

# SysM/SysD - Connected SCHUKO-Steckdose 16 A

## Geräte-Benutzerhandbuch

Informationen zu den Merkmalen und Funktionen des Geräts.

11/2021

# Rechtliche Hinweise

Die Marke Schneider Electric sowie alle anderen in diesem Handbuch enthaltenen Markenzeichen von Schneider Electric SE und seinen Tochtergesellschaften sind das Eigentum von Schneider Electric SE oder seinen Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken können Markenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Dieses Handbuch und seine Inhalte sind durch geltende Urheberrechtsgesetze geschützt und werden ausschließlich zu Informationszwecken bereitgestellt. Ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Schneider Electric darf kein Teil dieses Handbuchs in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise (elektronisch, mechanisch, durch Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderweitig) zu irgendeinem Zweck vervielfältigt oder übertragen werden.

Schneider Electric gewährt keine Rechte oder Lizenzen für die kommerzielle Nutzung des Handbuchs oder seiner Inhalte, ausgenommen der nicht exklusiven und persönlichen Lizenz, die Website und ihre Inhalte in ihrer aktuellen Form zurate zu ziehen.

Produkte und Geräte von Schneider Electric dürfen nur von Fachpersonal installiert, betrieben, instand gesetzt und gewartet werden.

Da sich Standards, Spezifikationen und Konstruktionen von Zeit zu Zeit ändern, können die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Soweit nach geltendem Recht zulässig, übernehmen Schneider Electric und seine Tochtergesellschaften keine Verantwortung oder Haftung für Fehler oder Auslassungen im Informationsgehalt dieses Dokuments oder für Folgen, die aus oder infolge der Verwendung der hierin enthaltenen Informationen entstehen.

---

# Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise.....	5
SysM/SysD - Connected SCHUKO-Steckdose 16 A .....	6
Zu Ihrer Sicherheit .....	6
Über das Gerät.....	7
Installieren des Geräts .....	7
Koppeln des Geräts .....	8
Konfigurieren des Geräts .....	9
Umbenennen des Geräts.....	9
Einstellen der Geräteplatzierung im Raum .....	10
Identifizierung des Geräts.....	11
Entfernen des Geräts aus dem System.....	12
Zurücksetzen des Gerätes.....	12
Verwenden des Geräts.....	13
Manueller Schaltvorgang.....	13
Schaltvorgang mit der App.....	13
Erstellen oder Zuweisen eines Zeitplans .....	14
LED-Anzeigen.....	16
Fehlerbehebung .....	16
Technische Daten.....	17



# Sicherheitshinweise

## Wichtige Informationen

Lesen Sie diese Anweisungen aufmerksam durch und machen Sie sich mit dem Gerät vertraut, bevor Sie es installieren, betreiben, instandhalten oder warten. Die folgenden speziellen Hinweise können in diesem Handbuch oder auf dem Gerät erscheinen, um vor potenziellen Gefahren zu warnen oder die Aufmerksamkeit auf Informationen zu lenken, die ein Verfahren erklären oder vereinfachen.



Die Ergänzung eines Sicherheitsetiketts („Gefahr“ bzw. „Warnung“) um eines dieser Symbole weist auf eine elektrische Gefahr hin, die bei Missachtung der jeweiligen Anweisungen zu Verletzungen führen wird.



Hierbei handelt es sich um das Sicherheitswarnsymbol. Dieses weist Sie auf potenzielle Verletzungsgefahren hin. Befolgen Sie alle Sicherheitsmeldungen, die neben diesem Symbol aufgeführt werden, um der potenziellen Verletzungs- bzw. Lebensgefahr vorzubeugen.

### **GEFAHR**

**GEFAHR** weist auf eine gefährliche Situation hin, die zu schwerwiegenden Verletzungen oder zum Tode **führt**, wenn sie nicht vermieden wird.

**Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zu Tod oder schweren Verletzungen.**

### **WARNUNG**

**WARNUNG** weist auf eine gefährliche Situation hin, die zu schwerwiegenden Verletzungen oder zum Tode führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.

### **VORSICHT**

**VORSICHT** weist auf eine gefährliche Situation hin, die zu geringfügigen oder mäßigen Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.

