

Das einfach smarte Mehrzonen- Regelsystem



Wiser

Einzelraumregelung leicht gemacht.

Life Is On

EBERLE
by Schneider Electric

Smart trifft Wiser

Dürfen wir vorstellen: Wiser, das wunderbar einfache Mehrzonen-Regelsystem von Eberle. Unsere Smart Home-Lösung ist im Handumdrehen installiert – von der App bis zum Thermostat. Mehrzonen-Einzelraumregelung ist damit einfach realisierbar.

Wiser steht für 85 Jahre Eberle Erfahrung und unser konsequentes Streben nach Innovation. Unser intelligentes System verbindet modernste Technik aus den Bereichen Smart Home und IOT.

Die Zukunft der Heizungsregelung hat einen Namen – Wiser.



wiser.eberle.de

Smarte Gründe für Wisser

Wisser ist flexibel erweiterbar. Sie beginnen mit dem Starter Kit (zwei Heizkörperthermostate & Hub) und bauen es mit weiteren Raum- und Heizkörperthermostaten nach und nach zu einem Mehrzonen-Temperaturregelungssystem aus.

Ganz schön smart - finden Sie nicht auch?

Ihr Wisser System

- Intelligente Heizungssteuerung
- Einfache Zoneneinteilung mit Heizkörperthermostaten
- Schnelle und einfache Installation
- Drahtlose Thermostate
- Ein kostengünstiges und erweiterbares System

Mehrzonenregelung

Stellen Sie sich Ihr maßgeschneidertes System zusammen. Heizkörper- und Raumthermostate können nach Bedarf hinzugefügt werden.



EcoMode*

Das Wärmeprofil Ihrer Wohnung wird mit lokalen Wetterdaten abgeglichen und die Heizung entsprechend angepasst.



Flexibilität

Regeln Sie bis zu 16 Heizzonen mit je max. vier Heizkörperthermostaten unabhängig voneinander.



Einfach

Drahtlose Regelung per Funk, in 10 Minuten eingerichtet.



Fernsteuerung

Einfach zu bedienende App mit Timer & Abwesenheits-Modus.

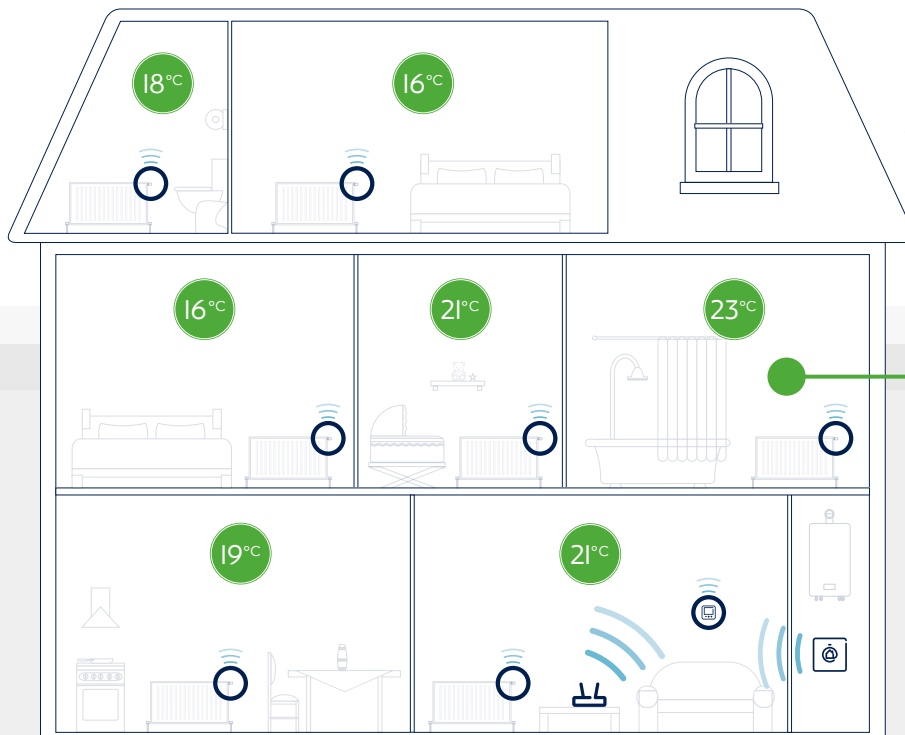


Fensterkontakt

Wisser erkennt, ob Fenster geöffnet sind – die Heizleistung wird automatisch angepasst und der Energieverbrauch optimiert.



