



Technische Daten

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




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

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

Heizleitung, Verlängerungen von Anschlussleitungen, Reparatursets

Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Euro/Einheit zzgl. USt.	Euro/Einheit inkl. USt.
NVSOKO	4693	2H	Konfektionierung je Heizmatte ohne Anschlussleitung	25,55	30,40
NVL	2950	2M	Niedervolt-Anschlussleitung 1 x 1,5 mm ² , schwarz, je m	0,74	0,88
NVL	2950	2M	Niedervolt-Anschlussleitung 1 x 1,5 mm ² , rot, je m	0,74	0,88
NVL	2951	2M	Niedervolt-Anschlussleitung 1 x 2,5 mm ² , schwarz, je m	1,12	1,33
NVL	2951	2M	Niedervolt-Anschlussleitung 1 x 2,5 mm ² , rot, je m	1,12	1,33
NVLS	2651	2U	Anschluss-, Verbindungs- und Reparaturset für Niedervolt Fliesenheizung	17,50	20,83
NVHS	4690	2M	Niedervolt-Heizleitung , verschiedene Widerstandswerte von 0,10...40 Ohm/m, Einsatzbereich 12...45 V, je m	2,00	2,38

Einphasen-Sicherheitstransformatoren im Kunststoffgehäuse vergossen, weiß

Primär-/Sekundär- Spannung	Typ	Art.- Nr.	Rabatt- gruppe	Beschreibung	Abmessungen	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.	
230/12 V 50/60 Hz		TVT 12240	1123	2J	Transformator , 240 VA, 4 Klemmen, 3,35 kg	134 x 91 x 100 mm	174,30	207,42
230/45 V 50/60 Hz		TVT 45230	1103	2J	Transformator , 230 VA, 2 Klemmen, 3,35 kg	134 x 91 x 100 mm	169,90	202,18
		TVT 45450	1106	2J	Transformator , 450 VA, 2 Klemmen, 7,81 kg	205 x 115 x 110 mm	341,00	405,79

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

Passende Temperaturregler



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



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



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

**10 Jahre
Garantie***
Made in Germany

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

* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

Unterputz-Temperaturregler für:

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

Einfache
Bedienung



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

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

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

Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.	
Fußbodenheizungsregler u.P. „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr. Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)		reinweiß glänzend	9010	EFD-55 (rg)	2313	3V	135,50	161,25
		reinweiß (schneeweiß) matt	9010	EFD-55 (rm)	2316	3V	136,70	162,67
		cremeweiß glänzend	1013	EFD-55 (cg)	2314	3V	138,05	164,28
		studioweiß (aktivweiß) glänzend	9016	EFD-55 (sg)	2315	3V	138,05	164,28
		anthrazit lackiert (Gira, Hager (Berker), Merten)		EFD-55 (ant/GI/BE/ME)	6901	3V	145,60	173,26
		alu lackiert (Gira, Hager (Berker))		EFD-55 (alu/GI/BE)	6907	3V	145,60	173,26
		schwarz (graphitschwarz) matt lackiert (Gira, Jung, Merten, Busch-Jaeger)		EFD-55 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6961	3V	145,60	173,26
		grau matt lackiert (Gira)		EFD-55 (grau/GI)	7107	3V	148,05	176,18
		anthrazit lackiert (Jung)		EFD-55 (ant/JU)	6913	3V	145,60	173,26
		alu lackiert (Jung, Merten)		EFD-55 (alu/JU/ME)	6919	3V	146,15	173,92
		schwarz glänzend (Jung)		EFD-55 (swg/JU)	6967	3V	145,75	173,44

Meistverkauft




Patentrechtlich geschütztes Design

Markennamen sind teilweise eingetragene Warenzeichen der Hersteller.

