

strawa Fußboden- Anschlusstation

FB-Anschlusstation HX 63 VA-X
Artikelnummer: 5X+6963xxX



WARENGRUPPE

5X

www.strawa.com/produkt/5X+6963xxX

strawa Fußboden-Anschlusstation HX 63 VA-X

Artikelnummer: 5X+6963xxX

INHALTSVERZEICHNIS

1. BESCHREIBUNG	3
2. ARTIKELÜBERSICHT	3
3. UNTERPUTZ-VERTEILERSCHRANK 80/ 69	5
4. FB-ANSCHLUSSVERTEILER E-CLASS 63	6
5. STRAWATHERM STELLANTRIEB 230 V / 24 V	8
6. COMFORT STRAWALOGIX RT-STA 230 V KLEMMLEISTE	10
7. ARTIKELZUBEHÖR UND ERSATZTEILE	12

strawa Fußboden-Anschlussstation HX 63 VA-X

Artikelnummer: 5X+6963xxX

1. BESCHREIBUNG

Wärmestation für Flächenheizung, bestehend aus vormontiertem Heizkreisverteiler e-class 63 im Unterputz-Verteilerschrank 69 und eingebauter vorverdrahteter strawalogiX Klemmleiste mit Stellantrieben, mit Wahlmöglichkeit der Anschlussgarnitur.

Der Primäranschluss ist horizontal ausgerichtet.

Platzhalter für

Anschlussgarnitur mit oder ohne WMZ

Technische Daten

max. Wärmeleistung	25 kW bei ΔT 10 K
max. Volumenstrom	2,14 m ³ /h
max. Betriebstemperatur	70 °C
max. Betriebsdruck	4 bar

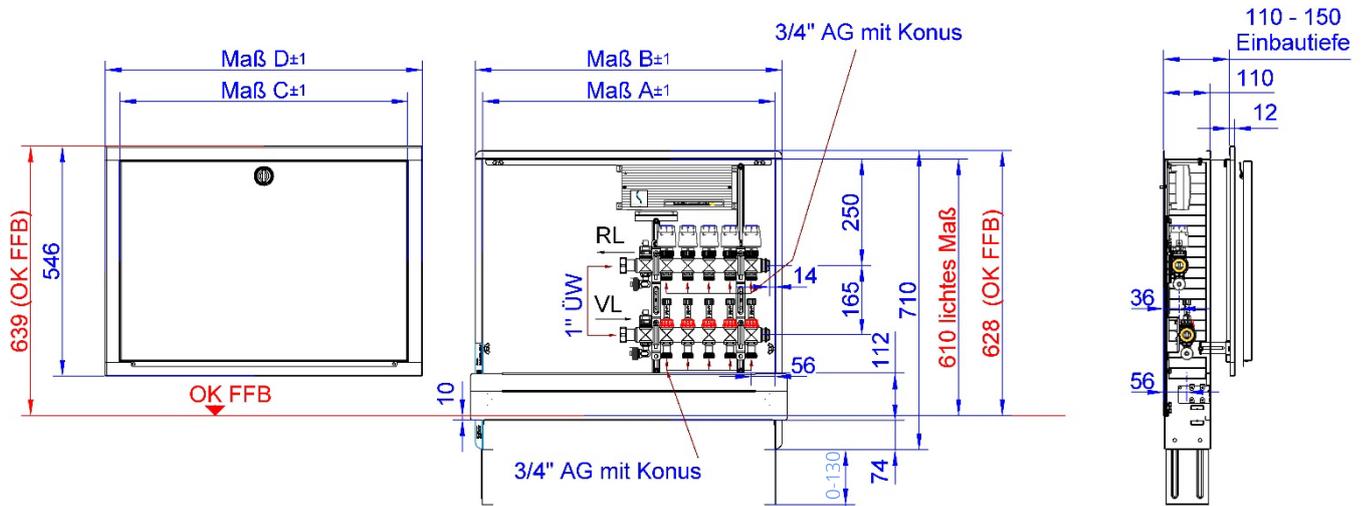


2. ARTIKELÜBERSICHT

Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8
Artikel-Nr.	5X+696302X	5X+696303X	5X+696304X	5X+696305X	5X+696306X	5X+696307X	5X+696308X
Schrank B x H in mm	490 x 710	575 x 710	575 x 710	725 x 710	725 x 710	725 x 710	875 x 710

