

## Ausschreibungstext

SBK Funkregelung				
Position	Menge	Bezeichnung	Einzel	Gesamt
.....	.....	<p><b>Funk-Uhrenthermostat -r</b>                      Batteriebetriebener elektronischer Uhrenthermostat mit großer LCD-Digitalanzeige von Ist-oder Soll-Temperatur, Zeit usw..                      Frei - ohne Verdrahtung - im Raum platzierbar, zur drahtlosen Funkübertragung der Einstellsignale an eine Empfängerbaugruppe.                      Stetigähnliche Regelung durch Puls-Weiten-Modulation und Zweipunktregler, Optimierungsfunktion, Heizen/Kühlen Umschaltung, veränderbares Standardprogramm, Wochenprogramm mit 6 Zeiten je Tag, 3 Temperaturniveaus, Ferien/Feiertagsprogramm, Frostschutz, Partyfunktion, Pumpen/Ventilschutz (abschaltbar), Handbetrieb, Betriebsstundenzähler, Unbefugtersicherung, verwendbar als Pilotuhr.</p> <p><b>Technische Daten:</b>                      Maße (H x B x T): 142 x 71 x 22mm                      Reichweite: 100m freie Luft oder 2 Decken bzw. 3 Wände                      Frequenz: 868 MHz (Zulassungen für viele Länder)                      Spannungsversorgung: 2 Batterien je 1,5V Alcaline (Lebensdauer ca. 5 Jahre)                      Schutzart: IP 40                      Einstellbare Temperatur: +5 ... +30 °C                      Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)</p> <p><b>Typ: INSTAT 868-r 6.013.077.010</b></p>	.....	.....
.....	.....	<p><b>Funk-Raumthermostat</b>                      Batteriebetriebener Funk-Raumtemperaturregler, Frei - ohne Verdrahtung - im Raum platzierbar, zur drahtlosen Funkübertragung der Einstellsignale an eine Empfängerbaugruppe, Stetigähnliche Regelung durch Puls-Weiten-Modulation und Zweipunktregler, Heizen/Kühlen Umschaltung, Pumpen/Ventilschutz (abschaltbar), verwendbar als untergeordneter Regler.</p> <p><b>Technische Daten:</b>                      Maße (H x B x T): 75 x 75 x 28,5 mm                      Reichweite: 100m freie Luft oder 1 Decke bzw. 3 Wände                      Frequenz: 868 MHz (Zulassungen für viele Länder)                      Spannungsversorgung: 2 Micro-Batterien je 1,5V (Lebensdauer ca. 3 Jahre)                      Schutzart: IP 40                      Einstellbare Temperatur: +5 ... +30 °C                      Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010)</p> <p><b>Typ: INSTAT 868-r1 6.013.077.020</b></p>	.....	.....

### Empfohlene Anzahl benötigter Artikel bei der Installation einer Funkregelung:

Benötigte Artikel	Anzahl geregelter Räume									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Funk-Uhrenthermostat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Funk-Raumthermostat		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Funk-4-Kanalempfänger		1	1	1	1			2	1	1
Funk-6-Kanalempfänger						1	1		1	1
Funk-1-Kanalerweiterungsmodul	1				1		1			

## Ausschreibungstext

<b>SBK Funkregelung</b>				
Position	Menge	Bezeichnung	Einzel	Gesamt
.....	.....	<p><b>Funk Erweiterungsmodul 1-Kanal</b>            1 kanalige Aufputz Funkempfänger-Baugruppe für INSTAT 868-r...            Wandelt die Informationen der Senders in Steuersignale für die Verbraucher um.            Ventiltest-Funktion. Funktest-Funktion. Pumpensteuerung. Notbetrieb bei Senderausfall.            Es können bis zu 8 Stellantriebe pro Kanal angeschlossen werden.</p> <p><b>Technische Daten:</b>            Maße (B x H x T): 71 x 71 x 27mm            Spannungsversorgung: AC 230V 50/60Hz            Lastteil je nach Variante: Relais-Schließer 16(2) A (AC 24 ... 250V), potentialfrei            Anzeigen/Taster : 1 LED, 2 Taster            Schutzart: IP 30            Farbe: weiß</p> <p><b>Typ: INSTAT 868-a1A 6.013.079.020</b></p>	.....	.....
.....	.....	<p><b>Funk Empfänger 4-Kanal</b>            4 kanalige Funkempfänger-Baugruppe für INSTAT 868-r...            Wandelt die Informationen der Senders in Steuersignale für die Verbraucher um,            Steckerfertig zum sofortigen Anschluß an eine AC 230V Steckdose, AC 230V            Stellantriebe direkt anklammbar, AC 24V Stellantriebe schaltbar, Pumpensteuerung,            Heizen/Kühlen-Umschaltung, Ventiltest-Funktion, Funktest-Funktion, Notbetrieb bei            Senderausfall.            Es können bis zu 10 Stellantriebe pro Kanal angeschlossen werden.</p> <p><b>Technische Daten:</b>            Maße (B x H x T): 376 x 42 x 60mm            Spannungsversorgung: AC 230V 50/60Hz            Relais für Last: 4 Wechsler, potentialfrei            Schaltstrom 8A cosj=1, 2A cosj=0,6 (AC 24 ... 250V)            Anzeigen/Taster : 5 LEDs, 5 Taster            Schutzart: IP 40            Farbe: weiß</p> <p><b>Typ: INSTAT 868-a4 6.013.078.010</b></p>	.....	.....
.....	.....	<p><b>Funk Empfänger 6-Kanal</b>            6 kanalige Funkempfänger-Baugruppe für INSTAT 868-r...            Wandelt die Informationen der Senders in Steuersignale für die Verbraucher um.            Steckerfertig zum sofortigen Anschluß an eine AC 230V Steckdose. AC 230V            Stellantriebe direkt anklammbar. AC 24V Stellantriebe schaltbar. Pumpensteuerung,            Ventiltest-Funktion. Funktest-Funktion. Heizen/Kühlen-Umschaltung. Notbetrieb bei            Senderausfall.            Es können bis zu 10 Stellantriebe pro Kanal angeschlossen werden.</p> <p><b>Technische Daten:</b>            Maße (B x H x T): ca. 456 x 42 x 60mm            Spannungsversorgung: AC 230V 50/60Hz            Relais für Last: 6 Wechsler, potentialfrei            Schaltstrom 8A cosj=1, 2A cosj=0,6 (AC 24 ... 250V)            Anzeigen/Taster : 7 LEDs, 7 Taster            Schutzart: IP 40            Farbe: weiß</p> <p><b>Typ: INSTAT 868-a6 6.013.079.010</b></p>	.....	.....