

Preisliste 2025

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





Temperaturregler passend für Ihr Schalterprogramm & Thermische Stellantriebe

Für Warmwasserfußbodenheizungen & Elektroheizkörper

Exzellente Qualität, günstiger Preis

Zuverlässig & langlebig

www.halmburger.eu

Busch-Jaeger

Berker

Elso

Gira

Jung

Merten

Legrand



Halmburger Händler-Shop:
shop.halmburger.eu



Unterputz-Temperaturregler für:

Busch-Jaeger balance SI

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

Information

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

für Busch-Jaeger balance SI

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabattgruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|------|---|--|---------------|----------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 914 | RTR-5510 (rg) | 1251 | 5H | 47,85 | 56,94 |
| | 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 | 59,65 | 70,98 |
| | 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 |

Meistverkauft



für Busch-Jaeger balance SI

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|------|---|--|-----------------|----------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, <u>Wechslerkontakt</u> , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 914 | RTR-5520 (rg) | 1252 | 5H | 55,50 | 66,05 |
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, <u>Umschalter „Heiz- oder Kühlbetrieb“</u> über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“ | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 914 | RTR-5523 (rg) | 1255 | 5H | 64,80 | 77,11 |
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit <u>Innen- einstellung (Behördenvariante)</u> | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 914 | RTR-5510/I (rg) | 1256 | 5H | 61,50 | 73,19 |
| | Ersatzabdeckung (rund) für RTR-5510/I (rg) | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend | EA/I | 1799 | 2J | 4,30 | 5,12 |
| | Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstell- bereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, <u>ohne Zeitschaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperatur- anzeige, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 914 | ERD-55 (rg) | 2353 | 2Z | 108,10 | 128,64 |
| | Raumtemperaturregler u.P. „Komfort“ elektronische Ausführung, Einstell- bereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, <u>mit Zeitschaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbst- optimierend, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 914 | ERK-55 (rg) | 2343 | 3W | 127,60 | 151,84 |



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

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

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

Information

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

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

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabattgruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|------|---|--|---------------------|----------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> studioweiß glänzend | RTR-6210 (sg) | 1324 | 5H | 53,25 | 63,37 |
| | | <input type="radio"/> studioweiß matt | RTR-6210 (sm) | 1332 | 5H | 61,05 | 72,65 |
| | | <input checked="" type="radio"/> anthrazit glänzend | RTR-6210 (ant/BJ) | 6833 | 5H | 63,40 | 75,45 |
| | | <input type="radio"/> alu lackiert | RTR-6210 (alu/BJ) | 6841 | 5H | 63,65 | 75,74 |
| | | <input checked="" type="radio"/> schwarz matt lackiert | RTR-6210 (swm/BJ) | 6849 | 5H | 63,70 | 75,80 |
| | | <input type="radio"/> edelstahlfarbig lackiert | RTR-6210 (edels/BJ) | 6874 | 5H | 69,15 | 82,29 |
| | | <input type="radio"/> graumetallic lackiert | RTR-6210 (grm/BJ) | 7028 | 5H | 69,00 | 82,11 |
| | 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 | 67,40 | 80,21 |

Meistverkauft



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

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|---|--|--|---------------------|----------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V UC, Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> studioweiß glänzend | RTR-6230 (sg) | 1326 | 5H | 63,85 | 75,98 |
| | | <input type="radio"/> studioweiß matt | RTR-6230 (sm) | 1334 | 5H | 66,30 | 78,90 |
| | | <input type="radio"/> anthrazit glänzend | RTR-6230 (ant/BJ) | 6835 | 5H | 70,40 | 83,78 |
| | | <input type="radio"/> alu lackiert | RTR-6230 (alu/BJ) | 6843 | 5H | 71,45 | 85,03 |
| | | <input type="radio"/> schwarz matt lackiert | RTR-6230 (swm/BJ) | 6851 | 5H | 74,45 | 88,60 |
| | | <input type="radio"/> edelstahlfarbig lackiert | RTR-6230 (edels/BJ) | 6876 | 5H | 74,45 | 88,60 |
| | | <input type="radio"/> graumetallic lackiert | RTR-6230 (grm/BJ) | 7030 | 5H | 78,25 | 93,12 |
|  | 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 | 63,45 | 75,51 |
| | | <input type="radio"/> studioweiß matt | RTR-6220 (sm) | 1333 | 5H | 65,25 | 77,65 |
| | | <input type="radio"/> anthrazit glänzend | RTR-6220 (ant/BJ) | 6834 | 5H | 69,20 | 82,35 |
| | | <input type="radio"/> alu lackiert | RTR-6220 (alu/BJ) | 6842 | 5H | 70,25 | 83,60 |
| | | <input type="radio"/> schwarz matt lackiert | RTR-6220 (swm/BJ) | 6850 | 5H | 73,25 | 87,17 |
| | | <input type="radio"/> edelstahlfarbig lackiert | RTR-6220 (edels/BJ) | 6875 | 5H | 73,25 | 87,17 |
| | | <input type="radio"/> graumetallic lackiert | RTR-6220 (grm/BJ) | 7029 | 5H | 77,10 | 91,75 |
|  | 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 | 75,85 | 90,26 |
|  | Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, ohne Zeit- schaltuhr , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> studioweiß glänzend | ERD-62 (sg) | 2359 | 2Z | 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 Zeit- schaltuhr , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Pumpen- schutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open- Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> studioweiß glänzend | ERK-62 (sg) | 2349 | 3W | 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 |



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

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

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

Information

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

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

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabattgruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|------|--|--|-------------|----------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 214 | RTR-76 (rg) | 1301 | 5H | 49,05 | 58,37 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 212 | RTR-76 (cg) | 1309 | 5H | 50,25 | 59,80 |
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit <u>Schalter</u> „Ein/Aus“ und <u>LED</u> „Heizung ein“ | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 214 | RTR-77 (rg) | 1304 | 5H | 62,05 | 73,84 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 212 | RTR-77 (cg) | 1312 | 5H | 62,05 | 73,84 |
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, <u>24 V UC</u> , Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 214 | RTR-78 (rg) | 1303 | 5H | 57,05 | 67,89 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 212 | RTR-78 (cg) | 1311 | 5H | 57,15 | 68,01 |

Meistverkauft



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

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|---|--|--|-------------|----------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Wechslerkontakt, 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 214 | RTR-79 (rg) | 1302 | 5H | 56,25 | 66,94 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 212 | RTR-79 (cg) | 1310 | 5H | 56,30 | 67,00 |
|  | 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 | 68,85 | 81,93 |
|  | Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, ohne Zeitschaltuhr , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open- Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 214 | ERD-1U (rg) | 2357 | 2Z | 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, Pumpenschutz- funktion, Eingang für Temperatur- absenkung (Open-Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/ Kühlfunktion | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 214 | ERK-1U (rg) | 2347 | 3W | 141,25 | 168,09 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 212 | ERK-1U (cg) | 2348 | 3W | 142,70 | 169,81 |



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

Busch-Jaeger alpha nea & alpha exclusive

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

Information

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

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

für Busch-Jaeger alpha nea & alpha exclusive

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabattgruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|------|---|---|---------------|----------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> studioweiß glänzend | RTR-8110 (sg) | 1373 | 5H | 59,85 | 71,22 |
| | | <input type="radio"/> studioweiß matt | RTR-8110 (sm) | 1382 | 5H | 61,70 | 73,42 |
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit <u>Schalter</u> „Ein/Aus“ und LED „Heizung ein“ | <input type="radio"/> studioweiß glänzend | RTR-8113 (sg) | 1376 | 5H | 70,75 | 84,19 |
| | 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 | 65,40 | 77,83 |
| | | <input type="radio"/> studioweiß matt | RTR-8130 (sm) | 1384 | 5H | 67,10 | 79,85 |

Meistverkauft



für Busch-Jaeger alpha nea & alpha exclusive

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|---|--|---|---------------|----------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, <u>Wechslerkontakt</u> , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> studioweiß glänzend | RTR-8120 (sg) | 1374 | 5H | 64,20 | 76,40 |
| | | <input type="radio"/> studioweiß matt | RTR-8120 (sm) | 1383 | 5H | 65,85 | 78,36 |
|  | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, <u>Umschalter</u> „Heiz- oder Kühlbetrieb“ über Ein- Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“ | <input type="radio"/> studioweiß glänzend | RTR-8123 (sg) | 1377 | 5H | 77,75 | 92,52 |
|  | Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, <u>ohne Zeitschaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Solltem- peraturanzeige, 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, <u>mit Zeitschaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Solltem- peraturanzeige, selbstoptimierend, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window- Funktion), werksseitige Umstell- möglichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> studioweiß glänzend | ERK-81 (sg) | 2416 | 3W | 146,70 | 174,57 |
| | | <input type="radio"/> studioweiß matt | ERK-81 (sm) | 2422 | 3W | 146,70 | 174,57 |



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

Busch-Jaeger art-linear

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

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

Information

| Busch-Jaeger | ähnlich RAL | Farbe | Oberflächenbeschaffenheit | Hinweise Bimetall-Raumregler RTR-xxxx | Hinweise elektronische Raumregler ERD/ERK-xx |
|-------------------|-------------|------------|---------------------------|---|--|
| art-linear | 9016 | studioweiß | glänzend | in Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55 mm, Typ 1747 BSI-44G | |

für Busch-Jaeger art-linear

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabattgruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|---|--|---|---------------|----------|--------------|-----------------------|-----------------------|
|  | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> studioweiß glänzend | RTR-5510 (sg) | 1275 | 5H | 50,00 | 59,50 |
|  | 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 | 62,40 | 74,26 |
|  | 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 |

Meistverkauft



für Busch-Jaeger art-linear

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|---|---|---|---------------|----------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, <u>Wechslerkontakt</u> , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> studioweiß glänzend | RTR-5520 (sg) | 1276 | 5H | 58,60 | 69,73 |
|  | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, <u>Umschalter „Heiz- oder Kühlbetrieb“</u> über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“ | <input type="radio"/> studioweiß glänzend | RTR-5523 (sg) | 1279 | 5H | 66,95 | 79,67 |
|  | Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstell- bereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, ohne Zeitschaltuhr , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperatur- anzeige, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> studioweiß glänzend | ERD-55 (sg) | 2355 | 2Z | 112,35 | 133,70 |
|  | Raumtemperaturregler u.P. „Komfort“ elektronische Ausführung, Einstell- bereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, mit Zeitschaltuhr , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbst- optimierend, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> studioweiß glänzend | ERK-55 (sg) | 2345 | 3W | 132,65 | 157,85 |



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

Gira System 55

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

Information

| Gira | ähnlich RAL | Farbe | Oberflächenbeschaffenheit | Hinweise Bimetall-Raumregler RTR-xxxx | Hinweise elektronische Raumregler ERD/ERK-xx |
|--|-------------|-----------|---------------------------|---------------------------------------|--|
| System 55 | 9010 | reinweiß | glänzend | ✓ | ✓ |
| Standard 55 / E 1 / E 2 / E 2 flach / E 3 / E 22 / Event / Esprit / Studio / ClassiX / Profil 55 | 9010 | reinweiß | seidenmatt | ✓ | ✓ |
| | 1013 | cremeweiß | glänzend | ✓ | ✓ |
| | | alu | lackiert | ✓ | ✓ |
| | | anthrazit | lackiert | ✓ | ✓ |
| | | schwarz | matt lackiert | ✓ | ✓ |
| | | grau | matt lackiert | ✓ | ✓ |

für Gira System 55

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabattgruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|------|---|--|-------------------------|----------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | RTR-5510 (rg) | 1251 | 5H | 47,85 | 56,94 |
| | | <input type="radio"/> reinweiß matt | RTR-5510 (rm) | 1259 | 5H | 47,85 | 56,94 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | RTR-5510 (cg) | 1267 | 5H | 48,25 | 57,42 |
| | | <input checked="" type="radio"/> anthrazit lackiert | RTR-5510 (ant/GI/BE/ME) | 6801 | 5H | 57,15 | 68,01 |
| | | <input type="radio"/> alu lackiert | RTR-5510 (alu/GI/BE) | 6809 | 5H | 57,45 | 68,37 |
| | | <input checked="" type="radio"/> schwarz matt lackiert | RTR-5510 (swm/GI/JU/ME) | 6883 | 5H | 61,25 | 72,89 |
| | | <input type="radio"/> grau matt lackiert | RTR-5510 (grau/GI) | 7046 | 5H | 66,25 | 78,84 |
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit <u>Schalter „Ein/Aus“</u> und <u>LED „Heizung ein“</u> | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | RTR-5513 (rg) | 1254 | 5H | 59,65 | 70,98 |
| | | <input type="radio"/> reinweiß matt | RTR-5513 (rm) | 1262 | 5H | 59,65 | 70,98 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | RTR-5513 (cg) | 1270 | 5H | 59,95 | 71,34 |
| | 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 checked="" type="radio"/> anthrazit lackiert | RTR-5530 (ant/GI/BE/ME) | 6803 | 5H | 66,15 | 78,72 |
| | | <input type="radio"/> alu lackiert | RTR-5530 (alu/GI/BE) | 6811 | 5H | 67,25 | 80,03 |
| | | <input checked="" type="radio"/> schwarz matt lackiert | RTR-5530 (swm/GI/JU/ME) | 6885 | 5H | 68,25 | 81,22 |
| | | <input type="radio"/> grau matt lackiert | RTR-5530 (grau/GI) | 7048 | 5H | 75,15 | 89,43 |

Meistverkauft

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



für Gira System 55

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|--|---|---|-------------------------|----------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Wechslerkontakt , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | RTR-5520 (rg) | 1252 | 5H | 55,50 | 66,05 |
| | | <input type="radio"/> reinweiß matt | RTR-5520 (rm) | 1260 | 5H | 55,50 | 66,05 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | RTR-5520 (cg) | 1268 | 5H | 55,85 | 66,46 |
| | | <input type="radio"/> anthrazit lackiert | RTR-5520 (ant/GI/BE/ME) | 6802 | 5H | 65,25 | 77,65 |
| | | <input type="radio"/> alu lackiert | RTR-5520 (alu/GI/BE) | 6810 | 5H | 65,80 | 78,30 |
| | | <input type="radio"/> schwarz matt lackiert | RTR-5520 (swm/GI/JU/ME) | 6884 | 5H | 67,30 | 80,09 |
| | | <input type="radio"/> grau | RTR-5520 (grau/GI/) | 7047 | 5H | 73,90 | 87,94 |
| | 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, Tempe- raturabsenkung, mit Innen- einstellung (Behördenvariante) | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | RTR-5510/I (rg) | 1256 | 5H | 61,50 | 73,19 |
| Ersatzabdeckung (rund) für RTR-5510/I (rg) | | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | EA/I | 1799 | 2J | 4,30 | 5,12 |
| | Raumtemperaturregler u.P. „ Digital “ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, ohne Zeitschaltuhr , einfache Bedienung, Ist- und Soll- temperaturanzeige, Pumpen- schutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open- Window-Funktion), werks- seitige Umstellmöglichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | ERD-55 (rg) | 2353 | 2Z | 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) | 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 Soll- temperaturanzeige, selbst- optimierend, Pumpenschutz- funktion, Eingang für Tempe- raturabsenkung (Open-Window- Funktion), werksseitige Um- stellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | ERK-55 (rg) | 2343 | 3W | 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) | 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





Unterputz-Temperaturregler für:

Gira Flächenschalter

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

Information

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

für Gira Flächenschalter

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabattgruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|---|---|---|---------------|----------|--------------|-----------------------|-----------------------|
|  | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | RTR-7010 (rg) | 1340 | 5H | 55,10 | 65,57 |
|  | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit Schalter „Ein/Aus“ und LED „Heizung ein“ | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | RTR-7013 (rg) | 1343 | 5H | 64,80 | 77,11 |
|  | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V UC, Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | RTR-7030 (rg) | 1342 | 5H | 63,60 | 75,68 |

Meistverkauft



für Gira Flächenschalter

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|---|--|---|---------------|----------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, <u>Wechslerkontakt</u> , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | RTR-7020 (rg) | 1341 | 5H | 62,10 | 73,90 |
|  | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, <u>Umschalter</u> „Heiz- oder Kühlbetrieb“ über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“ | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | RTR-7023 (rg) | 1344 | 5H | 71,50 | 85,09 |
|  | Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, ohne Zeitschaltuhr , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open- Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | ERD-70 (rg) | 2393 | 2Z | 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 | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | ERK-70 (rg) | 2391 | 3W | 144,20 | 171,60 |



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

Jung Serien A und AS

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

Information

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

für Jung der Serien A und AS

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabattgruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|------|---|---|-------------------------|----------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend | RTR-5510 (rg) | 1251 | 5H | 47,85 | 56,94 |
| | | <input type="radio"/> schneeweiß matt | RTR-5510 (rm) | 1259 | 5H | 47,85 | 56,94 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | RTR-5510 (cg) | 1267 | 5H | 48,25 | 57,42 |
| | | <input type="radio"/> anthrazit lackiert | RTR-5510 (ant/JU) | 6817 | 5H | 57,15 | 68,01 |
| | | <input type="radio"/> alu lackiert | RTR-5510 (alu/JU/ME) | 6825 | 5H | 60,00 | 71,40 |
| | | <input type="radio"/> schwarz glänzend | RTR-5510 (swg/JU) | 6892 | 5H | 63,40 | 75,45 |
| | | <input type="radio"/> graphitschwarz matt | RTR-5510 (swm/GI/JU/ME) | 6883 | 5H | 61,25 | 72,89 |
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit Schalter „Ein/Aus“ und LED „Heizung ein“ | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend | RTR-5513 (rg) | 1254 | 5H | 59,65 | 70,98 |
| | | <input type="radio"/> schneeweiß matt | RTR-5513 (rm) | 1262 | 5H | 59,65 | 70,98 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | RTR-5513 (cg) | 1270 | 5H | 59,95 | 71,34 |
| | 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 | 55,55 | 66,10 |
| | | <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 | 66,15 | 78,72 |
| | | <input type="radio"/> alu lackiert | RTR-5530 (alu/JU/ME) | 6827 | 5H | 67,40 | 80,21 |
| | | <input type="radio"/> schwarz glänzend | RTR-5530 (swg/JU) | 6894 | 5H | 72,35 | 86,10 |
| | <input type="radio"/> graphitschwarz matt | RTR-5530 (swm/GI/JU/ME) | 6885 | 5H | 68,25 | 81,22 | |

Meist-
verkauft



für Jung der Serien A und AS

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|---|--|--|--|--|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Wechslerkontakt, 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend | RTR-5520 (rg) | 1252 | 5H | 55,50 | 66,05 |
| | | <input type="radio"/> schneeweiß matt | RTR-5520 (rm) | 1260 | 5H | 55,50 | 66,05 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | RTR-5520 (cg) | 1268 | 5H | 55,85 | 66,46 |
| | | <input type="radio"/> anthrazit lackiert | RTR-5520 (ant/JU) | 6818 | 5H | 65,25 | 77,65 |
| | | <input type="radio"/> alu lackiert | RTR-5520 (alu/JU/ME) | 6826 | 5H | 66,15 | 78,72 |
| | | <input type="radio"/> schwarz glänzend | RTR-5520 (swg/JU) | 6893 | 5H | 70,90 | 84,37 |
| | | <input type="radio"/> graphitschwarz matt | RTR-5520 (swm/GI/JU/ME) | 6884 | 5H | 67,30 | 80,09 |
| | | | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, Umschalter „Heiz- oder Kühlbetrieb“ über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“ | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend | RTR-5523 (rg) | 1255 | 5H |
| <input type="radio"/> 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, Einstell- bereich 5...30°C, 230 V, Öffner- kontakt, 10 (4) A, Temperatur- absenkung, mit <u>Inneneinstellung</u> (Behördenvariante) | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend | RTR-5510/I (rg) | 1256 | 5H | 61,50 | 73,19 |
| | | Ersatzabdeckung (rund) für RTR-5510/I (rg) | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend | EA/I | 1799 | 2J | 4,30 |
| | Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, ohne Zeitschaltuhr , einfache Bedienung, Ist- und Soll- temperaturanzeige, Pumpen- schutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open- Window-Funktion), werks- seitige Umstellmöglichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> 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) | 6971 | 2Z | 129,65 | 154,28 |
| | | <input type="radio"/> graphitschwarz matt | ERD-55 (swm/GI/JU/ME) | 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 Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Pumpen- schutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglich- keit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend | ERK-55 (rg) | 2343 | 3W |
| <input type="radio"/> schneeweiß matt | ERK-55 (rm) | | | 2346 | 3W | 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) | | | 6970 | 3W | 152,90 | 181,95 |
| <input type="radio"/> graphitschwarz matt | ERK-55 (swm/GI/JU/ME) | | | 6964 | 3W | 152,70 | 181,71 |



