

DATENBLATT.

Produktbezeichnung	eBASIC-1
Artikelnummer	41278
Hersteller	ETHERMA



Produktbeschreibung

Thermostat mit App-Funktion und Drehrad, 16A, 5-35°C

Der eBASIC ist ein Schaltereinbauthermostat, das die Einfachheit des Drehrads mit moderner, effizienter Technik vereinigt. Über das Drehrad kann man entweder die Raum- oder Bodentemperatur steuern. Über Bluetooth 4.2 und der kostenlose App eCONTROL sind weitere Funktionen wie Einschaltzeiten in einem Wochenprogramm und Anpassen des Betriebsmodus möglich. Der eBASIC verfügt über 4 Modi: Fußboden, Raum, Kombi oder PWM (in %). Ein Absenken der Temperatur ist mit der App und Wochenprogramm oder auch mittels Steuerleitung möglich. In Verbindung mit der App entspricht der eBASIC der Ökodesign-Richtlinie. Temperaturbereich: 5-28 °C, Montage: UP-Dose, Farbe: Weiß, Bodenfühler: 3 m, Schutzart: IP 21, Schaltstrom: 16 A, Prüfzeichen: CE konform.

Technische Details

Regelungsart An/Aus	Ja	Messbereich	5 28 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	2-Draht	Differenzwert	5 5 Kelvin
Mit Empfänger	Ja	Anzahl der Schaltprogramme	1
Sensor extern	Ja	Max. Spannung der Kontakte	230 Volt
Mit thermischer Rückführung	Ja	Max. Kontaktbelastung	16 Ampere
Regelcharakteristik	sonstige	RAL-Nummer	0
Lernfähig	Nein	Breite	75 Millimeter
Geeignet für Heizen	Ja	Tiefe	15 Millimeter
Geeignet für Kühlen	Nein	Höhe	75 Millimeter
Belüftung	Nein	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (solstandby)	1 Watt
Differenz verstellbar	Ja		
Ausführung Aufnehmer/Fühler	Widerstandssensor		
Temperatur ablesbar	Ja		
Mit Display	Nein		
Uhrentyp	Wochenuhr		
Ausführung Uhr	analog		

DATENBLATT.

Überstundenschalter	Nein
Optimierung	Nein
Mit Trinkwasserschaltung	Nein
Bedienung	Dreh
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	weiß
Klasse des Temperaturreglers	II