ETHERMA°
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

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-Schalterdose, Schutzart: IP 21, Systemaufbau: CE konform. Dieser Regler erfüllt folgende Regelungsfunktionen: TW (f2 / f3 / f4)

ETIM 10 Merkmale

Regelungsart An/Aus	✔
Regelungsart modulierend	✖
Kommunikationsprotokoll	sonstige
Art der Spannungsversorgung	230 V
Anschluss	2-Draht
Mit Empfänger	✔
Sensor extern	✔
Mit thermischer Rückführung	✔
Regelcharakteristik	sonstige
Lernfähig	✔
Geeignet für Heizung	✔
Geeignet für Kühlen	✔
Belüftung	
	✖
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	✖
Fernbedienung möglich	✔
IFTTT-Unterstützung verfügbar	✖

Messbereich	5|40 Grad Celsius
Anzahl der Ausgänge Heizung	1
Anzahl der Ausgänge Kühlung	1
Anzahl der Lüftungsausgänge	0
Differenzwert	0,1|0,1 Kelvin
Anzahl der Schaltprogramme	1
Max. Spannung der Kontakte	230 Volt
Max. Kontaktbelastung	16 Ampere
RAL-Nummer	9011
Breite	55 Millimeter
Tiefe	22 Millimeter
Höhe	55 Millimeter
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (solstandby)	2,1 Watt

Erstellt am: 22.10.2026

ETHERMA Elektrowärme GmbH
Landesstrasse 16
A-5302 Henndorf am Wallersee
Tel.: +43 6214 / 76 77
Mail: office@etherma.com
Web: www.etherma.com

ETHERMA Deutschland GmbH
Carl-Zeiss-Ring 15
D-85737 Ismaning
Tel.: +49 2562 / 81 97 00
Mail: office.de@etherma.com
Web: www.etherma.com

Mit Anwesenheitserkennung	✖
Witterungsabhängige Regelung	✖
Kontaktausführung	Schließer (NO)
Schutzart (IP)	IP21
Farbe	schwarz
Klasse des Temperaturreglers	II