



# Smart und nachhaltig wohnen

Wiser Home



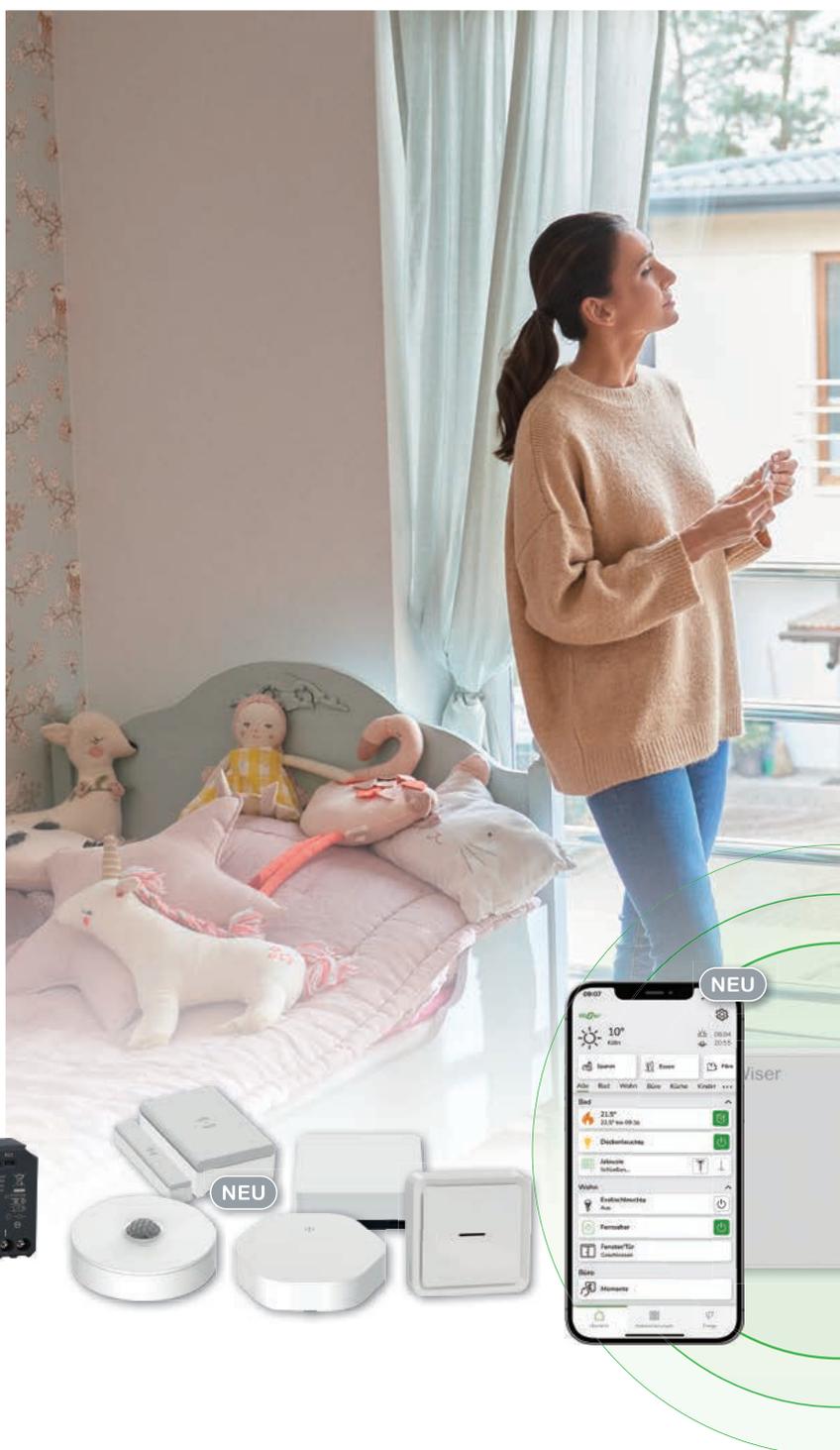
## Wiser Home – Nachhaltige Smart Home Lösungen in den bewährten Merten Schalterdesigns!

Wiser verwandelt Gebäude von  
smart zu **smart und nachhaltig.**

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.





## INHALTSVERZEICHNIS

- **Wiser Home** ..... 4
  - Smarte und nachhaltige Lösung ..... 4
  - Energie sparen im Smart Home ..... 5
  - Smart Home im Alltag ..... 6
  - Smart Home Funktionen ..... 8
  - Smart Home Ausbaustufen ..... 9
  - Wiser Home Hauptvorteile ..... 10
  - Wiser Home Apps und Tools ..... 11
  - Wiser Home Systemüberblick ..... 12
  - Wiser Home App-Funktionen ..... 13
  - PlusLink Smart Home Ready ..... 14
  - Merten Schalterdesigns ..... 15
  - Wiser KNX Hybridlösung ..... 16
  
  - Wiser Lichtsteuerung ..... 18
  - Wiser Jalousie-/Rollladensteuerung .. 22
  - Wiser Heizungssteuerung ..... 26
  - Wiser Energie-Geräte ..... 34
  
  - Sprachbefehle Übersicht ..... 38
  - App Updates ..... 40
  - Kompatibilität und Geräteanzahl ..... 41
  - Produktübersicht inkl. Vorgänger ..... 42
- **Über uns, Service, Kontakt** .... 44
  - Über Schneider Electric ..... 44
  - EcoXpert Partnerprogramm ..... 45
  - mySchneider – Digitale Services ..... 46
  - Beratung & Unterstützung vor Ort .... 47



Weitere Informationen  
zu Wiser findest  
auch online!



# Wiser Home – Die smarte und nachhaltige Lösung, die sich in jedes Zuhause einfügt.

So lange, wie das Thema Smart Home schon im Trend ist, so schnell entwickelt es sich auch weiter. Doch was erwarten deine Kunde überhaupt von ihrem smarten Zuhause? Was soll es können, welche Aufgaben hat es und wie kann es den Alltag erleichtern?

