

Preisliste 2026

Unsere aktuell geltenden Preise finden Sie unter: www.halmburger.eu/katalog

www.halmburger.eu

Temperaturregler & Design-Glasrahmen für Ihr Schalterprogramm

Wohnraumlüftungen mit Wärmerückgewinnung

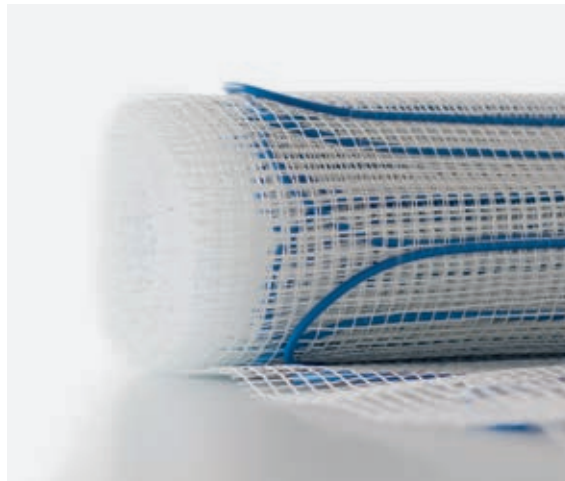
Fußboden- & Fliesenheizungen (Dünnbettheizungen)

Marmorheizungen / Natursteinheizungen

Elektroheizkörper

Dachrinnen- & Rohrbegleitheizungen

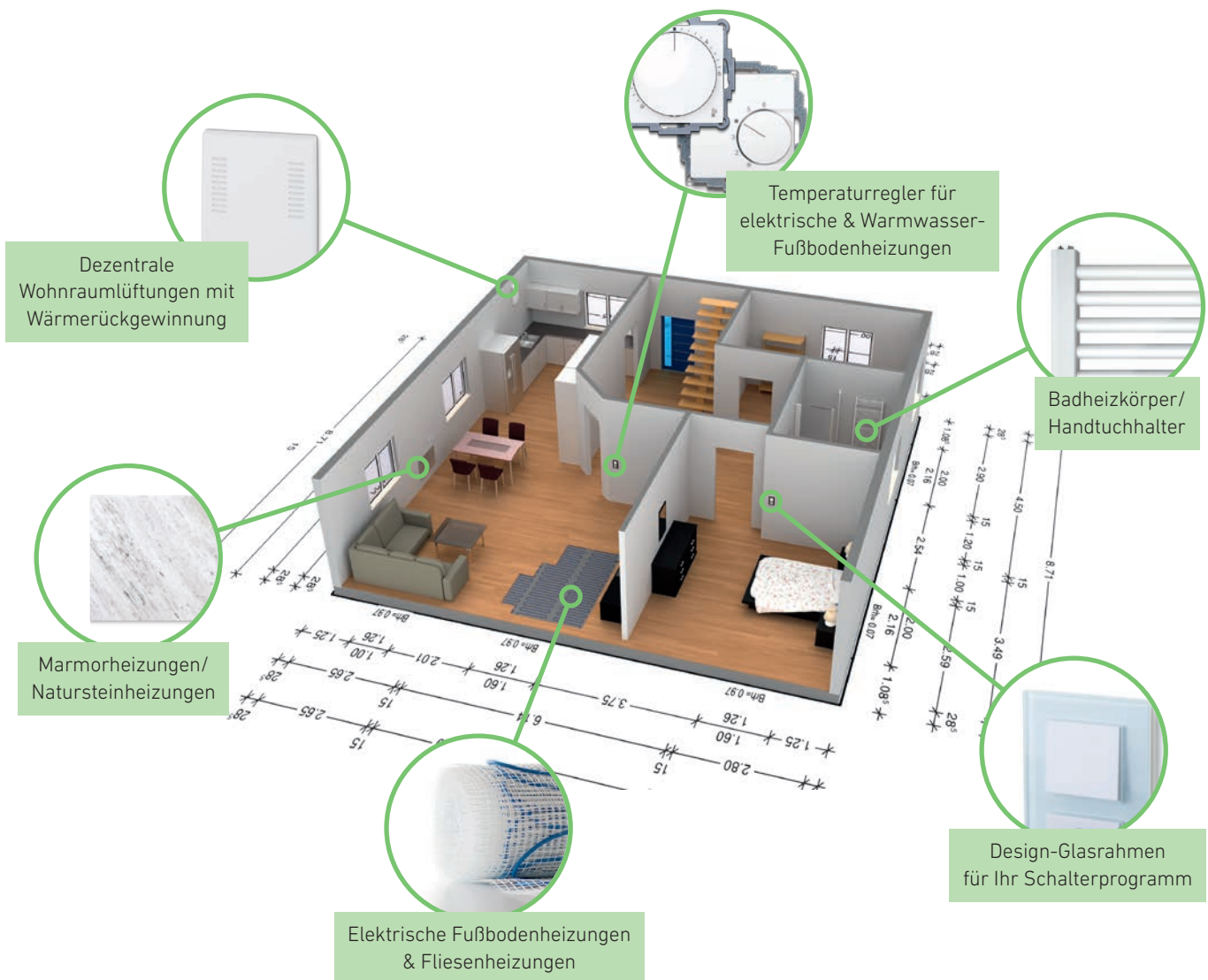
Freiflächenheizungen



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

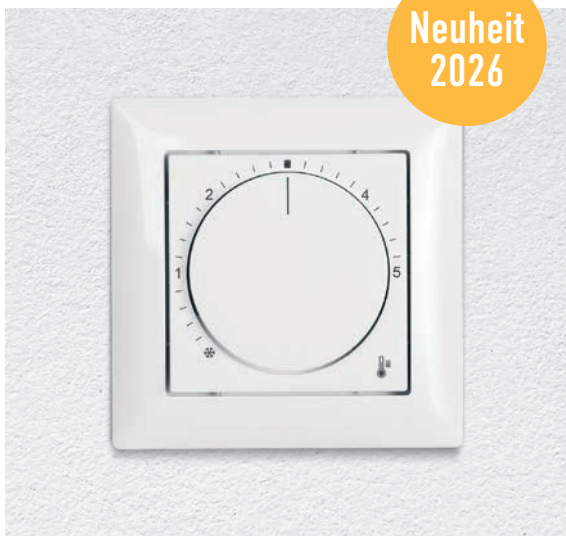
Für Warmwasserfußbodenheizungen & Elektroheizkörper

Exzellente Qualität, günstiger Preis

Zuverlässig & langlebig

www.halmburger.eu

Neuheit
2026



Busch-Jaeger

Elso

Gira

Hager (Berker)

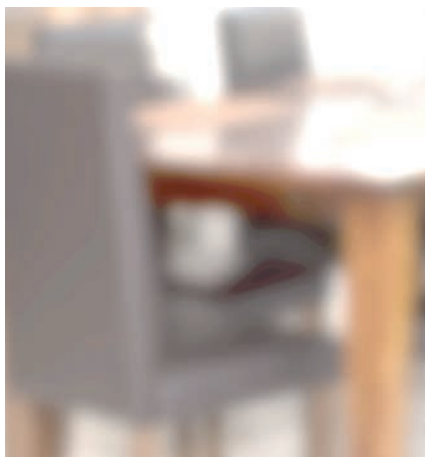
Jung

Merten

Legrand



Halmburger Händler-Shop:
shop.halmburger.eu





Mechanische Temperaturregler passend für: Busch-Jaeger balance SI



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramm der Serie balance SI
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)

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, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 914	RTR-5510 (rg)	1251	5H	48,35	57,54
		<input type="radio"/> schwarz matt	RTR-5510 (swm/ GI/JU/ME/BJ)	6883	5H	61,90	73,66
	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 914	RTR-5520 (rg)	1252	5H	56,10	66,76
		<input type="radio"/> schwarz matt	RTR-5520 (swm/ GI/JU/ME/BJ)	6884	5H	68,00	80,92
	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	55,55	66,10
		<input type="radio"/> schwarz matt	RTR-5530 (swm/ GI/JU/ME/BJ)	6885	5H	68,95	82,05
	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	60,25	71,70
	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 914	RTR-5523 (rg)	1255	5H	64,80	77,11
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit Inneneinstellung (Behördenvariante)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 914	RTR-5510/I (rg)	1256	5H	62,15	73,96
	Ersatzabdeckung (rund) für RTR-5510/I (rg)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	EA/I	1799	2J	4,30	5,12

Meist-
verkauft

Elektronische Temperaturregler passend für: Busch-Jaeger balance SI



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen & Elektroheizkörper
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramm der Serie balance SI
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	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"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 914	ERD-55 (rg)	2353	2Z	108,10	128,64
		<input type="radio"/> schwarz matt	ERD-55 (swm/ GI/JU/ME/BJ)	6965	2Z	129,45	154,05
	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 Solltemperatur-anzeige, selbstoptimierend, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 914	ERK-55 (rg)	2343	3W	127,60	151,84
		<input type="radio"/> schwarz matt	ERK-55 (swm/ GI/JU/ME/BJ)	6964	3W	152,70	181,71

Meist-verkauft



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm



Über uns

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachrinnen- &
Rohrreglerheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines




Elektronische Temperaturregler passend für: Busch-Jaeger balance SI

Neuheit
2026





- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramm der Serie balance SI
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe "stromlos geschlossen"
- ✓ Geräuschlose Schaltung mittels Triac
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Anschlussleistung max. 20 W , max. 10 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 914	TRE-5510 (rg)	6600	5H	48,35	57,54
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert, Busch-Jaeger Farbtyp 915	TRE-5510 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6736	5H	61,90	73,66



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramm der Serie balance SI
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inkl. Berührungsschutzkappe
- ✓ Standardmäßig für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)
- ✓ Möglichkeit zur Anpassung des Stellantrieb-Typs stromlos geschlossen (NC) / stromlos offen (NO)
- ✓ Umstellung Heiz-/Kühlbetrieb möglich (abgestimmt auf Wärmepumpen)
- ✓ Manuelle Aktivierung des Kühlbetriebs
- ✓ Eingangsklemme zur Aktivierung des Kühlbetriebs über Zentralsteuerung (Change-Over), über gleichen FI und Außenleiter, Leitungslänge max. 100 m
- ✓ Eingangsklemme zur Aktivierung der ECO-Temperatur über externe Zeitschaltuhr
- ✓ Mehrfarbige Status-LED, Permanentbetrieb möglich
- ✓ Geräuschlose Schaltung mittels Triac (nur bei 230 V)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunkt umschaltbar
- ✓ Ventil- und Frostschutzfunktion
- ✓ Möglichkeit zur Temperaturkalibrierung ± 3 °C
- ✓ Temperatursturzerkennung (Open-Window-Funktion)

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, manuelle oder automatische (Change Over) Umschaltung von Heizen und Kühlen , mehrfarbige LED, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Anschlussleistung max. 20 W , max. 10 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 914	TRE-5523 (rg)	6602	5H	64,80	77,11
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert, Busch-Jaeger Farbtyp 915	TRE-5523 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6738	5H	69,40	82,59
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, manuelle oder automatische (Change Over) Umschaltung von Heizen und Kühlen , mehrfarbige LED, Einstellbereich 5...30°C, AC 24 V , Anschlussleistung max. 24 W , max. 5 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 914	TRE-5530 (rg)	6601	5H	59,70	71,04
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert, Busch-Jaeger Farbtyp 915	TRE-5530 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6737	5H	68,95	82,05



Mechanische Temperaturregler passend für:

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



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramme der Serien future, future-linear, solo, axcent, carat, dynasty & pur edelstahl
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)

Meist-
verkauft

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, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	RTR-6210 (sg)	1324	5H	53,80	64,02
		<input type="radio"/> studioweiß matt	RTR-6210 (sm)	1332	5H	61,70	73,42
		<input type="radio"/> anthrazit glänzend	RTR-6210 (ant/BJ)	6833	5H	64,05	76,22
		<input type="radio"/> alu lackiert	RTR-6210 (alu/BJ)	6841	5H	64,30	76,52
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	RTR-6210 (swm/BJ)	6849	5H	64,35	76,58
		<input type="radio"/> edelstahlfarbig lackiert	RTR-6210 (edels/BJ)	6874	5H	69,85	83,12
		<input type="radio"/> graumetallic lackiert	RTR-6210 (grm/BJ)	7028	5H	69,70	82,94
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Wechslerkontakt , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	RTR-6220 (sg)	1325	5H	64,10	76,28
		<input type="radio"/> studioweiß matt	RTR-6220 (sm)	1333	5H	65,90	78,42
		<input type="radio"/> anthrazit glänzend	RTR-6220 (ant/BJ)	6834	5H	69,90	83,18
		<input type="radio"/> alu lackiert	RTR-6220 (alu/BJ)	6842	5H	70,95	84,43
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	RTR-6220 (swm/BJ)	6850	5H	74,00	88,06
		<input type="radio"/> edelstahlfarbig lackiert	RTR-6220 (edels/BJ)	6875	5H	74,00	88,06
		<input type="radio"/> graumetallic lackiert	RTR-6220 (grm/BJ)	7029	5H	77,90	92,70
	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	64,50	76,76
		<input type="radio"/> studioweiß matt	RTR-6230 (sm)	1334	5H	67,00	79,73
		<input type="radio"/> anthrazit glänzend	RTR-6230 (ant/BJ)	6835	5H	71,10	84,61
		<input type="radio"/> alu lackiert	RTR-6230 (alu/BJ)	6843	5H	72,20	85,92
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	RTR-6230 (swm/BJ)	6851	5H	75,20	89,49
		<input type="radio"/> edelstahlfarbig lackiert	RTR-6230 (edels/BJ)	6876	5H	75,20	89,49
		<input type="radio"/> graumetallic lackiert	RTR-6230 (grm/BJ)	7030	5H	79,05	94,07
	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"/> studioweiß glänzend	RTR-6213 (sg)	1327	5H	68,10	81,04
		<input type="radio"/> studioweiß glänzend	RTR-6223 (sg)	1328	5H	76,65	91,21
	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	76,65	91,21

Elektronische Temperaturregler passend für:

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



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen & Elektroheizkörper
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramme der Serien future, future-linear, solo, axcent, carat, dynasty & pur edelstahl
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	ERD-62 (sg)	2359	2Z	120,95	143,93
		<input type="radio"/> studioweiß matt	ERD-62 (sm)	2382	2Z	123,70	147,20
		<input type="radio"/> anthrazit glänzend	ERD-62 (ant/BJ)	6929	2Z	130,25	155,00
		<input type="radio"/> alu lackiert	ERD-62 (alu/BJ)	6935	2Z	130,25	155,00
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	ERD-62 (swm/BJ)	6941	2Z	130,25	155,00
		<input type="radio"/> edelstahlfarbig lackiert	ERD-62 (edels/BJ)	6959	2Z	130,25	155,00
		<input type="radio"/> graumetallic lackiert	ERD-62 (grm/BJ)	6995	2Z	131,80	156,84
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	ERK-62 (sg)	2349	3W	142,65	169,75
		<input type="radio"/> studioweiß matt	ERK-62 (sm)	2381	3W	145,90	173,62
		<input type="radio"/> anthrazit glänzend	ERK-62 (ant/BJ)	6928	3W	153,65	182,84
		<input type="radio"/> alu lackiert	ERK-62 (alu/BJ)	6934	3W	153,65	182,84
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	ERK-62 (swm/BJ)	6940	3W	153,65	182,84
		<input type="radio"/> edelstahlfarbig lackiert	ERK-62 (edels/BJ)	6958	3W	153,65	182,84
		<input type="radio"/> graumetallic lackiert	ERK-62 (grm/BJ)	6994	3W	155,50	185,05

Meistverkauft



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online: www.halmburger.eu/schalterprogramm



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



Elektronische Temperaturregler passend für:

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



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramme der Serien future, future-linear, solo, axcent, carat, dynasty & pur edelstahl
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe "stromlos geschlossen"
- ✓ Geräuschlose Schaltung mittels Triac
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Anschlussleistung max. 20 W , max. 10 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	TRE-6210 (sg)	6628	5H	53,80	64,02
		<input type="radio"/> studioweiß matt	TRE-6210 (sm)	6632	5H	61,70	73,42
		<input type="radio"/> anthrazit glänzend	TRE-6210 (ant/BJ)	6716	5H	74,55	88,71
		<input type="radio"/> alu lackiert	TRE-6210 (alu/BJ)	6720	5H	74,65	88,83
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	TRE-6210 (swm/BJ)	6724	5H	64,35	76,58



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramme der Serien future, future-linear, solo, axcent, carat, dynasty & pur edelstahl
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inkl. Berührungsschutzkappe
- ✓ Standardmäßig für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)
- ✓ Möglichkeit zur Anpassung des Stellantrieb-Typs stromlos geschlossen (NC) / stromlos offen (NO)
- ✓ Umstellung Heiz-/Kühlbetrieb möglich (abgestimmt auf Wärmepumpen)
- ✓ Manuelle Aktivierung des Kühlbetriebs
- ✓ Eingangsklemme zur Aktivierung des Kühlbetriebs über Zentralsteuerung (Change-Over), über gleichen FI und Außenleiter, Leitungslänge max. 100 m
- ✓ Eingangsklemme zur Aktivierung der ECO-Temperatur über externe Zeitschaltuhr
- ✓ Mehrfarbige Status-LED, Permanentbetrieb möglich
- ✓ Geräuschlose Schaltung mittels Triac (nur bei 230 V)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunkt umschaltbar
- ✓ Ventil- und Frostschutzfunktion
- ✓ Möglichkeit zur Temperaturkalibrierung $\pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$
- ✓ Temperatursturzerkennung (Open-Window-Funktion)

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, manuelle oder automatische (Change Over) Umschaltung von Heizen und Kühlen , mehrfarbige LED, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Anschlussleistung max. 20 W , max. 10 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO)	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	TRE-6223 (sg)	6630	5H	72,00	85,68
		<input type="radio"/> studioweiß matt	TRE-6223 (sm)	6634	5H	72,50	86,28
		<input type="radio"/> anthrazit glänzend	TRE-6223 (ant/BJ)	6718	5H	82,20	97,82
		<input type="radio"/> alu lackiert	TRE-6223 (alu/BJ)	6722	5H	82,30	97,94
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	TRE-6223 (swm/BJ)	6726	5H	73,00	86,87
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, manuelle oder automatische (Change Over) Umschaltung von Heizen und Kühlen , mehrfarbige LED, Einstellbereich 5...30°C, AC 24 V , Anschlussleistung max. 24 W , max. 5 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO)	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	TRE-6230 (sg)	6629	5H	64,50	76,76
		<input type="radio"/> studioweiß matt	TRE-6230 (sm)	6633	5H	67,00	79,73
		<input type="radio"/> anthrazit glänzend	TRE-6230 (ant/BJ)	6717	5H	89,20	106,15
		<input type="radio"/> alu lackiert	TRE-6230 (alu/BJ)	6721	5H	89,30	106,27
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	TRE-6230 (swm/BJ)	6725	5H	75,20	89,49



Mechanische Temperaturregler passend für: Busch-Jaeger Reflex SI, SI Linear & Duro 2000 SI



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramme der Serien Reflex SI, SI Linear & Duro 2000 SI
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)

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, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 214	RTR-76 (rg)	1301	5H	49,55	58,96
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 212	RTR-76 (cg)	1309	5H	50,75	60,39
	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	56,85	67,65
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 212	RTR-79 (cg)	1310	5H	56,90	67,71
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V UC , Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 214	RTR-78 (rg)	1303	5H	57,65	68,60
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 212	RTR-78 (cg)	1311	5H	57,75	68,72
	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 214	RTR-77 (rg)	1304	5H	62,70	74,61
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 212	RTR-77 (cg)	1312	5H	62,70	74,61
	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	69,55	82,76



Meist-
verkauft

Elektronische Temperaturregler passend für:

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



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen & Elektroheizkörper
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramme der Serien Reflex SI, SI Linear & Duro 2000 SI
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 214	ERD-1U (rg)	2357	2Z	119,75	142,50
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 212	ERD-1U (cg)	2358	2Z	120,95	143,93
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 214	ERK-1U (rg)	2347	3W	141,25	168,09
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 212	ERK-1U (cg)	2348	3W	142,70	169,81

Meistverkauft

Über uns

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.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Elektronische Temperaturregler passend für: Busch-Jaeger Reflex SI, SI Linear & Duro 2000 SI



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramme der Serien Reflex SI, SI Linear & Duro 2000 SI
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe "stromlos geschlossen"
- ✓ Geräuschlose Schaltung mittels Triac
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Anschlussleistung max. 20 W , max. 10 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 214	TRE-76 (rg)	6620	5H	49,55	58,96
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 212	TRE-76 (cg)	6624	5H	50,75	60,39



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramme der Serien Reflex SI, SI Linear & Duro 2000 SI
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inkl. Berührungsschutzkappe
- ✓ Standardmäßig für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)
- ✓ Möglichkeit zur Anpassung des Stellantrieb-Typs stromlos geschlossen (NC) / stromlos offen (NO)
- ✓ Umstellung Heiz-/Kühlbetrieb möglich (abgestimmt auf Wärmepumpen)
- ✓ Manuelle Aktivierung des Kühlbetriebs
- ✓ Eingangsklemme zur Aktivierung des Kühlbetriebs über Zentralsteuerung (Change-Over), über gleichen FI und Außenleiter, Leitungslänge max. 100 m
- ✓ Eingangsklemme zur Aktivierung der ECO-Temperatur über externe Zeitschaltuhr
- ✓ Mehrfarbige Status-LED, Permanentbetrieb möglich
- ✓ Geräuschlose Schaltung mittels Triac (nur bei 230 V)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunkt umschaltbar
- ✓ Ventil- und Frostschutzfunktion
- ✓ Möglichkeit zur Temperaturkalibrierung ± 3 °C
- ✓ Temperatursturzerkennung (Open-Window-Funktion)

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, manuelle oder automatische (Change Over) Umschaltung von Heizen und Kühlen , mehrfarbige LED, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Anschlussleistung max. 20 W , max. 10 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 214	TRE-72 (rg)	6622	5H	69,55	82,76
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 212	TRE-72 (cg)	6626	5H	69,55	82,76
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, manuelle oder automatische (Change Over) Umschaltung von Heizen und Kühlen , mehrfarbige LED, Einstellbereich 5...30°C, AC 24 V , Anschlussleistung max. 24 W , max. 5 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 214	TRE-78 (rg)	6621	5H	61,30	72,95
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 212	TRE-78 (cg)	6625	5H	63,20	75,21








Mechanische Temperaturregler passend für: Busch-Jaeger alpha nea & alpha exclusive



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramme der Serien alpha nea & alpha exclusive
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)

Meist-
verkauft



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, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	RTR-8110 (sg)	1373	5H	60,45	71,94
		<input type="radio"/> studioweiß matt	RTR-8110 (sm)	1382	5H	62,35	74,20
	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-8120 (sg)	1374	5H	64,85	77,17
		<input type="radio"/> studioweiß matt	RTR-8120 (sm)	1383	5H	66,55	79,19
	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	66,05	78,60
		<input type="radio"/> studioweiß matt	RTR-8130 (sm)	1384	5H	67,80	80,68
	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"/> studioweiß glänzend	RTR-8113 (sg)	1376	5H	71,50	85,09
	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"/> studioweiß glänzend	RTR-8123 (sg)	1377	5H	78,55	93,47

Elektronische Temperaturregler passend für:

Busch-Jaeger alpha nea & alpha exclusive



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen & Elektroheizkörper
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramme der Serien alpha nea & alpha exclusive
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	ERD-81 (sg)	2417	2Z	124,40	148,04
		<input type="radio"/> studioweiß matt	ERD-81 (sm)	2423	2Z	124,40	148,04
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	ERK-81 (sg)	2416	3W	146,70	174,57
		<input type="radio"/> studioweiß matt	ERK-81 (sm)	2422	3W	146,70	174,57

Meistverkauft

Über uns

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachrinnen- &
Rohrreglerheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm








Mechanische Temperaturregler passend für:

Busch-Jaeger art-linear

in Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55 mm (nicht im Lieferumfang enthalten)



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramm der Serie art-linear
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)

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, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	RTR-5510 (sg)	1275	5H	50,50	60,10
	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-5520 (sg)	1276	5H	59,20	70,45
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V UC , Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	RTR-5530 (sg)	1277	5H	58,15	69,20
	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"/> studioweiß glänzend	RTR-5513 (sg)	1278	5H	63,05	75,03
	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-5523 (sg)	1279	5H	66,95	79,67



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm







Elektronische Temperaturregler passend für:

Busch-Jaeger art-linear

in Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55 mm (nicht im Lieferumfang enthalten)



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen & Elektroheizkörper
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramm der Serie art-linear
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	ERD-55 (sg)	2355	2Z	112,35	133,70
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	ERK-55 (sg)	2345	3W	132,65	157,85

Meist-
verkauft



Elektronische Temperaturregler passend für:

Busch-Jaeger art-linear

in Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55 mm (nicht im Lieferumfang enthalten)



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramm der Serie art-linear
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe "stromlos geschlossen"
- ✓ Geräuschlose Schaltung mittels Triac
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Anschlussleistung max. 20 W , max. 10 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	TRE-5510 (sg)	6612	5H	50,50	60,10



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Schalterprogramm der Serie art-linear
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inkl. Berührungsschutzkappe
- ✓ Standardmäßig für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)
- ✓ Möglichkeit zur Anpassung des Stellantrieb-Typs stromlos geschlossen (NC) / stromlos offen (NO)
- ✓ Umstellung Heiz-/Kühlbetrieb möglich (abgestimmt auf Wärmepumpen)
- ✓ Manuelle Aktivierung des Kühlbetriebs
- ✓ Eingangsklemme zur Aktivierung des Kühlbetriebs über Zentralsteuerung (Change-Over), über gleichen FI und Außenleiter, Leitungslänge max. 100 m
- ✓ Eingangsklemme zur Aktivierung der ECO-Temperatur über externe Zeitschaltuhr
- ✓ Mehrfarbige Status-LED, Permanentbetrieb möglich
- ✓ Geräuschlose Schaltung mittels Triac (nur bei 230 V)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunkt umschaltbar
- ✓ Ventil- und Frostschutzfunktion
- ✓ Möglichkeit zur Temperaturkalibrierung $\pm 3^\circ\text{C}$
- ✓ Temperatursturzerkennung (Open-Window-Funktion)

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, manuelle oder automatische (Change Over) Umschaltung von Heizen und Kühlen , mehrfarbige LED, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Anschlussleistung max. 20 W , max. 10 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO)	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	TRE-5523 (sg)	6614	5H	65,15	77,53

	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, manuelle oder automatische (Change Over) Umschaltung von Heizen und Kühlen , mehrfarbige LED, Einstellbereich 5...30°C, AC 24 V , Anschlussleistung max. 24 W , max. 5 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO)	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	TRE-5530 (sg)	6613	5H	61,45	73,13
--	---	---	---------------	------	----	--------------	--------------



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm



Mechanische Temperaturregler passend für:

Gira System 55



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Gira-Schalterprogramm der Serie System 55
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)

