

Šīm vadības ierīcēm ir šādas vadības funkcijas, kas pārsniedz Komisijas Regulā (ES) 2024/1103 noteiktās EcoDesign prasības elektriskajiem zemgrīdas lokālajiem žāvētājiem un dvieļu žāvētājiem.



TW (f4/f8)

EcoDesign atbilstības informācijas karte

Šīm regulētājam ir šādas vadības funkcijas, un tas pārsniedz Komisijas Regulā (ES) 2024/1103 noteiktās EcoDesign prasības, kas attiecas uz lokālajiem zemgrīdas apsildītājiem un dvieļu žāvētājiem: TW (f4/f8)

Warmup Tempo ietver šos vadības funkciju kodus un enerģijas patēriņu:

Termostata modelis	Vadības funkciju kodi	Jaudas izmantojums					
		Izslēgtajā režīmā	Gaidstāves režīmā			Dīkstāves režīmā	
		$P_o \leq 0.5W$	$P_{sm} \leq 0.5W$	$P_{dsm} \leq 1.0W$	$P_{nsm} \leq 2.0W$	$P_{idle} \leq 1.0W$	$P_{nidle} \leq 3.0W$
Tempo (ELT-01)	TW (f4/f8)	☒				☒	

Siltuma jaudas/telpas temperatūras regulēšanas veids

TD	Elektroniskā telpas temperatūras kontrole plus dienas taimeris	☐
TW	Elektroniska telpas temperatūras kontrole un nedēļas taimeris	☒

Citi vadības ierīču veidi

f2	Atvērta loga detektēšana	☐
f3	Tālvadības funkcija	☐
f4	Adaptīva palaišanas vadība	☒
f7	Pašmācīšanās funkcija	☐
f8	Regulēšanas precizitāte	☒

Telpas temperatūras kontroles enerģijas patēriņš		
Papildus dīkstāves režīmam vadības ierīcē jābūt arī izslēgšanas un/vai gaidīšanas režīmam. Vajadzības gadījumā enerģijas patēriņam jāatbilst katra režīma prasībām.		
Izslēgtā režīmā	$P_o \leq 0.5W$	☒
Gaidstāves režīmā	$P_{sm} \leq 0.5W$	☐
	$P_{dsm} \leq 1,0\text{ W}$ (ja vadībai gaidstāves režīmā ir aktīvs displejs)	☐
	$P_{nsm} \leq 2,0\text{ W}$ (ja vadībai ir tīkla savienojums gaidstāves režīmā)	☐
Dīkstāves režīmā	$P_{idle} \leq 1.0W$	☒
	$P_{nidle} \leq 3,0\text{ W}$ (ja vadībai ir tīkla savienojums)	☐

Vadības funkciju kodi Regulā (ES) 2024/1103 noteikts, ka jābūt rokasgrāmatā

		Temperatūros reguliavīmo (TC) kods	Valdymo funkcijos							
			f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Temperatūras regulatora tips	Vienpakāpes, bez temperatūras regulatora	NC								
	Manuāls divpakāpju vai daudzpakāpju, bez telpas temperatūras regulatora	TX								
	Mehānisks telpas temperatūras regulēšanas termostats	TM								
	Elektronisks telpas temperatūras regulators	TE								
	Elektronisks telpas temperatūras regulators ar diennakts taimerī	TD								
	Elektronisku telpas temperatūras regulators ar nedēļas taimerī	TW								
Vadības funkcijas	Klātbūtnes detektēšana		1							
	Atvērta loga detektēšana			2						
	Tālvadības funkcija				3					
	Adaptīva palaišanas vadība					4				
	Darbības laika ierobežojums						5			
	Siltuma starojuma sensors melnas lodes formā							6		
	Pašmācīšanās funkcija								7	
	Regulēšanas precizitāte ar CA < 2 kelvini un CSD < 2 kelvini									8