

#### 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.



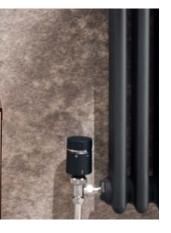




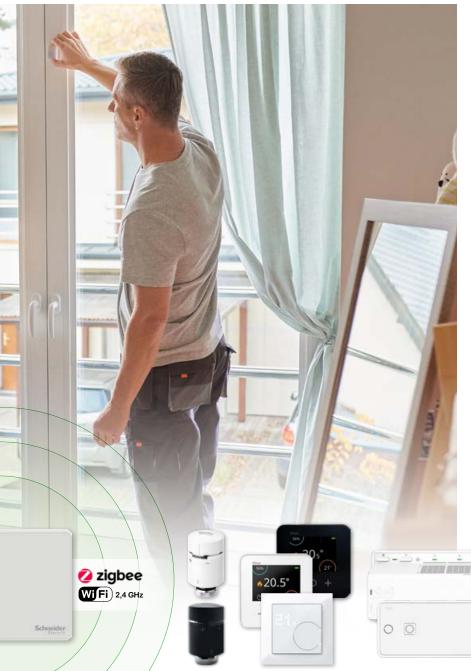














#### **INHALTSVERZEICHNIS**

Wiser Home	. 4
Smartes und nachhaltiges Zuhause.	4
Wiser Home Produktübersicht	5
Entdecke die Wiser Home App	6
Wiser Home Hauptvorteile	8
Smart Home Ausbaustufen	🤆
PlusLink Smart Home Ready	10
Merten Schalterdesigns	.11
Wiser KNX Hybridlösung	12
Wiser Lichtsteuerung	14
Wiser Jalousie-/Rollladensteuerung	18
Wiser Heizungssteuerung	22
Wiser Sicherheit und Automation	30
Wiser Energiegeräte	32
eMobility Lösungen	
APC USV-Lösungen	40
Sprachbefehle Übersicht	42
App Updates	44
Kompatibilität und Geräteanzahl	45
Produktübersicht inkl. Vorgänger	46
Artikelliste	
Heizkörperadapter Übersicht	49
Service und Kontakt	
Wiser zertifizierter Partner	50
mySchneider – Digitale Services	.51
Beratung & Unterstützung vor Ort	52







Lerne Wiser Home im Video kennen!



# 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 Home Produktübersicht.



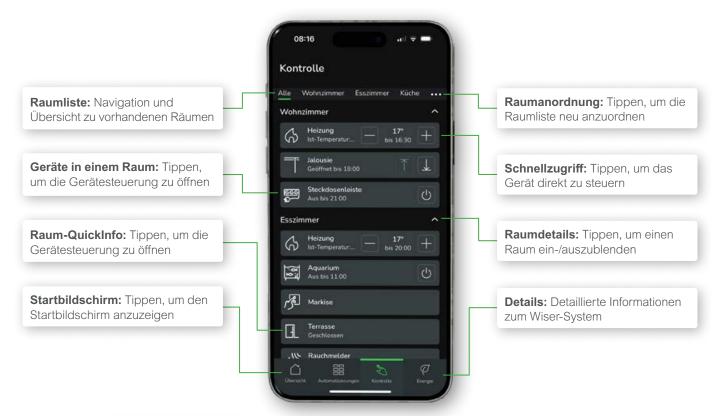


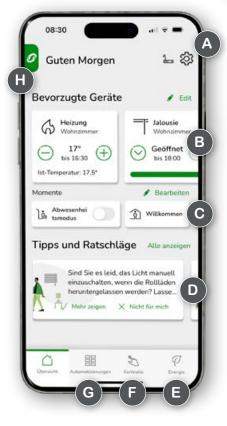


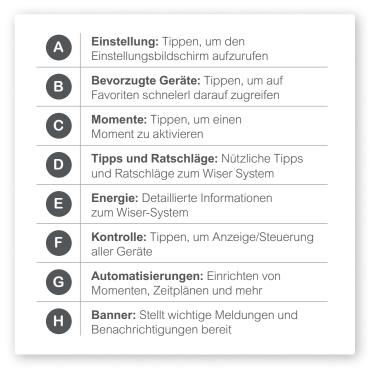


# Entdecke die Wiser Home App.

### 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.



#### **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



#### Höchste Sicherheitsstandards

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



#### 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



#### 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



#### 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	QHC (Quick Home Connect	<b>Wi</b> er Wiser Hub 2. Generation	KNX" ⊕ Wi <b></b> Ger" 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
Selbstständige Erweitungsmöglichkeit*	•	•	
Appsteuerung		•	•
Fernzugriff		•	•
Lichtsteuerung	•	•	•
Sprachsteuerung		•	•
Heizungssteuerung		•	•
Klimaanlage		•	•
Astrofunktion		•	•
Anwesenheitssimulation		•	•
Jalousiesteuerung	•	•	•
Energiemonitoring		•	•
Geofencing			•
Multimedia			•
Apps, Konnektivität und Integrationen <sup>™</sup>	<b>⊘</b> zigbee		★ AppStore    Danfoss
		💋 zigbee	🙋 zigbee 🏻 🕍 odbus
		works   alexa   works with   alexa   works with   Hey Google	works alexa with level Hey Google  SONOS  PEVOX  PHILIPS  PHILIPS  PEVOX  SOMFY.

