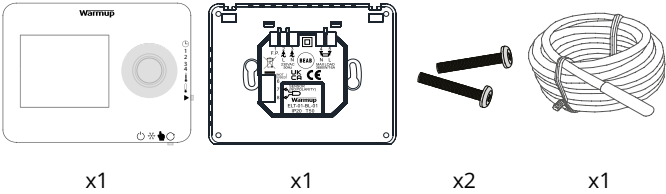


Zawartość opakowania



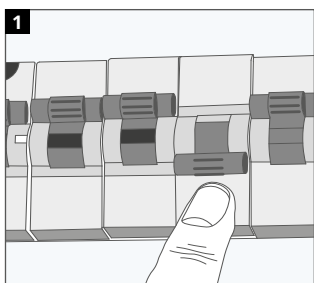
Spis treści

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
Witamy w tempo.....	7
Programowanie.....	9
Ustawienia instalatora.....	12
Rozwiązywanie problemów.....	14
Dane techniczne.....	15
Kartę informacyjną zgodności EcoDesign.....	16
Gwarancja.....	17

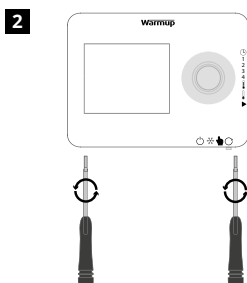
Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- ❑ tempo musi być zainstalowany przez wykwalifikowanego elektryka. Wymaga stałego zasilania 230 VAC z obwodu zabezpieczonego wyłącznikiem RCD 30mA lub RCBO zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- ❑ Zasilanie termostatu musi pochodzić z $\leq 16A$ MCB, RCBO lub bezpiecznika, aby chronić go i grzałkę przed przeciążeniem.
- ❑ Odizoluj termostat 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.
- ❑ Termostat 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).
- ❑ W przypadku instalacji łazienkowych termostat MUSI być zamontowany poza Strefami 0, 1 i 2. Jeśli nie jest to możliwe, należy zainstalować go w sąsiednim pomieszczeniu, kontrolując pomieszczenie wyłącznie za pomocą czujnika podłogowego.
- ❑ Termostat i jego opakowanie nie są zabawkami; nie pozwalaj dzieciom na zabawę nimi. Małe elementy i opakowanie stwarzają ryzyko zadławienia lub uduszenia.
- ❑ Termostat jest przeznaczony 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 termostatu.

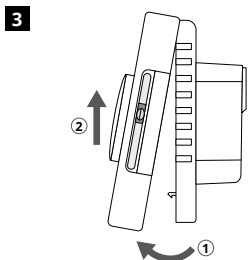
Krok 1 - Instalacja



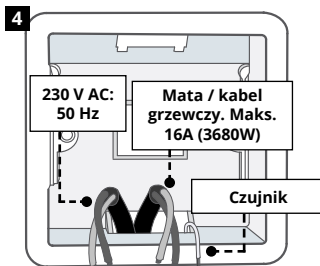
Odłącz zasilanie termostatu od zasilania sieciowego.



Zdejmij wyświetlacz z podstawy zasilania.



Zwolnij wyświetlacz w sposób przedstawiony na rysunku.



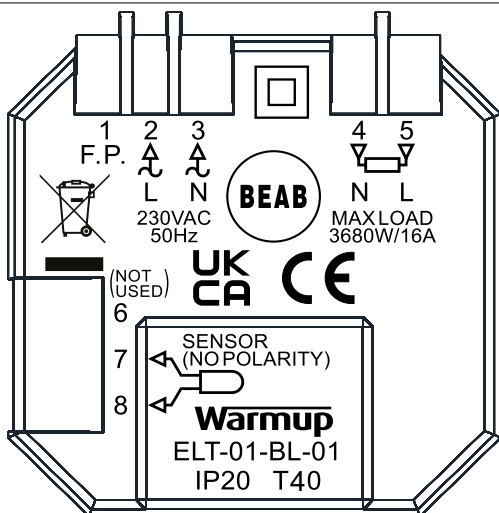
Zainstaluj elektryczną puszkę ścienną o średnicy ϕ 60mm i głębokości 50 mm w preferowanej lokalizacji termostatu. Przeciągnąć przewody (mata grzewcza/kabel, zasilanie i czujnik(i)) przez puszkę ścienną i podłączyć do zacisków termostatu.

