknappen **B** eller föra joysticken åt höger eller vänster. Strecket under solsymbolen visar det justerade värdet.
2. Bekräfta dina inställningar genom att trycka på knappen "Aktivera inställningsläge" **A** eller föra joysticken åt höger eller vänster.

3. Du kan göra fler inställningar genom att trycka på knappen "Aktivera inställningsläge" **A** eller föra joysticken åt höger eller vänster igen.
4. Du återgår till körprofilen genom att trycka på knappen "Aktivera körprofil/växla" **C**.

## 2.8.3 Ställa in tiden (manöverboxar fram till juli 2014)

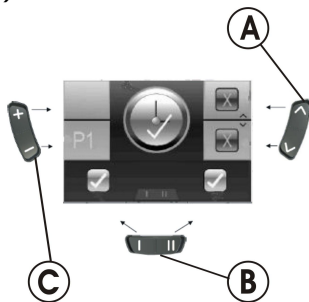


Tidssymbolen (se avsnitt 2.9.1 Avaktivera programmeringsläge (manöverboxar efter juli 2014), sida 18) visas på skärmen.

1. Du väljer enskilda siffror i tidsvisningen genom att trycka på funktionsknappen **B** eller föra joysticken åt höger eller vänster. Den siffra som ska ändras blinkar.
2. Du ändrar enskilda siffror i tidsvisningen genom att föra joysticken framåt.
3. Du sparar den ändrade tiden genom att föra joysticken bakåt.
4. Du kan göra fler inställningar genom att trycka på knappen "Aktivera inställningsläge" **A** eller föra joysticken åt höger eller vänster igen.
5. Du återgår till körprofilen genom att trycka på knappen "Aktivera körprofil/växla" **C**.



## 2.8.4 Visa/dölj tidsvisning (manöverboxar fram till juli 2014)



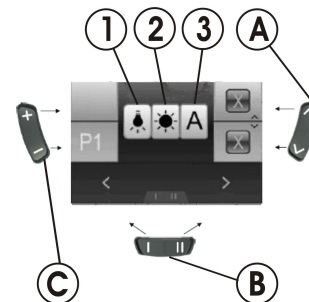
Tidssymbolen (se avsnitt 2.9.1 Avaktivera programmeringsläge (manöverboxar efter juli 2014), sida 18) visas på skärmen.

1. Om den gröna symbolen visas på skärmen är tidsvisning tillgänglig.
2. Om den röda symbolen visas på skärmen är tidsvisningen dold.
3. Du visar och döljer tidsvisningen genom att föra joysticken åt höger eller vänster.
4. Om du för joysticken framåt när två bockar visas ovanför funktionsknappen **B** sparas de ändringar du har gjort i tidsvisningen.
5. Om du för joysticken framåt när två kryss visas ovanför funktionsknappen **B** sparas inga ändringar som du har gjort i tidsvisningen.
6. Du kan göra fler inställningar genom att trycka på knappen "Aktivera inställningsläge" **A** eller föra joysticken åt höger eller vänster igen.
7. Du återgår till körprofilen genom att trycka på knappen "Aktivera körprofil/växla" **C**.

## 2.8.5 Ändra bakgrund på skärmen (manöverboxar fram till juli 2014)



Skärmen levereras som standard med automatisk bakgrundsinställning. När ljuset tänds ändras bakgrunden från vit till svart.



Symbolen för skärmbakgrund (se avsnitt 2.9.1 Avaktivera programmeringsläge (manöverboxar efter juli 2014), sida 18) visas på skärmen.

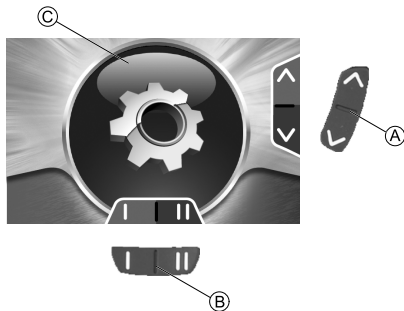
1. Du väljer något av de tre lägena genom att trycka på funktionsknappen **B** eller föra joysticken åt höger eller vänster.
2. Välj skärmbakgrund genom att välja något av följande:
  - Välj (1) om du vill ha en svart skärmbakgrund.
  - Välj (2) om du vill ha en vit skärmbakgrund.
  - Välj (3) om du vill ha standardinställningen för skärmbakgrunden.
3. Spara inställningen genom att trycka på knappen "Aktivera inställningsläge" **A** eller föra joysticken bakåt.

4. Du kan göra fler inställningar genom att trycka på knappen "Aktivera inställningsläge" **A** eller föra joysticken åt höger eller vänster igen.
5. Du återgår till körprofilen genom att trycka på knappen "Aktivera körprofil/växla" **C**.