### **HINWEIS**

Ein **HINWEIS** weist auf Vorgänge ohne Verletzungsgefahr hin.

# SysM/SysD - Connected SCHUKO-Steckdose 16 A



MEG2380-0xxx (System M)



MEG2380-60xx (System Design)

## Zu Ihrer Sicherheit

### **⚠ GEFAHR**

#### **GEFAHR VON ELEKTRISCHEM SCHLAG, EXPLOSION ODER LICHTBOGEN**

Die sichere Elektroinstallation darf ausschließlich von entsprechend geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Das hierfür eingesetzte Fachpersonal muss über umfangreiches Fachwissen in den folgenden Bereichen verfügen:

- Anschluss an Installationsnetze.
- Verbindung mehrerer elektrischer Geräte.
- Verlegung von Elektroleitungen.
- Sicherheitsstandards, vor Ort geltende Regeln und Verordnungen zur Verlegung von Kabeln.

**Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zu Tod oder schweren Verletzungen.**

## Über das Gerät

Die Connected SCHUKO-Steckdose 16 A (nachfolgend **Steckdose** genannt) ist eine vernetzte Steckdose, die für die praktische und effiziente Verwaltung und Steuerung elektrischer Geräte entwickelt wurde.

Die Steckdose ist mit einem Temperaturschutzmechanismus ausgestattet. Wenn der Steckdose über einen längeren Zeitraum mit einer hohen Last verwendet wird, kann der Mechanismus die Steckdose ausschalten und so den Überhitzungsschutz gewährleisten.

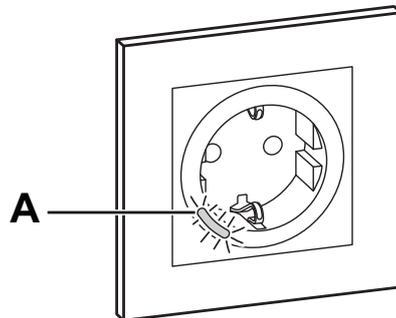
Die Steckdose ist mit einem Überlastschutzmechanismus ausgestattet. Wenn der Steckdose mit einer hohen Last (18 A und höher) verwendet wird, kann der Mechanismus die Steckdose ausschalten und so den Überlastschutz gewährleisten.

### Merkmale einer Steckdose:

- **Fernzugriff:** Zusätzlich zur Ein/Aus-Taste am Gerät selbst können die Steckdose über die App, über einen Connected Funk-Taster oder über die Sprachsteuerung (Google Home, Amazon Alexa, Siri) ein-/ausschalten.
- **Einfache Installation:** Die Steckdose kann in bestehende Wanddosen (40 mm) eingebaut werden, ohne dass eine separate Wanddose erforderlich ist.
- **Einfache Planung:** Sie können einen Zeitplan für die verschiedenen Gerätefunktionen erstellen, der Ihren spezifischen Anforderungen bezüglich Komfort und Bequemlichkeit entspricht.
- **Hohe Sicherheit:** Der integrierte Überlast- und Überhitzungsschutz sorgt dafür, dass die Steckdose jederzeit sicher ist.

## Darstellung des Bedienelements

A. Drucktaster mit Status-LED



## Installieren des Geräts

Siehe Installationsanleitung (mit diesem Produkt mitgeliefert).

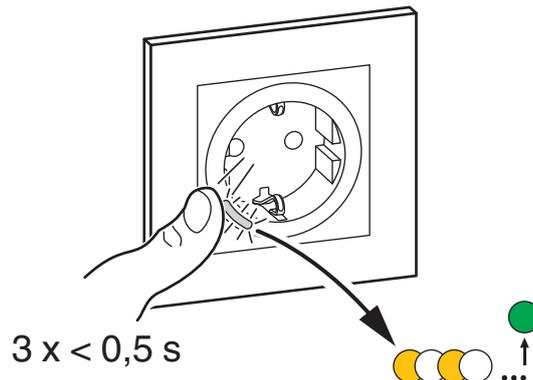
## Koppeln des Geräts

Koppeln Sie Ihre Steckdose mithilfe der Wiser Home App mit dem **Wiser Hub**, um auf die Steckdose zuzugreifen und sie zu steuern. Gehen Sie wie folgt vor, um die Steckdose zu koppeln:

