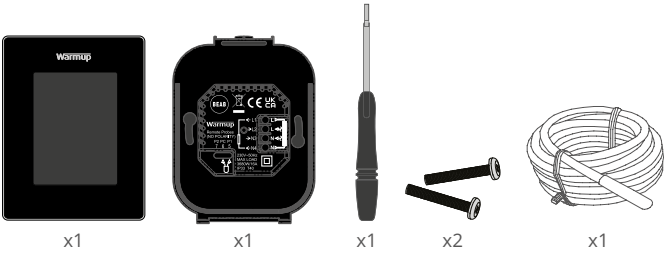




7iE

 matter



Spis treści

[Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....](#) [3](#)

[Krok 1 - Instalacja.....](#) [3](#)

[Krok 2 - Podłączenie przewodów.....](#) [4](#)

[Podłączenie przewodów - Obciążeń powyżej 16 A.....](#) [5](#)

[Krok 3 - Montaż termostatu](#) [6](#)

[Krok 4 - Wstępna konfiguracja](#) [6](#)

[Krok 5 - Dodaj lokalizację i pomieszczenie](#) [6](#)

[Witamy w 7iE](#) [7](#)

[Pierwsze kroki](#) [7](#)

[Jak szybko zmienić temperaturę](#) [7](#)

[Jak szybko zmienić tryb pracy.....](#) [7](#)

[Ogrzewanie.....](#) [8](#)

[Jak ustawić program](#) [8](#)

[Temperatura dyżurna.....](#) [8](#)

[Jak ustawić tryb ręczny.....](#) [9](#)

[Jak ustawić tryb wakacyjny.....](#) [9](#)

[Jak wyłączyć ogrzewanie](#) [10](#)

[Jak połączyć się z aplikacją obsługującą „Matter”](#) [11](#)

[Monitor zużycia energii](#) [12](#)

[SmartGeo](#) [12](#)

[Ustawienia](#) [13](#)

[Ustawienia zaawansowane.....](#) [14](#)

[Rozwiązywanie problemów](#) [15](#)

[Rozwiązywanie problemów z siecią WiFi](#) [16](#)

[Dane techniczne.....](#) [17](#)

[Kartę informacyjną zgodności EcoDesign.....](#) [18](#)

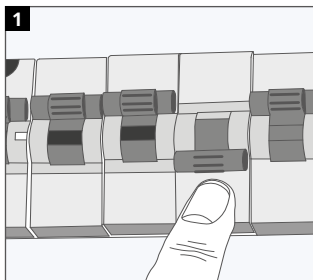
[Gwarancja](#) [19](#)

[Dodatek 1.0 - Zastosowania termostatu.....](#) [20](#)

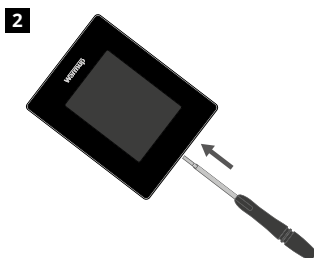
Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- ❑ Urządzenie 7iE musi być zainstalowane przez wykwalifikowanego elektryka. Wymaga stałego zasilania 230 V AC z obwodu zabezpieczonego 30mA RCD lub RCBO zgodnie z obowiązującymi przepisami elektrycznymi.
- ❑ Odizoluj urządzenie 7iE od sieci zasilającej podczas całego procesu instalacji. Upewnij się, że przewody są całkowicie włożone do zacisków i zabezpieczone, wolne żyły powinny być przycięte, ponieważ mogą spowodować zwarcie.
- ❑ Urządzenie 7iE należy zainstalować w miejscu o dobrej wentylacji. Nie powinien znajdować się obok okna/drzwi, w bezpośrednim świetle słonecznym lub nad innym urządzeniem wytwarzającym ciepło (np. grzejnikiem lub telewizorem).
- ❑ Upewnij się, że odległość od routera do urządzenia 7iE nie jest zbyt duża. Dzięki temu połączenie bezprzewodowe nie będzie narażone na problemy z zasięgiem po zainstalowaniu.
- ❑ W przypadku instalacji łazienkowych 7iE MUSI być zamontowany poza Strefami 0, 1 i 2. Jeśli nie jest to możliwe, należy zainstalować go w sąsiednim pomieszczeniu, sterując ogrzewaniem za pomocą zdalnego czujnika (czujników).
- ❑ 7iE i jego opakowanie nie są zabawkami; nie pozwalaj dzieciom się nimi bawić. Małe elementy i opakowanie stwarzają ryzyko uduszenia lub uduszenia.
- ❑ Urządzenie 7iE jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń. Nie może być narażony na wilgoć, wibracje, obciążenia mechaniczne lub temperatury przekraczające wartości znamionowe.
- ❑ Ze względów bezpieczeństwa i licencyjnych (CE/UKCA) niedozwolone są nieautoryzowane zmiany i/lub modyfikacje urządzenia 7iE.

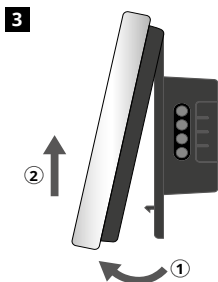
Krok 1 - Instalacja



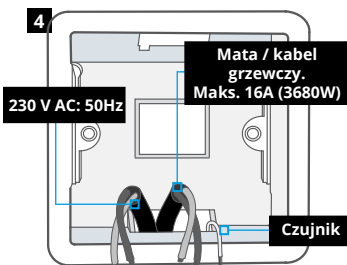
Odłącz zasilanie 7iE od zasilania sieciowego.



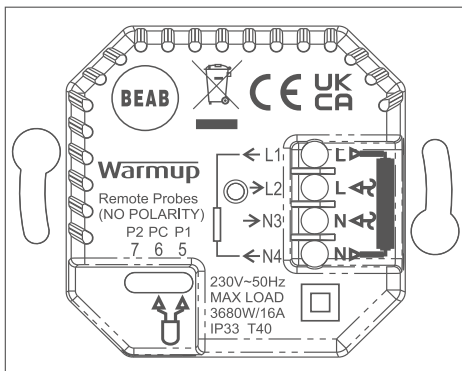
Zdejmij wyświetlacz z podstawy zasilania.



