

FR

MANUEL D'UTILISATION
PRISE THERMOSTAT



Sommaire

Indications sur le manuel d'utilisation	2
Normes de sécurité	2
Informations sur l'appareil	4
Transport et stockage	5
Utilisation	5
Maintenance et réparation	6
Élimination des déchets	6

Indications sur le manuel d'utilisation

Symboles



Avertissement relatif à la tension électrique

Ce symbole indique que la tension électrique cause des risques pour la vie et la santé des personnes.



Avertissement

Cette mention d'avertissement indique un risque moyen qui peut entraîner des blessures graves ou mortelles s'il n'est pas évité.



Attention

Cette mention d'avertissement indique un risque faible qui peut entraîner des blessures bénignes ou moyennes s'il n'est pas évité.

Remarque

Cette mention d'avertissement indique des informations importantes (par ex. dommages matériels), mais aucun danger.



Info

Les indications présentant ce symbole vous aident à exécuter vos tâches rapidement et en toute sécurité.



Observer le mode d'emploi

Les indications présentant ce symbole vous indiquent qu'il est nécessaire de respecter le manuel d'utilisation.

Vous pouvez télécharger la dernière version du manuel d'utilisation et la déclaration de conformité UE sur le lien suivant :



BN30



<https://hub.trotec.com/?id=39943>

Normes de sécurité

Veillez lire attentivement le présent manuel avant la mise en service ou l'utilisation de l'appareil et conservez-le à proximité immédiate du site d'installation ou de l'appareil même.



Avertissement

Lisez toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions.

Le non-respect des consignes de sécurité risque de causer une électrocution, de provoquer un incendie ou de causer des blessures graves.

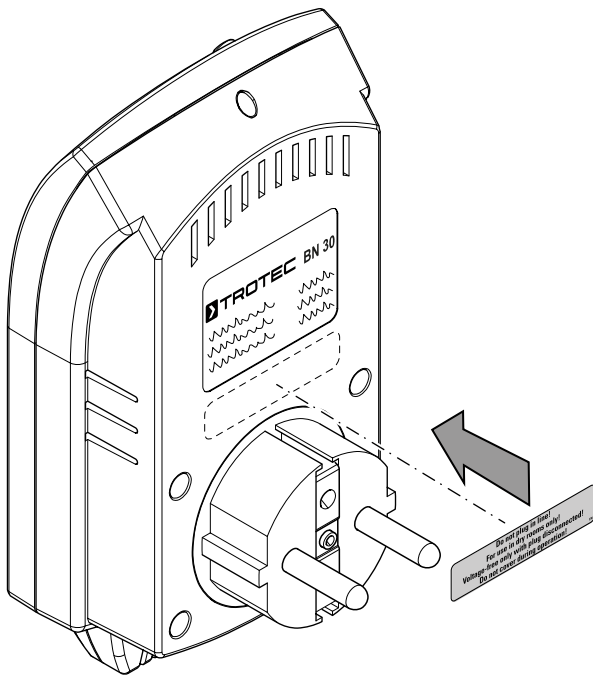
Conservez toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

Les enfants de plus de 8 ans et toute personne ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou ne possédant pas l'expérience et/ou les connaissances nécessaires peuvent utiliser l'appareil pour autant qu'ils bénéficient d'une supervision ou ont reçu une instruction adéquate relative à une utilisation sûre de l'appareil et qu'ils ont compris les dangers liés à cette utilisation.

Les enfants ne sont pas autorisés à jouer avec l'appareil. Il est interdit aux enfants d'effectuer le nettoyage et l'entretien de l'appareil sans surveillance.

- L'appareil est livré muni d'une étiquette d'avertissement. Si l'étiquette d'avertissement située au dos de l'appareil n'est pas dans la langue de votre pays, vous devez coller celle qui convient par-dessus avant la première mise en service de l'appareil.

