

Deze regelingen hebben de volgende regelfuncties die verder gaan dan de EcoDesign-vereisten voor elektrische vloerverwarming en handdoekrekken zoals vastgelegd in Verordening (EU) 2024/1103 van de Commissie.



TW (f4/f8)

EcoDesign nalevingsinformatiekaart

Deze besturing heeft de volgende besturingsfuncties: **TW (f4/f8)**.
Hiermee worden de EcoDesign-vereisten voor elektrische vloerverwarming en handdoekrekken, zoals vastgelegd in Verordening (EU) 2024/1103 van de Commissie, overtroffen.
De Warmup Tempo bevat deze stuurfunctiecodes en stroomverbruik:

Model thermostaat	Functiecode besturing	Energieverbruik					
		Uit- modus	Standby modus			Inactieve modus	
			$P_o \leq 0.5W$	$P_{sm} \leq 0.5W$	$P_{dsm} \leq 1.0W$	$P_{nsm} \leq 2.0W$	$P_{idle} \leq 1.0W$ $P_{idle} \leq 3.0W$
Tempo (ELT-01)	TW (f4/f8)	☒					☒

Type warmteafgifte/regeling kamertemperatuur

TD	Elektronische kamertemperatuurregeling plus dagtimer	☐
TW	Elektronische kamertemperatuurregeling plus weektimer	☒

Andere regelopties

f2	Openraamdetectie	☐
f3	Optie van regeling op afstand	☐
f4	Adaptieve regeling van de start	☒
f7	Zelflerende functie	☐
f8	Regelnaauwkeurigheid	☒

Stroomverbruik ruimtetemperatuurregeling

De regeling moet een uit-stand en/of een stand-bystand hebben, naast een ruststand. Het opgenomen vermogen moet voldoen aan de vereisten voor elke modus, indien van toepassing.

In de uit-modus	$P_o \leq 0.5W$	☒
In stand-bymodus	$P_{sm} \leq 0.5W$	☐
	$P_{dsm} \leq 1.0W$ (als de bediening een actief display heeft in stand-bymodus)	☐
	$P_{nsm} \leq 2.0W$ (als de besturing een netwerkverbinding heeft in stand-bymodus)	☐
In rust-stand	$P_{idle} \leq 1.0W$	☒
	$P_{nidle} \leq 3.0W$ (als de besturing een netwerkverbinding heeft)	☐

Codes voor bedieningsfuncties

(Verplicht in handboek als onderdeel van Verordening (EU) 2024/1103)

		Code van temperatuurregeling (TC)	Regelfuncties							
			f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Type temperatuur-regeling	Eentraps, geen temperatuurregeling	NC								
	Twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen temperatuurregeling	TX								
	Mechanische regeling van de kamertemperatuur door thermostaat	TM								
	Elektronische regeling van de kamertemperatuur	TE								
	Elektronische regeling van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar	TD								
	Elektronische regeling van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar	TW								
Regelfuncties	Aanwezigheidsdetectie		1							
	Openraamdetectie			2						
	Optie van regeling op afstand				3					
	Adaptieve regeling van de start					4				
	Beperking van de werkingstijd						5			
	Zwartebolsensor							6		
	Zelflerende functie								7	
	Regelnauwkeurigheid, CA < 2 Kelvin en CSD < 2 Kelvin									8