

Ці контролери мають наступні функції керування, що перевищує вимоги EcoDesign для електричної теплої підлоги та рушникосушки, викладені в Регламенті Комісії (ЄС) 2024/1103.



TW (f4/f8)

Інформаційна картка відповідності EcoDesign

Цей регулятор має такі функції керування і перевищує вимоги EcoDesign для електричних підлогових локальних обігрівачів і рушникосушарок, викладені в Регламенті Комісії (ЄС) 2024/1103: TW (f4/f8)

Warmup Tempo містить ці коди функцій керування та енергоспоживання:

Модель терморегулятора	Код функції управління	Енергоспоживання					
		Вимкнений режим	Режим очікування			Режим паузи	
		$P_o \leq 0.5W$	$P_{sm} \leq 0.5W$	$P_{dsm} \leq 1.0W$	$P_{nsm} \leq 2.0W$	$P_{idle} \leq 1.0W$	$P_{nidle} \leq 3.0W$
Tempo (ELT-01)	TW (f4/f8)	☒				☒	

Тип регулювання теплової потужності/температури в приміщенні

TD	Електронний контроль температури в приміщенні плюс денний таймер	☐
TW	Електронний контроль температури в приміщенні плюс тижневий таймер	☒

Інші варіанти управління

f2	Виявлення відкритого вікна	☐
f3	Опція дистанційного контролю	☐
f4	Адаптивний контроль ввімкнення	☒
f7	Функція самонавчання	☐
f8	Точність контролю	☒

Енергоспоживання при регулюванні температури в приміщенні Крім режиму очікування, регулятор повинен мати режим вимкнення та/або режим очікування. Споживана потужність повинна відповідати вимогам для кожного режиму, де це можливо.		
У вимкненому режимі	$P_o \leq 0.5 \text{ Вт}$	☒
В режимі очікування	$P_{sm} \leq 0.5 \text{ Вт}$	☐
	$P_{dsm} \leq 1.0 \text{ Вт}$ (якщо контролер має активний дисплей у режимі очікування)	☐
	$P_{nsm} \leq 2,0 \text{ Вт}$ (якщо контролер має підключення до мережі в режимі очікування)	☐
У режимі паузи	$P_{idle} \leq 1.0 \text{ W}$	☒
	$P_{nidle} \leq 3.0 \text{ W}$ (якщо контролер має підключення до мережі)	☐

Коди функцій управління
(Обов'язкова наявність в інструкції як частина Регламенту (ЄС) 2024/1103)

		Код контролю температури (TC)	Функції управління							
			f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Тип регулювання температури	Одноступінчатий, без регулювання температури	NC								
	Два або більше ручних ступенів, без регулювання температури	TX								
	Механічний термостат для регулювання температури в приміщенні	TM								
	Електронний контроль температури в приміщенні	TE								
	Електронний контроль кімнатної температури плюс денний таймер	TD								
	Електронний контроль кімнатної температури плюс тижневий таймер	TW								
Функції управління	Виявлення присутності		1							
	Виявлення відкритого вікна			2						
	Опція дистанційного контролю				3					
	Адаптивний контроль ввімкнення					4				
	Обмеження робочого часу						5			
	Датчик променистого тепла							6		
	Функція самонавчання								7	
	Точність керування з CA < 2 кельвінів і CSD < 2 кельвінів									8