

## 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 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>                            | 0                 |
| <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>Suitable for heating</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: 27.06.2025

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