

Bedieningshandleiding Continuregelaar



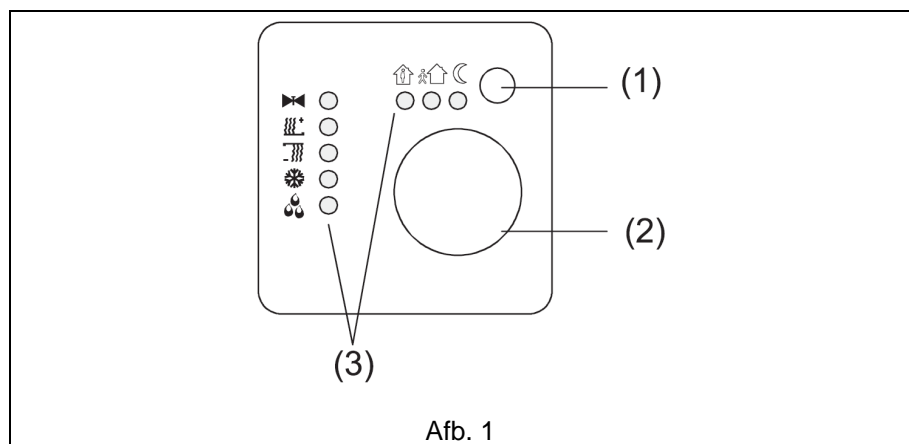
1. Veiligheidsinstructies

Inbouw en montage van elektrische apparaten mogen uitsluitend geschieden door een landelijk erkend installatiebedrijf.

Bij veronachtzaming van de installatie-instructies kunnen schade aan het toestel, brand of andere gevaren optreden.

Deze handleiding maakt deel uit van het productpakket en dient na installatie aan de klant te worden overhandigd.

2. Apparaatoverzicht (afbeelding 1)



(1) Aanwezigheids-knop

(2) Instelling

(3) Status-LED

3. Functie

Systeminformatie

Dit apparaat is een product van het KNX-systeem en voldoet aan de KNX-richtlijnen. Voor een goed begrip is gedetailleerde vakkennis door KNX-scholing een eerste vereiste.

De werking van het apparaat is van de gebruikte software afhankelijk. Gedetailleerde informatie over de softwareversies en de functies die hiermee mogelijk zijn, alsmede informatie over de software zelf vindt u in de productdatabase van de fabrikant.

Planning, installatie en inbedrijfstelling van het apparaat geschieden met behulp van door de KNX-gecertificeerde software. De complete functionaliteit wordt via de KNX-inbedrijfstellingssoftware vanaf versie ETS3.0d ondersteund.

De productdatabase, technische beschrijvingen en converterings- en andere hulpprogramma's vindt u steeds actueel op internet onder www.jung.de.

Correct gebruik

- Temperatuurregeling van afzonderlijke ruimten in KNX-installaties
- Inbouwmontage in holle wanden of vaste wanden.

Producteigenschappen

- Meting van de ruimtetemperatuur en vergelijking van deze met de temperatuurstreefwaarde (instelwaarde)
- Instelling van de streefwaarde via keuze van de bedrijfsstand
- Bedrijfsstanden Comfort, Standby, Nachtstand, Vorst-/Hitte-protectie
- Verwarmen en koelen
- Verwarmen en koelen met basistrap en extra trap
- Instelring voor streefwaardecorrectie
- Aanwezigheids-knop
- Status-LED

4. Bediening

Bedrijfsstanden en status-LEDs

De regelaar vergelijkt de actuele ruimtetemperatuur met de ingestelde streef temperatuur (setpoint) en stuurt overeenkomstig de actuele behoefte verwarmings- en koelapparaten aan. De temperatuurstreefwaarde hangt af van de gekozen bedrijfsstand en kan via de stelschijf (afbeelding 1, 2) gekozen worden. De bedrijfsstanden en de actuele regelaarstatus worden door status-LEDs (afbeelding 1, 3) aangegeven:

	Bedrijfsstand Comfort
	Bedrijfsstand Standby
	Bedrijfsstand Nacht
	Bedrijfsstand Vorst-/Hitteprotectie
	Bedrijfsstand Comfort-verlenging (nacht)
	Bedrijfsstand Comfort-verlenging (vorst-/hitte-protectie)
	Indicatie Verwarmen/Koelen actief
	Indicatie Verwarmen
	Indicatie Regelaar geblokkeerd (dauwpuntstand)

① De indicatie van de regelaartoestand kan tot ca. 30 s duren..