Ne pas se brancher série!
Ne pas utiliser dans pièces humides!
Hors-tension uniquement si fiche débranchée!
Ne pas couvrir pendant le fonctionnement! FR



- N'utilisez pas et ne placez pas l'appareil dans les pièces ou les zones présentant un risque d'explosion.
- N'utilisez pas l'appareil dans des atmosphères agressives.
- Ne touchez ou n'utilisez pas l'appareil les mains humides ou mouillées.
- L'appareil n'est pas un jouet. Tenez les enfants et les animaux à l'écart. Utilisez l'appareil uniquement sous surveillance.
- Protégez l'appareil du rayonnement direct et permanent du soleil.
- Ne retirez aucun signe de sécurité, autocollant ou étiquette de l'appareil. Tous les signes de sécurité, les autocollants et les étiquettes doivent être conservés de manière à rester lisibles.
- L'appareil ne doit pas être ouvert.
- Ne branchez pas plusieurs appareils en cascade.
- N'utilisez pas l'appareil dans les locaux humides.
- Notez bien que l'appareil n'est hors tension que lorsque la fiche secteur est débranchée.
- Observez les conditions d'entreposage et de fonctionnement conformément au chapitre Données techniques.

Utilisation conforme

Veillez utiliser l'appareil exclusivement comme prise thermostat intermédiaire à installer entre une prise de courant murale et un appareil à commander, tout en respectant les caractéristiques techniques.

Pour utiliser l'appareil de manière adéquate, utilisez uniquement les accessoires homologués de Trotec ou les pièces de rechange de Trotec.

Utilisations non conformes prévisibles

L'appareil n'est pas conçu pour être utilisé au bout d'une rallonge électrique quelle qu'elle soit. L'appareil ne doit pas être utilisé dans les zones explosives, en contact avec de l'eau ou en cas de forte humidité relative.

Qualification du personnel

Toute personne utilisant le présent appareil doit :

- avoir lu et compris le manuel d'utilisation, et notamment le chapitre Normes de sécurité.

Risques résiduels



Avertissement relatif à la tension électrique

Risque d'électrocution provoquée par la pénétration de liquide dans le boîtier !

Ne plongez pas l'appareil et les accessoires dans l'eau. Veillez à éviter la pénétration d'eau ou d'autres liquides dans le boîtier.



Avertissement relatif à la tension électrique

Toute intervention au niveau des composants électriques est à réaliser exclusivement par une entreprise spécialisée !



Avertissement

Danger de suffocation !

Veillez ne pas laisser traîner les emballages vides. Ils pourraient être dangereux pour les enfants.



Avertissement

L'appareil n'étant pas un jouet, il n'est pas adapté aux enfants.



Avertissement

L'utilisation de l'appareil peut comporter un risque s'il est utilisé par des personnes non compétentes, en cas d'utilisation non conforme ou non conventionnelle !
 Veillez respecter les exigences relatives à la qualification du personnel !



Attention

Tenez l'appareil à l'écart de sources de chaleur.

Remarque

N'exposez pas l'appareil à l'humidité ou à des températures extrêmes afin d'éviter de le détériorer.

Remarque

N'utilisez pas de nettoyants agressifs, abrasifs ou décapants pour nettoyer l'appareil.

Informations sur l'appareil

Description de l'appareil

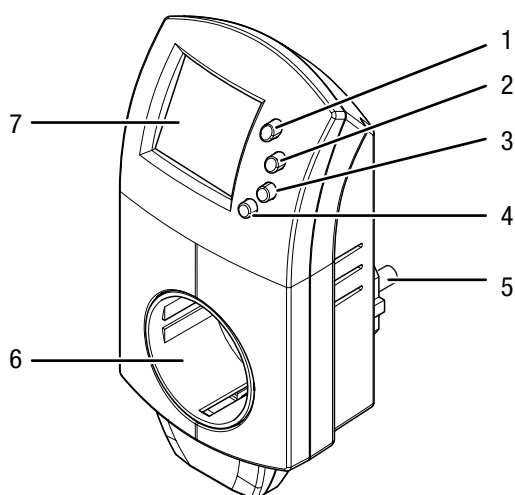
Le thermostat BN30 permet de régler la température des chauffages et des climatiseurs de 5 °C à 49 °C. Il suffit d'installer la prise thermostat entre le chauffage ou le climatiseur et la prise de courant murale, puis de régler la température désirée. Au moyen de son capteur intégré, l'appareil mesure la valeur actuelle de la température ambiante et régule le chauffage ou le climatiseur en fonction de la valeur de consigne désirée.

L'utilisation et la programmation simples de l'appareil permettent de choisir entre de nombreuses possibilités – l'appareil convient tout particulièrement à l'utilisation mobile de chauffages.

