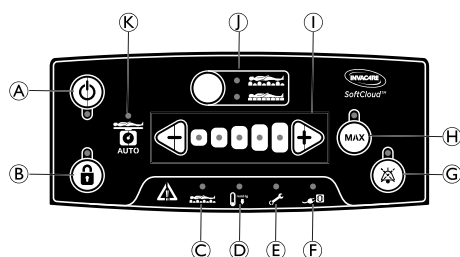


## Elektronikenhet



- Ⓐ Strömknapp
- Ⓑ Lås-/Lås upp-knapp
- Ⓒ Indikator för växeltrycksfel
- Ⓓ Indikator för lågt tryck
- Ⓔ Underhållsindikator
- Ⓕ Indikator för strömförsörjningsförlust
- Ⓖ Knapp för att stänga av ljudvarning
- Ⓗ Knapp för max. fasthet
- Ⓘ Tryckinställningar
- Ⓢ Lägesknapp och indikator
- Ⓚ Automatisk avkänningsfunktion

## Använda elektronikenheten

### Slå på och stänga av strömmen



- Tryck på strömknappen i cirka tre sekunder för att slå strömmen på eller av.

### Växla läge



- Tryck på lägesknappen för att växla mellan Växeltrycksläge (olika celler blåses upp och töms på luft växelvis i cykler) och Statiskt läge (alla celler är helt uppblåsta utan dynamisk växling). Den tända lampan visar det aktiva läget.
- Tryck på lägesknappen i två sekunder för att aktivera eller inaktivera CLP-funktionen (kontinuerligt lågt tryck).

### Ändra tryckinställningarna

Fem tryckinställningar kan erhållas, från mjuk (15 mmHg) till fast (55 mmHg), med steg på 10 mmHg.

När du använder CLP-funktionen är de fem tryckinställningarna från 15 mmHg till 23 mmHg med steg på 2 mmHg.



- Tryck på plus-knappen (+) för att öka trycket.
- Tryck på minus-knappen (-) för att minska trycket.

De tända lamporna visar den valda inställningen.

### Låsa och låsa upp knappar



- Tryck på knappen Lås/Lås upp i cirka tre sekunder för att låsa alla knappar på elektronikenhet. En ljudsignal hörs och den gula lampan tänds för att visa att systemet är låst.
- För att låsa upp, tryck igen i minst tre (3) sekunder (ett pip hörs och den gula lampan slocknar).

Elektronikenheten låses upp automatiskt vid ett strömavbrott.

### Stänga av ljudvarningssignaler

En ljudvarningssignal kan stängas av samtidigt som orsaken till felet åtgärdas. Om det inte är åtgärdat kommer ljudvarningssignalen att ljuda igen efter  $17 \pm 3$  minuter.



- Tryck på knappen Ljud av för att stäng av en ljudvarningssignal.

### Möjliggöra snabb inflation till maximalt tryck



- Tryck på knappen Max. fasthet för att möjliggöra snabb inflation till maximalt tryck (60 mmHg).
- Tryck på knappen igen i tre sekunder för att inaktivera det maximala trycket. Om det inte inaktiveras kommer systemet att återgå till växeltrycksläget automatiskt med medeltryck efter  $30 \pm 3$  minuter av patientsäkerhetsskäl.

### Automatisk avkänning (inte tillämpligt för alla modeller)

Funktionen för automatisk avkänning används när madrassen överförs till en ny brukare.



Systemet utgår från ett tryckreferensvärde vid beräkning av den individuella tryckinställningen. När brukaren ligger på madrassen jämförs skillnaderna mellan "tömt" och "uppblåst" tryck med en matris och 1 av 5 trycksteg väljs. Vid justeringen av trycket övervakas de automatiska inställningarna med de manuella inställningarna.

## Identifiera och åtgärda problem



### VARNING!

#### Risk för elektriska stötar!

Om elektronikenheten öppnas kan det leda till personskador eller skador på utrustningen.  
– Försök inte öppna elektronikenheten.