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

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

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

Information

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

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

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabattgruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|---|---|---|-------------------|----------|--------------|-----------------------|-----------------------|
|  | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend | RTR-7010 (rg) | 1340 | 5H | 55,10 | 65,57 |
| | | <input type="radio"/> schneeweiß matt | RTR-7010 (rm) | 3019 | 5H | 65,55 | 78,00 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | RTR-7010 (cg) | 1348 | 5H | 55,10 | 65,57 |
| | | <input type="radio"/> schwarz glänzend | RTR-7010 (swg/JU) | 7001 | 5H | 65,50 | 77,95 |
| | | <input type="radio"/> graphitschwarz matt | RTR-7010 (swm/JU) | 7037 | 5H | 67,75 | 80,62 |
|  | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit <u>Schalter</u> „Ein/Aus“ und LED „Heizung ein“ | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend | RTR-7013 (rg) | 1343 | 5H | 64,80 | 77,11 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | RTR-7013 (cg) | 1351 | 5H | 65,05 | 77,41 |
|  | 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 | 63,60 | 75,68 |
| | | <input type="radio"/> schneeweiß matt | RTR-7030 (rm) | 3021 | 5H | 74,55 | 88,71 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | RTR-7030 (cg) | 1350 | 5H | 63,85 | 75,98 |
| | | <input type="radio"/> schwarz glänzend | RTR-7030 (swg/JU) | 7003 | 5H | 74,45 | 88,60 |
| | | <input type="radio"/> graphitschwarz matt | RTR-7030 (swm/JU) | 7039 | 5H | 76,55 | 91,09 |

Meistverkauft

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



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

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|------|--|---|-------------------|----------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetal-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, <u>Wechslerkontakt</u> , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend | RTR-7020 (rg) | 1341 | 5H | 62,10 | 73,90 |
| | | <input type="radio"/> schneeweiß matt | RTR-7020 (rm) | 3020 | 5H | 72,70 | 86,51 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | RTR-7020 (cg) | 1349 | 5H | 62,20 | 74,02 |
| | | <input type="radio"/> schwarz glänzend | RTR-7020 (swg/JU) | 7002 | 5H | 72,55 | 86,33 |
| | | <input type="radio"/> graphitschwarz matt | RTR-7020 (swm/JU) | 7038 | 5H | 74,70 | 88,89 |
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetal-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, <u>Umschalter</u> „Heiz- oder Kühlbetrieb“ über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“ | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend | RTR-7023 (rg) | 1344 | 5H | 71,50 | 85,09 |
| | Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, <u>ohne Zeitschaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Soll- temperaturanzeige, Pumpen- schutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglich- keit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend | ERD-70 (rg) | 2393 | 2Z | 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, <u>mit Zeitschaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Soll- temperaturanzeige, selbst- optimierend, Pumpen- schutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglich- keit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend | ERK-70 (rg) | 2391 | 3W | 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 |



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

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

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

Information

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

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

| 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 | 55,10 | 65,57 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | RTR-6710 (cg) | 3010 | 5H | 55,20 | 65,69 |
| | | <input checked="" type="radio"/> schwarz glänzend | RTR-6710 (swg/ JU) | 7019 | 5H | 65,45 | 77,89 |
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit <u>Schalter</u> „Ein/Aus“ und <u>LED</u> „Heizung ein“ | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend | RTR-6713 (rg) | 3004 | 5H | 64,80 | 77,11 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | RTR-6713 (cg) | 3013 | 5H | 65,00 | 77,35 |
| | 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 | 63,75 | 75,86 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | RTR-6730 (cg) | 3012 | 5H | 63,80 | 75,92 |
| | | <input checked="" type="radio"/> schwarz glänzend | RTR-6730 (swg/ JU) | 7021 | 5H | 74,60 | 88,77 |

Meistverkauft



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

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|------|--|--|-------------------|----------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, <u>Wechslerkontakt</u> , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend | RTR-6720 (rg) | 3002 | 5H | 62,35 | 74,20 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | RTR-6720 (cg) | 3011 | 5H | 62,35 | 74,20 |
| | | <input type="radio"/> schwarz glänzend | RTR-6720 (swg/JU) | 7020 | 5H | 72,45 | 86,22 |
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, <u>Umschalter</u> „Heiz- oder Kühlbetrieb“ über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“ | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend | RTR-6723 (rg) | 3005 | 5H | 71,45 | 85,03 |
| | Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, <u>ohne Zeit-</u> <u>schaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open- Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend | ERD-67 (rg) | 2435 | 2Z | 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, <u>mit Zeit-</u> <u>schaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Pumpen- schutzfunktion, Eingang für Tem- peraturabsenkung (Open-Window- Funktion), werksseitige Umstell- möglichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend | ERK-67 (rg) | 2434 | 3W | 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 |



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

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

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

Information

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

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

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabattgruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|------|---|--|-------------------------|----------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> polarweiß glänzend | RTR-5510 (rg) | 1251 | 5H | 47,85 | 56,94 |
| | | <input type="radio"/> polarweiß matt | RTR-5510 (rm) | 1259 | 5H | 47,85 | 56,94 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | RTR-5510 (cg) | 1267 | 5H | 48,25 | 57,42 |
| | | <input type="radio"/> anthrazit lackiert | RTR-5510 (ant/GI/BE/ME) | 6801 | 5H | 57,15 | 68,01 |
| | | <input type="radio"/> alu lackiert | RTR-5510 (alu/GI/BE) | 6809 | 5H | 57,45 | 68,37 |
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit <u>Schalter „Ein/Aus“</u> und <u>LED „Heizung ein“</u> | <input type="radio"/> polarweiß glänzend | RTR-5513 (rg) | 1254 | 5H | 59,65 | 70,98 |
| | | <input type="radio"/> polarweiß matt | RTR-5513 (rm) | 1262 | 5H | 59,65 | 70,98 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | RTR-5513 (cg) | 1270 | 5H | 59,95 | 71,34 |
| | 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 | 66,15 | 78,72 |
| | | <input type="radio"/> alu lackiert | RTR-5530 (alu/GI/BE) | 6811 | 5H | 67,25 | 80,03 |

Meist-
verkauft



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

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|------|--|--|--|----------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, <u>Wechslerkontakt</u> , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> polarweiß glänzend | RTR-5520 (rg) | 1252 | 5H | 55,50 | 66,05 |
| | | <input type="radio"/> polarweiß matt | RTR-5520 (rm) | 1260 | 5H | 55,50 | 66,05 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | RTR-5520 (cg) | 1268 | 5H | 55,85 | 66,46 |
| | | <input type="radio"/> anthrazit lackiert | RTR-5520 (ant/GI/BE/ME) | 6802 | 5H | 65,25 | 77,65 |
| | | <input type="radio"/> alu lackiert | RTR-5520 (alu/GI/BE) | 6810 | 5H | 65,80 | 78,30 |
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, <u>Umschalter</u> „Heiz- oder Kühlbetrieb“ über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“ | <input type="radio"/> polarweiß glänzend | RTR-5523 (rg) | 1255 | 5H | 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 <u>Innen-</u> <u>einstellung (Behördenvariante)</u> | <input type="radio"/> polarweiß glänzend | RTR-5510/I (rg) | 1256 | 5H | 61,50 | 73,19 |
| | | Ersatzabdeckung (rund) für RTR-5510/I (rg) | <input type="radio"/> polarweiß glänzend | EA/I | 1799 | 2J | 4,30 |
| | Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, <u>ohne Zeitschaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Solltem- peraturanzeige, Pumpenschut- zfunktion, Eingang für Tempera- turabsenkung (Open-Window- Funktion), werksseitige Umstell- möglichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> polarweiß glänzend | ERD-55 (rg) | 2353 | 2Z | 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, <u>mit Zeit-</u> <u>schaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Pumpen- schutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open- Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> polarweiß glänzend | ERK-55 (rg) | 2343 | 3W | 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 |



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

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

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

Information

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

für Berker Q.1, Q.3 und Q.7

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabattgruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|------|--|---|--------------------|----------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> polarweiß samt | RTR-5810 (rsa/BE) | 1364 | 5H | 53,60 | 63,78 |
| | | <input type="radio"/> anthrazit samt lackiert | RTR-5810 (ant/BE) | 6857 | 5H | 63,65 | 75,74 |
| | | <input type="radio"/> tiefschwarz matt lackiert | RTR-5810 (tswm/BE) | 7055 | 5H | 63,65 | 75,74 |
| | | <input type="radio"/> alu samt lackiert | RTR-5810 (alu/BE) | 6865 | 5H | 61,00 | 72,59 |
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit <u>Schalter „Ein/Aus“</u> und <u>LED „Heizung ein“</u> | <input type="radio"/> polarweiß samt | RTR-5813 (rsa/BE) | 1367 | 5H | 65,05 | 77,41 |
| | 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 | 63,80 | 75,92 |
| | | <input type="radio"/> anthrazit samt lackiert | RTR-5830 (ant/BE) | 6859 | 5H | 72,25 | 85,98 |
| | | <input type="radio"/> tiefschwarz matt lackiert | RTR-5830 (tswm/BE) | 7557 | 5H | 72,25 | 85,98 |
| | | <input type="radio"/> alu samt lackiert | RTR-5830 (alu/BE) | 6867 | 5H | 69,75 | 83,00 |





für Berker Q.1, Q.3 und Q.7

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|---|---|---|--------------------|----------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Wechslerkontakt, 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> polarweiß samt | RTR-5820 (rsa/BE) | 1365 | 5H | 62,30 | 74,14 |
| | | <input type="radio"/> anthrazit samt lackiert | RTR-5820 (ant/BE) | 6858 | 5H | 71,00 | 84,49 |
| | | <input type="radio"/> tiefschwarz matt lackiert | RTR-5820 (tswm/BE) | 7056 | 5H | 71,00 | 84,49 |
| | | <input type="radio"/> alu samt lackiert | RTR-5820 (alu/BE) | 6866 | 5H | 68,50 | 81,52 |
|  | 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 | 71,70 | 85,32 |
|  | Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, ohne Zeit- schaltuhr, einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open- Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> polarweiß samt | ERD-58 (rsa/BE) | 2411 | 2Z | 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 Zeit- schaltuhr, einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Pumpen- schutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open- Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> polarweiß samt | ERK-58 (rsa/BE) | 2410 | 3W | 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 |



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

Berker Serie K.1, K.5

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

Information

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

für Berker K.1, K.5

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabattgruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|---|--|---|-------------------|----------|--------------|-----------------------|-----------------------|
|  | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> polarweiß glänzend | RTR-8610 (rg) | 1391 | 5H | 55,10 | 65,57 |
| | | <input checked="" type="radio"/> anthrazit samt lackiert | RTR-8610 (ant/BE) | 7010 | 5H | 65,60 | 78,06 |
|  | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit <u>Schalter</u> „Ein/Aus“ und <u>LED</u> „Heizung ein“ | <input type="radio"/> polarweiß glänzend | RTR-8613 (rg) | 1394 | 5H | 65,05 | 77,41 |
|  | 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 | 63,85 | 75,98 |
| | | <input checked="" type="radio"/> anthrazit samt lackiert | RTR-8630 (ant/BE) | 7012 | 5H | 74,25 | 88,36 |

Meist-
verkauft



für Berker K.1, K.5

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|------|--|---|-------------------|----------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, <u>Wechslerkontakt</u> , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> polarweiß glänzend | RTR-8620 (rg) | 1392 | 5H | 62,45 | 74,32 |
| | | <input checked="" type="radio"/> anthrazit samt lackiert | RTR-8620 (ant/BE) | 7011 | 5H | 72,85 | 86,69 |
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, <u>Umschalter „Heiz- oder Kühlbetrieb“</u> über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“ | <input type="radio"/> polarweiß glänzend | RTR-8623 (rg) | 1395 | 5H | 71,80 | 85,44 |
| | Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, <u>ohne Zeit- schaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window- Funktion), werksseitige Umstellmög- lichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> polarweiß glänzend | ERD-86 (rg) | 2429 | 2Z | 124,40 | 148,04 |
| | | <input checked="" type="radio"/> anthrazit samt lackiert | ERD-86 (ant/BE) | 6983 | 2Z | 129,45 | 154,05 |
| | Raumtemperaturregler u.P. „Komfort“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, <u>mit Zeit- schaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbst- optimierend, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließerkon- takt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> polarweiß glänzend | ERK-86 (rg) | 2428 | 3W | 146,70 | 174,57 |
| | | <input checked="" type="radio"/> anthrazit samt lackiert | ERK-86 (ant/BE) | 6982 | 3W | 152,70 | 181,71 |



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

Merten Serie System M

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

Information

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

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

für Merten der Serie System M

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabattgruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|----------------------|--|-------------------------|--|----------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung | ○ polarweiß glänzend | RTR-5510 (rg) | 1251 | 5H | 47,85 | 56,94 |
| | | ○ polarweiß matt | RTR-5510 (rm) | 1259 | 5H | 47,85 | 56,94 |
| | | ○ cremeweiß glänzend | RTR-5510 (cg) | 1267 | 5H | 48,25 | 57,42 |
| | | ○ aktivweiß glänzend | RTR-5510 (sg) | 1275 | 5H | 50,00 | 59,50 |
| | | ● anthrazit lackiert | RTR-5510 (ant/GI/BE/ME) | 6801 | 5H | 57,15 | 68,01 |
| | | ● alu lackiert | RTR-5510 (alu/JU/ME) | 6825 | 5H | 60,00 | 71,40 |
| | | ● schwarz matt lackiert | RTR-5510 (swm/GI/JU/ME) | 6883 | 5H | 61,25 | 72,89 |
| | | | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit Schalter „Ein/Aus“ und LED „Heizung ein“ | ○ polarweiß glänzend | RTR-5513 (rg) | 1254 | 5H |
| ○ polarweiß matt | RTR-5513 (rm) | | | 1262 | 5H | 59,65 | 70,98 |
| ○ cremeweiß glänzend | RTR-5513 (cg) | | | 1270 | 5H | 59,95 | 71,34 |
| ○ aktivweiß glänzend | RTR-5513 (sg) | | | 1278 | 5H | 62,40 | 74,26 |
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V UC, Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung | | | ○ polarweiß glänzend | RTR-5530 (rg) | 1253 | 5H |
| | | ○ polarweiß matt | RTR-5530 (rm) | 1261 | 5H | 56,05 | 66,70 |
| | | ○ cremeweiß glänzend | RTR-5530 (cg) | 1269 | 5H | 56,20 | 66,88 |
| | | ○ aktivweiß glänzend | RTR-5530 (sg) | 1277 | 5H | 58,15 | 69,20 |
| | | ● anthrazit lackiert | RTR-5530 (ant/GI/BE/ME) | 6803 | 5H | 66,15 | 78,72 |
| | | ● alu lackiert | RTR-5530 (alu/JU/ME) | 6827 | 5H | 67,40 | 80,21 |
| | | ● schwarz matt lackiert | RTR-5530 (swm/GI/JU/ME) | 6885 | 5H | 68,25 | 81,22 |

Meistverkauft



für Merten der Serie System M

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|------|---|--|--|----------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Wechslerkontakt, 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> polarweiß glänzend | RTR-5520 (rg) | 1252 | 5H | 55,50 | 66,05 |
| | | <input type="radio"/> polarweiß matt | RTR-5520 (rm) | 1260 | 5H | 55,50 | 66,05 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | RTR-5520 (cg) | 1268 | 5H | 55,85 | 66,46 |
| | | <input type="radio"/> aktivweiß glänzend | RTR-5520 (sg) | 1276 | 5H | 58,60 | 69,73 |
| | | <input type="radio"/> anthrazit lackiert | RTR-5520 (ant/GI/BE/ME) | 6802 | 5H | 65,25 | 77,65 |
| | | <input type="radio"/> alu lackiert | RTR-5520 (alu/JU/ME) | 6826 | 5H | 66,15 | 78,72 |
| | | <input type="radio"/> schwarz matt lackiert | RTR-5520 (swm/GI/JU/ME) | 6884 | 5H | 67,30 | 80,09 |
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstell- bereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, Umschalter „Heiz- oder Kühl- betrieb“ über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stell- antrieb „stromlos geschlossen“ | <input type="radio"/> polarweiß glänzend | RTR-5523 (rg) | 1255 | 5H | 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 <u>Innen- einstellung</u> (Behördenvariante) | <input type="radio"/> polarweiß glänzend | RTR-5510/I (rg) | 1256 | 5H | 61,50 | 73,19 |
| | | Ersatzabdeckung (rund) für RTR-5510/I (rg) | <input type="radio"/> polarweiß glänzend | EA/I | 1799 | 2J | 4,30 |
| | Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, <u>ohne Zeit- schaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open- Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> 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) | 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, <u>mit Zeit- schaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Pumpen- schutzfunktion, Eingang für Tem- peraturabsenkung (Open-Window- Funktion), werksseitige Umstell- möglichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> 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) | 6964 | 3W | 152,70 | 181,71 |
| | Raumtemperaturregler u.P. , Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Wechslerkontakt, 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung, <u>ohne Zentralscheibe, ohne Abdeckrahmen</u> Vergleichbar zu Merten: Typ 536400 und MEG 5773-0000 | | RT 28100 | 1010 | 5C | 49,40 | 58,79 |
| | Raumtemperaturregler u.P. , Bimetall-Ausführung, Einstell- bereich 5...30°C, 230 V, Wechslerkontakt, 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung, mit Schalter „Ein/Aus“ und LED „Netz“, <u>ohne Zentralscheibe, ohne Abdeckrahmen</u> Vergleichbar zu Merten: Typ 536302 | | RT 28122 | 1030 | 5C | 49,40 | 58,79 |



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

Merten Serie System Design (D-Life)

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

Information

| Merten | ähnlich RAL | Farbe | Oberflächenbeschaffenheit | Hinweise Bimetall-Raumregler RTR-xxxx | Hinweise elektronische Raumregler ERD/ERK-xx |
|-------------------------------|-------------|-----------|---------------------------|---------------------------------------|--|
| System Design (D-Life) | 9003 | lotusweiß | glänzend | ✓ | ✓ |

für Merten der Serie System Design (D-Life)

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabattgruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|------|---|-----------------------|---------------|----------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| | Raumtemperaturregler u.P. , Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung | lotusweiß glänzend | RTR-7010 (lw) | 1356 | 5H | 58,40 | 69,50 |
| | Raumtemperaturregler u.P. , Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit <u>Schalter „Ein/Aus“</u> und <u>LED „Heizung ein“</u> | lotusweiß glänzend | RTR-7013 (lw) | 1359 | 5H | 71,70 | 85,32 |
| | Raumtemperaturregler u.P. , Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V UC, Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung | lotusweiß glänzend | RTR-7030 (lw) | 1358 | 5H | 66,95 | 79,67 |
| | Raumtemperaturregler u.P. , Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, <u>Wechslerkontakt</u> , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung | lotusweiß glänzend | RTR-7020 (lw) | 1357 | 5H | 65,70 | 78,18 |

Meistverkauft

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



für Merten der Serie System Design (D-Life)

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|---|---|---|---------------|----------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | Raumtemperaturregler u.P. , Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, Umschalter „Heiz- oder Kühlbetrieb“ über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“ | <input type="radio"/> lotusweiß glänzend | RTR-7023 (lw) | 1360 | 5H | 78,50 | 93,42 |
|  | Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ , elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, ohne Zeitschaltuhr , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperatur- absenkung (Open-Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> lotusweiß glänzend | ERD-70 (lw) | 2405 | 2Z | 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 Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> lotusweiß glänzend | ERK-70 (lw) | 2404 | 3W | 146,50 | 174,34 |



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

Elso
Serien Joy, Fashion,
Scala, Riva

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

Information

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

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

für Elso der Serien Joy, Fashion, Scala, Riva

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabattgruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|------|--|---|---------------|----------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | RTR-5510 (rg) | 1251 | 5H | 47,85 | 56,94 |
| | | <input type="radio"/> perlweiß glänzend | RTR-5510 (cg) | 1267 | 5H | 48,25 | 57,42 |
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit <u>Schalter</u> „Ein/Aus“ und <u>LED</u> „Heizung ein“ | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | RTR-5513 (rg) | 1254 | 5H | 59,65 | 70,98 |
| | | <input type="radio"/> perlweiß glänzend | RTR-5513 (cg) | 1270 | 5H | 59,95 | 71,34 |
| | 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"/> perlweiß glänzend | RTR-5530 (cg) | 1269 | 5H | 56,20 | 66,88 |

