



**EMERSON**<sup>™</sup>  
Climate Technologies



# *Utomhusplacerade condensing units ZX*

SNABBINSTALLATIONSGUIDE

**ahlsell** Ref

Senaste utgå: Maj-15

Ref: CC7.8.02/0515/E

Application Engineering Europe

## ZX\*E – KYLAGGREGAT - SNABBINSTALLATIONS GUIDE

1. Installera enheten enligt instruktionerna i "DS Utomhusplacerade condensing units ZX"
2. Fyll enheten med köldmedium och öppna ventilerna.
3. Ställ in styrningen XMC25D enligt önskat program









Styrenheten XMC25D har 2 programmerings nivåer:

- **Pr1** ger direkt tillgång
- **Pr2** skyddad med ett lösenord (avsedd för installatörer)




### Förklaring av LED-ikoner:

LED	Tillstånd	Funktion
	Till	Kompressor 1 tillslagen
	Blinkar	Under tidsfördröjning
	Till	Kondensorfläkt till
	Till	Visning i BAR
	Blinkar	Programmeringsläge
	Till	Visning i PSI
	Blinkar	Programmeringsläge
	Till	Du är i servicemenyerna (Pr2)
	Blinkar	Du är i användarmenyerna (Pr1)
	Blinkar	Nytt larm aktiverat
	Till	Du är i larmmenyerna
	Till	Alarm
	Till	Ventilen för digitalscrollen är dragen
	Till	Avfrostning
	Till	Kylning till

### Programmering av parametrarna i "Pr1"

<b>Tillgång till Pr1</b>		Tryck och håll i ca 3 sekunder för att få tillgång till den första programnivån ( <b>Pr1</b> ).
<b>Välj objekt</b>	 eller 	Välj parameter eller undergrupper med pilarna.
<b>Visa värde</b>		Tryck på <b>SET</b> knappen
<b>Ändra</b>	 eller 	Använd pilarna för att ändra värde
<b>Bekräfta och spara</b>		Tryck på SET knappen: värdet blinkar under 3 sekunder, och sedan visar displayen nästa parameter.
<b>Avsluta</b>		Gå ur programmeringsläge, eller vänta en inställbar tid (MTO) utan att trycka på någon knapp

Första gången man går in i programmeringsnivån visar displayen meny **rtC** (realtids klocka)

- Genom att trycka **SET** +  får du tillgång till parametrarna N01/02/03/04/05 för att ändra datum och tid
- Genom att trycka på  eller  ändras **rtC** till **PAr**, Detta ger dig tillgång till nivå 1. Tryck sedan **SET** och parametrarna för programmering nivå 1 kan ändras.

Följande parametrar "Pr1" måste kontrolleras innan driftsättning

Parameter	Beskrivning	Enhet	Fabriksinställning	Kommentar
C01	Kompressor börvärde start	[bar]*	4.0	Används inte för Digital ZXDE
C02	Kompressor börvärde stopp	[bar]*	2.0	Används inte för Digital ZXDE
C07	Köldmedietyper	[-]	R404A	R22, R407A, R407F, R507, R448A, R449A R134a, R407C
C16	Digital kompressor börvärde	[bar]*	3.3	Används inte för ZXM & ZXL
C17	Proportional band för kompressorstyrning	[bar]*	2.0	Används inte för ZXM & ZXL
C21	Cykeltid för digital kompressor	[sekunder]	10	Används inte för ZXM & ZXL
C24	Minimum kapacitet för digital kompressor	[%]	20	Används inte för ZXM & ZXL
C25	Maximum kapacitet för digital kompressor	[%]	100	Används inte för ZXM & ZXL
D29	Värde för lågtryckslarm (från serienummer 16EZ08855M och framåt)	[bar]*	0.1 / 0.5	ZXL / ZXM
E39	Börvärde kondensering	[°C]	37.0	
E46	Reglerband kondensering	[°C]	10.0	
N01	Minuter	[-]	[-]	
N02	Timmar	[-]	[-]	
N03	Dag i månaden	[-]	[-]	
N04	Månad	[-]	[-]	
N05	År	[-]	[-]	
T18	Tillgång till Pr2 nivå	[-]	[-]	Lösenord: 3 2 1

\*Tryck är uttryckt i relativt tryck

**OBS: Detta dokument är endast en snabb översikt för att underlätta vid installation. För detaljerade instruktioner hänvisar vi till den kompletta dokumentationen "DS Utomhusplacerade condensing units ZX (Användarmanual DS247:1704)"**

För att få tillgång till Ahlsell's produktsupport skall ditt nya ZX aggregat registreras på följande länk:  
<https://ahlsell.sumsys.se/forms/default.aspx?WK=2OZ5LFRFDSOM6BG>

Alternativt scanna QR koden nedan eller på framsidan av ZX-aggregatet direkt från din mobila enhet.



Vi förbehåller oss rätten att ändra utförande eller specifikation utan föregående meddelande.  
Med reservation för eventuella tryckfel.

---

**Ahlsell Sverige AB**

**Ref**

Rosterigränd 12  
117 98 Stockholm  
Huvudväxel: 0771-775 000  
Fax: 08-685 62 20  
E-post: [ahlsell.kyl@ahlsell.se](mailto:ahlsell.kyl@ahlsell.se)  
Hemsida: [www.ahlsell.se](http://www.ahlsell.se)

Regionskontor:  
Sundsvall 060-67 13 30  
Stockholm 0771-385 385  
Norrköping 0771-385 385  
Göteborg 031-83 62 40  
Malmö 040-39 49 90

**ahlsell Ref**  
one step ahead