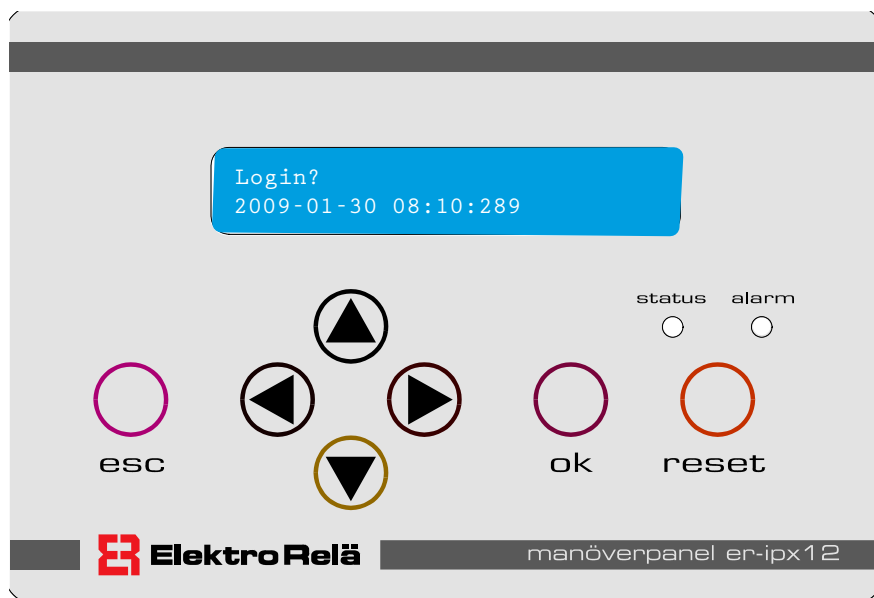









# Snabbguide

## Operatörspanel ER-ipx 12



<b>Login</b>	<b>2</b>
<b>Komma till huvudmenyn</b>	<b>3</b>
<b>Kvittera larm</b>	<b>4</b>
<b>Ändra börvärde VV</b>	<b>5</b>
<b>Ändra börvärde RAD</b>	<b>6</b>
<b>Ändra värmekurva RAD</b>	<b>7</b>
<b>Appendix A. Menystruktur operatörspanel</b>	<b>8</b>

- |   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|    | Upp / ned används för att bläddra mellan olika alternativ i menyerna   |    | Med Esc hoppar du bakåt i menyerna                            |
|   |  |  | Med knappen OK väljer du funktion och hoppar fram i menyerna. |
|   | Höger / Väster Används för att förflytta mellan olika menyval, samt förflyttar sig i sid-led vid inmatning av nya värden, lösenord, larm mm. |  | Knappen Reset används för att kvittera larm                   |
|  |  |   |   |



### Information

Denna snabbguide behandlar bara en del av inställningarna och utgår utifrån en standardinstallation. Därför kan innehållet skilja sig, eller sakna vissa delar i jämförelse med den verkliga operatörspanelen i vissa fall.

I appendix A visas operatörspanelens meny i form av en trädstruktur. Att titta på menystrukturen kan göra det lättare att hitta rätt i menyerna.

## Login

När en inställning ska utföras kräver operatörspanelen en inloggning. Detta behövs för att undvika att obehöriga ju-sterar eller förändrar någonting på utrustningen.

För att ange ditt login:

1. Använd pil upp ▲/ned ▼ för att ange den siffra du önskar.
2. Använd högerpil ► för att hoppa till nästa siffra.
3. Upprepa steg 1 och 2 ovan, till dess att hela ditt login är inmatat. Tryck sedan på OK ○.



**Figur 1.** Mata in ditt login med hjälp av pilknapparna.



Välj Siffra.