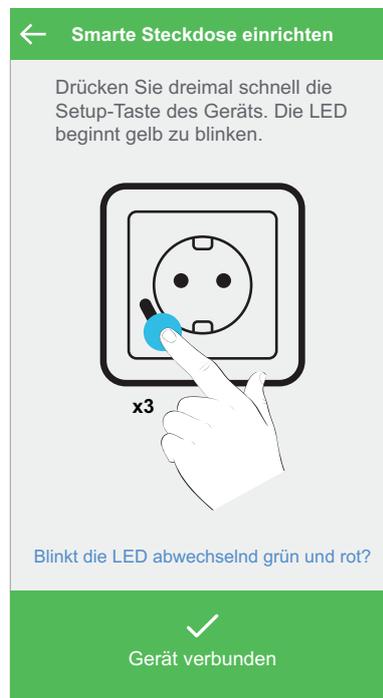
1. Tippen Sie auf der Hauptseite auf das Symbol .
2. Tippen Sie auf **Geräte** >  Symbol und tippen Sie auf **Geräte** (Registerkarte) > **Smarte Steckdose** > **Weiter**.

**VORSCHLAG:** Der nächste Bildschirm zeigt den Verbindungsprozess der Steckdose.

3. Drücken Sie den Drucktaster dreimal kurz an der Steckdose. Stellen Sie sicher, dass die LED gelb blinkt.



4. Warten Sie einige Sekunden, bis die LED grün aufleuchtet. In der App können Sie auch sehen, dass die Steckdose verbunden ist.



5. Tippen Sie auf **Weiter**, um den Namen der Steckdose einzugeben und sie einem vorhandenen oder neuen Raum zuzuweisen.

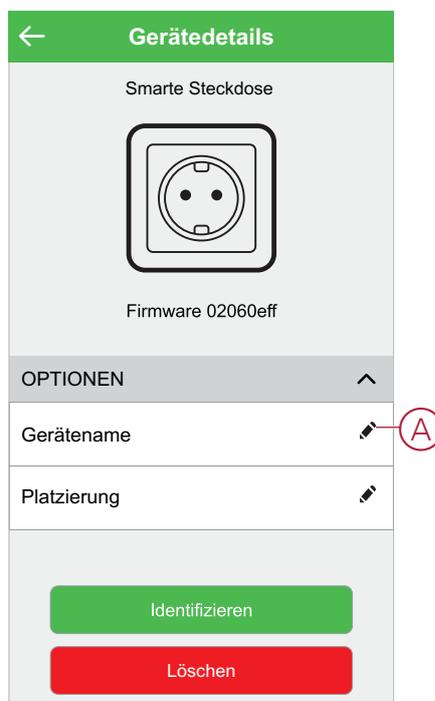
Sie sehen die hinzugefügte Steckdose auf der Hauptseite auf der Registerkarte Raum oder unter **ALLE** Geräte.

## Konfigurieren des Geräts

### Umbenennen des Geräts

Mit der Wiser Home App können Sie Ihre Steckdose umbenennen. Gehen Sie wie folgt vor, um die Steckdose umbenennen:

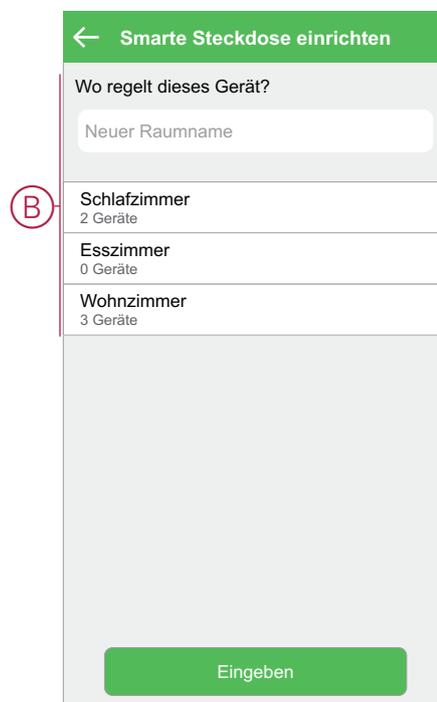
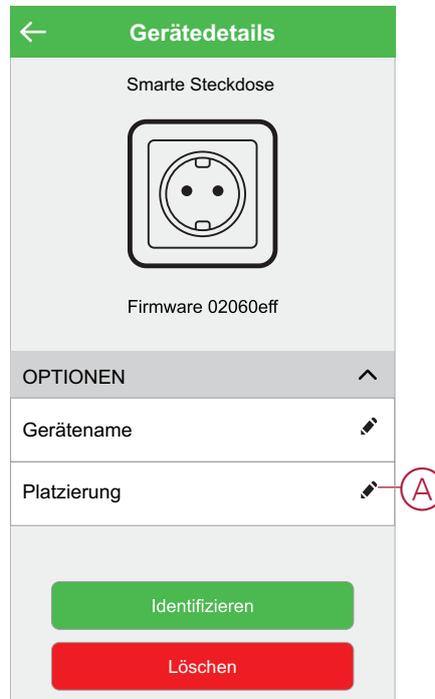
1. Tippen Sie auf der Hauptseite auf das Symbol .
2. Tippen Sie auf **Geräte > Smarte Steckdose > Gerätename (A)**, um die Steckdose umbenennen.



## Einstellen der Geräteplatzierung im Raum

Mit der Wiser Home App können Sie Ihre Steckdose einem beliebigen Raum zuweisen (z. B. Schlafzimmer, Wohnzimmer, Esszimmer usw.). Gehen Sie wie folgt vor, um eine Steckdose einem Raum zuzuweisen:

1. Tippen Sie auf der Hauptseite auf das Symbol .
2. Tippen Sie auf **Geräte > Smarte Steckdose > Platzierung** (A), um die Steckdose dem vorhandenen Raum oder einem neuen Raum zuzuweisen (B), und tippen Sie auf **Eingeben**.



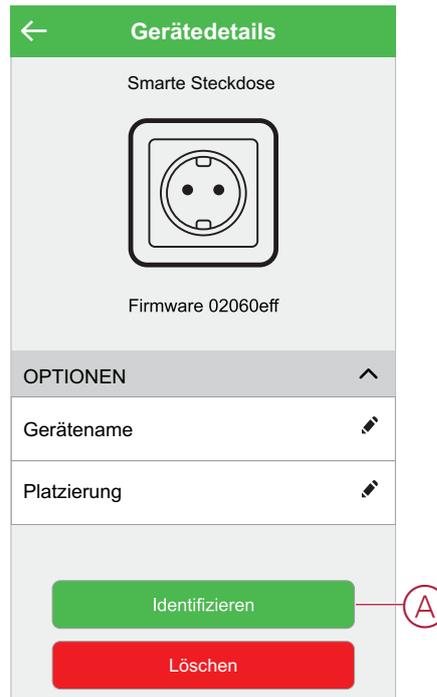
## Identifizierung des Geräts

Mit der Wiser Home App können Sie eine Steckdose aus den anderen verfügbaren Geräten im Raum identifizieren.  
Gehen Sie wie folgt vor, um die Steckdose zu identifizieren:

1. Tippen Sie auf der Hauptseite auf das Symbol .
2. Tippen Sie auf **Geräte > Smarte Steckdose > Identifizieren (A)**.

### HINWEIS:

- Mit dieser Funktion blinkt die Steckdosen-LED, so dass Sie das tatsächliche Gerät identifizieren können. Es kann bis zu einer Minute dauern, bis das Gerät startet und die Steckdosen-LED blinkt.
- Die Steckdosen-LED blinkt weiter, bis Sie auf **OK** tippen.