Krok 2 - Podłączenie przewodów

OSTRZEŻENIE!

Termostat musi być zainstalowany przez wykwalifikowanego elektryka zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych.

UWAGA: Dla obciążeń powyżej 10A, przekrój żyły przewodu powinien wynosić co najmniej 2,5mm



Elektryczne ogrzewanie podłogowe

2 3	Zasilanie Fazowy oraz Neutralny
L N	

4 5	Przewód grzejny pod napięciem i neutralny . Maks. 16A (3680W)
N L	

Hydroniczne Ogrzewanie Podłogowe

2 3	Zasilanie Fazowy oraz Neutralny
L N	

4 5	Zacisk 4 - nieużywany
N L	Zacisk 5 - przełączenie pod napięciem do centrum okablowania

Centralne ogrzewanie

2 3	Zasilanie Fazowy oraz Neutralny
L N	

4 5	Zacisk 4 - nieużywany
N L	Zacisk 5 - przełączenie pod napięciem do zaworu strefowego / kotła

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

Podłączenie czujników

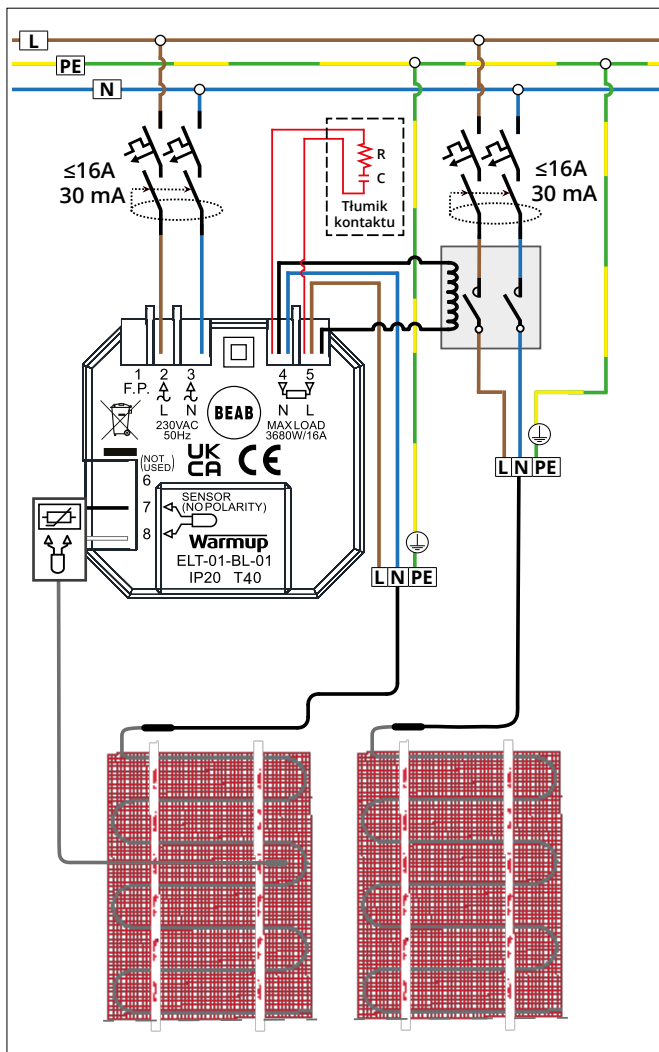
7 i 8	Czujnik podłogowy (bez polaryzacji)
-------	-------------------------------------

Fil pilote

1 F.P	Podłączenie do Fil Pilote (F.P.) Tylko Francja
-------	--

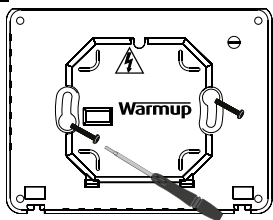
Podłączenie przewodów - Obciążeń powyżej 16 A

Termostaty Warmup są przystosowane do pracy z obciążeniem maks. 16A (3680W przy 230V). Do przełączania obciążeń przekraczających 16A należy zastosować stycznik.