Le grand écran permet de lire la température ambiante momentanément atteinte.

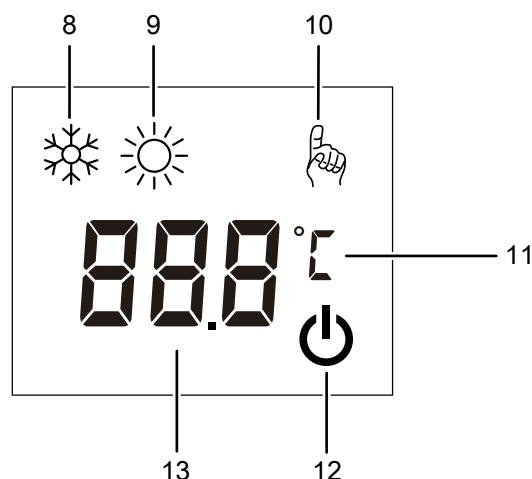
L'EEPROM intégrée protège l'appareil contre les coupures de courant.

Représentation de l'appareil



N°	Désignation
1	Touche SET
2	Touche plus
3	Touche moins
4	Touche marche/arrêt
5	Prise secteur mâle
6	Prise secteur femelle (prise intermédiaire pour appareil)
7	Écran

Écran



N°	Désignation
8	Symbole mode Refroidissement
9	Symbole mode Chauffage
10	Symbole SET
11	Affichage °C/°F
12	Symbole fonctionnement OFF (arrêt)
13	Affichage de la valeur de consigne ou de la température ambiante actuelle

Caractéristiques techniques

Paramètre	Valeur
Modèle	BN30
Poids	220 g
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	140 x 60 x 75 mm
Plage de réglage de la température	de 5 °C à 49 °C (de 41 °F à 85 °F) par pas de 0,5
Conditions de fonctionnement	de -10 à 70 °C
Intervalle de mesure	10 s
Alimentation électrique	230 V AC / 50 Hz
Charge (max)	16 A / 3680 VA - Charge ohmique 2 A / 460 VA - Charge inductive

Composition de la fourniture

- 1 prise thermostat BN30
- 1 notice succincte

Transport et stockage

Remarque

L'appareil peut s'endommager si vous le transportez ou l'entreposez de manière inappropriée.

Observez les informations relatives au transport et à l'entreposage de l'appareil.

Transport

Utilisez la pochette fournie avec l'appareil pour transporter ce dernier afin de le protéger contre les influences extérieures.

Stockage

Observez les conditions de stockage suivantes lorsque vous n'utilisez pas l'appareil :

- au sec et protégé du gel et de la chaleur
- dans un endroit protégé de la poussière et de l'exposition directe du soleil
- le cas échéant, protégé de la poussière par une housse
- à une température correspondant à la plage indiquée au chapitre « Caractéristiques techniques ».

Utilisation

La valeur de consigne pour la température est réglée en usine à 20 °C et l'appareil se trouve en mode **Chauffage**.

Mise en marche de l'appareil

1. Branchez l'appareil dans une prise secteur correctement sécurisée.
2. Raccordez l'appareil à commander.
3. Appuyez sur la touche marche/arrêt (4).
 - ⇒ L'appareil est en marche.
 - ⇒ Le symbole Power (12) **n'apparaît pas** à l'écran.

Sélection du mode de fonctionnement

Remarque :

Si la température désirée est inférieure à la température ambiante, utilisez le mode **Refroidissement**. Si la température désirée est supérieure à la température ambiante, utilisez le mode **Chauffage**.

✓ L'appareil est éteint.

1. Appuyez sur la touche moins (3) pendant 5 s environ pour basculer entre le mode **Chauffage** et le mode **Refroidissement**.

Modification de l'unité °C/°F

✓ L'appareil est en marche.

1. Appuyez sur la touche **SET** (1) pendant 5 s environ pour basculer entre les degrés Celsius et les degrés Fahrenheit.

Réglage de la valeur de consigne de la température

Mode Refroidissement :

En mode **Refroidissement**, la valeur de consigne de la température doit être inférieure de 2 °C à la température de la pièce, dans le cas contraire l'appareil n'active pas la prise intermédiaire. Si la température de la pièce est inférieure à la valeur de consigne, l'appareil désactive la prise intermédiaire.