Meistverkauft



für Elso der Serien Joy, Fashion, Scala, Riva

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|------|---|---|-----------------|----------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, <u>Wechslerkontakt</u> , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | RTR-5520 (rg) | 1252 | 5H | 55,50 | 66,05 |
| | | <input type="radio"/> perlweiß glänzend | RTR-5520 (cg) | 1268 | 5H | 55,85 | 66,46 |
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, <u>Umschalter</u> „Heiz- oder Kühlbetrieb“ über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“ | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | RTR-5523 (rg) | 1255 | 5H | 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, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit <u>Innen-</u> <u>einstellung (Behördenvariante)</u> | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | RTR-5510/I (rg) | 1256 | 5H | 61,50 | 73,19 |
| | Ersatzabdeckung (rund) für RTR-5510/I (rg) | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | EA/I | 1799 | 2J | 4,30 | 5,12 |
| | Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, <u>ohne Zeitschaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window- Funktion), werksseitige Umstell- möglichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | ERD-55 (rg) | 2353 | 2Z | 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, <u>mit Zeitschaltuhr</u> , einfache Bedienung, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbst- optimierend, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | ERK-55 (rg) | 2343 | 3W | 127,60 | 151,84 |
| | | <input type="radio"/> perlweiß glänzend | ERK-55 (cg) | 2344 | 3W | 144,25 | 171,66 |
| | Raumtemperaturregler u.P. , Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Wechslerkontakt, 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung, <u>ohne Zentralscheibe</u> , <u>ohne Abdeckrahmen</u> <i>Vergleichbar zu Elso: Typ ELG 176 202, ELG 176 212 und ELG 176 222</i> | | RT 28100 | 1010 | 5C | 49,40 | 58,79 |



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler für:

Legrand SEANO

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

Information

| Legrand | ähnlich RAL | Farbe | Oberflächenbeschaffenheit | Hinweise Bimetall-Raumregler RTR-xxxx | Hinweise elektronische Raumregler ERD/ERK-xx |
|--------------|-------------|-----------|---------------------------|---------------------------------------|--|
| SEANO | 9003 | ultraweiß | glänzend | ✓ | ✗ |

für Legrand SEANO

| 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"/> ultraweiß glänzend | RTR-5510 (uw) | 3028 | 5H | 51,00 | 60,69 |
|  | 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) | 3031 | 5H | 62,55 | 74,43 |

Meist-
verkauft



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm

Markennamen sind teilweise eingetragene Warenzeichen der Hersteller.



für Legrand SEANO

| Abb. | Beschreibung | Farbe | Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|---|---|--|---------------|----------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V UC, Öffnerkontakt, 4 A, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> ultraweiß glänzend | RTR-5530 (uw) | 3030 | 5H | 58,65 | 69,79 |
|  | 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) | 3029 | 5H | 58,65 | 69,79 |
|  | 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) | 3032 | 5H | 67,85 | 80,74 |



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm





Unterputz-Temperaturregler

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



Die kosten-
optimierte
Alternative

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

passend in nahezu alle Schalterprogramme mittels Zwischenrahmen 50x50 mm

| Abb. | Beschreibung | Farbe | ähnlich RAL | Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|------|---|---|-------------|---------------|----------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | 9010 | RTR-5010 (rg) | 1201 | 5H | 42,80 | 50,93 |
| | | <input type="radio"/> reinweiß matt | 9010 | RTR-5010 (rm) | 1209 | 5H | 42,85 | 50,99 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | 1013 | RTR-5010 (cg) | 1217 | 5H | 43,90 | 52,24 |
| | | <input type="radio"/> studioweiß glänzend | 9016 | RTR-5010 (sg) | 1225 | 5H | 45,95 | 54,68 |
| | | <input type="radio"/> studioweiß matt | 9016 | RTR-5010 (sm) | 1232 | 5H | 46,10 | 54,86 |
| | 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"/> reinweiß glänzend | 9010 | RTR-5013 (rg) | 1204 | 5H | 57,35 | 68,25 |
| | | <input type="radio"/> reinweiß matt | 9010 | RTR-5013 (rm) | 1212 | 5H | 58,40 | 69,50 |
| | | <input type="radio"/> studioweiß glänzend | 9016 | RTR-5013 (sg) | 1228 | 5H | 60,95 | 72,53 |
| | 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 | 54,05 | 64,32 |
| | | <input type="radio"/> reinweiß matt | 9010 | RTR-5030 (rm) | 1211 | 5H | 54,00 | 64,26 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | 1013 | RTR-5030 (cg) | 1219 | 5H | 54,15 | 64,44 |
| | | <input type="radio"/> studioweiß glänzend | 9016 | RTR-5030 (sg) | 1227 | 5H | 57,35 | 68,25 |
| | | <input type="radio"/> studioweiß matt | 9016 | RTR-5030 (sm) | 1234 | 5H | 57,40 | 68,31 |
| | 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 | 54,00 | 64,26 |
| | | <input type="radio"/> reinweiß matt | 9010 | RTR-5020 (rm) | 1210 | 5H | 54,00 | 64,26 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | 1013 | RTR-5020 (cg) | 1218 | 5H | 54,10 | 64,38 |
| | | <input type="radio"/> studioweiß glänzend | 9016 | RTR-5020 (sg) | 1226 | 5H | 55,85 | 66,46 |
| | | <input type="radio"/> studioweiß matt | 9016 | RTR-5020 (sm) | 1233 | 5H | 55,95 | 66,58 |

Meist-
verkauft



passend in nahezu alle Schalterprogramme mittels Zwischenrahmen 50x50 mm

| Abb. | Beschreibung | Farbe | ähnlich RAL | Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|---|---|---|----------------|-----------------|----------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, Umschalter „Heiz- oder Kühlbetrieb“ über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“ | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | 9010 | RTR-5023 (rg) | 1205 | 5H | 62,50 | 74,38 |
| | | <input type="radio"/> reinweiß matt | 9010 | RTR-5023 (rm) | 1213 | 5H | 62,60 | 74,49 |
| | | <input type="radio"/> studioweiß glänzend | 9016 | RTR-5023 (sg) | 1229 | 5H | 64,45 | 76,70 |
|  | Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturab- senkung, mit <u>Inneneinstellung</u> (Behördenvariante) | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | 9010 | RTR-5010/l (rg) | 1206 | 5H | 57,90 | 68,90 |
| | Ersatzabdeckung (rund) für RTR-5010/l (rg) | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | 9010 | EA/l | 1799 | 2J | 4,30 | 5,12 |
|  | Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, ohne Zeitschaltuhr , einfache Bedienung, Ist- und Solltempe- raturanzeige, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion), werks- seitige Umstellmöglichkeit auf Schließerkontakt oder Heizen-/ Kühlfunktion | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | 9010 | ERD-50 (rg) | 2350 | 2Z | 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 Solltempe- raturanzeige, selbstoptimierend, Pumpenschutzfunktion, Eingang für Temperaturabsenkung (Open- Window-Funktion), werksseitige Umstellmöglichkeit auf Schließer- kontakt oder Heizen-/Kühlfunktion | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | 9010 | ERK-50 (rg) | 2340 | 3W | 124,20 | 147,80 |
|  | 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 |



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm



Unterputz-Temperaturregler für:

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



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

* Busch-Jaeger 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, Berker S.1, B.3, B.7, Elso Joy

| Beschreibung | Farbe | ähnlich RAL | Typ | Art.-Nr. | Rabatt-gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|---|---|-------------------|-------------------------|----------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, ohne TA-Eingang  | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | 9010 | RTR-5540 (rg) | 5618 | 5E | 55,50 | 66,05 |
| | <input type="radio"/> reinweiß (schneeweiß) matt | 9010 | RTR-5540 (rm) | 5622 | 5E | 57,15 | 68,01 |
| | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | 1013 | RTR-5540 (cg) | 5626 | 5E | 57,30 | 68,19 |
| | <input type="radio"/> studioweiß (aktivweiß) glänzend | 9016 | RTR-5540 (sg) | 5630 | 5E | 59,15 | 70,39 |
| | <input checked="" type="radio"/> anthrazit lackiert (Gira, Berker, Merten) | | RTR-5540 (ant/GI/BE/ME) | 5700 | 5E | 66,20 | 78,78 |
| | <input type="radio"/> alu lackiert (Gira, Berker) | | RTR-5540 (alu/GI/BE) | 5704 | 5E | 66,40 | 79,02 |
| | <input type="radio"/> schwarz (graphitschwarz) matt lackiert (Gira, Jung, Merten) | | RTR-5540 (swm/GI/JU/ME) | 5740 | 5E | 70,75 | 84,19 |
| | <input type="radio"/> grau matt lackiert (Gira) | | RTR-5540 (grau/GI) | 5768 | 5E | 75,95 | 90,38 |
| | <input type="radio"/> anthrazit lackiert (Jung) | | RTR-5540 (ant/JU) | 5708 | 5E | 66,20 | 78,78 |
| | <input type="radio"/> alu lackiert (Jung, Merten) | | RTR-5540 (alu/JU/ME) | 5712 | 5E | 66,20 | 78,78 |
| <input type="radio"/> schwarz glänzend (Jung) | | RTR-5540 (swg/JU) | 5744 | 5E | 75,10 | 89,37 | |



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm

Markennamen sind teilweise eingetragene Warenzeichen der Hersteller.

Hinweis zu den Abkürzungen:

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

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



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

| Beschreibung | Farbe | ähnlich RAL | Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. | |
|--|--|---|----------------------------|---------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
| Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, mit TA-Eingang (3,5°C), Anschluss für 230 V-Eingangssignal „Heizen/Kühlen“ (Change Over) vom gleichen FI und LS, ohne LED | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | 9010 | RTR-5541 (rg) | 5619 | 5E | 63,55 | 75,62 | |
| | <input type="radio"/> reinweiß (schneeweiß) matt | 9010 | RTR-5541 (rm) | 5623 | 5E | 65,40 | 77,83 | |
| | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | 1013 | RTR-5541 (cg) | 5627 | 5E | 65,40 | 77,83 | |
| | <input type="radio"/> studioweiß (aktivweiß) glänzend | 9016 | RTR-5541 (sg) | 5631 | 5E | 67,85 | 80,74 | |
| | <input type="radio"/> anthrazit lackiert (Gira, Berker, Merten) | | RTR-5541 (ant/GI/BE/ME) | 5701 | 5E | 77,00 | 91,63 | |
| | <input type="radio"/> alu lackiert (Gira, Berker) | | RTR-5541 (alu/GI/BE) | 5705 | 5E | 77,15 | 91,81 | |
| | <input type="radio"/> schwarz (graphitschwarz) matt lackiert (Gira, Jung, Merten) | | RTR-5541 (swm/GI/JU/ME) | 5741 | 5E | 79,15 | 94,19 | |
| | <input type="radio"/> grau matt lackiert (Gira) | | RTR-5541 (grau/GI) | 5769 | 5E | 85,25 | 101,45 | |
| | <input type="radio"/> anthrazit lackiert (Jung) | | RTR-5541 (ant/JU) | 5709 | 5E | 77,00 | 91,63 | |
| | <input type="radio"/> alu lackiert (Jung, Merten) | | RTR-5541 (alu/JU/ME) | 5713 | 5E | 77,00 | 91,63 | |
| | <input type="radio"/> schwarz glänzend (Jung) | | RTR-5541 (swg/JU) | 5745 | 5E | 83,55 | 99,42 | |
| | Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, mit TA-Eingang (3,5°C), Anschluss für 230 V-Eingangs- signal „Heizen/Kühlen“ (Change Over) vom gleichen FI und LS, einschl. LED (rot: Heizen, grün: Temperaturabsenkung ein, blau: Kühlen) | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | 9010 | RTR-5542 (rg) | 5620 | 5E | 64,40 | 76,64 |



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



Unterputz-Temperaturregler für:

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

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



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

| Abb. | Beschreibung | Farbe | ähnlich RAL | Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|------|--|--|----------------|---------------------|----------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, ohne TA-Eingang | <input type="radio"/> studioweiß glänzend | 9016 | RTR-6240 (sg) | 5646 | 5E | 65,50 | 77,95 |
| | | <input type="radio"/> studioweiß matt | 9016 | RTR-6240 (sm) | 5650 | 5E | 67,55 | 80,38 |
| | | <input type="radio"/> anthrazit glänzend | | RTR-6240 (ant/BJ) | 5716 | 5E | 69,50 | 82,71 |
| | | <input type="radio"/> alu lackiert | | RTR-6240 (alu/BJ) | 5720 | 5E | 72,00 | 85,68 |
| | | <input type="radio"/> schwarz matt lackiert | | RTR-6240 (swm/BJ) | 5724 | 5E | 71,80 | 85,44 |
| | | <input type="radio"/> edelstahlfarbig lackiert | | RTR-6240 (edels/BJ) | 5736 | 5E | 74,35 | 88,48 |
| | | <input type="radio"/> graumetallic lackiert | | RTR-6240 (grm/BJ) | 5760 | 5E | 77,80 | 92,58 |
| | Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, mit TA-Eingang (3,5°C), Anschluss für 230 V-Eingangssignal „Heizen/Kühlen“ (Change Over) vom gleichen FI und LS, ohne LED | <input type="radio"/> studioweiß glänzend | 9016 | RTR-6241 (sg) | 5647 | 5E | 77,05 | 91,69 |
| | | <input type="radio"/> studioweiß matt | 9016 | RTR-6241 (sm) | 5651 | 5E | 78,55 | 93,47 |
| | | <input type="radio"/> anthrazit glänzend | | RTR-6241 (ant/BJ) | 5717 | 5E | 82,25 | 97,88 |
| | | <input type="radio"/> alu lackiert | | RTR-6241 (alu/BJ) | 5721 | 5E | 83,90 | 99,84 |
| | | <input type="radio"/> schwarz matt lackiert | | RTR-6241 (swm/BJ) | 5725 | 5E | 84,10 | 100,08 |
| | | <input type="radio"/> edelstahlfarbig lackiert | | RTR-6241 (edels/BJ) | 5737 | 5E | 82,85 | 98,59 |
| | | <input type="radio"/> graumetallic lackiert | | RTR-6241 (grm/BJ) | 5761 | 5E | 86,20 | 102,58 |
| | Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, mit TA-Eingang (3,5°C), Anschluss für 230 V-Eingangssignal „Heizen/Kühlen“ (Change Over) vom gleichen FI und LS, einschl. LED (rot: Heizen, grün: Temperaturabsenkung ein, blau: Kühlen) | <input type="radio"/> studioweiß glänzend | 9016 | RTR-6242 (sg) | 5648 | 5E | 78,05 | 92,88 |

Maximale Leitungslänge für Heizen/Kühlen-Eingang: 100 m

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



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm

Markennamen sind teilweise eingetragene Warenzeichen der Hersteller.



Unterputz-Temperaturregler für:

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



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

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

| Abb. | Beschreibung | Farbe | ähnlich RAL | Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|---|---|--|----------------|-------------|----------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, ohne TA-Eingang | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | 9010 | RTR-71 (rg) | 5638 | 5E | 58,35 | 69,44 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | 1013 | RTR-71 (cg) | 5642 | 5E | 58,10 | 69,14 |
|  | Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, mit TA-Eingang (3,5°C), Anschluss für 230 V-Eingangssignal „Heizen/Kühlen“ (Change Over) vom gleichen FI und LS, ohne LED | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | 9010 | RTR-73 (rg) | 5639 | 5E | 70,65 | 84,07 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | 1013 | RTR-73 (cg) | 5643 | 5E | 70,30 | 83,66 |

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



Unterputz-Temperaturregler für:

Busch-Jaeger alpha nea & alpha exclusive



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

für Busch-Jaeger alpha nea & alpha exclusive

| Abb. | Beschreibung | Farbe | ähnlich RAL | Typ | Art.-Nr. | Rabatt-gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|---|--|---|-------------|---------------|----------|---------------|-----------------------|-----------------------|
|  | Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, ohne TA-Eingang | <input type="radio"/> studioweiß glänzend | 9016 | RTR-8140 (sg) | 5670 | 5E | 67,65 | 80,50 |
| | | <input type="radio"/> studioweiß matt | 9016 | RTR-8140 (sm) | 5674 | 5E | 69,60 | 82,82 |
|  | Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, mit TA-Eingang (3,5°C), Anschluss für 230 V-Eingangssignal „Heizen/ Kühlen“ (Change Over) vom gleichen FI und LS, ohne LED | <input type="radio"/> studioweiß glänzend | 9016 | RTR-8141 (sg) | 5671 | 5E | 77,20 | 91,87 |
| | | <input type="radio"/> studioweiß matt | 9016 | RTR-8141 (sm) | 5675 | 5E | 79,15 | 94,19 |

Zusatzinfo: Herstellerbezeichnung „alabaster“ entspricht „studioweiß“

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



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm

Markennamen sind teilweise eingetragene Warenzeichen der Hersteller.



Unterputz-Temperaturregler für:

Jung Serie LS Gira Flächenschalter

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

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



für Jung Serie LS und Gira Flächenschalter

| Abb. | Beschreibung | Farbe | ähnlich RAL | Typ | Art.-Nr. | Rabattgruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|------|--|---|-------------|-------------------|----------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| | Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang , für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, ohne TA-Eingang | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | 9010 | RTR-7040 (rg) | 5654 | 5E | 63,10 | 75,09 |
| | | <input type="radio"/> reinweiß (schneeweiß) matt | 9010 | RTR-7040 (rm) | 5690 | 5E | 75,85 | 90,26 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | 1013 | RTR-7040 (cg) | 5658 | 5E | 63,10 | 75,09 |
| | | <input type="radio"/> schwarz glänzend | | RTR-7040 (swg/JU) | 5748 | 5E | 75,85 | 90,26 |
| | | <input type="radio"/> schwarz (graphitschwarz) matt | | RTR-7040 (swm/JU) | 5764 | 5E | 80,55 | 95,85 |
| | Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang , für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, mit TA-Eingang (3,5°C), Anschluss für 230 V-Eingangssignal „Heizen/Kühlen“ (Change Over) vom gleichen FI und LS, ohne LED | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | 9010 | RTR-7041 (rg) | 5655 | 5E | 71,50 | 85,09 |
| | | <input type="radio"/> reinweiß (schneeweiß) matt | 9010 | RTR-7041 (rm) | 5691 | 5E | 84,75 | 100,85 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | 1013 | RTR-7041 (cg) | 5659 | 5E | 71,55 | 85,14 |
| | | <input type="radio"/> schwarz glänzend | | RTR-7041 (swg/JU) | 5749 | 5E | 84,80 | 100,91 |
| | | <input type="radio"/> schwarz (graphitschwarz) matt | | RTR-7041 (swm/JU) | 5765 | 5E | 88,95 | 105,85 |
| | Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang , für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, mit TA-Eingang (3,5°C), Anschluss für 230 V-Eingangssignal „Heizen/Kühlen“ (Change Over) vom gleichen FI und LS, einschl. LED (rot: Heizen, grün: Temperaturabsenkung ein, blau: Kühlen) | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | 9010 | RTR-7042 (rg) | 5656 | 5E | 72,45 | 86,22 |

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



Unterputz-Temperaturregler für:

Jung

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



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

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

| Abb. | Beschreibung | Farbe | ähnlich RAL | Typ | Art.-Nr. | Rabatt-gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|------|---|--|-------------|-------------------|----------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| | Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, ohne TA-Eingang | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend | 9010 | RTR-6740 (rg) | 5682 | 5E | 62,85 | 74,79 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | 1013 | RTR-6740 (cg) | 5686 | 5E | 63,10 | 75,09 |
| | | <input type="radio"/> schwarz glänzend | | RTR-6740 (swg/JU) | 5756 | 5E | 75,65 | 90,02 |
| | Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, mit TA-Eingang (3,5°C), Anschluss für 230 V-Eingangssignal „Heizen/Kühlen“ (Change Over) vom gleichen FI und LS, ohne LED | <input type="radio"/> alpinweiß glänzend | 9010 | RTR-6741 (rg) | 5683 | 5E | 71,50 | 85,09 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | 1013 | RTR-6741 (cg) | 5687 | 5E | 71,55 | 85,14 |
| | | <input type="radio"/> schwarz glänzend | | RTR-6741 (swg/JU) | 5757 | 5E | 84,85 | 100,97 |

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



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm

Markennamen sind teilweise eingetragene Warenzeichen der Hersteller.