Zwolnić wyświetlacz w sposób przedstawiony na rysunku.



Zainstalować elektryczną puszkę ścienną o średnicy $\phi 60\text{mm}$ i głębokości 50 mm w preferowanej lokalizacji termostatu. Przeciągnąć przewody (mata grzewcza/kabel, zasilanie i czujnik(i)) przez puszkę ścienną i podłączyć do zacisków termostatu.



OSTRZEŻENIE!

Urządzenie 7iE musi być zainstalowane przez wykwalifikowanego elektryka zgodnie z aktualną wersją przepisów dotyczących okablowania. Okabluj urządzenie 7iE, korzystając z powyższego schematu i poniższych informacji dotyczących okablowania.

UWAGA: Dla obciążeń powyżej 10 A, przekrój żył przewodów powinien wynosić co najmniej 2,5 mm²

ELEKTRYCZNE OGRZEWANIE PODŁOGOWE

- L1 i N4** Kabel/mata grzejna. Przewód pod napięciem i neutralny
Maks 16A (3680W)
- L2 i N3** Zasilanie Fazowy oraz Neutralny
- 5 i 6** Czujnik podłogowy (bez polaryzacji)*

WODNE OGRZEWANIE PODŁOGOWE

- L1** Przełączono na żywo do centrum okablowania
- L2 i N3** Zasilanie Fazowy oraz Neutralny
- N4** Nieużywane
- 5 i 6** Czujnik podłogowy (bez polaryzacji)*

* Podłączenie czujnika podłogowego;

- 5 i 6** Zaplanowana temperatura podłogi z ograniczeniem powietrza
- 6 i 7** Zaplanowana temperatura powietrza z limitem podłogi

W Załączniku 1.0 opisano alternatywne przypadki użycia termostatu

UWAGA: Funkcje sondy 1, sondy 2 z czujnika kontroli/ograniczenia można zamienić w ustawieniach zaawansowanych; Czujniki i aplikacje.

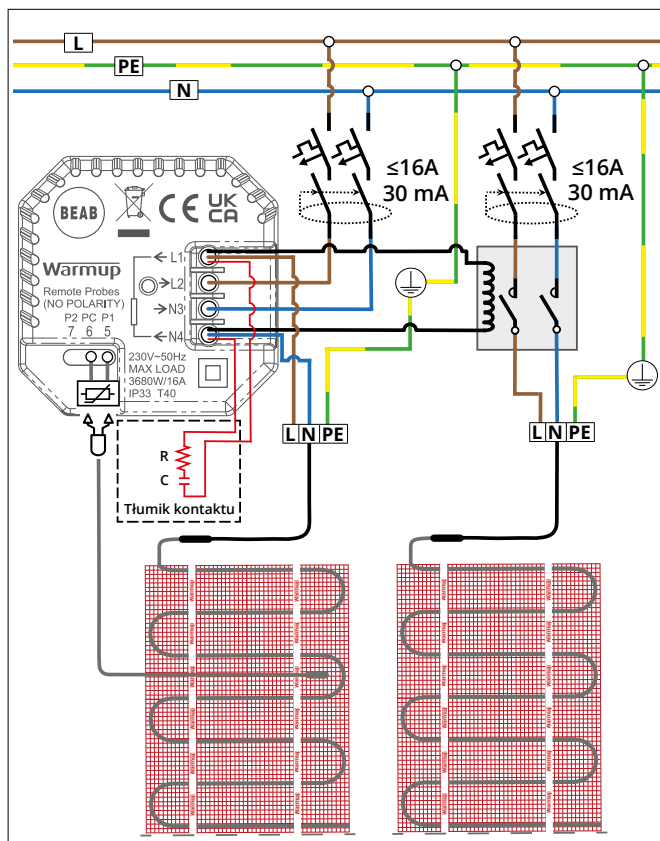
CENTRALNE OGRZEWANIE

- L1** Wyjście potencjałowe do Zaworu regulacyjnego lub Kotła
- L2 i N3** Zasilanie Fazowy oraz Neutralny
- N4** Nieużywane
- 5 i 6** Nieużywane

W przypadku systemów niskonapięciowych lub bezpotencjałowych należy zastosować dodatkowy zewnętrzny przekaźnik. Podłączenie 7iE bezpośrednio do kotłów niskonapięciowych lub beznapięciowych może spowodować uszkodzenie jego elektroniki.

Krok 2 - Podłączenie przewodów - Obciążen powyżej 16 A

Warmup termostaty są przystosowane do maksymalnie 16 A (3680 W). Do przełączania obciążeń przekraczających 16 A należy użyć stycznika. Patrz schemat połączeń poniżej.



i Schemat połączeń służy wyłącznie do celów poglądowych. W celu uzyskania informacji o prawidłowym podłączeniu należy zapoznać się z przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych obowiązującymi w danym kraju.

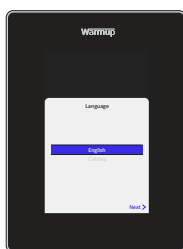
Krok 3 - Montaż termostatu

1



Włóż śruby mocujące przez otwory montażowe podstawy zasilania i dokręć.

2



Ponownie podłącz wyświetlacz, aż będzie słychać "kliknięcie". Przywróć zasilanie obwodu i włącz termostat. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować system. Po skonfigurowaniu pojawi się kod QR.

UWAGA: Jeżeli zainstalowany jest zewnętrzny przełącznik lub stycznik należy ustawić typ systemu jako "elektryczny przełącznik".

Krok 4 - Wstępna konfiguracja

1



Aplikacja
'MyHeating' od
Warmup



Pobierz aplikację MyHeating.