<sup>\*</sup> 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.

<sup>\*\*</sup> 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.



# merten 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.



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 integieren, 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.





#### 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 Schranks, 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.



# Lichtsteuerung



#### PlusLink-Einsatz



#### Wiser Taster-Modul



#### Design



PlusLink Universal-Dimmer-Einsatz

1fach: MEG5171-0000 2fach: MEG5172-0000



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



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
- Anschlussvorraussetzungen 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 CCT5010-0003

- · 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
- Anschlussvorraussetzungen und Min/Max Lasten beachten

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

#### Funk-Taster





Connected Funk-Taster

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 Klebebefestigung)



merten System M



merten System Design



merten Aufputzgehäuse System M, M-Smart



Viele weitere Designs und Informationen findest du online.



<sup>\*</sup> Auch mit bereits verbautem Schalter verwendbar

# Lichtsteuerung



#### 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





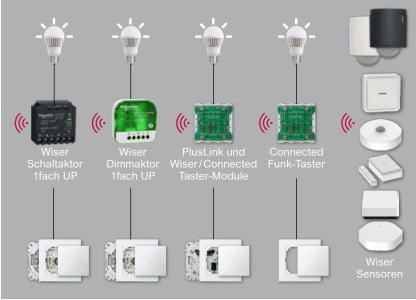


# Lichtsteuerung



#### 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 Drucktastern 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.





# Lichtsteuerung



#### App-Funktionen







## Weitere Anwendungsbeispiele



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











# Jalousie- und Rollladensteuerung



#### PlusLink-Einsatz



#### Wiser Taster-Modul



#### Design



PlusLink Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000



Connected Taster-Modul

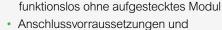
#### System M

1fach: MEG5116-0300 2fach: MEG5126-0300

#### System Design



1fach: MEG5116-6000 2fach: MEG5126-6000



· Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-

besitzt zwei elektrisch gegeneinander

Relaisausgänge zuverlässig verhindern.

motors mit Endschalter. Der Einsatz

verriegelte Relaiskontakte, die das

• Mit Krallen- und Schraubbefestigung

· Steuerungsfunktion im Modul enthalten,

gleichzeitige Ansteuern beider

sowie Schraubklemmen

Min/Max Lasten beachten

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
- Anschlussvorraussetzungen und Min/Max Lasten beachten

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

#### Funk-Taster



Connected Funk-Taster

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 Klebebefestigung)



merten System M



merten System Design



merten Aufputzgehäuse System M, M-Smart



Viele weitere Designs und Informationen findest du online.





<sup>\*</sup> Auch mit bereits verbautem Schalter verwendbar

# Jalousie- und Rollladensteuerung



#### App Anwendung, Sensorsteuerung

- Fin/Aus
- Lamellenwinkelsteuerung
- Zeitsteuerung
- Momentsteuerung
- Sensorsteuerung
- Saisonaler
   Komfort-Modus



Wiser Home App

#### Einsparpotenziale und Vorteile

#### Bis zu 30%1

In Winternächten können bis zu 30% Heizenergie im Einfamilienhaus gespart werden, wenn die Rollladen 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

#### (H) 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





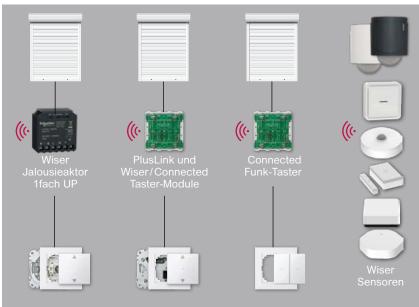


# Jalousie- und Rollladensteuerung



#### 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 Powernapping, 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.









# Jalousie- und Rollladensteuerung



#### App-Funktionen









## Weitere Anwendungsbeispiele



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











## Heizungssteuerung



#### 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 Heizungslösungen 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







- 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 (± 0,5 °C), Boost (+2 °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

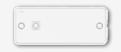
Wiser Verteilerleiste für Fußbodenheizung

CCTFR6610 Heizen CCTFR6600 Heizen/Kühlen



- 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 Heizssystemen über einen gesteuerten 230-V-Ausgang (max. 16 A)

