

# ROOS

## Elektrische Heizsysteme



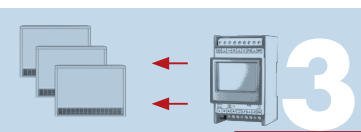
## Preisliste 2026

Listenpreise ohne MwSt.  
gültig ab 01. 12. 2025  
Änderungen vorbehalten.

# ROOS

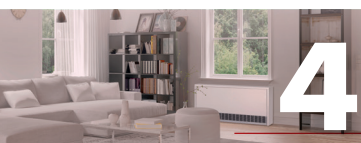
# Inhalt

ab Seite



**3** Aufbau einer Wärmespeicherheizungsanlage bzw. einer Infrarot-wärmeheizung mit ErP Konformität nach EU 2015/1188

---



**4** Metallgeräte Serie Columbus

---



**6** Steuerung + Zubehör Energiespeicherheizung

---



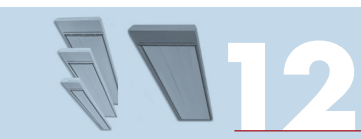
**9** Raumtemperaturregelung für Elektrowärmespeicher und Infrarotheizungen

---



**10** Infrarotheizungen

---



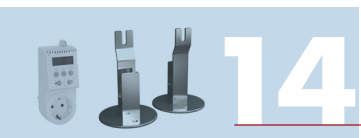
**12** Hochtemperatur-Strahlungsplatten

---



**13** Elektrische Bad-Heizkörper Konvektoren

---



**14** Zubehör Infrarotheizungen

---



**15** Elektrische Fußbodenheizungen

---



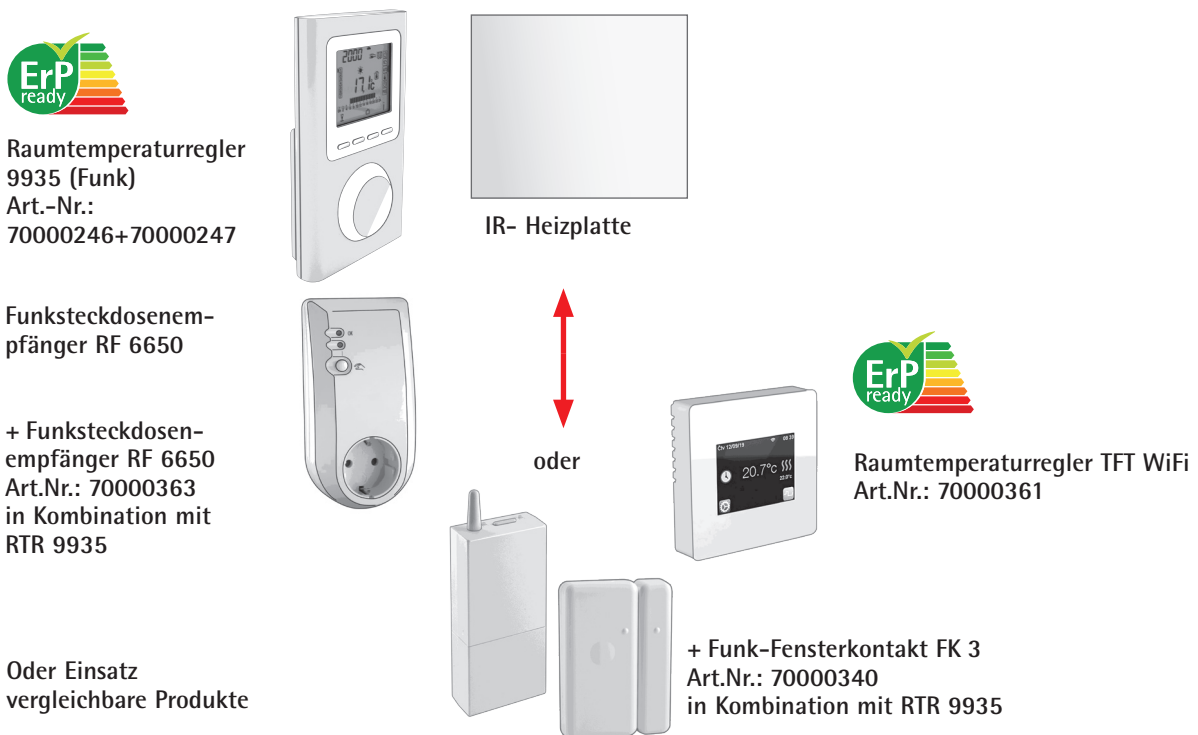
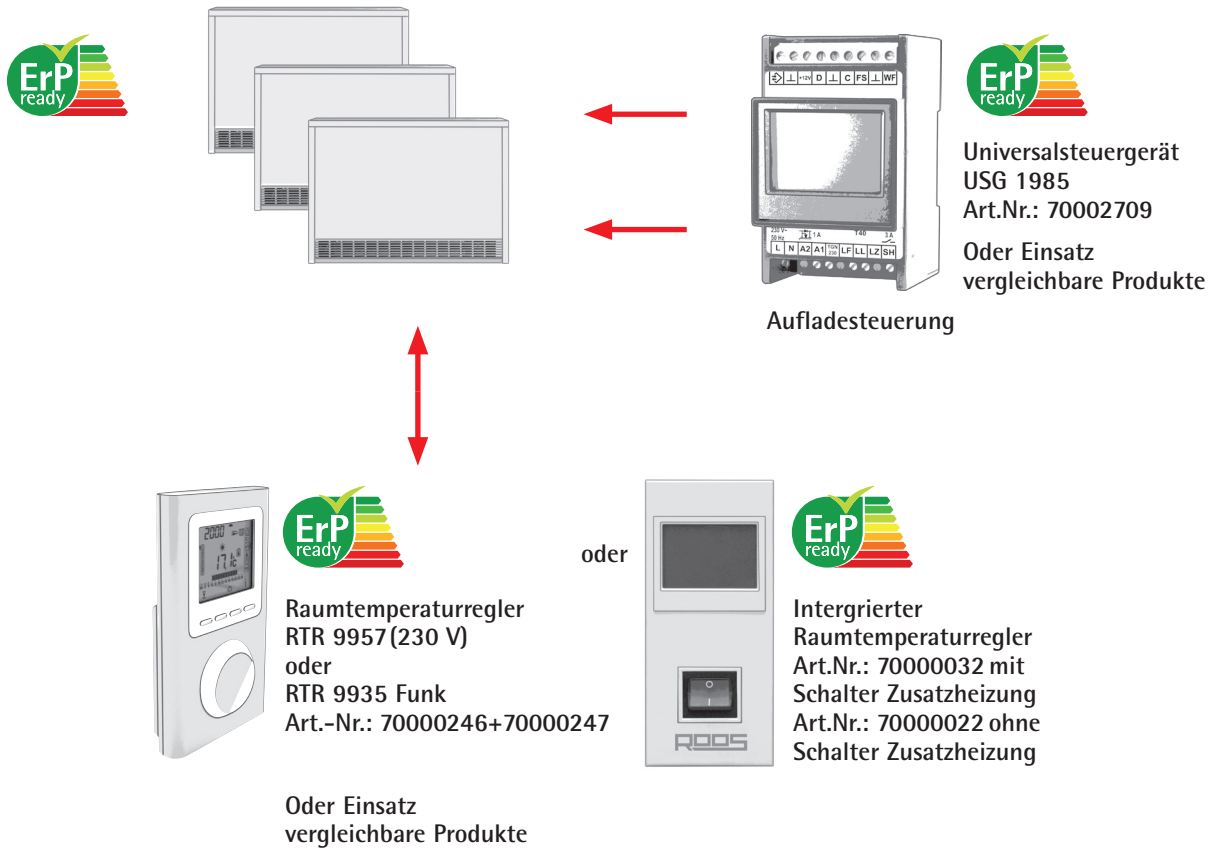
**17** Zubehör für elektrische Fußbodenheizungen

