



Temperaturregler für Ihr Schalterprogramm & Thermische Stellantriebe

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

Busch-Jaeger

Berker

Elso

Gira

Jung

Merten

Peha

Siemens



Made in
Germany





Temperaturregler für Ihr Schalterprogramm

Die kostengünstige Alternative mit vielen Vorzügen und in zuverlässiger, langlebiger Qualität.



Die Halmburger Temperaturregler sind die echte, kostengünstige Alternative zu den herkömmlichen Temperaturreglern Ihres Schalterprogrammherstellers und stehen in Punkto Qualität ganz oben.



Halmburger setzt auf die bewährte Bimetall-Qualität! Mit über 100.000 Schaltungen sind unsere Temperaturregler äußerst langlebig. Auch die Schaltleistung von 10 A spricht für die Qualität der eingesetzten Bauteile. Sie haben eine thermische Rückführung und besitzen deshalb eine Schaltgenauigkeit von ca. 0,5 Kelvin. Sie sind damit konform mit der Energieeinsparverordnung (EnEV).

Ein weiteres Plus an Sicherheit bringt die integrierte Berührungsschutzkappe, welche das Innenleben des Temperaturreglers, vor allem in der Rohbauphase, vor Beschädigungen schützt.

Durch die verschiedenen passgenauen Zentralscheiben können die Halmburger Temperaturregler in die jeweiligen Schalterprogramme exakt integriert werden, egal ob Einfach- oder Mehrfachrahmen. Natürlich sind auch die verschiedenen gängigen Farben und Strukturen lieferbar.

Unsere Temperaturregler werden hauptsächlich zur Ansteuerung von thermischen Stellantrieben bei Warmwasserfußbodenheizungen, aber auch bei Elektroheizungen und Klimaanlage eingesetzt.

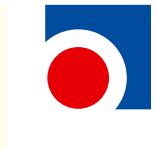
Eine besondere Erwähnung verdienen unsere Temperaturregler „Heizen/Kühlen“. Diese Temperaturregler wurden speziell für den Heiz- und Kühlbetrieb z.B. bei Wärmepumpenheizanlagen entwickelt und können ganz einfach auf den sogenannten Sommer- oder Winterbetrieb umgeschaltet werden.

Natürlich werden unsere Temperaturregler in Deutschland produziert, denn „Made in Germany“ wird bei Halmburger groß geschrieben.

Erstklassiges Design, patentrechtlich geschützt:

Viele Designs unserer Unterputz-Temperaturregler sind durch das Deutschen Patent- und Markenamt patentrechtlich geschützt.








So finden Sie Ihren passenden Temperaturregler für Ihr Schalterprogramm:



	<p>Berker, Elso, Gira, Jung, Merten, Peha, Siemens</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ inklusive Berührungsschutzkappe & Zentralscheibe ✓ Bimetall-Ausführung & elektronische Ausführung 	Seite 12
	<p>Busch-Jaeger balance SI</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ inklusive Berührungsschutzkappe & Zentralscheibe ✓ Bimetall-Ausführung & elektronische Ausführung 	Seite 14
	<p>Busch-Jaeger future, future-linear, solo, axcent & carat</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ inklusive Berührungsschutzkappe & Zentralscheibe ✓ Bimetall-Ausführung 	Seite 15
	<p>Busch-Jaeger Reflex SI/SI Linear & Duro 2000</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ inklusive Berührungsschutzkappe & Zentralscheibe ✓ Bimetall-Ausführung & elektronische Ausführung 	Seite 16
	<p>passend in nahezu alle Schalterprogramme mittels Zwischenrahmen 50x50 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ inklusive Berührungsschutzkappe & Zentralscheibe ✓ Bimetall-Ausführung & elektronische Ausführung 	Seite 18
	<p>Merten & Siemens</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ kompatibel mit den original Zentralscheiben des Schalterprogramms ✓ inklusive Berührungsschutzkappe 	Seite 20
	<p>Produktbeispiele der verschiedenen Schalterprogramme</p>	Seite 21
	<p>Adaptionsliste</p>	Seite 22

Kurzinfos

<p>Downloads auf unserer Website www.halmburger.eu</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Montageanleitungen ✓ Bedienungsanleitungen ✓ Leistungsbeschreibungen 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Zertifikate ✓ Prüfberichte ✓ Garantiebedingungen 	  
---------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Temperaturregler

Unterputz-Temperaturregler für:

**Berker, Elso, Gira, Jung,
Merten, Peha, Siemens**

- ✓ inklusive Zentralscheibe 55x55 mm
- ✓ ohne Abdeckrahmen
- ✓ inklusive Berührungsschutzkappe, Schutzart IP20
- ✓ VDE-Zulassung
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Bimetall-Ausführung und elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen
- ✓ Details zu den Schalterprogrammen finden Sie in der Adaptionliste ab Seite 22 oder auf Anfrage
- ✓ Hager-Schalterprogramm auf Anfrage