Temperatursensor- mit Offset



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







# 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.







Mehr über den Connect Raumtemperaturregler



Information über die Installation

















System M >>

System Design >>









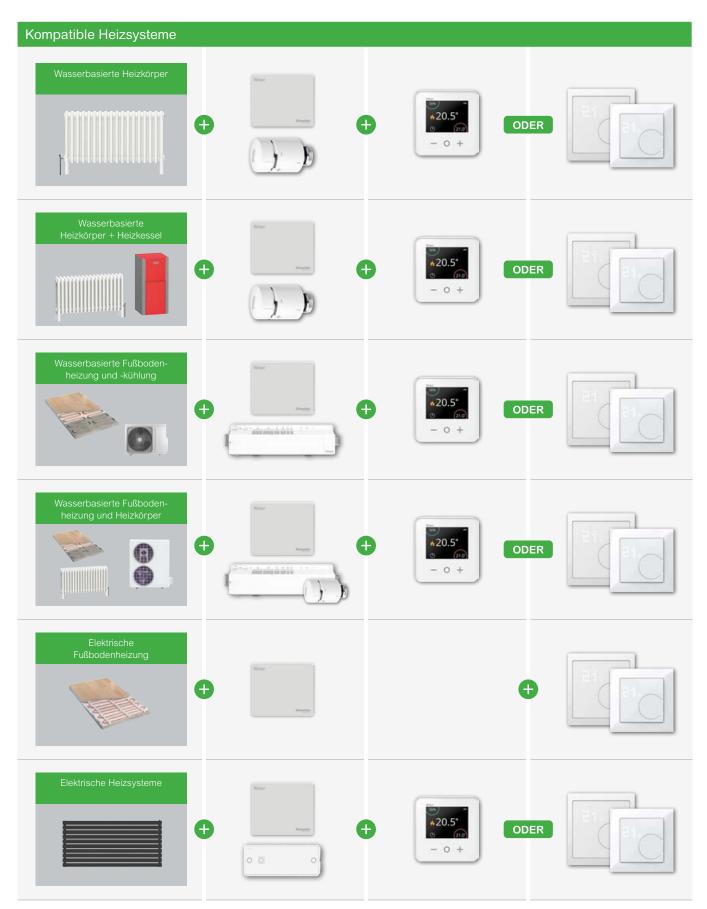




<sup>3</sup> Data source: Fraunhofer Institute

# Heizungssteuerung







## Heizungssteuerung

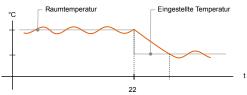


#### Eco Mode

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

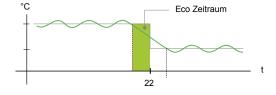
#### Eco Mode deaktiviert

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 Außentemperaturen 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.

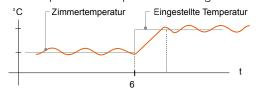


#### **Comfort Mode**

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.

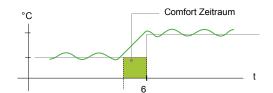
#### Comfort Mode deaktiviert

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.



## Weitere Anwendungsbeispiele



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









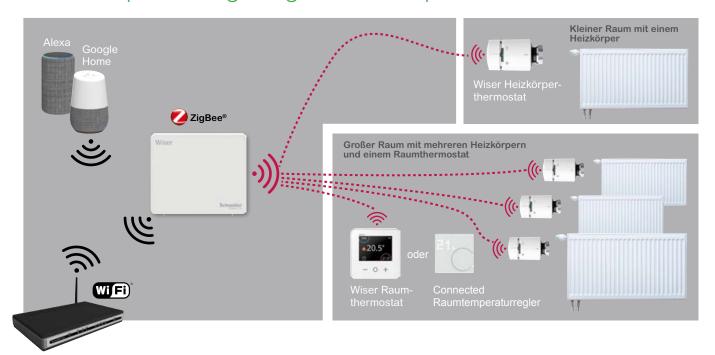


# Heizungssteuerung



#### Wiser Heizungssteuerung – Anwendungen und Installation

# Raumtemperaturregelung via Heizkörper





# 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.



- > 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.