2



Lokalizacja



Przed skonfigurowaniem pomieszczenia i zarejestrowaniem urządzenia 7iE należy ustawić lokalizację. Tworzenie lokalizacji jest przyjazne dla użytkownika i łatwe do naśladowania. Zaleca się mieć taryfy i ceny energii szczególnie, ponieważ będą one wymagane dla funkcji monitorowania energii

3



Wybierz
Urządzenie



Po ustawieniu lokalizacji następnym krokiem jest zarejestrowanie pomieszczenia, w którym znajduje się 7iE. To jest strefa grzewcza, którą będzie sterował termostat. Upewnij się, że wprowadzono prawidłowy typ systemu i moc podłączonego systemu grzewczego.

4



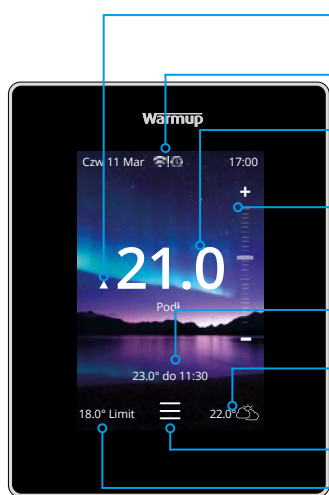
Zeskanuj kod QR na ekranie 7iE, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby zakończyć konfigurację.

UWAGA:

Przed zeskanowaniem kodu QR upewnij się, że urządzenie, którego używasz do połączenia Wi-Fi, jest ustawione na pasmo 2,4 GHz, ponieważ 7iE obsługuje tylko połączenia w paśmie 2,4 GHz

UWAGA:

Aby wyświetlić kod QR konfiguracji sieci na urządzeniu 7iE, jeśli powróciło ono do ekranu głównego, przejdź do: Menu > Ustawienia > Sieć Wi-Fi > Ustawienia sieci



Wskaźnik ogrzewania
Wyświetla się, gdy ogrzewanie jest aktywne

Komunikaty o błędach
Patrz strona rozwiązywania problemów

Aktualna temperatura podłogi/powietrza
Podłoga będzie wyświetlana, jeśli czujnik podłogowy jest zainstalowany i włączony

Tymczasowe unieważnienie
Użyj suwaka lub naciskając ikony +/- aby ustawić tymczasowe wyłączenie do następnego okresu grzewczego

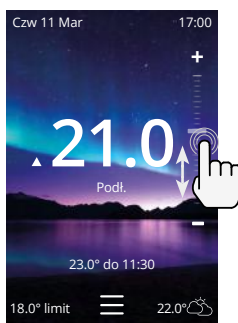
Temperatura docelowa
Temperatura, którą ma osiągnąć termostat

Pogoda
7-dniowa prognoza pogody dla Twojego regionu

Menu

Limit powietrza
Będzie wyświetlany tylko w trybie podłogowym i ustawionym limicie powietrza. *Zobacz Dodatek 1.0 dla alternatywnych przypadków użycia termostatu*

Pierwsze kroki



Jak szybko zmienić temperaturę

Użyj suwaka lub naciśnij ikony +/-, aby zmienić temperaturę docelową.

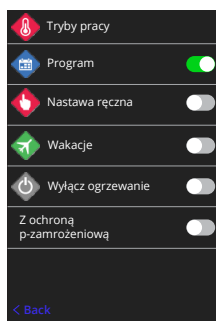
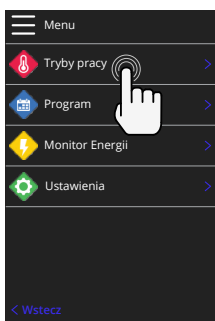
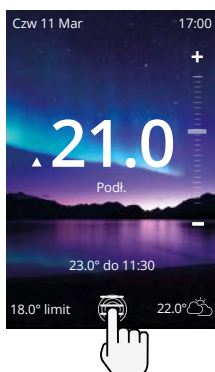
Jeśli jest w trybie programowania, spowoduje to ustawienie tymczasowe nadpisanie do następnego okresu ogrzewania.

W trybie ręcznym ustawi to stałą wartość docelową temperatura.

Po ustawieniu temperatury docelowej powyżej prądu temperatura podłogi / powietrza pojawi się wskaźnik ogrzewania.

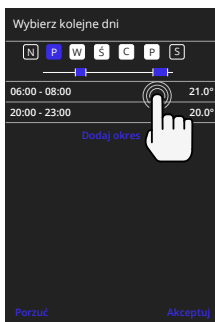
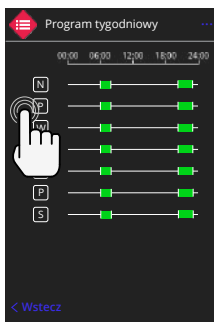
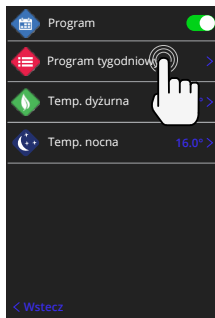
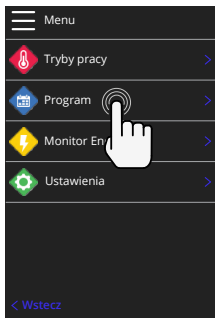
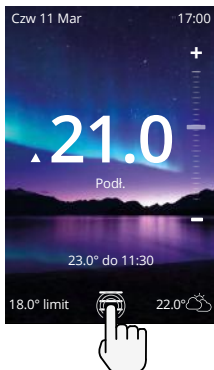
Jak szybko zmienić tryb pracy

Wybór trybu umożliwia zmianę trybów ogrzewania z programowego, ręcznego lub wakacyjnego. W tym miejscu można również włączyć ochronę przed zamrażaniem lub po prostu wyłączyć ogrzewanie. Ochrona przed mrozem zapewni, że temperatura podłogi / powietrza nie spadnie poniżej 7,0 °.



Jak ustawić program

Ustawienie programu oznacza, że ustawione temperatury komfortowe mogą być zaprogramowane w określonych godzinach w ciągu dnia. Dni mogą być programowane indywidualnie, wszystkie dni tak samo lub dni tygodnia jako blok i weekendy jako blok.