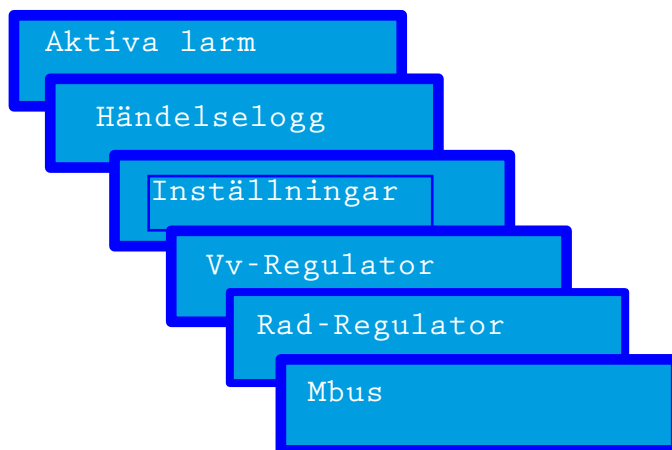
Gå till nästa/föregående siffra




1234 är förinställt som login.


## Komma till huvudmenyn

1. Tryck ESC  upprepade gånger, för att komma till huvudmenyn.



**Figur. 2,** Här visas huvudmenyns olika sidor. När du trycker på ESC  för att komma till huvudmenyn, hamnar du på den senast använda sidan








Du kan alltid återvända till huvudmenyn genom att trycka upprepade gånger på ESC 

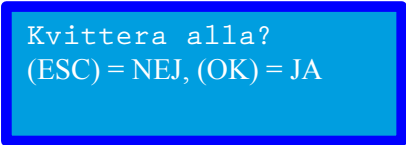
## Kvittera larm

Lysdioden Alarm blinkar om den finns ett eller flera larm som måste kvitteras, alternativt lyser med fast sken om det finns larm som inte behöver kvitteras.



För att kvittera larm gör följande

1. Tryck på Reset .
2. Svara JA på frågan om du vill kvittera alla larm, genom att trycka på OK  (se figur 3).
3. Logga eventuellt in med din inloggningskod (se Loggin i denna snabbguide).
  - a. Mata in ditt login (förinställt login är 1234).
  - b. Tryck OK.
3. Operatörspanelen frågar nu efter din signatur. Ange din signatur med tre tecken.

Välj tecken med pil upp  och  hoppa med tecken med höger pil 
4. Tryck OK när din signatur är inmatad.
5. En text "Händelsen kvitterad!" visas som talar om att kvitteringen har utförts.













Kvittera alla?  
(ESC) = NEJ, (OK) = JA

**Figur 3.** Följande fråga visas efter du tryckt på reset   
Svara JA genom att trycka  OK, om du vill kvittera alla larm.


## Ändra börvärde VV

För att höja eller sänka varmvattentemperaturen gör följande:

2. Gå till huvudmenyn genom att trycka på ESC 
3. Stega fram till sidan VV-regulator med pil upp  / ned 
4. Tryck OK  för att komma in i VV-regulatorns meny (se figur 4)
5. Tryck på pil ned  till Börvärde VV-regulator. Tryck sedan på OK  för att få möjlighet att förändra bör-värdet.
6. Logga eventuellt in med din inloggningskod (se Lo-gin i denna snabbguide).
7. Använd pil upp  / ned  för att ange den siffra du önskar (se figur 5).
8. Använd högerpil  för att hoppa till nästa siffra.
9. Upprepa steg 6 och 7 ovan, till dess att det nya börvärdet är inmatat.  
Tryck sedan på OK  .




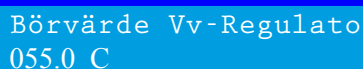
Vv-Regulator

**Figur 4.** Tryck OK  för att komma in i VV-regulatorns meny







Spara värde?  
(ESC)= NEJ (OK)= JA

**Figur 6.** Tryck OK  för att spara det nya börvärdet.



Börvärde Vv-Regulato  
055.0 C

**Figur 5.** Redo att förändra börvärdet med pilknapparna   och  













Använd rätt varmvattentemperatur. Den rekommenderade temperaturen är 55 – 58°C.

## Ändra börvärde RAD


Den inställda temperaturen för radiatorsystemet kan förändras på två olika sätt. Antingen kan man förskjuta hela värmekurvan upp/ned, eller förändra utseendet på värmekurvan.

