

THERMOSTATE

Für Fußbodenheizungen



U-UP Uhrenthermostat

Technische Daten

Hemstedt HEM U intelligente Temperaturüberwachung: Thermostat mit Selbstlernfunktion, programmierbar, Zeitschaltzonen, mit Fühler (digital)

Nennspannung 230 V/50 Hz
Schaltvermögen 16 (2) A
Einstellbereich +10 °C bis +40 °C mit mechanischer Bereichseinengung unter dem Einstellknopf
Schaltdifferenz Ca. 1,5 K
Displayanzeige Heizbetrieb
Temperaturabsenkung Frei wählbar innerhalb des Regelbereichs (über externe Schalt-/Pilotuhr)
Temperaturfühler NTC 4 m nach DIN 44574. Bei Fühlerbruch- und Kurzschlussicherung wird die Heizung abgeschaltet
Schutzart IP 30 – Schutzklasse II nach entsprechender Montage
Gehäusefarbe Ähnlich RAL 9010 reinweiß

Uhrenthermostat

Bestell-Nr. 93089

Als Schutzmaßnahme ist die Fehlerstromschutzschaltung (FI < 30 mA) vorgeschrieben. Montage in UP-Dose mittels Zwischenrahmen 50 x 50 (nach DIN 49075) in nahezu allen Wanddosen. Passt in DIN-Wanddosen, kompatibel mit Busch-Jäger, Jung usw.

Ersatztemperaturfühler für Uhrenthermostat

93089-Fühler

PA-UP Temperaturregler mit Punktskala

Technische Daten

Nennspannung 230 V/50 Hz +/- 10 % / -15 %
Schaltvermögen 16 (2) A
Einstellbereich +10 °C bis +40 °C mit mechanischer Bereichseinengung unter dem Einstellknopf
Anzeigen (LED) Heizen (rot) und Absenken (grün)
Temperaturabsenkung 5 K über externe Schalt-/Pilotuhr
Temperaturfühler NTC 4 m nach DIN 44574. Bei Fühlerbruch- und Kurzschlussicherung wird die Heizung abgeschaltet
Schutzart IP 30 – Schutzklasse II nach entsprechender Montage
Gehäusefarbe Ähnlich RAL 9010 reinweiß

PA-UP Temperaturregler mit Punktskala und Fühler (analog)

Bestell-Nr. 93088

Als Schutzmaßnahme ist die Fehlerstromschutzschaltung (FI < 30 mA) vorgeschrieben. Montage in UP-Dose mittels Zwischenrahmen 50 x 50 (nach DIN 49075) in nahezu allen Wanddosen. Passt in DIN-Wanddosen, kompatibel mit Busch-Jäger, Jung usw.

Ersatztemperaturfühler für Analogregler

93088-Fühler

2-Kreisregler

Technische Daten

Nennbetriebsspannung AC 230 V ± 10 %, 50 Hz
Nennlast 13 A bei AC 230 V; zweipolig mit getrennten Relais je max. 10 A
Schalthysterese 1 ± 0,5 K, bezogen auf die Bodentemperatur
Bodentemperaturbegrenzung einstellbar von 30 bis 40 °C in 5 K Schritten
Maximaler Einstellbereich des Sollwert-Drehknopfes 10 .. 40 °C
Bodenfühlerüberwachung auf Kurzschluss und Unterbrechung
Einbau in Schaltdosen nach DIN 49073, Unterputz
Schutzklasse II, bei entsprechendem Einbau
Schutzart IP20, Einsatz bei Raumtemperatur
Gerätesicherheit und EMV gemäß EN 60730-1, EN 60730-2-9, EN 50559
Fühler 2 m

2-Kreisregler

Bestell-Nr. 93085

Als Schutzmaßnahme ist die Fehlerstromschutzschaltung (FI < 30 mA) vorgeschrieben. Busch-Jäger Program Impuls, Gira Program S-Color oder Fläche, Jung Program LS 990

Ersatztemperaturfühler für Zweikreisregler

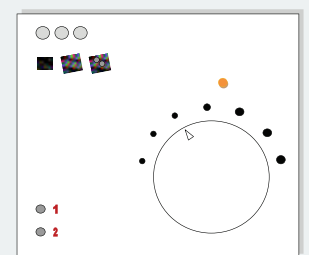
93085-Fühler



93089



93088



93085