Aby wybrać dodatkowe dni nacisnąć dni tygodnia, a kwadraty zostaną podświetlone na białą, jak pokazano na rysunku, i będą podążać za programem ogrzewania.

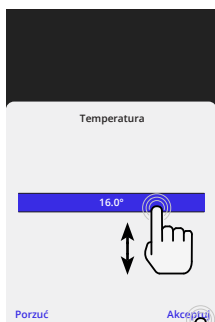
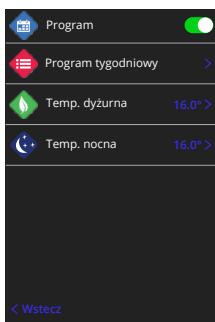
Nacisnąć akceptuj, aby zapisać program ogrzewania

UWAGA: Aby uzyskać dostosowane do potrzeb wstępnie ustawione programy ogrzewania dla różnych typów pomieszczeń naciśnij trzy kropki "..." na stronie harmonogramu tygodniowego.

Temperatura dyżurna / nocna

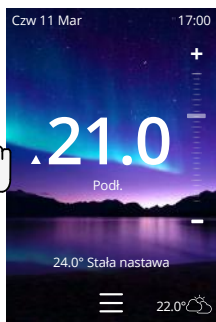
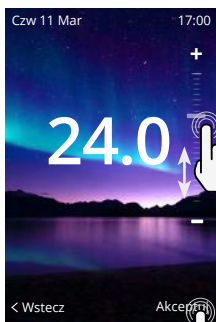
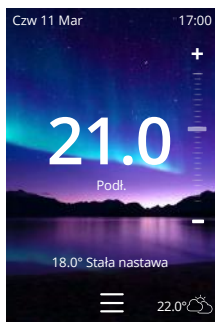
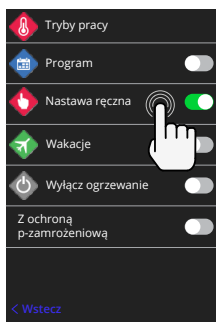
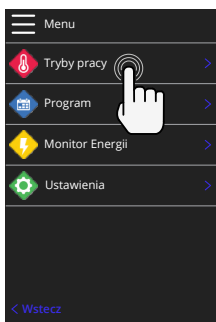
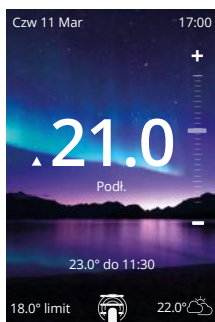
Temperatura obniżona to niższa energooszczędna temperatura poza okresem ogrzewania.

Temperatura snu obowiązuje pomiędzy ostatnim zaplanowanym okresem komfortu a początkiem pierwszego zaplanowanego okresu komfortu następnego dnia.



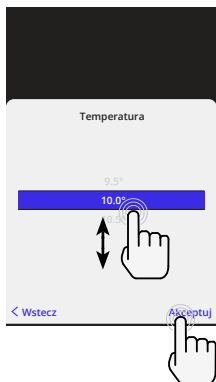
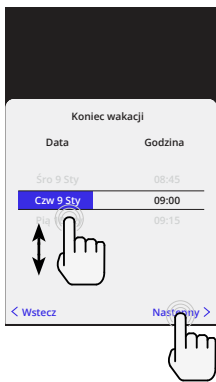
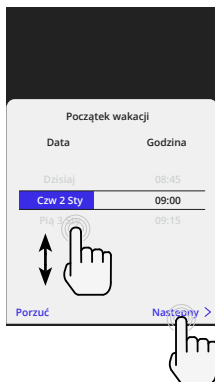
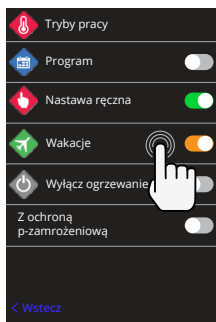
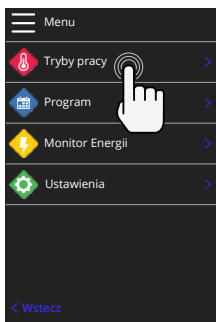
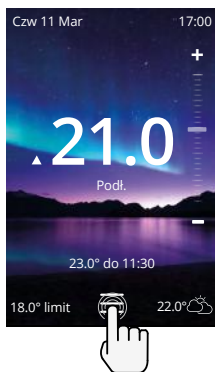
Jak ustawić tryb ręczny

Ustawienie w trybie ręcznym oznacza, że można ustawić stałą temperaturę docelową, którą termostat ma osiągnąć. Termostat będzie utrzymywał tę temperaturę do momentu wybrania innego trybu pracy lub temperatury.



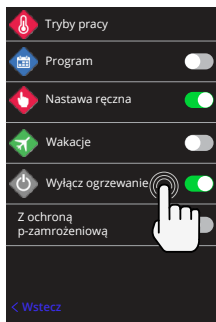
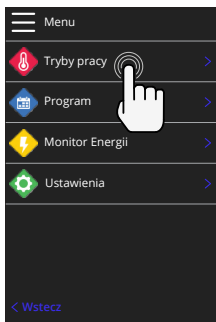
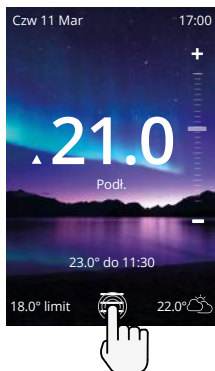
Jak ustawić tryb wakacyjny

Tryb wakacyjny zastąpi program lub tryb ręczny z niższą stałą temperaturą przez ustalony czas w celu oszczędzania energii.



Jak wyłączyć ogrzewanie

Spowoduje to wyłączenie ogrzewania do momentu anulowania go przez naciśnięcie przycisku wyłączenia ogrzewania na ekranie głównym lub przejście do trybu wyboru trybu i naciśnięcie suwaka wyłączenia ogrzewania suwak.

