

## Funk-Steckdose für "Pilota Casa" WiFi + Funk, IP44 IP20, 230V, 2000W, max. WiFi 30m oder Funk bis zu 100m

**Art.-Nr. 22738**

Funk-Steckdose mit komfortabler Bedienung per kostenloser Smartphone App (iOS + Android) und zeitgemäßem Design. Und wem die App nicht reicht, der kann diese Steckdose sogar mit Amazon Echo oder Google Home per Sprachsteuerung bedienen!

Funk-Steckdose für die Pilota Casa Serie in faszinierend kompaktem Design und mit bis zu 100m Reichweite. Passende Schalter z.B #22276 = Funk-Fernbedienung, #22278 1-fach Funk-Wandsender, #22279 2-fach Funk-Wandsender. Oder einfach per Smartphone App steuern ;-)

### Technische Details:

- neuestes Modell - 433MHz & WiFi
- nur für den Innen & Aussenbereich geeignet
- LED Funktionsanzeige für AN/AUS
- Entfernung zum Sender max. 30m (freie Fläche)
- Frequenz: 2,4GHz WiFi & 433 MHz
- max. Schaltleistung: 2000W
- max. abgestrahlte Sendeleistung +16dBm
- Anschluss an 230V / 50Hz
- integr. Überlastschutz
- Maße: Ø49x60mm, 98mm tief (mit Sockel), eingesteckt 55mm tief.
- Ineinanderstecken verboten - Betrieb immer nur einzeln erlaubt.



### Sicherheits-Hinweise und wichtige Informationen!

Um die Sicherheit zu jeder Zeit zu gewährleisten, und das volle Leistungsspektrum des Gerätes zu nutzen, lesen Sie sich bitte die Sicherheitshinweise sorgfältig und in Ruhe durch !

Das Produkt darf technisch sowie mechanisch nicht verändert werden, andernfalls erlöschen mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und Konformität! Das Typenschild / Aufdruck darf auf keinen Fall entfernt werden! Prüfen Sie das Produkt vor jedem Einsatz auf Beschädigungen. Sollten Beschädigungen am Produkt zu sehen sein, muss dieses vom Fachbetrieb überprüft, repariert oder ausgetauscht werden und den gültigen Richtlinien nach entsorgt werden (Fusszeile Seite 1). Keinesfalls darf ein beschädigtes oder defektes Produkt weiter in Betrieb genommen werden!

Bitte unbedingt das gesamte Verpackungsmaterial und Zubehör, vor allem Kleinteile z.B. Schrauben sowie Folien vor Kindern und Tieren sichern. Erstickungsgefahr! Der Hersteller übernimmt bei Nichtbeachtung der Anleitung oder unsachgemäßer Benutzung, Zweckentfremdung oder vorgenommenen Änderungen am Produkt, keinerlei Haftung für Sach- oder Personenschäden.

Dieses Produkt darf niemals im Zugriffsbereich von Kindern oder Tieren betrieben, aufbewahrt, abgelegt oder gelagert werden. Bewahren Sie diese Anleitung gut auf. Bei Weitergabe dieses Produktes muss die Anleitung sowie die Verpackung mitgegeben werden. Danke!

Druckfehler oder Änderungen an Verpackung, an dem Produkt, oder in der Anleitung behalten wir uns vor.

Elektronische Produkte, die mit der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet sind gehören nicht in den Hausmüll! Diese Produkte können Sie kostenlos an Sammelstellen der Kommunen abgeben, erkundigen Sie sich hier bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalem bzw. städtischem Abfallentsorgungsbetrieb. Vielen Dank. Altbatterien dürfen nicht in den Hausmüll. Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, Batterien zu einer geeigneten Sammelstelle bei Handel oder Kommune zu bringen. Altbatterien enthalten möglicherweise Schadstoffe oder Schwermetalle, die Umwelt und Gesundheit schaden können. Die Zeichen unter der Kennzeichnung (Mülltonne) stehen für: Pb: Batterie enthält Blei, Cd: Batterie enthält Cadmium Hg: Batterie enthält Quecksilber. Die Umwelt und ChiliTec sagen Dankeschön.