„Hallo Alexa*, heize das Bad drei Grad wärmer“



Wisser – Raumtemperatur anpassen leicht gemacht!



* in Vorbereitung

Wiser Heat Hub

Kompakt und flexibel – der Wiser Heat Hub ist das Gehirn des Systems. Er wird einfach an eine Steckdose angeschlossen und entweder an der Wand montiert oder in den Schrank gestellt.



Eigenschaften

- Bis zu 16 Heizzonen
- Bis zu 4 Heizkörperventile und ein Thermostat (optional) je Zone, maximal 32 Geräte je System.
- Mit Auto-/Manuell-/Timer-Modus Bis zu 8 Schaltzeiten je Tag für optimales Temperaturmanagement.
- Abwesenheitsmodus sorgt für Energieeinsparung und schaltet Ihre Heizung vor Ihrer Rückkehr wieder ein.
- Optimum-Start und -Stop dank Witterungsführung.
- Wiser Heat App zur Steuerung aller Wiser Funktionen. Für Android und iOS Smartphones.
- Automatischer Frostschutz. Schützt die Heizung vor Frost, wenn die Temperatur einen voreingestellten Wert unterschreitet.
- Regelt Ihre Temperatur auch dann, wenn kein Internetzugriff möglich ist. Im heimischen WLAN können Sie die App wie gewohnt nutzen.
- WLAN und 2,4 GHz RF gemäß Industriestandard – unterstützt Mesh-Technologie.
- Regelkomponenten werden über automatische Software Updates (FOTA) immer auf dem neuesten Stand gehalten.
- Varianten mit Relaisausgang und für OpenTherm® sind in Vorbereitung.

Wiser Raumthermostat

So geht Design – intelligent, zeitlos schön. Unser smartes Raumthermostat fügt sich stilvoll in jedem Raum ein und kommt mit nur drei Tasten aus. Es ist sehr benutzerfreundlich und schnell zu installieren – keine Kabel, keine Probleme. Das Raumthermostat ist batteriebetrieben und kann entweder an die Wand montiert oder mit dem mitgelieferten Tischständer aufgestellt werden.

Anzeige der Feuchtigkeit

2,4" LCD-Farb-Display, hinterleuchtet

Aktuelle Raumtemperatur

Solltemperatur

Kabellos mit handlichem Tischständer & Wandclip

Kompatibel mit Amazon Echo*

Per Wiser Heat App steuerbar

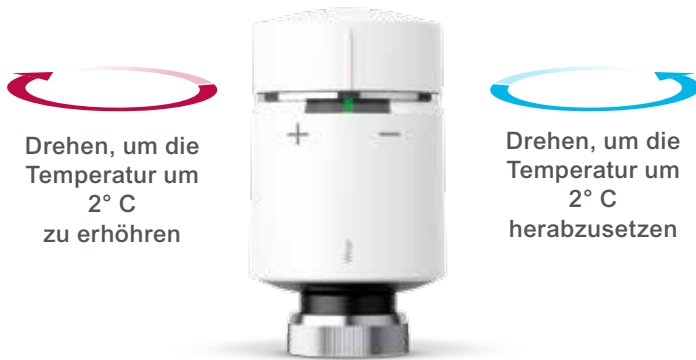
3 Berührungstasten zur Temperatureinstellung oder für den Timer

Wiser Heizkörperthermostat

Neueste Smart Home-Technologie, ein attraktives Design und im Handumdrehen installier- und bedienbar. Damit bringt Eberle einmal mehr seine starke Tradition bei Design und Funktionalität zum Ausdruck.

Unser Heizkörperthermostat ist batteriebetrieben und kompatibel zu den meisten Standard-Heizkörperventilen.

Einzigartige Drehfunktion zur Timer-Einstellung ermöglicht eine zeitlich begrenzte Änderung der Temperatur für eine halbe bis zu drei Stunden. Oder bitten Sie einfach Alexa*!