Made in
Germany



5 Jahre
Garantie*



für Berker, Elso, Gira, Jung, Merten, Peha, Siemens

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	reinweiß glänzend	RAL 9010	RTR-5510 (rg)	1251	5H	39,30	46,77
		reinweiß matt	RAL 9010	RTR-5510 (rm)	1259	5H	39,30	46,77
		cremeweiß glänzend	RAL 1013	RTR-5510 (cg)	1267	5H	39,30	46,77
		studioweiß glänzend	RAL 9016	RTR-5510 (sg)	1275	5H	43,00	51,17
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit Schalter „Ein/Aus“ und LED „Heizung ein“	reinweiß glänzend	RAL 9010	RTR-5513 (rg)	1254	5H	48,70	57,95
		reinweiß matt	RAL 9010	RTR-5513 (rm)	1262	5H	48,70	57,95
		cremeweiß glänzend	RAL 1013	RTR-5513 (cg)	1270	5H	48,70	57,95
		studioweiß glänzend	RAL 9016	RTR-5513 (sg)	1278	5H	52,50	62,48
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V, Öffnerkontakt, 4 A UC, Temperaturabsenkung	reinweiß glänzend	RAL 9010	RTR-5530 (rg)	1253	5H	45,80	54,50
		reinweiß matt	RAL 9010	RTR-5530 (rm)	1261	5H	45,80	54,50
		cremeweiß glänzend	RAL 1013	RTR-5530 (cg)	1269	5H	45,80	54,50
		studioweiß glänzend	RAL 9016	RTR-5530 (sg)	1277	5H	48,80	58,07

Meist-
verkauft



für Berker, Elso, Gira, Jung, Merten, Peha, Siemens

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, <u>Wechslerkontakt</u> , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung	reinweiß glänzend	RAL 9010	RTR-5520 (rg)	1252	5H	45,10	53,67
		reinweiß matt	RAL 9010	RTR-5520 (rm)	1260	5H	45,10	53,67
		cremeweiß glänzend	RAL 1013	RTR-5520 (cg)	1268	5H	45,10	53,67
		studioweiß glänzend	RAL 9016	RTR-5520 (sg)	1276	5H	48,50	57,72
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, <u>Umschalter</u> „Heiz- oder Kühlbetrieb“ über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“	reinweiß glänzend	RAL 9010	RTR-5523 (rg)	1255	5H	53,00	63,07
		reinweiß matt	RAL 9010	RTR-5523 (rm)	1263	5H	53,00	63,07
		cremeweiß glänzend	RAL 1013	RTR-5523 (cg)	1271	5H	53,00	63,07
		studioweiß glänzend	RAL 9016	RTR-5523 (sg)	1279	5H	55,70	66,28
 NEU	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	reinweiß glänzend	RAL 9010	ERD-55 (rg)	2353	2Z	95,00	113,05
		reinweiß matt	RAL 9010	ERD-55 (rm)	2356	2Z	107,00	127,33
		cremeweiß glänzend	RAL 1013	ERD-55 (cg)	2354	2Z	107,00	127,33
		studioweiß glänzend	RAL 9016	ERD-55 (sg)	2355	2Z	110,00	130,90
 NEU	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	reinweiß glänzend	RAL 9010	ERK-55 (rg)	2343	3W	133,00	158,27
		reinweiß matt	RAL 9010	ERK-55 (rm)	2346	3W	137,00	163,03
		cremeweiß glänzend	RAL 1013	ERK-55 (cg)	2344	3W	137,00	163,03
		studioweiß glänzend	RAL 9016	ERK-55 (sg)	2345	3W	140,00	166,60



Unterputz-Temperaturregler für:

Busch-Jaeger balance SI

- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Programm balance SI
- ✓ ohne Abdeckrahmen
- ✓ inklusive Berührungsschutzkappe, Schutzart IP20
- ✓ VDE-Zulassung
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Bimetall-Ausführung und elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen
- ✓ Details zu den Schalterprogrammen finden Sie in der Adoptionsliste ab **Seite 22** oder auf Anfrage



