

PT713-EI - Digitaler Thermostat

Eigenschaften:

Digitaler Thermostat mit Raum- und Bodenfühler, der speziell für die Fußbodenbeheizung entwickelt wurde. Eine Kombination des integrierten und äußeren Fühlers ermöglicht eine Regelung von:

1) Raumtemperatur

(Innenfühler) - Erfassung der Raumtemperatur

(Außenfühler) - direkte Erfassung der Temperatur an der Heizung

2) Fußbodentemperatur (Außenfühler) - z.B. für Badezimmer geeignet, wo wir eine von der Raumtemperatur unabhängige Fußbodentemperatur haben wollen

3) Kombination (beide Fühler) - Außenfühler erfasst die Fußbodentemperatur und Innenfühler kontrolliert Raumtemperatur, wir fordern eine angenehme Raumtemperatur und zugleich überprüfen wir auch die Bodentemperatur (geeignet für Holz- und Schichtstofffußboden).

Vorteile:

- 2 Wochenprogrammen mit 6 Temperaturänderungen pro Tag
- Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Hysterese – Einstellung möglich
- Einstellung der minimalen Zeit für das Einschalten der Wärmequelle
- Betriebsarten: AUTO/MAN/OFF/URLAUB
- Einstellung des maximalen Grenzwertes für die Fußbodentemperatur
- schnelle Änderung der geforderten Temperatur
- Information über die Betriebsstunden
- Kindersicherung – Tastensperre
- Gangreserve beim Stromausfall mehr als 100 Stunden
- einfache Montage - System PLUG-IN

TECHNISCHE DATEN

Speisung	230 V/ 50 Hz
Anzahl der einstellbaren Temperaturen	6 pro Tag
Hysterese	0,1°C bis 5°C
Mindestprogrammierzeit	10 min.
Einstellbarer Temperaturbereich	+3°C bis +99,5°C
Temperatureinstellung	0,5°C Schritte
Mindestanzeige	0,1°C
Messgenauigkeit	±0,5°C
Gangreserve beim Stromausfall (NiMH)	mehr als 100 Stunden
Schutzklasse	IP20
Ausgang (potentialfreie Kontakte)	max. 12 A, 2760 W
Arbeitstemperatur	0°C bis +40°C