

# Wiser Home

Smart und nachhaltig  
wohnen mit Wiser

[merten.de/wiser](https://merten.de/wiser)



Life Is On

Schneider  
Electric

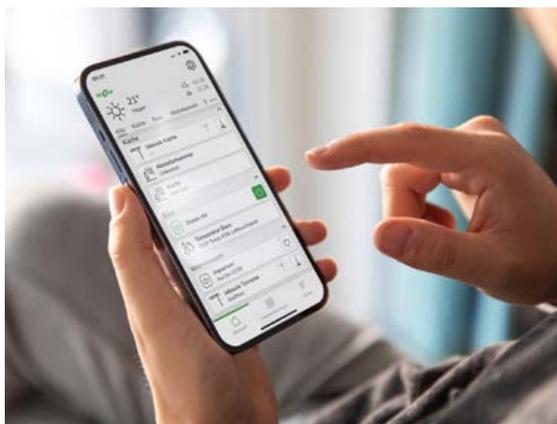
## Wiser Home – Nachhaltige Smart Home Lösungen in den bewährten Merten Schalterdesigns!

Wiser verwandelt Gebäude in smarte und nachhaltige Zuhause.

In unserem meist schnelllebigen und stressigen Alltag sind wir alle darauf bedacht, die angenehmen Seiten des Lebens nicht aus den Augen zu verlieren. Das moderne Zuhause bietet uns dafür nicht nur mehr individuellen Wohn- und Arbeitskomfort sowie höhere Sicherheit denn je, sondern legt den Fokus auch zunehmend auf Effizienz und die Einsparung kostbarer Energieressourcen.

Wiser Home ist die modulare Lösung für das intelligente und nachhaltige Zuhause. Das System wächst flexibel mit den Bedürfnissen und dem Budget und ermöglicht einen günstigen, einfach zu installierenden Einstieg in ein nachhaltiges Smart Home.

Mit den neuen Produkten bietet Wiser Home jetzt noch mehr Möglichkeiten, erhöht Komfort und Sicherheit, spart Energie, Zeit und Geld und gibt ein gutes Gefühl. Deine Kunden steuern komfortabel und effizient Licht, Jalousie und Heizung, überwachen und optimieren ihren Energieverbrauch und nutzen die intelligenten Wiser Sensoren. Die neuen smarten Steckdosen, Zwischenstecker, Funktaster und eine komplette Heizungslösung ergänzen die neue Wiser Home Welt! Wiser lässt sich intuitiv von Zuhause per Schalter, per Sprache mit Google Home™ oder Amazon Alexa™, oder mit der neuen Wiser Home App – auch von unterwegs – steuern.





# Wiser Home – Entdecke das smarte und nachhaltige Zuhause

So lange das Thema Smart Home bereits im Trend liegt, entwickelt es sich auch rasant weiter. Doch welche Erwartungen haben deine Kunden an ihr intelligentes Zuhause? Was sollte es leisten, welche Aufgaben übernehmen und wie kann es den Alltag erleichtern?

Wir sind der Meinung, dass es nicht das eine Smart Home gibt, denn jedes Zuhause ist einzigartig und muss sich an unterschiedliche Bedürfnisse, Gewohnheiten und Lebensstile anpassen. Es sollte sich nahtlos integrieren lassen und flexibel für Anpassungen und Erweiterungen sein – sowohl jetzt als auch in Zukunft.

Unser modulares und skalierbares Smart Home System folgt genau diesem Ansatz. Entdecke Wiser Home von Schneider Electric.

## Effizienz

Bis zu 30 % kostbare Energie und Heizkosten einsparen\* – durch smartes Heizen, intelligente Nutzung von Licht und Jalousien und effizientes Schalten und Überwachen der Verbraucher im Haushalt.

## Komfort

Steuerung per Smartphone, Sprachassistent oder klassisch per Taster – Wiser hebt den Komfort auf ein neues Level. Und dank intelligenter Momente und Automatisierungen bleibt mehr Zeit für das Wesentliche.

## Sicherheit

Mit praktischen Sensoren ist das Zuhause jederzeit sicher und geschützt – vor Rauch und Feuer, austretendem Wasser, ungebetenen Gästen und mehr.

Wiser



Entdecke Wisier Smart Home

# Wisier Home Produktübersicht.

## Licht und Jalousie



Relais-Taster, 1fach  
**merten**



Relais-Taster, 2fach  
**merten**



Jalousie-Taster, 1fach  
**merten**



Dimmer-Taster,  
1fach  
**merten**



Dimmer-Taster,  
2fach  
**merten**



Funktaster  
1fach/2fach



Schaltaktor



Jalousieaktor



Dimmaktor

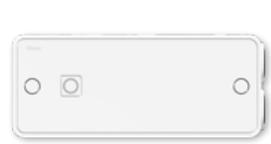
## Heizungssteuerung



Unterputz-  
Raumthermostat  
**merten**



Raumthermostat



Funkempfänger 16 A

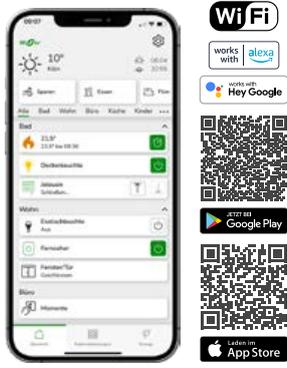


Heizkörperthermostat



Fußbodenheizung-Verteilerleiste (Heizen/Kühlen)

## Wisier Home App



zigbee  
WiFi 2,4 GHz



zigbee

Wisier Home Produkte  
kommunizieren alle  
untereinander im  
Zigbee-Modus\*

## EVlink



Schneider Charge  
Ladestation

## Sicherheit / Automation



Bewegungs-/  
Helligkeitssensor



Wassersensor



Fenster-/  
Türsensor



Argus  
220 - 360  
Bewegungsmelder  
**merten**



Temperatur-/  
Luftfeuchtig-  
keitssensor



Smarter  
Rauchmelder



## Energiemonitoring



Smarte Steckdose 16 A  
**merten**



Smart Plug



Lastaktor



PowerTag  
Resi9



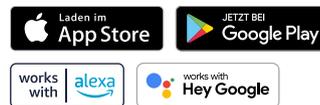
PowerTag  
Control (C)

\*Vorgängermodelle müssen eventuell vom Bluetooth- in den Zigbee-Modus umgestellt werden, weitere Informationen ab Seite 40. Life is On | Schneider Electric

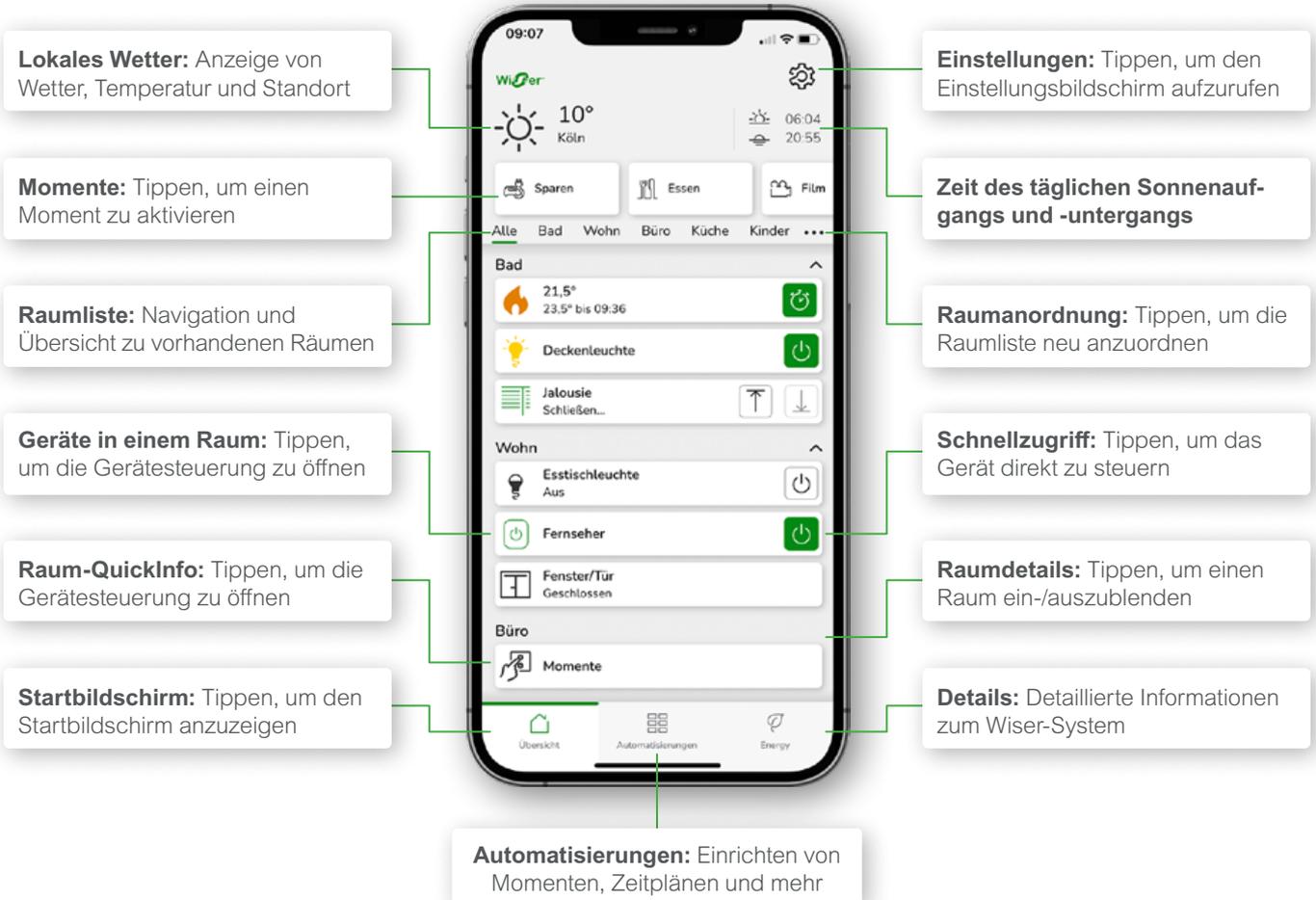
# Entdecke die Wiser Home App.



Die kostenlose Wiser Home App für Android und iOS bietet alles, was für die einfache und flexible Steuerung eines Smart Homes benötigt wird – von zuhause oder von unterwegs. Die App lässt sich intuitiv bedienen und bietet viele nützliche Funktionen, wie Zeitpläne, Automatisierungen, einen Dark Mode und vieles mehr.



## Der Startscreen – Das Wichtigste mit einem Klick





# Wiser Home App-Funktionen im Überblick.



 Licht schalten und dimmen

 Jalousie- und Lamellensteuerung

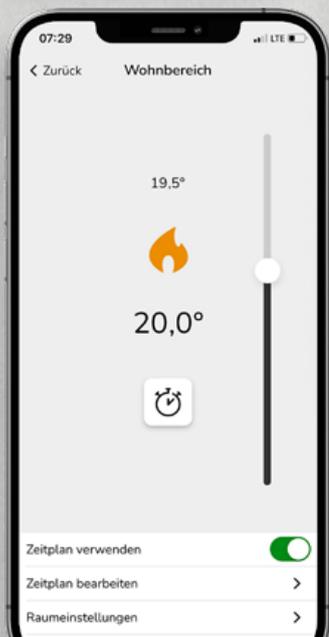
 Heizung und Kühlung steuern

 Sicherheit und Überwachung durch Sensoren

 Energie schalten, messen und einsparen

 Zeitpläne, Momente und Automatisierungen

 Startbildschirm, QuickInfo, Detailsansichten uvm.



# Hauptvorteile mit Wiser Home.

Wiser Home bietet deinen Kunden Komfort, Sicherheit und Effizienz und bleibt dabei jederzeit skalierbar und offen für Erweiterungen.



## Zeit sparende Installation

- Installation, Inbetriebnahme und Steuerung über eine App, die Wiser Home App
- Ergänzende Installationshilfe: eSetup App bietet Installationsreporting und das Duplizieren von Systemaufbauten
- Einfache Integration von bestehenden Wiser/PlusLink-Installationen



## Modular und skalierbar

- Wiser Home wächst mit Bedürfnissen und Budget
- Funktionen und Komponenten lassen sich einfach und intuitiv erweitern
- Sprachsteuerung via Amazon Alexa und Google Assistant



## Höchste Sicherheitsstandards

- Datenschutz und Privatsphäre garantiert in Übereinstimmung mit den neuesten Standards
- Hohe Sicherheit durch Verschlüsselungsstandards, die beispielsweise auch für das Onlinebanking genutzt werden



## Designfreiheit

- Individuelle Gestaltung dank breiter Designpalette in Merten System M und System Design
- Basis für das individuelle Schalterdesign sind die PlusLink-Elektronikeinsätze, die mit einem Wiser/Connected Taster-Modul ergänzt werden



## Bewährtes bleibt erhalten

- Mit PlusLink bereits „Smart-Home-Ready“
- Wiser Applikationsmodule und UP-Aktoren, die bereits im Markt sind, werden unterstützt
- Neue Produkte werden im Zigbee-Modus ausgeliefert – Ein Produkt im Bluetooth-Modus, kann durch Reset auf Werkseinstellungen in den Zigbee-Modus umgeschaltet werden



## Wiser und Nachhaltigkeit

- Nachhaltiges Verpackungskonzept
- Ressourcenschonend: Online Bedienungsanleitungen zum System und den Produkten
- Optimierung der Verbräuche
- Einsparpotentiale vollständig nutzen: ECO-Funktionen über App Wiser Home



# Smart Home Ausbaustufen für deine Kunden.

Ausbaustufe	 Smart Home Basic	 Smart Home Standard	 Smart Home Premium
Plattform	<b>QHC</b>  Quick Home Connect	<b>WiSeer</b> <sup>™</sup> Wiser Hub 2. Generation	<b>KNX</b>  <b>WiSeer</b> <sup>™</sup> Wiser for KNX
Verbindung	ZigBee Funkverbindung	Verdrahtete Schalter und Steckdosen kombinierbar mit funkbasierten smarten Produkten	Vollverkabelte Lösung oder Kombination aus verkabelten, und funkbasierten smarten Produkten
<b>Selbstständige Erweiterungsmöglichkeit*</b>	•	•	
<b>Appsteuerung</b>		•	•
<b>Fernzugriff</b>		•	•
<b>Lichtsteuerung</b>	•	•	•
<b>Sprachsteuerung</b>		•	•
<b>Heizungssteuerung</b>		•	•
<b>Klimaanlage</b>		•	•
<b>Astrofunktion</b>		•	•
<b>Anwesenheitssimulation</b>		•	•
<b>Jalousiesteuerung</b>	•	•	•
<b>Energiemonitoring</b>		•	•
<b>Geofencing</b>			•
<b>Multimedia</b>			•
<b>Apps, Konnektivität und Integrationen**</b>		 Laden im App Store  JETZT BEI Google Play   	 Laden im App Store  JETZT BEI Google Play             

\* Laut der Verordnung für Allgemeine Bedingungen für den Netzanschluss und dessen Nutzung für die Elektrizitätsversorgung in Niederspannung (Niederspannungsanschlussverordnung - NAV) § 13 Elektrische Anlage des Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz, dürfen Privatpersonen keine Arbeiten an der Elektroinstallation vornehmen.

\*\* In Abhängigkeit von dem Aufbau und Umfang deiner Installation und der verwendeten Hardware. Eine aktuelle Liste zu möglichen Schnittstellen und Integrationen findest du in der Produkt-Dokumentation auf unserer Website.

# Innovative Lösungen – Mit PlusLink sind deine Kunden bereits Smart Home Ready.

Die größte Sorge vieler Endkunden: Eine mit Aufwand, Lärm und Schmutz verbundene Installation neuer Technik. Mit Wiser von Schneider Electric gehören solche Befürchtungen der Vergangenheit an. Und das nicht erst seit gestern, sondern bereits seit 2016 mit Einführung der ersten Wiser Produkte. Seitdem arbeiten Wiser und PlusLink – die zuverlässige und bewährten Merten Elektronik-Einsätze – Hand in Hand. Die smarte Lösung setzt sich aus wenigen, leicht montierbaren Modulen zusammen, welche im Handumdrehen in bestehende Systeme integriert werden können.