Unterputz-Temperaturregler für:

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

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



für Berker Serie Q.1, Q.3 und Q.7

| Abb. | Beschreibung | Farbe | ähnlich RAL | Typ | Art.-Nr. | Rabatt-gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|------|---|---|-------------|--------------------|----------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| | Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, ohne TA-Eingang | <input type="radio"/> polarweiß samt | 9010 | RTR-5840 (rsa/BE) | 5666 | 5E | 65,65 | 78,12 |
| | | <input type="radio"/> anthrazit samt lackiert | | RTR-5840 (ant/BE) | 5728 | 5E | 74,60 | 88,77 |
| | | <input type="radio"/> tiefschwarz matt lackiert | | RTR-5840 (tswm/BE) | 5772 | 5E | 74,60 | 88,77 |
| | | <input type="radio"/> alu samt lackiert | | RTR-5840 (alu/BE) | 5732 | 5E | 69,95 | 83,24 |
| | Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, mit TA-Eingang (3,5°C), Anschluss für 230 V-Eingangssignal „Heizen/Kühlen“ (Change Over) vom gleichen FI und LS, ohne LED | <input type="radio"/> polarweiß samt | 9010 | RTR-5841 (rsa/BE) | 5667 | 5E | 77,30 | 91,99 |
| | | <input type="radio"/> anthrazit samt lackiert | | RTR-5841 (ant/BE) | 5729 | 5E | 83,15 | 98,95 |
| | | <input type="radio"/> tiefschwarz matt lackiert | | RTR-5841 (tswm/BE) | 5773 | 5E | 83,15 | 98,95 |
| | | <input type="radio"/> alu samt lackiert | | RTR-5841 (alu/BE) | 5733 | 5E | 78,45 | 93,36 |

für Berker Serie K.1, K.5

| Abb. | Beschreibung | Farbe | ähnlich RAL | Typ | Art.-Nr. | Rabatt-gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|------|---|---|-------------|-------------------|----------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| | Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, ohne TA-Eingang | <input type="radio"/> polarweiß glänzend | 9010 | RTR-8640 (rg) | 5678 | 5E | 62,95 | 74,91 |
| | | <input type="radio"/> anthrazit samt lackiert | | RTR-8640 (ant/BE) | 5752 | 5E | 74,95 | 89,19 |
| | Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, mit TA-Eingang (3,5°C), Anschluss für 230 V-Eingangssignal „Heizen/Kühlen“ (Change Over) vom gleichen FI und LS, ohne LED | <input type="radio"/> polarweiß glänzend | 9010 | RTR-8641 (rg) | 5679 | 5E | 71,40 | 84,97 |
| | | <input type="radio"/> anthrazit samt lackiert | | RTR-8641 (ant/BE) | 5753 | 5E | 83,35 | 99,19 |

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

Unterputz-Temperaturregler für:

Merten Serie System Design (D-Life) & Legrand SEANO

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



für Merten Serie System Design (D-Life)

| Abb. | Beschreibung | Farbe | ähnlich RAL | Typ | Art.-Nr. | Rabatt-gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|---|--|--|-------------|---------------|----------|---------------|-----------------------|-----------------------|
|  | Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, ohne TA-Eingang | <input type="radio"/> lotusweiß glänzend | 9003 | RTR-7040 (lw) | 5662 | 5E | 67,80 | 80,68 |
|  | Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, mit TA-Eingang (3,5°C), Anschluss für 230 V-Eingangssignal „Heizen/ Kühlen“ (Change Over) vom gleichen FI und LS, ohne LED | <input type="radio"/> lotusweiß glänzend | 9003 | RTR-7041 (lw) | 5663 | 5E | 77,10 | 91,75 |

für Legrand SEANO

| Abb. | Beschreibung | Farbe | ähnlich RAL | Typ | Art.-Nr. | Rabatt-gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|---|--|--|-------------|---------------|----------|---------------|-----------------------|-----------------------|
|  | Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, ohne TA-Eingang | <input type="radio"/> ultraweiß glänzend | 9003 | RTR-5540 (uw) | 5694 | 5E | 60,50 | 72,00 |
|  | Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, mit TA-Eingang (3,5°C), Anschluss für 230 V-Eingangssignal „Heizen/ Kühlen“ (Change Over) vom gleichen FI und LS, ohne LED | <input type="radio"/> ultraweiß glänzend | 9033 | RTR-5541 (uw) | 5695 | 5E | 68,80 | 81,87 |

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



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm

Markennamen sind teilweise eingetragene Warenzeichen der Hersteller.

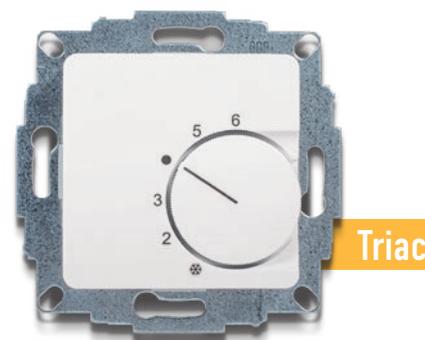
Über uns
 Temperaturregler
 Stellantriebe
 Design-
 Glasrahmen
 Wohnraum-
 Lüftung
 Fußboden- &
 Fliesenheizung
 Marmorheizung/
 Natursteinheizung
 Elektro-
 Heizkörper
 Dachrinnen- &
 Rohrregletheizung
 Freiflächenheizung
 Treppenheizung
 Steuerverteilungen
 Allgemeines



Unterputz-Temperaturregler

passend in nahezu alle Schalterprogramme mittels Zwischenrahmen 50x50 mm

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



passend in nahezu alle Schalterprogramme mittels Zwischenrahmen 50x50 mm

| Abb. | Beschreibung | Farbe | ähnlich RAL | Typ | Art.-Nr. | Rabattgruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|------|---|---|-------------|---------------|----------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| | Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, ohne TA-Eingang | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | 9010 | RTR-5040 (rg) | 5600 | 5E | 54,65 | 65,03 |
| | | <input type="radio"/> reinweiß matt | 9010 | RTR-5040 (rm) | 5604 | 5E | 56,55 | 67,29 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | 1013 | RTR-5040 (cg) | 5608 | 5E | 56,25 | 66,94 |
| | | <input type="radio"/> studioweiß glänzend | 9016 | RTR-5040 (sg) | 5612 | 5E | 56,55 | 67,29 |
| | | <input type="radio"/> studioweiß matt | 9016 | RTR-5040 (sm) | 5614 | 5E | 56,20 | 66,88 |
| | Raumtemperaturregler u.P., elektronisch, mit Triac-Ausgang, für Stellantriebe „stromlos offen“ und „stromlos geschlossen“, mit TA-Eingang (3,5°C), Anschluss für 230 V-Eingangssignal „Heizen/Kühlen“ (Change Over) vom gleichen FI und LS, ohne LED | <input type="radio"/> reinweiß glänzend | 9010 | RTR-5041 (rg) | 5601 | 5E | 63,50 | 75,57 |
| | | <input type="radio"/> reinweiß matt | 9010 | RTR-5041 (rm) | 5605 | 5E | 64,65 | 76,93 |
| | | <input type="radio"/> cremeweiß glänzend | 1013 | RTR-5041 (cg) | 5609 | 5E | 64,75 | 77,05 |
| | | <input type="radio"/> studioweiß glänzend | 9016 | RTR-5041 (sg) | 5613 | 5E | 64,95 | 77,29 |
| | | <input type="radio"/> studioweiß matt | 9016 | RTR-5041 (sm) | 5615 | 5E | 64,60 | 76,87 |

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



Alle Schalterprogramme online:
www.halmburger.eu/schalterprogramm



Temperaturregler

in Aufputz-Ausführung

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



Temperaturregler in Aufputz-Ausführung

| Abb. | Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Beschreibung | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|------|------------|----------|-------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| | RTR-A10f | 3150 | 5G | Raumtemperaturregler a.P., Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 5 (2) A, im flachen Gehäuse (Abmessungen 76 x 76 x 18,5 mm), in reinweiß glänzend (ähnlich RAL 9010) | 26,75 | 31,83 |
| | 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) | 34,90 | 41,53 |
| | 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) | 36,20 | 43,08 |
| | 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) | 37,45 | 44,57 |
| | 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) | 38,85 | 46,23 |
| | 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) | 20,50 | 24,40 |
| | 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) | 34,65 | 41,23 |
| | 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) | 168,70 | 200,75 |
| | 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) | 57,40 | 68,31 |

5 Jahre
Garantie*

Made in Germany



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Funkthermostate



Funkthermostate

| Abbildung | Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Beschreibung | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|---|----------------|----------|-------------------|---|--------------------------|--------------------------|
|  | Instat 868-r1o | 2270 | 2S | Funksender analog , Abmessung: 75 x 75 x 25,5 mm, Einstellbereich 5...30°C, Farbe: reinweiß matt, ähnlich RAL9010, Versorgungsspannung (Batterie) 2 x 1,5 V | 107,70 | 128,16 |
|  | 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 | 168,30 | 200,28 |
|  | Instat 868-a1A | 2274 | 2S | Funkempfänger 1-Kanal , Schaltleistung 16 (2) A, Abmessungen 71 x 71 x 26 mm, Schutzart IP30 | 117,35 | 139,65 |
|  | 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 | 154,20 | 183,50 |
|  | Instat 868-a4 | 2275 | 2S | Funkempfänger 4-Kanal , Schaltleistung 6 (2) A, Abmessungen 372 x 57 x 52 mm, Schutzart IP40 | 254,35 | 302,68 |
|  | Instat 868-a6 | 2276 | 2S | Funkempfänger 6-Kanal , Schaltleistung 6 (2) A, Abmessungen 450 x 57 x 52 mm, Schutzart IP40 | 298,70 | 355,45 |
|  | Instat 868-a8U | 2277 | 2S | Funkempfänger 8-Kanal , Schaltleistung 4 (2) A, Abmessungen 310 x 90 x 65 mm, Schutzart IP40, mit Echtzeituhr | 576,80 | 686,39 |

Klemmleisten



Klemmleisten

| Abbildung | Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Beschreibung | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|---|----------------|----------|-------------------|---|--------------------------|--------------------------|
|  | EV 230 | 1821 | 2J | Klemmleiste , 230 V, 6-Kanal, Abmessungen: 305 x 90 x 60 mm, Schutzart IP40, Lampe für Betriebsspannung, steckerfertig | 77,65 | 92,40 |
|  | EV 230 H/K-Hyg | 1823 | 2J | Klemmleiste Heizen/Kühlen , 230 V, 6-Kanal, mit Anschlussmöglichkeit für externen Taupunktsensor (nicht im Lieferumfang enthalten), ohne Pumpenlogikfunktion, Abm.: 310 x 90 x 65 mm, IP40 | 184,65 | 219,73 |
|  | EV 230 H/K-PL | 1825 | 2J | Klemmleiste Heizen/Kühlen , 230 V, 6-Kanal, ohne Anschlussmöglichkeit für externen Taupunktsensor, mit Pumpenlogikfunktion, Abm.: 310 x 90 x 65 mm, IP40 | 261,55 | 311,24 |
|  | EV 24 | 1822 | 2J | Klemmleiste , 24 V, 6-Kanal, Abmessungen: 380 x 90 x 60 mm, Schutzart IP40, Lampe für Betriebsspannung, steckerfertig | 177,45 | 211,17 |

Thermische Stellantriebe

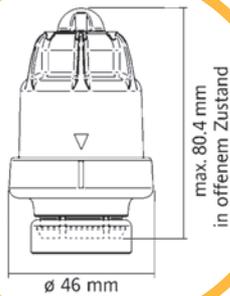
- ✓ kleine, kompakte Bauform
- ✓ geringer Stromverbrauch
- ✓ Schutzart IP54
- ✓ für Überkopfmontage geeignet
- ✓ Handverstellung für Notbetrieb
- ✓ passend für Ventile mit M30 x 1,5 mm und M28 x 1,5 mm Anschluss
- ✓ Anzeige Betriebszustand und Hubposition über Fenster
- ✓ 1,00 m Anschlussleitung



3 Jahre Garantie*
Made in EU

Thermische Stellantriebe

| Typ | Art.-Nr. | Rabattgruppe | Beschreibung | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|--------------|----------|--------------|---|-----------------------|-----------------------|
| TS+ 5.11/M30 | 1800 | 5D | Thermischer Stellantrieb 230 V, stromlos geschlossen, M30 x 1,5 mm | 19,10 | 22,73 |
| TS+ 6.11/M30 | 1803 | 5D | Thermischer Stellantrieb 24 V, stromlos geschlossen, M30 x 1,5 mm | 28,45 | 33,86 |
| TS+ 5.11/M28 | 1810 | 5D | Thermischer Stellantrieb 230 V, stromlos geschlossen, M28 x 1,5 mm | 31,25 | 37,19 |



Anwendung & Funktion

Unser thermischer Stellantrieb ist robust und geräuschfrei.

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

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

Passend zu folgenden Ventil- und Verteilerfabrikaten:

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

Andere Ventilanpassungen beziehungsweise andere Verteileranpassungen sind möglich.

Technische Daten

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

* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Über
uns

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachrinnen- &
Rohrregleitheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines

Design-Glasrahmen für Ihr Schalterprogramm

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

www.halmburger.eu

Busch-Jaeger

Berker

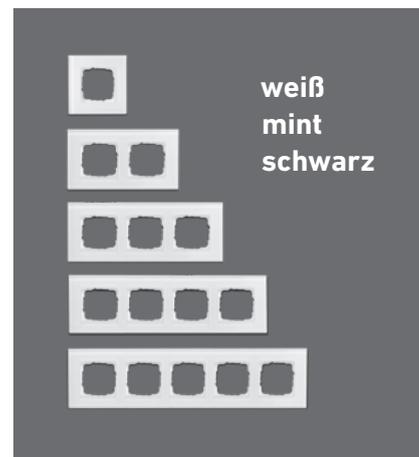
Elso

Jung

Merten



Halmburger Händler-Shop:
shop.halmburger.eu



weiß
mint
schwarz

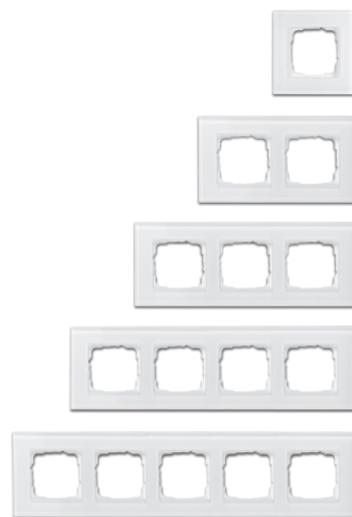


Design-Glasrahmen für Ihr Schalterprogramm

Passend in die Schalterprogramme von:

- ✓ **Jung** Serie A und AS
- ✓ **Merten** System M
- ✓ **Berker** S.1, B.3, B.7
- ✓ **Elsa** 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 Merten System M passend.

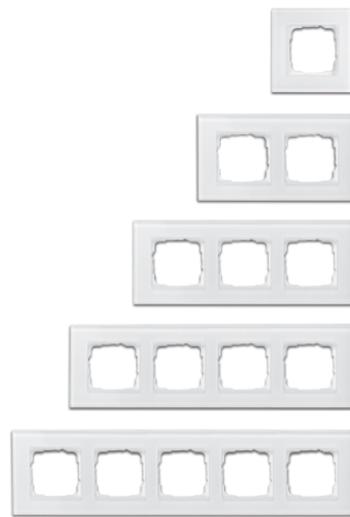


Design-Glasrahmen für Ihr Schalterprogramm

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

Dachrinnen- &
Rohrregleitheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines

Dezentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung

Für Neubau und Renovierung

Für Massivbauten und Holzständerbauweisen

Bis zu 94% Wärmerückgewinnung

www.halmburger.eu



Halmburger Händler-Shop:
shop.halmburger.eu

Wandeinbaukasten & Lüftungsgitter

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

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

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



Regelung per Fernbedienung

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

Die wichtigsten Funktionen:

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



Preisliste dezentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung SlimLine

| Typ | Artikel-Nummer | Rabatt-gruppe | Beschreibung | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|---|---|---------------|--|-----------------------|-----------------------|
| SlimLine | WRL-K75 SL | 8400 | 1A Dezentrales Wohnraumlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung Ausführung „SlimLine“ Geräteabdeckung: Softcover, Farbe: weiß, einschl. Luftfilter für Zu- und Abluft: KF5 | 905,80 | 1.077,90 |
| | 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 | 67,90 | 80,80 |
| | 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 | 70,60 | 84,01 |
| | WRL-R75 (60) (2x) | 8440 | 1A Lüftungsrohr, Länge 60 cm , DN75, zum Aufstecken auf das Lüftungsgerät, die Rohre müssen mind. 30 mm am fertigen Außenputz überstehen (nicht wandbündig abschneiden) | 15,30 | 18,21 |
| | Alternativ WRL-R75 (100) (2x) | 8441 | 1A Lüftungsrohr , wie vor, jedoch mit Länge 100 cm | 30,70 | 36,53 |
| | 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: | | | | 1.152,90 | 1.371,95 |



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 | 931,55 | 1.108,54 |
| | 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 | 67,90 | 80,80 |
| | 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 | 77,80 | 92,58 |
| | 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> | 15,30 | 18,21 |
| | Alternativ WRL-R75 (100) (2x) | 8441 | 1A Lüftungsrohr wie vor, jedoch mit Länge 100 cm | 30,70 | 36,53 |
| | 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: | | | | 1.185,85 | 1.411,16 |

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 | 942,30 | 1.121,34 |
| | 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 | 67,90 | 80,80 |
| | 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> | 15,30 | 18,21 |
| | Alternativ WRL-R75 (100) (2x) | 8441 | 1A Lüftungsrohr wie vor, jedoch mit Länge 100 cm | 30,70 | 36,53 |
| | 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: | | | | 1.118,80 |

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 | 84,60 | 100,67 |
| WRL-HC75 UP | 8447 | 1A | Geräteabdeckung „Hardcover“ für Wohnraumlüftungsgerät WRL-K75 UP Ausführung „Unterputz“, Farbe: weiß, UV-beständig | 98,40 | 117,10 |
| WRL-HC75 AP | 8448 | 1A | Geräteabdeckung „Hardcover“ für Wohnraumlüftungsgerät WRL-K75 AP Ausführung „Aufputz“, Farbe: weiß, UV-beständig | 146,65 | 174,51 |
| WRL-SC75 SL | 8453 | 1A | Geräteabdeckung „Softcover“ für Wohnraumlüftungsgerät WRL-K75 SL Ausführung „SlimLine“, Farbe: weiß, UV-beständig | 27,60 | 32,84 |
| WRL-SC75 UP | 8454 | 1A | Geräteabdeckung „Softcover“ für Wohnraumlüftungsgerät WRL-K75 UP Ausführung „Unterputz“, Farbe: weiß, UV-beständig | 32,40 | 38,56 |
| WRL-SC75 AP | 8455 | 1A | Geräteabdeckung „Softcover“ für Wohnraumlüftungsgerät WRL-K75 AP Ausführung „Aufputz“, Farbe: weiß, UV-beständig | 40,05 | 47,66 |



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 | 17,10 | 20,35 |
| 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 | 17,10 | 20,35 |
| 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 | 29,40 | 34,99 |
| 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 | 42,80 | 50,93 |
| WRL-UMB75 1.0 | 8497 | 1A | Umbauadapter für Wandeinbaukasten von Wohnraumlüftungsgerät WRL-K75 UP Version 1.0 auf Wohnraumlüftungsgerät WRL-K75 UP (Unterputzversion) | 62,95 | 74,91 |
| WRL-UMB90 1.0 | 8496 | 1A | Umbauadapter für Wandeinbaukasten von Wohnraumlüftungsgerät WRL-K90 UP Version 1.0 auf Wohnraumlüftungsgerät WRL-K75 UP (Unterputzversion) | 114,75 | 136,55 |

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 05/2025 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