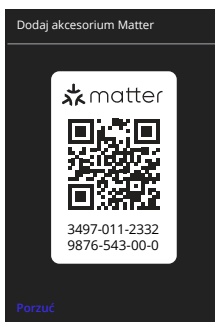
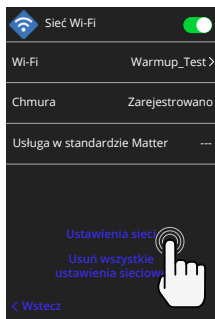
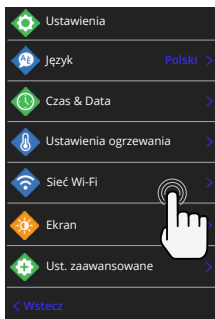
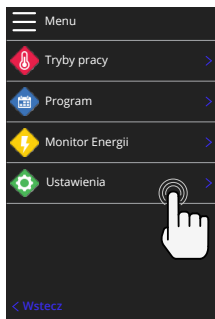


Jak połączyć się z aplikacją obsługującą „Matter”



matter

Jeśli chcesz połączyć swoje 7iE z aplikacją obsługującą Matter, przejdź do „Ustawienia sieci”, wybierz „Połącz z aplikacją w standardzie Matter” i użyj aplikacji obsługującej Matter, aby zeskanować kod QR wyświetlany na ekranie 7iE



Monitor zużycia energii

Zużycie energii	
Ostatnie 24h	1.5kWh
Ostatnie 7 dni	0.0kWh
Ostatnie 30 dni	0.0kWh
Od resetu	0.0kWh
Skasuj dane	
< Wstecz	

Jak działa monitor energii

7iE uczy się, jak system grzewczy jest używany i jak dom reaguje na ogrzewanie i pogodę. Monitoring energii pokaże ilość energii zużytej w danym okresie czasu. Oblicza się to na podstawie mocy systemowej pomnożonej przez sprawność i czas pracy.

Moc systemowa instalacji grzewczej należy wprowadzić moc systemową systemu grzewczego, a w niektórych przypadkach także sprawność.

Należy zwrócić się do instalatora lub producenta systemu producenta instalacji.

Ust. zasilania		
1,500 W		
1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	✕	
Wstecz	Akceptuj	

Zmiana ustawień zasilania

Jeśli podczas konfiguracji wprowadzono niewłaściwą moc systemu, można ją zmienić w monitorze energetycznym; ustawienia mocy.

SmartGeo

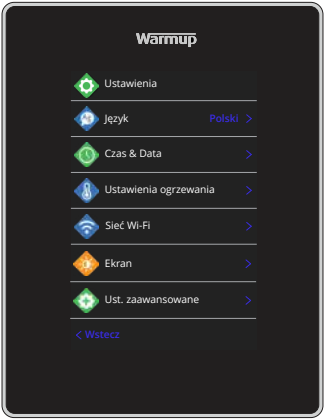


Jak działa SmartGeo

SmartGeo to unikalna technologia opracowana przez Warmup i wbudowana w aplikację MyHeating, która wykorzystuje zaawansowany algorytm do zrozumienia najbardziej wydajnych ustawień ogrzewania.

Działa automatycznie; uczy się rutynowych czynności i lokalizacji użytkowników poprzez komunikację w tle ze smartfonem i obniża temperaturę, gdy użytkownik jest poza domem, podnosząc ją tylko do idealnej, komfortowej temperatury w czasie, gdy użytkownicy wracają do domu.

Smartgeo będzie działać, gdy termostat jest w trybie programowym lub ręcznym. Domyślnie jest wyłączony. Użyj aplikacji MyHeating, aby włączyć SmartGeo.



Ustawienia języka	Zmiana języka 7iE	
Data i godzina	Zmień godzinę i datę	
	Czas letni	Wł/Wył
	24-godzinny czas	Wł/Wył
Preferencje dotyczące ogrzewania	Jednostka temperatury	°C/°F
	Wykrywanie otwartego okna	Wł/Wył
	Funkcja wykrywania otwartych okien ma za zadanie wyłączać ogrzewanie w celu oszczędzania energii, gdy termostat wykryje, że okno lub drzwi zostały otwarte, a temperatura powietrza na zewnątrz jest znacznie niższa od temperatury wewnątrz pomieszczenia.	
	Adaptacyjne uczenie się	Wł/Wył
	Uczenie adaptacyjne wykorzysta historyczne wskaźniki ogrzewania/chłodzenia dla danej pory dnia, historyczne temperatury zewnętrzne i prognozowane temperatury zewnętrzne, aby obliczyć czas rozpoczęcia ogrzewania w celu osiągnięcia czasu komfortowego na początku okresu komfortu w celu określenia czasu rozpoczęcia ogrzewania, aby osiągnąć czas komfortowy na początku okresu komfortowego. Funkcja ta działa tylko w trybie programowania.	
Sieć	Połączenie WiFi	Wł/Wył
	W tym miejscu można ustawić nowe połączenie WiFi. W tym menu można również wyświetlić aktualne połączenie sieciowe, w tym siłę sygnału.	
Wyświetlacz	Tło	Jasny Ciemny Losowy
	Wybierz obrazek tła dla 7iE. Random jest obrazem wybranym z kolekcji Warmup.	
	Styl czuwania	Temperatura Czas Minimalizm
	Wybierz, co będzie wyświetlane, gdy 7iE przejdzie w stan czuwania. Temperatura wyświetli aktualną temperaturę; Czas wyświetli aktualną godzinę; Minimalist nie wyświetli żadnego z tych elementów.	
	Jasność	Aktywny Stan czuwania Noc
	Regulacja jasności ekranu 7iE w trybie aktywnym, czuwania lub nocnym.	