---



Immer wenn Sie dieses Zeichen finden wissen Sie, dass dieses ROOS- Elektrowärmegerät der neuesten Generation von energieverbrauchsrelevanten Geräten entspricht. (ErP Konformität nach EU 2015/1188)

# Aufbau einer Wärmespeicherheizungsanlage bzw. einer Infrarotwärmeheizung mit ErP Konformität nach EU 2015 /1188, notwendige Komponenten




# Metallgeräte Serie Columbus


## Intergrierter Raumtemperaturregler als Zubehör lieferbar

Elektro-Wärmespeicher Bauart III mit steuerbarer Wärmeabgabe


- Pulverbeschichtetes Gehäuse ähnlich RAL 1013
- Wartungsarmes Radialgebläse, einzeln austauschbar
- Doppelwandige Frontverkleidung, kann im Betriebszustand ausgetauscht werden
- Bestückung des Speicherkernes von oben
- Elektronischer Aufladeregler
- Edelstahl-Rohrheizkörper vormontiert, von oben auswechselbar
- Magnesit-Speicherkern mit besten Speichereigenschaften
- Zusatzheizfunktion bei allen Geräten (außer mit\* markiert und gesteuerte Elektroheizung) bereits enthalten

	Typ-Nr.	Anschlussleistung (kW)			Netzsp. Volt	Zus.Heiz. Watt	Breite cm	Tiefe cm	Höhe cm	Preis €
		8h	variabel	5h						
<b>Standard</b> 	81313620 ST	2,0	1,5-1,0		2N 400~	1000	62	25,5	66,5	96 1214,00
	81313630 ST	3,0	2,6-2,0	4,0	3N 400~	1000	62	25,5	66,5	130 1436,00
	81314640 ST	4,0	3,0-2,5	5,0	3N 400~	1330	81	25,5	66,5	174 1649,00
	81315650 ST	5,0	4,0-3,6		3N 400~	1660	100	25,5	66,5	225 1831,00
	81315660 ST	6,0	5,0-4,3	7,0	3N 400~	1400*	100	25,5	66,5	236 2034,00
	81316675 ST	7,0	6,0		3N 400~	1400*	119	25,5	66,5	279 2422,00

Standardgerät mit besonders interessanten Baulängen

	Typ-Nr.	Anschlussleistung (kW)			Netzsp. Volt	Zus.Heiz. Watt	Breite cm	Tiefe cm	Höhe cm	Preis €
		8h	variabel	5h						
<b>Extra Flach</b> 	81313715 EF	1,5	1,3-1,0-0,8	2,0	1N 230~	770	62	17,5	59	75 1334,00
	81314723 EF	2,3	1,9-1,5-1,2	3,0	3N 400~	770	81	17,5	59	103 1615,00
	81315730 EF	3,0	2,6-2,3-2,0	4,0	3N 400~	770	100	17,5	59	132 1783,00
	81316736 EF	3,6	3,2-2,8-2,5	5,0	3N 400~	770	119	17,5	59	161 1948,00
	81317742 EF	4,2	3,6-3,0	6,0	3N 400~	1100	138	17,5	59	193 2090,00

Geräteserie „Extra-Flach“, geringe Bautiefe


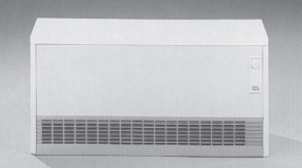
	Typ-Nr.	Anschlussleistung (kW)			Netzsp. Volt	Zus.Heiz. Watt	Breite cm	Tiefe cm	Höhe cm	Preis €
		8h	variabel	5h						
<b>Flach</b> 	81313820 FL	2,0	1,5		2N 400~	1000	60	20	68	96 1397,00
	81314830 FL	3,0	2,3		3N 400~	1000	80	20	68	137 1691,00
	81315840 FL	4,0			3N 400~	1330	100	20	68	179 1958,00