Komplett umdenken? Hohen Installationsaufwand betreiben? Wiser macht all das überflüssig. Denn überall dort, wo in der Vergangenheit bereits PlusLink Taster-Module verbaut wurden, setzt die smarte Wiser Technik einfach auf. In nur wenigen Schritten kann so die Installation und Inbetriebnahme erfolgen – schnell und einfach, ohne Schmutz und Staub.

## Das PlusLink Baukastenprinzip



**Smart Home Ready**

## System M >>





# Alle Wiser Funktionen im bewährten Merten Design.

**merten**

Wiser Home ist frei kombinierbar mit den beliebten und vielfältigen Merten Schalterdesigns System M und System Design und den PlusLink Elektronikeinsätzen!

Unser Schalterprogramm **System M** bietet hochwertige und langlebige Materialien gepaart mit viel Raum für Kreativität und Individualität. Vom schlichten, weißen Klassiker bis zum extravaganten oder individuell designten Unikat – die vielfältigen Designs aus dem System M fügen sich in nahezu jeden Baustil ein und bieten unzählige Einsätze mit über 280 Funktionen. Die Farbpalette ist riesig: Weiß, Polarweiß oder Aktivweiß. Aluminium, Anthrazit oder Platinsilber. Mahagonibraun, Buche, Walnuss oder Wenge. Die Vielfalt der Materialien reicht zudem von Kunststoff über Stein und Metall bis hin zu Echtglas und Echtholz.

Schick, elegant und zeitlos bei größtmöglicher Bedienfläche – das ist das Flächenschalterprogramm **System Design**. Es zeichnet sich durch seinen besonders schmalen Rahmen aus, der für eine dezente, minimalistische Optik sorgt. Die Kombinationsmöglichkeiten sind vielfältig: So können im System Design Schalter und Steckdosen mit Dimmern, Thermostaten, Bewegungsmeldern oder smarten KNX-Komponenten kombiniert werden.



Viele weitere Designs und Informationen findest du online.

System Design »





# Wiser jetzt in KNX integrieren – Wiser KNX Hybridlösung

Grenzenlose Installationsfreiheit erleben dank einer Kombination aus drahtgebundenen KNX- und funkbasierten Zigbee-Geräten.

Intelligente Häuser haben die Eigenschaft, einem ans Herz zu wachsen. Manchmal buchstäblich. Hausbesitzer fangen oft klein an, bevor sie sich für eine Erweiterung entscheiden. Oder sie haben bereits ein robustes System und möchten nur ein oder zwei neue Funktionen hinzufügen. Was auch immer die Motivation zu einer System-Erweiterung ist, es ergeben sich dabei in der Regel zwei Hürden: Zeit und Geld.

Für Kunden mit KNX-Systemen gibt es nun die perfekte Antwort zur flexiblen Erweiterung der Installation. Mit der Wiser KNX Hybridlösung lassen sich Wiser-Produkte auf Zigbee-Basis in das KNX-System integrieren, ohne dass erhöhte Kosten in Bestandsbauten durch das Verlegen neuer Kabel entstehen.

Besonders an Orten, an denen keine Busleitung verlegt ist oder nur schwer verlegt werden kann, wie im Falle von Glasflächen, Holzbalken im Fachwerk oder Betonwänden, wird so die Installation neuer Geräte mit der Wiser KNX Hybridlösung deutlich flexibler und einfacher.

## Vorteile und Funktionen im Überblick

- Grenzenlose Installationsfreiheit dank der Kombination von drahtgebundenen KNX- und funkbasierten Zigbee-Geräten.
- Einfache und problemlose Erweiterung bestehender KNX-Systeme durch Einbinden von drahtlosen Komponenten.
- Einbindung des umfangreichen Wiser Portfolios bestehend aus Zigbee-Komponenten für verschiedenste Gewerke und Funktionen.
- Einfache Anpassung der Installation an die jeweiligen Anforderungen.
- Wiser KNX App zur Erstellung von Zeitplänen und Momenten sowie Benachrichtigungen.



Wiser KNX App und  
SpaceLogic KNX  
Hybrid Modul

## Optimal für Renovierung und Neubau

- Erweitere deine KNX Installation ohne Verlegen neuer Kabel.
- Bei einem Neubau kannst du dein System vom ersten Tag an zukunftssicher machen – mit der neuen Wiser KNX Hybridlösung ist das einfacher denn je.
- Durch Hinzufügen des neuen SpaceLogic KNX Hybrid Moduls zu deinem Wiser for KNX oder spaceLYnk Controller und dem Anschluss der externen Antenne und Platzierung außerhalb des Schrankes, kannst du das drahtlose Wiser Angebot von Schneider Electric integrieren und die Funktionalität deiner KNX Installation erweitern.

## Erhöhte Sicherheit und innere Ruhe

Füge deiner Installation drahtlose Sensoren hinzu und lasse dich bei wichtigen Ereignissen benachrichtigen, damit du reagieren kannst.

- Das Hinzufügen von Fenster-/Türsensoren an allen Festern löst beispielsweise eine Benachrichtigung in der App aus, um daran zu erinnern, dass ein Fenster noch geöffnet ist, bevor du das Haus verlässt.
- Das Hinzufügen von Wassersensoren im Waschraum löst einen Alarm aus und benachrichtigt dich, wenn Wasser auf den Boden läuft.





## PlusLink-Einsatz Wiser Taster-Modul Design



**PlusLink  
Universal-Dimmer-Einsatz**  
1fach: MEG5171-0000  
2fach: MEG5172-0000



**PlusLink  
Elektronik-Schalt-Einsatz**  
1fach: MEG5151-0000



**PlusLink  
Relais-Schalt-Einsatz**  
1fach: MEG5161-0000  
2fach: MEG5162-0000



**Connected Taster-Modul**

**System M**  
1fach: MEG5116-0300  
2fach: MEG5126-0300

**System Design**  
1fach: MEG5116-6000  
2fach: MEG5126-6000

- Ohmsche/induktive Lasten (LED, Glühlampen, NV-Halogenbeleuchtung)
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung sowie Schraubklemmen-Anschluss
- Steuerungsfunktion im Modul enthalten, funktionslos ohne aufgestecktes Modul
- Anschlussvoraussetzungen und Min/Max Lasten beachten

Weitere technische Informationen unter u.s. QR-Code.



**merten**  
System M



**merten**  
System Design



**merten**  
Aufputzgehäuse  
System M, M-Smart

## Ansteuerung Unterputz-Aktoren\*

Unterputzeinsatz (z. B. Quickflex)



**Wiser Schaltaktor 1fach UP**  
CCT5011-0002W

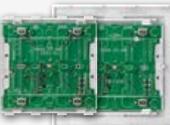


**Wiser Dimmaktor 1fach UP**  
CCT5010-0003

- Für ohmsche/induktive Lasten wie LED, Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo
- Beim Einbau des Aktors in Kombination mit einem mechanischen Taster ist eine entsprechend tiefe Installationsdose zu verwenden
- Anschlussvoraussetzungen und Min/Max Lasten beachten

Weitere technische Informationen unter u.s. QR-Code.

## Funk-Taster +



**Connected Funk-Taster**

**System M** 1fach/2fach: MEG5001-0300  
**System Design** 1fach/2fach: MEG5001-6000

- Steuerung vorhandener Wiser-Komponenten (per App frei konfigurierbar)
- Aktivierung von Momenten (per App frei konfigurierbar)
- Flexible Anbringung (Montageplatte für Wand- oder Klebefestigung)



Viele weitere Designs und Informationen findest du online.

\* Auch mit bereits verbaubtem Schalter verwendbar.



Weitere Informationen im Online-Systemhandbuch. Scanne den QR-Code oder folge dem Link:  
[www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_home](http://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_home)

Download Wiser Home App





## App Anwendung, Sensorsteuerung

- Ein/Aus
- Dimmen
- Zeitsteuerung
- Momentsteuerung
- Sensorsteuerung



Wiser Home App

## Einsparpotenziale und Vorteile

### Energieeinsparung bei der Lichtsteuerung

- Dimmen von Leuchten
- Individuelle Zeitpläne für die Lichtsteuerung
- Zentrale Steuerung durch die Erstellung von Momenten
- Sensor-Steuerung, bspw. das Schalten bei Bewegungserfassung

Mit jedem **PlusLink-Elektronikschalter** wird jede Planung, Installation oder ein Fertighaus einfach „**Smart Home Ready**“.

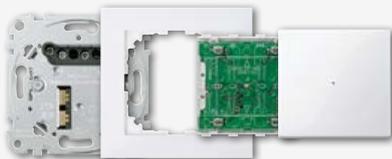


Der Wiser Hub als Zentrale und viele weitere „**installationsfreie**“ Produkte (Funktaster, Sensoren, Thermostate ...) können nachträglich auf Basis vorhandener PlusLink-Einsätze den Schritt in das Smart Home vollenden.

Mit **Wiser UP-Aktoren** können bestehende alte und neue Installationen herstellerunabhängig nachträglich zum „**Wiser Smart Home**“ werden.



## Installation PlusLink-Einsatz



### PlusLink-Einsatz

- Schraubklemmen-Anschluss
- Dimmer ohne Neutralleiter
- 1fach/2fach Ausführung

#### + Rahmen

- System M/System Design

#### + Taster-Modul

- Einfache Aufsteckmontage
- Funkanbindung per Zigbee
- 1fach/2fach Ausführung

#### + Wippe

- System M/System Design
- 1fach/2fach Ausführung
- Mit/ohne Symbolik

## Installation Unterputz-Aktoren



### Unterputz-Aktor

- Schraubklemmen-Anschluss
- Dimmer ohne Neutralleiter
- 1fach Ausführung

#### + Schalter (optional)

- Direktsteuerung UP-Aktor
- Setup-Prozess damit auch von versteckten UP-Aktoren nachträglich möglich

## Installation Funk-Taster



### Funk-Taster

- 1/2fach Funktion wird bei App-Installation bestimmt
- Funkanbindung per Zigbee

#### + Rahmen

- System M/System Design

#### + Wippe

- System M/System Design, Schalterflächen sind im Raster 55 x 55 mm bzw. 71 x 71 mm
- 1fach/2fach Ausführung
- Mit/ohne Symbolik



Mehr erfahren im Video über Funktaster und Sensoren

Download Wiser Home App

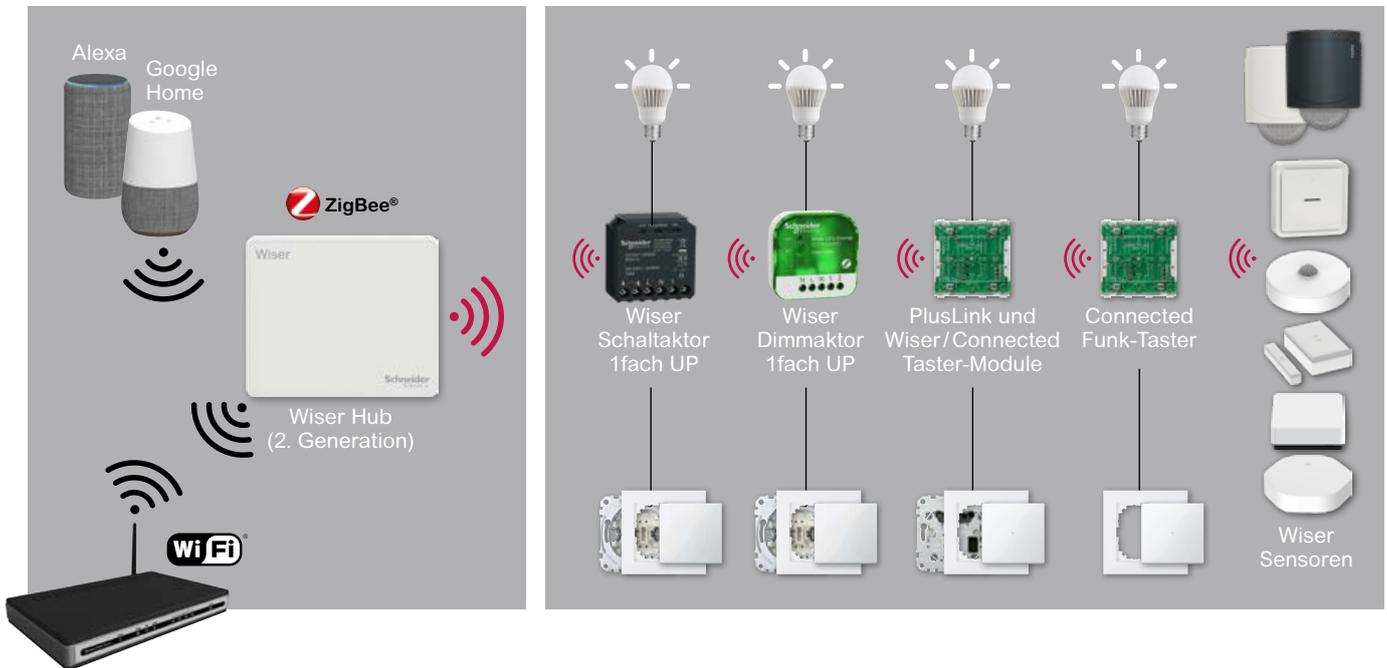


Weitere Informationen im Online-Systemhandbuch.  
Scanne den QR-Code oder folge dem Link:  
[www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_home](http://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_home)





## Anwendungen und Installation – Ein/Aus und Helligkeitsregelung



Wiser Home App



## Verbesserter Komfort und Sicherheit im Wohnbereich

Beleuchtungssteuerung, Statusanzeige und Zeitplanung sind über die Wiser Home App leicht zugänglich. Diese Funktionen erfordern keine speziellen Leuchtmittel und sind mit allen verfügbaren Leuchtmitteln auf dem Markt kompatibel. Bei einer bestehenden Installation genügt der Austausch gegen einen Lichtschalter oder Dimmer, der mit Wiser funktioniert (erhältlich in verschiedenen Schalterprogrammen).

### Schalten und dimmen von Beleuchtung

Einbrecher fernhalten, wenn niemand zu Hause ist – durch das Erstellen eines Zeitplans für das Einschalten der Beleuchtung, um einen realistischen Eindruck von Anwesenheit zu vermitteln. Mit dem Astro-Modus schaltet sich das Licht an der Eingangstür bei Sonnenuntergang automatisch ein.

### Funktionsweise

Der Wiser Schaltaktor 1fach UP ermöglicht die EIN-AUS-Steuerung eines Beleuchtungskreises über einen lokalen mechanischen Drucktaster. Er arbeitet über den Wiser Hub: mit zentraler Beleuchtungssteuerung eines Raums, des Hauses, Steuerung nach einem Zeitplan usw.. Er kann mit zusätzlichen mechanischen Druck Tastern ausgestattet werden. Der Wiser LED-Universaldimmer ermöglicht das Dimmen eines Beleuchtungskreises und arbeitet ebenfalls über den Wiser Hub, um das zentrale Dimmen für einen Raum, für das Haus, die Steuerung nach einem Zeitplan usw. zu gewährleisten.





## Anwendungsbeispiel



### Kundenanforderungen

David und seine Familie sind viel unterwegs und durch alltäglichen Trubel bleibt sehr oft die Beleuchtung im Flur über mehrere Etagen tagsüber an, dadurch sind die Energiekosten der Beleuchtung spürbar gestiegen.