Made in
Germany



5 Jahre
Garantie*



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, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	reinweiß glänzend (ähnlich RAL 9010), Busch-Jaeger-Farbtyp 914	RTR-5510 (rg)	1251	5H	39,30	46,77
	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“	reinweiß glänzend (ähnlich RAL 9010), Busch-Jaeger-Farbtyp 914	RTR-5513 (rg)	1254	5H	48,70	57,95
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V, Öffnerkontakt, 4 A UC, Temperaturabsenkung	reinweiß glänzend (ähnlich RAL 9010), Busch-Jaeger-Farbtyp 914	RTR-5530 (rg)	1253	5H	45,80	54,50
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, <u>Wechslerkontakt</u> , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung	reinweiß glänzend (ähnlich RAL 9010), Busch-Jaeger-Farbtyp 914	RTR-5520 (rg)	1252	5H	45,10	53,67
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, <u>Umschalter</u> „Heiz- oder Kühlbetrieb“ über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“	reinweiß glänzend (ähnlich RAL 9010), Busch-Jaeger-Farbtyp 914	RTR-5523 (rg)	1255	5H	53,00	63,07
	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	reinweiß glänzend (ähnlich RAL 9010), Busch-Jaeger-Farbtyp 914	ERD-55 (rg)	2353	2Z	95,00	113,05
	Raumtemperaturregler u.P. „Komfort“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, mit Zeitschaltuhr, einfache Bedienung , Ist- und Solltemperaturanzeige	reinweiß glänzend (ähnlich RAL 9010), Busch-Jaeger-Farbtyp 914	ERK-55 (rg)	2343	3W	133,00	158,27

Meist-
verkauft

NEU

NEU



Unterputz-Temperaturregler für:

Busch-Jaeger future, future-linear, solo, axcent & carat

- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Programme future, future-linear, solo, axcent, carat
- ✓ ohne Abdeckrahmen
- ✓ inklusive Berührungsschutzkappe, Schutzart IP20
- ✓ VDE-Zulassung
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Bimetall-Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen
- ✓ Details zu den Schalterprogrammen finden Sie in der Adaptionliste ab Seite 22 oder auf Anfrage



für Busch-Jaeger future, future-linear, solo, axcent & carat

Abb.	Beschreibung	Farbe	Typ	Art.-Nr.	Rabatt-Gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung	studioweiß glänzend (davos), (ähnlich RAL 9016), Busch-Jaeger-Farbtyp 84	RTR-6210 (sg)	1324	5I	50,70	60,33
	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“	studioweiß glänzend (davos), (ähnlich RAL 9016), Busch-Jaeger-Farbtyp 84	RTR-6213 (sg)	1327	5I	59,90	71,28
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V, Öffnerkontakt, 4 A UC, Temperaturabsenkung	studioweiß glänzend (davos), (ähnlich RAL 9016), Busch-Jaeger-Farbtyp 84	RTR-6230 (sg)	1326	5I	55,30	65,81
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, <u>Wechslerkontakt</u> , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung	studioweiß glänzend (davos), (ähnlich RAL 9016), Busch-Jaeger-Farbtyp 84	RTR-6220 (sg)	1325	5I	54,30	64,62
	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“	studioweiß glänzend (davos), (ähnlich RAL 9016), Busch-Jaeger-Farbtyp 84	RTR-6223 (sg)	1328	5I	65,90	78,42

**Meist-
verkauft**

Hinweis: Bei Bedarf an elektronischen Temperaturreglern für diese Schalterprogramme können Sie die elektronischen Temperaturregler 50x50 (Seite 19) und 55x55 (Seite 14) mittels Zwischenrahmen vom Schalterhersteller verwenden (siehe Adaptionliste ab Seite 22).

*Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Unterputz-Temperaturregler für:

Busch-Jaeger Reflex SI, SI Linear & Duro 2000

- ✓ inklusive Zentralscheibe für Busch-Jaeger-Programme Reflex SI, SI Linear und Duro 2000
- ✓ ohne Abdeckrahmen
- ✓ inklusive Berührungsschutzkappe, Schutzart IP20
- ✓ VDE-Zulassung
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Bimetall-Ausführung und elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen
- ✓ Details zu den Schalterprogrammen finden Sie in der Adaptionliste ab **Seite 22** oder auf Anfrage



Made in
Germany



5 Jahre
Garantie*



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

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	reinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 214	RAL 9010	RTR-76 (rg)	1301	5I	46,00	54,74
		cremeweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 212	RAL 1013	RTR-76 (cg)	1309	5I	46,00	54,74
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit Schalter „Ein/Aus“ und LED „Heizung ein“	reinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 214	RAL 9010	RTR-77 (rg)	1304	5I	52,50	62,48
		cremeweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 212	RAL 1013	RTR-77 (cg)	1312	5I	52,50	62,48
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V, Öffnerkontakt, 4 A UC, Temperaturabsenkung	reinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 214	RAL 9010	RTR-78 (rg)	1303	5I	48,30	57,48
		cremeweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 212	RAL 1013	RTR-78 (cg)	1311	5I	48,30	57,48