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	48,35	57,54
		<input type="radio"/> reinweiß matt	RTR-5510 (rm)	1259	5H	48,35	57,54
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5510 (cg)	1267	5H	48,75	58,01
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	RTR-5510 (ant/GI/BE/ME)	6801	5H	57,75	68,72
		<input type="radio"/> alu lackiert	RTR-5510 (alu/GI/BE)	6809	5H	58,05	69,08
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	RTR-5510 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6883	5H	61,90	73,66
		<input type="radio"/> grau matt lackiert	RTR-5510 (grau/GI)	7046	5H	66,95	79,67
	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	56,10	66,76
		<input type="radio"/> reinweiß matt	RTR-5520 (rm)	1260	5H	56,10	66,76
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5520 (cg)	1268	5H	56,45	67,18
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	RTR-5520 (ant/GI/BE/ME)	6802	5H	65,90	78,42
		<input type="radio"/> alu lackiert	RTR-5520 (alu/GI/BE)	6810	5H	66,50	79,14
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	RTR-5520 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6884	5H	68,00	80,92
		<input type="radio"/> grau matt lackiert	RTR-5520 (grau/GI)	7047	5H	74,65	88,83
	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	55,55	66,10
		<input type="radio"/> reinweiß matt	RTR-5530 (rm)	1261	5H	56,05	66,70
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5530 (cg)	1269	5H	56,20	66,88
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	RTR-5530 (ant/GI/BE/ME)	6803	5H	66,85	79,55
		<input type="radio"/> alu lackiert	RTR-5530 (alu/GI/BE)	6811	5H	67,95	80,86
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	RTR-5530 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6885	5H	68,95	82,05
		<input type="radio"/> grau matt lackiert	RTR-5530 (grau/GI)	7048	5H	75,90	90,32
	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-5513 (rg)	1254	5H	60,25	71,70
		<input type="radio"/> reinweiß matt	RTR-5513 (rm)	1262	5H	60,25	71,70
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5513 (cg)	1270	5H	60,55	72,05
	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	64,80	77,11
		<input type="radio"/> reinweiß matt	RTR-5523 (rm)	1263	5H	64,85	77,17
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5523 (cg)	1271	5H	65,15	77,53
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit Innen-einstellung (Behördenvariante)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	RTR-5510/I (rg)	1256	5H	62,15	73,96
		Ersatzabdeckung (rund)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	EA/I	1799	2J	4,30

Meistverkauft

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



Elektronische Temperaturregler passend für: Gira System 55



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen & Elektroheizkörper
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Gira-Schalterprogramm der Serie System 55
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion



Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	ERD-55 (rg)	2353	2Z	108,10	128,64
		<input type="radio"/> reinweiß matt	ERD-55 (rm)	2356	2Z	121,00	143,99
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	ERD-55 (cg)	2354	2Z	122,30	145,54
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	ERD-55 (ant/GI/BE/ME)	6905	2Z	129,45	154,05
		<input type="radio"/> alu lackiert	ERD-55 (alu/GI/BE)	6911	2Z	129,45	154,05
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	ERD-55 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6965	2Z	129,45	154,05
		<input type="radio"/> grau matt lackiert	ERD-55 (grau/GI)	7111	2Z	131,80	156,84
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	ERK-55 (rg)	2343	3W	127,60	151,84
		<input type="radio"/> reinweiß matt	ERK-55 (rm)	2346	3W	142,70	169,81
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	ERK-55 (cg)	2344	3W	144,25	171,66
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	ERK-55 (ant/GI/BE/ME)	6904	3W	152,70	181,71
		<input type="radio"/> alu lackiert	ERK-55 (alu/GI/BE)	6910	3W	152,70	181,71
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	ERK-55 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6964	3W	152,70	181,71
		<input type="radio"/> grau matt lackiert	ERK-55 (grau/GI)	7110	3W	155,50	185,05



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm



Elektronische Temperaturregler passend für: Gira System 55



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Gira-Schalterprogramm der Serie System 55
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe "stromlos geschlossen"
- ✓ Geräuschlose Schaltung mittels Triac
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Anschlussleistung max. 20 W, max. 10 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	TRE-5510 (rg)	6600	5H	48,35	57,54
		<input type="radio"/> reinweiß matt	TRE-5510 (rm)	6604	5H	48,35	57,54
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	TRE-5510 (cg)	6608	5H	58,65	69,79
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	TRE-5510 (ant/GI/BE/ME)	6700	5H	57,75	68,72
		<input type="radio"/> alu lackiert	TRE-5510 (alu/GI/BE)	6704	5H	72,70	86,51
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	TRE-5510 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6736	5H	61,90	73,66



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Gira-Schalterprogramm der Serie System 55
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inkl. Berührungsschutzkappe
- ✓ Standardmäßig für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)
- ✓ Möglichkeit zur Anpassung des Stellantrieb-Typs stromlos geschlossen (NC) / stromlos offen (NO)
- ✓ Umstellung Heiz-/Kühlbetrieb möglich (abgestimmt auf Wärmepumpen)
- ✓ Manuelle Aktivierung des Kühlbetriebs
- ✓ Eingangsklemme zur Aktivierung des Kühlbetriebs über Zentralsteuerung (Change-Over), über gleichen FI und Außenleiter, Leitungslänge max. 100 m
- ✓ Eingangsklemme zur Aktivierung der ECO-Temperatur über externe Zeitschaltuhr
- ✓ Mehrfarbige Status-LED, Permanentbetrieb möglich
- ✓ Geräuschlose Schaltung mittels Triac (nur bei 230 V)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunkt umschaltbar
- ✓ Ventil- und Frostschutzfunktion
- ✓ Möglichkeit zur Temperaturkalibrierung ± 3 °C
- ✓ Temperatursturzerkennung (Open-Window-Funktion)

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, manuelle oder automatische (Change Over) Umschaltung von Heizen und Kühlen, mehrfarbige LED, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Anschlussleistung max. 20 W, max. 10 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	TRE-5523 (rg)	6602	5H	64,80	77,11
		<input type="radio"/> reinweiß matt	TRE-5523 (rm)	6606	5H	64,85	77,17
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	TRE-5523 (cg)	6610	5H	65,15	77,53
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	TRE-5523 (ant/GI/BE/ME)	6702	5H	69,40	82,59
		<input type="radio"/> alu lackiert	TRE-5523 (alu/GI/BE)	6706	5H	81,65	97,16
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	TRE-5523 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6738	5H	69,40	82,59
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, manuelle oder automatische (Change Over) Umschaltung von Heizen und Kühlen, mehrfarbige LED, Einstellbereich 5...30°C, AC 24 V, Anschlussleistung max. 24 W, max. 5 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	TRE-5530 (rg)	6601	5H	59,70	71,04
		<input type="radio"/> reinweiß matt	TRE-5530 (rm)	6605	5H	61,10	72,71
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	TRE-5530 (cg)	6609	5H	73,30	87,23
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	TRE-5530 (ant/GI/BE/ME)	6701	5H	69,15	82,29
		<input type="radio"/> alu lackiert	TRE-5530 (alu/GI/BE)	6705	5H	87,35	103,95
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	TRE-5530 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6737	5H	68,95	82,05











Über uns
Temperaturregler Stellantriebe
Design-Glasrahmen
Wohnraumlüftung
Fußboden- & Fliesenheizung
Marmorheizung/ Natursteinheizung
Elektroheizkörper
Dachrinnen- & Rohrableitheizungen
Freiflächenheizung Treppenheizung
Steuerverteiler
Allgemeines

Mechanische Temperaturregler passend für:

Gira Flächenschalter



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Gira Flächenschalter
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)

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, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	 reinweiß glänzend	RTR-7010 (rg)	1340	5H	55,65	66,22
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Wechslerkontakt , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung	 reinweiß glänzend	RTR-7020 (rg)	1341	5H	62,75	74,67
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V UC , Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung	 reinweiß glänzend	RTR-7030 (rg)	1342	5H	64,25	76,46
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit Schalter „Ein/Aus“ und LED „Heizung ein“	 reinweiß glänzend	RTR-7013 (rg)	1343	5H	65,45	77,89
	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“	 reinweiß glänzend	RTR-7023 (rg)	1344	5H	72,25	85,98

Meist-
verkauft

**5 Jahre
Garantie***
Made in Germany

* Die Garantiebedingungen finden
Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Elektronische Temperaturregler passend für: Gira Flächenschalter



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen & Elektroheizkörper
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Gira Flächenschalter
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	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	ZZ	122,25	145,48
	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	144,20	171,60

Meist-
verkauft



Elektronische Temperaturregler passend für: Gira Flächenschalter

Neuheit
2026



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Gira Flächenschalter
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe "stromlos geschlossen"
- ✓ Geräuschlose Schaltung mittels Triac
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Anschlussleistung max. 20 W, max. 10 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)	○ reinweiß glänzend	TRE-7010 (rg)	6636	5H	55,65	66,22



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Gira Flächenschalter
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inkl. Berührungsschutzkappe
- ✓ Standardmäßig für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)
- ✓ Möglichkeit zur Anpassung des Stellantrieb-Typs stromlos geschlossen (NC) / stromlos offen (NO)
- ✓ Umstellung Heiz-/Kühlbetrieb möglich (abgestimmt auf Wärmepumpen)
- ✓ Manuelle Aktivierung des Kühlbetriebs
- ✓ Eingangsklemme zur Aktivierung des Kühlbetriebs über Zentralsteuerung (Change-Over), über gleichen FI und Außenleiter, Leitungslänge max. 100 m
- ✓ Eingangsklemme zur Aktivierung der ECO-Temperatur über externe Zeitschaltuhr
- ✓ Mehrfarbige Status-LED, Permanentbetrieb möglich
- ✓ Geräuschlose Schaltung mittels Triac (nur bei 230 V)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunkt umschaltbar
- ✓ Ventil- und Frostschutzfunktion
- ✓ Möglichkeit zur Temperaturkalibrierung $\pm 3^\circ\text{C}$
- ✓ Temperatursturzerkennung (Open-Window-Funktion)

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, manuelle oder automatische (Change Over) Umschaltung von Heizen und Kühlen, mehrfarbige LED, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Anschlussleistung max. 20 W, max. 10 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO)	○ reinweiß glänzend	TRE-7023 (rg)	6638	5H	70,00	83,30



- | | | | | | | | |
|--|---|---------------------|---------------|------|----|-------|-------|
| | Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, manuelle oder automatische (Change Over) Umschaltung von Heizen und Kühlen, mehrfarbige LED, Einstellbereich 5...30°C, AC 24 V, Anschlussleistung max. 24 W, max. 5 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO) | ○ reinweiß glänzend | TRE-7030 (rg) | 6637 | 5H | 64,25 | 76,46 |
|--|---|---------------------|---------------|------|----|-------|-------|

Mechanische Temperaturregler passend für:

Jung Serie A und AS



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Jung-Schalterprogramme der Serien A und AS
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)

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	48,35	57,54
		<input type="radio"/> schneeweiß matt	RTR-5510 (rm)	1259	5H	48,35	57,54
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5510 (cg)	1267	5H	48,75	58,01
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	RTR-5510 (ant/JU)	6817	5H	57,75	68,72
		<input type="radio"/> alu lackiert	RTR-5510 (alu/JU/ME)	6825	5H	60,60	72,11
		<input type="radio"/> schwarz glänzend	RTR-5510 (swg/JU/HA)	6892	5H	64,05	76,22
		<input type="radio"/> graphitschwarz matt	RTR-5510 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6883	5H	61,90	73,66
			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
<input type="radio"/> schneeweiß matt	RTR-5520 (rm)			1260	5H	56,10	66,76
<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5520 (cg)			1268	5H	56,45	67,18
<input type="radio"/> anthrazit lackiert	RTR-5520 (ant/JU)			6818	5H	65,90	78,42
<input type="radio"/> alu lackiert	RTR-5520 (alu/JU/ME)			6826	5H	66,85	79,55
<input type="radio"/> schwarz glänzend	RTR-5520 (swg/JU/HA)			6893	5H	71,65	85,26
<input type="radio"/> graphitschwarz matt	RTR-5520 (swm/GI/JU/ME/BJ)			6884	5H	68,00	80,92
	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
		<input type="radio"/> schneeweiß matt	RTR-5530 (rm)	1261	5H	56,05	66,70
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5530 (cg)	1269	5H	56,20	66,88
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	RTR-5530 (ant/JU)	6819	5H	66,85	79,55
		<input type="radio"/> alu lackiert	RTR-5530 (alu/JU/ME)	6827	5H	68,10	81,04
		<input type="radio"/> schwarz glänzend	RTR-5530 (swg/JU/HA)	6894	5H	73,10	86,99
		<input type="radio"/> graphitschwarz matt	RTR-5530 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6885	5H	68,95	82,05
			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
<input type="radio"/> schneeweiß matt	RTR-5513 (rm)			1262	5H	60,25	71,70
<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5513 (cg)			1270	5H	60,55	72,05
	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	64,80	77,11
		<input type="radio"/> schneeweiß matt	RTR-5523 (rm)	1263	5H	64,85	77,17
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5523 (cg)	1271	5H	65,15	77,53
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit Inneneinstellung (Behördenvariante)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	RTR-5510/I (rg)	1256	5H	62,15	73,96
		Ersatzabdeckung (rund) für RTR-5510/I (rg)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	EA/I	1799	2J	4,30



Meistverkauft



Elektronische Temperaturregler passend für: Jung Serie A und AS



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen & Elektroheizkörper
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Jung-Schalterprogramme der Serien A und AS
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	ERD-55 (rg)	2353	2Z	108,10	128,64
		<input type="radio"/> schneeweiß matt	ERD-55 (rm)	2356	2Z	121,00	143,99
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	ERD-55 (cg)	2354	2Z	122,30	145,54
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	ERD-55 (ant/JU)	6917	2Z	129,45	154,05
		<input type="radio"/> alu lackiert	ERD-55 (alu/JU/ME)	6923	2Z	130,00	154,70
		<input type="radio"/> schwarz glänzend	ERD-55 (swg/JU/HA)	6971	2Z	129,65	154,28
		<input type="radio"/> graphitschwarz matt	ERD-55 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6965	2Z	129,45	154,05
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	ERK-55 (rg)	2343	3W	127,60	151,84
		<input type="radio"/> schneeweiß matt	ERK-55 (rm)	2346	3W	142,70	169,81
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	ERK-55 (cg)	2344	3W	144,25	171,66
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	ERK-55 (ant/JU)	6916	3W	152,70	181,71
		<input type="radio"/> alu lackiert	ERK-55 (alu/JU/ME)	6922	3W	153,35	182,49
		<input type="radio"/> schwarz glänzend	ERK-55 (swg/JU/HA)	6970	3W	152,90	181,95
		<input type="radio"/> graphitschwarz matt	ERK-55 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6964	3W	152,70	181,71

Meist-
verkauft



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Elektronische Temperaturregler passend für:

Jung Serie A und AS

Neuheit
2026



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Jung-Schalterprogramme der Serien A und AS
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe "stromlos geschlossen"
- ✓ Geräuschlose Schaltung mittels Triac
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Anschlussleistung max. 20 W , max. 10 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	TRE-5510 (rg)	6600	5H	48,35	57,54
		<input type="radio"/> schneeweiß matt	TRE-5510 (rm)	6604	5H	48,35	57,54
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	TRE-5510 (cg)	6608	5H	58,65	69,79
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	TRE-5510 (ant/JU)	6708	5H	72,70	86,51
		<input type="radio"/> alu lackiert	TRE-5510 (alu/JU/ME)	6712	5H	72,70	86,51
		<input type="radio"/> graphitschwarz matt	TRE-5510 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6736	5H	61,90	73,66



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Jung-Schalterprogramme der Serien A und AS
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inkl. Berührungsschutzkappe
- ✓ Standardmäßig für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)
- ✓ Möglichkeit zur Anpassung des Stellantrieb-Typs stromlos geschlossen (NC) / stromlos offen (NO)
- ✓ Umstellung Heiz-/Kühlbetrieb möglich (abgestimmt auf Wärmepumpen)
- ✓ Manuelle Aktivierung des Kühlbetriebs
- ✓ Eingangsklemme zur Aktivierung des Kühlbetriebs über Zentralsteuerung (Change-Over), über gleichen FI und Außenleiter, Leitungslänge max. 100 m
- ✓ Eingangsklemme zur Aktivierung der ECO-Temperatur über externe Zeitschaltuhr
- ✓ Mehrfarbige Status-LED, Permanentbetrieb möglich
- ✓ Geräuschlose Schaltung mittels Triac (nur bei 230 V)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunkt umschaltbar
- ✓ Ventil- und Frostschutzfunktion
- ✓ Möglichkeit zur Temperaturkalibrierung $\pm 3\text{ }^\circ\text{C}$
- ✓ Temperatursturzerkennung (Open-Window-Funktion)

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, manuelle oder automatische (Change Over) Umschaltung von Heizen und Kühlen , mehrfarbige LED, Einstell- bereich 5...30°C, 230 V, Anschlussleistung max. 20 W , max. 10 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	TRE-5523 (rg)	6602	5H	64,80	77,11
		<input type="radio"/> schneeweiß matt	TRE-5523 (rm)	6606	5H	64,85	77,17
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	TRE-5523 (cg)	6610	5H	65,15	77,53
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	TRE-5523 (ant/JU)	6710	5H	78,80	93,77
		<input type="radio"/> alu lackiert	TRE-5523 (alu/JU/ME)	6714	5H	79,00	94,01
		<input type="radio"/> graphitschwarz matt	TRE-5523 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6738	5H	69,40	82,59
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, manuelle oder automatische (Change Over) Umschaltung von Heizen und Kühlen , mehrfarbige LED, Einstell- bereich 5...30°C, AC 24 V , Anschlussleistung max. 24 W , max. 5 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	TRE-5530 (rg)	6601	5H	59,70	71,04
		<input type="radio"/> schneeweiß matt	TRE-5530 (rm)	6605	5H	61,10	72,71
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	TRE-5530 (cg)	6609	5H	73,30	87,23
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	TRE-5530 (ant/JU)	6709	5H	87,35	103,95
		<input type="radio"/> alu lackiert	TRE-5530 (alu/JU/ME)	6713	5H	87,35	103,95
		<input type="radio"/> graphitschwarz matt	TRE-5530 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6737	5H	68,95	82,05

Mechanische Temperaturregler passend für:

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



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Jung-Schalterprogramm der Serie LS (LS 990, LS ZERO, LS-design, LS plus, LS CUBE)
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)

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, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	RTR-7010 (rg)	1340	5H	55,65	66,22
		<input type="radio"/> schneeweiß matt	RTR-7010 (rm)	3019	5H	66,25	78,84
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-7010 (cg)	1348	5H	55,65	66,22
		<input type="radio"/> schwarz glänzend	RTR-7010 (swg/JU)	7001	5H	66,20	78,78
		<input type="radio"/> graphitschwarz matt	RTR-7010 (swm/JU)	7037	5H	68,45	81,46
	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-7020 (rg)	1341	5H	62,75	74,67
		<input type="radio"/> schneeweiß matt	RTR-7020 (rm)	3020	5H	73,45	87,41
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-7020 (cg)	1349	5H	62,85	74,79
		<input type="radio"/> schwarz glänzend	RTR-7020 (swg/JU)	7002	5H	73,30	87,23
		<input type="radio"/> graphitschwarz matt	RTR-7020 (swm/JU)	7038	5H	75,45	89,79
	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	64,25	76,46
		<input type="radio"/> schneeweiß matt	RTR-7030 (rm)	3021	5H	75,30	89,61
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-7030 (cg)	1350	5H	64,50	76,76
		<input type="radio"/> schwarz glänzend	RTR-7030 (swg/JU)	7003	5H	75,20	89,49
		<input type="radio"/> graphitschwarz matt	RTR-7030 (swm/JU)	7039	5H	77,35	92,05
	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-7013 (rg)	1343	5H	65,45	77,89
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-7013 (cg)	1351	5H	65,70	78,18
	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-7023 (rg)	1344	5H	72,25	85,98

Meistverkauft



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online: www.halmburger.eu/schalterprogramm



Über uns

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachrinnen- &
Rohrreglerheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines



Elektronische Temperaturregler passend für: Jung Serie LS (LS 990, LS ZERO, LS-design, LS plus, LS CUBE)



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen & Elektroheizkörper
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Jung-Schalterprogramm der Serie LS (LS 990, LS ZERO, LS-design, LS plus, LS CUBE)
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	ERD-70 (rg)	2393	2Z	122,25	145,48
		<input type="radio"/> schneeweiß matt	ERD-70 (rm)	2447	2Z	128,05	152,38
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	ERD-70 (cg)	2394	2Z	124,20	147,80
		<input type="radio"/> schwarz glänzend	ERD-70 (swg/JU)	6977	2Z	130,75	155,59
		<input type="radio"/> graphitschwarz matt	ERD-70 (swm/JU)	7105	2Z	130,75	155,59
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	ERK-70 (rg)	2391	3W	144,20	171,60
		<input type="radio"/> schneeweiß matt	ERK-70 (rm)	2446	3W	151,05	179,75
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	ERK-70 (cg)	2392	3W	146,50	174,34
		<input type="radio"/> schwarz glänzend	ERK-70 (swg/JU)	6976	3W	154,25	183,56
		<input type="radio"/> graphitschwarz matt	ERK-70 (swm/JU)	7104	3W	154,25	183,56

Meist-
verkauft



Elektronische Temperaturregler passend für: Jung Serie LS (LS 990, LS ZERO, LS-design, LS plus, LS CUBE)

Neuheit
2026



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Jung-Schalterprogramm der Serie LS (LS 990, LS ZERO, LS-design, LS plus, LS CUBE)
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe "stromlos geschlossen"
- ✓ Geräuschlose Schaltung mittels Triac
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Anschlussleistung max. 20 W , max. 10 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	TRE-7010 (rg)	6636	5H	55,65	66,22
<input type="radio"/> schneeweiß matt		TRE-7010 (rm)	6676	5H	77,20	91,87	
<input type="radio"/> graphitschwarz matt		TRE-7010 (swm/JU)	6760	5H	79,90	95,08	



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Jung-Schalterprogramm der Serie LS (LS 990, LS ZERO, LS-design, LS plus, LS CUBE)
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inkl. Berührungsschutzkappe
- ✓ Standardmäßig für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)
- ✓ Möglichkeit zur Anpassung des Stellantrieb-Typs stromlos geschlossen (NC) / stromlos offen (NO)
- ✓ Umstellung Heiz-/Kühlbetrieb möglich (abgestimmt auf Wärmepumpen)
- ✓ Manuelle Aktivierung des Kühlbetriebs
- ✓ Eingangsklemme zur Aktivierung des Kühlbetriebs über Zentralsteuerung (Change-Over), über gleichen FI und Außenleiter, Leitungslänge max. 100 m
- ✓ Eingangsklemme zur Aktivierung der ECO-Temperatur über externe Zeitschaltuhr
- ✓ Mehrfarbige Status-LED, Permanentbetrieb möglich
- ✓ Geräuschlose Schaltung mittels Triac (nur bei 230 V)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunkt umschaltbar
- ✓ Ventil- und Frostschutzfunktion
- ✓ Möglichkeit zur Temperaturkalibrierung $\pm 3^\circ\text{C}$
- ✓ Temperatursturzerkennung (Open-Window-Funktion)

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, manuelle oder automatische (Change Over) Umschaltung von Heizen und Kühlen , mehrfarbige LED, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Anschlussleistung max. 20 W , max. 10 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	TRE-7023 (rg)	6638	5H	70,00	83,30
		<input type="radio"/> schneeweiß matt	TRE-7023 (rm)	6678	5H	86,00	102,34
		<input type="radio"/> graphitschwarz matt	TRE-7023 (swm/JU)	6762	5H	88,25	105,02
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, manuelle oder automatische (Change Over) Umschaltung von Heizen und Kühlen , mehrfarbige LED, Einstellbereich 5...30°C, AC 24 V , Anschlussleistung max. 24 W , max. 5 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	TRE-7030 (rg)	6637	5H	64,25	76,46
		<input type="radio"/> schneeweiß matt	TRE-7030 (rm)	6677	5H	91,85	109,30
		<input type="radio"/> graphitschwarz matt	TRE-7030 (swm/JU)	6761	5H	94,55	112,51

Mechanische Temperaturregler passend für:

Jung Serie CD (CD 500, CD plus und CD 500 Aufputz)



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Jung-Schalterprogramm der Serie CD (CD 500, CD plus und CD 500 Aufputz)
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)

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	55,65	66,22
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-6710 (cg)	3010	5H	55,75	66,34
		<input type="radio"/> schwarz glänzend	RTR-6710 (swg/JU)	7019	5H	66,10	78,66
	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-6720 (rg)	3002	5H	63,00	74,97
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-6720 (cg)	3011	5H	63,00	74,97
		<input type="radio"/> schwarz glänzend	RTR-6720 (swg/JU)	7020	5H	73,20	87,11
	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	64,40	76,64
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-6730 (cg)	3012	5H	64,45	76,70
		<input type="radio"/> schwarz glänzend	RTR-6730 (swg/JU)	7021	5H	75,35	89,67
	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-6713 (rg)	3004	5H	65,45	77,89
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-6713 (cg)	3013	5H	65,65	78,12
	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-6723 (rg)	3005	5H	72,20	85,92

Meistverkauft



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online: www.halmburger.eu/schalterprogramm



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



Elektronische Temperaturregler passend für: Jung Serie CD (CD 500, CD plus und CD 500 Aufputz)



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen & Elektroheizkörper
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Jung-Schalterprogramm der Serie CD (CD 500, CD plus und CD 500 Aufputz)
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	ERD-67 (rg)	2435	2Z	124,45	148,10
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	ERD-67 (cg)	2441	2Z	124,45	148,10
		<input type="radio"/> schwarz glänzend	ERD-67 (swg/JU)	6989	2Z	130,60	155,41
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	ERK-67 (rg)	2434	3W	146,80	174,69
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	ERK-67 (cg)	2440	3W	146,80	174,69
		<input type="radio"/> schwarz glänzend	ERK-67 (swg/JU)	6988	3W	154,05	183,32

Meist-
verkauft



Elektronische Temperaturregler passend für:

Jung Serie CD (CD 500, CD plus und CD 500 Aufputz)



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Jung-Schalterprogramm der Serie CD (CD 500, CD plus und CD 500 Aufputz)
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe "stromlos geschlossen"
- ✓ Geräuschlose Schaltung mittels Triac
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Anschlussleistung max. 20 W , max. 10 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	TRE-6710 (rg)	6668	5H	55,65	66,22



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Jung-Schalterprogramm der Serie CD (CD 500, CD plus und CD 500 Aufputz)
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inkl. Berührungsschutzkappe
- ✓ Standardmäßig für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)
- ✓ Möglichkeit zur Anpassung des Stellantrieb-Typs stromlos geschlossen (NC) / stromlos offen (NO)
- ✓ Umstellung Heiz-/Kühlbetrieb möglich (abgestimmt auf Wärmepumpen)
- ✓ Manuelle Aktivierung des Kühlbetriebs
- ✓ Eingangsklemme zur Aktivierung des Kühlbetriebs über Zentralsteuerung (Change-Over), über gleichen FI und Außenleiter, Leitungslänge max. 100 m
- ✓ Eingangsklemme zur Aktivierung der ECO-Temperatur über externe Zeitschaltuhr
- ✓ Mehrfarbige Status-LED, Permanentbetrieb möglich
- ✓ Geräuschlose Schaltung mittels Triac (nur bei 230 V)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunkt umschaltbar
- ✓ Ventil- und Frostschutzfunktion
- ✓ Möglichkeit zur Temperaturkalibrierung $\pm 3\text{ °C}$
- ✓ Temperatursturzerkennung (Open-Window-Funktion)

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, manuelle oder automatische (Change Over) Umschaltung von Heizen und Kühlen , mehrfarbige LED, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Anschlussleistung max. 20 W , max. 10 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	TRE-6723 (rg)	6670	5H	72,20	85,92



	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, manuelle oder automatische (Change Over) Umschaltung von Heizen und Kühlen , mehrfarbige LED, Einstellbereich 5...30°C, AC 24 V , Anschlussleistung max. 24 W , max. 5 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	TRE-6730 (rg)	6669	5H	64,40	76,64
--	---	--	---------------	------	----	--------------	--------------



Unterputz-Temperaturregler passend für:

Hager (Berker)

Serie A.1, A.8, C.1 und C.8

Information

Hager	ähnlich RAL	Farbe	Oberflächenbeschaffenheit	Hinweise Bimetall-Raumregler RTR-xxxx	Hinweise elektronische Raumregler ERD/ERK-xx
A.1/A.8/C.1/C.8	9016	lichtweiß	glänzend	✓	—
		nachtschwarz	glänzend	✓	—



Mechanische Temperaturregler (Bimetall)

- ✓ inklusive Zentralscheibe 55x55 mm für Hager-Schalterprogramm der Serien A.1, A.8, C.1 und C.8
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Bimetall-Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen

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"/> lichtweiß glänzend	RTR-5510 (uw/HA/LE)	3028	5H	51,55	61,34
		<input type="radio"/> nachtschwarz glänzend	RTR-5510 (swg/JU/HA)	6892	5H	64,05	76,22
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Wechslerkontakt , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> lichtweiß glänzend	RTR-5520 (uw/HA/LE)	3029	5H	59,25	70,51
		<input type="radio"/> nachtschwarz glänzend	RTR-5520 (swg/JU/HA)	6893	5H	71,65	85,26
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V UC , Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> lichtweiß glänzend	RTR-5530 (uw/HA/LE)	3030	5H	59,25	70,51
		<input type="radio"/> nachtschwarz glänzend	RTR-5530 (swg/JU/HA)	6894	5H	73,10	86,99
	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"/> lichtweiß glänzend	RTR-5513 (uw/HA/LE)	3031	5H	63,20	75,21
	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"/> lichtweiß glänzend	RTR-5523 (uw/HA/LE)	3032	5H	68,55	81,57

Meist-
verkauft



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Mechanische Temperaturregler passend für: Hager (Berker) Serie S.1, B.3 und B.7



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Hager (Berker) Schalterprogramme der Serien S.1, B.3 und B.7
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)



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, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	RTR-5510 (rg)	1251	5H	48,35	57,54
		<input type="radio"/> polarweiß matt	RTR-5510 (rm)	1259	5H	48,35	57,54
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5510 (cg)	1267	5H	48,75	58,01
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	RTR-5510 (ant/GI/BE/ME)	6801	5H	57,75	68,72
		<input type="radio"/> alu lackiert	RTR-5510 (alu/GI/BE)	6809	5H	58,05	69,08
	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	56,10	66,76
		<input type="radio"/> polarweiß matt	RTR-5520 (rm)	1260	5H	56,10	66,76
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5520 (cg)	1268	5H	56,45	67,18
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	RTR-5520 (ant/GI/BE/ME)	6802	5H	65,90	78,42
		<input type="radio"/> alu lackiert	RTR-5520 (alu/GI/BE)	6810	5H	66,50	79,14
	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	55,55	66,10
		<input type="radio"/> polarweiß matt	RTR-5530 (rm)	1261	5H	56,05	66,70
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5530 (cg)	1269	5H	56,20	66,88
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	RTR-5530 (ant/GI/BE/ME)	6803	5H	66,85	79,55
		<input type="radio"/> alu lackiert	RTR-5530 (alu/GI/BE)	6811	5H	67,95	80,86
	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 glänzend	RTR-5513 (rg)	1254	5H	60,25	71,70
		<input type="radio"/> polarweiß matt	RTR-5513 (rm)	1262	5H	60,25	71,70
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5513 (cg)	1270	5H	60,55	72,05
	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 glänzend	RTR-5523 (rg)	1255	5H	64,80	77,11
		<input type="radio"/> polarweiß matt	RTR-5523 (rm)	1263	5H	64,85	77,17
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5523 (cg)	1271	5H	65,15	77,53
	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	62,15	73,96
		Ersatzabdeckung (rund) für RTR-5510/I (rg)	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	EA/I	1799	2J	4,30

Elektronische Temperaturregler passend für: Hager (Berker) Serie S.1, B.3 und B.7



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen & Elektroheizkörper
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Hager (Berker) Schalterprogramme der Serien S.1, B.3 und B.7
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	ERD-55 (rg)	2353	2Z	108,10	128,64
		<input type="radio"/> polarweiß matt	ERD-55 (rm)	2356	2Z	121,00	143,99
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	ERD-55 (cg)	2354	2Z	122,30	145,54
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	ERD-55 (ant/GI/BE/ME)	6905	2Z	129,45	154,05
		<input type="radio"/> alu lackiert	ERD-55 (alu/GI/BE)	6911	2Z	129,45	154,05
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	ERK-55 (rg)	2343	3W	127,60	151,84
		<input type="radio"/> polarweiß matt	ERK-55 (rm)	2346	3W	142,70	169,81
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	ERK-55 (cg)	2344	3W	144,25	171,66
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	ERK-55 (ant/GI/BE/ME)	6904	3W	152,70	181,71
		<input type="radio"/> alu lackiert	ERK-55 (alu/GI/BE)	6910	3W	152,70	181,71

Meist-
verkauft



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm



Über
uns

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachrinnen- &
Rohrreglerheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines



Elektronische Temperaturregler passend für: Hager (Berker) Serie S.1, B.3 und B.7



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Hager (Berker) Schalterprogramme der Serien S.1, B.3 und B.7
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe "stromlos geschlossen"
- ✓ Geräuschlose Schaltung mittels Triac
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Anschlussleistung max. 20 W , max. 10 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	TRE-5510 (rg)	6600	5H	48,35	57,54
		<input type="radio"/> polarweiß matt	TRE-5510 (rm)	6604	5H	48,35	57,54
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	TRE-5510 (cg)	6608	5H	58,65	69,79
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	TRE-5510 (ant/GI/BE/ME)	6700	5H	57,75	68,72
		<input type="radio"/> alu lackiert	TRE-5510 (alu/GI/BE)	6704	5H	72,70	86,51



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Hager (Berker) Schalterprogramme der Serien S.1, B.3 und B.7
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inkl. Berührungsschutzkappe
- ✓ Standardmäßig für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)
- ✓ Möglichkeit zur Anpassung des Stellantrieb-Typs stromlos geschlossen (NC) / stromlos offen (NO)
- ✓ Umstellung Heiz-/Kühlbetrieb möglich (abgestimmt auf Wärmepumpen)
- ✓ Manuelle Aktivierung des Kühlbetriebs
- ✓ Eingangsklemme zur Aktivierung des Kühlbetriebs über Zentralsteuerung (Change-Over), über gleichen FI und Außenleiter, Leitungslänge max. 100 m
- ✓ Eingangsklemme zur Aktivierung der ECO-Temperatur über externe Zeitschaltuhr
- ✓ Mehrfarbige Status-LED, Permanentbetrieb möglich
- ✓ Geräuschlose Schaltung mittels Triac (nur bei 230 V)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunkt umschaltbar
- ✓ Ventil- und Frostschutzfunktion
- ✓ Möglichkeit zur Temperaturkalibrierung ± 3 °C
- ✓ Temperatursturzerkennung (Open-Window-Funktion)

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, manuelle oder automatische (Change Over) Umschaltung von Heizen und Kühlen , mehrfarbige LED, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Anschlussleistung max. 20 W , max. 10 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO)	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	TRE-5523 (rg)	6602	5H	64,80	77,11
		<input type="radio"/> polarweiß matt	TRE-5523 (rm)	6606	5H	64,85	77,17
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	TRE-5523 (cg)	6610	5H	65,15	77,53
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	TRE-5523 (ant/GI/BE/ME)	6702	5H	69,40	82,59
		<input type="radio"/> alu lackiert	TRE-5523 (alu/GI/BE)	6706	5H	81,65	97,16
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, manuelle oder automatische (Change Over) Umschaltung von Heizen und Kühlen , mehrfarbige LED, Einstellbereich 5...30°C, AC 24 V , Anschlussleistung max. 24 W , max. 5 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO)	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	TRE-5530 (rg)	6601	5H	59,70	71,04
		<input type="radio"/> polarweiß matt	TRE-5530 (rm)	6605	5H	61,10	72,71
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	TRE-5530 (cg)	6609	5H	73,30	87,23
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	TRE-5530 (ant/GI/BE/ME)	6701	5H	69,15	82,29
		<input type="radio"/> alu lackiert	TRE-5530 (alu/GI/BE)	6705	5H	87,35	103,95



Mechanische Temperaturregler passend für: Hager (Berker) Serie Q.1, Q.3 und Q.7



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Hager (Berker) Schalterprogramme der Serien S.1, B.3 und B.7
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)

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, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> polarweiß samt	RTR-5810 (rsa/BE)	1364	5H	54,15	64,44
		<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert	RTR-5810 (ant/BE)	6857	5H	64,30	76,52
		<input type="radio"/> tiefschwarz matt lackiert	RTR-5810 (tswm/BE)	7055	5H	64,30	76,52
		<input type="radio"/> alu samt lackiert	RTR-5810 (alu/BE)	6865	5H	61,65	73,36
	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	62,95	74,91
		<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert	RTR-5820 (ant/BE)	6858	5H	71,75	85,38
		<input type="radio"/> tiefschwarz matt lackiert	RTR-5820 (tswm/BE)	7056	5H	71,75	85,38
		<input type="radio"/> alu samt lackiert	RTR-5820 (alu/BE)	6866	5H	69,20	82,35
	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	64,45	76,70
		<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert	RTR-5830 (ant/BE)	6859	5H	73,00	86,87
		<input type="radio"/> tiefschwarz matt lackiert	RTR-5830 (tswm/BE)	7057	5H	73,00	86,87
		<input type="radio"/> alu samt lackiert	RTR-5830 (alu/BE)	6867	5H	70,45	83,84
	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	65,70	78,18
	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	72,45	86,22

Meist-
verkauft

Elektronische Temperaturregler passend für: Hager (Berker) Serie Q.1, Q.3 und Q.7



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen & Elektroheizkörper
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Hager (Berker) Schalterprogramme der Serien Q.1, Q.3 und Q.7
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> polarweiß samt	ERD-58 (rsa/BE)	2411	2Z	122,80	146,13
		<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert	ERD-58 (ant/BE)	6947	2Z	129,75	154,40
		<input type="radio"/> alu samt lackiert	ERD-58 (alu/BE)	6953	2Z	129,75	154,40
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> polarweiß samt	ERK-58 (rsa/BE)	2410	3W	144,85	172,37
		<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert	ERK-58 (ant/BE)	6946	3W	153,05	182,13
		<input type="radio"/> alu samt lackiert	ERK-58 (alu/BE)	6952	3W	153,05	182,13

Meist-
verkauftÜber
unsTemperaturregler
StellantriebeDesign-
GlasrahmenWohnraum-
lüftungFußboden- &
FliesenheizungMarmorheizung/
NatursteinheizungElektro-
heizkörperDachrinnen- &
RohrreglerheizungFreiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteiler

Allgemeines



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm






Elektronische Temperaturregler passend für: Hager (Berker) Serie Q.1, Q.3 und Q.7

Neuheit
2026





- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Hager (Berker) Schalterprogramme der Serien Q.1, Q.3 und Q.7
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe "stromlos geschlossen"
- ✓ Geräuschlose Schaltung mittels Triac
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Anschlussleistung max. 20 W, max. 10 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)	<input type="radio"/> polarweiß samt	TRE-5810 (rsa/BE)	6648	5H	54,15	64,44
		<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert	TRE-5810 (ant/BE)	6728	5H	64,30	76,52



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Hager (Berker) Schalterprogramme der Serien Q.1, Q.3 und Q.7
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inkl. Berührungsschutzkappe
- ✓ Standardmäßig für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)
- ✓ Möglichkeit zur Anpassung des Stellantrieb-Typs stromlos geschlossen (NC) / stromlos offen (NO)
- ✓ Umstellung Heiz-/Kühlbetrieb möglich (abgestimmt auf Wärmepumpen)
- ✓ Manuelle Aktivierung des Kühlbetriebs
- ✓ Eingangsklemme zur Aktivierung des Kühlbetriebs über Zentralsteuerung (Change-Over), über gleichen FI und Außenleiter, Leitungslänge max. 100 m
- ✓ Eingangsklemme zur Aktivierung der ECO-Temperatur über externe Zeitschaltuhr
- ✓ Mehrfarbige Status-LED, Permanentbetrieb möglich
- ✓ Geräuschlose Schaltung mittels Triac (nur bei 230 V)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunkt umschaltbar
- ✓ Ventil- und Frostschutzfunktion
- ✓ Möglichkeit zur Temperaturkalibrierung $\pm 3^\circ\text{C}$
- ✓ Temperatursturzerkennung (Open-Window-Funktion)






Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, manuelle oder automatische (Change Over) Umschaltung von Heizen und Kühlen, mehrfarbige LED, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Anschlussleistung max. 20 W, max. 10 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO)	<input type="radio"/> polarweiß samt	TRE-5823 (rsa/BE)	6650	5H	68,40	81,40
		<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert	TRE-5823 (ant/BE)	6730	5H	78,00	92,82
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, manuelle oder automatische (Change Over) Umschaltung von Heizen und Kühlen, mehrfarbige LED, Einstellbereich 5...30°C, AC 24 V, Anschlussleistung max. 24 W, max. 5 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO)	<input type="radio"/> polarweiß samt	TRE-5830 (rsa/BE)	6649	5H	64,45	76,70
		<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert	TRE-5830 (ant/BE)	6729	5H	77,65	92,40



Mechanische Temperaturregler passend für: Hager (Berker) Serie K.1 und K.5



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Hager (Berker) Schalterprogramme der Serien K.1 und K.5
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)



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, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	RTR-8610 (rg)	1391	5H	55,65	66,22
		<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert	RTR-8610 (ant/BE)	7010	5H	66,30	78,90
	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-8620 (rg)	1392	5H	63,10	75,09
		<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert	RTR-8620 (ant/BE)	7011	5H	73,60	87,58
	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	64,50	76,76
		<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert	RTR-8630 (ant/BE)	7012	5H	75,00	89,25
	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 glänzend	RTR-8613 (rg)	1394	5H	65,70	78,18
	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 glänzend	RTR-8623 (rg)	1395	5H	72,55	86,33

Meist-
verkauft

Elektronische Temperaturregler passend für: Hager (Berker) Serie K.1 und K.5



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen & Elektroheizkörper
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Hager (Berker) Schalterprogramme der Serien K.1 und K.5
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	○ polarweiß glänzend ● anthrazit samt lackiert	ERD-86 (rg) ERD-86 (ant/BE)	2429 6983	2Z 2Z	124,40 129,45	148,04 154,05
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	○ polarweiß glänzend ● anthrazit samt lackiert	ERK-86 (rg) ERK-86 (ant/BE)	2428 6982	3W 3W	146,70 152,70	174,57 181,71

Meist-
verkauft

**5 Jahre
Garantie***
Made in Germany

* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm



Mechanische Temperaturregler passend für:

Merten Serie System M



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Merten-Schalterprogramme der Serie System M
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)

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, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	RTR-5510 (rg)	1251	5H	48,35	57,54
		<input type="radio"/> polarweiß matt	RTR-5510 (rm)	1259	5H	48,35	57,54
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5510 (cg)	1267	5H	48,75	58,01
		<input type="radio"/> aktivweiß glänzend	RTR-5510 (sg)	1275	5H	50,50	60,10
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	RTR-5510 (ant/GI/BE/ME)	6801	5H	57,75	68,72
		<input type="radio"/> alu lackiert	RTR-5510 (alu/JU/ME)	6825	5H	60,60	72,11
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	RTR-5510 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6883	5H	61,90	73,66
	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	56,10	66,76
		<input type="radio"/> polarweiß matt	RTR-5520 (rm)	1260	5H	56,10	66,76
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5520 (cg)	1268	5H	56,45	67,18
		<input type="radio"/> aktivweiß glänzend	RTR-5520 (sg)	1276	5H	59,20	70,45
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	RTR-5520 (ant/GI/BE/ME)	6802	5H	65,90	78,42
		<input type="radio"/> alu lackiert	RTR-5520 (alu/JU/ME)	6826	5H	66,85	79,55
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	RTR-5520 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6884	5H	68,00	80,92
	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	55,55	66,10
		<input type="radio"/> polarweiß matt	RTR-5530 (rm)	1261	5H	56,05	66,70
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5530 (cg)	1269	5H	56,20	66,88
		<input type="radio"/> aktivweiß glänzend	RTR-5530 (sg)	1277	5H	58,15	69,20
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	RTR-5530 (ant/GI/BE/ME)	6803	5H	66,85	79,55
		<input type="radio"/> alu lackiert	RTR-5530 (alu/JU/ME)	6827	5H	68,10	81,04
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	RTR-5530 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6885	5H	68,95	82,05
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstell- bereich 5...30°C, 230 V, Öffner- kontakt, 10 (4) A, Temperatur- absenkung, mit Schalter „Ein/ Aus“ und LED „Heizung ein“	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	RTR-5513 (rg)	1254	5H	60,25	71,70
		<input type="radio"/> polarweiß matt	RTR-5513 (rm)	1262	5H	60,25	71,70
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5513 (cg)	1270	5H	60,55	72,05
		<input type="radio"/> aktivweiß glänzend	RTR-5513 (sg)	1278	5H	63,05	75,03

Meist-
verkauft



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Mechanische Temperaturregler passend für: Merten 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, 5 (2) A, Umschalter „Heiz- oder Kühlbetrieb“ über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	RTR-5523 (rg)	1255	5H	64,80	77,11
		<input type="radio"/> polarweiß matt	RTR-5523 (rm)	1263	5H	64,85	77,17
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	RTR-5523 (cg)	1271	5H	65,15	77,53
		<input type="radio"/> aktivweiß glänzend	RTR-5523 (sg)	1279	5H	66,95	79,67
	Raumtemperaturregler u.P. , Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit Inneneinstellung (Behördenvariante)	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	RTR-5510/I (rg)	1256	5H	62,15	73,96
	Ersatzabdeckung (rund) für RTR-5510/I (rg)	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	EA/I	1799	2J	4,30	5,12
	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	49,90	59,38
	Raumtemperaturregler u.P. , Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 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	49,90	59,38

Elektronische Temperaturregler passend für:

Merten Serie System M



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen & Elektroheizkörper
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Merten-Schalterprogramme der Serie System M
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	ERD-55 (rg)	2353	2Z	108,10	128,64
		<input type="radio"/> polarweiß matt	ERD-55 (rm)	2356	2Z	121,00	143,99
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	ERD-55 (cg)	2354	2Z	122,30	145,54
		<input type="radio"/> aktivweiß glänzend	ERD-55 (sg)	2355	2Z	112,35	133,70
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	ERD-55 (ant/GI/BE/ME)	6905	2Z	129,45	154,05
		<input type="radio"/> alu lackiert	ERD-55 (alu/JU/ME)	6923	2Z	130,00	154,70
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	ERD-55 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6965	2Z	129,45	154,05
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	ERK-55 (rg)	2343	3W	127,60	151,84
		<input type="radio"/> polarweiß matt	ERK-55 (rm)	2346	3W	142,70	169,81
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	ERK-55 (cg)	2344	3W	144,25	171,66
		<input type="radio"/> aktivweiß glänzend	ERK-55 (sg)	2345	3W	132,65	157,85
		<input type="radio"/> anthrazit lackiert	ERK-55 (ant/GI/BE/ME)	6904	3W	152,70	181,71
		<input type="radio"/> alu lackiert	ERK-55 (alu/JU/ME)	6922	3W	153,35	182,49
		<input type="radio"/> schwarz matt lackiert	ERK-55 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6964	3W	152,70	181,71

Meistverkauft

Über uns

Temperaturregler
StellantriebeDesign-
GlasrahmenWohnraum-
lüftungFußboden- &
FliesenheizungMarmorheizung/
NatursteinheizungElektro-
heizkörperDachrinnen- &
RohrtaelcheheizungFreiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteiler

Allgemeines



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Elektronische Temperaturregler passend für: Merten Serie System M

Neuheit
2026



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Merten-Schalterprogramme der Serie System M
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe "stromlos geschlossen"
- ✓ Geräuschlose Schaltung mittels Triac
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.	
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Anschlussleistung max. 20 W , max. 10 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)		polarweiß glänzend	TRE-5510 (rg)	6600	5H	48,35	57,54
			polarweiß matt	TRE-5510 (rm)	6604	5H	48,35	57,54
			cremeweiß glänzend	TRE-5510 (cg)	6608	5H	58,65	69,79
			aktivweiß glänzend	TRE-5510 (sg)	6612	5H	50,50	60,10
			anthrazit lackiert	TRE-5510 (ant/GI/BE/ME)	6700	5H	57,75	68,72
			alu lackiert	TRE-5510 (alu/JU/ME)	6712	5H	72,70	86,51
			schwarz matt lackiert	TRE-5510 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6736	5H	61,90	73,66



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Merten-Schalterprogramme der Serie System M
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inkl. Berührungsschutzkappe
- ✓ Standardmäßig für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)
- ✓ Möglichkeit zur Anpassung des Stellantrieb-Typs stromlos geschlossen (NC) / stromlos offen (NO)
- ✓ Umstellung Heiz-/Kühlbetrieb möglich (abgestimmt auf Wärmepumpen)
- ✓ Manuelle Aktivierung des Kühlbetriebs
- ✓ Eingangsklemme zur Aktivierung des Kühlbetriebs über Zentralsteuerung (Change-Over), über gleichen FI und Außenleiter, Leitungslänge max. 100 m
- ✓ Eingangsklemme zur Aktivierung der ECO-Temperatur über externe Zeitschaltuhr
- ✓ Mehrfarbige Status-LED, Permanentbetrieb möglich
- ✓ Geräuschlose Schaltung mittels Triac (nur bei 230 V)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunkt umschaltbar
- ✓ Ventil- und Frostschutzfunktion
- ✓ Möglichkeit zur Temperaturkalibrierung ± 3 °C
- ✓ Temperatursturerkennung (Open-Window-Funktion)

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.	
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, manuelle oder automatische (Change Over) Umschaltung von Heizen und Kühlen, mehrfarbige LED, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Anschlussleistung max. 20 W , max. 10 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO)		polarweiß glänzend	TRE-5523 (rg)	6602	5H	64,80	77,11
			polarweiß matt	TRE-5523 (rm)	6606	5H	64,85	77,17
			cremeweiß glänzend	TRE-5523 (cg)	6610	5H	65,15	77,53
			aktivweiß glänzend	TRE-5523 (sg)	6614	5H	65,15	77,53
			anthrazit lackiert	TRE-5523 (ant/GI/BE/ME)	6702	5H	69,40	82,59
			alu lackiert	TRE-5523 (alu/JU/ME)	6714	5H	79,00	94,01
			schwarz matt lackiert	TRE-5523 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6738	5H	69,40	82,59
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, manuelle oder automatische (Change Over) Umschaltung von Heizen und Kühlen, mehrfarbige LED, Einstellbereich 5...30°C, AC 24 V , Anschlussleistung max. 24 W , max. 5 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO)		polarweiß glänzend	TRE-5530 (rg)	6601	5H	59,70	71,04
			polarweiß matt	TRE-5530 (rm)	6605	5H	61,10	72,71
			cremeweiß glänzend	TRE-5530 (cg)	6609	5H	73,30	87,23
			aktivweiß glänzend	TRE-5530 (sg)	6613	5H	61,45	73,13
			anthrazit lackiert	TRE-5530 (ant/GI/BE/ME)	6701	5H	69,15	82,29
			alu lackiert	TRE-5530 (alu/JU/ME)	6713	5H	87,35	103,95
			schwarz matt lackiert	TRE-5530 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6737	5H	68,95	82,05





Markennamen sind teilweise eingetragene Warenzeichen der Hersteller.



Mechanische Temperaturregler passend für: Merten Serie System Design (D-Life)



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Merten-Schalterprogramme der Serie System Design (D-Life)
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)

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, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	 lotusweiß glänzend	RTR-7010 (lw)	1356	5H	59,00	70,21
	Raumtemperaturregler u.P. , Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Wechslerkontakt, 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung	 lotusweiß glänzend	RTR-7020 (lw)	1357	5H	66,40	79,02
	Raumtemperaturregler u.P. , Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V UC, Öffnerkontakt, 4 A, Temperatur- absenkung	 lotusweiß glänzend	RTR-7030 (lw)	1358	5H	67,65	80,50
	Raumtemperaturregler u.P. , Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperatur- absenkung, mit Schalter „Ein/Aus“ und LED „Heizung ein“	 lotusweiß glänzend	RTR-7013 (lw)	1359	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“	 lotusweiß glänzend	RTR-7023 (lw)	1360	5H	79,30	94,37



Meist-
verkauft



Elektronische Temperaturregler passend für: Merten Serie System Design (D-Life)



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen & Elektroheizkörper
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Merten-Schalterprogramme der Serie System Design (D-Life)
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> lotusweiß glänzend	ERD-70 (lw)	2405	ZZ	124,20	147,80
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> lotusweiß glänzend	ERK-70 (lw)	2404	3W	146,50	174,34

Meistverkauft



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm






Elektronische Temperaturregler passend für: Merten Serie System Design (D-Life)

Neuheit
2026





- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Merten-Schalterprogramme der Serie System Design (D-Life)
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe "stromlos geschlossen"
- ✓ Geräuschlose Schaltung mittels Triac
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Anschlussleistung max. 20 W , max. 10 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)	○ lotusweiß glänzend	TRE-7010 (lw)	6644	5H	59,00	70,21



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Merten-Schalterprogramme der Serie System Design (D-Life)
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inkl. Berührungsschutzkappe
- ✓ Standardmäßig für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)
- ✓ Möglichkeit zur Anpassung des Stellantrieb-Typs stromlos geschlossen (NC) / stromlos offen (NO)
- ✓ Umstellung Heiz-/Kühlbetrieb möglich (abgestimmt auf Wärmepumpen)
- ✓ Manuelle Aktivierung des Kühlbetriebs
- ✓ Eingangsklemme zur Aktivierung des Kühlbetriebs über Zentralsteuerung (Change-Over), über gleichen FI und Außenleiter, Leitungslänge max. 100 m
- ✓ Eingangsklemme zur Aktivierung der ECO-Temperatur über externe Zeitschaltuhr
- ✓ Mehrfarbige Status-LED, Permanentbetrieb möglich
- ✓ Geräuschlose Schaltung mittels Triac (nur bei 230 V)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunkt umschaltbar
- ✓ Ventil- und Frostschutzfunktion
- ✓ Möglichkeit zur Temperaturkalibrierung $\pm 3^\circ\text{C}$
- ✓ Temperatursturzerkennung (Open-Window-Funktion)

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, manuelle oder automatische (Change Over) Umschaltung von Heizen und Kühlen , mehrfarbige LED, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Anschlussleistung max. 20 W , max. 10 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO)	○ lotusweiß glänzend	TRE-7023 (lw)	6646	5H	71,05	84,55
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, manuelle oder automatische (Change Over) Umschaltung von Heizen und Kühlen , mehrfarbige LED, Einstellbereich 5...30°C, AC 24 V , Anschlussleistung max. 24 W , max. 5 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO)	○ lotusweiß glänzend	TRE-7030 (lw)	6645	5H	71,55	85,14



Mechanische Temperaturregler passend für: Elso Serien Joy, Fashion, Scala



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Elso-Schalterprogramme der Serien Joy, Fashion, Scala
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)

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, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	RTR-5510 (sg)	1275	5H	50,50	60,10
		<input type="radio"/> reinweiß glänzend	RTR-5510 (rg)	1251	5H	48,35	57,54
		<input type="radio"/> perlweiß glänzend	RTR-5510 (cg)	1267	5H	48,75	58,01
	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-5520 (sg)	1276	5H	59,20	70,45
		<input type="radio"/> reinweiß glänzend	RTR-5520 (rg)	1252	5H	56,10	66,76
		<input type="radio"/> perlweiß glänzend	RTR-5520 (cg)	1268	5H	56,45	67,18
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V UC , Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	RTR-5530 (sg)	1277	5H	58,15	69,20
		<input type="radio"/> reinweiß glänzend	RTR-5530 (rg)	1253	5H	55,55	66,10
		<input type="radio"/> perlweiß glänzend	RTR-5530 (cg)	1269	5H	56,20	66,88
	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"/> studioweiß glänzend	RTR-5513 (sg)	1278	5H	63,05	75,03
		<input type="radio"/> reinweiß glänzend	RTR-5513 (rg)	1254	5H	60,25	71,70
		<input type="radio"/> perlweiß glänzend	RTR-5513 (cg)	1270	5H	60,55	72,05
	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-5523 (sg)	1279	5H	66,95	79,67
		<input type="radio"/> reinweiß glänzend	RTR-5523 (rg)	1255	5H	64,80	77,11
		<input type="radio"/> perlweiß glänzend	RTR-5523 (cg)	1271	5H	65,15	77,53
	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 Elso: Typ ELG 176 202, ELG 176 212 und ELG 176 222		RT 28100	1010	5C	49,90	59,38

