



Elektrische Fußbodenheizungen & Fliesenheizungen (Dünnbettheizungen)

Unterputz-Temperaturregler für:

**Berker, Elso, Gira,
Jung, Merten, Peha &
Busch-Jaeger balance SI**

Einfache
Bedienung



- ✓ inklusive Zentralscheibe 55x55 mm, ohne Abdeckrahmen
- ✓ inklusive Berührungsschutzkappe, Schutzart IP20
- ✓ Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K (Schaltgenauigkeit)
- ✓ Elektronische Ausführung mit über 100.000 Schaltspielen
- ✓ 10 (4) A, 230 V
- ✓ einschl. Fühler (33 kOhm) mit 4,00 m Leitung
- ✓ Details zu den Schalterprogrammen finden Sie in der Adaptionliste ab **Seite 70** oder auf Anfrage
- ✓ VDE-Zulassung

Patentrechtlich
geschütztes Design



für Berker, Elso, Gira, Jung, Merten, Peha & Busch-Jaeger balance SI

Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabatt-Gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Fußbodenheizungsregler u.P. „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr, Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige	reinweiß glänzend	RAL 9010	EFD-55 (rg)	2313	3V	127,00	151,13
	reinweiß matt	RAL 9010	EFD-55 (rm)	2316	3V	131,00	155,89
	cremeweiß glänzend	RAL 1013	EFD-55 (cg)	2314	3V	131,00	155,89
	studioweiß glänzend	RAL 9016	EFD-55 (sg)	2315	3V	134,00	159,46
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	reinweiß glänzend	RAL 9010	ERBD-55 (rg)	2333	3V	127,00	151,13
	reinweiß matt	RAL 9010	ERBD-55 (rm)	2336	3V	131,00	155,89
	cremeweiß glänzend	RAL 1013	ERBD-55 (cg)	2334	3V	131,00	155,89
	studioweiß glänzend	RAL 9016	ERBD-55 (sg)	2335	3V	134,00	159,46
Fußbodenheizungsregler u.P. „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr, Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige	reinweiß glänzend	RAL 9010	EFK-55 (rg)	2303	3D	153,00	182,07
	reinweiß matt	RAL 9010	EFK-55 (rm)	2306	3D	157,00	186,83
	cremeweiß glänzend	RAL 1013	EFK-55 (cg)	2304	3D	157,00	186,83
	studioweiß glänzend	RAL 9016	EFK-55 (sg)	2305	3D	160,00	190,40
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	reinweiß glänzend	RAL 9010	ERBK-55 (rg)	2323	3D	153,00	182,07
	reinweiß matt	RAL 9010	ERBK-55 (rm)	2326	3D	157,00	186,83
	cremeweiß glänzend	RAL 1013	ERBK-55 (cg)	2324	3D	157,00	186,83
	studioweiß glänzend	RAL 9016	ERBK-55 (sg)	2325	3D	160,00	190,40

Meist-
verkauft

Meist-
verkauft

Details zu Ihrem Schalterprogramm finden Sie ab Seite 70.
Bilder zu den verschiedenen Schalterprogrammen
finden Sie unter www.halmburger.eu/schalterprogramm



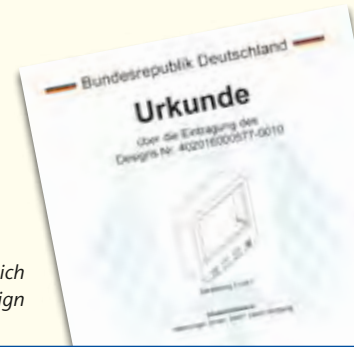
*Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Unterputz-Temperaturregler für:

Busch-Jaeger Reflex SI, SI linear & Duro 2000

Einfache
Bedienung



Patentrechtlich
geschütztes Design

- ✓ inklusive Zentralscheibe für Reflex SI, SI linear & Duro 2000, 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
- ✓ Details zu den Schalterprogrammen finden Sie in der Adaptionliste ab Seite 70 oder auf Anfrage
- ✓ VDE-Zulassung

