

Typ: CompTrol ZLT

Fabrikat: Stulz / S-Klima

Lieferant: S-Klima

Beschreibung

Netzwerkfähiges Basismodul zur Bedienung und Inbetriebnahme von Klimasystemen von Mitsubishi Heavy Industries, Serien KX-, FDS- und SX/S. Das Basismodul verwaltet zentral max. 160 Innengeräte und max. 48 Außengeräte.

Ein integrierter Webserver ermöglicht die Bedienung mittels eines gängigen Web-Browser durch jeden netzwerkfähigen PC und benötigt keine weitere Zusatzsoftware.

Mit der CompTrol ZLT können alle im Superlinkbus eingebundenen Klimageräte durch einen automatischen Busscan einfach in Betrieb genommen. Die Temperaturotomatik kann nach einmaliger Konfiguration die Regelung des Klimasystems über das ganze Jahr ohne weiteren Eingriff des Nutzers übernehmen. Jederzeit präzise Informationen im Störfall durch E-Mail und Alarmhistorie mit Uhrzeit, Datum und Fehlercode. Permanente Systemparameteraufzeichnung und Trendverlauf. Fidelio FIAS-Schnittstelle

Geräteaufbau

- Hutschienenmontage möglich
- Schutzart nach DIN EN 60529: IP30

Steuerung und Regelung

- Maximal Anzahl Innengeräte: 160
- Maximal Anzahl Außengeräte: 48
- 2 Muli-IO Digitalein-/ausgänge
- Szenengesteuertes Zeitschaltprogramm
 - Betriebsartvorgabe: Raumtemperatur, Außentemperaturabhängig, manuell

Besondere Merkmale

- Ethernet-Anschluss
- Grafische Oberfläche
- Bedienung per Webbrowser
- Automatische Sollwertanpassung
- Auskühlschutz
- Fidelio FIAS-Schnittstelle

Zubehör

- CompTrol Saia Energiezähler (MID konform)
- CompTrol Saia Energiezähler inkl. Messwandler (MID konform)
- Adapterplatine SC-ADNA-E
- 24V - Hutschienennetzteil

Normen, Richtlinien und Zertifikate

- Das Produkt ist CE zertifiziert

Technische Daten

Abmessung / Länge	mm	60 x 36 x 90
Gewicht	kg	0,2
Farbe		Grau /Silber
Anschluss / Kontakt		2 x Superlinkbus A/B
Anschluss / Querschnitt	mm ²	bis 1,0
Anschlusstyp		Federkraftklemme
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	24-48 V AC/DC
Elektrische Leistungsaufnahme	W	5
Netzwerkanschluss RJ45		1
Energiezähler		SAIA Modbus
Kompatible Innengeräte		KX / FDS / S / SX
Kompatible Außengeräte		KX / FDS / S / SX
Einzelsteuerung		160
Gruppensteuerung		Ja
Eingang Digital		2 – MultiIO
Ansteuerung Digital		24V DC / 4.7k
Fern Ein Aus (potenzialbehaftet)		-
Betriebssperre		-
Ausgang Digital		2 – MultiIO
Belastbarkeit	V/A	2 x 24V DC / 0.5Amp. Kurzschlussfest
Betriebsmeldung		-
Alarmmeldung		-
Temperaturgrenzwertalarm		-
Visualisierte Gerätebedienung		Ja
Zeitschaltprogramm		Ja
E-Mail Funktion		Ja
Benutzerverwaltung		Ja
Energieerfassung		Ja
Erweiterungsfähig		Ja
E-Stulz Keywords		-

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Typ: CompTrol ZLT

Fabrikat: Stulz / S-Klima

Lieferant: S-Klima