Meist-
verkauft

Elektronische Temperaturregler passend für: Elso Serien Joy, Fashion, Scala



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen & Elektroheizkörper
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Elso-Schalterprogramme der Serien Joy, Fashion, Scala
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	ERD-55 (sg)	2355	2Z	112,35	133,70
		<input type="radio"/> reinweiß glänzend	ERD-55 (rg)	2353	2Z	108,10	128,64
		<input type="radio"/> perlweiß glänzend	ERD-55 (cg)	2354	2Z	122,30	145,54
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	ERK-55 (sg)	2345	3W	132,65	157,85
		<input type="radio"/> reinweiß glänzend	ERK-55 (rg)	2343	3W	127,60	151,84
		<input type="radio"/> perlweiß glänzend	ERK-55 (cg)	2344	3W	144,25	171,66

Meistverkauft

Über uns

Temperaturregler
StellantriebeDesign-
GlasrahmenWohnraum-
lüftungFußboden- &
FliesenheizungMarmorheizung/
NatursteinheizungElektro-
heizkörperDachrinnen- &
RohrtaelcheheizungFreiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteiler

Allgemeines



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Elektronische Temperaturregler passend für: Elso Serien Joy, Fashion, Scala



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Elso-Schalterprogramme der Serien Joy, Fashion, Scala
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe "stromlos geschlossen"
- ✓ Geräuschlose Schaltung mittels Triac
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Anschlussleistung max. 20 W , max. 10 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	TRE-5510 (sg)	6612	5H	50,50	60,10
		<input type="radio"/> reinweiß glänzend	TRE-5510 (rg)	6600	5H	48,35	57,54
		<input type="radio"/> perlweiß glänzend	TRE-5510 (cg)	6608	5H	58,65	69,79



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für für Elso-Schalterprogramme der Serien Joy, Fashion, Scala
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inkl. Berührungsschutzkappe
- ✓ Standardmäßig für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)
- ✓ Möglichkeit zur Anpassung des Stellantrieb-Typs stromlos geschlossen (NC) / stromlos offen (NO)
- ✓ Umstellung Heiz-/Kühlbetrieb möglich (abgestimmt auf Wärmepumpen)
- ✓ Manuelle Aktivierung des Kühlbetriebs
- ✓ Eingangsklemme zur Aktivierung des Kühlbetriebs über Zentralsteuerung (Change-Over), über gleichen FI und Außenleiter, Leitungslänge max. 100 m
- ✓ Eingangsklemme zur Aktivierung der ECO-Temperatur über externe Zeitschaltuhr
- ✓ Mehrfarbige Status-LED, Permanentbetrieb möglich
- ✓ Geräuschlose Schaltung mittels Triac (nur bei 230 V)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunkt umschaltbar
- ✓ Ventil- und Frostschutzfunktion
- ✓ Möglichkeit zur Temperaturkalibrierung ± 3 °C
- ✓ Temperatursturzerkennung (Open-Window-Funktion)






Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, manuelle oder automatische (Change Over) Umschaltung von Heizen und Kühlen , mehr- farbige LED, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Anschlussleistung max. 20 W , max. 10 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO)	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	TRE-5523 (sg)	6614	5H	65,15	77,53
		<input type="radio"/> reinweiß glänzend	TRE-5523 (rg)	6602	5H	64,80	77,11
		<input type="radio"/> perlweiß glänzend	TRE-5523 (cg)	6610	5H	65,15	77,53
	Raumtemperaturregler u.P. elektronische Ausführung, manuelle oder automatische (Change Over) Umschaltung von Heizen und Kühlen , mehr- farbige LED, Einstellbereich 5...30°C, AC 24 V, Anschlussleistung max. 24 W , max. 5 Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) oder stromlos offen (NO)	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	TRE-5530 (sg)	6613	5H	61,45	73,13
		<input type="radio"/> reinweiß glänzend	TRE-5530 (rg)	6601	5H	59,70	71,04
		<input type="radio"/> perlweiß glänzend	TRE-5530 (cg)	6609	5H	73,30	87,23



Mechanische Temperaturregler passend für: Legrand Seano



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für Legrand-Schalterprogramm der Serie Seano
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)

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, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> ultraweiß glänzend	RTR-5510 (uw/HA/LE)	3028	5H	51,55	61,34
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Wechslerkontakt , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> ultraweiß glänzend	RTR-5520 (uw/HA/LE)	3029	5H	59,25	70,51
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V UC , Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung	<input type="radio"/> ultraweiß glänzend	RTR-5530 (uw/HA/LE)	3030	5H	59,25	70,51
	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"/> ultraweiß glänzend	RTR-5513 (uw/HA/LE)	3031	5H	63,20	75,21
	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"/> ultraweiß glänzend	RTR-5523 (uw/HA/LE)	3032	5H	68,55	81,57

Meist-
verkauft



Mechanische Temperaturregler passend für: nahezu alle Schalterprogramme mittels Zwischenrahmen 50x50 mm



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für nahezu alle Schalterprogramme mittels Zwischenrahmen 50x50 mm
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)

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	43,25	51,47
		<input type="radio"/> reinweiß matt	9010	RTR-5010 (rm)	1209	5H	45,50	54,15
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	RTR-5010 (cg)	1217	5H	44,35	52,78
		<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	RTR-5010 (sg)	1225	5H	46,45	55,28
		<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	RTR-5010 (sm)	1232	5H	46,60	55,45
	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	54,55	64,91
		<input type="radio"/> reinweiß matt	9010	RTR-5020 (rm)	1210	5H	54,55	64,91
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	RTR-5020 (cg)	1218	5H	54,65	65,03
		<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	RTR-5020 (sg)	1226	5H	56,45	67,18
		<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	RTR-5020 (sm)	1233	5H	56,55	67,29
	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	54,60	64,97
		<input type="radio"/> reinweiß matt	9010	RTR-5030 (rm)	1211	5H	54,55	64,91
		<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	RTR-5030 (cg)	1219	5H	54,70	65,09
		<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	RTR-5030 (sg)	1227	5H	57,95	68,96
		<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	RTR-5030 (sm)	1234	5H	58,00	69,02
	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	57,95	68,96
		<input type="radio"/> reinweiß matt	9010	RTR-5013 (rm)	1212	5H	59,00	70,21
		<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	RTR-5013 (sg)	1228	5H	61,60	73,30

Meist-
verkauft

Weitere Bimetall-Ausführungen
finden Sie auf der nächsten Seite →



Mechanische Temperaturregler passend für: nahezu alle Schalterprogramme mittels Zwischenrahmen 50x50 mm



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ inklusive Zentralscheibe für nahezu alle Schalterprogramme mittels Zwischenrahmen 50x50 mm
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)

Abb.	Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	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	63,15	75,15
		<input type="radio"/> reinweiß matt	9010	RTR-5023 (rm)	1213	5H	63,25	75,27
		<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	RTR-5023 (sg)	1229	5H	65,10	77,47
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturab- senkung, mit Inneneinstellung (Behördenvariante)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	RTR-5010/l (rg)	1206	5H	58,50	69,62
	Ersatzabdeckung (rund) für RTR-5010/l (rg)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	EA/l	1799	2J	4,30	5,12
	Standardrahmen Innenmaß 50x50 mm bei Einzelmontage der vorgenannten Raum- temperaturregler	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	ESR-50 (rg)	2385	2J	3,65	4,34

Über
unsTemperaturregler
StellantriebeDesign-
GlasrahmenWohnraum-
lüftungFußboden- &
FliesenheizungMarmorheizung/
NatursteinheizungElektro-
heizkörperDachrinnen- &
RohrreglerheizungFreiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines



* Die Garantiebedingungen finden
Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm








Elektronische Temperaturregler passend für: nahezu alle Schalterprogramme mittels Zwischenrahmen 50x50 mm



- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen & Elektroheizkörper
- ✓ inklusive Zentralscheibe für nahezu alle Schalterprogramme mittels Zwischenrahmen 50x50 mm
- ✓ ohne Abdeckrahmen, inklusive Berührungsschutzkappe
- ✓ für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)
- ✓ Temperaturregelung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- ✓ Ventilschutzfunktion

Abb.	Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	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 Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	ERD-50 (rg)	2350	2Z	105,30	125,31
	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, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	ERK-50 (rg)	2340	3W	124,20	147,80
	Standardrahmen Innenmaß 50x50 mm bei Einzelmontage der vorgenannten Raumtemperaturregler	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	ESR-50 (rg)	2385	2J	3,65	4,34

Meist-
verkauft












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)	27,10	32,25
	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)	35,35	42,07
	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)	36,65	43,61
	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)	37,90	45,10
	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)	39,35	46,83
	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)	20,90	24,87
	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)	35,30	42,01
	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)	179,80	213,96
	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)	58,45	69,56



Funkthermostate

- ✓ Für Elektroheizungen und Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ Ideal für Sanierung und Neubau
- ✓ Für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC) und stromlos offen (NO)
- ✓ Mehrkanallösungen für Heizkreisverteiler
- ✓ Funksystem 868 MHz
- ✓ Hohe Schaltleistung für Elektroheizungen



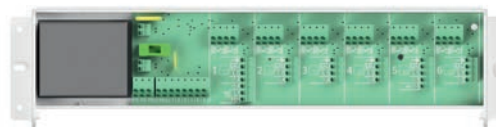
Funkthermostate

Abbildung	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	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	113,35	134,89
	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	177,10	210,75
	Instat 868-a1A	2274	2S	Funkempfänger 1-Kanal , Schaltleistung 16 (2) A, Abmessungen 71 x 71 x 26 mm, Schutzart IP30	123,50	146,97
	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	162,30	193,14
	Instat 868-a4	2275	2S	Funkempfänger 4-Kanal , Schaltleistung 6 (2) A, Abmessungen 372 x 57 x 52 mm, Schutzart IP40	267,70	318,56
	Instat 868-a6	2276	2S	Funkempfänger 6-Kanal , Schaltleistung 6 (2) A, Abmessungen 450 x 57 x 52 mm, Schutzart IP40	314,40	374,14
	Instat 868-a8U	2277	2S	Funkempfänger 8-Kanal , Schaltleistung 4 (2) A, Abmessungen 310 x 90 x 65 mm, Schutzart IP40, mit Echtzeituhr	607,15	722,51







Klemmleisten

- ✓ Für Warmwasser-Fußbodenheizungen
- ✓ Möglichkeit von Heizen und Kühlen für Wärmepumpen
- ✓ Für thermische Stellantriebe stromlos geschlossen (NC)
- ✓ Ideal für Sanierung und Neubau
- ✓ Anschluss von bis zu 8 Raumtemperaturreglern und bis zu 20 Stellantrieben
- ✓ Schnelle und einfache Montage



Made in
Germany

Klemmleisten

Abbildung	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	KL230-6	1840	2J	Klemmleiste, 230 V, 6-Kanal , für max. 6 Raumtemperaturregler "Öffner" und 16 Stellantriebe (stromlos geschlossen, max. Gesamteinschaltstrom 4A, max. 4 pro Raumtemperaturregler), Versorgungsspannung 230V~50Hz, Gehäuse aus Kunststoff PC, Farbe: weiß und transparent, einschl. Komplettsset für Kabelbefestigung, Abmessungen: 315x100x53 mm (BxHxT), Schutzart IP 44 spritzwassergeschützt EN 60529, Schutzklasse II (IEC 536), Zul. Umgebungstemperatur 0...50°C	62,50	74,38
	KL230-8-HK/We	1841	2J	Klemmleiste, 230 V, 8-Kanal, Heizen/Kühlen , für max. 8 Raumtemperaturregler "Wechsler" und 18 Stellantriebe (stromlos geschlossen, max. Gesamteinschaltstrom 4A, max. 4 pro Raumtemperaturregler), Versorgungsspannung 230V~50Hz, Klemme (Eingang) für Umschaltung Heizen/Kühlen, Anschluss Taupunktwärter möglich, Status-LED für Spannungsversorgung und Kühlfunktion, Gehäuse aus Kunststoff PC, Farbe: weiß und transparent, einschl. Komplettsset für Kabelbefestigung, Abmessungen: 383x100x53 mm (BxHxT), Schutzart IP 44 spritzwassergeschützt EN 60529, Schutzklasse II (IEC 536), Zul. Umgebungstemperatur 0...50°C	163,45	194,51
	KL230-8-HK/Co	1842	2J	Klemmleiste, 230 V, 8-Kanal, Heizen/Kühlen , für max. 8 Raumtemperaturregler mit Eingang "Change Over" und 20 Stellantriebe (stromlos geschlossen, max. Gesamteinschaltstrom 4A, max. 4 pro Raumtemperaturregler), Versorgungsspannung 230V~50Hz, Klemme (Eingang) für Umschaltung Heizen/Kühlen, Status-LED für Kühlfunktion, Gehäuse aus Kunststoff PC, Farbe: weiß und transparent, einschl. Komplettsset für Kabelbefestigung, Abmessungen: 383x100x53 mm (BxHxT), Schutzart IP 44 spritzwassergeschützt EN 60529, Schutzklasse II (IEC 536), Zul. Umgebungstemperatur 0...50°C	86,45	102,88
	KL024-6	1843	2J	Klemmleiste, 24 V, 6-Kanal , für max. 6 Raumtemperaturregler 24 V "Öffner" und 12 Stellantriebe 24 V (stromlos geschlossen, max. Gesamteinschaltstrom 4A, max. 4 pro Raumtemperaturregler), mit integriertem Trafo (Spannung primär 230V~50Hz / sekundär 24V~50Hz) zur Spannungsversorgung der Stellantriebe und Temperaturregler, Gehäuse aus Kunststoff PC, Farbe: weiß und transparent, einschl. Komplettsset für Kabelbefestigung, Abmessungen: 383x100x53 mm (BxHxT), Schutzart IP 44 spritzwassergeschützt EN 60529, Schutzklasse II (IEC 536), Zul. Umgebungstemperatur 0...50°C	144,60	172,07

Thermische Stellantriebe

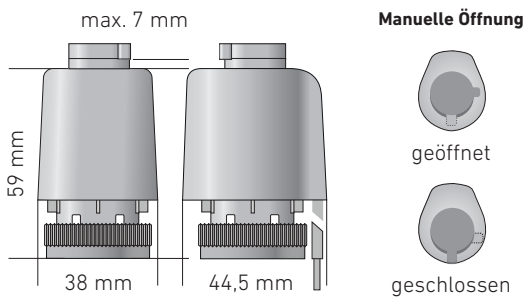
- ✓ Kleine, kompakte Bauform
- ✓ Geringer Stromverbrauch
- ✓ Schutzart IP54
- ✓ 360° Montage
- ✓ Handverstellung für Notbetrieb
- ✓ Im Auslieferungszustand geöffnet (First-Open)
- ✓ Passend für Ventile mit M30 x 1,5 mm
- ✓ Anzeige Betriebszustand und Hubposition
- ✓ 1,00 m Anschlussleitung
- ✓ Überwurfmutter aus Metall
- ✓ Hohe Schließkraft
- ✓ Großer Hub



**3 Jahre
Garantie***
Made in EU

Thermische Stellantriebe

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
TSA 230/30	1830	5D	Thermischer Stellantrieb 230 V, stromlos geschlossen, M30 x 1,5 mm	18,70	22,25
TSA 230/30/2M	1835	5D	Thermischer Stellantrieb 230 V, stromlos geschlossen, M30 x 1,5 mm, mit 2,00 m Anschlussleitung	22,50	26,78
TSA 230/28	1831	5D	Thermischer Stellantrieb 230 V, stromlos geschlossen, M28 x 1,5 mm	21,30	25,35
TSA 024/30	1832	5D	Thermischer Stellantrieb 24 V, stromlos geschlossen, M30 x 1,5 mm	21,30	25,35



**Funktionsweise NC (normally closed)
Stellantrieb stromlos geschlossen**

Anwendung & Funktion

Unser thermischer Stellantrieb ist robust und geräuschfrei.

Die Handverstellung ermöglicht eine einfache Montage und einen einfachen Notbetrieb.

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

Passend zu folgenden Ventil- und Verteilerfabrikaten mit Gewinde

M30 x 1,5 mm: Heimeier, Böhnisch/SBK, Vogel & Noot, Schlösser, Cosmo, Kermi, MNG, Watts, EQ-Therm Messing, Strasshofer.

M28 x 1,5 mm: Herz, Polytherm.

Andere Ventilanpassungen beziehungsweise andere Verteileranpassungen sind möglich.

Technische Daten

Typ	TSA 230/30	TSA 230/30/2M	TSA 230/28	TSA 024/30
Betriebsspannung:	230 V AC / 50-60 Hz	230 V AC / 50-60 Hz	230 V AC / 50-60 Hz	24 V AC/DC / 0-60 Hz
Max. Einschaltstrom:	< 0,3 A	< 0,3 A	< 0,3 A	< 0,5 A
Anschlussmaß:	M30 x 1,5 mm	M30 x 1,5 mm	M28 x 1,5 mm	M30 x 1,5 mm
Anschlussleitung:	2 x 0,75 mm ² , 1,00 m lang, freies Kabelende mit Aderendhülsen	2 x 0,75 mm ² , 2,00 m lang, freies Kabelende mit Aderendhülsen	2 x 0,75 mm ² , 1,00 m lang, freies Kabelende mit Aderendhülsen	2 x 0,75 mm ² , 1,00 m lang, freies Kabelende mit Aderendhülsen
Schutzklasse:	II	II	II	III
Schließmaß:	10,5 mm	10,5 mm	8,5 mm	10,5 mm
Leistungsaufnahme:	1 W			
Schließ-, Öffnungszeiten:	ca. 240 Sek. für 4 mm			
Ventiltyp:	stromlos geschlossen			
Schutzart:	IP54 (in allen Montagelagen)			
Hub:	5 mm			
Stellkraft:	100 N			
Gewicht:	ca. 140 g			
Lagertemperatur:	-25...60°C			
Betriebstemperatur:	0...60°C			
Luftfeuchtigkeit:	max. 80%			

* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Über
uns

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachrinnen- &
Rohrbleitheizung

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

Elso

Gira

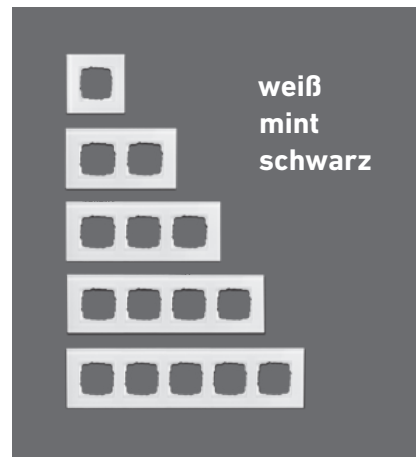
Hager (Berker)

Jung

Merten



Halmburger Händler-Shop:
shop.halmburger.eu



weiß
mint
schwarz

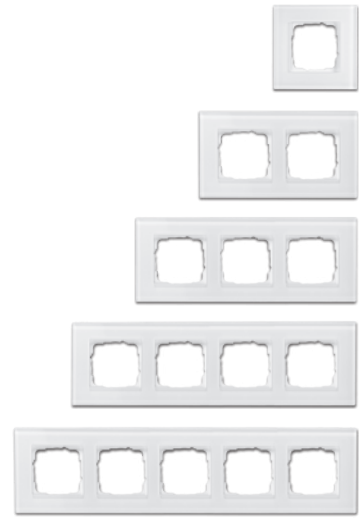


Design-Glasrahmen für Ihr Schalterprogramm

Passend in die Schalterprogramme von:

- ✓ **Gira** System 55
- ✓ **Jung** Serie A und AS
- ✓ **Merten** System M
- ✓ **Hager** Serie A.1, A.8, C.1 und C.8
- ✓ **Hager (Berker)** S.1, B.3, B.7
- ✓ **Elsol** 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.

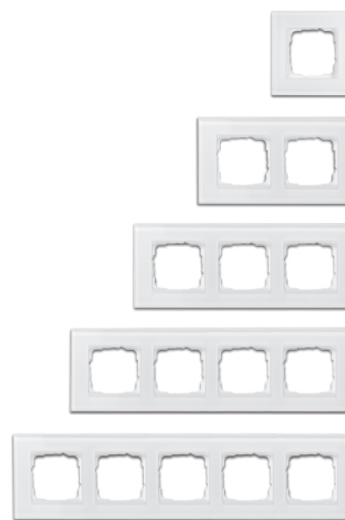


Design-Glasrahmen für Ihr Schalterprogramm










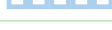





Passend in die Schalterprogramme von:

✓ **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
- ✓ Garantiebedingungen



Über
uns

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachinnen- &
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	923,95	1.099,50
WRL-MFF75	8408	1A	Multifunktionsfernbedienung zur Regelung von bis zu acht Lüftungsgeräten, einschl. Wandhalterung, einschl. 4 x AAA-Batterien, Farbe: weiß	147,30	175,29
Optional WRL-TFS75	8407	1A	Temperatur- und Feuchtesensor zur Regelung von einem Lüftungsgerät zusätzlich über die Raumluftfeuchte, im Lüftungsgerät eingebaut	69,25	82,41
WRL-W75 SL	8410	1A	Wandeinbaukasten (EPS) 390 x 672 x 302 mm (B x H x T) für Unterputzmontage des Lüftungsgeräts WRL-K75 SL, hohe außenwandseitige Wärmedämmung (80 mm), einschl. Putzleisten, Putzdeckel und Rohrverschlüsse	74,20	88,30
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>	15,60	18,56
Alternativ WRL-R75 (100) (2x)	8441	1A	Lüftungsrohr , wie vor, jedoch mit Länge 100 cm	31,30	37,25
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	13,90	16,54
Alternativ WRL-G75 (ant) (2x)	8422	1A	Lüftungsgitter , wie vor, jedoch in Farbe: anthrazit matt, ähnlich RAL7016	14,90	17,73
Summe Wohnraumlüftung „SlimLine“ ohne Optionen/Alternativen:				1.174,95	1.398,19



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	950,20	1.130,74
	WRL-MFF75	8408	1A Multifunktionsfernbedienung zur Regelung von bis zu acht Lüftungsgeräten, einschl. Wandhalterung, einschl. 4 x AAA-Batterien, Farbe: weiß 	147,30	175,29
	Optional WRL-TFS75	8407	1A Temperatur- und Feuchtesensor zur Regelung von einem Lüftungsgerät zusätzlich über die Raumluftfeuchte, im Lüftungsgerät eingebaut	69,25	82,41
	WRL-W75 UP	8411	1A Wandeinbaukasten (EPS) 390 x 672 x 232 mm (B x H x T) für Unterputzmontage des Lüftungsgeräts WRL-K75 UP, hohe außenwandseitige Wärmedämmung (80 mm), einschl. Putzleisten, Putzdeckel und Rohrverschlüsse	79,35	94,43
	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>	15,60	18,56
	Alternativ WRL-R75 (100) (2x)	8441	1A Lüftungsrohr wie vor, jedoch mit Länge 100 cm	31,30	37,25
	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	13,90	16,54
	Alternativ WRL-G75 (ant) (2x)	8422	1A Lüftungsgitter wie vor, jedoch in Farbe: anthrazit matt, ähnlich RAL7016	14,90	17,73
Summe Wohnraumlüftung „Unterputz“ ohne Optionen/Alternativen:				1.206,35	1.435,56

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	961,35	1.144,01
	WRL-MFF75	8408	1A Multifunktionsfernbedienung zur Regelung von bis zu acht Lüftungsgeräten, einschl. Wandhalterung, einschl. 4 x AAA-Batterien, Farbe: weiß 	147,30	175,29
	Optional WRL-TFS75	8407	1A Temperatur- und Feuchtesensor zur Regelung von einem Lüftungsgerät zusätzlich über die Raumluftfeuchte, im Lüftungsgerät eingebaut	69,25	82,41
	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>	15,60	18,56
	Alternativ WRL-R75 (100) (2x)	8441	1A Lüftungsrohr wie vor, jedoch mit Länge 100 cm	31,30	37,25
	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	13,90	16,54
	Alternativ WRL-G75 (ant) (2x)	8422	1A Lüftungsgitter wie vor, jedoch in Farbe: anthrazit matt, ähnlich RAL7016	14,90	17,73
	Summe Wohnraumlüftung „Aufputz“ ohne Optionen/Alternativen:				1.138,15



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	86,30	102,70
WRL-HC75 UP	8447	1A	Geräteabdeckung „Hardcover“ für Wohnraumlüftungsgerät WRL-K75 UP Ausführung „Unterputz“, Farbe: weiß, UV-beständig	100,35	119,42
WRL-HC75 AP	8448	1A	Geräteabdeckung „Hardcover“ für Wohnraumlüftungsgerät WRL-K75 AP Ausführung „Aufputz“, Farbe: weiß, UV-beständig	151,05	179,75
WRL-SC75 SL	8453	1A	Geräteabdeckung „Softcover“ für Wohnraumlüftungsgerät WRL-K75 SL Ausführung „SlimLine“, Farbe: weiß, UV-beständig	28,15	33,50
WRL-SC75 UP	8454	1A	Geräteabdeckung „Softcover“ für Wohnraumlüftungsgerät WRL-K75 UP Ausführung „Unterputz“, Farbe: weiß, UV-beständig	33,05	39,33
WRL-SC75 AP	8455	1A	Geräteabdeckung „Softcover“ für Wohnraumlüftungsgerät WRL-K75 AP Ausführung „Aufputz“, Farbe: weiß, UV-beständig	40,85	48,61



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	17,35	20,65
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	17,35	20,65
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	30,30	36,06
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	44,10	52,48
WRL-UMB75 1.0	8497	1A	Umbauadapter für Wandeinbaukasten von Wohnraumlüftungsgerät WRL-K75 UP Version 1.0 auf Wohnraumlüftungsgerät WRL-K75 UP (Unterputzversion)	66,10	78,66
WRL-UMB90 1.0	8496	1A	Umbauadapter für Wandeinbaukasten von Wohnraumlüftungsgerät WRL-K90 UP Version 1.0 auf Wohnraumlüftungsgerät WRL-K75 UP (Unterputzversion)	120,50	143,40

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 05/2026 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

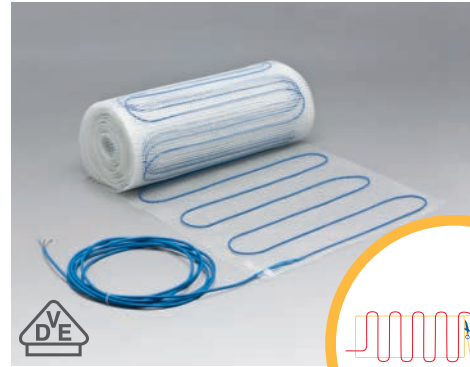


Halmburger Händler-Shop:
shop.halmburger.eu



Fliesenheizung Twin/ Dünnbettheizung Twin

- ✓ Verlegung in Fliesenkleber oder Ausgleichsmasse
- ✓ Maßanfertigungen siehe **Seite 116**
- ✓ Details zum Bodenaufbau auf Anfrage
- ✓ Weitere Heizleistungen als Maßanfertigung siehe **Seite 116**
- ✓ 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	98,15	116,80	TVMT-K 12501	6301	2B	63 W	91,75	109,18
0,50 x 1,50 m	TVMT-K 16515	6000	2B	120 W	111,20	132,33	TVMT-K 12515	6300	2B	94 W	103,50	123,17
0,50 x 2,00 m	TVMT-K 16502	6002	2B	160 W	118,45	140,96	TVMT-K 12502	6302	2B	125 W	110,05	130,96
0,50 x 3,00 m	TVMT-K 16503	6003	2B	240 W	138,50	164,82	TVMT-K 12503	6303	2B	188 W	134,55	160,11
0,50 x 4,00 m	TVMT-K 16504	6004	2B	320 W	178,20	212,06	TVMT-K 12504	6304	2B	250 W	162,00	192,78
0,50 x 5,00 m	TVMT-K 16505	6005	2B	400 W	219,05	260,67	TVMT-K 12505	6305	2B	313 W	192,40	228,96
0,50 x 6,00 m	TVMT-K 16506	6006	2B	480 W	252,15	300,06	TVMT-K 12506	6306	2B	375 W	230,75	274,59
0,50 x 7,00 m	TVMT-K 16507	6007	2B	560 W	267,00	317,73	TVMT-K 12507	6307	2B	438 W	244,35	290,78
0,50 x 8,00 m	TVMT-K 16508	6008	2B	640 W	308,05	366,58	TVMT-K 12508	6308	2B	500 W	259,85	309,22
0,50 x 9,00 m	TVMT-K 16509	6009	2B	720 W	347,10	413,05	TVMT-K 12509	6309	2B	563 W	289,70	344,74
0,50 x 10,00 m	TVMT-K 16510	6010	2B	800 W	385,90	459,22	TVMT-K 12510	6310	2B	625 W	317,00	377,23
0,50 x 12,00 m	TVMT-K 16512	6012	2B	960 W	427,30	508,49	TVMT-K 12512	6312	2B	750 W	381,95	454,52
0,50 x 14,00 m	TVMT-K 16514	6014	2B	1120 W	463,80	551,92	TVMT-K 12514	6314	2B	875 W	409,30	487,07
0,50 x 16,00 m	TVMT-K 16516	6016	2B	1280 W	545,45	649,09	TVMT-K 12516	6316	2B	1000 W	461,10	548,71
0,50 x 18,00 m	TVMT-K 16518	6018	2B	1440 W	570,30	678,66	TVMT-K 12518	6318	2B	1125 W	519,45	618,15
0,50 x 20,00 m	TVMT-K 16520	6020	2B	1600 W	671,40	798,97	TVMT-K 12520	6320	2B	1250 W	636,35	757,26
0,50 x 24,00 m	TVMT-K 16524	6024	2B	1920 W	770,05	916,36	TVMT-K 12524	6324	2B	1500 W	696,10	828,36
0,50 x 30,00 m							TVMT-K 12530	6330	2B	1875 W	855,60	1.018,16
0,40 x 2,50 m	TVMT-K 16425	6081	2B	160 W	118,45	140,96	TVMT-K 12425	6381	2B	125 W	110,05	130,96
0,40 x 5,00 m	TVMT-K 16450	6082	2B	320 W	178,20	212,06	TVMT-K 12450	6382	2B	250 W	162,00	192,78
0,40 x 7,50 m	TVMT-K 16475	6083	2B	480 W	252,15	300,06	TVMT-K 12475	6383	2B	375 W	230,75	274,59
0,40 x 10,00 m	TVMT-K 16410	6084	2B	640 W	308,05	366,58	TVMT-K 12410	6384	2B	500 W	259,85	309,22

Passende Temperaturregler



EFS Fußboden-
heizungsregler
Unterputz „Standard“
ohne Uhr und
FH 2008 Fühlerhülse



EFD Fußboden-
heizungsregler Unterputz
„Standard“ ohne Uhr mit
beleuchtetem Display und
FH 2008 Fühlerhülse



EFK Fußbodenheizungsregler
Unterputz „Komfort“ mit
Digitaluhr für Nachtabsenkung
und beleuchtetem Display und
FH 2008 Fühlerhülse

Details, Preise und weitere Temperaturregler für Ihr Schalterprogramm finden Sie ab Seite 122.

