

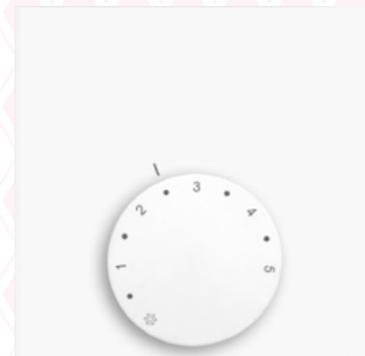
Alpha-Direct Regler Analog

Art. Nr. 482 20 xxx

Regelungs- technik

Alpha-Direct Regler Analog 24 V / 230 V

Der Alpha Direct Regler analog ist ein hochwertiger Raumtemperaturregler zur Erfassung und Regelung der gewünschten Raumtemperatur für maximales Nutzerkomfortempfinden. Dieser Regler ist für die Betriebsspannungen 24 V und 230 V erhältlich. Bereits mit direkt angeschlossenen Stellantrieben ist eine einfache Einzelraumregelung möglich. In Verbindung mit der Anschlusseinheit Alpha Basis direkt ist ein perfekt abgestimmtes Gesamtsystem zur Flächenemperierung realisierbar.

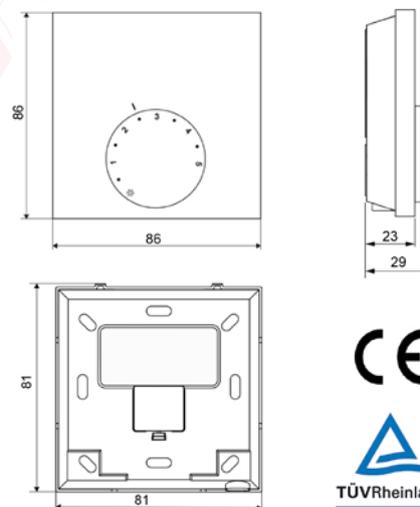
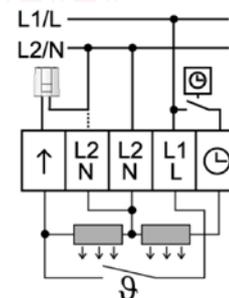


System - Vorteile

- hochwertiges modernes Design
- nutzerfreundliche, intuitive Bedienung
- einfache Montage
- hohe Funktionssicherheit
- Absenkeingang zum absenken der Raumtemperatur.
- 1/4 grad sofrastung
- Sollwertkalibrierung
- Frostschutzfunktion
- einfache, intuitive Installation
- Wandmontage / Montage auf Unterputzdose

Technische Daten		
	24 V-Variante	230 V-Variante
Betriebsart	Heizen	Heizen
Betriebsspannung	24 V + 20% 50 Hz	230V + 10% 50 Hz
Spannungsversorgung	über Basis / trafo	über basis Netzanschluss
Leistungsaufnahme im Leerlauf	<0,3 W	
Schaltglied	Triac	Relais
Schaltleistung	1 A ohmsche Last	1,8 A ohmsche Last 200 VA induktiv
Absicherung	T1A	T2AH
max. Anzahl Anschließbare Stellantriebe	5 (max. 3 W/stellantrieb)	10 (max. 3 W/stellantrieb)
Nennstrom ohne Antriebe	≤20 mA	≤2 mA
max. Zulässige Stromaufnahme angeschlossene Antriebe	1 A	1,8 A
wirksinn Anschließbarer Stellantriebe	NC	
soll-Temperatureinstellbereich	10 °C bis 28 °C	
Auflösung soll-Temperaturvorgabe	0,25 °C	
Ist-Temperatur-Erfassung (Int-Sensor)	0 bis 40 °C	
Messgenauigkeit interner ntc	± 0,5 K	
Sollwertkalibrierung	± 2 K	
Absenkeingang	ja	
Absenktemperatur	4K	
Frostschutztemperatur	6 °C	
zulässige Lagertemperatur	- 25 °C bis 75 °C	
zulässige Umgebungsfeuchtigkeit	80% nicht kondensierend	
temperatur Kugeldruckprüfung	550 °C	
Montageart	Wandmontage Aufputz	
Anschlussleistung	NYM-J5 1,5 mm	NYM-J5 x 1,5 mm
Anschlussklemmen	Analog 5 Schraubklemmen - 0,22mm bis 1,5 mm	
Schutzklasse	III II	
Schutzgrad	IP 20	
Bemessungstossspannung	1500 V	
Verschmutzungsgrad	2	
Wirkungsweise	typ 1	typ 1C
Material	PC + ABS	
Oberflächenstruktur	erodiert	
Farbe	Sollwert-steller	Signalweiß (RAL 9003)
	Gehäuse	Signalweiß (RAL 9003)
Gewicht	90g	
Abmessungen (b x h x t)	86 x 86 x 29 mm	

Elektrischer Anschluss



Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE	Einheit
482 20 024	Alpha-Direct Regler Analog	24 Volt	1 Stk.
482 20 230	Alpha-Direct Regler Analog	230 Volt	1 Stk.