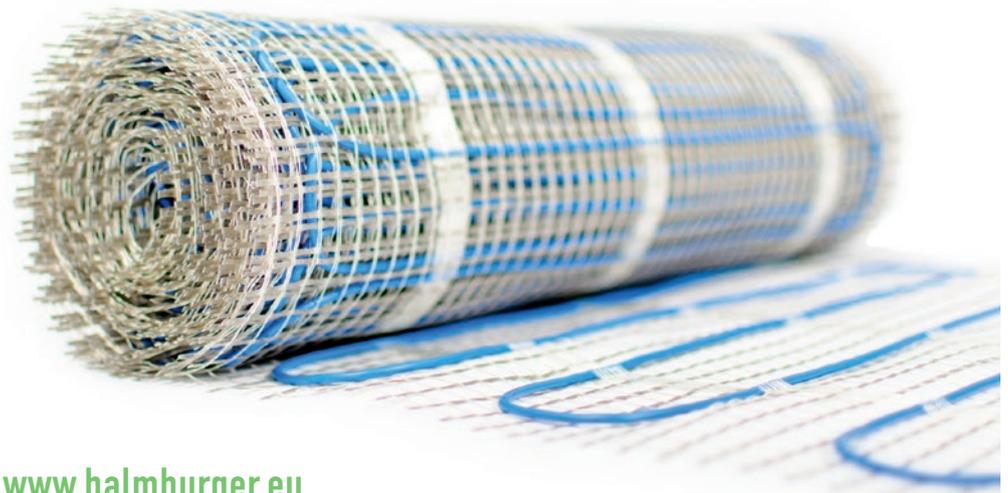
Allgemeines

Elektrische Fußboden- & Fliesenheizungen

Kostenfreie Planung & Berechnung

Geringe Aufbauhöhe & einfache Montage

Maßanfertigungen in 230 V & Niedervolt



www.halmburger.eu

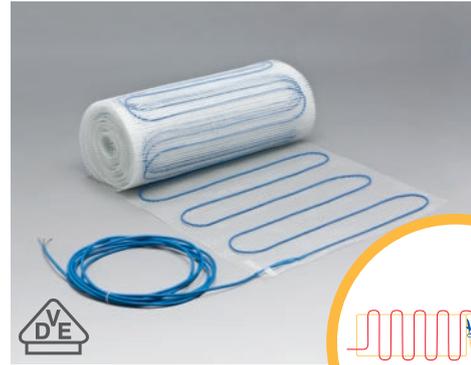


Halmburger Händler-Shop:
shop.halmburger.eu



Fliesenheizung Twin/ Dünnbettheizung Twin

- ✓ Verlegung in Fliesenkleber oder Ausgleichsmasse
- ✓ Maßanfertigungen siehe **Seite 90**
- ✓ Details zum Bodenaufbau auf Anfrage
- ✓ Weitere Heizleistungen als Maßanfertigung siehe **Seite 90**
- ✓ 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 | 96,20 | 114,48 | TVMT-K 12501 | 6301 | 2B | 63 W | 89,95 | 107,04 |
| 0,50 x 1,50 m | TVMT-K 16515 | 6000 | 2B | 120 W | 109,00 | 129,71 | TVMT-K 12515 | 6300 | 2B | 94 W | 101,45 | 120,73 |
| 0,50 x 2,00 m | TVMT-K 16502 | 6002 | 2B | 160 W | 116,10 | 138,16 | TVMT-K 12502 | 6302 | 2B | 125 W | 107,85 | 128,34 |
| 0,50 x 3,00 m | TVMT-K 16503 | 6003 | 2B | 240 W | 135,75 | 161,54 | TVMT-K 12503 | 6303 | 2B | 188 W | 131,90 | 156,96 |
| 0,50 x 4,00 m | TVMT-K 16504 | 6004 | 2B | 320 W | 174,70 | 207,89 | TVMT-K 12504 | 6304 | 2B | 250 W | 158,80 | 188,97 |
| 0,50 x 5,00 m | TVMT-K 16505 | 6005 | 2B | 400 W | 214,75 | 255,55 | TVMT-K 12505 | 6305 | 2B | 313 W | 188,60 | 224,43 |
| 0,50 x 6,00 m | TVMT-K 16506 | 6006 | 2B | 480 W | 247,20 | 294,17 | TVMT-K 12506 | 6306 | 2B | 375 W | 226,20 | 269,18 |
| 0,50 x 7,00 m | TVMT-K 16507 | 6007 | 2B | 560 W | 261,75 | 311,48 | TVMT-K 12507 | 6307 | 2B | 438 W | 239,55 | 285,06 |
| 0,50 x 8,00 m | TVMT-K 16508 | 6008 | 2B | 640 W | 302,00 | 359,38 | TVMT-K 12508 | 6308 | 2B | 500 W | 254,75 | 303,15 |
| 0,50 x 9,00 m | TVMT-K 16509 | 6009 | 2B | 720 W | 340,25 | 404,90 | TVMT-K 12509 | 6309 | 2B | 563 W | 284,00 | 337,96 |
| 0,50 x 10,00 m | TVMT-K 16510 | 6010 | 2B | 800 W | 378,30 | 450,18 | TVMT-K 12510 | 6310 | 2B | 625 W | 310,75 | 369,79 |
| 0,50 x 12,00 m | TVMT-K 16512 | 6012 | 2B | 960 W | 418,90 | 498,49 | TVMT-K 12512 | 6312 | 2B | 750 W | 374,45 | 445,60 |
| 0,50 x 14,00 m | TVMT-K 16514 | 6014 | 2B | 1120 W | 454,70 | 541,09 | TVMT-K 12514 | 6314 | 2B | 875 W | 401,25 | 477,49 |
| 0,50 x 16,00 m | TVMT-K 16516 | 6016 | 2B | 1280 W | 534,75 | 636,35 | TVMT-K 12516 | 6316 | 2B | 1000 W | 452,05 | 537,94 |
| 0,50 x 18,00 m | TVMT-K 16518 | 6018 | 2B | 1440 W | 559,10 | 665,33 | TVMT-K 12518 | 6318 | 2B | 1125 W | 509,25 | 606,01 |
| 0,50 x 20,00 m | TVMT-K 16520 | 6020 | 2B | 1600 W | 658,20 | 783,26 | TVMT-K 12520 | 6320 | 2B | 1250 W | 623,85 | 742,38 |
| 0,50 x 24,00 m | TVMT-K 16524 | 6024 | 2B | 1920 W | 754,95 | 898,39 | TVMT-K 12524 | 6324 | 2B | 1500 W | 682,45 | 812,12 |
| 0,50 x 30,00 m | | | | | | | TVMT-K 12530 | 6330 | 2B | 1875 W | 838,80 | 998,17 |
| 0,40 x 2,50 m | TVMT-K 16425 | 6081 | 2B | 160 W | 116,10 | 138,16 | TVMT-K 12425 | 6381 | 2B | 125 W | 107,85 | 128,34 |
| 0,40 x 5,00 m | TVMT-K 16450 | 6082 | 2B | 320 W | 174,70 | 207,89 | TVMT-K 12450 | 6382 | 2B | 250 W | 158,80 | 188,97 |
| 0,40 x 7,50 m | TVMT-K 16475 | 6083 | 2B | 480 W | 247,20 | 294,17 | TVMT-K 12475 | 6383 | 2B | 375 W | 226,20 | 269,18 |
| 0,40 x 10,00 m | TVMT-K 16410 | 6084 | 2B | 640 W | 302,00 | 359,38 | TVMT-K 12410 | 6384 | 2B | 500 W | 254,75 | 303,15 |

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 96.

* 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 108.

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 | 96,20 | 114,48 | TVMT 12501 | 6101 | 2A | 63 W | 89,95 | 107,04 |
| 0,50 x 1,50 m | TVMT 16515 | 6200 | 2A | 120 W | 109,00 | 129,71 | TVMT 12515 | 6100 | 2A | 94 W | 101,45 | 120,73 |
| 0,50 x 2,00 m | TVMT 16502 | 6202 | 2A | 160 W | 116,10 | 138,16 | TVMT 12502 | 6102 | 2A | 125 W | 107,85 | 128,34 |
| 0,50 x 3,00 m | TVMT 16503 | 6203 | 2A | 240 W | 135,75 | 161,54 | TVMT 12503 | 6103 | 2A | 188 W | 131,90 | 156,96 |
| 0,50 x 4,00 m | TVMT 16504 | 6204 | 2A | 320 W | 174,70 | 207,89 | TVMT 12504 | 6104 | 2A | 250 W | 158,80 | 188,97 |
| 0,50 x 5,00 m | TVMT 16505 | 6205 | 2A | 400 W | 214,75 | 255,55 | TVMT 12505 | 6105 | 2A | 313 W | 188,60 | 224,43 |
| 0,50 x 6,00 m | TVMT 16506 | 6206 | 2A | 480 W | 247,20 | 294,17 | TVMT 12506 | 6106 | 2A | 375 W | 226,20 | 269,18 |
| 0,50 x 7,00 m | TVMT 16507 | 6207 | 2A | 560 W | 261,75 | 311,48 | TVMT 12507 | 6107 | 2A | 438 W | 239,55 | 285,06 |
| 0,50 x 8,00 m | TVMT 16508 | 6208 | 2A | 640 W | 302,00 | 359,38 | TVMT 12508 | 6108 | 2A | 500 W | 254,75 | 303,15 |
| 0,50 x 9,00 m | TVMT 16509 | 6209 | 2A | 720 W | 340,25 | 404,90 | TVMT 12509 | 6109 | 2A | 563 W | 284,00 | 337,96 |
| 0,50 x 10,00 m | TVMT 16510 | 6210 | 2A | 800 W | 378,30 | 450,18 | TVMT 12510 | 6110 | 2A | 625 W | 310,75 | 369,79 |
| 0,50 x 12,00 m | TVMT 16512 | 6212 | 2A | 960 W | 418,90 | 498,49 | TVMT 12512 | 6112 | 2A | 750 W | 374,45 | 445,60 |
| 0,50 x 14,00 m | TVMT 16514 | 6214 | 2A | 1120 W | 454,70 | 541,09 | TVMT 12514 | 6114 | 2A | 875 W | 401,25 | 477,49 |
| 0,50 x 16,00 m | TVMT 16516 | 6216 | 2A | 1280 W | 534,75 | 636,35 | TVMT 12516 | 6116 | 2A | 1000 W | 452,05 | 537,94 |
| 0,50 x 18,00 m | TVMT 16518 | 6218 | 2A | 1440 W | 559,10 | 665,33 | TVMT 12518 | 6118 | 2A | 1125 W | 509,25 | 606,01 |
| 0,50 x 20,00 m | TVMT 16520 | 6220 | 2A | 1600 W | 658,20 | 783,26 | TVMT 12520 | 6120 | 2A | 1250 W | 623,85 | 742,38 |
| 0,50 x 24,00 m | TVMT 16524 | 6224 | 2A | 1920 W | 754,95 | 898,39 | TVMT 12524 | 6124 | 2A | 1500 W | 682,45 | 812,12 |
| 0,50 x 30,00 m | | | | | | | TVMT 12530 | 6130 | 2A | 1875 W | 838,80 | 998,17 |
| 0,40 x 2,50 m | TVMT 16425 | 6281 | 2A | 160 W | 116,10 | 138,16 | TVMT 12425 | 6181 | 2A | 125 W | 107,85 | 128,34 |
| 0,40 x 5,00 m | TVMT 16450 | 6282 | 2A | 320 W | 174,70 | 207,89 | TVMT 12450 | 6182 | 2A | 250 W | 158,80 | 188,97 |
| 0,40 x 7,50 m | TVMT 16475 | 6283 | 2A | 480 W | 247,20 | 294,17 | TVMT 12475 | 6183 | 2A | 375 W | 226,20 | 269,18 |
| 0,40 x 10,00 m | TVMT 16410 | 6284 | 2A | 640 W | 302,00 | 359,38 | TVMT 12410 | 6184 | 2A | 500 W | 254,75 | 303,15 |

Heizleitung, Verlängerungen von Anschlussleitungen, Reparatursets

| Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Beschreibung | Euro/Einheit zzgl. USt. | Euro/Einheit inkl. USt. |
|----------|----------|-------------------|---|----------------------------|----------------------------|
| TVTWS | 6199 | 3K | Heizleitung Fliesenheizung , versch. Widerstandswerte von 0,16...800,08 Ohm/m, 230 V | 3,05 | 3,63 |
| TVTWS-KO | 2662 | 2H | Konfektionierung je Heizleitung , ohne Anschlussleitung | 29,00 | 34,51 |
| TVTWL | 2947 | 2A | Anschlussleitung für Fliesenheizung 1,00 mm ² , je m | 2,75 | 3,27 |
| TVTWL-H | 2948 | 2A | Anschlussleitung halogenfrei für Fliesenheizung 1,00 mm ² , je m | 4,45 | 5,30 |
| TVTWS | 2659 | 2U | Anschluss-, Endabschluss- und Reparaturset | 14,70 | 17,49 |
| TVTWL | 2661 | 2K | Verlängerung der Anschlussleitung von Fliesenheizungen TVMT | 20,35 | 24,22 |

Über
uns

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachinnen- &
Rohrregletheizung

Freiflächenheizung
Treppeheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines



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 | 80,45 | 95,74 |
| 0,50 x 3,00 m | EVTW 15503 | 4103 | 2D | 225 W | 98,60 | 117,33 |
| 0,50 x 4,00 m | EVTW 15504 | 4104 | 2D | 300 W | 129,50 | 154,11 |
| 0,50 x 5,00 m | EVTW 15505 | 4105 | 2D | 375 W | 146,75 | 174,63 |
| 0,50 x 6,00 m | EVTW 15506 | 4106 | 2D | 450 W | 158,50 | 188,62 |
| 0,50 x 7,00 m | EVTW 15507 | 4107 | 2D | 525 W | 178,35 | 212,24 |
| 0,50 x 8,00 m | EVTW 15508 | 4108 | 2D | 600 W | 195,15 | 232,23 |
| 0,50 x 9,00 m | EVTW 15509 | 4109 | 2D | 675 W | 215,00 | 255,85 |
| 0,50 x 10,00 m | EVTW 15510 | 4110 | 2D | 750 W | 238,10 | 283,34 |
| 0,50 x 12,00 m | EVTW 15512 | 4112 | 2D | 900 W | 278,10 | 330,94 |
| 0,50 x 14,00 m | EVTW 15514 | 4114 | 2D | 1050 W | 335,95 | 399,78 |
| 0,50 x 16,00 m | EVTW 15516 | 4116 | 2D | 1200 W | 378,30 | 450,18 |
| 0,50 x 18,00 m | EVTW 15518 | 4118 | 2D | 1350 W | 425,90 | 506,82 |
| 0,50 x 20,00 m | EVTW 15520 | 4120 | 2D | 1500 W | 473,25 | 563,17 |
| 0,50 x 24,00 m | EVTW 15524 | 4124 | 2D | 1800 W | 568,60 | 676,63 |
| 0,50 x 30,00 m | EVTW 15530 | 4130 | 2D | 2250 W | 650,75 | 774,39 |
| 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 96.



* 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 | 88,75 | 105,61 | EVTW 20502 | 4202 | 2E | 200 W | 101,10 | 120,31 |
| 0,50 x 3,00 m | EVTW 10503 | 5803 | 2E | 150 W | 109,65 | 130,48 | EVTW 20503 | 4203 | 2E | 300 W | 126,00 | 149,94 |
| 0,50 x 4,00 m | EVTW 10504 | 5804 | 2E | 200 W | 117,25 | 139,53 | EVTW 20504 | 4204 | 2E | 400 W | 141,35 | 168,21 |
| 0,50 x 5,00 m | EVTW 10505 | 5805 | 2E | 250 W | 147,50 | 175,53 | EVTW 20505 | 4205 | 2E | 500 W | 147,50 | 175,53 |
| 0,50 x 6,00 m | EVTW 10506 | 5806 | 2E | 300 W | 150,00 | 178,50 | EVTW 20506 | 4206 | 2E | 600 W | 162,40 | 193,26 |
| 0,50 x 7,00 m | EVTW 10507 | 5807 | 2E | 350 W | 167,25 | 199,03 | EVTW 20507 | 4207 | 2E | 700 W | 188,90 | 224,79 |
| 0,50 x 8,00 m | EVTW 10508 | 5808 | 2E | 400 W | 191,55 | 227,94 | EVTW 20508 | 4208 | 2E | 800 W | 220,65 | 262,57 |
| 0,50 x 9,00 m | EVTW 10509 | 5809 | 2E | 450 W | 214,40 | 255,14 | EVTW 20509 | 4209 | 2E | 900 W | 262,65 | 312,55 |
| 0,50 x 10,00 m | EVTW 10510 | 5810 | 2E | 500 W | 232,90 | 277,15 | EVTW 20510 | 4210 | 2E | 1000 W | 270,95 | 322,43 |
| 0,50 x 12,00 m | EVTW 10512 | 5812 | 2E | 600 W | 258,85 | 308,03 | EVTW 20512 | 4212 | 2E | 1200 W | 310,15 | 369,08 |
| 0,50 x 14,00 m | EVTW 10514 | 5814 | 2E | 700 W | 301,00 | 358,19 | EVTW 20514 | 4214 | 2E | 1400 W | 373,90 | 444,94 |
| 0,50 x 16,00 m | EVTW 10516 | 5816 | 2E | 800 W | 342,95 | 408,11 | EVTW 20516 | 4216 | 2E | 1600 W | 422,15 | 502,36 |
| 0,50 x 18,00 m | EVTW 10518 | 5818 | 2E | 900 W | 387,50 | 461,13 | EVTW 20518 | 4218 | 2E | 1800 W | 472,90 | 562,75 |
| 0,50 x 20,00 m | EVTW 10520 | 5820 | 2E | 1000 W | 434,65 | 517,23 | EVTW 20520 | 4220 | 2E | 2000 W | 516,25 | 614,34 |
| 0,50 x 24,00 m | EVTW 10524 | 5824 | 2E | 1200 W | 518,65 | 617,19 | | | | | | |
| 0,50 x 30,00 m | EVTW 10530 | 5830 | 2E | 1500 W | 623,95 | 742,50 | | | | | | |
| 0,40 x 2,50 m | EVTW 10425 | 5881 | 2E | 100 W | 88,75 | 105,61 | EVTW 20425 | 4281 | 2E | 200 W | 101,10 | 120,31 |
| 0,40 x 5,00 m | EVTW 10450 | 5882 | 2E | 200 W | 117,25 | 139,53 | EVTW 20450 | 4282 | 2E | 400 W | 141,35 | 168,21 |
| 0,40 x 7,50 m | EVTW 10475 | 5883 | 2E | 300 W | 150,00 | 178,50 | EVTW 20475 | 4283 | 2E | 600 W | 162,40 | 193,26 |
| 0,40 x 10,00 m | EVTW 10410 | 5884 | 2E | 400 W | 191,55 | 227,94 | EVTW 20410 | 4284 | 2E | 800 W | 220,65 | 262,57 |

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

Heizleitung, Verlängerungen von Anschlussleitungen, Reparatursets

| Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Beschreibung | Euro/Einheit zzgl. USt. | Euro/Einheit inkl. USt. |
|----------|----------|-------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| EVTWL | 2647 | 2K | Verlängerung der Anschlussleitung | 21,75 | 25,88 |
| 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 | 18,50 | 22,02 |
| EVTWHS | 3400 | 3M | Heizleitung 0,215...800,035 Ohm/m, je m | 3,30 | 3,93 |
| EVTWKO | 2634 | 2H | Konfektionierung Heizleitung | 30,45 | 36,24 |



Maß-
anfertigung
230 V

Fliesenheizung Twin Maßanfertigung 230 V

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



Fliesenheizung Twin Maßanfertigung 230 V

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

Maßanfertigungen sind vom Umtausch ausgeschlossen.

Konfektionierung & Anschlussleitung für Maßanfertigung 230 V

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



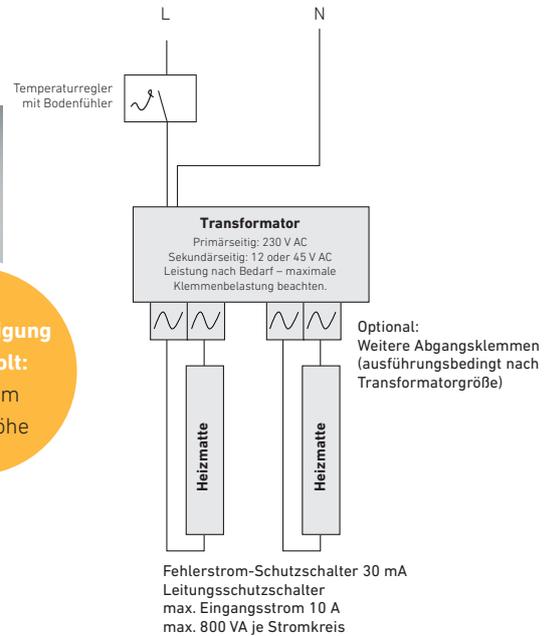
* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

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

Maßanfertigungen sind vom Umtausch ausgeschlossen.

Temperaturregler

Weitere Temperaturregler finden Sie **ab Seite 96**.



Dämmungen

Wärmedämmungen und Entkopplungsmatten finden Sie **ab Seite 108**.



Transformatoren

Transformatoren für Niedervolt Fliesenheizungen finden Sie **auf Seite 93**.



