

Beschreibung

Die Klemmleiste strawalogiX RT-STA gewährt eine individuelle bauseitige Zuordnung der thermischen Stellantriebe auf die Raumbediengeräte. Dabei werden die jeweiligen Stellantriebe über einen Wählschalter den Raumbediengeräten zugeordnet.



Das Produkt wird im Schrank der Wohnungsübergabestation eingebaut und dient als Verteiler für die Stromversorgung der Stellantriebe und der Raumbediengeräte. Über eine Klemme kann eine Pumpe direkt angesteuert werden. Ein Pumpenmodul 230 V ist integriert und dient der bedarfsabhängigen Ansteuerung der Pumpe. Diese geht in Betrieb, sobald ein Stellantrieb aktiv ist. Eine individuelle Weitergabe von Zeitbefehlen oder Nachtabsenkung über die Klemmleiste an die Stellantriebe, bei der Verwendung von einem Uhrenraumthermostat in Verbindung mit Raumthermostaten mit TA Funktion, ist möglich. Über den Anschluss eines externen Temperatur- oder Taupunktjächters lassen sich Überwachungsfunktionen mit Abschaltung der Stellantriebe realisieren.

Sicherheitsinformationen

Der Hersteller haftet nicht für Verletzungen oder Schäden, die durch eine fehlerhafte Montage entstehen. Verwenden Sie kein beschädigtes Gerät. Bedienen Sie das Gerät nicht mit feuchten bzw. nassen Händen oder wenn es mit Wasser in Kontakt gekommen ist. Stellen Sie sicher, dass die elektrischen Daten des Gerätes Ihrer Stromversorgung entsprechen.

Warnung Stromschlaggefahr! Nur eine qualifizierte Fachkraft darf den elektrischen Anschluss des Gerätes vornehmen. Vor Montage- und Verdrahtungsarbeiten grundsätzlich das Gerät spannungsfrei schalten.



Die Anforderungen der DIN 4109 / VDI 4100 und der VDE 0100 701 sind einzuhalten

Technische Daten

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 Stellantr.
Sicherung	integr. Sicherung 4 AT, Varistor als Überspannungsschutz für die Stellantr.	
elektr. 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 (5 x 20 mm Feinsicherung)	
Leistungsaufnahme	max. 300 W	
zul. Umgebungstemperatur	-10 °C bis 70 °C	
zul. Umgebungfeuchte	< 95% rF	
Gewicht Logikleiste 6/8	475 g	
Gewicht Logikleiste 8/14	675 g	
Schutzklasse / -art	II / IP 41	
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	
Überspannungskategorie	II	
Verschmutzungsgrad	II	
max. Anzahl Stellantriebe je Kanal	4 (bauseitige Verteilung notwendig)	
max. Anzahl Stellantriebe gesamt	18	

Artikelübersicht

Art.-Nr. 3990700103

strawalogiX RT6-STA8 230 V
für max. 6 Raumthermostate und 8 Stellantriebe



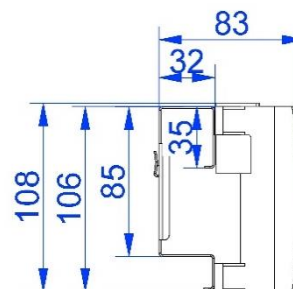
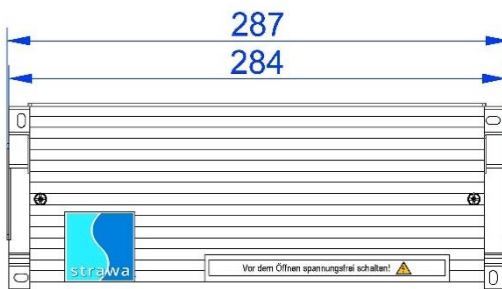
Art.-Nr. 3990700104

strawalogiX RT8-STA14 230 V
für max. 8 Raumthermostate und 14 Stellantriebe

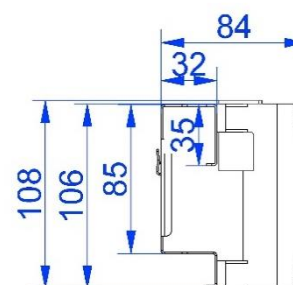
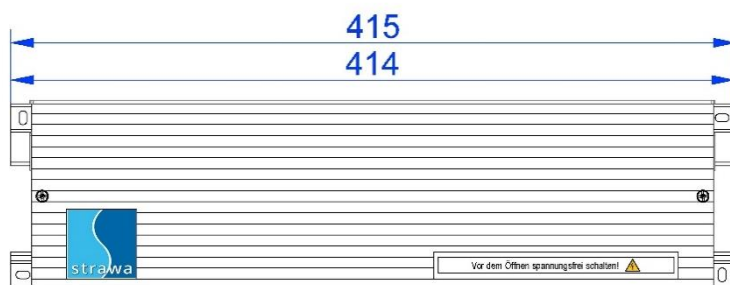