Geringe Bautiefe (20 cm), kombiniert mit kleinen Baulängen

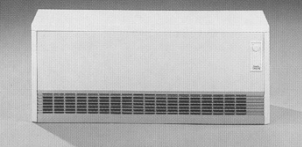
\* Einbau Zusatzheizung optional (Zusatzheizung im Preis nicht enthalten)

• Alle Tiefenmaße zzgl. Wandabstand 4 cm





	Typ-Nr.	Anschlussleistung (kW)			Netzsp. Volt	Zus.Heiz. Watt	Breite cm	Tiefe cm	Höhe cm		Preis €
		8h	variabel	5h							
 <b>Niedrig</b> 	81314630 ND	3,0	2,25	3,6	3N 400~	1000	81	25,5	52,5	126	1661,00
	81315640 ND	4,0	3,0	4,8	3N 400~	1000	100	25,5	52,5	163	1935,00
	81316650 ND	5,0	3,8	6,0	3N 400~	1000	119	25,5	52,5	201	2165,00
	81316660 ND	6,0	4,2		3N 400~	1200	119	28,5	52,5	226	2719,00

Niedriggerät, Bauhöhe  
52,5 cm

	Typ-Nr.	Anschlussleistung (kW)			Netzsp. Volt	Zus.Heiz. Watt	Breite cm	Tiefe cm	Höhe cm		Preis €
		8h	variabel	5h							
 <b>Extra-Niedrig</b> 	81315624 EN	2,4	1,8		3N 400~	600	105	25,5	40,5	112	1903,00
	81316630 EN	3,0	2,4		3N 400~	1200	124	25,5	40,5	137	2065,00

- Integrierter Raumtemperaturregler nicht möglich

	Typ-Nr.	Anschlussleistung (kW)			Netzsp. Volt	Zus.Heiz. Watt	Breite cm	Tiefe cm	Höhe cm		Preis €
		PS	PS+PSF	PSF							
 <b>gesteuerte Elektroheizung</b> 	81333713 GE	0,77	1,32	0,55	1N 230~		62	17,5	59	75	1509,00
	81333718 GE	1,00	1,77	0,77	1N 230~		62	17,5	59	75	1509,00
	81334723 GE	1,54	2,31	0,77	1N 230~		81	17,5	59	103	1817,00
	81334728 GE	1,77	2,77	1,00	1N 230~		81	17,5	59	103	1817,00
	81335731 GE	2,00	3,10	1,10	1N 230~		100	17,5	59	132	1944,00
	81335735 GE	2,00	3,54	1,54	1N 230~		100	17,5	59	132	1944,00

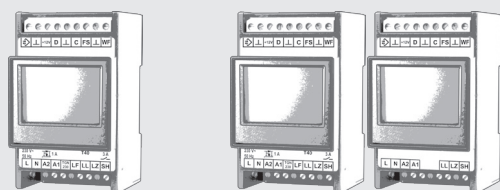
Gesteuerte Elektroheizung,  
mit steuerbarem Speicher und  
speicherfreiem Teil, weitere  
Typen auf Anfrage

- Alle Tiefenmaße zzgl. Wandabstand 4 cm

# Steuerung und Zubehör für Elektrowärmespeicher

## Auswahlhilfe für Aufladesteuerungen bei Speicherheizgeräten

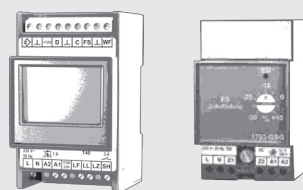
### Reine Aufladesteuerung (auch bei Lademodellen mit verlängerter Freigabe)



1985 USG  
(ED Signal 230V)

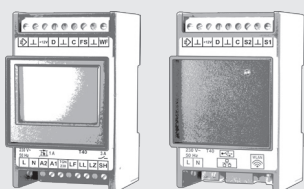
1985 USG+1988 LGU  
(DC Signal)

### Gruppensteuerung

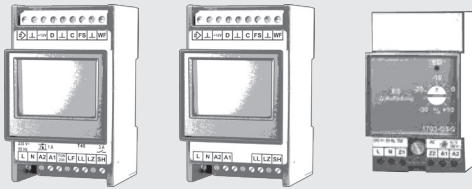


1985 USG+1703 GSG (ED Signal 230V)

### Aufladesteuerung mit Einbindung Wetterdaten und Internet-Fernsteuerung



1985 USG+Gateway WLAN 1980



1985 USG+1988 LGU+1704 GSG (DC Signal)






### Universalsteuergeräte- und Regler



Art.-Nr.	Beschreibung	Typ	Preis €
70002709	Universelles Steuergerät für Anlagen mit Speicherheizgeräten bzw. Fußbodenheizung, einsetzbar als Zentral-, Wohnung- oder Einzelraumsteuergerät. <b>Online Funktionen</b> (Über 1980/WLAN-GW): <ul style="list-style-type: none"> <li>Anbindung an den tekmar TAV Server</li> <li>Standortgenaue Wettervorhersage</li> <li>Smart-Home-Steuerung der Komfortfunktionen</li> <li>Integration in das Smart Grid</li> </ul> <b>Lokale Funktionen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anwendungen in der Einzelraumregelung, Wohnungssteuerung oder Zentralsteuerung auswählbar</li> <li>Einzelraumregelung mit selbstlernender Optimierung für jeden einzelnen Raum</li> <li>Verarbeitung beliebiger Freigabemodelle</li> <li>Wochenschaltprogramm für Komforteinstellungen, Ferienprogramm für Abwesenheitszeiten</li> </ul> <b>Eingänge:</b> Witterungsfühler <b>Ausgänge:</b> ED-Signal, alle gängigen Systeme einstellbar (nur 1985), Relais Ladefreigabe	1985 USG	633,00
70000298	Gruppensteuergerät AC	1703 AC	258,00
70000639	Gruppensteuergerät DC	1704 DC	258,00
70002711	Witterungsfühler im Aufbaugehäuse kabelgeführt	3115	42,00

	Art.-Nr.	Beschreibung	Typ	Preis €
	70002713	Ladegradumsetzer <b>Eingänge:</b> ED-Steuersignal (unterstützte ED-Systeme 30 bis 100%). <b>Ausgänge:</b> DC-Steuersignal (Z1-Z2) <b>Kommunikation:</b> TGN-Bus von Universalsteuergerät	1988-LGU	327,00
	Art.-Nr.	Beschreibung	Typ	Preis €
<b>Gateway Internet</b> 	70000401	EESH-Server im Internet via DSL/UMTS Router (Hierzu ist ggf. ein Dienstleistungsvertrag erforderlich, durch den zusätzliche monatliche Kosten entstehen)	1980/WLAN-GWI	612,00
<b>Universal-Aufladeautomaten</b> 	70000209	Universal Aufladeautomat mit Zeitglied für „taktsignal-gesteuerte“ Elektrospeicherheizgeräte, microcomputerge- steuertes Zentralsteuergerät, Vorwärts-, Rückwärts-, Spreizsteuerung, inkl. Außenfühler, ED Signal einstellbar	Unicomp 557	598,00
<b>Entladeregler integriert</b> 	70000032	Integrierter Raumtemperaturregler mit beleuchtetem Touch -Grafikdisplay, Tages- und Wochenprogramm programmierbar mit Schalter Zusatzheizung	RTRi ZH-ErP	294,00
	70000022	Integrierter Raumtemperaturregler mit beleuchtetem Touch -Grafikdisplay, Tages- und Wochenprogramm programmierbar ohne Schalter Zusatzheizung	RTRi-ErP	256,00
	70000075	Kit Niederspannung Aufladesteuerung inkl. Klemme und Kabel		35,00
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Integrierter Raumtemperaturregler bei der Geräteserie „Extra-Niedrig“ nicht möglich</li> </ul>				

# Zubehör für Elektrowärmespeicher

	Art.-Nr.	Beschreibung	Typ	Preis €
<b>Relais</b>	70000071	Relaisatz für gesteuerte Elektroheizung		157,00
<b>Wandkonsolen</b> 		Wandkonsolen Wand-Bodenkonsole, Standardausführung		
	70000106	für Geräteserie EF (17,5 cm) Ab Gerätetyp 81xx5730 werden 3 Stück benötigt		45,00
	70000108	für Geräteserie FL (20 cm) Ab Gerätetyp 81xx5840 werden 3 Stück benötigt		49,00
	70000102	für Geräteserie ST (25,5)		74,00
	70000120	Stützfuß vorne hierzu (1 Stck.)		12,00
		Bei Verwendung der Wandkonsolen Gesamthöhe plus 12 cm.		
<b>Bodenplatten</b>  <p>Bodenplatte aus zementgebundenem Silikat, zum Schutz des Fußbodens, z.B. bei Teppich, Laminat oder Parkett.</p>		Bodenplatten für Gerätetiefe 25,5cm		
	70000150	500 x 260 x 10 mm	2600	40,00
	70000151	620 x 260 x 10 mm	3600	40,00
	70000152	810 x 260 x 10 mm	4600	44,00
	70000153	1000 x 260 x 10 mm	5600	47,00
	70000154	1190 x 260 x 10 mm	6600	52,00
		Bodenplatten für Gerätetiefe 17,5cm und 20cm		
	70000160	620 x 195 / 180 x 10 mm	3700/3800	38,00
	70000161	810 x 195 / 180 x 10 mm	4700/4800	43,00
	70000162	1000 x 195 / 180 x 10 mm	5700/5800	47,00
	70000163	1190 x 195 / 180 x 10 mm	6700	54,00
	70000164	1380 x 195 / 180 x 10 mm	7700	59,00
		Bodenplatten für Gerätetiefe 35,5cm (CO)		
	70000156	710 x 360 x 10 mm	3400	56,00
	70000157	900 x 360 x 10 mm	4400	56,00
<b>Zusatzheizungen</b> 	70000450	Zusatzheizung 500 W	mit Kabelsatz u. Thermoclick	90,00
	70000451	Zusatzheizung 1000 W	mit Kabelsatz u. Thermoclick	94,00
	70000453	Zusatzheizung 1400 W	mit Kabelsatz u. Thermoclick	100,00



# Raumtemperaturregelung für Elektrowärmespeicher und Infrarotheizungen



## Raumtemperaturregler



Artikel-Nr.	Ausführung	Typ	Preis €
70000248	Raumtemperaturregler programmierbar, 230V, 2 A	RTR 9957	217,00
70000246	Raumtemperaturregler Funk, programmierbar mit Tages- und Wochenprogramm	RTR 9935	131,00
70000247	Funkempfänger zu RTR 9935 Schaltleistung 16 A	ERT 9997	119,00
70000363	Funksteckdosenempfänger zu RTR 9935 Schaltleistung 10 A	RF 6650	132,00
70000340	Funk-Fensterkontakt, erkennt geöffnete Fenster und meldet dies an RTR 9935	FK 3	95,00
70000361	Raumtemperaturregler TFT WiFi, weiß	TFT WiFi	195,00
70000362	Raumtemperaturregler TFT WiFi, schwarz Integriertes WLAN-Modul (Applikationen für iOS, Android), Farb-Touchscreen. Wochenprogramm – 4 voreingestellte Programme, 3 benutzerdefinierte (bis zu 10 Temperaturänderungen/Tag möglich), Urlaub-Betriebsart, Handbedienung, Frostschutz oder komplettes Abschalten. Bildschirmsperre, Betriebsstundenzähler, Offenes-Fenster-Funktion, Sensorkalibrierung möglich. Bodensensor im Lieferumfang enthalten. Montage auf Unterputzdose KU 68.	TFT WiFi	195,00

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ	Preis €
----------	--------------	-----	---------

## Raumtemperaturregler




70000227	Raumtemperaturregler, 1 Öffner 10A, Schalter für EIN/AUS, Kontrolllampe, Farbe reinweiß extern ansteuerbare Temperaturabsenkung	RTR-E 6202	48,00
70000225	Raumtemperaturregler, 1 Öffner 10A, Schalter für EIN/AUS, Schalter für Zusatzheizung, 1 Kontrolllampe, Farbe reinweiß	RTR-E 6181	56,00
70000241	Uhrenthermostat elektronisch, Raumtemperaturregler mit Wochenprogramm, easy3sw, kürzeste Schaltzeit 15 min., 230 Volt/50 Hz, Schaltleistung 10A, reinweiß	517 2702	204,00
70000233	Kunststoff-Adapterrahmen zur Montage von Reglern auf nahezu allen gängigen UP-Dosen	ARA 1 E	6,00

# Infrarotheizungen Serie Ambiente

AMBIENTE Infrarot-Wärmewellen-Heizung - Bei den Heizelementen der Serie AMBIENTE handelt es sich um besonders hochwertige Infrarotheizungen. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech. Die Heizelemente sind mit einer pulverbeschichteten Oberfläche mit Hammerschlageffekt lieferbar. Die Heizelemente sind sowohl für Wand- oder für Deckenmontage geeignet und werden stets mit entsprechenden Montagerahmen (bei Deckenmontage) geliefert. Anschlusskabel ca. 200 cm mit Stecker - Schutzgrad IP 44 - Standardfarbe weiß - maximale Oberflächentemperatur 80°C.

## Heizelemente Ambiente, pulverbeschichtet


230 Volt, Schutzart IP 44, Installation Wand und Deckenmontage

	Typ	Watt	Abmessungen (mm)	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis €
	Ambiente 140-P	140 W	520 x 320 x 15	4,5	88020140	243,00
	Ambiente 300-P	300 W	592 x 592 x 15	9,3	88020300	295,00
	Ambiente 400-P	400 W	1500 x 320 x 15	13,4	88020400	331,00
	Ambiente 450-P	450 W	892 x 592 x 15	13,4	88020450	342,00
	Ambiente 600-P	600 W	1192 x 592 x 15	17,6	88020600	445,00
	Ambiente 700-P	700 W	1192 x 592 x 15	17,6	88020700	450,00
	Ambiente 850-P	850 W	1500 x 592 x 15	21,8	88020850	570,00

## Infrarot-Heizsäule, mineralbeschichtet

Infrarot-Heizsäule zur Wandmontage oder zur Aufstellung auf dem Boden.


Exklusives Design-Heizelement zur Beheizung von Wohn- und Geschäftsräumen, durch das Montieren übereinander erweiterbar. 230 Volt, Schutzart IP 20, Wand oder Standmontage

	Typ	Watt	Abmessungen (mm)	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis €
	Heizsäule	600	1200 x 400 x 160	11,6	88026000	632,00
	Standfuß für Säule				SF5401309	92,00

## Infrarotheizung für Kassettendecken

Heizplatte zur Montage in Untersichten (Kassettendecken)


Standardfarbe: Weiß - Sonderfarben auf Bestellung.

	Typ	Watt	Abmessungen (mm)	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis €
	IRD-300	300	615 x 615 x 30	6,0	88023300	266,00

# RG-Strahlungsplatten aus Glas

Die Roos Glas-Infrarotheizungen RG haben ein attraktives und zeitlos-ästhetisches Design. Sie sind besonders zur Beheizung von repräsentativen Räumen, Büros, Bädern etc. geeignet. Die RG-Strahlungsplatten bestehen aus ca. 4 mm starken & gehärteten Sicherheitsglas und sind ebenso für Wand- oder Deckenmontage geeignet. Bei Verwendung in Bädern sind Handtuchhalter in Edelstahl, für eine transportable Variante sind Stützfüße aus Edelstahl lieferbar.


## Glasheizplatte RG, 230 Volt, Schutzart IP 44, Installation Wandmontage

	Typ	Watt	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.	Preis €
 <b>Glasheizplatte RG</b>	RG 300 GS-Weiß	300	585 x 585 x 39	9,7	88150300	421,00
	RG 500 GS-Weiß	500	1200 x 400 x 39	14,1	88150500	587,00
	RG 600 GS-Weiß	600	1185 x 585 x 39	17,6	88150600	638,00
	RG 850 GS-Weiß	850	1185 x 785 x 39	21,9	88150850	823,00
	RG 300 GS-Schwarz	300	585 x 585 x 39	9,7	88160300	421,00
	RG 500 GS-Schwarz	500	1200 x 400 x 39	14,1	88160500	587,00
	RG 600 GS-Schwarz	600	1185 x 585 x 39	17,6	88160600	638,00
	RG 850 GS-Schwarz	850	1185 x 785 x 39	21,9	88160850	823,00
	RG 300 GS-Spiegel	300	585 x 585 x 41	11,6	88140300	568,00
	RG 500 GS-Spiegel	500	1200 x 400 x 41	16,5	88140500	693,00
	RG 600 GS-Spiegel	600	1185 x 585 x 41	21,2	88140600	818,00
	RG 300 GS-Rot	300	585 x 585 x 39	9,7	88170300	444,00
	RG 500 GS-Rot	500	1200 x 400 x 39	14,1	88170500	610,00
	RG 600 GS-Rot	600	1185 x 585 x 39	17,6	88170600	661,00
	RG 300 GS-Basalt	300	585 x 585 x 39	9,7	88110300	444,00
	RG 500 GS-Basalt	500	1200 x 400 x 39	14,1	88110500	610,00
	RG 600 GS-Basalt	600	1185 x 585 x 39	17,6	88110600	661,00
	RG 300 GS-Platinum	300	585 x 585 x 39	9,7	88120300	444,00
	RG 500 GS-Platinum	500	1200 x 400 x 39	14,1	88120500	610,00
	RG 600 GS-Platinum	600	1185 x 585 x 39	17,6	88120600	658,00
	RG 300 GS-Graphite	300	585 x 585 x 39	9,7	88130300	444,00
	RG 500 GS-Graphite	500	1200 x 400 x 39	14,1	88130500	610,00
	RG 500 GS-Graphite	600	1185 x 585 x 39	17,6	88130600	661,00

## Terrassenheizstrahler

Zur Wand- oder Deckenmontage.

Durch übereinander Montieren erweiterbar. 230 Volt, Schutzart IP 45, inkl. Stecker


	Typ	Watt	Abmessungen (mm)	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis €
 <b>Terrassenheizstrahler</b>	Terrassenheizstrahler	1000	1080 x 140 x 45	3,2	88111000	392,00
	Terrassenheizstrahler	1500	1580 x 140 x 45	4,4	88111500	464,00
	Terrassenheizstrahler	2000	1080 x 240 x 50	6,1	88112000	636,00
	Terrassenheizstrahler	3000	1585 x 240 x 50	8,8	88113000	663,00
	Winkelhalterung (nur bei paralleler Montage mehrerer Strahler) 1 Stck				88201013	35,00

# Hochtemperatur-Strahlungsplatten

Heizplatte für industrielle sowie landwirtschaftliche Anwendungen – z.B. Werkstätten, Turnhallen, Produktionsräume, Zuchtgebäude, Kirchen. Grundfarbe: weiß (RAL 9010). ECOHEAT – für Räume mit erhöhter Feuchtigkeit, z.B. für landwirtschaftliche Betriebe oder Waschhallen, werden die Strahler der ECOHEAT-Serie hergestellt.


## ECOHEAT Heizplatte für industrielle sowie landwirtschaftliche Anwendungen


230 bzw. 400 Volt, Schutzart IP 44, Installation Wand und Deckenmontage

	Typ	Watt / Volt	Abmessungen (mm)	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis €
	S+ 06 short	600 / 230	650 x 250 x 60	5,8	88120600	504,00
	S+ 08 short	850 / 230	650 x 250 x 60	5,8	88120800	524,00
	S+ 09	900 / 230	1550 x 150 x 60	7,8	88120900	433,00
	S+ 12	1200 / 230	1550 x 150 x 60	7,8	88121200	456,00
	S+ 18	1800 / 230	1550 x 250 x 60	12,4	88121800	628,00
	S+ 24	2400/230/400	1550 x 250 x 60	12,4	88122400	661,00
	S+ 30	3000/230/400	1550 x 350 x 60	16,7	88123000	815,00
	S+ 36	3600/230/400	1550 x 350 x 60	16,7	88123600	858,00

## ECOHEAT IP Heizplatte für Räume mit erhöhter Feuchtigkeit

230 bzw. 400 Volt, Schutzart IP 44, Installation Wand und Deckenmontage

	Typ	Watt / Volt	Abmessungen (mm)	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis €
	S+ 09 A	900 / 230	1550 x 150 x 60	7,8	88130900	503,00
	S+ 12 A	1200 / 230	1550 x 150 x 60	7,8	88131200	528,00
	S+ 18 A	1800/230/400	1550 x 250 x 60	12,4	88131800	698,00
	S+ 24 A	2400/230/400	1550 x 250 x 60	12,4	88132400	734,00
	S+ 30 A	3000/230/400	1550 x 350 x 60	16,7	88133000	905,00
	S+ 36 A	3600/230/400	1550 x 350 x 60	16,7	88133600	952,00

		Für Typ	Artikel-Nr.	Preis €
	<b>Zubehör für ECOHEAT und ECOHEAT IP</b>	Schutzgitter für ECOHEAT und ECOHEAT IP–zur Montage in Räumen mit erhöhter Beschädigungsgefahr für die Heizelemente (z.B. in Turn- und Sporthallen sowie im Bereich von Baustellen). Montage direkt auf die Strahler, verhindert die Beschädigung der Heizelemente durch den Aufprall von Gegenständen.	S+ und A 09 und 12	88201010 59,00
			S+ und Anticor 18 und 24	88201011 68,00
			S+ und Anticor 30 und 36	88201012 79,00

# Elektrische Bad-Heizkörper

Elektrische Badheizkörper - mit elektrischer Beheizung. Zur Beheizung von Badezimmer und Hand- bzw Badetüchern geeignet. Schutzart IP 65, Versorgungsspannung 230V / 50 Hz. Spiral-Anschlußkabel Im. Mit Befestigungsmaterial ohne Thermostat. Farbe weiß RAL 9016

	Typ	Watt / Volt	Abmessungen (mm)		Artikel-Nr.	Preis €
			Breite x Höhe x Tiefe	Gewicht		
Gerade	KD-E 450*960	300 / 230	450 x 960 x 90	11,5	88090300	285,00
	KD-E 600*960	400 / 230	600 x 960 x 90	13,0	88090400	305,00
	KD-E 450*1320	400 / 230	450 x 1320 x 90	15,8	88090401	319,00
	KD-E 600*1320	600 / 230	600 x 1320 x 90	18,0	88090600	339,00
	KD-E 750*1680	900 / 230	750 x 1680 x 90	27,0	88090900	423,00
Gebogen	KDO-E 450*960	300 / 230	450 x 960 x 120	11,5	88100300	302,00
	KDO-E 600*960	400 / 230	600 x 960 x 120	13,0	88100400	319,00
	KDO-E 450*132C	401 / 230	450 x 1320 x 120	15,8	88100401	366,00
	KDO-E 600*132C	600 / 230	600 x 1320 x 120	19,0	88100600	398,00
	KDO-E 750*168C	900 / 230	750 x 1680 x 120	27,0	88100900	460,00

## Konvektoren

Gehäusefarbe RAL 9016

	Typ-Nr.	Anschlussleistung (kW)	Breite cm	Tiefe cm	Höhe cm	Preis €
Konvektoren	80100050 KST	0,50	39,1	11,4	46,1	223,00
	80100100 KST	1,00	46,5	11,4	46,1	242,00
	80100150 KST	1,50	61,3	11,4	46,1	261,00
	80100200 KST	2,00	76,1	11,4	46,1	286,00

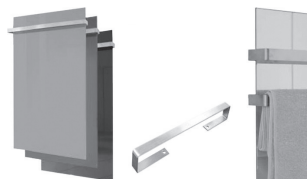
Konvektoren mit integriertem Thermostat

- Schutzisoliert
- Anschluß an AC 230V
- programmierbar mit integrierter Uhr
- steckerfertig



# Zubehör Infrarotheizungen

	Typ	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis €
<b>Handtuchhalter für Glasheizplatten RG</b>	Handtuchhalter-einfach	RG 500 Single	88201001	133,00
	Handtuchhalter-einfach	RG 300/600 Single	88201002	141,00

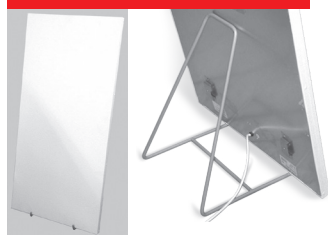



**Handtuchhalter** | Die Glasplatten können, bei Senkrechtmontage, mit einem Handtuchhalter ausgerüstet werden. Der Halter aus gebürstetem Edelstahl ist rostfrei.

	Typ	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis €
<b>Stützen für Glasheizplatten RG</b>	SF-RG	2 Stück	88201007	133,00



	Typ	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis €
<b>Stützen für Heizplatten M/P</b>	SF-PM	1 Stück	88201016	101,00



	Typ	Bereich Luft (°C)	Bereich Boden(°C)	Schaltleistung (A)	Ausführung	Artikel-Nr.	Preis €
<b>Steckerthermostat</b>	TS05 manuelle Bedienung	3 - 40	–	16	digital	88201008	51,00
	TS10 programmierbar	3 - 40	–	16	digital	88201009	75,00
	70000361	Raumtemperaturregler TFT WiFi, weiß			TFT WiFi	88201008	195,00
	70000362	Raumtemperaturregler TFT WiFi, schwarz Integriertes WLAN-Modul (Applikationen für iOS, Android), Farb-Touchscreen. Wochenprogramm – 4 voreingestellte Programme, 3 benutzerdefinierte (bis zu 10 Temperaturänderungen/Tag möglich), Urlaub-Betriebsart, Handbedienung, Frostschutz oder komplettes Abschalten. Bildschirmsperre, Betriebsstundenzähler, Offenes-Fenster-Funktion, Sensorkalibrierung möglich. Bodensensor im Lieferumfang enthalten. Montage auf Unterputzdose KU 68.			TFT WiFi	88201009	195,00

# Elektrische Fußbodenheizungen-Dünnbett

Wir stellen Ihnen Ihr Set auch nach Ihren Plänen individuell zusammen!

ROOS -Netz Fliesenheizung zum Einschneiden und Umklappen mit **nur einer Anschlussleitung** für eine leichte und schnelle Montage. Die Verlegung erfolgt im Fliesenkleber oder in der Ausgleichmasse. Eine Wärmedämmung im Fußboden ist erforderlich (Verlegehinweise beachten).

VDE-Zulassung: DIN VDE 0700  
Spannung: 230V AC  
Leistung: 125W/m<sup>2</sup> / 160W/m<sup>2</sup>  
Anschlussleitung: 4,00m  
Heizmattenstärke: ca. 3,5 mm



Art.-Nr.	Leistung W/m <sup>2</sup>	Leistung Watt	Fläche m <sup>2</sup>	Breite cm	Länge cm	Preis €
RT 80150001	125	125	1,00	50	200	125,00
RT 80150002	125	188	1,50	50	300	142,00
RT 80150003	125	250	2,00	50	400	182,00
RT 80150004	125	313	2,50	50	500	213,00
RT 80150005	125	375	3,00	50	600	260,00
RT 80150006	125	438	3,50	50	700	270,00
RT 80150007	125	500	4,00	50	800	292,00
RT 80150008	125	563	4,50	50	900	312,00
RT 80150009	125	625	5,00	50	1000	357,00
RT 80150010	125	750	6,00	50	1200	432,00
RT 80150011	125	875	7,00	50	1400	458,00
RT 80150012	125	1000	8,00	50	1600	512,00
RT 80150013	125	1125	9,00	50	1800	584,00
RT 80150014	125	1250	10,00	50	2000	721,00
RT 80150015	125	1500	12,00	50	2400	786,00
RT 80150016	125	1875	15,00	50	3000	957,00
RT 80150017	125	125	1,00	<b>40</b>	250	125,00
RT 80150018	125	250	2,00	<b>40</b>	500	182,00
RT 80150019	125	375	3,00	<b>40</b>	750	260,00
RT 80150020	125	500	4,00	<b>40</b>	1000	292,00
RT 80150021	160	160	1,00	50	200	133,00
RT 80150022	160	240	1,50	50	300	158,00
RT 80150023	160	320	2,00	50	400	191,00
RT 80150024	160	400	2,50	50	500	243,00
RT 80150025	160	480	3,00	50	600	276,00
RT 80150026	160	560	3,50	50	700	301,00
RT 80150027	160	640	4,00	50	800	344,00
RT 80150028	160	720	4,50	50	900	383,00
RT 80150029	160	800	5,00	50	1000	433,00
RT 80150030	160	960	6,00	50	1200	480,00

# Elektrische Fußbodenheizungen – Estrichvlies

ROOS -Estrichvlies mit zusätzlichem robustem Außenmantel in **elektromogarmer Ausführung**. Heizmatten zum Einschneiden und Umklappen mit nur 1 Anschlussleitung. Die Verlegung erfolgt im Estrich (z. B. als Fußbodenspeicherheizung) oder im Mörtelbett.