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



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

Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußbodentemperaturbegrenzer „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr, mit integriertem Fußbodentemperaturbegrenzer, Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	○ reinweiß glänzend	9010	ERBD-55 (rg)	2333	3V	135,50	161,25
	○ reinweiß (schneeweiß) matt	9010	ERBD-55 (rm)	2336	3V	136,70	162,67
	○ cremeweiß glänzend	1013	ERBD-55 (cg)	2334	3V	138,05	164,28
	○ studioweiß (aktivweiß) glänzend	9016	ERBD-55 (sg)	2335	3V	138,05	164,28
	● anthrazit lackiert (Gira, Hager (Berker), Merten)		ERBD-55 (ant/GI/BE/ME)	6903	3V	145,60	173,26
	● alu lackiert (Gira, Hager (Berker))		ERBD-55 (alu/GI/BE)	6909	3V	145,60	173,26
	● schwarz (graphitschwarz) matt lackiert (Gira, Jung, Merten, Busch-Jaeger)		ERBD-55 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6963	3V	145,60	173,26
	● grau matt lackiert (Gira)		ERBD-55 (grau/GI)	7109	3V	148,05	176,18
	● anthrazit lackiert (Jung)		ERBD-55 (ant/JU)	6915	3V	145,60	173,26
	● alu lackiert (Jung, Merten)		ERBD-55 (alu/JU/ME)	6921	3V	146,15	173,92
	● schwarz glänzend (Jung)		ERBD-55 (swg/JU)	6969	3V	145,75	173,44
	Fußbodenheizungsregler u.P. „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr, Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	○ reinweiß glänzend	9010	EFK-55 (rg)	2303	3D	160,00
○ reinweiß (schneeweiß) matt		9010	EFK-55 (rm)	2306	3D	161,35	192,01
○ cremeweiß glänzend		1013	EFK-55 (cg)	2304	3D	163,00	193,97
○ studioweiß (aktivweiß) glänzend		9016	EFK-55 (sg)	2305	3D	163,00	193,97
● anthrazit lackiert (Gira, Hager (Berker), Merten)			EFK-55 (ant/GI/BE/ME)	6900	3D	171,70	204,32
● alu lackiert (Gira, Hager (Berker))			EFK-55 (alu/GI/BE)	6906	3D	171,90	204,56
● schwarz (graphitschwarz) matt lackiert (Gira, Jung, Merten, Busch-Jaeger)			EFK-55 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6960	3D	171,90	204,56
● grau matt lackiert (Gira)			EFK-55 (grau/GI)	7106	3D	174,80	208,01
● anthrazit lackiert (Jung)			EFK-55 (ant/JU)	6912	3D	171,90	204,56
● alu lackiert (Jung, Merten)			EFK-55 (alu/JU/ME)	6918	3D	172,55	205,33
● schwarz glänzend (Jung)			EFK-55 (swg/JU)	6966	3D	172,10	204,80
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußbodentemperaturbegrenzer „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr, Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)		○ reinweiß glänzend	9010	ERBK-55 (rg)	2323	3D	160,00
	○ reinweiß (schneeweiß) matt	9010	ERBK-55 (rm)	2326	3D	161,35	192,01
	○ cremeweiß glänzend	1013	ERBK-55 (cg)	2324	3D	163,00	193,97
	○ studioweiß (aktivweiß) glänzend	9016	ERBK-55 (sg)	2325	3D	163,00	193,97
	● anthrazit lackiert (Gira, Hager (Berker), Merten)		ERBK-55 (ant/GI/BE/ME)	6902	3D	171,70	204,32
	● alu lackiert (Gira, Hager (Berker))		ERBK-55 (alu/GI/BE)	6908	3D	171,90	204,56
	● schwarz (graphitschwarz) matt lackiert (Gira, Jung, Merten, Busch-Jaeger)		ERBK-55 (swm/GI/JU/ME/BJ)	6962	3D	171,90	204,56
	● grau matt lackiert (Gira)		ERBK-55 (grau/GI)	7108	3D	174,80	208,01
	● anthrazit lackiert (Jung)		ERBK-55 (ant/JU)	6914	3D	171,90	204,56
	● alu lackiert (Jung, Merten)		ERBK-55 (alu/JU/ME)	6920	3D	172,55	205,33
	● schwarz glänzend (Jung)		ERBK-55 (swg/JU)	6968	3D	172,10	204,80
	Fühlerhülse aus wärmeleitendem Spezialkunststoff für M 20 Installationsrohr (FBY-EL-F), zur Aufnahme des Fühlers bei Fußbodenheizungen, 80 mm Länge			FH 2008	3300	2N	6,30