Drehen, um die Temperatur um 2° C zu erhöhen

Drehen, um die Temperatur um 2° C herabzusetzen

* in Vorbereitung

Eigenschaften

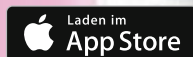
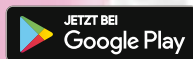
- Auf vorhandene Heizkörperventile montierbar
- Batteriebetrieben
- Revolutionäre Benutzeroberfläche mit drehbarer Kappe
- Kompatibel mit Amazon Echo*
- Per Wiser Heat App steuerbar
- ErP-Rating 5% und Bewertung A+
- Mehrere Temperatursensoren für hohe Genauigkeit
- Fenster-offen-Erkennung
- Automatischer Ventilschutz (in Vorbereitung)
- Unbefugtsicherung (in Vorbereitung)

Schrauben Sie einfach Ihre vorhandenen Heizkörperthermostate ab und ersetzen diese durch die neuen Wiser Heizkörperthermostaten. Adapter für die gängigsten Ventile werden mitgeliefert.

Wiser Heat App

Die Einrichtung des Wiser Systems könnte nicht einfacher sein. Die App ist innerhalb von Sekunden gelingsicher installiert.

Übersichtliche „Screens“ erlauben einen schnellen Überblick über die Räume und geben Einblick in die Details – Solltemperatur, aktuelle Raumtemperatur, es wird geheizt, Timer usw.



Downloaden Sie unsere App aus dem Appstore oder Google Play - suchen Sie einfach nach „Wiser Heat“



„Hallo Alexa*, heize das Bad drei Grad wärmer“





Wiser ist kompatibel mit Amazon Echo*.
Damit können Sie die Raumtemperatur ganz einfach mit Ihrer Stimme steuern.



* in Vorbereitung

Wiser – vier Komponenten, eine smarte Lösung

Die neue smarte Lösung besteht aus nur vier Komponenten: einem zentralen Hub (Gateway), Heizkörperthermostaten, der App für's Smartphone sowie optionalen Raumthermostaten. Ventil-Adapter für alle gängigen Systeme sind im Lieferumfang enthalten.

	Inhalt	Kurzbeschreibung	Artikelnummer/ Kurzbezeichnung
Starter Kit 	2 x Heizkörperthermostat 4 x AA-Batterien 1 x Heat Hub 1 x Netzteil 2 x M30x1,5mm Verschraubung 2 x Gewindeadapter 2 x Danfoss RA Ventiladapter	Das Starter Kit eignet sich zur Regelung der Raumtemperatur mittels Heizkörperthermostaten. Die Raumtemperatur einzu stellen und zu überwachen oder Zeitprogramme einzustellen geht ganz einfach per Smartphone über die Wiser Heat App (für iOS und Android). Sie können Wiser über das heimische WLAN vom Sofa oder von unterwegs aus bedienen. Automatische Software Updates sorgen dafür, dass alle Regelkomponenten immer auf dem neuesten Stand sind.	WT704R9K1804 Wiser Starter Kit
Heizkörperthermostat 	1 x Heizkörperthermostat 2 x AA-Batterien 1 x M30x1,5mm Verschraubung 1 x Gewindeadapter 1 x Danfoss RA Ventiladapter	Erweitern Sie Ihr System mit zusätzlichen Heizkörperthermostaten für weitere Räume bzw. Zonen und profitieren Sie von maximalem Komfort und Energieeinsparung.	WV704R0A1804 Wiser HT
Raumthermostat 	1 x Raumthermostat 2 x AA-Batterien 1 x Wandhalterung 1 x Tischständer	Zusätzliches Raumthermostat – ermöglicht die genauere Temperaturregelung bei großen Räumen/Zonen. Die Temperatur kann unmittelbar im Raum abgelesen und geändert werden.	WN704R0A1804 Wiser RT
Hub 	1 x Heat Hub 1 x Netzteil	Der Wiser Heat Hub ist das Gehirn des Systems. Er wird einfach an eine Steckdose angeschlossen und entweder an der Wand montiert oder in den Schrank gestellt.	WT704R1S1804 Wiser HUB

Cyber-Sicherheit

Schneider Electric gründete das Global Security Lab als unabhängiges Unternehmen, um seine Systeme vor Cyber-Angriffen zu schützen und sich dagegen zu wappnen. Unsere fortschrittlichen Sicherheitssysteme, die bei den Wiser Produkten, der App und den Cloud-Diensten zum Einsatz kommen, nutzen dieselbe Verschlüsse-

lungstechnologie, die auch Banken verwenden, um ihre Nutzerdaten zu schützen. Die Wiser Heat App sowie die gesamte Software werden ständig aktualisiert, um vor jeder Art von potentiellen Bedrohungen geschützt zu bleiben.