Heizkreise	9	10	11	12	13	14
Artikel-Nr.	5X+696309X	5X+696310X	5X+696311X	5X+696312X	5X+696313X	5X+696314X
Schrank B x H in mm	875 x 710	875 x 710	1025 x 710	1025 x 710	1025 x 710	1175 x 710

Bemaßung



3. UNTERPUTZ-VERTEILERSCHRANK 80/ 69

Technische Daten

Einbauzarge

- Bautiefe 80 mm (80) bzw. 110mm (69), aus feuerverzinktem Stahlblech
- seitlich universell vorgestanzte Rohrführungen für den optimalen Verteileranschluss
- zwei verstellbare Montageschienen an der Rückwand zur flexiblen Verteilerbefestigung
- abnehmbare Rohrumlenkschiene zur einfachen Montage der Anschlussrohre
- höhenverstellbare Schrankfüße für Fußbodenaufbau (130 mm)

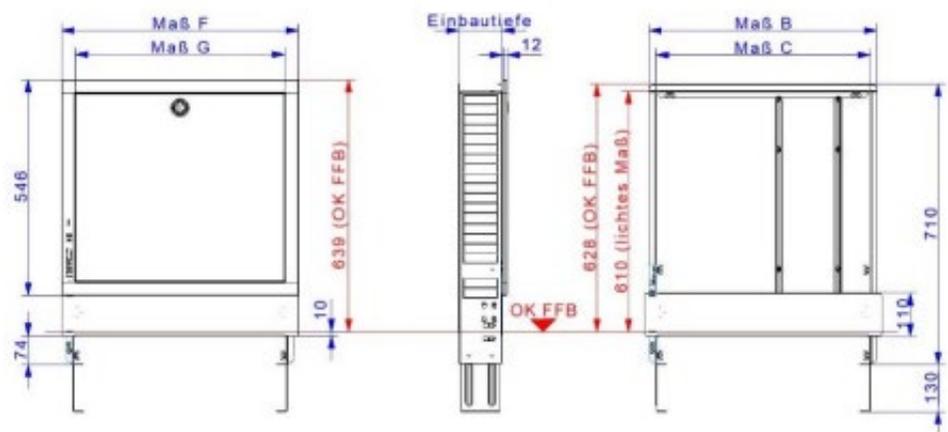


Frontblende und Estrichprallblech

- verstellbarer (max. 40 mm) Frontrahmen mit Stecktür in weiß RAL 9016
- abnehmbares und verstellbares (max. 40 mm) Estrichprallblech in weiß RAL 9016
- versenkter weißer Drehriegel

Bemaßung

Bauhöhe	710 - 840 mm
Einbautiefe 80	80 - 120 mm (bei Einbau von Wärmehählern mindestens 90 mm Einbautiefe beachten)
Einbautiefe 69	110 - 150 mm
Breite	siehe Maßtabelle



Maß	Typ	0,2	0,3	0,4	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0
B		330	385	435	490	575	725	875	1025	1175	1475
C		296	351	401	455	540	690	840	990	1140	1440
F		354	409	459	513	598	748	848	1048	1198	1498
G		286	341	391	445	530	680	830	980	1130	1430

4. FB-ANSCHLUSSVERTEILER E-CLASS 63

Technische Daten

- profiliertes Edelstahlspezialprofil 1.4301 DN 32
- Stützenabstand 50 mm
- Primäranschluss 1" Überwurfmutter flachdichtend
- Abgänge sekundär 3/4" AG mit Eurokonus, passend für KLV
- mit Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil aus Edelstahl und Kunststoff, mit drehbarem und abgewinkeltem Schlauchanschluss im Vor- und Rücklaufbalken