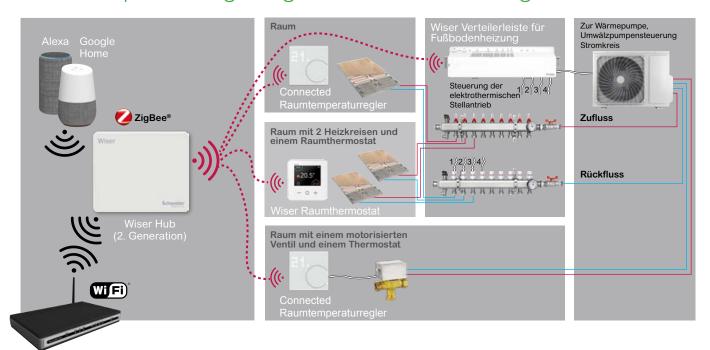


# Heizungssteuerung



#### Wiser Heizungssteuerung – Anwendungen und Installation

# Raumtemperaturregelung via Fußbodenheizung





# 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 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





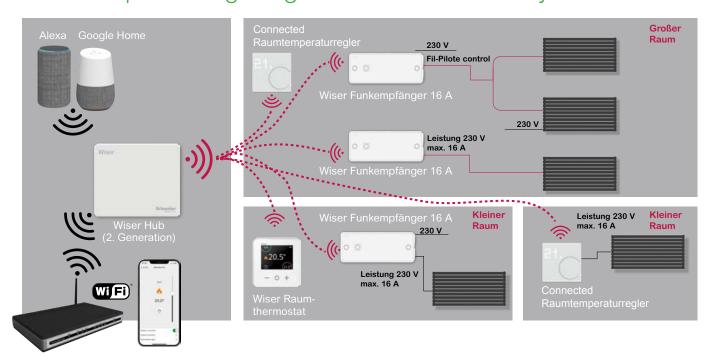


# Heizungssteuerung

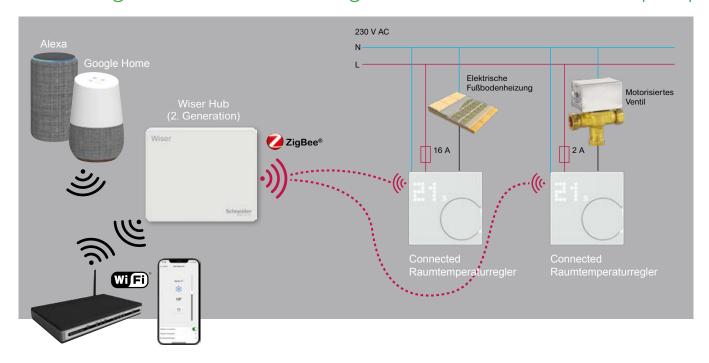


#### Wiser Heizungssteuerung – Anwendungen und Installation

# Raumtemperaturregelung mit elektrischen Heizsystemen



# Steuerung des Fußbodenheizungsverteilers und der Umwälzpumpe



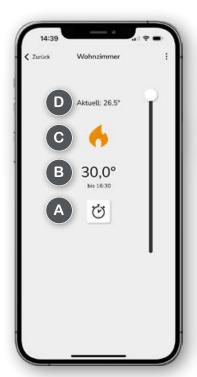


# Heizungssteuerung

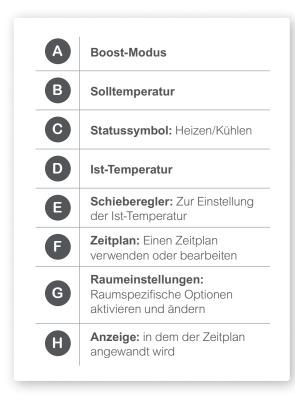


#### App-Funktionen









## Weitere Anwendungsbeispiele



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











## Sicherheit und Automation



#### 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



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











### Sicherheit und Automation



#### 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.







## Weitere Anwendungsbeispiele



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











# Energieübersicht

### Den Energieverbrauch mit der Wiser Home App im Blick behalten.



In der Energiezentrale kannst du deinen Energieverbrauch und deine Energieerzeugung mit oder ohne Netzüberwachungsgerät (PowerTag E) überwachen, die detaillierte Historie anzeigen und Informationen zur Verwaltung und Überwachung deines Energieverbrauchs abrufen.

















# Wiser Energiegeräte





# Historie

- » Verbrauchsübersicht
- » Verlauf von Netz- und/oder Solarenergie





# Energie-Geräte



#### **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











# Energie-Geräte



#### App Anwendung, Sensorsteuerung

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



Wiser Home App

#### Einsparpotenziale und Vorteile

#### **Energieverbrauch in Echtzeit**

Stromverbrauch einzelner Geräte oder Stromkreise in Echtzeit erfasst.



#### Kosteneinsparung durch Transparenz

Frühzeitige Erkennung von Geräten mit hohem Verbrauch, ineffizienten oder defekten Geräten.



#### **Automatisierung & Komfort**

Automatische Steuerung von Wiser Geräten spart Energie – Momente wie "Abwesenheitsmodus" reduzieren den Verbrauch.



#### Intelligente Funktionen

Wiser Home KI analysiert Verbrauchsmuster und schlägt Optimierungen vor



#### 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



Weitere Informationen im Online-Systemhandbuch. Scanne den QR-Code oder folgen dem Link: www.productinfo.schneider-electric.com/wiser home

#### Anwendungsbeispiele

#### Alarmmeldung bei Übermäßigen Verbrauch







Smart Plug Smarte Steckdose

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

#### Not-Aus per Wassersensor











Lastaktor

Wassersensor

Smart Plug Smarte Steckdose

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





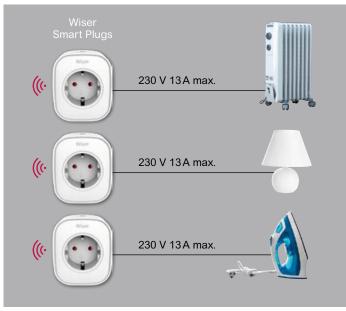


# Energie-Geräte



#### Anwendungen und Installation – Smart Plugs und Smarte Steckdosen







Wiser Home App

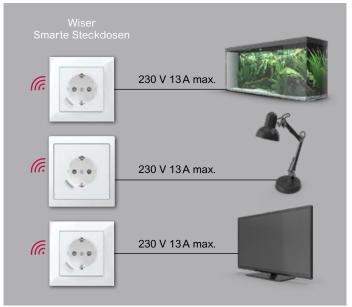


Freue dich auf deine Rückkehr nach Hause und schalte für maximalen Komfort bereits aus der Ferne deine Geräte ein.

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.