Ustawienia

Wyświetlacz, c.d	Okres nocny	Ustawić Start i Koniec okres
	W tym czasie rozpoczyna się i kończy jasność trybu "Noc".	
	Blokada ekranu	Wł/Wył
	Blokuje ekran 7iE, aby zapobiec nieautoryzowanym zmianom w urządzeniu 7iE. Wymaga podania 4-cyfrowego kodu, aby uzyskać dostęp do menu lub wprowadzić zmiany.	

Ustawienia zaawansowane

Ustawienia zaawansowane	Czujniki i zastosowania	Wewnętrzny czujnik powietrza	Offsetowy +/- 10 °
		Sonda 1 podłączona	Wł/Wył
			Typ 5, 10, 12, 15, 33, 100K Offsetowy +/- 10°
		W 7iE zastosowano czujnik 10K. Jednakże, jeśli używasz 7iE do wymiany istniejącego termostatu, należy wybrać odpowiedni typ czujnika.	
		Sonda 2 odłączona	Wł/Wył
			Typ 5, 10, 12, 15, 33, 100K Offsetowy +/- 10°
		Jeżeli do zacisków 6 i 7 podłączony jest drugi czujnik, musi on być włączony w tym miejscu, aby działał jako czujnik krańcowy.	
		Termostat podłogowy (Sonda 1 włączona, Sonda 2 wyłączona. Patrz Załącznik 1.0 dla alternatywnych przypadków użycia termostatu)	Kontrola Podłoga Zdalny powietrza Regulator Limit Brak/powietrze
		Wybierz, aby przełączyć metodę sterowania dla czujnika; czujnik podłogowy, zdalny czujnik powietrza, jeśli nie jest zainstalowany pod podłogą lub tryb regulatora.	
		Tryb regulatora; Ogrzewanie jest włączone dla X% cyklu poza regulacją (domyślnie 10 minut). Ogrzewanie jest wyłączone przez pozostały czas.	
		Zamienia użycie sondy	Wł/Wył
		Typ podłogi*	Dachówka/kamień Laminat Dywan Drewno Wynyl Inne
		Wybierz rodzaj podłogi w instalacji. Spowoduje to zastosowanie różnych limitów temperatury i przegrzania dla 7iE * Nie dotyczy, jeśli wybrano konwencjonalny system ogrzewania	

Ustawienia zaawansowane

Ustawienia zaawansowane	Limity temperatury	Zestaw Min./Maks ustawiane granice temperatury
	Limit przegrzania	Zestaw Przegrzać powietrze limit, jeśli został zainstalowany czujnik podłogowy
	Okres kontrolny	Ustawienie pomiędzy 10 - 60 minut.
	<i>Okres kontrolny sprawdza różnicę między aktualnie zmierzoną temperaturą a ustawioną temperaturą za pomocą proporcjonalnego algorytmu całkowania, aby utrzymać stałą temperaturę.</i>	
	O	Szczegóły dotyczące aktualnego firmware'u 7iE, adres MAC i informacje o połączeniu WiFi.

Rozwiązywanie problemów

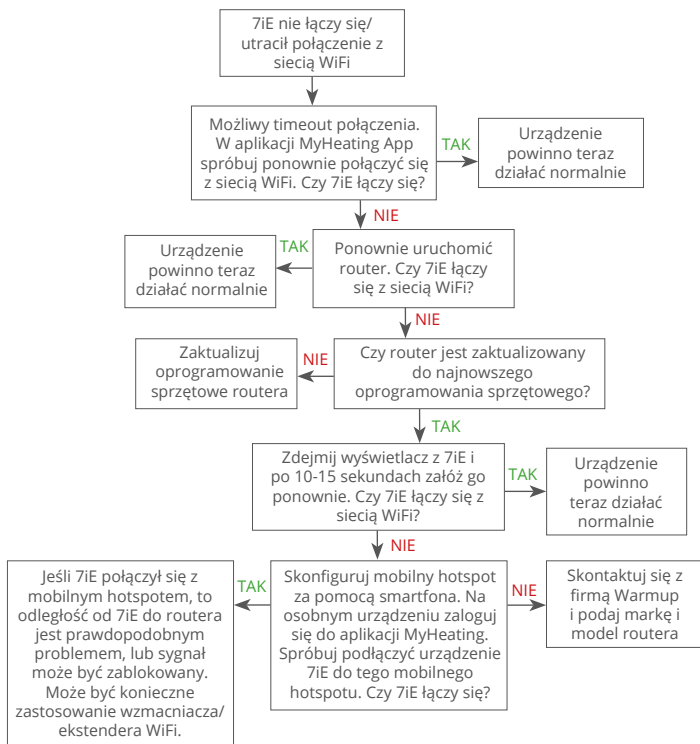
Wyświetlacz jest pusty	Jasność	1. Sprawdź, czy jasność w trybie gotowości nie jest ustawiona na Wył.
	Moc	2. (Wymagany elektryk) Wymagany elektryk, aby sprawdzić, czy do urządzenia 7iE jest doprowadzone zasilanie i czy jest ono prawidłowo podłączone.
ER1/ER2	Błąd czujnika	(Wymagany elektryk) Wymagany elektryk do sprawdzenia, czy czujnik podłogowy został prawidłowo podłączony. Jeśli czujnik jest prawidłowo podłączony, elektryk będzie musiał sprawdzić rezystancję czujnika podłogowego za pomocą miernika. Dla temperatur pomiędzy 20°C - 30°C rezystancja czujnika podłogowego powinna mierzyć pomiędzy 8K ohm a 12K ohm. Jeżeli elektryk znajdzie usterkę, a urządzenie 7iE znajduje się w pomieszczeniu, które ma być ogrzewane, można je ustawić w "Tryb Powietrza". Aby ustawić "Tryb Powietrza", należy przejść do sekcji Czujniki i Aplikacje w Ustawieniach zaawansowanych i wyłączyć sondę.
Ogrzewanie włącza się wcześniej niż zaprogramowane godziny	Adaptacyjne uczenie się na	Uczenie adaptacyjne wykorzysta historyczne wskaźniki ogrzewania/ chłodzenia dla danej pory dnia, historyczne temperatury zewnętrzne i prognozowane temperatury zewnętrzne, aby obliczyć czas rozpoczęcia ogrzewania w celu osiągnięcia czasu komfortowego na początku okresu komfortu w celu określenia czasu rozpoczęcia ogrzewania, aby osiągnąć czas komfortowy na początku okresu komfortowego. Funkcja ta działa tylko w trybie programowania.
Nie można ustawić powyżej określonej temperatury	Limity temperatury dla typu podłogi	Delikatne wykładziny podłogowe muszą mieć ograniczoną temperaturę. Jeśli gotowa podłoga jest ustawiona na drewno, laminat, winyl itp., Nie można ustawić temperatury powyżej 27 ° C.
Symbol błędu WiFi	WiFi nie jest skonfigurowane	Pobierz aplikację MyHeating, przejdź do Ustawienia i Konfiguracja sieci i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby połączyć się z siecią WiFi.
	WiFi rozłączone	Postępuj zgodnie z powyższymi krokami, aby spróbować połączyć się z siecią WiFi. Jeśli 7iE nadal nie może się połączyć, zobacz rozwiązywanie problemów z siecią WiFi.
Ikona synchronizacji zegara	Czas i data nie zostały ustawione	Podłącz urządzenie 7iE do sieci WiFi lub ustaw czas i datę w menu ustawień.

