

Typ: CompTrol Interface

Fabrikat: Stulz / S-Klima

Lieferant: S-Klima

Beschreibung

Mikroprozessorgesteuertes Erweiterungsmodul zur Anbindung einer externen Steuerung an den Fernbedienungsbus der Innengeräte KX6-, FDS-, SX und S-Serie von Mitsubishi Heavy Industries. Das Erweiterungsmodul verfügt über 10 verschiedene Programmvarianten. 8 Programme zur Temperatur-Sollwertverstellung. 2 Programme zur direkten Verdichterfrequenzanforderung des Außengerätes. 1 Programm bietet die Möglichkeit zur kaskadierten vollproportionalen Leistungsanforderung von bis zu 5 Klimasystemen über die CompTrol Master in Folgeschaltung.

Geräteaufbau

- Installation Hutschienenmontage
- Schutzart nach DIN EN 60529: IP21

Steuerung und Regelung

- Anzahl Klimazonen: 1
- Maximale Anzahl Innengeräte: 16
- 5 digitale Eingänge 24V - 230V AC oder 24 - 130V DC belastbar bis 0,5 A
- 1 Analogeingang (0-10V DC, 0-5V DC, 0-20mA, 4-20mA)
- 3 Digitalausgänge max. 230V AC belastbar bis 0,5A
- Ventilatorstufen, Pendellamelle, Alarm-, Betriebs-, Heizmeldung, Temperatur-Alarm, Verdichter-, Betriebs- und Abtaumeldung.

Besondere Merkmale

- Verdichterfrequenzanforderung einzeln und kaskadiert

Zubehör

- CompTrol Window
- CompTrol Hutschienennetzteil
- CompTrol Trennverstärker
- CompTrol Aufputzdose
- Adapterplatine SC-BIKN-E
- CompTech FDSX/FDX-Wärmetauscher-Anschlussmodul

Normen, Richtlinien und Zertifikate

- Das Produkt ist CE zertifiziert

Technische Daten

Abmessung / Länge	mm	80 x 116 x 36
Gewicht	kg	0,5
Farbe		grün
Anschluss / Kontakt		1xFernbedienungsbus X/Y
Anschluss / Querschnitt	mm ²	bis 1,5
Anschlusstyp		Klemme
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	XY-Bus oder 24V DC ext.
Elektrische Leistungsaufnahme	W	1,44
Netzwerkanschluss RJ45		Kommunikation mit der CompTrol Master
Kompatible Innengeräte		KX / FDS / S / SX
Einzelsteuerung		1
Gruppensteuerung		16
Kaskadenbetrieb		ja
direkte Frequenzansteuerung		ja
Eingang Digital		6
Ansteuerung Digital		24 - 230 VAC /VDC
Eingang Analog		1
Ansteuerung Analog		0-10 VDC, 0-5 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA
Fern Ein Aus (potenzialbehafet)		ja
Betriebsmodus		ja
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	ja
Schwinglamelle		ja
Sollwert Verstellung ext. 0-10 V Signal		ja
Fensterkontakt		ja
Ausgang digital		3
Belastbarkeit	V/A	230 / VAC / 0,5A
Temperatur Istwert Anzeige		ja
Betriebsmeldung		ja
Alarmmeldung		ja
Fehlercodeanzeige		ja
Temperaturgrenzwertalarm		ja
Spannungsausfallüberwachung		ja
Heizmeldung		ja
Verdichtermeldung		ja
Abtaumeldung		ja

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Typ: CompTrol Interface

Fabrikat: Stulz / S-Klima

Lieferant: S-Klima

