

PRODUKT KATALOG 2019/2020

www.ta-tech.at

Regelungs Technik



Ta-Tech
Inh. Jürgen Galo
Eckengasse 7
9020 Klagenfurt am Wörthersee
Mobil +43 (0)664 88 74 68 14
heizung@ta-tech.at
www.ta-tech.at

Ab Erscheinungsdatum dieses Katalogs werden alle vorherigen Katalogausgaben ungültig. Beschreibungen, technischen Hinweise und Angaben dieses Kataloges wurden von uns mit größter Sorgfalt zusammengestellt, dennoch können wir keine Haftung für Satz- und Druckfehler, technische Änderungen an Produkten sowie für Folgeschäden im Zusammenhang mit unseren technischen Aussagen oder unserer Lieferfähigkeit übernehmen. Die Beschreibungen und Abbildungen dieses Kataloges sind in keinem Fall als zugesicherte Eigenschaften zu verstehen.

Alle Preise sind freibleibend und verstehen sich exklusive Umsatzsteuer.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, einsehbar unter: https://ta-tech.at/allgemeine-geschaeftsbedingungen/

# Regelungstechnik



DEVI	4
ALRE	13
Funksteuerungen	26















### **DEVIreg™ 130 Elektronischer AP-Fußbodenthermostat**



DEVIreg™ 130 ist ein elektronischer Thermostat, der direkt an der Wand installiert wird. Das Gerät ist mit einem Bodenfühler zur Messung und Regelung der gewünschten Bodentemperatur ausgestattet.

Technische Daten	
Temperaturbereich	5 °C bis 45 °C
Spannung und Belastung	230 V AC 50 Hz 16 A
Anzeige	LED rot/grün
NTC-Leitungsfühlertyp	15 kOhm bei 25 °C Länge 3 m
Schutzklasse	IP30
Farbe	Weiß

Туре	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
DEVIreg 130	TA110403	G	€ 55,00

# **DEVI** by Danfoss

# DEVIreg<sup>™</sup> 132 Elektronischer AP-Kombithermostat (Raum und Boden)



DEVIreg 132™ Kombinationsthermostat mit NTC-Leitungsfühler (3,0 m lang) und integriertem Raumfühler, der Thermostat dient zur Regelung der Fußboden- und Raumtemperatur.

Technische Daten	
Raumtemperaturbereich	5 °C bis 35 °C
Bodentemperaturbegrenzer	20 °C bis 50 °C
Spannung und Belastung	230 V AC 50 Hz 16 A
NTC-Leitungsfühlertyp	15 kOhm bei 25 °C Länge 3 m
Anzeige	LED rot/grün
Schutzklasse	IP30
Farbe	Weiß

Туре	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
DEVIreg 132	TA110404	G	€ 55,00



# DEVIreg™ 330 Elektronischer Fußbodenthermostat (Verteilereinbau)





Der DEVIreg™ 330 ist ein elektronischer Thermostat zur Installation auf einer DIN-Schiene in einem Schaltschrank. Das Gerät ist mit einem Bodenfühler zur Messung und Regelung der gewünschten Bodentemperatur ausgestattet. Der Thermostat muss über einen allpoligen Trennschalter installiert werden. Eine LEDAnzeige signalisiert den aktuellen Modus (Heizen, Standby oder Störung).

Technische Daten	
Spannung	230 V AC 50 Hz
Relais	Max. 16 A / 3680 W bei 230 V
Abmessungen	85 x 36 x 58 mm
Einstellbereich	+5 °C bis +45 °C
Schutzklasse	IP20

Type	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
DEVIreg 330 (+5 °C bis +45 °C)	TA110405	G	€ 75,00



### **DEVIreg 530™ Elektronischer UP-Fußbodenthermostat**



DEVIreg™ 530 ist ein elektronischer Thermostat, der einen Bodenfühler verwendet, um die gewünschte Bodentemperatur zu messen und zu regeln. Er ist für Unterputzmontage in einer Schalterdose geeignet.

Technische Daten				
Temperaturbereich	5 °C bis 45 °C			
Spannung und Belastung	230 V AC 50 Hz 15 A			
NTC-Leitungsfühlertyp	15 kOhm bei 25 °C Länge 3 m			
Anzeige	LED rot/grün			
Schutzklasse	IP31			
Farbe	Weiß			

Туре	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
DEVIreg 530	TA110406	G	€ 75,00

# **DEVIreg™ 531 Elektronischer UP-Raumthermostat**



DEVIreg™ 531 ist ein elektronischer Thermostat, mit integriertem Raumfühler. Der Thermostat dient zur Regelung der Raumtemperatur. Er ist für Unterputzmontage in einer Schalterdose geeignet.

Technische Daten	
Temperaturbereich	5 °C bis 35 °C
Spannung und Belastung	230 V AC 50 Hz 15 A
Anzeige	LED rot/grün
Schutzklasse	IP31
Farbe	Weiß

Туре	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
DEVIreg 531	TA110407	G	€ 75,00



# DEVIreg<sup>™</sup> 532 Elektronischer UP-Kombithermostat (Raum und Boden)



DEVIreg™ 532 ist ein elektronischer Thermostat mit Bodenfühler und integriertem Raumfühler. Der Thermostat dient zur Regelung der Fußboden- und Raumtemperatur. Er ist für Unterputzmontage in einer Schalterdose geeignet.

Technische Daten	
Raumtemperaturbereich	5 °C bis 35 °C
Bodentemperaturbegrenzer	20 °C bis 50 °C
Spannung und Belastung	230 V AC 50 Hz 15 A
NTC-Leitungsfühlertyp	15 kOhm bei 25 °C Länge 3 m
Anzeige	LED rot/grün
Schutzklasse	IP31
Farbe	Weiß

Туре	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
DEVIreg 532	TA110408	G	€ 80,00



### **DEVIreg™ Touch Elektronischer Kombithermostat**







DEVIreg™ Touch ist ein intuitiv programmierbarer Thermostat mit Timerfunktion zur Regelung elektrischer Fußboden-Heizungssysteme. Durch die spezielle 2-teilige Konstruktion ist der Thermostat kompatibel mit vielen gängigen Schalterprogrammen. DEVIreg™ Touch kann schnell und intuitiv mit Hilfe des App-Assistenten eingerichtet werden. Er verfügt über ein Energiesparprogramm einschließlich einer Vorhersagefunktion zur Ermittlung der optimalen Ein-/Ausschaltzeiten. DEVIreg™ Touch kann auch zur Regelung anderer Heizsysteme verwendet werden.

