

## Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für Ebeco und den EB-Therm 300 entschieden haben. Wir hoffen, dass Sie lange Freude an diesem Produkt haben werden. Wenn Sie Fragen haben, können Sie sich jederzeit gerne an uns wenden. Besuchen Sie [ebeco.com](http://ebeco.com) für weitere Informationen und Kontaktdaten.

## Garantie

Ebeco gewährt für den Thermostat EB-Therm 300 eine 5-jährige Produktgarantie auf Materialfehler. Voraussetzung für die Gültigkeit der Garantie ist, dass das Produkt gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird. Detaillierte Garantiebedingungen finden Sie unter [ebeco.com](http://ebeco.com).

**Ecodesign (EU) 2024/1103:** Gemäß der Verordnung verfügt diese Steuerung über die folgenden Steuerungsfunktionen: TW (f0/f2/f0/f4/f0/f0/f0/f8)

## Scannen Sie für die digitale Bedienungsanleitung



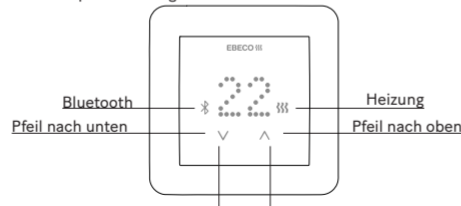
## Grundlegende Funktionen

Der EB-Therm 300 verfügt über ein Punktmatrix-Display, das Zahlen und Meldungen sowie zwei Symbole anzeigt: ein Bluetooth-Symbol links und ein Heizsymbol rechts. Es gibt zwei Touch-Tasten: Pfeil nach unten links und Pfeil nach oben rechts.

Wenn keine Bedienung am Thermostat erfolgt, wird der Bildschirmschonermodus aktiviert. Im Bildschirmschonermodus zeigt der Thermostat die aktuell gemessene Temperatur an, und das Heizsymbol zeigt an, ob die Heizung aktiv ist.

Menüs werden geöffnet, indem beide Pfeilsymbole gleichzeitig 2 Sekunden lang gedrückt gehalten werden. Blättern Sie mit der Pfeil-nach-oben- oder Pfeil-nach-unten-Taste durch Menüpunkte oder Einstellungen und bestätigen Sie durch gleichzeitiges Gedrückthalten beider Pfeiltasten.

Wird keine Auswahl bestätigt, kehrt der Thermostat nach 30 Sekunden automatisch zur Temperaturanzeige zurück.



Zum Bestätigen oder Öffnen des Menüs beide Pfeiltasten 2 Sekunden lang gedrückt halten.

## Startmenü

Wenn der Thermostat zum ersten Mal eingeschaltet wird, erscheint ein Startmenü, in dem grundlegende Einstellungen für eine korrekte Installation vorgenommen werden müssen:

**Sprache:** SV / NO / DK / FI / EN / DE

**Bodentyp:** FLIESEN / HOLZ ODER KUNSTSTOFF

**Leistung [W]:** 50–9990 W

**Sprache:** Blättern Sie mit den Pfeiltasten durch die verfügbaren Sprachen und bestätigen Sie, indem Sie beide Pfeiltasten gleichzeitig gedrückt halten.

**Bodentyp:** Blättern Sie zwischen den zwei verfügbaren Bodentypen und bestätigen Sie, indem Sie beide Pfeiltasten gleichzeitig gedrückt halten. Der gewählte Bodentyp konfiguriert die Einstellungen der Temperatursensoren automatisch wie folgt:

- **Fliesen:** Der Bodenfühler wird zur Temperaturregelung verwendet.\*
- **Holz oder Kunststoff:** Der Raumfühler wird zur Temperaturregelung verwendet, der Bodenfühler dient dem Überhitzungsschutz (max. 30 °C).

**Installierte Leistung:** Stellen Sie den Wert nach oben oder unten ein, sodass er der installierten Leistung [W] der Fußbodenheizung entspricht. Die Einstellung erfolgt in Schritten von 10 W. Werte ab 1000 W werden verkürzt mit Punkt dargestellt (z. B. wird 2350 W als 235 angezeigt).

## Temperatur einstellen

Stellen Sie die gewünschte Temperatur mit den Pfeiltasten nach oben oder unten ein. Der angezeigte Wert blinkt und kann in Schritten von 1 °C angepasst werden. Bestätigen Sie, indem Sie beide Pfeiltasten gedrückt halten, oder lassen Sie den Thermostat 6 Sekunden unbewegt. Die Temperatur kann zwischen 5 °C und 35 °C eingestellt werden.

## Menü und Einstellungen

Das Menü wird aus dem Bildschirmschonermodus geöffnet, indem beide Pfeiltasten gleichzeitig 2 Sekunden lang gedrückt gehalten werden. Blättern Sie nach oben oder unten, um eine Einstellung auszuwählen, und bestätigen Sie durch gleichzeitiges Gedrückthalten beider Pfeiltasten.

