

Instructions d'utilisation Régleur continu



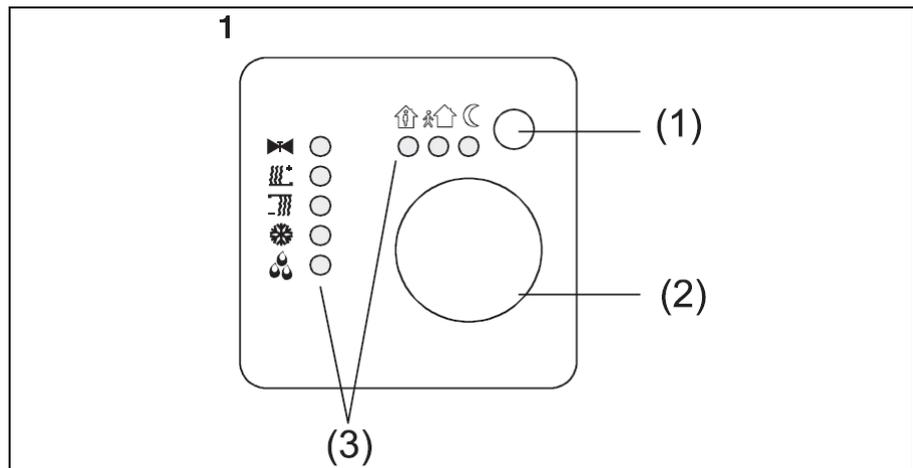
1. Consignes de sécurité

La mise en place et le montage d'appareils électriques doivent obligatoirement être effectués par un électricien spécialisé.

Le non-respect des consignes relatives au danger peut entraîner l'endommagement de l'appareil, des risques d'incendie ou autres.

Cette notice est partie constituante du produit et doit rester chez le client.

2. Vue d'ensemble de l'appareil



- (1) Touche de présence
- (2) Roue de réglage
- (3) DEL d'état

3. Fonction

Information sur le système

Cet appareil est un produit du système KNX et satisfait aux réglementations KNX. Des connaissances en la matière acquises dans le cadre de stages KNX sont nécessaires pour la compréhension.

Vous trouverez des informations détaillées sur les versions de logiciel ainsi que sur l'ampleur des fonctions et le logiciel lui-même dans la banque de données de produit du fabricant.

La planification, l'installation et la mise en service de l'appareil sont réalisées à l'aide d'un logiciel certifié KNX. Le logiciel de mise en service KNX à partir de la version ETS3.0d permet un fonctionnement complet.

Vous trouverez les informations actuelles sur la banque de données produit, les descriptifs techniques et autres programmes d'aide sur les sites Internet www.jung.de

Utilisation conforme à la destination

- Régulation de la température de pièces individuelles dans des installations KNX
- Montage encastré dans des cloisons creuses ou des murs en dur.

Caractéristiques du produit

- Mesure de la température et comparaison avec la valeur de température consignée
- Valeur de consigne déterminée par le choix du mode de service
- Modes de service confort, standby, nuit, protection contre le gel et la chaleur
- Mode chauffage et refroidissement
- Chauffage et refroidissement avec niveau de base et niveau supplémentaire
- Roue de réglage pour la correction des valeurs de consigne
- Touche de présence
- DEL d'état

4. Commande

Modes de service et DEL d'état

Le régleur compare la température ambiante actuelle à la température de consigne réglée et commande en conséquence le besoin actuel en appareils de chauffage et de refroidissement. La valeur de température de consigne dépend du mode de service actuel et peut être modifiée au moyen de la roue de réglage (Schéma 1, 2). Les modes de service et l'état actuel du régleur sont visualisés au moyen de DEL d'état (Schéma 1, 3):

	Mode de service Confort
	Mode de service Standby
	Mode de service Nuit
	Mode de service Protection contre le gel et la chaleur
	Mode de service Prolongation confort (nuit)
	Mode de service Prolongation confort (protection contre le gel et la chaleur)
	Affichage Chauffage/Refroidissement actif
	Affichage Mode chauffage
	Affichage Mode refroidissement
	Affichage Régleur bloqué (service point de rosée)

① L'affichage de l'état du régleur peut durer jusqu'à env. 30 secondes.