### **Ihre Vorteile**

- · Touchscreen-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Programmierung und Betrieb ganz einfach und menügeführt
- Installations-Assistent mit spezifischem Raum-/Bodentyp Setup
- · Geeignet für viele verschiedene Rahmensysteme
- Kompatibel mit verschiedenen NTC-Fühlern von Fremdanbietern
- Thermostateinstellungen können vor der Installation vorgenommen werden und mittels webgenerierten Code in den Thermostaten importiert werden
- Fernzugriff auf den Thermostaten nach der Installation über die Webcode-Schnittstelle

Technische Daten	
Display	2" Touch-Display
Raumtemperaturbereich	5 °C bis 35 °C
Bodentemperaturbereich	5 °C bis 45 °C
Spannung und Belastung	230 V AC 50 Hz 16 A (3680 W)
NTC-Leitungsfühlertyp	15 kOhm bei 25 °C Länge 3 m
Schutzklasse	IP21
Farbe	Reinweiß

Туре	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
DEVIreg Touch	TA110409	G	€ 160,00









Andere Farben auf Anfrage erhältlich







### **DEVIreg™ Opti Elektronischer Kombithermostat**



Der DEVIreg™ Opti ist ein elektronischer Thermostat mit Programmierbarer Schaltuhr und erfüllt die Anforderungen der Eco Design Richtlinie. Die Montage erfolgt auf einer Unterputzdose. Der DEVIreg™ Opti ist mittels der Tasten unter dem Display schnell zu programmieren und einfach zu bedienen. Er hat eine Fensteröffnungserkennung, ein Energiesparprogramm, ein selbstlernendes Aufheizprogramm welches die richtige Temperatur zur richtigen Zeit sicherstellt, und dabei Heizkosten reduziert.

### **Ihre Vorteile**

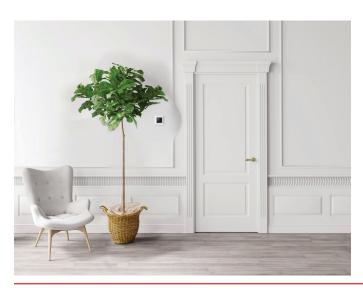
- Erfüllt Eco-Design Richtlinie
- · Fensteröffungserkennung und Anzeige
- · Adaptive PWM-Regelung
- Wochenschlatuhr
- Geringer Stand-By-Verbrauch
- Permanente Raumtemperatuanzeige



	Туре	ArtikelNr Kat Preis exkl. US
	Farbe	Reinweiß
_	Schutzklasse	IP21
	NTC-Leitungsfühlertyp	15 kOhm bei 25 °C Länge 3 m
	Spannung und Belastung	230 V AC 50 Hz 13 A (2919 W)
	Bodentemperaturbereich	5 °C bis 45 °C
	Raumtemperaturbereich	5 °C bis 35 °C
	Technische Daten	

Туре	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
DEVIreg Opti	TA110410	G	€ 115,00



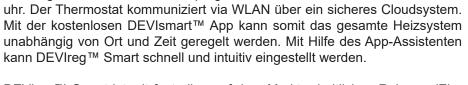






### **DEVIreg™ Smart Fußbodenheizungsthermostat**





DEVIreg™ Smart ist ein intuitiv programmierbarer Thermostat mit Zeitschalt-

DEVIreg™ Smart ist mit fast allen auf dem Markt erhältlichen Rahmen (Einfach- und Mehrfachrahmen) und Fühlern kompatibel und kann problemlos in das bestehende System integriert werden.

DEVIreg™ Smart verfügt über das patentierte Energiesparprogramm ESCI, dass unter anderem durch eine optimale Start-/Stoppsteuerung die gewünschte Temperatur zur richtigen Zeit sicherstellt. Weiters erkennt DEVIreg™ Smart durch eine entsprechende Software den Temperaturabfall bei geöffnetem Fenster, was zusätzliche Heizkosteneinsparung bedeutet.



### **Ihre Vorteile**

- Energieverbrauchsanzeige: 7 Tage/30 Tage/gesamt
- · Fensteröffnungserkennung
- Abwesenheitsmodus
- 10 mobile Endgeräte können mit einem Thermostate verbunden werden
- Fühlerausfallüberwachung



Technische Daten	
Display	2" Touch-Display
Raumtemperaturbereich	5 °C bis 35 °C
Bodentemperaturbereich	5 °C bis 45 °C
Spannung und Belastung	230 V AC 50 Hz 16 A (3680 W)
NTC-Leitungsfühlertyp	15 kOhm bei 25 °C Länge 3 m
Schutzklasse	IP21
Farbe	Reinweiß

Туре	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
DEVIreg Smart	TA110411	G	€ 198,00



210 210 210 210 210 210

Andere Farben auf Anfrage erhältlich



Die intuitive DEVIsmart™ App ermöglicht Ihnen die einfache Bedienung ihrer Fußbodenheizung von überall auf der Welt. Damit haben Sie ein Höchstmaß an Komfort und Kontrolle. Das ist Smart!





Danfoss Eco™ bringt angenehme Wärme in Ihr Leben. Es gibt Ihnen die komplette Kontrolle von Heizkörperheizungen via Bluetooth-Regelung und ist die perfekte Stand-Alone-Lösung für Wohnungen und Häusern. Die Regelung der einzelnen Heizkörper erfolgt mithilfe der Danfoss Eco™-App.