✓ Le mode **Refroidissement** est activé.

1. Appuyez sur la touche plus (2) ou sur la touche moins (3) pour régler la valeur de consigne de la température.

⇒ Le symbole **SET** (10) clignote.

2. Attendez jusqu'à ce que le symbole **SET** (10) ne clignote plus.

⇒ La valeur de consigne est enregistrée.

⇒ Le symbole **Refroidissement** (8) clignote.

⇒ Après une minute environ, l'appareil active la prise intermédiaire.

Mode Chauffage :

En mode **Chauffage**, la valeur de consigne de la température doit être supérieure de 1 °C à la température ambiante, dans le cas contraire l'appareil n'active pas la prise intermédiaire. Si la température de la pièce est supérieure à la valeur de consigne, l'appareil désactive la prise intermédiaire.

✓ Le mode **Chauffage** est activé.

1. Appuyez sur la touche plus (2) ou sur la touche moins (3) pour régler la valeur de consigne de la température.

⇒ Le symbole **SET** (10) clignote.

2. Attendez jusqu'à ce que le symbole **SET** (10) ne clignote plus.

⇒ La valeur de consigne est enregistrée.

⇒ Le symbole **Chauffage** (9) clignote.

⇒ Après une minute environ, l'appareil active la prise intermédiaire.

Réglage de l'offset pour la température de la pièce

Indication :

Veillez noter que le passage d'un endroit froid à un endroit chaud peut entraîner la formation de condensation sur la platine conductrice de l'appareil. Cet effet physique inévitable fausse les mesures. Dans ce cas, l'écran n'indique aucune valeur ou une valeur erronée. Attendez quelques minutes avant d'effectuer une mesure, afin que l'appareil s'adapte au changement de conditions.

L'appareil donne la possibilité de régler une valeur d'offset (décalage du zéro de la courbe de température). Cela est utile lorsque la température ambiante mesurée par le thermostat présente une différence trop élevée avec la température mesurée par un thermomètre de référence exact, même après une phase d'acclimatation.

✓ L'appareil est éteint.

1. Appuyez sur la touche *SET* (1) pendant 5 secondes environ pour passer au menu de paramétrage.
⇒ Le symbole *SET* (10) clignote.
2. Appuyez sur la touche plus (2) ou sur la touche moins (3) pour régler la valeur de l'offset.
3. Une fois le réglage de l'offset effectué, appuyez plusieurs fois sur la touche *SET* (1) jusqu'à ce que vous reveniez à l'affichage de température ambiante. Vous sautez différents points de menu sans objet pour l'appareil présent.

Arrêt de l'appareil

1. Appuyez sur la touche marche/arrêt (4).
⇒ Le symbole fonctionnement OFF (12) apparaît à l'écran.
⇒ La prise intermédiaire est éteinte, indépendamment de la valeur de consigne et la température ambiante actuelle.

Maintenance et réparation

Nettoyage

Nettoyez l'appareil avec un chiffon humide, doux et non pelucheux. Veillez à ce qu'aucune humidité ne pénètre dans le boîtier. N'utilisez pas d'aérosol, de solvant, de nettoyant à base d'alcool ni de produit abrasif pour nettoyer l'appareil, mais uniquement un chiffon imbibé d'eau claire.

Dépannage

Veillez ne pas modifier l'appareil, ni monter des pièces de rechange. Veillez vous adresser au fabricant pour faire dépanner ou contrôler l'appareil.

Élimination des déchets



Le pictogramme représentant une poubelle barrée, apposé sur un appareil électrique ou électronique, signifie que celui-ci ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les ordures ménagères. Des points de collecte gratuits pour les appareils électriques ou électroniques usagés sont à votre disposition à proximité de chez vous. Les autorités de votre ville ou de votre commune peuvent vous en fournir les adresses. Notre site Internet <https://de.trotec.com/shop/> vous informe également sur les autres possibilités de retour que nous avons aménagées.

La collecte séparée des appareils électriques et électroniques usagés permet leur réutilisation éventuelle, le recyclage des matériaux constitutifs et les autres formes de recyclage tout en évitant les conséquences négatives pour l'environnement et la santé des produits dangereux qu'ils sont susceptibles de contenir.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com