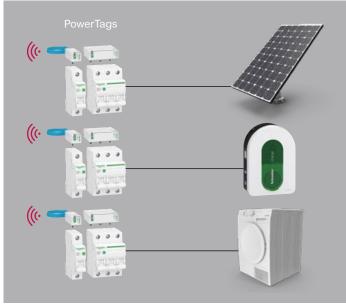
### Wiser

### Energie-Geräte



### 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







### Wiser

### eMobility Lösungen



#### Ladestation



Schneider Charge EVH5A22N2S



EVH5A11N2C5 EVH5A11N2C7

#### Merkmale

#### Einfache Installation und Verkabelung:

- Drei Verkabelungsmöglichkeiten
- Wandabstandshalter f
  ür unregelm
  äßige Oberfl
  ächen
- · 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 angeschlossenem 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



Power Line

Kommunikation

- 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

**Schneider Charge** 







Optimierung von Energiekosten



Übersicht über den



Lademodi Auswahl



Leistung von 11 bis 22 kW



mit Wiser™ aus der Ferne steuerbar









### Wiser

### eMobility Lösungen



### App Anwendung

- Überwachung der Ladung von Elektrofahrzeugen (Energie, Dauer, Kosten)
- Laderegelung (Start/Stopp, 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.











### Schutz und Sicherheit mit

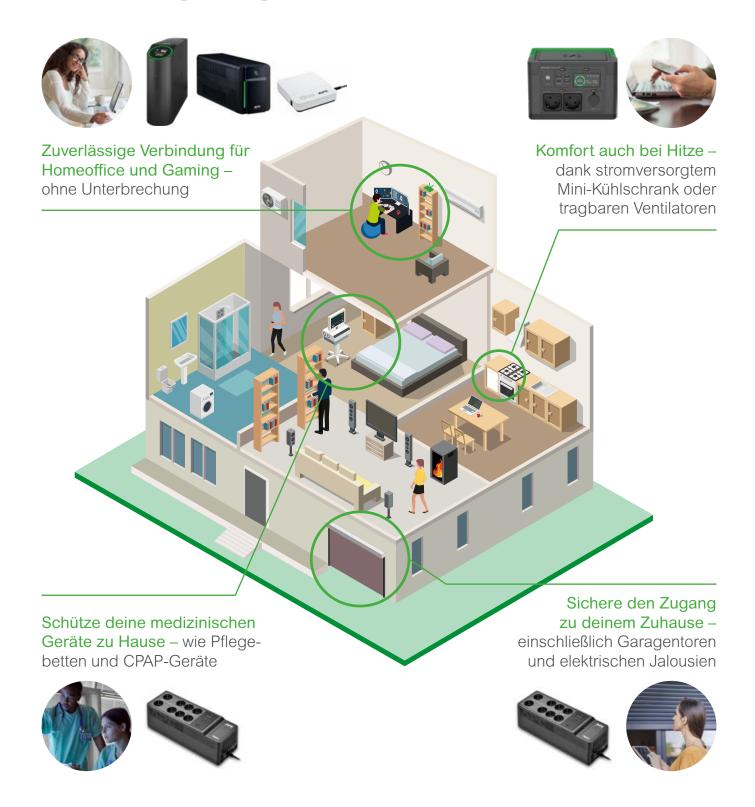
Entdecke zuverlässige Stromversorgung für Privathaushalte und Unternehmen mit USV- und mobilen Energielösungen

Strom. Er ist die unsichtbare Kraft, die uns Sicherheit, Produktivität, Verbindung, Komfort, Zufriedenheit, Sauberkeit und Gesundheit ermöglicht. Etwas, das wir oft als selbstverständlich ansehen - bis uns ein plötzlicher Stromausfall eines Besseren belehrt. Doch die Realität ist: Stromschwankungen und -ausfälle treten heute immer häufiger auf - und werden auch in Zukunft eine wachsende Herausforderung bleiben.

Als führender Hersteller von USV-Systemen und mobilen Stromlösungen spielt Schneider Electric eine zentrale Rolle beim Schutz kritischer IT-Anwendungen und Geräte - sowohl in privaten Haushalten als auch in Unternehmen. Wenn Sie also das nächste Mal mit Stromschwankungen oder einem vollständigen Stromausfall konfrontiert werden, können Sie sich darauf verlassen, dass wir Ihre wichtigen Geräte zuverlässig mit Energie versorgen – bis das Stromnetz wieder stabil läuft.



# Unterbrechungsfreie Stromversorgung für dein Zuhause





### works **Hey Google** Alexa und Google Sprachbefehle im Smart Home.

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

"Alexa, ... / "Ok Google,...

#### **Steuerung im Smart Home**



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

### **Smart Home Konfiguration**



alexa

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

#### Wetterinformationen



- ..., wie ist das Wetter?"
- ..., wird es morgen regnen?"
- · ..., was ist die erweiterte Vorhersage für Berlin?"
- ..., wie wird das Wetter am Wochenende?"
- ..., muss ich heute einen Schirm mitnehmen?"
- ..., wird es am Montag schneien?"
- ..., wird es am Dienstag sonnig?"



### Matter Kommunikationsstandard

Matter ist ein neuer Kommunikationsstandard für IoT-Geräte, der es Geräten verschiedener Hersteller ermöglicht, über Drittanbieter-Apps wie Google Home, Apple Home und Amazon Alexa zu kommunizieren. Ziel ist es, das Smart-Home Ökosystem zu vereinfachen, indem internetfähige Geräte verschiedener Hersteller nahtlos und sicher kommunizieren können. Matter fördert die Interoperabilität, d. h. Matter-zertifizierte Geräte verschiedener Marken können problemlos ohne Kompatibilitätsprobleme zusammenarbeiten.



