

Zdalny Termostat

Instrukcja obsługi



Dziękujemy za wybór zdalnego termostatu. Prosimy o poświęcenie czasu na przeczytanie i zrozumienie niniejszej instrukcji, aby móc cieszyć się wygodą i korzyściami płynącymi z oszczędzania energii tego urządzenia.

Dane techniczne pilota zdalnego sterowania

- Zasilany bateryjnie: DC 3V(2x 1,5V baterie AAA, nie dołączone)
- Zużycie energii: 3V,0.1mA
- Ustawiony zakres temperatur: 0°C~ 45°C, rozdzielczość: 1°C
- Zakres temperatur pokojowych: 0°C~ 50°C, rozdzielczość wyświetlacza: 0.1°C
- Dokładność mierzonej temperatury: ±0,5°C
- Zakres temperatur środowiska pracy: 1°C~ 50°C
- Wymiar: L135mm×W56mm×H18mm
- Częstotliwość radiowa: 433,92MHz
- Odległość sterowania: ≥50m w terenie otwartym; 20m w terenie z przeszkodami

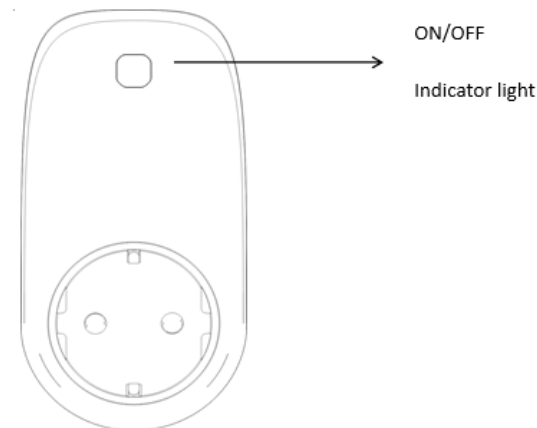
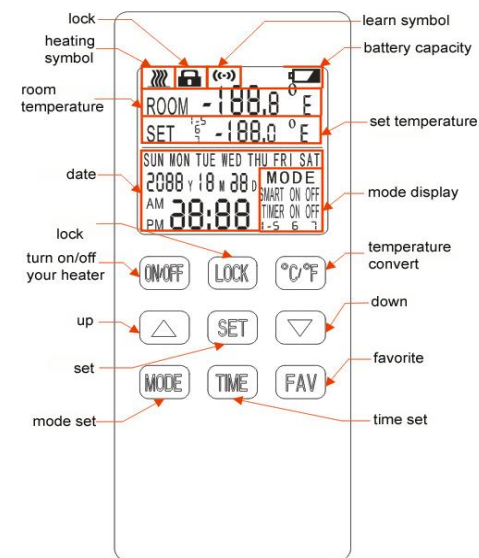
Dane techniczne odbiornika Plug-in

- Zasilacz: AC220-240V,50/60 Hz
- Zużycie energii: 0,2W
- Wymiar: L110mm×W56mm×H78mm
- Waga: 130g (dla odbiorników typu "plug in")
- Maksymalne obciążenie: Wtyczka UE 3680W/16A | Wtyczka brytyjska 3120W/13A

WPROWADZENIE

1. Każdy zestaw składa się z dwóch części:
Pilot zdalnego sterowania z cyfrowym wyświetlaczem, który zawiera elektronikę, elementy obsługi oraz wbudowany czujnik temperatury pomieszczenia. Wbudowany odbiornik, który może odbierać i dekodować sygnał z pilota.
2. Pilot zdalnego sterowania pobiera temperaturę pomieszczenia z wbudowanym czujnikiem i przekazuje sygnał do odbiornika w celu włączenia/wyłączenia urządzenia grzewczego w miarę zmiany temperatury otoczenia, aby utrzymać stałą temperaturę pomieszczenia. Gdy temperatura ROOM jest o 0,5°C wyższa od temperatury SET, pilot wysła do odbiornika polecenia OFF; gdy temperatura ROOM jest o 0,5°C niższa od temperatury SET, pilot wysła do odbiornika polecenia ON, podłączone urządzenie grzewcze będzie w stanie pracy, aby ogrzać dom.
3. Wyświetlacz pokazuje temperaturę zadaną, jak również temperaturę mierzoną, czas, datę, tryby pracy itp.
4. Pilot zdalnego sterowania ma tydzień programowalny, ustawienie temperatury, mądry (adaptacyjne sterowanie startem), auto-off, gdy skok temperatury, ulubiona temperatura, czas funkcje ustawienia itp.
5. Pilot jest zasilany z 2szt. baterii 1,5V AAA, należy wymienić baterie na nowe, jeśli symbol baterii zacznie migać, w przeciwnym razie pilot nie będzie w stanie sterować nagrzewnicami.
6. Funkcja blokady klawiatury ma na celu zapobieganie niewłaściwemu użyciu przez dzieci.
7. Przycisk ON/OFF odbiornika jest przeznaczony do wejścia w tryb parowania.
8. Ekran LCD wyłączony oznacza, że tylko odbiornik (urządzenie grzewcze) jest wyłączony, sam pilot jest nadal w stanie pracy, aż do wyczerpania lub uszkodzenia baterii.
9. Ekran LCD może pracować tylko w zakresie temperatur od 1°C~ 50°C.