Régler le mode de service

Condition : Les éléments de commande pour le réglage du mode de service sont installés, p. ex. Capteurs à touche, tableaux etc.

- Activer le mode de service désiré à l'élément de commande concerné. Les DEL d'état (Schéma 1, 3) visualisent le nouveau mode de service. La température consignée pour la pièce est réglée en fonction du nouveau mode.

Modifier la température

- Tourner la roue de réglage dans le sens horaire. La température de consigne est plus haute.
- Tourner la roue de réglage dans le sens horaire opposé. La température de consigne est plus basse.

Activer la prolongation confort

Même lorsque les modes de service sont commutés par une minuterie, le mode confort peut être maintenu pendant un certain temps grâce à la prolongation confort. La prolongation confort est limitée.

Condition : Le régleur est en mode de service Nuit ou Protection contre le gel ou la chaleur.

- Actionner la touche de présence (Schéma 1, 1).

Les DEL  ou  sont allumées.

La température de consigne du mode confort est réglée pour le temps consigné.

Après écoulement du temps programmé, le mode de service d'origine Nuit ou Protection gel/chaleur est rétabli.

① La prolongation confort peut également être active automatiquement, p. ex. par un détecteur de présence.

5. Informations pour les électriciens

⚠ DANGER!

Décharge électrique en cas de contact avec des composants sous tension. Risque d'électrocution.

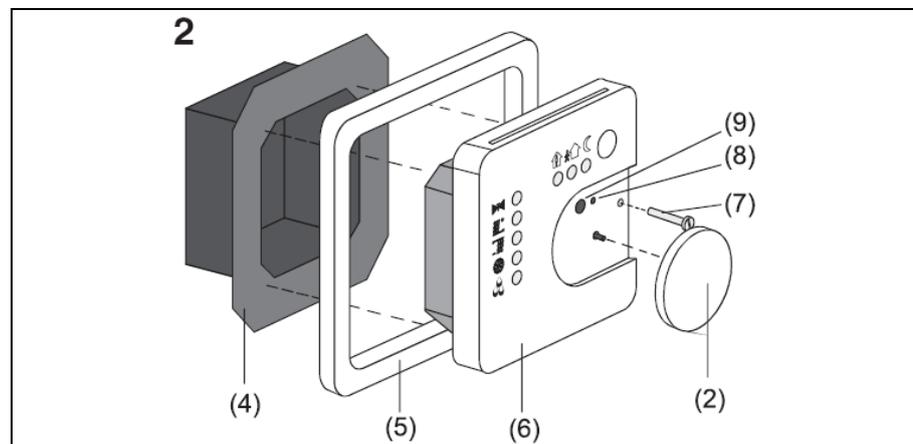
Avant d'intervenir sur l'appareil, déconnecter les câbles de connexion et recouvrir les éléments sous tension situés à proximité.

5.1. Montage et branchement électrique Monter l'appareil et le brancher.

L'appareil est constitué de l'insert à bornes avec la bague portante et l'adaptateur électronique (Schéma 2).

Ne pas utiliser le régulateur dans des combinaisons multiples avec des appareils électriques, le développement de chaleur influençant la mesure de température du régulateur.

Ne pas monter le régulateur à proximité de sources de chaleur, tels que cuisinières électriques ou réfrigérateurs, et ne pas les exposer aux courants d'air et au rayonnement du soleil, ceci influençant la mesure de température du régulateur.