### Lösungsvorschlag

Mit dem Wiser Home System macht David seine Flurbeleuchtung effizient. Durch die intelligente Beleuchtungssteuerung werden die Energiekosten gesenkt, ohne im Dunklen zu sitzen. Das spart nicht nur Geld, sondern hilft auch der Umwelt. Mit Hilfe eines intelligenten Steckers gehört die überholte Mehrfachsteckdose für die indirekte Beleuchtung im Sideboard und der Treppe sowie unnötiger Energieverbrauch der Vergangenheit an. Über einen Zeitplan oder Timer steuerst du ganz einfach die Abschaltung deiner Beleuchtung – so werden einzelne oder mehrere Lichtquellen automatisch ausgeschaltet bei Abwesenheit. Einfacher kann Energiesparen nicht sein.

### Vorteile

#### Für David

- Schaltet seine Flurbeleuchtung über sein Smartphone und steuert die Beleuchtung individuell von unterwegs in der App.
- Nutzt die automatischen Zeitpläne und das Ausschalten aus der Ferne, dadurch spart er nicht nur Zeit, sondern konnte damit bis zu 50% einsparen.
- Energieverschwendung gehört dank der zeitgesteuerten Steckdose der Vergangenheit an.

#### Für den Elektriker

- Der Wiser Hub, die Zentrale von Wiser Home, ist einfach zu installieren.
- Die App führt Schritt-für-Schritt durch den Installationsprozess. Das spart Zeit und Geld.
- Die Lichtschalter und Steckdosen können zeitsparend ausgetauscht werden und ins Wiser Home System integriert werden.
- Die Flurbeleuchtung ermöglicht die einfache Regelung vor Ort und aus der Ferne.
- Die intelligente Steckdose oder der Schaltaktor kann in vorhandene Unterputzdosen installiert werden.

## Weitere Anwendungsbeispiele



Praktische Installationstipps und Bestelllisten zu Wiser Home findest du online unter:



### Download Wiser Home App



Weitere Informationen im Online-Systemhandbuch.  
Scanne den QR-Code oder folge dem Link:  
[www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_home](http://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_home)





## PlusLink-Einsatz



## Wiser Taster-Modul



PlusLink  
Jalusiesteuerungs-Einsatz  
MEG5165-0000

- Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousiemotors mit Endschalter. Der Einsatz besitzt zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte, die das gleichzeitige Ansteuern beider Relaisausgänge zuverlässig verhindern.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung sowie Schraubklemmen
- Steuerungsfunktion im Modul enthalten, funktionslos ohne aufgestecktes Modul
- Anschlussvoraussetzungen und Min/Max Lasten beachten

Weitere technische Informationen unter u.s. QR-Code.



Connected Taster-Modul

## System M

1fach: MEG5116-0300

2fach: MEG5126-0300

## System Design

1fach: MEG5116-6000

2fach: MEG5126-6000

## Design



merten  
System M



merten  
System Design



merten  
Aufputzgehäuse  
System M, M-Smart



Viele weitere Designs und Informationen findest du online.

## Ansteuerung



## Unterputz-Aktoren\*



## Unterputzeinsatz (z. B. Quickflex)

Wiser Jalousieaktor 1fach UP  
CCT5015-0002W

- Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousiemotors mit Endschalter. Der Einsatz besitzt zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte, die das gleichzeitige Ansteuern beider Relaisausgänge zuverlässig verhindern.
- Beim Einbau des Aktors in Kombination mit einem mechanischen Taster ist eine entsprechend tiefe Installationsdose zu verwenden
- Anschlussvoraussetzungen und Min/Max Lasten beachten

Weitere technische Informationen unter u.s. QR-Code.

## Funk-Taster



## Connected Funk-Taster

## System M

1fach/2fach: MEG5001-0300

## System Design

1fach/2fach: MEG5001-6000

- Steuerung vorhandener Wiser-Komponenten (per App frei konfigurierbar)
- Aktivierung von Momenten (per App frei konfigurierbar)
- Flexible Anbringung (Montageplatte für Wand- oder Klebefestigung)

\* Auch mit bereits verbaubtem Schalter verwendbar.





### App Anwendung, Sensorsteuerung

- Ein/Aus
- Lamellenwinkelsteuerung
- Zeitsteuerung
- Momentsteuerung
- Sensorsteuerung
- Sommer Komfort Modus

Wiser Home App

### Einsparpotenziale und Vorteile

**Bis zu 30%<sup>1</sup>**  
 In Winternächten können bis zu 30% Heizenergie im Einfamilienhaus gespart werden, wenn die Rollläden und Jalousien geschlossen sind.

Mit jedem **PlusLink-Elektronikschalter** wird jede Planung, Installation oder ein Fertighaus einfach „**Smart Home Ready**“.

Der Wiser Hub als Zentrale und viele weitere „**installationsfreie**“ Produkte (Funktaster, Sensoren, Thermostate ...) können nachträglich auf Basis vorhandener PlusLink-Einsätze den Schritt in das Smart Home vollenden.

Mit **Wiser UP-Aktoren** können bestehende alte und neue Installationen herstellerunabhängig nachträglich zum „**Wiser Smart Home**“ werden.

### Installation PlusLink-Einsatz

**PlusLink-Einsatz**

- Schraubklemmen-Anschluss
- 2 Relais-Kontakte (hoch/runter)
- 1fach Ausführung

**+ Rahmen**

- System M/System Design

**+ Taster-Modul**

- Einfache Aufsteckmontage
- Funkanbindung per Zigbee
- 1fach Ausführung

**+ Wippe**

- System M/System Design
- 1fach Ausführung
- Mit/ohne Symbolik

### Installation Unterputz-Aktoren

**Unterputz-Aktor**

- Schraubklemmen-Anschluss
- 2 Relais-Kontakte (hoch/runter)
- 1fach Ausführung

**+ Schalter (optional)**

- Direktsteuerung UP-Aktor
- Setup-Prozess damit auch von versteckten UP-Aktoren nachträglich möglich

### Installation Funk-Taster

**Funk-Taster**

- 1/2fach Funktion wird bei App-Installation bestimmt
- Funkanbindung per Zigbee

**+ Rahmen**

- System M/System Design

**+ Wippe**

- System M/System Design, Schalterflächen sind im Raster 55 x 55 mm bzw. 71 x 71 mm
- 1fach/2fach Ausführung
- Mit/ohne Symbolik

Mehr erfahren im Video über Funktaster und Sensoren

1 Quelle: D&R International, Ltd, Residential Windows and Window Coverings: A Detailed View of the Installed Base and User Behavior, 2013

Download Wiser Home App

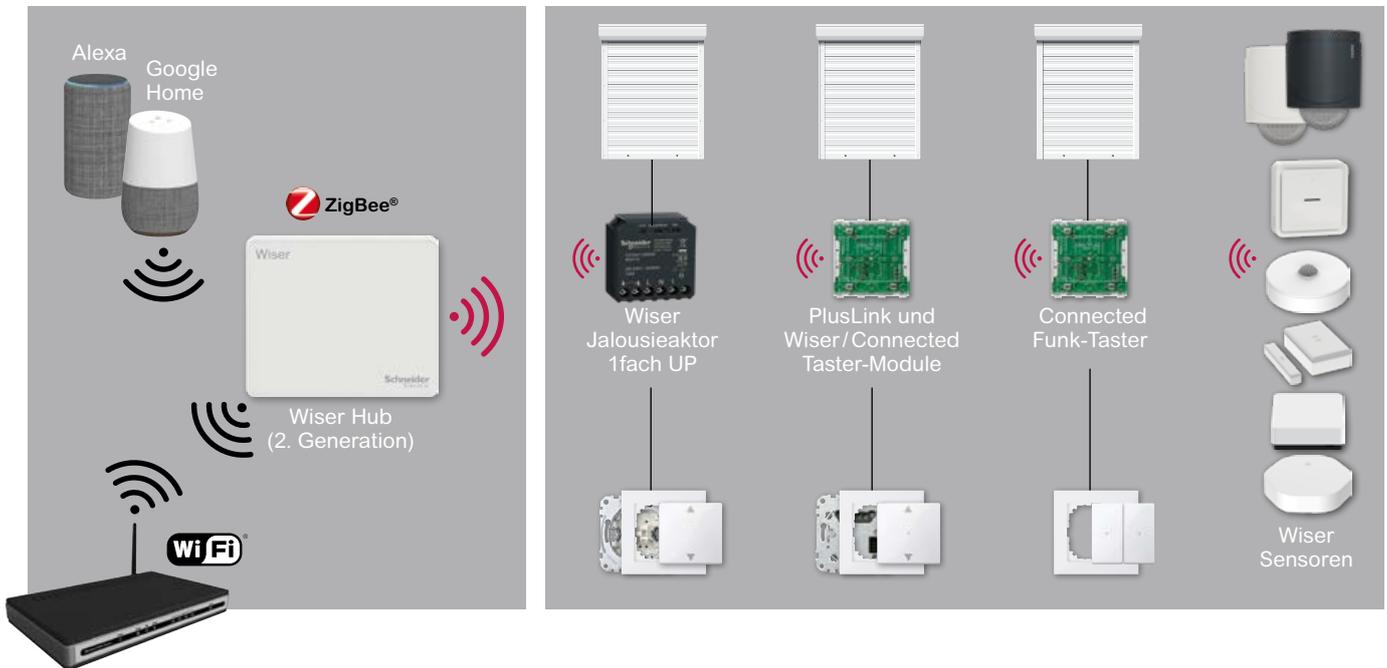


Weitere Informationen im Online-Systemhandbuch. Scanne den QR-Code oder folge dem Link: [www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_home](http://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_home)





## Anwendungen und Installation – Auf/Ab/Stopp und prozentuale Steuerung



Wiser Home App



## Verbesserter Komfort und Sicherheit im Wohnbereich

Rollladensteuerung, Statusanzeige und Zeitplanung sind über die Wiser Home App leicht zugänglich. Diese Funktionen erfordern keine speziellen Rollläden und keine spezielle Verdrahtung. Bei einer bestehenden Installation genügt der Austausch gegen einen Jalousieschalter (erhältlich in verschiedenen Schalterprogrammen).

## Steuerung von Rollläden und Jalousien

Schließe alle Jalousien im Wohnzimmer mit nur einem Klick. Ob für einen Filmabend oder ein Povernapping, mit der Wiser App kannst du den Moment „Wohnzimmerjalousien“ erstellen, um alle Jalousien auf einmal zu schließen – entweder bei Bedarf oder jeden Tag zur gleichen Zeit.

## Funktionsweise

Wiser Jalousiesteuerungsschalter ermöglicht die Jalousiesteuerung per Direktdruck: Auf/Ab/Stopp und Lamellenverstellung. Er kann als Master-Steuerung für eine oder mehrere Jalousiegruppen verwendet werden. Er reagiert auch auf verschiedene Befehle, die über den Wiser Hub empfangen werden: zentrale Steuerung für einen Raum, für das Haus, Steuerung nach einem Zeitplan usw. Er kann mit zusätzlichen mechanischen Tastern ausgestattet werden.

Der Wiser Jalousieaktor 1fach UP funktioniert ähnlich, wie der Wiser Jalousiesteuerungsschalter, jedoch ist eine lokale Steuerung nur mit mechanischen Tastern möglich.





## Anwendungsbeispiel



## Kundenanforderungen

Lisa und Paul wollen einen gemütlichen Abend verbringen und einen Film schauen. Leider stört die Abendsonne und die Beleuchtung im Wohnzimmer ist viel zu hell.

## Lösungsvorschlag

Mit dem Wiser Home System machen Lisa und Paul ihr Wohnzimmer zum Kino. Durch die intelligente Beleuchtungs- und Jalousiesteuerung wird eine unvergessliche Kinoatmosphäre erzeugt und dabei Energie gespart. Das spart nicht nur Geld, sondern hilft auch der Umwelt. Mit Hilfe der intelligenten Steckdose kann die Stehleuchte und die Beleuchtung des Aquariums zum Filmabend eingebunden werden. Über das Dimmen der Beleuchtung oder das Herunterfahren der Jalousien können einzelne oder mehrere Funktionen einer Szene zugeordnet und automatisch über die App oder durch die Bedienung des Schalters gesteuert werden. Einfacher kann ein Heimkino mit Energieeinsparung nicht gehen.

## Vorteile

## Für Lisa und Paul

- Steuern ihre Wohnzimmerbeleuchtung und Jalousie über ihr Smartphone und passen die Einstellungen in der App an.
- Nutzen die Szenensteuerung für einen Filmabend mit voreingestellten Abläufen und dimmen der Beleuchtung, so kann bis zu 20% Energie eingespart werden.
- Energieverschwendung gehört dank der gedimmten Beleuchtung der Vergangenheit an.

## Für den Elektriker

- Der Wiser Hub, die Zentrale von Wiser Home, ist einfach zu installieren.
- Die App führt Schritt-für-Schritt durch den Installationsprozess. Das spart Zeit und Geld.
- Die Dimmer, Jalousiesteuerung und Steckdosen könnten zeitsparend ausgetauscht werden und ins Wiser Home System integriert werden.
- Die optionale Wohnzimmerbeleuchtung ermöglicht die einfache Regelung vor Ort für ein Filmabend.
- Die intelligenten Dimmaktoren, Jalousieaktor oder Steckdose können in vorhandene Unterputzdosens installiert werden.

## Weitere Anwendungsbeispiele



Praktische Installationstipps und Bestelllisten zu Wiser Home findest du online unter:



## Download Wiser Home App



Weitere Informationen im Online-Systemhandbuch.  
Scanne den QR-Code oder folge dem Link:  
[www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_home](http://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_home)





### Wiser Heizungssteuerung – Überblick

#### Wiser Home Heizungssteuerung

Die Geräte von Wiser und die Wiser Home App bieten eine flexible Heizungssteuerung im Smart Home:

- Zeitplangesteuerte Temperaturregelung
- Heizungssteuerung von überall aus über die App



Erfahre mehr über die Wiser Home Heizungs-lösungen im Video!

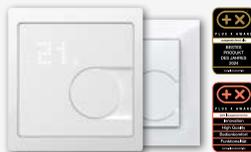
#### Weitere Vorteile:

- Eco Mode - zur automatischen Anpassung der Schaltzeiten unter Berücksichtigung der Wetterdaten
- Comfort Mode – damit die Wohnung zur gewünschten Zeit deine bevorzugte Wohlfühltemperatur hat
- Heizungsreport zur transparenten Darstellung der Einsparung und des Temperaturverlaufs
- Mit den Wiser Sensoren lassen sich smarte Automationen erstellen, welche die Energieeffizienz weiter erhöhen

### Wiser Heizlösungen – Komponenten

#### Wiser Unterputzthermostat

MEG5777-000X + MEG5779-xxxx  
+ System M / System Design Rahmen



- für wasserbasierte Heiz- und Kühlanwendungen wie wasserbasierte Fußbodenheizung und Heizkörperheizung
- Messen und Regeln der Raumtemperatur
- Punktmatrix-Anzeigen (aktueller Raum und Solltemperatur)

#### Wiser Raumthermostat

CCTFR6400, CCTFR6101



- Keine Verdrahtung erforderlich, batteriebetrieben
- Anzeige der Umgebungstemperatur und der Solltemperatur
- Schrittweise Änderung der eingestellten Temperatur ( $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), Boost (+2  $^{\circ}\text{C}$ ) durch 3 kapazitive Touchbuttons

#### Wiser Temperatur-/ Luftfeuchtigkeitssensor

CCT593012



- Temperaturabhängige Steuerung der Heizung per Automation
- Der Sensor misst die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit in seiner Umgebung

#### Wiser Heizkörperthermostat

CCTFR6100, CCTFR6401



- Keine Verdrahtung erforderlich, batteriebetrieben
- Einrichtung/Anzeige Betriebszustands über 3 LEDs (rot/orange/blau)
- Regelt die Raumtemperatur auf den Sollwert

#### Wiser Verteilerleiste für Fußbodenheizung

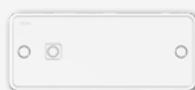
CCTFR6610 Heizen  
CCTFR6600 Heizen/Kühlen  
CCTFR6620 Heizen/Kühlen 24V



- EIN/AUS-Steuerung der elektrothermischen Stellantriebe, einer Wärmepumpe oder eines Heizkessels
- Kühlmodus in Verbindung mit entsprechender Wärmepumpe
- Optional Fernfühler und Tausensor

#### Wiser Funkempfänger 16 A für Temperaturregelung

CCTFR6700



- Steuert elektrische Heizsysteme welche über einen Wiser Raumthermostat geregelt werden
- Steuerung von elektrischen Heizsystemen über einen gesteuerten 230-V-Ausgang (max. 16 A)

#### Temperatursensor- mit Offset Funktion und Grenzwerte-Einstellung



- z.B. MEG5775-0003  
Fernfühler/Bodensensor kann genutzt werden



# Wiser Heizungssteuerung



### App Anwendung, Sensorsteuerung

- Zeitplan für Temperaturregelung
- Heizungs-Report
- Boost Funktion
- Momentsteuerung
- Eco Mode, Comfort Mode
- Sensorsteuerung

Wiser Home App

### Einsparpotenziale und Vorteile

**7% Energieeinsparungen<sup>1</sup>**  
mit dem Wiser Eco Mode. Der Komfortmodus der Wiser Home App kann automatisch bestimmen, wann geheizt wird, wenn der Tag wärmer oder kühler ist, als erwartet.

