

Bruksanvisning

Termostatinnsats
Art.-nr. 1790RTR



ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0
Telefax: +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de
www.jung.de

24.08.2022
82400423 J0082400423

Innholdsfortegnelse

1	Sikkerhetsinformasjon	3
2	Forskriftsmessig bruk	3
3	Produktegenskaper	3
4	Informasjon for autoriserte elektrikere	3
5	Tekniske data	5
6	Tilbehør	5
7	Garanti	5

1 Sikkerhetsinformasjon



Montering og tilkobling av elektriske apparater må kun gjennomføres av elektrikere.

Fare for alvorlige personskader, brann og materielle skader. Les driftshåndboken, og følg den.

Fare for elektrisk støt. Frikobles før gjennomføring av arbeider på apparatet eller lasten.

Fare for elektrisk støt. En tilkoblet fjernsensor er på nettpotensial. Bruk bare fjernsensoren som er oppført under tilbehør. Bytt ut en fjernsensor med skadet isolering umiddelbart.

Denne anvisningen er en del av produktet og skal være hos sluttkunden.

2 Forskriftsmessig bruk

- Kobling av elektrisk gulvvarme og elektrotermiske justeringsmotorer
- Drift med romtermostat-ytterdel fra systemene LB-styring og JUNG HOME
- Drift med KNX RF impulsbryter
- Montering i apparatboks med dimensjoner iht. DIN 49073

3 Produktegenskaper

- Utgangssignal: Pulsbreddemodulasjon (PWM) eller topunksregulering (på/av)
- Tillater tilkobling av en fjernsensor (tilbehør)
- Inngang for å bytte til kjøle-drift
- Tast TEST for kobling uten ytterdel (beskyttelse mot overoppvarming: Tvunget utkobling etter 60 minutter)

4 Informasjon for autoriserte elektrikere



FARE!

Livsfare grunnet elektrisk støt.

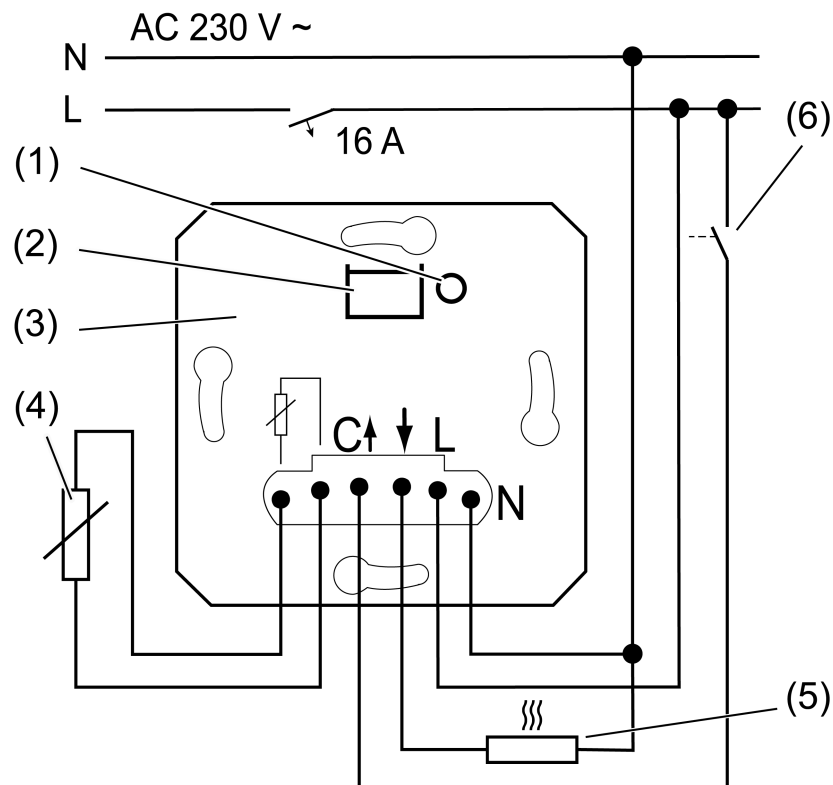
Frigjør apparatet. Dekk til spenningsførende deler.

Koble og monter apparatet

Anbefalt monteringshøyde: 1,50 m.

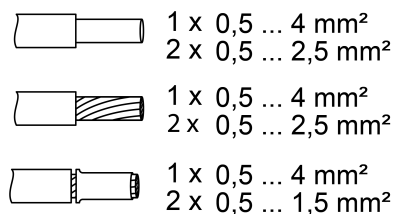


Ved bruk av den integrerte temperatursensoren på påbyggingen: Ikke monter i nærheten av forstyrrende kilder som ovner, kjøleskap, trekkluft eller direkte sollys. Dette påvirker påbyggingens temperaturmåling.



Bilde 1: Tilkoblingseksempel for innsatsen

- (1) Tast **TEST**
- (2) Påbyggingsgrensesnitt med lysdiode
- (3) Innsats
- (4) Fjernsensor for utvendig temperaturmåling
- (5) Elektrisk gulvvarme eller elektrotermisk ventilaktuator
- (6) Koblingskontakt for å bytte til kjøledrift (valgfritt)



Bilde 2: Klembart ledningstverrsnitt

- Kople til innsats (3) i henhold til koplingskjema (se bildet 1). Pass på ledningstverrsnitt som kan klemmes (se bildet 2).
 - Koble til valgfri ekstern fjernsensor (4) (tilbehør).
 - Monter innsatsen i apparatboksen, tilkoblingsklemmene skal ligge nederst.
 - Sett på rammen og ytterdelen.
 - Slå på nettspenningen.
- i** Ved å kort trykke på tasten **TEST** (1) kan lasten kobles. LED-indikatoren (2) lyser ved tilkobling av last.

- i** Med 230 V på inngang C, er kjøledrift aktiv.
- i** Innsatsen fungerer utelukkende med KNX RF-tasten og romtermostat-påbygginger. Alle andre påbygginger har ingen funksjon.

5 Tekniske data

Nominell spenning	AC 230 V ~
Nettfrekvens	50 / 60 Hz
Koblingsstrøm	maks. 16 A (AC1)
Standbyeffekt avhengig av ytterdel	ca. 0,1 ... 0,5 W
Tilkoblingseffekt	maks. 3600 W
Omgivelsestemperatur	-5 ... +45 °C

6 Tilbehør

Ekstern sensor	Art.-nr. FF7.8
Ekstern temperatursensor	Art.-nr. FFNTC
Termisk ventilaktuator 230 V	Art.-nr. TSA230NCWW

7 Garanti

Garantien ytes via faghandel i henhold til juridiske bestemmelser.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0
Telefax: +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de
www.jung.de