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

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



Hinweis zu den Abkürzungen:
 GI = Gira JU = Jung
 BE = Hager (Berker) ME = Merten
 BJ = Busch-Jaeger



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.	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	EFD-62 (sg)	2319	3V	136,60	162,55
Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	<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.	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	ERBD-62 (sg)	2339	3V	136,60	162,55
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 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.	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	EFK-62 (sg)	2309	3D	161,30	191,95
„Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr.	<input type="radio"/> studioweiß matt	9016	EFK-62 (sm)	2377	3D	164,75	196,05
Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbst-optimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	<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.	<input type="radio"/> studioweiß glänzend	9016	ERBK-62 (sg)	2329	3D	161,30	191,95
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 matt	9016	ERBK-62 (sm)	2379	3D	164,75	196,05
	<input type="radio"/> anthrazit glänzend		ERBK-62 (ant/BJ)	6926	3D	172,85	205,69
	<input type="radio"/> alu lackiert		ERBK-62 (alu/BJ)	6932	3D	172,85	205,69
	<input type="radio"/> schwarz matt lackiert		ERBK-62 (swm/BJ)	6938	3D	172,85	205,69
	<input type="radio"/> edelstahlfarbig lackiert		ERBK-62 (edels/BJ)	6956	3D	172,85	205,69
	<input type="radio"/> graumetallic lackiert		ERBK-62 (grm/BJ)	6992	3D	174,80	208,01
Fühlerhülse aus wärmeleitendem Spezialkunststoff für M 20 Installationsrohr (FBY-EL-F), zur Aufnahme des Fühlers bei Fußbodenheizungen, 80 mm Länge			FH 2008	3300	2N	6,30	7,50

Meist-verkauft

Meist-verkauft



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

Markennamen sind teilweise eingetragene Warenzeichen der Hersteller.





Unterputz-Temperaturregler für:


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

Einfache
Bedienung



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

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

Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Fußbodenheizungsregler u.P. „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr. Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	EFD-1UF (rg)	2317	3V	135,40	161,13
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	EFD-1UF (cg)	2318	3V	136,65	162,61
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußboden- temperaturbegrenzer „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr, mit integriertem Fußboden- temperaturbegrenzer, Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	ERBD-1UF (rg)	2337	3V	135,40	161,13
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	ERBD-1UF (cg)	2338	3V	136,65	162,61
Fußbodenheizungsregler u.P. „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr. Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbst- optimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	EFK-1UF (rg)	2307	3D	159,85	192,22
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	EFK-1UF (cg)	2308	3D	161,35	192,01
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußboden- temperaturbegrenzer „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr, Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperatur- anzeige, selbstoptimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	ERBK-1UF (rg)	2327	3D	159,85	192,22
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	ERBK-1UF (cg)	2328	3D	161,35	192,01
Fühlerhülse aus wärmeleitendem Spezialkunststoff für M 20 Installationsrohr (FBY-EL-F), zur Aufnahme des Fühlers bei Fußbodenheizungen, 80 mm Länge				FH 2008	3300	2N	6,30 7,50



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Patentrechtlich
geschütztes Design



Unterputz-Temperaturregler für:

Busch-Jaeger alpha nea & alpha exclusive

Einfache Bedienung




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

Patentrechtlich geschütztes Design



für Busch-Jaeger alpha nea & alpha exclusive

Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	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

Meistverkauft

Meistverkauft

Zusatzinfo: Herstellerbezeichnung „alabaster“ entspricht „studioweiß“



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

Markennamen sind teilweise eingetragene Warenzeichen der Hersteller.