**18% Energieeinsparungen<sup>2</sup>**  
durch den Einsatz von Heizkörperthermostaten.

**24% reduzierte Energiekosten<sup>3</sup>**  
durch die Nutzung automatischer Anpassungen.

**Zeitpläne und Wetterlage**  
Wiser kann so eingestellt werden, dass die Temperatur zu Hause je nach Wetterlage oder individuellen Zeitplänen angepasst wird. Auf diese Weise sparst du Energie und Kosten und genießt gleichzeitig ein Höchstmaß an Komfort.

### Installation Connected Raumtemperaturregler-Einsatz

**Connected Raumtemperaturregler-Einsatz  
2A Version (MEG5777-0000)  
oder 16A Version (MEG5777-0001)**

- ⊕ **Rahmen**
  - System M oder oder System Design
- ⊕ **Abdeckung für Connected Raumtemperaturregler-Modul in System M oder System Design Farben**

Die Komponenten der **Wiser Heizlösungen** können vielen verschiedenen Heizsysteme genutzt werden. Kompatible Heizsysteme findest du unten.

Der Wiser Hub als Zentrale und viele weitere „**installationsfreie**“ Produkte (Funktester, Sensoren, Thermostate ...) können nachträglich den Schritt in das Smart Home vollenden.

Mehr über den Connect Raumtemperaturregler

Information über die Installation



Download Wiser Home App

Weitere Informationen im Online-Systemhandbuch. Scanne den QR-Code oder folge dem Link: [www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_home](http://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_home)

<sup>1</sup> Quelle: Based on a Schneider Electric study on 153 UK households  
<sup>2</sup> Assessing the energy savings from Thermostatic Radiator Valves in a whole house test facility, BEAMA, 2018  
<sup>3</sup> Data source: Fraunhofer Institute



Kompatible Heizsysteme						
<p>Wasserbasierte Heizkörper</p>	+		+		ODER	
<p>Wasserbasierte Heizkörper + Heizkessel</p>	+		+		ODER	
<p>Wasserbasierte Fußbodenheizung und -kühlung</p>	+		+		ODER	
<p>Wasserbasierte Fußbodenheizung und Heizkörper</p>	+		+		ODER	
<p>Elektrische Fußbodenheizung</p>	+				+	
<p>Elektrische Heizsysteme</p>	+		+		ODER	





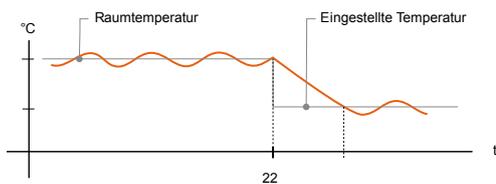
## Eco Mode

Der **Eco Mode** optimiert automatisch die Haltezeit der Heizphase, um den Wirkungsgrad des Heizsystems zu maximieren.

### Eco Mode deaktiviert

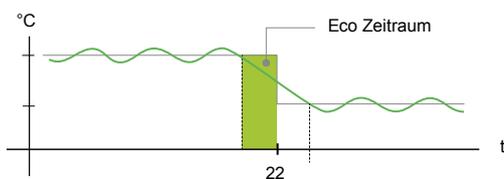
Wiser schaltet die Solltemperatur um 22 Uhr gemäß dem Zeitplan um. Je nach Wetterlage und Isolierung des Hauses sinkt die Raumtemperatur ab 22 Uhr proportional ab.

Der Heizkessel läuft weiter bis 22 Uhr.



### Eco Mode aktiviert

Bei aktiviertem Eco Mode stellt Wiser fest, wie gut das Haus die Wärme im Verhältnis zur vorhergesagten Außentemperatur hält. Auf dieser Grundlage schaltet das System vor 22 Uhr auf die nächste geplante Solltemperatur um, ohne dass es zu spürbarem Komfortverlust kommt. Der Zeitraum zwischen dem Umschalten des Sollwerts durch den Eco Mode und 22 Uhr entspricht dem Eco-Zeitraum, und es ergeben sich Einsparungen daraus, dass der Heizkessel nicht eingeschaltet wird. Der Heizkessel stoppt vor 22 Uhr.

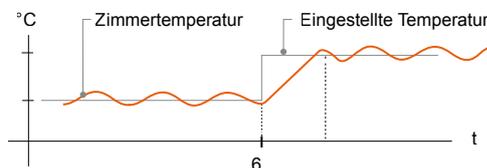


## Comfort Mode

Der **Comfort Mode** ist eine smarte Eigenschaft, die bewirkt, dass die eingestellte Temperatur zur eingestellten Zeit erreicht wird. Er macht das Ausprobieren bei der Zeitplanung überflüssig und kann Energie sparen, indem er die Einschaltzeiten des Heizkessels im Vergleich zu einem Zeitplan optimiert.

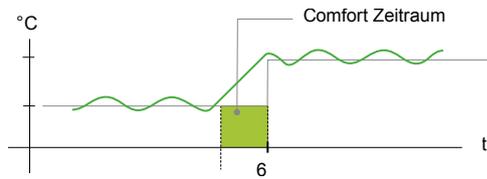
### Comfort Mode deaktiviert

Bei deaktiviertem Comfort Mode startet ein bestimmter Raum die Heizanforderung, wenn der Heizungsstart geplant ist. Der Heizkessel wird um 6 Uhr morgens ausgelöst, wenn der Zeitplan eine Temperaturänderung erfordert.



### Comfort Mode aktiviert

Bei aktiviertem Comfort Mode wird ein Raum bis zu 3 Stunden vor einer geplanten Temperaturänderung geheizt. Die zur Vorwärmung des Raums erforderliche Zeit wird von Wiser berechnet und kann variieren. Der Heizkessel startet vor 6 Uhr, um die angeforderte Temperatur rechtzeitig für die geplante Änderung zu erreichen.



## Weitere Anwendungsbeispiele



Praktische Installationstipps und Bestelllisten zu Wiser Home findest du online unter:



Download Wiser Home App

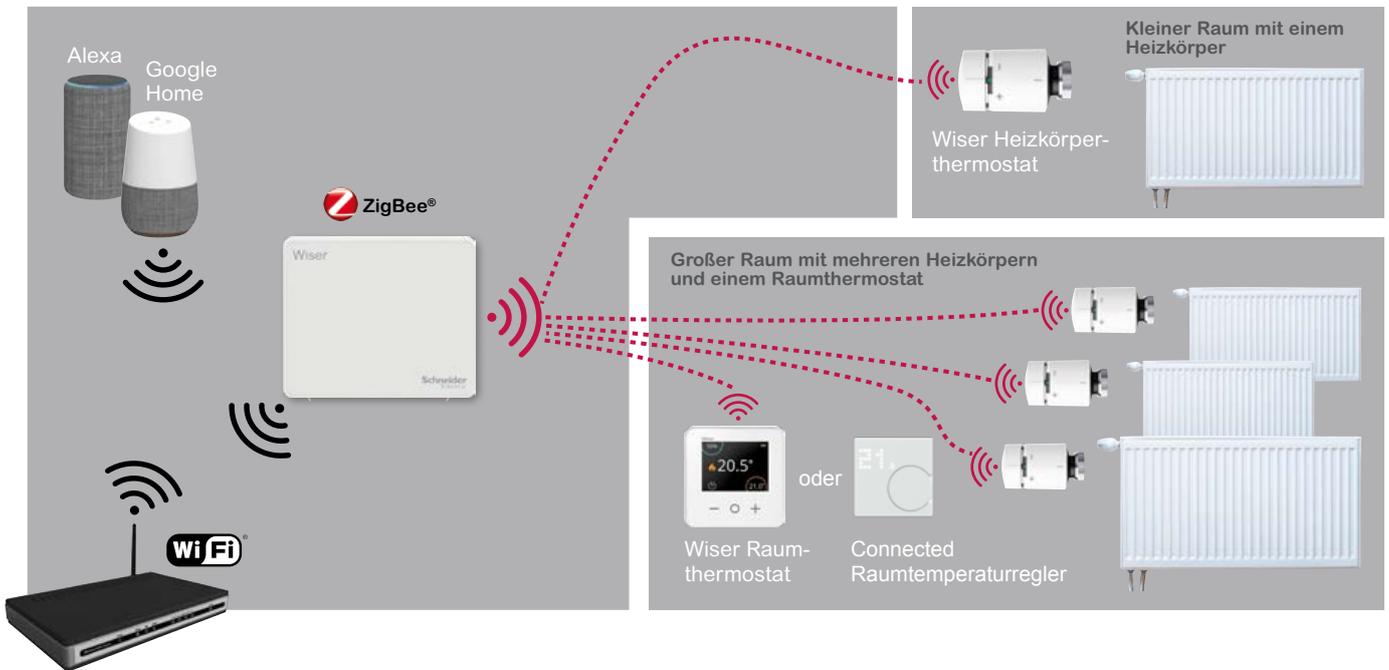


Weitere Informationen im Online-Systemhandbuch. Scanne den QR-Code oder folge dem Link: [www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_home](http://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_home)





### Raumtemperaturregelung via Heizkörper



Wiser Home App



### Verbesserter Komfort, mögliche Einsparungen durch Zentralheizung

Temperaturwerte, Sollwerte und Zeitpläne sind über die Wiser Home App leicht zugänglich.

Die Installation der Thermostate erfolgt ohne komplizierte Arbeiten an der Elektrik oder Rohrleitungen. Die vorhandenen Heizkörperthermostate können einfach ausgetauscht werden.

#### Wärmeversorgung durch Heizkessel oder Fernwärme

Alte Heizkörperthermostate werden durch Wiser Heizkörperthermostate ersetzt. Ein Adapter (siehe Seite 49) kann zur Anpassung an den vorhandenen Gewindedurchmesser erforderlich sein.

- **Raum mit einem Heizkörper:** die Temperaturregelung erfolgt über den Heizkörperthermostat oder die Wiser Home App.
- **Raum mit mehreren Heizkörpern:** der Einsatz eines Wiser Raumthermostats wird empfohlen. Dieses erfasst zentral die Temperatur und übermittelt sie an den Hub.

Ein Wiser Hub kann bis zu 16 Räume mit 1 Raumthermostat und 4 Heizkörperthermostaten pro Raum.

Die Anzahl der Connected Raumtemperaturregler sollte 16 nicht überschreiten, und die maximale Anzahl der Heizkörperthermostate sollte 32 nicht überschreiten.

Die Drehkappe des Wiser Heizkörperthermostats ermöglicht dem Benutzer die Solltemperatur in 2°C Schritten zu regeln.

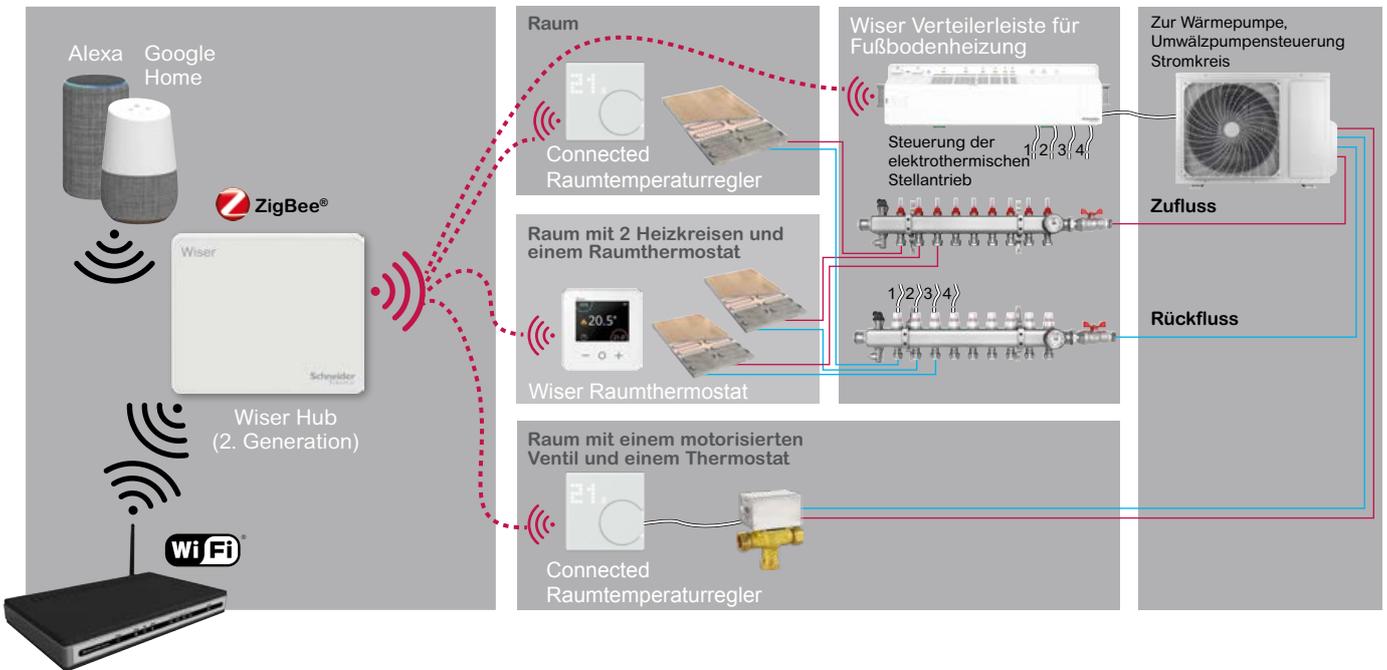
#### MÖGLICHE ERWEITERUNG

- Für die Integration von elektrischen Heizsystemen können dem System bis zu 10 Wiser Funkempfänger 16 A für Temperaturregelung hinzugefügt werden.
- Andere elektronische Geräte können mit Hilfe des Wiser Smart Plug (max. 13 A) gesteuert werden.





### Raumtemperaturregelung via Fußbodenheizung



### Steuerung von Heizung und Kühlung smart vernetzt

Wiser Home App



Für die Installation des Systems muss lediglich an der Elektrik gearbeitet werden, es muss keine Arbeit am Rohrleitungssystem durchgeführt werden. Die praktische Kabelführung erleichtert eine kompakte Installation.

Die Wiser Home App ermöglicht sowohl die Steuerung des Heiz- wie auch des Kühlbetriebs.

#### Heizen und Kühlen mit der Wiser Verteilerleiste

Die Wiser Verteilerleiste für Fußbodenheizung (FBH) dient als Steuergerät der elektrothermischen Stellantriebe und der Wärmepumpe. Die minimale und maximale Fußbodentemperatur kann über einen optionalen Temperaturfühler überwacht werden. Kondensatbildung im Kühlmodus kann mit einem optionalen Taupunkt-Tausensor vermieden werden. Zur Temperaturregelung wird pro Raum bzw. Heizkreis ein Wiser Raumthermostat benötigt. Der Raumthermostat sendet die EIN/AUS-Befehle für den jeweiligen Raum und sendet diese an die Wiser FBH-Verteilerleiste. Die Steuerung der Stellantriebe erfolgt dann elektronisch durch die Wiser FBH-Verteilerleiste. Der Wärme-/Kühlstatus der Wärmepumpe wird von der FBH-Verteilerleiste überwacht, um eine positive oder negative Steuerlogik der Stellantriebe zu gewährleisten.