* 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

Steuer-
verteilungen

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
Mindestverarbeitungstemp.:	+ 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 134.

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	98,15	116,80	TVMT 12501	6101	2A	63 W	91,75	109,18
0,50 x 1,50 m	TVMT 16515	6200	2A	120 W	111,20	132,33	TVMT 12515	6100	2A	94 W	103,50	123,17
0,50 x 2,00 m	TVMT 16502	6202	2A	160 W	118,45	140,96	TVMT 12502	6102	2A	125 W	110,05	130,96
0,50 x 3,00 m	TVMT 16503	6203	2A	240 W	138,50	164,82	TVMT 12503	6103	2A	188 W	134,55	160,11
0,50 x 4,00 m	TVMT 16504	6204	2A	320 W	178,20	212,06	TVMT 12504	6104	2A	250 W	162,00	192,78
0,50 x 5,00 m	TVMT 16505	6205	2A	400 W	219,05	260,67	TVMT 12505	6105	2A	313 W	192,40	228,96
0,50 x 6,00 m	TVMT 16506	6206	2A	480 W	252,15	300,06	TVMT 12506	6106	2A	375 W	230,75	274,59
0,50 x 7,00 m	TVMT 16507	6207	2A	560 W	267,00	317,73	TVMT 12507	6107	2A	438 W	244,35	290,78
0,50 x 8,00 m	TVMT 16508	6208	2A	640 W	308,05	366,58	TVMT 12508	6108	2A	500 W	259,85	309,22
0,50 x 9,00 m	TVMT 16509	6209	2A	720 W	347,10	413,05	TVMT 12509	6109	2A	563 W	289,70	344,74
0,50 x 10,00 m	TVMT 16510	6210	2A	800 W	385,90	459,22	TVMT 12510	6110	2A	625 W	317,00	377,23
0,50 x 12,00 m	TVMT 16512	6212	2A	960 W	427,30	508,49	TVMT 12512	6112	2A	750 W	381,95	454,52
0,50 x 14,00 m	TVMT 16514	6214	2A	1120 W	463,80	551,92	TVMT 12514	6114	2A	875 W	409,30	487,07
0,50 x 16,00 m	TVMT 16516	6216	2A	1280 W	545,45	649,09	TVMT 12516	6116	2A	1000 W	461,10	548,71
0,50 x 18,00 m	TVMT 16518	6218	2A	1440 W	570,30	678,66	TVMT 12518	6118	2A	1125 W	519,45	618,15
0,50 x 20,00 m	TVMT 16520	6220	2A	1600 W	671,40	798,97	TVMT 12520	6120	2A	1250 W	636,35	757,26
0,50 x 24,00 m	TVMT 16524	6224	2A	1920 W	770,05	916,36	TVMT 12524	6124	2A	1500 W	696,10	828,36
0,50 x 30,00 m							TVMT 12530	6130	2A	1875 W	855,60	1.018,16
0,40 x 2,50 m	TVMT 16425	6281	2A	160 W	118,45	140,96	TVMT 12425	6181	2A	125 W	110,05	130,96
0,40 x 5,00 m	TVMT 16450	6282	2A	320 W	178,20	212,06	TVMT 12450	6182	2A	250 W	162,00	192,78
0,40 x 7,50 m	TVMT 16475	6283	2A	480 W	252,15	300,06	TVMT 12475	6183	2A	375 W	230,75	274,59
0,40 x 10,00 m	TVMT 16410	6284	2A	640 W	308,05	366,58	TVMT 12410	6184	2A	500 W	259,85	309,22

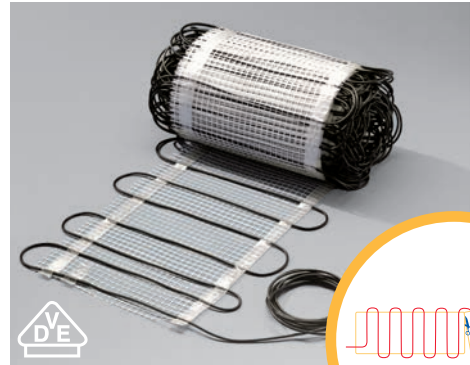
Heizleitung, Verlängerungen von Anschlussleitungen, Reparatursets

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	29,60	35,22
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	15,00	17,85
TVTWL	2661	2K	Verlängerung der Anschlussleitung von Fliesenheizungen TVMT	20,80	24,75



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



Einschneiden
& Umklappen

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	82,10	97,70
0,50 x 3,00 m	EVTW 15503	4103	2D	225 W	100,60	119,71
0,50 x 4,00 m	EVTW 15504	4104	2D	300 W	132,10	157,20
0,50 x 5,00 m	EVTW 15505	4105	2D	375 W	149,70	178,14
0,50 x 6,00 m	EVTW 15506	4106	2D	450 W	161,70	192,42
0,50 x 7,00 m	EVTW 15507	4107	2D	525 W	181,95	216,52
0,50 x 8,00 m	EVTW 15508	4108	2D	600 W	199,05	236,87
0,50 x 9,00 m	EVTW 15509	4109	2D	675 W	219,30	260,97
0,50 x 10,00 m	EVTW 15510	4110	2D	750 W	242,90	289,05
0,50 x 12,00 m	EVTW 15512	4112	2D	900 W	283,70	337,60
0,50 x 14,00 m	EVTW 15514	4114	2D	1050 W	342,70	407,81
0,50 x 16,00 m	EVTW 15516	4116	2D	1200 W	385,90	459,22
0,50 x 18,00 m	EVTW 15518	4118	2D	1350 W	434,45	517,00
0,50 x 20,00 m	EVTW 15520	4120	2D	1500 W	482,75	574,47
0,50 x 24,00 m	EVTW 15524	4124	2D	1800 W	580,00	690,20
0,50 x 30,00 m	EVTW 15530	4130	2D	2250 W	663,80	789,92
0,40 x 2,50 m	EVTW 15425	4181	2D	150 W	80,45	95,74
0,40 x 5,00 m	EVTW 15450	4182	2D	300 W	129,50	154,11
0,40 x 7,50 m	EVTW 15475	4183	2D	450 W	158,50	188,62
0,40 x 10,00 m	EVTW 15410	4184	2D	600 W	195,15	232,23

Passende Temperaturregler



EFS Fußbodenheizungsregler Unterputz „Standard“ ohne Uhr und **FH 2008** Fühlerhülse



EFD Fußbodenheizungsregler Unterputz „Standard“ ohne Uhr mit beleuchtetem Display und **FH 2008** Fühlerhülse



EFK Fußbodenheizungsregler Unterputz „Komfort“ mit Digitaluhr für Nachtabsenkung und beleuchtetem Display und **FH 2008** Fühlerhülse

Details, Preise und weitere Temperaturregler für Ihr Schalterprogramm finden Sie ab Seite 122.

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



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	90,55	107,75	EVTW 20502	4202	2E	200 W	103,15	122,75
0,50 x 3,00 m	EVTW 10503	5803	2E	150 W	111,85	133,10	EVTW 20503	4203	2E	300 W	128,55	152,97
0,50 x 4,00 m	EVTW 10504	5804	2E	200 W	119,60	142,32	EVTW 20504	4204	2E	400 W	144,20	171,60
0,50 x 5,00 m	EVTW 10505	5805	2E	250 W	150,45	179,04	EVTW 20505	4205	2E	500 W	150,45	179,04
0,50 x 6,00 m	EVTW 10506	5806	2E	300 W	153,00	182,07	EVTW 20506	4206	2E	600 W	165,65	197,12
0,50 x 7,00 m	EVTW 10507	5807	2E	350 W	170,60	203,01	EVTW 20507	4207	2E	700 W	192,70	229,31
0,50 x 8,00 m	EVTW 10508	5808	2E	400 W	195,40	232,53	EVTW 20508	4208	2E	800 W	225,06	267,82
0,50 x 9,00 m	EVTW 10509	5809	2E	450 W	218,70	260,25	EVTW 20509	4209	2E	900 W	267,90	318,80
0,50 x 10,00 m	EVTW 10510	5810	2E	500 W	237,60	282,74	EVTW 20510	4210	2E	1000 W	276,40	328,92
0,50 x 12,00 m	EVTW 10512	5812	2E	600 W	264,05	314,22	EVTW 20512	4212	2E	1200 W	316,35	376,46
0,50 x 14,00 m	EVTW 10514	5814	2E	700 W	307,05	365,39	EVTW 20514	4214	2E	1400 W	381,40	453,87
0,50 x 16,00 m	EVTW 10516	5816	2E	800 W	349,85	416,32	EVTW 20516	4216	2E	1600 W	430,60	512,41
0,50 x 18,00 m	EVTW 10518	5818	2E	900 W	395,25	470,35	EVTW 20518	4218	2E	1800 W	482,40	574,06
0,50 x 20,00 m	EVTW 10520	5820	2E	1000 W	443,35	527,59	EVTW 20520	4220	2E	2000 W	526,60	626,65
0,50 x 24,00 m	EVTW 10524	5824	2E	1200 W	529,05	629,57						
0,50 x 30,00 m	EVTW 10530	5830	2E	1500 W	636,45	757,38						
0,40 x 2,50 m	EVTW 10425	5881	2E	100 W	90,55	107,75	EVTW 20425	4281	2E	200 W	103,15	122,75
0,40 x 5,00 m	EVTW 10450	5882	2E	200 W	119,60	142,32	EVTW 20450	4282	2E	400 W	144,20	171,60
0,40 x 7,50 m	EVTW 10475	5883	2E	300 W	153,00	182,07	EVTW 20475	4283	2E	600 W	165,65	197,12
0,40 x 10,00 m	EVTW 10410	5884	2E	400 W	195,40	232,53	EVTW 20410	4284	2E	800 W	225,06	267,82

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	22,20	26,42
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	18,90	22,49
EVTWHS	3400	3M	Heizleitung 0,215...800,035 Ohm/m, je m	3,30	3,93
EVTWKO	2634	2H	Konfektionierung Heizleitung	31,05	36,95



Über uns

Temperaturregler
StellantriebeDesign-
GlasrahmenWohnraum-
lüftungFußboden- &
FliesenheizungMarmorheizung/
NatursteinheizungElektro-
heizkörperDachrinnen- &
RohrreglerheizungFreiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteiler

Allgemeines





Fliesenheizung Twin Maßanfertigung 230 V

Maß-
anfertigung
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	154,30	183,62
	TVMT-M sym.	2805	2L	160 W/m ²	171,90	204,56
	TVMT-M sym.	2807	2L	200 W/m ²	197,75	235,32
	TVMT-M sym.	2808	2L	250 W/m ²	219,70	261,44
Rechteckige Flächen ab 0,5 m²  > 0,5 m ²	TVMT-M sym.	2813	2L	125 W/m ²	117,35	139,65
	TVMT-M sym.	2815	2L	160 W/m ²	134,40	159,94
	TVMT-M sym.	2817	2L	200 W/m ²	158,25	188,32
	TVMT-M sym.	2818	2L	250 W/m ²	178,20	212,06
Nicht-Rechteckige Flächen bis 0,5 m²  ≤ 0,5 m ²	TVMT-M asym.	2823	2L	125 W/m ²	189,50	225,51
	TVMT-M asym.	2825	2L	160 W/m ²	211,15	251,27
	TVMT-M asym.	2827	2L	200 W/m ²	237,80	282,98
	TVMT-M asym.	2828	2L	250 W/m ²	261,60	311,30
Nicht-Rechteckige Flächen ab 0,5 m²  > 0,5 m ²	TVMT-M asym.	2833	2L	125 W/m ²	146,85	174,75
	TVMT-M asym.	2835	2L	160 W/m ²	166,15	197,72
	TVMT-M asym.	2837	2L	200 W/m ²	192,75	229,37
	TVMT-M asym.	2838	2L	250 W/m ²	214,15	254,84
Aufwandsaufpreis 0 bis 4 bei besonders komplexen Formen	AA0	2700	2L		21,45	25,53
	AA1	2701	2L		34,90	41,53
	AA2	2702	2L		52,35	62,30
	AA3	2703	2L		83,75	99,66
	AA4	2704	2L		111,65	132,86

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	29,60	35,22
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

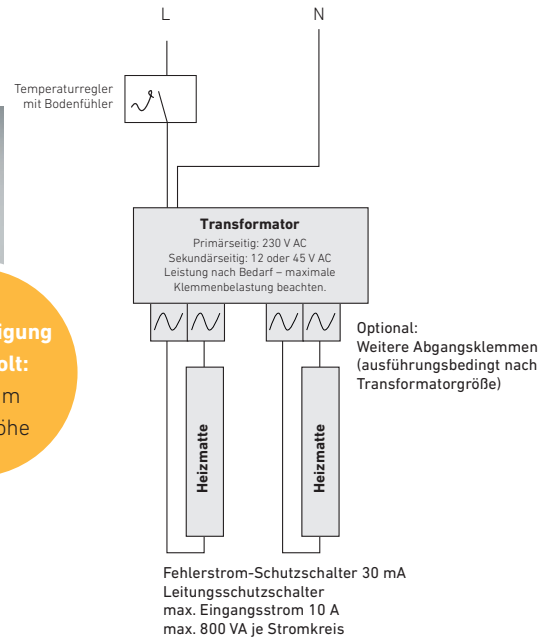
* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

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 ≤ 0,5 m ²	12 V	NVSO sym.	4613	2M	125 W/m ²	115,40	137,33
		NVSO sym.	4617	2M	200 W/m ²	141,50	168,39
		NVSO sym.	4621	2M	250 W/m ²	144,50	171,96
	45 V	NVSO sym.	4601	2M	125 W/m ²	115,40	137,33
		NVSO sym.	4609	2M	200 W/m ²	141,50	168,39
		NVSO sym.	4605	2M	250 W/m ²	144,50	171,96
Rechteckige Flächen ab 0,5 m² > 0,5 m ²	12 V	NVSO sym.	4614	2M	125 W/m ²	87,55	104,18
		NVSO sym.	4618	2M	200 W/m ²	109,95	130,84
	45 V	NVSO sym.	4602	2M	125 W/m ²	87,55	104,18
		NVSO sym.	4610	2M	200 W/m ²	109,95	130,84
		NVSO sym.	4606	2M	250 W/m ²	112,95	134,41
		NVSO sym.	4607	2M	250 W/m ²	112,95	134,41
Nicht-Rechteckige Flächen bis 0,5 m² ≤ 0,5 m ²	12 V	NVSO asym.	4615	2M	125 W/m ²	157,60	187,54
		NVSO asym.	4619	2M	200 W/m ²	191,20	227,53
		NVSO asym.	4623	2M	250 W/m ²	194,65	231,63
	45 V	NVSO asym.	4603	2M	125 W/m ²	157,60	187,54
		NVSO asym.	4611	2M	200 W/m ²	191,20	227,53
		NVSO asym.	4607	2M	250 W/m ²	194,65	231,63
Nicht-Rechteckige Flächen ab 0,5 m² > 0,5 m ²	12 V	NVSO asym.	4616	2M	125 W/m ²	121,90	145,06
		NVSO asym.	4620	2M	200 W/m ²	151,40	180,17
	45 V	NVSO asym.	4604	2M	125 W/m ²	121,90	145,06
		NVSO asym.	4612	2M	200 W/m ²	151,40	180,17
		NVSO asym.	4608	2M	250 W/m ²	154,80	184,21
		NVSO asym.	4612	2M	200 W/m ²	151,40	180,17
Aufwandsaufpreis 1 bis 4 bei besonders komplexen Formen		AA0	2700	2L		21,45	25,53
		AA1	2701	2L		34,90	41,53
		AA2	2702	2L		52,35	62,30
		AA3	2703	2L		83,75	99,66
		AA4	2704	2L		111,65	132,86

Maßanfertigungen sind vom Umtausch ausgeschlossen.

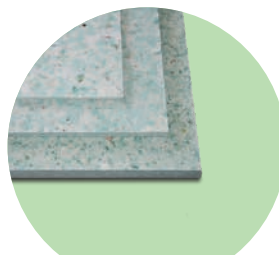
Temperaturregler

Weitere Temperaturregler finden Sie **ab Seite 122**.



Dämmungen

Wärmedämmungen und Entkopplungsmatten finden Sie **ab Seite 134**.



Transformatoren

Transformatoren für Niedervolt Fliesenheizungen finden Sie **auf Seite 119**.



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 zzgl. USt.	Euro/Einheit inkl. USt.
NVSOKO	4693	2H	Konfektionierung je Heizmatte ohne Anschlussleitung	25,55	30,40
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	17,50	20,83
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 zzgl. 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	174,30	207,42
230/45 V 50/60 Hz		TVT 45230	1103	2J Transformator , 230 VA, 2 Klemmen, 3,35 kg	134 x 91 x 100 mm	169,90	202,18
		TVT 45450	1106	2J Transformator , 450 VA, 2 Klemmen, 7,81 kg	205 x 115 x 110 mm	341,00	405,79

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
FH 2008 Fühlerhülse



EFD Fußboden-
heizungsregler Unterputz
„Standard“ ohne Uhr mit
beleuchtetem Display und
FH 2008 Fühlerhülse



EFK Fußbodenheizungsregler
Unterputz „Komfort“ mit
Digitaluhr für Nachtabsenkung
und beleuchtetem Display und
FH 2008 Fühlerhülse

**10 Jahre
Garantie***
Made in Germany

Details, Preise und weitere Temperaturregler für Ihr Schalterprogramm finden Sie ab Seite 122.

* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

Unterputz-Temperaturregler für:

Busch-Jaeger balance SI & art-linear* Gira System 55 Jung Serie A und AS Merten System M Hager (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 Ausföhrung mit über 100.000 Schaltspielen
- ✓ 10 (4) A, 230 V
- ✓ einschl. Föhler (33 kOhm) mit 4,00 m Leitung
- ✓ Selbstabschaltung nach einer Stunde Dauerheizen nach EN 50559

* Busch-Jaeger art-linear in Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55 mm, Typ 1747 BSI-44G (nicht im Lieferumfang enthalten)

Busch-Jaeger balance SI & art-linear, Gira System 55, Jung Serie A und AS, Merten System M, Hager (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)	○ reinweiß glänzend	9010	EFD-55 (rg)	2313	3V	135,50	161,25
	○ reinweiß (schneeweiß) matt	9010	EFD-55 (rm)	2316	3V	136,70	162,67
	○ cremeweiß glänzend	1013	EFD-55 (cg)	2314	3V	138,05	164,28
	○ studioweiß (aktivweiß) glänzend	9016	EFD-55 (sg)	2315	3V	138,05	164,28
	● anthrazit lackiert (Gira, Hager (Berker), Merten)		EFD-55 (ant/GI/BE/ME)	6901	3V	145,60	173,26
	● alu lackiert (Gira, Hager (Berker))		EFD-55 (alu/GI/BE)	6907	3V	145,60	173,26
	● schwarz (graphitschwarz) matt lackiert (Gira, Jung, Merten, Busch-Jaeger)		EFD-55 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6961	3V	145,60	173,26
	● grau matt lackiert (Gira)		EFD-55 (grau/GI)	7107	3V	148,05	176,18
	● anthrazit lackiert (Jung)		EFD-55 (ant/JU)	6913	3V	145,60	173,26
	● alu lackiert (Jung, Merten)		EFD-55 (alu/JU/ME)	6919	3V	146,15	173,92
	● schwarz glänzend (Jung)		EFD-55 (swg/JU)	6967	3V	145,75	173,44

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- & Rohrregleitheizung
Freiflächenheizung Treppenheizung
Allgemeines
Steuererteilungen



Busch-Jaeger balance SI & art-linear, Gira System 55, Jung Serie A und AS, Merten System M, Hager (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. 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-55 (rg)	2333	3V	135,50	161,25
	○ reinweiß (schneeweiß) matt	9010	ERBD-55 (rm)	2336	3V	136,70	162,67
	○ cremeweiß glänzend	1013	ERBD-55 (cg)	2334	3V	138,05	164,28
	○ studioweiß (aktivweiß) glänzend	9016	ERBD-55 (sg)	2335	3V	138,05	164,28
	● anthrazit lackiert (Gira, Hager (Berker), Merten)		ERBD-55 (ant/GI/BE/ME)	6903	3V	145,60	173,26
	● alu lackiert (Gira, Hager (Berker))		ERBD-55 (alu/GI/BE)	6909	3V	145,60	173,26
	● schwarz (graphitschwarz) matt lackiert (Gira, Jung, Merten, Busch-Jaeger)		ERBD-55 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6963	3V	145,60	173,26
	● grau matt lackiert (Gira)		ERBD-55 (grau/GI)	7109	3V	148,05	176,18
	● anthrazit lackiert (Jung)		ERBD-55 (ant/JU)	6915	3V	145,60	173,26
	● alu lackiert (Jung, Merten)		ERBD-55 (alu/JU/ME)	6921	3V	146,15	173,92
	● schwarz glänzend (Jung)		ERBD-55 (swg/JU)	6969	3V	145,75	173,44
	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	160,00
○ reinweiß (schneeweiß) matt		9010	EFK-55 (rm)	2306	3D	161,35	192,01
○ cremeweiß glänzend		1013	EFK-55 (cg)	2304	3D	163,00	193,97
○ studioweiß (aktivweiß) glänzend		9016	EFK-55 (sg)	2305	3D	163,00	193,97
● anthrazit lackiert (Gira, Hager (Berker), Merten)			EFK-55 (ant/GI/BE/ME)	6900	3D	171,70	204,32
● alu lackiert (Gira, Hager (Berker))			EFK-55 (alu/GI/BE)	6906	3D	171,90	204,56
● schwarz (graphitschwarz) matt lackiert (Gira, Jung, Merten, Busch-Jaeger)			EFK-55 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6960	3D	171,90	204,56
● grau matt lackiert (Gira)			EFK-55 (grau/GI)	7106	3D	174,80	208,01
● anthrazit lackiert (Jung)			EFK-55 (ant/JU)	6912	3D	171,90	204,56
● alu lackiert (Jung, Merten)			EFK-55 (alu/JU/ME)	6918	3D	172,55	205,33
● schwarz glänzend (Jung)			EFK-55 (swg/JU)	6966	3D	172,10	204,80
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-55 (rg)	2323	3D	160,00
	○ reinweiß (schneeweiß) matt	9010	ERBK-55 (rm)	2326	3D	161,35	192,01
	○ cremeweiß glänzend	1013	ERBK-55 (cg)	2324	3D	163,00	193,97
	○ studioweiß (aktivweiß) glänzend	9016	ERBK-55 (sg)	2325	3D	163,00	193,97
	● anthrazit lackiert (Gira, Hager (Berker), Merten)		ERBK-55 (ant/GI/BE/ME)	6902	3D	171,70	204,32
	● alu lackiert (Gira, Hager (Berker))		ERBK-55 (alu/GI/BE)	6908	3D	171,90	204,56
	● schwarz (graphitschwarz) matt lackiert (Gira, Jung, Merten, Busch-Jaeger)		ERBK-55 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6962	3D	171,90	204,56
	● grau matt lackiert (Gira)		ERBK-55 (grau/GI)	7108	3D	174,80	208,01
	● anthrazit lackiert (Jung)		ERBK-55 (ant/JU)	6914	3D	171,90	204,56
	● alu lackiert (Jung, Merten)		ERBK-55 (alu/JU/ME)	6920	3D	172,55	205,33
	● schwarz glänzend (Jung)		ERBK-55 (swg/JU)	6968	3D	172,10	204,80
	Fühlerhülse aus wärmeleitendem Spezialkunststoff für M 20 Installationsrohr (FBY-EL-F), zur Aufnahme des Fühlers bei Fußbodenheizungen, 80 mm Länge			FH 2008	3300	2N	6,30



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

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



Hinweis zu den Abkürzungen:

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



Über uns

Temperaturregler Stellantriebe

Design-Glasrahmen

Wohnraum-lüftung

Fußboden- & Fliesenheizung

Marmorheizung/ Natursteinheizung

Elektro-heizkörper

Dachrinnen- & Rohrreggieitheizung

Freiflächenheizung Treppenheizung

Steuerverteiler

Allgemeines

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.	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-62 (sg)	2319	3V	136,60	162,55
	<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	EFD-62 (sm)	2378	3V	139,55	166,06
	<input type="radio"/> anthrazit glänzend		EFD-62 (ant/BJ)	6925	3V	146,40	174,22
	<input type="radio"/> alu lackiert		EFD-62 (alu/BJ)	6931	3V	146,40	174,22
	<input type="radio"/> schwarz matt lackiert		EFD-62 (swm/BJ)	6937	3V	146,40	174,22
	<input type="radio"/> edelstahlfarbig lackiert		EFD-62 (edels/BJ)	6955	3V	146,40	174,22
	<input type="radio"/> graumetallic lackiert		EFD-62 (grm/BJ)	6991	3V	148,05	176,18
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	136,60	162,55
	<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	ERBD-62 (sm)	2380	3V	139,55	166,06
	<input type="radio"/> anthrazit glänzend		ERBD-62 (ant/BJ)	6927	3V	146,40	174,22
	<input type="radio"/> alu lackiert		ERBD-62 (alu/BJ)	6933	3V	146,40	174,22
	<input type="radio"/> schwarz matt lackiert		ERBD-62 (swm/BJ)	6939	3V	146,40	174,22
	<input type="radio"/> edelstahlfarbig lackiert		ERBD-62 (edels/BJ)	6957	3V	146,40	174,22
	<input type="radio"/> graumetallic lackiert		ERBD-62 (grm/BJ)	6993	3V	148,05	176,18
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	161,30	191,95
	<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	EFK-62 (sm)	2377	3D	164,75	196,05
	<input type="radio"/> anthrazit glänzend		EFK-62 (ant/BJ)	6924	3D	172,85	205,69
	<input type="radio"/> alu lackiert		EFK-62 (alu/BJ)	6930	3D	172,85	205,69
	<input type="radio"/> schwarz matt lackiert		EFK-62 (swm/BJ)	6936	3D	172,85	205,69
	<input type="radio"/> edelstahlfarbig lackiert		EFK-62 (edels/BJ)	6954	3D	172,85	205,69
	<input type="radio"/> graumetallic lackiert		EFK-62 (grm/BJ)	6990	3D	174,80	208,01
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	161,30	191,95
	<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	ERBK-62 (sm)	2379	3D	164,75	196,05
	<input type="radio"/> anthrazit glänzend		ERBK-62 (ant/BJ)	6926	3D	172,85	205,69
	<input type="radio"/> alu lackiert		ERBK-62 (alu/BJ)	6932	3D	172,85	205,69
	<input type="radio"/> schwarz matt lackiert		ERBK-62 (swm/BJ)	6938	3D	172,85	205,69
	<input type="radio"/> edelstahlfarbig lackiert		ERBK-62 (edels/BJ)	6956	3D	172,85	205,69
	<input type="radio"/> graumetallic lackiert		ERBK-62 (grm/BJ)	6992	3D	174,80	208,01
Fühlerhülse aus wärmeleitendem Spezialkunststoff für M 20 Installationsrohr (FBY-EL-F), zur Aufnahme des Fühlers bei Fußbodenheizungen, 80 mm Länge			FH 2008	3300	2N	6,30	7,50

Meistverkauft

Meistverkauft



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

Markennamen sind teilweise eingetragene Warenzeichen der Hersteller.