För att förskjuta värmekurvan, gör följande:

1. Gå till huvudmenyn genom att trycka på ESC .
2. Stega fram till sidan RAD-regulator med pil upp  / ned .
3. Tryck OK  för att komma in i RAD-regulatorns meny (se figur 7).
4. Tryck på pil ned  för att komma till manuell förskjutning av RAD kurvan. (se figur 8).
5. Tryck sedan på OK  för att få möjlighet att förändra förskjutningen.
6. Logga eventuellt in med din inloggningskod (se Lo-gin i denna snabbguide).
7. Använd pil upp  / ned  för att ange den siffra du önskar.
8. Använd högerpil  för att hoppa till nästa siffra.
9. Upprepa steg 7 och 8 ovan, tills dess att kurvan bli-vit förskjuten med det önskat antal   
  C / Kelvin.
10. Bekräfta ändringen genom att trycka OK .
11. Svara JA på frågan om du vill spara den nya manuell förskjutningen, genom att trycka   
  OK (se figur 9).




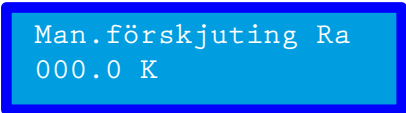
Rad-Regulator

**Figur 7.** Tryck OK  för att komma in i RAD-regulatorns meny



Spara värde?  
(ESC)= NEJ (OK)=JA

**Figur 9.** Tryck OK  för att spara det nya värdet.


















Man.förskjutning Ra  
000.0 K

**Figur 8.** Redo att förändra börvärdet med pilknapparna   och  .

## Ändra värmekurva RAD


Börvärdet för RAD regulatoren bildas av en inställd värme-kurva. Kurvan består utav tio stycken inställbara brytpunkt-ter, som kan justeras individuellt för att förändra kurvans form


För att ändra värmekurvans brytpunkter:

1. Gå till huvudmenyn genom att trycka på ESC .
2. Stega fram till sidan RAD-regulator med pil upp  /ned .
3. Tryck OK  för att komma in i RAD-regulatorns meny (se figur 10).
4. Tryck pil ned  för att komma till inställning av RAD kurvan. (se figur 11). Tryck sedan OK  för att kunna förändra kurvans brytpunkter.
5. Tryck på pil ned  för att komma till första bryt-punkten. (X representerar ute-temperatur och Y representerar RAD-temperatur).
6. Om aktuell brytpunkt ska förändras tryck på OK .
7. Logga eventuellt in med din inloggningskod (se Lo-gin i denna snabbguide).
8. X och Y värde börjar blinka och de kan förändras med piltangenterna. X (ute temp) förändras med  höger/vänsterpil . Y(RAD temp.) ändras med upp  /nedåtpil , (se figur 12). Bekräfta den förändrade brytpunkten med OK .
9. Bekräfta den förändrade brytpunkten med OK .
10. Svara JA på frågan om du vill spara värde, genom att trycka OK  (se figur 13).
11. Fortsätt genom att välja någon av de övriga bryt-punkterna genom att trycka pil ned  och hoppa sedan tillbaka till punkt nr. 6 ovan.




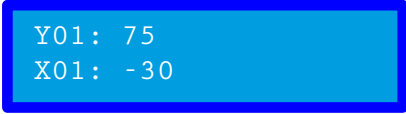
Rad-Regulator

**Figur 10.** Tryck OK  för att komma in i RAD-regulatorns meny







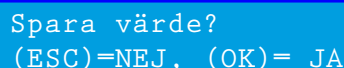
Rad kurva  
(kurva)

**Figur 11.** Tryck på OK  för att förändra radiatorkurvans brytpunkter.



Y01: 75  
X01: -30

**Figur 12.** Använd pil upp  /ned  för att förändra X värde. Tryck höger  /vänster  för att förändra Y-värdet.



Spara värde?  
(ESC)=NEJ, (OK)= JA

**Figur 13.** Tryck OK  för att spara den aktuella brytpunkt-



## Appedix A. Menystruktur Operatörspanel