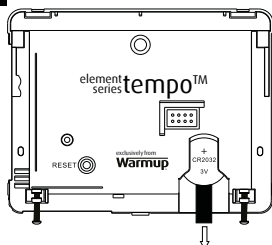
Krok 3 - Montaż termostatu

1



Włóż śruby mocujące przez otwory montażowe podstawy zasilania i dokręć.

2

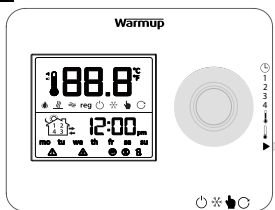


Zlokalizuj baterię litową CR2032 3-Volt na odwrocie przedniej obudowy. Usuń plastikowy pasek spod baterii. Bateria powinna być zawsze zainstalowana stroną dodatnią "+" skierowaną na zewnątrz.



Przed wymianą baterii należy odłączyć zasilanie. Należy używać wyłącznie baterii tego samego typu, co wymienione w niniejszej instrukcji.

3



Ponownie podłącz wyświetlacz, aż będzie słyhać "kliknięcie". Przywróć zasilanie obwodu i włącz termostat.

Temp. został zaprojektowany z myślą o prostocie i jest bardzo intuicyjny w programowaniu. Suwaki i proste sterowanie obrotowe sprawiają, że ustawienie termostatu jest szybkie i łatwe.

1 Sterowanie obrotowe
Obróć w lewo/prawo, aby zmienić przyrost

2 Przycisk obrotowy

3 Suwak programu

4 Suwak trybu

5 Przycisk Reset
Na rewersie przedniej obudowy

Ikony na tempo

Ustawienie godziny / dnia

1 Okres 1 - ogrzewanie włączone

2 Okres 2 - Porażka*

3 Okres 3 - ogrzewanie włączone

4 Okres 4 - Porażka*

Temperatura komfortowa

Temperatura dyżurna

Uruchom

Standby
Termostat jest w trybie czuwania i nie będzie zadawał żadnej temperatury. Jest on nadal podłączony do sieci elektrycznej, a system grzewczy nie jest odizolowany. Przed podjęciem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych należy zawsze odizolować się od sieci elektrycznej.

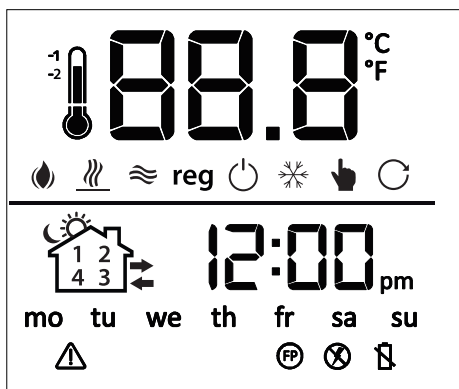
Ochrona przed mrozem
Termostat nie pozwoli na spadek temperatury poniżej 5°C (41°F)

Tryb ręczny
Termostat będzie utrzymywał stałą temperaturę. Wystarczy przekręcić pokrętkę, aby zmienić temperaturę docelową.

Harmonogram czasowy
W tej pozycji termostat będzie realizował program, który został ustawiony. Aby tymczasowo ustawić temperaturę, wystarczy przekręcić pokrętkę. Ustawi to tymczasowe przesterowanie i utrzyma stałą temperaturę do następnego zaplanowanego okresu programu.

* Okresy 2 i 4 to czasy rozpoczęcia temperatury "Obniżenia". Temperatura "Setback" jest niższą temperaturą energooszczędną poza okresem grzewczym. Jeśli ogrzewanie nie jest wymagane, należy ustawić temperaturę obniżoną na 5°C.