Meist-
verkauft



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

Abb.	Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	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 Küh- len, Temperaturabsenkung	reinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 214	RAL 9010	RTR-79 (rg)	1302	5I	47,60	56,64
		cremeweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 212	RAL 1013	RTR-79 (cg)	1310	5I	47,60	56,64
	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“	reinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 214	RAL 9010	RTR-72 (rg)	1305	5I	58,50	69,62
 NEU	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	reinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 214	RAL 9010	ERD-1U (rg)	2357	2Z	95,00	113,05
		cremeweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 212	RAL 1013	ERD-1U (cg)	2358	2Z	107,00	127,33
 NEU	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	reinweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 214	RAL 9010	ERK-1U (rg)	2347	3W	133,00	158,27
		cremeweiß glänzend Busch-Jaeger-Farbtyp 212	RAL 1013	ERK-1U (cg)	2348	3W	137,00	163,03



Temperaturregler

Unterputz-Temperaturregler

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



- ✓ inkl. Zentralscheibe 50x50 mm
- ✓ ohne Abdeckrahmen
- ✓ inklusive Berührungsschutzkappe, Schutzart IP20
- ✓ VDE-Zulassung
- ✓ Schalttemperaturdifferenz ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Bimetall-Ausführung und elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen
- ✓ Details zu den Schalterprogrammen finden Sie in der Adaptionliste ab Seite 22 oder auf Anfrage

Made in
Germany



5 Jahre
Garantie*








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	reinweiß glänzend	RAL 9010	RTR-5010 (rg)	1201	5H	36,15	43,02
		reinweiß matt	RAL 9010	RTR-5010 (rm)	1209	5H	36,15	43,02
		cremeweiß glänzend	RAL 1013	RTR-5010 (cg)	1217	5H	36,15	43,02
		studioweiß glänzend	RAL 9016	RTR-5010 (sg)	1225	5H	39,60	47,12
		studioweiß matt	RAL 9016	RTR-5010 (sm)	1232	5H	39,60	47,12
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit Schalter „Ein/Aus“ und LED „Heizung ein“	reinweiß glänzend	RAL 9010	RTR-5013 (rg)	1204	5H	47,50	56,53
		reinweiß matt	RAL 9010	RTR-5013 (rm)	1212	5H	47,50	56,53
		studioweiß glänzend	RAL 9016	RTR-5013 (sg)	1228	5H	51,00	60,69
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 24 V, Öffnerkontakt, 4 A UC, Temperaturabsenkung	reinweiß glänzend	RAL 9010	RTR-5030 (rg)	1203	5H	44,60	53,07
		reinweiß matt	RAL 9010	RTR-5030 (rm)	1211	5H	44,60	53,07
		cremeweiß glänzend	RAL 1013	RTR-5030 (cg)	1219	5H	44,60	53,07
		studioweiß glänzend	RAL 9016	RTR-5030 (sg)	1227	5H	47,40	56,41
		studioweiß matt	RAL 9016	RTR-5030 (sm)	1234	5H	47,40	56,41

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, <u>Wechslerkontakt</u> , 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung	reinweiß glänzend	RAL 9010	RTR-5020 (rg)	1202	5H	44,60	53,07
		reinweiß matt	RAL 9010	RTR-5020 (rm)	1210	5H	44,60	53,07
		cremeweiß glänzend	RAL 1013	RTR-5020 (cg)	1218	5H	44,60	53,07
		studioweiß glänzend	RAL 9016	RTR-5020 (sg)	1226	5H	46,10	54,86
		studioweiß matt	RAL 9016	RTR-5020 (sm)	1233	5H	46,10	54,86
	Raumtemperaturregler u.P. Bimetall-Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, 5 (2) A, <u>Umschalter</u> „Heiz- oder Kühlbetrieb“ über Ein-Rohr-System, zur Ansteuerung von Stellantrieb „stromlos geschlossen“	reinweiß glänzend	RAL 9010	RTR-5023 (rg)	1205	5H	51,70	61,52
		reinweiß matt	RAL 9010	RTR-5023 (rm)	1213	5H	51,70	61,52
		studioweiß glänzend	RAL 9016	RTR-5023 (sg)	1229	5H	53,80	64,02
 NEU	Raumtemperaturregler u.P. „Digital“ elektronische Ausführung, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, großes, beleuchtetes Display, <u>ohne</u> Zeitschaltuhr, einfache Bedienung , Ist- und Solltemperaturanzeige	reinweiß glänzend	RAL 9010	ERD-50 (rg)	2350	3N	87,00	103,53
		cremeweiß glänzend	RAL 1013	ERD-50 (cg)	2351	3N	99,00	117,81
		studioweiß glänzend	RAL 9016	ERD-50 (sg)	2352	3N	102,00	121,38
 NEU	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	reinweiß glänzend	RAL 9010	ERK-50 (rg)	2340	3L	125,00	148,75
		cremeweiß glänzend	RAL 1013	ERK-50 (cg)	2341	3L	129,00	153,51
		studioweiß glänzend	RAL 9016	ERK-50 (sg)	2342	3L	132,00	157,08
	Standardrahmen Innenmaß 50x50 mm bei Einzelmontage der vorgenannten Raum- temperaturregler	reinweiß glänzend	RAL 9010	ESR-50 (rg)	2385	2J	2,95	3,51

*Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.