- **Standby:** Kann über das Menü oder direkt aus dem Bildschirmschonermodus erreicht werden, indem die Pfeil-nach-unten-Taste 2 Sekunden lang gedrückt gehalten wird. Um den Thermostat erneut zu starten, halten Sie die Pfeil-nach-oben-Taste 2 Sekunden lang gedrückt.
- **Tastensperre:** Die Tasten können über das Menü gesperrt werden, um unbeabsichtigte Einstellungen zu verhindern. Die Tastensperre wird deaktiviert, indem beide Pfeiltasten länger als 3 Sekunden gedrückt gehalten werden.
- **Konto wiederherstellen:** Trennt das Thermostat vom Konto in der Ebeco Connect App.
- **Zurücksetzen:** Setzt alle Einstellungen zurück, außer der installierten Bodenleistung, den Kontoeinstellungen und den historischen Verbrauchsdaten. Das Thermostat startet neu im Startmenü.
- **Info:** Zeigt die Version des Thermostats, die MAC-Adresse und die Uhrzeit an.

## App-Steuerung

Die Energiesparfunktionen und Einstellungen des Thermostats erfordern eine Steuerung über die App. Um den Thermostat mit der App zu verbinden, laden Sie Ebeco Connect aus dem App Store oder von Google Play herunter und erstellen Sie ein Konto.

Stellen Sie sicher, dass Bluetooth auf Ihrem Mobiltelefon aktiviert ist. Wählen Sie Geräte hinzufügen in Ebeco Connect, um Ihren Thermostat zu finden. Sobald das Gerät gefunden wurde, wird dies durch das Bluetooth-Symbol am Thermostat angezeigt, und die App führt Sie durch die Verbindung sowie die verfügbaren Einstellungen.

## Scannen Sie, um die App herunterzuladen



# EB-Therm 300



## Im Lieferumfang enthalten

- Thermostat
- Bodenfühler

## Konformität

Ebeco bestätigt, dass die folgenden Produkte den europäischen Richtlinien entsprechen: der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der RED-DA-Richtlinie 2022/30 zur Ergänzung der RED-Richtlinie 2014/53/EU sowie der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.

Die vollständige Konformitätsdokumentation ist unter folgendem Link verfügbar:  
<https://www.ebeco.com/document/eb-therm-300-ce-document-1258.pdf>

EBECO AB  
 Lärjeågatan 11  
 415 02 Göteborg  
 ebeco.com  
 info@ebeco.com



2026-03



## Technische Daten

**Anschlussspannung**  
 230 VAC ±10% 50–60 Hz

**Lufttemperaturbereich**  
 +5 °C bis +35 °C

**Bodentemperaturbereich**  
 +5 °C bis +35 °C

**Temperaturbegrenzer**  
 +5 °C bis +35 °C

**Schaltleistung**  
 3680 W / 16 A / 230 VAC

**Anschlussleitung**  
 Max 2.5 mm<sup>2</sup>

**Last**  
 Cos φ = 1

**Regelgenauigkeit**  
 ± 0.3 °C

**Gangreserve**  
 2h

**Abmessungen Thermostat**  
 87 x 87 x 39

**Bluetooth**  
 6.0

**Frequenzband**  
 2.4 GHz, ≥ 6dBm

**Sensorkabel**  
 3 m, NTC 10 kΩ

**Maximale Länge**  
 50 m, 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>

**Farbe**  
 Weiß, RAL 9003

**Schutzart**  
 IP21

**Zulassungen**  
 CE, RED-DA, ROHS, S-Mark

**Schutzklasse**  
 Klasse II – Doppelisolierung

**Kompatibel mit**  
 Schneider Exxact/Renova  
 ELKO Plus/RS/One  
 SG Armaturen

## Verfügbare Funktionen


GERÄT	APP
Temperatureinstellungen	X
Spracheinstellungen	X
Tastensperre	X
Fehler- und Alarmcodes	X
Konto zurücksetzen	X
Reset	X
Überhitzungstemperatur	X
Uhrzeit und Datum	X
Wochenprogramm	X
Sensorsteuerung	X
Sensorkalibrierung	X
Sensortyp	X
Leistungssteuerung	X
Energieverbrauch	X
Adaptiver Modus	X
Fensterfunktion	X
Betriebszeitbegrenzung	X
Sommerzeit	X
Bildschirmschoner	X
Lokale API	X
Update über App (OTA)	X

## Wichtig!

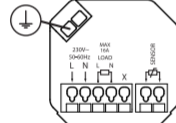
Schalten Sie vor der Installation des EB-Therm 300 die Stromversorgung ab. Das Fußbodenheizsystem ist eine Starkstrominstallation und darf nur von einer autorisierten Elektrofachkraft gemäß den geltenden nationalen Vorschriften installiert werden.

## Installation

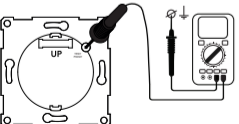
Platzieren Sie den Thermostat nicht in direktem Sonnenlicht oder Zugluft, da dies die Funktion beeinträchtigen kann. Überprüfen Sie vor der Installation die Schutzart. Der Bodenfühler muss in einem Wellrohr montiert werden, das auf Höhe der Bodenoberfläche verlegt ist. Montieren Sie den EB-Therm 300 in einer unterputz montierten Gerätedose in Wand oder Fliesen.

**1** 

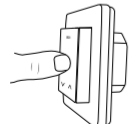
Öffnen Sie das Gehäuse des Thermostats mit einem Schraubendreher.

**2** 

Schließen Sie die Leitungen an: L (Phase), N (Neutralleiter) und LOAD (Heizung).

**3** 

Überprüfen Sie die Durchgängigkeit des Schutzleiters der Last mit einem Multimeter.

**4** 

Setzen Sie das Gehäuse wieder auf und befestigen Sie den Thermostat.