## 2.9 Ytterligare anpassningsmöjligheter för manöverboxar efter juli 2014

### 2.9.1 Avaktivera programmeringsläge (manöverboxar efter juli 2014)

Inställningsalternativen som beskrivs här är standardinställningar. Knapparnas funktioner kan ändras och anpassas efter kunden eller inaktiveras.



1. Tryck på knappen "Aktivera inställningsläge" **A** tills kugghjulet **C** visas och för därefter joysticken framåt ett ögonblick för att gå in på inställningsmenyn.
2. Tryck på funktionsknappen **B** eller för joysticken åt höger eller vänster tills önskad anpassningsmöjlighet visas på skärmen.
3. För joysticken framåt för att bekräfta den önskade anpassningsmöjligheten.

Du kan ändra följande inställningar:



Skärmens ljusstyrka



Tid

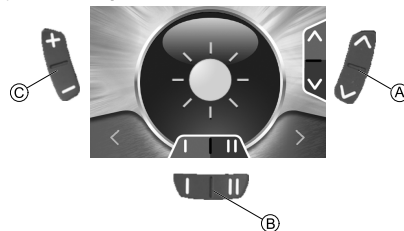


Visning av klocka



Skärmens bakgrund

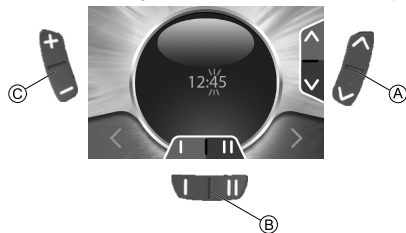
### 2.9.2 Ändra ljusstyrkan på skärmen (manöverboxar från juli 2014)



Symbolen för skärmens ljusstyrka (se avsnitt 2.9.1 Avaktivera programmeringsläge (manöverboxar efter juli 2014), sida 18) visas på skärmen.

1. Du ändrar skärmens ljusstyrka genom att trycka på funktionsknappen **B** eller föra joysticken åt höger eller vänster.
2. Du kan göra fler inställningar genom att trycka på knappen "Aktivera inställningsläge" **A** eller föra joysticken framåt eller bakåt.
3. Du återgår till körprofilen genom att trycka på knappen "Aktivera körprofil/växla" **C**.

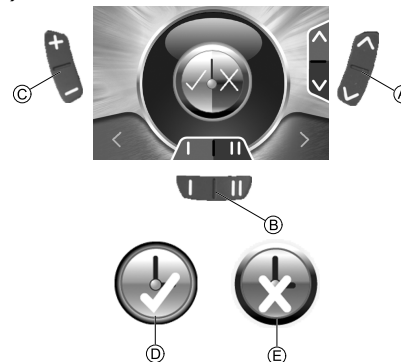
### 2.9.3 Ställa in tiden (manöverboxar från juli 2014)



Tidssymbolen (se avsnitt 2.9.1 Avaktivera programmeringsläge (manöverboxar efter juli 2014), sida 18) visas på skärmen.

1. Du väljer enskilda siffror i tidsvisningen genom att trycka på funktionsknappen **B** eller föra joysticken åt höger eller vänster. Den siffran som ska ändras blinkar.
2. Du ändrar enskilda siffror i tidsvisningen genom att föra joysticken framåt.
3. Du sparar den ändrade tiden genom att föra joysticken bakåt.
4. Du kan göra fler inställningar genom att trycka på knappen "Aktivera inställningsläge" **A** eller föra joysticken bakåt igen.
5. Du återgår till körprofilen genom att trycka på knappen "Aktivera körprofil/växla" **C**.

### 2.9.4 Visa/dölj tidsvisning (manöverboxar från juli 2014)



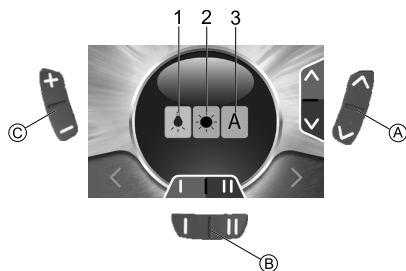
Tidssymbolen (se avsnitt 2.9.1 Avaktivera programmeringsläge (manöverboxar efter juli 2014), sida 18) visas på skärmen.

1. Om den gröna symbolen **D** visas på skärmen är tidsvisning tillgänglig.
2. Om den röda symbolen **E** visas på skärmen är tidsvisningen dold.
3. Du visar och döljer tidsvisningen genom att föra joysticken åt höger eller vänster.
4. Du kan göra fler inställningar genom att trycka på knappen "Aktivera inställningsläge" **A** eller föra joysticken bakåt.
5. Du återgår till körprofilen genom att trycka på knappen "Aktivera körprofil/växla" **C**.

### 2.9.5 Ändra bakgrund på skärmen (manöverboxar från juli 2014)



Skärmen levereras som standard med automatisk bakgrundsinställning. När ljuset tänds ändras bakgrunden från vit till svart.



