

Art.-Nr.: 22584

Funk-Empfänger DIM für "Pilota Casa"  
dimmt Halogen- (150W) + LED-Lampen (20W)



## Produktbeschreibung:

Dieser Funk-Empfänger ermöglicht Ihnen das bequeme Schalten von Steckdosen, Lampen oder Leuchten OHNE den Verbraucher direkt mit einem Schalter verbinden zu müssen. Passende Schalter #22276 = Funk-Fernbedienung, #22278 1-fach Funk-Wandsender, #22279 2-fach Funk-Wandsender.

## Technische Details:

- geeignet zum Schalten und Dimmen geeigneter Halogen- (max. 150W) und LED-Lampen (max. 20W)
- einfache Anlernfunktion (lernt den passenden Code vom Sender und merkt sich diesen)
- Entfernung zum Sender max. 70m (freie Fläche)
- Frequenz: 433,92 MHz
- max. Schaltleistung: 100W
- Anschluss an 230V / 50Hz
- Maße: 50x50x32mm, 70x50x32 (mit Ösen zum Anschrauben)
- passt in Standard UP-Dosen



## 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 **erlischt mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und die 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 (Siehe 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.

## - Hinweise Installation / 230V -

- Die Installation bzw. der Eingriff ins Stromnetz kann zu sehr schweren Verletzung bis hin zu einem tödlichen Stromschlag führen.
- Betrieb nur erlaubt an 230V~/ 50Hz
- Keine Montage auf oder in der Nähe (50cm Abstand) brennbarer / entzündlicher Materialien (Entflammungstemperatur < 200°C).
- Es gibt im Inneren dieses Produktes keine zu wartenden Teile.
- Die zulässige Anschlusslast von 1000W darf niemals überschritten werden.

### **Der Betrieb ist immer nur einzeln erlaubt, ineinanderstecken ist verboten!**

Zwei oder mehr zu installierende Komponenten 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 (CR2032 oder Wandsender A23/12V)**

Legen Sie zuerst die Batterie in die neue Schaltkomponente ein. (Siehe z.B. Abbildungen 3a, 4a oder 5a.) Die Batteriefächer befinden sich unter den Schalterwippen (einfach nach vorn abziehen) oder bei der Fernbedienung auf der Rückseite. Stecken Sie die Schalt-Steckdose in Ihre 230V Wandsteckdose. Nach ca. 3 Sekunden beginnt die Indikator LED (Abb. 1/2) zu blinken. Das Blinken signalisiert den Anmelde-Modus. Die Indikator LED blinkt für ca. 12 Sekunden. In dieser Zeit können neue Schaltkomponenten (bis zu 8 verschiedene Sender für einen Empfänger) angelernt werden.

Während der 12 Sekunden, in denen die Indikator LED blinkt drücken Sie auf dem gewünschten Sender (z.B. Abb. 3, 4 oder 5) die EIN ( I ) Taste und halten diese gedrückt, bis die Indikator LED (Abb. 2) erschlircht. Die beiden Komponenten sind nun „verheiratet“ und Sie können über den neuen Wandsender (z.B. Abb. 3, 4) die Schaltsteckdose (Abb. 1) bedienen, bzw. ein oder ausschalten. Die Programmierung bleibt dauerhaft, auch bei Stromausfall, erhalten. Das gleiche Prinzip gilt auch für alle anderen Sendekomponenten wie z.B. die Fernbedienung.

### **Wie funktioniert das Dimmen?**

Beim 1. Druck = Start, startet die angeschlossene dimmbare Leuchte mit ca. 50% Helligkeit.  
Beim 2. Druck auf die ON ( I )Taste dimmt die Leuchte ganz runter und danach umgekehrt wieder bis zur vollen Helligkeit. Dieser Durchlauf des Dimmbereiches geht bis zum...  
3. Druck auf die ON Taste..Der 3. Druck stoppt den Durchlauf und hält die in diesem Moment eingestellte Helligkeit. Schaltet man den Dimmer mit Druck auf OFF ( 0 ) aus, bleibt die eingestellte Helligkeit nach dem erneuten einschalten erhalten. Ein weiterer Druck auf ON ( i ) startet abermals den Durchlauf des Dimmbereiches. „Speichern“ mit den nächsten Druck ON ( I ).