DZIAŁANIE I USTAWIENIE



1. Użytkownicy muszą najpierw sparować pilota i odbiornik. Długie wciśnięcie przycisku **WŁĄCZ/WYŁĄCZ** na odbiorniku - **3 sekundy** do momentu, aż światło zacznie migać, a następnie jednoczesne wciśnięcie przycisku **°C/°F** i **MODE** pilota spowoduje sparowanie pilota i odbiornika do momentu usłyszenia długiego sygnału dźwiękowego.

UWAGA:

- 1) Parowanie powinno zostać zakończone w ciągu 3 minut, w przeciwnym razie należy ponownie nacisnąć przycisk odbiornika, aby rozpocząć parowanie.
 - 2) Proszę ponownie wcisnąć przycisk (pkt I) on/off odbiornika, jeżeli chcemy sparować z innym pilotem.
 - 3) Proszę wyłączyć odbiorniki, których nie chcecie Państwo łączyć w pary.
2. Naciśnij przycisk ON/Off na pilocie, aby włączyć/wyłączyć grzałkę, ale nie oznacza to, że pilot również został wyłączony, nadal działa i daje sygnał do odbiornika.
- UWAGA:** Przycisk włączania/wyłączania odbiornika nie może być używany do prawidłowego włączania/wyłączania grzałki, jeżeli pilot działa prawidłowo w odpowiedniej odległości, niezależnie od tego czy ekran LCD jest włączony czy wyłączony.
3. Długie naciśnięcie przycisku **LOCK 3 sekundy** powoduje zablokowanie/odblokowanie przycisków.
 4. Nacisnąć przycisk **°C/°F**, aby przeliczyć jednostkę miary wyświetlanej temperatury.
 5. Nacisnąć przycisk **GÓRA i DÓŁ**, aby ustawić temperaturę zadaną. Nawet w czasie włączonego zegara tygodniowego można również nacisnąć **GÓRA i DÓŁ**, aby ustawić tymczasową temperaturę, która zostanie przeliczona na temperaturę zadaną tygodniową w momencie rozpoczęcia pracy kolejnego włączonego zegara.
 6. Długie naciśnięcie **MODE 3 sekundy** powoduje ustawienie trybu **SMART i WŁĄCZNIKA/WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO**. Zarówno symbol **SMART** jak i **TIMER** wyświetlają stan **"OFF"** przy pierwszym włączeniu pilota.
- WŁĄCZNIK/WYŁĄCZNIK CZASOWY** oznacza, że zaprogramowany wyłącznik czasowy i ustawienia temperatury 1-5 (poniedziałek-piątek), 6 (sobota) i 7 (niedziela) będą działać lub nie. Ikony 1-5, 6, 7 tygodni będą wyświetlane po lewej stronie od nastawionej temperatury i pod pozycją **WŁĄCZNIK CZASOWY**.
- SMART ON** oznacza, że pilot zdalnego sterowania samoczynnie, 3 godziny wcześniej, obliczy różnicę temperatur pomiędzy pomieszczeniem a nastawą i zdecyduje jak wcześniej przed włączeniem urządzenia grzewczego, aby temperatura otoczenia mogła osiągnąć nastawioną temperaturę na czas. Logika obliczeń jest 6 minut

wcześniej na 1 °C.

SMART MODE posiada również swego rodzaju prostą funkcję monitorowania otwarcia okna, która oznacza, że grzejnik zostanie automatycznie wyłączony/włączony, jeśli temperatura w pomieszczeniu spadnie/wznie się w ciągu 3 minut o ponad 1,5 °C.