## Entfernen des Geräts aus dem System

Mit der Wiser Home App können Sie die Steckdose aus dem Wiser-System entfernen.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Steckdose zu entfernen:

1. Tippen Sie auf der Hauptseite auf das Symbol .
2. Tippen Sie auf **Geräte > Smarte Steckdose > Löschen (A)**.

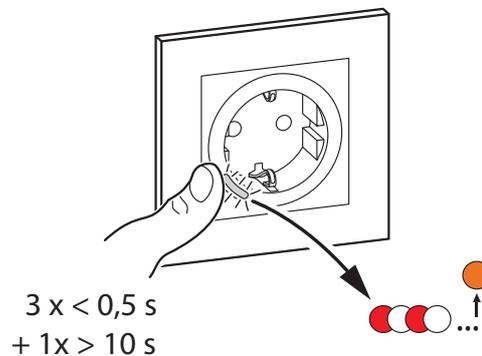


## Zurücksetzen des Gerätes

Sie können die Steckdose auf die Werkseinstellung zurücksetzen. Sie kann jederzeit manuell zurückgesetzt werden, z. B. wenn der Hub ausgetauscht wird.

Drücken Sie den Drucktaster dreimal kurz und halten Sie ihn 10 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auf den werkseitigen Standardmodus zurückzusetzen.

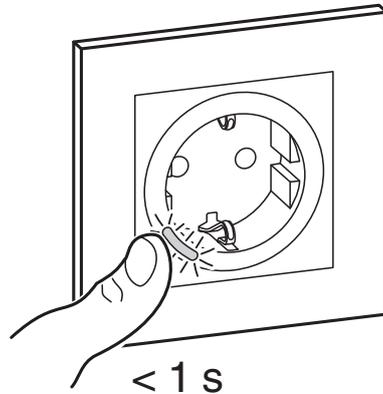
**HINWEIS:** Alle Konfigurationsdaten, Benutzerdaten und Netzwerkdaten werden gelöscht.



## Verwenden des Geräts

### Manueller Schaltvorgang

Sie können die Steckdose manuell ein-/ausschalten, indem Sie den Drucktaster drücken. Die LED leuchtet rot (Standardeinstellungen), was darauf hinweist, dass der Ausgangsstrom aus der Steckdose eingeschaltet ist.

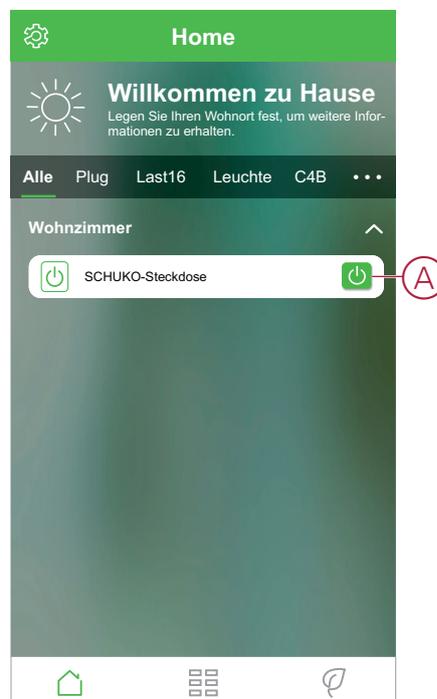


### Schaltvorgang mit der App

Mit der Wiser Home App können Sie die Steckdose per Fernzugriff ein-/ausschalten.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Steckdose ein-/auszuschalten:

1. Gehen Sie zur Hauptseite und tippen Sie auf **Alle** Geräte oder auf eine Raum-Registerkarte, wo sich die Steckdose befindet.
2. Tippen Sie auf das Symbol  (A), um die Steckdose ein-/auszuschalten.