Das eventuelle **Anlernen eines zweiten Senders** für die gleiche Steckdose ist auch problemlos möglich: Halten Sie die Tasten ON und OFF ( 1/0 ) des bereits angelernten Senders gleichzeitig für 5 Sekunden gedrückt oder halten Sie den seitlichen Schalter 5 Sekunden. Die Steckdose geht abermal in den Programmiermodus über. Über den seitlichen Schalter ist das EIN/AUS schalten möglich. Die LED zeigt seinen Status an.

**Das Ablernen** eines Schalters (einzelnen Kanals) funktioniert im Prinzip genauso, allerdings drücken Sie zum Abmelden die AUS Taste „0“ des jeweiligen Senders, bzw. „OFF“ auf der Fernbedienung. Das Ablernen aller Kanäle gleichzeitig funktioniert folgendermaßen: Stecken Sie die Steckdose ein, kurz für 1 Sekunde rausziehen, abermal einstecken und auf der Fernbedienung All ON / All Off gleichzeitig drücken. Bitte beachten Sie Sie das Stahlbeton, Stein, Verglasung und andere Funkkomponenten die Reichweite der Funkverbindung reduzieren.

### **Hinweis: Beeinträchtigungen von Funktion und Reichweite:**

Mögliche Störquellen für einen einwandfreien Betrieb von Funk Aktoren können sein: Mikrowellengeräte, Drahtlose Lautsprecher, Stromquellen, Schnurlose Telefone, Mobiltelefone, Drahtlose Video - oder Audiotransmitter, Bluetooth Geräte, schlecht abgeschirmte Antennenleitungen, Babyphone, das W-Lan in der Nachbarschaft, Funkkameras, Türspione usw. Prüfen Sie Ihr W-Lan vor der Installation auf einwandfreie Funktion, ggf. Funkkanal ändern.