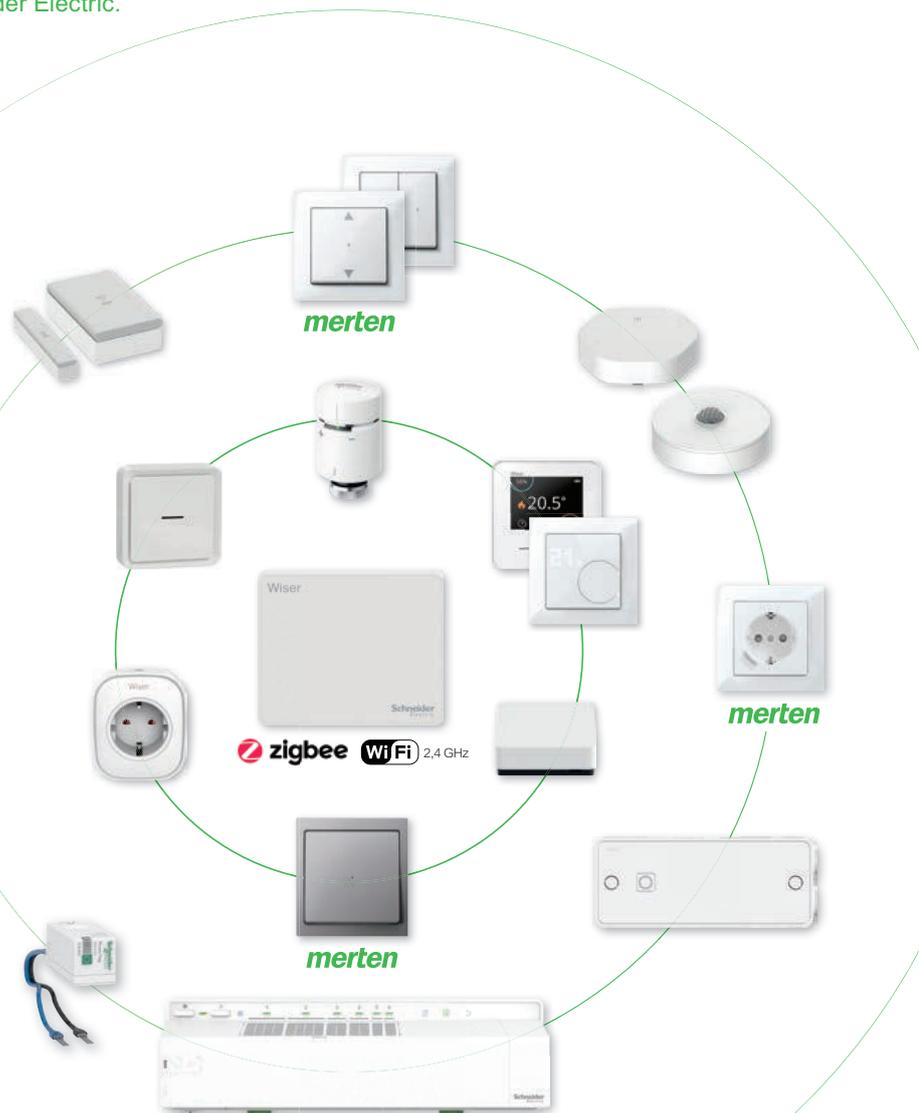
Aus unserer Sicht gibt es nicht das eine Smart Home, denn jedes smarte Zuhause ist individuell und muss zu den verschiedenen Bedürfnissen, Gewohnheiten und dem individuellen Alltag deiner Kunden passen. Es fügt sich dabei optimal in das Gebäude ein und bleibt flexibel für Anpassungen und Erweiterungen – sowohl heute als auch in Zukunft.

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

Erlebe Flexibilität und umfangreiche Erweiterungsmöglichkeiten mit den drahtlosen Wiser Produkten in den bewährten Merten Schalterdesigns!

## Wiser™ Wiser Home App

-  Licht
-  Jalousie
-  Heizung
-  Energie
-  Sicherheit



# Energieeffizienz steigern und Energie sparen im Smart Home.



**Bis zu 21%** geringere Heizungskosten durch eine smarte Raumtemperatur-Steuerung.<sup>1</sup>

- Temperatur-Regelung mit Wiser Home
- Automatisierung in Kombination mit Jalousiesteuerung
- Ergänzende Nutzung des ECO-Modus zur zusätzlichen Optimierung und Einsparung von Energie
- Einsparungen bei der Energierechnung durch die Nutzung des „Abwesenheitsmodus“



**Bis zu 24%** reduzierter Energieverbrauch bei Nutzung des „Abwesenheitsmodus“.<sup>2</sup>

- Steuerung von Haushaltsgeräten:  
z. B. Steckdose für große Standby-Nutzer (PC, Drucker, Monitor + TV + Kaffeevollautomat...)
- Angeschlossene Verbraucher per Zeitplan schalten
- Einsparungen bei der Energierechnung durch die Nutzung des „Abwesenheitsmodus“



**Bis zu 30%** Einsparung dank geringerer Heizkosten durch Schließen der Jalousien in Winternächten.<sup>3</sup>

- Positionsfahrten für Jalousie
- Individuelle Zeitpläne für die Jalousiesteuerung
- Zentrale Steuerung durch die Erstellung von Momenten
- Sensor-Steuerung, bspw. das Schließen der Jalousie bei kühlen Außentemperaturen



**Energieeinsparung** durch den Einsatz von Zeitplänen zur Lichtsteuerung.

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

<sup>1</sup> Quelle: Carbon 4-Studie von CSTB, Studie des Behavioural Insights Team, Datenanalyse von Wiser. Basierend auf der Verwendung von Wiser Heizkörperthermostat mit Zeitplanungsfunktion und aktiviertem Wiser Eco-Modus im Vergleich zur Verwendung von manuellem Heizkörperthermostat.

<sup>2</sup> Quelle: Fraunhofer Institute

<sup>3</sup> Quelle: D&R International, Ltd, Residential Windows and Window Coverings: A Detailed View of the Installed Base and User Behavior, 2013

# Smart Home im Alltag – Anwendungen für deine Kunden.

In den Bereichen Elektroinstallation und Smart Home sind wir Komplettanbieter und dein starker Partner. Von der Einzelraumsteuerung bis zur komplexen Gebäudesteuerung – hier bekommst du einen kleinen Einblick, welche smarten Lösungen und Funktionen wir parat haben und welche davon perfekt zu deinem Kunden passen.

„Mit meinem Smart Home spare ich nachhaltig Energie und bares Geld.“



## ✓ Smart Home Basic

Ich bin tagsüber selten Zuhause, meist in der Uni, beim Job oder häufig mit Freunden auf Achse. Außerdem muss ich mein Konto etwas im Auge behalten.

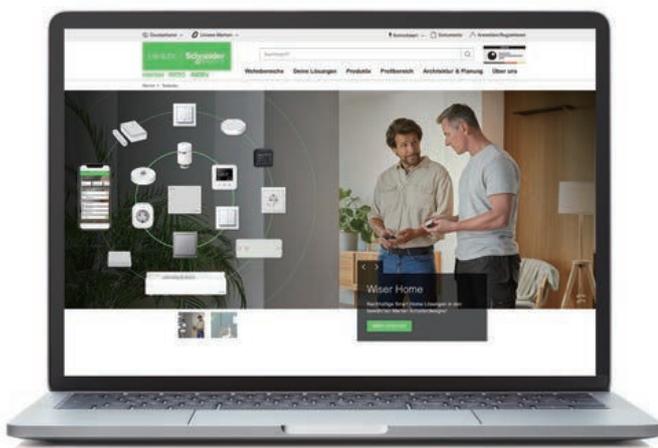
Für meine Altbauwohnung habe ich eine einfache und trotzdem flexible Smart Home Lösung gesucht.

**Mit der Wiser Home Heizungssteuerung per App spare ich so bis zu 21% Heizkosten<sup>1</sup>:**

Ich regle meine Heizung runter, so lange ich unterwegs bin und komme abends immer in ein angenehm temperiertes Zuhause.

Mein Smart Home ist für mich perfekt und war **besonders einfach installiert**, ohne Bohren oder andere lästige Renovierungsarbeiten.

<sup>1</sup> Quelle: Carbon 4-Studie von CSTB, Studie des Behavioural Insights Team, Datenanalyse von Wiser. Basierend auf der Verwendung von Wiser Heizkörperthermostat mit Zeitplanungsfunktion und aktiviertem Wiser Eco-Modus im Vergleich zur Verwendung von manuellem Heizkörperthermostat.



