

22 MODERNISIERUNG - Designheizkörper Zubehör

Digital Raumthermostat für BAWA/BAWA-T und FATALA



Digital Raumthermostat mit Infrarot Übertragung inkl. PTC-Elektroheizelement, zur Raumtemperaturregelung der Designheizkörper. Der Infrarotsender verfügt über eine übersichtliche LCD-Anzeige mit gleichzeitiger Anzeige von Raumtemperatur, Solltemperatur, Betriebsart und BOOST-Symbol.

Mit der BOOST-Funktion kann ein Dauerbetrieb (ohne Thermostatfunktion) von 5 Minuten bis 5 Stunden ausgelöst werden.

Mit 3 vorgespeicherten änderbaren Programmen, können 1 oder 2 BOOST-Zyklen pro Tag geschaltet werden.

Das Infrarot Regelset ist für die nachträgliche Montage besonders gut geeignet, da eine Schukosteckdose durch den Empfänger ersetzt werden kann.

Infrarot-Regelset			
	EH 300 Set	EH 600 Set	EH 900 Set

PTC-Elektroheizelement			
Nennspannung	AC 230 Volt	AC 230 Volt	AC 230 Volt
Nennaufnahme EH	300 Watt bei 60 °C	600 Watt bei 60°C	900 Watt bei 60 °C
Eintauchtiefe EH	245 mm	450 mm	620 mm
Durchmesser D EH	11 mm	11 mm	11 mm
Kabellänge EH	1500 mm	1500 mm	1500 mm

Digital Raumthermostat Senderteil	
Einstellbereich für Raumtemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
Einstellbereich für die Dauer des BOOST-Zyklus	5 Minuten bis 5 Stunden
Anzeigebereich für Raumtemperatur	+ 0 °C bis + 40 °C
Statische Abweichung	< 0,3 K
Stromversorgung	2 Stk. Alkalibatterien Type LR03
Reichweite	ca. 10 Meter in alle Richtungen, ca. 15 Meter in direkter Richtung
Wiederholung d. Infrarotübertragung	alle 10 Minuten
Betriebstemperatur	- 10 °C bis + 50 °C
Lagertemperatur	- 20 °C bis + 60 °C
Luftfeuchtigkeit	max. 90% bei + 25 °C
Schutzart	IP 31
Abmessungen	120 x 80 x 35 mm (HxBxT)

Digital Raumthermostat Empfängerteil	
Versorgungsspannung	230 VAC +/- 10%
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	< 5 VA
Ausgang	1 Schließer (nicht potentialfrei)
Schaltleistung	Ohmsche Last max. 10A/2000W
Betriebstemperatur	- 10 °C bis + 40 °C
Lagertemperatur	- 20 °C bis + 60 °C
Luftfeuchtigkeit	max. 90% bei 20 °C
Schutzart	IP 24
Abmessungen	117 x 81 x 30 mm (HxBxT)

Digital Raumthermostat, Sender- und Empfängerteil UND Elektroheizelement	
Artikelnummer	
Preis EUR	

Digital Raumthermostat, Sender- und Empfängerteil OHNE Elektroheizelement	
Artikelnummer	
Preis EUR	

PTC-Elektroheizelemente für BAWA/BAWA-T und FATALA

Nach dem Einbau eines PTC-Elektroheizelementes ist wie folgt vorzugehen: Heizungsanlage mit Wasser füllen und entlüften. Vor Inbetriebnahme muss der Heizkörper vollkommen gefüllt und entlüftet werden. Die Ausdehnung des Wasserinhaltes bis zum Expansionsgefäß muss immer gewährleistet sein. Bei Elektroheizeinsatzbetrieb wird empfohlen, das Thermostatventil zu schließen, um Wärmeverschleppungen in das Heizungsnetz zu vermeiden.

Auswahl des PTC-Elektroheizelementes: Die Zuordnung der PTC-Elektroheizelemente und die vorgesehenen Einschraubpositionen sind in den Tabellen der technischen Broschüre und den Montageanleitungen der einzelnen Designheizkörperfamilien festgehalten und **unbedingt** einzuhalten.

Elektroheizelement	EH 300 * EHS 300 **	EH 600 * EHS 600 **	(¹) EH 900 * (¹) EHS 900 **
Nennspannung	AC 230 Volt	AC 230 Volt	AC 230 Volt
Nennaufnahme EH	300 Watt bei 60 °C	600 Watt bei 60°C	900 Watt bei 60°C
Eintauchtiefe EH	245 mm	450 mm	620 mm
Durchmesser D EH	11 mm	11 mm	11 mm
Kabellänge EH	1500 mm	1500 mm	1500 mm

Art.Nr. * Preis EUR			
Art.Nr. ** Preis EUR			

Ausführungen:
* mit Schukostecker Schutzart IP 64
** mit Schukostecker und Schalter IP 40



(¹) Nur für **BAWA** und **BAWA-T** erhältlich.