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	135,40	161,13
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	EFD-1UF (cg)	2318	3V	136,65	162,61
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	135,40	161,13
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	ERBD-1UF (cg)	2338	3V	136,65	162,61
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	159,85	192,22
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	EFK-1UF (cg)	2308	3D	161,35	192,01
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	159,85	192,22
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	ERBK-1UF (cg)	2328	3D	161,35	192,01
Fühlerhülse aus wärmeleitendem Spezialkunststoff für M 20 Installationsrohr (FBY-EL-F), zur Aufnahme des Fühlers bei Fußbodenheizungen, 80 mm Länge				FH 2008	3300	2N	6,30 7,50



* 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	140,25	166,90
	<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	EFD-81 (sm)	2419	3V	140,25	166,90
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	140,25	166,90
	<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	ERBD-81 (sm)	2421	3V	140,25	166,90
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)	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	EFK-81 (sg)	2412	3D	165,60	197,06
	<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	EFK-81 (sm)	2418	3D	165,60	197,06
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	165,60	197,06
	<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	ERBK-81 (sm)	2420	3D	165,60	197,06
Fühlerhülse aus wärmeleitendem Spezialkunststoff für M 20 Installationsrohr (FBY-EL-F), zur Aufnahme des Fühlers bei Fußbodenheizungen, 80 mm Länge				FH 2008	3300 2N	6,30	7,50

Meistverkauft

Meistverkauft

Zusatzinfo: Herstellerbezeichnung „alabaster“ entspricht „studioweiß“



* 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- & Rohrregletheizung
Freiflächenheizung Treppenheizung
Allgemeines Steuererteilungen



Unterputz-Temperaturregler für:

Jung Serie LS Gira Flächenschalter

- ✓ inklusive Zentralscheibe für Jung-Schalterprogramme der Serie LS und Gira Flächenschalter, 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 und Gira Flächenschalter

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-70 (rg)	2373	3V	138,00	164,22
	<input type="radio"/> reinweiß (schneeweiß) matt	9010	EFD-70 (rm)	2443	3V	144,10	171,48
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	EFD-70 (cg)	2374	3V	140,05	166,66
	<input type="radio"/> schwarz glänzend		EFD-70 (swg/JU)	6973	3V	146,95	174,87
	<input type="radio"/> schwarz (graphitschwarz) matt		EFD-70 (swm/JU)	7101	3V	146,95	174,87
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-70 (rg)	2389	3V	138,00	164,22
	<input type="radio"/> reinweiß (schneeweiß) matt	9010	ERBD-70 (rm)	2445	3V	144,10	171,48
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	ERBD-70 (cg)	2390	3V	140,05	166,66
	<input type="radio"/> schwarz glänzend		ERBD-70 (swg/JU)	6975	3V	146,95	174,87
	<input type="radio"/> schwarz (graphitschwarz) matt		ERBD-70 (swm/JU)	7103	3D	146,95	174,87
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-70 (rg)	2371	3D	162,95	193,91
	<input type="radio"/> reinweiß (schneeweiß) matt	9010	EFK-70 (rm)	2442	3D	170,15	202,48
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	EFK-70 (cg)	2372	3D	165,35	196,77
	<input type="radio"/> schwarz glänzend		EFK-70 (swg/JU)	6972	3D	173,50	206,47
	<input type="radio"/> schwarz (graphitschwarz) matt		EFK-70 (swm/JU)	7100	3D	173,50	206,47
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-70 (rg)	2375	3D	162,95	193,91
	<input type="radio"/> reinweiß (schneeweiß) matt	9010	ERBK-70 (rm)	2444	3D	170,15	202,48
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	ERBK-70 (cg)	2376	3D	165,35	196,77
	<input type="radio"/> schwarz glänzend		ERBK-70 (swg/JU)	6974	3D	173,50	206,47
	<input type="radio"/> schwarz (graphitschwarz) matt		ERBK-70 (swm/JU)	7102	3D	173,50	206,47
Fühlerhülse aus wärmeleitendem Spezialkunststoff für M 20 Installationsrohr (FBY-EL-F), zur Aufnahme des Fühlers bei Fußbodenheizungen, 80 mm Länge			FH 2008	3300	2N	6,30	7,50

Meistverkauft

Meistverkauft



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Hinweis zu den Abkürzungen:

GI = Gira ME = Merten
BE = Hager (Berker) JU = Jung



Unterputz-Temperaturregler für:


Jung Serie CD (CD 500, CD plus und CD 500 Aufputz)

Einfache Bedienung



- ✓ inklusive Zentralscheibe für Jung-Schalterprogramme der Serie CD (CD 500, CD plus und CD 500 Aufputz), 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 Jung Serie CD (CD 500, CD plus und CD 500 Aufputz)

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	140,30	166,96	
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	EFD-67 (cg)	2437	3V	140,30	166,96	
	<input type="radio"/> schwarz glänzend		EFD-67 (swg/JU)	6985	3V	146,80	174,69	
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	140,30	166,96	
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	ERBD-67 (cg)	2439	3V	140,30	166,96	
	<input type="radio"/> schwarz glänzend		ERBD-67 (swg/JU)	6987	3V	146,80	174,69	
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	165,65	197,12	
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	EFK-67 (cg)	2436	3D	165,65	197,12	
	<input type="radio"/> schwarz glänzend		EFK-67 (swg/JU)	6984	3D	173,30	206,23	
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	165,65	197,12	
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	ERBK-67 (cg)	2438	3D	165,65	197,12	
	<input type="radio"/> schwarz glänzend		ERBK-67 (swg/JU)	6986	3D	173,30	206,23	
Fühlerhülse aus wärmeleitendem Spezialkunststoff für M 20 Installationsrohr (FBY-EL-F), zur Aufnahme des Fühlers bei Fußbodenheizungen, 80 mm Länge				FH 2008	3300	2N	6,30	7,50

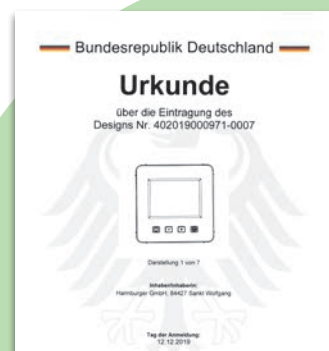
Meistverkauft

Meistverkauft



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

Markennamen sind teilweise eingetragene Warenzeichen der Hersteller.



Über uns

Temperaturregler Stellantriebe

Design-Glasrahmen

Wohnraumlüftung

Fußboden- & Fliesenheizung

Marmorheizung/ Natursteinheizung

Elektroheizkörper

Dachrinnen- & Rohrreggieheizung

Freiflächenheizung Treppenheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines



Unterputz-Temperaturregler für:


Hager (Berker) Serie Q.1, Q.3 und Q.7

- ✓ inklusive Zentralscheibe für Hager (Berker) Schalterprogramme der Serie Q.1, Q.3 und Q.7, 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 Hager (Berker) Serie Q.1, Q.3 und Q.7

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	138,55	164,87
	<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert		EFD-58 (ant/BE)	6943	3V	145,90	173,62
	<input type="radio"/> alu samt lackiert		EFD-58 (alu/BE)	6949	3V	145,90	173,62
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	138,55	164,87
	<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert		ERBD-58 (ant/BE)	6945	3V	145,90	173,62
	<input type="radio"/> alu samt lackiert		ERBD-58 (alu/BE)	6951	3V	145,90	173,62
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	163,60	194,68
	<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert		EFK-58 (ant/BE)	6942	3D	172,25	204,98
	<input type="radio"/> alu samt lackiert		EFK-58 (alu/BE)	6948	3D	172,25	204,98
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	163,60	194,68
	<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert		ERBK-58 (ant/BE)	6944	3D	172,25	204,98
	<input type="radio"/> alu samt lackiert		ERBK-58 (alu/BE)	6950	3D	172,25	204,98
Fühlerhülse aus wärmeleitendem Spezialkunststoff für M 20 Installationsrohr (FBY-EL-F), zur Aufnahme des Fühlers bei Fußbodenheizungen, 80 mm Länge			FH 2008	3300	2N	6,30	7,50

Meist-
verkauft

Meist-
verkauft



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Patentrechtlich
geschütztes Design



Unterputz-Temperaturregler für:


Hager (Berker) Serie K.1, K.5

Einfache Bedienung



- ✓ inklusive Zentralscheibe für Hager (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 Hager (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	140,25	166,90
	<input type="radio"/> anthrazit samtlackiert		EFD-86 (ant/BE)	6979	3V	145,60	173,26
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	140,25	166,90
	<input type="radio"/> anthrazit samtlackiert		ERBD-86 (ant/BE)	6981	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"/> polarweiß glänzend	9010	EFK-86 (rg)	2424	3D	165,60	197,06
	<input type="radio"/> anthrazit samtlackiert		EFK-86 (ant/BE)	6978	3D	171,90	204,56
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	165,60	197,06
	<input type="radio"/> anthrazit samtlackiert		ERBK-86 (ant/BE)	6980	3D	171,90	204,56
Fühlerhülse aus wärmeleitendem Spezialkunststoff für M 20 Installationsrohr (FBY-EL-F), zur Aufnahme des Fühlers bei Fußbodenheizungen, 80 mm Länge				FH 2008	3300	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- & Rohrreggieheizung

Freiflächenheizung Treppenheizung

Steuererteilungen

Allgemeines



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	9003	EFD-70 (lw)	2401	3V	140,05	166,66
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	9003	ERBD-70 (lw)	2403	3V	140,05	166,66
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	9003	EFK-70 (lw)	2400	3D	165,35	196,77
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	9003	ERBK-70 (lw)	2402	3D	165,35	196,77
Fühlerhülse aus wärmeleitendem Spezialkunststoff für M 20 Installationsrohr (FBY-EL-F), zur Aufnahme des Fühlers bei Fußbodenheizungen, 80 mm Länge			FH 2008	3300	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	97,00	115,43
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	100,00	119,00
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	122,50	145,78
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	122,50	145,78
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	144,50	171,96
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	144,50	171,96

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

Steuererteilungen









Allgemeines



passend in nahezu alle Schalterprogramme mittels Zwischenrahmen 50x50 mm

Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	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	122,70	146,01
							
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	128,85	153,33
							
Ersatzabdeckung (rund) für EFS-50/I (rg) und ERBS-50/I (rg)	 reinweiß glänzend	9010	EA/I	1799	2J	4,30	5,12
Fühlerhülse aus wärmeleitendem Spezialkunststoff für M 20 Installationsrohr (FBY-EL-F), zur Aufnahme des Fühlers bei Fußbodenheizungen, 80 mm Länge			FH 2008	3300	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	3,65	4,34

Weitere Temperaturregler und Zubehör

Abbildung	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	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	116,35	138,46
	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)	209,37	249,15
	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	26,30	31,30
	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	37,95	45,16
	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	129,05	153,57
	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)	143,95	171,30
	EEF-P-1K	2215	2J	Ersatzfühler (1 kOhm) PVC, Länge 4,00 m, für vorgenannten Temperaturregler	35,80	42,60
	FV2	2622	2K	Fühlerverlängerung 2-adrig	16,00	19,04
	FVS 2/4	2691	2U	Fühlerverbindungsset 2- oder 4-adrig	16,55	19,69
	H05RR-F 2X0,75mm ²	2925	2V	Fühlerleitung 2X0,75 mm ² , temperaturbeständig von -30...+60°C	1,25	1,49

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 Rohrüberdeckung.

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	13,10	15,59
Polyester-Faser-Platte, 7 mm	PFP 7	8932	2P	7 mm	1.000 x 600 mm	17,75	21,12
Polyester-Faser-Platte, 15 mm	PFP 15	8934	2P	15 mm	1.000 x 600 mm	28,05	33,38

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- &
Rohrbegleitheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines

Marmorheizungen / Natursteinheizungen

Für Neubau und Sanierung
Zeitlos schön und exklusiv
Einfache Montage durch
höhenverstellbare Halterung

www.halmburger.eu



Halmburger Händler-Shop:
shop.halmburger.eu

© istock.arabba.com - shock



Preisliste

Marmorheizungen / Natursteinheizungen

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Leistung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Varios (poliert)	8270	7A	350 W	565,10	672,47
	8271	7A	650 W	688,80	819,67
	8272	7A	850 W	756,80	900,59
	8273	7A	1150 W	831,60	989,60
	8274	7A	1450 W	917,00	1.091,23
	8280	7A	1650 W	1.051,30	1.251,05
Galaxis / Volakas (poliert)	8200	7A	350 W	661,90	787,66
	8201	7A	650 W	792,40	942,96
	8202	7A	850 W	867,90	1.032,80
	8203	7A	1150 W	955,20	1.136,69
	8204	7A	1450 W	1.080,30	1.285,56
	8243	7A	1650 W	1.279,50	1.522,61
Jura (poliert)	8205	7A	350 W	661,90	787,66
	8206	7A	650 W	792,40	942,96
	8207	7A	850 W	867,90	1.032,80
	8208	7A	1150 W	955,20	1.136,69
	8209	7A	1450 W	1.080,30	1.285,56
	8240	7A	1650 W	1.279,50	1.522,61
Sahara /Mocca (poliert)	8275	7A	350 W	661,90	787,66
	8276	7A	650 W	792,40	942,96
	8277	7A	850 W	867,90	1.032,80
	8278	7A	1150 W	955,20	1.136,69
	8279	7A	1450 W	1.080,30	1.285,56
	8241	7A	1650 W	1.279,50	1.522,61
Prinos (poliert)	8210	7A	350 W	827,90	985,20
	8211	7A	650 W	992,70	1.181,31
	8212	7A	850 W	1.085,70	1.291,98
	8213	7A	1150 W	1.188,70	1.414,55
	8214	7A	1450 W	1.339,50	1.594,01
	8242	7A	1650 W	1.567,20	1.864,97

Meist-
verkauft

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Leistung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Sylvia antik (gehämmert)	8235	7A	350 W	661,90	787,66
	8236	7A	650 W	792,40	942,96
	8237	7A	850 W	867,90	1.032,80
	8238	7A	1150 W	955,20	1.136,69
	8239	7A	1450 W	1.080,30	1.285,56
	8281	7A	1650 W	1.279,50	1.522,61
Palisandro oniciato (poliert)	8260	7A	350 W	964,90	1.148,23
	8261	7A	650 W	1.129,20	1.343,75
	8262	7A	850 W	1.235,70	1.470,48
	8263	7A	1150 W	1.383,30	1.646,13
	8264	7A	1450 W	1.514,20	1.801,90
	8265	7A	1650 W	1.757,20	2.091,07
Labrador / Blue Pearl (poliert)	8255	7A	350 W	964,90	1.148,23
	8256	7A	650 W	1.129,20	1.343,75
	8257	7A	850 W	1.235,70	1.470,48
	8258	7A	1150 W	1.383,30	1.646,13
	8259	7A	1450 W	1.514,20	1.801,90
	8245	7A	1650 W	1.757,20	2.091,07
Thassos (A) (poliert)	8250	7A	350 W	1.289,70	1.534,74
	8251	7A	650 W	1.534,30	1.825,82
	8252	7A	850 W	1.675,40	1.993,73
	8253	7A	1150 W	1.900,50	2.261,60
	8254	7A	1450 W	2.178,30	2.592,18
	8246	7A	1650 W	2.426,10	2.887,06

Sonderausführung & Zubehör

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
HH	Handtuchhalter für Natursteinheizung	8298	7A	93,50	111,27
DM	Aufpreis Ausführung Natursteinheizung für Deckenmontage	8293	7A	171,90	204,56

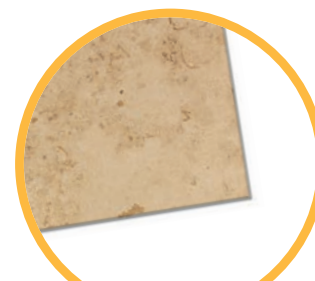
Temperaturregler

Hier finden Sie die passenden Temperaturregler:

- Unterputz-Thermostate ab **Seite 11**
- Aufputz- und Stecker-Thermostate auf **Seite 83**
- Funkthermostate auf **Seite 84**



Weitere Natursteine
und Granite auf Anfrage!





Über
uns

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachrinnen- &
Rohrregletheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines

Wärmewellen- Strahlungspaneele & Badheizkörper

Kostengünstige Anschaffung

Einfache Montage & integrierte Regelung

Zeitloses Design

www.halmburger.eu



Halmburger Händler-Shop:
shop.halmburger.eu



Preisliste

Wärmewellen-Strahlungspaneel					
Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
WWP 500	4412	7B	Wärmewellen-Strahlungspaneel mit integriertem elektronischen Thermostat, 500 W Leistung	314,10	373,78
WWP 1000	4413	7B	Wärmewellen-Strahlungspaneel mit integriertem elektronischen Thermostat, 1.000 W Leistung	327,30	389,49
WWP 1500	4414	7B	Wärmewellen-Strahlungspaneel mit integriertem elektronischen Thermostat, 1.500 W Leistung	375,70	447,08
WWP 2000	4415	7B	Wärmewellen-Strahlungspaneel mit integriertem elektronischen Thermostat, 2.000 W Leistung	414,65	493,43

Anwendungsbeispiel & Detailansicht



Downloads auf unserer
Website www.halmburger.eu



Weitere Infos...

...zu den drei Arten der Wärmeübertragung finden Sie auf unserer Homepage unter www.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	439,60	523,12
ZNE-150-050/MD	4421	7C	Badheizkörper/Handtuchhalter 750 W, 17,9 kg	1582 x 500 x 95 mm	543,05	646,23
ZNE-170-060/MD	4425	7C	Badheizkörper/Handtuchhalter 1.000 W, 27,8 kg	1762 x 600 x 95 mm	582,70	693,41



Downloads auf unserer Website www.halmburger.eu

- ✓ Montageanleitungen
- ✓ Bedienungsanleitungen



Weitere Infos...

... zu den drei Arten der Wärmeübertragung finden Sie auf unserer Homepage unter www.halmburger.eu



Über
uns

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachrinnen- &
Rohrbegleitheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteilungen

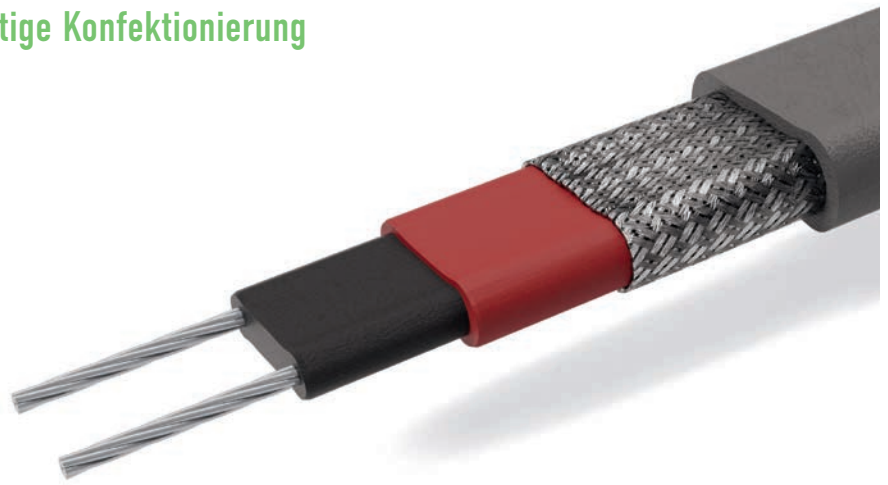
Allgemeines

Dachrinnen- & Rohrbegleitheizungen

Selbstlimitierende Heizbänder

Einfache Montage

Werkseitige Konfektionierung



www.halmburger.eu



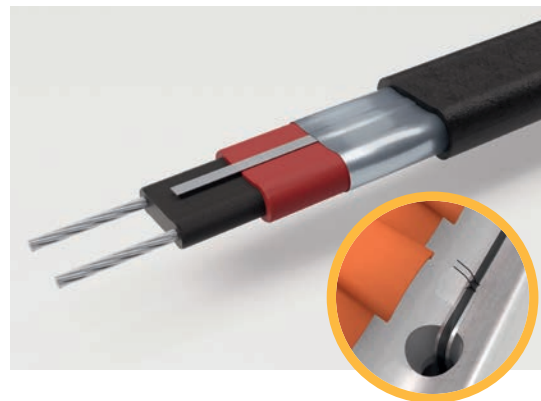
Halmburger Händler-Shop:
shop.halmburger.eu





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)	16,30	19,40
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)	25,30	30,11

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

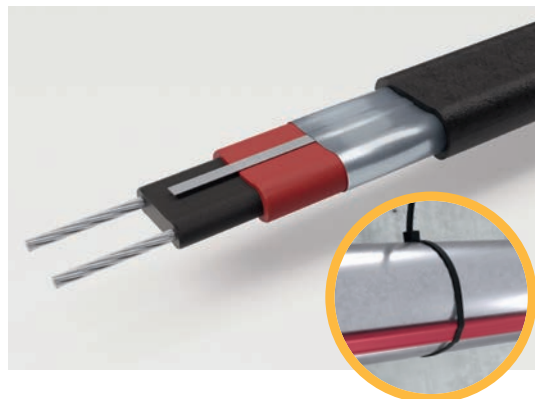


- ✓ Montageanleitungen
- ✓ Bedienungsanleitungen
- ✓ Leistungsbeschreibungen
- ✓ Zertifikate
- ✓ Garantiebedingungen



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)	16,30	19,40
ES-18	4701	4A	Rohrbegleitheizband für Frostschutzanwendungen, max. Heizkreislänge 100,00 m	18 W/m (+10°C am Rohr)	16,30	19,40
ES-18F	4703	4E	Rohrbegleitheizband mit Fluorpolymer-Außenmantel für Sonderanwendungen, max. Heizkreislänge 100,00 m	18 W/m (+10°C am Rohr)	25,30	30,11
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)	16,30	19,40
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)	29,90	35,58
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)	33,15	39,45

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!



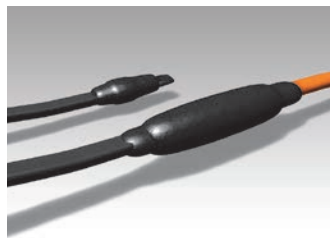
Betriebsspannung:	230 V AC
Max. Stromaufnahme:	16 A
Temperaturbeständigkeit:	-25°C...+80°C
Min. Verarbeitungstemp.:	+5°C
Isolationsfestigkeit:	4.000 V
Schutzart:	IPX8

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	✓	✓	42,65	50,75
KY1	2616	2K	Werkseitige Konfektionierung Y-Abzweig für 3 Heizbänder oder 2 Heizbänder mit 1 Anschlussleitung, einschl. der erforderlichen Endabschlüsse	✓	✓	72,10	85,80
KGU	2607	2K	Konfektionierung Gummistecker an Anschlussleitung	✓	✓	21,20	25,23
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!)	✓	✓	45,80	54,50

Anschlussleitungen finden Sie auf **Seite 160**

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	✓	✓	17,80	21,18
HBYV/1	2656	2U	Anschluss- und Endabschlussgarnitur zur Erstellung eines Y-Abzweiges von 3 Heizbänder oder 2 Heizbänder mit 1 Anschlussleitung	✓	✓	38,55	45,87
HBE/1	2660	2U	Endabschlussgarnitur zur Erstellung eines Endabschlusses	✓	✓	4,70	5,59



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)	✗	✓	64,35	76,58
GAT-C	4972	2J	Heizbandverbindung für 2 selbstlimitierende Heizbänder, Gelanschlusstechnik (Kaltanschlusstechnik)	✗	✓	48,25	57,42
GAT-T	4973	2J	Heizband-T-Abzweig für 3 selbstlimitierende Heizbänder, einschl. ein Heizbandendabschluss, Gelanschlusstechnik (Kaltanschlusstechnik)	✗	✓	80,45	95,74
GAT-TE2	4974	2J	Heizbandverbindung mit Anschluss für 2 selbstlimitierende Heizbänder, einschl. 2,00 m Anschlussleitung und 2 Heizbandendabschlüsse, Gelanschlusstechnik (Kaltanschlusstechnik)	✗	✓	98,65	117,39
GAT-TE3	4975	2J	Heizband-T-Abzweig mit Anschluss für 3 selbstlimitierende Heizbänder, einschl. 2,00 m Anschlussleitung und 3 Heizbandendabschlüsse, Gelanschlusstechnik (Kaltanschlusstechnik)	✗	✓	115,20	137,09
GAT-X	4976	2J	Heizband-X-Abzweig für 4 selbstlimitierende Heizbänder, einschl. 2 Heizbandendabschlüsse, Gelanschlusstechnik (Kaltanschlusstechnik)	✗	✓	97,85	116,44
GAT-E	4977	2J	Heizbandendabschluss für 1 selbstlimitierendes Heizband, Gelanschlusstechnik (Kaltanschlusstechnik)	✗	✓	12,75	15,17

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	✗	✓	74,40	88,54
Twisto-B-C	4761	2J	Heizbandverbindungsgarnitur für zwei Heizbänder	✗	✓	65,50	77,95
Twisto-B-T	4762	2J	Heizband-T-Abzweig für drei Heizbänder einschl. Endabschluss	✗	✓	168,05	199,98
Twisto-B-TE2	4763	2J	Heizbandverbindung für zwei Heizbänder und 2,00 m fertig angeschlossener Anschlussleitung einschl. zwei Endabschlüsse	✗	✓	149,85	178,32
Twisto-B-TE3	4764	2J	Heizband-T-Abzweig für drei Heizbänder und 2,00 m fertig angeschlossener Anschlussleitung einschl. drei Endabschlüsse	✗	✓	207,10	246,45
Twisto-B-X	4765	2J	Heizband-X-Abzweig für vier Heizbänder einschl. zwei Endabschlüsse	✗	✓	236,10	280,96
Twisto-B-E	4766	2J	Heizbandendabschluss	✗	✓	10,45	12,44
Twisto-B-AH	4767	2J	Abstandhalter für Anschlusstechnik Twisto-B... für max. zwei Muffenverbindungen	✗	✓	45,00	53,55