### Matter Bridge

Eine Matter Bridge fungiert als Vermittler zwischen Nicht-Matter-Geräten (die verschiedene Kommunikationsprotokolle wie Zigbee verwenden) und dem Matter Netzwerk. Sie ermöglicht die nahtlose Integration von Nicht-MatterloT-Geräten in ein Matter-Ökosystem (Matter). Die Bridge übersetzt Signale zwischen Matter und anderen Protokollen, sodass die Matter-Knoten mit diesen Bridged Devices kommunizieren können. Durch die Verwendung einer
Matter Bridge können Verbraucher die Kompatibilität aufrechterhalten und ihre vorhandenen NichtMatter-Geräte
mit den Matter-zertifizierten Geräten in ihrem Smart-Home-Setup verbinden.

In diesem Fall fungiert der **Wiser Hub der 2. Generation als Matter Bridge**. Indem Sie den Hub in die Matter-App eines Drittanbieters (Google/Amazon/Apple usw.) aufnehmen, können Sie Ihre Wiser Zigbee-Geräte in das Matter Fabric (Netzwerk) integrieren und über die Drittanbieter-App steuern.

### **Wiser Home App**







### Google Home App





### Wiser Home Kompatibilitätsübersicht

ArtNr.	Beschreibung	Baukasten – ohne Rahmen ohne Wippen
MEG5151-0000	PlusLink - Elektronik-Schalt-Einsatz 1-fach	Teil 1
MEG5161-0000	PlusLink - Relais-Schalt-Einsatz 1-fach	Teil 1
MEG5162-0000	PlusLink - Relais-Schalt-Einsatz 2-fach	Teil 1
MEG5165-0000	PlusLink - Jalousiesteuerungs-Einsatz 1-fach	Teil 1
MEG5171-0000	PlusLink - Universal-Dimmer-Einsatz 1-fach	Teil 1
MEG5172-0000	PlusLink - Universal-Dimmer-Einsatz 2-fach	Teil 1
MEG5116-xxxx	Connected Taster-Modul 1fach in System M / System Design	Teil 1
MEG5126-xxxx	Connected Taster-Modul 2fach in System M / System Design	Teil 1
MEG2380-xxx	Connected SCHUKO-Steckdose 16A in System M / System Design	
MEG5001-xxx	Wiser Funktaster 1fach/2fach in System M / System Design	
MEG5777-0000	Connected Raumtemperaturregler-Einsatz, 2A	Teil 2
MEG5777-0001	Connected Raumtemperaturregler-Einsatz, 16A	Teil 2
MEG5779-xxxx	Connected Raumtemperaturregler-Modul in System M / System Design	Teil 2
CCT501801	Wiser Hub 2. Generation	
CCT5010-0003	Wiser UP-Dimmaktor (Multiwire)	
CCT5011-0002W	Wiser UP-Schaltaktor	
CCT5015-0002W	Wiser UP-Jalousieaktor	
CCT591012	Wiser Fenster-/Türsensor	
CCT592012	Wiser Wassersensor	
CCT593012	Wiser Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor	
CCT595012	Wiser Bewegungsmelder/Helligkeitssensor	
CCT599002	Wiser Smarter Rauchmelder	
CCTFR6100	Wiser Heizkörperthermostat	
CCTFR6101	Wiser Heizkörperthermostat - schwarz	
CCTFR6400	Wiser Raumthermostat mit Display	
CCTFR6401	Wiser Raumthermostat mit Display - schwarz	
CCTFR6501	Wiser Smart Plug (Zwischenstecker)	
CCTFR6600	Wiser Verteilerleiste Fußbodenheizung (Heizen/Kühlen)	
CCTFR6610	Wiser Verteilerleiste Fußbodenheizung (Heizen)	
CCTFR6700	Wiser Funkempfänger-Relais 16A (Temperatursensoranbindung)	
CCTFR6730	Wiser UP-Lastaktor	
R9M20	Resi9 PowerTag, 1P+Kabel, Einbau Oben o. Unten	
R9M40	Resi9 PowerTag, 3P, Einbau Oben o. Unten	
R9M41	Resi9 PowerTag, 3P+N, Einbau Oben	
R9M60	Resi9 PowerTag, 1P+N	
R9M70	Resi9 PowerTag, 3P+N	
A9XMC1D3	PowerTag C IO 230V, dig. Eing. u. Ausg.	
MEG501020	Connected Lösung - Dimmen - Quick Home Connect Kit	
MEG501120	Connected Lösung - Schalten - Quick Home Connect Kit	
MEG501520	Connected Lösung - Jalousie - Quick Home Connect Kit	
EVH5A22N2S	Schneider Charge, 22kW, T2 Steckdose, 6mA	
EVH5A11N2C5	Schneider Charge, 11kW, T2 Kabel 5m, 6mA	
EVH5A11N2C7	Schneider Charge, 11kW, T2 Kabel 7m, 6mA	
MEG5641-311x	Bewegungsmelder ARGUS 220-360, polarweiß / anthrazit	
CCT501800-0001	Wiser UP-Netzteil	Zubehör Wiser Hub 2.Gen
CCT566119	Montagewinkel für ARGUS 220-360, polarweiß	Zubehör ARGUS220-360
CCT566114	Montagewinkel für ARGUS 220-360, anthrazit	Zubehör ARGUS220-360
EVA2HPC3	Peak controller	Zubehör Schneider Charge