Häufig gestellte Fragen

Ist Wiser zukunftssicher?

Ja. Wiser nutzt branchenführende Technologien, um bei aktuellen wie auch zukünftigen Produkten die beste Nutzung zu gewährleisten. Wiser arbeitet schon jetzt mit Amazon Echo* zusammen, die Integration weiterer Smart Home Dienste ist in Planung. Die Regelkomponenten werden über automatische Software Updates FOTA (Firmwareupdate Over The Air) immer auf dem neuesten Stand gehalten.

Was passiert, wenn ich meine Internet-Verbindung verliere?

Das Wiser Heat System regelt Ihre Temperatur auch dann, wenn kein Internet-Zugriff möglich ist. Im heimischen WLAN können Sie die App wie gewohnt nutzen.

Gibt es Schulungen zu Wiser?

Unter wiser.eberle.de können Sie sich stets über alle Schulungsangebote informieren. Einfach anmelden und immer auf dem neuesten Stand sein.

Wird die Wettervorhersage einbezogen?

Wiser bietet nicht nur die Einbeziehung der internetbasierten Wettervorhersage, sondern darauf aufbauend auch den Eco-Modus*. Dieser erstellt ein thermisches Profil Ihres Hauses und ermöglicht so – zusammen mit der Wettervorhersage und der Optimum Stop Funktion – maximale Energieeinsparung und Top-Komfort.

Wie viele Räume bzw. Zonen kann Wiser regeln?

Wiser unterstützt bis zu 16 Räume/ Zonen und ist dank zahlreicher Konfigurationsmöglichkeiten für nahezu jedes Haus oder jede Wohnung geeignet.

Wie lange dauert die Installation von Wiser?

Das Wiser Heat Starter Kit passt zu fast jedem Heizungssystem mit Radiatoren. Bestehende Thermostatventile werden einfach durch den Wiser Heat Heizkörperthermostat ersetzt. Die drahtlosen Geräte werden per Wiser Heat App in Ihre Räume eingefügt. Dafür benötigen Sie nur wenige Minuten.

Welche Batterien benötige ich und wie oft muss ich sie zu ersetzen?

Die Wiser Geräte verwenden 2xAA Mignon-Batterien mit einer Lebensdauer von 2 Jahren bei typischer Anwendung.

Hier erfahren Sie mehr!



Videos: Besuchen Sie unseren **YouTube-Channel:** www.youtube.com/Eberlecontrols



Informationen: Besuchen Sie unsere Website unter wiser.eberle.de



Telefon: Unser engagiertes Hotline-Team ist 7 Tage die Woche für Sie da!
 Deutschland 0800 000 5650
 Österreich 0800 28 12 14
 Schweiz 0800 56 22 27

* in Vorbereitung

Technische Daten

	Wiser Heat Hub	Wiser Heat Raumthermostat	Wiser Heat Heizkörperthermostat
Artikelnummer	WT704R1S1804	WN704R0A1804	WV704R0A1804
Stromversorgung	230V AC ±10% 50Hz	2 x 1,5 V IEC LR6 (AA) Alkalibatterien, Lebensdauer 2 Jahre (typisch)	
Zonen	Max. 16 (max. 32 Geräte pro System)	1 pro Zone	4 pro Zone
Temperatur-Einstellbereich	5 °C bis 30 °C		
Auflösung der Schaltzeiten	1 Minute, max. 8 Schaltzeiten je Tag	/	
Temperaturauflösung	0,5 °C		
Ohne Spannungsversorgung	LED aus, Uhrzeit und Schaltzeiten bleiben erhalten	Verbindungsdaten bleiben erhalten	
Funkfrequenz	2,4GHz (bidirektional, Mesh)		
Funkreichweite	30m Freifeld		
Maße	104 x 104 x 23mm (LxBxH)	76 x 76 x 25mm (LxBxH)	93 x 51mm (HxØ)



468 931 004 259 – Irrtum und Änderungen vorbehalten

wiser.eberle.de | info.eberle@schneider-electric.com

EBERLE Controls GmbH
 Klingenhofstraße 71
 D-90411 Nürnberg
 T +49(0)911 56 93 0
 F +49(0)911 56 93 536
 E-Mail: info.eberle@schneider-electric.com
www.eberle.de

Life Is On

EBERLE
 by Schneider Electric