Unterputz-Temperaturregler für: Merten & Siemens

- ✓ kompatibel mit den original Zentralscheiben und Abdeckrahmen des Schalterprogramms (nicht im Lieferumfang enthalten)
- ✓ VDE-Zulassung
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Bimetall-Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen
- ✓ inklusive Berührungsschutzkappe, Schutzart IP20
- ✓ Details zu den Schalterprogrammen finden Sie in der Adoptionsliste ab Seite 22 oder auf Anfrage



für Merten und Siemens

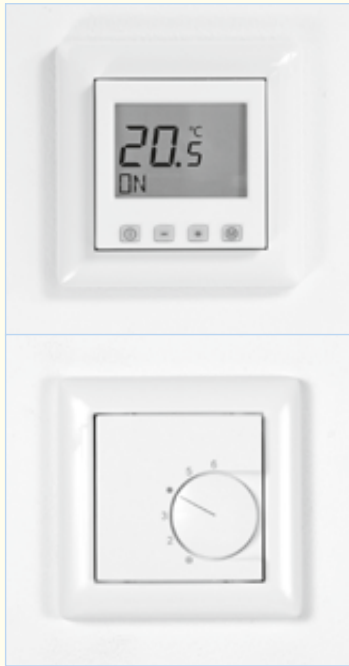
Abb.	Beschreibung	Typ	Art.-Nr.	Rabatt-Gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	Raumtemperaturregler u.P. , Bimetall-Ausführung, Einstellbereich: 5...30°C, 230 V, Wechslerkontakt, 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung, ohne Zentralscheibe <i>Vergleichbar zu Merten: Typ 536400</i> <i>Vergleichbar zu Siemens: Typ 5TC9200 und 5TC9201</i>	RT 28100	1010	5C	41,40	49,27
	Raumtemperaturregler u.P. , Bimetall-Ausführung, 230 V, Wechslerkontakt, 10 (4) A Heizen, 5 (2) A Kühlen, Temperaturabsenkung, mit Schalter „Ein/Aus“ und LED „Netz“, ohne Zentralscheibe <i>Vergleichbar zu Merten: Typ 536302</i>	RT 28122	1030	5C	41,40	49,27

**Meist-
verkauft**



Produktbeispiele verschiedener Schalterprogramme

Gira Standard 55



Busch-Jaeger balance SI



Busch-Jaeger Reflex SI



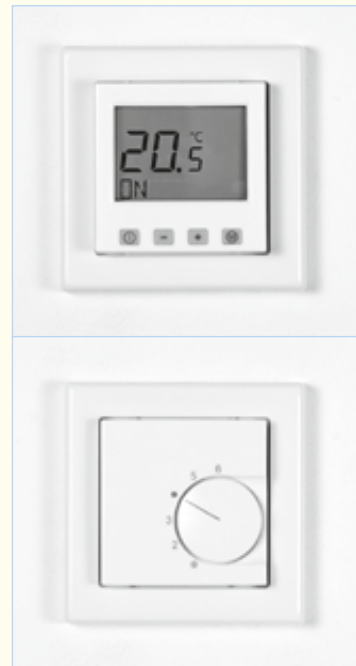
Jung A 500



Berker S.1



Merten M-Smart



Wohnraumlüftung

Fußboden- &
Fliesenheizung

Infrarot-Marmor- &
Natursteinheizung

Elektro-
heizkörper

Dachrinnen- &
Rohrbegleitheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines



Alle Schalterprogramme online:

www.halmburger.eu/schalterprogramm

Oder direkt mit Ihrem Smartphone auf unsere Website zu den Schalterprogrammen:
Einfach nebenstehenden QR-Code mit einer geeigneten App
per Handykamera scannen – und los geht's!



Adaption Unterputzregler in Schalterprogramme: Berker, Busch-Jaeger, Elso, Gira, Jung, Merten, Peha, Siemens

Bitte die Hinweise zu 50x50 und 55x55 am Ende der Tabelle beachten.

