

## 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 10 Merkmale

<b>Regelungsart An/Aus</b>	✓	<b>Messbereich</b>	5 40 Grad Celsius
<b>Regelungsart modulierend</b>	✗	<b>Anzahl der Ausgänge Heizung</b>	1
<b>Kommunikationsprotokoll</b>	sonstige	<b>Anzahl der Ausgänge Kühlung</b>	1
<b>Art der Spannungsversorgung</b>	230 V	<b>Anzahl der Lüftungsausgänge</b>	0
<b>Anschluss</b>	2-Draht	<b>Differenzwert</b>	0,1 0,1 Kelvin
<b>Mit Empfänger</b>	✓	<b>Anzahl der Schaltprogramme</b>	1
<b>Sensor extern</b>	✓	<b>Max. Spannung der Kontakte</b>	230 Volt
<b>Mit thermischer Rückführung</b>	✓	<b>Max. Kontaktbelastung</b>	16 Ampere
<b>Regelcharakteristik</b>	sonstige	<b>RAL-Nummer</b>	9011
<b>Lernfähig</b>	✓	<b>Breite</b>	55 Millimeter
<b>Geeignet für Heizung</b>	✓	<b>Tiefe</b>	22 Millimeter
<b>Geeignet für Kühlen</b>	✓	<b>Höhe</b>	55 Millimeter
<b>Belüftung</b>		<b>Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (solstandby)</b>	2,1 Watt
	✗		
<b>Differenz verstellbar</b>	✓		
<b>Ausführung Aufnehmer/Fühler</b>	Widerstandssensor		
<b>Temperatur ablesbar</b>	✓		
<b>Mit Display</b>	✓		
<b>Uhrentyp</b>	Wochenuhr		
<b>Ausführung Uhr</b>	digital		
<b>Überstundenschalter</b>	✗		
<b>Optimierung</b>	✓		
<b>Mit Trinkwasserschaltung</b>	✗		
<b>Bedienung</b>	Touchscreen		
<b>Geeignet für Fußbodenheizungsregelung</b>	✓		
<b>Geeignet für Fernwärmesteuerung</b>	✗		

Erstellt am: 16.12.2025

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