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. | Rabattgruppe | Beschreibung | Euro/Einheit zzgl. USt. | Euro/Einheit inkl. USt. |
|--------|----------|--------------|---|-------------------------|-------------------------|
| NVSOKO | 4693 | 2H | Konfektionierung je Heizmatte ohne Anschlussleitung | 25,05 | 29,81 |
| NVL | 2950 | 2M | Niedervolt-Anschlussleitung 1 x 1,5 mm ² , schwarz, je m | 0,74 | 0,88 |
| NVL | 2950 | 2M | Niedervolt-Anschlussleitung 1 x 1,5 mm ² , rot, je m | 0,74 | 0,88 |
| NVL | 2951 | 2M | Niedervolt-Anschlussleitung 1 x 2,5 mm ² , schwarz, je m | 1,12 | 1,33 |
| NVL | 2951 | 2M | Niedervolt-Anschlussleitung 1 x 2,5 mm ² , rot, je m | 1,12 | 1,33 |
| NVLS | 2651 | 2U | Anschluss-, Verbindungs- und Reparaturset für Niedervolt Fliesenheizung | 17,15 | 20,41 |
| 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. | Rabattgruppe | 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 | 170,85 | 203,31 |
| |  | TVT 45230 | 1103 | 2J | Transformator , 230 VA, 2 Klemmen, 3,35 kg | 134 x 91 x 100 mm | 166,55 | 198,19 |
| |  | TVT 45450 | 1106 | 2J | Transformator , 450 VA, 2 Klemmen, 7,81 kg | 205 x 115 x 110 mm | 334,30 | 397,82 |

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

Passende Temperaturregler



EFS 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

10 Jahre Garantie*
Made in Germany

Details, Preise und weitere Temperaturregler für Ihr Schalterprogramm finden Sie ab Seite 96.
* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

Über uns

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachrinnen- &
Rohrregletheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines

Unterputz-Temperaturregler für:

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



- ✓ inklusive Zentralscheibe 55x55 mm, ohne Abdeckrahmen
- ✓ 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, 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, Berker, Merten) | | EFD-55 (ant/GI/BE/ME) | 6901 | 3V | 145,60 | 173,26 |
| | | alu lackiert (Gira, Berker) | | EFD-55 (alu/GI/BE) | 6907 | 3V | 145,60 | 173,26 |
| | | schwarz (graphitschwarz) matt lackiert (Gira, Jung, Merten) | | EFD-55 (swm/GI/JU/ME) | 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, 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, Berker, Merten) | | ERBD-55 (ant/GI/BE/ME) | 6903 | 3V | 145,60 | 173,26 |
| | ● alu lackiert (Gira, Berker) | | ERBD-55 (alu/GI/BE) | 6909 | 3V | 145,60 | 173,26 |
| | ● schwarz (graphitschwarz) matt lackiert (Gira, Jung, Merten) | | ERBD-55 (swm/GI/JU/ME) | 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, Berker, Merten) | | | EFK-55 (ant/GI/BE/ME) | 6900 | 3D | 171,70 | 204,32 |
| ● alu lackiert (Gira, Berker) | | | EFK-55 (alu/GI/BE) | 6906 | 3D | 171,90 | 204,56 |
| ● schwarz (graphitschwarz) matt lackiert (Gira, Jung, Merten) | | | EFK-55 (swm/GI/JU/ME) | 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, Berker, Merten) | | ERBK-55 (ant/GI/BE/ME) | 6902 | 3D | 171,70 | 204,32 |
| | ● alu lackiert (Gira, Berker) | | ERBK-55 (alu/GI/BE) | 6908 | 3D | 171,90 | 204,56 |
| | ● schwarz (graphitschwarz) matt lackiert (Gira, Jung, Merten) | | ERBK-55 (swm/GI/JU/ME) | 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 Berker S.1 / B.3 / B.7



Hinweis zu den Abkürzungen:

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

Unterputz-Temperaturregler für:

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

Einfache Bedienung



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



Patentrechtlich geschütztes Design

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

| Beschreibung | Farbe | ähnlich RAL | Typ | Art.-Nr. | 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 Wochenzeit-schaltuhr) | <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, selbst-optimierend, 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 Solltemperatur-anzeige, selbstoptimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funk-tion) | <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 | 2N | 6,30 | 7,50 |

Meist-verkauft

Meist-verkauft



* 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- & Rohrregleitheizung
Freiflächenheizung Treppenheizung
Steuerverteiler
Allgemeines



Unterputz-Temperaturregler für:

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

Einfache
Bedienung



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

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

| Beschreibung | Farbe | ähnlich RAL | Typ | Art.-Nr. | 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"/> 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, selbstoptimierend, 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 Solltemperaturanzeige, 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 |

Meist-
verkauft

Meist-
verkauft



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Patentrechtlich geschütztes Design



Unterputz-Temperaturregler für:

Busch-Jaeger alpha nea & alpha exclusive

Einfache
Bedienung

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

Patentrechtlich
geschütztes Design

für Busch-Jaeger alpha nea & alpha exclusive

| Beschreibung | Farbe | ähnlich RAL | Typ | Art.-Nr. | Rabattgruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|---|---|-------------|--------------|----------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| Fußbodenheizungsregler u.P. „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr. Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr) | <input type="radio"/> studioweiß glänzend | 9016 | EFD-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 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"/> 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 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"/> 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 |

Meist-
verkauftMeist-
verkauft**Zusatzinfo: Herstellerbezeichnung „alabaster“ entspricht „studioweiß“**

* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

Markennamen sind teilweise eingetragene Warenzeichen der Hersteller.





Unterputz-Temperaturregler für:

Jung Serie LS Gira Flächenschalter

- ✓ 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 = 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, selbstoptimierend, 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

Steuererteilungen

Allgemeines



Unterputz-Temperaturregler für:

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

- ✓ inklusive Zentralscheibe für 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 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:

Berker Serie K.1, K.5

Einfache
Bedienung



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

für Berker Serie K.1, K.5

| Beschreibung | Farbe | ähnlich RAL | Typ | Art.-Nr. | Rabattgruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|---|---|-------------|------------------|----------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| Fußbodenheizungsregler u.P. „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr. Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr) | <input type="radio"/> polarweiß glänzend | 9010 | EFD-86 (rg) | 2425 | 3V | 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

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachrinnen- &
Rohrreglerheizung

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

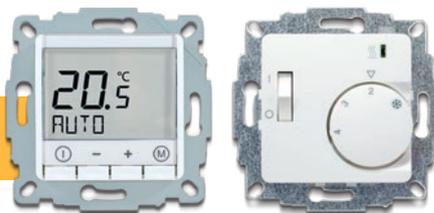


Unterputz-Temperaturregler

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. | Rabattgruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|---|---|-------------|----------------|----------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| Fußbodenheizungsregler u.P. „Standard“ , ohne Display, ohne Zeitschaltuhr, Einstellbereich 10...40°C, 16 (4) A, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr), mit Inneneinstellung (Behördenvariante) |  reinweiß glänzend | 9010 | EFS-50/I (rg) | 2361 | 2W | 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. | Rabattgruppe | Beschreibung | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|---|----------------------------------|----------|--------------|--|-----------------------|-----------------------|
|  | FR-E 52531/i | 2211 | 2G | Fußbodenheizungsregler Aufputz „Standard“ , Einstellbereich 10...40°C, mit Schalter „Ein/Aus“ und LED „Heizung ein“, 230 V, 14 (4) A, IP20, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr), Farbe: reinweiß matt (ähnlich RAL 9010), einschl. Fühler (33 kOhm) mit 4,00 m Leitung | 110,20 | 131,14 |
|  | 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) | 195,20 | 232,29 |
|  | EEF-ST-33K | 2386 | 2J | Ersatzfühler (33 kOhm) „Standardausführung“, Länge 4,00 m, für vorgenannte Temperaturregler | 18,85 | 22,43 |
|  | EEF-S0-33K | 2387 | 2J | Ersatzfühler (33 kOhm) „Sonderausführung“, extradünn, Länge 4,00 m, für vorgenannte Temperaturregler | 24,30 | 28,92 |
|  | EEF-FFW-33K | 2388 | 2J | Fernfühler für Wandmontage (33 kOhm) zur Erfassung der Raumtemperatur, ohne Anschlussleitung, max. Länge 50,00 m, reinweiß matt (ähnlich RAL 9010), 75x75x25,5 mm | 34,50 | 41,06 |
|  | 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 | 124,45 | 148,10 |
|  | 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) | 138,80 | 165,17 |
|  | EEF-P-1K | 2215 | 2J | Ersatzfühler (1 kOhm) PVC, Länge 4,00 m, für vorgenannten Temperaturregler | 32,60 | 38,79 |
| | FV2 | 2622 | 2K | Fühlerverlängerung 2-adrig | 15,65 | 18,62 |
| | FVS 2/4/5 | 2691 | 2U | Fühlerverbindungsset 2/4/5-adrig | 16,20 | 19,28 |
| | 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 | 12,85 | 15,29 |
| Polyester-Faser-Platte, 7 mm | PFP 7 | 8932 | 2P | 7 mm | 1.000 x 600 mm | 17,40 | 20,71 |
| Polyester-Faser-Platte, 15 mm | PFP 15 | 8934 | 2P | 15 mm | 1.000 x 600 mm | 27,50 | 32,73 |

Technische Daten

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

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



Über
uns

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachinnen- &
Rohrregleitheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

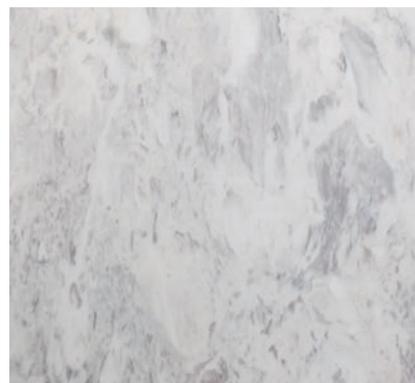
Steuerverteilungen

Allgemeines

Marmorheizungen / Natursteinheizungen

Für Neubau und Sanierung
Zeitlos schön und exklusiv
Einfache Montage

www.halmburger.eu



Halmburger Händler-Shop:
shop.halmburger.eu



Preisliste

Marmorheizungen / Natursteinheizungen

| Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Leistung | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|---|----------|-------------------|----------|--------------------------|--------------------------|
| Nova „classico“ (poliert) | 8282 | 7A | 350 W | 547,20 | 651,17 |
| | 8283 | 7A | 650 W | 666,50 | 793,14 |
| | 8284 | 7A | 850 W | 733,30 | 872,63 |
| | 8285 | 7A | 1150 W | 805,70 | 958,78 |
| | 8286 | 7A | 1450 W | 887,70 | 1.056,36 |
| | 8287 | 7A | 1650 W | 1.017,90 | 1.211,30 |
| Varios (poliert) | 8270 | 7A | 350 W | 554,50 | 659,86 |
| | 8271 | 7A | 650 W | 675,20 | 803,49 |
| | 8272 | 7A | 850 W | 743,20 | 884,41 |
| | 8273 | 7A | 1150 W | 816,30 | 971,40 |
| | 8274 | 7A | 1450 W | 899,10 | 1.069,93 |
| | 8280 | 7A | 1650 W | 1.032,70 | 1.228,91 |
| Galaxis / Volakas (poliert) | 8200 | 7A | 350 W | 621,70 | 739,82 |
| | 8201 | 7A | 650 W | 753,10 | 896,19 |
| | 8202 | 7A | 850 W | 826,20 | 983,18 |
| | 8203 | 7A | 1150 W | 908,00 | 1.080,52 |
| | 8204 | 7A | 1450 W | 1.027,30 | 1.222,49 |
| | 8243 | 7A | 1650 W | 1.181,50 | 1.405,99 |
| Jura (poliert) | 8205 | 7A | 350 W | 621,70 | 739,82 |
| | 8206 | 7A | 650 W | 753,10 | 896,19 |
| | 8207 | 7A | 850 W | 826,20 | 983,18 |
| | 8208 | 7A | 1150 W | 908,00 | 1.080,52 |
| | 8209 | 7A | 1450 W | 1.027,30 | 1.222,49 |
| | 8240 | 7A | 1650 W | 1.181,50 | 1.405,99 |
| Sahara /Mocca (poliert) | 8275 | 7A | 350 W | 621,70 | 739,82 |
| | 8276 | 7A | 650 W | 753,10 | 896,19 |
| | 8277 | 7A | 850 W | 826,20 | 983,18 |
| | 8278 | 7A | 1150 W | 908,00 | 1.080,52 |
| | 8279 | 7A | 1450 W | 1.027,30 | 1.222,49 |
| | 8241 | 7A | 1650 W | 1.181,50 | 1.405,99 |

Meist-
verkauft

| Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Leistung | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|--|------------------------------------|-------------------|----------|--------------------------|--------------------------|
| Prinos (poliert) | 8210 | 7A | 350 W | 799,90 | 951,88 |
| | 8211 | 7A | 650 W | 950,60 | 1.131,21 |
| | 8212 | 7A | 850 W | 1.038,00 | 1.235,22 |
| | 8213 | 7A | 1150 W | 1.149,30 | 1.367,67 |
| | 8214 | 7A | 1450 W | 1.309,50 | 1.558,31 |
| | 8242 | 7A | 1650 W | 1.504,60 | 1.790,47 |
| | Sylvia antik (gehämmert) | 8235 | 7A | 350 W | 621,70 |
| 8236 | | 7A | 650 W | 753,10 | 896,19 |
| 8237 | | 7A | 850 W | 826,20 | 983,18 |
| 8238 | | 7A | 1150 W | 908,00 | 1.080,52 |
| 8239 | | 7A | 1450 W | 1.027,30 | 1.222,49 |
| 8281 | | 7A | 1650 W | 1.181,50 | 1.405,99 |
| Palisandro onciato (poliert) | 8260 | 7A | 350 W | 943,40 | 1.122,65 |
| | 8261 | 7A | 650 W | 1.103,10 | 1.312,69 |
| | 8262 | 7A | 850 W | 1.212,00 | 1.442,28 |
| | 8263 | 7A | 1150 W | 1.345,10 | 1.600,67 |
| | 8264 | 7A | 1450 W | 1.487,90 | 1.770,60 |
| | 8265 | 7A | 1650 W | 1.686,10 | 2.006,46 |
| Labrador / Blue Pearl (poliert) | 8255 | 7A | 350 W | 943,40 | 1.122,65 |
| | 8256 | 7A | 650 W | 1.103,10 | 1.312,69 |
| | 8257 | 7A | 850 W | 1.212,00 | 1.442,28 |
| | 8258 | 7A | 1150 W | 1.345,10 | 1.600,67 |
| | 8259 | 7A | 1450 W | 1.487,90 | 1.770,60 |
| | 8245 | 7A | 1650 W | 1.686,10 | 2.006,46 |
| Thassos (A) (poliert) | 8250 | 7A | 350 W | 1.226,70 | 1.459,77 |
| | 8251 | 7A | 650 W | 1.456,90 | 1.733,71 |
| | 8252 | 7A | 850 W | 1.587,30 | 1.888,89 |
| | 8253 | 7A | 1150 W | 1.803,20 | 2.145,81 |
| | 8254 | 7A | 1450 W | 2.100,60 | 2.499,71 |
| | 8246 | 7A | 1650 W | 2.321,60 | 2.762,70 |

Sonderausführung & Zubehör

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

Temperaturregler

Hier finden Sie die passenden Temperaturregler:

Unterputz-Thermostate

ab Seite 9

Aufputz- und Stecker-Thermostate

auf Seite 58

Funk-Thermostate

auf Seite 59



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

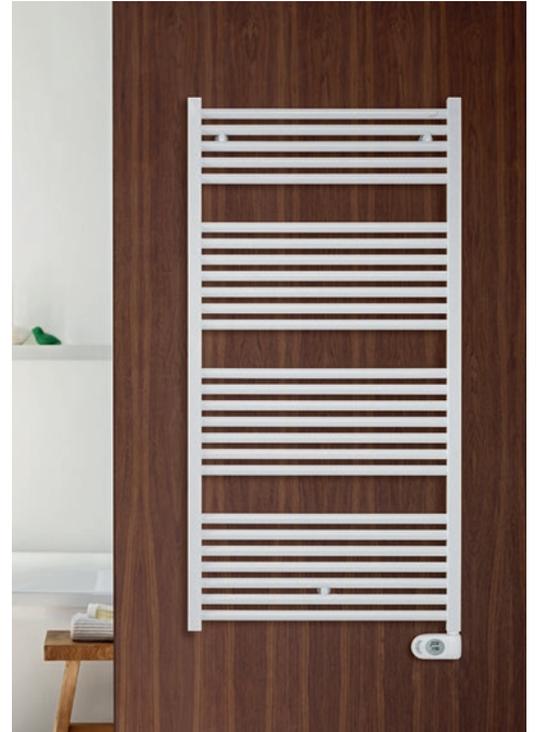
Wärmewellen- Strahlungspaneele & Badheizkörper

Kostengünstige Anschaffung

Einfache Montage & integrierte Regelung

Zeitloses Design

www.halmburger.eu



Halmburger Händler-Shop:
shop.halmburger.eu



Preisliste

| Wärmewellen-Strahlungspaneel | | | | | |
|------------------------------|----------|--------------|--|-----------------------|-----------------------|
| Typ | Art.-Nr. | Rabattgruppe | Beschreibung | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
| WWP 500 | 4412 | 7B | Wärmewellen-Strahlungspaneel mit integriertem elektronischen Thermostat, 500 W Leistung | 306,40 | 364,62 |
| WWP 1000 | 4413 | 7B | Wärmewellen-Strahlungspaneel mit integriertem elektronischen Thermostat, 1.000 W Leistung | 319,30 | 379,97 |
| WWP 1500 | 4414 | 7B | Wärmewellen-Strahlungspaneel mit integriertem elektronischen Thermostat, 1.500 W Leistung | 366,50 | 436,14 |
| WWP 2000 | 4415 | 7B | Wärmewellen-Strahlungspaneel mit integriertem elektronischen Thermostat, 2.000 W Leistung | 404,50 | 481,36 |

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

Über uns

Temperaturregler
StellantriebeDesign-
GlasrahmenWohnraum-
lüftungFußboden- &
FliesenheizungMarmorheizung/
NatursteinheizungElektro-
heizkörperDachinnen- &
RohrregleitheizungFreiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines



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. | Rabatt- gruppe | 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 | 433,10 | 515,39 |
| ZNE-150-050/MD | 4421 | 7C | Badheizkörper/Handtuchhalter 750 W, 17,9 kg | 1582 x 500 x 95 mm | 535,00 | 636,65 |
| ZNE-170-060/MD | 4425 | 7C | Badheizkörper/Handtuchhalter 1.000 W, 27,8 kg | 1762 x 600 x 95 mm | 574,05 | 683,12 |



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

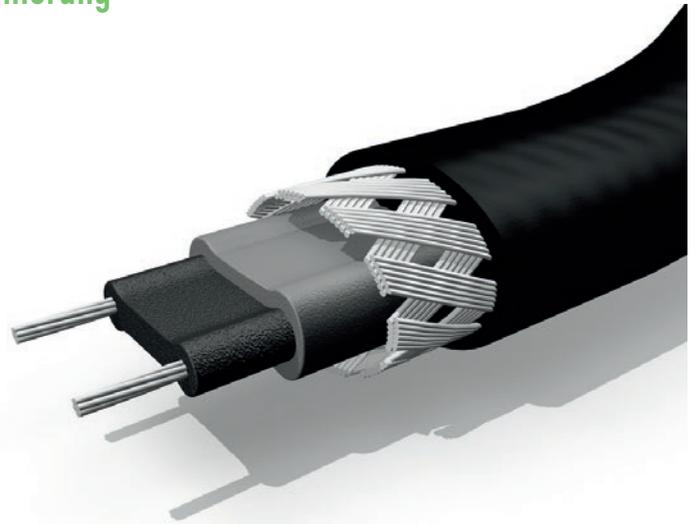
Allgemeines

Dachrinnen- & Rohrbegleitheizungen

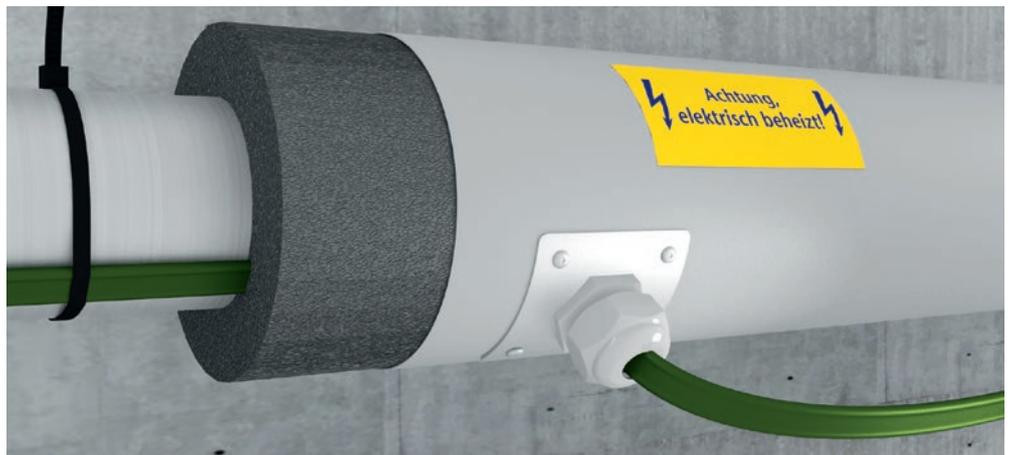
Selbstlimitierende Heizbänder

Einfache Montage

Werkseitige Konfektionierung



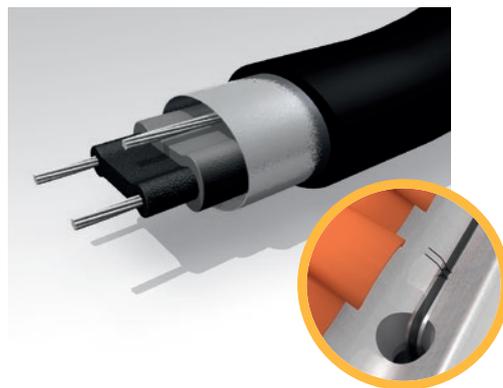
www.halmburger.eu



Halmburger Händler-Shop:
shop.halmburger.eu

Dachrinnenheizungen

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



Dachrinnenheizbänder

| Typ | Art.-Nr. | Rabatt-gruppe | Beschreibung | Leistung | Euro/m zzgl. USt. | Euro/m inkl. USt. |
|--------|----------|---------------|--|--|-------------------|-------------------|
| ES-18 | 4701 | 4A | Dachrinnenheizband für Metall- und Kunststoffrinnen, max. Heizkreislänge 80,00 m | 18/36 W/m (10°C Luft/0°C Eiswasser) | 15,95 | 18,98 |
| 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) | 24,60 | 29,27 |

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.

