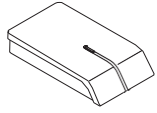
Informations produit et d'utilisation pour l'interface GTW16/17

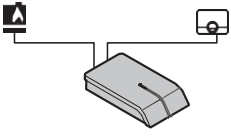
Utilisation prévue



- **Les interfaces OT et BSB (GTW16/GTW17)** sont conçues de manière à servir d'interface de communication entre un générateur de chaleur domestique (par exemple, une chaudière, une pompe à chaleur, etc.) et le régulateur d'ambiance.
- **L'interface OT (GTW16)** prend en charge un dispositif de régulation avec le protocole de communication OpenTherm ou un signal tout-ou-rien.
- **L'interface BSB (GTW17)** prend en charge un dispositif de régulation avec le protocole de communication BSB.

Installation

Tous les travaux électriques liés à l'installation ne doivent être effectués que par un électricien qualifié. Respectez scrupuleusement les instructions du manuel d'utilisation.



Mise en service

Vous trouverez de plus amples informations et instructions dans le manuel joint et le guide d'utilisation du régulateur d'ambiance.

Documentation de référence

Des instructions d'installation de l'interface sont fournies avec l'appareil. L'étiquette de l'interface (voir dans le couvercle de l'interface) vous donne des informations au sujet de la signification des voyants lumineux.

L'interface OT et BSB (GTW16/GTW17) fait partie de votre système de chauffage.

Pour de plus amples informations au sujet de votre générateur de chaleur, lisez le manuel de l'utilisateur associé.

Nettoyage

Les interfaces OT et BSB (GTW16/GTW17) peuvent être nettoyées à l'aide d'un chiffon légèrement humide. N'utilisez aucune substance agressive ou récurante.

Dépannage

Si des défauts se produisent avec votre régulateur d'ambiance, les interfaces et/ou le générateur de chaleur, contrôlez les informations dans le manuel d'utilisation concerné.

Si nécessaire, contactez votre spécialiste du chauffage.

Mise hors service

N'ouvrez ou ne déposez jamais le boîtier. Si des problèmes ont lieu, contactez votre spécialiste du chauffage qualifié.

Mise au rebut

Les interfaces OT et BSB (GTW16/GTW17) sont des appareils électroniques basse tension normaux. Mettez les interfaces OT et BSB (GTW16/GTW17) au rebut de manière respectueuse de l'environnement et conformément aux réglementations locales.

Caractéristiques techniques

Dimensions	
Largeur x Hauteur x Profondeur (dimensions max.)	83 x 145 x 38 mm
Alimentation électrique	
Tension de connexion du bus	24 V ± 5 %
Puissance maximale consommée	4 W
Connexion électrique (bus OpenTherm et du régulateur d'ambiance)	
Longueur maximale du câble	50 m
Résistance maximale du câble	2 x 5 Ω
Conditions ambiantes	
Température de stockage	De -25 °C à +70 °C
Humidité relative de l'air	De 5 % à 95 %, la condensation n'est pas autorisée
Conditions d'utilisation	De 0 °C à 60 °C
Classe de protection	
Classification	IP21

Conformité aux normes	
NEN-EN-IEC 60335-1 2012 NEN-EN-IEC 60335-1 2012/C11 2014 NEN-EN-IEC 60335-1 2012/A11 2014	Sécurité des appareils électriques pour un usage domestique
2014/30/CE	Directive basse tension (BT)
2014/35/CE	Compatibilité électromagnétique (CEM)
2002/95/CE	Directive RoHS
2002/96/CE	DEEE Déchets d'équipements électriques et électroniques
1907/06/CE	Réglementation européenne des produits chimiques REACH
EN 55022-2011	Équipements informatiques
EN 55024-2010	Fonctionnement fiable
EN 60950-1	Équipements informatiques. Sécurité. Partie 1 : Exigences générales
EN 60068-2-6	Contrôle des vibrations
EN 60068-2-27	Contrôle des chocs
EN 60068-2-32	Contrôle des chutes libres
OpenTherm	V3.1

Classe de régulation de la température conformément à la directive Écoconception	Générateur de chaleur modulant	Générateur de chaleur modulant avec capteur extérieur	Générateur de chaleur par paliers	Générateur de chaleur par paliers avec capteur extérieur
Classe de régulation de la température	V	VI	IV	VII
Contribution à l'indice d'efficacité énergétique du chauffage	3 %	4 %	2 %	3,5 %

Fabricant
BDR Thermea Group B.V.
P.O. Box 484, 7300 AL Apeldoorn

Pays-Bas
Tél. +31 (0)55 5496969
www.bdrthermeagroup.com

BDR766945402