



Najinteligentniejszy i najefektywniejszy sposób sterowania ogrzewaniem podłogowym



Podręcznik użytkownika



Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa3
Krok 1 - Instalacja
Krok 2 - Podłączenie przewodów4
Podłączenie przewodów - Obciążeń powyżej 16 A5
Krok 3 - Montaż termostatu 6
Krok 4 - Wstępna konfiguracja 6
Krok 5 - Dodaj lokalizację i pomieszczenie6
Witamy w 6iE7
Pierwsze kroki
Jak szybko zmienić temperaturę7
Jak szybko zmienić tryb pracy7
Ogrzewanie
Jak ustawić program
Temperatura dyżurna 8
Jak ustawić tryb ręczny
Jak ustawić tryb wakacyjny9
Jak wyłączyć ogrzewanie10
Monitor zużycia energii11
SmartGeo11
Ustawienia
Ustawienia zaawansowane13
Rozwiązywanie problemów14
Rozwiązywanie problemów z siecią WiFi15
Dane techniczne
Kartę informacyjna zgodności EcoDesign17
Gwarancja18
Dodatek 1.0 - Zastosowania termostatu

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Urządzenie 6iE 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 6iE 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 6iE 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 6iE nie jest zbyt duża. Dzięki temu połączenie bezprzewodowe nie będzie narażone na problemy z zasięgiem po zainstalowaniu.
- W przypadku instalacji łazienkowych 6iE 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).
- 6iE i jego opakowanie nie są zabawkami; nie pozwalaj dzieciom się nimi bawić. Małe elementy i opakowanie stwarzają ryzyko uduszenia lub uduszenia.
- Urządzenie 6iE 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 6iE.

Krok 1 - Instalacja



Odłącz zasilanie 6iE od zasilania sieciowego.



Zwolnić wyświetlacz w sposób przedstawiony na rysunku.



Zdejmij wyświetlacz z podstawy zasilania.



Zainstalować elektryczną puszkę ścienną o średnicy fi60mm i głębokości 50 mm w preferowanej lokalizacji termostatu Przeciągnąć przewody (mata grzewcza/kabel, zasilanie i czujnik(i)) przez puszkę ścienną i podłącz do zacisków termostatu.



OSTRZEŻENIE!

Urządzenie 6iE musi być zainstalowane przez wykwalifikowanego elektryka zgodnie z aktualną wersją przepisów dotyczących okablowania. Okabluj urządzenie 6iE, 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 6iE bezpośrednio do kotłów niskonapięciowych lub beznapięciowych może spowodować uszkodzenie jego elektroniki. Warmup termostaty są przystosowane do maksymalnie 16 A (3680 W). Do przełączania obciążeń przekraczających 16 A należy użyć stycznika. Patrz schemat połączeń poniżej.



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.

1



Włóż śruby mocujące przez otwory montażowe podstawy zasilania i dokręć.



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.

Image: series of the series

Pobierz aplikację MyHeating.

Otwórz aplikację My Heating i zeskanuj kod QR na ekranie 6iE, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby zakończyć konfigurację.

Krok 5 - Dodaj lokalizację i pomieszczenie

Aplikacja MyHeating jest używana do konfiguracji 6iE. Najpierw należy ustawić lokalizację domu, a następnie pomieszczenie, w którym ma się znajdować nowy 6iE.



Lokalizacja

Przed skonfigurowaniem pomieszczenia i zarejestrowaniem urządzenia 6iE należy ustawić lokalizację. Tworzenie lokalizacji jest przyjazne dla użytkownika i łatwe do naśladowania. Zaleca się mieć taryfy i ceny energii szczegóły, ponieważ będą one wymagane dla funkcji monitorowania energii.



Konfiguracja pokoju

Po ustawieniu lokalizacji następnym krokiem jest zarejestrowanie pomieszczenia, w którym znajduje się 6iE. To jest strefa grzewcza, którą będzie sterował termostat. Upewnij się, że wprowadzono prawidłowy typ systemu i moc podłączonego systemu grzewczego.

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

Krok 4 - Wstępna konfiguracja



• 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

o 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

o 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 zamarzaniem 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 biało, 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 ustawiony 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 działa monitor energii

6iE 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.

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 je 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 wyłączone. Użyj aplikacji MyHeating, aby włączyć SmartGeo.

Ustawienia

	Warmup	
	Ustawienia	
🔶	Język Polski	>
0	Czas & Data	>
8	Ustawienia ogrzewania	>
\$	Sieć Wi-Fi	>
	Ekran	>
	Ust. zaawansowane	
< Ws		

Ustawienia języka	Zmiana języka 6iE					
Data i godzina	Zmień godzinę i datę					
	Czas letni	Wł/Wył				
	24-godzinny czas	Wł/Wył				
Preferencje dotyczące	Jednostka temperatury	°C/°F				
ogrzewania	Wykrywanie otwartego okna	Wł/Wył				
	Funkcja wykrywania otwartych okien ma za zadanie wy ogrzewanie w celu oszczędzania energii, gdy termostat że okno lub drzwi zostały otwarte, a temperatura powie na zewnątrz jest znacznie niższa od temperatury wewn 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 tvłko w trybie porgramowania.					
Sieć	Połączenie WiFi Wł/Wył					
	W tym miejscu można ustawić nowe połączenie WiFi. W menu można również wyświetlić aktualne połączenie sie w tym siłe svengłu.					
Wyświetlacz	Tło	Jasny Ciemny Losowy				
	Wybierz obrazek tła dla 6iE. Random jest obrazem wybranym z kolekcji Warmup.					
	Styl czuwania Tempera Czas Minimaliz					
	Wybierz, co będzie wyświetlane, gdy 6iE przejdzie w stan czuwania. Temperatura wyświetli aktualną temperaturę; Czas wyświetli aktualną godzinę; Minimalist nie wyświetli żadnego z tych elementów.					
	tych elementów.					
	tých elementów. Jasność	Aktywny Stan czuwania Noc				