kvs Durchflussanzeiger Regolux ® = 1,23 m³/h

kvs Thermostatventileinsatz VA = 2,56 m³/h

Auslegungsdaten

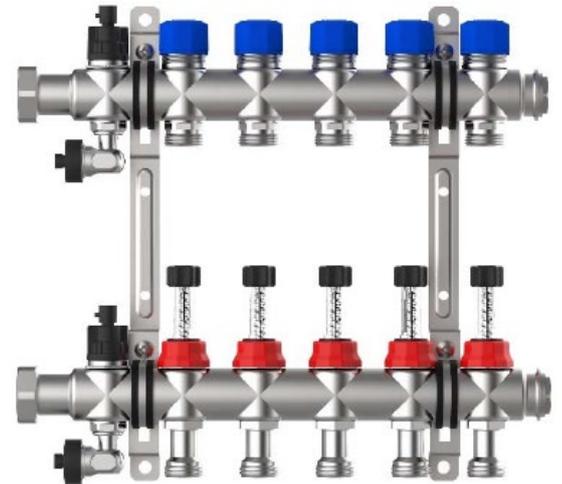
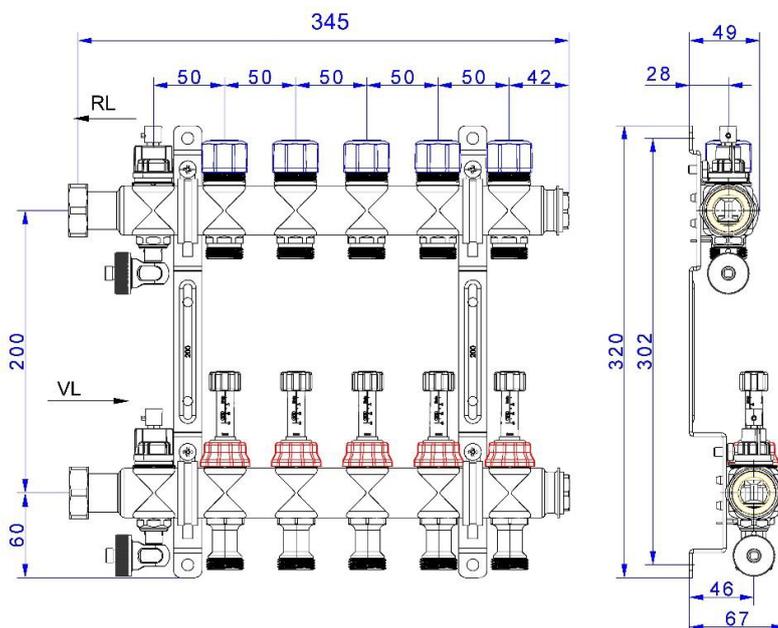
max. Wärmeleistung 25 kW bei ΔT 10 K

max. Volumenstrom 2,14 m³/h

max. Betriebstemperatur 70 °C

max. Betriebsdruck 4 bar

Bemaßung



Rücklaufbalken

mit Thermostatventileinsatz VA, Anschlussgewinde M30 x 1,5 (mit Handabsperrkappen)

Vorlaufbalken

mit Durchflussanzeiger Regolux ® 0-3 l/min (mit Memory Funktion, absperribar) mit Drehgriff

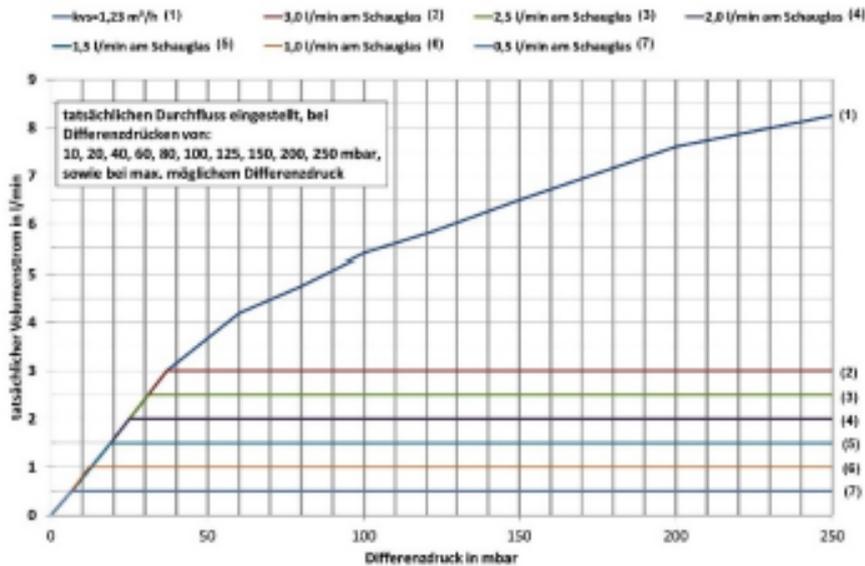
strawa Fußboden-Anschlusstation HX 63 VA-X