		Kompatibel mit Wiser (Works with Wiser)	Kompatibel mit Matter	Kompatibel mit AVM / Fritzbox	Kompatibel mit KNX
Standalone (manuelle Bedienung)	Quick Home Connect (ZigBee Verbindung, ohne App)	mit Wiser Hub 2.Gen zum Wiser System (Wiser Home App)	mit Wiser Hub 2.Gen als Bridge zu Matter Systemen, wie Apple, Amazon Alexa, Google,	mit Fritzbox!Smart Gateway (ZigBee) z.B. Fritz!Box 7690, Fritz!Box 6670 Cable, Fritz!Box 5690	mit SpaceLogic KNX Hybrid Modul, LSS100400
x		×	x	x	x
х		X	x	x	x
	x	x	x		x
x		x	x		x
		x	x		
	x	x	x	x	x
	х	x	x	х	x
	x	x	X		X
		X	X		X
		x x	x x	x x	x x
		x	x	x	x
x	(können per Funk Master-Slave verbunden werden)	x	x		x
	,	x	x		x
		x	x		x
		X	X		X
		X	X		X
		x x	x x	х	х
		x	x		
		x	x		
		x			
		x	x		
		X	X		
		x x	x x		
		x	x		
		x	x		
x	x	x	x		x
x	х	x	x		x
X	х	X	X		X
X Y		x x			
x x		X X			
x	x	x		x	x



# Die neue Wiser 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 & Kompatibilitätsübersicht (Stand: 05.2025)

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.

ArtNr.	Beschreibung	<b>Wiser Home</b> Hub (2. Gen.) CCT501801	Wiser Home Touch (1. Gen.)		
Maximale Geräteanzahl gesamt		64 (einschließlich Hub) +20 PowerTag-Geräte	32		
Wiser Hub 2. Generation		1 (max. 1 pro Raum)	_		
Maximale Raumanzahl		16	16		
Anzahl der Momente (S	zenensteuerung)	20	16		
Anzahl der Automatisie	rungen	10	_		
Unterstütze Lichtsteuer	ungen	32 (max. 32 pro Raum)	empfohlen 20		
Unterstütze Jalousieste	uerungen	32 (max. 32 pro Raum)	emplomen 20		
Unterstütze Smarte Ste	ckdosen und Smart Plugs (Haushaltsgerätesteuerung)	20 (max. 20 pro Raum)	_		
Unterstütze Smarte Rau	uchmelder	16 (max. 16 pro Raum)	_		
Unterstützte Funktaster	und Sensoren	10 (max. 10 pro Raum)	_		
Unterstützte Heizkörpe	rthermostate und Funkempfänger 16A	32 (max. 4 pro Raum)	_		
Unterstützte Raumtherr	nostate (Batterie-Version)	16 (max. 1 pro Raum)	_		
Unterstützte Verteilerlei	sten für Fußbodenheizung	3	_		
Unterstützte PowerTag-	Geräte (nicht auf max. Geräteanzahl angerechnet)	20	_		
Connected Raumtempe	eraturregler	16 (max. 16 pro Raum)	_		
Funkemfänger-Relais 16		48 (max. 4 pro Raum)	_		
	Bewegungs Temperatur-/Feuchtigkeits-, Tür-/Fenstersenor	jeweils 10 (max. 10 pro Raum)	_		
EVlink Home Smart / Sc		1 (max. 1 pro Raum)	_		
Evilinic Floride Official Co	America Charge	T (max. 1 pro readily			
Wiser Taster-Module (2	Zigbee) für PlusLink-Einsätze zur Jalousie- und Lichtsteu	erung*			
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		
Wiser Funktaster (Zigb	ee) zur Bedienung von Jalousie, Licht, Heizung, Momente	en und Automatisierung			
MEG5001-0300	Connected Funk-Taster 1fach/2fach System M	kompatibel	_		
MEG5001-6000	Connected Funk-Taster 1fach/2fach System Design	kompatibel	_		
Wiser UP-Aktoren (Zig	bee) zur Jalousie- und Lichtstuerung*				
CCT5010-0002W	Wiser Dimmaktor 1fach UP	kompatibel	kompatibel		
CCT5011-0002W	Wiser Schaltaktor 1fach UP	kompatibel	kompatibel		
CCT5015-0002W	Wiser Jalousieaktor 1fach UP	kompatibel	kompatibel		
Wiser Smarte SCHUKO	D-Steckdosen (Zigbee) zur Haushaltsgerätesteuerung				
MEG2380-03xx/-04xx	Connected SCHUKO-Steckdosen 16A System M	kompatibel	_		
MEG2380-60xx	Connected SCHUKO-Steckdosen 16A System Design	kompatibel	_		
Wiser Smart Plug (Zigh	bee) Zwischenstecker zur Haushaltsgerätesteuerung	1			
CCTFR6501	Wiser Smart Plug	kompatibel	_		
Wiser Sensoren (Zigbe	e) zur Automatisierung	·			
CCT591012	Wiser Fenster-/Türsensor	kompatibel	_		
CCT592012	Wiser Wassersensor	kompatibel	_		
CCT593012	Wiser Temp/Luftfeuchtigkeitssensor	kompatibel	_		
CCT595012	Wiser Bewegungsmelder (inkl. Lux-Messung)	kompatibel	_		
Wiser Heizungslösung	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
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	_		
Auswahl der wichtigsten PlusLink-Einsätze für die Taster-Module					
MEG5161-0000	PlusLink Relais-Schalt-Einsatz, 1fach	kompatibel	kompatibel		
MEG5162-0000	PlusLink Relais-Schalt-Einsatz, 2fach	kompatibel	kompatibal		
MEG5165-0000	PlusLink Universal Dimmer Finantz	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 & Funkmodus