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 6iE, aby zapobiec nieautoryzowanym zmianom w urządzeniu 6iE. 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	Wł/Wył				
		podłączona	Typ 5, 10, 12, 15, 33, 100K Offsetowy +/- 10°				
		W 6iE zastosowano czujnik 10K. Jednakże, jeśli używasz 6iE 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 ż czujnik, musi on być w aby działał jako czujni	7 podłączony jest drugi rłączony w tym miejscu, ik 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 X% cyklu poza regulacją (domyślnie 10 min Ogrzewanie jest wyłączone przez pozostały czas.					
		Zamienia użycie sondy	Wł/Wył				
		Typ podłogi*	Dachówka/kamień Laminat Dywan Drewno Winyl Inne				
		Wybierz rodzaj podłog to zastosowanie różny przegrzania dla 6iE * Nie dotyczy, jeśli wyb system ogrzewania	i w instalacji. Spowoduje ich limitów temperatury i rano konwencjonalny				

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.			
	Okres kontrolny s zmierzoną tempe proporcjonalnego temperaturę.	prawdza różnicę między aktualnie raturą a ustawioną temperaturą za pomocą o algorytmu całkowania, aby utrzymać stałą			
	0	Szczegóły dotyczące aktualnego firmware'u 6iE, 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.
	Мос	 (Wymagany elektryk) Wymagany elektryk, aby sprawdzić, czy do urządzenia 6iE 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 6iE 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 6iE nadal nie może się połączyć, zobacz rozwiązywanie problemów z siecią WiFi.
lkona synchronizacji zegara	Czas i data nie zostały ustawione	Podłącz urządzenie 6iE do sieci WiFi lub ustaw czas i datę w menu ustawień.

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	6iE-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	Тур 1В
Stopień zanieczyszczenia	2
Maks. Temperatura otoczenia	0 - 40°C
Wilgotność względna	80%
Klasa IP	IP33
Wymiary (zmontowane 6iE)	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
Głebokość 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 6iE-01-XX-YY jest zgodny z dyrektywą RED 2014/53 / UE i przepisami dotyczącymi sprzętu radiowego 2017. Deklaracje zgodności można sprawdzić skanując kod QR lub odwiedzając www.literature.warmup.co.uk/doc/6iE.





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 6iE zawiera te kody funkcji sterowania i pobór mocy:

Model termostatu						
		6iE (6	iE-01)			
-		Kody funk	cji regulacji			
		TW (f2/	f3/f4/f8)			
	Pobór mocy					
W trybie wylączenia	W trybie W trybie czuwania W trybie bezczynności					
P _o ≤0.5W	P _{sm} ≤0.5W	$P_{dsm} \le 1.0W$	$P_{nsm} \le 2.0W$	P _{idle} ≤1.0W	$P_{nidle} \le 3.0W$	
\checkmark	Image: Constraint of the second sec					

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	\checkmark
Inne opcje regulacji		
f2	Wykrywanie otwartego okna	\checkmark
f3	Opcja regulacji na odległość	\checkmark
f4	Adaptacyjna regulacja startu	\checkmark
f7	Funkcja samouczenia się	
f8	Precyzja regulacji	\checkmark

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 wylączenia	$P_{o} \le 0.5W$	\checkmark
W trybie czuwania	$P_{sm} \le 0.5W$	
	$P_{dsm} \leq 1,0$ W (jeśli kontroler ma aktywny wyświetlacz w trybie gotowości)	
	$P_{nsm} \leq 2,0$ W (jeśli sterowanie ma połączenie sieciowe w trybie gotowości)	\checkmark
W trybie	P _{idle} ≤ 1.0W	
bezczynności	P _{nidle} ≤ 3,0 W (jeśli sterowanie ma połączenie sieciowe)	\checkmark

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

		Kod	Funkcje regulacji							
		temperatury (TC)	f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Rodzai	Jednostopniowy, bez regulacji temperatury	NC								
regulatora	Co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury	TX								
temperatury	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								
Funkcie	Wykrywanie obecności		1							
regulacji	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 Polska T: 608 750 347 E: pl@warmup.com www.warmup.pl

Warmup pic 704 Tudor Estate = Abbey Road = London = NW10 7UW = UK Warmup GmbH = Ottostraße 3 = 27793 Wildeshausen = DE 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 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 6iE 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, WYRAŹNEJ LUB DOROZUMIANEJ, LUB Z JAKIEJKOLWIEK INNEJ USTERKI TEGO PRODUKTU. NINIEJSZA GWARANCJA JEST JEDYNĄ WYRAŹNĄ 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	O 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 podkogi



(IIII) Konwencjonalne



Elektryczne ogrzewanie podłogowe

O Hydroniczne ogrzewanie podłogowe

Warmup



Warmup PL

www.warmup.pl pl@warmup.com **T:** 608 750 347

Warmup plc

www.warmup.co.uk uk@warmup.com T: 0345 345 2288 F: 0345 345 2299

Warmup GmbH

www.warmupdeutschland.de de@warmup.com T: 008000 - 345 0000 F: 04431 - 948 70 18

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