Bedrijfsstand instellen

Bedieningselementen voor het instellen van de bedrijfsmodus zijn geïnstalleerd, bijv. toetsensors, panelen etc.

Met het betreffende bedieningselement de gewenste bedrijfsstand activeren.

De status-LEDs (afbeelding 1, 3) geven de nieuwe bedrijfsstand aan.

De streeftemperatuur voor de ruimte wordt overeenkomstig de nieuwe bedrijfsstand ingesteld.

Ruimtetemperatuur wijzigen

Instelring met de wijzers van de klok mee (rechtsom) draaien.

De streeftemperatuur wordt verhoogd.

Instelring tegen de wijzers van de klok in (linksom) draaien.




De streeftemperatuur wordt verlaagd.

Comfort-verlenging activeren

Bij automatische omschakeling van de bedrijfstanden door een tijdschakelklok kan het gewenst zijn, de Comfort-stand ondanks de omschakeling nog een tijdje te handhaven. Daartoe dient de Comfort-verlenging. De Comfort-verlenging is tijdelijk begrensd.

De regelaar staat in de bedrijfstand Nacht of Vorst-/ Hittebeveiliging.

- Aanwezigheids-drukcontact (afbeelding 1,1) indrukken..

De LED   of  brandt..

De streeftemperatuur is voor de duur van de insteltijd geprogrammeerd..

Na afloop van de geprogrammeerde tijd wordt de oorspronkelijke bedrijfsstand Nacht of „Vorst-/Hitteprotectie weer ingesteld..

① Comfort-verlenging kan ook automatisch, bijv. Via een aanwezigheidsmelder, geactiveerd worden.

Informatie voor elektromonteurs

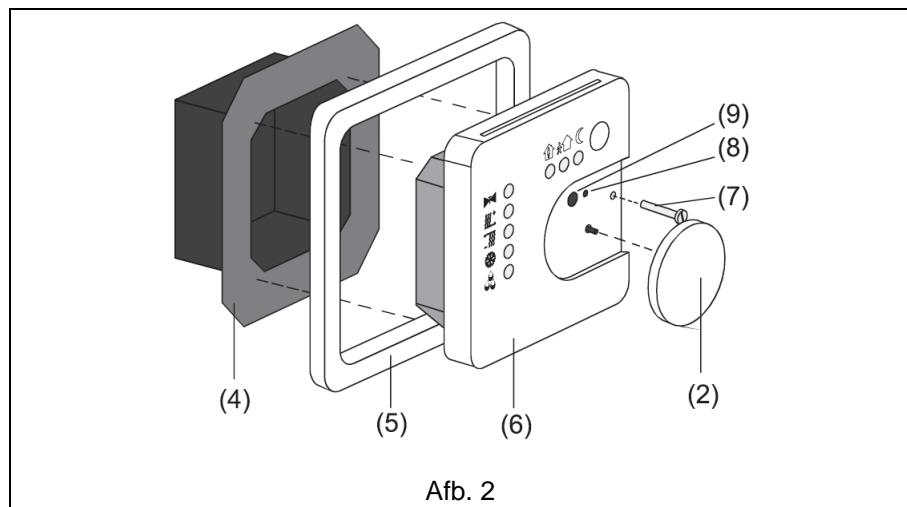
- L **GEVAAR!**
Elektrische schok bij aanraking van spanningvoerende delen.
Een elektrische schok kan dodelijke gevolgen hebben. Toestel voorafgaand aan montage spanningvrij schakelen en naburige spanningvoerende delen afschermen.

4.1. Montage en elektrische aansluiting Toestel monteren en aansluiten

Het toestel bestaat uit een klem-element met draagring en elektronicamoduul (afbeelding 2).

Regelaar niet in dooscombinaties met elektrische apparaten toepassen, aangezien de warmteontwikkeling van deze de temperatuurmeting van de regelaar beïnvloedt.

Regelaar niet in de nabijheid van warmtebronnen, bijv. elektrische ovens, koelkasten, tochtluicht of zonnestraling monteren, aangezien deze de temperatuur temperatuurmeting van de regelaar beïnvloeden.