Anschluss- und Fühlerleitungen

Anschluss- und Fühlerleitungen für Dachrinnen- und Rohrbegleitheizungen

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Dachrinnen- heizung	Rohrbegleit- heizung	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	✓	✓	3,25	3,87
H07BQ-F 3G2,5 mm ²	2919	2V	Anschlussleitung 3G2,5 mm ² , UV-beständig, Polyurethan-Außenmantel, temperaturbeständig von -40°C bis +80°C	✓	✓	4,90	5,83
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	✗	✓	3,30	3,93
SIHF 3G2,5 mm ²	2924	2V	Anschlussleitung 3G2,5 mm ² , Silikonschlauchleitung, temperaturbeständig von -60°C bis +180°C	✓	✓	6,90	8,21
OZ-500 PUR 4X1,5 mm ²	2930	2V	Fühlerleitung 4X1,5 mm ² für FD-3354 und FF-3356, temperaturbeständig von -40°C bis +80°C (Außenanwendung)			4,55	5,41
H05RR-F 2X0,75 mm ²	2925	2V	Fühlerleitung 2X0,75 mm ² , leichte Gummischlauchleitung, temperaturbeständig von -30°C bis +60°C (Innenanwendung)			1,25	1,49
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)			3,00	3,57

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.	Rabatt- gruppe	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), IP65, 230 V, 16 A, Einstellbereich -20...+25°C, zur Montage an der Außenwand	104,25	124,06
	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	167,60	199,44
	AF-3115	3939	2G	Ersatzfühler für Doppelthermostat 1893DT, 2 kOhm, IP44	47,05	55,99
	ESM-1873	3908	2G	Eis- und Schneemelder für die feuchte- und temperaturabhängige Regelung von Dachrinnen- und Dachflächenheizungen (mittlere bis große Anlagen), Bedienung und Einstellung über beleuchtetes Touch-Grafikdisplay, umfangreiches Alarmmanagement für Gerätefunktionen und angeschlossenen Sensor, potentialfreier Alarmausgang (Wechsler) max. 2 A, für Verteilereinbau, 3TE, 230 V, IP20, Schaltleistung max. 16 A, in Verbindung mit Eis- und Schneefühler Typ FD-3354	436,40	519,32
	ESM-1871	3906	2G	Eis- und Schneemelder für die feuchte- und temperaturabhängige Regelung von Dachrinnen- und Dachflächenheizungen (kleine bis mittlere Anlagen), ohne Display, ohne Störmeldeausgang, einfache Bedienung über zwei Drehsteller für Aktivierungstemperatur und Feuchteschwelle, für Verteilereinbau, 3TE, 230 V, IP20, Schaltleistung max. 16 A, in Verbindung mit Eis- und Schneefühler Typ FD-3354	306,00	364,14

Über uns

Temperaturregler
StellantriebeDesign-
GlasrahmenWohnraum-
lüftungFußboden- &
FliesenheizungMarmorheizung/
NatursteinheizungElektro-
heizkörperDachrinnen- &
RohrbegleitheizungFreiflächenheizung
Treppenheizung




Steuerverteilungen

Allgemeines



Regelung für Dachrinnenheizungen



Regelung Dachrinnenheizung						Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Abbildung	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung			
	FD-3354	3903	2G	Eis- und Schneefühler für Eismelder Typ ESM-1871 und ESM-1873, zur Erfassung der Eis- und Schneeverhältnisse in der Dachrinne, einschl. 6,00 m Anschlussleitung (4-adrig)		199,80	237,76
	MBTZ	3940	2F	Montageblech „Titanzink“ für Eis- und Schneefühler 3354		24,10	28,68
	MBKU	3941	2F	Montageblech „Kupfer“ für Eis- und Schneefühler 3354		30,50	36,30
	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!)		45,80	54,50
	FV2	2622	2K	Fühlerverlängerung 2-adrig		16,00	19,04
	FV4/5	2690	2K	Fühlerverlängerung 4- oder 5-adrig		31,15	37,07
	FVS 2/4	2691	2U	Fühlerverbindungsset 2- oder 4-adrig		16,55	19,69

Zubehör für Dachrinnenheizungen



Zubehör Dachrinnenheizung						Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung				
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		7,45	8,87	
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		8,50	10,12	
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.		1,80	2,14	



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)	169,30	201,47
	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)	129,05	153,57
	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)	143,95	171,30
	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)	144,70	172,19
	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)	149,35	177,73
	EEF-P-1K	2215	2J	Ersatzfühler PVC (1 kOhm) für UTR-60/ITR-3 mit 4,00 m Leitung	35,80	42,60
	EEF-S-1K	2219	2J	Ersatzfühler Silikon (1 kOhm) für UTR-60/UTR-100/ITR-3 mit 1,50 m Leitung	39,85	47,42
	EEF-A-1K	2218	2J	Außenfühler (1 kOhm) für UTR-60/UTR-100/ITR-3, IP65	67,65	80,50
	AC2-27	1900	2Q	Universaltemperaturregler für Verteilereinbau (4 TE), mit Digitalanzeige und Alarmkontakt, zur Erfassung der Temperatur an Rohrleitungen, 230 V, 2 x 12 (3,6) A (Wechslerkontakt), einschl. Fühler (PTC1000) mit 2,00 m Leitung, Einsatzbereich -50...+110°C	228,10	271,44
	AC2-27/W	1901	2Q	Universaltemperaturregler in Feuchtraumausführung IP55, mit Digitalanzeige und Alarmkontakt, zur Erfassung der Temperatur an Rohrleitungen, 230 V, 2 x 12 (3,6) A (Wechslerkontakt), einschl. Fühler (PTC1000) mit 2,00 m Leitung, Einsatzbereich -50...+110°C	302,60	360,09
	QT68K20P	1910	2Q	Ersatzfühler (PTC1000) für AC2-27 und AC2-27/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	104,05	123,82
	KKT	2608	2K	Konfektionierung Kabelthermostat in Anschlussleitung, Öffnungstemperatur +13°C, Schließtemperatur +5°C, Schaltleistung 10 (1,6) A, 230 V, eingebaut in Schrupfmuffe (nicht direkt an Heizband montieren!)	45,80	54,50
	FV2	2622	2K	Fühlerverlängerung 2-adrig	16,00	19,04
	FVS 2/4	2691	2U	Fühlerverbindungsset 2- oder 4-adrig	16,55	19,69



Downloads auf unserer Website www.halmburger.eu

Steuerverteilungen

Steuerverteilungen finden Sie **ab Seite 184**.





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			1,75	2,08
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
PKB	3812	3U	Polyesterklebeband 66 m Rolle, 12 mm breit, zur Befestigung des Heizbandes am Rohr, temperaturbeständig +200°C			13,35	15,89
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			15,00	17,85
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)							
Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Mattengröße	Euro/m ² zzgl. USt.	Euro/m ² inkl. USt.	
DFH 200 1-3	4538	3G	Dachflächenheizung , vermattet auf Kunststoffstege, 200 W/m²	1-3 m ²	80,45	95,74	
DFH 200 3-6	4539	3G	Dachflächenheizung , vermattet auf Kunststoffstege, 200 W/m²	3-6 m ²	65,65	78,12	
DFH 200 6-	4540	3G	Dachflächenheizung , vermattet auf Kunststoffstege, 200 W/m²	ab 6 m ²	58,00	69,02	
DFH 250 1-3	4546	3G	Dachflächenheizung , vermattet auf Kunststoffstege, 250 W/m²	1-3 m ²	82,00	97,58	
DFH 250 3-6	4547	3G	Dachflächenheizung , vermattet auf Kunststoffstege, 250 W/m²	3-6 m ²	67,15	79,91	
DFH 250 6-	4548	3G	Dachflächenheizung , vermattet auf Kunststoffstege, 250 W/m²	ab 6 m ²	59,40	70,69	
DFH 300 1-3	4556	3G	Dachflächenheizung , vermattet auf Kunststoffstege, 300 W/m²	1-3 m ²	82,00	97,58	
DFH 300 3-6	4557	3G	Dachflächenheizung , vermattet auf Kunststoffstege, 300 W/m²	3-6 m ²	67,15	79,91	
DFH 300 6-	4558	3G	Dachflächenheizung , vermattet auf Kunststoffstege, 300 W/m²	ab 6 m ²	59,40	70,69	

Dachflächenheizungen werden nach Kundenwunsch gefertigt und sind vom Umtausch ausgeschlossen.

Anschlussleitungen finden Sie auf **Seite 160**

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

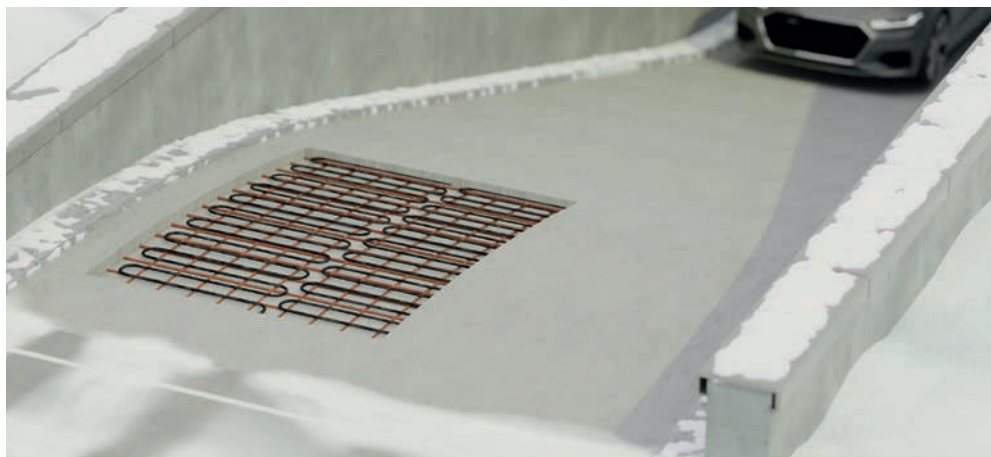
Wirtschaftliche Regelung



www.halmburger.eu



© Envalo - Chalabala

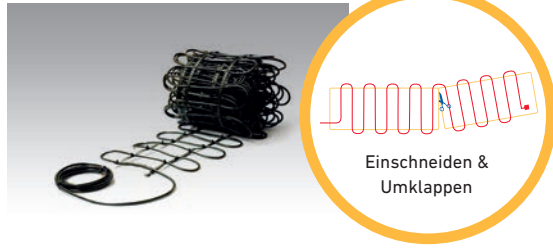


Halmburger Händler-Shop:
shop.halmburger.eu



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	258,60	307,73
STTW-B	5251	3A	Heizmatte	0,50 x 6,50 m	287,35	341,95
STTW-B	5252	3A	Heizmatte	0,50 x 10,00 m	382,30	454,94
STTW-B	5253	3A	Heizmatte	0,50 x 15,50 m	506,05	602,20
STTW-B	5254	3A	Heizmatte	0,50 x 18,50 m	610,85	726,91
STTW-B	5255	3A	Heizmatte	0,50 x 24,50 m	768,45	914,46
STTW-B	5256	3A	Heizmatte	0,50 x 28,00 m	811,00	965,09

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

Anschlussleitung, Heizleitung & Zubehör

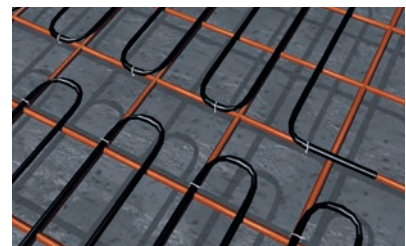
Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Beschreibung	Euro/Einheit zzgl. USt.	Euro/Einheit inkl. USt.
STTWL-15	2928	3A	Anschlussleitung für Betoneinbettung, mit zusätzlichem Außenmantel 1,5 mm ² , je m	4,50	5,36
STTWL-25	2929	3A	Anschlussleitung für Betoneinbettung, mit zusätzlichem Außenmantel 2,5 mm ² , je m	5,75	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	23,80	28,32
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	55,65	66,22

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.

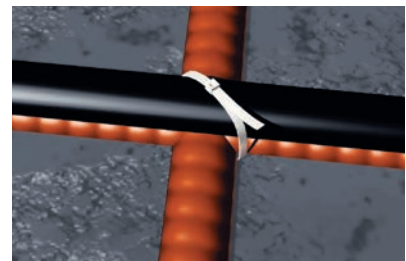
Durch die Vermattung auf ein formstabiles Stahlband sind die Heizmatten besonders schnell zu montieren. Die verlegefertigen Heizmatten werden durch Einscheiden und Umklappen des Stahlbandes an die zu beheizende Fläche angepasst. Der Heizleiter ist zusätzlich mit Kabelbindern auf der oberen Bewehrung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

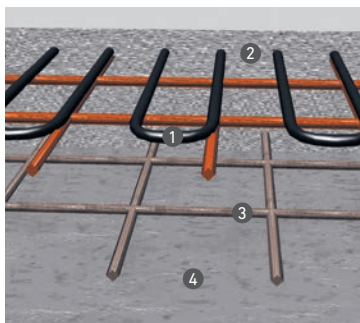
Das Heizsystem besitzt durch den Twin-Aufbau nur eine Anschlussleitung. Dadurch wird wertvolle Montagezeit und Material eingespart.



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 178**,
Steuerverteilungen finden Sie **ab Seite 184**.





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	338,65	402,99
	STTW-E	0804	3B	Heizmatte Twin Estrich/Sand	2.325 W	0,50 x 15,50 m	400,40	476,48
	STTW-E	0805	3B	Heizmatte Twin Estrich/Sand	2.775 W	0,50 x 18,50 m	464,80	553,11
	STTW-E	0806	3B	Heizmatte Twin Estrich/Sand	3.075 W	0,50 x 20,50 m	508,65	605,29
	STTW-E	0807	3B	Heizmatte Twin Estrich/Sand	3.675 W	0,50 x 24,50 m	589,45	701,45
	STTW-E	0808	3B	Heizmatte Twin Estrich/Sand	4.200 W	0,50 x 28,00 m	668,95	796,05

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	124,10	147,68
	STTW-E 300	4551	3G	Heizmatte Twin Estrich/Sand 1 - 3 m ²	78,15	93,00
	STTW-E 300	4552	3G	Heizmatte Twin Estrich/Sand 3 - 6 m ²	63,40	75,45
	STTW-E 300	4553	3G	Heizmatte Twin Estrich/Sand ab 6 m ²	55,80	66,40
	STTW-E 300 6-/30	4554	3G	Heizmatte Twin Estrich/Sand ab 6 m ² für Objekte > 30 m ²	53,95	64,20
	STTW-E 300 6-/60	4555	3G	Heizmatte Twin Estrich/Sand ab 6 m ² für Objekte > 60 m ²	52,60	62,59
400 W/m ²	STTW-E 400	4579	3G	Heizmatte Twin Estrich/Sand bis 1 m ²	136,70	162,67
	STTW-E 400	4571	3G	Heizmatte Twin Estrich/Sand 1 - 3 m ²	90,30	107,46
	STTW-E 400	4572	3G	Heizmatte Twin Estrich/Sand 3 - 6 m ²	74,60	88,77
	STTW-E 400	4573	3G	Heizmatte Twin Estrich/Sand ab 6 m ²	66,95	79,67
450 W/m ²	STTW-E 450	4589	3G	Heizmatte Twin Estrich/Sand bis 1 m ²	151,30	180,05
	STTW-E 450	4581	3G	Heizmatte Twin Estrich/Sand 1 - 3 m ²	100,55	119,65
	STTW-E 450	4582	3G	Heizmatte Twin Estrich/Sand 3 - 6 m ²	83,25	99,07
	STTW-E 450	4583	3G	Heizmatte Twin Estrich/Sand ab 6 m ²	74,95	89,19

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	18,90	22,49
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	31,05	36,95

Freiflächenheizungen

Standardmatten &
Maßanfertigungen
lieferbar!

für Gussasphalt

Standard-Heizmatten Gussasphalt 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	STG	0903	3C	Heizmatte Guss	1.950 W	0,50 x 13,00 m	445,85	530,56
	STG	0904	3C	Heizmatte Guss	2.325 W	0,50 x 15,50 m	539,50	642,01
	STG	0905	3C	Heizmatte Guss	2.775 W	0,50 x 18,50 m	640,05	761,66
	STG	0906	3C	Heizmatte Guss	3.075 W	0,50 x 20,50 m	709,55	844,36
	STG	0907	3C	Heizmatte Guss	3.675 W	0,50 x 24,50 m	841,85	1.001,80
	STG	0908	3C	Heizmatte Guss	4.200 W	0,50 x 28,00 m	986,25	1.173,64

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	STG 300	8032	3F	Heizmatte Guss 3,50 m ² - 6,00 m ²	79,15	94,19
	STG 300	8033	3F	Heizmatte Guss ab 6,00 m ²	73,05	86,93
	O-STG-300	8034	3F	Heizmatte Guss ab 6,00 m ² für Objekte > 30 m ²	71,20	84,73
	O-STG-300	8035	3F	Heizmatte Guss ab 6,00 m ² für Objekte > 60 m ²	69,90	83,18
400 W/m ²	STG-400	8042	3F	Heizmatte Guss 3,50 m ² - 6,00 m ²	102,00	121,38
	STG-400	8043	3F	Heizmatte Guss ab 6,00 m ²	96,30	114,60
	O-STG-400	8044	3F	Heizmatte Guss ab 6,00 m ² für Objekte > 30 m ²	94,30	112,22
	O-STG-400	8045	3F	Heizmatte Guss ab 6,00 m ² für Objekte > 60 m ²	92,80	110,43

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.
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	22,70	27,01
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	27,95	33,26


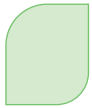
Freiflächenheizungen

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

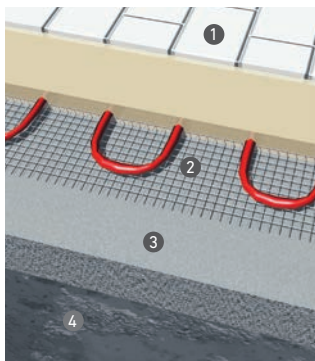
Form & Abmessung	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Leistung	Euro/m ² zzgl. USt.	Euro/m ² inkl. USt.
Symmetrische (rechteckige) Formen 	STK	5401	3E	300 W/m ²	106,30	126,50
	STK	5402	3E	350 W/m ²	135,85	161,66
	STK	5403	3E	400 W/m ²	140,20	166,84
	STK	5404	3E	450 W/m ²	153,55	182,72
Asymmetrische (nicht rechteckige) Formen 	STK	5411	3E	300 W/m ²	116,50	138,64
	STK	5412	3E	350 W/m ²	146,10	173,86
	STK	5413	3E	400 W/m ²	150,45	179,04
	STK	5414	3E	450 W/m ²	163,75	194,86

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.
STKKO	5499	2H	Konfektionierung je Heizmatte/Heizleitung	28,45	33,86
STKL	2954	3E	Anschlussleitung 1,5 mm ² , je m	3,25	3,87
STKLS	2651	2U	Anschluss-, Verbindungs- und Reparaturset	17,50	20,83
STKHS	5490	30	Heizleitung , verschiedene Widerstandswerte 0,18...40 Ohm/m, je m	4,05	4,82



- ① Oberbelag z.B. Fliesen, Granit, Marmor etc.
- ② **Heizmatten im Fliesenkleber**
- ③ Untergrund z.B. Beton, Asphalt, Estrich etc.
- ④ Verdichteter Untergrund

Weitere Einbauvarianten sind möglich. Nähere Informationen auf Anfrage.

Made in Germany

Regelungen & Steuerverteilungen

Regelungen finden Sie **ab Seite 178**,
Steuerverteilungen finden Sie **ab Seite 184**.



Über uns

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachrinnen- &
Rohrreglerheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines

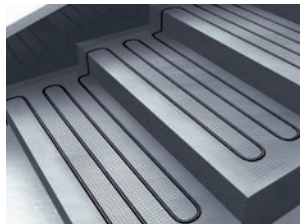


Treppenheizungen

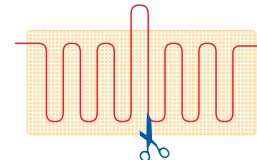
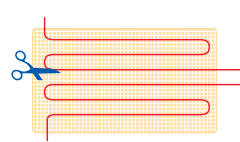
Maßanfertigung

- ✓ 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 Einscheiden 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	120,50	143,40
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.	143,40	170,65
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.	150,45	179,04
STKKO	5499	2H	Konfektionierung je Heizmatte	28,45	33,86
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 178**,
Steuerverteilungen finden Sie **ab Seite 184**.



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 einem Feuchte- und Temperaturfühler im Fahrbahnbelag.



Eis- und Schneemelder

Regelung für Freiflächenheizungen

Abbildung	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	ESM-1873	3908	2G	Eis- und Schneemelder für die feuchte- und temperaturabhängige Regelung von Freiflächenheizungen (mittlere bis große Anlagen), Bedienung und Einstellung über beleuchtetes Touch-Grafikdisplay, umfangreiches Alarmmanagement für Gerätefunktionen und angeschlossenen Sensor, potentialfreier Alarmausgang (Wechsler) max. 2 A, für Verteilereinbau, 3TE, 230 V, IP20, Schaltleistung max. 16 A, in Verbindung mit Eis- und Schneefühler Typ FF-3356	436,40	519,32
	ESM-1872	3907	2G	Eis- und Schneemelder für die feuchte- und temperaturabhängige Regelung von Freiflächenheizungen (kleine bis mittlere Anlagen), ohne Display, ohne Störmeldeausgang, einfache Bedienung über zwei Drehsteller für Aktivierungstemperatur und Feuchteschwelle, für Verteilereinbau, 3TE, 230 V, IP20, Schaltleistung max. 16 A, in Verbindung mit Eis- und Schneefühler Typ FF-3356	306,00	364,14
	FF-3356	3911	2G	Eis- und Schneefühler für Eismelder Typ ESM-1872 und ESM-1873, zur Erfassung der Eis- und Schneeverhältnisse in der beheizten Fläche, einschtl. 20,00 m Anschlussleitung (4-adrig)	472,75	562,57
	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	129,05	153,57
	EEF-P-1K	2215	2J	Ersatzfühler PVC (1 kOhm) für ITR-3 mit 4,00 m Leitung	35,80	42,60
	FH 2008	3300	2N	Fühlerhülse aus wärmeleitendem Spezialkunststoff für M20 Installationsrohr (FBY-EL-F), zur Aufnahme des Temperaturfühlers von ITR-3 und zum Auswechseln des Fühlers im Servicefall, 80 mm Länge	6,30	7,50
	FV2	2622	2K	Fühlerv Verlängerung 2-adrig	16,00	19,04
	FV4/5	2690	2K	Fühlerv Verlängerung 4- oder 5-adrig	31,15	37,07
	FVS 2/4	2691	2U	Fühlerverbindungsset 2- oder 4-adrig	16,55	19,69
	OZ-500 PUR 4X1,5 mm²	2930	2V	Fühlerleitung 4X1,5 mm² für FD-3354 und FF-3356, temperaturbeständig von -40°C bis +80°C (Außenanwendung)	4,55	5,41
	H07BQ-F 2X1,5 mm²	2916	2V	Fühlerleitung 2X1,5 mm², UV-beständig, Polyurethan-Außenmantel, temperaturbeständig von -40°C bis +80°C (Außenanwendung)	3,00	3,57

Steuerverteilungen

Steuerverteilungen finden Sie **ab Seite 184**.



Über uns

Temperaturregler Stellantriebe

Design-Glasrahmen

Wohnraum-lüftung

Fußboden- & Fliesenheizung

Marmorheizung/ Natursteinheizung

Elektro-heizkörper

Dachrinnen- & Rohrreglertheizung

Freiflächenheizung Treppenheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines



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-, Rohrleit-, 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 Rohrleitheizungen (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	1.042,95	1.241,11
VD-09	3602	6A	Steuerverteilung	380 x 600 x 210 mm	230/400 V	9 kW	0	1	3	0	1.388,35	1.652,14
VD-12	3603	6A	Steuerverteilung	380 x 600 x 210 mm	230/400 V	12 kW	0	1	4	0	1.405,90	1.673,02
VD-18	3604	6A	Steuerverteilung	600 x 600 x 210 mm	230/400 V	18 kW	0	1	6	0	1.712,45	2.037,82
VD-18-2	3605	6A	Steuerverteilung	600 x 600 x 210 mm	230/400 V	18 kW	1	2	6	0	2.104,45	2.504,30
VD-27-2	3606	6A	Steuerverteilung	600 x 600 x 210 mm	230/400 V	27 kW	1	2	9	0	2.373,45	2.824,41
VD-36-2	3607	6A	Steuerverteilung	600 x 600 x 210 mm	230/400 V	36 kW	1	2	12	0	2.632,70	3.132,91
VD-36-3	3608	6A	Steuerverteilung	600 x 800 x 300 mm	230/400 V	36 kW	1	3	12	0	3.666,10	4.362,66
VD-54-3-V-1ZR	3609	6A	Steuerverteilung	800 x 1000 x 300 mm	230/400 V	54 kW	1	3	18	1	4.641,20	5.523,03

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	1.388,25	1.652,02
VF-12	3619	6A	Steuerverteilung	380 x 600 x 210 mm	230/400 V	12 kW	0	1	5	0	1.576,80	1.876,39
VF-18	3620	6A	Steuerverteilung	600 x 600 x 210 mm	230/400 V	18 kW	0	1	9	0	1.756,50	2.090,24
VF-27-2	3627	6A	Steuerverteilung	600 x 800 x 300 mm	230/400 V	27 kW	1	2	15	0	2.427,55	2.888,78
VF-36-2	3621	6A	Steuerverteilung	600 x 800 x 300 mm	230/400 V	36 kW	1	2	19	0	2.688,55	3.199,37
VF-54-3-V-1ZR	3622	6A	Steuerverteilung	800 x 1000 x 300 mm	230/400 V	54 kW	1	3	27	1	4.542,45	5.405,52
VF-72-4-V-1ZR	3623	6A	Steuerverteilung	800 x 1200 x 300 mm	230/400 V	72 kW	1	4	37	1	5.335,75	6.349,54

Über uns

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachrinnen- &
Rohrleitheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines



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

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Abmessungen	Spannung	max. Anschluss- leistung	HS	FI	LS	ZR	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
VF-90-5- V-1ZR	3624	6A	Steuerverteilung	1000 x 1200 x 300 mm	230/400 V	90 kW	1	5	45	1	7.604,85	9.049,77
VF-108-6- V-2ZR	3625	6A	Steuerverteilung	1000 x 1400 x 300 mm	230/400 V	108 kW	1	6	55	2	9.769,15	11.625,29
VF-180-10- V-3ZR	3626	6A	Steuerverteilung	1200 x 2000 x 500 mm	230/400 V	180 kW	1	10	91	3	20.686,30	24.616,70

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.
SSH30	3672	6A	Schaltschrankheizung 30 W bis Verteilergröße 45 kW	261,95	311,72
SSH50	3673	6A	Schaltschrankheizung 50 W bis Verteilergröße 60 kW	289,85	344,92
SSH130	3674	6A	Schaltschrankheizung 130 W bis Verteilergröße 120 kW	374,90	446,13