### **Ihre Vorteile**

- Programmierung via Danfoss Eco™-App
- Regelung einzelner Heizkörper mittels Bluetooth
- Stand-Alone-Lösung für Wohnungen und Häuser
- Nicht mit Danfoss Link™-System oder Danfoss Link™ kombinierbar
- Fensteröffnungserkennung
- Abwesenheitsfunkion
- Energiesparendes Heizen



Technische Daten	
Batterie	2 x 1,5 V AA-Alkalibatterien
Temperaturbereich	4 bis 28 °C
Schutzklasse	IP20
Farbe	Polarweiß

Туре	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
Danfoss Eco	TA110412	G	€ 66,00





### **DEVIIink™** mit Danfoss Link App

DEVIlink mit Danfoss Link App ist drahtlose Heizungssteuerung per Smartphone oder Tablet



### DEVIlink™ - Sie haben die Kontrolle

Mit DEVIlink™ haben Sie die volle Kontrolle über den Heizungskomfort in Ihrem Haus. Die Programmierung eines Wochenplans mit Tag- und Nachtabsenkung und den entsprechenden Temperatureinstellungen erlaubt die individuelle Anpassung an Ihre Lebensgewohnheiten.

Sie können die Temperatur nachts um 3-4 Grad senken – ideal für einen gesunden und erfrischenden Schlaf. Oder Sie können die Temperatur noch weiter senken, wenn die ganze Familie aus dem Haus ist.



### Danfoss Link™ App

Regeln Sie Ihr Heizsystem aus der Ferne! DEVIlink™ ist mit der Danfoss Link™ App die perfekte Kombination – Sie steuern damit bequem Ihr DEVIlink™ Heizsystem über eine App auf Ihrem Smartphone. Das eröffnet Ihnen eine ganz neue Welt der Fußbodenheizungsregelung.

Zuhause können Sie bequem Ihren DEVIlink™CC Zentralregler oder Ihr Smartphone/Tablet verwenden. Sind Sie unterwegs, bedienen Sie Ihre Heizungsregelung über die Danfoss Link™ App auf Ihrem Smartphone/Tablet. So können Sie flexibel und schnell reagieren, wenn Sie zum Beispiel früher als geplant nach Hause kommen.

### DEVIlink™ hilft Ihnen Energie zu sparen

DEVIlink™ erlaubt Ihnen Energie zu sparen und sorgt gleichzeitig für eine perfektes Raumklima – tagsüber angenehm warm, kühl in der Nacht.

Als Faustregel gilt, der Energieverbrauch wird mit jedem eingesparten Grad um 5% gesenkt. Mit DEVIlink™ verbinden Sie Wohlbehagen mit Energiesparen.



### **DEVIlink ist ALEXA kompatibel!**



### **DEVIIInk™ CC WIFI Zentralpaneel**



DEVIlink™ CC – Zentralregler mit farbigem Touch-Screen, ist die perfekte Lösung zur Regelung von wassergeführten und elektrischen Heizungen für Apartments, Ein- und Mehrfamilienhäuser.

Technische Daten	
Bildschrim	3,5" farbiger Touch-Screen
Spannung primär	230 V AC 50/60 Hz
Spannung sekundär	15 V DC +/-10%
Übertragungsfrequenz	868,42 MHz
Übertragungsreichweite	Max. 30 m
Schutzklasse	IP21
Abmessungen	125 x 107 x 25 mm
Anzahl Endgeräte	Max. 50

Туре	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
DEVIlink CC	TA110413	G	€ 207,00

# **DEVI** by Danfoss

# **DEVIInk™ RS Raumtemperatursensor**



Der Raumfühler DEVIlink™ RS dient zur präzisen Erfassung und Einstellung der Raumtemperatur. Dieser wird in Kombination mit einem DEVIlink™ FT oder anderen Komponenten installiert. Der Raumfühler ist ein batteriebetriebenes Gerät. Dadurch ist eine flexible Positionierung im Raum möglich.

Technische Daten		
Batterie	Alkaline 2 x AA 1,5V	
Betriebszeit Batterie	4-5 Jahre	
Hintergrundbeleuchtung	LED grün	
Schutzklasse	IP21	
Abmessungen	81 x 66 x 22,5 mm	

Туре	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
DEVIlink RS	TA110414	G	€ 88,60



### **DEVIlink™ FT Boden- oder Raumthermostat**



DEVIInk™ FT – Fußbodenthermostat mit Sensor zur Steuerung von elektrischer Fußbodenheizung. Die gesamte Kommunikation innerhalb des DEVIIInk™-Systems erfolgt kabellos. Daher ist die Installation besonders einfach. Wenn DEVIIInk™ FT zur Steuerung von elektrischen Fußbodenheizungen eingesetzt wird, muss das Gerät in Kombination mit einem Bodenfühler installiert werden. Optional kann DEVIIInk™ FT als EIN/AUS-Schalter für andere elektrische Geräte wie beispielsweise Heizpaneele, Beleuchtungen oder andere Verbraucher eingesetzt werden.

Technische Daten	
Spannung	230 V AC 15 A
NTC-Leitungsfühler	15 kOhm bei 25 °C Länge 3 m
Schutzklasse	IP31
Abmessungen	85 x 85 x 21 mm
Übertragungsfrequenz	868.42 Hz

Туре	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
DEVIlink FT	TA110415	G	€ 115,00





# living connect™ Elektronischer Heizkörper-Thermostat



living connect ist ein elektronischer Heizkörperthermostat für den Einsatz in Wohnräumen mit einem DEVIlink-System. Der elektronische Heizkörper-Thermostat wird über das zentralgerät DEVIlink CC drahtlos angesteuert. Danke intelligenter Heizungsregelung sind bis zu 23% Energieersparnis möglich. Optional mit DEVIlink RS kombinierbar.

Technische Daten	
Stromversorgung	2 x 1,5V AA Alkaline Klasse III
Temperatureinstellung	4 °C bis 28 °C
Fenster offen Modus	Ja
Übertragungsreichweite	Max. 30 m
Schutzklasse	IP20
Farbe	Reinweiß

Туре	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
living connect	TA110416	G	€ 65,60





# DEVIIink™ HC Fußbodenregler für warmwassergeführte Heizsysteme



Technische Daten	
Versorgungsspannung	230 V AC 50 Hz
Ausgangsspannung	24 V DC
Übertragungsreichweite	30 m
Schutzklasse	IP21
Abmessungen	325 x 78 x 47 mm



Type	Ausgänge	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
DEVIlink HC 5	5	TA110417	G	€ 276,00
DEVIlink HC 10	10	TA110418	G	€ 331,00

### **Thermot Thermischer Stellantrieb**



Technische Daten				
Versorgungsspannung	24 V AC/DC			
Umgebungstemperatur	0 °C bis 60 °C			
Durchschn. Leistungsaufnahme	2 W			
Schutzklasse	IP41			
Kabelllänge	1,2 m			
Ventilanschluss	M30 x 1,5*			
Ventilfunktion	NC (spannungsfrei)			

Туре	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
Thermot NC 24 V	TA110419	G	€ 34,80





### FTR 101.002 Raumtemperaturregler mechanisch Unterputz



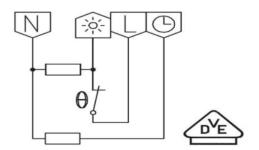
FTR 101.002 .....Öffner, Absenkkontakt

Regelung oder Überwachung von Temperaturen in geschlossenen, trockenen Räumen. Geeignet für alle Heizungsarten.

