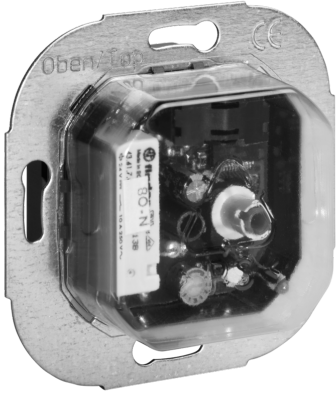


# Typ: FETR 101.745#00



**Art.-No.:** UA030412

**Features:**

Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung, elektronisch, UP, 5...30°C, Merkfifferskala, Schließer, 230VAC, 10(1,5)A

**Application:**

**Technical Data:**

Dimensions of packaging:	115 x 60 x 115 mm
Reduction:	yes
Number of outputs:	1
Number, control range:	1
Output signal:	Heizen, schaltend (230 VAC, 50 Hz)
External setting:	yes
Configuration:	Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung Deckelsets sind in mehreren Design-Varianten verfügbar (siehe separate Übersicht "alre-Unterputzprogramm (Deckelsets)") und gehören nicht zum Lieferumfang. Passende Set-Nr: JZ-006.xxx, z. B.: Deckelset 50 x 50 mm, reinweiß, glanz: JZ-006.000 Deckelset 55 x 55 mm, reinweiß, glanz: JZ-006.100
Protective cap:	yes
Contact hazard protection cover plate:	yes
Operating mode off with frost protection monitoring:	no
Operating voltage:	230 VAC, 50 Hz
Design:	Berlin UP

Eco function:	yes
Input of temperature reduction:	ca. 5 K (230 VAC, 50 Hz)
setting range 2 to:	60
setting range 2 from:	20
setting range to:	30
setting range:	erster Einstellbereich für Einstellung der Raumtemperatur, zweiter Einstellbereich für Begrenzung der Fußbodentemperatur
setting range from:	5
Electrical connection:	Schraubklemmen
Electrical direct heaters:	yes
Electrical floor heating:	yes
:	Kleinspannung, nicht galvanisch getrennt
Colour of housing:	entsprechend gewähltem Deckelset
Sensor:	extern, NTC
Sensor rupture and short circuit safeguarding:	Heizung wird abgeschaltet
Sensor wire extendable up to:	50 m mit min. 0,5 mm <sup>2</sup> doppelt isoliert
Sensor type:	HF-8/4-K2
Weight:	ca. 280 g
Heating:	yes
Output, heating:	yes
Hysteresis:	
Stove heating:	yes
Storage temperature:	-20...+70 °C
Scope of supply:	Regler, Fernfühler 4m
Material of housing:	Kunststoff PC
max. switching voltage:	230 VAC, 50 Hz
max. switching current:	10 (1,5) A
mechanical range setting:	yes
Medium:	Luft, nicht aggressiv
Multi-digit display *...6:	yes
min. switching voltage:	230 VAC, 50 Hz
Installation/fastening:	in UP-Dose (tiefe UP-Dose empfohlen), mit Deckelset 50 x 50 mm oder 55 x 55 mm in nahezu alle Flächenschalterprogramme adaptierbar
Surface quality:	entsprechend gewähltem Deckelset
potential-free:	no
Control range up to:	30
Control range from:	5
Control function:	Heizen
Switching element:	Relais
ON/OFF switch:	yes
Switching contact:	Schließer
Switching power:	2300 W

Degree of protection: IP 30  
 Protection class: II, nach entsprechender Montage  
 Safety and EMC: gemäß DIN EN 60730  
 Set point adjuster: yes  
 Ambient temperature up to: 30  
 Ambient temperature from: 0  
 Accessories: Klemmenleisten: VOOPL / VOOPLD passende Ventilstellantriebe:  
 ZBOOA-010.100 passende Deckelsets: siehe separate Übersicht "alre-  
 Unterputzprogramm (Deckelsets)"  
 Permissible atmospheric humidity: max. 95% r. H., nicht kondensierend

**Circuit Diagram:**