Hersteller Programm	ähnlich RAL	Farbe	Oberflächenbeschaffenheit	Zwischenrahmen 50x50 für Reglerserie 50x50*	Reglerserie 55x55** ohne Zwischenrahmen integrierbar	Besonderheiten Bimetall-Raumregler RTR-xxxx	Besonderheiten elektronische Raumregler ERD/ERK-xx
BERKER							
S.1	9010	polarweiß	matt	1109 19 19	✓		50x50 nicht in matt lieferbar
S.1	9010	polarweiß	glänzend	1109 90 89	✓		
S.1	1013	cremeweiß	glänzend	1109 90 82	✓		
B.3 / B.7	9010	polarweiß	matt	1109 19 19	✓		50x50 nicht in matt lieferbar
B.3 / B.7	9010	polarweiß	glänzend	1109 90 89	✓		
Arsys	9010	polarweiß	glänzend	1108 01 69	✗		
Arsys	1013	cremeweiß	glänzend	1108 01 02	✗		
K.1 / K.5	9010	polarweiß	glänzend	1108 71 09	✗		
Q.1 / Q.3	9010	polarweiß	samt	1109 60 79	✗	leichte Oberflächenabweichung	50x50 nicht in samt lieferbar
BUSCH-JAEGER							
balance SI	9010	alpinweiß	glänzend	1746-914-101	✓		
Reflex SI / SI Linear	9010	alpinweiß	glänzend	1746-214-101	✗	Serie RTR-76 ... 79 verwenden	Serie ERD-1U/ERK-1U verwenden
Reflex SI / SI Linear (Duro 2000)	1013	cremeweiß	glänzend	1746-212-101	✗		
alpha nea / exclusive	9016	studioweiß	glänzend	1746/10-24G	✗		
alpha nea / exclusive	1013	elfenbeinweiß	glänzend	1746/10-22G	✗		
alpha nea	9016	studioweiß	matt	1746/10-24	✗		nicht in matt lieferbar
impuls	9010	alpinweiß	glänzend	1746/10-74	✗		
impuls	1013	elfenbeinweiß	glänzend	1746/10-72	✗		
impuls	9016	studioweiß	matt	1746/10-774	✗		nicht in matt lieferbar
future linear / future / solo / carat / axcent	9016	studioweiß	glänzend	1746/10-84	✓	Serie RTR-62xx verwenden	in Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55#1747-84
future linear / future / solo / carat	1013	elfenbeinweiß	glänzend	1746/10-82	✓	in Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55#1747-82	in Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55#1747-82
future linear	9016	studioweiß	matt	1746/10-884	✗		nicht in matt lieferbar
dynasty	1013	elfenbeinweiß	glänzend	1746/10-82	✓	in Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55#1747-82	in Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55#1747-82
<i>Zusatzinfo: Herstellerbezeichnung „davos“ entspricht „studioweiß“</i>							
ELSO							
Fashion / Scala / Riva	9010	reinweiß	glänzend	203084	✓	In Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55 #203164 reinweiß und #203160 perlweiß	In Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55 #203164 reinweiß und #203160 perlweiß
Fashion / Scala / Riva	1013	perlweiß	glänzend	203080	✓		
Joy	9010	reinweiß	glänzend	363084	✓		
Joy	1013	perlweiß	glänzend	363080	✓		
GIRA							
Flächenschalter	9010	reinweiß	glänzend	0282 112	✗		
System 55 – Standard 55	9010	reinweiß	seidenmatt	0282 27	✓		50x50 nicht in seidenmatt lieferbar
System 55 – Standard 55	9010	reinweiß	glänzend	0282 03	✓		
System 55 – Standard 55	1013	cremeweiß	glänzend	0282 01	✓		
System 55 – E 2	9010	reinweiß	seidenmatt	0282 27	✓		50x50 nicht in seidenmatt lieferbar
System 55 – E 2	9010	reinweiß	glänzend	0282 03	✓		
System 55 – E 2	1013	cremeweiß	glänzend	0282 01	✓		
System 55 – E 22	9010	reinweiß	glänzend	0282 03	✓		
System 55 – Event	9010	reinweiß	seidenmatt	0282 27	✓		50x50 nicht in seidenmatt lieferbar
System 55 – Event	9010	reinweiß	glänzend	0282 03	✓		
System 55 – Esprit	9010	reinweiß	seidenmatt	0282 27	✓		50x50 nicht in seidenmatt lieferbar
System 55 – Esprit	9010	reinweiß	glänzend	0282 03	✓		
System 55 – Esprit	1013	cremeweiß	glänzend	0282 01	✓		
S-Color (Auslauf 12/2017)	9010	reinweiß	glänzend	0282 40	✗		

Hinweise:

Die meisten Lichtschalterprogramme sind im Farbton „ähnlich RAL 9010“ und teilweise „ähnlich RAL 9016“ oder „ähnlich RAL 1013“ ausgeführt, für den die Schalterhersteller unterschiedliche Bezeichnungen verwenden. Auch farbige oder Glas- und Alu-Rahmen werden mit weißen Wippen oder Steckdosen kombiniert, so dass auch Regler mit weißen Zentralscheiben in diese Rahmen integriert werden können. Die genaue Verwendung ist im Einzelfall zu prüfen. Die Rahmen besitzen unterschiedliche Oberflächenbeschaffenheiten (matt/glänzend). Aus Designgründen sollte der Deckel des Reglers die gleiche Oberfläche besitzen.



