

Das einfach smarte Mehrzonen- Regelsystem

Neu!



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 von Radiator- und Fußbodenheizsystemen ist damit einfach realisierbar.

Wiser steht für den Anspruch von Schneider Electric, die Digitalisierung im Wohnbereich maßgeblich mitzugestalten. Eberle als Teil des Schneider Electric Konzerns ist bestrebt, diesen Anspruch im Bereich der Heizungssteuerung auszubauen. Unser intelligentes System verbindet modernste Smart-Home-Technik mit 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 und Hub) und bauen es mit weiteren Raum- und Heizkörperthermostaten nach und nach zu einem Mehrzonen-Regelsystem aus.

Oder Sie starten mit der neuen Wisser Verteilerleiste für Fußbodenheizsysteme. Damit lässt sich die Fußbodenheizung einfach und smart per App bedienen und regeln.

Beide Applikationen lassen sich kombinieren und über die App bedienen.

Ihr Wisser System

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

Mehrzonenregelung

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



EcoMode

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



Flexibilität

Regeln Sie bis zu 16 Heizzonen mit je max. vier Heizkörperthermostaten oder Fußbodenheizung.



Einfach

Drahtlose Regelung per Funk, in kürzester Zeit eingerichtet. Einfach zu bedienende App.



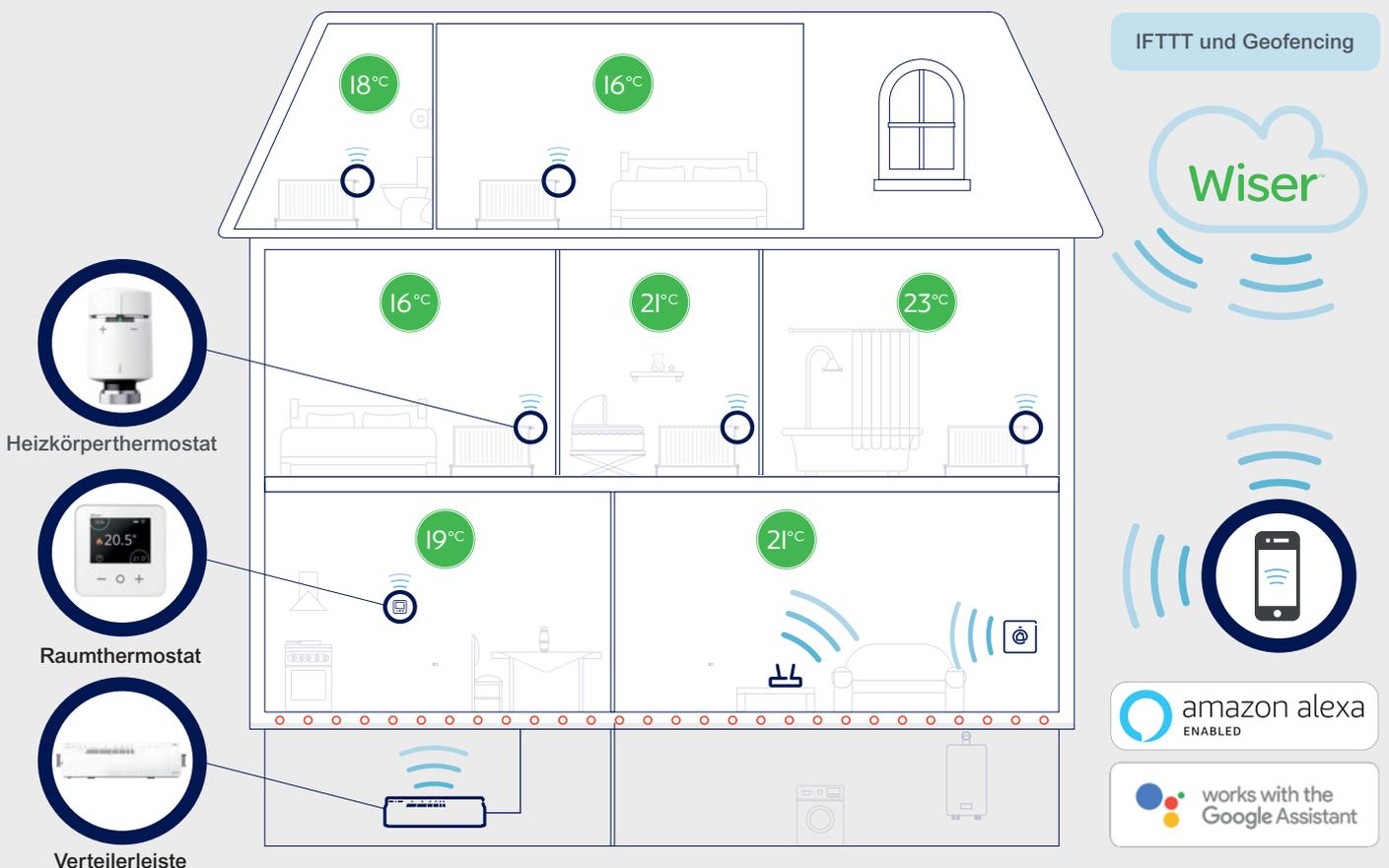
Abwesenheitsbetrieb

Spart Energie, wenn Sie nicht zuhause sind. Kann per App aktiviert werden oder auch über IFTTT und Geofencing.



Fenster-offen-Erkennung

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



Komfortabler wohnen mit Wiser

Wiser Heat Hub

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



Eigenschaften

- Bis zu 16 Heizzonen
- Bis zu 4 Heizkörperventile oder Kanäle einer Fußbodenheizung je Zone, maximal 32 Geräte je System
- Mit Auto-/Manuell-/Timer-/Abwesenheits-Modus, bis zu 8 Schaltzeiten je Tag für optimales Temperaturmanagement
- Abwesenheitsmodus sorgt für Energieeinsparung und reduziert die Temperatur z.B. bei Verlassen des Hauses. Über IFTTT können Sie die Temperatur beim Nachhausekommen wieder erhöhen.
- Optimum-Stop (Eco mode) dank Witterungsführung
- Frostschutz
- Wiser Heat App zur Steuerung aller Wiser Funktionen, für Android und iOS Smartphones