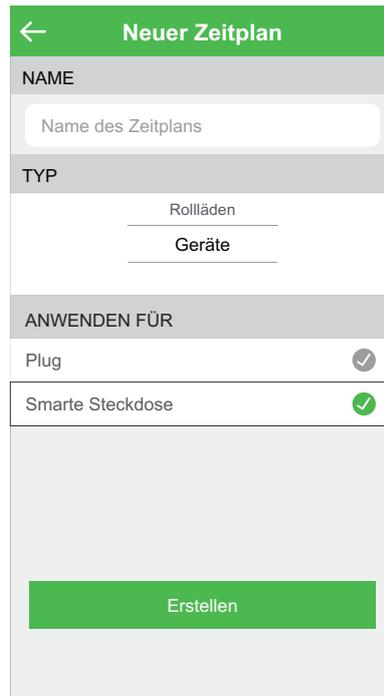


## Erstellen oder Zuweisen eines Zeitplans

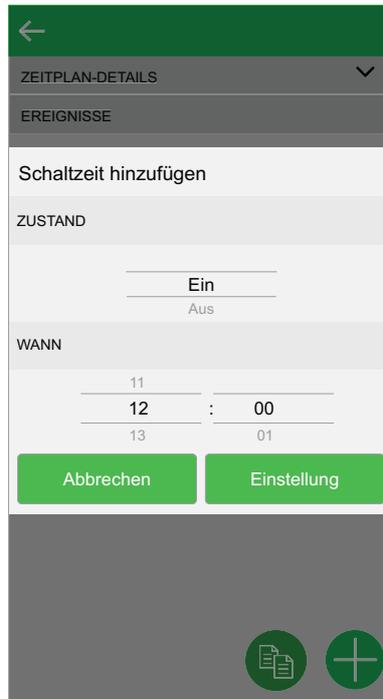
Mit der Wiser Home App können Sie einen Zeitplan erstellen oder der Steckdose zuweisen.

Gehen Sie wie folgt vor, um einen Zeitplan zu erstellen oder zuzuweisen:

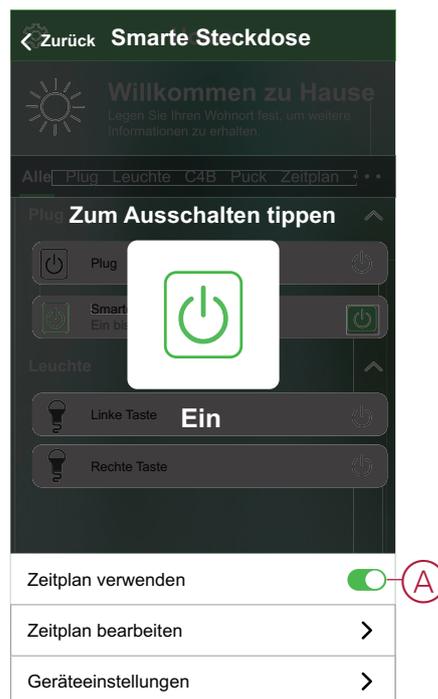
1. Tippen Sie auf der **Hauptseite** auf das Symbol .
2. Gehen Sie zu **Zeitprogramm** (Registerkarte) > Symbol .
3. Geben Sie den Namen des Zeitplans ein, und wählen Sie **Geräte** aus dem Menü TYP.
4. Wählen Sie die **Smarte Steckdose** aus dem Menü **ANWENDEN FÜR**, und tippen Sie auf **Erstellen**.



Im nächsten Bildschirm wird standardmäßig eine Schaltzeit für die Woche angezeigt, die geändert werden kann, indem der Tag ausgewählt und die Parameter ZUSTAND und WANN entsprechend Ihren Anforderungen geändert werden.



**HINWEIS:** Mit einem Umschalter (A) können Sie „Zeitplan verwenden“ für die Steckdose ein-/ausschalten, indem Sie dies auf der Hauptseite auswählen.



## LED-Anzeigen

### Koppeln des Geräts

Benutzeraktion	LED-Anzeige	Status
Drücken Sie den Drucktaster dreimal.	Die LED blinkt einmal pro Sekunde gelb. 	Der Verbindungsmodus bleibt 30 Sekunden lang aktiv. Wenn die Kopplung abgeschlossen ist, leuchtet die LED eine Zeit lang permanent grün auf, bevor sie sich ausschaltet. 

### Zurücksetzen des Gerätes

Benutzeraktion	LED-Anzeige	Status
Drücken Sie den Drucktaster dreimal und halten Sie ihn einmal für > 10 s gedrückt.	Nach 10 s beginnt die LED rot zu blinken. 	Das Gerät ist im Zurücksetzungsmodus. Es wird nach 10 Sekunden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Das Gerät startet dann neu und die LED leuchtet dauerhaft orange. 

### Einstellung (Standardzustand)

Status	LED-Anzeige	Beschreibung
	Die rote LED leuchtet. 	Die rote LED leuchtet, wenn der Ausgang eingeschaltet wird.
	Alle LEDs sind AUS. 	Die LEDs sind AUS, wenn der Ausgang AUS ist.