Die Variante 50 x 50 mm passt mit Zwischenrahmen in nahezu alle Schalterprogramme.

Die Variante 55 x 55 mm passt optisch perfekt ohne Zwischenrahmen ins Schalterprogramm GIRA, BERKER, B&J Balance SI, Merten, Jung, ...

Technische Daten	
Spannung	230 V AC 50 Hz
Schaltleistung	10A
Regelbereich	5 °C – 30 °C
Schaltdifferenz	ca. 0,5 K
Absenkung	ca. 4 K



### Gira

Reglertyp Gira	Farbe / Oberfläche	Zwischenrahmen	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
FTR 101.002#55	Reinweiß glänzend RAL 9016	nicht erforderl.	TA130266	G	€ 56,40
FTR 101.002#131GI	alu / matt	nicht erforderl.	TA130267	G	€ 67,00
FTR 101.002#141GI	anthrazit / matt	nicht erforderl.	TA130268	G	€ 65,40

### **Berker**

Reglertyp Berker	Farbe / Oberfläche	Zwischenrahmen	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
FTR 101.002#55	Reinweiß glänzend RAL 9016	nicht erforderl.	TA130266	G	€ 56,40
FTR 101.002#131BE	alu / matt	nicht erforderl.	TA130270	G	€ 67,00
FTR 101.002#141BE	anthrazit / matt	nicht erforderl.	TA130271	G	€ 65,40

### Busch & Jäger

Reglertyp Busch & Jäger	Farbe / Oberfläche	Zwischenrahmen	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
FTR 101.002#07	Reinweiß RAL 9016 glanz	1746/10-80	TA130272	G	€ 54,40
FTR 101.002#030BJ	alusilber / glanz	1746/10-83	TA130273	G	€ 66,80
FTR 101.002#040BJ	anthrazit / glanz	1746/10-81	TA130274	G	€ 65,40

Weitere Ausführungen und Farben/Oberflächen entnehmen Sie bitte unserer Adaptionsliste.



# FTR 101.062 Raumtemperaturregler mechanisch Unterputz



Technische Daten		
Spannung	230 V AC 50 Hz	
Schaltleistung	10A	
Regelbereich	5 °C – 30 °C	
Schaltdifferenz	ca. 0,5 K	
Absenkung	ca. 4 K	
Ausführung	Öffner, Lampe Heizen, Schalter, Absenkkontakt	

Туре	Ausführung	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
FTR 101.062#07	50 x 50 mm	TA130275	G	€ 62,90
FTR 101.062#55	55 x 55 mm	TA130276	G	€ 64,10
FTR 101.062#141	55 x 55 mm <sup>1)</sup>	TA130277	G	€ 74,90

<sup>1)</sup> Gira anthrazit

# FTR 101.086 Raumtemperaturregler mechanisch Unterputz



Auch in Anthrazit und Alu / Silber erhältlich!

Technische Daten	
Spannung	230 V AC 50 Hz
Schaltleistung	13 A / 3000 W
Regelbereich	5 °C – 30 °C
Schaltdifferenz	ca. 0,5 K
Ausführung	Öffner

Туре	Ausführung	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
FTR 101.086#07	50 x 50 mm	TA130278	G	€ 55,50
FTR 101.086#55	55 x 55 mm	TA130279	G	€ 57,50

# FTR 101.902 Raumtemperaturregler mechanisch Unterputz



Technische Daten		
Spannung	230 V AC 50 Hz	
Schaltleistung	10A	
Regelbereich	5 °C – 30 °C	
Schaltdifferenz	ca. 0,5 K	
Absenkung	ca. 4 K	
Ausführung	Öffner, Absenkkontakt, Inneneinstellung	

Type	Ausführung	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
FTR 101.902#07	50 x 50 mm	TA130280	G	€ 59,90



# FTR 101.010 Raumtemperaturregler mechanisch Unterputz



Auch in Anthrazit und Alu / Silber erhältlich!

Technische Daten		
Spannung	230 V AC 50 Hz	
Schaltleistung	10A	
Regelbereich	5 °C – 30 °C	
Schaltdifferenz	ca. 0,5 K	
Absenkung	ca. 4 K	
Ausführung	Heizen/Kühlen, Umschalter (Wechsler), Absenkkontakt	

Type	Ausführung	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
FTR 101.010#07	50 x 50 mm	TA130281	G	€ 59,70
FTR 101.010#55	55 x 55 mm	TA130282	G	€ 61,70

### FTR 101.065 Raumtemperaturregler mechanisch Unterputz



Technische Daten	
Spannung	230 V AC 50 Hz
Schaltleistung	5 A
Regelbereich	5 °C – 30 °C
Schaltdifferenz	ca. 0,5 K
Anwendung	Klimaregler für 2-Rohr-Analgen, Wärmepumpen
Ausführung	Schalter Heizen/Kühlen, Wechsler

Туре	Ausführung	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
FTR 101.065#07	50 x 50 mm	TA130283	G	€ 70,20
FTR 101.065#55	55 x 55 mm	TA130284	G	€ 74,10

# FTR 101.075 Raumtemperaturregler mechanisch Unterputz



Technische Daten	
Spannung	230 V AC 50 Hz
Schaltleistung	10A
Regelbereich	5 °C – 30 °C
Schaltdifferenz	ca. 0,5 K
Absenkung	ca. 4 K
Ausführung	Schalter Absenkung Heizen, Schalter Absenkung extern, Lampe Heizen, Öffner

Туре	Ausführung	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
FTR 101.075#07	50 x 50 mm	TA130285	G	€ 68,40
FTR 101.075#55	55 x 55 mm	TA130286	G	€ 70,50



### HTRRUu 210.021 UP-Raumtemperaturregler mit Uhr



Weitere Ausführungen und Farben/ Oberflächen entnehmen sie unserer Adaptionsliste! Digitales Raum- und Fußbodenthermostat mit beleuchtenden Display und 4 Touch-Tasten. Individuelles Tages-Wochenprogramm einstellbar. Verwendbar als Raumthermostat,Fußbodenthermostat oder Kombiregler.

