

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Handtuchhalter mit einer Leistung von ≤ 60 W. Um den verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 der Kommission zu entsprechen, muss es mit einer Steuerung ergänzt werden, die mindestens die folgenden Steuerfunktionen bietet:

Einstufig, keine Temperaturkontrolle (NC) und

Betriebszeitbegrenzung (f5)

Codes der Regelungsfunktionen: NC (f5)



Informationskarte zur ÖkoDesign-Konformität

Diese EcoDesign-Karte muss dauerhaft in der Nähe der Verbrauchereinheit angebracht werden.

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Handtuchhalter mit einer Leistung von ≤ 60 W. Um den verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 der Kommission zu entsprechen, muss es mit einer Steuerung ergänzt werden, die mindestens die folgenden Steuerfunktionen bietet:

Art des Wärmeleistungs-/Raumtemperaturreglers		$P_{nom} \leq 60W$
NC	Einstufig, keine Temperaturkontrolle	<input type="checkbox"/> 1*
TE	Elektronischer Raumtemperaturregler	K.A
TD	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	K.A
TW	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	K.A
* = Mindestanzahl anderer Regelungsmöglichkeiten, die für jede Art der Heizleistungs-/Raumtemperaturregelung erforderlich sind		
Sonstige Regelungsoptionen		
f2	Erkennung offener Fenster	K.A
f3	Adaptive Regelung des Heizbeginns	K.A
f5	Betriebszeitbegrenzung	<input type="checkbox"/>
f7	Selbstlernfunktion	K.A
f8	Regelungsgenauigkeit	K.A

Stromverbrauch der Raumtemperaturregelung

Die Steuerung muss neben einem Ruhezustand auch einen Aus-Zustand und/oder einen Standby-Zustand aufweisen. Die Leistungsaufnahme muss gegebenenfalls den Anforderungen für jeden Modus entsprechen.

Im Aus-Zustand	$P_o \leq 0.5W$	<input type="checkbox"/>
Im Bereitschaftszustand (bitte eine Möglichkeit auswählen)	$P_{sm} \leq 0.5W$	<input type="checkbox"/>
	$P_{dsm} \leq 1.0W$ (wenn die Steuerung ein aktives Display im Standby-Modus hat)	<input type="checkbox"/>
Im Leerlaufzustand (bitte eine Möglichkeit auswählen)	$P_{nsm} \leq 2,0 W$ (wenn die Steuerung im Standby-Modus eine Netzwerkverbindung hat)	<input type="checkbox"/>
	$P_{dle} \leq 1.0W$	<input type="checkbox"/>
	$P_{ndle} \leq 3,0W$ (wenn die Steuerung eine Netzwerkverbindung hat)	<input type="checkbox"/>

Die folgenden Warmup-Thermostate enthalten diese Steuerfunktionscodes und Stromverbrauchswerte:

Thermostat-Modell	Codes der Regelungsfunktionen	Leistungsaufnahme					
		Aus-Zustand	Bereitschaftszustand			Leerlaufzustand	
		$P_o \leq 0.5W$	$P_{sm} \leq 0.5W$	$P_{dsm} \leq 1.0W$	$P_{nsm} \leq 2.0W$	$P_{idle} \leq 1.0W$	$P_{nidle} \leq 3.0W$
Tempo	TW (f4/f8)	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
Element	TW (f2/f3/f4/f8)				<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
6iE / 7iE	TW (f2/f3/f4/f8)	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>

Bei kombinierter Heizleistung aller an eine einzelne Steuerung angeschlossenen elektrischen Raumheizgeräte finden Sie auf der Seite mit den technischen Daten in diesem Handbuch.

Handtuchhalter

Modell	Leistung (kW)	Produkt	Leistung (kW)

Bei Verwendung anderer Thermostate muss die obige Karte entsprechend den Definitionen der in der Verordnung (EU) 2024/1103 festgelegten Steuerfunktionscodes ausgefüllt werden, um die Kompatibilität mit diesem Elektroheizgerät zu gewährleisten.

Nur Funktionen, die aktiv sind, wenn die Steuerung in Betrieb genommen wurde, können oben deklariert und beachtet werden.

Steuerfunktionscodes (Muss im Handbuch gemäß Verordnung (EU) 2024/1103 enthalten sein)

Art der Temperaturregelung	Code der Temperaturregelung (TC)	Regelungsfunktionen								
		f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8	
Art der Temperaturregelung	Einstufig, keine Temperaturkontrolle	NC								
	Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Temperaturkontrolle	TX								
	Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	TM								
	Elektronischer Raumtemperaturregler	TE								
	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	TD								
	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	TW								
Regelungsfunktionen	Präsenzerkennung		1							
	Erkennung offener Fenster			2						
	Fernbedienungsoption				3					
	Adaptive Regelung des Heizbeginns					4				
	Betriebszeitbegrenzung						5			
	Schwarzkugelsensor							6		
	Selbstlernfunktion								7	
	Regelungsgenauigkeit mit CA < 2 Kelvin und CSD < 2 Kelvin									8