

Sicherheitshinweise



WARNUNG
Die WMS Steckdose darf nur in trockenen Räumen betrieben und nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

Verbraucher, von denen beim Einschalten eine Gefahr durch Bewegung, Hitzeentwicklung, Freisetzung von Flüssigkeiten, etc. ausgeht, dürfen nicht angeschlossen werden. Dies ist besonders wichtig, da die WMS Steckdose über Zeit- oder Sensorbefehle automatisch geschaltet werden kann. Für hieraus resultierende Personen- oder Sachschäden kann keine Haftung übernommen werden.

Ziehen Sie den Netzstecker des an die WMS Steckdose angeschlossenen Produktes, wenn Sie an diesem Reinigungs- oder Wartungsarbeiten ausführen oder Leuchtmittel wechseln. Gefahr durch elektrischen Schlag.

Es dürfen keine WMS Steckdosen hintereinander gesteckt werden.

Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht möglich ist, darf das Gerät nicht in Betrieb genommen bzw. muss es außer Betrieb gesetzt werden. Diese Annahme ist berechtigt, wenn

- ▶ das Gehäuse oder die Steckverbindungen Beschädigungen aufweisen
- ▶ das Gerät nicht mehr arbeitet.



VORSICHT
Betätigen Sie niemals wahllos Tasten auf Ihrem Sender ohne Sichtkontakt zum angeschlossenen Verbraucher. Kinder dürfen nicht mit diesem Produkt spielen - Fernsteuerungen oder Sender dürfen nicht in die Hände von Kindern gelangen!

Elektrischer Anschluss



Beim Einsatz mehrerer WMS Steckdosen muss zwischen diesen ein Mindestabstand von 0,3 m eingehalten werden!

Eine bauseitige Schutzeinrichtung (Sicherung) und Trennvorrichtung zum Freischalten der Anlage muss vorhanden sein.

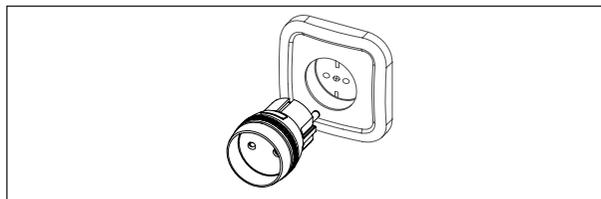


Abb. 2 Anschluss Steckdose

- Stecken Sie die WMS Steckdose in eine Schutzkontaktsteckdose ein (siehe Abb. 2).

Inbetriebnahme

Weitere Informationen und Hilfe wie Videoanleitungen und das WMS Praxishandbuch finden Sie auf unserer Support Seite



www.warema.com/funksysteme-support
Es wird die Inbetriebnahme über die PC Software WMS studio pro oder homee empfohlen.

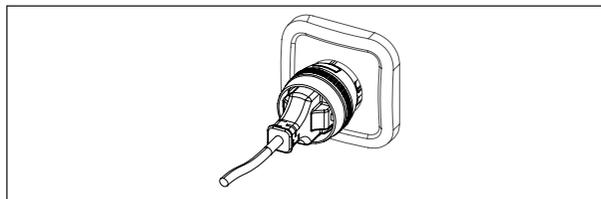


Abb. 3 Anschluss Verbraucher

- Stecken Sie den Netzstecker des Verbrauchers erst nach dem Einlernen in die WMS Steckdose ein (Abb. 3).



Falls der angeschlossene elektrische Verbraucher (z.B. Nachtlampe) über eine EIN/AUS-Taste verfügt, muss diese auf der EIN-Position stehen, damit der Verbraucher beim Einschalten der WMS Steckdose ebenfalls eingeschaltet werden kann.



Abb. 4 Seriennummer



Die Seriennummer befindet sich unter dem Silikonring (Abb. 4).

Bedienung

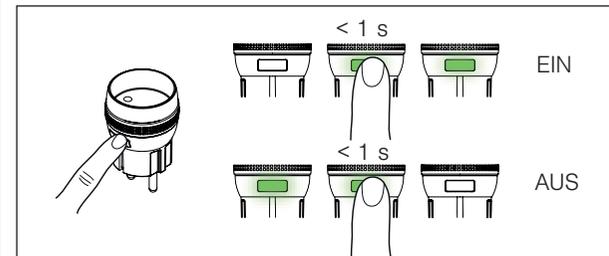


Abb. 5 EIN / AUS

Mit der WMS Steckdose können Sie den Verbraucher ein- oder ausschalten. Dazu können Sie an der WMS Steckdose die Taste kurz drücken oder über einen eingelernten Sender bedienen.

| Bedienung | Funktionalität |
|-----------|--|
| △ | Produkt einschalten |
| ⊙ | Produkt umschalten (EIN→AUS, AUS→EIN) |
| ▽ | Produkt ausschalten |
| Ⓒ kurz | Produkt schaltet in die gespeicherte Komfortposition |
| Ⓒ lang | Komfortposition für das Produkt wird gespeichert |

WMS Steckdose

Bedienungs- und Installationsanleitung



Abb. 1 WMS Steckdose

Allgemeines

Die WMS Steckdose ermöglicht die drahtlose Fernbedienung von angeschlossenen Verbrauchern.

Kompatibel mit:



Weitere Informationen finden Sie unter: www.warema.de/wms

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die WMS Steckdose ist ein elektronisches Gerät zum Ein- und Ausschalten der Versorgungsspannung von Verbrauchern. Das Gerät darf nur an dafür vorgesehene, fest installierte Schutzkontakt-Steckdosen (Typ F) angeschlossen werden. Bei Einsatz außerhalb des in dieser Anleitung aufgeführten Verwendungszweckes ist die Genehmigung des Herstellers einzuholen.