**10 Jahre
Garantie***
Made in Germany



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

Downloads auf unserer Website www.halmburger.eu

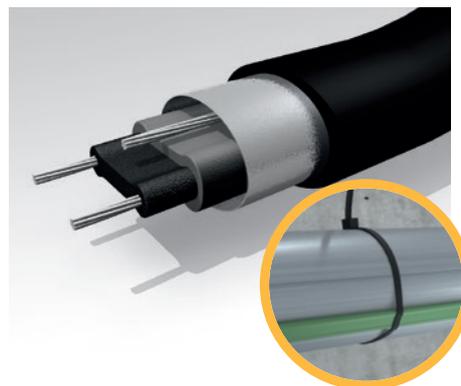


- ✓ Montageanleitungen
- ✓ Bedienungsanleitungen
- ✓ Leistungsbeschreibungen
- ✓ Zertifikate
- ✓ Garantiebedingungen



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) | 15,95 | 18,98 |
| ES-18 | 4701 | 4A | Rohrbegleitheizband für Frostschutzanwendungen, max. Heizkreislänge 100,00 m | 18 W/m (+10°C am Rohr) | 15,95 | 18,98 |
| ES-18F | 4703 | 4E | Rohrbegleitheizband mit Fluorpolymer-Außenmantel für Sonderanwendungen, max. Heizkreislänge 100,00 m | 18 W/m (+10°C am Rohr) | 24,60 | 29,27 |
| ES-25 | 4702 | 4A | Rohrbegleitheizband für Frostschutzanwendungen und Temperaturhaltung an Rohrleitungen mit fetthaltigen Abwässern, max. Heizkreislänge 77,00 m | 25 W/m (+10°C am Rohr) | 15,95 | 18,98 |
| 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) | 29,00 | 34,51 |
| 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) | 32,20 | 38,32 |

Der Betrieb der Heizbänder ist nur mit geeigneter Regelung zulässig!

Hinweise:

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

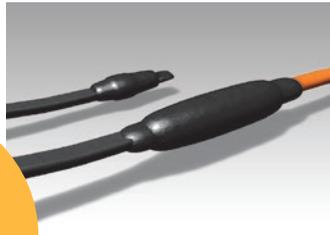
Auf die maximale Temperaturbeständigkeit der Anschlusstechnik und Anschlussleitung achten – ggf. Anschluss, Endabschluss und Anschlussleitung mit Abstand zur Rohrleitung montieren.



Werkseitige Konfektionierung

Praxistipp

Kein zusätzlicher
Montageaufwand!
Kein Verschnitt!



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

Werkseitige Konfektionierung in Schrumpftechnik

| Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Beschreibung | Dachrinnen- heizung | Rohrbegleit- heizung | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|-----|----------|-------------------|---|------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| KA1 | 2619 | 2K | Werkseitige Konfektionierung von Anschluss und Endabschluss | ✓ | ✓ | 41,80 | 49,74 |
| KY1 | 2616 | 2K | Werkseitige Konfektionierung Y-Abzweig für 3 Heizbänder oder 2 Heizbänder mit 1 Anschlussleitung, einschl. der erforderlichen Endabschlüsse | ✓ | ✓ | 70,65 | 84,07 |
| KGU | 2607 | 2K | Konfektionierung Gummistecker an Anschlussleitung | ✓ | ✓ | 20,75 | 24,69 |
| KKT | 2608 | 2K | Konfektionierung Kabelthermostat in Anschlussleitung, Öffnungstemperatur +13°C, Schließtemperatur +5°C, Schaltleistung 10 (1,6) A, 230 V, eingebaut in Schrumpfmuffe (nicht direkt an Heizband montieren!) | ✓ | ✓ | 44,90 | 53,43 |

Anschlussleitungen finden Sie auf [Seite 134](#)

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 | ✓ | ✓ | 17,45 | 20,77 |
| HBYV/1 | 2656 | 2U | Anschluss- und Endabschlussgarnitur zur Erstellung eines Y-Abzweiges von 3 Heizbänder oder 2 Heizbänder mit 1 Anschlussleitung | ✓ | ✓ | 37,75 | 44,92 |
| HBE/1 | 2660 | 2U | Endabschlussgarnitur zur Erstellung eines Endabschlusses | ✓ | ✓ | 4,60 | 5,47 |



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, Gelanschluss-Technik (Kaltanschluss-Technik) | ✗ | ✓ | 63,10 | 75,09 |
| GAT-C | 4972 | 2J | Heizbandverbindung für 2 selbstlimitierende Heizbänder, Gelanschluss-Technik (Kaltanschluss-Technik) | ✗ | ✓ | 47,30 | 56,29 |
| GAT-T | 4973 | 2J | Heizband-T-Abzweig für 3 selbstlimitierende Heizbänder, einschl. ein Heizbandendabschluss, Gelanschluss-Technik (Kaltanschluss-Technik) | ✗ | ✓ | 78,85 | 93,83 |
| GAT-TE2 | 4974 | 2J | Heizbandverbindung mit Anschluss für 2 selbstlimitierende Heizbänder, einschl. 2,00 m Anschlussleitung und 2 Heizbandendabschlüsse, Gelanschluss-Technik (Kaltanschluss-Technik) | ✗ | ✓ | 96,70 | 115,07 |
| GAT-TE3 | 4975 | 2J | Heizband-T-Abzweig mit Anschluss für 3 selbstlimitierende Heizbänder, einschl. 2,00 m Anschlussleitung und 3 Heizbandendabschlüsse, Gelanschluss-Technik (Kaltanschluss-Technik) | ✗ | ✓ | 112,95 | 134,41 |
| GAT-X | 4976 | 2J | Heizband-X-Abzweig für 4 selbstlimitierende Heizbänder, einschl. 2 Heizbandendabschlüsse, Gelanschluss-Technik (Kaltanschluss-Technik) | ✗ | ✓ | 95,95 | 114,18 |
| GAT-E | 4977 | 2J | Heizbandendabschluss für 1 selbstlimitierendes Heizband, Gelanschluss-Technik (Kaltanschluss-Technik) | ✗ | ✓ | 12,50 | 14,88 |

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 | ✗ | ✓ | 72,95 | 86,81 |
| Twisto-B-C | 4761 | 2J | Heizbandverbindungsgarnitur für zwei Heizbänder | ✗ | ✓ | 64,20 | 76,40 |
| Twisto-B-T | 4762 | 2J | Heizband-T-Abzweig für drei Heizbänder einschl. Endabschluss | ✗ | ✓ | 164,75 | 196,05 |
| Twisto-B-TE2 | 4763 | 2J | Heizbandverbindung für zwei Heizbänder und 2,00 m fertig angeschlossener Anschlussleitung einschl. zwei Endabschlüsse | ✗ | ✓ | 146,90 | 174,81 |
| Twisto-B-TE3 | 4764 | 2J | Heizband-T-Abzweig für drei Heizbänder und 2,00 m fertig angeschlossener Anschlussleitung einschl. drei Endabschlüsse | ✗ | ✓ | 203,00 | 241,57 |
| Twisto-B-X | 4765 | 2J | Heizband-X-Abzweig für vier Heizbänder einschl. zwei Endabschlüsse | ✗ | ✓ | 231,45 | 275,43 |
| Twisto-B-E | 4766 | 2J | Heizbandendabschluss | ✗ | ✓ | 10,25 | 12,20 |
| 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 |
| ÖLFLEX 4X1,5 mm ² | 2931 | 2V | Fühlerleitung 4X1,5 mm ² (Ölflex Classic 400 P), temperaturbeständig von -40°C bis +80°C (Außenanwendung) | | | 4,55 | 5,41 |
| ÖLFLEX 5X1,5 mm ² | 2932 | 2V | Fühlerleitung 5X1,5 mm ² (Ölflex Classic 400 P), temperaturbeständig von -40°C bis +80°C (Außenanwendung) | | | 5,55 | 6,60 |
| H05RR-F 2X0,75 mm ² | 2925 | 2V | Fühlerleitung 2X0,75 mm ² , leichte Gummischlauchleitung, temperaturbeständig von -30°C bis +60°C (Innenanwendung) | | | 1,25 | 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 | 99,05 | 117,87 |
| | 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 |
| | 3115 | 3939 | 2G | Ersatzfühler für Doppelthermostat 1893DT, 2 kOhm, IP44 | 45,90 | 54,62 |
| | ESMd | 2293 | 2G | Eis- und Schneemelder für die feuchte- und temperaturabhängige Regelung von Dachrinnen- und Dachflächenheizungen (große Anlagen ab 30 m), mit Digitalanzeige und Störmeldeausgang, für Verteilereinbau (6 TE), 230 V, 16 (4) A, in Verbindung mit Eisfühler Typ FSD | 323,20 | 384,61 |
| | ESMdW | 2294 | 2G | Eis- und Schneemelder , wie 2293, jedoch im Feuchtraumgehäuse IP55 | 390,35 | 464,52 |
| | FSD | 2291 | 2G | Eis- und Schneefühlerset für Eismelder Typ ESMd, die Fühler erfassen gleichzeitig Temperatur & Feuchte in der Dachrinne, bestehend aus einem Temperatur- und einem Feuchtefühler, einschl. 4,00 m Anschlussleitungen (2- und 5-adrig) | 159,40 | 189,69 |



Regelung für Dachrinnenheizungen



Regelung Dachrinnenheizung

| Abbildung | Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Beschreibung | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|-----------|-----------|----------|-------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| | 1773 | 3909 | 2G | Eis- und Schneemelder für die feuchte- und temperaturabhängige Regelung von Dachrinnen- und Dachflächenheizungen (große Anlagen ab 30 m), mit Digitalanzeige und Störmeldeausgang 24 V DC, für Verteilereinbau (6 TE), 230 V, 6 A, in Verbindung mit Eisfühler Typ 3354 | 366,00 | 435,54 |
| | 1798 | 3919 | 2G | Koppelrelais für Eismelder 1773 , zur potentialfreien Ausgabe des Störmeldesignals | 72,65 | 86,45 |
| | 3354 | 3903 | 2G | Eis- und Schneefühler für Eismelder Typ 1773, zur Erfassung der Eis- und Schnee- verhältnisse in der Dachrinne, einschll. 6,00 m Anschlussleitung (4-adrig) | 193,70 | 230,50 |
| | MBTZ | 3940 | 2F | Montageblech „Titanzink“ für Eis- und Schneefühler 3354 | 22,95 | 27,31 |
| | MBKU | 3941 | 2F | Montageblech „Kupfer“ für Eis- und Schneefühler 3354 | 29,35 | 34,93 |
| | KKT | 2608 | 2K | Konfektionierung Kabelthermostat in Anschlussleitung, Öffnungstemperatur +13°C, Schließtemperatur +5°C, Schaltleistung 10 (1,6) A, 230 V, eingebaut in Schrumpfmuffe (nicht direkt an Heizband montieren!) | 44,90 | 53,43 |
| | FV2 | 2622 | 2K | Fühlerverlängerung 2-adrig | 15,65 | 18,62 |
| | FV4/5 | 2690 | 2K | Fühlerverlängerung 4- oder 5-adrig | 30,50 | 36,30 |
| | FVS 2/4/5 | 2691 | 2U | Fühlerverbindungsset 2/4/5-adrig | 16,20 | 19,28 |

Zubehör für Dachrinnenheizungen



Zubehör Dachrinnenheizung

| Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Beschreibung | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|----------|----------|-------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| KAS 300 | 3821 | 2N | Kantenschutz bei Fallrohren und Abstandhalter bei der Doppelverlegung von Heizbändern in der Rinne, aus VA-Stahl, 300 mm lang, mit entgrateten Bohrungen und 2 Stück UV-beständige Kabelbinder | 7,45 | 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 Dachrinnen- heizungen, 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 Dachrinnen- heizungen 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 Dachrinnen- heizleitungen 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) | 163,25 | 194,27 |
| | 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) | 124,45 | 148,10 |
| | 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) | 138,80 | 165,17 |
| | 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) | 139,60 | 166,12 |
| | 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) | 144,00 | 171,36 |
| | EEF-P-1K | 2215 | 2J | Ersatzfühler PVC (1 kOhm) für UTR-60/ITR-3 mit 4,00 m Leitung | 32,60 | 38,79 |
| | EEF-S-1K | 2219 | 2J | Ersatzfühler Silikon (1 kOhm) für UTR-60/UTR-100/ITR-3 mit 1,50 m Leitung | 35,70 | 42,48 |
| | EEF-A-1K | 2218 | 2J | Außenfühler (1 kOhm) für UTR-60/UTR-100/ITR-3, IP65 | 60,60 | 72,11 |
| | 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 | 225,80 | 268,70 |
| | 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 | 299,60 | 356,52 |
| | 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 | 99,05 | 117,87 |
| | KKT | 2608 | 2K | Konfektionierung Kabelthermostat in Anschlussleitung, Öffnungstemperatur +13°C, Schließtemperatur +5°C, Schaltleistung 10 (1,6) A, 230 V, eingebaut in Schrumpfmuffe (nicht direkt an Heizband montieren!) | 44,90 | 53,43 |
| | FV2 | 2622 | 2K | Fühlerverlängerung 2-adrig | 15,65 | 18,62 |
| | FVS 2/4/5 | 2691 | 2U | Fühlerverbindungsset 2/4/5-adrig | 16,20 | 19,28 |



Downloads auf unserer Website www.halmburger.eu

Steuerverteilungen

Steuerverteilungen finden Sie **ab Seite 158**.



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



Zubehör für Rohrbegleitheizung



| Zubehör Rohrbegleitheizung | | | | | | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|----------------------------|----------|-------------------|--|--|--|--------------------------|--------------------------|
| Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Beschreibung | | | | |
| KZS | 3847 | 3T | Kennzeichnungsaufkleber „Achtung elektrisch beheizt“ für Begleitheizungen, Montageabstand ca. 5 – 7 m, Warnfarbe: gelb, Sprache: deutsch | | | 1,70 | 2,02 |
| KAB 140 | 3898 | 3U | Kabelbinder 140 mm, 100 St./Packung, schwarz, UV-beständig, zur Befestigung des Heizbandes am Rohr | | | 3,20 | 3,81 |
| KAB 370 | 3899 | 3U | Kabelbinder 370 mm, 100 St./Packung, schwarz, UV-beständig, zur Befestigung des Heizbandes am Rohr | | | 18,80 | 22,37 |
| 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 | | | 13,75 | 16,36 |
| BFWU | 3852 | 3R | Befestigungswinkel gedreht aus V2A für Universaltemperaturregler UTR-xx, FTR-E 3121, KAK-Kabelabzweigkasten und GAT-Gelanschlusstechnik, zur Montage an der Rohrleitung, einschl. 4 Stück Kabelbinder 370 mm und 2 Stück Kabelbinder 300 mm | | | 25,90 | 30,82 |
| GB25 | 3813 | 2J | Gummiband Länge 25,00 m als Montagehilfe zur Befestigung des Heizbandes bei Behälterheizungen | | | 104,65 | 124,53 |

Dachflächenheizungen



| Heizmatten in Festwiderstandstechnik (einschl. Konfektionierung, ohne Anschlussleitung) | | | | | | | |
|---|----------|-------------------|---|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| 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 | 78,85 | 93,83 | |
| DFH 200 3-6 | 4539 | 3G | Dachflächenheizung , vermattet auf Kunststoffstege, 200 W/m² | 3-6 m ² | 64,35 | 76,58 | |
| DFH 200 6- | 4540 | 3G | Dachflächenheizung , vermattet auf Kunststoffstege, 200 W/m² | ab 6 m ² | 56,85 | 67,65 | |
| DFH 250 1-3 | 4546 | 3G | Dachflächenheizung , vermattet auf Kunststoffstege, 250 W/m² | 1-3 m ² | 80,35 | 95,62 | |
| DFH 250 3-6 | 4547 | 3G | Dachflächenheizung , vermattet auf Kunststoffstege, 250 W/m² | 3-6 m ² | 65,80 | 78,30 | |
| DFH 250 6- | 4548 | 3G | Dachflächenheizung , vermattet auf Kunststoffstege, 250 W/m² | ab 6 m ² | 58,20 | 69,26 | |
| DFH 300 1-3 | 4556 | 3G | Dachflächenheizung , vermattet auf Kunststoffstege, 300 W/m² | 1-3 m ² | 80,35 | 95,62 | |
| DFH 300 3-6 | 4557 | 3G | Dachflächenheizung , vermattet auf Kunststoffstege, 300 W/m² | 3-6 m ² | 65,80 | 78,30 | |
| DFH 300 6- | 4558 | 3G | Dachflächenheizung , vermattet auf Kunststoffstege, 300 W/m² | ab 6 m ² | 58,20 | 69,26 | |

Dachflächenheizungen werden nach Kundenwunsch gefertigt und sind vom Umtausch ausgeschlossen.

Anschlussleitungen finden Sie auf **Seite 134**

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
Treppeheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines

Elektrische Freiflächenheizungen

Verlegefertige, robuste Heizmatten

Einfache Montage

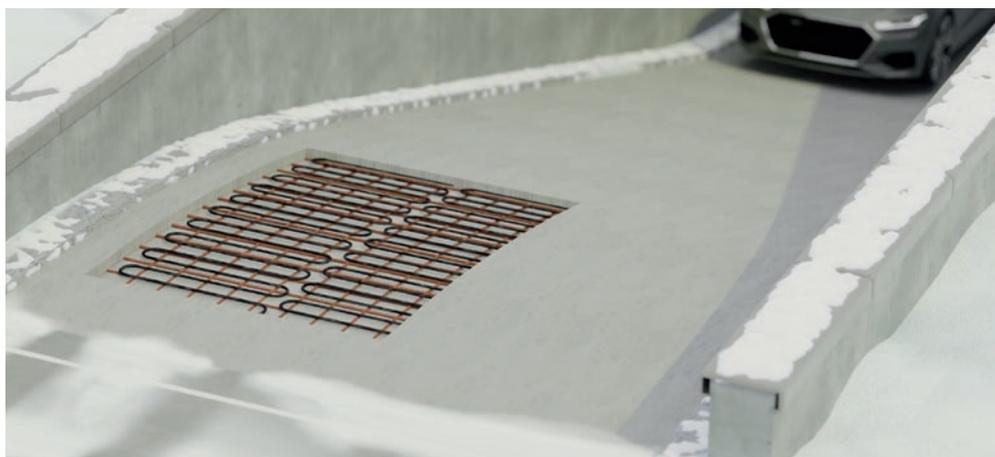
Wirtschaftliche Regelung



www.halmburger.eu



Chilabala - Envato



Halmburger Händler-Shop:
shop.halmburger.eu



Freiflächenheizungen

für Betoneinbettung „rüttelfest“



Heizmatten für Betoneinbettung 300 W/m²

| Typ | Art.-Nr. | Rabattgruppe | Beschreibung | Abmessungen | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|--------|----------|--------------|--------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| STTW-B | 5250 | 3A | Heizmatte | 0,50 x 5,50 m | 253,50 | 301,67 |
| STTW-B | 5251 | 3A | Heizmatte | 0,50 x 6,50 m | 281,70 | 335,22 |
| STTW-B | 5252 | 3A | Heizmatte | 0,50 x 10,00 m | 374,80 | 446,01 |
| STTW-B | 5253 | 3A | Heizmatte | 0,50 x 15,50 m | 496,10 | 590,36 |
| STTW-B | 5254 | 3A | Heizmatte | 0,50 x 18,50 m | 598,85 | 712,63 |
| STTW-B | 5255 | 3A | Heizmatte | 0,50 x 24,50 m | 753,35 | 896,49 |
| STTW-B | 5256 | 3A | Heizmatte | 0,50 x 28,00 m | 795,10 | 946,17 |

* 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 | 23,30 | 27,73 |
| 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 | 54,55 | 64,91 |

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.