Technische Daten	
Spannung	230 V AC 50 Hz
Schutzklasse	IP30
Schaltleistung	10 A
Regelbereich	5 °C – 42°C

Туре	Ausführung	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
HTRRUu 210.021#07	50 x 50 mm	TA130287	G	€ 168,00
HTRRUu 210.021#55	55 x 55 mm	TA130288	G	€ 169,30
HTRRUu 210.021#28	B& J Reflex SI	TA130289	G	€ 169,30

## HTRRBu 110.xxx AP-Raumtemperaturregler mit Uhr



Digitales Raumthermostat mit beleuchtetem Display und Sollwertsteller. Individuelles Tages-Wochenprogramm einstellbar. Party- und Urlaubsfunktion sowie Lernfunktion. Pilotfunktion: Der Regler kann als Master zur Temperaturabsenkung in Kombination mit Slave-Geräten (FTR, RTBSB, FETR) eingesetzt werden.

Technische Daten				
Spannung	230 V AC 50 Hz			
Schutzklasse	IP30			
Schaltleistung	8 A			
Regelbereich	5 °C – 30 °C			

Туре	Ausführung	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
HTRRBu 110.117/21	ohne Hintergrund- beleuchtung	TA130290	G	€ 145,20
HTRRBu 110.121/21	mit Hintergrundbe- leuchtung	TA130291	G	€ 169,30
JZ-17	Adapterplatte zur Montage auf Un- terputzdosen	TA130292	D	€ 5,70



## RTBSB 201.xxx "Superflach" Raumtemperaturregler mech. Aufputz



Regelung oder Überwachung von Temperaturen in geschlossenen, trockenen Räumen. Geeignet für alle Heizungsarten.

Ausführung "Superflach" mit nur 12 mm Aufbauhöhe.

Technische Daten				
Spannung	230 V AC 50 Hz			
Schutzklasse	IP30			
Schaltleistung	2 A			
Regelbereich	5 °C – 30 °C			

Type	Ausführung	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
RTBSB 201.002	Öffner, Absenkkontakt	TA130293	G	€ 35,90
RTBSB 201.010	Wechsler	TA130294	G	€ 39,20
RTBSB 201.062	Öffner, Schalter "Ein/Aus", Lampe Heizen	TA130295	G	€ 41,30
RTBSB 201.065	Wechsler, Umschalter Heizen/Kühlen	TA130296	G	€ 44,30

### RTBSB 001.xxx "Standard" Raumtemperaturregler mech. Aufputz



Regelung oder Überwachung von Temperaturen in geschlossenen, trockenen Räumen. Geeignet für alle Heizungsarten. Ausführung "Standard" mit 10 A Schaltleistung. Mit Bereichseinengung im Einstellknopf.

Technische Daten				
Spannung	230 V AC 50 Hz			
Schutzklasse	IP30			
Schaltleistung	10 A (13 A)			
Regelbereich	5 °C – 30 °C			

	Schaltleistung 10 A 2300 W			
Type	Ausführung	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
RTBSB 001.000	Öffner	TA130297	G	€ 28,90
RTBSB 001.002	Öffner, Absenkkontakt	TA130298	G	€ 33,20
RTBSB 001.010	Wechsler	TA130299	G	€ 36,90
RTBSB 001.062	Öffner, Schalter "Ein/Aus", Lampe Heizen	TA130300	G	€ 39,20
RTBSB 001.065	Wechsler, Umschalter Heizen - Kühlen	TA130301	G	€ 41,70
RTBSB 001.910	Öffner, Absenkkontakt, Inneneinstellung	TA130302	G	€ 40,80

Schaltleistung 13 A 3000 W				
Туре	Ausführung	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
RTBSB 001.086	Öffner, 3000W Schaltleistung	TA130303	G	€ 32,50
RTBSB 001.096	Öffner, Lampe Heizen, 3000W Schaltleistung	TA130304	G	€ 37,60



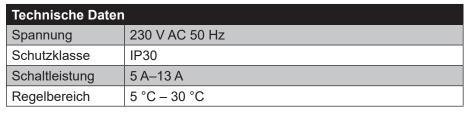
### RTBSB 001.4xx Raumtemperaturregler mech. Aufputz steckerfertig



Regelung oder Überwachung von Temperaturen bei mobilen Heizgeräten oder Infrarotheizsysteme ohne Regelung.

1,5 m Kabel mit Schuko-Zwischenstecker, Regler für Festmontage oder mit Adapterplatte für Wandaufhängung geeignet.

Oder die Ausführung mit 1,5 m Kabel und Schuko-Kupplung





Ausführung mit 1,5 m Kabel und Schuko-Kupplung.

	Schaltleistung 10 A 2300 W			
Type	Ausführung	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
RTBSB-001.496	Schuko-Zwischenstecker, Lampe Heizen, Schwellpfeil	TA130305	G	€ 67,40

Schaltleistung 13 A 3000 W					
Type	Ausführung	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt	
RTBSB-001.401	Schuko-Zwischenstecker	TA130306	G	€ 48,70	
RTBSB-001.411	Schuko-Kupplung	TA130307	G	€ 63,80	

### RTBSB / JZ-19 Stecksockel und Raumthermostat





Der vorverdrahtete Stecksockel JZ-19 kann beliebig mit den Raumthermostaten RTBSB 001... konfiguriert werden und selbst komplettiert werden.

Schutzklasse und Schaltstrom in Abhängigkeit vom montierten Raumthermostat.