## Mehr erfahren auf der Website



Weitere Anwendungsbeispiele technische Informationen und mehr findest du auf der Wiser Landingpage unter [www.merten.de/wiserhome](http://www.merten.de/wiserhome).

☆ Smart Home Standard

Für unser Haus wünschten wir uns eine flexible Smart Home Lösung. Die Steuerung von Licht, Jalousie und Heizung per App oder Sprache mit **Wiser Home** bietet uns ein hohes Maß an Komfort. Noch wichtiger ist uns vor allem das Thema Sicherheit. Wenn wir im Urlaub sind, **werden ungebetene Gäste dank unserer Anwesenheits-Simulation abgeschreckt**. So ist unser Zuhause sicher und wir können entspannt Urlaub machen.

Auch der Einsatz verschiedener Sensoren erhöht die Sicherheit in unserem Zuhause. **Der Rauchmelder warnt uns frühzeitig** bei auftretendem Rauch, **Bewegungsmelder und Fenster- und Türsensoren** benachrichtigen uns bei unerwartetem Besuch und machen zuverlässig Meldung. **Dank Fernzugriff haben wir auch unterwegs alles im Blick**.

„Unser Smart Home ist komfortabel und sicher – auch aus der Ferne.“



„Endlich haben wir ein intelligentes Zuhause, das sich perfekt unserem Leben anpasst.“

◆ Smart Home Premium

Die Kinder sind aus dem Haus und wir haben uns für den neuen Lebensabschnitt den Traum von einem ebenerdigen Bungalow erfüllt. Für maximalen Wohnkomfort und Sicherheit haben wir uns für ein besonders flexibles Smart Home mit der **Wiser KNX Hybridlösung** entschieden. Das ist perfekt auf uns zugeschnitten und **lässt uns auch das Nebengebäude kinderleicht per Funk ins System integrieren**.

Wir profitieren täglich von unserem Smart Home auf KNX-Basis, **weil es uns viele, lästige Arbeitsschritte abnimmt, ein effizientes Energiemanagement bietet und unserer Photovoltaikanlage und Ladestation einbindet**. Außerdem bleibt es dauerhaft absolut flexibel für Erweiterungen und erlaubt sogar die einfache, nachträgliche Einbindung neuer Funktionen und Geräte per Funk.



# Smart Home Funktionen für deine Kunden.

## Licht

- Das Licht geht im Wohnzimmer jeden Abend bei Sonnenuntergang an und sorgt damit für deine perfekte Abendstimmung
- Im Arbeitsbereich sorgt die integrierte Lux-Messung des Bewegungssensors automatisch für das angemessene Licht
- Nachts führen dich passende positionierte Bewegungssensoren zum Aktivieren deiner Nachtbeleuchtung sicher durch das Haus und wieder sicher zurück ins Bett

## Energie

- Über den Smart Plug wird die Stehlampe bei Dämmerung eingeschaltet
- Mit der smarten Steckdose kann der angeschlossene Verbraucher ferngesteuert und der Stromverbrauch eingesehen werden
- Über einen individuellen Zeitplan können die smarte Steckdose und der Smart Plug ganz einfach die Schaltung der angeschlossenen Geräte steuern

## Jalousie

- Durch eine Anwesenheitssimulation bewegen sich die Jalousien während der Abwesenheit so, als ob jemand im Haus ist
- Bei Sonnenaufgang durch das Sonnenlicht geweckt werden, indem sich die Jalousien schrittweise öffnen
- Bei starker Sonneneinstrahlung schließen sich die Jalousien an der Süd-West-Seite des Hauses, um die Wärme draußen zu halten

## Sicherheit

- Richtig entspannen im Urlaub, denn die Fenster-, Türkontakte und Bewegungsmelder benachrichtigen zuverlässig, wenn sich zuhause etwas tut
- Die Bewegungsmelder sorgen für eine automatische Beleuchtung in Durchgangsräumen bei Bewegungserfassung
- Weitere Sensoren, wie Wassermelder, Temperatursensoren und Rauchmelder, melden in Echtzeit mögliche Probleme

## Heizung

- Bei Verlassen des Hauses senkt das Smart Home die Temperatur im Haus, um Energie und Heizkosten zu sparen
- Per App-Klick aus dem Büro erhöht sich die Temperatur für einen wohligen Empfang Zuhause
- Vor dem Aufstehen erhöht sich die Temperatur im Badezimmer, damit man nach einer heißen Dusche am Morgen nicht friert

## Automatisierungen

- Erstelle Automatisierungen, um den Status eines Geräts zu bestimmten Zeiten auf der Grundlage von bestimmten Bedingungen zu ändern
- Wenn der Rauchmelder Rauch erkennt, wird das Licht eingeschaltet, die Jalousie fahren hoch und die smarten Steckdosen schalten Geräte ab
  - Die smarte Steckdose schaltet das Nachtlicht im Kinderzimmer automatisch ein, sobald es dunkel wird und zeitgleich wird das Licht im Flur und dem Kinderzimmer ausgeschaltet und die Jalousie geschlossen

## Bedienelemente

Dein Kunde entscheidet, wie er sein smartes Zuhause steuert:

- Klassisch über Taster an der Wand
- Per Smartphone, Tablet oder auch per Touchpanel
- Automatisch über seine Anwesenheit, wie zum Beispiel über Bewegungs- und Präsenzmelder, per Timer oder Szenen
- „Handsfree“ per Sprachassistent



# Smart Home Ausbaustufen für deine Kunden.

Ausbaustufe	 Smart Home Basic	 Smart Home Standard	 Smart Home Premium
Plattform	 Wiser Hub 2. Generation	 Wiser Hub 2. Generation	 Wiser for KNX
Verbindung	Batteriebetriebene Funklösung	Verdrahtete Schalter und Steckdosen kombinierbar mit funkbasierten smarten Produkten	Vollverkabelte Lösung oder Kombination aus verkabelten, und funkbasierten smarten Produkten
Selbstständige Erweiterungsmöglichkeit*	•	•	
Appsteuerung	•	•	•
Fernzugriff	•	•	•
Lichtsteuerung	• per Smart Plug	•	•
Sprachsteuerung	•	•	•
Heizungssteuerung	•	•	•
Astrofunktion	•	•	•
Anwesenheitssimulation	•	•	•
Jalousiesteuerung		•	•
Energiemanagement		(•)**	•
Geofencing			•
Multimedia			•
Klimaanlage			•
Apps, Konnektivität und Integrationen***	    	    	             

\* 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.

\*\* Energiemonitoring, verfügbar in Wiser Home ab Herbst 2022

\*\*\* 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.

# Deine Hauptvorteile mit Wiser Home.

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



## Zeitsparende 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



# Wiser zertifizierter Partner.

## Neu – Wiser zertifizierter Partner

Zertifizierter Partner  
für Wiser™

Schneider  
Electric



Als Einstieg in und zusätzlich zu unserem HSB-Partnerprogramm kannst du dich nun zum Wiser zertifizierten Partner qualifizieren lassen.