Artikelnummer: 5X+6963xxX

Diagramme

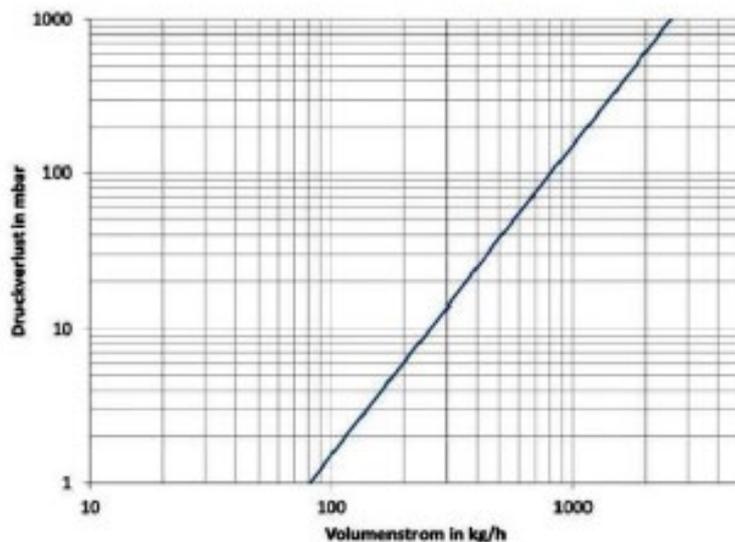
Differenzdruck

Durchflussanzeiger Regolux ® (kvs=1,23 m³/h)



Druckverlust

Thermostatventileinsatz VA (kvs = 2,56 m³/h)



5. STRAWATHERM STELLANTRIEB 230 V / 24 V

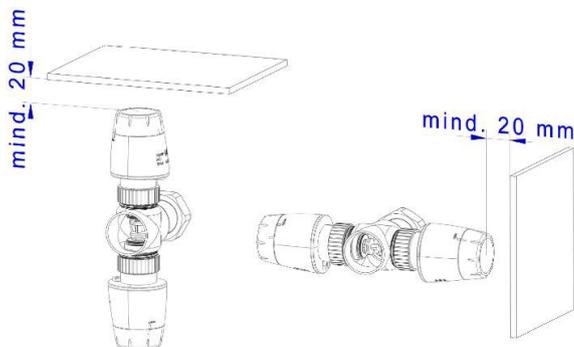
Technische Daten:

Ausführungsvariante	stromlos geschlossen (NC)
Betriebsspannung	230 V (AC) + 10 % ... - 10 %, 50 / 60 Hz 24 V (DC) + 10 % ... - 10 %
Einschaltstrom	< 250 mA für max. 300 ms
Betriebsleistung	< 2 W
Aufnahmegewinde	M30 x 1,5
Stellweg	4,0 mm
Stellkraft	110 N
Öffnungs-/Schließzeit	ca. 3 min
Medientemperatur	0 ... 100 °C
Lagertemperatur	-25 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Schutzgrad / Schutzklasse	IP 54, Schutzklasse II bei 230 V AC IP 54, Schutzklasse III bei 24 V DC
Überspannungsfestigkeit	nach EN 60730-1 mind. 2,5 kV
Anschlussleitung	2 x 0,75 mm ²
Leitungslänge	1 m
Einbaulage	alle Einbaulagen erlaubt
Gewicht	129 g
Gehäusematerial	Kunststoff PP

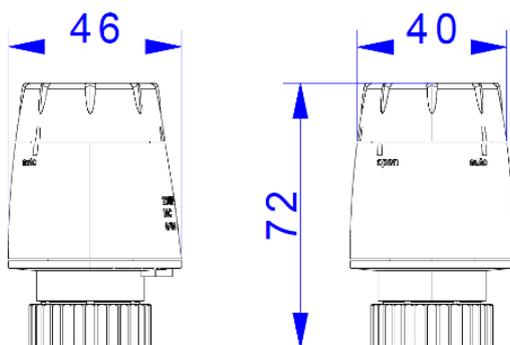


Montagelage

waagrecht
senkrecht
über Kopf



Bemaßung

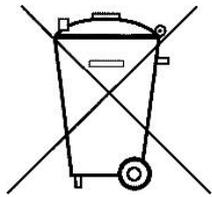


strawa Fußboden-Anschlusstation HX 63 VA-X

Artikelnummer: 5X+6963xxX

Technische Hinweise

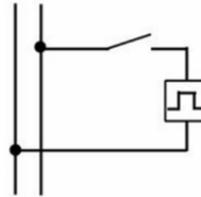
Das Gerät darf nur von einer Elektrofachkraft installiert werden. Bestehende Sicherheitsvorschriften sind stets zu beachten. Die Anforderungen der DIN 4109 / VDI 4100 und der VDE 0100 701 sind einzuhalten.