- Regelt die Temperatur auch dann, wenn kein Internetzugriff möglich ist. Im heimischen WLAN kann die App wie gewohnt genutzt werden.
- WLAN und 2,4 GHz RF gemäß Industriestandard – unterstützt Mesh-Technologie
- Kompatibel mit Amazon Echo und Google Assistant
- Die Wiser Komponenten werden über automatische Softwareupdates (FOTA) immer auf dem neuesten Stand gehalten
- Varianten mit Relaisausgang und für OpenTherm® auf Anfrage.

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 der Wand montiert oder mit dem mitgelieferten Tischständer aufgestellt werden.



Eigenschaften

- Anzeige von:
 - Aktuelle Raumtemperatur
 - Solltemperatur
 - Feuchtigkeit
- 2,4"-LCD-Farb-Display, hinterleuchtet
- 3 Berührungstasten zur Temperatureinstellung oder für den Timer
- Kabellos mit handlichem Tischständer und Wandclip
- Batteriebetrieben
- Unbefugtersicherung
- Per Wiser Heat App steuerbar

Wiser Heizkörperthermostat

Neueste Smart-Home-Technologie, 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.

Die einzigartige Drehfunktion zur Timer-Einstellung ermöglicht eine zeitlich begrenzte Änderung der Temperatur: von einer halben Stunde bis zu drei Stunden.



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

Eigenschaften

- Passend zu den meisten Heizkörperventilen
- Batteriebetrieben
- Revolutionäre Benutzeroberfläche mit drehbarer Kappe
- Per Wiser Heat App steuerbar
- ErP-Rating 5% und Bewertung A+
- Mehrere Temperatursensoren für hohe Genauigkeit
- Fenster-offen-Erkennung
- Unbefugtersicherung
- Automatischer Ventilschutz (in Vorbereitung)
- Bei Räumen, die nur über Heizkörperthermostate geregelt werden, kann optional ein Raumthermostat verwendet werden.

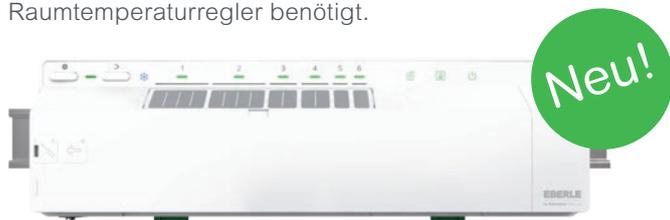


**reddot design award
winner 2018**

Einfacher regeln mit Wiser

Wiser Verteilerleiste für Fußbodenheizsysteme

Die neue Verteilerleiste für Fußbodenheizsysteme macht Wiser zu einem cleveren Komplettpaket: Mit diesem kann man sowohl Radiator- als auch Fußbodenheizungen einfach über die Wiser Heat App steuern. Unterschiedliche Lösungen für verschiedene Heizsysteme gehören damit der Vergangenheit an. Unser cleveres und einfach zu installierendes System ist die All-in-one-Lösung für wassergeführte, gemischte Heizsysteme. Bei Fußbodenheizung wird je Zone ein Raumtemperaturregler benötigt.