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



## 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



## 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.



# Wiser Home im Überblick.

## 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



Dimmaktor



Jalousieaktor

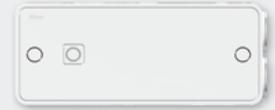
## Heizungssteuerung



Unterputz-Raumthermostat\*  
**merten**



Raumthermostat



Funkempfänger 16 A



Heizkörperthermostat



Fußbodenheizung-Verteilerleiste (Heizen/Kühlen)

## Wiser Home App



**zigbee**  
Wiser Home Produkte kommunizieren alle untereinander im Zigbee-Modus\*\*

## EVlink



EVlink Home Smart\*

## Sicherheit / Automation



Bewegungs-/Helligkeitssensor



Wassersensor



Fenster-/Türsensor



Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor



Smarter Rauchmelder



## Energiemonitoring



Smarte Steckdose 16 A  
**merten**



Smart Plug



PowerTag Resi9

\*in Kürze verfügbar

# App-Funktionen entdecken.



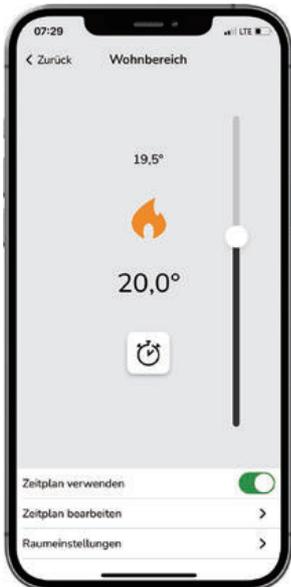
 Zeitpläne, Momente, Automatisierungen uvm.



 Licht



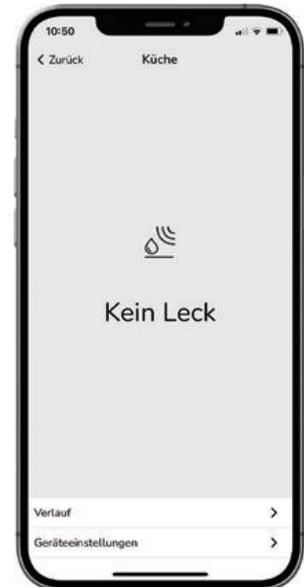
 Jalousie



 Heizung



 Energie



 Sicherheit

# 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



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



**PlusLink  
Elektronik-Schalt-Einsatz**  
1fach: MEG5151-0000  
2fach: MEG5152-0000



**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.

## Ansteuerung Unterputz-Aktoren\*

Unterputzeinsatz (z. B. Quickflex)



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

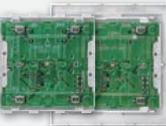


**Wiser Dimmaktor  
1fach UP**  
CCT5010-0002W

- 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)

## Design



**merten**  
System M



**merten**  
System Design



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



Viele weitere Designs  
und Informationen  
findest du online.

\* Auch mit bereits verbautem Schalter verwendbar.





## App Anwendung, Sensorsteuerung

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



Wiser Home App



Bewegungsmelder inkl. Lux-Messung

Fenster-/Türsensor

Temperatur-/ Luftfeuchtigkeits-Sensor

Wassersensor

Rauchmelder

## 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**“.

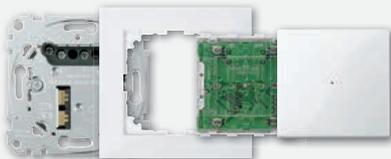


Der Wiser Hub als Zentrale und viele weitere „**installationsfreie**“ Produkte (Funktaster, Sensoren, Thermostate ...) können nachträglich auf Basis vorhandener PlusLink-Einsätze den Schritt in das Smart Home vollenden.

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

Download Wiser Home App

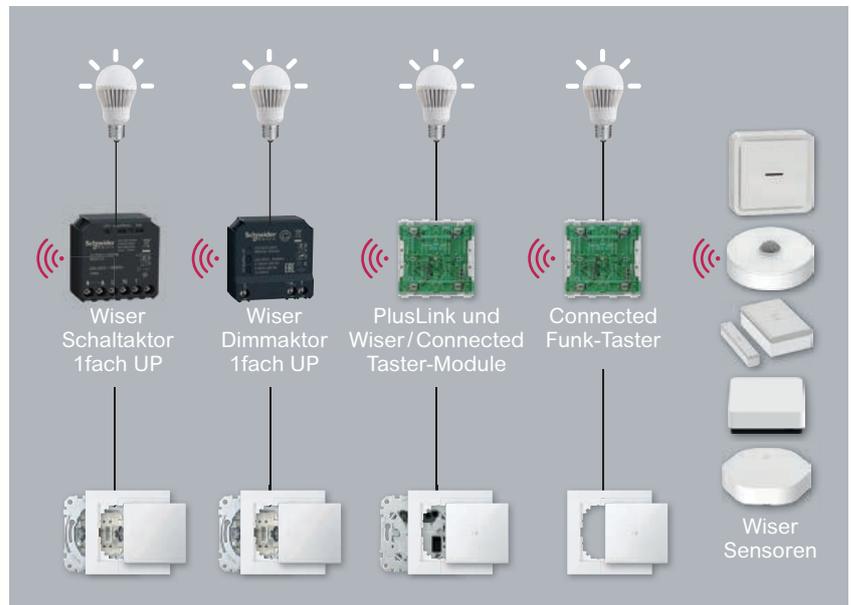


Weitere Informationen im Online-Systemhandbuch.  
Scanne den QR-Code oder folge dem Link:  
[www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_home](http://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_home)





## 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 [www.merten.de/wiserhome](http://www.merten.de/wiserhome).



### 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  
Jalousiesteuerungs-Einsatz  
MEG5165-0000



Connected Taster-Modul

- 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

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

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

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

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)

Design



**merten**  
System M



**merten**  
System Design



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



Viele weitere Designs und Informationen findest du online.

\* Auch mit bereits verbaubtem Schalter verwendbar.





### App Anwendung, Sensorsteuerung

- Ein/Aus
- Lamellenwinkelsteuerung
- Zeitsteuerung
- Momentsteuerung
- Sensorsteuerung

Wiser Home App

- Bewegungsmelder inkl. Lux-Messung
- Fenster-/Türsensor
- Temperatur-/Luftfeuchtigkeits-Sensor
- Wassersensor
- Rauchmelder

### 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

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

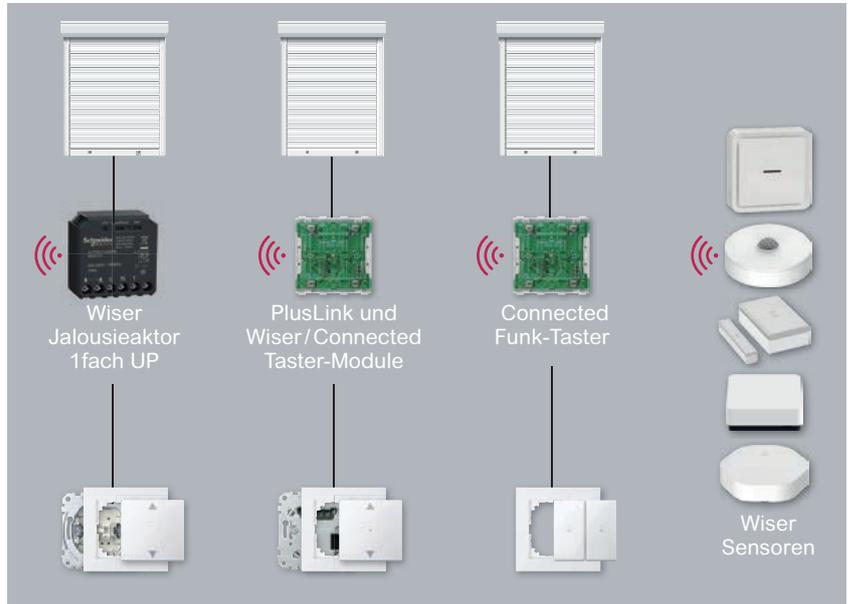


Weitere Informationen im Online-Systemhandbuch.  
 Scanne den QR-Code oder folge dem Link:  
[www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_home](http://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_home)





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 Unterputzdosen installiert werden.