Туре	Ausführung	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
JZ-19	Schuko-Stecksockel	TA130308	G	€ 29,20
RTBSB 001.000	Öffner	TA130297	G	€ 28,90
RTBSB 001.062	Öffner, Schalter "Ein/Aus", Lampe Heizen	TA130300	G	€ 39,20
RTBSB 001.086	Öffner, 3000 W Schaltleistung	TA130303	G	€ 32,50
RTBSB 001.096	Öffner, Lampe Heizen, 3000 W Schaltleistung	TA130304	G	€ 37,60



# FETR 101.716 UP-Fußbodenregler



Technische Daten	
Spannung	230 V AC 50 Hz
Schaltleistung	16 A
Regelbereich	10 °C – 50 °C
Schaltdifferenz	ca. 0,5 K
Absenkung	ca. 5 K
Fühler	Externer Fernfühler HF-8/4K2
Ausführung	Schließer, Lampe Heizen, Schalter, Absenkkontakt

Туре	Ausführung	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
FETR 101.716#07	50 x 50 mm	TA130313	G	€ 113,00
FETR 101.716#55	55 x 55 mm	TA130314	G	€ 119,00
FETR 101.716#141	55 x 55 mm Gira Anthrazit	TA130315	G	€ 139,00

# FETR 101.700 UP-Fußbodenregler mit Inneneinstellung



Technische Daten	
Spannung	230 V AC 50 Hz
Schaltleistung	16 A
Regelbereich	10 °C – 50 °C
Schaltdifferenz	ca. 0,5 K
Absenkung	ca. 5 K
Fühler	Externer Fernfühler HF-8/4K2
Ausführung	Schließer, Lampe Heizen, Absenkkon- takt

Туре	Ausführung	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
FETR 101.700#07	50 x 50 mm Inneneinstellung	TA130316	G	€ 153,40

# HTRRB 011.xxx AP-Fußbodenregler



Technische Daten	
Spannung	230 V AC 50 Hz
Schaltleistung	13 A
Regelbereich	10 °C – 60 °C
Schaltdifferenz	ca. 1 K
Fühler	Externer Fernfühler HF-8/4K2
Ausführung	Schließer, Lampe Heizen, Schalter

Туре	Ausführung	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
HTRRB 011.010	10 °C – 60 °C	TA130317	G	€ 103,70
Kachelofen-Oberflächentemperaturregler				
HTRRB 011.410	20 °C – 80 °C	TA130318	G	€ 147,20



### HTRRUu 210.021 UP-Fußbodentemperaturregler mit Uhr



Weitere Ausführungen und Farben/ Oberflächen entnehmen sie bitte unserer Adaptionsliste! Digitales Raum- und Fußbodenthermostat mit beleuchtenden Display und 4 Touch-Tasten. Individuelles Tages-Wochenprogramm einstellbar. Verwendbar als Raumthermostat,Fußbodenthermostat oder Kombiregler.

Technische Daten		
Spannung	230 V AC 50 Hz	
Schutzklasse	IP30	
Schaltleistung	10 A	
Regelbereich	5 °C – 42° C	
Optional	Externer Fußbodenfühler Hf-8/4K2	

Туре	Ausführung	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
HTRRUu 210.021#07	50 x 50 mm	TA130287	G	€ 168,00
HTRRUu 210.021#55	55 x 55 mm	TA130288	G	€ 169,30
HTRRUu 210.021#28	B&J Reflex SI	TA130289	G	€ 169,30
HF-8/4K2	Fernfühler optional	TA130322	G	€ 19,00

# HTRRBu 110.xxx AP-Fußbodentemperaturregler mit Uhr



Digitales Fußbodenthermostat mit beleuchtetem Display und Sollwertsteller. Individuelles Tages-Wochenprogramm einstellbar. Party- und Urlaubsfunktion sowie Lernfunktion.

Pilotfunktion: Der Regler kann als Master zur Temperaturabsenkung in Kombination mit Slave-Geräten (FTR, RTBSB, FETR) eingesetzt werden.

Technische Daten	
Spannung	230 V AC 50 Hz
Schutzklasse	IP30
Schaltleistung	13 A
Regelbereich	10 °C – 42° C
Optional	Externer Fußbodenfühler Hf-8/4K2

Type	Ausführung	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
HTRRBu 110.021	mit Hintergrundbeleuchtung	TA130323	G	€ 220,50
JZ-17	Adapterplatte zur Montage auf Unterputzdosen	TA130292	D	€ 5,70
HF-8/4K2	Fernfühler optional	TA130322	G	€ 19,00





# ITR 79.xxx Verteilereinbauregler elektronisch REG (Hutschiene)



Regelung oder Überwachung der Temperatur in Hallen, Gewächshäuser und Fußbodenheizungen.

Der Verteilereinbauregler ITR. 79.804 kann auch als Ersatz für diverse Grässlin und Schlüter Aufladesteuerungen ohne Fühlertausch eingesetzt werden.

Die Geräte verfügen über eine Fühlerbruch- und Fühlerkurzschlusssicherung!

Technische Daten		
Spannung	230 V AC 50 Hz	
Schaltleistung	10 A	
Regelbereich	-15 °C – 60 °C	
Schaltdifferenz	ca. 0,5 K einstellbar	
Fühler	Fernfühler	
Schaltkontakt	Wechsler, potentialfrei	

Туре	Regelbereich	Ausführung	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
ITR 79.804	0 bis 60 °C	Lampe Heizen, Hysterese einstellbar 0,5–5 K, Fühler NTC 2K (Fühler 8)		D	€ 119,00
ITR 79.600	2 x 5 °C bis 30 °C	ECO-Kontakt-Umschaltung zwischen den Sollwerten 1 u 2 (z.b. Tag/Nacht Tempe- ratur über externe Uhr, Hysterese 0,5 K, Fühler NTC 47K (Fühler 2)	TA130326	D	€ 138,00
ITR 79.402	-35 °C bis +15 °C	Lampe Heizen, Hysterese einstellbar 0,5 bis 5 K, Fühler NTC 1K (Fühler 1)	TA130327	D	€ 109,00

