

Beschreibung

Vorverdrahtung für Anschlussverteiler e-class 63 und Anschlussstationen FBH-63, FBR-63, FBM-63 und Fremdfabrikatsverteiler mit Thermostatventileinsatz M30 x 1,5.

Bestehend aus strawalogiX Klemmleiste RT-STA 230 V mit Montageblech und intelligent autonomen elektrothermischen EGO-M30 Regelantrieben 230 V für den automatischen und bedarfsgerechten hydraulischen Abgleich der Heizkreise eines Heizkreisverteilers in Flächenheizungssystemen.



Die Regelantriebe sind auf der Klemmleiste vorverdrahtet. Über ein Wählrad ermöglicht die Klemmleiste eine individuelle Zuordnung des Heizkreises zum Raumthermostat.

Betriebsart: Heizen (auf Anfrage Heizen und Kühlen).

Artikelübersicht

Artikel-Nr.	Bezeichnung
2110010202	Comfort strawalogiX RT6-STA8 230 V und EGO-M30 Regelantrieb 230 V + Vorverdrahtung für 2 Hkr.
2110010203	Comfort strawalogiX RT6-STA8 230 V und EGO-M30 Regelantrieb 230 V + Vorverdrahtung für 3 Hkr.
2110010204	Comfort strawalogiX RT6-STA8 230 V und EGO-M30 Regelantrieb 230 V + Vorverdrahtung für 4 Hkr.
2110010205	Comfort strawalogiX RT6-STA8 230 V und EGO-M30 Regelantrieb 230 V + Vorverdrahtung für 5 Hkr.
2110010206	Comfort strawalogiX RT6-STA8 230 V und EGO-M30 Regelantrieb 230 V + Vorverdrahtung für 6 Hkr.
2110010207	Comfort strawalogiX RT6-STA8 230 V und EGO-M30 Regelantrieb 230 V + Vorverdrahtung für 7 Hkr.
2110010208	Comfort strawalogiX RT6-STA8 230 V und EGO-M30 Regelantrieb 230 V + Vorverdrahtung für 8 Hkr.
2110010209	Comfort strawalogiX RT8-STA14 230 V und EGO-M30 Regelantrieb 230 V + Vorverdrahtung für 9 Hkr.
2110010210	Comfort strawalogiX RT8-STA14 230 V und EGO-M30 Regelantrieb 230 V + Vorverdrahtung für 10 Hkr.
2110010211	Comfort strawalogiX RT8-STA14 230 V und EGO-M30 Regelantrieb 230 V + Vorverdrahtung für 11 Hkr.
2110010212	Comfort strawalogiX RT8-STA14 230 V und EGO-M30 Regelantrieb 230 V + Vorverdrahtung für 12 Hkr.
2110010213	Comfort strawalogiX RT8-STA14 230 V und EGO-M30 Regelantrieb 230 V + Vorverdrahtung für 13 Hkr.
2110010214	Comfort strawalogiX RT8-STA14 230 V und EGO-M30 Regelantrieb 230 V + Vorverdrahtung für 14 Hkr.

Technische Daten strawalogiX Klemmleiste 230 V

Material	Gehäuseunter- und Oberteil aus PC / ABS, RAL 7016
Bestückung	Klemmleiste RT6/STA8 → max. 6 Raumbediengeräte und 8 Stellantriebe Klemmleiste RT8/STA14 → max. 8 Raumbediengeräte und 14 Stellantriebe
Sicherung	Integrierte Sicherung 4 AT, Varistor als Überspannungsschutz für die Stellantriebe
Elektrischer Anschluss	mit Steckklemmen bis 1,5 mm ²
Funktionen	weiterleiten von Schaltimpulsen der Einzelraumregler integrierte Pumpenlogik zur effizienten Regelung Anschluss externer Temperaturfühler oder Taupunktsensor
Speisespannung	230 V~ ± 15 %, 50...60 Hz
Pumpenanschluss	max. 3,0 A
Sicherung	T 4,0 A (5x20 mm Feinsicherung)
Leistungsaufnahme	max. 300 W
Zul. Umgebungstemperatur	-10 °C bis 70 °C
Zul. Umgebungfeuchte	< 95% rF
Gewicht Logikleiste 6/8	396 g
Gewicht Logikleiste 8/14	574 g
Schutzart	IP 41
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	II
max. Anzahl Stellantriebe je Kanal	4 (bauseitige Verteilung notwendig)
max. Anzahl Stellantriebe gesamt	18

Technische Daten EGO-M30 Regelantrieb 230 V

Ausführung	stromlos geschlossen
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Betriebsstrom	8,6 mA
Dauerbetriebsleistung	< 2 W
Überspannungsfestigkeit	2,9 kV
Schließ- und Öffnungszeit	ca. 3 min
Stellweg	≥ 3,5 mm
Stellkraft	110 N ± 5 %
Schließmaß EGO	10,8 mm
Schließmaß Ventil	11,8 mm
Schutzart / Schutzklasse	IP 54 / II
Einbaulage	beliebig in jeder Position
Gehäuse / Gehäusefarbe	Polyamid / grau – blau
Gewicht	170 g mit Kabeln und Sensoren
Anschlussleitung	flexibel, schwarz, 1m, mit Aderendhülsen 2 x 0,34 mm ²
Sensorleitung Vorlauf	flexibel, schwarz mit rotem Streifen, 0,4 m, 2 x 0,22 mm ² fest verdrahtet
Sensorleitung Rücklauf	flexibel, schwarz mit blauem Streifen, 0,4 m, 2 x 0,22 mm ² fest verdrahtet
Temperatursensoren	NTC 10k (bei 25 °C), Clip für Rohraußendurchmesser 12 bis 20 mm

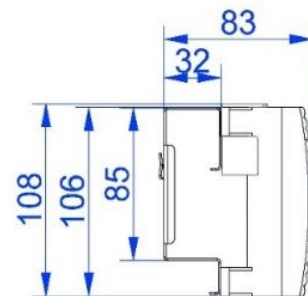
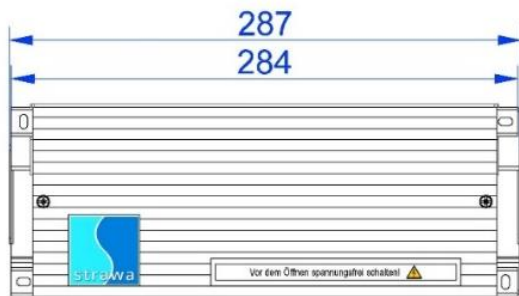
Schnittstelle zu Thermostatventileinsatz

Überwurfmutter M30 x 1,5 zur Verschraubung auf handelsübliche Thermostatventile mit M30 x 1,5 Gewinde

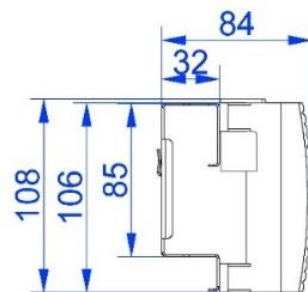
Vorgeschriebene Umgebungsbedingungen

Medientemperatur	10 bis 60 °C
Vorlauftemperatur max.	60 °C (in Stellung Automatik ist die Vorlauftemperaturbegrenzung aktiv)
Umgebungstemperatur	0 bis 50 °C
Lagertemperatur	-25 bis 60 °C
Luftfeuchte	10 bis 100 % (nicht kondensierend)

Bemaßung strawalogiX Klemmleiste 230 V



strawalogiX Klemmleiste RT6-STA8



strawalogiX Klemmleiste RT8-STA14

Bemaßung EGO-M30 Regelantrieb 230 V