## Weitere Anwendungsbeispiele



Praktische Installationstipps und Bestelllisten zu Wiser Home findest du online unter [www.merten.de/wiserhome](http://www.merten.de/wiserhome).



## 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

#### 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 in System M

MEG5777-0000 + MEG5779-0xxx  
+ System M 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



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



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

#### Wiser Verteilerleiste für Fußbodenheizung

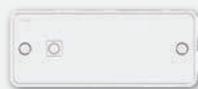
CCTFR6610 Heizen  
CCTFR6600 Heizen/Kühlen  
CCTFR6620 Heizen/Kühlen 24V



- 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. MTN616790 - 33k $\Omega$  Fernfühler/ Bodensensor 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

##### + Rahmen

- System M/System Design

##### + Abdeckung für Connected Raumtemperaturregler-Einsatz

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 (Funktaster, Sensoren, Thermostate ...) können nachträglich den Schritt in das Smart Home vollenden.



<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

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)





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		





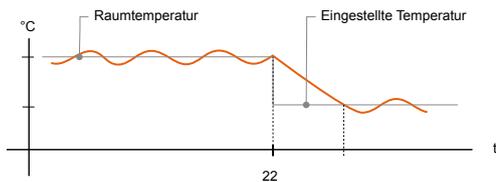
## Eco Mode

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

### Eco Mode deaktiviert

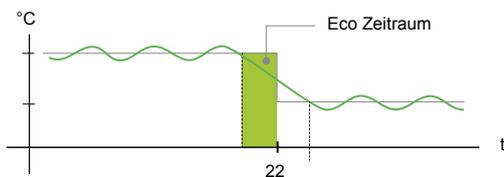
Wiser schaltet die Solltemperatur um 22 Uhr gemäß dem Zeitplan um. Je nach Wetterlage und Isolierung des Hauses sinkt die Raumtemperatur ab 22 Uhr proportional ab.

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.

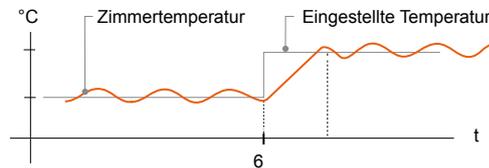


## Comfort Mode

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.

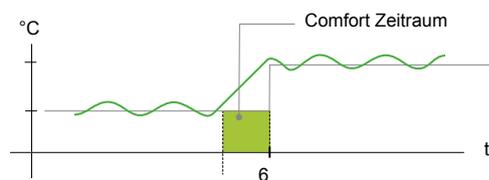
### Comfort Mode deaktiviert

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 anfordert.



### 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.



Download Wiser Home App

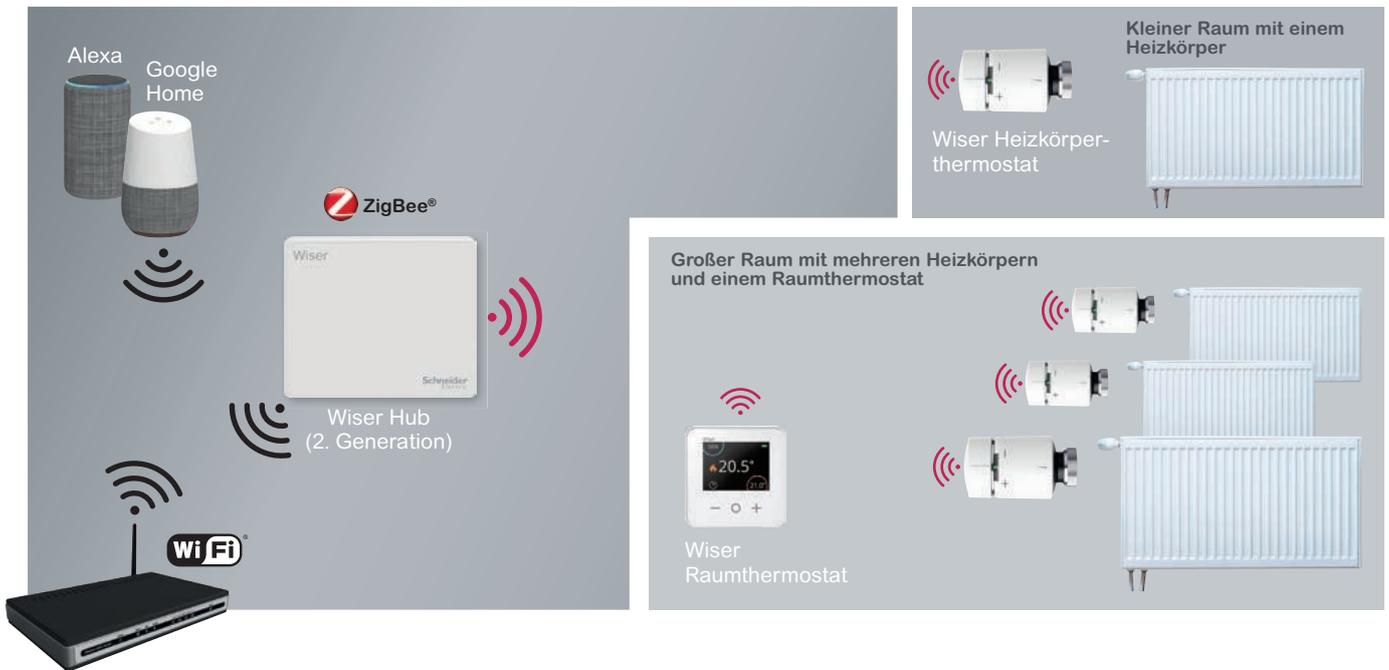


Weitere Informationen im Online-Systemhandbuch.  
 Scanne den QR-Code oder folge dem Link:  
[www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_home](http://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_home)





### Raumtemperaturregelung via Heizkörper



Wiser Home App



### Verbesserter Komfort und 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 smarte Wiser Heizkörperthermostate ersetzt.

- 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.