Ein Wiser-System kann bis zu drei Wiser FBH-Verteilerleisten verwalten (max. 16 Räume/Zonen). Hierbei gilt eine (1) Heizkreis in jedem Raum, mit maximal 16 Räumen. Die Wiser FBH-Verteilerleiste kann bis zu 6 Räume/Zonen verwalten. Die Aufteilung der Verteilerleiste ermöglicht den parallelen Anschluss von bis zu 14 elektrothermischen Stellantrieben mit der folgenden Anordnung:

- bis zu 4 Stellantriebe für 2 Zonen
- bis zu 2 Stellantriebe für 2 Zonen
- ein (1) Stellantrieb für 2 Zonen

Download Wiser Home App

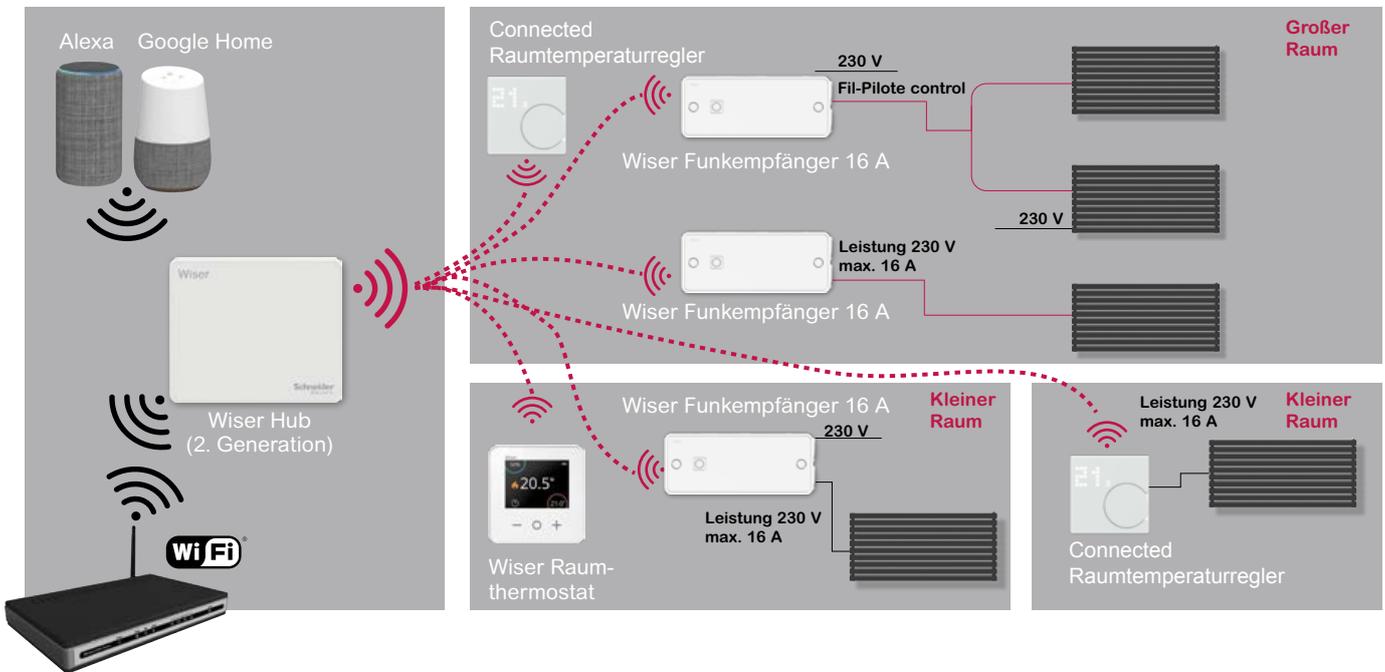


Weitere Informationen im Online-Systemhandbuch.  
Scanne den QR-Code oder folge dem Link:  
[www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_home](http://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_home)





### Raumtemperaturregelung mit elektrischen Heizsystemen



Wiser Home App



### Verbesserter Komfort und Einsparungen durch elektrische Heizung

Elektrische Heizsysteme erfreuen sich immer größerer Beliebtheit, da sie einfach zu installieren sind und schnell auf Temperaturänderungen reagieren.

Mit dem Wiser Funkempfänger 16 A lassen sich diese Heizquellen einfach und sicher via App steuern.

#### Heizung über elektrische Heizsysteme z.B. Infrartheizung oder Wandkonvektor

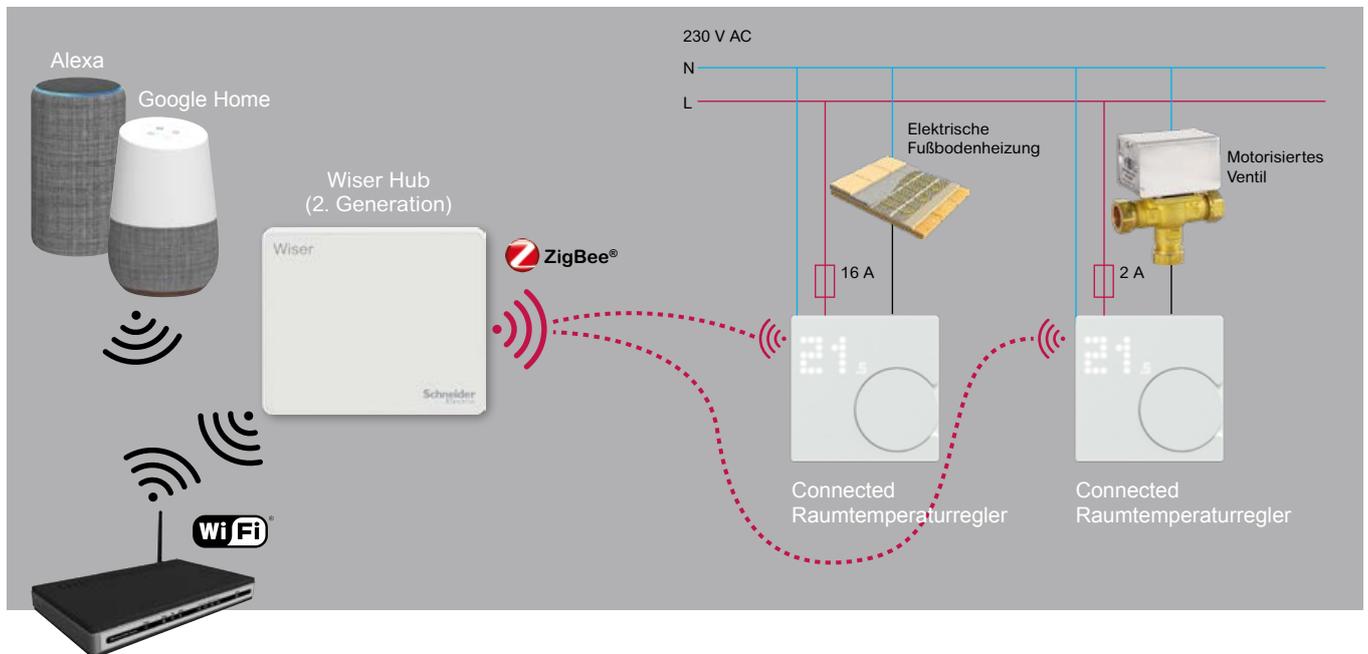
Mit dem Wiser Funkempfänger 16 A lassen sich elektrische Heizsysteme regeln. Die Steuerung erfolgt dabei über den Wiser Hub. Zur Erfassung der Raumtemperatur wird das Wiser Raumthermostat verwendet. Über dieses lässt sich auch die Temperatur manuell regeln oder z.B. die Boost Funktion aktivieren.

Der Funkempfänger kann elektrische Heizsysteme über die 230 V Stromleitung steuern. Die Maximallast beträgt dabei 16 A (3 kW).





### Steuerung des Fußbodenheizungsverteilers und der Umwälzpumpe



Wiser Home app



### Verbesserter Komfort, Nachhaltigkeit und Einsparungen

Temperatur Messwerte, Sollwert und Zeitplanung sind leicht zugänglich über die Wiser Home App. Die Wiser Home App funktioniert sowohl bei Heizung und Kühlung Bedingungen.

#### Die Heizung wird vom Connected Raumtemperurregler (Thermostat) gesteuert

Mit dem aConnected Raumtemperurregler können Sie wasserbasierte- und elektrische Heizsysteme steuern.

Das Thermostat kann ein Teil eines Wiser Smart Home Systems sein, das mit dem Wiser Hub für die zentrale Steuerung mehrerer Wiser-Thermostate und anderer Wiser-Geräte.

Heizen, Kühlen, einfache Zeitplanung und Fernsteuerung sind alle mit dem angeschlossenen Thermostat möglich. Wechseln Sie von nicht angeschlossenen Systemen zur intelligenten Heizungssteuerung mit der Wiser Home App.

Wenn Ihr Heizsystem hydronisch ist, benötigen Sie einen 2-A-Thermostat und einen 16-A-Thermostat wenn Sie elektrisch heizen. Zum Beispiel für die Steuerung einer Wärmepumpe und einer elektrischen Fußbodenheizung (FBH)

#### Die wichtigsten Vorteile der Verwendung eines Connected Raumtemperurregler

- Vollständige Temperaturkontrolle über die Wiser Home App mit integrierten intelligenten Funktionen, die das Heizen nachhaltiger machen und die Energierechnung senken.
- Einfacher Installationsprozess durch die Wiser Home App.
- Ästhetische Harmonie mit den modernen Connected Raumtemperurregler im Merten System M und System D Varianten.

Download Wiser Home App



Weitere Informationen im Online-Systemhandbuch.  
Scanne den QR-Code oder folge dem Link:  
[www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_home](http://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_home)





Wiser Sensoren – Überblick

Die Wiser Sicherheitssensoren bieten zuverlässigen Schutz für dein Zuhause. Mit modernster Technologie ausgestattet, liefern sie Echtzeitinformationen über Bewegungen, Tür- und Fensteröffnungen sowie andere Aktivitäten. Richte Automatisierungsszenarien ein, um die Energieeinsparungen zu maximieren und dein Haus widerstandsfähig gegen externe Ereignisse zu machen. Wiser-Sensoren sind die Augen und Ohren Ihres Energiemanagementsystems für dein Zuhause. Sie sind unauffällig und können leicht selbst installiert werden.



Mehr über die Wiser Sensoren im Video!

Wiser Sensoren – Komponenten

Bewegungsmelder  
Argus 220-360  
MEG5641-3114  
MEG5641-3119



- Helligkeits-, Temperatur- und Bewegungsstatus
- Helligkeits- und Temperaturbereichsdaten kann als Auslöser für Automatisierungen verwendet werden.
- Wand- und Deckenmontage
- 360° Erfassungsbereich, 28 m Durchmesser Erfassungsbereich, Lux-Meldung (1 - 15400 Lux)

Wiser Bewegungsmelder/  
Helligkeitssensor  
CCT595012



- Erfassung von Bewegungen in der Nähe und Messung der Helligkeit in Lux
- Der Schwellenwert für die Helligkeitseinstellungen und/oder die Bewegungserkennung kann in der Wiser App konfiguriert werden



Wiser Smarter  
Rauchmelder  
CCT599002



- verwendet einen fotoelektrischen Sensor zur Erkennung von Brandrauch
- verfügt außerdem über einen Temperatursensor, der Hitze durch einen schnellen Temperaturanstieg erkennt.
- Wenn das Gerät mit dem System verbunden ist, sendet es Benachrichtigungen über die Wiser Home App.



Mehr im Video

Wiser Temperatur-/  
Luftfeuchtigkeitssensor  
CCT593012



- Sensor misst die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit in seiner Umgebung
- löst andere Wiser-Geräte (z. B. das Einschalten einer Klimaanlage bei hoher Temperatur oder das Einschalten eines Abluftventilators bei hoher Luftfeuchtigkeit) durch Automatisierung aus



Mehr im Video

Wiser Fenster-/Türsensor  
CCT591012



- Erkennen, wenn ein Fenster oder eine Tür geöffnet oder geschlossen
- besteht aus zwei separaten Elementen: Sensor und Magnetschalter



Mehr im Video

Wiser Wassersensor  
CCT592012



- Wassererkennung, hat zwei Feuchtigkeitssensoren an der Unterseite des Gehäuses, die reagieren, wenn Wasser zwischen den Sensoren vorhanden ist.
- Erzeugt einen Alarmton und meldet das Ereignis an die Wiser Home App.



Mehr im Video



Weitere Informationen im Online-Systemhandbuch. Scanne den QR-Code oder folge dem Link: [www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_home](http://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_home)

Download Wiser Home App





App Anwendung, Sensorsteuerung

- Informationen in Echtzeit
- Fernzugriff auf den aktuellen Status
- Benachrichtigung über Aktivitäten
- Anzeige der Sensorhistorie bei Aktivitäten
- Anpassbare Einstellungen
- Anzeige des aktuellen Batteriestatus
- Automatisierungen oder Momente mit Sensoren nutzen

Einsparpotenziale und Vorteile

- **Energieeffizienz:** Durch die automatische Steuerung von Beleuchtung, Heizung und Klimaanlage können Wiser Sensoren helfen, Energiekosten zu senken.
- **Präsenzerkennung:** Sensoren können die Beleuchtung und Klimatisierung basierend auf Präsenz in einem Raum steuern, was Energieverschwendung reduziert.
- **Adaptive Steuerung:** Die Sensoren ermöglichen eine adaptive Steuerung von Beleuchtung und Klimaanlage basierend auf tatsächlicher Nutzung und Bedarf.
- **Automatische Abschaltung:** Durch die Erfassung von Inaktivität können Sensoren die automatische Abschaltung von Beleuchtung und Geräten ermöglichen, um Energie zu sparen.
- **Tageslichtnutzung:** Sensoren können die Tageslichtnutzung erkennen und die Beleuchtung entsprechend anpassen, was den Energieverbrauch reduziert.

Schutz- und Sicherheitsüberwachung – Wiser Home App



Der Wassersensor sendet eine Benachrichtigung über die Wiser Home App, wenn ein Leck entdeckt wird, sodass du das Problem schnell beheben kannst, um Schäden zu vermeiden.



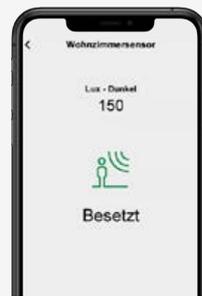
Verschaffe dir einen Überblick über aktuelle Werte, wie Temperatur oder Feuchtigkeit mit dem Temperatur-/Feuchtigkeitssensor.



Der Rauchmelder alarmiert über Brandfälle. Zusätzlich kann eine Automatisierung so konfiguriert werden, dass die Beleuchtung bei Rauchererkennung eingeschaltet wird, um das Verlassen des Gebäudes zu erleichtern.



Durch das Aktivieren des Abwesenheitsmoments wirst du darüber benachrichtigt, wenn Fenster und Türen versehentlich offen gelassen wurden.



Wiser benachrichtigt Sie, wenn es eine unerwartete Anwesenheit zu Hause feststellt. Das System kann auch Ihre Anwesenheit simulieren, indem es während Ihrer Abwesenheit die Rolläden oder die Beleuchtung aktiviert.



Mit der Wiser Home App kannst du dir den Sensorverlauf anzeigen, der angibt, wann das Ereignis der Erkennung eines Wasserlecks protokolliert wurde. Der Sensor zeichnet jedes Ereignis auf und speichert es in der Cloud.



Mit der Wiser Home App können Sie die Sensorbenachrichtigung aktivieren oder deaktivieren. Aktuelle Batteriestatus einsehen und weitere Sensor spezifische Einstellungen vornehmen.