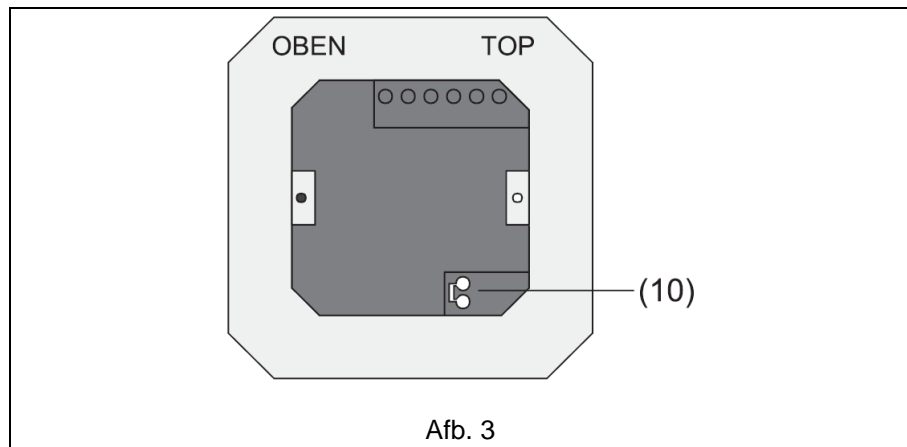


Optimale montagehoogte ca. 1,5 m.

Montage in een inbouwdoos conform DIN 49073 of in opbouwdoos.

Advies: diepe doos gebruiken.

- Klem-element (afbeelding 2, 4) en elektronicamoduul (afbeelding 2, 6) van elkaar koppelen.
- Busleiding met aansluitklem aansluiten (afbeelding 3, 10) op klem-element aansluiten.



- Klem-element (afbeelding 2, 4) in inbouw-apparaatdoos plaatsen. Op de aanduiding OBEN / TOP letten. De busaansluiting (afbeelding 3, 10) moet rechts beneden liggen.
- Design-frame (afbeelding 2, 5) op klem-element (afbeelding 2, 4) aanbrengen.
- Elektronicamoduul in juiste positie in klem-element plaatsen..
- Instelring (afbeelding 2, 2) lostrekken.
- Elektronicamoduul met borgschroef borgschroef (afbeelding 2, 7) vastzetten.
- Instelring (afbeelding 2, 2) weer aanbrengen.

4.2. Inbedrijfstelling

Fysiek adres en toepassingssoftware

Inbedrijfstellingssoftware vanaf ETS2 versie 1.2 gebruiken.

- Instelring (afbeelding 2, 2) lostrekken.
 - Programmeertoets (afbeelding 2, 9) indrukken.
 - Programmeer-LED (afbeelding 2, 8) brandt.
 - Fysiek adres toewijzen.
 - Programmeer-LED (afbeelding 2, 8) dooft.
 - Het fysiek adres op het klem-element en op de achterzijde van het elektronicamoduul noteren. Daartoe evt. de montageschappen de omgekeerde volgorde uitvoeren.
- ① Bij schilder- of behangwerkzaamheden op juiste toewijzingen van inzet- en opzetmodules letten.
- Instelring (afbeelding 2, 2) weer aanbrengen.
 - Toepassingssoftware, parameters etc. downloaden.

Appendix

5. Technische gegevens

KNX-medium	TP1
Inbedrijfstelling-modus	S-Mode
Voeding KNX	21...32 V DC
Stroomopname KNX	max. 10 mA
Aansluiting KNX	aansluitklem
Omgevingstemperatuur	-5 °C ... +45 °C
Opslagtemperatuur	-25 °C ... +70 °C

Technische wijzigingen voorbehouden.

6. Garantie

Wij bieden garantie in het kader van de wettelijke bepalingen.

U gelieve het apparaat franco met een beschrijving van de fout/storing aan onze centrale klantenservice- afdeling te zenden:

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Service-Center

Kupferstr. 17-19

D-44532 Lünen

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 51

Telefax: 0 23 55 . 80 61 89

E-Mail: mail.vki@jung.de

Technische dienst (algemeen)

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 55

Telefax: 0 23 55 . 80 62 55



E-Mail: mail.vkm@jung.de

Technische dienst (KNX)

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 56

Telefax: 0 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de

 Het -teken is een vrijhandelsteken dat uitsluitend voor de autoriteiten bedoeld is en geen toezegging van producteigenschappen inhoudt.