Adaption Unterputzregler in Schalterprogramme: Berker, Busch-Jaeger, Elso, Gira, Jung, Merten, Peha, Siemens

Bitte die Hinweise zu 50x50 und 55x55 am Ende der Tabelle beachten.

Hersteller Programm	ähnlich RAL	Farbe	Oberflächenbeschaffenheit	Zwischenrahmen 50x50 für Reglerserie 50x50*	Reglerserie 55x55** ohne Zwischenrahmen integrierbar	Besonderheiten Bimetall-Raumregler RTR-xxxx	Besonderheiten elektronische Raumregler ERD/ERK-xx
JUNG							
CD 500 / CD plus	9010	alpinweiß	glänzend	(CD 590 Z WW ***)	✓	In Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55 #CD 561 ZS WW reinweiß #561 ZS cremeweiß****	In Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55 #CD 561 ZS WW reinweiß #561 ZS cremeweiß
CD 500	1013	cremeweiß	glänzend	(590 Z ***)	✓		
A 500 / AS 500 / A plus / A creation	9010	alpinweiß	glänzend	(A 590 Z WW ***)	✓	In Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55 #LS 961 ZS WW reinweiß #LS 961 ZS cremeweiß****	In Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55 #LS 961 ZS WW reinweiß #LS 961 ZS cremeweiß
AS 500	1013	cremeweiß	glänzend	(A 590 Z ***)	✓		
LS 990 / FD-design / LS plus / LS Design	9010	alpinweiß	glänzend	(LS 961 Z WW ***)	✓	In Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55 #LS 961 ZS WW reinweiß #LS 961 ZS cremeweiß****	In Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55 #LS 961 ZS WW reinweiß #LS 961 ZS cremeweiß
LS 990 / FD-design / LS Design	1013	cremeweiß	glänzend	(LS 961 Z ***)	✓		
*** Reglerserien RTR-50xx, ERD/ERK-50 sind nicht kompatibel (50x50) – Reglerserien RTR-55xx und ERD/ERK-55 verwenden (55x55). **** Nicht möglich bei RTR-5513/23.							
MERTEN							
System M: M-Smart, Plan	9010	polarweiß	matt	518119	✓	Serie RT 28100/ RT 28122 ist kompatibel mit den original Zentralscheiben des Schalterprogramms	50x50 nicht in matt lieferbar
System M: M-Smart, Plan, Pure, Creativ, 1-M / Atelier-M	9010	polarweiß	glänzend	518519	✓		
System M: M-Smart, Plan, Pure, 1-M / Atelier-M	9016	aktivweiß	glänzend	518525	✓		
System M: M-Smart, Plan, 1-M / Atelier-M	1013	cremeweiß	glänzend	518544	✓		
System Fläche: Artec / Antik	9010	polarweiß	glänzend	516099	✗		
System Fläche: Artec / Antik	1013	cremeweiß	glänzend	516094	✗		
System Design: D-life	9016	lotusweiß	glänzend	MEG4500-6035	✓	In Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55 #MEG4080-6035	In Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55 #MEG4080-6035
PEHA							
Standard	9010	reinweiß	glänzend	D 80.670.02 ZV	✓	In Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55 #D 80.670/55.02 reinweiß #D 80.670/55 w cremeweiß	In Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55 #D 80.670/55.02 reinweiß #D 80.670/55 w cremeweiß
Standard	1013	cremeweiß	glänzend	D 80.670 ZVw	✓		
Standard	9016	arcticweiß	glänzend	D 80.670 ZV Aw	✗	In Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55 #D 95.670/60.02 reinweiß	In Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55 #D 95.670/60.02 reinweiß
Dialog	9010	reinweiß	glänzend	D 95.670.02 ZV	✓		
Dialog	1013	cremeweiß	glänzend	D 95.670.03 ZV	✗	RTR-55xx nicht kompatibel	50x50 nicht in matt lieferbar
Aura	9010	reinweiß	matt	D 20.670.02 ZV	✓		
Badora	9010	reinweiß	glänzend	D 11.670.02 ZV	✗	In Verbindung mit Zwischenrahmen 55x55 #D 20.670.022 ZV	nicht kompatibel
Badora	1013	cremeweiß	glänzend	D 11.670.03 ZV	✗		
Nova	9010	reinweiß	glänzend	D 20.670.022 ZV	✗		
SIEMENS							
i-system: Delta line / Delta miro	9010	titanweiß	glänzend	Nein	✓	Serie RT 28100 ist kompatibel mit den original Zentralscheiben des Schalterprogramms	nicht kompatibel
i-system: Delta line / Delta miro	1013	elektroweiß	glänzend	Nein	✓		
Design Delta profil	9010	titanweiß	glänzend	Nein	✗		
Design Delta style	9010	titanweiß	glänzend	Nein	✗		
Design Delta iris	-	-	-	Nein	✗		
Design Delta natur	-	-	-	Nein	✗		