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

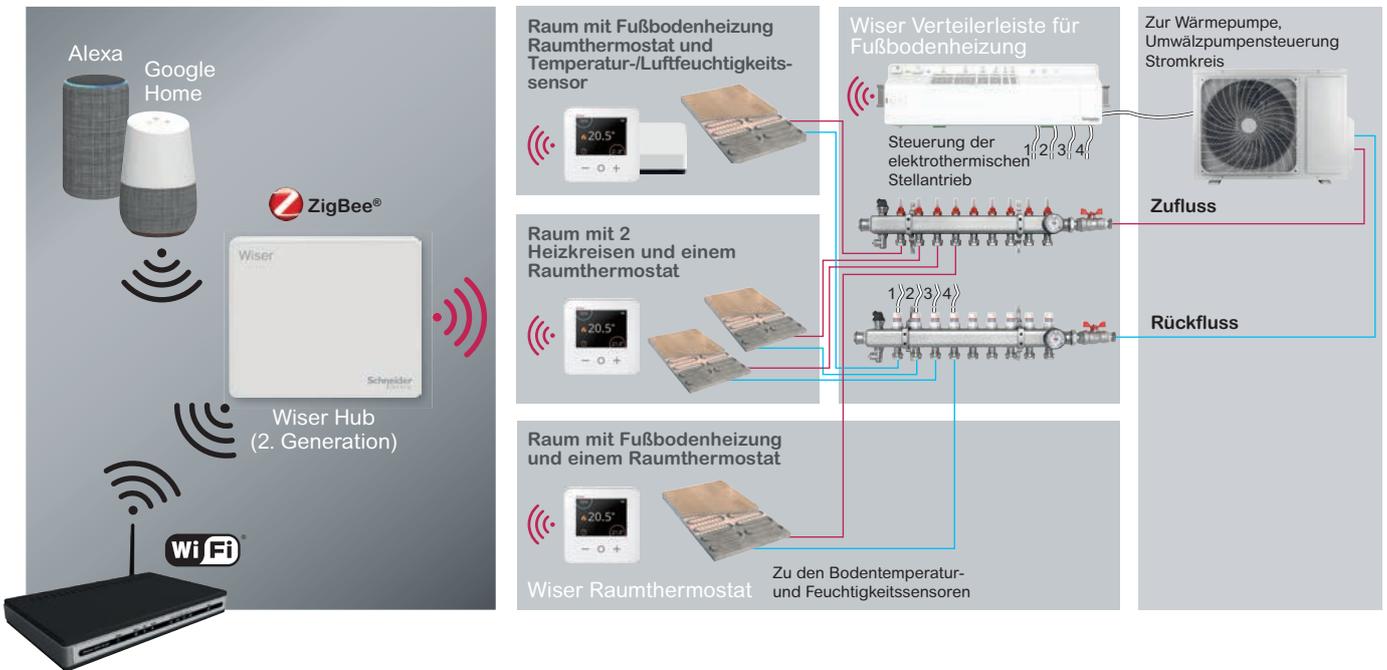
#### MÖGLICHE ERWEITERUNG

- > 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.

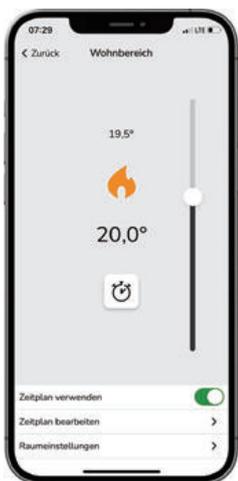




### Raumtemperaturregelung via Fußbodenheizung



Wiser Home App



### Steuerung von Heizung und Kühlung smart vernetzt

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-Sensor 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

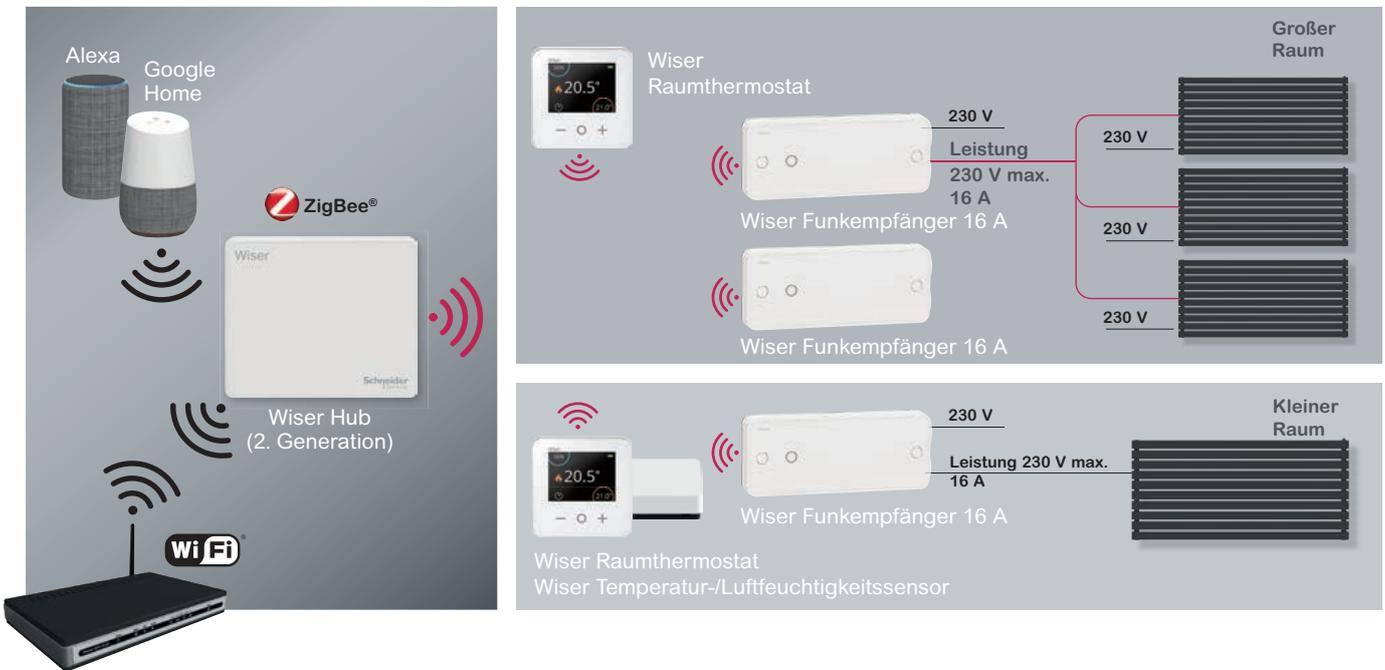


Weitere Informationen im Online-Systemhandbuch. Scanne den QR-Code oder folge dem Link: [www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_home](http://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_home)

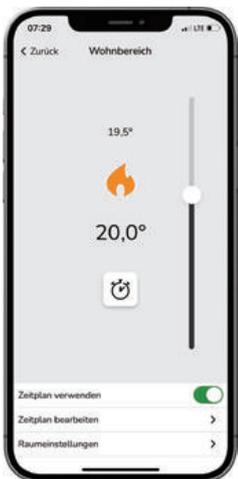




### Raumtemperaturregelung mit elektrischen Heizsystemen



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. Infrarotheizung 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).



# Wiser Heizungssteuerung



## Wiser Heizungssteuerung – Anwendungen und Installation

### Weitere Anwendungsbeispiele



Praktische Installationstipps und Bestelllisten zu Wiser Home findest du online unter [www.merten.de/wiserhome](http://www.merten.de/wiserhome).