### Alarmer

Status	LED-Anzeige	Beschreibung
	Blinkt schnell rot 	Wenn ein Überlast- oder Übertemperaturalarm ausgelöst wird und das Gerät ausgeschaltet wird.

## Fehlerbehebung

Symptom	Mögliche Ursache	Lösung
Die Steckdose schaltet sich nicht ein.	Die Steckdose ist beschädigt, oder es kann ein Alarm auftreten, wenn die LED rot blinkt.	Schalten Sie zunächst die Steckdose aus und wieder ein und prüfen Sie, ob sie danach funktioniert. Wenn die Steckdose noch nicht funktioniert, können Sie sie austauschen.
Der Benutzer kann den Ausgang weder lokal noch aus der Ferne einschalten, bis der Alarm gelöscht wurde. LED blinkt schnell ROT.	Löschen Sie die Alarmer der Steckdose.	Um den Alarm zu löschen, halten Sie den Taster 4 Sekunden lang gedrückt. Nach 4 Sekunden hört das Blinken auf und der Alarm wird gelöscht. Sie können die Steckdose erneut verwenden. Vor dem Löschen des Alarms sollten Sie die Ursachen für die Überlast/Überhitzung beheben.

## Technische Daten

Nennleistung für die Lastart			
 2000 W	 LED 100 W, 12 $\mu$ F	 1500 VA	 2000 VA
<b>R</b> 3680 W	<b>C</b> 6 AX, max. 70 $\mu$ F	<b>L</b> 16 A, $\cos \varphi = 0,6$	 1600 VA, max. 7 A

Nennspannung:	230 V AC, 50 Hz
Standby:	max. 0.4 W
Sicherungsschutz:	16 A-Miniaturleistungsschalter
Anschlussklemmen:	Klemmen für max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Betriebsfrequenz:	2405-2480 MHz
Max. Hochfrequenzleistung übertragen:	<10 mW
Schutz	IP20
Messgenauigkeit:	$\pm 1 \%$ bei Lasten > 25 W
Kommunikationsprotokoll:	Zigbee 3.0-zertifiziert

# Compliance

## Konformitätsinformationen für Green Premium-Produkte

Finden Sie umfassende Informationen zu Green Premium-Produkten, einschließlich RoHS-Konformitätserklärungen und REACH-Deklarationen sowie Produktumweltprofil (PEP) und End-of-Life-Hinweise (EOLI) zum Herunterladen.

## Allgemeine Informationen zu Green Premium-Produkten

Klicken Sie auf den unten stehenden Link, um mehr über die Produktstrategie Green Premium von Schneider Electric zu erfahren.

<https://www.schneider-electric.com/en/work/support/green-premium/>

## Informationen zur Konformität eines Green Premium-Produkts finden

Klicken Sie auf den unten stehenden Link, um nach Informationen zur Konformität eines Produkts zu suchen (RoHS, REACH, PEP und EOLI).

**HINWEIS:** Für die Suche benötigen Sie die Produktreferenz oder Produktreihe.

<https://www.reach.schneider-electric.com/CheckProduct.aspx?cskey=ot7n66yt63o1xbflyfj>

## Markennamen

In diesem Handbuch wird auf System- und Markennamen der jeweiligen Eigentümer verwiesen.

- Zigbee ist eine Marke der Connectivity Standard Alliance™.
- Apple® und App Store® sind Markennamen oder eingetragene Marken von Apple Inc.
- Google Play™ Store und Android™ sind Markennamen oder eingetragene Markennamen von Google Inc.
- Wi-Fi® ist ein eingetragener Markenname der Wi-Fi Alliance®.
- Wiser™ ist ein Markenname und das Eigentum von Schneider Electric, seinen Tochtergesellschaften und verbundenen Unternehmen.

Andere Marken und eingetragene Markennamen gehören den jeweiligen Eigentümern.



Schneider Electric  
35 rue Joseph Monier  
92500 Rueil Malmaison  
Frankreich

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

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

Da Normen, Spezifikationen und Bauweisen sich von Zeit zu Zeit ändern, sollten Sie um Bestätigung der in dieser Veröffentlichung gegebenen Informationen nachsuchen.

© 2021 – Schneider Electric. Alle Rechte vorbehalten

Geräte-Benutzerhandbuch\_00