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

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	reinweiß glänzend	RAL 9010	EFD-1UF (rg)	2317	3V	127,00	151,13
	cremeweiß glänzend	RAL 1013	EFD-1UF (cg)	2318	3V	131,00	155,89
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	reinweiß glänzend	RAL 9010	ERBD-1UF (rg)	2337	3V	127,00	151,13
	cremeweiß glänzend	RAL 1013	ERBD-1UF (cg)	2338	3V	131,00	155,89
Fußbodenheizungsregler u.P. „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr, Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige	reinweiß glänzend	RAL 9010	EFK-1UF (rg)	2307	3D	153,00	182,07
	cremeweiß glänzend	RAL 1013	EFK-1UF (cg)	2308	3D	157,00	186,83
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	reinweiß glänzend	RAL 9010	ERBK-1UF (rg)	2327	3D	153,00	182,07
	cremeweiß glänzend	RAL 1013	ERBK-1UF (cg)	2328	3D	157,00	186,83

Meist-
verkauft

Meist-
verkauft

Details zu Ihrem Schalterprogramm finden Sie ab Seite 70. Bilder zu den verschiedenen Schalterprogrammen finden Sie unter www.halmburger.eu/schalterprogramm



*Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

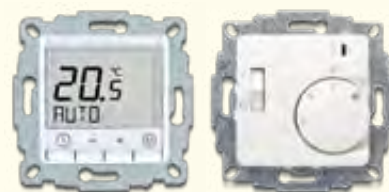


Elektrische Fußbodenheizungen & Fliesenheizungen (Dünnbettheizungen)

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
- ✓ Details zu den Schalterprogrammen finden Sie in der Adoptionsliste ab Seite 70 oder auf Anfrage
- ✓ VDE-Zulassung



Einfache
Bedienung

passend in nahezu alle Schalterprogramme mittels Zwischenrahmen 50x50 mm

Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabatt-Gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Fußbodenheizungsregler u.P. „Standard“ , ohne Display, ohne Zeitschaltuhr, Einstellbereich 10...40°C, 16 (4) A, mit Schalter „Ein/Aus“ und LED „Heizung ein“	reinweiß glänzend	RAL 9010	EFS-50 (rg)	2360	2W	94,00	111,86
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußboden-temperaturbegrenzer „Standard“ , ohne Display, ohne Zeitschaltuhr, Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), mit Schalter „Ein/Aus“, LED „Heizung ein“ und LED „Nachtabsenkung“	reinweiß glänzend	RAL 9010	ERBS-50 (rg)	2368	2W	103,00	122,57
Fußbodenheizungsregler u.P. „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr , Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige	reinweiß glänzend	RAL 9010	EFD-50 (rg)	2310	2Y	119,00	141,61
	cremeweiß glänzend	RAL 1013	EFD-50 (cg)	2311	2Y	123,00	146,37
	studioweiß glänzend	RAL 9016	EFD-50 (sg)	2312	2Y	126,00	149,94
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	reinweiß glänzend	RAL 9010	ERBD-50 (rg)	2330	2Y	119,00	141,61
	cremeweiß glänzend	RAL 1013	ERBD-50 (cg)	2331	2Y	123,00	146,37
	studioweiß glänzend	RAL 9016	ERBD-50 (sg)	2332	2Y	126,00	149,94
Fußbodenheizungsregler u.P. „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr , Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige	reinweiß glänzend	RAL 9010	EFK-50 (rg)	2300	2X	145,00	172,55
	cremeweiß glänzend	RAL 1013	EFK-50 (cg)	2301	2X	149,00	177,31
	studioweiß glänzend	RAL 9016	EFK-50 (sg)	2302	2X	152,00	180,88
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	reinweiß glänzend	RAL 9010	ERBK-50 (rg)	2320	2X	145,00	172,55
	cremeweiß glänzend	RAL 1013	ERBK-50 (cg)	2321	2X	149,00	177,31
	studioweiß glänzend	RAL 9016	ERBK-50 (sg)	2322	2X	152,00	180,88

Meist-
verkauft

Meist-
verkauft

Standardrahmen für Einzelmontage finden Sie auf Seite 69.

EFS/ERBS sind nicht für Schüttschaltung und nicht für thermische Stellantriebe geeignet.