Sensoren

Jeder WMS Steckdose können bis zu vier Sensoren (z.B. Wetterstationen oder Photosensoren) zugeordnet werden. Diese Zuordnung wird im WMS Praxishandbuch (Art.-Nr. 2020426) beschrieben sowie in den Anleitungen der jeweiligen Sensoren bzw. über die PC-Software WMS studio pro (siehe QR-code in Kapitel „Inbetriebnahme“). Die WMS Steckdose wertet die Messwerte der Sensoren aus und reagiert entsprechend seiner Parametrierung.

Heartbeatfunktionen

Sobald Sie eine Sicherheitsautomatik (z.B. Wind- oder Eisüberwachung) einschalten, prüft die WMS Steckdose den regelmäßigen Eingang neuer Messwerte vom entsprechenden Sensor. Hat die WMS Steckdose 24 h keinen Messwert erhalten, wird von einem Ausfall des Sensors (bzw. der Wetterstation) ausgegangen (Heartbeat-Funktion). Die WMS Steckdose schaltet das angeschlossene Produkt aus. Das Produkt kann erst wieder eingeschaltet werden, wenn ein neuer gültiger Wert empfangen wird. Dies ist eine Sicherheitsfunktion und kein Fehler.

LED Zustände

| Zustand WMS Steckdose | Zustand der LED |
|--------------------------------|-----------------|
| Ein | ● leuchtet grün |
| Aus | AUS |
| Winken im Werkszustand | ● blinkt orange |
| Winken im eingelernten Zustand | ● blinkt grün |

Werksteinstellung laden

| Aktion | Zustand der LED |
|---|---------------------------|
| WMS Steckdose für > 5 s ausstecken | AUS |
| Taste gedrückt halten und anstecken | AUS |
| Taste ca. 10 s gedrückt halten bis LED blinkt | ● rot / ● grün im Wechsel |

Wartung

Innerhalb des Gerätes befinden sich keine zu wartenden Teile.

Reinigung

Reinigen Sie das Gehäuse mit einem trockenen weichen Tuch. Verwenden Sie keine Spül- bzw. Reinigungsmittel, Lösungsmittel, scheuernde Substanzen oder Dampfreiniger!

Haftung

Bei Nichtbeachtung der in dieser Anleitung gegebenen Produktinformation, bei Einsatz außerhalb des vorgesehenen Verwendungszwecks oder bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch kann der Hersteller die Gewährleistung für Schäden am Produkt ablehnen. Die Haftung für Folgeschäden an Personen oder Sachen ist in diesem Fall ebenfalls ausgeschlossen. Beachten Sie die Angaben in der Bedienungsanleitung Ihres Sonnenschutzes. Die Haftung für Schäden am Sonnenschutz durch Bedienung bei Vereisung ist ebenfalls ausgeschlossen.

Pflichten zur Entsorgung von Elektrogeräten



Durch die Kennzeichnung mit diesem Symbol wird im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen auf folgende Pflichten hingewiesen:

- Dieses Elektrogerät ist durch den Besitzer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zur weiteren Verwertung zu entsorgen.
- Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, sind getrennt zu entsorgen.
- Vertreiber der Elektrogeräte oder Entsorgungsbetriebe sind zur unentgeltlichen Rücknahme verpflichtet.
- Im Elektrogerät enthaltende personenbezogene Daten sind vor der Entsorgung eigenverantwortlich zu löschen.

Technische Daten

| WMS Steckdose | min. | typ. | max. | Einheit |
|---------------------------------|------------------------------|------|------|---------|
| Versorgung | | | | |
| Betriebsspannung | 207 | 230 | 253 | V AC |
| Frequenz | | 50 | | Hz |
| Leistungsaufnahme bei 230 V AC | 0,7 | | 1 | W |
| Ausgang | | | | |
| Bemessungsstrom Widerstandslast | | | 8 | A |
| Schaltleistung bei 230 V AC | | | 1840 | W |
| Relais | Schließer einpolig µ Kontakt | | | |
| Betriebsart | S1 | | | |

| WMS Steckdose | min. | typ. | max. | Einheit |
|---|--|------|------|-------------------|
| Überlastschutz | rückstellende Thermosicherung | | | |
| HF-Transceiver | | | | |
| Sendefrequenz | 2,40 | | 2,48 | GHz |
| Sendeleistung | | | 12 | dBm |
| Empfangsempfindlichkeit | | -103 | | dBm |
| Reichweite (ungestörte Umgebung) | | 30 | | m |
| Gehäuse | | | | |
| Abmessungen in mm (B x H x T) | 46 x 74 x 46 | | | |
| Schutzart | IP20 | | | |
| Schutzklasse | I | | | |
| Stehstoßspannung | 2500 V | | | |
| Überspannungskategorie | II | | | |
| Gewicht | 67 g | | | |
| Sonstiges | | | | |
| Konformität | einsehbar unter www.warema.de/ce | | | |
| Das Gerät erfüllt die EMV-Richtlinien für den Einsatz im Wohn- und Gewerbebereich. | | | | |
| Hiermit erklärt die WAREMA Renkhoff SE, dass der Funkanlagentyp WMS Steckdose der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. | | | | |
| Umgebungsbedingungen | | | | |
| Betriebstemperatur (T) | 0 | | 35 | °C |
| Lagertemperatur | -20 | | 60 | °C |
| Luftfeuchte (nicht kondensierend) | 10 | 40 | 85 | %F _{rel} |
| Verschmutzungsgrad | 2 | | | |
| Artikelnummern | | | | |
| WMS Steckdose | 2058637 | | | |
| WAREMA Renkhoff SE Hans-Wilhelm-Renkhoff Straße 2 97828 Marktheidenfeld Deutschland | | | | |