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)	174,60	207,77
V- FIH	3691	6A	FI-Störmeldung mit Hauptschalter (für Steuerverteilungen ohne Hauptschalter)	220,85	262,81
V- SUM	3669	6A	Summer intern für Störmeldung	142,35	169,40
V- B	3688	6A	Betriebsmeldung potentialfrei	84,35	100,38
V- TSR1	3692	6A	Türschloss bis Schrankgröße 1000x800 mm	31,40	37,37
V- TSR2	3698	6A	Türschloss ab Schrankgröße 1200x800 mm	113,20	134,71
V- TÜRE	3693	6A	Einbauten von Leuchten in Schranktüre z.B. für Netz-, Betriebs- und Störmeldung (weiß, grün, rot), Preis je Leuchte	37,05	44,09
V- H	3697	6A	Hauptschalter bis 63 A für Steuerverteilungen ohne Hauptschalter	46,35	55,16
V- 2R	3687	6A	Aufpreis je weiterer Regelkreis (das entsprechende Regelgerät ist im Preis nicht enthalten), bestehend aus Leistungsschutz, H-0-A-Schalter, Betriebsmeldeleuchte	264,65	314,93
V- ZR	3694	6A	Aufpreis für zusätzliches Zeitrelais	172,05	204,74
V- 1798	3695	6A	Einbau Koppelrelais (das entsprechende Koppelrelais ist im Preis nicht enthalten)	65,90	78,42
V- ITR	3696	6A	Einbau Temperaturbegrenzer bei Freiflächenheizungen (das entsprechende Regelgerät ist im Preis nicht enthalten)	84,35	100,38
V- BZ 24	3689	6A	Betriebsstundenzähler	100,70	119,83
V- DSZ	3680	6A	Drehstromzähler , max. 3 x 80 A, digital, 3-phasig, Direktmessung	435,10	517,77
V- STROM	3668	6A	Stromüberwachungsrelais für einen Abgang 230 V, 16 A, 1 Wechsler, 1TE	144,35	171,78
V- ÜST2-1	3665	6A	Aufpreis Überspannungsschutz für Schaltschrank VD-03 (Typ 2, Mittelschutz), 2 TE mit Meldekontakt	462,85	550,79
V- ÜST2-2	3666	6A	Aufpreis Überspannungsschutz bis Schaltschrank VD-36/VF-36 (Typ 2, Mittelschutz), 4 TE mit Meldekontakt	714,30	850,02
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	1.160,40	1.380,88
V- ÜSKA-1	3662	6A	Aufpreis Überspannungsschutz für Schaltschrank VD-03 (Kombiableiter, entspricht Typ 1+2, Grob- und Mittelschutz), 2TE, mit Meldekontakt	645,70	768,38
V- ÜSKA-2	3663	6A	Aufpreis Überspannungsschutz bis Schaltschrank VD-36/VF-36 (Kombiableiter, entspricht Typ 1+2, Grob- und Mittelschutz), 4TE, mit Meldekontakt	995,30	1.184,41
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	1.452,05	1.727,94
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)	204,45	243,30

Steuerverteilungen

Aufpreis für nächstgrößere Verteilungen (Stahlschrank), 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	51,00	60,69
APS-2	3676	6A	Aufpreis Schrankgröße von 600 x 600 x 210 zu 600 x 800 x 250 mm	126,80	150,89
APS-3	3677	6A	Aufpreis Schrankgröße von 600 x 800 x 300 zu 800 x 1000 x 300 mm	99,75	118,70
APS-4	3678	6A	Aufpreis Schrankgröße von 800 x 1000 x 300 zu 800 x 1200 x 300 mm	108,95	129,65
APS-5	3679	6A	Aufpreis Schrankgröße von 800 x 1200 x 300 zu 1000 x 1200 x 300 mm	175,50	208,85
APS-6	3681	6A	Aufpreis Schrankgröße von 1000 x 1200 x 300 zu 1000 x 1400 x 300 mm	152,80	181,83

Aufpreise für Ausführung in Kunststoffschränke für Außenmontage

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
APKS1	3655	6A	Aufpreis Kunststoffschrank 600 x 600 x 200 mm ohne Sichtfenster, für Außenmontage IP65, inkl. Schaltschrankheizung 30 W mit Thermostat, Schaltschrankausführung VD-03/VF-09 bis VD-12/VF-12, inkl. Kunststoffkabelverschraubungen bodenseitig, nach Bedarf	877,60	1.044,34
APKS2	3656	6A	Aufpreis Kunststoffschrank 800 x 600 x 300 mm ohne Sichtfenster, für Außenmontage IP65, inkl. Schaltschrankheizung 50 W mit Thermostat, Schaltschrankausführung VD-18/VF-18 bis VD-36/VF-36, inkl. Kunststoffkabelverschraubungen bodenseitig, nach Bedarf	1.193,50	1.420,27
APKS3	3657	6A	Aufpreis Kunststoffschrank 1000 x 800 x 300 mm ohne Sichtfenster, für Außenmontage IP65, inkl. Schaltschrankheizung 75 W mit Thermostat, Schaltschrankausführung VD-54/ VF-54, inkl. Kunststoffkabelverschraubungen bodenseitig, nach Bedarf	1.842,80	2.192,93

Steuerverteilung nach VdS

für Sprinkleranlagen

- ✓ Komplett-Verteilung 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	3699	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	3.283,90	3.907,84

Made in
Germany



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) Inselzuschläge und Nachnahmegebühr auf Anfrage	Euroflachpalette	9789	0	82,55	98,23
	Einwegpalette	9791	0	79,80	94,96

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 192**.

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 192**.

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 192**. Versandkosten für andere Länder und Sonderzustellungen auf Anfrage. Die angegebenen Preise sind nur solange gültig, bis wir eine Preisänderung seitens unserer Transportdienstleister erhalten.



Express- und Standardlieferungen

Express- und Standardlieferungen

Expresslieferungen stellen eine vorrangige Bearbeitung Ihrer Sendung dar, jedoch keine vertraglich garantierte Zustellung zu einem bestimmten Zeitpunkt. Begriffe wie „Zustellung bis ... Uhr“, „Next Day Delivery“, „Samstagszustellung“ o. ä. bezeichnen ausschließlich Wunschtermine und begründen keinen Rechtsanspruch auf eine fristgerechte Lieferung oder eine zugesicherte Eigenschaft.

Standardversand innerhalb Deutschlands (ohne Inseln) erfolgt in der Regel innerhalb von 24–48 Stunden, internationale Laufzeiten sowie Inselzustellungen sind abweichend und können bei uns angefragt werden. Diese Regellaufzeiten sind unverbindlich.

In Zeiten mit erhöhtem Sendungsvolumen (z. B. Jahresendgeschäft, Feiertage, Streiks, wetterbedingte Einschränkungen) sind Verzögerungen bei allen Versandarten möglich und nicht als Vertragsverstoß zu werten.

Ab einem bestimmten Mindestbestellwert entfallen für festgelegte Zielorte die Versandkosten für Standardlieferungen. Dies gilt jedoch nicht für Expresslieferungen: Die hierbei anfallenden Expresskosten werden in jedem Fall berechnet, unabhängig vom tatsächlichen Zustellzeitpunkt oder der Einhaltung eines avisierten Liefertermins.

Haftungsgrenzen bei Lieferverzögerungen

Im Falle einer verspäteten Expresslieferung beschränkt sich eine etwaige Haftung der Halmburger GmbH ausschließlich auf die Rückerstattung des Versandkostenanteils. Ein darüberhinausgehender Schadenersatz, z. B. für Produktionsausfälle, Wartezeiten, Rüstkosten oder entgangenen Gewinn, wird ausgeschlossen. Eine verspätete Zustellung gilt als genehmigt, wenn sie nicht innerhalb von 24 Stunden nach Empfang der Ware schriftlich bei der Halmburger GmbH gemeldet wird.

Grundlagen der Transportabwicklung

Die Beförderung unserer Waren erfolgt über externe Transportdienstleister auf Grundlage der jeweils gültigen Allgemeinen Deutschen Spediteurbedingungen (ADSp) in der aktuellen Fassung. Diese regeln insbesondere Haftung, Ausschlüsse und Schadenersatz bei Transportschäden oder Verzögerungen.

Die ADSp beschränken z. B. die Haftung bei Verlust oder Beschädigung der Ware auf bestimmte Höchstbeträge, bemessen nach dem Gewicht der Sendung und in der Regel begrenzt durch Sonderziehungsrechte (SZR) nach den Bestimmungen des internationalen Transportrechts.

Haftungsausschlüsse gemäß ADSp

Die ADSp sowie ergänzende Bedingungen unserer Frachtführer schließen eine Haftung bei sogenannten unabwendbaren Ereignissen (höhere Gewalt) explizit aus. Dazu zählen u. a.:

- extreme Witterungsbedingungen (Sturm, Schnee, Überschwemmung)
- Verkehrsunfälle oder Verkehrsbehinderungen (z. B. Staus, Straßensperrungen)
- Streik, Aussperrung, behördliche Maßnahmen
- Systemausfälle, Naturkatastrophen oder Pandemien
- Verzögerungen bei Zoll- oder Sicherheitskontrollen

Ein Regress gegenüber Halmburger oder dem Transportdienstleister ist in diesen Fällen ausgeschlossen.

Einblick in die Bedingungen der Transportdienstleister

Die vollständigen Transportbedingungen der eingesetzten Spediteure und Paketdienste, einschließlich ADSp und etwaiger Zusatzvereinbarungen, können Sie auf den jeweiligen Webseiten der Dienstleister einsehen oder bei uns anfordern. Diese sind Bestandteil der Vertragsabwicklung, soweit sie für die jeweilige Transportform Anwendung finden.



Warenannahme und Prüfung bei Lieferung

Prüfung bei Anlieferung

Bitte prüfen Sie jedes Packstück bei Anlieferung durch den Spediteur oder Paketdienstleister sofort und im Beisein des Fahrers auf äußere Beschädigungen.

Erkennbare Schäden am Packstück – auch kleinste Dellen, Risse, Feuchtigkeitsspuren, aufgerissene Ecken oder eingedrückte Stellen – sind unverzüglich und konkret zu dokumentieren. Lassen Sie sich jeden erkennbaren Schaden schriftlich vom Zusteller bestätigen und gegenzeichnen, z. B. auf:

- dem Frachtbrief / Lieferschein
- einem Zustellungsnachweis / Scannergerät
- einem separaten Schadenformular

Sie haben in diesem Fall folgende Möglichkeiten:

- Annahme mit Vorbehalt und konkreter Schadensbeschreibung
- Öffnung und Prüfung der Ware im Beisein des Fahrers, wenn ein verdeckter Schaden vermutet wird
- Annahmeverweigerung, falls die Verpackung stark beschädigt ist und eine Unversehrtheit der Ware ausgeschlossen scheint

Eine pauschale Formulierung wie „Annahme unter Vorbehalt“ ohne genaue Beschreibung des Schadens ist rechtlich wirkungslos.

Verdeckte Transportschäden

Sollte ein Schaden erst nach dem Auspacken festgestellt werden (z. B. Bruch, Verformung oder Feuchtigkeit), liegt ein sogenannter verdeckter Transportschaden vor. Ein verdeckter Transportschaden ist ein bei der Warenannahme nicht äußerlich erkennbarer Schaden, der während des Transports entstanden ist, jedoch erst nach dem Entfernen der Verpackung sichtbar wird.

In diesem Fall gilt: Der Schaden ist innerhalb von 24 Stunden nach Zustellung schriftlich oder elektronisch bei der Halmburger GmbH zu melden. Bitte bewahren Sie in diesem Fall alle Verpackungsmaterialien auf und stellen Sie uns aussagekräftige Fotodokumentationen zur Verfügung.

Haftungsausschluss bei unterlassener Prüfung

Wird ein äußerlich beschädigtes Packstück ohne Vorbehalt angenommen, oder erfolgt keine fristgerechte Meldung verdeckter Schäden, gelten die Waren als ordnungsgemäß und vollständig geliefert. In diesem Fall sind Ansprüche auf Ersatz oder Regress ausgeschlossen.

Prüfungspflicht und Mängelanzeige

Etwaige offensichtliche Mängel oder Abweichungen (z. B. Stückzahl, Maße, Ausführung) sind uns unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von fünf Kalendertagen nach Wareneingang schriftlich anzuzeigen.

Nach Ablauf dieser Frist gilt die Ware als mängelfrei angenommen. Eine spätere Mängelrüge oder Geltendmachung von Schadenersatz ist dann – vorbehaltlich gesetzlicher Ausnahmen – ausgeschlossen.

Für alle weiteren Regelungen zu Lieferung, Gefahrübergang, Mängelrüge, Haftung und Rücksendung gelten die Bestimmungen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB), die unter www.halmburger.eu/agb abrufbar sind.



Gewährleistung:

Für sämtliche Produkte der Halmburger GmbH gilt die gesetzliche Gewährleistung gemäß den Bestimmungen des Bürgerlichen Gesetzbuchs (BGB). Unabhängig davon gewährt die Halmburger GmbH auf einen Großteil ihrer Produkte zusätzlich eine freiwillige, über die gesetzliche Gewährleistung hinausgehende Garantie mit einer mehrjährigen Laufzeit.

Diese Garantie gilt ausschließlich im Verhältnis zwischen der Halmburger GmbH und ihrem unmittelbaren Vertragspartner.

Garantiefristen:

3 Jahre Garantie für folgende Produkte:

- Thermische Stellantriebe der Serien: TSA 230/30, TSA 024/30
- 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, TRE, FTE
- Wohnraumlüftungen der Serie: WRL-K75
- Eis- und Schneemelder der Serien: ESM-1871, ESM-1872, ESM-1873, FD-3354, FF-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 Garantieleistung erfolgt gestaffelt wie folgt:

- 100 % Kostenübernahme bei berechtigten Mängeln bis zum Ende des 5. Jahres ab Kaufdatum
- 50 % Kostenübernahme bis zum Ende des 8. Jahres
- 25 % Kostenübernahme bis zum Ende des 10. Jahres

Hinweis:

Die Garantie gilt zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung und berührt diese nicht. Unter „Kosten“ im Sinne der oben genannten Garantie versteht die Halmburger GmbH ausschließlich die Materialkosten für das Ersatzprodukt bzw. defekte Bauteile. Arbeitskosten (z. B. für Ausbau, Einbau, Montage oder Demontage), Transportkosten, Anfahrtskosten sowie etwaige Folgekosten (z. B. für Schäden an anderen Bauteilen oder Gebäudeteilen) sind nicht Bestandteil der Garantieleistung, es sei denn, dies wurde ausdrücklich schriftlich zugesichert.

Im Falle einer Beanstandung der von uns gelieferten Ware, auch nach bereits erfolgtem Einbau, setzen Sie sich bitte umgehend mit uns in Verbindung.

Bitte beachten Sie, dass eigenmächtige Reparaturmaßnahmen oder Instandsetzungen durch Dritte ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung zum Verlust jeglicher Gewährleistungs- und Garantiesprüche führen können.

Garantiebedingungen:

Die Laufzeit der freiwillig gewährten Garantie beginnt mit dem Datum des Abschlusses des Kaufvertrages, spätestens jedoch mit dem Tag der Auslieferung der Ware an den Kunden. Sie verläuft grundsätzlich parallel zur Dauer der gesetzlichen Gewährleistungsfrist gemäß §§ 437 ff. BGB oder einer im Einzelfall vertraglich abweichend vereinbarten Gewährleistungsdauer. Eine Verlängerung oder Hemmung der Garantiefrist, etwa durch Nachbesserung, Ersatzlieferung oder Anerkennung eines Mangels, ist ausgeschlossen, es sei denn, dies wurde ausdrücklich und schriftlich von der Halmburger GmbH zugesichert.

Die Garantie der Halmburger GmbH bezieht sich ausschließlich auf technische Defekte, die infolge eines bestimmungsgemäßen Gebrauchs des Produktes auftreten und deren Ursache nachweislich auf einem Herstellungs-, Material- oder Konstruktionsfehler beruht, welcher der Halmburger GmbH zuzurechnen ist.

Von der Garantie ausdrücklich ausgenommen sind:

- Schäden infolge höherer Gewalt, insbesondere durch Naturereignisse wie Überspannung, Blitzeinschlag, Sturm, Wasser, Feuer, Erdbeben oder vergleichbare externe Einwirkungen;
- Beschädigungen oder Funktionsbeeinträchtigungen, die durch unsachgemäßen Gebrauch, falsche Bedienung, nicht bestimmungsgemäße Verwendung oder mechanische Einwirkungen verursacht wurden;
- Defekte infolge von Fahrlässigkeit, grober Fahrlässigkeit oder Vorsatz seitens des Kunden oder Dritter;
- Normale Abnutzungserscheinungen und Verschleißteile, insbesondere bei beweglichen Komponenten, Dichtungen, Leuchtmitteln, Schaltern oder Oberflächenbeschichtungen;
- Mängel, die aus der Nichtbeachtung von Bedienungs-, Montage-, Einbau-, oder Wartungsanleitungen resultieren, einschließlich unsachgemäßer Installation oder Nichtdurchführung empfohlener Wartungsmaßnahmen.

Die Garantie greift nicht bei Schäden, die durch Modifikationen, Reparaturen oder Eingriffe durch nicht autorisierte Dritte verursacht wurden oder wenn Seriennummern, Typenschilder oder vergleichbare Produktkennzeichnungen entfernt, unkenntlich gemacht oder verändert wurden.

Die von der Halmburger GmbH im Rahmen dieser freiwilligen Garantie zu erbringende Leistung beschränkt sich ausschließlich auf die Ersatzbeschaffung des defekten Produktes oder des betroffenen Produktteils durch ein identisches oder – falls dieses nicht mehr lieferbar ist – technisch gleichwertiges Produkt, welches für den ursprünglichen Einsatzzweck geeignet ist. Ein Anspruch auf Neuproduktion oder Lieferung eines exakt identischen Nachfolgemodells besteht nicht.

Weitergehende Aufwendungen oder Kosten, insbesondere solche für Demontage, Transport, Verpackung, Versicherung, Wiedermontage, Umrüstungen, Planung, bauliche Anpassungen oder sonstige indirekte oder mittelbare Schäden, werden im Rahmen der Garantie nicht übernommen.

Die Übergabe des Ersatzproduktes erfolgt ausschließlich am Geschäftssitz der Halmburger GmbH. Ein Versand oder eine anderweitige Zustellung des Ersatzproduktes erfolgt nur ausnahmsweise und nach vorheriger schriftlicher Zustimmung der Halmburger GmbH; hierbei entstehende Kosten sind vom Kunden zu tragen. Soweit die



Ersatzbeschaffungskosten nicht vollständig von der Halmburger GmbH übernommen werden (etwa im Fall einer anteiligen Kostenübernahme gemäß der im Einzelfall anwendbaren Staffelung), hat der Kunde den verbleibenden Eigenanteil vor Herausgabe des Ersatzproduktes vollständig zu entrichten. Grundlage für die Berechnung der Ersatzleistung ist stets der ursprünglich vom Kunden gezahlte Kaufpreis des defekten Produktes bzw. Produktteils.

Ein Anspruch des Kunden auf Auszahlung eines Geldbetrags anstelle der Ersatzbeschaffung besteht im Rahmen dieser Garantie ausdrücklich nicht. Die Entscheidung über Art und Umfang der Garantieleistung obliegt ausschließlich der Halmburger GmbH. Diese ist berechtigt, anstelle der Lieferung eines Ersatzproduktes eine Geldleistung in Form eines Wertersatzes zu gewähren.

Die Höhe des Wertersatzes richtet sich nach dem ursprünglich vom Kunden gezahlten Kaufpreis des defekten Produktes oder Produktteils und wird unter Berücksichtigung der bisherigen Nutzungsdauer sowie des Zeitwertes gemäß der nachfolgenden Staffelung anteilig festgesetzt. Ein weitergehender Anspruch auf Erstattung, insbesondere auf Rückzahlung des vollen Kaufpreises, ist ausgeschlossen. Mit der Annahme des Wertersatzes durch den Kunden gelten sämtliche Ansprüche aus der freiwilligen Garantie im Hinblick auf das jeweilige Produkt als vollständig abgegolten.

Sollte das betroffene Produkt oder das betreffende Produktteil aus technischen, rechtlichen, produktionstechnischen oder sonstigen sachlich gerechtfertigten Gründen nicht mehr verfügbar, nicht mehr herstellbar oder nicht mehr zulässig sein (z. B. infolge geänderter gesetzlicher Vorschriften, Sicherheitsbestimmungen, Normen, Produktionsumstellungen oder Produktabkündigungen), entfällt der Anspruch des Kunden auf eine Ersatzlieferung im Rahmen dieser Garantie ersatzlos.

Ein Anspruch auf Lieferung eines technisch vergleichbaren oder funktionsäquivalenten Ersatzproduktes besteht nur, soweit ein solches Produkt im Sortiment der Halmburger GmbH vorhanden und rechtlich zulässig einsetzbar ist. Ist auch dies nicht möglich, kann die Halmburger GmbH nach eigenem Ermessen einen Wertersatz gemäß der im Rahmen dieser Garantie vorgesehenen Staffelung leisten.

Die Beweislast für das Vorliegen sämtlicher Voraussetzungen eines Garantieanspruchs liegt beim Kunden. Dieser hat insbesondere nachzuweisen, dass ein unter die Garantie fallender technischer Defekt vorliegt, der nicht auf eine unsachgemäße Nutzung oder einen ausgeschlossenen Umstand gemäß den vorstehenden Bestimmungen zurückzuführen ist.

Zur Prüfung und Feststellung des Defekts ist der Kunde verpflichtet, das betroffene Produkt auf eigene Kosten an die Halmburger GmbH anzuliefern oder, sofern eine physische Übergabe nicht möglich oder nicht zweckmäßig ist, geeignete Nachweismaterialien wie aussagekräftige Fotos, Montagepläne, Verlegeunterlagen, Fehlerprotokolle oder sonstige technische Dokumentationen bereitzustellen. Unzureichende oder unvollständige Angaben können zur Ablehnung des Garantieanspruchs führen.

Erweist sich eine Reklamation nach sachlicher und technischer Prüfung als unbegründet, insbesondere weil kein Garantiefall vorliegt oder die Voraussetzungen der Garantie nicht erfüllt sind, ist die Halmburger GmbH berechtigt, dem Kunden alle im Zusammenhang

mit der Prüfung angefallenen Aufwendungen in Rechnung zu stellen. Hierzu zählen insbesondere Kosten für Transport, Prüfung, externe Gutachten oder sonstige Bearbeitungsaufwände.

Die Garantieansprüche aus dieser freiwilligen Garantie stehen ausschließlich dem unmittelbaren Vertragspartner der Halmburger GmbH zu und sind nicht übertragbar. Eine Übertragung der Garantieansprüche auf Dritte etwa im Falle einer Weiterveräußerung oder Schenkung des Produktes ist nur mit vorheriger, ausdrücklicher und schriftlicher Zustimmung der Halmburger GmbH zulässig. Die Halmburger GmbH behält sich ausdrücklich vor, eine Zustimmung zur Übertragung im Einzelfall zu verweigern oder von zusätzlichen Bedingungen abhängig zu machen.

Die Garantiebedingungen sowie sämtliche daraus resultierenden Rechte und Pflichten unterliegen ausschließlich dem materiellen Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts (CISG) sowie etwaiger kollisionsrechtlicher Bestimmungen, die zur Anwendung ausländischen Rechts führen könnten. Für alle Streitigkeiten aus oder im Zusammenhang mit dieser Garantievereinbarung wird, sofern der Kunde Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, als ausschließlicher Gerichtsstand und Erfüllungsort Sankt Wolfgang/Obb. vereinbart. Zwingende gesetzliche Bestimmungen zur Zuständigkeit bei Verbraucherverträgen bleiben unberührt.

September 2025

Andreas Halmburger

Roland Halmburger



Heizen. Lüften. Regeln.

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

Express-Service ohne Aufpreis – Ihre Vorteile



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 Bestelltag

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 Mai 2026 – Auflage 2/2026 – Version 26.02. 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 in diesen Garantie- und Produktinformationen enthaltenen Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und wurden nach bestem Wissen und Gewissen sorgfältig zusammengestellt. Sie stellen jedoch keine verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Beschaffenheitsgarantie dar. Der Verarbeiter ist verpflichtet, eigenverantwortlich zu prüfen, ob die Produkte für den jeweiligen Einsatzfall geeignet sind. Der Anschluss der Produkte an das 230-Volt-Netz mit einer 30 mA Fehlerstromschutzschaltung darf ausschließlich durch einen Elektrofachmann erfolgen. Es sind alle einschlägigen Normen, insbesondere EN- und DIN-Normen sowie die VDE-Vorschriften und die technischen Anschlussbedingungen der Energieversorgungsunternehmen (TAB/TAR) zu beachten. Die Halmburger GmbH behält sich das Recht vor, ohne gesonderte Mitteilung an den Käufer technische Änderungen an Werkstoffen, Konstruktionen und Verarbeitungsverfahren vorzunehmen, sofern dadurch die Einhaltung der geltenden Produktspezifikationen nicht beeinträchtigt wird. Die genannten Preise verstehen sich netto, zzgl. der jeweils gültigen gesetzlichen Umsatzsteuer. Die Preise enthalten keine Kosten für Montage und Inbetriebnahme. Sofern nichts anderes vereinbart ist, erfolgt die Lieferung innerhalb Deutschlands (Festland) und nach Österreich ab einem Nettowarenwert von 50,00 Euro frei Haus. Für Lieferungen auf deutsche Inseln werden zusätzliche Inselzuschläge berechnet. Lieferungen in andere Länder erfolgen ab Werk, unverzollt. Sonderanfertigungen und Sondervarianten sind vom Umtausch ausgeschlossen. Sofern keine abweichende Vereinbarung getroffen wurde, gelten die Zahlungsbedingungen Vorauskasse. Mit Erscheinen neuer Preislisten verlieren vorherige Preise ihre Gültigkeit. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Die angegebenen Preise sind als Kalkulationsbasis für Lieferpreise zu verstehen, stellen jedoch kein verbindliches Angebot oder eine Preisempfehlung dar. Produktabbildungen dienen lediglich der Orientierung und können vom tatsächlichen Produkt abweichen.

Die Vertragsbeziehungen unterliegen ausschließlich dem Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Anwendung internationalen Kaufrechts, insbesondere des UN-Kaufrechts (CISG), ist ausgeschlossen. Ausschließlicher Gerichtsstand und Erfüllungsort für sämtliche Rechte und Pflichten aus dem Vertrag, soweit gesetzlich zulässig, ist Sankt Wolfgang in Oberbayern. Warenlieferungen erfolgen ausschließlich unter verlängertem Eigentumsvorbehalt.

Abweichende Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) des Kunden werden nicht Vertragsbestandteil, auch wenn ihnen nicht ausdrücklich widersprochen wird. Es gelten ausschließlich unsere AGB, einsehbar unter www.halmburger.eu/agb, sowie die gesetzlichen Bestimmungen der Bundesrepublik Deutschland. Unsere Produkte sind nicht für den Export in die Vereinigten Staaten von Amerika (USA), US-Territorien oder Kanada bestimmt. Darüber hinaus ist die Verwendung unserer Produkte in Anwendungen innerhalb von Kraftfahrzeugen, Luft- oder Raumfahrttechnik, militärischen oder kerntechnischen Anlagen ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung unzulässig. Für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage oder Nichtbeachtung der Einsatzhinweise entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Die Haftung für leichte Fahrlässigkeit ist ausgeschlossen, es sei denn, es handelt sich um die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten (Kardinalpflichten), Leben, Körper oder Gesundheit. Eine weitergehende Haftung, insbesondere auf entgangenen Gewinn, Produktionsausfall, mittelbare Schäden oder Folgeschäden, ist ausgeschlossen, es sei denn, es liegt Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vor. Die gesetzliche Haftung bei Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit bleibt von den vorstehenden Regelungen unberührt. Ebenso unberührt bleiben zwingende gesetzliche Haftungstatbestände, etwa nach dem Produkthaftungsgesetz. Unsere Produkte sind für den Einsatz in professionellen Anwendungen vorgesehen.

Datenschutzhinweis. Wir verarbeiten Ihre personenbezogenen Daten ausschließlich im Rahmen der geltenden Datenschutzvorschriften, insbesondere der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO), des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG) sowie des Telemediengesetzes (TMG). Die Verarbeitung erfolgt ausschließlich zum Zweck der Vertragserfüllung, zur Kundenbetreuung, zur Beantwortung von Anfragen sowie, sofern gesetzlich erlaubt oder ausdrücklich von Ihnen genehmigt, für eigene Marketingzwecke. Eine Weitergabe Ihrer Daten an Dritte erfolgt nur, wenn und soweit dies zur Vertragserfüllung erforderlich ist oder wir gesetzlich dazu verpflichtet sind. Sie haben jederzeit das Recht auf Auskunft, Berichtigung, Löschung, Einschränkung der Verarbeitung, Widerspruch sowie auf Datenübertragbarkeit im Rahmen der gesetzlichen Vorgaben. Darüber hinaus steht Ihnen ein Beschwerderecht bei einer Datenschutzaufsichtsbehörde zu.

