

Art.-Nr. 23123

## Funk Abluftsteuerung "Pilota Casa" für elektrische Geräte bis max. 2000 Watt



Die Feuerungsverordnung schreibt's vor: Wenn eine Gastherme oder ein Kohle-, Holz- Öl- oder Kachelofen betrieben wird, darf eine Abluft-Dunstabzugshaube nur bei geöffnetem Fenster betrieben werden, denn es können Rauch und Kohlenmonoxid Abgase zurück in den Raum gesogen werden. Die Abluftsteuerung löst dieses Problem auf einfache Weise. Der Funk-Fensterkontakt (Sender) wird am Fenster ohne Verkabelung befestigt und die Dunstabzugshaube wird am Funk-Zwischenstecker (Empfänger) eingesteckt. Beim Öffnen des Fensters schaltet der Sender nun drahtlos den Empfänger ein und die Dunstabzugshaube kann betrieben werden. Wird das Fenster geschlossen, schaltet die Haube ab.

### Technische Details:

- Hohe Reichweite (433,92MHz) • bis zu 30 Meter bei freiem Funkfeld.
- einfache Anlernfunktion (lernt den passenden Code vom Sender und merkt sich diesen)
- Batteriebetrieb über Knopfzelle CR2032
- Passender Funkempfänger #22277 oder Funksteckdose #22735
- Maße: Schalter LxHxT 85x35x18mm, Magnet LxBxT85x13x12mm, Steckdose LxØ 80x50mm



### 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

Art.-Nr. 23123

- Die Installation bzw. der Eingriff ins Stromnetz kann zu sehr schweren Verletzungen 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!**

## 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 CR2032 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.

**Installieren Sie Die Magnetschalter-Komponenten am Fenster. Der Magnetkontakt kann geschraubt oder geklebt werden. Der Magnetkontakt schaltet sobald sich die Schalt/Funk Komponente und der kleine Magnetkontakt mehr als 10mm auseinander oder weniger als 10mm zusammen bewegen.**

## Anschluss am Beispiel Empfänger 22735

Stecken Sie die mitgelieferte Funk-Steckdose in eine dafür vorgesehene Schutzkontaktsteckdose. Nun lässt sie sich bereits über den EIN/Aus Schalter (Abb.2) bedienen und die Schaltaktivität wird von der Indikator LED (Abb. 2) angezeigt. Im Werkzustand blinkt die grüne LED für ca. 12 Sekunden und wartet auf die „Hochzeit“ mit einer Schalt- bzw. Sendekomponente.

Abb. 1

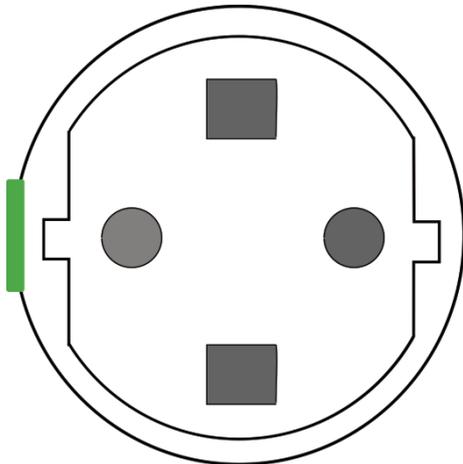
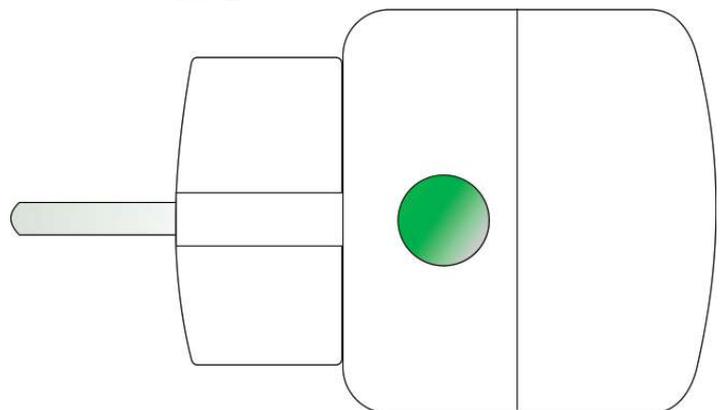


