

Niniejsze regulatory posiadają następujące funkcje sterowania, które przewyższają wymagania Ekoprojektu dla elektrycznych grzejników podłogowych i grzejników drabinkowych określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2024/1103.



TW (f4/f8)

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

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