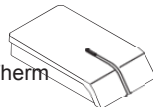


Výrobní a uživatelské informace pro rozhraní GTW16/17

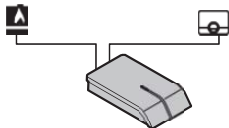
Použití v souladu s určením

- Rozhraní OT a BSB (GTW16/GTW17) jsou navržena tak, aby pracovala jako komunikační rozhraní mezi domácím zdrojem tepla (např. kotlem, tepelným čerpadlem) a pokojovým zařízením.
- Rozhraní OT (GTW16) podporuje regulátor s komunikačním protokolem OpenTherm nebo signálem ZAP/VYP.
- Rozhraní BSB (GTW17) podporuje regulátor s komunikačním protokolem BSB.



Instalace

Veškeré práce na elektrickém zařízení v souvislosti s instalací smí provádět pouze školený elektrotechnik. Důsledně dodržujte pokyny v návodu k obsluze.



Uvedení do provozu

Další informace a pokyny najdete v příložené příručce a návodu k obsluze pro pokojové zařízení.

Referenční dokumentace

K zařízením jsou poskytnuty pokyny pro instalaci rozhraní. Štítek rozhraní (viz vnitřní stranu krytu rozhraní) poskytuje informace o významu signalizace LED.

Rozhraní OT a BSB (GTW16/GTW17) je součástí topného systému.

Další informace o zdroji tepla jsou uvedeny v příslušném návodu k obsluze.

Čištění

Rozhraní OT a BSB (GTW16/GTW17) se čistí lehce navlhčenou textilií. Nepoužívejte agresivní nebo abrazivní látky.

Řešení problémů

V případě poruchy pokojového zařízení, rozhraní a/nebo zdroje tepla si přečtete pokyny v příslušném návodu k obsluze. V případě potřeby se obraťte na odborníka.

Odstavení z provozu

Nikdy neotevírejte ani neodstraňujte kryt. V případě problémů se obraťte na kvalifikovaného odborníka.

Likvidace

Rozhraní OT a BSB (GTW16/GTW17) jsou běžná nízkonapěťová elektronická zařízení. Rozhraní OT a BSB (GTW16/GTW17) zlikvidujte způsobem šetrným k životnímu prostředí a v souladu s místními předpisy.

Technické vlastnosti

Rozměry	
šířka × výška × hloubka (max. rozměry)	83 × 145 × 38 mm
Napájení	
Napětí sběrnicového připojení	24 V ± 5 %
Maximální spotřeba energie	4 W
Elektrické připojení (OpenTherm a sběrnice pokojového zařízení)	
Maximální délka kabelu	50 m
Maximální odpor kabelu	2 × 5 Ω
Podmínky prostředí	
Teplota skladování	Od -25 °C do +70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	Od 5 % do 95 %, kondenzace není povolena
Provozní podmínky	Od 0 °C do 60 °C
Ochranné sklo	
Klasifikace	IP 21

Shoda s normami	
NEN-EN-IEC 60335-1 2012 NEN-EN-IEC 60335-1 2012/C11 2014 NEN-EN-IEC 60335-1 2012/A11 2014	Bezpečnost elektrických zařízení pro domácí použití
2014/30/ES	Směrnice o nízkém napětí (LVD)
2014/35/ES	Elektromagnetická slučitelnost (EMC)
2002/95/ES	Směrnice RoHS
2002/96/ES	WEEE Odpadní elektrická a elektronická zařízení
1907/06/ES	Evropské nařízení o chemických látkách REACH
EN 55022-2011	Zařízení informační technologie
EN 55024-2010	Bezporuchový provoz
EN 60950-1	Zařízení informační technologie. Bezpečnost. Část 1: Všeobecné požadavky
EN 60068-2-6	Test vibrací
EN 60068-2-27	Test nárazů
EN 60068-2-32	Test volného pádu
OpenTherm	V3.1

Třída regulátoru teploty v souladu se směrnicí Ecodesign	Modulační zdroj tepla	Modulační zdroj tepla s vnějším čidlem	Krokový zdroj tepla	Krokový zdroj tepla s vnějším čidlem
Třída regulátoru teploty	V	VI	IV	VII
Příspěvek k indexu energetické účinnosti htg.	3 %	4 %	2 %	3,5 %

Výrobce

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

Nizozemsko

Tel. +31 (0)55 5496969

www.bdrthermeagroup.com



BDR766945402