

Produktbezeichnung

eTOUCH-PRO-1-W

Artikelnummer

41236

Hersteller

ETHERMA

**Produktbeschreibung**

Smart-Thermostat mit Wi-Fi und App-Steuerung, 5-40°C, 16A

Der smarte eTOUCH PRO mit Selbstlernmodus kann neben der lokalen Bedienung auch in ein 2,4 GHz-WLAN integriert und dadurch ortsunabhängig von einem iOS- oder Android-Endgerät bedient werden. Der Regler verfügt über ein 1,8"-TFT-Farbdisplay mit drei kapazitiven Tasten zur Bedienung. Zur Optimierung des persönlichen Wohlbefindens und der Energiekosten kann aus fünf verschiedenen Betriebsmodi ausgewählt werden: Zuhause, Abwesenheit, Wochenprogramm, Frostschutz oder Leistungsregelung. Zudem hat das Fußboden-, Raum- oder Kombithermostat ein einstellbares Aufheizverhalten zur Schonung unterschiedlicher Bodenbeläge, eine Temperatursturzerkennung und ist Ökodesign-Richtlinien konform. Die Unterstützung einer Großzahl an handelsüblichen Temperaturfühlern ermöglicht ein einfaches Umrüsten von alten Thermostaten. Farbe: Hochglanz weiß, Temperaturbereich: 5-40 °C, Schalthysterese: 0,3 °C, Fühlerleitungslänge: 3 m (max. 50 m), Schaltstrom: 16 A, Gangreserve 36 h, WLAN Frequenzbereich: 2,4GHz 802.11bgn, App: XXX inkl. Easy-Start-Up Erstinstallation, Montage: auf UP-Schaltdose, Schutzart: IP 21, Systemaufbau: CE konform.

Technische Details

Regelungsart An/Aus	Ja	Messbereich	5 40 Grad Celsius
Regelungsart modulierend	Nein	Anzahl der Ausgänge Heizung	1
Kommunikationsprotokoll	sonstige	Anzahl der Ausgänge Kühlung	0
Art der Spannungsversorgung	230 V	Anzahl der Lüftungsausgänge	0
Anschluss	2-Draht	Differenzwert	0,1 0,1 Kelvin
Mit Empfänger	Ja	Max. Spannung der Kontakte	230 Volt
Sensor extern	Ja	Max. Kontaktbelastung	16 Ampere
Mit thermischer Rückführung	Ja	RAL-Nummer	9003
Regelcharakteristik	sonstige	Breite	55 Millimeter
Lernfähig	Ja	Tiefe	22 Millimeter
Geeignet für Heizen	Ja	Höhe	55 Millimeter
Geeignet für Kühlen	Nein	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (solstandby)	2,1 Watt
Belüftung	Nein		
Differenz verstellbar	Ja		
Ausführung Aufnehmer/Fühler	Widerstandssensor		
Temperatur ablesbar	Ja		

Mit Display	Ja
Uhrentyp	Wochenuhr
Ausführung Uhr	digital
Überstundenschalter	Nein
Optimierung	Ja
Mit Trinkwasserschaltung	Nein
Bedienung	Touchscreen
Geeignet für Fußbodenheizungsregelung	Ja
Geeignet für Fernwärmesteuerung	Nein
Fernbedienung möglich	Ja
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Mit Anwesenheitserkennung	Nein
Witterungsabhängige Regelung	Nein
Kontaktausführung	Schließer (NO)
Schutzart (IP)	IP21
Farbe	weiß
Klasse des Temperaturreglers	II