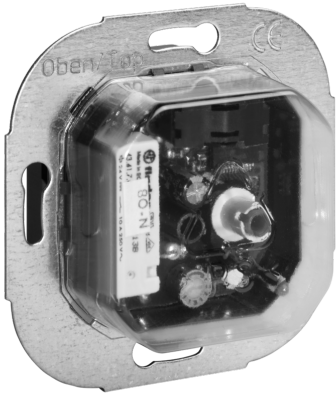


Typ: FETR 101.745#00



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 ² 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:

