

Beschreibung:

Die Logikklemmleiste strawalogiX gewährt eine individuelle bauseitige Zuordnung der thermischen Stellantriebe auf die Raumbediengeräte. Dabei werden die jeweiligen Stellantriebe über ein Wählrad den Raumbediengeräten zugeordnet. Das Produkt wird im Schrank des Fußbodenheizungsverteilers montiert und dient als Verteiler für die Stromversorgung der Stellantriebe und den Raumbediengeräten.



Eigenschaften:

Über die Klemmen kann eine Pumpe direkt angesteuert werden. Das Pumpenmodul ist in jeder Basis integriert und dient der bedarfsabhängigen Ansteuerung der Pumpe. Diese geht in Betrieb, sobald ein Stellantrieb aktiv ist. Mit Hilfe des Erweiterungsmoduls kann um zwei weitere Kreise erweitert werden (max. 4x). Die Erweiterungsmodule können dabei je den 6 Raumbediengeräten auf der Basis oder den zwei Raumbediengeräten der Erweiterung zugeordnet werden. Es wird dabei immer eine Basis (6-fach) benötigt. Eine Erweiterung (2-fach) funktioniert nur in Verbindung mit einer Basis.

Technische Informationen:

- ✓ Gehäuseunterteil, - Abdeckplatte und Oberteil aus PC / ABS, 7016
- ✓ Verkabelung von 6 Stellantrieben (max. 18) und 6 Raumbediengeräten (Basis) + Erweiterung je 2-fach
- ✓ integrierte Sicherung 4AT, Varistor als Überspannungsschutz für die Stellantriebe
- ✓ elektrischer Anschluss mit Steckklemmen bis 1,5mm²
- ✓ weiterleiten von Schaltimpulsen der Einzelraumregler
- ✓ integrierte Pumpenlogik zur effizienten Regelung
- ✓ 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...70°C
- ✓ zul. Umgebungsfeuchte: < 95% rF
- ✓ Gewicht Basis 6-fach: 370 g
- ✓ Gewicht Erweiterung 2-fach: 180 g
- ✓ Bemessungsstoßspannung: 2,5 kV
- ✓ Überspannungskategorie II, Verschmutzungsgrad II
- ✓ max. auf 14 Heizkreise (Basis + 3 Erweiterungsmodule) erweiterbar

CE - Konformität nach:

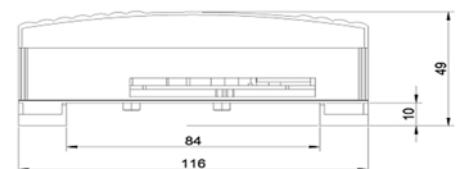
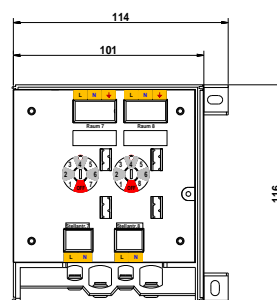
Richtlinie 2006/95/EG EN 60730-1
 EMV Richtlinie 2004/108/EG EN 61000-6-1/ EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3/ EN 61000-6-4

Bemaßung:

strawalogiX Klemmleiste 230 V



strawalogiX Erweiterungsmodul



Technische Änderungen vorbehalten
 Stand 2015

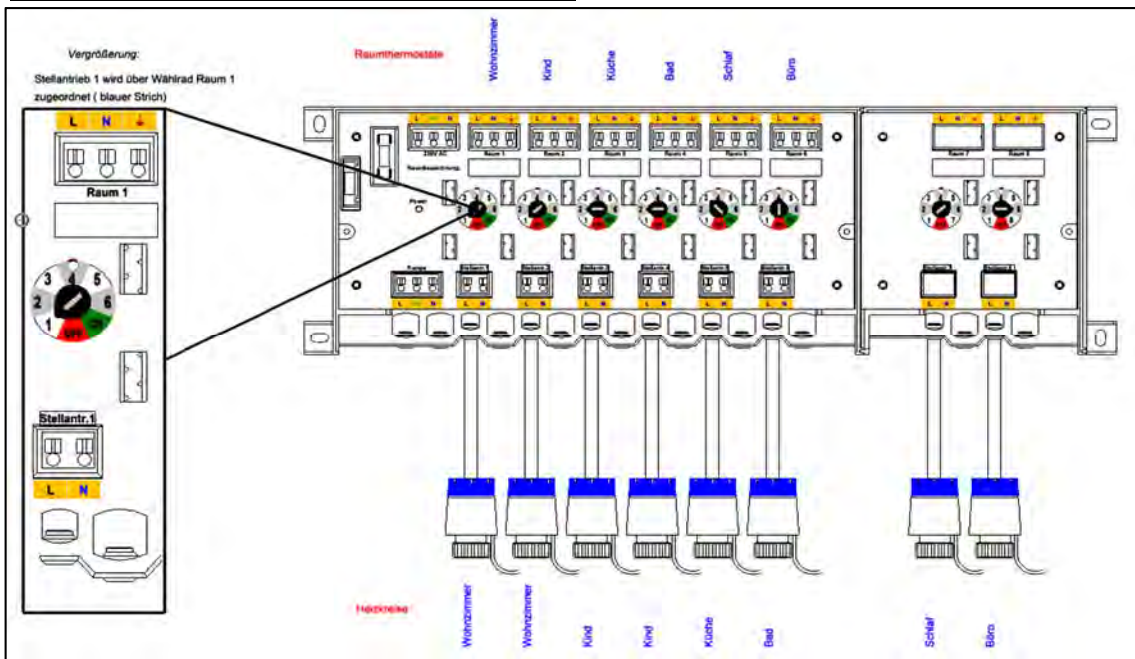
Montagehinweis:

Das Gerät kann mittels folgenden Möglichkeiten im Verteilerschrank befestigt werden:



- ✓ Blechschrauben (bauseits)
- ✓ Magnetbefestigungssets
- ✓ zur Montage einer Erweiterung muss die Seitenabdeckung links an der Basis entfernt werden und an der letzten Erweiterung wieder anbracht werden.

Achtung! Bis 6 Raumthermostate müssen alle Raumthermostate auf der Basis angeklemt werden. Ab 7 Raumthermostaten müssen die Raumthermostate die mehrere Heizkreise steuern, auf die Basis geklemmt sein. Raumthermostate die einzelne Heizkreise steuern können, müssen den Stellantrieben auf der Erweiterung (2-fach) direkt zugeordnet werden

Beispiel: 7 Raumthermostate, 10 Heizkreise:



Artikelübersicht:

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Bild
strawalogiX Klemmleiste 230 V Technische Daten: 6-fach 6 Raumthermostate / 12 Stellantriebe	55-005115	
strawalogiX Erweiterungsmodul 230 V Technische Daten: 2-fach 2 Raumthermostate / 2 Stellantriebe	55-005116	
Zubehör:		
Magnetbefestigungsset 4er für strawalogiX Klemmleiste 230 V	55-005114	
Magnetbefestigungsset 2er für strawalogiX Erweiterungsmodul	55-005113	