## Sicherheitshinweise

Die Installation bzw. der Eingriff ins Stromnetz kann zu sehr schweren Verletzungen bis hin zu einem tödlichen Stromschlag führen • Anschluss oder Installation darf nur von Fachpersonal / Elektrofachkraft im spannungs -bzw. stromfreien Zustand durchgeführt werden! Die Spannungsfreiheit muss zwingend überprüft werden! • Beachten Sie unbedingt die UVV (Unfallverhütungsvorschriften) und VDE Bestimmungen! Betrieb nur erlaubt an 230V~/ 50Hz • Die Installation darf nur mit dafür zugelassenen und geprüften Werkzeugen erfolgen • Keine Montage auf oder in der Nähe (50cm Abstand) brennbarer / entzündlicher Materialien (Entflammungstemperatur < 200°C). Achten Sie ebenfalls auf Gas -/ Staub -/ Raumluft Gemisch. Lüften Sie ggf. den Raum vorher kräftig durch • Schalten Sie bei allen Arbeiten den Stromkreis, in dem die Installation ausgeführt wird, an der Hauptsicherung komplett ab! Anderenfalls besteht LEBENSGEFAHR!! • Zum Anschluss aller 230V~/ 50Hz Komponenten darf der Mindestquerschnitt (1,5mm<sup>2</sup>) der Anschlussleitung niemals unterschritten werden. Benutzen Sie unbedingt eine für diese Verwendung ausdrücklich zugelassene Leitung • Es gibt im Inneren dieses Produktes keine zu wartenden Teile • Der korrekte Anschluss ist zu prüfen, erst bei einwandfreier Installation darf die Spannung wieder zugeschaltet werden • Der Stromkreis darf erst in Betrieb genommen werden, wenn alle Komponenten fachgerecht und fest in der Wand / Halterung / Decke installiert und auf volle Funktion geprüft wurden • Die zulässige Anschlusslast darf niemals überschritten werden. • **Der Betrieb ist immer nur einzeln erlaubt, hintereinander installieren ist verboten!**

## Erste Einrichtung der Komponenten

Die beiden Komponenten müssen vor Erstbenutzung einmalig miteinander „verheiratet“ werden. Die Verbindung bleibt danach dauerhaft bestehen. Folgen Sie hierzu der Anleitung auf Seite 3. „Anlernen der Sender“. Der Vorgang dauert nur wenige Sekunden. Legen Sie die Batterien in den Sender und schalten diesen ein (Seite 3, Abb. 3a). Zwei oder mehr zu installierende Steckdosen müssen einen Mindestabstand von 90cm zueinander haben. Die Funkverbindungen sind mit einem 24 Bit Schlüssel codiert und somit ist es nicht möglich fremde Geräte (z.B. beim Nachbarn) ungewollt anzulernen. Ebenso ist eine Störung des Funksignals unwahrscheinlich, da die Funkverbindung der Komponenten sicher ist.

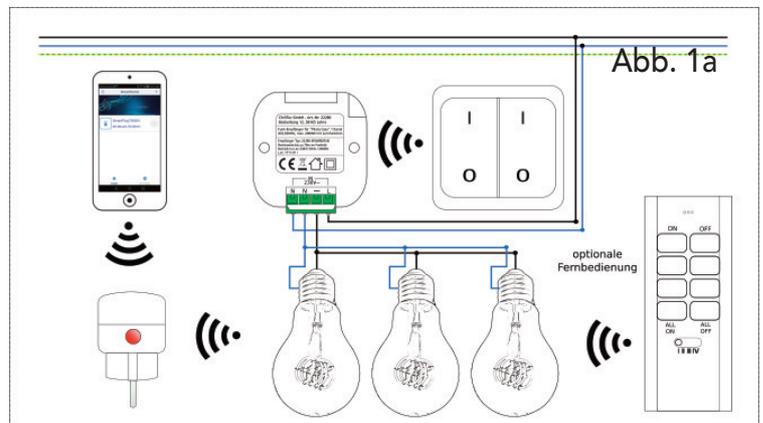
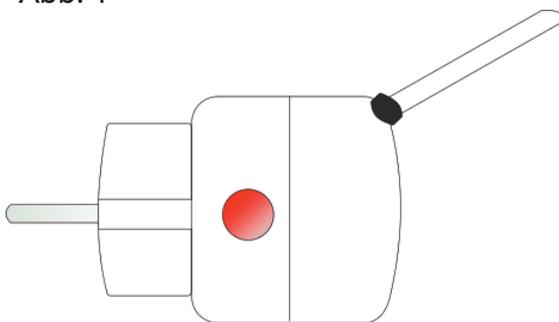
## Anschluss des Empfängers 22277 (Unterputzversion) ans Stromnetz (optional erhältlich!)