### VIKTIGT!

– Om problemet kvarstår, kontakta en Invacare-leverantör eller ett Invacare-ombud.

| Varning/Fel                                                                                                                                             | Orsak                                                                                                           | Lösning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektronikenheten fungerar inte, inga lampor lyser på displayen                                                                                         | Elektronikenheten är inte ansluten till en strömkälla<br><br>En säkring kan behöva bytas ut i elektronikenheten | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollera att elektronikenheten är ansluten till ett nätuttag med rätt spänning.</li> <li>2. Kontrollera att elektronikenheten är påslagen.</li> <li>3. Kontrollera nätkontaktens säkring. Kontrollera både elektronikenhetens säkring (1 A, trög). Säkringen kan frigöras genom att man trycker och vrider med en skruvmejsel.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Patienten bottnar igenom madrassen i liggande position                                                                                                  | Trycket kan vara för lågt inställt för patientens vikt                                                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Öka trycket genom att trycka på uppåtpilen för tryck.</li> <li>2. Kontrollera systemets effektivitet genom att testa om patienten bottnar igenom madrassen. Se avsnittet "Använda madrasssystemet".</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Indikatorlampan för avstängning av ljudvarning lyser stadigt<br>       | Initialt fel                                                                                                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stäng av ljudvarningen och stäng av strömmen.</li> <li>2. Kontrollera att handtaget är intakt och se till att alla fyra förseglingskontakter är ordentligt anslutna till elektronikenheten och luftslangarna. Kontrollera att CPF-ventilen sitter på och att alla fyra förseglingskontakter sitter i ordentligt.</li> <li>3. Kontrollera alla luftslangar längs insidan på madrassen – de ska vara ordentligt anslutna. Kontrollera att varje luftcell är ordentligt ansluten till respektive luftrör.</li> <li>4. Kontrollera alla celler, rör och slangar beträffande läckage.</li> <li>5. Sätt på strömknappen.</li> </ol>                                                                                               |
| Indikatorlampan för lågt tryck tänds<br><br><br>+ ljudvarning        | För lågt tryck                                                                                                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stäng av ljudvarningen och stäng av strömmen.</li> <li>2. Kontrollera att handtaget är intakt och se till att alla fyra förseglingskontakter är ordentligt anslutna till elektronikenheten och luftslangarna. Kontrollera att CPF-ventilen sitter på och att alla fyra förseglingskontakter sitter i ordentligt.</li> <li>3. Kontrollera alla luftslangar längs insidan på madrassen – de ska vara ordentligt anslutna. Kontrollera att varje luftcell är ordentligt ansluten till respektive luftrör.</li> <li>4. Kontrollera alla celler, rör och slangar beträffande läckage.</li> <li>5. Kontrollera att luftfilterskyddet är ordentligt fäst och att luftfiltret är rent.</li> <li>6. Sätt på strömknappen.</li> </ol> |
| Indikatorlampan för fel på växeltryck tänds<br><br><br>+ ljudvarning | Fel på växeltrycksläget (växlar inte)                                                                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stäng av ljudvarningen och stäng av strömmen.</li> <li>2. Koppla från luftslangarna för att minska trycket – återanslut när trycket har minskat.</li> <li>3. Tryck på strömknappen för att slå på systemet. Systemet börjar automatiskt i Statiskt läge och växlar till Växeltrycksläge när driftstrycket uppnåtts.</li> <li>4. Återställ de anpassade inställningarna.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Indikatorlampan för strömbortfall tänds<br><br><br>+ ljudvarning     | Strömavbrott                                                                                                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stäng av ljudvarning.</li> <li>2. Kontrollera att strömkabeln är ordentligt ansluten till eluttaget och elektronikenheten. Kontrollera att strömförsörjningen är påslagen.</li> <li>3. Kontrollera både elektronikenhetens säkring (1 A, trög). Säkringen kan frigöras genom att man trycker och vrider med en skruvmejsel.</li> </ol> <p>Om strömförsörjningen återställs inom 20 minuter från det att felet uppstått kommer systemet att köra en initial uppstartssekvens innan du återgår till de senaste inställningarna.</p>                                                                                                                                                                                           |
| Indikatorlampan för underhåll tänds<br>                              | Underhåll behövs                                                                                                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontakta en Invacare-leverantör eller ett Invacare-ombud.</li> </ol> <p> Det finns ingen risk med fortsatt användning även om indikatorlampan för underhåll lyser.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



Invacare UK Operations Limited  
Pencoed Technology Park, Pencoed  
Bridgend CF35 5AQ, UK