Hinweise:

***Reglerserie 50x50 (RTR-50xx, ERD/ERK-50):** Die Gehäusedeckel haben das Kantenmaß 50x50 mm. Somit lassen sie sich unter Verwendung von 50x50 mm-Zwischenrahmen nach DIN 49075 in nahezu alle Lichtschalterprogramme integrieren. Die 50x50 mm-Zwischenrahmen sind vom Lichtschalterhersteller bzw. vom Großhandel zu bestellen. Die Bestellnummer des zum jeweiligen Schalterprogramm passenden Zwischenrahmens kann man dieser Spalte entnehmen.

****Reglerserie 55x55 (RTR-55xx, ERD/ERK-55):** Die Gehäusedeckel haben das Kantenmaß 55x55 mm. Viele Lichtschalterprogramme haben das Innenmaß 55x55 mm oder verfügen über einen Zwischenrahmen mit 55x55 mm. Somit lässt sich die Reglerserie 55x55 direkt in diese Lichtschalterrahmen integrieren. Der blaue Haken ✓ zeigt an, ob die Reglerserie 55x55 ins jeweilige Schalterprogramm integrierbar ist.

Hager-Schalterprogramm auf Anfrage. Legrand und Presto Vedder sind nicht mit unseren Temperaturreglern 50x50 mm und 55x55 mm kompatibel.

Diese Liste wird regelmäßig um eventuell neue Lichtschalterprogramme ergänzt. Angaben: Programme und Art.-Nr. der Schalterhersteller Stand 10/2016 und ohne Gewähr.

Bei Installation in Mehrfachrahmen sollte der Regler immer an unterster Stelle montiert werden.

Für geringe Farb- und Oberflächenabweichungen sowie Passgenauigkeit übernehmen wir keine Gewähr.

Bilder zu den verschiedenen Schalterprogrammen finden Sie unter www.halmburger.eu/schalterprogramm



Temperaturregler in Aufputz-Ausführung

- ✓ VDE-Zulassung
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Schutzart IP20
- ✓ Bimetall-Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen
- ✓ Temperaturregler ohne Uhr in extraflachem Gehäuse lieferbar
- ✓ Weitere Aufputz-Temperaturregler (Wechslerkontakt, 24 V-Ausführung oder Behördenvariante) auf Anfrage









Made in
Germany



5 Jahre
Garantie*



Temperaturregler in Aufputz-Ausführung

Abb.	Typ	Art.-Nr.	Rabatt-Gruppe	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	RTR-A10	3100	5L	Raumtemperaturregler a.P., Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Tiefe 25,5 mm, in reinweiß matt (ähnlich RAL 9010)	16,20	19,28
	RTR-A13	3103	5M	Raumtemperaturregler a.P., Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 10 (4) A, Temperaturabsenkung, mit Schalter „Ein/Aus“ und LED „Heizung ein“, Tiefe 25,5 mm, in reinweiß matt (ähnlich RAL 9010)	28,20	33,56
	RT-A10f	1591	5F	Raumtemperaturregler a.P., Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 2 (1) A, im <u>extraflachen Gehäuse</u> (Tiefe 13,9 mm), in reinweiß glänzend (ähnlich RAL 9010)	21,00	24,99
	RT-A14f	1596	5F	Raumtemperaturregler a.P., Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 2 (1) A, Temperaturabsenkung, mit Schalter „Ein/Aus“ und LED „Heizung ein“, im <u>extraflachen Gehäuse</u> (Tiefe 13,9 mm), in reinweiß glänzend (ähnlich RAL 9010)	31,20	37,13
	easy 3pt	2214	2F	Raumtemperaturregler a.P., mit <u>Zeitschaltuhr (Tagesprogramm)</u> , Einstellbereich 5...30°C, 230 V, <u>Wechslerkontakt</u> , 16 (4) A, in reinweiß matt (ähnlich RAL 9010)	134,90	160,53
	RTR-E 6311	3130	5M	Raumtemperaturregler a.P. „ <u>Steckerthermostat</u> “, Einstellbereich 5...30°C, 230 V, Öffnerkontakt, 16 (4) A, einschl. 1,80 m Leitung und Schuko-Kupplung, in reinweiß matt (ähnlich RAL 9010), <u>speziell für Elektroheizkörper in Steckerausführung</u>	47,80	56,88

Top-Preis