## Abbildungen der Komponenten:

Abb. 1

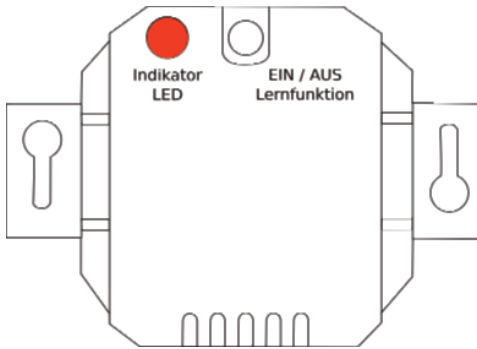


Abb. 2

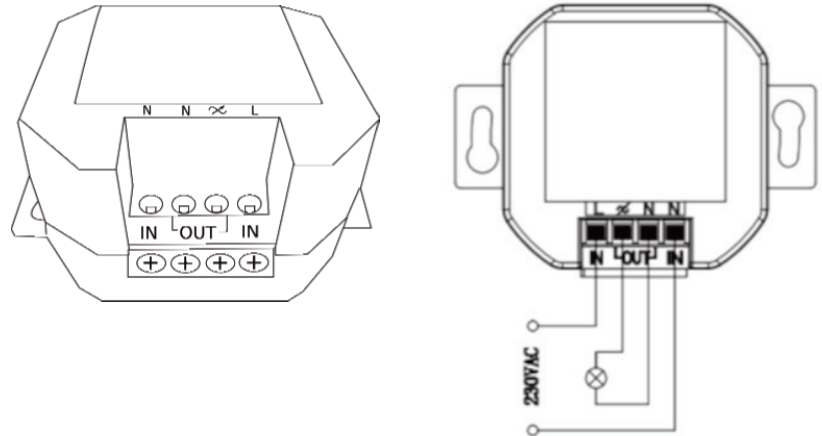


Abb. 3

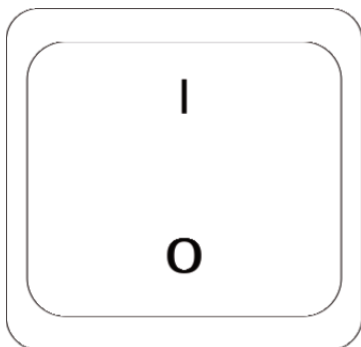


Abb. 4

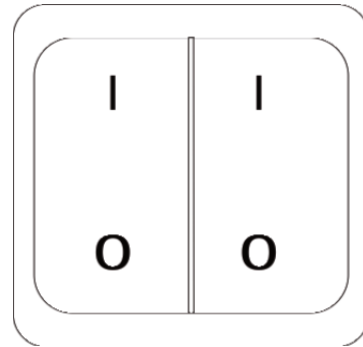


Abb. 5

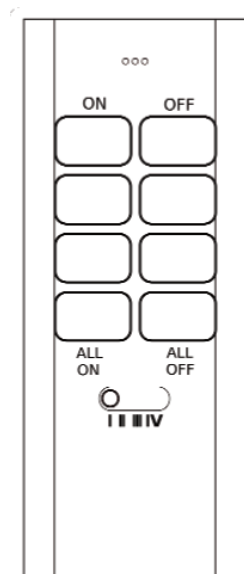


Abb. 5a

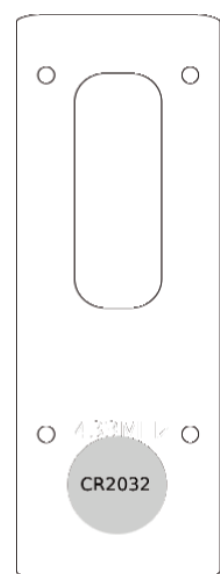


Abb. 3a

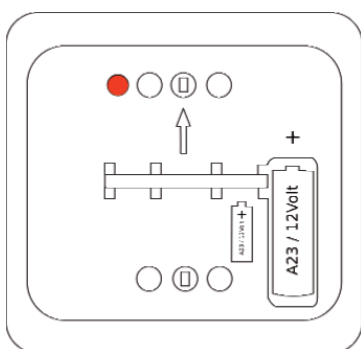
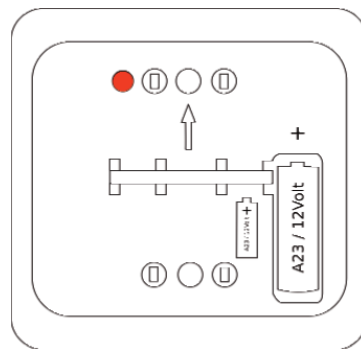


Abb. 4a



## - 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 Mülltöne gekennzeichnet, bitte beachten Sie den Entsorgungshinweis in der Fusszeile der ersten Seite dieser Anleitung.

**Art.-Nr.: 22584****Funk-Empfänger DIM für "Pilota Casa"  
dimmt Halogen- (150W) + LED-Lampen (20W)****Technische Details:**

- geeignet zum Schalten und Dimmen geeigneter Halogen- (max. 150W) und LED-Lampen (max. 20W)
- einfache Anlernfunktion (lernt den passenden Code vom Sender und merkt sich diesen)
- Entfernung zum Sender max. 70m (freie Fläche)
- Frequenz: 433,92 MHz
- max. Schaltleistung: 100W
- Anschluss an 230V / 50Hz
- Maße: 50x50x32mm, 70x50x32 (mit Ösen zum Anschrauben)
- passt in Standard UP-Dosen



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: 4250416326171 / Art.Nr. 22584 / Bezeichnung: Funk-Empfänger DIM für "Pilota Casa" / RSW887RD-E

**Produktbezeichnung / Zeitpunkt bzw. Datum der Erstinverkehrbringung**Funk-Empfänger DIM für "Pilota Casa" / **November 2018****Das Produkt wurde nach folgenden Standards / Richtlinien geprüft:**

EN 60669-1:1999+A1:2002+A2:2008

EN 60669-2:2004+A1:2009+A2:2010

EN 300 220-2 V3.1.1

EN 301 489-1 V2.1.1

EN 301 489-3 V2.1.1

EN 301 489-3 V1.6.1

Hiermit erklären wir, basierend auf den 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) und die Radio Equipment Directive (2014/53/EU) erfüllt. Die Berechtigung zum Tragen des CE Zeichens wird durch die Konformität zu den EMC/LVD/ROHS/RED Directiven erfüllt.

Lehre, 30.08.2018

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.