Die Automatisierung ermöglicht es, mehrere Aktionen, die normalerweise zusammen durchgeführt werden, automatisch oder zu geplanten Zeiten auszulösen.



Die Sensoren können schnell in das Wiser System integriert und direkt für Momente, Automatisierungen oder Zeitpläne verwendet werden.



Individuelle Sensor-konfigurationen zur Umsetzung eigener Anforderungen nutzen.

Download Wiser Home App



Weitere Informationen im Online-Systemhandbuch. Scanne den QR-Code oder folge dem Link: [www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_home](http://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_home)



# Energiemonitoring

PowerTag ist ein drahtlos-kommunizierender Energiesensor, der für Energiemonitoring, Lastüberwachung und Stromverfügbarkeitsanwendungen. In Verbindung mit dem Wiser Hub bietet der PowerTag eine vollständige drahtlose Klasse-1-Lösung zur Energieüberwachung auf jeder Ebene eines Verteilerfeldes zu überwachen. Der PowerTag Sensor enthält alle Funktionen um genaue Echtzeit-Energiewerte zu ermitteln bis zu 63 A. Er wird zusammen mit dem Wiser Hub verwendet, um die Daten zu sammeln und zu verarbeiten und bietet Stromkreisüberwachung und -diagnose bis auf die Ebene der Last. PowerTag ist einfach und in kürzester Zeit auf neuen oder bestehenden Installationen zu integrieren.



## PowerTag Mono – R9M20 / R9M40 / R9M41

PowerTag für Resi9 Reiheneinbaugeräte bietet einpolige Leistungsschalter, RCDs und Schalter mit einem 18 mm Abstand zwischen Phase und Nullleiter, mit einer Nennleistung bis 63 A. PowerTag Mono wird direkt auf das Schutzgerät montiert, ohne dass eine zusätzliche Verdrahtung erforderlich ist.

## PowerTag Flex – R9M60 / R9M70

PowerTag Flex kann auf eine Vielzahl von Reiheneinbaugeräten montiert werden mit einer Nennleistung bis 63 A haben.

## Connected Steckdosen, Smart Plug, Lastaktor und PowerTag Control (PTC)

Bilden eine erfolgreiche Kombination für Energieautomatisierungen und Energieeinsparungen. Ihre nahtlose Integration mit der Wiser Home App gibt Ihnen Kontrolle und Transparenz über wichtige Haushaltsgeräte

# Integration von Solar und Photovoltaik mit Batterie

Durch die Installation eines PowerTag auf Solar- oder Photovoltaiksystemen mit Batterie können Sie Ihren Energieverbrauch zu Hause überwachen

**Solar:** Wann immer Sonnenenergie zur Verfügung steht, wird die Solaranlage ohne Batterie Ihr Haus mit Strom versorgen. Wenn die Solarenergie nicht ausreicht, greift der Solarwechselrichter ohne Batterie auf das Stromnetz zurück.

**Photovoltaik mit Batterie:** Wenn Ihre Photovoltaikanlage mehr Energie erzeugt, als Ihr Haus verbraucht, wird die überschüssige Energie zum Aufladen Ihrer Batterie verwendet. Diese gespeicherte Energie können Sie dann zur Stromversorgung Ihres Hauses nutzen, wenn Ihre Solarmodule nicht genug Strom erzeugen, z. B. nachts, an bewölkten Tagen oder bei Stromausfällen. Wenn die Batterie nachts leer ist, wird sie über das Stromnetz aufgeladen. Mit dieser Funktion können Sie messen, wie viel Energie erzeugt, verbraucht und verkauft wird. Mit der Wiser Home App können Sie die Live-Daten überwachen und den Verlauf des Stromverbrauchs vom Netz, Photovoltaikanlage und Photovoltaikanlage mit Batterie.

## Live Daten



- **Netz:** In blau dargestellt
- **Photovoltaikanlage mit Batterie:** in grün dargestellt

## Tages-/Monats-/Jahresdaten



**Hinweis:** Sie können den Verlauf von Photovoltaik mit Batterie nur anzeigen, wenn Sie einen zusätzlichen PowerTag installiert haben.

## Energieansicht der einzelnen Geräte

Im Energie Dashboard können Sie weitere Geräte im Stromnetz überwachen. Sie können den den Energieverbrauch in kWh auf täglicher, wöchentlicher, monatlicher und jährlicher Basis einsehen. Der Stromfluss zeigt die unmittelbare Leistung der folgenden Geräte an, wenn Sie diese installiert haben

- Connected Steckdosen im Merten Design
- Smart Plug
- Funkempfänger 16A
- PowerTag Resi9
- PowerTag Control (PTC)
- UP-Lastaktor



Download Wisser Home App



Weitere Informationen im Online-Systemhandbuch.  
Scanne den QR-Code oder folge dem Link:  
[www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_home](http://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_home)





## Smarte Steckdose



## Design



Wiser Connected  
SCHUKO-Steckdosen 16 A  
System M: MEG2380-03xx, MEG2380-04xx  
System Design: MEG2380-60xx



System M



System Design



System M



System Design

## Smart Plug



Wiser Smart Plug Steckdose  
CCTFR6501

## PowerTag Control (PTC)



PowerTag  
Control (C)  
A9XMC1D3

- Drahtloses Kommunikationsmodul für die Steuerung und Überwachung von Anwendungen
- überwacht Stromkreise drahtlos, erfasst den Status von verketteten Leistungsschaltern und meldet dem Wiser Hub den Informationsstatus, wie AUS, Schütz (CT) oder Impulsrelais (TL)
- PTC verfügt über potenzialfreien Relaiskontakt zur Steuerung von 230 VAC-Lasten bis zu 2 A
- Zigbeetechnologie vereinfacht Inbetriebnahme: Drahtlose Kommunikation mit dem Wiser Hub
- Skalierbarkeit durch einfache Inbetriebnahme in neue oder bestehende Panels und Montage auf DIN-Schienen

## PowerTags Resi9



PowerTags Resi9  
R9M20, R9M40, R9M41,  
R9M60, R9M70



Installation

## Wiser UP-Lastaktor



Wiser UP-Lastaktor  
CCTFR6730

- Schalten und Energieverbrauch messen von Lasten (bis zu 3000 W), wie z. B. einem Warmwassertank oder einer Steckdose
- Überprüfung der momentanen Leistung / Energieverbrauchs kWh
- Anzeige der Einsparungen, die durch die Automatisierung außerhalb der Spitzenzeiten erzielt wurden ist
- Verwendung des Lastaktors in Momenten oder zur Automatisierung, z.B. „Beenden der Beheizung des Wassertanks“, wenn Sie im Urlaub sind



Wiser Home App  
Wiser Hub (2. Gen.)



UP Lastaktor

Download Wiser Home App



Weitere Informationen im Online-Systemhandbuch.  
Scanne den QR-Code oder folge dem Link:  
[www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_home](http://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_home)



## App Anwendung, Sensorsteuerung

- Ein/Aus
- Zeitsteuerung
- Momentsteuerung
- Sensorsteuerung
- Stromverbrauch im Mittel



Wiser Home App

## Einsparpotenziale und Vorteile

### Verbrauch im Blick

In dem Wiser Dashboard kannst du in Echtzeit verfolgen, wie viel Energie jedes Gerät verbraucht und wie der Verbrauch sich in Kosten niederschlägt.



### Kluge Entscheidung

Du kannst das Aufladen von Elektrofahrzeugen in den Schwachlastzeiten planen, um von den günstigeren Stromtarif zu profitieren.



### Besser informiert

Mit einem Fingertipp kannst du deine Heizkosten für den aktuellen und vergangenen Monaten sowie die durch Wiser erzielten Einsparungen einsehen.



## Installation



### Smarte Steckdose

- Steuerung (AN/AUS) angeschlossener Lasten (bis zu 16A)
- Integrierter Temperaturschutz
- Doppelter Klemmanschluss pro Phase

Mehr erfahren im Video:  
Intelligente Steckdose zur  
besseren Kontrolle der Geräte



System M



System Design

Information über  
die Installation der  
Smarten Steckdose



## Anwendungsbeispiele

### Alarmmeldung bei Übermäßigem Verbrauch



PowerTag



Smart Plug



Smarte Steckdose

Bei Verbrauch über 1 kW während 3 Stunden eine Alarmmeldung senden und Licht im Flur einschalten

### Not-Aus per Wassersensor



Wassersensor



Smart Plug



Smarte Steckdose



Lastaktor

Wenn Grundwasser in den Keller eindringt, Pumpe einschalten und Gefrierschrank ausschalten.

Download Wiser Home App



Weitere Informationen im Online-Systemhandbuch.  
Scanne den QR-Code oder folge dem Link:  
[www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_home](http://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_home)





## Anwendungen und Installation – Smart Plugs und Smarte Steckdosen



Wiser Home App

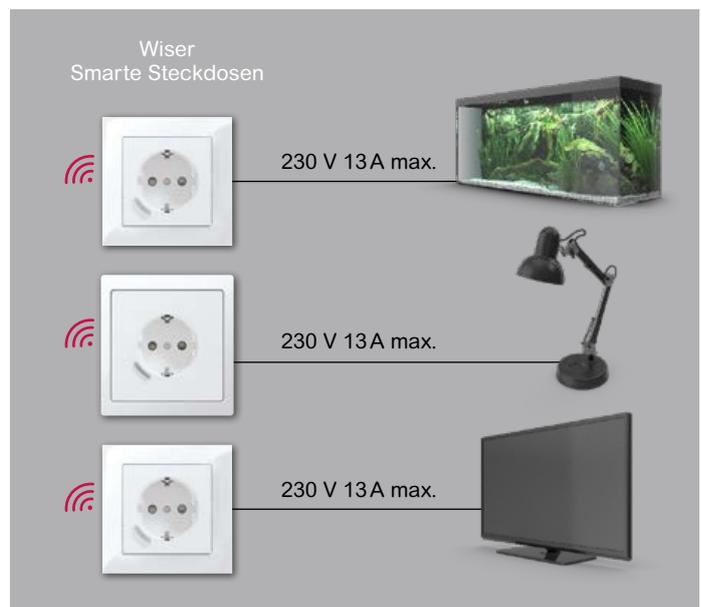


Freue dich auf deine Rückkehr nach Hause und schalte für maximalen Komfort bereits aus der Ferne deine Geräte ein.

Simuliere deine Anwesenheit durch das Schalten von Lampen per Smart Plug oder Smarte Steckdose und schrecke so Einbrecher ab.

Erhöhe die Sicherheit in deinem Zuhause und Sorge dafür, dass Haushaltsgeräte, wie dein Bügeleisen, zuverlässig abgeschaltet sind.

Spare Energie durch Abschalten deiner Geräte und die Reduzierung unnötigen Standby-Verbrauchs.



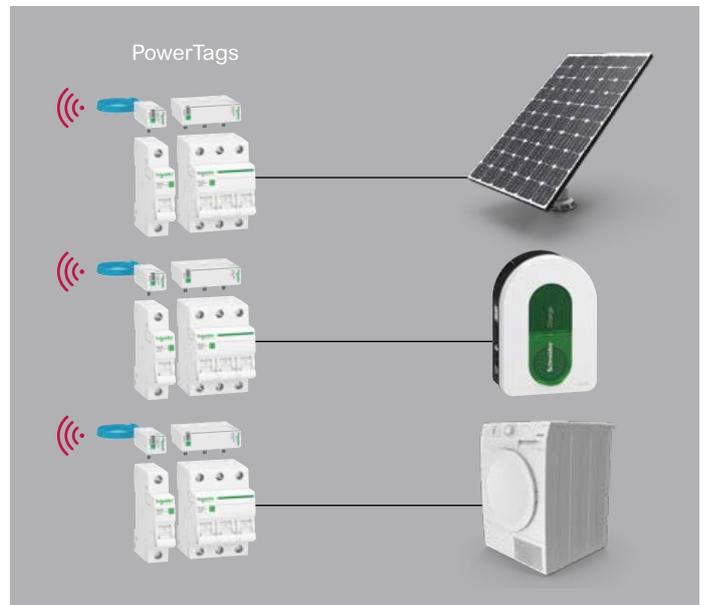
Download Wiser Home App



Weitere Informationen im Online-Systemhandbuch. Scanne den QR-Code oder folge dem Link: [www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_home](http://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_home)



## Anwendungen und Installation – Energiemonitoring mit PowerTags



Wiser Home App



Überwache die Energieproduktion und Verbrauchswerte deiner Photovoltaik-Anlage oder auch den Ladevorgang und die Betriebskosten deines Elektrofahrzeugs.

Behalte wichtige Geräte, wie den Gefrierschrank oder eine Waschmaschine, und deren Verbrauch in deinem Zuhause, jederzeit im Blick.

## Wiser Home mit der EVlink Home Smart



Erfahre mehr über Wiser Home in Kombination mit der Ladestation EVlink Home Smart im Video!

## Weitere Anwendungsbeispiele



Praktische Installationstipps und Bestelllisten zu Wiser Home findest du online unter:



## Download Wiser Home App



Weitere Informationen im Online-Systemhandbuch. Scanne den QR-Code oder folge dem Link: [www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_home](http://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_home)





### Ladestation



Schneider Charge  
EVH5A22N2S



EVH5A11N2C5  
EVH5A11N2C7

### Merkmale

**Einfache Installation und Verkabelung:**

- Drei Verkabelungsmöglichkeiten
- Wandabstandshalter für unregelmäßige Oberflächen
- Unverlierbare Schrauben und schwarze Metallplatte mit Langlöchern
- Steckverbinder für schnelle und dauerhafte Verkabelung
- Bereit für Spannungs- und Durchgangsprüfung

- Bis 11kW 3P, mit einem 5 oder 7m langem angeschlossenen Kabel mit T2-Stecker
- OCPP 1.6J
- Ein einziger Druckknopf für die Konfiguration
- Verfügbarkeit von iMNx- und DSO-Signalanschlüssen

### Lademanagement-Modul



Peak Controller  
EVA2HPC3

### Merkmale

Passt die Ladeleistung kontinuierlich an, wobei der Eigenverbrauch und selbst erzeugte Energie berücksichtigt wird (Photovoltaik Anlagen, Wind, Batteriespeicher..).

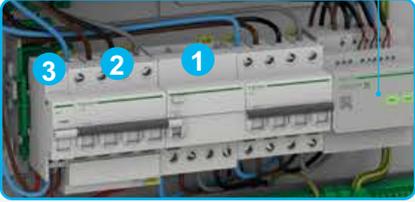
- 3-phasige Produkte
- Kommunikation über Power Line, es ist kein zusätzliches Kabel erforderlich

## Überblick über die Schneider Charge Wallbox für das Einfamilienhaus

### Upgrade der Elektroinstallation



Schneider Charge  
Peak Controller:  
3-Phasen  
Lademanagement-Modul



- 1 RCD Type A-SI zur Erkennung von AC-Fehlerstrom (30 mA)
- 2 MCB als Überlastungsschutz für die Kabel der Ladestation
- 3 MNx: Auslösegerät für Unterspannungsauslöser (IEC 61851-1 ed.3)

Optional: RCBO-Fehlerstromschutzschalter mit Überspannungsschutz



einfach in Betrieb  
nehmen mit  
eSetup

### Zuhause laden Heimnetzwerk



Netzwerk  
(WLAN oder Ethernet Kabel)



Schneider Charge

### Optimierung von Energiekosten




Alles in einer App    Übersicht über den Energieverbrauch    Lademodi Auswahl

Leistung von 11 bis 22 kW



mit Wiser™  
aus der Ferne  
steuerbar





## App Anwendung

- Überwachung der Ladung von Elektrofahrzeugen (Energie, Dauer, Kosten)
- Laderegulierung (Start/Stop, Zeitplanung)
- Ladeverlauf (Kosten, CO2-Emissionen)
- Intelligentes Laden (Kosten- und CO2-Optimierung)



## Einsparpotenziale und Vorteile

### Verbrauch im Blick

In dem Wiser Dashboard kannst du in Echtzeit transparent verfolgen, wie Energie zum Laden benötigt wird.