7. **SET** oznacza ustawienie tygodniowego timera i temperatury, inteligentnego, adaptacyjnego czasu i temperatury startu, temperatury **FAV**. Ważne: **SET** zakończony nie oznacza, że zacznie działać, chyba że model **TIMER** był włączony!

8. Długie naciśnięcie przycisku **SET 3 sekundy** powoduje uruchomienie timera.

1) zegar tygodniowy i ustawienie temperatury. 1-5 (poniedziałek-piątek) najpierw ustawić czas włączania i wyłączania urządzenia grzewczego, nacisnąć **GÓRĘ**, aby ustawić godzinę i **DÓŁ**, aby ustawić minuty (15 minut na naciśnięcie) i nacisnąć **SET**, aby zakończyć następane ustawienie, a następnie ustawić temperaturę tego okresu przyciskiem **GÓRA i DÓŁ**. Te same czynności dla nastawy 6 (sobota) i 7 (niedziela).
2) Po powyższych ustawieniach jest ustawiony timer i temperatura dla trybu **SMART**.

UWAGA: Tryb **SMART** jest niezależny od funkcji timera.

3) Po zakończeniu powyższych ustawień przechodzi się do nastawy **FAV** (preferowane temperatury), po zakończeniu ustawiania temperatury urządzenia inteligentnego startu miga tylko ikona "temperatura", aby ustawić temperaturę **FAV**.

9. Długie naciśnięcie przycisku **TIME 3 sekundy** umożliwia ustawienie roku, miesiąca, daty i godziny za pomocą przycisków **GÓRA i DÓŁ**.
10. Nacisnąć **FAV**, ustawiona temperatura zostanie zamieniona na ulubioną, a następnie ponownie zamieniona na temperaturę docelową tygodniową w momencie, gdy włącznik czasowy zacznie działać.
11. Symbol  oznacza ogrzewanie, jest wyświetlany tylko wtedy, gdy temperatura w pomieszczeniu jest o 0,5°C (lub więcej) niższa od temperatury zadanej..
12. Podświetlenie zostanie włączone po naciśnięciu dowolnego przycisku w stanie włączonym.
13. Pilot zdalnego sterowania posiada prostą funkcję monitorowania otwarcia okna, która oznacza, że grzejnik zostanie automatycznie wyłączony/włączony, jeśli temperatura w pomieszczeniu

spadnie/wzrośnie w ciągu 3 minut o ponad 1,5 °C w trybie **SMART ON**.

14. Krótkie naciśnięcie przycisku **ON/OFF** na odbiorniku umożliwia bezpośrednie włączenie/wyłączenie grzałki tylko wtedy, gdy baterie wewnątrz pilota lub pilota są uszkodzone lub nie ma ich w zasięgu działania, w przeciwnym razie pilot nadal będzie wysyłał polecenia włączenia/wyłączenia do odbiornika.
15. Jeden pilot może być sparowany z kilkoma odbiornikami jednocześnie i pracować z nimi.

UWAGI

1. Wszystkie ustawienia muszą być ponownie ustawione po wymianie baterii lub wyjęciu baterii.
2. Zalecana jest bateria alkaliczna.
3. Sprawdzić, czy ustawiona temperatura jest odpowiednio wyższa od temperatury pokojowej, jeśli grzejnik nie może być włączony pilotem.
4. Jeżeli użytkownicy chcą, aby zegar tygodniowy i temperatura działały, upewnij się, że funkcja **WŁĄCZNIKA CZASOWEGO** została włączona długim naciśnięciem **MODE setting**; jeżeli użytkownicy chcą, aby nie działała, przełącz **WŁĄCZNIK CZASOWY** na **WYŁĄCZONY**.
5. Nie zakrywać ani nie dotykać czujnika temperatury, który znajduje się w górnej części pilota.
6. Nie należy umieszczać pilota w otwartym, normalnym pomieszczeniu, raczej nie wewnątrz szuflady/kieszeni lub pod poduszką/ koldrą itp.
7. Należy wymienić baterie na nowe, gdy symbol baterii na ekranie zacznie migać, w przeciwnym razie pilot nie będzie w stanie sterować grzejnikami.
8. Wyjmij baterie z pilota, jeśli przez dłuższy czas nie będą używane.
9. Proszę wyjąć odbiornik z gniazda, jeśli długo nie jest używany.