Beachten Sie die o.g. Sicherheitshinweise - Strom an der Hauptsicherung ausschalten! Schließen Sie die stromführenden, ankommenden Leitungen an die äußeren Anschlüsse des Empfängers an (siehe Abb. 1). Die inneren Klemmen sind der Schaltausgang. Die jeweilige Belegung (Phase L oder Nullleiter) ist aufgedruckt. Die Polung muss beachtet werden. Achten Sie darauf, dass die Kabel fest verschraubt und fixiert sind. Die Kabel dürfen nur soweit abisoliert werden, dass keine blanken Leiter mehr sichtbar sind. Achten Sie beim fixieren bzw. einlegen in der Unterputzdose darauf, dass auf den EIN/Aus Schalter (Abb.2) kein Druck ausgeübt wird. Zum Testen des Schaltausgangs lässt sich der Unterputzschalter nach Wiedereinschalten des Hauptstroms bereits über den EIN/Aus Schalter (Abb.2) bedienen und die Schaltaktivität wird von der Indikator LED (Abb. 2) angezeigt.

## Anschluss der Steckdosenversion 22737/22738 - Funkverbindung (WiFi siehe Seite 4)

Stecken Sie die Steckdose in eine Schutzkontakt-Steckdose ein. Nach ca. 3 Sekunden beginnt die Indikator LED (Abb. 1- grün / rot ) zu blinken, das rote Blinken steht für den Anmeldemodus RF (Funk 433MHz). Der Anmeldemodus rot (z.B für Fernbedienung oder Wandsender 433MHz), wird nach jedem Neueinstecken ins Stromnetz automatisch auch erneut aktiviert). HINWEIS WiFi (WLAN) Anmeldung die grüne LED blinkt langsam (ca. im Sekundentakt) für EZ-WiFi-Modus oder schnell (ca.3-4x pro Sekunde) für den AP-WiFi-Modus - Halten Sie den Ein / Auschalter des Empfängers für ca. 5 Sekunden gedrückt und zwischen den Blinkgeschwindigkeiten zu wechseln.

Abb. 1



Zwei oder mehr zu installierende Steckdosen müssen einen Mindestabstand von 90cm zueinander haben. Die Funkverbindungen sind mit einem 24 Bit Schlüssel codiert und somit ist es nicht möglich fremde Geräte (z.B. beim Nachbarn) ungewollt anzulernen. Ebenso ist eine Störung des Funksignals unwahrscheinlich da die Funkverbindung der Komponenten sicher ist.