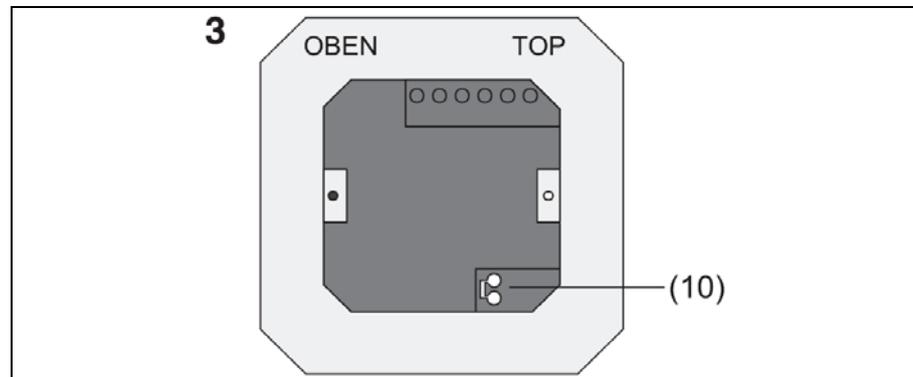


Hauteur de montage optimale : env. 1,5 m.

Montage dans une boîte pour montage encastré selon DIN 49073 ou dans une boîte pour montage apparent.

Recommandation : Utiliser une boîte profonde.

- Séparer l'insert à bornes (Schéma 2, 4) et l'adaptateur électronique (Schéma 2, 6) l'un de l'autre.
- Connecter le câble bus à l'insert à bornes (Schéma 3, 10) au moyen de la borne de connexion.



- Placer l'insert à bornes (Schéma 2, 4) dans une boîte à encastrer. Observer l'inscription OBEN / TOP. La connexion de bus (Schéma 3, 10) doit être en bas à droite.
- Monter le cadre décoratif (Schéma 2, 5) sur l'insert à bornes (Schéma 2, 4).
- Introduire l'adaptateur électronique dans l'insert à bornes en veillant à ce qu'il soit correctement positionné.
- Retirer la roue de réglage (Schéma 2, 2).
- Fixer l'adaptateur électronique au moyen d'une vis de fixation (Schéma 2, 7).
- Remettre la roue de réglage (Schéma 2, 2) en place.

5.2. Mise en service Adresse physique et logiciel d'application

Utiliser le logiciel de mise en service à partir de ETS2, version 1.2.

- Retirer la roue de réglage (Schéma 2, 2).
 - Appuyer sur la touche de programmation (Schéma 2, 9). La DEL de programmation (Schéma 2, 8) s'allume.
 - Attribuer l'adresse physique.
La DEL de programmation (Schéma 2, 8) s'éteint.
 - dos de l'adaptateur électronique. Pour cela, procéder éventuellement dans l'ordre de montage inverse.
- ① En cas de travaux de peinture et de tapisserie, veiller à une affectation correcte des inserts et des adaptateurs.
- Remettre la roue de réglage en place (Schéma 2, 2).
 - Charger le logiciel d'application, les paramètres etc.

Annexe

6. Technische Daten

Support de transmission KNX	TP1
Mode de mise en service	Mode S
Alimentation KNX	21...32 V DC
Puissance absorbée KNX	max. 10 mA
Connexion KNX	borne de connexion
Température ambiante	-5 °C ...+45 °C
Température de stockage	-25 °C ... +70 °C

Sous réserve de modifications techniques.

7. Garantie

Nous prêtons garantie dans le cadre de la législation en vigueur.

Veillez nous envoyer l'appareil défectueux en port payé à notre service après-vente central en joignant une brève description du défaut:

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

Equipement technique général

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 55
Telefax: 0 23 55 . 80 62 55
E-Mail: mail.vkm@jung.de

Equipement technique KNX

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 56
Telefax: 0 23 55 . 80 62 55
E-Mail: mail.vkm@jung.de

 Le signe  est un signe de libre circulation:
il est destiné exclusivement aux autorités et ne
représente aucune garantie de qualité.