Туре	Ausführung	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
KF-1 (NTC 1K)	Hülsentemperaturfühler, 1,5 m PE	TA130328	N	€ 22,50
AF-1 (NTC 1K)	Außentemperaturfühler AP	TA130329	N	€ 27,50
HF-8 4K2 (NTC 2K)	Hülsentemperaturfühler, 4 m PVC	TA130322	G	€ 19,00
BTF2-C02-0000 (NTC 2K)	Raumtemperaturfühler AP "Superflach"	TA130331	N	€ 29,80
FUF-C02-0000 (NTC 2K)	Raumtemperaturfühler UP passend für Schaltermaterial mit 50 x 50 mm Abdeckung	TA130332	N	€ 38,60
KF-2 (NTC 47K)	Hülsentemperaturfühler, 1,5 m PE	TA130333	N	€ 30,20
BTF2-C47-0000 (NTC 47K)	Raumtemperaturfühler AP "Superflach"	TA130334	N	€ 29,80
FUF-C47-0000 (NTC 47K)	Raumtemperaturfühler UP passend für Schaltermaterial mit 50 x 50 mm Abdeckung	TA130335	N	€ 38,60
THF	Fühlerhülse aus Kupfer für Installationsschlauch DN-20	TA130336	D	€ 10,20



### Triac superflach 230 V



Regelung oder Überwachung von Warmwasser geführten Heizsystemen mit direktem Anschluss für Ventilstellantriebe (max. fünf stromlos geschlossene Ventile am Heizausgang). Keine Schaltgeräusche, ideal für Wohnräume, Hotels und Büros. Ausführung "Superflach" mit nur 12 mm Aufbauhöhe.

Technische Daten	
Spannung	230 V AC 50 Hz
Schutzklasse	IP30
Schaltleistung	max. 15 W
Regelbereich	5 °C bis 30 °C
Proportionalbereich	ca. 1 K
Ausführung	Triac, PWM, ECO, Kontakt, H/K

Туре	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
KTRTB 211.108	TA130337	G	€ 55,90

# Triac superflach 24 V



Regelung oder Überwachung von Warmwasser geführten Heizsystemen mit direktem Anschluss für Ventilstellantriebe (max. 5 stromlos geschlossene Ventile am Heizausgang). Keine Schaltgeräusche, ideal für Wohnräume, Hotels und Büros. Ausführung "Superflach" mit nur 12 mm Aufbauhöhe.

Technische Daten	
Spannung	24 V DC
Schutzklasse	IP30
Schaltleistung	max. 15 W
Regelbereich	5 °C bis 30 °C
Proportionalbereich	ca. 1 K
Ausführung	Triac, PWM, ECO, Kontakt

Туре	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
KTRTB 251.108	TA130338	G	€ 42,50

### **ZB00A 0xx.100 Ventilstellantrieb**



Technische Daten	
Spannung	230 V AC 50 Hz / 24 V
Schutzklasse	IP42
Leistungsaufnahme	ca. 3 W
Funktionstyp	stromlos geschlossen
Montage / Befestigung	M 30 x 1,5

Type	Ausführung	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
ZBOOA 010.100	230 V	TA130339	G	€ 24,30
ZBOOA 040.100	24 V	TA130340	G	€ 24,30



# RFHSU 101.060#00



Technische Daten	
Spannung	Keine Hilfsenergie notwendig
Schaltleistung	K4: 1150 W / K2: 460 W
Regelbereich Feuchte	3585 % r.H.
Hysterese	ca. 7% r.H
Schaltkontakt	Umschalter (Wechsler)
Ausführung	Stellrad Feuchte r.H., Be-Entfeuchten

Туре	Ausführung	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
RFHSU 101.060#07	50 x 50 mm	TA130341	G	€ 81,90
RFHSU 101.060#55	55 x 55 mm	TA130342	G	€ 83,20

# RFHSB 060.01x



Technische Daten	
Spannung	Keine Hilfsenergie notwendig
Schaltleistung	K4: 1150 W / K2: 460 W
Regelbereich Feuchte	3585 % r.H.
Hysterese	ca. 7% r.H
Schaltkontakt	Umschalter (Wechsler)
Ausführung	Stellrad Feuchte r.H., BeEntfeuchten

Туре	Ausführung	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
RFHSB 060.010	Außeneinst.	TA130343	G	€ 68,20
RFHSB 060.011	Inneneinst.	TA130344	G	€ 61,50

# **RKDSB 171.000 Raumhygrothermostat**



Technische Daten	
Spannung	230 / 24 V AC 50 Hz
Regelbereich Temperatur	10 °C – 35 °C
Regelbereich Feuchte	30100 % r.H.
Hysterese	ca. 4% r.H. , ca. 1K
Schaltkontakt	2 x Umschalter (Wechsler)
Ausführung	Schalter EIN/AUS, Stellrad Temperatur °C, Stellrad Feuchte r.H., Be- Entfeuchten

Type	Ausführung	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
RKDSB 171.000	Aufputz	TA130345	G	€ 134,00



### Raumtemperaturfühler "Aufputz Superflach"



Aufputz-Temperaturfühler "Superflach" 14mm, zur Aufputzmontage oder auf eine Schalterdose 60mm mittels Dosenschrauben.

Technische Daten	
Farbe	Reinweiß RAL 9010
Abmessungen	78 x 78 x 14 mm
Schutzklasse	IP30

Туре	Sensor	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
BTF2-P100-0000	PT-100	TA130346	N	€ 29,80
BTF2-P1000-0000	PT-1000	TA130347	N	€ 29,80
BTF2-C02-0000	NTC 2K	TA130331	N	€ 29,80
BTF2-C47-0000	NTC 47K	TA130334	N	€ 29,80

### Raumtemperaturfühler "Unterputz"



Unterputz-Temperaturfühler mit 50 x 50 mm Zentralabdeckung passend ins Schalterprogramm.

Technische Daten	
Farbe	Reinweiß RAL 9010
Zentralabdeckung	50 x 50 mm
Schutzklasse	IP30

Туре	Sensor	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
FUFP 100-0000	PT-100	TA130350	N	€ 38,60
FUFP 1000-0000	PT-1000	TA130351	N	€ 38,60
FUF-C10-0000	NTC 2K	TA130352	N	€ 38,60
FUF-C47-0000	NTC 47K	TA130335	N	€ 38,60

Туре	Ausführung	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
JZ-090.900	1-fach Rahmen	TA130354	G	€ 3,30

# Hülsentemperaturfühler



Hülsentemperaturfühler mit PVC- od. Silikon-Kabel, Feuchtedichte Rollierung, Fühlerhülse V2A.