### Kluge Entscheidung

Du kannst das Aufladen von Elektrofahrzeugen in den Schwachlastzeiten planen, um von den günstigeren Stromtarif zu profitieren.



### Besser informiert

Über Ladeverläufe und Ladekosten. Erziele Kostenoptimierung durch Zeitpläne oder Intelligentes Laden.



Download Wiser Home App



Weitere Informationen im Online-Systemhandbuch.  
Scanne den QR-Code oder folge dem Link:  
[www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_home](http://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_home)





# Alexa Sprachbefehle im Smart Home.



Die Bezeichnungen der Funktionen und Geräte werden bei der Installation des **Wiser Skills in der Alexa App** übernommen. Nachträgliche Anpassungen können vorgenommen werden, um für einfache und kurze Sprachbefehle die Bezeichnungen zu optimieren.

## Steuerung im Smart Home



- „Alexa, dimme das Deckenlicht im Flur auf 30 Prozent.“
- „Alexa, schalte das Licht im Bad an.“
- „Alexa, schalte die Kaffeemaschine ein.“ (Smarte Steckdose / Smart Plug)
- „Alexa, schalte die Lichterkette ein.“ (Smarte Steckdose / Smart Plug)
- „Alexa, stelle die Wohnzimmerthermostate auf 22° C.“
- „Alexa, senke die Temperatur im Schlafzimmer um 3° C Grad.“
- „Alexa, schalte das Licht in der Küche aus.“
- „Alexa, öffne/schließe die Jalousie im Kinderzimmer.“

## Smart Home Konfiguration



- „Alexa, such nach meinen Geräten.“
- „Alexa, finde alle meine Geräte.“
- „Alexa, was sind Smart Home-Gruppen?“
- „Alexa, wie kann ich eigene Antworten für dich erstellen?“

## Wetterinformationen



- „Alexa, wie ist das Wetter?“
- „Alexa, wird es morgen regnen?“
- „Alexa, was ist die erweiterte Vorhersage für Berlin?“
- „Alexa, wie wird das Wetter in Hamburg an diesem Wochenende?“
- „Alexa, muss ich heute einen Schirm mitnehmen?“
- „Alexa, wird es am Montag schneien?“
- „Alexa, wird es am Dienstag sonnig?“



# Google Sprachbefehle im Smart Home.



Die Bezeichnungen der Funktionen und Geräte werden bei der Installation des **Wiser Skills in der Google App** übernommen. Nachträgliche Anpassungen können vorgenommen werden, um für einfache und kurze Sprachbefehle die Bezeichnungen zu optimieren.

## Steuerung im Smart Home



- „Ok Google, schalte mein Deckenlicht im Wohnzimmer ein/aus.“
- „Ok Google, dimme meine Lichter in der Küche um 20° C.“
- „Ok Google, setze die Temperatur im Büro auf 22° C.“
- „Ok Google, erhöhe die Temperatur im Schlafzimmer um 5° C.“
- „Ok Google, öffne/schließe die Jalousie im Kinderzimmer.“

## Wetterinformationen



- „Ok Google, wie ist das Wetter heute?“
- „Ok Google, brauche ich heute einen Regenschirm?“
- „Ok Google, wie kalt wird es heute Nacht?“
- „Ok Google, wird es morgen regnen?“
- „Ok Google, wie viel Grad sind es in Berlin?“



# Die neue Wisener Home App – alle Updates auf einen Blick.

Wiser Room	Wiser by Schneider Electric	Wiser Home
„Vor Ort“-Installation via Wiser Room	„Online only“-Installation via Wiser App	„Offline“-Installation via Wiser Home App
Nur Bluetooth	32 vernetzbare Zigbee-Produkte	64 vernetzbare Zigbee-Produkte inklusive Hub + 20 PowerTag-Geräte
Licht- und Jalousiesteuerung	Licht- und Jalousiesteuerung	Licht- (inkl. 2fach), Jalousie- und Heizungssteuerung
–	Basis Heizungssteuerung · Heizkörperthermostate	Advanced Heizungssteuerung Umfangreiche Produktik für vielfältige Applikationen · Heizkörperthermostate · Raumthermostate · Fußbodenheizung (mit Heizen/Kühlen Funktion) · Elektrische Heizung via Relais-Ansteuerung (16 A)
–	–	Funktaster (Schalterfunktion und Momentsteuerung)
–	–	Smarte Steckdose und Smart Plug
–	–	Wiser Energy Funktionalitäten integriert
Zeitpläne	–	Smarte Funktionen: · Eco-Mode zur Energieeinsparung · Comfort-Mode für noch mehr Komfort · Heat-Report zur transparenten Darstellung · Sommer Komfort Mode (smarte Jalousiesteuerung)
–	Momente, aber keine Automation	Sensoren: Momente zur Szenensteuerung + Automation
Smartphone-Nutzung	Smartphone-Nutzung + iPad	App auf Smartphone und Tablet (Android/iOS)
–	Sprachsteuerung via Amazon Alexa	Sprachsteuerung via Amazon Alexa und Google Home

# Maximale Geräteanzahl und Kompatibilitätsübersicht (Stand: April 2024)

Unser Wiser System wächst seit vielen Jahren und wird entsprechend den neuesten Standards weiterentwickelt.

In der Kompatibilitätsübersicht findest du Informationen zu miteinander kompatiblen Geräten aus dem Wiser System.

Art.-Nr.	Beschreibung	Wiser Home Hub (2. Gen.) CCT501801	Wiser Home Touch (1. Gen.)
<b>Maximale Geräteanzahl gesamt</b>		<b>64 (einschließlich Hub) + 20 PowerTag-Geräte</b>	<b>32</b>
Wiser Hub 2. Generation		1 (max. 1 pro Raum)	–
Maximale Raumanzahl		16	16
Anzahl der Momente (Szenensteuerung)		20	16
Anzahl der Automatisierungen		10	–
Unterstützte Lichtsteuerungen		32 (max. 32 pro Raum)	empfohlen 20
Unterstützte Jalousiesteuerungen		32 (max. 32 pro Raum)	
Unterstützte Smarte Steckdosen und Smart Plugs (Haushaltsgerätesteuerung)		20 (max. 20 pro Raum)	–
Unterstützte Smarte Rauchmelder		16 (max. 16 pro Raum)	–
Unterstützte Funktaster und Sensoren		10 (max. 10 pro Raum)	–
Unterstützte Heizkörperthermostate und Funkempfänger 16A		32 (max. 4 pro Raum)	–
Unterstützte Raumthermostate (Batterie-Version)		16 (max. 1 pro Raum)	–
Unterstützte Verteilerleisten für Fußbodenheizung		3	–
Unterstützte PowerTag-Geräte (nicht auf max. Geräteanzahl angerechnet)		20	–
Connected Raumtemperaturregler		16 (max. 16 pro Raum)	–
Funkempfänger-Relais 16A		48 (max. 4 pro Raum)	–
Sensoren, wie Wasser-, Bewegungs-, Temperatur-/Feuchtigkeits-, Tür-/Fenstersenor		jeweils 10 (max. 10 pro Raum)	–
EVlink Home Smart / Schneider Charge		1 (max. 1 pro Raum)	–
<b>Wiser Taster-Module (Zigbee) für PlusLink-Einsätze zur Jalousie- und Lichtsteuerung*</b>			
MEG5116-0300	Connected Taster-Modul 1fach System M	kompatibel	kompatibel
MEG5126-0300	Connected Taster-Modul 2fach System M	kompatibel	kompatibel
MEG5116-6000	Connected Taster-Modul 1fach System Design	kompatibel	kompatibel
MEG5126-6000	Connected Taster-Modul 2fach System Design	kompatibel	kompatibel
<b>Wiser Funktaster (Zigbee) zur Bedienung von Jalousie, Licht, Heizung, Momenten und Automatisierung</b>			
MEG5001-0300	Connected Funk-Taster 1fach/2fach System M	kompatibel	–
MEG5001-6000	Connected Funk-Taster 1fach/2fach System Design	kompatibel	–
<b>Wiser UP-Aktoren (Zigbee) zur Jalousie- und Lichtsteuerung*</b>			
CCT5010-0002W	Wiser Dimmaktor 1fach UP	kompatibel	kompatibel
CCT5011-0002W	Wiser Schaltaktor 1fach UP	kompatibel	kompatibel
CCT5015-0002W	Wiser Jalousieaktor 1fach UP	kompatibel	kompatibel
<b>Wiser Smarte SCHUKO-Steckdosen (Zigbee) zur Haushaltsgerätesteuerung</b>			
MEG2380-03xx/-04xx	Connected SCHUKO-Steckdosen 16A System M	kompatibel	–
MEG2380-60xx	Connected SCHUKO-Steckdosen 16A System Design	kompatibel	–
<b>Wiser Smart Plug (Zigbee) Zwischenstecker zur Haushaltsgerätesteuerung</b>			
CCTFR6501	Wiser Smart Plug	kompatibel	–
<b>Wiser Sensoren (Zigbee) zur Automatisierung</b>			
CCT591012	Wiser Fenster-/Türsensor	kompatibel	–
CCT592012	Wiser Wassersensor	kompatibel	–
CCT593012	Wiser Temp./Luftfeuchtigkeitssensor	kompatibel	–
CCT595012	Wiser Bewegungsmelder (inkl. Lux-Messung)	kompatibel	–
<b>Wiser Heizungslösungen (Zigbee)*</b>			
CCTFR6100	Wiser Heizkörperthermostat	kompatibel	kompatibel
CCTFR6400	Wiser Raumthermostat	kompatibel	–
CCTFR6600	Wiser Verteilerleisten FBH (Heizen/Kühlen)	kompatibel	–
CCTFR6610	Wiser Verteilerleisten FBH (Heizen)	kompatibel	–
CCTFR6620	Wiser Verteilerleisten FBH (Heizen/Kühlen 24V)	kompatibel	–
CCTFR6700	Wiser Funkempfänger 16A (Temperatursensor)	kompatibel	–
<b>Auswahl der wichtigsten PlusLink-Einsätze für die Taster-Module</b>			
MEG5161-0000	PlusLink Relais-Schalt-Einsatz, 1fach	kompatibel	kompatibel
MEG5162-0000	PlusLink Relais-Schalt-Einsatz, 2fach	kompatibel	kompatibel
MEG5165-0000	PlusLink Jalousiesteuerungs-Einsatz	kompatibel	kompatibel
MEG5171-0000	PlusLink Universal-Dimmer-Einsatz, 1fach	kompatibel	kompatibel
MEG5172-0000	PlusLink Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach	kompatibel	kompatibel

# Wiser Home Produktübersicht inkl. Vorgängermodellen und Funkmodus

Wiser Home Produkte werden alle direkt im Zigbee-Modus integrierbar sein.

Vorgängermodelle müssen eventuell vom Bluetooth- in den Zigbee-Modus umgestellt werden.

Art.-Nr.	Beschreibung	Auslieferungszustand	MPG
<b>Wiser Taster-Module (Zigbee) für PlusLink-Einsätze zur Jalousie- und Lichtsteuerung</b>			
MEG5116-0300	Connected Taster-Modul 1fach System M	Zigbee (manuell auf Bluetooth umstellbar)	Merten / E5
MEG5126-0300	Connected Taster-Modul 2fach System M	Zigbee (manuell auf Bluetooth umstellbar)	Merten / E5
MEG5116-6000	Connected Taster-Modul 1fach System Design	Zigbee (manuell auf Bluetooth umstellbar)	Merten / E5
MEG5126-6000	Connected Taster-Modul 2fach System Design	Zigbee (manuell auf Bluetooth umstellbar)	Merten / E5
<b>Wiser UP-Aktoren (Zigbee) zur Jalousie- und Lichtsteuerung</b>			
CCT5010-0002W	Wiser Dimmaktor 1fach UP	Zigbee (manuell auf Bluetooth umstellbar)	Schneider Electric / E6
CCT5011-0002W	Wiser Schaltaktor 1fach UP	Zigbee (manuell auf Bluetooth umstellbar)	Schneider Electric / E6
CCT5015-0002W	Wiser Jalousieaktor 1fach UP	Zigbee (manuell auf Bluetooth umstellbar)	Schneider Electric / E6
<b>Wiser Heizungslösungen (Zigbee)</b>			
CCTFR6100	Wiser Heizkörperthermostat	Zigbee	Schneider Electric / E6
CCTFR6400	Wiser Raumthermostat	Zigbee	Schneider Electric / E6
CCTFR6600	Wiser Verteilerleisten FBH (Heizen/Kühlen)	Zigbee	Schneider Electric / E6
CCTFR6610	Wiser Verteilerleisten FBH (Heizen)	Zigbee	Schneider Electric / E6
CCTFR6620	Wiser Verteilerleisten FBH (Heizen/Kühlen 24V)	Zigbee	Schneider Electric / E6
CCTFR6700	Wiser Funkempfänger 16A (Temperatursensor)	Zigbee	Schneider Electric / E6
<b>Wiser Smart Plug (Zigbee) Zwischenstecker zur Haushaltsgerätesteuerung</b>			
CCTFR6501	Wiser Smart Plug	Zigbee	Schneider Electric / E6
<b>Wiser Sensoren (Zigbee) zur Automatisierung</b>			
CCT591012	Wiser Fenster-/Türsensor	Zigbee	Schneider Electric / E6
CCT592012	Wiser Wassersensor	Zigbee	Schneider Electric / E6
CCT593012	Wiser Temp./Luftfeuchtigkeitssensor	Zigbee	Schneider Electric / E6
CCT595012	Wiser Bewegungsmelder (inkl. Lux-Messung)	Zigbee	Schneider Electric / E6

Art.-Nr.	Beschreibung	Auslieferungszustand	MPG
<b>Wiser Smarte SCHUKO-Steckdosen (Zigbee) zur Haushaltsgerätesteuerung</b>			
MEG2380-0319	Connected SCHUKO-Steckdose 16A TPb pw SysM	Zigbee	Merten / E5
MEG2380-0325	Connected SCHUKO-Steckdose 16A TPb aw SysM	Zigbee	Merten / E5
MEG2380-0344	Connected SCHUKO-Steckdose 16A TPb w SysM	Zigbee	Merten / E5
MEG2380-0414	Connected SCHUKO-Steckdose 16A TPm ant SysM	Zigbee	Merten / E5
MEG2380-0460	Connected SCHUKO-Steckdose 16A TPm alu SysM	Zigbee	Merten / E5
MEG2380-6034	Connected SCHUKO-Steckdose 16A TPI ant SDsg	Zigbee	Merten / E5
MEG2380-6035	Connected SCHUKO-Steckdose 16A TPb lw SDsg	Zigbee	Merten / E5
MEG2380-6036	Connected SCHUKO-Steckdose 16A TPI eds SDsg	Zigbee	Merten / E5
<b>Wiser Funktaster (Zigbee) zur Bedienung von Jalousie, Licht, Heizung, Momenten und Automatisierung</b>			
MEG5001-0300	Connected Funk-Taster 1fach/2fach System M	Zigbee	Merten / E5
MEG5001-6000	Connected Funk-Taster 1fach/2fach System Design	Zigbee	Merten / E5

	Vorgänger	Auslieferungsstand Vorgänger
	MEG5113-0300	Bluetooth (manuell auf Zigbee umstellbar)
	MEG5123-0300	Bluetooth (manuell auf Zigbee umstellbar)
	MEG5113-6000	Bluetooth (manuell auf Zigbee umstellbar)
	MEG5123-6000	Bluetooth (manuell auf Zigbee umstellbar)
	MEG5010-0001	Bluetooth (manuell auf Zigbee umstellbar)
	MEG5011-0001	Bluetooth (manuell auf Zigbee umstellbar)
	MEG5015-0001	Bluetooth (manuell auf Zigbee umstellbar)
	Merten: MEG5935-0000 Eberle: WV704R0A1804	Zigbee
	Eberle: WN704R0A1804	Zigbee
	Eberle: WF162F1A1800	Zigbee
	Eberle: WF762F1A180B	Zigbee
	Eberle: WF162F2A1801	Zigbee
	Eberle: WE714U1A1804	Zigbee
	Eberle: WB704H1A1804	Zigbee
	-	
	-	
	-	
	-	

	Design	Farbe / Ausführung
	System M	Polarweiß glänzend, Thermoplast brilliant
	System M	Aktivweiß glänzend, Thermoplast brilliant
	System M	Weiß glänzend, Thermoplast brilliant
	System M	Anthrazit, Thermoplast edelmatt
	System M	Aluminium, Thermoplast edelmatt
	System Design	Anthrazit, Thermoplast lackiert
	System Design	Lotosweiß, Thermoplast lackiert
	System Design	Edelstahl, Thermoplast lackiert
	System M	Wird durch Rahmen und Wippen ergänzt
	System Design	Wird durch Rahmen und Wippen ergänzt

## Wiser Home Hub (2. Generation)



**NEU:**

Art.-Nr.: CCT501801

## Umstellung Zigbee <> Bluetooth

**Unterstützen Produkte beide Funkprotokolle, können nach einem Reset auf die Werkseinstellungen, die Protokolle gewechselt werden.**

Zum Reset bitte 4x die obere Schaltfläche kurz hintereinander drücken und dann ca. 20 Sekunden festhalten (bei 2fach-Schaltern die obere/rechte Schaltfläche und bei UP-Aktoren die Setup-Taste drücken).

