

EMERSON® XC645 REGELAAR VOOR COPELAND® AGGREGATEN

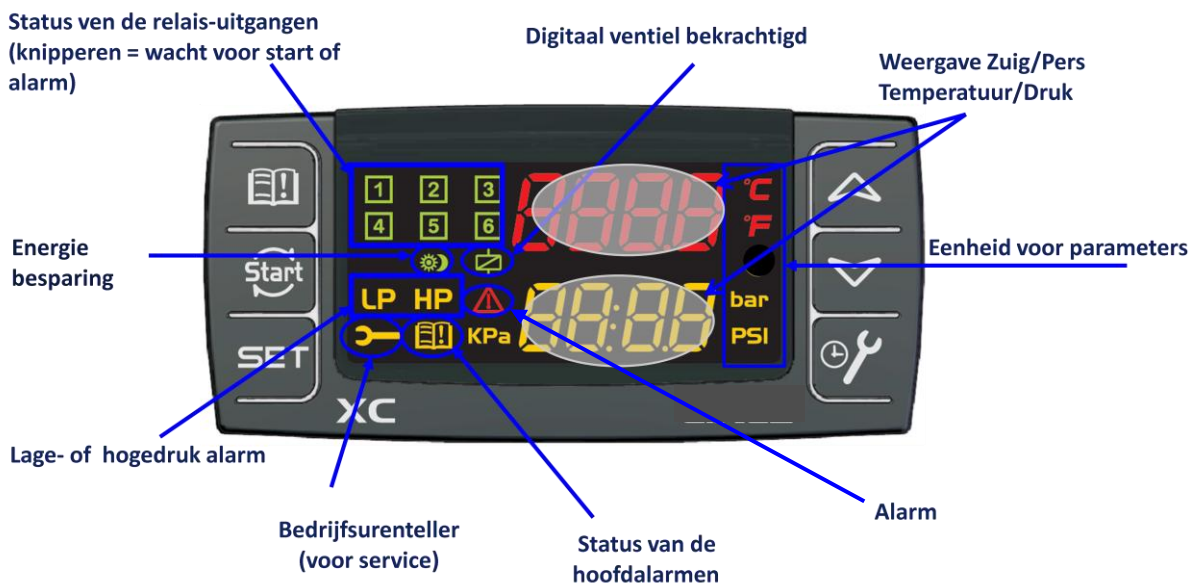
VERKORTE HANDLEIDING

1 Algemeen

Deze regelaar is ge-optimaliseerd voor gebruikt met Copeland® aggregaten. De parameters zijn aangepast teneinde te voldoen aan de meest voorkomende middentemperatuur toepassingen met toepassing van R404A en een verdampingstemperatuur van -10°C.

Indien de instellingen van de regelaar aangepast moeten worden kunt u onderstaande procedure volgen.

2 Display interface



3 Knoppen



4 Menu nivo's

De regelaar heeft twee nivo's voor de instellingen:

- Nivo 1: hierin zitten parameters welke waarschijnlijk aangepast moeten worden, bv compressor en ventilator setpoint.
- Nivo 2: Hierin zitten de parameters welke voor de meeste toepassingen niet aangepast hoeven worden.

5 Geef de setpoints van de compressor en ventilator weer



- Druk **SET** 1x: Display geeft het compressor setpoint (Knipperend)
- Druk **SET** 2x: Display geeft het ventilator setpoint (Knipperend)

6 Wijzigen setpoints

- Druk **SET**: Het compressor setpoint knippert.
- Druk **▲** of **▼** om de waarde aan te passen.
- Druk **SET** nogmaals om de instelling te bevestigen.

7 Instellingen nivo 2



- Druk **SET** en **▼** gelijktijdig gedurende 3 seconden.
- Het display laat "OA6" zien. Scroll omlaag met **▼** tot er "PR2" weergegeven wordt.
- Druk **SET**: Het display geeft "PASS" weer.
- Geeft het wachtwoord "3210" in met gebruikmaking van de **▲** en **▼** toetsen. Druk **SET** om elk cijfer te bevestigen.
- Nivo 2 is actief zodra het display "OA2" weergeeft.
- De parameters in Nivo 2 kunnen nu worden weergegeven middels scrollen met **▲** en **▼**.
- Om Nivo 2 te verlaten: druk **SET** en **▲** gelijktijdig, of wacht 90 seconden zonder een toets aan te raken.

8 Wijzig het display van Druk naar Temperatuur

- Ga naar nivo 2 (zie Punt 7).
- Scroll naar “dEU1” en druks .
- “PrS” (druk) knippert; gebruik  of  om te wijzigen naar “tPr” (temperatuur).
- Druk  om te bevestigen.
- Herhaal de procedure voor parameter “dEU2”.

9 Aanbevolen instellingen (fabrieksinstellingen)

De fabriekssinstellingen van de parameters zullen in de meeste gevallen geen aanpassingen benodigen en zullen voor de meeste toepassingen voldoen.

Onderstaand de lijst met parameters welke wellicht aanpassingen benodigen in afwijkende toepassingen.

Naam	Waarde	Program nivo	Functie
SEtc	3.4	Pr1	Setpoint compressor [bar(g)]
SEtF	16	Pr1	Setpoint ventilator [bar(g)]
dEU	PrS	Pr2	Eenheid voor Setpoint druk/temperatuur
dEU1	PrS	Pr2	Eenheid voor zuigzijde druk/temperatuur
dEU2	PrS	Pr2	Eenheid voor perszijde druk/temperatuur
Pbd	2.0	Pr2	Instelbereik compressor In/Uit [bar(g)]
tdS	15	Pr2	Cyclustijd Digitale Scroll compressor (s)
PM	20	Pr2	Minimum compressor capaciteit (min 10%)
PMA	100	Pr2	Maximum compressor capaciteit (max 100%)
ton	60	Pr2	Tijd voor Dig. Scroll met max cpaciteit (PMA) voor het starten van een volgende compressor (1-255 s)
toF	5	Pr2	Tijd voor Dig. Scroll met min. capaciteit (PM) voor het afschakelen van een compressor (1-255 s)
OnOn	5	Pr2	Minimum tijd tussen twee ‘aan’ cycli (0-255 min)
LAL	1.5	Pr2	Instelling Druk alarm zuigdruk te laag [bar(g)]
HAL	10.0	Pr2	Instelling Druk alarm zuigdruk te hoog [bar(g)]
LAF	4.0	Pr2	Instelling Druk alarm persdruk te laag [bar(g)]
HAF	26.0	Pr2	Instelling Druk alarm persdruk te hoog [bar(g)]
FtyP	404	Pr2	Koudemiddel type

Voor een meer gedetailleerde beschrijving van de regelaar bezoek www.emersonclimate.eu.