

KOMMUNIKATIONS -MODUL

SCMI-01.4

- **Niedrige Verdampfungstemperatur von bis -15 °C**
- 3 Arbeitsmodi für die Steuerung der Kondensationseinheit wählbar *
- Steuerung einer unabhängigen Außeneinheit aus der UNI SPLIT BAUREIHE
- Betrieb direkt (Kühlen) oder invers (Heizen)
- Steuerung der FMD-Module
- Passwortgeschützter Zugriff auf die Einstellungen
- Sprache (Englisch, Tschechisch), Sprachensatz wählbar
- Voreinstellung der Parameter über das Programm USB Communicator möglich
- Ausführung für Hutschienenmontage - 4 Modulbreite, Installation im Schaltschrank



KOMMUNIKATIONSMODUL		
Versorgungsspannung	-	230V/50Hz ±10%
Max. Anschlussleistung	VA	15
Abmessungen (BxLxT)	mm	90x71x58
Abmessungen Verpackung (BxLxT)	mm	120x100x80
Gewicht netto/brutto	kg	0,21 / 0,35
Lagerungstemperatur	°C	-25 ~ +70
Betriebstemperatur	°C	0 ~ +60
Ausgänge		3 x Relais mit Schaltkontakt 230V/2A
Eingänge		2 x Binäreingang für Kommunikation
		2 x Eingang für Temperaturfühler; Eingang (VE+, VE-) für FMD-Module
		1 x Spannungseingang von 0-10 V, Eingangswiderstand 100 kΩ
		1 x Stromeingang von 4-20 mA für Druckfühler von 0-18 bar
Lieferumfang		2 Stück Temperaturfühler NTC015WF00 (10 kΩ; β=3435)
Optionales Zubehör		Druckfühler Alco Controls PT5-18M

* ARBEITSMODI FÜR DIE STEUERUNG DER KONDENSATIONSEINHEIT

Bei angewähltem Arbeitsmodus "Steuerung anhand Temperatur" wählen Sie eine einstellbare, durch den T2-Temperatursensor (standardmäßig an der Ausgangsluft angebracht) überwachte Zieltemperatur für den Kühlmodus Reg. T* oder den Heizmodus Reg. T+ bzw. den COMBI-Modus (Kühlen und Heizen) in einem Bereich von -10 °C bis +60 °C.

Bei angewähltem Modus "untergeordnetes Gerät" wird das System über 0-10V DC gesteuert, wodurch eine Anforderung direkt an die Kompressorleistung eingegeben wird. In diesem Modus sind die Temperaturen am Verdampfer von der Kompressorleistung und weiteren Bedingungen abhängig.

Bei angewähltem Modus "Steuerung anhand Druck" wird der Druck in der Kältemittelleitung, der der eingestellten Zieltemperatur von -10 °C bis +60 °C entspricht, durch einen Druckfühler überwacht.