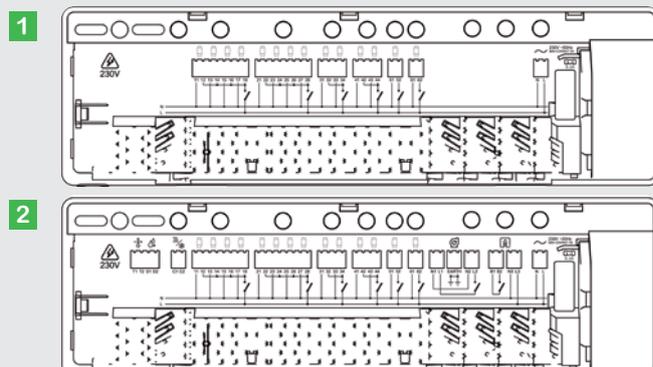


Eigenschaften

- Ein Gerät unterstützt bis zu 6 Zonen, erweiterbar auf 12 oder 16 Zonen
- Bis zu 14 thermische Stellantriebe je Gerät
- Anschlüsse für Pumpe und Heizkessel
- Einfache Kabelführung und Installation
- Spannungsversorgung 230 V; 24 V optional
- Eingang für Heizen-Kühlen-Umschaltung, Feuchtesensor und Temperatur-Fernfühler
- Internetanbindung via Wiser Hub
- Zeit- und Temperatursteuerung via Wiser Heat App
- 2,4 GHz RF gemäß Industriestandard

Zwei für alles

- 1 Wiser Verteilerleiste FBH 230 – die Standardvariante**
Für bis zu 6 Fußboden-Heizzonen mit je 1 bis max. 4 Stellantrieben. Die Kanäle lassen sich zusammenfassen, so dass auch Heizzonen mit mehr als 4 Stellantrieben regelbar sind.
- 2 Wiser Verteilerleiste FBH H/K PL 230 (oder 24)**
Zusätzlich mit Heizen-Kühlen-Umschaltung, Tausensor, Temperatur-Fernfühler sowie Relais zur Pumpen- und Brennersteuerung



Auf einen Blick

Die Wiser FBH Verteilerleiste im perfekten Zusammenspiel mit den Wiser Systemkomponenten. Sie alle verbindet die einfache Installation und Bedienbarkeit. Näher an der Praxis geht nicht!



Wiser Raumthermostate mit Funk



Router



Wiser Hub



Smartphone mit Wisers Heat App



Wiser Verteilerleiste für Fußbodenheizsysteme



Wiser Heizkörperthermostate

Installationstipp!

Regelt man neben der Fußbodenheizung auch die Radiatorheizung mit Wisers, sind zusätzliche Heizkörperthermostate zu installieren. Sie kommunizieren über eine bidirektionale Funktechnologie mit dem Hub und besitzen intelligente Eigenschaften, wie zum Beispiel das Erkennen von geöffneten Fenstern. Die Thermostate im attraktiven Design reagieren umgehend und schalten die Heizung automatisch aus.

Wiser Plug

Optional ist der Smart Plug verfügbar – eine Kombination aus schaltbarer Steckdose und einem Reichweitenverstärker. Er kann über die Smartphone-App gesteuert werden.



Smarter heizen mit Wiser

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.

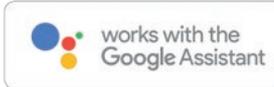


Downloaden Sie unsere App aus dem App Store oder Google Play – suchen Sie einfach nach „Wiser Heat“!



amazon alexa | Google Assistant

Eine Umfrage des Branchenverbandes Bitkom zum Thema digitale Sprachassistenten brachte ein überraschendes Ergebnis zutage. 63% der Befragten wollen mit der Sprachsteuerung am liebsten Geräte im Haushalt steuern. Mit Wiser liefern wir bereits heute eine Lösung für den Trend zu künstlicher Intelligenz in den eigenen vier Wänden. Das Smart-Heating-System von Eberle ist kompatibel mit Amazon Echo und Google Assistant. Damit steuern Sie die Raumtemperatur einfach und bequem mit Ihrer Stimme.