Rozwiązywanie problemów z siecią WiFi

Przed wykonaniem poniższej instrukcji rozwiązywania problemów należy sprawdzić następujące elementy:

1. Hasło jest chronione przez WPA2
2. Router jest ustawiony na pasmo 2,4 GHz. (802.11 b, g, n, b/g mieszane, b/g/n mieszane)

UWAGA: Jeśli musisz zmienić któryś z wymienionych elementów, zapoznaj się z instrukcją obsługi routera.



Dane techniczne

Model	7iE-01-XX-YY
Napięcie robocze	230 V AC : 50 Hz
Klasa ochrony	Klasa II 
Max. Obciążenie	16A (3680W)
Znamionowe napięcie impulsowe	4000V
Automatyczne działanie	100.000 cykli
Odłączenie zasilania	Typ 1B
Stopień zanieczyszczenia	2
Maks. Temperatura otoczenia	0 - 40°C
Wilgotność względna	80%
Klasa IP	IP33
Wymiary (zmontowane 7iE)	90 x 115 x 39 mm
Rozmiar ekranu	3,5 cala
Czujniki	Powietrze i podłoga (otoczenie)
Typ czujnika	NTC10k długość 3m (możliwość przedłużenia do 50m)
Częstotliwość robocza	2401 - 2484MHz
Max. Przekazywana moc częstotliwości radiowej	20dBm
Głębokość montażu	Zalecana: Puszka ścienna 50 mm
	Minimum: Puszka ścienna 35 mm
Zgodność	Elektryczne, wodne ogrzewanie podłogowe. max 16A (3680W) Systemy centralnego ogrzewania (kotły konwekcyjne i systemowe z przełącznikiem pod napięciem, wejście 230V AC)
Klasa Er-P	IV
Gwarancja	12 lat
Aprobaty	BEAB

UWAGA: Niniejszym Warmup plc oświadcza, że typ urządzenia radiowego 7iE-01-XX-YY jest zgodny z dyrektywą RED 2014/53 / UE i przepisami dotyczącymi sprzętu radiowego 2017. Z deklaracjami zgodności można zapoznać się naciskając ikonę CE lub UKCA.



Nie wyrzucaj urządzenia razem ze zwykłymi odpadami domowymi! Sprzęt elektroniczny należy utylizować w lokalnych punktach zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego zgodnie z dyrektywą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Kartę informacyjna zgodności EcoDesign

Ten regulator ma następujące funkcje regulacji: **TW (f2/f3/f4/f8)** Przekracza to wymagania EcoDesign dla elektryczne podłogowe ogrzewacze pomieszczeń i wieszaków na ręczniki określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2024/1103.

Warmup 7iE zawiera te kody funkcji sterowania i pobór mocy:

Model termostatu					
7iE (7iE-01)					
Kody funkcji regulacji					
TW (f2/f3/f4/f8)					
Pobór mocy					
W trybie wyłączenia	W trybie czuwania			W trybie bezczynności	
$P_o \leq 0.5W$	$P_{sm} \leq 0.5W$	$P_{dsm} \leq 1.0W$	$P_{nsm} \leq 2.0W$	$P_{idle} \leq 1.0W$	$P_{nidle} \leq 3.0W$
☒			☒		☒

Typ mocy grzewczej/regulacji temperatury w pomieszczeniu

TD	Elektroniczne sterowanie temperaturą w pomieszczeniu plus timer dzienny	☐
TW	Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu plus tygodniowy wyłącznik czasowy	☒

Inne opcje regulacji

f2	Wykrywanie otwartego okna	☒
f3	Opcja regulacji na odległość	☒
f4	Adaptacyjna regulacja startu	☒
f7	Funkcja samouczenia się	☐
f8	Precyzja regulacji	☒

Zużycie energii przez regulator temperatury w pomieszczeniu

System sterowania musi obejmować tryb wyłączenia i/lub tryb czuwania, a także tryb bezczynności. Zużycie energii musi być zgodne z wymaganiami dla każdego trybu, jeśli ma to zastosowanie.

