

EBERLEs UTE wird smart

UTE 3500 und 3800 vereinen digitale Thermostatregelung mit Matter WiFi-Anbindung

Die neue Smart Home-fähige Lösung von EBERLE, die connected UTE 3500 und 3800, definiert die Grenzen der intelligenten Heizungssteuerung neu und ergänzt die bereits bestehenden Universellen Thermostat Einsätze (UTE) der Reihe UTE 1000 (mechanisch), UTE 2000 (elektronisch) und UTE 4000 (digital). Der smarte Unterputz-Thermostateinsatz im kompakten Format 55x55 mm ist problemlos mit allen gängigen Schalterprogrammen kombinierbar und vereint digitale Thermostatregelung mit herstellerunabhängiger Matter WiFi-Anbindung, ganz ohne eigene App.

Smart Home-Lösung ohne zusätzliche App und Gateway

Der neue herstellerübergreifende Verbindungsstandard Matter macht es möglich: Die 3000er Reihe lässt sich mittels WiFi-Anbindung in jedes Matter-fähige Smart Home-Netzwerk integrieren. Ganz ohne zusätzliche Apps und Gateways.

„Der Kunde benötigt keine komplizierten Hubs oder Apps, sondern kann das Thermostat mit seiner gängigen Smart Home-App von Anbietern wie Apple, Google, Amazon oder Samsung bedienen“, erzählt Maximilian Venzke, CEO von EBERLE.

Selbst ohne Anbindung an ein Smart Home-System ist die UTE 3500 und 3800 ein voll funktionsfähiger digitaler Thermostat, der sich auch direkt am Gerät bedienen lässt. Somit kann er auch in Heizsysteme integriert werden, die zu einem späteren Zeitpunkt gegebenenfalls smart werden sollen.

Energieeffizienz und professionelle Heizungssteuerung in Kombination mit App- und Daten-Know-How globaler Experten

„Die energieeffiziente Steuerung einer Heizung ist sehr komplex. Sie erfordert eine Vielzahl an Einstellungen und entsprechendes Know-How“, erklärt Venzke. Mit 90 Jahren Erfahrung verfügt EBERLE über die benötigte Kompetenz und betrachtet die neue smarte UTE als Kombination aus dem eigenen Expertenwissen und dem der Profis im Bereich der App-Entwicklung und Smart Home Netzwerke. „Viele Nutzer vertrauen Anbietern wie Apple, Google, Amazon, etc. bereits hinsichtlich Datensicherheit und ihrer Smart Home-Kompetenz. Dies respektieren wir und verpflichten uns zeitgleich, kein weiterer Anbieter zu sein, der Daten sammelt“, so Venzke weiter. So profitieren Kunden von der Expertise etablierter Anbieter aus beiden Bereichen, Heizungssteuerung und App-Entwicklung.

Spielend leichte Installation und Geräteeinstellung

UTE 3500 und 3800 sind einfach und schnell installiert: Installateure können notwendige Einstellungen direkt am Gerät ohne WiFi-Anbindung vornehmen. Nach Auswahl der Heizungsanwendung kann das Produkt sofort und ohne zusätzliche Konfiguration genutzt werden.

„Je nach Wunsch können tiefergehende Einstellungen flexibel unter „Advanced Settings“ am Gerät vorgenommen werden. Auch das ist ein Alleinstellungsmerkmal, denn diese Einstellungen können bei vergleichbaren Produkten nur über eine zusätzliche App erfolgen. So gewährleisten wir die Trennung zwischen Elektroinstallation und Smart Home-Nutzung“, schildert Linga Schütz, Product Manager bei EBERLE.

Universell einsetzbar und in modernem Design

„Die 3000er Reihe ist nicht nur passend für alle gängigen Schalterprogramme. Sie eignet sich für wassergeführte und elektrische Heizsysteme“, so Schütz weiter. Für wassergeführte Systeme kommt UTE 3500 und für elektrische Fußbodentemperiersysteme UTE 3800 zum Einsatz. Ebenso können Komfort-Optionen mit externem Fühler zur Fußbodentemperaturbegrenzung (Limiter) realisiert werden. Die Smart Home Anbindung ermöglicht individuelle Zeitprogramme für den Endkunden und macht Energiesparen kinderleicht. Die UTE 3500 unterstützt die automatische Heizen/Kühlen Funktion und ist somit der ideale Partner für Wärmepumpen. UTE 3800 ist konform zur EU Ecodesign-Richtlinie LOT 20.

Die Bedeutung von Matter für die nahtlose Integration von Smart Home-Geräten

Matter ist der neue Kommunikationsstandard der Connectivity Standards Alliance (CSA), zu deren Mitgliedern Branchengrößen wie Amazon, Google, Apple und Ikea gehören. Mit Matter wird die Kommunikation und der Datenaustausch zwischen verschiedenen Smart Home-Geräten standardisiert. Dadurch können alle Matter-fähigen Geräte miteinander kommunizieren, unabhängig vom Hersteller.

Auch die neue smarte UTE von EBERLE kann über gängige Smart Home-Apps und Smart Speaker ohne zusätzliche herstellerspezifische App gesteuert werden. Die Integration in das Smart Home-System des Kunden erfolgt in Zusammenarbeit mit dem Smart Speaker oder Smart Hub gängiger Anbieter wie Alexa, Smart Things, Google und Apple. Diese fungieren als Matter Controller im Netzwerk, wobei jeder andere Matter-fähige Hub diese Aufgabe auch übernehmen kann. Die Einbindung des Produkts ist schnell und einfach möglich.

Über Eberle Controls

Eberle Controls bietet intelligente Lösungen zur Temperaturregelung, Klimatisierung und Steuerung für Privathaushalte sowie für öffentliche und gewerbliche Bauten. Das Unternehmen blickt auf 90 Jahre Erfahrung als Heizungsspezialist zurück: Gegründet 1932 beschäftigt Eberle am Firmensitz in Nürnberg mehr als 160 Mitarbeiter.

Das Portfolio des Unternehmens umfasst rund 560 Produkte, darunter Raumtemperaturregler, Klimaregler und Schaltgeräte. Mit dem vielfach ausgezeichneten Unterputz Thermostat Einsatz UTE deckt Eberle den gesamten Bedarf an elektronischen Temperaturreglern ab. Alle Produkte von Eberle sind „Made in Franken“ und werden am Produktionsstandort in Nürnberg gefertigt.

Weitere Informationen finden Sie unter www.eberle.de.

Ansprechpartnerin für Presseanfragen

Kaltwasser Kommunikation
Carolin Konrad
Laufertormauer 22
90403 Nürnberg
Telefon: 0911 530 630
Fax: 0911 530 63 200
E-Mail: eberle@kaltwasser.de
www.kaltwasser.de

Ihr Kontakt zu EBERLE

Postfach 13 01 53
90133 Nürnberg
Telefon: 0911 56 930
Fax: 0911 56 93 536
E-Mail: info@eberle.de
www.eberle.de

Folgen Sie uns auf Social Media:

YouTube: <https://www.youtube.com/Eberlecontrols>
Facebook: <https://www.facebook.com/eberle.de/>
Instagram: <https://www.instagram.com/eberlecontrols/>