Bemaßung

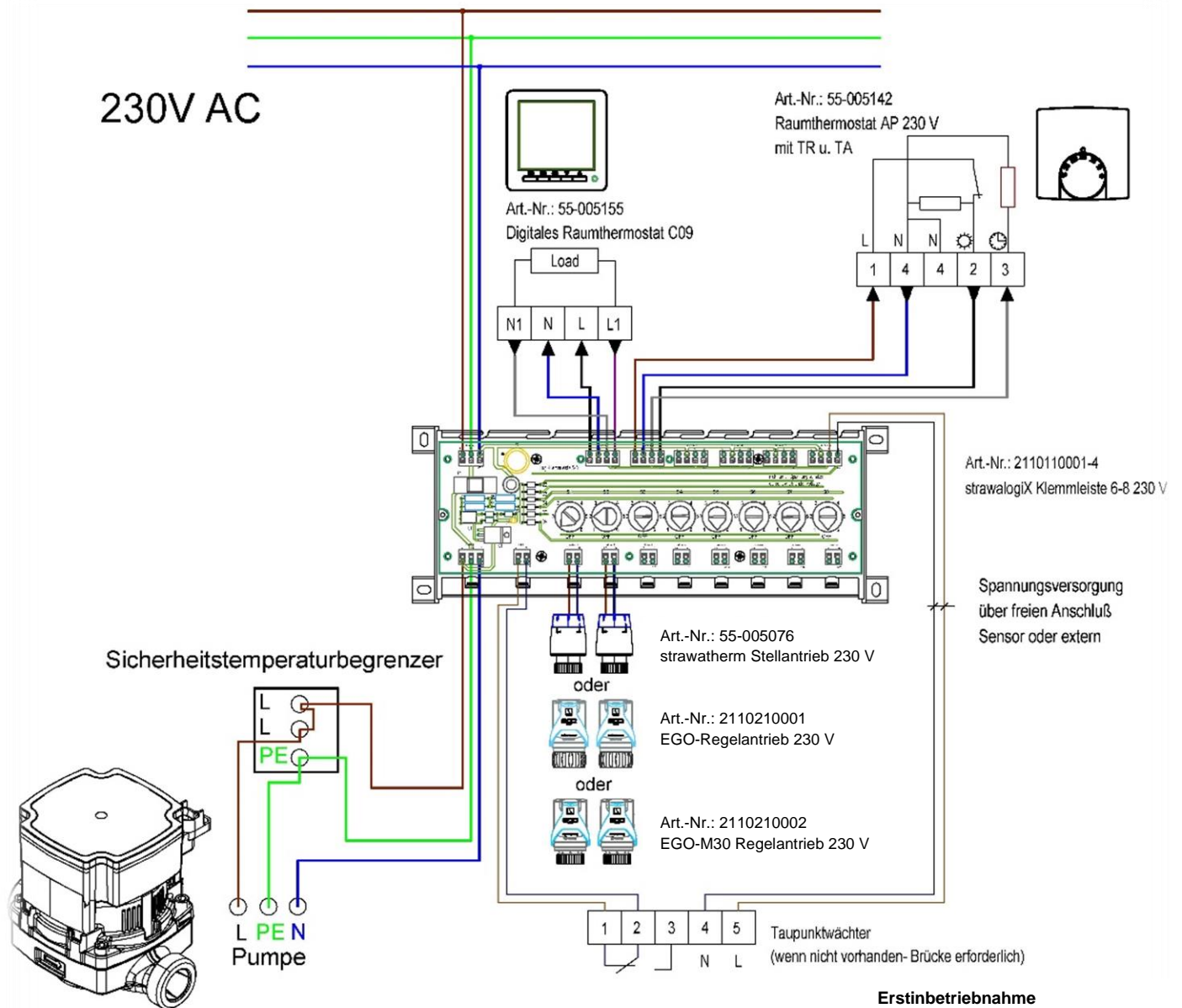
Art.-Nr.: 3990700103



Art.-Nr.: 3990700104

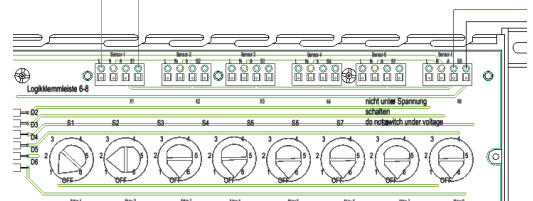


Verdrahtungsplan



Erstinbetriebnahme

Für die IBN der Pumpe und des Estrichaufheizens, kann die Pumpenlogik mit Hilfe einer einadrigen Brückenklemmung (L und S) erfolgen, bevor Raumthermostate angeschlossen sind.



CE-Konformität

Richtlinie 2014/35/EU
EMV Richtlinie 2014/30/EU

- EN 60730-1, EN 60730-2
- EN 60335-1
- EN 61000-6-2/ EN 61000-6-3
- EN 61000-4-2/ EN 61000-4-3
- EN 61000-4-4/ EN 61000-4-5
- EN 61000-4-6/ EN 61000-4-11
- EN 61326-2013-07