W trybie wyłączenia	$P_o \leq 0.5W$	☒
W trybie czuwania	$P_{sm} \leq 0.5W$	☐
	$P_{dsm} \leq 1,0 W$ (jeśli kontroler ma aktywny wyświetlacz w trybie gotowości)	☐
	$P_{nsm} \leq 2,0 W$ (jeśli sterowanie ma połączenie sieciowe w trybie gotowości)	☒
W trybie bezczynności	$P_{idle} \leq 1.0W$	☐
	$P_{nidle} \leq 3,0 W$ (jeśli sterowanie ma połączenie sieciowe)	☒

Kody funkcji sterowania Wymagane w instrukcji obsługi jako część rozporządzenia (UE) 2024/1103

		Kod regulatora temperatury (TC)	Funkcje regulacji							
			f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Rodzaj regulatora temperatury	Jednostopniowy, bez regulacji temperatury	NC								
	Co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury	TX								
	Mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu	TM								
	Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu	TE								
	Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu ze sterownikiem dobowym	TD								
	Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu ze sterownikiem tygodniowym	TW								
Funkcje regulacji	Wykrywanie obecności		1							
	Wykrywanie otwartego okna			2						
	Opcja regulacji na odległość				3					
	Adaptacyjna regulacja startu					4				
	Ograniczenie czasu pracy						5			
	Czujnik czarnej żarówki							6		
	Funkcja samouczenia się								7	
	Precyzja regulacji przy CA <2 kelwinów i CSD <2 kelwinów									8

Warmup gwarantuje, że produkt ten jest wolny od wad materiałowych i produkcyjnych, przy normalnym użytkowaniu i serwisowaniu, przez okres dwunastu (12) lat od daty zakupu przez konsumenta, gdy jest zainstalowany z elektrycznym ogrzewaniem Warmup.



Jeżeli w jakimkolwiek momencie okresu gwarancyjnego produkt zostanie uznany za wadliwy, Firma Warmup naprawi lub wymieni produkt, według uznania firmy Warmup. Jeśli produkt jest wadliwy, należy zwrócić produkt wraz z dowodem zakupu opatrzonym datą oraz miejscem, w którym został zakupiony, lub skontaktować się z firmą Warmup. Firma Warmup ustali, czy produkt powinien zostać zwrócony czy wymieniony.

Strona dwunastoletnia (12) gwarancja obowiązuje tylko jeśli produkt zostanie zarejestrowany w firmie Warmup w ciągu 30 dni od daty zakupu. Rejestracja może być dokonana online na stronie www.warmup.pl

Niniejsza gwarancja nie obejmuje kosztów usunięcia lub ponownej instalacji i nie ma zastosowania, jeśli zostanie wykazane przez firmę Warmup, że wada lub usterka została spowodowana nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi, nieprawidłową instalacją lub uszkodzeniem, które nastąpiło w czasie, gdy produkt był w posiadaniu konsumenta. Jedynym obowiązkiem firmy Warmup jest naprawa lub wymiana produktu zgodnie z powyższymi warunkami. Jeśli 7iE jest zainstalowany z ogrzewaniem elektrycznym innej firmy niż Warmup, obowiązuje trzyletnia (3) gwarancja. Niniejsza gwarancja nie obejmuje żadnego powiązanego oprogramowania, takiego jak aplikacje lub portale.

WARMUP NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK STRATY LUB SZKODY, W TYM SZKODY PRZYPADKOWE LUB WYNIKOWE WYNIKAJĄCE BEZPOŚREDNIO LUB POŚREDNIO Z UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA LUB SZKODY WTÓRNE WYNIKAJĄCE, BEZPOŚREDNIO LUB POŚREDNIO, Z NARUSZENIA JAKIEJKOLWIEK GWARANCJI, WYRAŻNEJ LUB DOROZUMIANEJ, LUB Z JAKIEJKOLWIEK INNEJ USTERKI TEGO PRODUKTU. NINIEJSZA GWARANCJA JEST JEDYNĄ WYRAŻNĄ GWARANCJĄ UDZIELANĄ PRZEZ WARMUP NA TEN PRODUKT. OKRES OBOWIĄZYWANIA WSZELKICH GWARANCJI DOROZUMIANYCH, W TYM GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, JEST NINIEJSZYM OGRANICZONY DO DWUNASTOLETNIEGO OKRESU OBOWIĄZYWANIA NINIEJSZEJ GWARANCJI.

Niniejsza Gwarancja nie ma wpływu na prawa ustawowe.

Dodatek 1.0 - Zastosowania termostatu

#	Reg. Tryb	Sonda P1 (5 i 6)	Sonda P2 (6 i 7)	Kontrola	Czujnik limitu	Przypadek użycia
1	WYŁ.	WYŁ.	WYŁ.	Wewnętrzny czujnik powietrza	żaden	  Termostat w pokoju harmonogram temperatury powietrza bez ograniczenia podłogi
2		WŁ.	WYŁ.	P1 Czujnik podłogowy	żaden	 Termostat w pomieszczeniu / poza nim harmonogram temperatury podłogi limit podłogi
3					Wewnętrzny czujnik powietrza	  Termostat w pokoju harmonogram temperatury podłogi limit powietrza i podłogi
4				P1 Czujnik powietrza	żaden	  Termostat poza pomieszczeniem harmonogram temperatury powietrza bez ograniczenia podłogowego
5		WYŁ.	WŁ.	Wewnętrzny czujnik powietrza	P2 Limit podłogi	  Termostat w pokoju limit dolny harmonogramu temperatury powietrza
6		WŁ.	WŁ.	P1 Czujnik podłogowy	P2 Limit podłogi	 Termostat w pomieszczeniu / poza nim harmonogram temperatury podłogi limit podłogi
7				P1 Czujnik powietrza	P2 Limit podłogi	  Termostat poza pomieszczeniem limit dolny harmonogramu temperatury powietrza
8	WŁ.	WYŁ.	WYŁ.	Reg.	żaden	   Termostat w pomieszczeniu / poza nim harmonogram regulatora bez ograniczeń
9					Wewnętrzny czujnik powietrza	   Termostat w pokoju harmonogram regulatora limit powietrza
10		WYŁ.	WŁ.	Reg.	P2 Limit podłogi	  Termostat w / poza harmonogramem regulatora pokojowego limit podłogi



Konwencjonalne



Elektryczne ogrzewanie podłogowe



Hydroniczne ogrzewanie podłogowe



Warmup PL

www.warmup.pl
pl@warmup.com

T: 608 750 347

Warmup plc ■ 704 Tudor Estate ■ Abbey Road ■ London ■ NW10 7UW ■ UK
Warmup GmbH ■ Ottostraße 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE