

Preisliste 2024

www.halmburger.eu

Temperaturregler &
Design-Glasrahmen für
Ihr Schalterprogramm

Wohnraumlüftungen
mit Wärmerückgewinnung

Fußboden- &
Fliesenheizungen
(Dünnbettheizungen)

Marmorheizungen /
Natursteinheizungen

Elektroheizkörper

Dachrinnen- &
Rohrbegleitheizungen

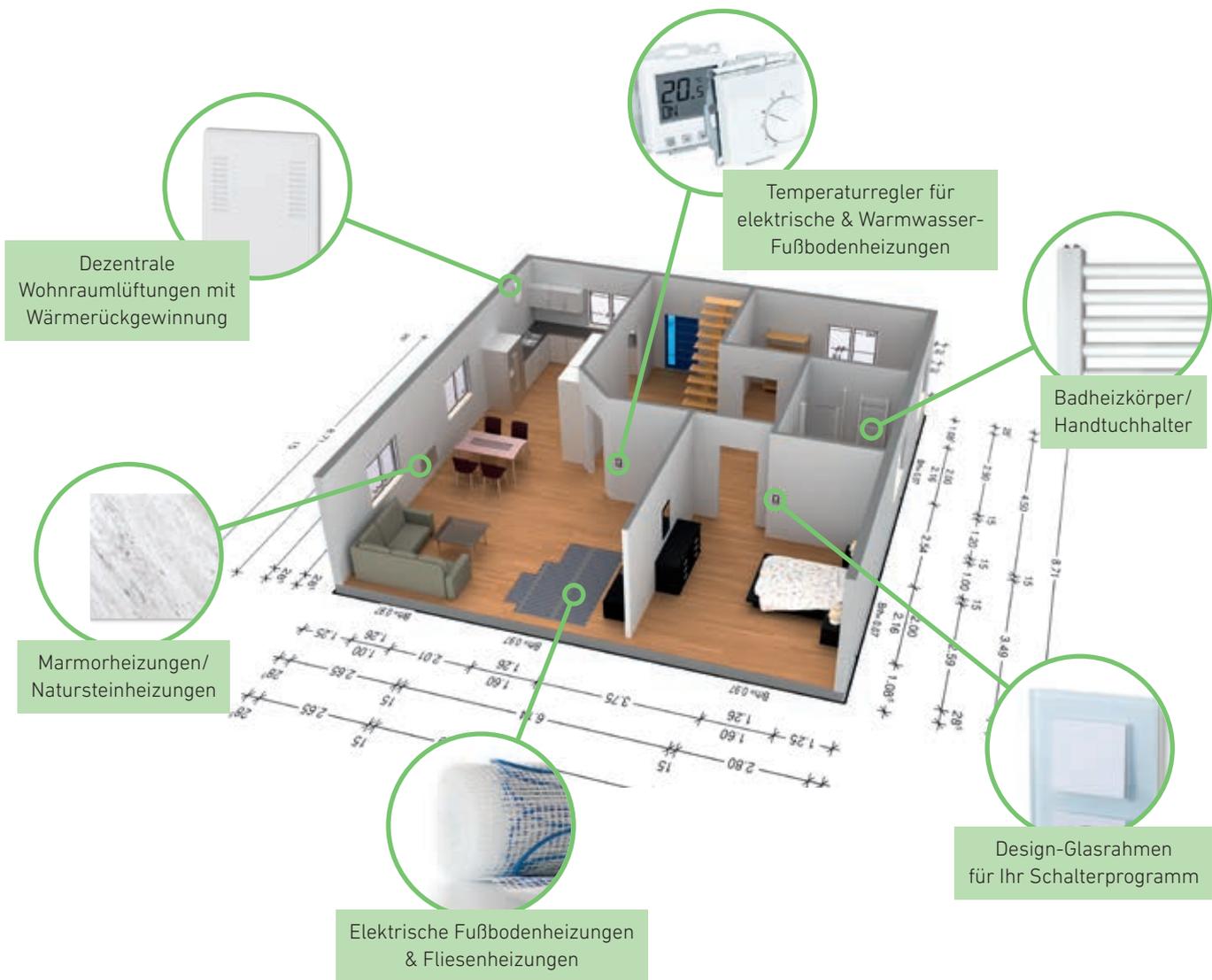
Freiflächenheizungen



Halmburger Händler-Shop:
shop.halmburger.eu



Heizen. Lüften. Regeln.



Express-Service ohne Aufpreis



Sofortige & kostenlose
BERATUNG



Sofortige & kostenlose
PLANUNG



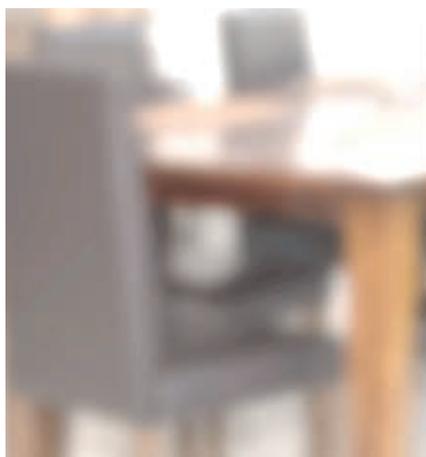
Sofortiger
VERSAND



Temperaturregler passend für Ihr Schalterprogramm & Thermische Stellantriebe

Für Warmwasserfußbodenheizungen & Elektroheizkörper
Exzellente Qualität, günstiger Preis
Zuverlässig & langlebig

www.halmburger.eu



Busch-Jaeger

Berker

Elso

Gira

Jung

Merten



Halmburger Händler-Shop:
shop.halmburger.eu



Unterputz-Temperaturregler für:

Busch-Jaeger balance SI

- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramm balance SI
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Bimetall-Ausführung und elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen

Information

Busch-Jaeger	ähnlich RAL	Farbe	Oberflächenbeschaffenheit	Hinweise Bimetall-Raumregler RTR-xxxx	Hinweise elektronische Raumregler ERD/ERK-xx
balance SI	9010	alpinweiß	glänzend	✓	✓

für Busch-Jaeger balance SI

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 914	RTR-5510 (rg)	1251	5H	47,00	55,93
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit Schalter „Ein/Aus“ und LED „Heizung ein“	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 914	RTR-5513 (rg)	1254	5H	58,60	69,73
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V UC, Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 914	RTR-5530 (rg)	1253	5H	54,45	64,80

Meistverkauft



für Busch-Jaeger balance SI

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, <u>Wechslerkontakt</u> , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 914	RTR-5520 (rg)	1252	5H	54,40	64,74
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, <u>Umschalter „Heiz- oder Kühlbetrieb“</u> über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 914	RTR-5523 (rg)	1255	5H	63,65	75,74
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit <u>Innen- einstellung (Behördenvariante)</u>	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 914	RTR-5510/I (rg)	1256	5H	60,25	71,70
	Ersatzabdeckung (rund) für RTR-5510/I (rg)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	EA/I	1799	2J	4,30	5,12
	Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstell- bereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, <u>ohne Zeitschaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperatur- anzeige, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 914	ERD-55 (rg)	2353	2Z	106,10	126,26
	Raumtemperaturregler u.P. „Komfort“ elektronische Ausführung, Einstell- bereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, <u>mit Zeitschaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbst- optimierend, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 914	ERK-55 (rg)	2343	3W	125,25	149,05



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

Busch-Jaeger future, future-linear, solo, axcent, carat, dynasty & pur edelstahl

- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramme future, future-linear, solo, axcent, carat, dynasty & pur edelstahl
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Bimetall-Ausführung und elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen

Information

Busch-Jaeger	ähnlich RAL	Farbe	Oberflächenbeschaffenheit	Hinweise Bimetall-Raumregler RTR-xxxx	Hinweise elektronische Raumregler ERD/ERK-xx
future / future-linear / solo / axcent / carat / dynasty / pur edelstahl	9016	studioweiß	glänzend	✓	✓
	9016	studioweiß	matt	✓	✓
		anthrazit	glänzend	✓	✓
		alu	lackiert	✓	✓
		schwarz	matt lackiert	✓	✓
		edelstahlfarbig	lackiert	✓	✓
		graumetallic	lackiert	✓	✓
1013	elfenbeinweiß	glänzend	nur Typ RTR-55... in Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55 #1747 BSI-82 (minimaler Farbunterschied)	nur Typ ERD-55/ERK-55 in Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55 #1747 BSI-82 (minimaler Farbunterschied)	

für Busch-Jaeger future, future-linear, solo, axcent, carat, dynasty & pur edelstahl

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	RTR-6210 (sg)	1324	5H	52,20	62,12
		<input type="radio"/> studioweiß matt	RTR-6210 (sm)	1332	5H	59,85	71,22
		<input checked="" type="radio"/> anthrazit glänzend	RTR-6210 (ant/BJ)	6833	5H	60,95	72,53
		<input type="radio"/> alu lackiert	RTR-6210 (alu/BJ)	6841	5H	62,40	74,26
		<input checked="" type="radio"/> schwarz matt lackiert	RTR-6210 (swm/BJ)	6849	5H	62,45	74,32
		<input type="radio"/> edelstahlfarbig lackiert	RTR-6210 (edels/BJ)	6874	5H	67,75	80,62
		<input type="radio"/> graumetallic lackiert	RTR-6210 (grm/BJ)	7028	5H	67,65	80,50
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit <u>Schalter „Ein/Aus“</u> und <u>LED „Heizung ein“</u>	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	RTR-6213 (sg)	1327	5H	66,05	78,60

Meistverkauft



für Busch-Jaeger future, future-linear, solo, axcent, carat, dynasty & pur edelstahl

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V UC, Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	RTR-6230 (sg)	1326	5H	62,60	74,49
		<input type="radio"/> studioweiß matt	RTR-6230 (sm)	1334	5H	65,00	77,35
		<input type="radio"/> anthrazit glänzend	RTR-6230 (ant/BJ)	6835	5H	67,70	80,56
		<input type="radio"/> alu lackiert	RTR-6230 (alu/BJ)	6843	5H	70,05	83,36
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	RTR-6230 (swm/BJ)	6851	5H	72,95	86,81
		<input type="radio"/> edelstahlfarbig lackiert	RTR-6230 (edels/BJ)	6876	5H	72,95	86,81
		<input type="radio"/> graumetallic lackiert	RTR-6230 (grm/BJ)	7030	5H	76,70	91,27
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Wechslerkontakt, 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	RTR-6220 (sg)	1325	5H	62,20	74,02
		<input type="radio"/> studioweiß matt	RTR-6220 (sm)	1333	5H	63,95	76,10
		<input type="radio"/> anthrazit glänzend	RTR-6220 (ant/BJ)	6834	5H	66,50	79,14
		<input type="radio"/> alu lackiert	RTR-6220 (alu/BJ)	6842	5H	68,85	81,93
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	RTR-6220 (swm/BJ)	6850	5H	71,80	85,44
		<input type="radio"/> edelstahlfarbig lackiert	RTR-6220 (edels/BJ)	6875	5H	71,80	85,44
		<input type="radio"/> graumetallic lackiert	RTR-6220 (grm/BJ)	7029	5H	75,55	89,90
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, Umschalter „Heiz- oder Kühlbetrieb“ über Ein- Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	RTR-6223 (sg)	1328	5H	74,35	88,48
	Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, ohne Zeit- schaltuhr, einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	ERD-62 (sg)	2359	2Z	118,75	141,31
		<input type="radio"/> studioweiß matt	ERD-62 (sm)	2382	2Z	121,50	144,59
		<input type="radio"/> anthrazit glänzend	ERD-62 (ant/BJ)	6929	2Z	128,05	152,38
		<input type="radio"/> alu lackiert	ERD-62 (alu/BJ)	6935	2Z	128,05	152,38
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	ERD-62 (swm/BJ)	6941	2Z	128,05	152,38
		<input type="radio"/> edelstahlfarbig lackiert	ERD-62 (edels/BJ)	6959	2Z	128,05	152,38
		<input type="radio"/> graumetallic lackiert	ERD-62 (grm/BJ)	6995	2Z	129,65	154,28
	Raumtemperaturregler u.P. „Komfort“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, mit Zeit- schaltuhr, einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Pumpen- schutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open- Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	ERK-62 (sg)	2349	3W	140,05	166,66
		<input type="radio"/> studioweiß matt	ERK-62 (sm)	2381	3W	143,35	170,59
		<input type="radio"/> anthrazit glänzend	ERK-62 (ant/BJ)	6928	3W	151,05	179,75
		<input type="radio"/> alu lackiert	ERK-62 (alu/BJ)	6934	3W	151,05	179,75
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	ERK-62 (swm/BJ)	6940	3W	151,05	179,75
		<input type="radio"/> edelstahlfarbig lackiert	ERK-62 (edels/BJ)	6958	3W	151,05	179,75
		<input type="radio"/> graumetallic lackiert	ERK-62 (grm/BJ)	6994	3W	152,90	181,95



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

Busch-Jaeger Reflex SI, SI Linear & Duro 2000 SI

- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramme Reflex SI, SI Linear und Duro 2000 SI
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Bimetall-Ausführung und elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen

Information

Busch-Jaeger	ähnlich RAL	Farbe	Oberflächenbeschaffenheit	Hinweise Bimetall-Raumregler RTR-xxxx	Hinweise elektronische Raumregler ERD/ERK-xx
Reflex SI / SI Linear / Duro 2000 SI	9010	alpinweiß	glänzend	✓	✓
	1013	cremeweiß	glänzend	✓	✓

für Busch-Jaeger Reflex SI, SI Linear & Duro 2000 SI

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 214	RTR-76 (rg)	1301	5H	48,05	57,18
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 212	RTR-76 (cg)	1309	5H	49,25	58,61
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit <u>Schalter</u> „Ein/Aus“ und <u>LED</u> „Heizung ein“	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 214	RTR-77 (rg)	1304	5H	60,80	72,35
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 212	RTR-77 (cg)	1312	5H	60,80	72,35
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, <u>24 V UC</u> , Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 214	RTR-78 (rg)	1303	5H	55,90	66,52
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 212	RTR-78 (cg)	1311	5H	56,00	66,64

Meistverkauft



für Busch-Jaeger Reflex SI, SI Linear & Duro 2000 SI

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Wechslerkontakt, 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 214	RTR-79 (rg)	1302	5H	55,15	65,63
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 212	RTR-79 (cg)	1310	5H	55,20	65,69
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, Umschalter „Heiz- oder Kühlbetrieb“ über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 214	RTR-72 (rg)	1305	5H	67,50	80,33
	Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, ohne Zeitschaltuhr , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open- Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 214	ERD-1U (rg)	2357	2Z	117,55	139,88
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 212	ERD-1U (cg)	2358	2Z	118,75	141,31
	Raumtemperaturregler u.P. „Komfort“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, mit Zeitschaltuhr , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Pumpenschutz- funktion, Eingang für Temperatur- absenkung (Open-Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/ Kühlfunktion	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 214	ERK-1U (rg)	2347	3W	138,70	165,05
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 212	ERK-1U (cg)	2348	3W	140,10	166,72



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

Busch-Jaeger alpha nea & alpha exclusive

- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramme alpha nea und alpha exclusive
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Bimetall-Ausführung und elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen

Information

Busch-Jaeger	ähnlich RAL	Farbe	Oberflächenbeschaffenheit	Hinweise Bimetall-Raumregler RTR-xxxx	Hinweise elektronische Raumregler ERD/ERK-xx
alpha nea / alpha exclusive	9016	studioweiß	glänzend	✓	✓
	9016	studioweiß	matt	✓	✓

Herstellerbezeichnung „alabaster“ entspricht studioweiß, ähnlich RAL 9016, Busch-Jaeger-Farbtyp 24G.

für Busch-Jaeger alpha nea & alpha exclusive

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	RTR-8110 (sg)	1373	5H	58,65	69,79
		<input type="radio"/> studioweiß matt	RTR-8110 (sm)	1382	5H	60,45	71,94
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit <u>Schalter</u> „Ein/Aus“ und LED „Heizung ein“	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	RTR-8113 (sg)	1376	5H	69,35	82,53
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V UC, Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	RTR-8130 (sg)	1375	5H	64,10	76,28
		<input type="radio"/> studioweiß matt	RTR-8130 (sm)	1384	5H	65,75	78,24

Meistverkauft



für Busch-Jaeger alpha nea & alpha exclusive

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, <u>Wechslerkontakt</u> , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	RTR-8120 (sg)	1374	5H	62,90	74,85
		<input type="radio"/> studioweiß matt	RTR-8120 (sm)	1383	5H	64,55	76,81
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, <u>Umschalter</u> „Heiz- oder Kühlbetrieb“ über Ein- Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	RTR-8123 (sg)	1377	5H	76,20	90,68
	Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, ohne Zeitschaltuhr , einfache Bedienung, Ist- und Solltem- peraturanzeige, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	ERD-81 (sg)	2417	2Z	122,20	145,42
		<input type="radio"/> studioweiß matt	ERD-81 (sm)	2423	2Z	122,20	145,42
	Raumtemperaturregler u.P. „Komfort“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, mit Zeitschaltuhr , einfache Bedienung, Ist- und Soll- temperaturanzeige, selbstoptimierend, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window- Funktion), werksseitige Umstell- möglichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	ERK-81 (sg)	2416	3W	144,15	171,54
		<input type="radio"/> studioweiß matt	ERK-81 (sm)	2422	3W	144,15	171,54



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

Busch-Jaeger impuls

- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramm impuls
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Bimetall-Ausführung und elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen

Information

Busch-Jaeger	ähnlich RAL	Farbe	Oberflächenbeschaffenheit	Hinweise Bimetall-Raumregler RTR-xxxx	Hinweise elektronische Raumregler ERD/ERK-xx
impuls	9010	alpinweiß	glänzend	✓	✓
	1013	cremeweiß	glänzend	✓ (minimaler Farbunterschied)	✓ (minimaler Farbunterschied)
		schwarz	matt	✓	✓

für Busch-Jaeger impuls

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	RTR-7010 (rg)	1340	5H	54,00	64,26
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-7010 (cg)	1348	5H	54,00	64,26
		<input checked="" type="radio"/> schwarz matt	RTR-7010 (swm/JU/BJ)	7037	5H	66,40	79,02
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit <u>Schalter</u> „Ein/Aus“ und LED „Heizung ein“	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	RTR-7013 (rg)	1343	5H	63,50	75,57
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-7013 (cg)	1351	5H	63,75	75,86
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V UC, Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	RTR-7030 (rg)	1342	5H	62,35	74,20
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-7030 (cg)	1350	5H	62,60	74,49
		<input checked="" type="radio"/> schwarz matt	RTR 7030 (swm/JU/BJ)	7039	5H	75,05	89,31

Meistverkauft



für Busch-Jaeger impuls

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. „Bimetall“ Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, <u>Wechslerkontakt</u> , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	RTR-7020 (rg)	1341	5H	60,85	72,41
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-7020 (cg)	1349	5H	60,95	72,53
		<input type="radio"/> schwarz matt	RTR-7020 (swm/JU/BJ)	7038	5H	73,20	87,11
	Raumtemperaturregler u.P. „Bimetall“ Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, <u>Umschalter</u> „Heiz- oder Kühlbetrieb“ über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	RTR-7023 (rg)	1344	5H	70,10	83,42
	Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, <u>ohne Zeit-</u> <u>schaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open- Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	ERD-70 (rg)	2393	2Z	120,05	142,86
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	ERD-70 (cg)	2394	2Z	122,00	145,18
		<input type="radio"/> schwarz matt	ERD-70 (swm/JU/BJ)	7105	2Z	128,55	152,97
	Raumtemperaturregler u.P. „Komfort“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, <u>mit Zeit-</u> <u>schaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstopimierend, Pumpenschutz- funktion, Eingang für Temperatur- absenkung (Open-Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/ Kühlfunktion	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	ERK-70 (rg)	2391	3W	141,65	168,56
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	ERK-70 (cg)	2392	3W	143,95	171,30
		<input type="radio"/> schwarz matt	ERK-70 (swm/JU/BJ)	7104	3W	151,65	180,46



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

Gira System 55

- ✓ inklusive Zentralscheibe 55x55 mm für Gira-Schalterprogramme System 55
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Bimetall-Ausführung und elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen

Information

Gira	ähnlich RAL	Farbe	Oberflächenbeschaffenheit	Hinweise Bimetall-Raumregler RTR-xxxx	Hinweise elektronische Raumregler ERD/ERK-xx
System 55	9010	reinweiß	glänzend	✓	✓
Standard 55 / E 2 / E 2 flach / E 3 / E 22 / Event / Esprit / Studio / ClassiX / Profil 55	9010	reinweiß	seidenmatt	✓	✓
	1013	cremeweiß	glänzend	✓	✓
		alu	lackiert	✓	✓
		anthrazit	lackiert	✓	✓
		schwarz	matt lackiert	✓	✓
		grau	matt lackiert	✓	✓

für Gira System 55

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	RTR-5510 (rg)	1251	5H	47,00	55,93
		<input type="radio"/> reinweiß matt	RTR-5510 (rm)	1259	5H	47,00	55,93
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5510 (cg)	1267	5H	47,40	56,41
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	RTR-5510 (ant/GI/BE/ME)	6801	5H	56,00	66,64
		<input type="radio"/> alu lackiert	RTR-5510 (alu/GI/BE)	6809	5H	56,30	67,00
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	RTR-5510 (swm/GI/JU/ME)	6883	5H	61,25	72,89
		<input type="radio"/> grau matt lackiert	RTR-5510 (grau/GI)	7046	5H	64,95	77,29
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit <u>Schalter „Ein/Aus“</u> und <u>LED „Heizung ein“</u>	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	RTR-5513 (rg)	1254	5H	58,60	69,73
		<input type="radio"/> reinweiß matt	RTR-5513 (rm)	1262	5H	58,60	69,73
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5513 (cg)	1270	5H	58,75	69,91
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V UC, Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	RTR-5530 (rg)	1253	5H	54,45	64,80
		<input type="radio"/> reinweiß matt	RTR-5530 (rm)	1261	5H	54,95	65,39
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5530 (cg)	1269	5H	55,10	65,57
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	RTR-5530 (ant/GI/BE/ME)	6803	5H	64,85	77,17
		<input type="radio"/> alu lackiert	RTR-5530 (alu/GI/BE)	6811	5H	65,90	78,42
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	RTR-5530 (swm/GI/JU/ME)	6885	5H	68,25	81,22
		<input type="radio"/> grau matt lackiert	RTR-5530 (grau/GI)	7048	5H	73,65	87,64

Meistverkauft



für Gira System 55

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Wechslerkontakt , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	RTR-5520 (rg)	1252	5H	54,40	64,74
		<input type="radio"/> reinweiß matt	RTR-5520 (rm)	1260	5H	54,40	64,74
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5520 (cg)	1268	5H	54,75	65,15
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	RTR-5520 (ant/GI/BE/ME)	6802	5H	63,95	76,10
		<input type="radio"/> alu lackiert	RTR-5520 (alu/GI/BE)	6810	5H	64,50	76,76
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	RTR-5520 (swm/GI/JU/ME)	6884	5H	67,30	80,09
		<input type="radio"/> grau	RTR-5520 (grau/GI/)	7047	5H	72,45	86,22
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, „ Umschalter „Heiz- oder Kühlbetrieb“ über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	RTR-5523 (rg)	1255	5H	63,65	75,74
		<input type="radio"/> reinweiß matt	RTR-5523 (rm)	1263	5H	63,70	75,80
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5523 (cg)	1271	5H	63,85	75,98
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Tempe- raturabsenkung, mit Innen- einstellung (Behördenvariante)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	RTR-5510/I (rg)	1256	5H	60,25	71,70
		Ersatzabdeckung (rund) für RTR-5510/I (rg)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	EA/I	1799	2J	4,30
	Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, ohne Zeitschaltuhr , einfache Bedienung, Ist- und Soll- temperaturanzeige, Pumpen- schutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open- Window-Funktion), werks- seitige Umstellmöglichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	ERD-55 (rg)	2353	2Z	106,10	126,26
		<input type="radio"/> reinweiß matt	ERD-55 (rm)	2356	2Z	118,80	141,37
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	ERD-55 (cg)	2354	2Z	120,10	142,92
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	ERD-55 (ant/GI/BE/ME)	6905	2Z	127,25	151,43
		<input type="radio"/> alu lackiert	ERD-55 (alu/GI/BE)	6911	2Z	127,25	151,43
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	ERD-55 (swm/GI/JU/ME)	6965	2Z	127,25	151,43
		<input type="radio"/> grau matt lackiert	ERD-55 (grau/GI)	7111	2Z	129,65	154,28
	Raumtemperaturregler u.P. „Komfort“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, mit Zeitschaltuhr , einfache Bedienung, Ist- und Soll- temperaturanzeige, selbst- optimierend, Pumpenschutz- funktion, Eingang für Tempe- raturabsenkung (Open-Window- Funktion), werksseitige Um- stellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	ERK-55 (rg)	2343	3W	125,25	149,05
		<input type="radio"/> reinweiß matt	ERK-55 (rm)	2346	3W	140,15	166,78
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	ERK-55 (cg)	2344	3W	141,65	168,56
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	ERK-55 (ant/GI/BE/ME)	6904	3W	150,15	178,68
		<input type="radio"/> alu lackiert	ERK-55 (alu/GI/BE)	6910	3W	150,15	178,68
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	ERK-55 (swm/GI/JU/ME)	6964	3W	150,15	178,68
		<input type="radio"/> grau matt lackiert	ERK-55 (grau/GI)	7110	3W	152,90	181,95



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

Gira Flächenschalter

- ✓ inklusive Zentralscheibe für Gira-Schalterprogramm „Flächenschalter“
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Bimetall-Ausführung und elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen

Information

Gira	ähnlich RAL	Farbe	Oberflächenbeschaffenheit	Hinweise Bimetall-Raumregler RTR-xxxx	Hinweise elektronische Raumregler ERD/ERK-xx
Flächenschalter	9010	reinweiß	glänzend	✓	✓

für Gira Flächenschalter

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	RTR-7010 (rg)	1340	5H	54,00	64,26
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit Schalter „Ein/Aus“ und LED „Heizung ein“	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	RTR-7013 (rg)	1343	5H	63,50	75,57
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V UC, Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	RTR-7030 (rg)	1342	5H	62,35	74,20

Meistverkauft



für Gira Flächenschalter

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, <u>Wechslerkontakt</u> , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung	 reinweiß glänzend	RTR-7020 (rg)	1341	5H	60,85	72,41
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, <u>Umschalter</u> „Heiz- oder Kühlbetrieb“ über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“	 reinweiß glänzend	RTR-7023 (rg)	1344	5H	70,10	83,42
	Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, ohne Zeitschaltuhr , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open- Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	 reinweiß glänzend	ERD-70 (rg)	2393	2Z	120,05	142,86
	Raumtemperaturregler u.P. „Komfort“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, mit Zeitschaltuhr , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Pumpenschutz- funktion, Eingang für Temperatur- absenkung (Open-Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/ Kühlfunktion	 reinweiß glänzend	ERK-70 (rg)	2391	3W	141,65	168,56



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

Jung Serien A und AS

- ✓ inklusive Zentralscheibe 55x55 mm für Jung-Schalterprogramme der Serien A und AS
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Bimetall-Ausführung und elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen

Information

Jung	ähnlich RAL	Farbe	Oberflächenbeschaffenheit	Hinweise Bimetall-Raumregler RTR-xxxx	Hinweise elektronische Raumregler ERD/ERK-xx
Serie A/AS A 500 / AS 500 / A plus / A creation / A flow / A 550	9010	alpinweiß	glänzend	✓	✓
	9010	schneeweiß	matt	✓	✓
	1013	cremeweiß	glänzend	✓	✓
		anthrazit	lackiert	✓	✓
		alu	lackiert	✓	✓
		schwarz	glänzend	✓	✓
		graphitschwarz	matt lackiert	✓	✓

für Jung der Serien A und AS

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	RTR-5510 (rg)	1251	5H	47,00	55,93
		<input type="radio"/> schneeweiß matt	RTR-5510 (rm)	1259	5H	47,00	55,93
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5510 (cg)	1267	5H	47,40	56,41
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	RTR-5510 (ant/JU)	6817	5H	56,00	66,64
		<input type="radio"/> alu lackiert	RTR-5510 (alu/JU/ME)	6825	5H	58,80	69,97
		<input type="radio"/> schwarz glänzend	RTR-5510 (swg/JU)	6892	5H	62,15	73,96
		<input type="radio"/> graphitschwarz matt	RTR-5510 (swm/GI/JU/ME)	6883	5H	61,25	72,89
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit Schalter „Ein/Aus“ und LED „Heizung ein“	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	RTR-5513 (rg)	1254	5H	58,60	69,73
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5513 (cg)	1270	5H	58,75	69,91
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V UC, Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	RTR-5530 (rg)	1253	5H	54,45	64,80
		<input type="radio"/> schneeweiß matt	RTR-5530 (rm)	1261	5H	54,95	65,39
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5530 (cg)	1269	5H	55,10	65,57
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	RTR-5530 (ant/JU)	6819	5H	64,85	77,17
		<input type="radio"/> alu lackiert	RTR-5530 (alu/JU/ME)	6827	5H	66,05	78,60
		<input type="radio"/> schwarz glänzend	RTR-5530 (swg/JU)	6894	5H	70,90	84,37
<input type="radio"/> graphitschwarz matt	RTR-5530 (swm/GI/JU/ME)	6885	5H	68,25	81,22		

Meistverkauft



für Jung der Serien A und AS

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Wechslerkontakt, 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	RTR-5520 (rg)	1252	5H	54,40	64,74
		<input type="radio"/> schneeweiß matt	RTR-5520 (rm)	1260	5H	54,40	64,74
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5520 (cg)	1268	5H	54,75	65,15
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	RTR-5520 (ant/JU)	6818	5H	63,95	76,10
		<input type="radio"/> alu lackiert	RTR-5520 (alu/JU/ME)	6826	5H	64,85	77,17
		<input type="radio"/> schwarz glänzend	RTR-5520 (swg/JU)	6893	5H	69,50	82,71
		<input type="radio"/> graphitschwarz matt	RTR-5520 (swm/GI/JU/ME)	6884	5H	67,30	80,09
			Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, Umschalter „Heiz- oder Kühlbetrieb“ über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	RTR-5523 (rg)	1255	5H
<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5523 (cg)			1271	5H	63,85	75,98
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstell- bereich 5...30°C, 230 V, Öffner- kontakt, 10 (4) A, Temperatur- absenkung, mit Inneneinstellung (Behördenvariante)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	RTR-5510/I (rg)	1256	5H	60,25	71,70
		<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	EA/I	1799	2J	4,30	5,12
	Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, ohne Zeitschaltuhr, einfache Bedienung, Ist- und Soll- temperaturanzeige, Pumpen- schutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open- Window-Funktion), werks- seitige Umstellmöglichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	ERD-55 (rg)	2353	2Z	106,10	126,26
		<input type="radio"/> schneeweiß matt	ERD-55 (rm)	2356	2Z	118,80	141,37
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	ERD-55 (cg)	2354	2Z	120,10	142,92
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	ERD-55 (ant/JU)	6917	2Z	127,25	151,43
		<input type="radio"/> alu lackiert	ERD-55 (alu/JU/ME)	6923	2Z	127,25	151,43
		<input type="radio"/> schwarz glänzend	ERD-55 (swg/JU)	6971	2Z	127,45	151,67
		<input type="radio"/> graphitschwarz matt	ERD-55 (swm/GI/JU/ME)	6965	2Z	127,25	151,43
			Raumtemperaturregler u.P. „Komfort“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, mit Zeit- schaltuhr, einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Pumpen- schutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglich- keit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	ERK-55 (rg)	2343	3W
<input type="radio"/> schneeweiß matt	ERK-55 (rm)			2346	3W	140,15	166,78
<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	ERK-55 (cg)			2344	3W	141,65	168,56
<input type="radio"/> anthrazit lackiert	ERK-55 (ant/JU)			6916	3W	150,15	178,68
<input type="radio"/> alu lackiert	ERK-55 (alu/JU/ME)			6922	3W	150,15	178,68
<input type="radio"/> schwarz glänzend	ERK-55 (swg/JU)			6970	3W	150,35	178,92
<input type="radio"/> graphitschwarz matt	ERK-55 (swm/GI/JU/ME)			6964	3W	150,15	178,68



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

Jung Serie LS (LS 990, LS ZERO, LS-design, LS plus, LS CUBE)

- ✓ inklusive Zentralscheibe für Jung-Schalterprogramme der Serie LS (LS 990, LS ZERO, LS-design, LS plus, LS CUBE)
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Bimetall-Ausführung und elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen

Information

Jung	ähnlich RAL	Farbe	Oberflächenbeschaffenheit	Hinweise Bimetall-Raumregler RTR-xxxx	Hinweise elektronische Raumregler ERD/ERK-xxxx
Serie LS LS 990 / LS ZERO / LS plus / LS-design / LS CUBE	9010	alpinweiß	glänzend	✓	✓
	9010	schneeweiß	matt	✓	✓
	1013	cremeweiß	glänzend	✓	✓
		schwarz	glänzend	✓	✓
		graphitschwarz	matt lackiert	✓	✓

für Jung der Serie LS (LS 990, LS ZERO, LS-design, LS plus, LS CUBE)

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	RTR-7010 (rg)	1340	5H	54,00	64,26
		<input type="radio"/> schneeweiß matt	RTR-7010 (rm)	3019	5H	64,25	76,46
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-7010 (cg)	1348	5H	54,00	64,26
		<input type="radio"/> schwarz glänzend	RTR-7010 (swg/JU)	7001	5H	64,20	76,40
		<input type="radio"/> graphitschwarz matt	RTR-7010 (swm/JU/BJ)	7037	5H	66,40	79,02
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit <u>Schalter</u> „Ein/Aus“ und LED „Heizung ein“	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	RTR-7013 (rg)	1343	5H	63,50	75,57
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-7013 (cg)	1351	5H	63,75	75,86
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V UC, Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	RTR-7030 (rg)	1342	5H	62,35	74,20
		<input type="radio"/> schneeweiß matt	RTR-7030 (rm)	3021	5H	73,05	86,93
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-7030 (cg)	1350	5H	62,60	74,49
		<input type="radio"/> schwarz glänzend	RTR-7030 (swg/JU)	7003	5H	72,95	86,81
		<input type="radio"/> graphitschwarz matt	RTR-7030 (swm/JU/BJ)	7039	5H	75,05	89,31

Meistverkauft



für Jung der Serie LS (LS 990, LS ZERO, LS-design, LS plus, LS CUBE)

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetal-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, <u>Wechslerkontakt</u> , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	RTR-7020 (rg)	1341	5H	60,85	72,41
		<input type="radio"/> schneeweiß matt	RTR-7020 (rm)	3020	5H	71,25	84,79
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-7020 (cg)	1349	5H	60,95	72,53
		<input type="radio"/> schwarz glänzend	RTR-7020 (swg/JU)	7002	5H	71,10	84,61
		<input type="radio"/> graphitschwarz matt	RTR-7020 (swm/JU/BJ)	7038	5H	73,20	87,11
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetal-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, <u>Umschalter</u> „Heiz- oder Kühlbetrieb“ über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	RTR-7023 (rg)	1344	5H	70,10	83,42
	Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, <u>ohne Zeitschaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Soll- temperaturanzeige, Pumpen- schutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglich- keit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	ERD-70 (rg)	2393	2Z	120,05	142,86
		<input type="radio"/> schneeweiß matt	ERD-70 (rm)	2447	2Z	125,90	149,82
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	ERD-70 (cg)	2394	2Z	122,00	145,18
		<input type="radio"/> schwarz glänzend	ERD-70 (swg/JU)	6977	2Z	128,55	152,97
		<input type="radio"/> graphitschwarz matt	ERD-70 (swm/JU/BJ)	7105	2Z	128,55	152,97
	Raumtemperaturregler u.P. „Komfort“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, <u>mit Zeitschaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Soll- temperaturanzeige, selbst- optimierend, Pumpen- schutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglich- keit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	ERK-70 (rg)	2391	3W	141,65	168,56
		<input type="radio"/> schneeweiß matt	ERK-70 (rm)	2446	3W	148,50	176,72
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	ERK-70 (cg)	2392	3W	143,95	171,30
		<input type="radio"/> schwarz glänzend	ERK-70 (swg/JU)	6976	3W	151,65	180,46
		<input type="radio"/> graphitschwarz matt	ERK-70 (swm/JU/BJ)	7104	3W	151,65	180,46



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

Jung
Serie CD (CD 500, CD plus)

- ✓ inklusive Zentralscheibe für Jung-Schalterprogramme der Serie CD (CD 500, CD plus)
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Bimetall-Ausführung und elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen

Information

Jung	ähnlich RAL	Farbe	Oberflächenbeschaffenheit	Hinweise Bimetall-Raumregler RTR-xxxx	Hinweise elektronische Raumregler ERD/ERK-xxxx
Serie CD CD 500 / CD plus	9010	alpinweiß	glänzend	✓	✓
	1013	cremeweiß	glänzend	✓	✓
		schwarz	glänzend	✓	✓

für Jung der Serie CD (CD 500, CD plus)

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	RTR-6710 (rg)	3001	5H	54,00	64,26
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-6710 (cg)	3010	5H	54,10	64,38
		<input checked="" type="radio"/> schwarz glänzend	RTR-6710 (swg/JU)	7019	5H	64,15	76,34
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit <u>Schalter</u> „Ein/Aus“ und <u>LED</u> „Heizung ein“	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	RTR-6713 (rg)	3004	5H	63,50	75,57
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-6713 (cg)	3013	5H	63,70	75,80
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V UC, Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	RTR-6730 (rg)	3003	5H	62,50	74,38
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-6730 (cg)	3012	5H	62,55	74,43
		<input checked="" type="radio"/> schwarz glänzend	RTR-6730 (swg/JU)	7021	5H	73,10	86,99

Meistverkauft



für Jung der Serie CD (CD 500, CD plus)

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, <u>Wechslerkontakt</u> , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	RTR-6720 (rg)	3002	5H	61,10	72,71
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-6720 (cg)	3011	5H	61,10	72,71
		<input type="radio"/> schwarz glänzend	RTR-6720 (swg/JU)	7020	5H	71,00	84,49
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, <u>Umschalter</u> „Heiz- oder Kühlbetrieb“ über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	RTR-6723 (rg)	3005	5H	70,05	83,36
	Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, <u>ohne Zeit-</u> <u>schaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open- Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	ERD-67 (rg)	2435	2Z	122,25	145,48
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	ERD-67 (cg)	2441	2Z	122,25	145,48
		<input type="radio"/> schwarz glänzend	ERD-67 (swg/JU)	6989	2Z	128,40	152,80
	Raumtemperaturregler u.P. „Komfort“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, <u>mit Zeit-</u> <u>schaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Pumpen- schutzfunktion, Eingang für Tem- peraturabsenkung (Open-Window- Funktion), werksseitige Umstell- möglichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	ERK-67 (rg)	2434	3W	144,20	171,60
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	ERK-67 (cg)	2440	3W	144,20	171,60
		<input type="radio"/> schwarz glänzend	ERK-67 (swg/JU)	6988	3W	151,50	180,29



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

Berker Serien S.1, B.3 und B.7

- ✓ inklusive Zentralscheibe 55x55 mm für Berker-Schalterprogramme der Serien S.1, B.3 und B.7
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Bimetall-Ausführung und elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen

Information

Berker	ähnlich RAL	Farbe	Oberflächenbeschaffenheit	Hinweise Bimetall-Raumregler RTR-xxxx	Hinweise elektronische Raumregler ERD/ERK-xx
S.1 / B.3 / B.7	9010	polarweiß	glänzend	✓	✓
	9010	polarweiß	matt	✓	✓
	1013	cremeweiß	glänzend	✓ (minimaler Farbunterschied)	✓ (minimaler Farbunterschied)
		anthrazit	lackiert	✓	✓
		alu	lackiert	✓	✓

für Berker der Serien S.1, B.3 und B.7

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	RTR-5510 (rg)	1251	5H	47,00	55,93
		<input type="radio"/> polarweiß matt	RTR-5510 (rm)	1259	5H	47,00	55,93
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5510 (cg)	1267	5H	47,40	56,41
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	RTR-5510 (ant/GI/BE/ME)	6801	5H	56,00	66,64
		<input type="radio"/> alu lackiert	RTR-5510 (alu/GI/BE)	6809	5H	56,30	67,00
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit <u>Schalter „Ein/Aus“</u> und <u>LED „Heizung ein“</u>	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	RTR-5513 (rg)	1254	5H	58,60	69,73
		<input type="radio"/> polarweiß matt	RTR-5513 (rm)	1262	5H	58,60	69,73
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5513 (cg)	1270	5H	58,75	69,91
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V UC, Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	RTR-5530 (rg)	1253	5H	54,45	64,80
		<input type="radio"/> polarweiß matt	RTR-5530 (rm)	1261	5H	54,95	65,39
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5530 (cg)	1269	5H	55,10	65,57
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	RTR-5530 (ant/GI/BE/ME)	6803	5H	64,85	77,17
		<input type="radio"/> alu lackiert	RTR-5530 (alu/GI/BE)	6811	5H	65,90	78,42

Meist-
verkauft



für Berker der Serien S.1, B.3 und B.7

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, <u>Wechslerkontakt</u> , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	RTR-5520 (rg)	1252	5H	54,40	64,74
		<input type="radio"/> polarweiß matt	RTR-5520 (rm)	1260	5H	54,40	64,74
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5520 (cg)	1268	5H	54,75	65,15
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	RTR-5520 (ant/GI/BE/ME)	6802	5H	63,95	76,10
		<input type="radio"/> alu lackiert	RTR-5520 (alu/GI/BE)	6810	5H	64,50	76,76
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, <u>Umschalter</u> „Heiz- oder Kühlbetrieb“ über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	RTR-5523 (rg)	1255	5H	63,65	75,74
		<input type="radio"/> polarweiß matt	RTR-5523 (rm)	1263	5H	63,70	75,80
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5523 (cg)	1271	5H	63,85	75,98
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit <u>Innen-</u> <u>einstellung (Behördenvariante)</u>	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	RTR-5510/I (rg)	1256	5H	60,25	71,70
		Ersatzabdeckung (rund) für RTR-5510/I (rg)	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	EA/I	1799	2J	4,30
	Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, <u>ohne Zeitschaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Solltem- peraturanzeige, Pumpenschut- zfunktion, Eingang für Tempera- turabsenkung (Open-Window- Funktion), werksseitige Umstell- möglichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	ERD-55 (rg)	2353	2Z	106,10	126,26
		<input type="radio"/> polarweiß matt	ERD-55 (rm)	2356	2Z	118,80	141,37
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	ERD-55 (cg)	2354	2Z	120,10	142,92
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	ERD-55 (ant/GI/BE/ME)	6905	2Z	127,25	151,43
		<input type="radio"/> alu lackiert	ERD-55 (alu/GI/BE)	6911	2Z	127,25	151,43
	Raumtemperaturregler u.P. „Komfort“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, <u>mit Zeit-</u> <u>schaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Pumpen- schutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open- Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	ERK-55 (rg)	2343	3W	125,25	149,05
		<input type="radio"/> polarweiß matt	ERK-55 (rm)	2346	3W	140,15	166,78
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	ERK-55 (cg)	2344	3W	141,65	168,56
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	ERK-55 (ant/GI/BE/ME)	6904	3W	150,15	178,68
		<input type="radio"/> alu lackiert	ERK-55 (alu/GI/BE)	6910	3W	150,15	178,68



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

Berker

Serien Q.1, Q.3, Q.7 und Q.9

- ✓ inklusive Zentralscheibe für Berker-Schalterprogramme der Serien Q.1, Q.3, Q.7 und Q.9
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Bimetall-Ausführung und elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen

Information

Berker	ähnlich RAL	Farbe	Oberflächenbeschaffenheit	Hinweise Bimetall-Raumregler RTR-xxxx	Hinweise elektronische Raumregler ERD/ERK-xx
Q.1 / Q.3 / Q.7 / Q.9	9010	polarweiß	samt	✓	✓
		anthrazit	samt lackiert	✓	✓
		alu	samt lackiert	✓	✓

für Berker Q.1, Q.3, Q.7 und Q.9

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> polarweiß samt	RTR-5810 (rsa/BE)	1364	5H	52,55	62,53
		<input checked="" type="radio"/> anthrazit samt lackiert	RTR-5810 (ant/BE)	6857	5H	62,40	74,26
		<input type="radio"/> alu samt lackiert	RTR-5810 (alu/BE)	6865	5H	59,80	71,16
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit Schalter „Ein/Aus“ und LED „Heizung ein“	<input type="radio"/> polarweiß samt	RTR-5813 (rsa/BE)	1367	5H	63,75	75,86
		<input checked="" type="radio"/> anthrazit samt lackiert	RTR-5830 (ant/BE)	6859	5H	70,80	84,25
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V UC, Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> polarweiß samt	RTR-5830 (rsa/BE)	1366	5H	62,55	74,43
		<input checked="" type="radio"/> anthrazit samt lackiert	RTR-5830 (ant/BE)	6859	5H	70,80	84,25
		<input type="radio"/> alu samt lackiert	RTR-5830 (alu/BE)	6867	5H	68,35	81,34

Meist-
verkauft



für Berker Q.1, Q.3, Q.7 und Q.9

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Wechslerkontakt , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> polarweiß samt	RTR-5820 (rsa/BE)	1365	5H	61,05	72,65
		<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert	RTR-5820 (ant/BE)	6858	5H	69,60	82,82
		<input type="radio"/> alu samt lackiert	RTR-5820 (alu/BE)	6866	5H	67,15	79,91
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, Umschalter „Heiz- oder Kühlbetrieb“ über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“	<input type="radio"/> polarweiß samt	RTR-5823 (rsa/BE)	1368	5H	70,25	83,60
		<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert	RTR-5823 (ant/BE)	1368	5H	70,25	83,60
	Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, ohne Zeit- schaltuhr , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open- Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> polarweiß samt	ERD-58 (rsa/BE)	2411	2Z	120,60	143,51
		<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert	ERD-58 (ant/BE)	6947	2Z	127,55	151,78
		<input type="radio"/> alu samt lackiert	ERD-58 (alu/BE)	6953	2Z	127,55	151,78
	Raumtemperaturregler u.P. „Komfort“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, mit Zeit- schaltuhr , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Pumpen- schutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open- Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> polarweiß samt	ERK-58 (rsa/BE)	2410	3W	142,25	169,28
		<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert	ERK-58 (ant/BE)	6946	3W	150,50	179,10
		<input type="radio"/> alu samt lackiert	ERK-58 (alu/BE)	6952	3W	150,50	179,10



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

Berker Serie K.1, K.5

- ✓ inklusive Zentralscheibe für Berker-Schalterprogramme der Serie K.1, K.5
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Bimetall-Ausführung und elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen

Information

Berker	ähnlich RAL	Farbe	Oberflächenbeschaffenheit	Hinweise Bimetall-Raumregler RTR-xxxx	Hinweise elektronische Raumregler ERD/ERK-xx
K.1 / K.5	9010	polarweiß	glänzend	✓	✓
		anthrazit	samt lackiert	✓	✓

für Berker K.1, K.5

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	RTR-8610 (rg)	1391	5H	54,00	64,26
		<input checked="" type="radio"/> anthrazit samt lackiert	RTR-8610 (ant/BE)	7010	5H	64,30	76,52
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit <u>Schalter</u> „Ein/Aus“ und <u>LED</u> „Heizung ein“	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	RTR-8613 (rg)	1394	5H	63,75	75,86
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V UC, Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	RTR-8630 (rg)	1393	5H	62,60	74,49
		<input checked="" type="radio"/> anthrazit samt lackiert	RTR-8630 (ant/BE)	7012	5H	72,75	86,57

Meist-
verkauft



für Berker K.1, K.5

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, <u>Wechslerkontakt</u> , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	RTR-8620 (rg)	1392	5H	61,20	72,83
		<input checked="" type="radio"/> anthrazit samt lackiert	RTR-8620 (ant/BE)	7011	5H	71,40	84,97
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, <u>Umschalter „Heiz- oder Kühlbetrieb“</u> über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	RTR-8623 (rg)	1395	5H	70,35	83,72
	Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, <u>ohne Zeit- schaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window- Funktion), werksseitige Umstellmög- lichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	ERD-86 (rg)	2429	2Z	122,20	145,42
		<input checked="" type="radio"/> anthrazit samt lackiert	ERD-86 (ant/BE)	6983	2Z	127,25	151,43
	Raumtemperaturregler u.P. „Komfort“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, <u>mit Zeit- schaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbst- optimierend, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließerkon- takt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	ERK-86 (rg)	2428	3W	144,15	171,54
		<input checked="" type="radio"/> anthrazit samt lackiert	ERK-86 (ant/BE)	6982	3W	150,15	178,68



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

Merten Serie System M

- ✓ inklusive Zentralscheibe 55x55 mm für Merten-Schalterprogramme der Serie System M
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Bimetall-Ausführung und elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen
- ✓ Serie RT 28... kompatibel mit den original Zentralscheiben und Abdeckrahmen des Schalterprogramms (nicht im Lieferumfang enthalten)

Information

Merten	ähnlich RAL	Farbe	Oberflächenbeschaffenheit	Hinweise Bimetall-Raumregler RTR-xxxx	Hinweise elektronische Raumregler ERD/ERK-xx	Hinweise zu Bimetall-Raumregler RT 28...
System M	9010	polarweiß	glänzend	✓	✓	✓*
M-Smart / M-Plan / M-Pure / M-Creativ / 1-M / Atelier-M / M-Pure Decor	9010	polarweiß	matt	✓	✓	✓*
	9016	aktivweiß	glänzend	✓	✓	✓*
System Fläche Antik**	1013	cremeweiß	glänzend	✓ (minimaler Farbunterschied)	✓ (minimaler Farbunterschied)	✓*
		anthrazit	lackiert	✓	✓	✓*
		alu	lackiert	✓	✓	✓*
		schwarz matt	lackiert	✓	✓	✓*

* kompatibel mit den originalen Zentralscheiben (nicht im Lieferumfang enthalten)
** System Fläche (Antik): Zwischenrahmen 55x55 erforderlich

für Merten der Serie System M

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	○ polarweiß glänzend	RTR-5510 (rg)	1251	5H	47,00	55,93
		○ polarweiß matt	RTR-5510 (rm)	1259	5H	47,00	55,93
		○ cremeweiß glänzend	RTR-5510 (cg)	1267	5H	47,40	56,41
		○ aktivweiß glänzend	RTR-5510 (sg)	1275	5H	49,20	58,55
		● anthrazit lackiert	RTR-5510 (ant/GI/BE/ME)	6801	5H	56,00	66,64
		● alu lackiert	RTR-5510 (alu/JU/ME)	6825	5H	58,80	69,97
		● schwarz matt lackiert	RTR-5510 (swm/GI/JU/ME)	6883	5H	61,25	72,89
			Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit Schalter „Ein/Aus“ und LED „Heizung ein“	○ polarweiß glänzend	RTR-5513 (rg)	1254	5H
○ polarweiß matt	RTR-5513 (rm)			1262	5H	58,60	69,73
○ cremeweiß glänzend	RTR-5513 (cg)			1270	5H	58,75	69,91
○ aktivweiß glänzend	RTR-5513 (sg)			1278	5H	61,30	72,95
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V UC, Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung			○ polarweiß glänzend	RTR-5530 (rg)	1253	5H
		○ polarweiß matt	RTR-5530 (rm)	1261	5H	54,95	65,39
		○ cremeweiß glänzend	RTR-5530 (cg)	1269	5H	55,10	65,57
		○ aktivweiß glänzend	RTR-5530 (sg)	1277	5H	57,00	67,83
		● anthrazit lackiert	RTR-5530 (ant/GI/BE/ME)	6803	5H	64,85	77,17
		● alu lackiert	RTR-5530 (alu/JU/ME)	6827	5H	66,05	78,60
		● schwarz matt lackiert	RTR-5530 (swm/GI/JU/ME)	6885	5H	68,25	81,22

Meistverkauft



für Merten der Serie System M

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Wechslerkontakt , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	RTR-5520 (rg)	1252	5H	54,40	64,74
		<input type="radio"/> polarweiß matt	RTR-5520 (rm)	1260	5H	54,40	64,74
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5520 (cg)	1268	5H	54,75	65,15
		<input type="radio"/> aktivweiß glänzend	RTR-5520 (sg)	1276	5H	57,45	68,37
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	RTR-5520 (ant/GI/BE/ME)	6802	5H	63,95	76,10
		<input type="radio"/> alu lackiert	RTR-5520 (alu/JU/ME)	6826	5H	64,85	77,17
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	RTR-5520 (swm/GI/JU/ME)	6884	5H	67,30	80,09
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstell- bereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, Umschalter „Heiz- oder Kühl- betrieb“ über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stell- antrieb „stromlos geschlossen“	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	RTR-5523 (rg)	1255	5H	63,65	75,74
		<input type="radio"/> polarweiß matt	RTR-5523 (rm)	1263	5H	63,70	75,80
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5523 (cg)	1271	5H	63,85	75,98
		<input type="radio"/> aktivweiß glänzend	RTR-5523 (sg)	1279	5H	65,75	78,24
	Raumtemperaturregler u.P., Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit Innen- einstellung (Behördenvariante)	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	RTR-5510/I (rg)	1256	5H	60,25	71,70
		Ersatzabdeckung (rund) für RTR-5510/I (rg)	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	EA/I	1799	2J	4,30
	Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, ohne Zeit- schaltuhr , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open- Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	ERD-55 (rg)	2353	2Z	106,10	126,26
		<input type="radio"/> polarweiß matt	ERD-55 (rm)	2356	2Z	118,80	141,37
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	ERD-55 (cg)	2354	2Z	120,10	142,92
		<input type="radio"/> aktivweiß glänzend	ERD-55 (sg)	2355	2Z	110,35	131,32
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	ERD-55 (ant/GI/BE/ME)	6905	2Z	127,25	151,43
		<input type="radio"/> alu lackiert	ERD-55 (alu/JU/ME)	6923	2Z	127,25	151,43
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	ERD-55 (swm/GI/JU/ME)	6965	2Z	127,25	151,43
	Raumtemperaturregler u.P. „Komfort“ , elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, mit Zeit- schaltuhr , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Pumpen- schutzfunktion, Eingang für Tem- peraturabsenkung (Open-Window- Funktion), werksseitige Umstell- möglichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	ERK-55 (rg)	2343	3W	125,25	149,05
		<input type="radio"/> polarweiß matt	ERK-55 (rm)	2346	3W	140,15	166,78
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	ERK-55 (cg)	2344	3W	141,65	168,56
		<input type="radio"/> aktivweiß glänzend	ERK-55 (sg)	2345	3W	130,30	155,06
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	ERK-55 (ant/GI/BE/ME)	6904	3W	150,15	178,68
		<input type="radio"/> alu lackiert	ERK-55 (alu/JU/ME)	6922	3W	150,15	178,68
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	ERK-55 (swm/GI/JU/ME)	6964	3W	150,15	178,68
	Raumtemperaturregler u.P. , Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Wechslerkontakt, 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung, ohne Zentralscheibe, ohne Abdeckrahmen Vergleichbar zu Merten: Typ 536400 und MEG 5773-0000		RT 28100	1010	5C	48,40	57,60
			Raumtemperaturregler u.P. , Bimetall-Ausführung, Einstell- bereich 5...30°C, 230 V, Wechslerkontakt, 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung, mit Schalter „Ein/Aus“ und LED „Netz“, ohne Zentralscheibe, ohne Abdeckrahmen Vergleichbar zu Merten: Typ 536302		RT 28122	1030	5C



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

Merten Serie System Design (D-Life)

- ✓ inklusive Zentralscheibe für Merten-Schalterprogramm System Design (D-Life)
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Bimetall-Ausführung und elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen

Information

Merten	ähnlich RAL	Farbe	Oberflächenbeschaffenheit	Hinweise Bimetall-Raumregler RTR-xxxx	Hinweise elektronische Raumregler ERD/ERK-xx
System Design (D-Life)	9016	lotusweiß	glänzend	✓	✓

für Merten der Serie System Design (D-Life)

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P., Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	○ lotusweiß glänzend	RTR-7010 (sg)	1356	5H	57,25	68,13
	Raumtemperaturregler u.P., Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit <u>Schalter „Ein/Aus“</u> und <u>LED „Heizung ein“</u>	○ lotusweiß glänzend	RTR-7013 (sg)	1359	5H	70,25	83,60
	Raumtemperaturregler u.P., Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V UC, Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung	○ lotusweiß glänzend	RTR-7030 (sg)	1358	5H	65,60	78,06
	Raumtemperaturregler u.P., Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, <u>Wechslerkontakt</u> , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung	○ lotusweiß glänzend	RTR-7020 (sg)	1357	5H	64,40	76,64

Meistverkauft



für Merten der Serie System Design (D-Life)

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. , Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, Umschalter „Heiz- oder Kühlbetrieb“ über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“	<input type="radio"/> lotusweiß glänzend	RTR-7023 (sg)	1360	5H	76,95	91,57
	Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ , elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, ohne Zeitschaltuhr , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperatur- absenkung (Open-Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> lotusweiß glänzend	ERD-70 (sg)	2405	2Z	122,00	145,18
	Raumtemperaturregler u.P. „Komfort“ , elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, mit Zeitschaltuhr , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> lotusweiß glänzend	ERK-70 (sg)	2404	3W	143,95	171,30



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

Elso
Serien Joy, Fashion,
Scala, Riva

- ✓ inklusive Zentralscheibe 55x55 mm für Elso-Schalterprogramme der Serien Joy, Fashion, Scala, Riva
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Bimetall-Ausführung und elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen
- ✓ Reglertyp RT 28100 ist kompatibel mit den original Zentralscheiben und Abdeckrahmen des Schalterprogramms (nicht im Lieferumfang enthalten)

Information

Elso	ähnlich RAL	Farbe	Oberflächenbeschaffenheit	Hinweise Bimetall-Raumregler RTR-xxxx	Hinweise elektronische Raumregler ERD/ERK-xx	Hinweise Bimetall-Raumregler RT 28100
Joy	9010	reinweiß	glänzend	✓	✓	✓ *
	1013	perlweiß	glänzend	✓	✓	✓ *
Fashion / Scala / Riva	9010	reinweiß	glänzend	In Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55 #203164 reinweiß und #203160 perlweiß	In Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55 #203164 reinweiß und #203160 perlweiß	✓ *
	1013	perlweiß	glänzend			✓ *

* kompatibel mit den original Zentralscheiben und Abdeckrahmen des Schalterprogramms (nicht im Lieferumfang enthalten)

für Elso der Serien Joy, Fashion, Scala, Riva

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	RTR-5510 (rg)	1251	5H	47,00	55,93
		<input type="radio"/> perlweiß glänzend	RTR-5510 (cg)	1267	5H	47,40	56,41
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit <u>Schalter</u> „Ein/Aus“ und <u>LED</u> „Heizung ein“	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	RTR-5513 (rg)	1254	5H	58,60	69,73
		<input type="radio"/> perlweiß glänzend	RTR-5513 (cg)	1270	5H	58,75	69,91
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V UC, Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	RTR-5530 (rg)	1253	5H	54,45	64,80
		<input type="radio"/> perlweiß glänzend	RTR-5530 (cg)	1269	5H	55,10	65,57

Meist-
verkauft



für Elso der Serien Joy, Fashion, Scala, Riva

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, <u>Wechslerkontakt</u> , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	RTR-5520 (rg)	1252	5H	54,40	64,74
		<input type="radio"/> perlweiß glänzend	RTR-5520 (cg)	1268	5H	54,75	65,15
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, <u>Umschalter</u> „Heiz- oder Kühlbetrieb“ über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	RTR-5523 (rg)	1255	5H	63,65	75,74
		<input type="radio"/> perlweiß glänzend	RTR-5523 (cg)	1271	5H	63,85	75,98
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit <u>Innen-</u> <u>einstellung (Behördenvariante)</u>	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	RTR-5510/I (rg)	1256	5H	60,25	71,70
	Ersatzabdeckung (rund) für RTR-5510/I (rg)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	EA/I	1799	2J	4,30	5,12
	Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, <u>ohne Zeitschaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window- Funktion), werksseitige Umstell- möglichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	ERD-55 (rg)	2353	2Z	106,10	126,26
		<input type="radio"/> perlweiß glänzend	ERD-55 (cg)	2354	2Z	120,10	142,92
	Raumtemperaturregler u.P. „Komfort“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, <u>mit Zeitschaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbst- optimierend, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	ERK-55 (rg)	2343	3W	125,25	149,05
		<input type="radio"/> perlweiß glänzend	ERK-55 (cg)	2344	3W	141,65	168,56
	Raumtemperaturregler u.P. , Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Wechslerkontakt, 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung, <u>ohne Zentralscheibe</u> , <u>ohne Abdeckrahmen</u> <i>Vergleichbar zu Elso: Typ ELG 176 202, ELG 176 212 und ELG 176 222</i>		RT 28100	1010	5C	48,40	57,60



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler

passend in nahezu alle
Schalterprogramme
mittels Zwischen-
rahmen 50x50 mm



Die kosten-
optimierte
Alternative

- ✓ inkl. Zentralscheibe 50x50 mm
- ✓ ohne Abdeckrahmen, ohne Zwischenrahmen
- ✓ inklusive Berührungsschutzkappe, Schutzart IP20
- ✓ Schalttemperaturdifferenz ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Bimetall-Ausführung und elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen
- ✓ Details zu den passenden Schalterprogrammen erhalten Sie auf Anfrage

passend in nahezu alle Schalterprogramme mittels Zwischenrahmen 50x50 mm

Abb.	Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	RTR-5010 (rg)	1201	5H	41,95	49,92
		<input type="radio"/> reinweiß matt	9010	RTR-5010 (rm)	1209	5H	42,00	49,98
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	RTR-5010 (cg)	1217	5H	43,00	51,17
		<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	RTR-5010 (sg)	1225	5H	45,05	53,61
		<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	RTR-5010 (sm)	1232	5H	45,20	53,79
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit Schalter „Ein/Aus“ und LED „Heizung ein“	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	RTR-5013 (rg)	1204	5H	56,20	66,88
		<input type="radio"/> reinweiß matt	9010	RTR-5013 (rm)	1212	5H	57,25	68,13
		<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	RTR-5013 (sg)	1228	5H	59,75	71,10
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V UC, Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	RTR-5030 (rg)	1203	5H	52,95	63,01
		<input type="radio"/> reinweiß matt	9010	RTR-5030 (rm)	1211	5H	52,90	62,95
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	RTR-5030 (cg)	1219	5H	53,05	63,13
		<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	RTR-5030 (sg)	1227	5H	56,20	66,88
		<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	RTR-5030 (sm)	1234	5H	56,25	66,94
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Wechslerkontakt, 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	RTR-5020 (rg)	1202	5H	52,90	62,95
		<input type="radio"/> reinweiß matt	9010	RTR-5020 (rm)	1210	5H	52,90	62,95
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	RTR-5020 (cg)	1218	5H	53,00	63,07
		<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	RTR-5020 (sg)	1226	5H	54,75	65,15
		<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	RTR-5020 (sm)	1233	5H	54,85	65,27

Meist-
verkauft



passend in nahezu alle Schalterprogramme mittels Zwischenrahmen 50x50 mm

Abb.	Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, Umschalter „Heiz- oder Kühlbetrieb“ über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	RTR-5023 (rg)	1205	5H	61,25	72,89
		<input type="radio"/> reinweiß matt	9010	RTR-5023 (rm)	1213	5H	61,35	73,01
		<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	RTR-5023 (sg)	1229	5H	63,15	75,15
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturab- senkung, mit <u>Inneneinstellung</u> (Behördenvariante)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	RTR-5010/l (rg)	1206	5H	56,75	67,53
	Ersatzabdeckung (rund) für RTR-5010/l (rg)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	EA/l	1799	2J	4,30	5,12
	Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, ohne Zeitschaltuhr , einfache Bedienung, Ist- und Solltempe- raturanzeige, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion), werks- seitige Umstellmöglichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/ Kühlfunktion	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	ERD-50 (rg)	2350	2Z	103,25	122,87
	Raumtemperaturregler u.P. „Komfort“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, mit Zeitschaltuhr , einfache Bedienung, Ist- und Solltempe- raturanzeige, selbstoptimierend, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open- Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	ERK-50 (rg)	2340	3W	121,75	144,88
	Standardrahmen Innenmaß 50x50 mm bei Einzelmontage der vorgenannten Raum- temperaturregler	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	ESR-50 (rg)	2385	2J	3,55	4,22



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm



Unterputz-Temperaturregler für:

Busch-Jaeger balance SI Gira System 55 Jung Serie A und AS Merten System M Berker S.1, B.3, B.7 Elso Joy



- ✓ inklusive Zentralscheibe 55x55 mm, ohne Abdeckrahmen
- ✓ Triac-Schaltausgang für geräuschloses Schalten
- ✓ Regelalgorithmus: PWM (Pulsweitenmodulation)
- ✓ Einstellbereich 5...30°C
- ✓ 230 V, Schutzart IP30
- ✓ für max. 5 Stellantriebe (3 W elektromechanisch)
- ✓ für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“
- ✓ mit Bereichseinengung und Berührungsschutzkappe

Busch-Jaeger balance SI, Gira System 55, Jung Serie A und AS, Merten System M, Berker S.1, B.3, B.7, Elso Joy

Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.	
Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, ohne TA-Eingang		reinweiß glänzend	9010	RTR-5540 (rg)	5618	5E	54,40	64,74
		reinweiß (schneeweiß) matt	9010	RTR-5540 (rm)	5622	5E	56,00	66,64
		cremeweiß glänzend	1013	RTR-5540 (cg)	5626	5E	56,15	66,82
		studioweiß glänzend	9016	RTR-5540 (sg)	5630	5E	57,95	68,96
		anthrazit lackiert (Gira, Berker, Merten)		RTR-5540 (ant/GI/BE/ME)	5700	5E	64,90	77,23
		alu lackiert (Gira, Berker)		RTR-5540 (alu/GI/BE)	5704	5E	65,05	77,41
		schwarz (graphitschwarz) matt lackiert (Gira, Jung, Merten)		RTR-5540 (swm/GI/JU/ME)	5740	5E	69,35	82,53
		grau matt lackiert (Gira)		RTR-5540 (grau/GI)	5768	5E	74,45	88,60
		anthrazit lackiert (Jung)		RTR-5540 (ant/JU)	5708	5E	64,90	77,23
		alu lackiert (Jung, Merten)		RTR-5540 (alu/JU/ME)	5712	5E	64,90	77,23
		schwarz glänzend (Jung)		RTR-5540 (swg/JU)	5744	5E	73,60	87,58



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm

Markennamen sind teilweise eingetragene Warenzeichen der Hersteller.

Hinweis zu den Abkürzungen:

GI = Gira JU = Jung
 BE = Berker BJ = Busch-Jaeger
 ME = Merten

Über uns
 Temperaturregler Stellantriebe
 Design- Glasrahmen
 Wohnraum- Lüftung
 Fußboden- & Fliesenheizung
 Marmorheizung/ Natursteinheizung
 Elektro- Heizkörper
 Dachrinnen- & Rohrreglerheizung
 Freiflächenheizung Treppenheizung
 Steuerverteilungen
 Allgemeines



Busch-Jaeger balance SI, Gira System 55, Jung Serie A und AS, Merten System M, Berker S.1, B.3, B.7, Elso Joy

Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, mit TA-Eingang (3,5°C), Anschluss für 230 V-Eingangssignal „Heizen/Kühlen“ (Change Over) vom gleichen FI und LS, ohne LED	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	RTR-5541 (rg)	5619	5E	62,30	74,14
	<input type="radio"/> reinweiß (schneeweiß) matt	9010	RTR-5541 (rm)	5623	5E	64,10	76,28
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	RTR-5541 (cg)	5627	5E	64,10	76,28
	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	RTR-5541 (sg)	5631	5E	66,50	79,14
	<input checked="" type="radio"/> anthrazit lackiert (Gira, Berker, Merten)		RTR-5541 (ant/GI/BE/ME)	5701	5E	75,45	89,79
	<input type="radio"/> alu lackiert (Gira, Berker)		RTR-5541 (alu/GI/BE)	5705	5E	75,60	89,96
	<input checked="" type="radio"/> schwarz (graphitschwarz) matt lackiert (Gira, Jung, Merten)		RTR-5541 (swm/GI/JU/ME)	5741	5E	77,60	92,34
	<input type="radio"/> grau matt lackiert (Gira)		RTR-5541 (grau/GI)	5769	5E	83,55	99,42
	<input checked="" type="radio"/> anthrazit lackiert (Jung)		RTR-5541 (ant/JU)	5709	5E	75,45	89,79
	<input type="radio"/> alu lackiert (Jung, Merten)		RTR-5541 (alu/JU/ME)	5713	5E	75,45	89,79
	<input checked="" type="radio"/> schwarz glänzend (Jung)		RTR-5541 (swg/JU)	5745	5E	81,90	97,46
Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, mit TA-Eingang (3,5°C), Anschluss für 230 V-Eingangssignal „Heizen/Kühlen“ (Change Over) vom gleichen FI und LS, einschl. LED (rot: Heizen, grün: Temperaturabsenkung ein, blau: Kühlen)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	RTR-5542 (rg)	5620	5E	63,10	75,09



Maximale Leitungslänge für Heizen/Kühlen-Eingang: 100 m
 Im Falle größerer Leitungslängen ist unter Umständen ein Entstörkondensator 0,33 µF zwischen Steuerleitung Heizen/Kühlen und Neutralleiter erforderlich.



Unterputz-Temperaturregler für:

Busch-Jaeger future, future-linear, solo, axcent, carat, dynasty & pur edelstahl

- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramme future, future-linear, solo, axcent, carat, dynasty & pur edelstahl, ohne Abdeckrahmen
- ✓ Triac-Schaltausgang für geräuschloses Schalten
- ✓ Regelalgorithmus: PWM (Pulsweitenmodulation)
- ✓ Einstellbereich 5...30°C
- ✓ 230 V, Schutzart IP30
- ✓ für max. 5 Stellantriebe (3 W elektromechanisch)
- ✓ für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“
- ✓ mit Bereichseinengung und Berührungsschutzkappe



für Busch-Jaeger future, future-linear, solo, axcent, carat, dynasty & pur edelstahl

Abb.	Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, ohne TA-Eingang	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	RTR-6240 (sg)	5646	5E	64,20	76,40
		<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	RTR-6240 (sm)	5650	5E	66,20	78,78
		<input type="radio"/> anthrazit glänzend		RTR-6240 (ant/BJ)	5716	5E	68,10	81,04
		<input type="radio"/> alu lackiert		RTR-6240 (alu/BJ)	5720	5E	70,55	83,95
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert		RTR-6240 (swm/BJ)	5724	5E	70,35	83,72
		<input type="radio"/> edelstahlfarbig lackiert		RTR-6240 (edels/BJ)	5736	5E	72,85	86,69
		<input type="radio"/> graumetallic lackiert		RTR-6240 (grm/BJ)	5760	5E	76,25	90,74
	Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, mit TA-Eingang (3,5°C), Anschluss für 230 V-Eingangssignal „Heizen/Kühlen“ (Change Over) vom gleichen FI und LS, ohne LED	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	RTR-6241 (sg)	5647	5E	75,50	89,85
		<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	RTR-6241 (sm)	5651	5E	77,00	91,63
		<input type="radio"/> anthrazit glänzend		RTR-6241 (ant/BJ)	5717	5E	80,60	95,91
		<input type="radio"/> alu lackiert		RTR-6241 (alu/BJ)	5721	5E	82,25	97,88
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert		RTR-6241 (swm/BJ)	5725	5E	82,45	98,12
		<input type="radio"/> edelstahlfarbig lackiert		RTR-6241 (edels/BJ)	5737	5E	81,20	96,63
		<input type="radio"/> graumetallic lackiert		RTR-6241 (grm/BJ)	5761	5E	84,50	100,56
	Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, mit TA-Eingang (3,5°C), Anschluss für 230 V-Eingangssignal „Heizen/Kühlen“ (Change Over) vom gleichen FI und LS, einschl. LED (rot: Heizen, grün: Temperaturabsenkung ein, blau: Kühlen)	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	RTR-6242 (sg)	5648	5E	76,50	91,04

Maximale Leitungslänge für Heizen/Kühlen-Eingang: 100 m

Im Falle größerer Leitungslängen ist unter Umständen ein Entstörkondensator 0,33 µF zwischen Steuerleitung Heizen/Kühlen und Neutralleiter erforderlich.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm

Markennamen sind teilweise eingetragene Warenzeichen der Hersteller.

Über uns

Temperaturregler Stellantriebe

Design-Glasrahmen

Wohnraum-lüftung

Fußboden- & Fliesenheizung

Marmorheizung/ Natursteinheizung

Elektro-heizkörper

Dachrinnen- & Rohrregletheizung

Freiflächenheizung Treppenheizung

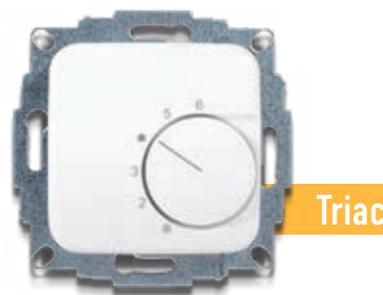
Steuererteilungen

Allgemeines



Unterputz-Temperaturregler für:

Busch-Jaeger Reflex SI, SI linear & Duro 2000 SI



- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramme Reflex SI, SI linear & Duro 2000 SI, ohne Abdeckrahmen
- ✓ Triac-Schaltausgang für geräuschloses Schalten
- ✓ Regelalgorithmus: PWM (Pulsweitenmodulation)
- ✓ Einstellbereich 5...30°C
- ✓ 230 V, Schutzart IP30
- ✓ für max. 5 Stellantriebe (3 W elektromechanisch)
- ✓ für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“
- ✓ mit Bereichseingengung und Berührungsschutzkappe

für Busch-Jaeger Reflex SI, SI linear & Duro 2000 SI

Abb.	Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, ohne TA-Eingang	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	RTR-71 (rg)	5638	5E	57,20	68,07
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	RTR-71 (cg)	5642	5E	56,95	67,77
	Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, mit TA-Eingang (3,5°C), Anschluss für 230 V-Eingangssignal „Heizen/Kühlen“ (Change Over) vom gleichen FI und LS, ohne LED	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	RTR-73 (rg)	5639	5E	69,25	82,41
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	RTR-73 (cg)	5643	5E	68,90	81,99

Maximale Leitungslänge für Heizen/Kühlen-Eingang: 100 m
Im Falle größerer Leitungslängen ist unter Umständen ein Entstörkondensator 0,33 µF zwischen Steuerleitung Heizen/Kühlen und Neutralleiter erforderlich.

Unterputz-Temperaturregler für:

Busch-Jaeger alpha nea & alpha exclusive



- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramme alpha nea und alpha exclusive, ohne Abdeckrahmen
- ✓ Triac-Schaltausgang für geräuschloses Schalten
- ✓ Regelalgorithmus: PWM (Pulsweitenmodulation)
- ✓ Einstellbereich 5...30°C
- ✓ 230 V, Schutzart IP30
- ✓ für max. 5 Stellantriebe (3 W elektromechanisch)
- ✓ für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“
- ✓ mit Bereichseinstellung und Berührungsschutzkappe

für Busch-Jaeger alpha nea & alpha exclusive

Abb.	Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, ohne TA-Eingang	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	RTR-8140 (sg)	5670	5E	66,30	78,90
		<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	RTR-8140 (sm)	5674	5E	68,20	81,16
	Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, mit TA-Eingang (3,5°C), Anschluss für 230 V-Eingangssignal „Heizen/ Kühlen“ (Change Over) vom gleichen FI und LS, ohne LED	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	RTR-8141 (sg)	5671	5E	75,65	90,02
		<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	RTR-8141 (sm)	5675	5E	77,60	92,34

Zusatzinfo: Herstellerbezeichnung „alabaster“ entspricht „studioweiß“

Maximale Leitungslänge für Heizen/Kühlen-Eingang: 100 m
Im Falle größerer Leitungslängen ist unter Umständen ein Entstörkondensator 0,33 µF zwischen Steuerleitung Heizen/Kühlen und Neutralleiter erforderlich.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm

Markennamen sind teilweise eingetragene Warenzeichen der Hersteller.



Unterputz-Temperaturregler für:

Jung Serie LS Gira Flächenschalter Busch-Jaeger impuls

- ✓ inklusive Zentralscheibe für Jung-Schalterprogramme der Serie LS, Gira Flächenschalter, Busch-Jaeger impuls, ohne Abdeckrahmen
- ✓ Triac-Schaltausgang für geräuschloses Schalten
- ✓ Regelalgorithmus: PWM (Pulsweitenmodulation)
- ✓ Einstellbereich 5...30°C
- ✓ 230 V, Schutzart IP30
- ✓ für max. 5 Stellantriebe (3 W elektromechanisch)
- ✓ für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“
- ✓ mit Bereichseinengung und Berührungsschutzkappe



für Jung Serie LS, Gira Flächenschalter, Busch-Jaeger impuls

Abb.	Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang , für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, ohne TA-Eingang	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	RTR-7040 (rg)	5654	5E	61,85	73,60
		<input type="radio"/> reinweiß (schneeweiß) matt	9010	RTR-7040 (rm)	5690	5E	74,35	88,48
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	RTR-7040 (cg)	5658	5E	61,85	73,60
		<input type="radio"/> schwarz glänzend (Jung)		RTR-7040 (swg/JU)	5748	5E	74,35	88,48
		<input type="radio"/> schwarz (graphitschwarz) matt (Jung/Busch-Jaeger)		RTR-7040 (swm/JU/BJ)	5764	5E	78,95	93,95
	Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang , für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, mit TA-Eingang (3,5°C), Anschluss für 230 V-Eingangssignal „Heizen/Kühlen“ (Change Over) vom gleichen FI und LS, ohne LED	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	RTR-7041 (rg)	5655	5E	70,10	83,42
		<input type="radio"/> reinweiß (schneeweiß) matt	9010	RTR-7041 (rm)	5691	5E	83,05	98,83
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	RTR-7041 (cg)	5659	5E	70,15	83,48
		<input type="radio"/> schwarz glänzend (Jung)		RTR-7041 (swg/JU)	5749	5E	83,10	98,89
		<input type="radio"/> schwarz (graphitschwarz) matt (Jung/Busch-Jaeger)		RTR-7041 (swm/JU/BJ)	5765	5E	87,20	103,77
	Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang , für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, mit TA-Eingang (3,5°C), Anschluss für 230 V-Eingangssignal „Heizen/Kühlen“ (Change Over) vom gleichen FI und LS, einschl. LED (rot: Heizen, grün: Temperaturabsenkung ein, blau: Kühlen)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	RTR-7042 (rg)	5656	5E	71,00	84,49

Maximale Leitungslänge für Heizen/Kühlen-Eingang: 100 m
Im Falle größerer Leitungslängen ist unter Umständen ein Entstörkondensator 0,33 µF zwischen Steuerleitung Heizen/Kühlen und Neutralleiter erforderlich.

Unterputz-Temperaturregler für:

Jung

Serie CD (CD 500, CD plus)



- ✓ inklusive Zentralscheibe für Jung-Schalterprogramme der Serie CD (CD 500, CD plus), ohne Abdeckrahmen
- ✓ Triac-Schaltausgang für geräuschloses Schalten
- ✓ Regelalgorithmus: PWM (Pulsweitenmodulation)
- ✓ Einstellbereich 5...30°C
- ✓ 230 V, Schutzart IP30
- ✓ für max. 5 Stellantriebe (3 W elektromechanisch)
- ✓ für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“
- ✓ mit Bereichseinstellung und Berührungsschutzkappe

für Jung Serie CD (CD 500, CD plus)

Abb.	Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, ohne TA-Eingang	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	9010	RTR-6740 (rg)	5682	5E	61,60	73,30
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	RTR-6740 (cg)	5686	5E	61,85	73,60
		<input type="radio"/> schwarz glänzend		RTR-6740 (swg/JU)	5756	5E	74,15	88,24
	Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, mit TA-Eingang (3,5°C), Anschluss für 230 V-Eingangssignal „Heizen/Kühlen“ (Change Over) vom gleichen FI und LS, ohne LED	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	9010	RTR-6741 (rg)	5683	5E	70,10	83,42
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	RTR-6741 (cg)	5687	5E	70,15	83,48
		<input type="radio"/> schwarz glänzend		RTR-6741 (swg/JU)	5757	5E	83,15	98,95

Maximale Leitungslänge für Heizen/Kühlen-Eingang: 100 m
Im Falle größerer Leitungslängen ist unter Umständen ein Entstörkondensator 0,33 µF zwischen Steuerleitung Heizen/Kühlen und Neutralleiter erforderlich.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm

Markennamen sind teilweise eingetragene Warenzeichen der Hersteller.



Unterputz-Temperaturregler für:

Berker Serie Q.1, Q.3, Q.7, Q.9 und K.1, K.5

- ✓ inklusive Zentralscheibe für Berker-Schalterprogramme der Serie Q.1, Q.3, Q.7, Q.9 und K.1, K.5, ohne Abdeckrahmen
- ✓ Triac-Schaltausgang für geräuschloses Schalten
- ✓ Regelalgorithmus: PWM (Pulsweitenmodulation)
- ✓ Einstellbereich 5...30°C
- ✓ 230 V, Schutzart IP30
- ✓ für max. 5 Stellantriebe (3 W elektromechanisch)
- ✓ für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“
- ✓ mit Bereichseinstellung und Berührungsschutzkappe



für Berker Serie Q.1, Q.3, Q.7 und Q.9

Abb.	Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, ohne TA-Eingang	<input type="radio"/> polarweiß samt	9010	RTR-5840 (rsa/BE)	5666	5E	64,35	76,58
		<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert		RTR-5840 (ant/BE)	5728	5E	73,10	86,99
		<input type="radio"/> alu samt lackiert		RTR-5840 (alu/BE)	5732	5E	68,55	81,57
	Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, mit TA-Eingang (3,5°C), Anschluss für 230 V-Eingangssignal „Heizen/Kühlen“ (Change Over) vom gleichen FI und LS, ohne LED	<input type="radio"/> polarweiß samt	9010	RTR-5841 (rsa/BE)	5667	5E	75,75	90,14
		<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert		RTR-5841 (ant/BE)	5729	5E	81,50	96,99
		<input type="radio"/> alu samt lackiert		RTR-5841 (alu/BE)	5733	5E	76,90	91,51

für Berker Serie K.1, K.5

Abb.	Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, ohne TA-Eingang	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	9010	RTR-8640 (rg)	5678	5E	61,70	73,42
		<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert		RTR-8640 (ant/BE)	5752	5E	73,45	87,41
	Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, mit TA-Eingang (3,5°C), Anschluss für 230 V-Eingangssignal „Heizen/Kühlen“ (Change Over) vom gleichen FI und LS, ohne LED	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	9010	RTR-8641 (rg)	5679	5E	70,00	83,30
		<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert		RTR-8641 (ant/BE)	5753	5E	81,70	97,22

Maximale Leitungslänge für Heizen/Kühlen-Eingang: 100 m
Im Falle größerer Leitungslängen ist unter Umständen ein Entstörkondensator 0,33 µF zwischen Steuerleitung Heizen/Kühlen und Neutralleiter erforderlich.

Unterputz-Temperaturregler für:

Merten

Serie System Design (D-Life)



- ✓ inklusive Zentralscheibe für Merten-Schalterprogramme der Serie System Design (D-Life), ohne Abdeckrahmen
- ✓ Triac-Schaltausgang für geräuschloses Schalten
- ✓ Regelalgorithmus: PWM (Pulsweitenmodulation)
- ✓ Einstellbereich 5...30°C
- ✓ 230 V, Schutzart IP30
- ✓ für max. 5 Stellantriebe (3 W elektromechanisch)
- ✓ für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“
- ✓ mit Bereichseinengung und Berührungsschutzkappe

für Merten Serie System Design (D-Life)

Abb.	Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, ohne TA-Eingang	<input type="radio"/> lotusweiß glänzend	9016	RTR-7040 (sg)	5662	5E	66,45	79,08
	Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, mit TA-Eingang (3,5°C), Anschluss für 230 V-Eingangssignal „Heizen/Kühlen“ (Change Over) vom gleichen FI und LS, ohne LED	<input type="radio"/> lotusweiß glänzend	9016	RTR-7041 (sg)	5663	5E	75,55	89,90

Maximale Leitungslänge für Heizen/Kühlen-Eingang: 100 m
Im Falle größerer Leitungslängen ist unter Umständen ein Entstörkondensator 0,33 µF zwischen Steuerleitung Heizen/Kühlen und Neutralleiter erforderlich.



Unterputz-Temperaturregler

passend in nahezu alle Schalterprogramme mittels Zwischenrahmen 50x50 mm

- ✓ inklusive Zentralscheibe 50x50 mm, ohne Abdeckrahmen, ohne Zwischenrahmen
- ✓ Triac-Schaltausgang für geräuschloses Schalten
- ✓ Regelalgorithmus: PWM (Pulsweitenmodulation)
- ✓ Einstellbereich 5...30°C
- ✓ 230 V, Schutzart IP30
- ✓ für max. 5 Stellantriebe (3 W elektromechanisch)
- ✓ für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“
- ✓ mit Bereichseinengung und Berührungsschutzkappe
- ✓ Details zu den passenden Schalterprogrammen erhalten Sie auf Anfrage



passend in nahezu alle Schalterprogramme mittels Zwischenrahmen 50x50 mm

Abb.	Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, ohne TA-Eingang	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	RTR-5040 (rg)	5600	5E	53,55	63,72
		<input type="radio"/> reinweiß matt	9010	RTR-5040 (rm)	5604	5E	55,40	65,93
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	RTR-5040 (cg)	5608	5E	55,15	65,63
		<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	RTR-5040 (sg)	5612	5E	55,40	65,93
		<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	RTR-5040 (sm)	5614	5E	55,10	65,57
	Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, mit TA-Eingang (3,5°C), Anschluss für 230 V-Eingangssignal „Heizen/Kühlen“ (Change Over) vom gleichen FI und LS, ohne LED	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	RTR-5041 (rg)	5601	5E	62,25	74,08
		<input type="radio"/> reinweiß matt	9010	RTR-5041 (rm)	5605	5E	63,35	75,39
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	RTR-5041 (cg)	5609	5E	63,45	75,51
		<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	RTR-5041 (sg)	5613	5E	63,65	75,74
		<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	RTR-5041 (sm)	5615	5E	63,30	75,33

Maximale Leitungslänge für Heizen/Kühlen-Eingang: 100 m
Im Falle größerer Leitungslängen ist unter Umständen ein Entstörkondensator 0,33 µF zwischen Steuerleitung Heizen/Kühlen und Neutralleiter erforderlich.



Temperaturregler

in Aufputz-Ausführung

- ✓ VDE-Zulassung
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Schutzart IP20
- ✓ Klemmen für Leiter bis 2,5 mm² (starr)
- ✓ Deckelmontage mit verbesserter Schraube
- ✓ Bimetall-Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen
- ✓ Weitere Varianten der Aufputz-Temperaturregler auf Anfrage



Temperaturregler in Aufputz-Ausführung

Abb.	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	RTR-A10f	3150	5G	Raumtemperaturregler a.P., Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 5 (2) A, im flachen Gehäuse (Abmessungen 76 x 76 x 18,5 mm), in reinweiß glänzend (ähnlich RAL 9010)	26,00	30,94
	RTR-A20f	3151	5G	Raumtemperaturregler a.P., Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Wechslerkontakt, 5 (2) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung, im flachen Gehäuse (Abmessungen 76 x 76 x 18,5 mm), in reinweiß glänzend (ähnlich RAL 9010)	33,95	40,40
	RTR-A30f	3152	5G	Raumtemperaturregler a.P., Einstellbereich 5...30°C, 24 V, Öffnerkontakt, 5 (2) A UC, Temperaturabsenkung, im flachen Gehäuse (Abmessungen 76 x 76 x 18,5 mm), in reinweiß glänzend (ähnlich RAL 9010)	35,20	41,89
	RTR-A13f	3153	5G	Raumtemperaturregler a.P., Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 5 (2) A, Temperaturabsenkung, mit Schalter „Ein/Aus“ und LED „Heizung ein“ , im flachen Gehäuse (Abmessungen 76 x 76 x 18,5 mm), in reinweiß glänzend (ähnlich RAL 9010)	36,40	43,32
	RTR-A23f	3154	5G	Raumtemperaturregler a.P., Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Umschalter Heiz- oder Kühlbetrieb, 5 (2) A, über Ein-Rohr-System zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“, im flachen Gehäuse (Abmessungen 76 x 76 x 18,5 mm), in reinweiß glänzend (ähnlich RAL 9010)	37,75	44,92
	RTR-A10	3100	5L	Raumtemperaturregler a.P., Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Abmessungen 75 x 75 x 25,5 mm, in reinweiß matt (ähnlich RAL 9010)	19,95	23,74
	RTR-A13	3103	5G	Raumtemperaturregler a.P., Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit Schalter „Ein/Aus“ und LED „Heizung ein“ , Abmessungen 75 x 75 x 25,5 mm, in reinweiß matt (ähnlich RAL 9010)	33,90	40,34
	easy 3pt	2214	2F	Raumtemperaturregler a.P., mit Zeitschaltuhr (Tagesprogramm) , Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Wechslerkontakt, 16 (4) A, in reinweiß matt (ähnlich RAL 9010)	164,55	195,81
	RTR-E 6311	3130	5G	Raumtemperaturregler a.P. „ Steckerthermostat “, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 16 (4) A, einschl. 1,80 m Leitung und Schuko-Kupplung, in reinweiß matt (ähnlich RAL 9010)	56,15	66,82



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Funkthermostate



Funkthermostate

Abbildung	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Instat 868-r1o	2270	2S	Funksender analog , Abmessung: 75 x 75 x 25,5 mm, Einstellbereich 5...30°C, Farbe: reinweiß matt, ähnlich RAL9010, Versorgungsspannung (Batterie) 2 x 1,5 V	104,55	124,41
	Instat+ 868	2271	2S	Funksender digital , Abmessung: 137 x 96,5 x 31,3 mm, Einstellbereich 5...32°C, Farbe: reinweiß, ähnlich RAL9010, Versorgungsspannung (Batterie) 2 x 1,5 V, mit Digitaluhr	160,25	190,70
	Instat 868-a1A	2274	2S	Funkempfänger 1-Kanal , Schaltleistung 16 (2) A, Abmessungen 71 x 71 x 26 mm, Schutzart IP30	113,90	135,54
	Instat 868-a1S	2273	2S	Funkempfänger „Steckervariante“ 1-Kanal , Schaltleistung 16 (4) A, Abmessungen 71,3 x 71,3 x 41,9 mm, Schutzart IP20, mit Schalter und Lampe	149,70	178,14
	Instat 868-a4	2275	2S	Funkempfänger 4-Kanal , Schaltleistung 6 (2) A, Abmessungen 372 x 57 x 52 mm, Schutzart IP40	246,90	293,81
	Instat 868-a6	2276	2S	Funkempfänger 6-Kanal , Schaltleistung 6 (2) A, Abmessungen 450 x 57 x 52 mm, Schutzart IP40	290,00	345,10
	Instat 868-a8U	2277	2S	Funkempfänger 8-Kanal , Schaltleistung 4 (2) A, Abmessungen 310 x 90 x 65 mm, Schutzart IP40, mit Echtzeituhr	560,00	666,40

Klemmleisten



Klemmleisten

Abbildung	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	EV 230	1821	2J	Klemmleiste , 230 V, 6-Kanal, Abmessungen: 305 x 90 x 60 mm, Schutzart IP40, Lampe für Betriebsspannung, steckerfertig	73,95	88,00
	EV 230 H/K-Hyg	1823	2J	Klemmleiste Heizen/Kühlen , 230 V, 6-Kanal, mit Anschlussmöglichkeit für externen Taupunktsensor (nicht im Lieferumfang enthalten), ohne Pumpenlogikfunktion, Abm.: 310 x 90 x 65 mm, IP40	179,25	213,31
	EV 230 H/K-PL	1825	2J	Klemmleiste Heizen/Kühlen , 230 V, 6-Kanal, ohne Anschlussmöglichkeit für externen Taupunktsensor, mit Pumpenlogikfunktion, Abm.: 310 x 90 x 65 mm, IP40	250,35	297,92
	EV 24	1822	2J	Klemmleiste , 24 V, 6-Kanal, Abmessungen: 380 x 90 x 60 mm, Schutzart IP40, Lampe für Betriebsspannung, steckerfertig	169,85	202,12

Thermische Stellantriebe

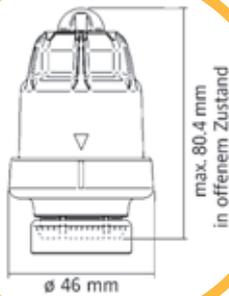
- ✓ kleine, kompakte Bauform
- ✓ geringer Stromverbrauch
- ✓ Schutzart IP54
- ✓ für Überkopfmontage geeignet
- ✓ Handverstellung für Notbetrieb
- ✓ passend für Ventile mit M30 x 1,5 mm und M28 x 1,5 mm Anschluss
- ✓ Anzeige Betriebszustand und Hubposition über Fenster
- ✓ 1,00 m Anschlussleitung



3 Jahre Garantie*
Made in EU

Thermische Stellantriebe

Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
TS+ 5.11/M30	1800	5D	Thermischer Stellantrieb 230 V, stromlos geschlossen, M30 x 1,5 mm	18,80	22,37
TS+ 6.11/M30	1803	5D	Thermischer Stellantrieb 24 V, stromlos geschlossen, M30 x 1,5 mm	28,00	33,32
TS+ 5.11/M28	1810	5D	Thermischer Stellantrieb 230 V, stromlos geschlossen, M28 x 1,5 mm	30,75	36,59



Anwendung & Funktion

Unser thermischer Stellantrieb ist robust und geräuschfrei.

Die Handverstellung ermöglicht eine einfache Montage und einen einfachen Notbetrieb. Die Ventilhubanzeige gibt jederzeit Auskunft über den Betriebszustand und die Hubposition.

Die thermischen Stellantriebe sind in den Versionen 230 V und 24 V, jeweils stromlos geschlossen, lieferbar.

Passend zu folgenden Ventil- und Verteilerfabrikaten:

Beulco, Empur, Heimeier, Kamo, Purmo, SBK, SKV, Strawa, Taconova, Watts etc.

Andere Ventilanpassungen beziehungsweise andere Verteileranpassungen sind möglich.

Technische Daten

Typ	TS+ 5.11/M30	TS+ 6.11/M30	TS+ 5.11/M28
Betriebsspannung:	230 V AC / 50 Hz	24 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz
Max. Einschaltstrom:	< 1 A	< 0,5 A	< 1 A
Anschlussmaß:	M 30 x 1,5 mm	M 30 x 1,5 mm	M 28 x 1,5 mm
Leistungsaufnahme:		2,5 W	
Thermischer Stellantrieb:		auf/zu	
Ventiltyp:		stromlos geschlossen	
Anschlussleitung:	2 x 0,5 mm ² , 100 cm lang, freies Kabelende mit Aderendhülsen		
Schutzart:		IP54	
Schutzklasse:		II	
Hub:		4,5 mm	
Schließkraft:		90 N	
Gewicht:		ca. 120 g	
Maße:	46 mm \varnothing , 80,4 mm Höhe in offenem Zustand		
Lagertemperatur:		-25...70°C	
Betriebstemperatur:		0...50°C (nicht kondensierend)	

* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Über
uns

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachrinnen- &
Rohrregleitheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines

Design-Glasrahmen für Ihr Schalterprogramm

Echtglas-Designrahmen aus Einscheiben-Sicherheitsglas
Passend für viele Schalterprogramme
Außerordentliche Verarbeitungsqualität

www.halmburger.eu

Busch-Jaeger

Berker

Elso

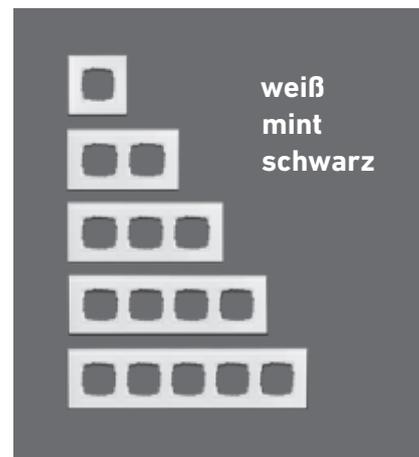
Gira

Jung

Merten



Halmburger Händler-Shop:
shop.halmburger.eu



weiß
mint
schwarz

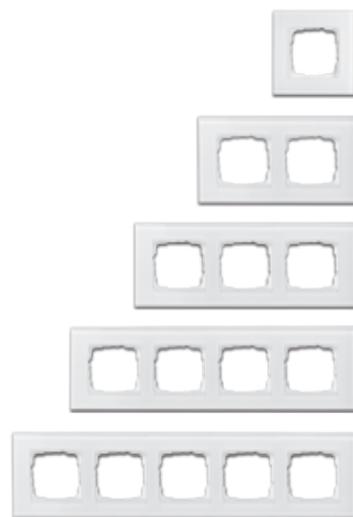


Design-Glasrahmen für Ihr Schalterprogramm

Passend in die Schalterprogramme von:

- ✓ **Gira System 55** Standard 55 / E 2 / E 3 / E 22 / Event / Esprit / ClassiX
- ✓ **Jung Serie A und AS** A 500 / AS 500 / A plus / A creation / A flow / A 550
- ✓ **Merten System M** M-Smart / M-Plan / M-Pure / M-Creativ / 1-M /
Atelier-M / M-Pure Decor
- ✓ **Berker** S.1, B.3, B.7
- ✓ **Elsø** Joy

Echtglas



Design-Glasrahmen für Ihr Schalterprogramm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Farbe	Ausführung	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
3500	GS-551 (ws)	Design-Glasrahmen	weiß	1-fach	5N	24,05	28,62
3501	GS-552 (ws)	Design-Glasrahmen	weiß	2-fach	5N	41,35	49,21
3502	GS-553 (ws)	Design-Glasrahmen	weiß	3-fach	5N	73,75	87,76
3503	GS-554 (ws)	Design-Glasrahmen	weiß	4-fach	5N	104,10	123,88
3504	GS-555 (ws)	Design-Glasrahmen	weiß	5-fach	5N	137,90	164,10
3505	GS-552/o (ws)	Design-Glasrahmen, ohne Mittelsteg	weiß	2-fach	5N	42,80	50,93
3508	GS-551 (sw)	Design-Glasrahmen	schwarz	1-fach	5N	24,05	28,62
3509	GS-552 (sw)	Design-Glasrahmen	schwarz	2-fach	5N	41,35	49,21
3510	GS-553 (sw)	Design-Glasrahmen	schwarz	3-fach	5N	73,75	87,76
3511	GS-554 (sw)	Design-Glasrahmen	schwarz	4-fach	5N	104,10	123,88
3512	GS-555 (sw)	Design-Glasrahmen	schwarz	5-fach	5N	137,90	164,10
3513	GS-552/o (sw)	Design-Glasrahmen, ohne Mittelsteg	schwarz	2-fach	5N	42,80	50,93
3516	GS-551 (mi)	Design-Glasrahmen	mint	1-fach	5N	24,05	28,62
3517	GS-552 (mi)	Design-Glasrahmen	mint	2-fach	5N	41,35	49,21
3518	GS-553 (mi)	Design-Glasrahmen	mint	3-fach	5N	73,75	87,76
3519	GS-554 (mi)	Design-Glasrahmen	mint	4-fach	5N	104,10	123,88
3520	GS-555 (mi)	Design-Glasrahmen	mint	5-fach	5N	137,90	164,10
3521	GS-552/o (mi)	Design-Glasrahmen, ohne Mittelsteg	mint	2-fach	5N	42,80	50,93

Die Design-Glasrahmen ohne Mittelsteg, Typenbezeichnung GS-552/o, sind nur für Gira System 55 und Merten System M passend.

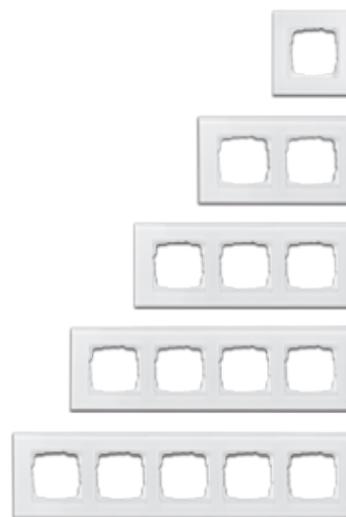


Design-Glasrahmen für Ihr Schalterprogramm

Passend in die Schalterprogramme von:

✓ **Busch-Jaeger** balance SI

Echtglas



Design-Glasrahmen für Ihr Schalterprogramm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Farbe	Ausführung	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
3530	GB-551 (ws)	Design-Glasrahmen 	weiß	1-fach	5N	24,05	28,62
3531	GB-552 (ws)	Design-Glasrahmen 	weiß	2-fach	5N	41,35	49,21
3532	GB-553 (ws)	Design-Glasrahmen 	weiß	3-fach	5N	73,75	87,76
3533	GB-554 (ws)	Design-Glasrahmen 	weiß	4-fach	5N	104,10	123,88
3534	GB-555 (ws)	Design-Glasrahmen 	weiß	5-fach	5N	137,90	164,10
3538	GB-551 (sw)	Design-Glasrahmen 	schwarz	1-fach	5N	24,05	28,62
3539	GB-552 (sw)	Design-Glasrahmen 	schwarz	2-fach	5N	41,35	49,21
3540	GB-553 (sw)	Design-Glasrahmen 	schwarz	3-fach	5N	73,75	87,76
3541	GB-554 (sw)	Design-Glasrahmen 	schwarz	4-fach	5N	104,10	123,88
3542	GB-555 (sw)	Design-Glasrahmen 	schwarz	5-fach	5N	137,90	164,10
3546	GB-551 (mi)	Design-Glasrahmen 	mint	1-fach	5N	24,05	28,62
3547	GB-552 (mi)	Design-Glasrahmen 	mint	2-fach	5N	41,35	49,21
3548	GB-553 (mi)	Design-Glasrahmen 	mint	3-fach	5N	73,75	87,76
3549	GB-554 (mi)	Design-Glasrahmen 	mint	4-fach	5N	104,10	123,88
3550	GB-555 (mi)	Design-Glasrahmen 	mint	5-fach	5N	137,90	164,10

5 Jahre
Garantie*

* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Downloads auf unserer
Website www.halmburger.eu

- ✓ Montageanleitungen
- ✓ Bedienungsanleitungen
- ✓ Leistungsbeschreibungen
- ✓ Zertifikate
- ✓ Prüfberichte
- ✓ Garantiebedingungen



Über
uns

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachrinnen- &
Rohrregleitheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines

Dezentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung

Für Neubau und Renovierung

Für Massivbauten und Holzständerbauweisen

Bis zu 94% Wärmerückgewinnung

www.halmburger.eu



Halmburger Händler-Shop:
shop.halmburger.eu

Wandeinbaukasten & Lüftungsgitter

Durch die hohe außenwandseitige Wärmedämmung des Wandeinbaukastens von 80 mm, werden thermische Schwachstellen im Mauerwerk vermieden.

An der Außenfassade runden unsere formschönen und technisch durchdachten Lüftungsgitter das Design ab. Sie dienen als fassadenschonende Abtropfvorrichtung bei fortluftseitigem Kondensatanfall. Sie sind schlagregenunempfindlich und mit einer umlaufenden Abdeckrosette versehen, um unschöne Ausbrüche zu überdecken. Die Lüftungsgitter bestehen aus UV-beständigem Kunststoff und sind in den Farben grau matt und anthrazit matt lieferbar.

Bitte beachten Sie bei der Standortwahl, dass wegen des Kondensatanfalls die Lüftungsgitter nicht oberhalb von Markisen, Fenstern, Fensterläden und dergleichen montiert werden.



Regelung per Fernbedienung

Die dezentralen Lüftungsgeräte werden über die separate Multifunktionsfernbedienung bedient. Die Kommunikation erfolgt über Bluetooth und es können bis zu acht Lüftungsgeräte mit einer Fernbedienung verbunden werden. Selbstverständlich können Sie an jedem Lüftungsgerät unterschiedliche Einstellungen vornehmen.

Die wichtigsten Funktionen:

- ✓ Touchdisplay mit Hintergrundbeleuchtung bei Bedienung
- ✓ Einstellung der einzelnen Lüftungsstufen
- ✓ Individuelles Zeitprogramm für unterschiedliche Lüftungsstufen
- ✓ Intensivlüftung mit Timerfunktion
- ✓ Sommerlüftung mit Timerfunktion
- ✓ Aktivierung der Kindersicherung (Zugriffsschutz)
- ✓ Anzeige von Betriebsstunden, Filterwechselerfordernis und Störungsmeldungen
- ✓ Bedienung der optionalen Feuchtesteuerung
- ✓ Batteriebetrieben oder optional über wiederaufladbare Akkus (4 x AAA)



Preisliste dezentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung SlimLine

Typ	Artikel-Nummer	Rabatt-gruppe	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.	
SlimLine	WRL-K75 SL	8400	1A	Dezentrales Wohnraumlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung Ausführung „SlimLine“ Geräteabdeckung: Softcover, Farbe: weiß, einschl. Luftfilter für Zu- und Abluft: KF5	879,40	1.046,49
	WRL-MFF75	8408	1A	Multifunktionsfernbedienung zur Regelung von bis zu acht Lüftungsgeräten, einschl. Wandhalterung, einschl. 4 x AAA-Batterien, Farbe: weiß	143,00	170,17
Optional	WRL-TFS75	8407	1A	Temperatur- und Feuchtesensor zur Regelung von einem Lüftungsgerät zusätzlich über die Raumluftfeuchte, im Lüftungsgerät eingebaut	65,90	78,42
	WRL-W75 SL	8410	1A	Wandeinbaukasten (EPS) für Unterputzmontage des Lüftungsgeräts WRL-K75 SL, hohe außenwandseitige Wärmedämmung (80 mm), einschl. Putzleisten, Putzdeckel und Rohrverschlüsse	68,50	81,52
	WRL-R75 (60) (2x)	8440	1A	Lüftungsrohr, Länge 60 cm , DN75, zum Aufstecken auf das Lüftungsgerät, <u>die Rohre müssen mind. 30 mm am fertigen Außenputz überstehen (nicht wandbündig abschneiden)</u>	14,80	17,61
Alternativ	WRL-R75 (100) (2x)	8441	1A	Lüftungsrohr , wie vor, jedoch mit Länge 100 cm	29,80	35,46
	WRL-G75 (gr) (2x)	8420	1A	Lüftungsgitter zum Aufstecken auf die Lüftungsrohre an der Außenfassade, mit umlaufender Abdeckrosette, Farbe: grau matt, ähnlich RAL7035 , UV-beständig, einschl. Dichtmaterial und Sicherungsschraube	13,50	16,07
Alternativ	WRL-G75 (ant) (2x)	8422	1A	Lüftungsgitter , wie vor, jedoch in Farbe: anthrazit matt, ähnlich RAL7016	14,40	17,14
Summe Wohnraumlüftung „SlimLine“ ohne Optionen/Alternativen:				1.119,20	1.331,86	



Preisliste dezentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung Unterputz

Typ	Artikel- Nummer	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Unterputz	WRL-K75 UP	8401	1A Dezentrales Wohnraumlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung Ausführung „Unterputz“ Geräteabdeckung: Softcover, Farbe: weiß, einschl. Luftfilter für Zu- und Abluft: KF5	904,40	1.076,24
	WRL-MFF75	8408	1A Multifunktionsfernbedienung zur Regelung von bis zu acht Lüftungsgeräten, einschl. Wandhalterung, einschl. 4 x AAA-Batterien, Farbe: weiß	143,00	170,17
	Optional WRL-TFS75	8407	1A Temperatur- und Feuchtesensor zur Regelung von einem Lüftungsgerät zusätzlich über die Raumluftfeuchte, im Lüftungsgerät eingebaut	65,90	78,42
	WRL-W75 UP	8411	1A Wandeinbaukasten (EPS) für Unterputzmontage des Lüftungsgeräts WRL-K75 UP, hohe außenwandseitige Wärmedämmung (80 mm), einschl. Putzleisten, Putzdeckel und Rohrverschlüsse	75,50	89,85
	WRL-R75 (60) (2x)	8440	1A Lüftungsrohr, Länge 60 cm , DN75, zum Aufstecken auf das Lüftungsgerät, <u>die Rohre müssen mind. 30 mm am fertigen Außenputz überstehen (nicht wandbündig abschneiden)</u>	14,80	17,61
	Alternativ WRL-R75 (100) (2x)	8441	1A Lüftungsrohr wie vor, jedoch mit Länge 100 cm	29,80	35,46
	WRL-G75 (gr) (2x)	8420	1A Lüftungsgitter zum Aufstecken auf die Lüftungsrohre an der Außenfassade, mit umlaufender Abdeckrosette, Farbe: grau matt, ähnlich RAL7035 , UV-beständig, einschl. Dichtmaterial und Sicherungsschraube	13,50	16,07
	Alternativ WRL-G75 (ant) (2x)	8422	1A Lüftungsgitter wie vor, jedoch in Farbe: anthrazit matt, ähnlich RAL7016	14,40	17,14
Summe Wohnraumlüftung „Unterputz“ ohne Optionen/Alternativen:				1.151,20	1.369,94

Preisliste dezentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung Aufputz

Typ	Artikel- Nummer	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Aufputz (teilverenkt)	WRL-K75 AP	8402	1A Dezentrales Wohnraumlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung Ausführung „Aufputz“ Geräteabdeckung: Softcover, Farbe: weiß, einschl. Bohrschablone, einschl. Luftfilter für Zu- und Abluft: KF5	914,80	1.088,61
	WRL-MFF75	8408	1A Multifunktionsfernbedienung zur Regelung von bis zu acht Lüftungsgeräten, einschl. Wandhalterung, einschl. 4 x AAA-Batterien, Farbe: weiß	143,00	170,17
	Optional WRL-TFS75	8407	1A Temperatur- und Feuchtesensor zur Regelung von einem Lüftungsgerät zusätzlich über die Raumluftfeuchte, im Lüftungsgerät eingebaut	65,90	78,42
	WRL-R75 (60) (2x)	8440	1A Lüftungsrohr, Länge 60 cm , DN75, zum Aufstecken auf das Lüftungsgerät, <u>die Rohre müssen mind. 30 mm am fertigen Außenputz überstehen (nicht wandbündig abschneiden)</u>	14,80	17,61
	Alternativ WRL-R75 (100) (2x)	8441	1A Lüftungsrohr wie vor, jedoch mit Länge 100 cm	29,80	35,46
	WRL-G75 (gr) (2x)	8420	1A Lüftungsgitter zum Aufstecken auf die Lüftungsrohre an der Außenfassade, mit umlaufender Abdeckrosette, Farbe: grau matt, ähnlich RAL7035 , UV-beständig, einschl. Dichtmaterial und Sicherungsschraube	13,50	16,07
	Alternativ WRL-G75 (ant) (2x)	8422	1A Lüftungsgitter wie vor, jedoch in Farbe: anthrazit matt, ähnlich RAL7016	14,40	17,14
	Summe Wohnraumlüftung „Aufputz“ ohne Optionen/Alternativen:				1.086,10



Verschiedene Geräteabdeckungen

Softcover

Standardmäßig werden unsere Lüftungsgeräte mit dem Softcover ausgeliefert. Die Oberfläche ist **weiß** mit einer feinen, matten **putzähnlichen Struktur**, welche natürlich UV-beständig ist. Das Softcover ist nicht überstreichbar oder überlackierbar.



Softcover-
Abdeckung

Hardcover

Alternativ bieten wir Ihnen als Geräteabdeckung unser Hardcover an. Es handelt sich hierbei um die Softcover-Abdeckung mit einer **zusätzlichen Abdeckung aus Hartkunststoff**. Die Oberfläche ist ebenfalls weiß, aber **glatter** und wirkt dadurch weicher und ist ebenfalls UV-beständig. Für Informationen zum Überstreichen oder Lackieren der Hardcover-Abdeckung setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.



Hardcover-
Abdeckung

Beide Abdeckungen fügen sich optimal ins Gesamtbild Ihrer Wohn-, Schlaf- und Aufenthaltsräume ein.

Welche Variante Sie bevorzugen, hängt schlicht von Ihrem Geschmack ab.

Preisliste Geräteabdeckungen

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
WRL-HC75 SL	8446	1A	Geräteabdeckung „Hardcover“ für Wohnraumlüftungsgerät WRL-K75 SL Ausführung „SlimLine“, Farbe: weiß, UV-beständig	82,10	97,70
WRL-HC75 UP	8447	1A	Geräteabdeckung „Hardcover“ für Wohnraumlüftungsgerät WRL-K75 UP Ausführung „Unterputz“, Farbe: weiß, UV-beständig	95,50	113,65
WRL-HC75 AP	8448	1A	Geräteabdeckung „Hardcover“ für Wohnraumlüftungsgerät WRL-K75 AP Ausführung „Aufputz“, Farbe: weiß, UV-beständig	142,35	169,40
WRL-SC75 SL	8453	1A	Geräteabdeckung „Softcover“ für Wohnraumlüftungsgerät WRL-K75 SL Ausführung „SlimLine“, Farbe: weiß, UV-beständig	26,80	31,89
WRL-SC75 UP	8454	1A	Geräteabdeckung „Softcover“ für Wohnraumlüftungsgerät WRL-K75 UP Ausführung „Unterputz“, Farbe: weiß, UV-beständig	31,45	37,43
WRL-SC75 AP	8455	1A	Geräteabdeckung „Softcover“ für Wohnraumlüftungsgerät WRL-K75 AP Ausführung „Aufputz“, Farbe: weiß, UV-beständig	38,85	46,23



Saubere Luft & passende Filter

Zwei getrennte Luftwege & leistungsstarke Filter für Hygiene und Wohnkomfort

Frische Zuluft und verbrauchte Abluft sind lufttechnisch und damit hygienisch voneinander getrennt. Es findet im Lüftungsgerät keine Vermischung der beiden Luftvolumenströme statt. Auch die Luftströmung findet immer nur in eine Richtung statt, deshalb werden unsere Filter nur von einer Seite mit Staub- und Schmutzpartikeln beaufschlagt. Ein Lösen von Filterverunreinigungen durch Umkehr der Strömungsrichtung, wie es bei vielen Wettbewerbsgeräten der Fall ist, ist ausgeschlossen.

Unsere Lüftungsgeräte sind standardmäßig mit zwei Filtern jeweils für Zuluft und Abluft ausgestattet. Der im Abluftbereich sitzende Luftfilter KF5 filtert die Abluft und schützt somit die Gerätetechnik vor Verschmutzung.



Standardmäßig eingebaute Filter der Klasse M5 (DIN 779:2012) bzw. ISO ePM10 65% / ISO ePM2,5 30% (ISO 16890)



Der im Frischluftbereich sitzende Zuluftfilter schützt zum einen die Gerätetechnik vor Verschmutzung und hält zusätzlich die Luftqualität in Ihren vier Wänden auf hohem Niveau. Standardmäßig ist auch für die Zuluft ein Luftfilter KF5 eingebaut. Mit wenigen Handgriffen können Sie auch einen Aktivkohlefilter KFA oder einen speziell für Allergiker entwickelten Luftfilter KF7 einsetzen.

Sie werden vom Lüftungsgerät automatisch daran erinnert, wenn ein Filterwechsel durchgeführt werden muss. Verwenden Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit nur Originalfilter. Unsere Filter sind gesundheitlich unbedenklich und wurden vom DIBT (Deutsches Institut für Bautechnik) geprüft und freigegeben. Auch die Leistungsfähigkeit (Wärmerückgewinnung) des Lüftungsgerätes bleibt dabei erhalten, da die Luftleistung auf unsere Luftfilter ausgelegt ist.

Preisliste Ersatzfilter

Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Beschreibung	Euro/Einheit zzgl. USt.	Euro/Einheit inkl. USt.
WRL-KF5	8300	1B	Ersatzfilter für Zu- und Abluft, Filterklasse M5 (DIN 779:2012) bzw. ISO ePM10 65% / ISO ePM2,5 30% (ISO 16890), (1Stück)	9,10	10,83
WRL-KF7	8301	1B	Ersatzfilter für Zuluft, Filterklasse F7 (DIN 779:2012) bzw. ISO ePM10 85% / ISO ePM2,5 50% (ISO 16890), (1Stück)	11,70	13,92
WRL-KFA	8310	1B	Ersatzfilter für Zuluft Aktivkohlefilter, Filterklasse G3 (DIN 779:2012) bzw. ISO coarse 50% (ISO 16890), (1Stück)	31,60	37,60



Zubehör und Ersatzteile

Preisliste optionales Zubehör und Ersatzteile

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Euro/Einheit zzgl. USt.	Euro/Einheit inkl. USt.
WRL-GS75 (gr)	8424	1A	Lüftungsgitter „Sonderlänge 140 mm“ , zum Aufstecken auf das fortluftseitige Lüftungsrohr an der Außenfassade, um ein entfernteres Abtropfen des fortluftseitigen Kondensatanfalls von der Fassade zu gewährleisten. Material aus Kunststoff (ASA), mit umlaufender Abdeckrosette zum Abdecken unschöner Putzausbrüche um das Lüftungsrohr, Farbe: grau matt (ähnlich RAL7035), UV-beständig, schlagregenunempfindlich, einschl. Dichtmaterial und Sicherungsschraube	16,60	19,75
WRL-GS75 (ant)	8426	1A	Lüftungsgitter „Sonderlänge 140 mm“ , zum Aufstecken auf das fortluftseitige Lüftungsrohr an der Außenfassade, um ein entfernteres Abtropfen des fortluftseitigen Kondensatanfalls von der Fassade zu gewährleisten. Material aus Kunststoff (ASA), mit umlaufender Abdeckrosette zum Abdecken unschöner Putzausbrüche um das Lüftungsrohr, Farbe: anthrazit matt (ähnlich RAL7016), UV-beständig, schlagregenunempfindlich, einschl. Dichtmaterial und Sicherungsschraube	16,60	19,75
WRL-ETS75 SL	8494	1A	Ersatzteil-Set für Wohnraumlüftungsgerät WRL-K75 SL, bestehend aus Abdeckungen für Filter und Revisionsöffnungen sowie Dichtungen für Rohrstützen und Lüftungsgitter	28,55	33,97
WRL-ETS75 UP/AP	8495	1A	Ersatzteil-Set für Wohnraumlüftungsgerät WRL-K75 UP und WRL-K75 AP, bestehend aus Abdeckungen für Filter und Revisionsöffnungen sowie Dichtungen für Rohrstützen und Lüftungsgitter	41,55	49,44
WRL-UMB75 1.0	8497	1A	Umbauadapter für Wandeinbaukasten von Wohnraumlüftungsgerät WRL-K75 UP Version 1.0 auf Wohnraumlüftungsgerät WRL-K75 UP (Unterputzversion)	61,10	72,71
WRL-UMB90 1.0	8496	1A	Umbauadapter für Wandeinbaukasten von Wohnraumlüftungsgerät WRL-K90 UP Version 1.0 auf Wohnraumlüftungsgerät WRL-K75 UP (Unterputzversion)	111,40	132,57

Kaufen Sie direkt beim Hersteller

**Günstig in der Anschaffung,
klein im Verbrauch**

Direkt ist schneller und günstiger: Wir vertreiben direkt an den Fachhandwerker – ohne Umwege. So profitieren Sie von professioneller Beratung und günstigen Preisen.

Neben den günstigen Anschaffungs- und Montagekosten verdienen die Verbrauchskosten der Halmburger Wohnraumlüftungen eine besondere Erwähnung. Ausgehend von einem Dauerbetrieb (365 Tage pro Jahr – 24 Stunden pro Tag), einer Luftleistung von 10 m³/h (raumgrößenabhängig) und einem Strompreis von 0,35 Euro/kWh betragen die Stromkosten ca. 11,65 Euro pro Gerät pro Jahr (Strompreis abhängig vom Energieversorger).

Auch bei den Zu- und Abluftfiltern, welche ein- bis zweimal im Jahr zu wechseln sind, haben wir auf preiswerte Filter geachtet.

* bei aktuellen Strompreisen Stand 10/2023 für ein Lüftungsgerät WRL-K75

ca.

11,65 €

Stromkosten pro
Gerät pro Jahr*



BjörnKindler



Über
uns

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachinnen- &
Rohrreglerheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteilungen

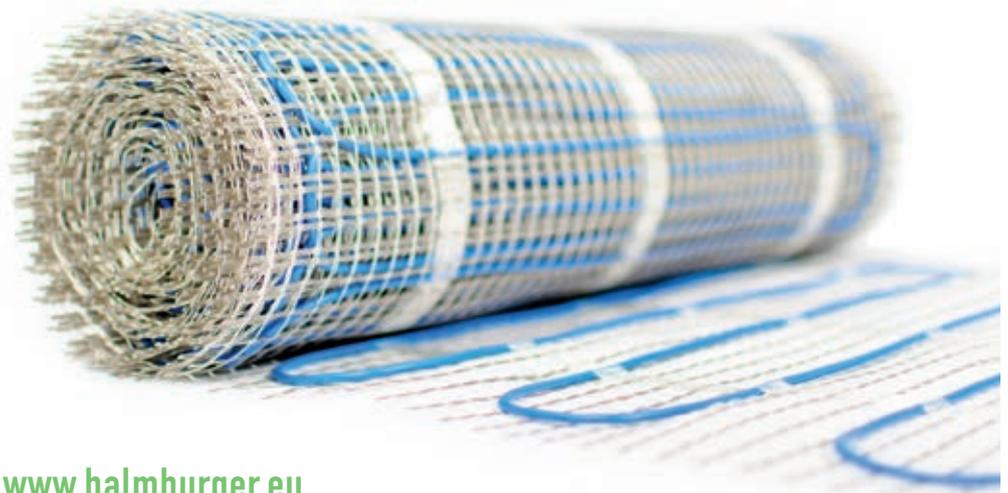
Allgemeines

Elektrische Fußboden- & Fliesenheizungen

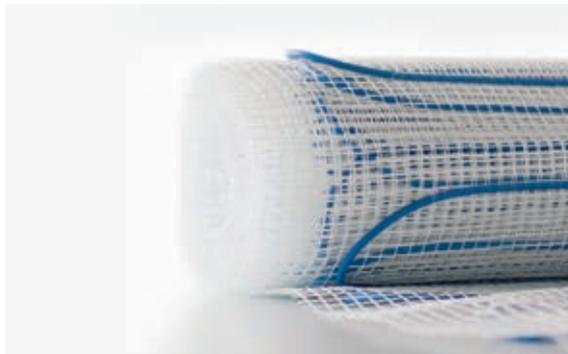
Kostenfreie Planung & Berechnung

Geringe Aufbauhöhe & einfache Montage

Maßanfertigungen in 230 V & Niedervolt



www.halmburger.eu

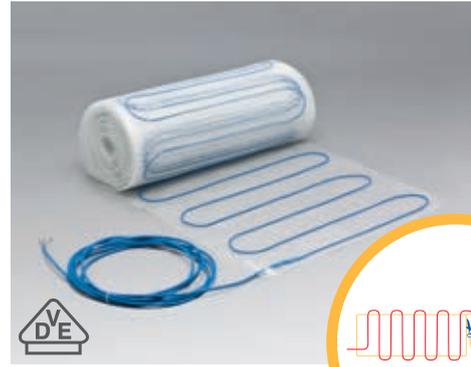


Halmburger Händler-Shop:
shop.halmburger.eu



Fliesenheizung Twin/ Dünnbettheizung Twin

- ✓ Verlegung in Fliesenkleber oder Ausgleichsmasse
- ✓ Maßanfertigungen siehe **Seite 86**
- ✓ Details zum Bodenaufbau auf Anfrage
- ✓ Weitere Heizleistungen als Maßanfertigung siehe **Seite 86**
- ✓ Wärmedämmung im Fußboden erforderlich
- ✓ VDE-Zulassung, ErP-Konform gemäß Produktinformation
- ✓ Elektrosmogarm (geprüft), Prüfergebnisse auf Anfrage



**10 Jahre
Garantie***
Made in Germany



Einschneiden
& Umklappen

Meist-
verkauft

Fliesenheizung Twin **selbstklebend** 160 W/m²

Fliesenheizung Twin **selbstklebend** 125 W/m²

Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Leistung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Leistung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
0,50 x 1,00 m	TVMT-K 16501	6001	2B	80 W	94,75	112,75	TVMT-K 12501	6301	2B	63 W	88,60	105,43
0,50 x 1,50 m	TVMT-K 16515	6000	2B	120 W	107,35	127,75	TVMT-K 12515	6300	2B	94 W	99,95	118,94
0,50 x 2,00 m	TVMT-K 16502	6002	2B	160 W	114,35	136,08	TVMT-K 12502	6302	2B	125 W	106,25	126,44
0,50 x 3,00 m	TVMT-K 16503	6003	2B	240 W	133,70	159,10	TVMT-K 12503	6303	2B	188 W	129,95	154,64
0,50 x 4,00 m	TVMT-K 16504	6004	2B	320 W	172,10	204,80	TVMT-K 12504	6304	2B	250 W	156,45	186,18
0,50 x 5,00 m	TVMT-K 16505	6005	2B	400 W	211,55	251,74	TVMT-K 12505	6305	2B	313 W	185,80	221,10
0,50 x 6,00 m	TVMT-K 16506	6006	2B	480 W	243,55	289,82	TVMT-K 12506	6306	2B	375 W	222,85	265,19
0,50 x 7,00 m	TVMT-K 16507	6007	2B	560 W	257,85	306,84	TVMT-K 12507	6307	2B	438 W	236,00	280,84
0,50 x 8,00 m	TVMT-K 16508	6008	2B	640 W	297,50	354,03	TVMT-K 12508	6308	2B	500 W	250,95	298,63
0,50 x 9,00 m	TVMT-K 16509	6009	2B	720 W	335,20	398,89	TVMT-K 12509	6309	2B	563 W	279,80	332,96
0,50 x 10,00 m	TVMT-K 16510	6010	2B	800 W	372,70	443,51	TVMT-K 12510	6310	2B	625 W	306,15	364,32
0,50 x 12,00 m	TVMT-K 16512	6012	2B	960 W	412,70	491,11	TVMT-K 12512	6312	2B	750 W	368,90	438,99
0,50 x 14,00 m	TVMT-K 16514	6014	2B	1120 W	447,95	533,06	TVMT-K 12514	6314	2B	875 W	395,30	470,41
0,50 x 16,00 m	TVMT-K 16516	6016	2B	1280 W	526,85	626,95	TVMT-K 12516	6316	2B	1000 W	445,35	529,97
0,50 x 18,00 m	TVMT-K 16518	6018	2B	1440 W	550,80	655,45	TVMT-K 12518	6318	2B	1125 W	501,70	597,02
0,50 x 20,00 m	TVMT-K 16520	6020	2B	1600 W	648,45	771,66	TVMT-K 12520	6320	2B	1250 W	614,60	731,37
0,50 x 24,00 m	TVMT-K 16524	6024	2B	1920 W	743,75	885,06	TVMT-K 12524	6324	2B	1500 W	672,35	800,10
0,50 x 30,00 m							TVMT-K 12530	6330	2B	1875 W	826,40	983,42
0,40 x 2,50 m	TVMT-K 16425	6081	2B	160 W	114,35	136,08	TVMT-K 12425	6381	2B	125 W	106,25	126,44
0,40 x 5,00 m	TVMT-K 16450	6082	2B	320 W	172,10	204,80	TVMT-K 12450	6382	2B	250 W	156,45	186,18
0,40 x 7,50 m	TVMT-K 16475	6083	2B	480 W	243,55	289,82	TVMT-K 12475	6383	2B	375 W	222,85	265,19
0,40 x 10,00 m	TVMT-K 16410	6084	2B	640 W	297,50	354,03	TVMT-K 12410	6384	2B	500 W	250,95	298,63

Passende Temperaturregler



EFS Fußboden-
heizungsregler
Unterputz „Standard“
ohne Uhr und
AH 2010 Fühlerhülse



EFD Fußboden-
heizungsregler Unterputz
„Standard“ ohne Uhr mit
beleuchtetem Display und
AH 2010 Fühlerhülse



EFK Fußbodenheizungsregler
Unterputz „Komfort“ mit
Digitaluhr für Nachtabsenkung
und beleuchtetem Display und
AH 2010 Fühlerhülse

Details, Preise und weitere Temperaturregler für Ihr Schalterprogramm finden Sie ab Seite 92.

* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

Über
uns

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachrinnen- &
Rohrheiztheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteiler

Allgemeines



Technische Daten

Leistung (Matte):	125 / 160 W/m ²
Leistung (Leiter):	8 – 12 W/m
Mattenbreite:	0,40 / 0,50 m
Abmessung (Leiter):	ø ca. 3,2 mm
Biegeradius:	mind. 25 mm
Anschlussleitung:	5,00 m
Prüfspannung:	2.500 – 4.000 V
Spannung:	230 V AC
Schutzart:	IPX7
Schutzmaßnahme:	FI-Schutzschaltung mit 30 mA
Absicherung:	10 A (B-Charakteristik)
Nenngrenztemperatur:	+ 90°C
Mindestverarbeitestemp.:	+ 5°C
Trägermaterial:	Glasgittergewebe

	Fliesen- heizung Twin selbstklebend	Fliesen- heizung Twin
Nur eine Anschlussleitung:	✓	✓
Für Neubau und Altbau:	✓	✓
Für nasse Räume zugelassen:	✓	✓
Einschneiden & Umklappen:	✓	✓
VDE-Zulassung:	✓	✓
ErP-Konform:**	✓	✓
Elektromogarm (geprüft):***	✓	✓
Selbstklebend:	✓	✗

** Produktanforderungen gemäß Ökodesign-Richtlinie finden Sie in der Produktinformation auf www.halmburger.eu

*** Prüfergebnisse auf Anfrage

Wärmedämmungen und Entkopplungsmatten finden Sie ab Seite 104.

Fliesenheizung Twin 160 W/m²

Fliesenheizung Twin 125 W/m²

Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Leistung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Leistung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
0,50 x 1,00 m	TVMT 16501	6201	2A	80 W	94,75	112,75	TVMT 12501	6101	2A	63 W	88,60	105,43
0,50 x 1,50 m	TVMT 16515	6200	2A	120 W	107,35	127,75	TVMT 12515	6100	2A	94 W	99,95	118,94
0,50 x 2,00 m	TVMT 16502	6202	2A	160 W	114,35	136,08	TVMT 12502	6102	2A	125 W	106,25	126,44
0,50 x 3,00 m	TVMT 16503	6203	2A	240 W	133,70	159,10	TVMT 12503	6103	2A	188 W	129,95	154,64
0,50 x 4,00 m	TVMT 16504	6204	2A	320 W	172,10	204,80	TVMT 12504	6104	2A	250 W	156,45	186,18
0,50 x 5,00 m	TVMT 16505	6205	2A	400 W	211,55	251,74	TVMT 12505	6105	2A	313 W	185,80	221,10
0,50 x 6,00 m	TVMT 16506	6206	2A	480 W	243,55	289,82	TVMT 12506	6106	2A	375 W	222,85	265,19
0,50 x 7,00 m	TVMT 16507	6207	2A	560 W	257,85	306,84	TVMT 12507	6107	2A	438 W	236,00	280,84
0,50 x 8,00 m	TVMT 16508	6208	2A	640 W	297,50	354,03	TVMT 12508	6108	2A	500 W	250,95	298,63
0,50 x 9,00 m	TVMT 16509	6209	2A	720 W	335,20	398,89	TVMT 12509	6109	2A	563 W	279,80	332,96
0,50 x 10,00 m	TVMT 16510	6210	2A	800 W	372,70	443,51	TVMT 12510	6110	2A	625 W	306,15	364,32
0,50 x 12,00 m	TVMT 16512	6212	2A	960 W	412,70	491,11	TVMT 12512	6112	2A	750 W	368,90	438,99
0,50 x 14,00 m	TVMT 16514	6214	2A	1120 W	447,95	533,06	TVMT 12514	6114	2A	875 W	395,30	470,41
0,50 x 16,00 m	TVMT 16516	6216	2A	1280 W	526,85	626,95	TVMT 12516	6116	2A	1000 W	445,35	529,97
0,50 x 18,00 m	TVMT 16518	6218	2A	1440 W	550,80	655,45	TVMT 12518	6118	2A	1125 W	501,70	597,02
0,50 x 20,00 m	TVMT 16520	6220	2A	1600 W	648,45	771,66	TVMT 12520	6120	2A	1250 W	614,60	731,37
0,50 x 24,00 m	TVMT 16524	6224	2A	1920 W	743,75	885,06	TVMT 12524	6124	2A	1500 W	672,35	800,10
0,50 x 30,00 m							TVMT 12530	6130	2A	1875 W	826,40	983,42
0,40 x 2,50 m	TVMT 16425	6281	2A	160 W	114,35	136,08	TVMT 12425	6181	2A	125 W	106,25	126,44
0,40 x 5,00 m	TVMT 16450	6282	2A	320 W	172,10	204,80	TVMT 12450	6182	2A	250 W	156,45	186,18
0,40 x 7,50 m	TVMT 16475	6283	2A	480 W	243,55	289,82	TVMT 12475	6183	2A	375 W	222,85	265,19
0,40 x 10,00 m	TVMT 16410	6284	2A	640 W	297,50	354,03	TVMT 12410	6184	2A	500 W	250,95	298,63

Heizleitung, Verlängerungen von Anschlussleitungen, Reparatursets

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Euro/Einheit zzgl. USt.	Euro/Einheit inkl. USt.
TVTWS	6199	3K	Heizleitung Fliesenheizung , versch. Widerstandswerte von 0,16...800,08 Ohm/m, 230 V	3,05	3,63
TVTWS-KO	2662	2H	Konfektionierung je Heizleitung , ohne Anschlussleitung	29,00	34,51
TVTWL	2947	2A	Anschlussleitung für Fliesenheizung 1,00 mm ² , je m	2,75	3,27
TVTWL-H	2948	2A	Anschlussleitung halogenfrei für Fliesenheizung 1,00 mm ² , je m	4,45	5,30
TVTWS	2659	2U	Anschluss-, Endabschluss- und Reparaturset	14,45	17,20
TVTWL	2661	2K	Verlängerung der Anschlussleitung von Fliesenheizungen TVMT	20,05	23,86



Fußbodenheizung/ Estrichheizung Twin

- ✓ Verlegung im Estrich oder Mörtelbett
- ✓ Details zum Bodenaufbau auf Anfrage
- ✓ Weitere Heizleistungen kurzfristig lieferbar
- ✓ mit Schutzgeflecht und zusätzlichem äußerst robusten Außenmantel
- ✓ Berechnungsbreite: 50 cm, Lieferbreite: 43 – 46 cm
- ✓ VDE-Zulassung, ErP-Konform gemäß Produktinformation
- ✓ Elektrosmogarm (geprüft), Prüfergebnisse auf Anfrage



Über uns

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachrinnen- &
Rohrregletheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines

Estrichheizung Twin 150 W/m²

Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Leistung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
0,50 x 2,00 m	EVTW 15502	4102	2D	150 W	79,25	94,31
0,50 x 3,00 m	EVTW 15503	4103	2D	225 W	97,10	115,55
0,50 x 4,00 m	EVTW 15504	4104	2D	300 W	127,55	151,78
0,50 x 5,00 m	EVTW 15505	4105	2D	375 W	144,55	172,01
0,50 x 6,00 m	EVTW 15506	4106	2D	450 W	156,15	185,82
0,50 x 7,00 m	EVTW 15507	4107	2D	525 W	175,70	209,08
0,50 x 8,00 m	EVTW 15508	4108	2D	600 W	192,25	228,78
0,50 x 9,00 m	EVTW 15509	4109	2D	675 W	211,80	252,04
0,50 x 10,00 m	EVTW 15510	4110	2D	750 W	234,55	279,11
0,50 x 12,00 m	EVTW 15512	4112	2D	900 W	273,95	326,00
0,50 x 14,00 m	EVTW 15514	4114	2D	1050 W	330,95	393,83
0,50 x 16,00 m	EVTW 15516	4116	2D	1200 W	372,70	443,51
0,50 x 18,00 m	EVTW 15518	4118	2D	1350 W	419,60	499,32
0,50 x 20,00 m	EVTW 15520	4120	2D	1500 W	466,25	554,84
0,50 x 24,00 m	EVTW 15524	4124	2D	1800 W	560,20	666,64
0,50 x 30,00 m	EVTW 15530	4130	2D	2250 W	641,10	762,91
0,40 x 2,50 m	EVTW 15425	4181	2D	150 W	79,25	94,31
0,40 x 5,00 m	EVTW 15450	4182	2D	300 W	127,55	151,78
0,40 x 7,50 m	EVTW 15475	4183	2D	450 W	156,15	185,82
0,40 x 10,00 m	EVTW 15410	4184	2D	600 W	192,25	228,78

Passende Temperaturregler



EFS Fußbodenheizungsregler Unterputz „Standard“ ohne Uhr und **AH 2010** Fühlerhülse



EFD Fußbodenheizungsregler Unterputz „Standard“ mit beleuchtetem Display und **AH 2010** Fühlerhülse



EFK Fußbodenheizungsregler Unterputz „Komfort“ mit Digitaluhr für Nachtabsenkung und beleuchtetem Display und **AH 2010** Fühlerhülse

Details, Preise und weitere Temperaturregler für Ihr Schalterprogramm finden Sie ab Seite 92.



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Technische Daten

Leistung (Matte):	100 / 150 / 200 W/m ²
Leistung (Leiter):	10 – 20 W/m
Mattenbreite:	0,40 / 0,50 m
Abmessung (Leiter):	ø ca. 7,3 mm
Biegeradius:	mind. 40 mm
Anschlussleitung:	4,00 m
Prüfspannung:	2.500 – 4.000 V
Spannung:	230 V AC
Schutzart:	IPX7
Schutzmaßnahme:	FI-Schutzschaltung mit 30 mA
Absicherung:	10 A (B-Charakteristik)
Nenngrenztemperatur:	+ 90°C
Mindestverarbeitungs-temp.:	+ 5°C
Trägermaterial:	Glasgittergewebe

Nur eine Anschlussleitung:	✓
Für Neubau und Altbau:	✓
Für nasse Räume zugelassen:	✓
Einschneiden & Umklappen:	✓
VDE-Zulassung:	✓
ErP-Konform:**	✓
Elektromogarm (geprüft):***	✓

** Produktanforderungen gemäß Ökodesign-Richtlinie finden Sie in der Produktinformation auf www.halmburger.eu

*** Prüfergebnisse auf Anfrage

Estrichheizung Twin 100 W/m²

Estrichheizung Twin 200 W/m²

Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Leistung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Leistung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
0,50 x 2,00 m	EVTW 10502	5802	2E	100 W	87,40	104,01	EVTW 20502	4202	2E	200 W	99,60	118,52
0,50 x 3,00 m	EVTW 10503	5803	2E	150 W	108,00	128,52	EVTW 20503	4203	2E	300 W	124,10	147,68
0,50 x 4,00 m	EVTW 10504	5804	2E	200 W	115,50	137,45	EVTW 20504	4204	2E	400 W	139,25	165,71
0,50 x 5,00 m	EVTW 10505	5805	2E	250 W	145,30	172,91	EVTW 20505	4205	2E	500 W	145,30	172,91
0,50 x 6,00 m	EVTW 10506	5806	2E	300 W	147,75	175,82	EVTW 20506	4206	2E	600 W	160,00	190,40
0,50 x 7,00 m	EVTW 10507	5807	2E	350 W	164,75	196,05	EVTW 20507	4207	2E	700 W	186,10	221,46
0,50 x 8,00 m	EVTW 10508	5808	2E	400 W	188,70	224,55	EVTW 20508	4208	2E	800 W	217,35	258,65
0,50 x 9,00 m	EVTW 10509	5809	2E	450 W	211,20	251,33	EVTW 20509	4209	2E	900 W	258,75	307,91
0,50 x 10,00 m	EVTW 10510	5810	2E	500 W	229,45	273,05	EVTW 20510	4210	2E	1000 W	266,95	317,67
0,50 x 12,00 m	EVTW 10512	5812	2E	600 W	255,00	303,45	EVTW 20512	4212	2E	1200 W	305,55	363,60
0,50 x 14,00 m	EVTW 10514	5814	2E	700 W	296,55	352,89	EVTW 20514	4214	2E	1400 W	368,35	438,34
0,50 x 16,00 m	EVTW 10516	5816	2E	800 W	337,85	402,04	EVTW 20516	4216	2E	1600 W	415,90	494,92
0,50 x 18,00 m	EVTW 10518	5818	2E	900 W	381,75	454,28	EVTW 20518	4218	2E	1800 W	465,90	554,42
0,50 x 20,00 m	EVTW 10520	5820	2E	1000 W	428,20	509,56	EVTW 20520	4220	2E	2000 W	508,60	605,23
0,50 x 24,00 m	EVTW 10524	5824	2E	1200 W	510,95	608,03						
0,50 x 30,00 m	EVTW 10530	5830	2E	1500 W	614,70	731,49						
0,40 x 2,50 m	EVTW 10425	5881	2E	100 W	87,40	104,01	EVTW 20425	4281	2E	200 W	99,60	118,52
0,40 x 5,00 m	EVTW 10450	5882	2E	200 W	115,50	137,45	EVTW 20450	4282	2E	400 W	139,25	165,71
0,40 x 7,50 m	EVTW 10475	5883	2E	300 W	147,75	175,82	EVTW 20475	4283	2E	600 W	160,00	190,40
0,40 x 10,00 m	EVTW 10410	5884	2E	400 W	188,70	224,55	EVTW 20410	4284	2E	800 W	217,35	258,65

Heizmatten mit 100 und 200 W/m² werden auf Kundenwunsch gefertigt und sind vom Umtausch ausgeschlossen.

Heizleitung, Verlängerungen von Anschlussleitungen, Reparatursets

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Euro/Einheit zzgl. USt.	Euro/Einheit inkl. USt.
EVTWL	2647	2K	Verlängerung der Anschlussleitung	21,40	25,47
EVTWL-15	2926	2D	Anschlussleitung 1,5 mm ² , je m	3,40	4,05
EVTWL-25	2927	2D	Anschlussleitung 2,5 mm ² , je m	4,60	5,47
EVTWLS	2648	2U	Anschluss-, Endabschluss- und Reparaturset	18,20	21,66
EVTWHS	3400	3M	Heizleitung 0,215...800,035 Ohm/m, je m	3,30	3,93
EVTWKO	2634	2H	Konfektionierung Heizleitung	30,45	36,24

Maß-
anfertigung
230 V

Fliesenheizung Twin Maßanfertigung 230 V

- ✓ Verlegung in Fliesenkleber oder Ausgleichsmasse
- ✓ Details zum Bodenaufbau auf Anfrage
- ✓ Weitere Heizleistungen kurzfristig lieferbar
- ✓ Wärmedämmung im Fußboden erforderlich
- ✓ VDE-Zulassung, ErP-Konform gemäß Produktinformation
- ✓ Elektrosmogarm (geprüft), Prüfergebnisse auf Anfrage



Fliesenheizung Twin Maßanfertigung 230 V

Formen & Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Leistung	Euro/m ² zzgl. USt.	Euro/m ² inkl. USt.
Rechteckige Flächen bis 0,5 m²  ≤ 0,5 m ²	TVMT-M sym.	2803	2L	125 W/m ²	151,25	179,99
	TVMT-M sym.	2805	2L	160 W/m ²	168,50	200,52
	TVMT-M sym.	2807	2L	200 W/m ²	193,85	230,68
	TVMT-M sym.	2808	2L	250 W/m ²	215,35	256,27
Rechteckige Flächen ab 0,5 m²  > 0,5 m ²	TVMT-M sym.	2813	2L	125 W/m ²	115,05	136,91
	TVMT-M sym.	2815	2L	160 W/m ²	131,75	156,78
	TVMT-M sym.	2817	2L	200 W/m ²	155,15	184,63
	TVMT-M sym.	2818	2L	250 W/m ²	174,70	207,89
Nicht-Rechteckige Flächen bis 0,5 m²  ≤ 0,5 m ²	TVMT-M asym.	2823	2L	125 W/m ²	185,75	221,04
	TVMT-M asym.	2825	2L	160 W/m ²	207,00	246,33
	TVMT-M asym.	2827	2L	200 W/m ²	233,10	277,39
	TVMT-M asym.	2828	2L	250 W/m ²	256,45	305,18
Nicht-Rechteckige Flächen ab 0,5 m²  > 0,5 m ²	TVMT-M asym.	2833	2L	125 W/m ²	143,95	171,30
	TVMT-M asym.	2835	2L	160 W/m ²	162,85	193,79
	TVMT-M asym.	2837	2L	200 W/m ²	188,95	224,85
	TVMT-M asym.	2838	2L	250 W/m ²	209,95	249,84
Aufwandsaufpreis 0 bis 4 bei besonders komplexen Formen	AA0	2700	2L		21,00	24,99
	AA1	2701	2L		34,20	40,70
	AA2	2702	2L		51,30	61,05
	AA3	2703	2L		82,10	97,70
	AA4	2704	2L		109,45	130,25

Maßanfertigungen sind vom Umtausch ausgeschlossen.

Konfektionierung & Anschlussleitung für Maßanfertigung 230 V

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Euro/Einheit zzgl. USt.	Euro/Einheit inkl. USt.
TVMT-M-KO	2899	2H	Konfektionierung je Heizmatte ohne Anschlussleitung	29,00	34,51
TVTWL	2947	2A	Anschlussleitung Fliesenheizung 1,00 mm ² , je m	2,75	3,27
TVTWL-H	2948	2A	Anschlussleitung halogenfrei für Fliesenheizung 1,00 mm ² , je m	4,45	5,30

**10 Jahre
Garantie***
Made in Germany

* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

Über
uns

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachrinnen- &
Rohrreglerheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteiler

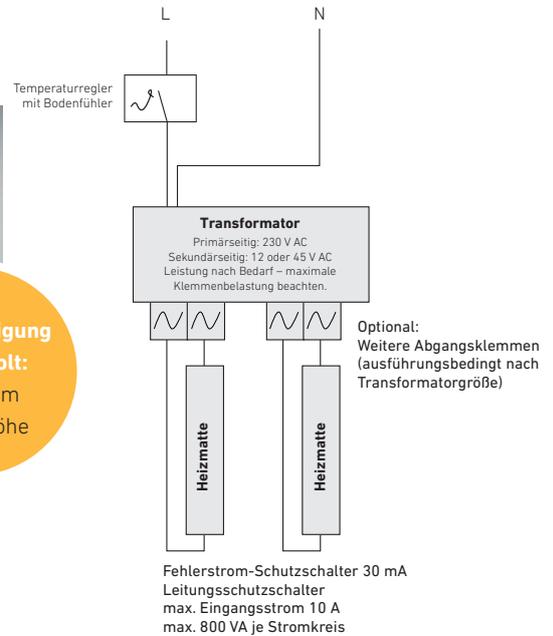
Allgemeines

Niedervolt Fliesenheizung Maßanfertigung



**Maßanfertigung
Niedervolt:**
Nur 1 mm
Aufbauhöhe

- ✓ Nur 1mm dünn – bei kritischen Bodenaufbauten
- ✓ Verlegung in Fliesenkleber oder Ausgleichsmasse
- ✓ Details zum Bodenaufbau auf Anfrage
- ✓ Weitere Heizleistungen und Betriebsspannungen kurzfristig lieferbar
- ✓ Wärmedämmung im Fußboden erforderlich
- ✓ ErP-Konform gemäß Produktinformation
- ✓ Betrieb nur über Einphasen-Sicherheitstransformator



Niedervolt Fliesenheizung Maßanfertigung

Form & Abmessung	Spannung	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Leistung	Euro/m ² zzgl. USt.	Euro/m ² inkl. USt.
Rechteckige Flächen bis 0,5 m² 	12 V	NVSO sym.	4613	2M	125 W/m ²	113,10	134,59
		NVSO sym.	4617	2M	200 W/m ²	138,70	165,05
		NVSO sym.	4621	2M	250 W/m ²	141,65	168,56
	45 V	NVSO sym.	4601	2M	125 W/m ²	113,10	134,59
		NVSO sym.	4609	2M	200 W/m ²	138,70	165,05
		NVSO sym.	4605	2M	250 W/m ²	141,65	168,56
Rechteckige Flächen ab 0,5 m² 	12 V	NVSO sym.	4614	2M	125 W/m ²	85,80	102,10
		NVSO sym.	4618	2M	200 W/m ²	107,75	128,22
	45 V	NVSO sym.	4602	2M	125 W/m ²	85,80	102,10
		NVSO sym.	4610	2M	200 W/m ²	107,75	128,22
		NVSO sym.	4606	2M	250 W/m ²	110,70	131,73
		NVSO sym.	4606	2M	250 W/m ²	110,70	131,73
Nicht-Rechteckige Flächen bis 0,5 m² 	12 V	NVSO asym.	4615	2M	125 W/m ²	154,50	183,86
		NVSO asym.	4619	2M	200 W/m ²	187,45	223,07
		NVSO asym.	4623	2M	250 W/m ²	190,80	227,05
	45 V	NVSO asym.	4603	2M	125 W/m ²	154,50	183,86
		NVSO asym.	4611	2M	200 W/m ²	187,45	223,07
		NVSO asym.	4607	2M	250 W/m ²	190,80	227,05
Nicht-Rechteckige Flächen ab 0,5 m² 	12 V	NVSO asym.	4616	2M	125 W/m ²	119,50	142,21
		NVSO asym.	4620	2M	200 W/m ²	148,40	176,60
	45 V	NVSO asym.	4604	2M	125 W/m ²	119,50	142,21
		NVSO asym.	4612	2M	200 W/m ²	148,40	176,60
		NVSO asym.	4608	2M	250 W/m ²	151,75	180,58
		NVSO asym.	4608	2M	250 W/m ²	151,75	180,58
Aufwandsaufpreis 1 bis 4 bei besonders komplexen Formen		AA0	2700	2L		21,00	24,99
		AA1	2701	2L		34,20	40,70
		AA2	2702	2L		51,30	61,05
		AA3	2703	2L		82,10	97,70
		AA4	2704	2L		109,45	130,25

Maßanfertigungen sind vom Umtausch ausgeschlossen.

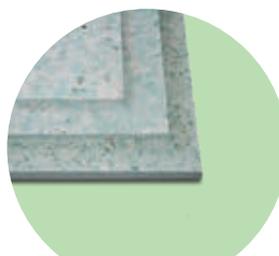
Temperaturregler

Weitere Temperaturregler finden Sie **ab Seite 92**.



Dämmungen

Wärmedämmungen und Entkopplungsmatten finden Sie **ab Seite 104**.



Transformatoren

Transformatoren für Niedervolt Fliesenheizungen finden Sie **auf Seite 89**.



Technische Daten

Leistung (Matte):	70 – 250 W/m ²
Leistung (Leiter):	8 – 13 W/m
Mattenbreite:	bis 1,00 m
Abmessung (Leiter):	ø ca. 1,0 mm
Biegeradius:	mind. 20 mm
Anschlussleitung:	nach Erfordernis (2x)
Prüfspannung:	2.000 V
Spannung:	12 V oder 45 V UC
Schutzart:	IPX7
Schutzmaßnahme:	FI-Schutzschaltung mit 30 mA
Absicherung:	10 A (B-Charakteristik)
Nenngrenztemperatur:	+ 90°C
Mindestverarbeitungstemp.:	+ 5°C
Trägermaterial:	Glasgittergewebe

	Niedervolt Fliesenheizung Maßanfertigung
Für Neubau und Altbau:	✓
Für nasse Räume zugelassen:	✓
Einschneiden & Umklappen:	✓
Maßanfertigungen:	✓
ErP-Konform:**	✓
Selbstklebend:	✗

** Produktanforderungen gemäß Ökodesign-Richtlinie finden Sie in der Produktinformation auf www.halmburger.eu

Heizleitung, Verlängerungen von Anschlussleitungen, Reparatursets

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Euro/Einheit zgl. USt.	Euro/Einheit inkl. USt.
NVSOKO	4693	2H	Konfektionierung je Heizmatte ohne Anschlussleitung	25,05	29,81
NVL	2950	2M	Niedervolt-Anschlussleitung 1 x 1,5 mm ² , schwarz, je m	0,74	0,88
NVL	2950	2M	Niedervolt-Anschlussleitung 1 x 1,5 mm ² , rot, je m	0,74	0,88
NVL	2951	2M	Niedervolt-Anschlussleitung 1 x 2,5 mm ² , schwarz, je m	1,12	1,33
NVL	2951	2M	Niedervolt-Anschlussleitung 1 x 2,5 mm ² , rot, je m	1,12	1,33
NVLS	2651	2U	Anschluss-, Verbindungs- und Reparaturset für Niedervolt Fliesenheizung	16,90	20,11
NVHS	4690	2M	Niedervolt-Heizleitung , verschiedene Widerstandswerte von 0,10...40 Ohm/m, Einsatzbereich 12...45 V, je m	2,00	2,38

Einphasen-Sicherheitstransformatoren im Kunststoffgehäuse vergossen, weiß

Primär-/Sekundär- Spannung	Typ	Art.- Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Abmessungen	Euro/Stück zgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
230/12 V 50/60 Hz		TVT 12240	1123	2J	Transformator , 240 VA, 4 Klemmen, 3,35 kg	134 x 91 x 100 mm	170,85 203,31
230/45 V 50/60 Hz		TVT 45230	1103	2J	Transformator , 230 VA, 2 Klemmen, 3,35 kg	134 x 91 x 100 mm	166,55 198,19
		TVT 45450	1106	2J	Transformator , 450 VA, 2 Klemmen, 7,81 kg	205 x 115 x 110 mm	334,30 397,82

Primärseitig: 0,5 m Kabel mit freien Enden. Sekundärseitig: Anschlussklemmen, Schutzart IP20, Schutzklasse II, Isolierstoffklasse E, max. Umgebungstemperatur +40°C, Absicherung: selbsttätig rückstellender Temperaturschalter (+110°C) und auswechselbare Feinsicherung, Funktionsanzeige durch Leuchtdiode.

Passende Temperaturregler



EFS Fußboden-
heizungsregler
Unterputz „Standard“
ohne Uhr und
AH 2010 Fühlerhülse



EFD Fußboden-
heizungsregler Unterputz
„Standard“ ohne Uhr mit
beleuchtetem Display und
AH 2010 Fühlerhülse



EFK Fußbodenheizungsregler
Unterputz „Komfort“ mit
Digitaluhr für Nachtabsenkung
und beleuchtetem Display und
AH 2010 Fühlerhülse

**10 Jahre
Garantie***
Made in Germany

Details, Preise und weitere Temperaturregler für Ihr Schalterprogramm finden Sie ab Seite 92.
* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

Unterputz-Temperaturregler für:

Busch-Jaeger balance SI
Gira System 55
Jung Serie A und AS
Merten System M
Berker S.1, B.3, B.7
Elso Joy

Einfache Bedienung



- ✓ inklusive Zentralscheibe 55x55 mm, ohne Abdeckrahmen
- ✓ inklusive Berührungsschutzkappe, Schutzart IP20
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen
- ✓ 10 (4) A, 230 V
- ✓ einschl. Fühler (33 kOhm) mit 4,00 m Leitung
- ✓ Selbstabschaltung nach einer Stunde Dauerheizen nach EN 50559

Busch-Jaeger balance SI, Gira System 55, Jung Serie A und AS, Merten System M, Berker S.1, B.3, B.7, Elso Joy

Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Fußbodenheizungsregler u.P. „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr. Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	<input type="radio"/>	reinweiß glänzend	9010 EFD-55 (rg)	2313	3V	133,05	158,33
	<input type="radio"/>	reinweiß (schneeweiß) matt	9010 EFD-55 (rm)	2316	3V	134,20	159,70
	<input type="radio"/>	cremeweiß glänzend	1013 EFD-55 (cg)	2314	3V	135,55	161,30
	<input type="radio"/>	studioweiß glänzend	9016 EFD-55 (sg)	2315	3V	135,55	161,30
	<input type="radio"/>	anthrazit lackiert (Gira, Berker, Merten)	EFD-55 (ant/GI/BE/ME)	6901	3V	143,10	170,29
	<input type="radio"/>	alu lackiert (Gira, Berker)	EFD-55 (alu/GI/BE)	6907	3V	143,10	170,29
	<input type="radio"/>	schwarz (graphitschwarz) matt lackiert (Gira, Jung, Merten)	EFD-55 (swm/GI/JU/ME)	6961	3V	143,10	170,29
	<input type="radio"/>	grau matt lackiert (Gira)	EFD-55 (grau/GI)	7107	3V	145,60	173,26
	<input type="radio"/>	anthrazit lackiert (Jung)	EFD-55 (ant/JU)	6913	3V	143,10	170,29
	<input type="radio"/>	alu lackiert (Jung, Merten)	EFD-55 (alu/JU/ME)	6919	3V	143,10	170,29
	<input type="radio"/>	schwarz glänzend (Jung)	EFD-55 (swg/JU)	6967	3V	143,30	170,53

Meistverkauft



Patentrechtlich geschütztes Design

Markennamen sind teilweise eingetragene Warenzeichen der Hersteller.

Über uns
 Temperaturregler Stellantriebe
 Design- Glasrahmen
 Wohnraum- Lüftung
 Fußboden- & Fliesenheizung
 Marmorheizung/ Natursteinheizung
 Elektro- Heizkörper
 Dachrinnen- & Rohrreglerheizung
 Freiflächenheizung Treppenheizung
 Allgemeines
 Steuererteilungen



Busch-Jaeger balance SI, Gira System 55, Jung Serie A und AS, Merten System M, Berker S.1, B.3, B.7, Elso Joy

Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Raumtemperurregler u.P. mit Fußbodentemperaturbegrenzer „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr, mit integriertem Fußboden-temperaturbegrenzer, Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeit-schaltuhr)	reinweiß glänzend	9010	ERBD-55 (rg)	2333	3V	133,05	158,33
	reinweiß (schneeweiß) matt	9010	ERBD-55 (rm)	2336	3V	134,20	159,70
	cremeweiß glänzend	1013	ERBD-55 (cg)	2334	3V	135,55	161,30
	studioweiß glänzend	9016	ERBD-55 (sg)	2335	3V	135,55	161,30
	anthrazit lackiert (Gira, Berker, Merten)		ERBD-55 (ant/GI/BE/ME)	6903	3V	143,10	170,29
	alu lackiert (Gira, Berker)		ERBD-55 (alu/GI/BE)	6909	3V	143,10	170,29
	schwarz (graphitschwarz) matt lackiert (Gira, Jung, Merten)		ERBD-55 (swm/GI/JU/ME)	6963	3V	143,10	170,29
	grau matt lackiert (Gira)		ERBD-55 (grau/GI)	7109	3V	145,60	173,26
	anthrazit lackiert (Jung)		ERBD-55 (ant/JU)	6915	3V	143,10	170,29
	alu lackiert (Jung, Merten)		ERBD-55 (alu/JU/ME)	6921	3V	143,10	170,29
	schwarz glänzend (Jung)		ERBD-55 (swg/JU)	6969	3V	143,30	170,53
Fußbodenheizungsregler u.P. „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr, Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	reinweiß glänzend	9010	EFK-55 (rg)	2303	3D	157,05	186,89
	reinweiß (schneeweiß) matt	9010	EFK-55 (rm)	2306	3D	158,45	188,56
	cremeweiß glänzend	1013	EFK-55 (cg)	2304	3D	160,05	190,46
	studioweiß glänzend	9016	EFK-55 (sg)	2305	3D	160,05	190,46
	anthrazit lackiert (Gira, Berker, Merten)		EFK-55 (ant/GI/BE/ME)	6900	3D	168,95	201,05
	alu lackiert (Gira, Berker)		EFK-55 (alu/GI/BE)	6906	3D	168,95	201,05
	schwarz (graphitschwarz) matt lackiert (Gira, Jung, Merten)		EFK-55 (swm/GI/JU/ME)	6960	3D	168,95	201,05
	grau matt lackiert (Gira)		EFK-55 (grau/GI)	7106	3D	171,90	204,56
	anthrazit lackiert (Jung)		EFK-55 (ant/JU)	6912	3D	168,95	201,05
	alu lackiert (Jung, Merten)		EFK-55 (alu/JU/ME)	6918	3D	168,95	201,05
	schwarz glänzend (Jung)		EFK-55 (swg/JU)	6966	3D	169,15	201,29
Raumtemperurregler u.P. mit Fußbodentemperaturbegrenzer „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr, Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	reinweiß glänzend	9010	ERBK-55 (rg)	2323	3D	157,05	186,89
	reinweiß (schneeweiß) matt	9010	ERBK-55 (rm)	2326	3D	158,45	188,56
	cremeweiß glänzend	1013	ERBK-55 (cg)	2324	3D	160,05	190,46
	studioweiß glänzend	9016	ERBK-55 (sg)	2325	3D	160,05	190,46
	anthrazit lackiert (Gira, Berker, Merten)		ERBK-55 (ant/GI/BE/ME)	6902	3D	168,95	201,05
	alu lackiert (Gira, Berker)		ERBK-55 (alu/GI/BE)	6908	3D	168,95	201,05
	schwarz (graphitschwarz) matt lackiert (Gira, Jung, Merten)		ERBK-55 (swm/GI/JU/ME)	6962	3D	168,95	201,05
	grau matt lackiert (Gira)		ERBK-55 (grau/GI)	7108	3D	171,90	204,56
	anthrazit lackiert (Jung)		ERBK-55 (ant/JU)	6914	3D	168,95	201,05
	alu lackiert (Jung, Merten)		ERBK-55 (alu/JU/ME)	6920	3D	168,95	201,05
	schwarz glänzend (Jung)		ERBK-55 (swg/JU)	6968	3D	169,15	201,29
Fühlerhülse für M 20 Installationsrohr (FBY-EL-F), zur Aufnahme des Fühlers bei Fußbodenheizungen, 100 mm Länge			AH 2010	3333	2N	6,30	7,50

Meist-
verkauft

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachrinnen- &
Rohrregletheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

* Minimaler Farbunterschied der Farbe „cremeweiß“ bei den Schalterprogrammen von Merten System M und Berker S.1 / B.3 / B.7



Hinweis zu den Abkürzungen:

GI = Gira
BE = Berker JU = Jung
ME = Merten BJ = Busch-Jaeger



Unterputz-Temperaturregler für:

Busch-Jaeger future, future-linear, solo, axcent, carat, dynasty & pur edelstahl

Einfache Bedienung



- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramme future, future-linear, solo, axcent, carat, dynasty & pur edelstahl, ohne Abdeckrahmen
- ✓ inklusive Berührungsschutzkappe, Schutzart IP20
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen
- ✓ 10 (4) A, 230 V
- ✓ einschl. Fühler (33 kOhm) mit 4,00 m Leitung
- ✓ Selbstabschaltung nach einer Stunde Dauerheizen nach EN 50559



Patentrechtlich geschütztes Design

für Busch-Jaeger future, future-linear, solo, axcent, carat, dynasty & pur edelstahl

Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Fußbodenheizungsregler u.P.							
„Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr.							
Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	EFD-62 (sg)	2319	3V	134,15	159,64
	<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	EFD-62 (sm)	2378	3V	137,05	163,09
	<input type="radio"/> anthrazit glänzend		EFD-62 (ant/BJ)	6925	3V	143,95	171,30
	<input type="radio"/> alu lackiert		EFD-62 (alu/BJ)	6931	3V	143,95	171,30
	<input type="radio"/> schwarz matt lackiert		EFD-62 (swm/BJ)	6937	3V	143,95	171,30
	<input type="radio"/> edelstahlfarbig lackiert		EFD-62 (edels/BJ)	6955	3V	143,95	171,30
	<input type="radio"/> graumetallic lackiert		EFD-62 (grm/BJ)	6991	3V	145,60	173,26
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußboden-temperaturbegrenzer „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr.							
mit integriertem Fußboden-temperaturbegrenzer, Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	ERBD-62 (sg)	2339	3V	134,15	159,64
	<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	ERBD-62 (sm)	2380	3V	137,05	163,09
	<input type="radio"/> anthrazit glänzend		ERBD-62 (ant/BJ)	6927	3V	143,95	171,30
	<input type="radio"/> alu lackiert		ERBD-62 (alu/BJ)	6933	3V	143,95	171,30
	<input type="radio"/> schwarz matt lackiert		ERBD-62 (swm/BJ)	6939	3V	143,95	171,30
	<input type="radio"/> edelstahlfarbig lackiert		ERBD-62 (edels/BJ)	6957	3V	143,95	171,30
	<input type="radio"/> graumetallic lackiert		ERBD-62 (grm/BJ)	6993	3V	145,60	173,26
Fußbodenheizungsregler u.P.							
„Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr.							
Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	EFK-62 (sg)	2309	3D	158,35	188,44
	<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	EFK-62 (sm)	2377	3D	161,80	192,54
	<input type="radio"/> anthrazit glänzend		EFK-62 (ant/BJ)	6924	3D	169,95	202,24
	<input type="radio"/> alu lackiert		EFK-62 (alu/BJ)	6930	3D	169,95	202,24
	<input type="radio"/> schwarz matt lackiert		EFK-62 (swm/BJ)	6936	3D	169,95	202,24
	<input type="radio"/> edelstahlfarbig lackiert		EFK-62 (edels/BJ)	6954	3D	169,95	202,24
	<input type="radio"/> graumetallic lackiert		EFK-62 (grm/BJ)	6990	3D	171,90	204,56
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußboden-temperaturbegrenzer „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr.							
Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	ERBK-62 (sg)	2329	3D	158,35	188,44
	<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	ERBK-62 (sm)	2379	3D	161,80	192,54
	<input type="radio"/> anthrazit glänzend		ERBK-62 (ant/BJ)	6926	3D	169,95	202,24
	<input type="radio"/> alu lackiert		ERBK-62 (alu/BJ)	6932	3D	169,95	202,24
	<input type="radio"/> schwarz matt lackiert		ERBK-62 (swm/BJ)	6938	3D	169,95	202,24
	<input type="radio"/> edelstahlfarbig lackiert		ERBK-62 (edels/BJ)	6956	3D	169,95	202,24
	<input type="radio"/> graumetallic lackiert		ERBK-62 (grm/BJ)	6992	3D	171,90	204,56
Fühlerhülse für M 20 Installationsrohr (FBY-EL-F), zur Aufnahme des Fühlers bei Fußbodenheizungen, 100 mm Länge			AH 2010	3333	2N	6,30	7,50

Meistverkauft

Meistverkauft



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

Markennamen sind teilweise eingetragene Warenzeichen der Hersteller.



Über uns

Temperaturregler Stellantriebe

Design-Glasrahmen

Wohnraum-lüftung

Fußboden- & Fliesenheizung

Marmorheizung/ Natursteinheizung

Elektro-heizkörper

Dachrinnen- & Rohrreggieheizung

Freiflächenheizung Treppenheizung

Steuerverteiler

Allgemeines



Unterputz-Temperaturregler für:

Busch-Jaeger Reflex SI, SI linear & Duro 2000 SI

Einfache
Bedienung



- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramme Reflex SI, SI linear & Duro 2000 SI, ohne Abdeckrahmen
- ✓ inklusive Berührungsschutzkappe, Schutzart IP20
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen
- ✓ 10 (4) A, 230 V
- ✓ einschl. Fühler (33 kOhm) mit 4,00 m Leitung
- ✓ Selbstabschaltung nach einer Stunde Dauerheizen nach EN 50559

für Busch-Jaeger Reflex SI, SI linear & Duro 2000 SI

Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Fußbodenheizungsregler u.P. „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr. Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	EFD-1UF (rg)	2317	3V	132,90	158,15
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	EFD-1UF (cg)	2318	3V	134,15	159,64
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußboden-temperaturbegrenzer „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr. mit integriertem Fußboden-temperaturbegrenzer, Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	ERBD-1UF (rg)	2337	3V	132,90	158,15
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	ERBD-1UF (cg)	2338	3V	134,15	159,64
Fußbodenheizungsregler u.P. „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr. Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbst-optimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	EFK-1UF (rg)	2307	3D	156,90	186,71
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	EFK-1UF (cg)	2308	3D	158,40	188,50
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußboden-temperaturbegrenzer „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr. Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperatur-anzeige, selbstoptimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	ERBK-1UF (rg)	2327	3D	156,90	186,71
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	ERBK-1UF (cg)	2328	3D	158,40	188,50
Fühlerhülse für M 20 Installationsrohr (FBY-EL-F), zur Aufnahme des Fühlers bei Fußbodenheizungen, 100 mm Länge				AH 2010	3333	2N	6,30 7,50

Meist-
verkauft

Meist-
verkauft



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Patentrechtlich geschütztes Design



Unterputz-Temperaturregler für:

Busch-Jaeger alpha nea & alpha exclusive

Einfache Bedienung



- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramme alpha nea und alpha exclusive, ohne Abdeckrahmen
- ✓ inklusive Berührungsschutzkappe, Schutzart IP20
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen
- ✓ 10 (4) A, 230 V
- ✓ einschl. Fühler (33 kOhm) mit 4,00 m Leitung
- ✓ Selbstabschaltung nach einer Stunde Dauerheizen nach EN 50559

Patentrechtlich geschütztes Design



für Busch-Jaeger alpha nea & alpha exclusive

Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Fußbodenheizungsregler u.P. „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr. Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	EFD-81 (sg)	2413	3V	137,75	163,92
	<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	EFD-81 (sm)	2419	3V	137,75	163,92
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußboden-temperaturbegrenzer „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr, mit integriertem Fußboden-temperaturbegrenzer, Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	ERBD-81 (sg)	2415	3V	137,75	163,92
	<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	ERBD-81 (sm)	2421	3V	137,75	163,92
Fußbodenheizungsregler u.P. „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr, Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	EFK-81 (sg)	2412	3D	162,65	193,55
	<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	EFK-81 (sm)	2418	3D	162,65	193,55
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußboden-temperaturbegrenzer „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr, Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	ERBK-81 (sg)	2414	3D	162,65	193,55
	<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	ERBK-81 (sm)	2420	3D	162,65	193,55
Fühlerhülse für M 20 Installationsrohr (FBY-EL-F), zur Aufnahme des Fühlers bei Fußbodenheizungen, 100 mm Länge			AH 2010	3333	2N	6,30	7,50

Meist-verkauft

Meist-verkauft

Zusatzinfo: Herstellerbezeichnung „alabaster“ entspricht „studioweiß“



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

Markennamen sind teilweise eingetragene Warenzeichen der Hersteller.





Unterputz-Temperaturregler für:

Jung Serie LS Gira Flächenschalter Busch-Jaeger impuls

- ✓ inklusive Zentralscheibe für Jung-Schalterprogramme der Serie LS, Gira Flächenschalter, Busch-Jaeger impuls, ohne Abdeckrahmen
- ✓ inklusive Berührungsschutzkappe, Schutzart IP20
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen
- ✓ 10 (4) A, 230 V
- ✓ einschl. Fühler (33 kOhm) mit 4,00 m Leitung
- ✓ Selbstabschaltung nach einer Stunde Dauerheizen nach EN 50559

Einfache Bedienung



Patentrechtlich geschütztes Design



für Jung Serie LS, Gira Flächenschalter, Busch-Jaeger impuls

Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Fußbodenheizungsregler u.P. „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr. Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	○ reinweiß glänzend	9010	EFD-70 (rg)	2373	3V	135,55	161,30
	○ reinweiß (schneeweiß) matt	9010	EFD-70 (rm)	2443	3V	141,65	168,56
	○ cremeweiß glänzend	1013	EFD-70 (cg)	2374	3V	137,60	163,74
	● schwarz glänzend (Jung)		EFD-70 (swg/JU)	6973	3V	144,45	171,90
	● schwarz (graphitschwarz) matt		EFD-70 (swm/JU/BJ)	7101	3V	144,45	171,90
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußbodentemperaturbegrenzer „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr, mit integriertem Fußbodentemperaturbegrenzer, Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	○ reinweiß glänzend	9010	ERBD-70 (rg)	2389	3V	135,55	161,30
	○ reinweiß (schneeweiß) matt	9010	ERBD-70 (rm)	2445	3V	141,65	168,56
	○ cremeweiß glänzend	1013	ERBD-70 (cg)	2390	3V	137,60	163,74
	● schwarz glänzend (Jung)		ERBD-70 (swg/JU)	6975	3V	144,45	171,90
	● schwarz (graphitschwarz) matt		ERBD-70 (swm/JU/BJ)	7103	3D	144,45	171,90
Fußbodenheizungsregler u.P. „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr, Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	○ reinweiß glänzend	9010	EFK-70 (rg)	2371	3D	160,00	190,40
	○ reinweiß (schneeweiß) matt	9010	EFK-70 (rm)	2442	3D	167,25	199,03
	○ cremeweiß glänzend	1013	EFK-70 (cg)	2372	3D	162,45	193,32
	● schwarz glänzend (Jung)		EFK-70 (swg/JU)	6972	3D	170,55	202,95
	● schwarz (graphitschwarz) matt		EFK-70 (swm/JU/BJ)	7100	3D	170,55	202,95
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußbodentemperaturbegrenzer „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr, Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	○ reinweiß glänzend	9010	ERBK-70 (rg)	2375	3D	160,00	190,40
	○ reinweiß (schneeweiß) matt	9010	ERBK-70 (rm)	2444	3D	167,25	199,03
	○ cremeweiß glänzend	1013	ERBK-70 (cg)	2376	3D	162,45	193,32
	● schwarz glänzend (Jung)		ERBK-70 (swg/JU)	6974	3D	170,55	202,95
	● schwarz (graphitschwarz) matt		ERBK-70 (swm/JU/BJ)	7102	3D	170,55	202,95
Fühlerhülse für M 20 Installationsrohr (FBY-EL-F), zur Aufnahme des Fühlers bei Fußbodenheizungen, 100 mm Länge			AH 2010	3333	2N	6,30	7,50

Meistverkauft

Meistverkauft



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

Minimaler Farbunterschied der Farbe „cremeweiß“ beim Schalterprogramm von Busch-Jaeger impuls.



Hinweis zu den Abkürzungen:

- GI = Gira
- BE = Berker
- ME = Merten
- JU = Jung
- BJ = Busch-Jaeger

Unterputz-Temperaturregler für:

Jung Serie CD (CD 500, CD plus)

- ✓ inklusive Zentralscheibe für Jung-Schalterprogramme der Serie CD (CD 500, CD plus), ohne Abdeckrahmen
- ✓ inklusive Berührungsschutzkappe, Schutzart IP20
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen
- ✓ 10 (4) A, 230 V
- ✓ einschl. Fühler (33 kOhm) mit 4,00 m Leitung
- ✓ Selbstabschaltung nach einer Stunde Dauerheizen nach EN 50559

Einfache Bedienung



für Jung Serie CD (CD 500, CD plus)

Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Fußbodenheizungsregler u.P. „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr. Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	9010	EFD-67 (rg)	2431	3V	137,85	164,04
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	EFD-67 (cg)	2437	3V	137,85	164,04
	<input type="radio"/> schwarz glänzend		EFD-67 (swg/JU)	6985	3V	144,30	171,72
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußboden-temperaturbegrenzer „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr. mit integriertem Fußboden-temperaturbegrenzer, Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	9010	ERBD-67 (rg)	2433	3V	137,85	164,04
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	ERBD-67 (cg)	2439	3V	137,85	164,04
	<input type="radio"/> schwarz glänzend		ERBD-67 (swg/JU)	6987	3V	144,30	171,72
Fußbodenheizungsregler u.P. „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr. Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbst-optimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	9010	EFK-67 (rg)	2430	3D	162,75	193,67
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	EFK-67 (cg)	2436	3D	162,75	193,67
	<input type="radio"/> schwarz glänzend		EFK-67 (swg/JU)	6984	3D	170,35	202,72
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußboden-temperaturbegrenzer „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr. Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	9010	ERBK-67 (rg)	2432	3D	162,75	193,67
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	ERBK-67 (cg)	2438	3D	162,75	193,67
	<input type="radio"/> schwarz glänzend		ERBK-67 (swg/JU)	6986	3D	170,35	202,72
Fühlerhülse für M 20 Installationsrohr (FBY-EL-F), zur Aufnahme des Fühlers bei Fußbodenheizungen, 100 mm Länge			AH 2010	3333	2N	6,30	7,50

Meistverkauft

Meistverkauft



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

Markennamen sind teilweise eingetragene Warenzeichen der Hersteller.



Patentrechtlich geschütztes Design

Über uns

Temperaturregler Stellantriebe

Design-Glasrahmen

Wohnraumlüftung

Fußboden- & Fliesenheizung

Marmorheizung/ Natursteinheizung

Elektroheizkörper

Dachrinnen- & Rohrregletheizung

Freiflächenheizung Treppenheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines



Unterputz-Temperaturregler für:

Berker Serie Q.1, Q.3, Q.7 und Q.9

- ✓ inklusive Zentralscheibe für Berker-Schalterprogramme der Serie Q.1, Q.3, Q.7 und Q.9, ohne Abdeckrahmen
- ✓ inklusive Berührungsschutzkappe, Schutzart IP20
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen
- ✓ 10 (4) A, 230 V
- ✓ einschl. Fühler (33 kOhm) mit 4,00 m Leitung
- ✓ Selbstabschaltung nach einer Stunde Dauerheizen nach EN 50559

Einfache
Bedienung



für Berker Serie Q.1, Q.3, Q.7 und Q.9

Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Fußbodenheizungsregler u.P. „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr. Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	<input type="radio"/> polarweiß samt	9010	EFD-58 (rsa/BE)	2407	3V	136,10	161,96
	<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert		EFD-58 (ant/BE)	6943	3V	143,40	170,65
	<input type="radio"/> alu samt lackiert		EFD-58 (alu/BE)	6949	3V	143,40	170,65
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußboden- temperaturbegrenzer „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr. mit integriertem Fußboden- temperaturbegrenzer, Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	<input type="radio"/> polarweiß samt	9010	ERBD-58 (rsa/BE)	2409	3V	136,10	161,96
	<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert		ERBD-58 (ant/BE)	6945	3V	143,40	170,65
	<input type="radio"/> alu samt lackiert		ERBD-58 (alu/BE)	6951	3V	143,40	170,65
Fußbodenheizungsregler u.P. „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr. Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbst- optimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	<input type="radio"/> polarweiß samt	9010	EFK-58 (rsa/BE)	2406	3D	160,70	191,23
	<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert		EFK-58 (ant/BE)	6942	3D	169,30	201,47
	<input type="radio"/> alu samt lackiert		EFK-58 (alu/BE)	6948	3D	169,30	201,47
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußboden- temperaturbegrenzer „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr. Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Soll- temperaturanzeige, selbstoptimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	<input type="radio"/> polarweiß samt	9010	ERBK-58 (rsa/BE)	2408	3D	160,70	191,23
	<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert		ERBK-58 (ant/BE)	6944	3D	169,30	201,47
	<input type="radio"/> alu samt lackiert		ERBK-58 (alu/BE)	6950	3D	169,30	201,47
Fühlerhülse für M 20 Installationsrohr (FBY-EL-F), zur Aufnahme des Fühlers bei Fußbodenheizungen, 100 mm Länge			AH 2010	3333	2N	6,30	7,50

Meist-
verkauft

Meist-
verkauft



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Patentrechtlich
geschütztes Design



Unterputz-Temperaturregler für:

Berker Serie K.1, K.5

Einfache
Bedienung



- ✓ inklusive Zentralscheibe für Berker-Schalterprogramme der Serie K.1, K.5, ohne Abdeckrahmen
- ✓ inklusive Berührungsschutzkappe, Schutzart IP20
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen
- ✓ 10 (4) A, 230 V
- ✓ einschl. Fühler (33 kOhm) mit 4,00 m Leitung
- ✓ Selbstabschaltung nach einer Stunde Dauerheizen nach EN 50559

für Berker Serie K.1, K.5

Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Fußbodenheizungsregler u.P. „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr. Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	9010	EFD-86 (rg)	2425	3V	137,75	163,92
	<input type="radio"/> anthrazit samtlackiert		EFD-86 (ant/BE)	6979	3V	143,10	170,29
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußbodentemperaturbegrenzer „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr. mit integriertem Fußbodentemperaturbegrenzer, Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	9010	ERBD-86 (rg)	2427	3V	137,75	163,92
	<input type="radio"/> anthrazit samtlackiert		ERBD-86 (ant/BE)	6981	3V	143,10	170,29
Fußbodenheizungsregler u.P. „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr. Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	9010	EFK-86 (rg)	2424	3D	162,65	193,55
	<input type="radio"/> anthrazit samtlackiert		EFK-86 (ant/BE)	6978	3D	168,95	201,05
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußbodentemperaturbegrenzer „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr. Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	9010	ERBK-86 (rg)	2426	3D	162,65	193,55
	<input type="radio"/> anthrazit samtlackiert		ERBK-86 (ant/BE)	6980	3D	168,95	201,05
Fühlerhülse für M 20 Installationsrohr (FBY-EL-F), zur Aufnahme des Fühlers bei Fußbodenheizungen, 100 mm Länge			AH 2010	3333	2N	6,30	7,50

Meistverkauft

Meistverkauft



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite. Markennamen sind teilweise eingetragene Warenzeichen der Hersteller.



Patentrechtlich geschütztes Design

Über uns | Temperaturregler Stellantriebe | Design-Glasrahmen | Wohnraumlüftung | Fußboden- & Fliesenheizung | Marmorheizung/ Natursteinheizung | Elektroheizkörper | Dachrinnen- & Rohrregletheizung | Freiflächenheizung Treppenheizung | Allgemeines | Steuerverteilungen



Unterputz-Temperaturregler für:

Merten Serie System Design (D-Life)

Einfache
Bedienung



- ✓ inklusive Zentralscheibe für Merten-Schalterprogramme der Serie System Design (D-Life), ohne Abdeckrahmen
- ✓ inklusive Berührungsschutzkappe, Schutzart IP20
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen
- ✓ 10 (4) A, 230 V
- ✓ einschl. Fühler (33 kOhm) mit 4,00 m Leitung
- ✓ Selbstabschaltung nach einer Stunde Dauerheizen nach EN 50559

für Merten Serie System Design (D-Life)

Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Fußbodenheizungsregler u.P. „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr. Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	<input type="radio"/> lotusweiß glänzend	9016	EFD-70 (sg)	2401	3V	137,60	163,74
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußboden-temperaturbegrenzer „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr. mit integriertem Fußboden-temperaturbegrenzer, Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	<input type="radio"/> lotusweiß glänzend	9016	ERBD-70 (sg)	2403	3V	137,60	163,74
Fußbodenheizungsregler u.P. „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr. Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbst-optimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	<input type="radio"/> lotusweiß glänzend	9016	EFK-70 (sg)	2400	3D	162,45	193,32
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußboden-temperaturbegrenzer „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr. Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	<input type="radio"/> lotusweiß glänzend	9016	ERBK-70 (sg)	2402	3D	162,45	193,32
Fühlerhülse für M 20 Installationsrohr (FBY-EL-F), zur Aufnahme des Fühlers bei Fußbodenheizungen, 100 mm Länge			AH 2010	3333	2N	6,30	7,50

Meist-
verkauft

Meist-
verkauft



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Patentrechtlich
geschütztes Design



Unterputz-Temperaturregler

passend in nahezu alle Schalterprogramme mittels Zwischenrahmen 50x50 mm

- ✓ inklusive Zentralscheibe 50x50 mm, ohne Abdeckrahmen, ohne Zwischenrahmen
- ✓ inklusive Berührungsschutzkappe, Schutzart IP20
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen
- ✓ 10 (4) A, 230 V
- ✓ einschl. Fühler (33 kOhm) mit 4,00 m Leitung
- ✓ Selbstabschaltung nach einer Stunde Dauerheizen nach EN 50559
- ✓ Details zu den passenden Schalterprogrammen erhalten Sie auf Anfrage

Einfache Bedienung



passend in nahezu alle Schalterprogramme mittels Zwischenrahmen 50x50 mm

Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Fußbodenheizungsregler u.P. „Standard“ , ohne Display, ohne Zeitschaltuhr, Einstellbereich 10...40°C, 16 (4) A, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr), mit Schalter „Ein/Aus“ und LED „Heizung ein“	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	EFS-50 (rg)	2360	2W	94,20	112,10
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußbodentemperaturbegrenzer „Standard“ , ohne Display, ohne Zeitschaltuhr, Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr), mit Schalter „Ein/Aus“, LED „Heizung ein“ und LED „Nachtabsenkung“	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	ERBS-50 (rg)	2368	2W	97,15	115,61
Fußbodenheizungsregler u.P. „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr, Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	EFD-50 (rg)	2310	3V	120,10	142,92
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußbodentemperaturbegrenzer „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr, mit integriertem Fußbodentemperaturbegrenzer, Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	ERBD-50 (rg)	2330	3V	120,10	142,92
Fußbodenheizungsregler u.P. „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr, Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	EFK-50 (rg)	2300	3D	141,70	168,62
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußbodentemperaturbegrenzer „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr, Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	ERBK-50 (rg)	2320	3D	141,70	168,62

Meistverkauft

Meistverkauft



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

Markennamen sind teilweise eingetragene Warenzeichen der Hersteller.

Über uns

Temperaturregler Stellantriebe

Design-Glasrahmen

Wohnraumlüftung

Fußboden- & Fliesenheizung

Marmorheizung/ Natursteinheizung

Elektroheizkörper

Dachrinnen- & Rohrregletheizung

Freiflächenheizung Treppenheizung

Steuerverteiler

Allgemeines



passend in nahezu alle Schalterprogramme mittels Zwischenrahmen 50x50 mm

Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Fußbodenheizungsregler u.P. „Standard“ , ohne Display, ohne Zeitschaltuhr, Einstellbereich 10...40°C, 16 (4) A, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr), mit Inneneinstellung (Behördenvariante)	 reinweiß glänzend	9010	EFS-50/I (rg)	2361	2W	119,10	141,73
							
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußboden-temperaturbegrenzer „Standard“ , ohne Display, ohne Zeitschaltuhr, Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr), mit Inneneinstellung (Behördenvariante)	 reinweiß glänzend	9010	ERBS-50/I (rg)	2369	2W	125,10	148,87
							
Ersatzabdeckung (rund) für EFS-50/I (rg) und ERBS-50/I (rg)	 reinweiß glänzend	9010	EA/I	1799	2J	4,30	5,12
Fühlerhülse für M 20 Installationsrohr (FBY-EL-F), zur Aufnahme des Fühlers bei Fußbodenheizungen, 100 mm Länge			AH 2010	3333	2N	6,30	7,50
Standardrahmen Innenmaß 50x50 mm bei Einzelmontage der vorgenannten Fußbodenheizungsregler 50x50 mm, reinweiß glänzend (ähnlich RAL 9010)			ESR-50 (rg)	2385	2J	3,55	4,22

Weitere Temperaturregler und Zubehör

Abbildung	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	FR-E 52531/i	2211	2G	Fußbodenheizungsregler Aufputz „Standard“ , Einstellbereich 10...40°C, mit Schalter „Ein/Aus“ und LED „Heizung ein“, 230 V, 14 (4) A, IP20, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr), Farbe: reinweiß matt (ähnlich RAL 9010), einschl. Fühler (33 kOhm) mit 4,00 m Leitung	107,50	127,93
	easy 3ft	2217	2F	Fußbodenheizungsregler Aufputz „Komfort“ mit Zeitschaltuhr (Tagesprogramm), Einstellbereich 10...50°C, Wechslerkontakt 230 V, 16 (4) A, IP20, einschl. Fühler (33 kOhm) mit 4,00 m Leitung, Farbe: reinweiß matt (ähnlich RAL 9010)	188,95	224,85
	EEF-ST-33K	2386	2J	Ersatzfühler (33 kOhm) „Standardausführung“, Länge 4,00 m, für vorgenannte Temperaturregler	18,85	22,43
	EEF-S0-33K	2387	2J	Ersatzfühler (33 kOhm) „Sonderausführung“, extradünn, Länge 4,00 m, für vorgenannte Temperaturregler	24,30	28,92
	EEF-FFW-33K	2388	2J	Fernfühler für Wandmontage (33 kOhm) zur Erfassung der Raumtemperatur, ohne Anschlussleitung, max. Länge 50,00 m, reinweiß matt (ähnlich RAL 9010), 75x75x25,5 mm	30,90	36,77
	ITR-3 0...40°C	2267	2T	Universaltemperaturregler für Verteilereinbau (2 TE) , zur Erfassung der Fußbodentemperatur, 230 V, 10 (4) A, LED für „Heizung ein“, Einstellbereich 0...40°C, einschl. Fühler (1 kOhm) mit 4,00 m Leitung (PVC), zu verwenden bei elektrischen Fußbodenheizungen	122,60	145,89
	ITR-3 0...60°C	2268	2T	Universaltemperaturregler für Verteilereinbau (2 TE) , zur Erfassung der Fußbodentemperatur, 230 V, 10 (4) A, LED für „Heizung ein“, Einstellbereich 0...60°C, einschl. Fühler (1 kOhm) mit 4,00 m Leitung (PVC)	136,75	162,73
	EEF-P-1K	2215	2J	Ersatzfühler (1 kOhm) PVC, Länge 4,00 m, für vorgenannten Temperaturregler	31,60	37,60
	FV2	2622	2K	Fühlerverlängerung 2-adrig	15,40	18,33
	FVS 2/4/5	2691	2U	Fühlerverbindungsset 2/4/5-adrig	15,95	18,98
	H05RR-F 2X0,75mm ²	2925	2V	Fühlerleitung 2X0,75 mm ² , temperaturbeständig von -30...+60°C	1,10	1,31

Universelle Wärmedämm-, Trittschall- und Entkopplungsplatten (Polyester-Faser-Platten)

- ✓ Universell einsetzbar
- ✓ Schnelle Montage & kurze Wartezeiten für Folgearbeiten
- ✓ Einfache Verarbeitung

Die universellen Wärmedämm-, Trittschall- und Entkopplungsplatten von Halmburger sind Polyester-Faser-Platten in den Stärken 4, 7 und 15 mm, mit einer hohen Reißfestigkeit und Druckfestigkeit, die in Verbindung mit konventionellen, kunststoffvergüteten Klebern und Klebemörteln verlegt und mit allen Arten von Oberbelägen versehen werden können. Vor allem die 7 mm und 15 mm starke Polyester-Faser-Platte eignet sich zur Wärmedämmung in der Altbauanierung bei sehr geringer Bodenaufbauhöhe in Verbindung mit elektrischer Fliesenheizung (Dünnbettheizung).

Die universellen Polyester-Faser-Platten sind als entkoppelnde Unterlage für alle Arten von Oberbelägen wie Keramik, Naturstein, Parkett und nach einer Spachtelung auch für Teppichböden und Kunststoffbeläge geeignet. Diese Platte kann z.B. auf Estrichen, gespachtelten Betonflächen und alten Hartbelägen eingesetzt werden. Ihre hohe Druckfestigkeit

ermöglicht die Anwendung unter Verkehrslasten bis 5,0 kN/m², also in Wohn- und Gewerberäumen.

Aufgrund des geringen Wärmedurchgangswiderstandes kann die 4 mm starke Polyester-Faser-Platte auf Warmwasserfußbodenheizungen (nicht auf Elektrofußboden- und Fliesenheizungen) verlegt werden, insbesondere bei zu geringer Rohüberdeckung.

Die entkoppelnde Wirkung beruht auf dem Abbau von Scherspannungen aus einem rissigen Untergrund oder einem Untergrund mit störenden Bewegungsfugen durch plastische Verformungen innerhalb der Platte. Die besondere Struktur der Platte bewirkt eine erhebliche Schallabsorption.

Neben der Sanierung kritischer Untergründe kann im Neubau durch die Polyester-Faser-Platte der Anteil der optisch oft störenden Bewegungsfugen in einem starren Belag wesentlich reduziert werden (nicht bei Elektrofußboden- und Fliesenheizungen).

Universelle Wärmedämm-, Trittschall- und Entkopplungsplatten (Polyester-Faser-Platten)

Beschreibung	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Stärke	Abmessungen	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Polyester-Faser-Platte, 4 mm	PFP 4	8931	2P	4 mm	1.000 x 600 mm	12,85	15,29
Polyester-Faser-Platte, 7 mm	PFP 7	8932	2P	7 mm	1.000 x 600 mm	17,40	20,71
Polyester-Faser-Platte, 15 mm	PFP 15	8934	2P	15 mm	1.000 x 600 mm	27,50	32,73

Technische Daten

Eigenschaften	Werte und Toleranzen		
	PFP 4	PFP 7	PFP 15
Typ			
Schichtdicke (± 0,5 mm)	4 mm	7 mm	15 mm
Format (± 1,0 mm)	1000 x 600 mm	1000 x 600 mm	1000 x 600 mm
Flächengewicht (± 5%)	3,2 kg/m ²	4,8 kg/m ²	12 kg/m ²
Druckfestigkeit (DIN 53456)	15 N/mm ²	10 N/mm ²	11 N/mm ²
Biegefestigkeit (DIN 53453)	4 N/mm ²	2 N/mm ²	2 N/mm ²
Reißfestigkeit (DIN 53457)	6 N/mm ²	6 N/mm ²	6 N/mm ²
Verkehrslastaufnahme	5,0 kN/m ²	5,0 kN/m ²	5,0 kN/m ²
Wärmeleitfähigkeit	0,11 W/mK	0,06 W/mK	0,08 W/mK
Wärmedurchgangskoeffizient	27,5 W/m ² K	8,6 W/m ² K	5,3 W/m ² K
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E (fl)	E (fl)	E (fl)
Anwendungsbereich	Innen	Innen	Innen
Trittschalldämmung mit keramischem Oberbelag	ca. 10/11 dB* (verklebt/lose)	15 dB* (lose)	13/17 dB* (verklebt/lose)
Lagerung	trocken, liegend	trocken, liegend	trocken, liegend

* Prüfstandswert nach DIN 140-8:1998 der zur Orientierung dient



Über
uns

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung /
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachrinnen- &
Rohrregletheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

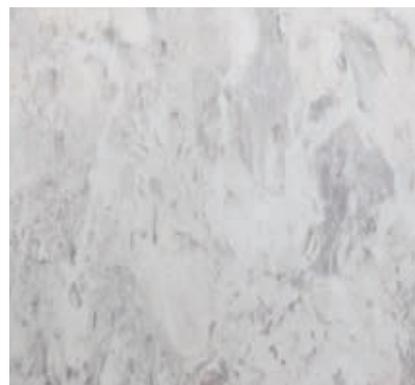
Steuerverteilungen

Allgemeines

Marmorheizungen / Natursteinheizungen

Für Neubau und Sanierung
Zeitlos schön und exklusiv
Einfache Montage

www.halmburger.eu



Halmburger Händler-Shop:
shop.halmburger.eu



Preisliste

Marmorheizungen / Natursteinheizungen

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Leistung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Nova „classico“ (poliert)	8282	7A	350 W	544,50	647,96
	8283	7A	650 W	651,00	774,69
	8284	7A	850 W	716,40	852,52
	8285	7A	1150 W	776,90	924,51
	8286	7A	1450 W	868,80	1.033,87
	8287	7A	1650 W	987,40	1.175,01
Varios (poliert)	8270	7A	350 W	554,20	659,50
	8271	7A	650 W	668,00	794,92
	8272	7A	850 W	735,70	875,48
	8273	7A	1150 W	798,60	950,33
	8274	7A	1450 W	899,10	1.069,93
	8280	7A	1650 W	1.014,00	1.206,66
Galaxis / Volakas (poliert)	8200	7A	350 W	606,30	721,50
	8201	7A	650 W	729,70	868,34
	8202	7A	850 W	805,90	959,02
	8203	7A	1150 W	879,70	1.046,84
	8204	7A	1450 W	994,70	1.183,69
	8243	7A	1650 W	1.114,50	1.326,26
Jura (poliert)	8205	7A	350 W	606,30	721,50
	8206	7A	650 W	729,70	868,34
	8207	7A	850 W	805,90	959,02
	8208	7A	1150 W	879,70	1.046,84
	8209	7A	1450 W	994,70	1.183,69
	8240	7A	1650 W	1.114,50	1.326,26
Sahara /Mocca (poliert)	8275	7A	350 W	606,30	721,50
	8276	7A	650 W	729,70	868,34
	8277	7A	850 W	805,90	959,02
	8278	7A	1150 W	879,70	1.046,84
	8279	7A	1450 W	994,70	1.183,69
	8241	7A	1650 W	1.114,50	1.326,26

Meist-
verkauft

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Leistung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.	
Prinos (poliert)	8210	7A	350 W	824,50	981,16	
	8211	7A	650 W	970,20	1.154,54	
	8212	7A	850 W	1.070,20	1.273,54	
	8213	7A	1150 W	1.197,20	1.424,67	
	8214	7A	1450 W	1.364,20	1.623,40	
	8242	7A	1650 W	1.504,60	1.790,47	
	Sylvia antik (gehämmert)	8235	7A	350 W	606,30	721,50
		8236	7A	650 W	729,70	868,34
8237		7A	850 W	805,90	959,02	
8238		7A	1150 W	879,70	1.046,84	
8239		7A	1450 W	994,70	1.183,69	
Palisandro onciato (poliert)	8260	7A	350 W	824,50	981,16	
	8261	7A	650 W	970,20	1.154,54	
	8262	7A	850 W	1.070,20	1.273,54	
	8263	7A	1150 W	1.197,20	1.424,67	
	8264	7A	1450 W	1.364,20	1.623,40	
	8265	7A	1650 W	1.504,60	1.790,47	
Labrador / Blue Pearl (poliert)	8255	7A	350 W	962,70	1.145,61	
	8256	7A	650 W	1.125,60	1.339,46	
	8257	7A	850 W	1.236,70	1.471,67	
	8258	7A	1150 W	1.372,40	1.633,16	
	8259	7A	1450 W	1.566,30	1.863,90	
Thassos (A) (poliert)	8245	7A	1650 W	1.686,10	2.006,46	
	8250	7A	350 W	1.227,00	1.460,13	
	8251	7A	650 W	1.456,90	1.733,71	
	8252	7A	850 W	1.636,40	1.947,32	
	8253	7A	1150 W	1.840,00	2.189,60	
	8254	7A	1450 W	2.234,90	2.659,53	
	8246	7A	1650 W	2.393,40	2.848,15	

Sonderausführung & Zubehör

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
HH	Handtuchhalter für Natursteinheizung	8298	7A	92,00	109,48
DM	Aufpreis Ausführung Natursteinheizung für Deckenmontage	8293	7A	167,10	198,85

Temperaturregler

Hier finden Sie die passenden Temperaturregler:

Unterputz-Thermostate

ab **Seite 9**

Aufputz- und Stecker-Thermostate

auf **Seite 56**

Funk-Thermostate

auf **Seite 57**



Weitere Natursteine
und Granite auf Anfrage!





Über
uns

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachinnen- &
Rohrbegleitheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines

Badheizkörper / Handtuchhalter

Kostengünstige Anschaffung

Einfache Montage & integrierte Regelung

Zeitloses Design

www.halmburger.eu



Halmburger Händler-Shop:
shop.halmburger.eu

Badheizkörper/ Handtuchhalter

- ✓ Elektrischer Badheizkörper (Handtuchhalter)
- ✓ Integrierter elektronischer Thermostat mit Display
- ✓ Tages- und Wochenzeitschaltuhr
- ✓ Frostschutzfunktion
- ✓ Anschlusspunkt rechts unten
- ✓ Farbe: weiß (ähnlich RAL 9016)
- ✓ Schnelle & einfache Montage
- ✓ Nicht brennbare Wärmeleitflüssigkeit
- ✓ Gleichmäßige Wärmeverteilung
- ✓ Hochwertige Verarbeitung
- ✓ Steckerfertig mit 1,20 m Anschlussleitung

Eigenschaften

Unsere Badheizkörper/Handtuchhalter haben ein unauffälliges Design und ermöglichen die Montage in fast jedem Badezimmer ohne aufdringlich zu wirken.

Dank hoher Leistung kann der Heizkörper auch als Vollheizung verwendet werden. Der hohe Anteil an Strahlungswärme sorgt für ein behagliches Raumklima. Der Badheizkörper/Handtuchhalter wird lediglich an 230 V angeschlossen und ist sofort einsatzbereit. Die nahtlose Verschweißung rundet das optische Gesamtbild perfekt ab.

Der Badheizkörper/Handtuchhalter ist mit einem elektronischen Thermostat ausgestattet. Neben manueller Temperatureinstellung und einer Frostschutzfunktion besitzt das Gerät auch eine Wochenzeitschaltuhr und kann frei programmiert werden.

Bei Stromausfall beträgt die Gangreserve ca. 5 Minuten. Danach geht der eingestellte Tag und die Uhrzeit verloren und muss neu eingestellt und das Gerät wieder in Betrieb genommen werden.



Technische Daten

Leistung:	500, 750 oder 1.000 W
Spannung/Frequenz:	230 V AC/50 Hz
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP44
Standby-Verbrauch	≤ 0,5 W
FI-Schutzschaltung:	30 mA
Absicherung:	16 A (B-Charakteristik)
Farbe:	weiß (ähnlich RAL 9016)
ErP-Konform:	Produktanforderungen gemäß Ökodesign-Richtlinie finden Sie in den Produktinformationen auf www.halmburger.eu

Badheizkörper/Handtuchhalter

Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Beschreibung	Abmessungen	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
ZNE-120-050/MD	4420	7C	Badheizkörper/Handtuchhalter 500 W, 17,1 kg	1258 x 500 x 95 mm	422,55	502,83
ZNE-150-050/MD	4421	7C	Badheizkörper/Handtuchhalter 750 W, 17,9 kg	1582 x 500 x 95 mm	521,95	621,12
ZNE-170-060/MD	4425	7C	Badheizkörper/Handtuchhalter 1.000 W, 27,8 kg	1762 x 600 x 95 mm	560,10	666,52



Downloads auf unserer Website www.halmburger.eu

- ✓ Montageanleitungen
- ✓ Bedienungsanleitungen



Weitere Infos...

...zu den drei Arten der Wärmeübertragung finden Sie auf **Seite 154**.



Über
uns

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachrinnen- &
Rohrbegleitheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteilungen

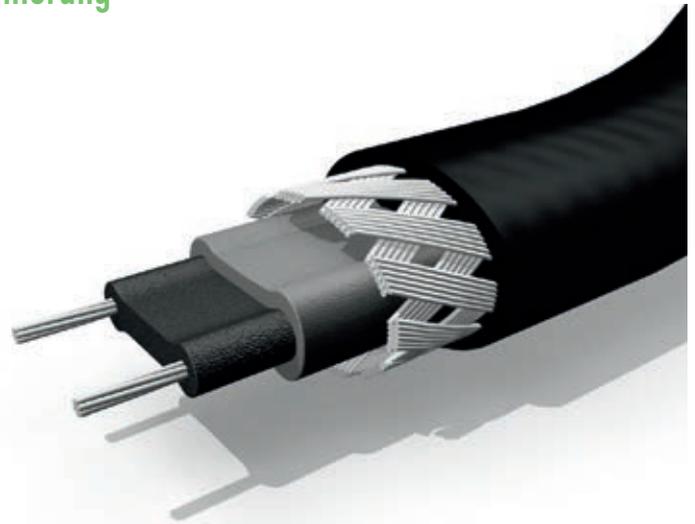
Allgemeines

Dachrinnen- & Rohrbegleitheizungen

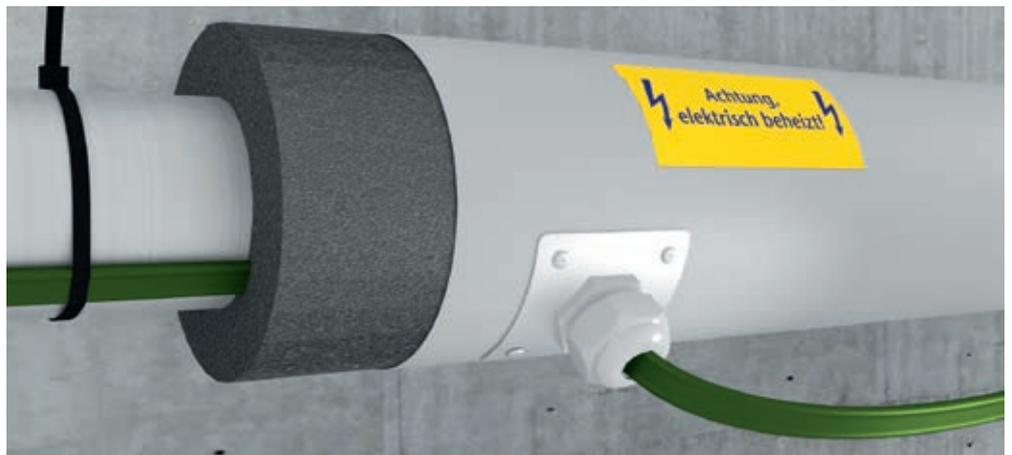
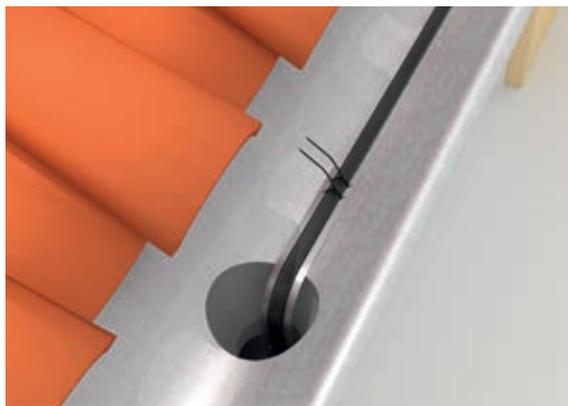
Selbstlimitierende Heizbänder

Einfache Montage

Werkseitige Konfektionierung



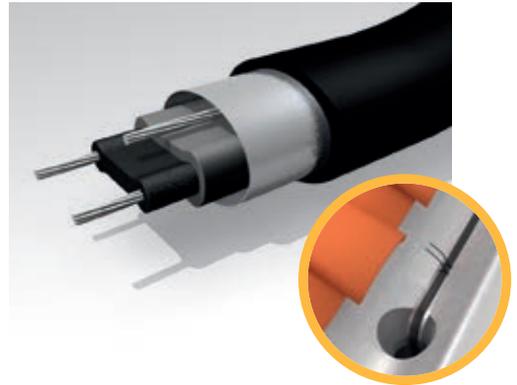
www.halmburger.eu



Halmburger Händler-Shop:
shop.halmburger.eu

Dachrinnenheizungen

- ✓ **Frostschutz an Dachrinnen und Fallrohren**
- ✓ selbstlimitierende Ausführung
- ✓ nur eine Anschlussleitung
- ✓ VDE-Zulassung



Dachrinnenheizbänder

Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Beschreibung	Leistung	Euro/m zzgl. USt.	Euro/m inkl. USt.
ES-18	4701	4A	Dachrinnenheizband für Metall- und Kunststoffrinnen, max. Heizkreislänge 80,00 m	18/36 W/m (10°C Luft/0°C Eiswasser)	15,45	18,39
ES-18F	4703	4E	Dachrinnenheizband mit Fluorpolymer-Außenmantel beim Einsatz auf Bitumen, max. Heizkreislänge 80,00 m	18/36 W/m (10°C Luft/0°C Eiswasser)	23,85	28,38

Der Betrieb der Heizbänder ist nur mit geeigneter Regelung zulässig!

Technische Daten

Ausführung:	ES-18	ES-18F*
Leistung:	18 W/m (10°C Luft) 36 W/m (0°C Eiswasser)	18 W/m (10°C Luft) 36 W/m (0°C Eiswasser)
Außenmantel:	Polyolefin, schwarz, UV-beständig	Fluorpolymer, grau, UV-beständig
Abmessungen:	ca. 11,8 x 5,8 mm	ca. 11,6 x 5,6 mm
Heizkreislänge bei min. Einschalttemperatur bis -10°C:	max. 80,00 m	max. 80,00 m
max. Umgebungstemperatur:	+65°C (eingeschaltet), +85°C (ausgeschaltet)	
Spannung:	230 V AC/50 Hz	
Schutzklasse:	I	
Schutzmaßnahme:	FI-Schutzschaltung 30 mA (max. 500,00 m pro FI)	
Absicherung:	16 A (C-Charakteristik)	
min. Biegeradius:	25 mm	
Mindestverarbeitungstemp.:	-55°C (empfohlen +5°C)	
selbsttragend bis:	25,00 m	
Regelung:	über Eis- und Schneemelder oder Doppelthermostat	

* geeignet für den Einsatz auf Asphalt, Bitumen, Teerpappe und dergleichen. Auf die maximale Temperaturbeständigkeit der Anschlusstechnik und Anschlussleitung achten.



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

Downloads auf unserer Website www.halmburger.eu

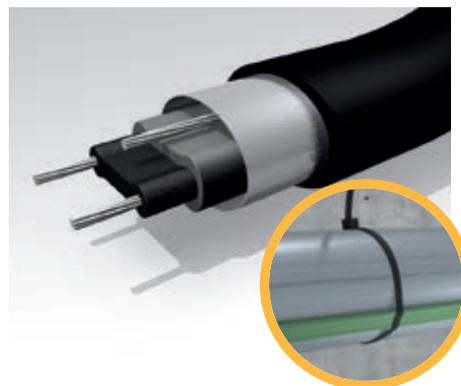


- ✓ Montageanleitungen
- ✓ Bedienungsanleitungen
- ✓ Leistungsbeschreibungen
- ✓ Zertifikate
- ✓ Prüfberichte
- ✓ Garantiebedingungen



Rohrbegleitheizungen

- ✓ **Frostschutz oder Temperaturhaltung an Rohrleitungen**
- ✓ selbstlimitierende Ausführung
- ✓ nur eine Anschlussleitung
- ✓ VDE-Zulassung



Rohrbegleitheizbänder

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Leistung	Euro/m zzgl. USt.	Euro/m inkl. USt.
ES-10	4700	4A	Rohrbegleitheizband für Frostschutzanwendungen, max. Heizkreislänge 180,00 m	10 W/m (+10°C am Rohr)	15,45	18,39
ES-18	4701	4A	Rohrbegleitheizband für Frostschutzanwendungen, max. Heizkreislänge 100,00 m	18 W/m (+10°C am Rohr)	15,45	18,39
ES-18F	4703	4E	Rohrbegleitheizband mit Fluorpolymer-Außenmantel für Sonderanwendungen, max. Heizkreislänge 100,00 m	18 W/m (+10°C am Rohr)	23,85	28,38
ES-25	4702	4A	Rohrbegleitheizband für Frostschutzanwendungen und Temperaturhaltung an Rohrleitungen mit fetthaltigen Abwässern, max. Heizkreislänge 77,00 m	25 W/m (+10°C am Rohr)	15,45	18,39
MT210	4751	4E	Rohrbegleitheizband mit Fluorpolymer-Außenmantel, für Sonderanwendungen: Frostschutz an Heizungsleitungen mit erhöhten Temperaturen, dampfgespülte Rohrleitungsanlagen (auf max. Dampftemperaturen achten, im Zweifelsfall Heizband mit höherer Temperaturbeständigkeit verwenden), max. Heizkreislänge 205,00 m	10 W/m (+10°C am Rohr)	28,15	33,50
MT230	4754	4E	Rohrbegleitheizband mit Fluorpolymer-Außenmantel, für Sonderanwendungen: Frostschutz an Heizungsleitungen mit erhöhten Temperaturen, dampfgespülte Rohrleitungsanlagen (auf max. Dampftemperaturen achten, im Zweifelsfall Heizband mit höherer Temperaturbeständigkeit verwenden), max. Heizkreislänge 82,00 m	30 W/m (+10°C am Rohr)	31,25	37,19

Der Betrieb der Heizbänder ist nur mit geeigneter Regelung zulässig!

Hinweise:

Selbstlimitierende Heizbänder sind nicht für den dauerhaften Betrieb bei Temperaturen unter -10°C (z.B. in Kühlhäusern) vorgesehen. In diesen Fällen sind Festwiderstandsheizsysteme zu verwenden. Wir beraten Sie gerne.

Auf die maximale Temperaturbeständigkeit der Anschlusstechnik und Anschlussleitung achten – ggf. Anschluss, Endabschluss und Anschlussleitung mit Abstand zur Rohrleitung montieren.



Werkseitige Konfektionierung

Praxistipp

Kein zusätzlicher
Montageaufwand!
Kein Verschnitt!



Betriebsspannung:	230 V AC
Max. Stromaufnahme:	16 A
Temperaturbeständigkeit:	-25°C...+80°C
Min. Verarbeitungstemp.:	+5°C
Isolationsfestigkeit:	4.000 V
Schutzart:	IPX8

Werkseitige Konfektionierung in Schrumpftechnik

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Dachrinnen- heizung	Rohrbegleit- heizung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
KA1	2619	2K	Werkseitige Konfektionierung von Anschluss und Endabschluss	✓	✓	41,15	48,97
KY1	2616	2K	Werkseitige Konfektionierung Y-Abzweig für 3 Heizbänder oder 2 Heizbänder mit 1 Anschlussleitung, einschl. der erforderlichen Endabschlüsse	✓	✓	69,60	82,82
KGU	2607	2K	Konfektionierung Gummistecker an Anschlussleitung	✓	✓	20,40	24,28
KKT	2608	2K	Konfektionierung Kabelthermostat in Anschlussleitung, Öffnungstemperatur +13°C, Schließtemperatur +5°C, Schaltleistung 10 (1,6) A, 230 V, eingebaut in Schrumpfmuffe (nicht direkt an Heizband montieren!)	✓	✓	44,20	52,60

Anschlussleitungen finden Sie auf [Seite 126](#)

Anschlussgarnituren in Schrumpftechnik



Betriebsspannung:	230 V AC
Max. Stromaufnahme:	16 A
Temperaturbeständigkeit:	-25°C...+80°C
Min. Verarbeitungstemp.:	+5°C
Isolationsfestigkeit:	4.000 V
Schutzart:	IPX8

Anschlussgarnituren in Schrumpftechnik

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Dachrinnen- heizung	Rohrbegleit- heizung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
HBAV/1	2657	2U	Anschluss- und Endabschlussgarnitur zur Erstellung von Anschluss und Endabschluss von 1 Heizband und 1 Anschlussleitung oder zur Verbindung von 2 Heizbänder	✓	✓	17,15	20,41
HBVY/1	2656	2U	Anschluss- und Endabschlussgarnitur zur Erstellung eines Y-Abzweiges von 3 Heizbänder oder 2 Heizbänder mit 1 Anschlussleitung	✓	✓	37,15	44,21
HBE/1	2660	2U	Endabschlussgarnitur zur Erstellung eines Endabschlusses	✓	✓	4,50	5,36



Gelanschluss- Technik für Rohr- begleitheizbänder



Betriebsspannung:	230 V AC
Max. Stromaufnahme:	16 A
Temperaturbeständigkeit Gelmuffe:	-25°C...+80°C
Temperaturbeständigkeit Anschlussleitung:	-30°C...+60°C
Min. Verarbeitungstemp.:	+5°C
Isolationsfestigkeit:	4.000 V
Schutzart:	IP68

Gelanschluss-Technik für Rohrbegleitheizungen

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Dachrinnen- heizung	Rohrbegleit- heizung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
GAT-S	4971	2J	Heizbandanschluss und Heizbandendabschluss für 1 selbstlimitierendes Heizband, einschl. 2,00 m Anschlussleitung, Gelanschlusstechnik (Kaltanschlusstechnik)	✗	✓	62,15	73,96
GAT-C	4972	2J	Heizbandverbindung für 2 selbstlimitierende Heizbänder, Gelanschlusstechnik (Kaltanschlusstechnik)	✗	✓	46,60	55,45
GAT-T	4973	2J	Heizband-T-Abzweig für 3 selbstlimitierende Heizbänder, einschl. ein Heizbandendabschluss, Gelanschlusstechnik (Kaltanschlusstechnik)	✗	✓	77,65	92,40
GAT-TE2	4974	2J	Heizbandverbindung mit Anschluss für 2 selbstlimitierende Heizbänder, einschl. 2,00 m Anschlussleitung und 2 Heizbandendabschlüsse, Gelanschlusstechnik (Kaltanschlusstechnik)	✗	✓	95,25	113,35
GAT-TE3	4975	2J	Heizband-T-Abzweig mit Anschluss für 3 selbstlimitierende Heizbänder, einschl. 2,00 m Anschlussleitung und 3 Heizbandendabschlüsse, Gelanschlusstechnik (Kaltanschlusstechnik)	✗	✓	111,25	132,39
GAT-X	4976	2J	Heizband-X-Abzweig für 4 selbstlimitierende Heizbänder, einschl. 2 Heizbandendabschlüsse, Gelanschlusstechnik (Kaltanschlusstechnik)	✗	✓	94,50	112,46
GAT-E	4977	2J	Heizbandendabschluss für 1 selbstlimitierendes Heizband, Gelanschlusstechnik (Kaltanschlusstechnik)	✗	✓	12,30	14,64

Schnellanschluss-Technik für Rohrbegleitheizbänder ES-10/18/25(F)



Betriebsspannung:	230 V AC
Max. Stromaufnahme:	16 A
Temperaturbeständigkeit:	-25°C...+60°C
Min. Verarbeitungstemp.:	-20°C
Isolationsfestigkeit:	2.000 V
Schutzart:	IP66

Schnellanschlusstechnik für Rohrbegleitheizungen

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Dachrinnen- heizung	Rohrbegleit- heizung	Euro/Stück zzgl. MwSt.	Euro/Stück inkl. MwSt.
Twisto-B-S	4760	2J	Heizbandanschluss- und Endabschlussgarnitur einschl. 2,00 m Anschlussleitung	✗	✓	70,80	84,25
Twisto-B-C	4761	2J	Heizbandverbindungsgarnitur für zwei Heizbänder	✗	✓	62,30	74,14
Twisto-B-T	4762	2J	Heizband-T-Abzweig für drei Heizbänder einschl. Endabschluss	✗	✓	159,95	190,34
Twisto-B-TE2	4763	2J	Heizbandverbindung für zwei Heizbänder und 2,00 m fertig angeschlossener Anschlussleitung einschl. zwei Endabschlüsse	✗	✓	142,60	169,69
Twisto-B-TE3	4764	2J	Heizband-T-Abzweig für drei Heizbänder und 2,00 m fertig angeschlossener Anschlussleitung einschl. drei Endabschlüsse	✗	✓	197,05	234,49
Twisto-B-X	4765	2J	Heizband-X-Abzweig für vier Heizbänder einschl. zwei Endabschlüsse	✗	✓	224,70	267,39
Twisto-B-E	4766	2J	Heizbandendabschluss	✗	✓	9,95	11,84
Twisto-B-AH	4767	2J	Abstandhalter für Anschlusstechnik Twisto-B... für max. zwei Muffenverbindungen	✗	✓	43,65	51,94



Anschluss- und Fühlerleitungen

Anschluss- und Fühlerleitungen für Dachrinnen- und Rohrbegleitheizungen

Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Beschreibung	Dachrinnenheizung	Rohrbegleitheizung	Euro/m zzgl. USt.	Euro/m inkl. USt.
H07BQ-F 3G1,5 mm ²	2918	2V	Anschlussleitung 3G1,5 mm ² , UV-beständig, Polyurethan-Außenmantel, temperaturbeständig von -40°C bis +80°C	✓	✓	3,05	3,63
H07BQ-F 3G2,5 mm ²	2919	2V	Anschlussleitung 3G2,5 mm ² , UV-beständig, Polyurethan-Außenmantel, temperaturbeständig von -40°C bis +80°C	✓	✓	4,60	5,47
H07RN-F 3G1,5 mm ²	2921	2V	Anschlussleitung 3G1,5 mm ² , schwere Gummischlauchleitung, temperaturbeständig von -30°C bis +60°C	✗	✓	2,25	2,68
H07RN-F 3G2,5 mm ²	2922	2V	Anschlussleitung 3G2,5 mm ² , schwere Gummischlauchleitung, temperaturbeständig von -30°C bis +60°C	✗	✓	3,85	4,58
SIHF 3G2,5 mm ²	2924	2V	Anschlussleitung 3G2,5 mm ² , Silikonschlauchleitung, temperaturbeständig von -60°C bis +180°C	✓	✓	6,90	8,21
ÖLFLEX 4X1,5 mm ²	2931	2V	Fühlerleitung 4X1,5 mm ² (Ölflex Classic 400 P), temperaturbeständig von -40°C bis +80°C (Außenanwendung)			4,55	5,41
ÖLFLEX 5X1,5 mm ²	2932	2V	Fühlerleitung 5X1,5 mm ² (Ölflex Classic 400 P), temperaturbeständig von -40°C bis +80°C (Außenanwendung)			5,55	6,60
H05RR-F 2X0,75 mm ²	2925	2V	Fühlerleitung 2X0,75 mm ² , leichte Gummischlauchleitung, temperaturbeständig von -30°C bis +60°C (Innenanwendung)			1,10	1,31
H07BQ-F 2X1,5 mm ²	2916	2V	Fühlerleitung 2X1,5 mm ² , UV-beständig, Polyurethan-Außenmantel, temperaturbeständig von -40°C bis +80°C (Außenanwendung)			3,80	4,52

Regelung für Dachrinnenheizungen

Für den wirtschaftlichen Betrieb von Dachrinnenheizungen ist eine automatische Regelung erforderlich, da sich das Heizband trotz der selbstlimitierenden Eigenschaft bei hohen Umgebungstemperaturen nicht eigenständig komplett abschalten kann.

Ab einer Heizbandlänge von ca. 30,00 m ist eine feuchte- und temperaturabhängige Regelung sinnvoll. Sie besteht aus einem Auswertegerät in der Elektroverteilung und einem Eis- und Schneefühler, welcher in der Dachrinne montiert wird. Heizanlagen mit einer Heizbandlänge unter 30,00 m können temperaturabhängig mit einem Doppelthermostat ohne Feuchteerfassung geregelt werden.



Regelung Dachrinnenheizung

Abbildung	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	DTR-E 3102	2235	2I	Doppelthermostat für die temperaturabhängige Regelung von Dachrinnenheizungen (kleine Anlagen bis 30 m), <u>IP65</u> , 230 V, 16 A, Einstellbereich -20...+25°C, zur Montage an der Außenwand	96,35	114,66
	1893DT	3935	2G	Doppelthermostat für die temperaturabhängige Regelung von Dachrinnenheizungen (kleine Anlagen bis 30 m), 230 V, 20 A, Einstellbereich -20...+10°C, Regelgerät für Verteilereinbau, Temperaturfühler IP44 (2 kOhm) zur Montage an der Außenwand	165,35	196,77
	3115	3939	2G	Ersatzfühler für Doppelthermostat 1893DT, 2 kOhm, IP44	45,40	54,03
	ESMd	2293	2G	Eis- und Schneemelder für die feuchte- und temperaturabhängige Regelung von Dachrinnen- und Dachflächenheizungen (große Anlagen ab 30 m), mit Digitalanzeige und Störmeldeausgang, für Verteilereinbau (6 TE), 230 V, 16 (4) A, in Verbindung mit Eisfühler Typ FSD	318,40	378,90
	ESMd2	2295	2G	Eis- und Schneemelder , wie 2293, jedoch für 2 getrennte Regelkreise (9 TE)	539,15	641,59
	ESMdW	2294	2G	Eis- und Schneemelder , wie 2293, jedoch im Feuchtraumgehäuse IP55	384,55	457,61
	FSD	2291	2G	Eis- und Schneefühlerset für Eismelder Typ ESMd, die Fühler erfassen gleichzeitig Temperatur & Feuchte in der Dachrinne, bestehend aus einem Temperatur- und einem Feuchtefühler, einschl. 4,00 m Anschlussleitungen (2- und 5-adrig)	157,00	186,83

Über uns
Temperaturregler
Stellantriebe
Design-
Glasrahmen
Wohnraum-
lüftung
Fußboden- &
Fliesenheizung
Marmorheizung/
Natursteinheizung
Elektro-
heizkörper
Dachrinnen- &
Rohrbegleitheizung
Freiflächenheizung
Treppenheizung
Steuerverteilungen
Allgemeines



Regelung für Dachrinnenheizungen



Regelung Dachrinnenheizung

Abbildung	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	1773	3909	2G	Eis- und Schneemelder für die feuchte- und temperaturabhängige Regelung von Dachrinnen- und Dachflächenheizungen (große Anlagen ab 30 m), mit Digitalanzeige und Störmeldeausgang 24 V DC, für Verteilereinbau (6 TE), 230 V, 6 A, in Verbindung mit Eisfühler Typ 3354	365,00	434,35
	1798	3919	2G	Koppelrelais für Eismelder 1773 , zur potentialfreien Ausgabe des Störmeldesignals	71,70	85,32
	3354	3903	2G	Eis- und Schneefühler für Eismelder Typ 1773, zur Erfassung der Eis- und Schnee- verhältnisse in der Dachrinne, einschl. 6,00 m Anschlussleitung (4-adrig)	191,95	228,42
	MBTZ	3940	2F	Montageblech „Titanzink“ für Eis- und Schneefühler 3354	22,05	26,24
	MBKU	3941	2F	Montageblech „Kupfer“ für Eis- und Schneefühler 3354	27,25	32,43
	KKT	2608	2K	Konfektionierung Kabelthermostat in Anschlussleitung, Öffnungstemperatur +13°C, Schließtemperatur +5°C, Schaltleistung 10 (1,6) A, 230 V, eingebaut in Schrumpfmuffe (nicht direkt an Heizband montieren!)	44,20	52,60
	FV2	2622	2K	Fühlerverlängerung 2-adrig	15,40	18,33
	FV4/5	2690	2K	Fühlerverlängerung 4- oder 5-adrig	30,05	35,76
	FVS 2/4/5	2691	2U	Fühlerverbindungsset 2/4/5-adrig	15,95	18,98

Zubehör für Dachrinnenheizungen



Zubehör Dachrinnenheizung

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
KAS 300	3821	2N	Kantenschutz bei Fallrohren und Abstandhalter bei der Doppelverlegung von Heizbändern in der Rinne, aus VA-Stahl, 300 mm lang, mit entgrateten Bohrungen und 2 Stück UV-beständige Kabelbinder	7,30	8,69
KAS 200	3831	2N	Abstandhalter für Doppelverlegung von Heizbändern in der Rinne, aus VA-Stahl, 200 mm, 2 St. Kabelbinder	6,10	7,26
KAS 400	3822	3T	Abstandhalter für Mehrfachverlegung von Heizbändern in der Rinne, aus VA-Stahl, 400 mm, ohne Kabelb.	9,40	11,19
KAS 500	3828	3T	Abstandhalter für Mehrfachverlegung von Heizbändern in der Rinne, aus VA-Stahl, 500 mm, ohne Kabelb.	9,40	11,19
KAS 600	3823	3T	Abstandhalter für Mehrfachverlegung von Heizbändern in der Rinne, aus VA-Stahl, 600 mm, ohne Kabelb.	15,00	17,85
KAS 700	3829	3T	Abstandhalter für Mehrfachverlegung von Heizbändern in der Rinne, aus VA-Stahl, 700 mm, ohne Kabelb.	15,00	17,85
KAS 800	3824	3T	Abstandhalter für Mehrfachverlegung von Heizbändern in der Rinne, aus VA-Stahl, 800 mm, ohne Kabelb.	18,75	22,31
KAS 900	3830	3T	Abstandhalter für Mehrfachverlegung von Heizbändern in der Rinne, aus VA-Stahl, 900 mm, ohne Kabelb.	18,75	22,31
KAS 1000	3825	3T	Abstandhalter für Mehrfachverlegung von Heizbändern in der Rinne, aus VA-Stahl, 1000 mm, ohne Kabelb.	18,75	22,31
GS	3835	3R	Gratschutz für KAS Kantenschutz/Abstandhalter bei Verlegung auf z.B. Foliendächern	2,75	3,27
MLB 10	3846	3U	Montagelochband 10,00 m als Kantenschutz und Abstandhalter für Dachrinnenheizungen, mit Kunststoffummantelung, schwarz, UV-beständig, ohne Kabelbinder	15,70	18,68
KAB 140	3898	3U	Kabelbinder 140 mm, 100 St./Packung, schwarz, UV-beständig	3,20	3,81
ESTT	3820	3T	T-Traverse aus V2A, als komfortabler und sicherer Kantenschutz bei Fallrohren für Dachrinnenheizungen und zum Abhängen von Heizkabeln und Heizbändern in Verbindung mit Nylonseil und Zugentlastungsschellen, einschließlich 4 Stück Kabelbinder	19,70	23,44
ESZE	3802	3R	Zugentlastungsschellen aus V2A, zum Abhängen des Dachrinnenheizbands im Fallrohr, ab einer Fallrohrlänge von 25 m, in Verbindung mit Nylonseil und Tragrohr	8,45	10,06
ESKS	3804	3R	Kunststoff-Seil , Ø 5 mm, für Zugentlastungsschellen, zum Abhängen von Dachrinnenheizleitungen in Fallrohren	1,10	1,31
PE	3884	3U	Kunststoffverlegestege M4, Länge 1,00 m, zur Mehrfachbelegung von Dachrinnenheizbänder, ohne Kabelb.	1,75	2,08



Regelung für Rohrbegleitheizungen

Für den wirtschaftlichen Betrieb von Rohrbegleitheizungen ist eine automatische Regelung erforderlich, da sich das Heizband trotz der selbstlimitierenden Eigenschaft bei hohen Umgebungstemperaturen nicht eigenständig komplett abschalten kann.

Die automatische Regelung besteht üblicherweise aus einem Universaltemperaturregler mit Rohranlegefühler. Der Fühler ist an der Stelle der Rohrleitung mit dem höchsten Wärmebedarf (Rohrdurchmesser, Wind- und Kälteeinfluss) und gegenüber dem Heizband zu montieren.



Regelung Rohrbegleitheizung

Abbildung	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	UTR-60	2252	2T	Universaltemperaturregler in Feuchtraumausführung IP65, zur Erfassung der Temperatur an Rohrleitungen, 230 V, 16 (4) A, Einstellbereich 0...60°C, einschl. Fühler (1 kOhm) mit 4,00 m Leitung (PVC)	160,80	191,35
	ITR-3 0...40°C	2267	2T	Universaltemperaturregler für Verteilereinbau (2 TE), zur Erfassung der Temperatur an Rohrleitungen, 230 V, 10 (4) A, Einstellbereich 0...40°C, einschl. Fühler (1 kOhm) mit 4,00 m Leitung (PVC)	122,60	145,89
	ITR-3 0...60°C	2268	2T	Universaltemperaturregler für Verteilereinbau (2 TE), zur Erfassung der Temperatur an Rohrleitungen, 230 V, 10 (4) A, Einstellbereich 0...60°C, einschl. Fühler (1 kOhm) mit 4,00 m Leitung (PVC)	136,75	162,73
	ITR-3 -40...20°C	2266	2T	Universaltemperaturregler für Verteilereinbau (2 TE), zur Erfassung der Temperatur an Rohrleitungen, 230 V, 10 (4) A, Einstellbereich -40...20°C, einschl. Fühler (1 kOhm) mit 1,50 m Leitung (Silikon)	137,50	163,63
	ITR-3 40...100°C	2269	2T	Universaltemperaturregler für Verteilereinbau (2 TE), zur Erfassung der Temperatur an Rohrleitungen, 230 V, 10 (4) A, Einstellbereich 40...100°C, einschl. Fühler (1 kOhm) mit 1,50 m Leitung (Silikon)	141,85	168,80
	EEF-P-1K	2215	2J	Ersatzfühler PVC (1 kOhm) für UTR-60/ITR-3 mit 4,00 m Leitung	31,60	37,60
	EEF-S-1K	2219	2J	Ersatzfühler Silikon (1 kOhm) für UTR-60/UTR-100/ITR-3 mit 1,50 m Leitung	32,45	38,62
	EEF-A-1K	2218	2J	Außenfühler (1 kOhm) für UTR-60/UTR-100/ITR-3, IP65	55,05	65,51
	AC1-27	1900	2Q	Universaltemperaturregler für Verteilereinbau (4 TE), mit Digitalanzeige und Alarmkontakt, zur Erfassung der Temperatur an Rohrleitungen, 230 V, 2 x 16 (4) A (Wechslerkontakt), einschl. Fühler (PTC1000) mit 2,00 m Leitung, Einsatzbereich -50...+110°C	225,80	268,70
	AC1-27/W	1901	2Q	Universaltemperaturregler in Feuchtraumausführung IP55, mit Digitalanzeige und Alarmkontakt, zur Erfassung der Temperatur an Rohrleitungen, 230 V, 2 x 16 (4) A (Wechslerkontakt), einschl. Fühler (PTC1000) mit 2,00 m Leitung, Einsatzbereich -50...+110°C	299,60	356,52
	QT68K20P	1910	2Q	Ersatzfühler (PTC1000) für AC1-27 und AC1-27/W, Einsatzbereich -50...+110°C, mit 2,00 m Leitung	33,40	39,75
	FTR-E 3121	2237	2I	Universaltemperaturregler ohne Fühler, in Feuchtraumausführung IP65, zur Erfassung der Umgebungstemperatur, 230 V, 16 (4) A, Einstellbereich -20...+35°C	96,35	114,66
	KKT	2608	2K	Konfektionierung Kabelthermostat in Anschlussleitung, Öffnungstemperatur +13°C, Schließtemperatur +5°C, Schaltleistung 10 (1,6) A, 230 V, eingebaut in Schrumpfmuffe (nicht direkt an Heizband montieren!)	44,20	52,60
	FV2	2622	2K	Fühlerverlängerung 2-adrig	15,40	18,33
	FVS 2/4/5	2691	2U	Fühlerverbindungsset 2/4/5-adrig	15,95	18,98



Downloads auf unserer Website www.halmburger.eu

Steuerverteilungen

Steuerverteilungen finden Sie **ab Seite 148**.





Zubehör für Rohrbegleitheizung

Zubehör Rohrbegleitheizung						Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung				
KZS	3847	3T	Kennzeichnungsaufkleber „Achtung elektrisch beheizt“ für Begleitheizungen, Montageabstand ca. 5 – 7 m, Warnfarbe: gelb, Sprache: deutsch			1,70	2,02
KAB 140	3898	3U	Kabelbinder 140 mm, 100 St./Packung, schwarz, UV-beständig, zur Befestigung des Heizbandes am Rohr			3,20	3,81
KAB 370	3899	3U	Kabelbinder 370 mm, 100 St./Packung, schwarz, UV-beständig, zur Befestigung des Heizbandes am Rohr			18,80	22,37
KB 57	3810	3U	Gewebeklebeband 50 m Rolle, 12 mm breit, zur Befestigung des Heizbandes am Rohr, temperaturbeständig +60°C			13,35	15,89
PKB	3812	2J	Polyesterklebeband 66 m Rolle, 12 mm breit, zur Befestigung des Heizbandes am Rohr, temperaturbeständig +200°C			23,60	28,08
AK 50	3807	3U	Aluminiumklebeband zum vollflächigen Überkleben des Heizbandes an Guss- und Kunststoffrohren für eine bessere Wärmeverteilung, 50 m Rolle, 50 mm breit, temperaturbeständig +160°C			14,90	17,73
IDF	3850	3T	Isolierdurchführung für Heizbänder oder Anschlussleitungen bei Rohrleitungen mit Blechmantelverkleidungen			17,95	21,36
KAK	3880	2J	Kabelabzweigkasten IP66, Abmessungen 104 x 104 x 70 mm, einschl. Klemme 5-polig			13,75	16,36
BFWU	3852	3R	Befestigungswinkel gedreht aus V2A für Universaltemperaturregler UTR-xx, FTR-E 3121, KAK-Kabelabzweigkasten und GAT-Gelanschlusstechnik, zur Montage an der Rohrleitung, einschl. 4 Stück Kabelbinder 370 mm und 2 Stück Kabelbinder 300 mm			25,90	30,82
GB25	3813	2J	Gummiband Länge 25,00 m als Montagehilfe zur Befestigung des Heizbandes bei Behälterheizungen			104,65	124,53

Dachflächenheizungen

Heizmatten in Festwiderstandstechnik (einschl. Konfektionierung, ohne Anschlussleitung)						Euro/m ² zzgl. USt.	Euro/m ² inkl. USt.
Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Mattengröße			
DFH 200 1-3	4538	3G	Dachflächenheizung , vermattet auf Kunststoffstege, 200 W/m²	1-3 m ²		77,65	92,40
DFH 200 3-6	4539	3G	Dachflächenheizung , vermattet auf Kunststoffstege, 200 W/m²	3-6 m ²		63,40	75,45
DFH 200 6-	4540	3G	Dachflächenheizung , vermattet auf Kunststoffstege, 200 W/m²	ab 6 m ²		56,00	66,64
DFH 250 1-3	4546	3G	Dachflächenheizung , vermattet auf Kunststoffstege, 250 W/m²	1-3 m ²		79,15	94,19
DFH 250 3-6	4547	3G	Dachflächenheizung , vermattet auf Kunststoffstege, 250 W/m²	3-6 m ²		64,80	77,11
DFH 250 6-	4548	3G	Dachflächenheizung , vermattet auf Kunststoffstege, 250 W/m²	ab 6 m ²		57,30	68,19
DFH 300 1-3	4556	3G	Dachflächenheizung , vermattet auf Kunststoffstege, 300 W/m²	1-3 m ²		79,15	94,19
DFH 300 3-6	4557	3G	Dachflächenheizung , vermattet auf Kunststoffstege, 300 W/m²	3-6 m ²		64,80	77,11
DFH 300 6-	4558	3G	Dachflächenheizung , vermattet auf Kunststoffstege, 300 W/m²	ab 6 m ²		57,30	68,19

Dachflächenheizungen werden nach Kundenwunsch gefertigt und sind vom Umtausch ausgeschlossen.

Anschlussleitungen finden Sie auf [Seite 126](#)

Technische Daten

Spannung:	230 oder 400 V AC	Schutzmaßnahme:	FI-Schutzschaltung 30 mA
Leistung (Matte):	200 bis 300 W/m ²	Nenngrenztemperatur:	+ 90°C
Leistung (Leiter):	20 – 25 W/m	Mindestverarbeitungstem.:	+ 5°C
Schutzklasse:	I	Trägermaterial:	Kunststoffstege
Abmessung (Leiter):	ø ca. 7,3 mm	Prüfspannung:	2.500 – 4.000 V
Biegeradius:	6 x Außendurchmesser	Abmessungen:	Maßanfertigung nach Bedarf
Absicherung:	16 A, B-Charakteristik	Einsatzbereich:	ausschließlich für Ziegel-, Betonziegel- und Metalldächer



Über
uns

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachrinnen- &
Rohrregletheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines

Elektrische Freiflächenheizungen

Verlegefertige, robuste Heizmatten

Einfache Montage

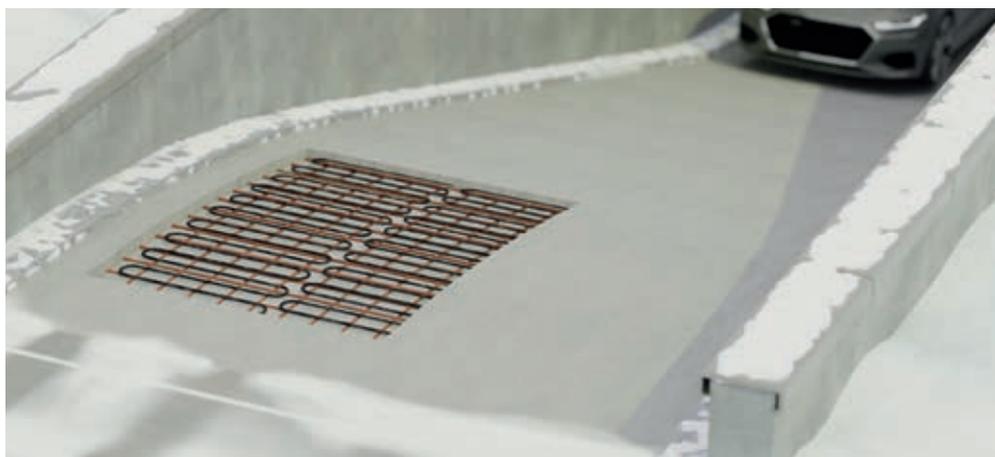
Wirtschaftliche Regelung



www.halmburger.eu



Chilabala - Envato



Halmburger Händler-Shop:
shop.halmburger.eu



Freiflächenheizungen

für Betoneinbettung „rüttelfest“



Heizmatten für Betoneinbettung 300 W/m²

Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Beschreibung	Abmessungen	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
STTW-B	5250	3A	Heizmatte	0,50 x 5,50 m	249,75	297,20
STTW-B	5251	3A	Heizmatte	0,50 x 6,50 m	277,50	330,23
STTW-B	5252	3A	Heizmatte	0,50 x 10,00 m	369,25	439,41
STTW-B	5253	3A	Heizmatte	0,50 x 15,50 m	488,75	581,61
STTW-B	5254	3A	Heizmatte	0,50 x 18,50 m	590,00	702,10
STTW-B	5255	3A	Heizmatte	0,50 x 24,50 m	742,20	883,22
STTW-B	5256	3A	Heizmatte	0,50 x 28,00 m	783,35	932,19

* Bei Lagen über 1.000 NN oder bei bes. örtlichen, klimatischen oder baulichen Gegebenheiten ist eine höhere Heizleistung erforderlich.

Anschlussleitung, Heizleitung & Zubehör

Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Beschreibung	Euro/Einheit zzgl. USt.	Euro/Einheit inkl. USt.
STTWL-15	2928	3A	Anschlussleitung für Betoneinbettung, mit zusätzlichem Außenmantel 1,5 mm ² , je m	4,50	5,36
STTWL-25	2929	3A	Anschlussleitung für Betoneinbettung, mit zusätzlichem Außenmantel 2,5 mm ² , je m	5,75	6,84
KAB 140	3898	3U	Kabelbinder 140 mm, 100 St./Packung, zur Befestigung der Heizleitung auf der Baustahlmatte	3,20	3,81
STTWBLS	2649	2U	Anschluss-, Endabschluss-, und Reparaturset	22,95	27,31
STTW-B	5210	3A	Heizleitung max. 40 W/m, Widerstandswerte 0,36...8,00 Ohm/m, je m	4,25	5,06
SPKO	2652	2K	Konfektionierung Heizleitung	53,70	63,90

Das Heizsystem ist für die direkte Verlegung auf der oberen Bewehrung (Baustahlmatte) direkt im Beton geeignet. Durch den besonders robusten Aufbau des Heizleiters ist die Verwendung des Flaschenrüttlers zulässig. Durch diese Einbauvariante kann auf eine zweite Deckschicht für ein Heizsystem verzichtet werden, da der Fahrbelag in einem Arbeitsgang „in einem Guss“ bis zur Oberkante erstellt wird. Damit wird Material und vor allem Zeit beim Einbau und für das Aushärten weiterer Oberbeläge eingespart.

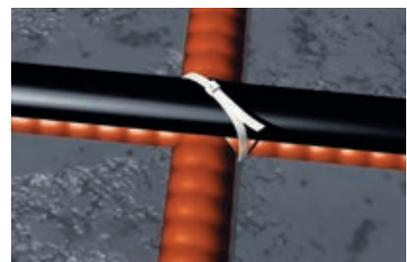
Durch die Vermattung auf ein formstabiles Stahlband sind die Heizmatten besonders schnell zu montieren. Die verlegefertigen Heizmatten werden durch Einscheiden und Umklappen des Stahlbandes an die zu beheizende Fläche angepasst. Der Heizleiter ist zusätzlich mit Kabelbindern auf der oberen Bewehrung zu fixieren.

Auch die Anschlussleitung ist für den Einbau im Rüttelbeton geeignet. Durch den speziellen Aufbau ist die Montage im Schutzrohr im Beton nicht erforderlich.

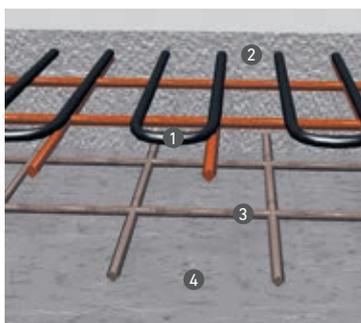
Das Heizsystem besitzt durch den Twin-Aufbau nur eine Anschlussleitung. Dadurch wird wertvolle Montagezeit und Material eingespart.



Heizmatte direkt verlegt auf oberer Bewehrung



Befestigung des Heizkabels auf oberer Bewehrung mittels Kabelbinder



Bodenaufbau

- 1 Beton-Heizmatte auf oberer Bewehrung
- 2 Beton nach statischen Anforderungen
- 3 Untere Bewehrung
- 4 Verdichteter Untergrund

Weitere Einbauvarianten sind möglich. Nähere Informationen auf Anfrage.

Regelungen & Steuerverteilungen

Regelungen finden Sie **ab Seite 144**,
Steuerverteilungen finden Sie **ab Seite 148**.



Freiflächenheizungen

Standardmatten &
Maßanfertigungen
lieferbar!

für Estrich/Magerbeton/Sand/Mörtelbett

Standard-Heizmatten Estrich/Sand/Mörtelbett 300 W/m² einschl. Konfektionierung, ohne Anschlussleitung

Leistung	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Gesamtleistung	Abmessungen	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
300 W/m ²	STTW-E	0803	3B	Heizmatte Twin Estrich/Sand	1.950 W	0,50 x 13,00 m	327,05	389,19
	STTW-E	0804	3B	Heizmatte Twin Estrich/Sand	2.325 W	0,50 x 15,50 m	386,75	460,23
	STTW-E	0805	3B	Heizmatte Twin Estrich/Sand	2.775 W	0,50 x 18,50 m	448,90	534,19
	STTW-E	0806	3B	Heizmatte Twin Estrich/Sand	3.075 W	0,50 x 20,50 m	491,25	584,59
	STTW-E	0807	3B	Heizmatte Twin Estrich/Sand	3.675 W	0,50 x 24,50 m	569,30	677,47
	STTW-E	0808	3B	Heizmatte Twin Estrich/Sand	4.200 W	0,50 x 28,00 m	646,10	768,86

Maßgefertigte Heizmatten einschl. Konfektionierung, ohne Anschlussleitung

Leistung	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Euro/m ² zzgl. USt.	Euro/m ² inkl. USt.
300 W/m ²	STTW-E 300	4559	3G	Heizmatte Twin Estrich/Sand bis 1 m ²	119,85	142,62
	STTW-E 300	4551	3G	Heizmatte Twin Estrich/Sand 1 - 3 m ²	75,45	89,79
	STTW-E 300	4552	3G	Heizmatte Twin Estrich/Sand 3 - 6 m ²	61,20	72,83
	STTW-E 300	4553	3G	Heizmatte Twin Estrich/Sand ab 6 m ²	53,85	64,08
	STTW-E 300 6-/30	4554	3G	Heizmatte Twin Estrich/Sand ab 6 m ² für Objekte > 30 m ²	52,05	61,94
	STTW-E 300 6-/60	4555	3G	Heizmatte Twin Estrich/Sand ab 6 m ² für Objekte > 60 m ²	50,75	60,39
400 W/m ²	STTW-E 400	4579	3G	Heizmatte Twin Estrich/Sand bis 1 m ²	132,00	157,08
	STTW-E 400	4571	3G	Heizmatte Twin Estrich/Sand 1 - 3 m ²	87,15	103,71
	STTW-E 400	4572	3G	Heizmatte Twin Estrich/Sand 3 - 6 m ²	72,00	85,68
	STTW-E 400	4573	3G	Heizmatte Twin Estrich/Sand ab 6 m ²	64,60	76,87
450 W/m ²	STTW-E 450	4589	3G	Heizmatte Twin Estrich/Sand bis 1 m ²	146,10	173,86
	STTW-E 450	4581	3G	Heizmatte Twin Estrich/Sand 1 - 3 m ²	97,05	115,49
	STTW-E 450	4582	3G	Heizmatte Twin Estrich/Sand 3 - 6 m ²	80,35	95,62
	STTW-E 450	4583	3G	Heizmatte Twin Estrich/Sand ab 6 m ²	72,35	86,10

Maßanfertigungen sind vom Umtausch ausgeschlossen.

Bei Lagen über 1.000 NN oder bei besonderen örtlichen, klimatischen oder baulichen Gegebenheiten ist eine höhere Heizleistung erforderlich.

Anschlussleitung, Heizleitung & Zubehör

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Euro/Einheit zzgl. USt.	Euro/Einheit inkl. USt.
EVTWL-15	2926	2D	Anschlussleitung für Estrich/Sand/Mörtelbett-Einbettung, 1,5 mm ² , je m	3,40	4,05
EVTWL-25	2927	2D	Anschlussleitung für Estrich/Sand/Mörtelbett-Einbettung, 2,5 mm ² , je m	4,60	5,47
STTWELS	2648	2U	Anschluss-, Endabschluss- und Reparaturset	18,20	21,66
EVTWHS	3400	3M	Heizleitung Twin max. 25 W/m, versch. Widerstandswerte 0,215...800,035 Ohm/m, je m	3,30	3,93
EVTWKO	2634	2H	Konfektionierung Heizleitung	30,45	36,24



Freiflächenheizungen

Standardmatten & Maßanfertigungen lieferbar!

für Gussasphalt

Standard-Heizmatten Gussasphalt 300 W/m² einschl. Konfektionierung, ohne Anschlussleitung

Leistung	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Beschreibung	Gesamtleistung	Abmessungen	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
300 W/m ²	STG	0903	3C	Heizmatte Guss	1.950 W	0,50 x 13,00 m	437,10	520,15
	STG	0904	3C	Heizmatte Guss	2.325 W	0,50 x 15,50 m	528,90	629,39
	STG	0905	3C	Heizmatte Guss	2.775 W	0,50 x 18,50 m	627,50	746,73
	STG	0906	3C	Heizmatte Guss	3.075 W	0,50 x 20,50 m	695,60	827,76
	STG	0907	3C	Heizmatte Guss	3.675 W	0,50 x 24,50 m	825,30	982,11
	STG	0908	3C	Heizmatte Guss	4.200 W	0,50 x 28,00 m	966,90	1.150,61

Maßgefertigte Heizmatten einschl. Konfektionierung, ohne Anschlussleitung

Leistung	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Beschreibung	Euro/m ² zzgl. USt.	Euro/m ² inkl. USt.
300 W/m ²	STG 300	8032	3F	Heizmatte Guss 3,50 m ² - 6,00 m ²	77,60	92,34
	STG 300	8033	3F	Heizmatte Guss ab 6,00 m ²	71,60	85,20
	O-STG-300	8034	3F	Heizmatte Guss ab 6,00 m ² für Objekte > 30 m ²	69,80	83,06
	O-STG-300	8035	3F	Heizmatte Guss ab 6,00 m ² für Objekte > 60 m ²	68,50	81,52
400 W/m ²	STG-400	8042	3F	Heizmatte Guss 3,50 m ² - 6,00 m ²	100,00	119,00
	STG-400	8043	3F	Heizmatte Guss ab 6,00 m ²	94,40	112,34
	O-STG-400	8044	3F	Heizmatte Guss ab 6,00 m ² für Objekte > 30 m ²	92,45	110,02
	O-STG-400	8045	3F	Heizmatte Guss ab 6,00 m ² für Objekte > 60 m ²	90,95	108,23

Maßanfertigungen sind vom Umtausch ausgeschlossen.

Bei Lagen über 1.000 NN oder bei besonderen örtlichen, klimatischen oder baulichen Gegebenheiten ist eine höhere Heizleistung erforderlich.

Anschlussleitung, Heizleitung & Zubehör

Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Beschreibung	Euro/Einheit zzgl. USt.	Euro/Einheit inkl. USt.
STGL-25	2976	3F	Anschlussleitung für Gussasphalt-Einbettung 2,5 mm ² , je m	4,05	4,82
STGLS	2681	2U	Anschluss-, Endabschluss-, und Reparaturset	21,90	26,06
STGHS	8000	3C	Heizleitung , max. 25 W/m, Widerstandswerte 0,18...1,00 Ohm/m, je m	3,80	4,52
STGKO	2680	2H	Konfektionierung Heizleitung	27,40	32,61



Freiflächenheizungen

für Fliesenkleber

- ✓ Fliesenheizung zur Verlegung im Fliesenkleber im Außenbereich (auf Frost- und Temperaturbeständigkeit des Fliesenklebers ist zu achten – Herstellerfreigabe ist einzuholen!)
- ✓ Maßanfertigung
- ✓ Heizleistung bis zu 450 W/m² möglich
- ✓ 230 V oder 400 V



Maßgefertigte Heizmatten für Fliesenkleber ohne Konfektionierung, ohne Anschlussleitung

Form & Abmessung	Typ	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Leistung	Euro/m ² zzgl. USt.	Euro/m ² inkl. USt.
Symmetrische (rechteckige) Formen 	STK	5401	3E	300 W/m ²	102,65	122,15
	STK	5402	3E	350 W/m ²	131,15	156,07
	STK	5403	3E	400 W/m ²	135,40	161,13
	STK	5404	3E	450 W/m ²	148,25	176,42
Asymmetrische (nicht rechteckige) Formen 	STK	5411	3E	300 W/m ²	112,50	133,88
	STK	5412	3E	350 W/m ²	141,05	167,85
	STK	5413	3E	400 W/m ²	145,30	172,91
	STK	5414	3E	450 W/m ²	158,10	188,14

Maßanfertigungen sind vom Umtausch ausgeschlossen.

Bei Lagen über 1.000 NN oder bei besonderen örtlichen, klimatischen oder baulichen Gegebenheiten ist eine höhere Heizleistung erforderlich.

Anschlussleitung, Heizleitung & Zubehör

Typ	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Beschreibung	Euro/Einheit zzgl. USt.	Euro/Einheit inkl. USt.
STKKO	5499	2H	Konfektionierung je Heizmatte/Heizleitung	27,45	32,67
STKL	2954	3E	Anschlussleitung 1,5 mm ² , je m	3,25	3,87
STKLS	2651	2U	Anschluss-, Verbindungs- und Reparaturset	16,90	20,11
STKHS	5490	30	Heizleitung , verschiedene Widerstandswerte 0,18...40 Ohm/m, je m	4,05	4,82

Made in Germany

Regelungen & Steuerverteilungen

Regelungen finden Sie **ab Seite 144**,
Steuerverteilungen finden Sie **ab Seite 148**.



Über uns

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachrinnen- &
Rohrreglerheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines



Treppenheizungen

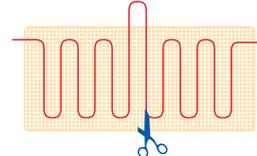
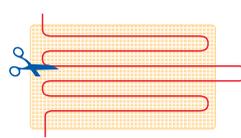
Maßanfertigung

- ✓ Verschiedene Einbauvarianten
- ✓ Präzise und schnelle Verlegung
- ✓ 230 V oder 400 V

Treppenheizung **bis** 1,00 m Breite



Treppenheizung **ab** 1,00 m Breite



Die Heizmatten werden durch Einschneiden und Umklappen des Trägernetzes an die Stufenflächen angepasst.

Treppenheizung Maßanfertigung – Verlegung im Estrich/Mörtel/Magerbeton

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Euro/Einheit zzgl. USt.	Euro/Einheit inkl. USt.
TH-E	1420	3E	Treppenheizung 400 W/m ² , Fläche lt. Plan, einschl. Konfektionierung, ohne Anschlussleitung	118,70	141,25
EVTWL-15	2926	2D	Anschlussleitung 1,5 mm ² , je m	3,40	4,05
EVTWL-25	2927	2D	Anschlussleitung 2,5 mm ² , je m	4,60	5,47

Maßanfertigungen sind vom Umtausch ausgeschlossen.

Treppenheizung Maßanfertigung – Verlegung im Gussasphalt

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Euro/Einheit zzgl. USt.	Euro/Einheit inkl. USt.
TH-G	1480	3E	Treppenheizung 400 W/m ² , Fläche lt. Plan, einschl. Konfektionierung, ohne Anschlusl.	141,25	168,09
STGL-25	2976	3F	Gussasphalt-Anschlussleitung 2,5 mm ² , je m	4,05	4,82

Maßanfertigungen sind vom Umtausch ausgeschlossen.

Treppenheizung Maßanfertigung – Verlegung im Fliesenkleber

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Euro/Einheit zzgl. USt.	Euro/Einheit inkl. USt.
TH-K	1440	3E	Treppenheizung 400 W/m ² , Fläche lt. Plan, ohne Konfektionierung, ohne Anschlusl.	145,30	172,91
STKKO	5499	2H	Konfektionierung je Heizmatte	27,45	32,67
STKL	2954	3E	Anschlussleitung 1,5 mm ² , je m	3,25	3,87

Maßanfertigungen sind vom Umtausch ausgeschlossen.

Die Halmburger Freiflächenheizmatten können auch als Treppenheizungen angefertigt werden. In der Regel werden die Heizmatten im Estrich, Mörtelbett oder im Fliesenkleber verlegt.

Um eine präzise Montage der Heizmatten zu gewährleisten, ist ein detaillierter Plan erforderlich, da die Heizmatten nicht nur speziell auf die Stufenfläche gefertigt werden, sondern auch

auf die Stufenhöhe! Durch diese äußerst spezielle Vermattung auf das formstabile Trägernetz sind die Heizmatten besonders schnell und exakt zu verlegen.

Bei freitragenden Treppen und Metalltreppen ist unter Umständen eine höhere Heizleistung, Wärmedämmung oder Sonderlösung erforderlich. Anruf genügt – wir beraten Sie gern.



Regelungen & Steuerverteilungen

Regelungen finden Sie **ab Seite 144**,
Steuerverteilungen finden Sie **ab Seite 148**.



Regelung für Freiflächenheizungen

- ✓ Für den wirtschaftlichen und energiesparenden Betrieb von Freiflächenheizungen ist eine automatische Regelung erforderlich.
- ✓ Sie besteht aus einem Auswertegerät in der Steuerverteilung sowie Feuchte- und Temperaturfühler im Fahrbahnbelag.



ESMd Eis- und Schneemelder

Regelung für Freiflächenheizungen

Abbildung	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	ESMd	2293	2G	Eis- und Schneemelder für die feuchte- und temperaturabhängige Regelung von Freiflächenheizungen mit Digitalanzeige und Störmeldeausgang, für Verteilereinbau (6 TE), 230 V, 16 (4) A, in Verbindung mit Eisfühler Typ FSF	318,40	378,90
	ESMd2	2295	2G	Eis- und Schneemelder , wie 2293, jedoch mit zwei getrennten Regelkreisen (9 TE)	539,15	641,59
	ESMdW	2294	2G	Eis- und Schneemelder , wie 2293, jedoch im Feuchtraumgehäuse IP55	384,55	457,61
	FSF	2292	2G	Eis- und Schneefühlerset für Eismelder Typ ESMd, bestehend aus 15,00 m Eis- und Schneefühler (4-adrig) und 15,00 m Eis- und Schneesensor (5-adrig), einschl. zwei Fühleraufnahmegehäuse. Beide Fühler sind auswechselbar. Montagehinweis: Eis- und Schneefühler im beheizten Bereich, Eis- und Schneesensor im nicht beheizten Bereich.	630,30	750,06
	1773	3909	2G	Eis- und Schneemelder für die feuchte- und temperaturabhängige Regelung von Freiflächenheizungen, mit Digitalanzeige und Störmeldeausgang 24 V DC, für Verteilereinbau (6 TE), 230 V, 6 A, in Verbindung mit Eisfühler Typ 3356	365,00	434,35
	1798	3919	2G	Koppelrelais für Eismelder 1773 , zur potentialfreien Ausgabe des Störmeldesignals	71,70	85,32
	3356	3911	2G	Eis- und Schneefühler für Eismelder Typ 1773, zur Erfassung der Eis- und Schneeverhältnisse in der beheizten Fläche, einschl. 20,00 m Anschlussleitung (4-adrig)	450,70	536,33
	ITR-3 0...40°C	2267	2T	Universaltemperaturregler für Verteilereinbau (2 TE), als zusätzlicher Temperaturbegrenzer, mit Fühler (1 kOhm) und 4,00 m Leitung, zur Erfassung der Temperatur im beheizten Bodenbereich, 230 V, 10 (4) A, Einstellbereich 0...40°C	122,60	145,89
	EEF-P-1K	2215	2J	Ersatzfühler PVC (1 kOhm) für ITR-3 mit 4,00 m Leitung	31,60	37,60
	AH 2010	3333	2N	Fühlerhülse für M 20 Installationsrohr (FBY-EL-F), zur Aufnahme des Temperaturfühlers von ITR-3 und zum Auswechseln des Fühlers im Servicefall, 100 mm Länge	6,30	7,50
	FV2	2622	2K	Fühlerverlängerung 2-adrig	15,40	18,33
	FV4/5	2690	2K	Fühlerverlängerung 4- oder 5-adrig	30,05	35,76
	FVS 2/4/5	2691	2U	Fühlerverbindungsset 2/4/5-adrig	15,95	18,98
	ÖLFLEX 4X1,5 mm ²	2931	2V	Fühlerleitung 4X1,5 mm ² (Ölflex Classic 400 P), temperaturbeständig von -40°C bis +80°C (Außenanwendung)	4,55	5,41
	ÖLFLEX 5X1,5 mm ²	2932	2V	Fühlerleitung 5X1,5 mm ² (Ölflex Classic 400 P), temperaturbeständig von -40°C bis +80°C (Außenanwendung)	5,55	6,60
	H07BQ-F 2X1,5 mm ²	2916	2V	Fühlerleitung 2X1,5 mm ² , UV-beständig, Polyurethan-Außenmantel, temperaturbeständig von -40°C bis +80°C (Außenanwendung)	3,80	4,52

Steuerverteilungen

Steuerverteilungen finden Sie **ab Seite 148**.





Über
uns

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachrinnen- &
Rohrbegleitheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines

Steuerverteilungen

Für Dachrinnenheizungen, Rohrbegleitheizungen,
Freiflächenheizungen und Dachflächenheizungen

www.halmburger.eu



Halmburger Händler-Shop:
shop.halmburger.eu



Steuerverteilungen

- ✓ Steuerverteilungen nach VDE 0660 für Dachrinnen-, Rohrbegleit-, Freiflächen- und Dachflächenheizungen (selbstlimitierend und Festwiderstand)
- ✓ im Rittal Stahlschrank, ohne Sichtfenster
- ✓ komplett auf Zu- und Abgangsklemmen verdrahtet, einschließlich erforderliche Leistungsschütze
- ✓ Betriebsartenschalter H-0-A (Hand-0-Automatik), Betriebs- und Netzmeldeleuchten, separate Vorsicherung für Regelgeräte
- ✓ Standardmäßig mit Einführungen von unten über Flanschplatte mit Membran
- ✓ Schutzart IP65
- ✓ Überspannungsschutzeinrichtung nach VDE 0100-443 und VDE 0100-534 erforderlich
- ✓ **Das entsprechende Regelgerät wird im Schaltschrank integriert, ist aber im Preis noch nicht enthalten.**
- ✓ Steuerverteilungen werden auf Kundenwunsch gefertigt und sind vom Umtausch ausgeschlossen



Made in Germany

Sonderanfertigungen auf Anfrage.

Steuerverteilungen für Dachrinnen- und Rohrbegleitheizungen (selbstlimitierend)

Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Beschreibung	Abmessungen	Spannung	max. Anschlussleistung	HS	FI	LS	ZR	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
VD-03	3601	6A	Steuerverteilung	380 x 600 x 210 mm	230 V	3 kW	0	1	1	0	1.032,60	1.228,79
VD-09	3602	6A	Steuerverteilung	380 x 600 x 210 mm	230/400 V	9 kW	0	1	3	0	1.374,60	1.635,77
VD-12	3603	6A	Steuerverteilung	380 x 600 x 210 mm	230/400 V	12 kW	0	1	4	0	1.391,95	1.656,42
VD-18	3604	6A	Steuerverteilung	600 x 600 x 210 mm	230/400 V	18 kW	0	1	6	0	1.695,45	2.017,59
VD-18-2	3605	6A	Steuerverteilung	600 x 600 x 210 mm	230/400 V	18 kW	1	2	6	0	2.083,60	2.479,48
VD-27-2	3606	6A	Steuerverteilung	600 x 600 x 210 mm	230/400 V	27 kW	1	2	9	0	2.349,95	2.796,44
VD-36-2	3607	6A	Steuerverteilung	600 x 600 x 210 mm	230/400 V	36 kW	1	2	12	0	2.606,60	3.101,85
VD-36-3	3608	6A	Steuerverteilung	600 x 800 x 300 mm	230/400 V	36 kW	1	3	12	0	3.629,80	4.319,46
VD-54-3-V-1ZR	3609	6A	Steuerverteilung	800 x 1000 x 300 mm	230/400 V	54 kW	1	3	18	1	4.595,20	5.468,29

HS = Hauptschalter / FI = FI-Schutzschalter 30 mA / LS = Leitungsschutzschalter (C 16 A) / ZR = Zeitrelais

Steuerverteilungen für Freiflächen-, Dachrinnen- und Dachflächenheizungen (Festwiderstand)

Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Beschreibung	Abmessungen	Spannung	max. Anschlussleistung	HS	FI	LS	ZR	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
VF-09	3618	6A	Steuerverteilung	380 x 600 x 210 mm	230/400 V	9 kW	0	1	3	0	1.374,50	1.635,66
VF-12	3619	6A	Steuerverteilung	380 x 600 x 210 mm	230/400 V	12 kW	0	1	5	0	1.561,15	1.857,77
VF-18	3620	6A	Steuerverteilung	600 x 600 x 210 mm	230/400 V	18 kW	0	1	9	0	1.739,10	2.069,53
VF-27-2	3627	6A	Steuerverteilung	600 x 800 x 300 mm	230/400 V	27 kW	1	2	15	0	2.403,50	2.860,17
VF-36-2	3621	6A	Steuerverteilung	600 x 800 x 300 mm	230/400 V	36 kW	1	2	19	0	2.661,90	3.167,66
VF-54-3-V-1ZR	3622	6A	Steuerverteilung	800 x 1000 x 300 mm	230/400 V	54 kW	1	3	27	1	4.497,45	5.351,97
VF-72-4-V-1ZR	3623	6A	Steuerverteilung	800 x 1200 x 300 mm	230/400 V	72 kW	1	4	37	1	5.282,90	6.286,65
VF-90-5-V-1ZR	3624	6A	Steuerverteilung	1000 x 1200 x 300 mm	230/400 V	90 kW	1	5	45	1	7.529,55	8.960,17
VF-108-6-V-2ZR	3625	6A	Steuerverteilung	1000 x 1400 x 300 mm	230/400 V	108 kW	1	6	55	2	9.672,40	11.510,16
VF-180-10-V-3ZR	3626	6A	Steuerverteilung	1200 x 2000 x 500 mm	230/400 V	180 kW	1	10	91	3	20.481,45	24.372,93

HS = Hauptschalter / FI = FI-Schutzschalter 30 mA / LS = Leitungsschutzschalter (B 16 A) / ZR = Zeitrelais



Aufpreis Schaltschrankheizungen

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
SSH10	3670	6A	Schaltschrankheizung 10 W bis Verteilergröße 3 kW	230,95	274,83
SSH20	3671	6A	Schaltschrankheizung 20 W bis Verteilergröße 15 kW	238,90	284,29
SSH30	3672	6A	Schaltschrankheizung 30 W bis Verteilergröße 45 kW	259,35	308,63
SSH50	3673	6A	Schaltschrankheizung 50 W bis Verteilergröße 60 kW	286,95	341,47
SSH130	3674	6A	Schaltschrankheizung 130 W bis Verteilergröße 120 kW	371,15	441,67

Aufpreis Zubehör und Einbauten

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
V- FI	3690	6A	FI-Störmeldung ohne Hauptschalter (für Steuerverteilungen mit Hauptschalter)	172,85	205,69
V- FIH	3691	6A	FI-Störmeldung mit Hauptschalter (für Steuerverteilungen ohne Hauptschalter)	218,65	260,19
V- SUM	3669	6A	Summer intern für Störmeldung	140,90	167,67
V- B	3688	6A	Betriebsmeldung potentialfrei	83,50	99,37
V- TSR1	3692	6A	Türschloss bis Schrankgröße 1000x800 mm	31,05	36,95
V- TSR2	3698	6A	Türschloss ab Schrankgröße 1200x800 mm	112,05	133,34
V- TÜRE	3693	6A	Einbauten von Leuchten in Schranktüre z.B. für Netz-, Betriebs- und Störmeldung (weiß, grün, rot), Preis je Leuchte	36,65	43,61
V- H	3697	6A	Hauptschalter bis 63 A für Steuerverteilungen ohne Hauptschalter	45,85	54,56
V- 2R	3687	6A	Aufpreis je weiterer Regelkreis (das entsprechende Regelgerät ist im Preis nicht enthalten), bestehend aus Leistungsschütz, H-0-A-Schalter, Betriebsmeldeleuchte	262,00	311,78
V- ZR	3694	6A	Aufpreis für zusätzliches Zeitrelais	170,30	202,66
V- 1798	3695	6A	Einbau Koppelrelais (das entsprechende Koppelrelais ist im Preis nicht enthalten)	65,20	77,59
V- ITR	3696	6A	Einbau Temperaturbegrenzer bei Freiflächenheizungen (das entsprechende Regelgerät ist im Preis nicht enthalten)	83,50	99,37
V- BZ 24	3689	6A	Betriebsstundenzähler	99,70	118,64
V- DSZ	3680	6A	Drehstromzähler , max. 3 x 80 A, digital, 3-phasig, Direktmessung	430,75	512,59
V- STROM	3668	6A	Stromüberwachungsrelais für einen Abgang 230 V, 16 A, 1 Wechsler, 1TE	142,90	170,05
V- ÜST2-1	3665	6A	Aufpreis Überspannungsschutz für Schaltschrank VD-03 (Typ 2, Mittelschutz), 2 TE mit Meldekontakt	458,25	545,32
V- ÜST2-2	3666	6A	Aufpreis Überspannungsschutz bis Schaltschrank VD-36/VF-36 (Typ 2, Mittelschutz), 4 TE mit Meldekontakt	707,20	841,57
V- ÜST2-3	3667	6A	Aufpreis Überspannungsschutz ab Schaltschrank VD-54/VF-54 (Typ 2, Mittelschutz), 4 TE, mit Vorsicherung 3 x 63 A, mit Meldekontakt	1.148,90	1.367,19
V- ÜSKA-1	3662	6A	Aufpreis Überspannungsschutz für Schaltschrank VD-03 (Kombiableiter, entspricht Typ 1+2, Grob- und Mittelschutz), 2TE, mit Meldekontakt	639,30	760,77
V- ÜSKA-2	3663	6A	Aufpreis Überspannungsschutz bis Schaltschrank VD-36/VF-36 (Kombiableiter, entspricht Typ 1+2, Grob- und Mittelschutz), 4TE, mit Meldekontakt	985,40	1.172,63
V- ÜSKA-3	3664	6A	Aufpreis Überspannungsschutz ab Schaltschrank VD-54/VF-54 (Kombiableiter, entspricht Typ 1+2, Grob- und Mittelschutz), 4TE, mit Vorsicherung 3 x 63 A, mit Meldekontakt	1.437,65	1.710,80
V- ÜST3-R	3661	6A	Aufpreis Überspannungsschutz Typ 3 (Feinschutz) für Regelgerät, 1 TE, mit Meldekontakt (nur zulässig wenn Überspannungsschutz Typ 1+2 in Haupt- bzw. Unterverteilung vorgeschaltet sind)	202,40	240,86

Aufpreis für nächstgrößere Verteilungen, z.B. bei Einbau von mehreren Regelgeräten oder Zubehör

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
APS-1	3675	6A	Aufpreis Schrankgröße von 380 x 600 x 210 zu 600 x 600 x 210 mm	50,45	60,04
APS-2	3676	6A	Aufpreis Schrankgröße von 600 x 600 x 210 zu 600 x 800 x 250 mm	125,50	149,35
APS-3	3677	6A	Aufpreis Schrankgröße von 600 x 800 x 300 zu 800 x 1000 x 300 mm	98,75	117,51
APS-4	3678	6A	Aufpreis Schrankgröße von 800 x 1000 x 300 zu 800 x 1200 x 300 mm	107,85	128,34
APS-5	3679	6A	Aufpreis Schrankgröße von 800 x 1200 x 300 zu 1000 x 1200 x 300 mm	173,75	206,76
APS-6	3681	6A	Aufpreis Schrankgröße von 1000 x 1200 x 300 zu 1000 x 1400 x 300 mm	151,25	179,99

Steuerverteilungen nach VdS

für Sprinkleranlagen

- ✓ Komplett-Verteilungen inkl. erforderliche Regelgeräte
- ✓ Überspannungsschutzeinrichtungen nach VDE 0100-443 und VDE 0100-534 sind in vorgelagerten Verteilungen bauseits zu integrieren
- ✓ Steuerverteilungen werden auf Kundenwunsch gefertigt und sind vom Umtausch ausgeschlossen

Steuerverteilungen für Sprinkleranlagen

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
ELBE 1 Rohr- abschnitt	7901	6A	ELBE VdS-Stahlschrank für 1 Rohrabschnitt , Heizkreise nach VdS inkl. 2 eingebaute Digital-Regler, mit Fühlerbruchüberwachung, 3-Phasen-Spannungsüberwachung, 1 pot.freien Wechslerkontakt zur Störungsweitermeldung, 2 Test-Taster, 2 Betriebsleuchten, 2 Störleuchten, IP54	3.011,00	3.583,09
ELBE 2 Rohr- abschnitte	7902	6A	ELBE VdS-Stahlschrank für 2 Rohrabschnitte , Heizkreise nach VdS inkl. 4 eingebaute Digital-Regler, mit Fühlerbruchüberwachung, 3-Phasen-Spannungsüberwachung, 1 pot.freien Wechslerkontakt zur Störungsweitermeldung, 4 Test-Taster, 4 Betriebsleuchten, 4 Störleuchten, IP54	4.631,00	5.510,89
ELBE 3 Rohr- abschnitte	7903	6A	ELBE VdS-Stahlschrank für 3 Rohrabschnitte , Heizkreise nach VdS inkl. 6 eingebaute Digital-Regler, mit Fühlerbruchüberwachung, 3-Phasen-Spannungsüberwachung, 1 pot.freien Wechslerkontakt zur Störungsweitermeldung, 6 Test-Taster, 6 Betriebsleuchten, 6 Störleuchten, IP54	6.116,00	7.278,04
ELBE 4 Rohr- abschnitte	7904	6A	ELBE VdS-Stahlschrank für 4 Rohrabschnitte , Heizkreise nach VdS inkl. 8 eingebaute Digital-Regler, mit Fühlerbruchüberwachung, 3-Phasen-Spannungsüberwachung, 1 pot.freien Wechslerkontakt zur Störungsweitermeldung, 8 Test-Taster, 8 Betriebsleuchten, 8 Störleuchten, IP54	8.481,00	10.092,39



Allgemeines

Formulare & Informationen

Versand & Transportbedingungen

Gewährleistung & Garantie

www.halmburger.eu



Halmburger Händler-Shop:
shop.halmburger.eu



CE-Kennzeichnung:

Die **EU-Konformitätserklärungen der jeweiligen Produkte** finden Sie im Downloadbereich auf unserer Website unter www.halmburger.eu.

ErP-Konform

Ökodesign-Richtlinie:

Unsere Produkte Wohnraumlüftung und elektrische Raumheizgeräte entsprechen den gesetzlichen Anforderungen der umweltgerechten Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte (Energy-related Products – Ökodesign-Richtlinie), gemäß den Anforderungen in den Produktinformationen.

REACH

REACH & RoHS:

RoHS

Unsere Produkte erfüllen die Anforderungen nach der Chemikalienverordnung REACH und der Verordnung über die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe RoHS. Die entsprechenden Konformitätserklärungen der jeweiligen Produkte finden Sie im Downloadbereich auf unserer Website unter www.halmburger.eu.

VerpackG

Verpackungsgesetz:

Registrierungs-Nr.: DE 3515062359080 (D)

Lizenzpartner-Nr.: P5605 (A)

Wir kommen unserer gesetzlichen Verpflichtung zur Entsorgung der von uns in Verkehr gebrachten Verkaufs- und Transportverpackungen gemäß Verpackungsgesetz der Bundesrepublik Deutschland nach. Wir haben uns einem Entsorgungsunternehmen vertraglich angeschlossen und bei der Registerdatenbank „LUCID“ der Zentralen Stelle Verpackungsregister registriert, welches die flächendeckende und regelmäßige Abholung von gebrauchten Transport- und Verkaufsverpackungen über das duale System gewährleistet.

ElektroG

Entsorgung:

WEEE-Reg-Nr.: DE 23129313 (D)

GLN: 900 839 203 2228 (A)

WEEE

Wohnraumlüftungsgeräte, Fußboden- und Freiflächenheizungen, selbstlimitierende Heizbänder, Elektroheizkörper sowie Temperaturregler fallen grundsätzlich unter das Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten ElektroG.

Für die betroffenen Produkte haben wir bei der Stiftung Elektroaltgeräteregister (EAR), 90411 Nürnberg die entsprechenden, von uns in Verkehr gebrachten Mengen registriert und gemeldet. Die Produkte sind entsprechend gekennzeichnet.



Wir weisen alle Endnutzer von Elektro- und Elektronikgeräten darauf hin, dass Sie für das Löschen personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten selbst verantwortlich sind.

Entsorgung von Altgeräten in Deutschland: Geräte mit abgebildeter Kennzeichnung (durchgestrichene Mülltonne) gehören nicht in den Restmüll. Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) gewährleistet eine kostenlose Rückgabe bei Ihrer kommunalen Sammelstelle. Weitere Informationen zu diesem Thema erhalten Sie bei uns.

Entsorgung von Altgeräten außerhalb Deutschlands: Die Entsorgung hat nach den gesetzlichen Vorschriften des jeweiligen Landes zu erfolgen.

BauPVO

Bauproduktenverordnung:

Unsere Produkte elektrische Heizsysteme, Temperaturregelgeräte, Lüftungsgeräte, Steuerverteilungen sowie Polyesterfaserplatten unterliegen nicht der Bauproduktenverordnung.

ChemVerbotsV

Chemikalienverbotsverordnung & Gefahrstoffverordnung:

GefStoffV

Wir liefern keine Produkte, welche der Chemikalienverbotsverordnung oder Gefahrstoffverordnung unterliegen.



Versandkosten Deutschland

falls
nicht bereits
frei Haus
vereinbart!

Standardversand als Paket & Stückgut (nicht rabattfähig)

Typ		Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Paketversand	bis 25 kg	9785	0	5,60	6,66
	bis 32 kg	9786	0	9,15	10,89
	bis 40 kg	9787	0	22,45	26,72
	Inselzuschlag (Aufpreis)	9778	0	12,70	15,11
	Nachnahmegebühr (Aufpreis)	9777	0	7,60	9,04
Stückgut (Spedition)	Euroflachpalette	9789	0	77,60	92,34
	Inselzuschläge und Nachnahmegebühr auf Anfrage	Einwegpalette	9791	0	77,60

Expressversand als Paket (nicht rabattfähig)

Typ		Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Expressversand 24h am nächsten Werktag außer Samstag (Aufpreis)	bis 40 kg	9776	0	8,75	10,41
Expressversand am nächsten Werktag außer Samstag (Vollpreis)	bis 40 kg, bis 8.00 Uhr	9773	0	44,50	52,96
	bis 40 kg, bis 9.00 Uhr	9772	0	30,10	35,82
	bis 40 kg, bis 10.00 Uhr	9771	0	26,50	31,54
	bis 40 kg, bis 12.00 Uhr	9770	0	21,70	25,82
Samstagszustellung außer Feiertag (Vollpreis)	bis 40 kg, bis 10.00 Uhr	9775	0	26,50	31,54
	bis 40 kg, bis 12.00 Uhr	9774	0	22,90	27,25

Mit Ausnahme deutscher Inseln. Je nach Zeit und Zustellort muss vorab die Realisierbarkeit der Expresszustellung durch unseren Transportdienstleister geprüft und bestätigt werden. Bitte beachten Sie unsere Transportbedingungen für Expresssendungen auf der **Seite 157**.

Expressversand & weitere Gebühren als Stückgut (Spedition) (nicht rabattfähig)

Typ		Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Expressversand am nächsten Werktag außer Samstag (Aufpreis)	„Next Day“	9780	0	22,00	26,18
	bis 10.00 Uhr	9782	0	66,00	78,54
	bis 12.00 Uhr	9781	0	38,50	45,82
Weitere Gebühren (Aufpreis)	Fixtermin, mind. 2 bis 3 Tage Vorlaufzeit erforderlich	9792	0	8,25	9,82
	Avisgebühr, Avis per SMS mit Terminvorschlägen	9793	0	4,95	5,89

Mit Ausnahme deutscher Inseln. Je nach Zeit und Zustellort muss vorab die Realisierbarkeit der Expresszustellung durch unseren Transportdienstleister geprüft und bestätigt werden. Hinweis: 48-Stunden-Zustellgebiete bedeuten Anlieferung innerhalb von 48 Stunden. Bitte beachten Sie unsere Expressbedingungen auf der **Seite 157**.

Versandkosten Österreich

falls
nicht bereits
frei Haus
vereinbart!

Standardversand als Paket (nicht rabattfähig)

Typ		Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Paketversand nach Österreich	bis 5 kg	0	8,95	10,65
	bis 10 kg	0	10,45	12,44
	bis 20 kg	0	13,60	16,18
	bis 40 kg	0	24,05	28,62

Express-Sendungen und Sendungen als Stückgut auf Anfrage.

Versandkosten Italien

falls
nicht bereits
frei Haus
vereinbart!

Standardversand als Paket (nicht rabattfähig)

Typ		Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Paketversand nach Italien	bis 5 kg	0	20,20	24,04
	bis 10 kg	0	22,25	26,48
	bis 20 kg	0	26,60	31,65
	bis 40 kg	0	39,25	46,71

Express-Sendungen und Sendungen als Stückgut auf Anfrage.

Die Transportbedingungen finden Sie auf der **Seite 157**. Versandkosten für andere Länder und Sonderzustellungen auf Anfrage. Die angegebenen Preise sind nur solange gültig, bis wir eine Preisänderung seitens unserer Transportdienstleister erhalten.



Transportbedingungen

Expresssendungen: Bei Expresslieferungen handelt es sich lediglich um eine bevorzugte Behandlung von Paketsendungen bzw. von Speditionssendungen. Der Text „Zustellung bis ...Uhr“, „Zustellung Next Day“, „Samstagszustellung bis ...Uhr“ oder ähnliche Bezeichnungen stellen lediglich einen gewünschten Liefertermin und keine versprochene Leistung bzw. keine zugesicherte Eigenschaft dar. Für verspätete Expresslieferungen kann die Halmburger GmbH nur in Höhe des Versandkostenanteils in Regress genommen werden. Weitere Kosten wie Wartezeiten, Standkosten, Rüstkosten und dergleichen werden von der Halmburger GmbH nicht übernommen. Der Grund liegt in den AdSp unserer Transportdienstleister, es sind z.B. höhere Gewalt wie Stau, widrige Witterungsbedingungen, Streik, Aussperrungen usw. komplett ausgenommen. Auch die geringen Sonderziehungsrechte machen einen Regress bei unserem Transportdienstleister nahezu unmöglich.

Die Meldung über eine verspätete Zustellung muss innerhalb von 24 Stunden bei uns eingegangen sein, ansonsten gilt eine verspätete Zustellung als genehmigt!

Sendungen im Standardversand: Paketesendungen und Speditionssendungen im normalen Versand werden in der Regel innerhalb von 24 bis 48 Stunden in Deutschland (ohne Inseln) zugestellt. Diese Zeit ist eine Regellaufzeit und stellt keine versprochene Leistung bzw. zugesicherte Eigenschaft dar. Das gleiche gilt für Sendungen ins europäische und nichteuropäische Ausland. Die entsprechenden Regellaufzeiten außerhalb von Deutschland und die deutschen Inseln können bei der Halmburger GmbH erfragt werden. In Zeiten erhöhter Transportaufkommen wie z.B. in der Vorweihnachtszeit oder zwischen Feiertagen ist mit längeren Regellaufzeiten als angegeben zu rechnen.

Warenannahme: Überprüfen Sie bei Anlieferung durch den Spediteur/Paketdienstleister das Gut/Packstück auf äußere Beschädigung!

Ist eine äußere Beschädigung (auch kleinste Schäden) erkennbar, sind Sie verpflichtet, sich diesen Mangel vom Spediteur/Paketdienstleister schriftlich bestätigen und quittieren zu lassen (z.B. auf Frachtbrief oder separatem Dokument). Sie haben weiter die Möglichkeit die Warenannahme zu verweigern oder im Beisein des Speditors/Paketdienstleisters das Gut/Packstück zu öffnen und zu kontrollieren und bei Defekt/Mangel ebenfalls dies vom Spediteur/Paketdienstleister bestätigen und quittieren zu lassen.

Wenn Sie hingegen ein äußerlich beschädigtes Gut/Packstück vorbehaltlos annehmen, gilt die Annahme als genehmigt (freigezeichnet). Sollte dann durch den Transport ein Mangel an der Ware entstanden sein, ist ein Regress (Schadenersatz) nicht mehr möglich. Die Warenannahme unter Vorbehalt ohne exakte Beschreibung ist nicht ausreichend.

Prüfpflicht und Rügepflicht: Als ordentlicher Kaufmann sind Sie verpflichtet, die Ware qualitativ und quantitativ zu überprüfen (unverzüglich, d.h. ohne schuldhaftes Verzögern) und einen Mangel bei uns ebenfalls unverzüglich anzuzeigen.

Als Nichtkaufmann liegt es in Ihrem eigenen Interesse, die Ware ebenfalls unverzüglich bzw. in einem angemessenen Zeitraum qualitativ und quantitativ zu überprüfen und bei einem Mangel diesen bei uns unverzüglich bzw. in diesem angemessenen Zeitraum anzuzeigen.

Für einen angemessenen Zeitraum zur Mängelrüge räumen wir Ihnen fünf Tage ein! Ansonsten gilt die Ware als angenommen und genehmigt. Ein eventueller Schadenersatz ist dann nicht mehr möglich.



Gewährleistung & Garantie

Gewährleistung: Für die Halmburger GmbH als Unternehmen mit Sitz in Deutschland gilt selbstverständlich die gesetzliche Gewährleistung nach BGB – für all unsere Produkte. Darüber hinaus bieten wir Ihnen auf einen Großteil unserer Produkte eine freiwillige und langjährige Garantie an:

Garantiefristen:

3 Jahre Garantie für folgende Produkte:

- Thermische Stellantriebe der Serien TS+ 5.11, TS+ 6.11
- Eis- und Schneemelder der Serien: ESMd, FSD, FSF
- Temperaturregler der Serien: UTR-..., DTR, FTR, ITR-3...

5 Jahre Garantie für folgende Produkte:

- Bimetall-Temperaturregler der Serien: RTR-50..., RTR-55..., RTR-58..., RTR-62..., RTR-67..., RTR-70..., RTR-81..., RTR-86..., RTR-72...79, RT 28..., RT 48..., RT 58..., RTR-A... (ausgenommen RTR-xx 40, RTR-xx 41, RTR-xx 42, RTR-71, RTR-73, RTR-74)
- Temperaturregler der Serien EFS, ERBS, EFD, ERBD, ERD, EFK, ERBK, ERK
- Wohnraumlüftungen der Serie: WRL-K75
- Eis- und Schneemelder der Serien: 1773, 3354, 3356
- Temperaturregler der Serien: 1893DT
- Design-Glasrahmen der Serien GS-xxx und GB-xxx

10 Jahre Garantie für folgende Produkte:

- Fußboden- und Fliesenheizungen der Serien: TVMT, TVMT-K, EVTW, NVSO
- Dachrinnen- und Rohrbegleitheizungen der Serien: ES..., MT...
- Marmor- und Natursteinheizungen der Serien: NOV, GAL, JUR, PRI, SYA, SHA, PAL, VAR, THA, LAB usw.

Die vor genannte 10-jährige Garantieleistung ist zeitlich gestaffelt wie folgt:

- bis zum Ende des 5. Jahres 100%
- bis zum Ende des 8. Jahres 50%
- bis zum Ende des 10. Jahres 25%

Die Garantiebedingungen finden Sie auf der folgenden Seite.

Hinweis:

Sollte es eine Beanstandung unserer gelieferten Waren (auch im bereits eingebauten Zustand) geben, so setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Selbst durchgeführte Reparaturmaßnahmen oder Reparaturen durch Drittunternehmen ohne unser Einverständnis führen zum Verlust der Gewährleistung und der Garantie!



Garantiebedingungen

Bedingungen:

Die genannten Garantiefristen beginnen mit dem Datum des Kaufvertrages, spätestens aber mit dem Tag der Auslieferung der Ware an unseren Kunden und läuft während der Dauer der gesetzlichen oder vereinbarten Gewährleistung parallel zu dieser.

Die Garantie greift ausschließlich ein bei einem technischen Defekt, welcher von der Halmburger GmbH zu vertreten ist. Defekte infolge höherer Gewalt (wie z.B. Überspannung, Blitzeinschlag, Feuer oder ähnliches), sowie solche aufgrund fahrlässiger, grob fahrlässiger oder vorsätzlicher Beschädigung sind ausgeschlossen. Ebenfalls von der Garantie ausgenommen sind Verschleißteile, Defekte, welche durch falsche oder unsachgemäße Handhabung entstanden sind oder die auf der Nichtbeachtung unserer Anweisungen, von Montage-, Einbau-, Bedienungs- oder Wartungsanleitungen beruhen.

Die von der Halmburger GmbH zu erbringende Garantieleistung beschränkt sich ausschließlich auf den Ersatz des defekten Produktes oder Produktteiles durch das gleiche oder ein ähnliches Produkt (welches für den Einsatzzweck technisch geeignet ist). Weitergehende Kosten (zum Beispiel für Versendung, Abholung, Transport, Versicherung, Um- und Einbau, Planungskosten und ähnliches) werden von der Halmburger GmbH nicht übernommen. Das Ersatzprodukt wird ausschließlich am Sitz der Halmburger GmbH bereitgehalten und übergeben. Nimmt der Kunde die Garantieleistungen in Anspruch, so trägt die Halmburger GmbH die Kosten für die Beschaffung des Ersatzproduktes (teilweise, entsprechend der Prozentsätze aus der vor genannten Staffelung) bzw. wie vor beschrieben (ausgehend von dem vom Kunden ursprünglich bezahlten Preis des defekten Produktes oder Produktteiles). Den darüber hinausgehenden Teil der Ersatzbeschaffungskosten hat der Kunde zu übernehmen und vor Herausgabe des Ersatzproduktes zu leisten.

Ein Anspruch des Kunden auf Geldersatz für das defekte Produkt besteht nicht. Die Halmburger GmbH ist jedoch berechtigt die Ersatzbeschaffung abzulehnen und stattdessen entsprechend der Prozentsätze aus der nachfolgenden Staffelung Wertersatz in Geld (ausgehend von dem vom Kunden ursprünglich bezahlten Preis des defekten Produktes oder Produktteiles) zu leisten.

Sollte das defekte Produkt aus technischen, gesetzlichen oder anderen Gründen nicht mehr lieferbar sein, produziert werden oder produziert werden dürfen, entfällt der Anspruch auf Garantieleistung ersatzlos.

Die Beweislast für das Vorliegen der Voraussetzungen eines Garantieanspruches trägt der Kunde! Die Anlieferung des defekten Produktes bzw. die Bereitstellung von Fotos, Verlegeplänen und dergleichen für die Schadensfeststellung hat durch den Kunden auf seine Kosten zu erfolgen. Sollten der Halmburger GmbH bei einer unberechtigten Reklamation Kosten entstehen, sind diese vom Kunden zu tragen.

Die Garantieansprüche stehen ausschließlich dem unmittelbaren Vertragspartner der Halmburger GmbH zu und sind erst nach Zustimmung durch die Halmburger GmbH auf Dritte übertragbar.

Allgemeines:

Die Vertragsbeziehung aus der Garantie unterliegt ausschließlich dem Gesetz der Bundesrepublik Deutschland. Andere, auch internationale Regelungen kommen nicht zur Anwendung. Als ausschließlicher Gerichtsstand und Erfüllungsort für alle Rechte und Pflichten aus der Garantie gilt (soweit gesetzlich zulässig) Sankt Wolfgang/Obb. als vereinbart.

Stand:

Oktober 2023

Andreas Halmburger

Roland Halmburger



Heizen. Lüften. Regeln.

Express-Service ohne Aufpreis – Ihre Vorteile

Geschäftszeiten

Montag – Donnerstag

7.00 – 17.00 Uhr durchgehend

Freitag

7.00 – 13.00 Uhr durchgehend

So erreichen Sie uns

Telefon: +49 (0)8085 18790

Telefax: +49 (0)8085 187979

E-Mail: info@halmburger.eu

Web: www.halmburger.eu



Sofortige & kostenlose Beratung

Wenn Sie Fragen zu Produkten haben, Infos anfordern oder Produkte bestellen wollen, rufen Sie uns an oder mailen Sie uns. Mit 100% Beratungskompetenz und ohne lästige Warteschleifen.



Sofortige Planung & Angebotserstellung

Senden Sie uns den Grundriss oder den Plan Ihres Projekts/ Objekts. Wir werden für Sie dann sofort & kostenlos das optimale Konzept ausarbeiten und Ihnen ein Angebot inklusive kostenloser Projektplanung unterbreiten.



Sofortiger Versand am Bestellttag

Wenn Sie Ihre Bestellung von Montag bis Donnerstag bis 15 Uhr und Freitag bis 12 Uhr bei uns aufgeben, wird Ihre Ware noch am selben Tag an Sie verschickt.

Unternehmensdaten

Sitz der Gesellschaft:

84427 Sankt Wolfgang/Obb.

Deutschland – Germany

Registergericht München

HRB 86 101

Geschäftsführer:

Andreas Halmburger (Sprecher)

Roland Halmburger

USt-IdNr. DE 128963357

Kammerzugehörigkeit:

Industrie- und Handelskammer

für München und Oberbayern

D-U-N-S-Nr. 32-589-6892

GLN Globale Lokationsnummer

42 513696 0000 4

Halmburger ist ein eingetragenes Warenzeichen der Halmburger GmbH. Abbildungen ähnlich, technische Änderungen vorbehalten. © Copyright Oktober 2023 – Auflage 1/2024 – Version 24.01. Fotos & Illustrationen: typneun, pixagramm, C. Willner, Foto Böld, fotolia, iStockphoto, ImageLibrary, Fit & Fly SPA Kempinski Hotel Airport München, Klafs GmbH & Co. KG Schwäbisch Hall, Villeroy & Boch, Gemeinde Sankt Wolfgang, GLS Germany, SCA Fullfilment.

Rechtliches

Allgemeine Hinweise:

Die hier enthaltenen Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Der Verarbeiter dieser Erzeugnisse muss in eigener Verantwortung über deren Eignung für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Der Anschluss an das 230 Volt-Netz (30 mA Fehlerstromschutzschaltung) darf nur durch einen Elektrofachmann erfolgen. Es sind die geltenden EN- und DIN-Normen sowie VDE- und EVU-Vorschriften (TAB/TAR) zu beachten. Die Halmburger GmbH behält sich das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer, an Werkstoffen oder Verarbeitungen, Änderungen vorzunehmen, welche die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen. Die genannten Preise beinhalten keine Montage und Inbetriebnahme. Falls nichts Anderes vereinbart ist, erfolgt die Lieferung ab 50,00 Euro Nettopreis zzgl. gesetzlicher USt. frei Haus (innerhalb Deutschland/Festland und nach Österreich, für den Versand auf deutsche Inseln werden Inselzuschläge berechnet). Lieferungen in andere Länder erfolgen ab Werk, unverzollt. Sonderanfertigungen und Sondervarianten sind vom Umtausch ausgeschlossen. Ist nichts anderes vereinbart, gilt als Zahlungsbedingung Vorauskasse. Die Preise dienen als Kalkulationsbasis für unsere Lieferpreise, sie stellen kein Angebot dar und sind keine Preisempfehlung. Mit Erscheinen dieser Preisliste werden alle bisherigen Preise ungültig. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Produkt-Abbildungen sind ähnlich.

Für mit uns abgeschlossene Verträge gelten nachfolgende Bedingungen als vereinbart:

Die Vertragsbeziehungen unterliegen ausschließlich dem Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Anwendung internationaler Kaufrechtsgesetze ist ausgeschlossen. Ausschließlicher Gerichtsstand und Erfüllungsort für alle Pflichten aus dem Vertrag (soweit gesetzlich zulässig) ist Sankt Wolfgang/Obb. Warenlieferungen erfolgen ausschließlich unter verlängertem Eigentumsvorbehalt. Mit Vertragsabschluss tritt der Erwerber alle im Zusammenhang mit Rechtsgeschäften oder Realakten (die zum Erlöschen des Vorbehaltseigentums führen) erworbenen Forderungen in Höhe des Wertes der Vorbehaltware an uns ab. Im Übrigen gelten ausschließlich die gesetzlichen Bestimmungen der Bundesrepublik Deutschland. Abweichende AGB werden durch den Vertragsabschluss außer Kraft gesetzt.

Unsere Produkte sind nicht für den Export in die USA, USA-Territorien und Kanada bestimmt. Im Weiteren dürfen unsere Produkte nicht in Kraft-, Luft-, Schienen- und/oder Wasserfahrzeuge eingebaut werden.

Datenschutzklärung: Wir verwenden Ihre Daten gemäß europäischer Datenschutzgrundverordnung, Bundesdatenschutzgesetz und Telemediengesetz ausschließlich zur Erfüllung vertraglicher Zwecke und verpflichten uns Ihnen gegenüber, Ihre Daten nur im gesetzlich erlaubten Rahmen zu verwenden.

