

Typ EVAL / Art.-Nr. 00963



Eigenschaften:

- zur einfachen Verkabelung von bis zu 10 Zonen eines Flächenheizungs- oder Kühlsystems
- Weiterleiten von Schaltimpulsen an den Einzelraumregler
- Individuelle Weitergabe von Zeitbefehlen oder Nachtabsenkung an entsprechende Stellantriebe
- Mit externem Betriebsartenschalter oder einem Wärmepumpenbefehl umstellbar auf Kühlen
- Eingang für einen Temperaturbegrenzer (TB) oder Taupunktwärter
- Integrierte Pumpenlogik zur Ansteuerung von Umwälzpumpen
- Anschlüsse für bis zu max. 18 Stellantriebe
- Betriebsspannung wahlweise 24 V/AC oder 230 V/AC
- Kabelführung, normkonforme Zugentlastung und schraublose Anschlußtechnik
- Einfache, intuitive Verkabelung und Installation

Technische Daten:

Speisespannung 230 V/AC, $\pm 10\%$, 50...60 Hz, Verteilersicherung T4AH

Speisespannung 24 V/AC, $\pm 10\%$, 50...60 Hz, Verteilersicherung T2A

Schaltkreise/Zonen: max. 10

Uhrenkanäle/Absenkung: 2

Ausgänge: 10 Kanäle, maximal 18 Stellantriebe

Pumpenanschluss: Max. 6 (2) A

Eingänge: Absenkung - Kontakteingang potentialfrei

Heizen/Kühlen - Kontakteingang potentialfrei

TB oder Taupunkt - Öffnungskontakt potentialfrei

Gehäuse Kunststoff ABS schwer entflammbar, schwarz mit integrierter Zugentlastung, Schutzart IP 20

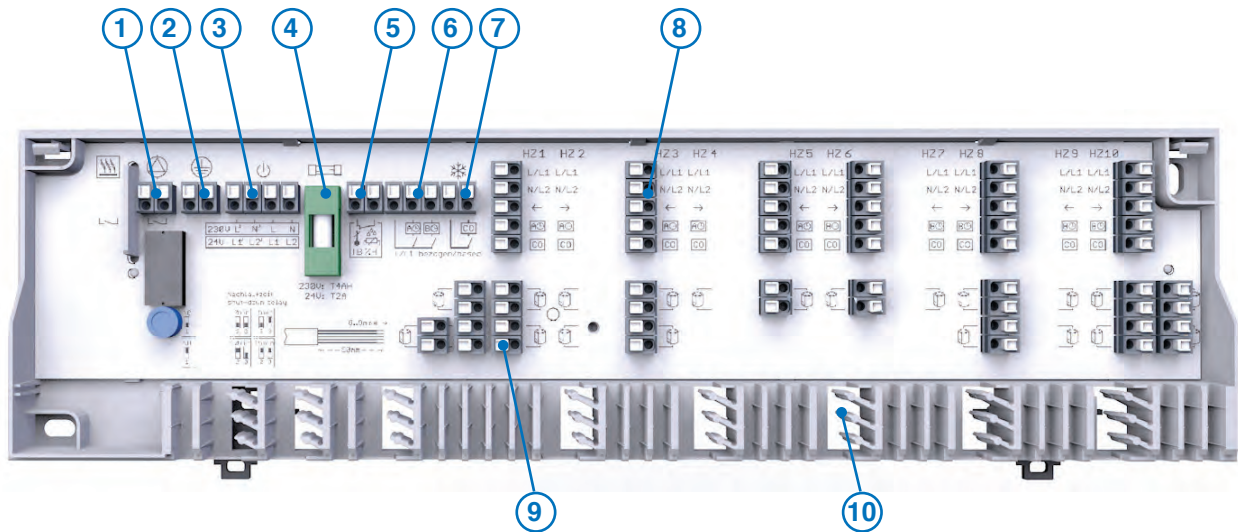
Deckel Kunststoff grau transparent

Anschlußklemmen mit Zugfedertechnik für 0,2 bis 1,5 mm²

Montage über DIN-Schiene oder direkt auf Wand

Zul. Umgebungstemperatur 0...50 °C

Geräteübersicht



- | | |
|---|--|
| 1 Pumpensteuerung | <ul style="list-style-type: none"> - Potentialfreier Kontakt zur Ansteuerung einer Pumpenschaltung - Vordefinierte Einschaltverzögerung von 2 Minuten - Pumpenlogik integriert |
| 2 PE-Zwischenanschluss | <ul style="list-style-type: none"> - Klemme zum Zwischenanschluss des Schutzleiters elektrischer Verbraucher wie z.B. Pumpe |
| 3 Spannungsversorgung/ Netzdurchgangsklemme | <ul style="list-style-type: none"> - Netzanschluss für elektrische Anschlußleiste direkt - Netz-Durchgangsklemme zum Anschluss elektrischer Verbraucher wie z.B. Pumpe |
| 4 Schmelzsicherung | <ul style="list-style-type: none"> - Schützt die Anschlußleiste durch unterbrechen des Stromkreises, wenn die Stromstärke einen bestimmten Wert überschritten hat |
| 5 Temperaturbegrenzer/ Taupunktsensor | <ul style="list-style-type: none"> - Schaltkontakt zum Anschluss eines Temperaturbegrenzers oder Taupunktsensors - Im Auslieferungszustand gebrückt |
| 6 Absenkanal - Anschluss für externe Schaltuhr | <ul style="list-style-type: none"> - Übertragung von bis zu 2 Timersignalen zum zeitgesteuerten Absenken der Raumtemperatur an angeschlossene Regler (RTH-UP Art.-Nr. 01211) über einen potentialfreien Kontakt - Weiterleitung des Signals an angeschlossene Regler |
| 7 Change Over Heizen/Kühlen | <ul style="list-style-type: none"> - Umschaltung der gesamten Einzelraumregelung zwischen Heizen und Kühlen - Zuführung eine externen Signals über potentialfreien Kontakt - Weiterleitung des Signals an angeschlossene Regler |
| 8 Anschluss für Regler | <ul style="list-style-type: none"> - Schneller Anschluss von bis zu 10 Reglern - Spannungsversorgung für angeschlossene Regler |
| 9 Anschluss für Stellantriebe | <ul style="list-style-type: none"> - Spannungsversorgung für angeschlossene Stellantriebe |
| 10 Kabelführung und Zugentlastung | <ul style="list-style-type: none"> - Integrierte Kabelführung und Zugentlastung nach DIN EN 60730-1 |