Details zu Ihrem Schalterprogramm finden Sie ab Seite 70.
Bilder zu den verschiedenen Schalterprogrammen
finden Sie unter www.halmburger.eu/schalterprogramm



*Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Weitere Temperaturregler und Zubehör

Abbildung	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
	AH 2010	3333	2N	Fühlerhülse für M 20 Installationsrohr (FBY-ELF), zur Aufnahme des Fühlers bei Fußbodenheizungen, 100 mm Länge	4,90	5,83
	ESR-50 (rg)	2385	2J	Standardrahmen Innenmaß 50x50 mm bei Einzelmontage der vorgenannten Fußbodenheizungsregler 50x50 mm, reinweiß glänzend (ähnlich RAL 9010)	2,95	3,51
	FR-E 52531/i	2211	2G	Fußbodenheizungsregler Aufputz „Standard“ , Einstellbereich 10...60°C, mit Schalter „Ein/Aus“ und LED „Heizung ein“, 230 V, 14 (4) A, IP20, Farbe: reinweiß matt (ähnlich RAL 9010), einschl. Fühler (33 kOhm) mit 4,00 m Leitung	94,00	111,86
	easy 3ft	2217	2F	Fußbodenheizungsregler Aufputz „Komfort“ mit Zeitschaltuhr (Tagesprogramm), Wechslerkontakt 230 V, 16 (4) A, IP20, einschl. Fühler (33 kOhm) mit 4,00 m Leitung, Farbe: reinweiß matt (ähnlich RAL 9010)	155,60	185,16
	EEF-ST-33K	2386	2J	Ersatzfühler (33 kOhm) „Standardausführung“, Länge 4,00 m, für vorgenannte Temperaturregler	17,45	20,77
	EEF-SO-33K	2387	2J	Ersatzfühler (33 kOhm) „Sonderausführung“, extradünn, Länge 4,00 m, für vorgenannte Temperaturregler	22,55	26,84
	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	26,30	31,30
	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)	113,80	135,42
	EEF-P-1K	2215	2J	Ersatzfühler (1 kOhm) PVC, Länge 4,00 m, für vorgenannten Temperaturregler	26,40	31,42
	ITR-79-60	2568	2S	Universaltemperaturregler für Verteilereinbau (2 TE) , zur Erfassung der Fußbodentemperatur, 230 V, 10 (3) A, LED für „Heizung ein“, Einstellbereich 0...60°C, einschl. Fühler (2 kOhm) mit 4,00 m Leitung (PVC)	105,60	125,66
	AEF-P-2K	2582	2J	Ersatzfühler (2 kOhm) für ITR-79-60, Länge 4,00 m, PVC	18,00	21,42
	HEF-ST-2K	2459	3X	Ersatzfühler (2 kOhm) „Standardausführung“, Länge 4,00 m, PVC	18,00	21,42
	HEF-SO-2K	2458	3X	Ersatzfühler (2 kOhm) „Sonderausführung“, extradünn, Länge 4,00 m	24,30	28,92
	1803	3920	2F	Zentralsteuergerät (3 TE) zur Regelung von Fußbodenspeicherheizungen in Verbindung mit Aufladeregler sowie Außen- und Restwärmefühler	397,80	473,38
	1842	3922	2F	Aufladeregler (3 TE) für <u>zwei</u> Heizkreise in Verbindung mit Zentralsteuergerät	201,50	239,79
	1843	3923	2F	Aufladeregler (3 TE) für <u>drei</u> Heizkreise in Verbindung mit Zentralsteuergerät	232,10	276,20
	1844	3924	2F	Aufladeregler (3 TE) für <u>vier</u> Heizkreise in Verbindung mit Zentralsteuergerät	260,10	309,52
	3131	3949	2F	Außen- und Restwärmefühler (2 kOhm) mit 2,00 m Leitung, für Zentralsteuergerät und Aufladeregler	20,50	24,40
	FV2	2622	2K	Fühlerverlängerung 2-adrig	13,00	15,47
	FVS 2/4/5	2691	2U	Fühlerverbindungsset 2/4/5-adrig	13,50	16,07
	H05RR-F 2X0,75mm ²	2925	2V	Fühlerleitung 2X0,75 mm ² , -30...+60°C	0,70	0,83