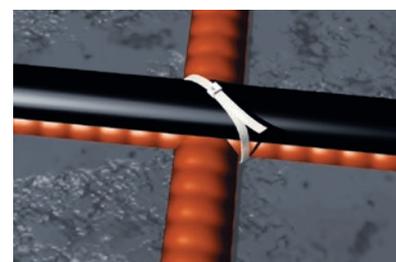
Durch die Vermattung auf ein formstabiles Stahlband sind die Heizmatten besonders schnell zu montieren. Die verlegefertigen Heizmatten werden durch Einscheiden und Umklappen des Stahlbandes an die zu beheizende Fläche angepasst. Der Heizleiter ist zusätzlich mit Kabelbindern auf der oberen Bewehrung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

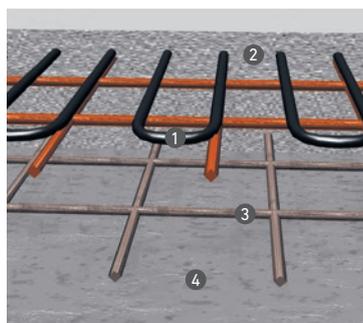
Das Heizsystem besitzt durch den Twin-Aufbau nur eine Anschlussleitung. Dadurch wird wertvolle Montagezeit und Material eingespart.



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 152.
Steuerverteilungen finden Sie ab Seite 158.



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 | 332,00 | 395,08 |
| | STTW-E | 0804 | 3B | Heizmatte Twin Estrich/Sand | 2.325 W | 0,50 x 15,50 m | 392,55 | 467,13 |
| | STTW-E | 0805 | 3B | Heizmatte Twin Estrich/Sand | 2.775 W | 0,50 x 18,50 m | 455,65 | 542,22 |
| | STTW-E | 0806 | 3B | Heizmatte Twin Estrich/Sand | 3.075 W | 0,50 x 20,50 m | 498,65 | 593,39 |
| | STTW-E | 0807 | 3B | Heizmatte Twin Estrich/Sand | 3.675 W | 0,50 x 24,50 m | 577,85 | 687,64 |
| | STTW-E | 0808 | 3B | Heizmatte Twin Estrich/Sand | 4.200 W | 0,50 x 28,00 m | 655,80 | 780,40 |

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 | 121,65 | 144,76 |
| | STTW-E 300 | 4551 | 3G | Heizmatte Twin Estrich/Sand 1 - 3 m ² | 76,60 | 91,15 |
| | STTW-E 300 | 4552 | 3G | Heizmatte Twin Estrich/Sand 3 - 6 m ² | 62,15 | 73,96 |
| | STTW-E 300 | 4553 | 3G | Heizmatte Twin Estrich/Sand ab 6 m ² | 54,70 | 65,09 |
| | STTW-E 300 6-/30 | 4554 | 3G | Heizmatte Twin Estrich/Sand ab 6 m ² für Objekte > 30 m ² | 52,85 | 62,89 |
| | STTW-E 300 6-/60 | 4555 | 3G | Heizmatte Twin Estrich/Sand ab 6 m ² für Objekte > 60 m ² | 51,55 | 61,34 |
| 400 W/m ² | STTW-E 400 | 4579 | 3G | Heizmatte Twin Estrich/Sand bis 1 m ² | 134,00 | 159,46 |
| | STTW-E 400 | 4571 | 3G | Heizmatte Twin Estrich/Sand 1 - 3 m ² | 88,50 | 105,32 |
| | STTW-E 400 | 4572 | 3G | Heizmatte Twin Estrich/Sand 3 - 6 m ² | 73,10 | 86,99 |
| | STTW-E 400 | 4573 | 3G | Heizmatte Twin Estrich/Sand ab 6 m ² | 65,60 | 78,06 |
| 450 W/m ² | STTW-E 450 | 4589 | 3G | Heizmatte Twin Estrich/Sand bis 1 m ² | 148,30 | 176,48 |
| | STTW-E 450 | 4581 | 3G | Heizmatte Twin Estrich/Sand 1 - 3 m ² | 98,55 | 117,27 |
| | STTW-E 450 | 4582 | 3G | Heizmatte Twin Estrich/Sand 3 - 6 m ² | 81,60 | 97,10 |
| | STTW-E 450 | 4583 | 3G | Heizmatte Twin Estrich/Sand ab 6 m ² | 73,45 | 87,41 |

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 | 18,50 | 22,02 |
| EVTWHS | 3400 | 3M | Heizleitung Twin max. 25 W/m, versch. Widerstandswerte 0,215...800,035 Ohm/m, je m | 3,30 | 3,93 |
| EVTWKO | 2634 | 2H | Konfektionierung Heizleitung | 30,45 | 36,24 |

Freiflächenheizungen

Standardmatten &
Maßanfertigungen
lieferbar!

für Gussasphalt

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

| Leistung | Typ | Art.-Nr. | 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 | 437,10 | 520,15 |
| | STG | 0904 | 3C | Heizmatte Guss | 2.325 W | 0,50 x 15,50 m | 528,90 | 629,39 |
| | STG | 0905 | 3C | Heizmatte Guss | 2.775 W | 0,50 x 18,50 m | 627,50 | 746,73 |
| | STG | 0906 | 3C | Heizmatte Guss | 3.075 W | 0,50 x 20,50 m | 695,60 | 827,76 |
| | STG | 0907 | 3C | Heizmatte Guss | 3.675 W | 0,50 x 24,50 m | 825,30 | 982,11 |
| | STG | 0908 | 3C | Heizmatte Guss | 4.200 W | 0,50 x 28,00 m | 966,90 | 1.150,61 |

Maßgefertigte Heizmatten einschl. Konfektionierung, ohne Anschlussleitung

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

Maßanfertigungen sind vom Umtausch ausgeschlossen.

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

Anschlussleitung, Heizleitung & Zubehör

| Typ | Art.-Nr. | 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 | 22,25 | 26,48 |
| STGHS | 8000 | 3C | Heizleitung , max. 25 W/m, Widerstandswerte 0,18...1,00 Ohm/m, je m | 3,80 | 4,52 |
| STGKO | 2680 | 2H | Konfektionierung Heizleitung | 27,40 | 32,61 |

Freiflächenheizungen

für Fliesenkleber

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



Maßgefertigte Heizmatten für Fliesenkleber ohne Konfektionierung, ohne Anschlussleitung

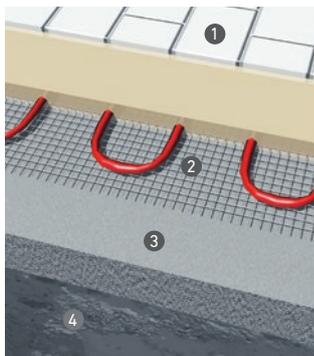
| Form & Abmessung | Typ | Art.-Nr. | Rabattgruppe | Leistung | Euro/m ² zzgl. USt. | Euro/m ² inkl. USt. |
|---|-----|----------|--------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Symmetrische (rechteckige) Formen  | STK | 5401 | 3E | 300 W/m ² | 104,20 | 124,00 |
| | STK | 5402 | 3E | 350 W/m ² | 133,15 | 158,45 |
| | STK | 5403 | 3E | 400 W/m ² | 137,45 | 163,57 |
| | STK | 5404 | 3E | 450 W/m ² | 150,50 | 179,10 |
| Asymmetrische (nicht rechteckige) Formen  | STK | 5411 | 3E | 300 W/m ² | 114,20 | 135,90 |
| | STK | 5412 | 3E | 350 W/m ² | 143,20 | 170,41 |
| | STK | 5413 | 3E | 400 W/m ² | 147,50 | 175,53 |
| | STK | 5414 | 3E | 450 W/m ² | 160,50 | 191,00 |

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 | 27,85 | 33,14 |
| STKL | 2954 | 3E | Anschlussleitung 1,5 mm ² , je m | 3,25 | 3,87 |
| STKLS | 2651 | 2U | Anschluss-, Verbindungs- und Reparaturset | 17,15 | 20,41 |
| 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 152**,
Steuerverteilungen finden Sie **ab Seite 158**.



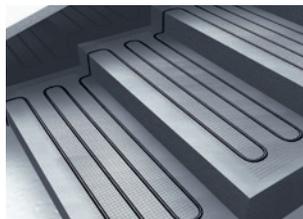


Treppenheizungen

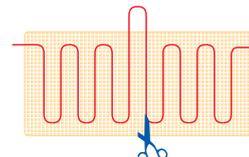
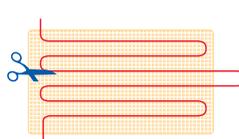
Maßanfertigung

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

Treppenheizung bis 1,00 m Breite



Treppenheizung ab 1,00 m Breite



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

Treppenheizung Maßanfertigung – Verlegung im Estrich/Mörtel/Magerbeton

| Typ | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Beschreibung | Euro/Einheit zzgl. USt. | Euro/Einheit inkl. USt. |
|----------|----------|-------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| TH-E | 1420 | 3E | Treppenheizung 400 W/m ² , Fläche lt. Plan, einschl. Konfektionierung, ohne Anschlussleitung | 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. | 147,50 | 175,53 |
| STKKO | 5499 | 2H | Konfektionierung je Heizmatte | 27,85 | 33,14 |
| 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 152**,
Steuerverteilungen finden Sie **ab Seite 158**.



Regelung für Freiflächenheizungen

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



Eis- und Schneemelder

Regelung für Freiflächenheizungen

| Abbildung | Typ | Art.-Nr. | Rabattgruppe | Beschreibung | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|-----------|----------------------------------|----------|--------------|--|-----------------------|-----------------------|
| | ESMd | 2293 | 2G | Eis- und Schneemelder für die feuchte- und temperaturabhängige Regelung von Freiflächenheizungen mit Digitalanzeige und Störmeldeausgang, für Verteilereinbau (6 TE), 230 V, 16 (4) A, in Verbindung mit Eisfühler Typ FSF | 323,20 | 384,61 |
| | ESMdW | 2294 | 2G | Eis- und Schneemelder , wie 2293, jedoch im Feuchtraumgehäuse IP55 | 390,35 | 464,52 |
| | FSF | 2292 | 2G | Eis- und Schneefühlerset für Eismelder Typ ESMd, bestehend aus 15,00 m Eis- und Schneefühler (4-adrig) und 15,00 m Eis- und Schneesensor (5-adrig), einschl. zwei Fühleraufnahmegehäuse. Beide Fühler sind auswechselbar. Montagehinweis: Eis- und Schneefühler im beheizten Bereich, Eis- und Schneesensor im nicht beheizten Bereich. | 639,75 | 761,30 |
| | 1773 | 3909 | 2G | Eis- und Schneemelder für die feuchte- und temperaturabhängige Regelung von Freiflächenheizungen, mit Digitalanzeige und Störmeldeausgang 24 V DC, für Verteilereinbau (6 TE), 230 V, 6 A, in Verbindung mit Eisfühler Typ 3356 | 366,00 | 435,54 |
| | 1798 | 3919 | 2G | Koppelrelais für Eismelder 1773 , zur potentialfreien Ausgabe des Störmeldesignals | 72,65 | 86,45 |
| | 3356 | 3911 | 2G | Eis- und Schneefühler für Eismelder Typ 1773, zur Erfassung der Eis- und Schneeverhältnisse in der beheizten Fläche, einschl. 20,00 m Anschlussleitung (4-adrig) | 460,60 | 548,11 |
| | 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 | 124,45 | 148,10 |
| | EEF-P-1K | 2215 | 2J | Ersatzfühler PVC (1 kOhm) für ITR-3 mit 4,00 m Leitung | 32,60 | 38,79 |
| | FH 2008 | 3300 | 2N | Fühlerhülse aus wärmeleitendem Spezialkunststoff für M 20 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 | Fühlerverlängerung 2-adrig | 15,65 | 18,62 |
| | FV4/5 | 2690 | 2K | Fühlerverlängerung 4- oder 5-adrig | 30,50 | 36,30 |
| | FVS 2/4/5 | 2691 | 2U | Fühlerverbindungsset 2/4/5-adrig | 16,20 | 19,28 |
| | ÖLFLEX 4X1,5 mm ² | 2931 | 2V | Fühlerleitung 4X1,5 mm ² (Ölflex Classic 400 P), temperaturbeständig von -40°C bis +80°C (Außenanwendung) | 4,55 | 5,41 |
| | ÖLFLEX 5X1,5 mm ² | 2932 | 2V | Fühlerleitung 5X1,5 mm ² (Ölflex Classic 400 P), temperaturbeständig von -40°C bis +80°C (Außenanwendung) | 5,55 | 6,60 |
| | H07BQ-F 2X1,5 mm ² | 2916 | 2V | Fühlerleitung 2X1,5 mm ² , UV-beständig, Polyurethan-Außenmantel, temperaturbeständig von -40°C bis +80°C (Außenanwendung) | 3,00 | 3,57 |

Steuerverteilungen

Steuerverteilungen finden Sie **ab Seite 158**.



Über uns

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachrinnen- &
Rohrreglerheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines



Steuerverteilungen

Für Dachrinnenheizungen, Rohrbegleitheizungen,
Freiflächenheizungen und Dachflächenheizungen

www.halmburger.eu



Halmburger Händler-Shop:
shop.halmburger.eu

Über
uns

Temperaturregler
Stellantriebe

Design-
Glasrahmen

Wohnraum-
lüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Marmorheizung/
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachrinnen- &
Rohrbegleitheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines



Steuerverteilungen

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



Made in Germany

Sonderanfertigungen auf Anfrage.

Steuerverteilungen für Dachrinnen- und Rohrbegleitheizungen (selbstlimitierend)

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

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

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

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

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



Aufpreis Schaltschrankheizungen

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

Aufpreis Zubehör und Einbauten

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

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

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



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 Rohrabchnitt , 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 | 3.176,00 | 3.779,44 |



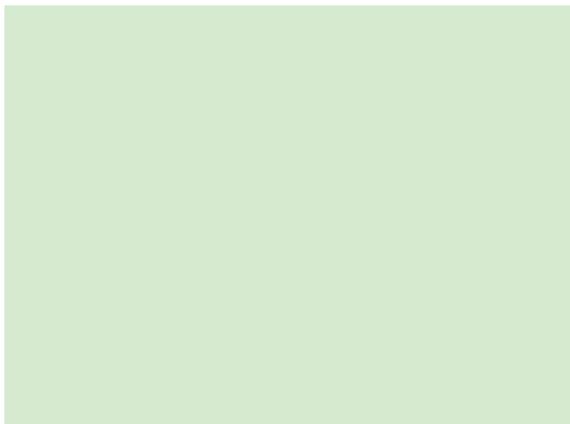
Allgemeines

Formulare & Informationen

Versand & Transportbedingungen

Gewährleistung & Garantie

www.halmburger.eu



Halmburger Händler-Shop:
shop.halmburger.eu



CE-Kennzeichnung:

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

ErP-Konform

Ökodesign-Richtlinie:

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

REACH

REACH & RoHS:

RoHS

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

VerpackG

Verpackungsgesetz:

Registrierungs-Nr.: DE 3515062359080 (D)

Lizenzpartner-Nr.: P5605 (A)

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

ElektroG

Entsorgung:

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

GLN: 900 839 203 2228 (A)

WEEE

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

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



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

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

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

BauPVO

Bauproduktenverordnung:

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

ChemVerbotsV

Chemikalienverbotsverordnung & Gefahrstoffverordnung:

GefStoffV

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



Versandkosten Deutschland

falls
nicht bereits
frei Haus
vereinbart!

Standardversand als Paket & Stückgut (nicht rabattfähig)

| Typ | | Art.-Nr. | Rabatt- gruppe | Euro/Stück zzgl. USt. | Euro/Stück inkl. USt. |
|-----------------------------|---|---------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| Paketversand | bis 25 kg | 9785 | 0 | 5,60 | 6,66 |
| | bis 32 kg | 9786 | 0 | 9,15 | 10,89 |
| | bis 40 kg | 9787 | 0 | 22,45 | 26,72 |
| | Inselzuschlag (Aufpreis) | 9778 | 0 | 12,70 | 15,11 |
| | Nachnahmegebühr (Aufpreis) | 9777 | 0 | 7,60 | 9,04 |
| Stückgut (Spedition) | Euroflachpalette | 9789 | 0 | 79,70 | 94,84 |
| | Inselzuschläge und Nachnahmegebühr auf Anfrage | Einwegpalette | 9791 | 0 | 77,60 |

Expressversand als Paket (nicht rabattfähig)

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

Mit Ausnahme deutscher Inseln. Je nach Zeit und Zustellort muss vorab die Realisierbarkeit der Expresszustellung durch unseren Transportdienstleister geprüft und bestätigt werden. Bitte beachten Sie unsere Transportbedingungen für Expresssendungen auf der **Seite 169**.

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 169**.

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



Transportbedingungen

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Gewährleistung & Garantie

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

Garantiefristen: **3 Jahre Garantie für folgende Produkte:**

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

5 Jahre Garantie für folgende Produkte:

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

10 Jahre Garantie für folgende Produkte:

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

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

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

Die Garantiebedingungen finden Sie auf der folgenden Seite.

Hinweis:

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



Garantiebedingungen

Bedingungen:

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

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

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

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

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

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

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

Allgemeines:

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

Stand:

Mai 2025



Heizen. Lüften. Regeln.

Express-Service ohne Aufpreis – Ihre Vorteile

Geschäftszeiten

Montag – Donnerstag

7.00 – 17.00 Uhr durchgehend

Freitag

7.00 – 13.00 Uhr durchgehend

So erreichen Sie uns

Telefon: +49 (0)8085 18790

Telefax: +49 (0)8085 187979

E-Mail: info@halmburger.eu

Web: www.halmburger.eu



Sofortige & kostenlose Beratung

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



Sofortige Planung & Angebotserstellung

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



Sofortiger Versand am Bestellttag

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

Unternehmensdaten

Sitz der Gesellschaft:

84427 Sankt Wolfgang/Obb.

Deutschland – Germany

Registergericht München

HRB 86 101

Geschäftsführer:

Andreas Halmburger (Sprecher)

Roland Halmburger

USt-IdNr. DE 128963357

Kammerzugehörigkeit:

Industrie- und Handelskammer

für München und Oberbayern

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

GLN Globale Lokationsnummer

42 513696 0000 4

Halmburger ist ein eingetragenes Warenzeichen der Halmburger GmbH. Abbildungen ähnlich, technische Änderungen vorbehalten. © Copyright Mai 2025 – Auflage 2/2025 – Version 25.02. 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 hier enthaltenen Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Der Verarbeiter dieser Erzeugnisse muss in eigener Verantwortung über deren Eignung für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Der Anschluss an das 230 Volt-Netz (30 mA Fehlerstromschutzschaltung) darf nur durch einen Elektrofachmann erfolgen. Es sind die geltenden EN- und DIN-Normen sowie VDE- und EVU-Vorschriften (TAB/TAR) zu beachten. Die Halmburger GmbH behält sich das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer, an Werkstoffen oder Verarbeitungen, Änderungen vorzunehmen, welche die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen. Die genannten Preise beinhalten keine Montage und Inbetriebnahme. Falls nichts Anderes vereinbart ist, erfolgt die Lieferung ab 50,00 Euro Nettopreis zzgl. gesetzlicher USt. frei Haus (innerhalb Deutschland/Festland und nach Österreich, für den Versand auf deutsche Inseln werden Inselzuschläge berechnet). Lieferungen in andere Länder erfolgen ab Werk, unverzollt. Sonderanfertigungen und Sondervarianten sind vom Umtausch ausgeschlossen. Ist nichts anderes vereinbart, gilt als Zahlungsbedingung Vorauskasse. Die Preise dienen als Kalkulationsbasis für unsere Lieferpreise, sie stellen kein Angebot dar und sind keine Preisempfehlung. Mit Erscheinen dieser Preisliste werden alle bisherigen Preise ungültig. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Produkt-Abbildungen sind ähnlich.

Für mit uns abgeschlossene Verträge gelten nachfolgende Bedingungen als vereinbart:

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

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

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

