

## Głowica termostatyczna



## Instrukcja obsługi

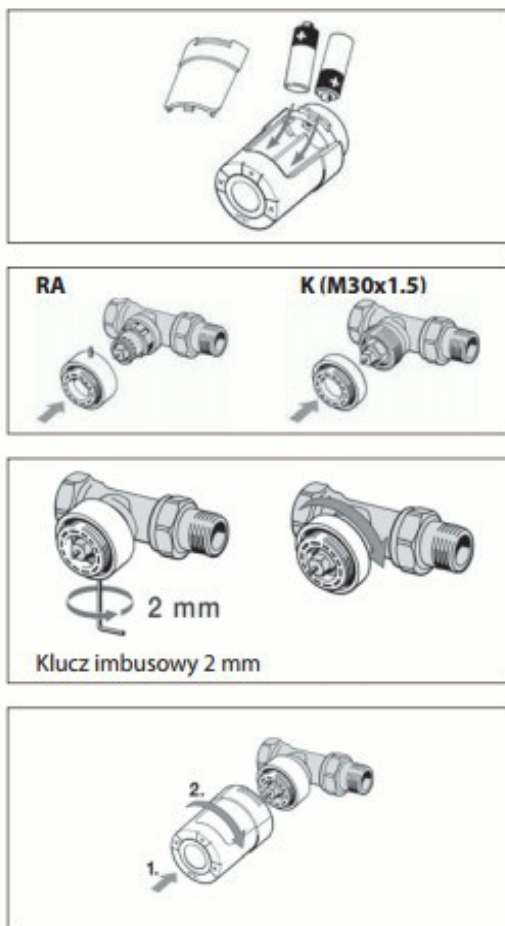
## **Głowica termostatyczna**

1. Wprowadzenie.....	3
2. Instrukcja instalacji i montażu.....	3
3. Tryb montażowy.....	4
4. Testowanie połączenia.....	4
5. Usuwanie urządzenia z Centrali Verde.....	5
6. Zalety głowicy termostatycznej Verde.....	5
7. Specyfikacja techniczna.....	6
8. Uwagi końcowe i dane kontaktowe:.....	6

## 1. Wprowadzenie

Głowica termostatyczna Verde przeznaczona jest do użytkowania w gospodarstwach domowych. Urządzenie to wykorzystuje technologię bezprzewodową Z-Wave i jest kompatybilne do centrali Verde. Cechuje je łatwość w montażu i jest dostarczane ze trzema adapterami do najbardziej popularnych typów zaworów. Głowica termostatyczna Verdeasilana jest 2 bateriami alkalicznymi AA.

## 2. Instrukcja instalacji i montażu



Głowica termostatyczna Verde dostarczana jest z adapterami umożliwiającymi podłączenie do popularnych typów zaworów, dwoma bateriami alkalicznymi AA oraz kluczem imbusowym 2 mm. Zdejmij pokrywę głowicy i umieść baterie AA w urządzeniu zgodnie z powyższym rysunkiem. Na wyświetlaczu urządzenia powinien migać symbol M. Dalszą instalację należy rozpocząć od zamontowania odpowiedniego adaptera. Dopiero wtedy można ręcznie przykręcić termostat do adaptera. W celu dodania urządzenia do sieci Z-Wave należy postępować zgodnie z instrukcją zawartą poniżej:

1. Jednokrotnie naciśnij przycisk [+] na obudowie Centrali.

2. Centrala przejdzie w tryb dodawania urządzeń, co zostanie potwierdzone poprzez wolno migającą kontrolkę „Gotowość” na obudowie Centrali.
3. Naciśnij przycisk na głowicy termostatycznej Verde i przytrzymaj go przez około 3 sekundy.
4. Prawidłowe dodanie urządzenia zostanie potwierdzone krótkim, bardzo szybkim migotaniem pomarańczowej kontrolki „Gotowość” na obudowie Centrali.
5. Aby zakończyć proces dodawania urządzenia naciśnij i przytrzymaj przycisk [+] na obudowie Centrali tak długo aż kontrolka „Gotowość” przestanie migać.
6. Zakończenie trybu dodawania, zostanie potwierdzone przez zapalenie się na stałe pomarańczowej kontrolki „Gotowość” na obudowie Centrali.
7. Odśwież okno przeglądarki internetowej wyświetlającej Panel Sterowania.
8. Zakończenie procesu dodawania i pełnej aktywacji zostanie potwierdzone pojawieniem się przełącznika gniazdkowego w zakładce urządzenia w Panelu Sterowania.




**Uwaga:** Podczas dodawania i usuwania odległość pomiędzy urządzeniem i Centralą nie może przekraczać jednego metra.

### 3. Tryb montażowy

Jeśli głowica termostatyczna Verde została wymontowana z grzejnika i konieczny jest jej ponowny montaż (po użytkowaniu), należy uruchomić tryb instalacji. W tym celu należy nacisnąć i przytrzymać przycisk dopóki nie zostanie wyświetlony symbol M.