Wyświetl ikony



22.8 Aktualna temperatura podłogi/powietrza
Czasowo pokazuje również ustawioną temperaturę

12:00 Zegar

	Celsjusz/Fahrenheit		Okres 1 - ogrzewanie włączone
	Harmonogram czasowy		Okres 2 - Porażka*
	Tryb ręczny		Okres 3 - ogrzewanie włączone
	Ochrona przed mrozem		Okres 4 - Porażka*
	Standby	mo - su	Dzień tygodnia
reg	Tryb regulatora		Błąd czujnika podłogowego
	Tryb powietrzny		Wyświetla się, gdy osiągnięta zostanie granica przegrzania
	Tryb podłogowy		Fil pilote
	Wskaźnik ogrzewania		Brak dostępu do sieci elektrycznej
	Wyświetla się, gdy COMFORT -1/ -2 jest temperaturą docelową Gdy fil pilote jest aktywowany		Konieczna jest wymiana baterii

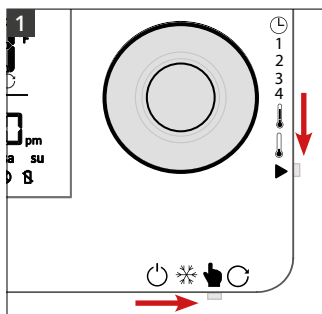
Kiedy termostat wyświetla zarówno ikonę ręczną jak i programową, termostat jest w trybie ręcznego wymuszenia i będzie utrzymywał stałą temperaturę do następnego zaplanowanego okresu programu.

W trybie ręcznym i programowym, podczas ustawiania temperatury docelowej lub tymczasowego obejścia, jeśli pokrętko nie zostanie poruszone przez 3 sekundy, temperatura mignie raz i powróci do wyświetlania aktualnej temperatury powietrza/podłogi

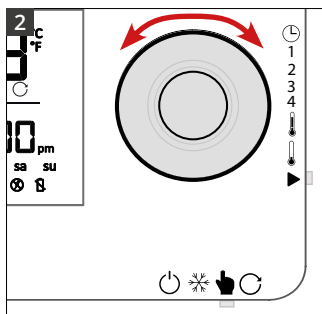
Jak ustawić tryb ręczny



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.



- Ustaw suwak trybu pracy w pozycji **tryb ręczny** ikona "👉".
- Upewnić się, że suwak programu znajduje się w **run** w pozycji "▶".



- Obrócić pokrętko zgodnie z ruchem wskazówek zegara/ przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby zwiększyć lub zmniejszyć temperaturę docelową

Jak ustawić program

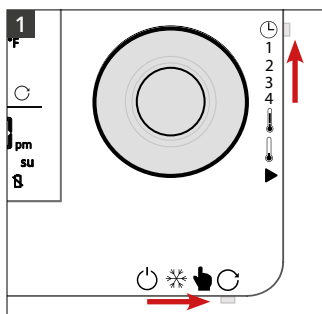


Ustawienie programu pozwala na ustawienie temperatury komfortowej w ustalonych godzinach w ciągu dnia. Tempo pozwala na ustawienie 2 harmonogramów ogrzewania.

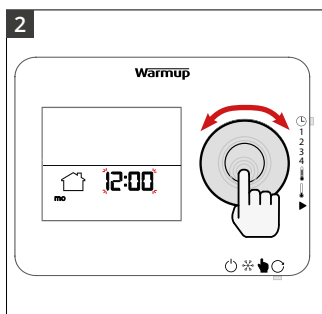
Dni można zaprogramować indywidualnie (7-dniowe), wszystkie dni tak samo (1-dniowe) lub dni powszednie jako blok i weekendy jako blok (5-2).

- i** Tempo jest domyślnie ustawione na (5-2). Ustawienie to można zmienić, gdy suwak programu znajduje się na ikonie set time / day "🕒", a następnie naciskając i przytrzymując przycisk obrotowy przez 5 sekund.

