

Regelungs- technik

Alpha Direct Komfort Regelverteiler 24V / 230V

Alpha Direct Komfort Regelverteiler 24 V / 230 V ist eine Anschlusseinheit zum verbinden der Raumtemperaturregler mit den Stellantrieben. Zudem stellt die Basis die Betriebsspannung für die angeschlossenen Geräte bereit.

Diese wird vorrangig am Heizkreisverteiler einer Flächenheizung /-kühlung eingesetzt. Die Basis ist sowohl für Neubauten als auch für die Nachrüstung von Wohn- und Nutzbauten mit bereits bestehenden Flächenheiz/-kühlssystemen geeignet.

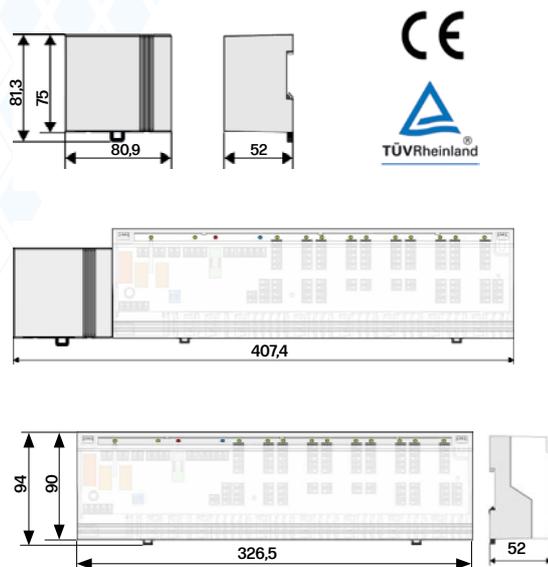


System - Vorteile

- Ausführung 10 Zonen
- bis zu 18 Stellantriebe anschließbar
- Signalisierung des Status durch LEDs
- bewährte Kabelführung und normenkonforme Zugentlastung
- hohe Funktionssicherheit
- wartungsfrei.
- Montage auf Hutschiene
- Absenkanalanschluss für eine externe Schaltung bzw. einen Raumregler mit Timerfunktion
- Heizen / Kühlen
- Taupunktüberwachung mittels Taupunktwärter(24V)
- Pumpen-/ Kesselausgang
- schraublose Klemmen-Anschlussstechnik
- übersichtlich angeordnete Anschlussklemmen

Technische Daten

Typ	Alpha Direct Komfort	
Betriebsspannung	230V	24V mit Systemtrafo
max. Leistungsaufnahme	max. 50VA	max. 30VA
Sicherung	T 4A H	T 2A
max. Anzahl Regler	10	
max. Anzahl Antriebe	18 (max. Einschaltstrom 500 mA pro Stellantrieb)	
Abmessungen (mm) H / B / L	90/52/326,5	
Gewicht	470g	470 g+ 700 g (Systemtrafo)
Schutzklasse	II	III
Schutzart	IP 20	
Umgebungstemperatur	0 bis 50°C	
Lagertemperaturbereich	-25 bis 70°C	
relative Luftfeuchte	max. 80% nicht kondensierend	
verwendbare Leitungsquerschnitte		
flexible/massive Leitung	1,5 mm ²	0,75 - 1,5 mm ²



alle Angaben in mm

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE	Einheit
483 30 230	Alpha Direct Komfort Regelverteiler Heizen / Kühlen	230 V, max. 18 Antriebe, 10 Regelkreise	1 Stk.
483 30 024	Alpha Direct Komfort Regelverteiler Heizen / Kühlen	24 V, max. 18 Antriebe, 10 Regelkreise	1 Stk.
483 20 224	Alpha Direct Systemtrafo für 24V - Ausführung	für 24 Volt - Ausführung	1 Stk.