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



Unterputz-Temperaturregler für:

Jung Serie LS Gira Flächenschalter

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

Einfache Bedienung



Patentrechtlich geschütztes Design



für Jung Serie LS und Gira Flächenschalter

Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Fußbodenheizungsregler u.P. „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr. Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	EFD-70 (rg)	2373	3V	138,00	164,22
	<input type="radio"/> reinweiß (schneeweiß) matt	9010	EFD-70 (rm)	2443	3V	144,10	171,48
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	EFD-70 (cg)	2374	3V	140,05	166,66
	<input type="radio"/> schwarz glänzend		EFD-70 (swg/JU)	6973	3V	146,95	174,87
	<input type="radio"/> schwarz (graphitschwarz) matt		EFD-70 (swm/JU)	7101	3V	146,95	174,87
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußbodentemperaturbegrenzer „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr. mit integriertem Fußbodentemperaturbegrenzer, Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	ERBD-70 (rg)	2389	3V	138,00	164,22
	<input type="radio"/> reinweiß (schneeweiß) matt	9010	ERBD-70 (rm)	2445	3V	144,10	171,48
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	ERBD-70 (cg)	2390	3V	140,05	166,66
	<input type="radio"/> schwarz glänzend		ERBD-70 (swg/JU)	6975	3V	146,95	174,87
	<input type="radio"/> schwarz (graphitschwarz) matt		ERBD-70 (swm/JU)	7103	3D	146,95	174,87
Fußbodenheizungsregler u.P. „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr. Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	EFK-70 (rg)	2371	3D	162,95	193,91
	<input type="radio"/> reinweiß (schneeweiß) matt	9010	EFK-70 (rm)	2442	3D	170,15	202,48
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	EFK-70 (cg)	2372	3D	165,35	196,77
	<input type="radio"/> schwarz glänzend		EFK-70 (swg/JU)	6972	3D	173,50	206,47
	<input type="radio"/> schwarz (graphitschwarz) matt		EFK-70 (swm/JU)	7100	3D	173,50	206,47
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußbodentemperaturbegrenzer „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr. Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	<input type="radio"/> reinweiß glänzend	9010	ERBK-70 (rg)	2375	3D	162,95	193,91
	<input type="radio"/> reinweiß (schneeweiß) matt	9010	ERBK-70 (rm)	2444	3D	170,15	202,48
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	ERBK-70 (cg)	2376	3D	165,35	196,77
	<input type="radio"/> schwarz glänzend		ERBK-70 (swg/JU)	6974	3D	173,50	206,47
	<input type="radio"/> schwarz (graphitschwarz) matt		ERBK-70 (swm/JU)	7102	3D	173,50	206,47
Fühlerhülse aus wärmeleitendem Spezialkunststoff für M 20 Installationsrohr (FBY-EL-F), zur Aufnahme des Fühlers bei Fußbodenheizungen, 80 mm Länge			FH 2008	3300	2N	6,30	7,50



Meistverkauft

Meistverkauft



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Hinweis zu den Abkürzungen:
 GI = Gira ME = Merten
 BE = Hager (Berker) JU = Jung



Unterputz-Temperaturregler für:


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

Einfache Bedienung



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

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

Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Fußbodenheizungsregler u.P. „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr. Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	9010	EFD-67 (rg)	2431	3V	140,30	166,96
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	EFD-67 (cg)	2437	3V	140,30	166,96
	<input type="radio"/> schwarz glänzend		EFD-67 (swg/JU)	6985	3V	146,80	174,69
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußboden-temperaturbegrenzer „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr. mit integriertem Fußboden-temperaturbegrenzer, Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	9010	ERBD-67 (rg)	2433	3V	140,30	166,96
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	ERBD-67 (cg)	2439	3V	140,30	166,96
	<input type="radio"/> schwarz glänzend		ERBD-67 (swg/JU)	6987	3V	146,80	174,69
Fußbodenheizungsregler u.P. „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr. Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbst-optimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	9010	EFK-67 (rg)	2430	3D	165,65	197,12
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	EFK-67 (cg)	2436	3D	165,65	197,12
	<input type="radio"/> schwarz glänzend		EFK-67 (swg/JU)	6984	3D	173,30	206,23
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußboden-temperaturbegrenzer „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr. Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbstoptimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	<input type="radio"/> alpinweiß glänzend	9010	ERBK-67 (rg)	2432	3D	165,65	197,12
	<input type="radio"/> cremeweiß glänzend	1013	ERBK-67 (cg)	2438	3D	165,65	197,12
	<input type="radio"/> schwarz glänzend		ERBK-67 (swg/JU)	6986	3D	173,30	206,23
Fühlerhülse aus wärmeleitendem Spezialkunststoff für M 20 Installationsrohr (FBY-EL-F), zur Aufnahme des Fühlers bei Fußbodenheizungen, 80 mm Länge				FH 2008	3300	2N	6,30 7,50