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

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

ArtNr.	Beschreibung	Auslieferungszustand	MPG		
Wiser Taster-Module (Zigbee) für PlusLink-Einsätze zur Jalousie- und Lichtsteuerung					
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		
Wiser UP-Aktorer	(Zigbee) zur Jalousie- und Lichtstuerung				
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		
Wiser Heizungslö	sungen (Zigbee)				
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		
Wiser Smart Plug	(Zigbee) Zwischenstecker zur Haushaltsgerätesteuer	ung			
CCTFR6501	Wiser Smart Plug	Zigbee	Schneider Electric / E6		
Wiser Sensoren (2	Zigbee) zur Automatisierung				
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		

ArtNr.	Beschreibung	Auslieferungszustand	MPG			
Wiser Smarte SCH	Wiser Smarte SCHUKO-Steckdosen (Zigbee) zur Haushaltsgerätesteuerung					
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			
Wiser Funktaster (Zigbee) zur Bedienung von Jalousie, Licht, Heizung, Momenten und Automatisierung						
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) Wiser **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

### **Wiser Home Artikelliste**

ArtNr.	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
MEG5001-0000	Connected Lösung - Dimmen Set	E5
MEG501020 MEG501120	Connected Lösung - Schalten Set	E5
MEG501120 MEG501520		E5
	Connected Lösung - Jalousie Set	
MEG5116-0300	Connected Taster-Modul I fach 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
CCT591012 CCT592012	Wiser Wassersensor	E6
CCT593012	Wiser Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor	E6
CCT595012		E6
	Wiser Bewegungsmelder/Helligkeitssensor	
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
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
2 17 121 11 00	. car. controllor	/ \_

### Heizkörperadapter Übersicht

Bauart	Zeichnung	Thermostatadapter	Adapter-Kennung
Comap/ Westherm M28 x 1,5	28mm		700 100 007
Danfoss RAVL	26mm		700 100 003
Danfoss RAV	34mm		700 100 008
Oventrop M30 x 1,0	30mm 0V		700 100 002
Herz M28 x 1,5	27.5mm		700 100 004
TA M28 x 1,5	27.5mm		700 100 006
Giacomini Ø 22,6mm	22.6mm		700 100 009
Markaryd M28 x 1.5mm	28.5mm MMA		700 100 010
Ondal	TV QNO		700 100 011
Vaillant	59mm		700 100 001

### Wiser zertifizierter Partner.

#### Wiser zertifizierter Partner

für 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 oder 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





### Wohnraum | E-Konfigurator

Schritt für Schritt zur der idealen Smart Home-Lösung. Das kostenlose Online-Tool führt intuitiv durch den Planungsprozess.





### 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 nit PC und Smart-

Zugriff mit PC und Smartphone rund um die Uhr.



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

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

merten.de/profibereich

#### Angebotsanfragen



Schneider Electric · Merten · Ritto · APC de-angebote@se.com

ABN

de-abn-angebote@se.com

### Lieferzeiten · Preise · Auftragsbearbeitung



Schneider Electric · Merten · Ritto · APC

ABN

de-abn-kaufmaennisch@se.com

### Technische Fragen



Schneider Electric: de-technisch@se.com Merten · Ritto · ELSO: tsc-wiehl@se.com ABN: de-abn-technisch@se.com

#### Support



Schneider Electric: www.se.com/de Merten · Ritto: www.merten.de APC: www.apc.com/de **ABN:** +49 7139 94-0

Berlin (EUREF-Campus)

Torgauer Str. 12-15 10829 Berlin

Dortmund Westfalendamm 98 44141 Dortmund

Ratingen (Zentrale)

Gothaer Str. 29 40880 Ratingen

Seligenstadt Steinheimer Str. 117 63500 Seligenstadt

Hamburg

Heidenkampsweg 81 20097 Hamburg

München Parkring 5 85748 Garching Stuttgart

Karlsruher Str. 3

70771 Leinfelden-Echterdingen

**ABN GmbH** 

Daimlerstr. 10 - 12 74196 Neuenstadt

# Life Is On Schneider

# *merten* RiTTO Wi















