Thermostat d‘ambiance



Thermostat d‘ambiance

Le thermostat d’ambiance, 230 V ~, pour servomoteurs conventionnels. Le thermostat d’ambiance électromécanique encastré sert à réguler ou à surveiller les températures dans les bureaux, les pièces d’habitation et les hôtels. Il convient à tous les types de chauffage. Étant donné que pendant le processus de chauffage ou de refroidissement, le régulateur ne détecte la température ambiante que relativement tard, une rétroaction thermique permet de déclencher le régulateur à temps et d’obtenir ainsi un différentiel de commutation très précis. La plage de réglage peut être modifiée à l’aide du rétrécissement de plage situé sous le bouton de réglage.



No d‘article	Description de l‘article
100.766.401	Thermostat d‘ambiance, MA60, ZTRT10 230V, EDIZIO®-comp, blanc

Vous trouverez d‘autres constructions et variantes de design dans notre boutique en ligne.

ver la boutique en ligne:

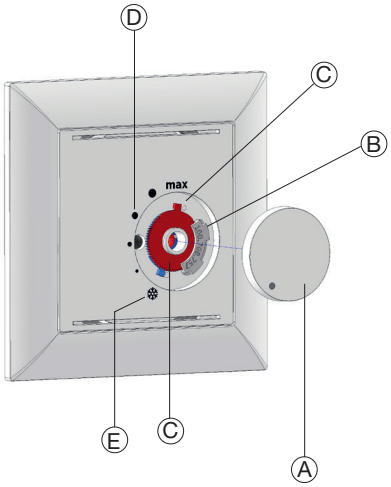
Données techniques

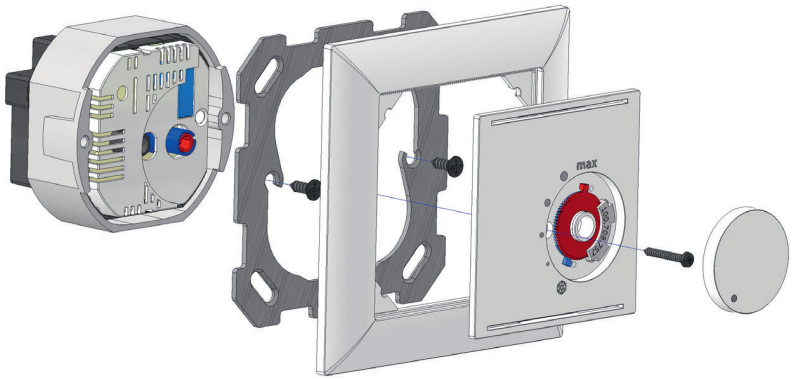
Caractéristiques	
Fonction	Thermostat d‘ambiance pour servomoteurs conventionnels
Caractéristiques électriques	
Nennspannung Frequenz	230 VAC, 50 Hz
Puissance connectée	
Courant de commutation	Chauffage: 10 A (cos phi = 1), 4 A (cos phi = 0.6) Refroidissement: 5 A (cos phi = 1), 2 A (cos phi = 0.6)
Fermeture pour abaissement nocturne	Oui
Données fonctionnelles	
Sonde**	bimétal (type 1C)
Plage de réglage/régulation	+5°C à +30°C
Température de commutation Différence	± 0.5 K
Humidité de l‘air max.	95% (sans condensation)
Retour thermique	Oui
Mode ECO (abaissement nocturne)	Lors de la mise sous tension de la borne ◷ avec 230 V, la température est réduite d‘environ 4K
Généralités	
Indice de protection	IP30, après montage complet du cache, cadre compris
Température ambiante	0°C à +30°C (en fonctionnement), -20°C à +70°C (stockage)
Bornes de raccordement	Bornes à vis, rigides 0.5mm² à 1.5mm²
Profondeur d‘encastrement	39mm

Thermostat d‘ambiance

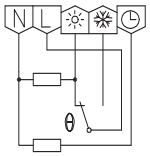
ZidaTech
Innovation + Systèmes

Structure, schéma de connexion, symboles de bornes et de commande





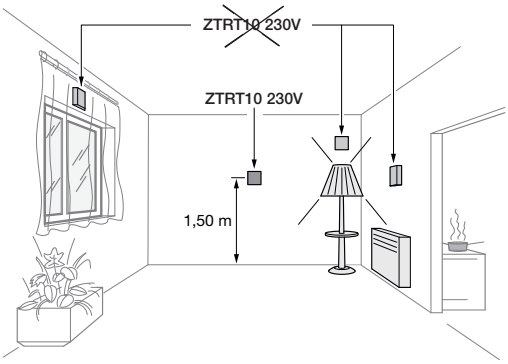
Description
Ⓐ Bouton de réglage de la température
Ⓑ Limitation de la plage de réglage
Ⓒ Disques (bleu et rouge)
Ⓓ Température de confort
Ⓔ Protection antigel



Icônes de commande	
❄ (à l'échelle)	étoile antigel (correspond à environ 5°C)
●	Température de confort (correspond à environ 20°C)

Symboles des bornes	
L	Phase Tension de service
N	Conducteur neutre Tension de service
☼	Sortie chauffage
❄	Sortie Refroidissement
◷	entrée ECO (entrée d‘abaissement nocturne)

Limitation de la plage de température
La plage de température peut être réglée comme suit:
1- Retirer le bouton Ⓐ de réglage de la température
2- Soulever le crayon Ⓑ
3- Pour définir la température maximale souhaitée, régler le disque rouge Ⓒ
4- Pour définir la température minimale souhaitée, régler le disque bleu Ⓒ
5- Insérer la goupille Ⓑ
6- Poser le bouton Ⓐ



Conseil général d’installation:
Les thermostats d’ambiance sont conçus pour être utilisés dans des espaces fermés (appartements ou installations similaires à des habitations).

Ils doivent être installés à une hauteur de pièce d’environ 1,5m sur un mur intérieur.

Les influences perturbatrices suivantes peuvent influencer les caractéristiques de régulation des appareils:
- le rayonnement solaire direct
- ainsi que les températures
- ou électriques (par ex. par des luminaires, des appareils de télévision/radio, tuyaux de chauffage, courants d’air, etc.)
- ou en cas de montage dans des combinaisons multiples avec des appareils qui émettent de la chaleur (p. ex. variateurs ou prises de charge USB)

Avantages

- Compatible avec EDIZIOdue®, EDIZIO.liv®, STANDARDdue® et kallysto.line®
- Protégé au toucher
- Design plat
- Convient pour l’encastrement et le montage en surface
- Montage possible dans des combinaisons multiples*

**ne pas monter dans des combinaisons multiples avec des appareils qui émettent de la chaleur (p. ex. variateurs ou prises de charge USB)*

TSous réserve de modifications techniques | 09.2024