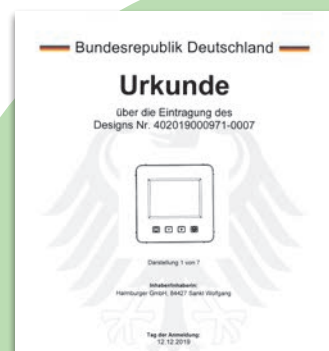
Meistverkauft

Meistverkauft



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.

Markennamen sind teilweise eingetragene Warenzeichen der Hersteller.



Über uns

Temperaturregler Stellantriebe

Design-Glasrahmen

Wohnraumlüftung

Fußboden- & Fliesenheizung

Marmorheizung/ Natursteinheizung

Elektroheizkörper

Dachrinnen- & Rohrreggieheizung

Freiflächenheizung Treppenheizung

Steuerverteilungen

Allgemeines



Unterputz-Temperaturregler für:


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

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

Einfache
Bedienung



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

Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Fußbodenheizungsregler u.P. „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr. Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	<input type="radio"/> polarweiß samt	9010	EFD-58 (rsa/BE)	2407	3V	138,55	164,87
	<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert		EFD-58 (ant/BE)	6943	3V	145,90	173,62
	<input type="radio"/> alu samt lackiert		EFD-58 (alu/BE)	6949	3V	145,90	173,62
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußboden- temperaturbegrenzer „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr. mit integriertem Fußboden- temperaturbegrenzer, Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	<input type="radio"/> polarweiß samt	9010	ERBD-58 (rsa/BE)	2409	3V	138,55	164,87
	<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert		ERBD-58 (ant/BE)	6945	3V	145,90	173,62
	<input type="radio"/> alu samt lackiert		ERBD-58 (alu/BE)	6951	3V	145,90	173,62
Fußbodenheizungsregler u.P. „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr. Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, selbst- optimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	<input type="radio"/> polarweiß samt	9010	EFK-58 (rsa/BE)	2406	3D	163,60	194,68
	<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert		EFK-58 (ant/BE)	6942	3D	172,25	204,98
	<input type="radio"/> alu samt lackiert		EFK-58 (alu/BE)	6948	3D	172,25	204,98
Raumtemperaturregler u.P. mit Fußboden- temperaturbegrenzer „Komfort“ mit Display, mit Zeitschaltuhr. Einstellbereich 5...30°C (Raum) und 10...40°C (Boden), großes, beleuchtetes Display, Ist- und Soll- temperaturanzeige, selbstoptimierend, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion)	<input type="radio"/> polarweiß samt	9010	ERBK-58 (rsa/BE)	2408	3D	163,60	194,68
	<input type="radio"/> anthrazit samt lackiert		ERBK-58 (ant/BE)	6944	3D	172,25	204,98
	<input type="radio"/> alu samt lackiert		ERBK-58 (alu/BE)	6950	3D	172,25	204,98
Fühlerhülse aus wärmeleitendem Spezialkunststoff für M 20 Installationsrohr (FBY-EL-F), zur Aufnahme des Fühlers bei Fußbodenheizungen, 80 mm Länge			FH 2008	3300	2N	6,30	7,50

Meist-
verkauft

Meist-
verkauft



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Patentrechtlich
geschütztes Design



Unterputz-Temperaturregler für:


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

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

Einfache
Bedienung



für Hager (Berker) Serie K.1, K.5

Beschreibung	Farbe	ähnlich RAL	Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Euro/Stück zzgl. USt.	Euro/Stück inkl. USt.
Fußbodenheizungsregler u.P. „Digital“ mit Display, ohne Zeitschaltuhr. Einstellbereich 10...40°C, großes, beleuchtetes Display, Ist- und Solltemperaturanzeige, Eingang für Temperaturabsenkung (Open-Window-Funktion und externe Wochenzeitschaltuhr)	<input type="radio"/> polarweiß glänzend	9010	EFD-86 (rg)	2425	3V	140,25	166,90
	<input type="radio"/> anthrazit samtlackiert		EFD-86 (ant/BE)	6979	3V	145,60	173,26
Raumtemperaturregler u.P. mit 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 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 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"/> 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

Meist-
verkauft

Meist-
verkauft



* 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- &
Rohrtaelcheheizung

Freiflächenheizung
Treppenheizung

Steuerverteilungen

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.	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"/> lotusweiß glänzend	9003	EFD-70 (lw)	2401	3V	140,05	166,66
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"/> 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, selbstoptimierend, 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 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"/> 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

Meistverkauft

Meistverkauft



* Die Garantiebedingungen finden Sie auf der vorletzten Seite.



Patentrechtlich geschütztes Design

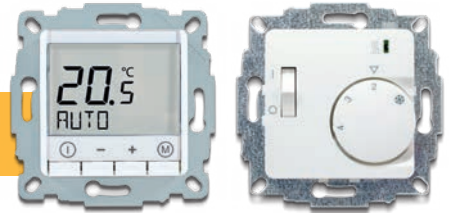


Unterputz-Temperaturregler

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	116,35	138,46
	easy 3ft	2217	2F	Fußbodenheizungsregler Aufputz „Komfort“ mit Zeitschaltuhr (Tagesprogramm), Einstellbereich 10...50°C, Wechslerkontakt 230 V, 16 (4) A, IP20, einschl. Fühler (33 kOhm) mit 4,00 m Leitung, Farbe: reinweiß matt (ähnlich RAL 9010)	209,37	249,15
	EEF-ST-33K	2386	2J	Ersatzfühler (33 kOhm) „Standardausführung“, Länge 4,00 m, für vorgenannte Temperaturregler	18,85	22,43
	EEF-S0-33K	2387	2J	Ersatzfühler (33 kOhm) „Sonderausführung“, extradünn, Länge 4,00 m, für vorgenannte Temperaturregler	26,30	31,30
	EEF-FFW-33K	2388	2J	Fernfühler für Wandmontage (33 kOhm) zur Erfassung der Raumtemperatur, ohne Anschlussleitung, max. Länge 50,00 m, reinweiß matt (ähnlich RAL 9010), 75x75x25,5 mm	37,95	45,16
	ITR-3 0...40°C	2267	2T	Universaltemperaturregler für Verteilereinbau (2 TE) , zur Erfassung der Fußbodentemperatur, 230 V, 10 (4) A, LED für „Heizung ein“, Einstellbereich 0...40°C, einschl. Fühler (1 kOhm) mit 4,00 m Leitung (PVC), zu verwenden bei elektrischen Fußbodenheizungen	129,05	153,57
	ITR-3 0...60°C	2268	2T	Universaltemperaturregler für Verteilereinbau (2 TE) , zur Erfassung der Fußbodentemperatur, 230 V, 10 (4) A, LED für „Heizung ein“, Einstellbereich 0...60°C, einschl. Fühler (1 kOhm) mit 4,00 m Leitung (PVC)	143,95	171,30
	EEF-P-1K	2215	2J	Ersatzfühler (1 kOhm) PVC, Länge 4,00 m, für vorgenannten Temperaturregler	35,80	42,60
	FV2	2622	2K	Fühlerverlängerung 2-adrig	16,00	19,04
	FVS 2/4	2691	2U	Fühlerverbindungsset 2- oder 4-adrig	16,55	19,69
	H05RR-F 2X0,75mm ²	2925	2V	Fühlerleitung 2X0,75 mm ² , temperaturbeständig von -30...+60°C	1,25	1,49