Tempo
Jak ustawić
program



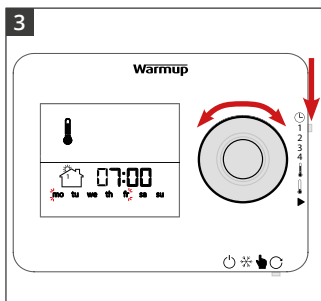
- Przesunąć suwak trybu pracy na **tryb programu** ikonę "🔄".
- Przesunąć suwak trybu programu na ikonę ustawionego czasu / dnia "🕒".



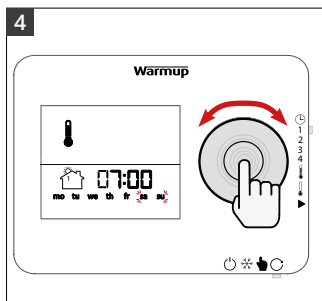
- Aby ustawić aktualny czas, obróć pokrętko w prawo / w lewo.
- Aby ustawić aktualny dzień tygodnia, nacisnąć przycisk obrotowy, a następnie obrócić pokrętko.

- i** Przesunięcie suwaka programu do następnej pozycji powoduje zapisanie wprowadzonych wartości.

Jak ustawić program

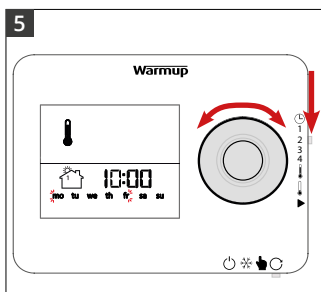


- Przesunąć suwak programu na "1".
- Obrócić pokrętkę, aby ustawić czas rozpoczęcia dla "Okres 1 - ogrzewanie włączone" dla dni pon-pt.

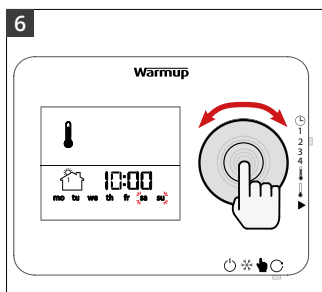


- Nacisnąć przycisk obrotowy, aby zaprogramować "Period 1 - Heating ON" dla soboty i niedzieli.
- Obrócić pokrętkę, aby ustawić czas rozpoczęcia dla "Okres 1 - ogrzewanie włączone" dla soboty-niedzieli".

 Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku obrotowego przez 3 sekundy spowoduje skopiowanie godziny rozpoczęcia na następny dzień.



- Przesunąć suwak programu na "2".
- Obrócić pokrętkę, aby ustawić czas rozpoczęcia "Okresu 2 - Setback" dla dni pn-pt.

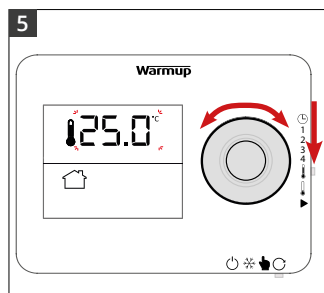


- Nacisnąć przycisk obrotowy, aby zaprogramować "Period 2 - Setback" na sobotę i niedzielę.
- Obrócić pokrętkę, aby ustawić czas rozpoczęcia "Period 2 - Setback" dla soboty i niedzieli.

 Przesunąć suwak na "3", a następnie na "4", powtarzając kroki 3 - 6 powyżej dla okresów 3 i 4.

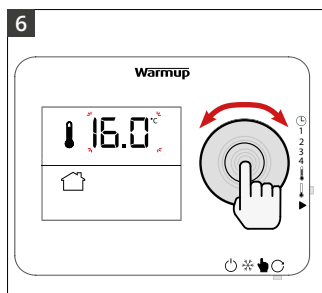
 Jeśli wymagany jest tylko jeden harmonogram ogrzewania, należy ustawić takie same czasy rozpoczęcia okresów 2 i 3. Okresy 1 i 4 będą wtedy czasami włączenia i wyłączenia ogrzewania.