IFTTT-Unterstützung und Geofencing

Wenn Du Deinen Teller leer isst, wird morgen das Wetter schön. Nach diesem Wenn-dann-Prinzip funktioniert IFTTT – kurz für „If This Then That“. Wiser kooperiert mit dem Online-Dienst, womit das Hochregeln der Temperatur, sobald man sich zum Beispiel seinem Zuhause nähert, automatisch erfolgt – Stichwort Geofencing.

IFTTT verbindet intelligente Produkte und Apps, indem eine Reihe von Triggern (Auslösern) und Aktionen eingerichtet werden. Damit sind der Zugriff und die Nutzung von Wiser-Applets möglich oder auch die Verknüpfung von Wiser mit anderen Apps. Die Möglichkeiten sind grenzenlos.



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 Verschlüsselungstechnologie, 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.



Wiser – fünf Komponenten, eine smarte Lösung

Die neue, smarte Lösung besteht aus folgenden Komponenten: einem zentralen Hub (Gateway), Heizkörperthermostaten (mit 2 Ventiladaptern), Raumthermostaten, Verteilerleiste, Wiser Plug und der App fürs Smartphone.

	Inhalt	Kurzbeschreibung	Artikelnummer/ Kurzbezeichnung
Wiser 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 einzustellen 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
Wiser 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
Wiser 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
Wiser 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
Wiser Verteilerleiste 	1 x Verteilerleiste	Verteilerleiste für Fußbodenheizsysteme mit 6 Kanälen (erweiterbar auf 12 oder 16 Kanäle)	WF762F1A180B/ Verteilerleiste FBH
Wiser Verteilerleiste H/K PL 	1 x Verteilerleiste H/K PL	Wie Basisvariante, zusätzlich mit Eingängen für Heizen-Kühlen-Umschaltung, Tausensor und Fernfühler Relaiskontakt zur Brennersteuerung und Pumpenlogik	WF162F1A1800 (230V) WF162F2A1800 (24V) Verteilerleiste FBH H/K PL
Wiser Plug 	1 x Wiser Plug	Zum Ein-/Ausschalten von elektrischen Verbrauchern und zur Reichweitenverstärkung	WB704H1A1804 Wiser Plug WP

Technische Daten

	Wiser Heat Hub	Wiser Heat Raumthermostat RT	Wiser Heat Heizkörperthermostat HT
Artikelnummer	WT704R1S1804	WN704R0A1804	WV704R0A1804
Stromversorgung	230 V AC ±10 % 50 Hz	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	2,4 GHz (bidirektional, Mesh)		
Funkreichweite	30 m Freifeld		
Maße	104 x 104 x 23 mm (L x B x H)	76 x 76 x 25 mm (L x B x H)	93 x 51 mm (H x Ø)
	Wiser Verteilerleiste FBH 230	Wiser Verteilerleiste FBH H/K PL	Wiser Plug WP
Artikelnummer 230 V	WF762F1A180B	WF162F1A1800	WB704H1A1804 (13 A)
24 V		WF162F2A1800	
Zonen	6 pro Verteilerleiste, max 16		
Stellantriebe pro Zone	1 bis 4		
H/K Eingang		•	
Tausensor Eingang		•	
Pumpenkontakt		•	
Brennerkontakt		•	
Fernfühleranschluss		•	
Maße	305 x 90 x 65mm (LxHxT) mit Hutschiene		79,6 x 67,9 x 34,8 mm (LxHxT)
Externe Antenne	im Lieferumfang enthalten		

Häufig gestellte Fragen

Ist Wiser zukunftssicher?

Ja. Wiser nutzt branchenführende Technologien, um bei aktuellen und zukünftigen Produkten die beste Nutzung zu gewährleisten. Wiser ist schon jetzt mit Amazon Echo und Google Assistant kompatibel, 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 das Wiser Heat Heizkörperthermostat ersetzt. Die drahtlosen Geräte werden per Wiser Heat App in Ihre Räume eingefügt. Dafür benötigen Sie nur wenige Minuten. Die Wiser Verteilerleiste wird von einem Installateur eingebaut.

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

Die batteriebetriebenen Wiser Geräte verwenden 2 x AA-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



wisereberle.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 n

EBERLE
by Schneider Electric