

Produktbezeichnung	eTOUCH-PRO-1-B
Artikelnummer	41432
Hersteller	ETHERMA



Produktbeschreibung

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.

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 Mit Empfänger	Ja	Differenzwert	0,1 0,1 Kelvin
Sensor extern	Ja	Anzahl der Schaltprogramme	1
Mit thermischer Rückführung	Ja	Max. Spannung der Kontakte	230 Volt
Regelcharakteristik	sonstige	Max. Kontaktbelastung	16 Ampere
Lernfähig	Ja	RAL-Nummer	9011
Geeignet für Heizen	Ja	Breite	55 Millimeter
Geeignet für Kühlen	Ja	Tiefe	22 Millimeter
Belüftung	Nein	Höhe	55 Millimeter
Differenz verstellbar	Ja	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (solstandby)	2,1 Watt
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	schwarz
Klasse des Temperaturreglers	II