\*Unterschreitung des elektromagnetischen Feldes um das 2000-fache, gemäß Bundesemissionsschutzgesetz vom 20.12.1996

EMV Prüfung: Dok. Nr. 104-91-01\*  
VDE-Zulassung: DIN VDE 0700  
Spannung: 230V AC  
Leistung: 150W/m<sup>2</sup>  
Anschlussleitung: 4,00m



Art.-Nr.	Leistung W/m <sup>2</sup>	Leistung Watt	Fläche m <sup>2</sup>	Breite cm	Länge cm	Preis €
RV 800502	150	150	1,00	50	200	112,00
RV 800503	150	225	1,50	50	300	142,00
RV 800504	150	300	2,00	50	400	161,00
RV 800505	150	375	2,50	50	500	166,00
RV 800506	150	450	3,00	50	600	184,00
RV 800507	150	525	3,50	50	700	213,00
RV 800508	150	600	4,00	50	800	253,00
RV 800509	150	675	4,50	50	900	301,00
RV 800510	150	750	5,00	50	1000	313,00
RV 800512	150	900	6,00	50	1200	341,00
RV 800514	150	1050	7,00	50	1400	430,00
RV 800516	150	1200	8,00	50	1600	482,00
RV 800518	150	1350	9,00	50	1800	545,00
RV 800520	150	1500	10,00	50	2000	588,00
RV 800524	150	1800	12,00	50	2400	696,00

# Zubehör für elektrische Fußbodenheizungen

	Art.-Nr.	Beschreibung	Typ	Preis €
<b>Aufladeautomatiken</b>      	70002709	Universelles Steuergerät für Anlagen mit Speicherheizgeräten bzw. Fußbodenheizung, einsetzbar als Zentral-, Wohnung- oder Einzelraumsteuergerät. <b>Online Funktionen</b> (Über 1980/WLAN-GW): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anbindung an den tekmar TAV Server</li> <li>• Standortgenaue Wettervorhersage</li> <li>• Smart-Home-Steuerung der Komfortfunktionen</li> <li>• Integration in das Smart Grid</li> </ul> <b>Lokale Funktionen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendungen in der Einzelraumregelung, Wohnungssteuerung oder Zentralsteuerung auswählbar</li> <li>• Einzelraumregelung mit selbstlernender Optimierung für jeden einzelnen Raum</li> <li>• Verarbeitung beliebiger Freigabemodelle</li> <li>• Wochenschaltprogramm für Komforteinstellungen, Ferienprogramm für Abwesenheitszeiten</li> </ul> <b>Eingänge:</b> Witterungsfühler <b>Ausgänge:</b> ED-Signal, alle gängigen Systeme einstellbar (nur 1985), Relais Ladefreigabe	USG 1985	633,00
	70002711	Witterungsfühler im Aufbaugehäuse kabelgeführt	F - 3115	42,00
	30022101	Aufladeregler f. Fußbodenspeicherhgz., 2 Heizkreise	T 1962	423,00
	30022102	Aufladeregler f. Fußbodenspeicherhgz., 4 Heizkreise	T 1964	559,00
	70000286	Restwärmefühler 2m	F - 3121	32,00
	70002712	Aufladeregler f. Fußbodenspeicherhgz., 3 Heizkreise. Als Ersatz für SABI Unicom 547.2 und 547.3	ULR-1983	559,00

## Raumtemperaturregler



70000291	Fußbodenheizungsregler, Komfort mit Digitaluhr, 230V, 10 (4) A, einschl. Fühler mit 4,00m Leitung, bel. Display	EFK-50	229,00
70000350	Aluminiumhülse für M 20 Rohr, zur Aufnahme des Fühlers bei Fußbodenheizungen, l=100mm	AH 2010	10,35
70000361	Raumtemperaturregler TFT WiFi, weiß	TFT WiFi	195,00
70000362	Raumtemperaturregler TFT WiFi, schwarz Integriertes WLAN-Modul (Applikationen für iOS, Android), Farb-Touchscreen. Wochenprogramm – 4 voreingestellte Programme, 3 benutzerdefinierte (bis zu 10 Temperaturänderungen/Tag möglich), Urlaub-Betriebsart, Handbedienung, Frostschutz oder komplettes Abschalten. Bildschirmsperre, Betriebsstundenzähler, Offenes-Fenster-Funktion, Sensorkalibrierung möglich. Bodensensor im Lieferumfang enthalten. Montage auf Unterputzdose KU 68.	TFT WiFi	195,00







Alle Preise zzgl. 19% MwSt.,  
Es gelten die allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Hauptsitz:  
**ROOS GmbH**  
Ohlenfeldstraße 4-6  
56154 Boppard-Buchholz  
Tel. 0 67 42/ 80 02-0  
Fax 0 67 42/ 80 02-40  
e-mail: [info@roos-gmbh.de](mailto:info@roos-gmbh.de)

**Büro Süd**  
ROOS GmbH  
Tölzer Straße 37  
82031 Grünwald b. München  
Tel. 0170/2739164  
e-mail: [j.gistel@roos-gmbh.de](mailto:j.gistel@roos-gmbh.de)

**Büro Nordwest**  
ROOS GmbH  
Mühlen Schmidthausen 1  
58566 Kierspe  
Tel. 0 23 53/70 03 10  
Fax 0 23 53/70 03 23  
e-mail: [kierspe@roos-gmbh.de](mailto:kierspe@roos-gmbh.de)

Internet: [www.roos-gmbh.de](http://www.roos-gmbh.de)

**ROOS**