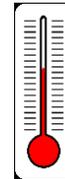
IP 54 CE



230 V ~ 2 W 50 Hz
24 V — 2 W



0 - 50°C



ca. 3 Min.



6. COMFORT STRAWALOGIX RT-STA 230 V KLEMMLEISTE

Technische Daten

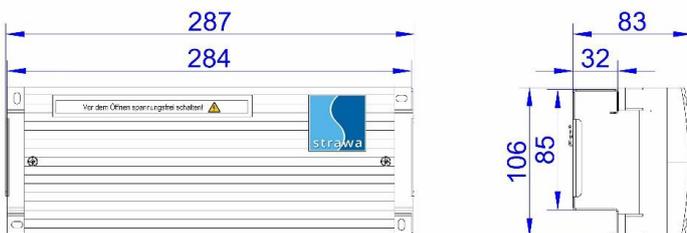
Material	Gehäuseunter- und Oberteil aus PC / ABS, RAL 7016
Bestückung	RT6-STA8 → max. 6 Raumbediengeräte und 8 Regel- / Stellantriebe RT8-STA14 → max. 8 Raumbediengeräte und 14 Regel- / Stellantriebe
Sicherung	integrierte Sicherung 4 AT Varistor als Überspannungsschutz für die Regel- / Stellantriebe
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 Anschluss Schaltung Wärmepumpe
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. Umgebungsfeuchte	< 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



Bemaßung

Comfort strawalogix RT6-STA8 (in Comfort-Verteilerschränken)

strawalogix RT6-STA8 (in Standard-Verteilerschränken)