Następnie należy ponownie nacisnąć przycisk ,aby wycofać trzpień. Symbol M zacznie migać. Urządzenie jest gotowe do montażu na zaworze. Po zakończonym montażu należy nacisnąć przycisk i przytrzymać go przez około sekundy, aby zakończyć instalację.

### 4. Testowanie połączenia

Naciśnij przycisk i przytrzymaj go przez co najmniej 3 sekundy, aż do wyświetlenia symbolu M. Następnie ponownie naciśnij przycisk  i przytrzymaj go tak długo, aż na wyświetlaczu pojawi się symbol LI. Połączenie między głównym kontrolerem a głowicą zostanie nawiązane po wybraniu przycisku . Po połączeniu przycisk LI zniknie.

## 5. Usuwanie urządzenia z Centrali Verde

Aby usunąć urządzenie (czujnik) z Centrali i przywrócić urządzenie do ustawień fabrycznych:

1. Jednokrotnie naciśnij klawisz [-] na obudowie Centrali.
2. Centrala przejdzie w tryb usuwania, co zostanie potwierdzone poprzez migającą kontrolkę „Gotowość” na obudowie.
3. Naciśnij przycisk na głowicy termostatycznej Verde  i przytrzymaj go przez około 3 sekundy.
4. Prawidłowe usunięcie urządzenia zostanie potwierdzone krótkim, bardzo szybkim migotaniem pomarańczowej kontrolki „Gotowość” na obudowie Centrali.
5. Centrala będzie nadal pracować w trybie usuwania (migająca kontrolka „Gotowość” na obudowie).
6. Aby zakończyć proces usuwania urządzenia, naciśnij i przytrzymaj klawisz [+] na obudowie Centrali tak długo, aż kontrolka „Gotowość” przestanie migać.
7. Zakończenie trybu usuwania zostanie potwierdzone przez zaświecenie się na stałe pomarańczowej kontrolki „Gotowość” na obudowie Centrali.
8. Centrala powróci do trybu normalnej pracy, a czujnik nie będzie już widoczny w Panelu Sterowania w zakładce urządzenia.

W przypadku usunięcia urządzenia za pomocą ikony "kosz" w oknie konfiguracji, urządzenie zostaje usunięte jedynie z Centrali. Urządzenie pozostaje zablokowane i nie można go dodać do tej ani żadnej innej centrali. Aby odblokować urządzenie i umożliwić ponowne dodanie do Centrali należy je najpierw usunąć wg powyższej procedury. Procedurę usuwania należy przeprowadzić niezależnie od tego czy urządzenie jest widoczne w panelu sterowania.

## 6. Zalety głowicy termostatycznej Verde

- Oszczędność energii
- Łatwa instalacja
- Łatwa obsługa - tylko trzy przyciski
- Wysoki poziom komfortu
- Funkcja otwartego okna
- Ochrona przed zakamienianiem
- Regulacja PID (precyzyjna)
- Sterowanie adaptacyjne
- Tygodniowe schematy ogrzewania z regulacją obniżenia temperatury
- Trwałość baterii: 2 lata
- Min/max ograniczanie temperatury

- Blokada przycisków
- Tryb wakacyjny
- Ochrona przeciwzamrożeniowa
- Podświetlany wyświetlacz
- Zmienne nastawy i do 3 okresów obniżonej temperatury w ciągu doby

## 7. Specyfikacja techniczna

Zasilanie	2x 1,5V, alkaliczne, klasa III (SELV)
Częstotliwość	868,42 MHz
Wielkość	D: 91, Ø: 51 (RA) mm
Typ siłownika	Elektryczny
Zakres temperatur	4°C~38°C
Synchronizacja	co 5 minut
Zasięg sygnału	30 m
Certyfikaty	CE
Dodatkowe dane	Zgodność z normą EN1460

## 8. Uwagi końcowe i dane kontaktowe:

1. Centrala przeznaczona jest wyłącznie do użytku domowego.
2. Centrali nie można używać w zastępstwie profesjonalnych systemów wykrywania zagrożeń lub systemów alarmowych.
3. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian technicznych, które stanowią poprawę urządzenia.
4. W razie pytań prosimy o kontakt z **Pomocą Techniczną** pod numerem **801 511 111**. Infolinia jest czynna od poniedziałku do piątku w godzinach 13.00-21.00. Można się również kontaktować e-mailowo, wysyłając wiadomość na adres: [pomoc@peraverde.eu](mailto:pomoc@peraverde.eu).
5. Adres serwisu gwarancyjnego:

**Peraverde Sp. z o.o.**



**ul. Klonowa 1, 80-265 Gdańsk**

Kopiowanie niniejszej instrukcji w całości lub w części bez zezwolenia Peraverde Sp. z o.o. jest zabronione.