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)





## Smarte Steckdose



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



Wiser Connected  
SCHUKO-Steckdosen 16 A, System Design  
MEG2380-60xx

## Design



System M



System Design

## Smart Plug



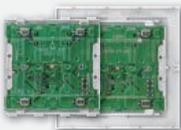
Wiser Smart Plug Steckdose  
CCTFR6501

## PowerTags Resi9



PowerTags Resi9  
R9M20, R9M40, R9M41,  
R9M60, R9M70

## 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)

## Design

Schalterflächen sind im Raster  
55 x 55 mm bzw. 71 x 71 mm.



System M  
1fach/2fach



System Design  
1fach/2fach





## App Anwendung, Sensorsteuerung

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



Wiser Home App



Bewegungsmelder inkl. Lux-Messung

Fenster-/Türsensor

Temperatur-/ Luftfeuchtigkeits-Sensor

Wassersensor

Rauchmelder

## 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 nutzen.



### 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

## Anwendungsbeispiele

### Licht schalten per Bewegungsmelder



Bewegungsmelder



Smart Plug



Smarte Steckdose

Wenn Bewegung im Arbeitszimmer erfasst wird, schaltet Wiser die angeschlossenen Lichtquellen an.

### Not-Aus für PC per Wassersensor



Wassersensor



Smart Plug



Smarte Steckdose

Wenn Kaffee neben dem Computer ausgekippt wird, schaltet Wiser den Computer aus.

Download Wiser Home App

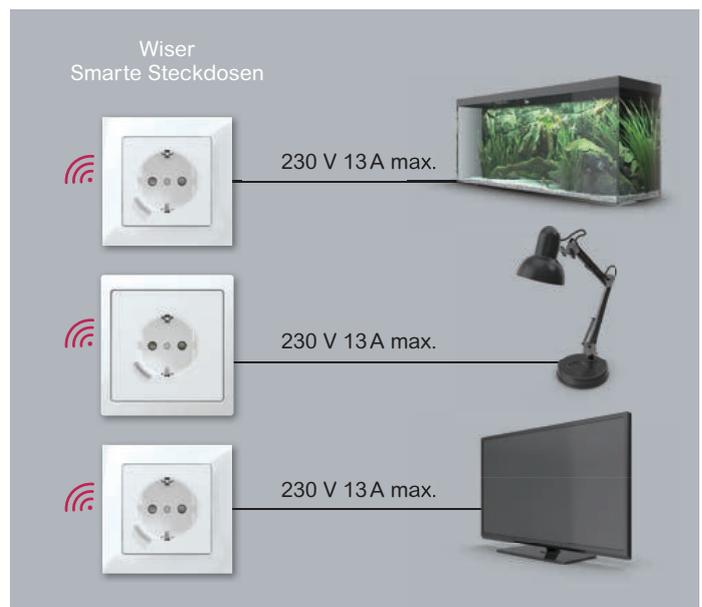


Weitere Informationen im Online-Systemhandbuch.  
Scanne den QR-Code oder folge dem Link:  
[www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_home](http://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_home)





## 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.

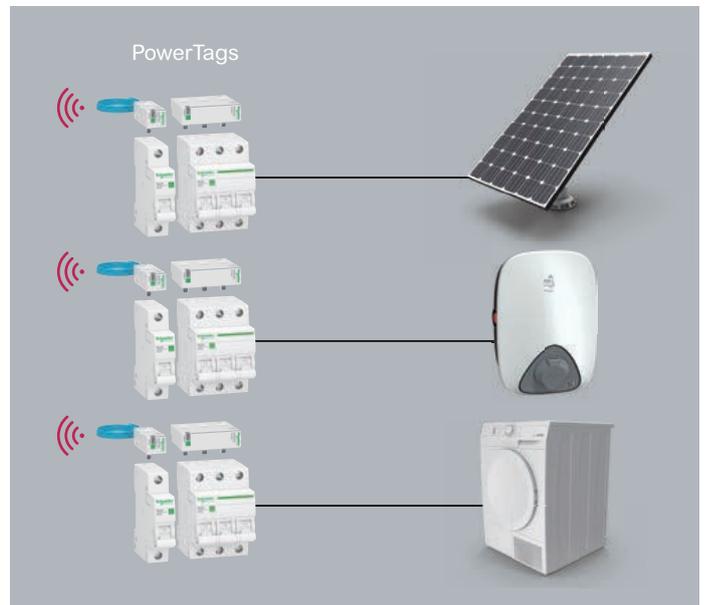
Erhöhe die Sicherheit in deinem Zuhause und Sorge dafür, dass Haushaltsgeräte, wie dein Bügeleisen, zuverlässig abgeschaltet sind.

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





## 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 Hebeanlage, und deren Verbrauch in deinem Zuhause jederzeit im Blick.

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 <b>Heizungssteuerung</b>
–	Basis Heizungssteuerung · Heizkörperthermostate	<b>Advanced Heizungssteuerung</b> Umfangreiche Produktik für vielfältige Applikationen · Heizkörperthermostate · Raumthermostate · Fußbodenheizung (mit Heizen/Kühlen Funktion) · Elektrische Heizung via Relais-Ansteuerung (16 A)
–	–	<b>Funktaster</b> (Schalterfunktion und Momentsteuerung)
–	–	<b>Smarte Steckdose und Smart Plug</b>
–	–	Wiser Energy Funktionalitäten integriert
Zeitpläne	–	<b>Smarte Funktionen:</b> · Eco-Mode zur Energieeinsparung · Comfort-Mode für noch mehr Komfort · Heat-Report zur transparenten Darstellung
–	Momente, aber keine Automation	<b>Sensoren:</b> Momente zur Szenensteuerung + <b>Automation</b>
Smartphone-Nutzung	Smartphone-Nutzung + iPad	App auf <b>Smartphone und Tablet</b> (Android/iOS)
–	Sprachsteuerung via Amazon Alexa	Sprachsteuerung via Amazon Alexa und <b>Google Home</b>

# Maximale Geräteanzahl und Kompatibilitätsübersicht (Stand: Juli 2022)

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>
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		16 (max. 1 pro Raum)	–
Unterstützte Verteilerleisten für Fußbodenheizung		3	–
Unterstützte Boilerrelais		1	–
Unterstützte PowerTag-Geräte (nicht auf max. Geräteanzahl angerechnet)		20	–
<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	-
	Weitere Designs auf Anfrage		
<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**



# Über Schneider Electric.

Unsere integrierten Lösungen sorgen für Schutz, Zuverlässigkeit und Cybersicherheit in Wohnräumen, Gebäuden, Rechenzentren und Infrastrukturen. Wir verstehen uns als digitaler Partner unserer Kunden für Nachhaltigkeit und Effizienz.

