

# Smart Home Wandthermostat 16 A

Das essentials Smart Home Wandthermostat 16 A ist ein über die essentials Smart Home App intuitiv programmier- und steuerbares Wandthermostat für elektrische oder wassergeführte Fußbodenheizungen. Dank WiFi-Konnektivität ist das Thermostat in nur wenigen Schritten ins WLAN des Nutzers integriert und sofort per App bedienbar. Der Wandthermostat überzeugt durch sein schickes Design.

Der smarte Wandthermostat 16 A ist die ideale Lösung zur Ausrüstung bestehender Fußbodenheizungen zum Smart Home sowie zum Einsatz in Neubauten. In Kombination mit den essentials Elektro-Fußbodenheizungs-matten steht Nutzern eine unkomplizierte Nachrüstlösung für Fußbodenheizung bei der Renovierung von Badezimmern zur Verfügung, die keine Anhebung des Fußbodenaufbaus klassischer wassergeführter Fußbodenheizungen benötigen.

## Produkteigenschaften

- In nur wenigen Minuten installiert und ins heimische WLAN-Netzwerk integriert
- Geeignet für wasser- oder elektrogeführte Fußbodenheizung
- Inklusive Bodensensor zur Überwachung der Fußbodentemperatur
- Kindersicherung
- Individuelles Wochenprogramm (5+2, 6+1, 1x7)
- Gleichzeitige Darstellung von Raumtemperatur, Uhrzeit, Wochentag, Wetter und Tagesprogramm
- Kompatibel mit weiteren Produkten der essentials Smart Home Serie
- Funktioniert mit Tuya Smart, Amazon Alexa und Google Home

## Lieferumfang

- essentials Smart Home Einzelraumregelung 16 A
- Sensorkabel
- Befestigungsschrauben
- Bedienungsanleitung

## Zertifikate & Richtlinien

- CE
- TÜV
- LOT20

## Technische Daten

<b>Einsatzmöglichkeiten</b>	wasser- oder elektrogeführte Fußbodenheizung
<b>Versorgungsspannung</b>	AC 85-250V 50/60 Hz
<b>Max. Schaltleistung</b>	16 A / 3600 W
<b>Übertragungsstandard</b>	WiFi IEEE 802.11 b/g/n
<b>Übertragungsfrequenz</b>	2,4 GHz
<b>Leistungsaufnahme</b>	2 W
<b>Wirksinn anschließbarer Stellantrieb</b>	NC
<b>max. anschließbare Stellantriebe</b>	10
<b>Einstellbereich Soll-Temperatur</b>	5 bis 35 °C
<b>Auflösung Soll-Temperaturvorgabe</b>	0,5 °C
<b>Schutzgrad</b>	IP 20
<b>Umgebungstemperatur</b>	-5 bis 50 °C

<b>Interner Messbereich Temperaturfühler</b>	0 bis 40 °C
<b>Externer Messebereich-Temperaturfühler</b>	0 bis 99 °C
<b>Abmessung (L x B x T)</b>	86 x 86 x 15,3 mm
<b>Gewicht</b>	260 g
<b>Anzeigetyp</b>	LCD-Bildschirm
<b>Hintergrundfarbe</b>	Weiß
<b>Artikel-Nr.</b>	120223
<b>EAN</b>	4260648690865

