

Neuer smarter „Matrix Raumthermostat“ von EAZY Systems

Von Regelungsspezialist EAZY Systems gibt es jetzt einen Raumthermostat, der WiFi-fähig und per App steuerbar ist – und mit einem modernen Design optisch überzeugt.

EAZY Raumthermostat Matrix mit austauschbarem Design-Rahmen oder schlank für das Schalterprogramm. Smarter EAZY Raumthermostat Matrix mit Punkt-Nummern-Anzeige und austauschbarem Design-Rahmen in Weiß oder Grau. Ohne Rahmen auch im Schalterprogramm nutzbar. Bild: EAZY Systems

Genauigkeit und Temperatursensor

Der smarte Unterputz-Wandthermostat der Reihe „[EAZY Thermostat Matrix](#)“ regelt präzise das Heizen und Kühlen wassergeführter Fußbodenheizungen. Er kann auch für Elektro-Fußbodenheizungen verwendet werden. Die Temperaturgenauigkeit beträgt +/- 0,5 K bei einem einstellbaren Temperaturbereich von 5 – 40 °C. Die maximale Schaltleistung liegt bei 16 A. Ein externer Temperatursensor sowie eine Sicherheitstemperatur-Abschaltung zum Schutz vor Überhitzung bzw. Auskühlung des Fußbodens sind standardmäßig integriert.

Heizkosten sparen dank App-Steuerung

Bei einer 2,4-GHz-WLAN-Verbindung lässt sich der Funk-Thermostat per Tuya Smart-App, manuell oder automatisch nach Zeitfenstern steuern. Über die App können Matrix-Thermostate in bestehende Smart-Home-Netzwerke eingefügt werden. Eine integrierte interne Wochenschaltuhr erlaubt viele Möglichkeiten zum Programmieren eigener Schaltzeiten und Zeitprogramme für Tag/Nacht oder Automatik. So sind im Automatikmodus bis zu vier Heizperioden pro Tag regelbar. Da eine korrekt eingestellte Raumtemperatur effektiv Energie und Heizkosten einspart, sei die intelligente Steuerung mit dem Matrix-Thermostat ein wichtiges Argument für den 3-stufigen Vertrieb, so der Hersteller.

Individuelles und modernes Design

Der Produktname „Matrix“ steht für die individuell anpassbaren Möglichkeiten im Design: So sind ergänzend Rahmen in Grau oder Weiß erhältlich. Dank seiner mattweißen Oberfläche und dem beleuchteten Display mit Punkt-Nummern-Anzeige kann der Thermostat jedoch auch ohne Rahmen im Schalterprogramm optisch überzeugen.

EAZY Raumthermostat Matrix Wohnung. Unauffällig und modern im Design: Der neue EAZY Systems-Thermostat „Matrix“ ist per App steuerbar und kann in bestehende Smart-Home-Netzwerke integriert werden. Bild: EAZY Systems

Ortsunabhängige Installation

Da der Funk-Thermostat kabellos ist, kann er an jedem beliebigen Ort im Raum installiert werden. Der Thermostat ist ein schaltender Regler, stromlos geschlossen (NC) und für eine einfache Direktverdrahtung geeignet.

Info-Adresse EAZY Systems:

EAZY Systems GmbH
TecCenter 1
D – 31162 Bad Salzdetfurth

Tel.: +49 05063 / 799 41-0
E-Mail: info@eazy-systems.de
Internet: www.eazy-systems.de

Ort: Salzgitter

Datum: April 2023