Die LED fängt dann langsam an zu blinken. Wenn sie in ein schnelleres Blinken umschaltet, kann Schaltfläche/Taste losgelassen werden.

Danach kurz warten, bis das Modul bzw. der UP-Aktor neu gestartet ist und die verschiedenen LED-Farbwechsel abgeschlossen sind.

**Das Funkprotokoll wurde erfolgreich gewechselt.**

Beim Kopplungsvorgang (3x kurz hintereinander Schalter bzw. Setup-Taste drücken drücken) und danach die LED prüfen:  
LED wechselt Grün/Rot = Bluetooth-Modus  
LED blinkt Orange = Zigbee-Modus

**Der Zigbee-Modus ist maßgeblich erforderlich, um ein Smart Home mit dem Hub der 2. Generation für Wiser Home zu installieren**



## Weitere Informationen

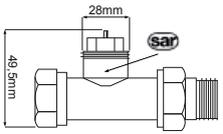
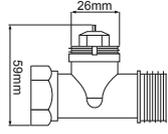
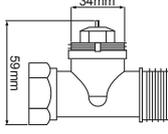
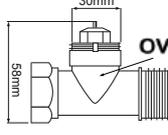
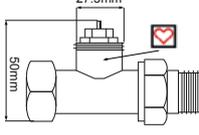
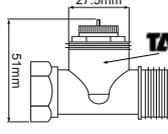
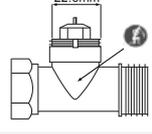
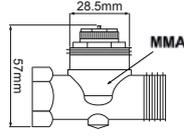
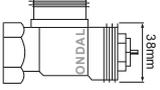
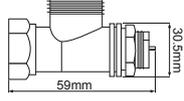


Besuche unsere Website für weitere Infos zur Umstellung:  
[merten.de/wiser-by-se](https://merten.de/wiser-by-se)

## Wiser Home Artikelliste

Art.-Nr.	Beschreibung	MPG
MEG2380-0319	Connected SCHUKO-Steckdose 16A System M - Polarweiß glänzend	E5
MEG2380-0325	Connected SCHUKO-Steckdose 16A System M - Aktivweiß glänzend	E5
MEG2380-0414	Connected SCHUKO-Steckdose 16A System M - Anthrazit	E5
MEG2380-0460	Connected SCHUKO-Steckdose 16A System M - Aluminium	E5
MEG2380-6034	Connected SCHUKO-Steckdose 16A System Design - Antrazit	E5
MEG2380-6035	Connected SCHUKO-Steckdose 16A System Design - Lotosweiß	E5
MEG2380-6036	Connected SCHUKO-Steckdose 16A System Design - Edelstahl	E5
MEG5001-0300	Wiser Funktaster 1fach/2fach System M	E5
MEG5001-6000	Wiser Funktaster 1fach/2fach System Design	E5
MEG501020	Connected Lösung - Dimmen Set	E5
MEG501120	Connected Lösung - Schalten Set	E5
MEG501520	Connected Lösung - Jalousie Set	E5
MEG5116-0300	Connected Taster-Modul 1fach System M	E5
MEG5126-0300	Connected Taster-Modul 2fach System M	E5
MEG5116-6000	Connected Taster-Modul 1fach System Design	E5
MEG5126-6000	Connected Taster-Modul 2fach System Design	E5
MEG5777-0000	Connected Raumtemperaturregler-Einsatz, 2A	E5
MEG5777-0001	Connected Raumtemperaturregler-Einsatz, 16A	E5
MEG5779-0319	Connected Raumtemperaturregler-Modul, polarweiss glänzend, System M	E5
MEG5779-0325	Connected Raumtemperaturregler-Modul, aktivweiß glänzend, System M	E5
MEG5779-0403	Connected Raumtemperaturregler-Modul, schwarz, System M	E5
MEG5779-0414	Connected Raumtemperaturregler-Modul, anthrazit, System M	E5
MEG5779-0419	Connected Raumtemperaturregler-Modul, polarweiss, System M	E5
MEG5779-0460	Connected Raumtemperaturregler-Modul, aluminium, System M	E5
MEG5779-6034	Connected Raumtemperaturregler-Modul, anthrazit, System Design	E5
MEG5779-6035	Connected Raumtemperaturregler-Modul, lotosweiß, System Design	E5
MEG5779-6036	Connected Raumtemperaturregler-Modul, edelstahl , System Design	E5
CCT501801	Wiser Hub 2. Generation	E6
CCT501800-0001	Wiser UP-Netzteil	E6
CCT5010-0003	Wiser UP-Dimmaktor	E6
CCT5011-0002W	Wiser UP-Schaltaktor	E6
CCT5015-0002W	Wiser UP-Jalousieaktor	E6
CCT591012	Wiser Fenster-/Türsensor	E6
CCT592012	Wiser Wassersensor	E6
CCT593012	Wiser Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor	E6
CCT595012	Wiser Bewegungsmelder/Helligkeitssensor	E6
CCT599002	Wiser Smarter Rauchmelder	E6
CCTFR6100	Wiser Heizkörperthermostat	E6
CCTFR6101	Wiser Heizkörperthermostat - schwarz	E6
CCTFR6400	Wiser Raumthermostat mit Display	E6
CCTFR6401	Wiser Raumthermostat mit Display - schwarz	E6
CCTFR6501	Wiser Smart Plug (Zwischenstecker)	E6
CCTFR6600	Wiser Verteilerleiste Fußbodenheizung (Heizen/Kühlen)	E6
CCTFR6610	Wiser Verteilerleiste Fußbodenheizung (Heizen)	E6
CCTFR6620	Wiser Verteilerleiste Fußbodenheizung (Heizen/Kühlen 24V)	E6
CCTFR6700	Wiser Funkempfänger-Relais 16A (Temperatursensoranbindung)	E6
CCTFR6730	Wiser UP-Lastaktor	E6
R9M20	Resi9 PowerTag M63 1P Oben O. Unt.	E6
R9M40	Resi9 PowerTag M63 3P Einb. Oben O. Unt.	E6
R9M41	Resi9 PowerTag M63 3P+N Oben	E6
R9M60	Resi9 PowerTag Flex F63 1P	E6
R9M70	Resi9 PowerTag Flex F63 3P	E6
A9XMC1D3	PowerTag C IO 230V	E6
MEG5641-3114	Bewegungsmelder ARGUS 220-360, anthrazit	E4
MEG5641-3119	Bewegungsmelder ARGUS 220-360, polarweiß	E4
CCT566114	Montagewinkel für ARGUS 220-360, anthrazit	E4
CCT566119	Montagewinkel für ARGUS 220-360, polarweiß	E4
EVH5A22N2S	Schneider Charge, 22kW, T2 Steckdose, 6mA	AZ
EVH5A11N2C5	Schneider Charge, 11kW, T2 Kabel 5m, 6mA	AZ
EVH5A11N2C7	Schneider Charge, 11kW, T2 Kabel 7m, 6mA	AZ
EVA2HPC3	Peak Controller	AZ

# Heizkörperadapter Übersicht

Valve type	Valve line drawing	Thermostat/Valve adapter	Code number
Comap/ Westerm M28 x 1,5			700 100 007
Danfoss RAVL			700 100 003
Danfoss RAV			700 100 008
Oventrop M30 x 1,0			700 100 002
Herz M28 x 1,5			700 100 004
TA M28 x 1,5			700 100 006
Giacomini Ø 22,6mm			700 100 009
Markaryd M28 x 1.5mm			700 100 010
Ondal			700 100 011
Vaillant			700 100 001

# Wiser zertifizierter Partner.

Zertifizierter Partner  
für Wiser™

Schneider  
Electric

## Wiser zertifizierter Partner



Du kannst dich zum Wiser zertifizierten Partner qualifizieren lassen und von tollen Vorteilen profitieren!

Als Wiser zertifizierter Partner bist du unser Experte für Wiser Home und ermöglichst deinen Kunden einen einfachen Einstieg in ein smartes und nachhaltiges Zuhause. Damit du dich schnell und flexibel einarbeiten kannst, stehen dir die Trainings jederzeit online zur Verfügung.



# Mehr erfahren – Apps und Tools.

## App: Wiser Home

Mit Wiser Home lässt sich das Smart Home System einfach und intuitiv steuern. Die App bietet eine Fülle smarter Funktionen wie z.B.:

- Eco Mode zum Energiesparen
- Heizungsreport als Übersicht
- Zeitplan, Momente und Automatisierung



Wiser Home App



Laden im  
App Store

JETZT BEI  
Google Play

## App: eSetup für Elektriker

eSetup für Elektriker ist eine spezielle App für die Unterstützung von ausgebildeten Fachkräften bei der Installation.

Spare Zeit bei Installation und Inbetriebnahme: Spezielle Funktionen unterstützen dich zusätzlich bei der Installation und Inbetriebnahme.



eSetup App



Laden im  
App Store

JETZT BEI  
Google Play

## Systemguide

Der Systemguide beinhaltet die vollumfängliche Systembeschreibung mit Beispielen sowie weiteren Informationen zu allen Funktionen.



## Online-Produktguide

Hier sind detaillierte Informationen rund um jedes einzelne Wiser Produkt zu finden inkl. technischen Daten und weiteren Hinweisen.



# mySchneider: Digitale Services – Für dich optimiert



## 24/7

Zugriff mit PC und Smartphone rund um die Uhr.

## Zentral

Alle relevanten Informationen für deine tägliche Arbeit an einem Ort.

### mySchneider App



## Deine ganz persönliche Webseite

Bei Schneider Electric arbeiten wir ständig daran, Mehrwert für unsere Kunden zu generieren. Nun freuen wir uns dir ein neues, personalisiertes Erlebnis vorzustellen – einheitlich über verschiedene Plattformen hinweg, wie z. B. Web, Kundenportal & Apps.

Was bedeutet das für dich? Vereinfachter Zugang zu allen Funktionalitäten mit einem Benutzerkonto, deine Favoriten immer zur Hand und eine nahtlose Navigation. Und ganz neu wurde das Labeling Tool integriert. Mit dem Labeling Tool kannst du ganz schnell und einfach die Beschriftung für Kleinverteiler vornehmen.

Mit Single Sign-On erhältst du schnelleren Zugriff auf alle Inhalte, Software, Tools und Dienstleistungen, die du für deine tägliche Arbeit benötigst. Dein komplettes Benutzerprofil wird ebenfalls an einer Stelle verwaltet.

[se.com/myschneider](https://se.com/myschneider)

Mit nur wenigen Klicks kannst du leicht auf alle Informationen und Support zugreifen, den du für deine Arbeit benötigst. Eine vereinfachte Nutzererfahrung bedeutet, dass du Zeit sparst und effizienter arbeiten kannst.

Entsprechend deiner Aktivitäten und Präferenzen erhältst du Produktinformationen, Tools und Services, die auf deine Bedürfnisse abgestimmt sind. Wähle die Kategorien aus, die für dich am relevantesten sind, und passe die Oberfläche an deine Wünsche an.

Mit dem neuen Labeling Tool ermöglichen wir dir eine professionelle Beschriftung für den Kleinverteiler. Mit der integrierten Funktion können Beschriftungen unmittelbar in der mySchneider-App vorgenommen und unkompliziert Etiketten ausgedruckt werden.



**Labeling Tool für Kleinverteiler**  
Schau dir hier im Video an, wie einfach es geht

# Beratung & Unterstützung vor Ort

Neben erstklassigen Produkten bieten wir unseren Kunden auch eine gute Beratung, online und in unmittelbarer Nähe. Unsere qualifizierten Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen freuen sich auf deine Anfragen, Rückfragen und alle anderen Support-Anliegen.

## Digitaler Support – Customer Care online

Ob häufig gestellte Fragen, Software- und PDF-Downloads oder Kontaktsuche – unsere virtuelle Kundenbetreuung ist der ideale Einstieg für deine geschäftlichen Anliegen.

[se.com/de/support](https://www.se.com/de/support)

[merten.de/profibereich](https://www.merten.de/profibereich)

## Angebotsanfragen



Schneider Electric · Merten · Ritto · APC  
[de-angebote@se.com](mailto:de-angebote@se.com)

ABN  
[de-abn-angebote@se.com](mailto:de-abn-angebote@se.com)

## Lieferzeiten · Preise · Auftragsbearbeitung



Schneider Electric · Merten · Ritto · APC  
[de-kaufmaennisch@se.com](mailto:de-kaufmaennisch@se.com)

ABN  
[de-abn-kaufmaennisch@se.com](mailto:de-abn-kaufmaennisch@se.com)

## Technische Fragen



Schneider Electric: [de-technisch@se.com](mailto:de-technisch@se.com)  
Merten · Ritto · ELSO: [tsc-wiehl@se.com](mailto:tsc-wiehl@se.com)  
ABN: [de-abn-technisch@se.com](mailto:de-abn-technisch@se.com)

## Support



Schneider Electric: [www.se.com/de](http://www.se.com/de)  
Merten · Ritto: [www.merten.de](http://www.merten.de)  
APC: [www.apc.com/de](http://www.apc.com/de)  
ABN: +49 7139 94-0

### Berlin (EUREF-Campus)

Torgauer Str. 12-15  
10829 Berlin

### Ratingen (Zentrale)

Gothaer Str. 29  
40880 Ratingen

### Hamburg

Heidenkampsweg 81  
20097 Hamburg

### Stuttgart

Karlsruher Str. 3  
70771 Leinfelden-Echterdingen

### Dortmund

Westfalendamm 98  
44141 Dortmund

### Seligenstadt

Steinheimer Str. 117  
63500 Seligenstadt

### München

Parking 5  
85748 Garching

### ABN GmbH

Daimlerstr. 10 – 12  
74196 Neuenstadt



Life Is On

Schneider  
Electric

*merten* RiTTO WiEer™

**PREMIUM** MARKEN  
Partner



**ELEKTRO**  
ARKEN  
STARKE PARTNER



**BUNDESVERBAND**  
Die Interessenvertretung  
für Energieberatende



[www.merten.de](http://www.merten.de)  
[www.se.com/de](http://www.se.com/de)



[@schneiderelectricdach](https://www.youtube.com/@schneiderelectricdach)



[@schneiderelectric\\_dach](https://www.instagram.com/@schneiderelectric_dach)



[merten.de](https://www.facebook.com/merten.de)



[blog.se.com/de](https://blog.se.com/de)

Schneider Electric GmbH · Gothaer Straße 29 · 40880 Ratingen  
Schneider Electric Austria Ges.m.b.H. · Am Euro Platz 2 / Stiege 6 / 3. OG · 1120 Wien

© 2024 Schneider Electric. All Rights Reserved. Life Is On Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners. ZXWISERELECTRICIAN · 01/2025