Symbolen för skärmbakgrund (se avsnitt 2.9.1 Avaktivera programmeringsläge (manöverboxar efter juli 2014), sida 18) visas på skärmen.

1. Du väljer något av de tre lägena genom att trycka på funktionsknappen B eller föra joysticken åt höger eller vänster.
2. Välj skärmbakgrund genom att välja något av följande:
  - Välj (1) om du vill ha en svart skärmbakgrund.
  - Välj (2) om du vill ha en vit skärmbakgrund.
  - Välj (3) om du vill ha den automatiska inställningen för skärmbakgrunden.
3. Du kan göra fler inställningar genom att trycka på knappen "Aktivera inställningsläge" A eller föra joysticken bakåt.
4. Du återgår till körprofilen genom att trycka på knappen "Aktivera körprofil/växla" C.

## 3 Felsökning

### 3.1 Diagnos av fel

Om det elektroniska systemet visar ett felmeddelande kan du lokalisera felet med hjälp av följande felsökningsguide.



Se till att det elektroniska körsystemet är påslaget innan du påbörjar felsökningen.

#### 3.1.1 Felkoder och diagnoskoder

Det elektroniska körsystemet kan åtgärda vissa fel automatiskt. Kodnumret på statusskärmen försvinner då av sig självt. För att korrigera automatiskt ska du stänga av och slå på manöverboxen upprepade gånger. Vänta ungefär 5 sekunder varje gång innan du slår på manöverboxen igen. Om detta inte gör att felet korrigeras ska du identifiera felet med hjälp av nedanstående kodnummer.

KODNUMMER	FEL	OMEDELBAR ÅTGÄRD	MER HJÄLP
1	Defekt modul.	-	Kontakta din hjälpmedelscentral.
2	Sitsen är inte i avsedd höjd för körning.	Om liften har lyfts måste den sänkas stegvis tills statusvisningen försvinner. Om liften har sänkts för mycket måste den höjas stegvis tills statusvisningen försvinner. Kör endast med rullstolen om sitsen befinner sig på avsedd höjd för körning!	-
	Tillbehörsfel	-	Kontakta din hjälpmedelscentral.
3	Fel i vänster motor. Lös/defekt anslutning eller defekt motor.	Kontrollera anslutningarna.	Kontakta din hjälpmedelscentral.
4	Fel i höger motor. Lös/defekt anslutning eller defekt motor.	Kontrollera anslutningarna.	Kontakta din hjälpmedelscentral.
5	Fel/bromsfel i vänster motor. Lös/defekt anslutning eller defekt motor.	Kontrollera anslutningarna.	Kontakta din hjälpmedelscentral.

#### Om statusvisningen är AV:

- Se efter om det elektroniska körsystemet är PÅSLAGET.
- Kontrollera att alla kablar är anslutna på rätt sätt.
- Kontrollera att batterierna inte är urladdade.

#### Om en felkod visas på statusskärmen:

- Gå till nästa avsnitt.

KODNUMMER	FEL	OMEDELBAR ÅTGÄRD	MER HJÄLP
	Vänster motor urkopplad (vid GB-motorer).	Koppla in motorn. Slå av och slå på manöverboxen.	-
	Båda motorerna urkopplade (vid standardmotorer).	Koppla in motorerna. Slå av och slå på manöverboxen.	-
6	Fel/bromsfel i höger motor. Lös/defekt anslutning eller defekt motor.	Kontrollera anslutningarna.	Kontakta din hjälpmedelscentral.
	Höger motor urkopplad (vid GB-motorer).	Koppla in motorn. Slå av och slå på manöverboxen.	-
7	Batteriet urladdat.	Ladda batteriet.	Kontakta din hjälpmedelscentral.
8	För hög batterispänning.	-	Kontakta din hjälpmedelscentral.
9 eller 10	Felaktig dataöverföring mellan modulerna.	-	Kontakta din hjälpmedelscentral.
11	Överbelastade motorer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stäng av manöverboxen, vänta ett par minuter och slå på den igen.</li> <li>• Kontrollera hjulen. Dessa får inte vara blockerade.</li> <li>• Välj en körsträcka med mindre lutning.</li> </ul>	Kontakta din hjälpmedelscentral.
12	Problem med kompatibiliteten mellan modulerna.	-	Kontakta din hjälpmedelscentral.



## Så kommer du i kontakt med Invacare AB

### Sverige:

Invacare AB  
Fagerstagatan 9  
S-163 91 Spånga  
Tel: (46) (0)8 761 70 90  
Fax: (46) (0)8 761 81 08  
sweden@invacare.com  
www.invacare.se



### Tillverkare:

Invacare Deutschland GmbH  
Kleiststraße 49  
32457 Porta Westfalica

I528098-E 2014-07-23



**Making Life's Experiences Possible™**



**Yes, you can.®**