Jak ustawić program

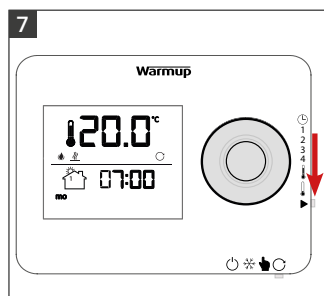


- Przesunąć suwak programu na ikonę temperatury komfortowej "👤".
- Obrócić pokrętkę, aby ustawić żadaną temperaturę komfortu.

-  Temperatury komfortowe będą działać w okresach 1 i 3 — Ogrzewanie włączone
- Temperatury obniżone będą działać w okresie 2 i 4 - obniżenie
-  Temperatura "Setback" jest niższą temperaturą energooszczędną poza okresem grzewczym.



- Przesunąć suwak programu na ikonę temperatury obniżonej "👤".
- Obrócić pokrętkę, aby ustawić żadaną temperaturę obniżenia.

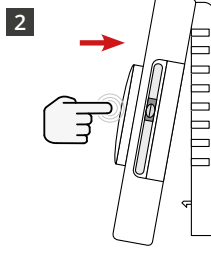
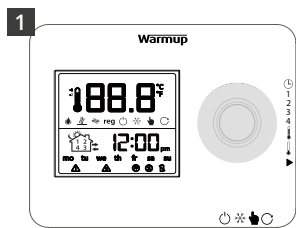


- Przesunąć suwak programu na **uruchomić** ikonę "▶".
- Termostat będzie teraz pracował zaprogramowany harmonogram ogrzewania.

Ustawienia instalatora

Ustawienia instalatora powinny być ustawione przez instalatora termostatu i jest mało prawdopodobne, aby wymagały zmiany w okresie użytkowania produktu. Jeśli konieczne jest wprowadzenie ustawień instalatora, wykonaj poniższe kroki.

Tempo
Ustawienia
instalatora



- Upewnij się, że do termostatu jest podłączone zasilanie termostatu.
- Zdejmij przednią obudowę z modułu zasilania.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk obrotowy podczas ponownego mocowania obudowy przedniej do modułu zasilania.

i Po wejściu do ustawień instalatora obróć pokrętkę, aby zmienić wybór i naciśnij przycisk obrotowy, aby zaakceptować i przejść do następnego kroku. Aby wyjść z trybu instalatora, należy przejść przez wszystkie etapy instalacji.

#	Ustawienie skonfigurowane	Domyślny	Wyświetlacz
1	Zmiana formatu zegara (12h / 24h)	24H	
2	Zmiana jednostki pomiaru temperatury (°C / °F)	°C	
3	Temperatura docelowa Podłoga/ Powietrze/ Regulator W trybie regulatora termostat będzie pracował przez ustawioną liczbę minut w cyklu 10 minutowym.	Podłoga	
4	Ustawianie typu czujnika podłogowego (NTC10K / NTC12K) Bieżące nagrzewanie termostaty wykorzystują sondy z czujnikami NTC10K. W niektórych starszych termostatach Warmup stosowane są sondy z czujnikami NTC12K.	10K	
5	Adaptacyjne uczenie się (ON/OFF) Adaptacyjne uczenie się oblicza optymalny czas rozpoczęcia ogrzewania w celu osiągnięcia temperatury komfortowej na początku okresu komfortu. Tylko w trybie programu.	NA	