## Anlernen der Sender Fernbedienung, Magnetschalter, Bewegungsmelder etc.

Art.-Nr. 22738

- Legen Sie zuerst die Batterie mit korrekter Polung in den jeweiligen Sender ein. (Siehe z.B. Abbildungen) Die Batteriefächer befinden sich unter den Schaltwippen (einfach nach vorn abziehen) oder bei Fernbedienung/Magnet auf der Rückseite.
- Schalten Sie den Strom für den Empfänger ein (bzw. Steckdose einstecken) Nach ca. 3 Sekunden beginnt die Indikator LED (Abb. 2) zu blinken (bzw. im Werkzustand automatisch beim ersten einstecken!). Das Blinken signalisiert den Anmeldemodus. Blinkt die LED NICHT (ca. im Sekundentakt) - Halten Sie den EIN / Auschalter des Empfängers (Abb. 2) für ca. 3 Sekunden gedrückt.
- Die Indikator LED blinkt für ca. 12 Sekunden. In dieser Zeit können neue Schaltkomponenten (bis zu 10 verschiedene Sender für einen Empfänger) angelernt werden.
- Während der 12 Sekunden, in denen die Indikator LED blinkt drücken Sie auf dem gewünschten Sender den Anlern-Taster (Abb. 3 ON - I Tasten) und halten diesen gedrückt, bis die Indikator LED (Abb. 2) erschlicht. Die beiden Komponenten sind nun „verheiratet“ und Sie können über den Sender (Abb.3) jetzt den Empfänger (Abb. 2) bedienen, bzw. ein oder ausschalten.
- Die Programmierung bleibt dauerhaft, auch bei Stromausfall, erhalten. Das gleiche Prinzip gilt auch für alle anderen Senderkomponenten wie z.B. die Fernbedienung. Das Ablernen eines Wand-Schalters funktioniert im Prinzip genauso, allerdings drücken Sie zum Abmelden die AUS Taste „0“ des jeweiligen Senders, bzw. „OFF auf der Fernbedienung.
- Das Ablernen (Abb. 3 OFF /0 Tasten) von BWMs oder Magnet-Schaltern funktioniert im Lernmodus des Empfängers (Empfänger Taste > 3Sek.) durch ebenfalls 3 sekündiges gedrückt halten der Anlern-Taste des Senders .
- Bitte beachten Sie, dass Stahlbeton, Stein, Verglasung und andere Funkkomponenten die Reichweite der Funkverbindung reduzieren.

Abb. 2

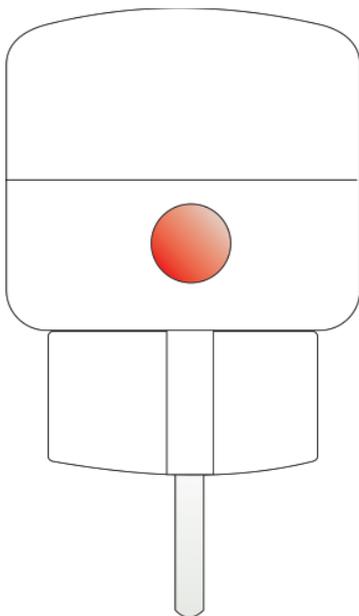


Abb. 3

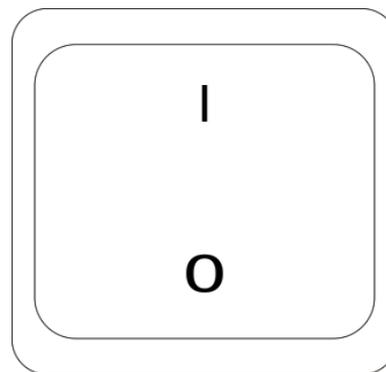
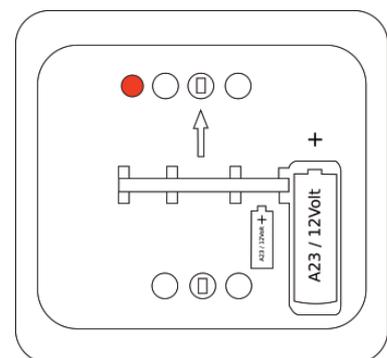


Abb. 3a



### - Hinweise zur Reinigung, Pflege und zum Umweltschutz -

Reinigen Sie dieses Produkt mit einem trockenen fusselfreien Baumwolltuch. Bei stärkeren Verschmutzungen evtl. mit einem leicht gewässerten, nebelfeuchten Tuch. Achten Sie darauf dass das Produkt ausgeschaltet, vom Stromnetz abgetrennt ist. Verwenden Sie niemals chemische Reinigungsmittel. Verwenden Sie niemals Flüssigkeiten, die die Oberfläche des Produktes beschädigen könnten (z.B. Scheuermilch). Das Produkt enthält keine zu wartenden Teile. Das Produkt ist mit einer durchgestrichenen Mülltone gekennzeichnet, bitte beachten Sie den Entsorgungshinweis in der Fusszeile der ersten Seite dieser Anleitung.

