

PRODUKTDATENBLATT

Type: eTOUCH-PRO-1-B
Art. Nr.: 41432



9120105418133

Kurzbeschreibung

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



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 schwarz, 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. Dieser Regler erfüllt folgende Regelungsfunktionen: TW (f2 / f3 / f4)

ETIM Merkmale

Regelungsart An/Aus	✓	Messbereich	5 40 Grad Celsius
Regelungsart modulierend	✗	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	✓	Anzahl der Schaltprogramme	1
Sensor extern	✓	Max. Spannung der Kontakte	230 Volt
Mit thermischer Rückführung	✓	Max. Kontaktbelastung	16 Ampere
Regelcharakteristik	sonstige	RAL-Nummer	9011
Lernfähig	✓	Breite	55 Millimeter
Suitable for heating	✓	Tiefe	22 Millimeter
Geeignet für Kühlen	✓	Höhe	55 Millimeter
Belüftung	✗	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (solstandby)	2,1 Watt
Differenz verstellbar	✓		
Ausführung Aufnehmer/Fühler	Widerstandssensor		
Temperatur ablesbar	✓		
Mit Display	✓		
Uhrentyp	Wochenuhr		
Ausführung Uhr	digital		
Überstundenschalter	✗		
Optimierung	✓		
Mit Trinkwasserschaltung	✗		
Bedienung	Touchscreen		
Geeignet für Fußbodenheizungsregelung	✓		
Geeignet für Fernwärmesteuerung	✗		

Erstellt am: 26.04.2025

Fernbedienung möglich	✓
IFTTT-Unterstützung verfügbar	✗
Mit Anwesenheitserkennung	✗
Witterungsabhängige Regelung	✗
Kontaktausführung	Schließer (NO)
Schutzart (IP)	IP21
Farbe	schwarz
Klasse des Temperaturreglers	II