



Radiator Termostat

instrukcja obsługi



Przed rozpoczęciem korzystania z modułu należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi. Prosimy o zachowanie instrukcji w celu skorzystania z niej w przyszłości.



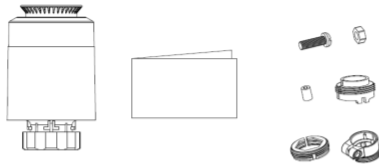
Informacje o produkcie

Infibity Radiator Termostat jest to bezprzewodowa (pracująca w standardzie Z-Wave) głowica termostatyczna pozwalająca na efektywne zarządzanie temperaturą w pomieszczeniu, kompatybilna z systemem Grenton Smart Home. W celu korzystania z modułu w systemie Grenton Smart Home należy dodać go do jednostki centralnej Grenton CLU Z-Wave. Moduł po dodaniu do systemu zwraca informację o procentowym otwarciu zaworu oraz o aktualnej temperaturze otoczenia. Urządzenie można również wykorzystać z innymi kontrolerami Z-Wave i realizować asocjacje z innymi urządzeniami Z-Wave. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat prosimy odwiedzić naszą stronę www.infibity.pl.

Parametry techniczne

Zasilanie	2x AA
Pobór prądu (w trybie Standby)	30µA
Pobór prądu (w trybie pracy)	20mA
Zakres nastaw temperatury	5-30°C
Dokładność nastaw temperatury	0.5°C
Zakres temperatury mierzonej	0-50°C
Dopuszczalna wilgotność	do 85% bez kondensacji
Częstotliwość pracy (Z-Wave)	868.4MHz EU
Zasięg	do 45m w budynku (w zależności od struktury budynku), do 80m na zewnątrz
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	54 x 54 x 94mm

Elementy produktu



Obsługa urządzenia



UWAGA: Dla temperatury zadanej <5°C na wyświetlaczu pojawi się "OF", dla temperatury zadanej >30°C pojawi się "On".

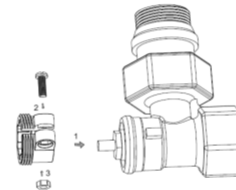
Instalacja urządzenia

UWAGA: Należy dodać urządzenie do sieci Z-Wave przed jego instalacją. Urządzenie podczas dodawania do sieci Z-Wave powinno znajdować się w docelowym miejscu instalacji.

1. Jeśli głowica nie może być umieszczona bezpośrednio na zaworze, należy wybrać i zainstalować odpowiedni adapter.

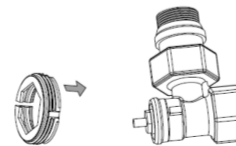
Adapter Danfoss

Po zamocowaniu złącza zaworu należy dokręcić śrubę.



Adapter Caleffi

Adapter nałożyć bezpośrednio na zawór.



Adapter Giacomini

Należy zainstalować krótką nakładkę na trzpień głowicy termostatycznej a adapter nałożyć bezpośrednio na zawór.



2. Zdjąć obudowę (naciśnąć przycisk na obudowie i wysunąć ją do góry) a następnie wyciągnąć i włożyć baterie w celu zresetowania modułu.
3. Odczekać do momentu, aż na wyświetlaczu napis "LA" przestanie mrugać.
4. Zainstalować głowicę na zaworze.
5. Naciśnąć obrotowy regulator (górną część modułu), po czym napis "LA" ponownie zacznie mrugać.
6. Instalacja zakończona - na wyświetlaczu pojawi się temperatura.

Konfiguracja

Dodawanie modułu do sieci Z-Wave

1. Należy upewnić się, że moduł jest włączony.
2. Wprowadzić kontroler Z-Wave w tryb parowania.
3. W stanie "OF" naciśnąć obrotowy regulator (górną część modułu) 3 razy, po czym na wyświetlaczu pojawi się "- -".
4. Na wyświetlaczu pojawi się "PA" na zakończenie procesu dodawania, ikona zasięgu sieci zostanie wyświetlona. W przeciwnym wypadku należy przeprowadzić procedurę od nowa.

W przypadku korzystania z kontrolera Z-Wave opierającego się o protokół zabezpieczeń S2, może być konieczne wprowadzenie hasła DSK. Można je znaleźć na naklejce na obudowie po zdjęciu osłony.

Moduł obsługuje również funkcję SmartStart, która ułatwia jego konfigurację z siecią Z-Wave. Po zeskanowaniu kodu QR należy wyciągnąć baterie na kilka sekund w celu zresetowania urządzenia. Po ponownym zasileniu urządzenia powinno być ono widoczne w sieci Z-Wave. Upewnij się że Twój kontroler Z-Wave jest również wyposażony w funkcję SmartStart.

Usuwanie modułu z sieci Z-Wave

1. Należy upewnić się, że moduł jest włączony.
2. Wprowadzić kontroler Z-Wave w tryb rozparowania.
3. W stanie "OF" naciśnąć obrotowy regulator (górną część modułu) 3 razy, po czym na wyświetlaczu pojawi się "- -".
4. Na wyświetlaczu pojawi się "OF" na zakończenie procesu usuwania, ikona zasięgu sieci zniknie. W przeciwnym wypadku należy przeprowadzić procedurę od nowa.

Przywracanie ustawień fabrycznych modułu

1. W stanie "OF" naciśnąć i przytrzymać obrotowy regulator (górną część modułu) przez minimum 5 sekund.
2. Zwolnij przycisk - "OF" na wyświetlaczu zacznie mrugać.
3. Po udanym resetie "OF" na wyświetlaczu zostanie wyświetlone przez 2 sekundy, po czym zniknie.

Funkcje dodatkowe

Funkcja blokady przed dziećmi

Aby zapobiec zmianie nastaw temperatury przez dzieci, można aktywować funkcję blokady. W tym celu należy naciśnąć i przytrzymać obrotowy regulator (górną część modułu) przez 10 sekund, aż na wyświetlaczu pojawi się "LC". Aby odblokować głowicę, należy ponownie naciśnąć i przytrzymać przez 10s.

Funkcja ochrony przed zamarzaniem

Zawór zostanie otwarty gdy temperatura spadnie poniżej 5°C. Zamknięcie zaworu nastąpi, gdy temperatura wzrośnie do 8°C.

Funkcja wykrycia otwarcia okna

Gdy temperatura otoczenia spadnie o 6°C w ciągu 4 minut, moduł zamknie zawór automatycznie, na wyświetlaczu pojawi się "OP". Gdy temperatura wzrośnie o 2°C moduł powróci do normalnej pracy.

Funkcja zapobiegania osadzaniu się kamienia

Jeśli zawór nie był otwierany przez minimum 2 tygodnie, moduł co 2 tygodnie otworzy go na 30 sekund, na wyświetlaczu pojawi się "AS".

Więcej informacji

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.infibity.pl/instrukcje.

Gwarancja

Gwarancja jest dostępna na stronie: www.infibity.pl/gwarancja.

Dane firmy

Grenton Sp. z o.o.
ul. Na Wierzchowinach 3
30-222 Kraków, Polska
support@infibity.pl
+48 12 2002 606