Art.-Nr. 22738

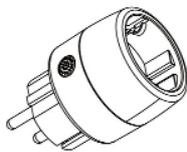
## Hinweise zur Nutzung per App über Wifi-Verbindung

Die technisch ausgereifte App bietet unter anderem viele Möglichkeiten der Schaltung. Jede Komponente kann mit einem frei wählbarem Namen versehen werden. Die Komponenten können auch gruppiert werden, so die Sie mehrere Komponenten mit „einem Klick“ schalten können. Ein weiteres Highlight ist die Bedienung per Sprachbefehl über verschiedene Drittanbieter Sprachassistenten wie zum Beispiel Amazons Alexa (Echo oder Echo Dot) oder Googles Home (Google Home oder Home Mini). Alle Komponenten sind zum Betrieb an 230V/50Hz ausgelegt. Zum Betrieb dieses Systems wird ein Smartphone/Tablet mit aktuellem Betriebssystem (iOS > 10.3x oder Android > 8.0) benötigt. Ebenso ein einwandfrei funktionierendes WLAN Netz mit 2,4GHz. Aufgrund des großen Funktionsumfangs der App können wir hier leider nur auf die grundlegende Funktion, bzw. das Anmelden einer Komponente eingehen. Das Smartphone muss zur Anmeldung zwingend im 2,4GHz WLAN angemeldet sein.

Laden Sie die App RS-Smarthome aus dem Playstore (Android) oder AppStore (IOS).

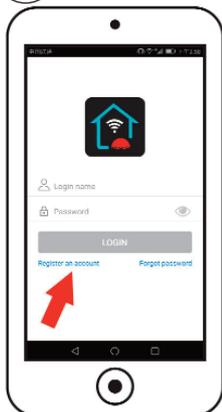
Die grüne Kopplungs LED für die WLAN Kopplung erlischt nach 5 Minuten blinken und der Pairign Vorgang ist dann beendet. Ein neuer Pairign Vorgang wird gestartet wenn die Steckdose erneut eingesteckt wird.

1.



Achtung: Die anzulernende Komponente muss sich im Bereich von 10m vom Router befinden. Ansonsten kann es zu Problemen kommen.

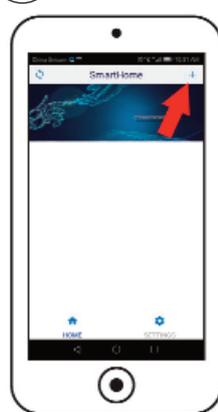
2.



3.



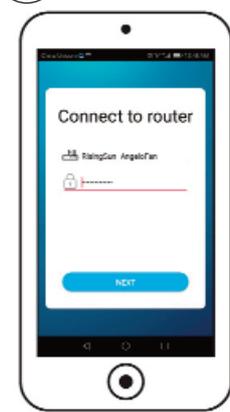
4.



5.



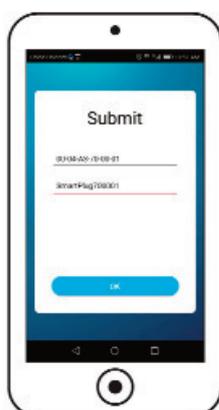
6.



7.



8.



9.



App: 1. Installieren Sie die App und stellen sie sicher, dass die Komponenten, Router und Smartphone bereit sind. 2. Registrieren Sie einen neuen Account. 3. Daten ausfüllen > bestätigen. 4. Hinzufügen zu Ihrem WLAN Netz. Drücken Sie das „+“ und „weiter“.

