Elektronische Steuerung
XCB
mit Display

CVE Kühlgeräte (ausser CVE03) verfügen über eine eingebaute Elektronikkarte und ein Display mit Tastatur. Das Display zeigt die Betriebsbedingungen, den Zustand der Einheit und evtl. Alarme an. Über die Tastatur lassen sich Betriebsparameter (wie z.B. Temperatursollwert) ändern. Für CVO Kühlgeräte ist das Display als Zubehör zu bestellen. Angeschlossen wird es mit dem mitgelieferten Kabel und einem Einbaurahmen auf der Innenseite.

Temperatursollwert: +35 °C (werkseitig voreingestellt, änderbar von +25 °C bis +45 °C)
Hochtemperaturalarm: +50 °C (werkseitig voreingestellt und änderbar)
Niedrigtemperaturalarm: +15 °C (werkseitig voreingestellt und änderbar)
Vier Bedientasten:
- „UP" und „DOWN" (Ändern der Einstellwerte)
- „SET" (Einstellung der Sollwerte)
- „ON/OFF" (Ein- und Ausschalten des Gerätes)

Verzögerungszeit: 6 Minuten zwischen zwei Schaltvorgängen / 1 Minute Alarmmeldung
Hinweis: die Steuerung XCB ist in der Bedienungsanleitung der Kühlgerate CVE und CVO ausführlich beschrieben

CE

Auf dem Display gibt es eine Reihe von Symbolen:

LED	Modus	Bedeutung
✱	eingeschaltet	Kompressoren aktiviert
✱	blinkend	Verzögerung gegen ständiges Ein- und Ausschalten
	eingeschaltet	Verdampfergebläse aktiviert
	blinkend	Einschaltverzögerung des Verdampfergebläses läuft
	eingeschaltet	Alarm wurde ausgelöst
	eingeschaltet	SEM läuft
	blinkend	SEM² läuft
AUX	eingeschaltet	Widerstand aktiviert
AUX	blinkend	Einschaltverzögerung des Widerstandes läuft
°C/°F	eingeschaltet	Messeinheit
°C/°F	blinkend	Programmierung
	eingeschaltet	während Sequencing: Gerät im MASTER-Modus (Regulierung aktiviert)
	blinkend	während Squencing: Gerät im SLAVE-Modus (zusätzliche Regulierung)

Alarmanzeige	Beschreibung	Modus
P1	Alarm Sonde B1 (Temperaturfühler)	blinkend
P4	Alarm Sonde B4 (externer Temperaturfühler bei Geräten mit Low Noise-Funktion)	im Zeittakt abwechselnd
HA	Hochtemperatur an B1	im Zeittakt abwechselnd
LA	Niedertemperatur an B1	im Zeittakt abwechselnd
HP	Hochdruckalarm	im Zeittakt abwechselnd
SEC	Sequenzalarm (3-phasig)	im Zeittakt abwechselnd
HAS	Alarm Gastemperatur (bei falschem Phasenanschluss)	im Zeittakt abwechselnd

Bestellnummer für CVO Kühlgeräte
ACAKPD

(Stand: 12.06.2018)