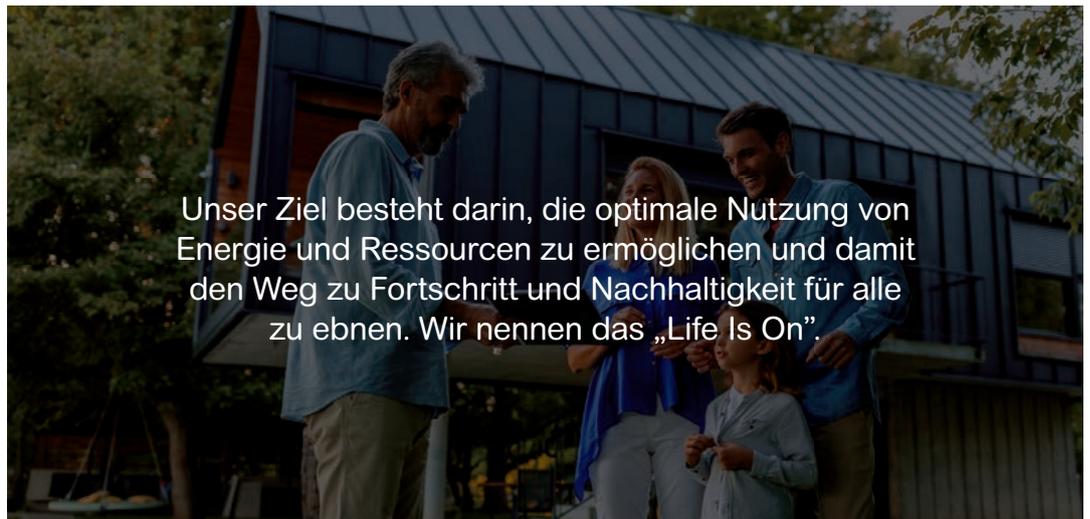
**28,9**  
Milliarden €  
Umsatz in 2020

**>128.000**  
Mitarbeiter  
in mehr als 100 Ländern  
Davon 4.700 in Deutschland

**77%**  
Umsatz  
im Bereich  
Energiemanagement

**23%**  
Umsatz  
im Bereich  
Automatisierung

Der Klimawandel ist die größte Herausforderung unserer Zeit. Wenn wir heute nicht entschlossen handeln hat das nicht nur irreversible Folgen für Natur und Umwelt. Auch die wirtschaftlichen Auswirkungen eines ungebremsen Klimawandels wären immens. Im Sinne vom Pariser Klimaabkommen und dem europäischen Green Deal sind daher Innovationen und Technologien gefragt, die zu einer wirtschaftlich verträglichen und vollständigen Dekarbonisierung beitragen. Dieses Anliegen bildet den Kern jeder unserer Produkt- und Lösungsentwicklungen. Mit digitalen IoT-Lösungen für Industrie, Gebäude, Infrastruktur und Rechenzentren ermöglichen wir nachhaltiges und resilientes Wirtschaften.



Unser Ziel besteht darin, die optimale Nutzung von Energie und Ressourcen zu ermöglichen und damit den Weg zu Fortschritt und Nachhaltigkeit für alle zu ebnen. Wir nennen das „Life Is On“.

Weitere Informationen  
zum Unternehmen  
findest du hier:



Für Energiemanagement und Automatisierung entwickelt Schneider Electric ganzheitliche Sortimente an elektrotechnischen Komponenten, Steuerungen, Softwarelösungen und Beratungsdienstleistungen. Zugeschnitten auf unterschiedliche Zielmärkte, kommen die smarten Technologien bei mittelständischen Unternehmen sowie global agierenden Konzernen zum Einsatz.

Mit dem engen Zusammenspiel zwischen Schneider Electric und den Marken Merten und Ritto garantieren wir zudem wegweisende Lösungen für Elektroinstallation, Haus- und Gebäudesystemtechnik sowie Energiemanagement aus einer Hand.

Vielseitigkeit charakterisiert dabei unser umfassendes Sortiment: ausgezeichnete und nachhaltig zertifizierte Schalterprogramme und Steckdosen, moderne Sicherheitselektronik und smarte Ladestationen, multifunktionale Türkommunikations- und Briefkastensysteme, funkbasierte Smart Home Architekturen oder interoperable Lösungen für die intelligente Gebäudeautomation auf dem weltweit etablierten KNX-Standard.

Ob Neubau, Umbau oder Renovierung: Mit unseren Produkten und Lösungen bringen wir Intelligenz in jedes Gebäude.

# EcoXpert™ Partnerprogramm – Unendliche Möglichkeiten.

Werde EcoXpert – Das EcoXpert Partnerprogramm ist eine weltweite und exklusive Kooperationsform. Durch die enge Zusammenarbeit zwischen Schneider Electric und lokalen Partnern ergeben sich innovative Lösungen für deine Kunden mit einem echten Mehrwert. Welche Vorteile damit verbunden sind? Eine Menge: Schneider Electric bietet allen angehenden EcoXperts die notwendigen Schulungen und Zertifizierungen kostenlos an, damit du und deine Mitarbeiter zu den Experten der Branche zählen. Zusätzlich bieten wir unterschiedlichste Unterstützung im Marketingbereich, so haben EcoXperts beispielsweise die Möglichkeit, Musterkoffer zu erhalten. Werde Teil unseres Netzwerks und profitiere von unserem priorisierten technischen Support und nützlichen Software-Angeboten.

**EcoXpert Home & Small Business:** HSB-Partner bieten Wiser-Lösungen für das vernetzte Zuhause an, inklusive der Elektromobilität.

**EcoXpert Light & Room Control:** Alle unsere Light & Room Control-Partner verfügen über hohe Kompetenzen im Bereich unserer übergreifenden KNX-Lösungen und bieten die passenden Lösungen in diesem Bereich an.



**Neu – Wiser zertifizierter Partner:** Als Einstieg in und zusätzlich zu unserem HSB-Partnerprogramm kannst du dich nun zum Wiser zertifizierten Partner qualifizieren lassen. 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 online in unserem mySchneider Kundenportal zur Verfügung.

## Vorteile im Überblick

- **Entwickle dein Unternehmen weiter.**  
Nutze das umfassende Angebot von Schneider Electric und erweitere deinen Angebotsumfang.
- **Steigere deine Erfolgsquote.**  
Arbeite mit dem EcoXpert-Netzwerk zusammen, um innovative Lösungen umzusetzen, die neue Möglichkeiten schaffen.
- **Maximiere deinen Gewinn.**  
Baue deinen Wettbewerbsvorteil durch geprüfte, verifizierte und dokumentierte Technologien und Lösungen aus.
- **Verbessere die Kompetenzen deiner Mitarbeiter.**  
Steigere die Kundenbindung und reduziere den Zeitaufwand zur Einarbeitung neuer Mitarbeiter durch umfassende Schulungen und Zertifizierungen.
- **Differenzierung von Mitbewerbern.**  
Hebe dich von Mitbewerbern durch Co-Branding und Co-Marketing-Initiativen ab.
- **Geringerer Zeitaufwand für Planung und Inbetriebnahme.**  
Nutze die passenden Tools zur Optimierung der Integration von Systemen von Drittanbietern.
- **Expandiere in neue Marktsegmente.**  
Verlasse dich auf unsere Unterstützung in jeder Phase deiner Expansion.
- **Reduziere Risiken und Kosten.**  
Eine termin- und budgetgerechte Montage durch Experten sorgt für geringere Wartungskosten und höhere Produktivität.

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



# 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://se.com/de/support)

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

Parkring 5  
85748 Garching

### ABN GmbH

Daimlerstr. 10 – 12  
74196 Neuenstadt

Life Is On

**Schneider**  
Electric

*merten* RiTTO WiEer™

**PREMIUM** MARKEN  
Partner



**ELEKTRO**  
MARKEN  
STARKE PARTNER

 [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

© 2023 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 · 01/2023