Technische Daten	
Fühlerleitung	Wahlweise Silikon od. PVC
Fühlerabmaße	Ø 6 x 45 mm
Schutzklasse	IP65

Туре	Sensor	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
HFP 100/P PVC	PT-100	TA130355	N	€ 19,80
HFP 100/S Silikon	PT-100	TA130356	N	€ 27,50
HFP 1000/P PVC	PT-1000	TA130357	N	€ 19,80
HFP 1000/S Silikon	PT-1000	TA130358	N	€ 27,50
HF8-4K2 PVC	NTC 2K	TA130322	G	€ 19,00
KF-1 PE	NTC 1K	TA130328	N	€ 22,50
KF-2 PE	NTC 47K	TA130333	N	€ 30,20





# Außentemperaturfühler "Aufputz"



Aufputz-Außentemperaturfühler mit passivem Ausgang, zur Aufputzmontage mit innenliegendem Sensor. Temperaturerfassung im Außenbereich, im Feuchtraumbereich, in Kühl- und Gewächshäusern sowie Industriebereichen.

Technische Daten	
Farbe	Reinweiß RAL 9010
Abmessungen	64 x 58 mm
Schutzklasse	IP65

Type	Sensor	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
AFP-100	PT-100	TA130362	N	€ 26,00
AFP-1000	PT-1000	TA130363	N	€ 26,00
AF-1	NTC 1K	TA130329	N	€ 27,50
AF-2	NTC 47K	TA130365	N	€ 26,00
AF-4	NTC 10K	TA130367	N	€ 26,00
AF-8	NTC 2K	TA130364	N	€ 26,00

# Anlegetemperaturfühler



Anlegetemperaturfühler mit passivem und aktivem Ausgang, zur Temperaturerfassung an Leitungen, Rohren oder Heizungsträgern.

Technische Daten	
Farbe	Reinweiß RAL 9010
Abmessungen	64 x 58 mm
Schutzklasse	IP65

Type	Sensor	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
ALFP-100	PT-100	TA130368	N	€ 29,80
ALFP-1000	PT-1000	TA130369	N	€ 29,80
ALF-2	NTC 47K	TA130370	N	€ 29,80
ALF-4	NTC 10K	TA130371	N	€ 29,80

# Regelungstechnik - Funksteuerungen



### Funk-Raumthermostat V22



Digitaler Funk-Raumthermostat mit Wochentagsprogramm und 4 Empfängermöglichkeiten, davon einer mit Fühler.

Technische Daten	
Regelbereich	5–37°C
Versorgung	2xAAA 1,5V Batterien
Schutzklasse	IP30
Modus	ECO, Frostschutz, Komfort, Stopp, Urlaub

Туре	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
V22	TA160018	G	€ 107,00

# Funk-Steckdosenempfänger V25



Funkempfänger mit LED-Kontrollleuchte

Technische Daten	
Spannung	230 V AC 50 Hz
Schaltstrom	max. 16 A
Schutzklasse	IP20
Steuerbar mit	V22

Туре	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
V25	TA160019	G	€ 75,00

# Funk-Empfänger-UP V23



Funkgesteuerte Schalteinheit zur Unterputzmontage mit LED-Kontrollleuchte und Anschlussmöglichkeit für Fußbodenfühler Watts.

Technische Daten	
Spannung	230 V AC 50 Hz
Schaltstrom	max. 16 A
Schutzklasse	IP21
Steuerbar mit	V22

Туре	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
V23	TA160020	G	€ 75,00

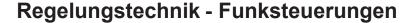
# Funk-Empfänger-AP V26



Funkgesteuerte Schalteinheit zur Aufputzmontage mit LED-Kontrollleuchte.

Technische Daten	
Spannung	230 V AC 50 Hz
Schaltstrom	max. 16 A
Schutzklasse	IP21
Steuerbar mit	V22

Туре	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
V26	TA160021	G	€ 75,00





### **Funk-Raumthermostat BT010**



BT010 ist ein drahtloser Thermostat (Sender), der je nach gewünschter Raumtemperatur die Empfängereinheit BT001, BT002 oder BT003 ansteuert, welche die angeschlossene Heizanlage schaltet.

Eine schnelle Änderung der Solltemperatur mit Handrad, sowie Nachtdämpfung mit Schnellwahltaste (automatische Absenkung um 3 °C für 8 Stunden) ist möglich. Frostschutzfunktion (3 °C) vorhanden.

Туре	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
BT010	TA160022	G	€ 64,00

### Funkempfänger Unterputz BPT001



Zur Steuerung von Infrarotheizsystemen, elektrischen Heizkörpern usw. geeignet. Schaltet aufgrund der Datenübermittlung angeschlossene Verbraucher aus und ein. Automatische Aktivierung nach kurzfristigem Stromausfall (E-EPROM Speicher). Montage in Unterputzdose. Kombinierbar mit den Thermostaten BPT710 und BPT010.

Туре	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
BPT001	TA160023	G	€ 64,00

# Funkempfänger Aufputz BPT002



Zur Steuerung von Infrarotheizsystemen, elektrischen Heizkörpern usw. geeignet. Schaltet aufgrund der Datenübermittlung angeschlossene Verbraucher aus und ein. Automatische Aktivierung nach kurzfristigem Stromausfall (E-EPROM Speicher). Geeignet für Aufputzmontage. Kombinierbar mit den Thermostaten BPT710 und BPT010.

Туре	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
BPT002	TA160024	G	€ 64,00

# Funkempfänger Zwischensteckdose BPT003



Zur Schaltung von Infrarotheizsystemen, elektrischen Heizkörpern usw. mit Netzkabel geeignet. Wird direkt in eine Steckdose gesteckt. 2 Funktions-LEDs. Reichweite: bis 200 m. Kombinierbar mit den Thermostaten BPT710 und BPT010.

Туре	ArtikelNr	Kat	Preis exkl. USt
BPT003	TA160025	G	€ 64,00

# REGELUNGS TECHNIK

2019/2020







# www.ta-tech.at

# Ihr persönlicher Wärmeprofi

Ta-Tech
Inh. Jürgen Galo
Eckengasse 7
9020 Klagenfurt
www.ta-tech.at
heizung@ta-tech.at
+43 (0)664 88 74 68 14

# Unsere Versprechen an Sie:

- Professionelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Langjährige Erfahrung