Ustawienia instalatora

#	Ustawienie skonfigurowane	Domyślny	Wyświetlacz												
6	Fil pilote (tylko Francja) <i>Termostat może wykonywać 6 standardowych poleceń fil pilote (przewodu pilotowego)</i>	Wyłączony	OFF 6 FP ON 6 FP												
7	Ustaw limit przegrzania, aby chronić podłogę <i>Temperatura przegrzania jest mierzona przez czujnik podłogowy i może być ustawiona w zakresie 25 - 40°C. Jeśli temperatura "Overheat" zostanie osiągnięta, ogrzewanie zostaje wstrzymane na 5 minut</i>	30°C	30.0 °C 7 04 <table><tr><th colspan="2">Sugerowane ustawienia sondy*</th></tr><tr><td>Winył</td><td>27°C / 80°F</td></tr><tr><td>Płytki</td><td>29°C / 84°F</td></tr><tr><td>Kamień</td><td>29°C / 84°F</td></tr><tr><td>Drewno/Laminat</td><td>35°C / 95°F</td></tr><tr><td>Wykładziny dywanowe</td><td>40°C / 104°F</td></tr></table> * Pełne wskazówki można znaleźć w instrukcji systemu ogrzewania podłogowego i dokumentacji wykończenia podłogi	Sugerowane ustawienia sondy*		Winył	27°C / 80°F	Płytki	29°C / 84°F	Kamień	29°C / 84°F	Drewno/Laminat	35°C / 95°F	Wykładziny dywanowe	40°C / 104°F
Sugerowane ustawienia sondy*															
Winył	27°C / 80°F														
Płytki	29°C / 84°F														
Kamień	29°C / 84°F														
Drewno/Laminat	35°C / 95°F														
Wykładziny dywanowe	40°C / 104°F														
8	Ustawienie wartości przesunięcia (-9 /+9°C) <i>Skalibrować odczyt temperatury czujników termostatu</i>	0°C	0 °C 8 05												
9	Ustawić maksymalną długość cyklu pracy w zakresie 2-10 minut na 10 minutowy cykl. <i>UWAGA: Opcja dostępna tylko wtedy, gdy Krok 3 Instalatora jest przełączony na Tryb Regulatora (REG).</i>	10	10 4 5n												

Wyświetlacz jest pusty	(Wymagany elektryk) Wymagana interwencja elektryka w celu sprawdzenia, czy zasilanie dochodzi do termostatu i czy jest ono prawidłowo podłączone.
Termostat nie kontroluje temperatury	Upewnić się, że suwak programu znajduje się w położeniu run "▶" (najniższy punkt) i że suwak trybu pracy (u dołu) znajduje się w pozycji ręcznej "⬇" lub programie "⌚" pozycji.
Ogrzewanie włącza się wcześniej niż zaprogramowane godziny	Adaptacyjne uczenie się oblicza optymalny czas rozpoczęcia ogrzewania w celu osiągnięcia temperatury komfortowej na początku okresu komfortu. Działa tylko w trybie Program. Patrz ustawienie instalatora #5.
Błąd czujnika podłogi "⚠" / " --- "	(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 tempo 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. Jeśli "----" nadal pozostaje po ustawieniu trybu powietrznego, termostat będzie musiał zostać wymieniony.
Przegrzanie "⚠"	Ikona przegrzania oznacza, że podłoga stała się zbyt gorąca i ogrzewanie zostało zawieszono. Patrz ustawienie instalatora #7.
Niski poziom baterii "⌚"	Ikona niskiego poziomu baterii wyświetli się w momencie konieczności wymiany cewkowej baterii litowej CR2032 o napięciu 3 V. Termostat musi być podłączony do sieci elektrycznej, aby działał, nie jest przeznaczony do użytku z przerywanym zasilaniem. Jeśli bateria nie jest zainstalowana to termostat nie będzie w stanie utrzymać czasu zegarowego w przypadku utraty zasilania.
Nieprawidłowa kalibracja	Termostat nie powinien wymagać kalibracji, jednak można ustawić offset do ustawień temperatury patrz ustawienie instalatora #8.
Brak prądu sieciowego "⊗"	(Wymagany elektryk) Termostat nie otrzymuje zasilania. Sprawdź, czy moduł zasilania termostatu jest prawidłowo zainstalowany i czy jest podłączone zasilanie sieciowe 230V.
Wyświetlany jest tryb regulatora (Reg)	W tym trybie termostat włączy się na ustawioną liczbę minut w cyklu 10 minutowym. Termostat nie będzie wykorzystywał temperatury do sterowania.
Wyświetlany jest komunikat Fil Pilote (FP)	Termostat może wykonywać 6 standardowych poleceń fil pilote (przewodu pilotowego), (tylko Francja).
Wyświetlany jest komunikat HI lub LO	Termostat wyświetli "HI", jeśli temperatura otoczenia przekroczy 40 °C (104 °F) i "LO", gdy temperatura otoczenia spadnie poniżej 0 °C (32 °F).