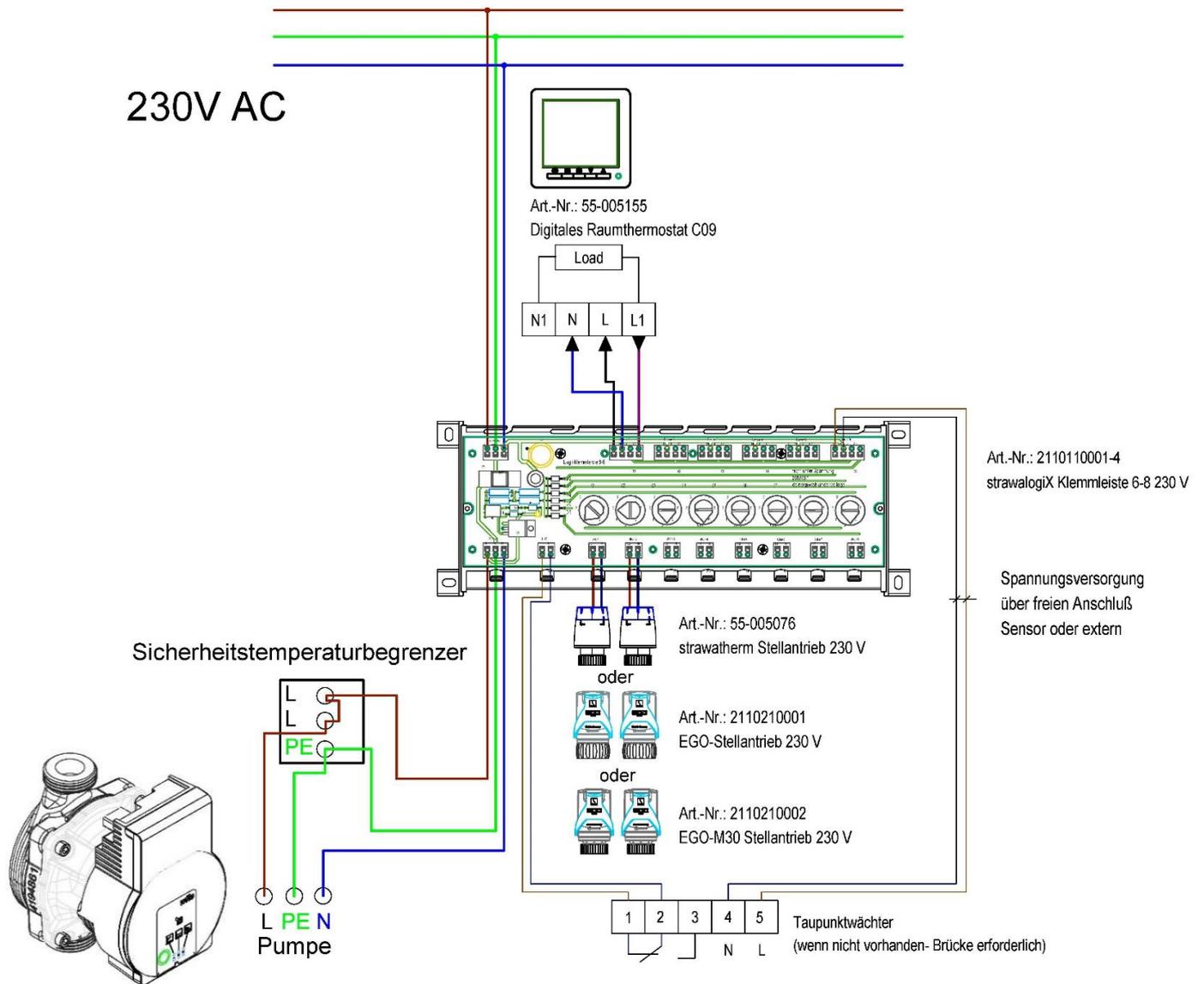


Comfort strawalogix RT8-STA14 (in Comfort-Verteilerschränken)

strawalogix RT8-STA14 (in Standard-Verteilerschränken)

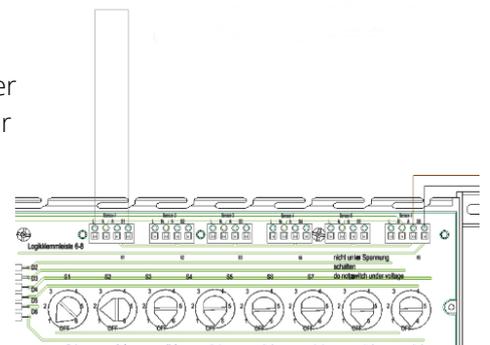


Schaltplan

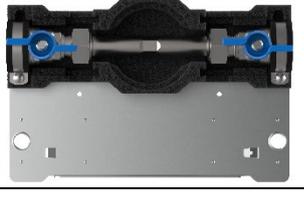
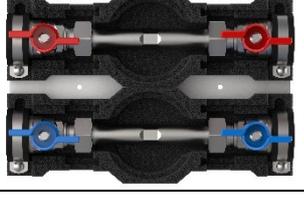


Erstinbetriebnahme

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



7. ARTIKELZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

Artikelzubehör - abhängig vom Stationstyp	Artikel-Nr.	Bild
strawatherm Stellantrieb 230 V stromlos geschlossen strawatherm Stellantrieb 24 V stromlos geschlossen	55-005076 55-005077	
EGO-Regelantrieb 230 V	2110210001	
Comfort strawalogiX RT6-STA8 230 V Klemmleiste mit Einschubblech für Comfort-Schrank	2110110001	
Comfort strawalogiX RT8-STA14 230 V Klemmleiste mit Einschubblech für Comfort-Schrank	2110110002	
Cliphalter für Bezeichnungsschild e-class Verteiler	55-005003	
Wasserzählereinbaustrecke W1-D klick	2300000101	
Wasserzählereinbaustrecken W2-D klick	2300000102	

strawa Fußboden-Anschlussstation HX 63 VA-X

Artikelnummer: 5X+6963xxX

Ersatzteile - abhängig vom Stationstyp	Artikel-Nr.	Bild
Regolux ® Durchflussanzeiger 0-3 l/min für e-class 63 Verteiler Regolux ® Durchflussanzeiger Min / Max für e-class 18 Verteiler	55-035001 55-045001	
Regolux ® Einstellrad	55-035002	
Verteileranschlussstück für Regolux ® Durchflussanzeiger	55-005058	
Thermostatventileinsatz VA M30x1.5 für e-class 63 Verteiler Thermostatventileinsatz VA-EGO für e-class 18 Verteiler	55-005045 55-005189	
Verteileranschlussstück 18 / 53 / 55 / 63	55-005010	
Spül-, Füll- und Entleerventil	55-005408	
Anschlusswinkel für Spül-, Füll- und Entleerventil	55-005411	