

## Erforderliche Angaben zu elektrischen Einzelraumheizgeräten

Kontaktangaben	ERS Vertriebs GmbH, Holzerfeld 395, 5440 Golling, Österreich				
Modellkennung(en):	ERS Plug&Play				
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Einheit
<b>Wärmeleistung</b>				<b>Art des Wärmeleistungs-/Raumtemperaturreglers (bitte eine Möglichkeit auswählen)</b>	
Nennwärmeleistung	$P_{nom}$	0,8	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	$P_{min}$	N.A.	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,c}$	0,8	kW	Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	nein
<b>Leistungsaufnahme</b>				<b>Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)</b>	
Im Aus-Zustand	$P_o$	0	W	Mit elektronischem Raumtemperaturregler	nein
Im Bereitschaftszustand	$P_{sm}$	1	W	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	ja
Im Leerlaufzustand	$P_{idle}$	1	W	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	
Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	$P_{nsm}$	N.A.	W		nein
Bereitschaftszustand mit Informations- oder Statusanzeige			ja	Raumtemperaturregler mit Präsenzerkennung	nein
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad im aktiven Betrieb	$\eta_{s,on}$	51,58	%	Raumtemperaturregler mit Erkennung offener Fenster	nein
				Fernbedienungsoption	nein
				Adaptive Regelung des Heizbeginns	ja
				Betriebszeitbegrenzung	ja
				Schwarzkugelsensor	nein
				Selbstlernfunktion	nein
				Regelungsgenauigkeit	nein



Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 zu erfüllen.					
Kontaktangaben		ERS Vertriebs GmbH, Holzerfeld 395, 5440 Golling, Österreich			
Modellkennung(en):		ERS Mini			
<b>Angabe</b>	<b>Symbol</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>	<b>Angabe</b>	<b>Einheit</b>
<b>Regelungsfunktionen, die zur Erfüllung der verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 erforderlich sind</b>					
<b>Wärmeleistung</b>			<b>Art des Wärmeleistungs-/Raumtemperaturreglers (bitte eine Möglichkeit auswählen)</b>		
Nennwärmeleistung	$P_{nom}$	0,2	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	$P_{min}$	N.A.	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,c}$	0,2	kW	Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	nein
			Elektronischer Raumtemperaturregler		
			Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung		
			Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung		
			<b>Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)</b>		
			Präsenzerkennung		
			Erkennung offener Fenster		
			Fernbedienungsoption		
			Adaptive Regelung des Heizbeginns		
			Betriebszeitbegrenzung		
			Schwarzkugelsensor		
			Selbstlernfunktion		
			Regelungsgenauigkeit		



Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 zu erfüllen.

Kontaktangaben: ERS Vertriebs GmbH, Holzerfeld 395, 5440 Golling, Österreich

Modellkennung(en): ERS Small

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Einheit
--------	--------	------	---------	--------	---------

**Regelungsfunktionen, die zur Erfüllung der verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 erforderlich sind**

<b>Wärmeleistung</b>			
Nennwärmeleistung	$P_{nom}$	0,3	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	$P_{min}$	N.A.	kW
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,c}$	0,3	kW

<b>Art des Wärmeleistungs-/Raumtemperaturreglers (bitte eine Möglichkeit auswählen)</b>	
Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	nein
Elektronischer Raumtemperaturregler	nein
Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	nein
Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	nein
<b>Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)</b>	
Präsenzerkennung	nein
Erkennung offener Fenster	nein
Fernbedienungsoption	nein
Adaptive Regelung des Heizbeginns	nein
Betriebszeitbegrenzung	nein
Schwarzkugelsensor	nein
Selbstlernfunktion	nein
Regelungsgenauigkeit	nein



Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 zu erfüllen.

Kontaktangaben: ERS Vertriebs GmbH, Holzerfeld 395, 5440 Golling, Österreich

Modellkennung(en): ERS Medium

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Einheit
--------	--------	------	---------	--------	---------

**Regelungsfunktionen, die zur Erfüllung der verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 erforderlich sind**

<b>Wärmeleistung</b>			
Nennwärmeleistung	$P_{nom}$	0,8	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	$P_{min}$	N.A.	kW
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,c}$	0,8	kW

<b>Art des Wärmeleistungs-/Raumtemperaturreglers (bitte eine Möglichkeit auswählen)</b>	
Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	nein
Elektronischer Raumtemperaturregler	nein
Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	nein
Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	nein
<b>Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)</b>	
Präsenzerkennung	nein
Erkennung offener Fenster	nein
Fernbedienungsoption	nein
Adaptive Regelung des Heizbeginns	nein
Betriebszeitbegrenzung	nein
Schwarzkugelsensor	nein
Selbstlernfunktion	nein
Regelungsgenauigkeit	nein



Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 zu erfüllen.

Kontaktangaben: ERS Vertriebs GmbH, Holzerfeld 395, 5440 Golling, Österreich

Modellkennung(en): ERS Large

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Einheit
--------	--------	------	---------	--------	---------

**Regelungsfunktionen, die zur Erfüllung der verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 erforderlich sind**

<b>Wärmeleistung</b>			
Nennwärmeleistung	$P_{nom}$	1,35	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	$P_{min}$	N.A.	kW
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,c}$	1,35	kW

<b>Art des Wärmeleistungs-/Raumtemperaturreglers (bitte eine Möglichkeit auswählen)</b>	
Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	nein
Elektronischer Raumtemperaturregler	nein
Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	nein
Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	nein
<b>Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)</b>	
Präsenzerkennung	nein
Erkennung offener Fenster	nein
Fernbedienungsoption	nein
Adaptive Regelung des Heizbeginns	nein
Betriebszeitbegrenzung	nein
Schwarzkugelsensor	nein
Selbstlernfunktion	nein
Regelungsgenauigkeit	nein



Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 zu erfüllen.

Kontaktangaben: ERS Vertriebs GmbH, Holzerfeld 395, 5440 Golling, Österreich

Modellkennung(en): ERS Badheizkörper

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Einheit
--------	--------	------	---------	--------	---------

**Regelungsfunktionen, die zur Erfüllung der verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 erforderlich sind**

<b>Wärmeleistung</b>			
Nennwärmeleistung	$P_{nom}$	1	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	$P_{min}$	N.A.	kW
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,c}$	1	kW

<b>Art des Wärmeleistungs-/Raumtemperaturreglers (bitte eine Möglichkeit auswählen)</b>	
Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	nein
Elektronischer Raumtemperaturregler	nein
Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	nein
Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	nein
<b>Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)</b>	
Präsenzerkennung	nein
Erkennung offener Fenster	nein
Fernbedienungsoption	nein
Adaptive Regelung des Heizbeginns	nein
Betriebszeitbegrenzung	nein
Schwarzkugelsensor	nein
Selbstlernfunktion	nein
Regelungsgenauigkeit	nein