

Produktinformation

Schlüter CONTROL-TR-DHBT BW Raumthermostat für Bekotec-Therm und Ditra-Heat Brilliantweiß

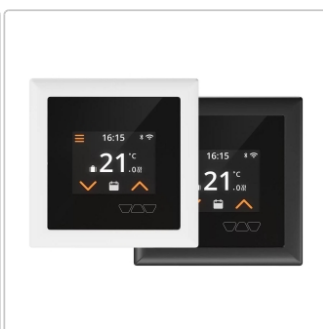
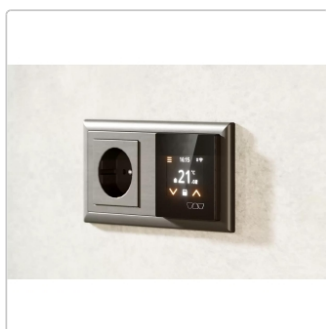
Art-Nr.: CTDHBT1BW / Marke: [Schlüter](#)

368,60EUR / Stück

Grundpreis: 368,60EUR / Paket

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Lieferzeit: 3-6 Werktage



Produktinformation

Art: Raumthermostat BEKOTEC-THERM und DITRA-HEAT
Farbe: Brillantweiß
Gewicht: 0,27 kg/Stück

Schlüter-CONTROL-TR-DHBT ist ein Raumthermostat 230 V mit 2"-TFT-Touchdisplay sowie Feuchte- und Bodentempersensor. Er dient zur **Regelung der elektrischen Fußbodenheizung Schlüter-DITRA-HEAT-E** und fügt sich mit seinem Design harmonisch in moderne Wohnräume ein. Optional lässt er sich über die Schlüter-TR-CONTROL-App via Bluetooth oder WiFi steuern. Zudem ist der Einsatz in Schalterprogrammen verschiedener Hersteller möglich.

CONTROL-TR-DHBT kann **auch als Raumthermostat für Schlüter-BEKOTEC-THERM** eingesetzt werden. Der integrierte Feuchtesensor ermöglicht dabei die Feuchteüberwachung im Kühlbetrieb. Für die Platzierung des Fernfühlers im Estrich steht das Montageset Schlüter-DITRA-HEAT-E-ZS zur Verfügung.

Funktion

Schlüter-CONTROL-TR-DHBT ist ein Raumthermostat für **elektrische und wassergeführte Heiz- und Kühlsysteme**. Durch die Regelstrategien Raumlufttemperatur, Oberbodentemperatur und Raumlufttemperatur mit Oberbodentemperaturbegrenzung sowie einer Schaltleistung von bis zu max. 16 A eignet sich der Raumthermostat für das Betreiben der Heizkabel DITRA-HEATE-HK und -CHC wie auch der Schlüter-Stellantriebe BEKOTEC-THERM-ESA und -EAHB.

Im Kühlmodus ermöglicht ein integrierter Feuchtefühler eine Taupunktüberwachung.

Der Raumthermostat Control-TR-DHBT ist mit einem 2"-Fullcolor-Touch-Display ausgestattet. Für ein ansprechendes Design kann er wahlweise mit einem **weißen oder dunkelanthrazitfarbenen Rahmen** eingefasst werden. Alternativ kann der Raumthermostat auch mit vielen Schalterrahmenprogrammen diverser Hersteller kombiniert werden.

Hinweis: Für die Verbindung der Raumthermostate CONTROL-TR-DHBT mit der Anschlussleiste CONTROL-TR-BTC empfehlen wir eine vieradrige Installationsleitung wie NYM-O, 4 x 1,5 mm² (ohne Schutzleiter).

Technische Eigenschaften

- 2"-Touch-Display (TFT)
- Kunststoffrahmenfarbe: Brillantweiß/Graphitschwarz
- Versorgungsspannung: ~230 V
- Schaltstrom max.: 16 A
- Bodentempersensor (2 Stück)
- Feuchtesensor (intern)
- WiFi
- Bluetooth
- Passend für Standardschalterdosen

Bedienung

- Über das Touch-Display (Grundeinstellungen)
- App (Schlüter-TR-CONTROL), optionale Sprachsteuerung über ein Smart-Home-Gerät mit Amazon Alexa, Google Assistant oder Apple HomeKit
- API – über eine offene API ist der Regler in vorhandene Smart-Home-Systeme integrierbar. Mehr dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Produktinformation

Kompatible Schalterprogramme

- GIRA
- Busch Jäger
- ELJO
- Berker
- Schneider
- Merten
- ELKO

Datensicherheit

Das CONTROL-TR-System erfüllt die **Datenschutz-Grundverordnung** (DSGVO) und ist somit konform mit der Europäischen Verordnung (EU) 2016/679. Daten, die durch die Nutzung der App und Cloud-Dienste erhoben werden, sind dadurch entsprechend sensibel behandelt.

Die verwendete Serverstruktur steht in der Europäischen Union und entspricht der **EU-Datenschutz-Grundverordnung**. Damit ist ein Höchstmaß an Datenschutz erfüllt.

Aktuelle Sicherheitsstandards

Das CONTROL-TR-System erfüllt aktuelle Sicherheitsstandards, nicht nur software-, sondern auch hardwareseitig. Eine regelmäßige Überprüfung durch externe Dienstleister ist Bestandteil des Sicherheitsstandards, dem sich Schlüter-Systems verschrieben hat.