5. Drücken Sie die Taste auf Ihrer Komponente bis die LED blinkt. 6. Zugangspasswort (SSID wird angezeigt) zu Ihrem WLAN ausfüllen und „weiter“ drücken. 7. Die WLAN Verbindung wird hergestellt. 8. Geben Sie einen eignen Namen für die Komponente ein und „OK“ drücken. 9. Die Komponente wurde erfolgreich verbunden und kann jetzt bedient werden.

## Funk-Steckdose für "Pilota Casa" WiFi

**Art.-Nr. 22738**

### Technische Details:

- einfache Anlernfunktion (lernt den passenden Code vom Sender und merkt sich diesen)
- LED Funktionsanzeige für AN/AUS und Status der Lernfunktion
- Entfernung zum Sender max. 30m (freie Fläche)
- Frequenz: 433,92 MHz / 2,4GHz
- max. Schaltleistung: 2000W
- max. abgestrahlte Sendeleistung +16dBm
- Anschluss an 230V / 50Hz
- integr. Überlastschutz
- Maße: Ø49x80mm (mit Sockel), eingesteckt 42mm tief.



Das Produkt darf technisch sowie mechanisch nicht verändert werden, andernfalls erlischt mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und die Konformität!! Typenschild oder Aufdruck dürfen auf keinen Fall entfernt werden! Prüfen Sie das Produkt vor jedem Einsatz auf mögliche Beschädigungen. Wir übernehmen für Nichtbeachtung der Anleitung oder unsachgemäßer Benutzung, Zweckentfremdung oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung keinerlei Haftung für Sach- oder Personenschäden.

### Konformitätserklärung ( EG Declaration of Conformity )

#### Firma / Marke / EAN / Art.Nr. / Art. Bezeichnung / Herstellerbezeichnung (Typ)

ChiliTec GmbH, Bäckerberg 12, 38165 Lehre-Essenrode, Deutschland

EAN: 4250416327505 / Art.Nr. 22738 / Bezeichnung: WiFi-Steckdose IP44 für "Pilota Casa" / RSN9071/2R-F

#### Produktbezeichnung / Zeitpunkt bzw. Datum der Erstinverkehrbringung:

WiFi-Steckdose IP44 für "Pilota Casa" / Oktober 2020

### Das Produktset wurde nach folgenden Standards / Richtlinien geprüft:

DIN VDE 0620-2-1:2016+A1:2017

EN 61058-1-1:2016

EN 61058-1-:2018

EN 62311:2008

EN 301 489-1 V2.2.3(2019-11)

EN 301 489-3 V2.1.1(2019-03)

ETSI EN301 489-17 v 3.1.1 (2017-02)

ETSI EN300 328 v 2.1.1 (2016-11)

EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)

EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)

IEC 62321-1:2013

IEC 62321-2:2013+A1:2017

IEC 62321-4:2013+A1:2017

IEC 62321-5:2013

IEC 62321-7-1:2015

IEC 62321-7-2:2017

IEC 62321-6:2015

Hiermit erklären wir, basierend auf Angaben der produzierenden Fabrik dass das aufgeführte Produkt die Bedingungen, erforderlichen technischen Voraussetzungen und Anforderungen bezüglich elektrischer Sicherheit erfüllt. Des weiteren werden die Richtlinien des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der EU-Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU) und Low Voltage Directive (2014/35/EU) sowie ROHS (2011/65/EG), Radio Equipment Directive (2014/53/EU) und Ökodesign (1275/2008/EC-801/2013 EU) erfüllt. Die Berechtigung zum Tragen des CE Zeichens wird durch die Konformität zu den EMC/LVD/ROHS/RED/ErP Directiven erfüllt.

Lehre, 15.11.2021

Ort und Datum

T. Meyer

Name und Unterschrift



Elektronische Geräte, die mit der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet sind gehören nicht in den Hausmüll!!! Diese Geräte können Sie kostenlos an Sammelstellen der Kommunen abgeben, erkundigen Sie sich hier bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalem bzw. städtischem Abfallentsorgungsbetrieb. Vielen Dank.