Specyfikacja Techniczna

Model	ELT-01-XX-01
Napięcie robocze	100-240V +/- 15%; 50/60Hz
Klasa ochrony	Klasa II
Max. Obciążenie	16 A (3680 W)
Znamionowe napięcie impulsowe	4000 V
Bateria	Wymienna bateria CR2032
Automatyczne działanie	100.000 cykli
Odłączenie zasilania	Typ 1B
Stopień zanieczyszczenia	2
Programowalna temperatura	0 - 40 °C
Maks. Temperatura otoczenia	0 - 40 °C
Wilgotność względna	80 %
Stopień ochrony IP	IP20
Wymiary	90 x 113 x 23 mm
Rozmiar ekranu	45 x 50 mm
Czujniki	Powietrze i podłoga (otoczenie)
Typ czujnika	NTC10k 3m długości (możliwość przedłużenia do 50m)
Głębokość montażu	Głębokość osadzenia puszki podtynkowej: 50 mm (zalecana) / 35 mm (minimalna)
	Minimum: 35 mm Back Box
Zgodność	Elektryczne, hydroniczne ogrzewanie podłogowe. Maks. 16A (3680W) Centralne ogrzewanie (Kotły Combi & System z wyłącznikiem pod napięciem, wejście 230 V AC)
Klasa Er-P	IV
Gwarancja	12 lata
Aprobaty	BEAB



Wskazówki dotyczące utylizacji
Urządzenia nie wolno wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi! Urządzenia elektroniczne muszą być utylizowane w lokalnych punktach zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego zgodnie z dyrektywą w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Zużyte baterie muszą być usunięte z urządzenia i zutylizowane oddzielnie zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Przed wyjęciem baterii należy zawsze odłączyć termostat od sieci zasilającej.

W przypadku wycieku z baterii należy założyć gumowe rękawice butylowe i ostrożnie zebrać baterię oraz umieścić ją w plastikowym pojemniku w celu utylizacji. Usunąć rozlaną ciecz za pomocą materiału absorbującego i zebrać do utylizacji.

Kartę informacyjną zgodności EcoDesign

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

Warmup Tempo zawiera te kody funkcji sterowania i pobór mocy:

Model termostatu					
ELT-01					
Kody funkcji regulacji					
TW (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 Polska T: 608 750 347 E: pl@warmup.com www.warmup.pl

Warmup plc 704 Tudor Estate ■ Abbey Road ■ London ■ NW10 7UW ■ UK

Warmup GmbH ■ Ottostraße 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE



Firma Warmup plc 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 matą/kablem grzewczym Warmup.

W pozostałych przypadkach gwarancja obowiązuje przez okres 3 lat. Jeśli w jakimkolwiek momencie okresu gwarancyjnego produkt zostanie uznany za wadliwy, firma Warmup naprawi lub wymieni go, według uznania firmy Warmup. Jeśli produkt jest wadliwy, należy:

zwrócić go wraz z dowodem zakupu lub innym dowodem opatrzonym datą, do miejsca, w którym został zakupiony,

lub

skontaktować się z firmą Warmup. Firma Warmup ustali, czy produkt powinien zostać zwrócony czy wymieniony.

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

Gwarancja nie obejmuje kosztów usunięcia lub ponownej instalacji i nie ma zastosowania, jeśli firma Warmup wykaze, 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 termostat jest zainstalowany z matą/kablem grzewczym firmy innej niż Warmup, obowiązuje trzy (3) lata gwarancji. Niniejsza gwarancja nie obejmuje wszelkiego 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 NARUSZENIA GWARANCJI, WYRAŻNEJ LUB DOROZUMIANEJ, LUB Z JAKIEKOLWIEK 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.



Warmup Polska

www.warmup.pl

pl@warmup.com

T: 608 750 347