Abb. 2



Zwei oder mehr zu installierende Steckdosenn 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. 23123

- Legen Sie zuerst die Batterie mit korrekter Polung in die den jeweiligen Sender ein. (Siehe z.B. Abbildungen 3a, 4a oder 5a.) Die Batteriefächer befinden sich unter den Schalterwippen (einfach nach vorn abziehen) oder bei Fernbedienung/Magnet auf der Rückseite.
- Halten Sie den EIN / Auschalter des Empfängers (Abb. 2, Seite 2) für ca. 3 Sekunden gedrückt.
- Nach ca. 3 Sekunden beginnt die Indikator LED (Abb. 2, Seite 2) zu blinken (bzw. im Werkzustand automatisch beim ersten einstecken!). Das Blinken signalisiert den Anlernmodus.
- Die Indikator LED blinkt für ca. 12 Sekunden. In dieser Zeit können neue Schaltkomponenten (bis zu 10 verschiedene Sender für einen Empfänger) angelernt werden. Auch dieser Schalter.
- Während der 12 Sekunden, in denen die Indikator LED blinkt drücken Sie auf dem gewünschten Sender (z.B. Abb. 3, 4 oder 5) den Anlern-Taster (Abb. 3a) und halten diesen gedrückt, bis die Indikator LED (Abb. 2, Seite 2) erschlircht. Die beiden Komponenten sind nun „verheiratet“ und Sie können über den neuen Sender (z.B. Abb. 3, 4, 5) den Empfänger (Abb. 1 Seite2) 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. 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 von BWMs oder Magnet-Schaltern funktioniert im Lernmodus des Empfängers (Empfänger Taste > 3Sek.) durch ebenfalls 3 sekündiges gedrückt halten der Anlern-Taste des Senders (z.B in 3a.).
- Bitte beachten Sie, dass Stahlbeton, Stein, Verglasung und andere Funkkomponenten die Reichweite der Funkverbindung reduzieren.

Abb. 3

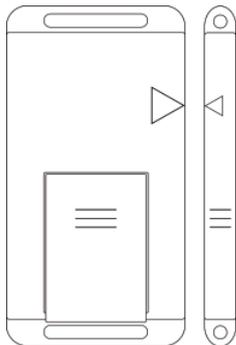


Abb. 4

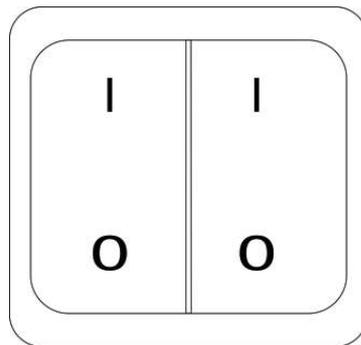


Abb. 5

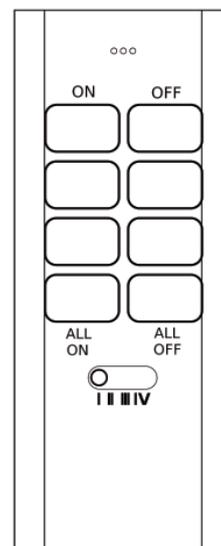


Abb. 5a

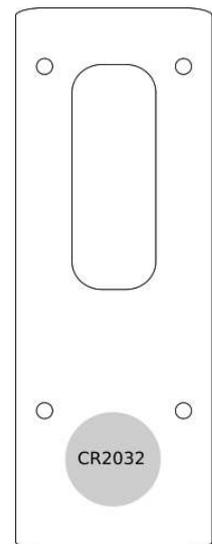


Abb. 3a

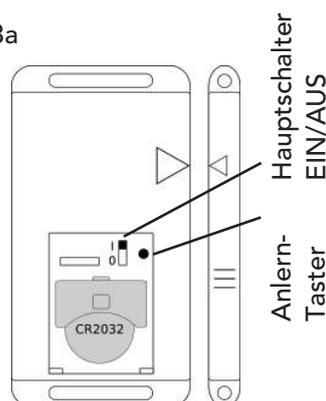
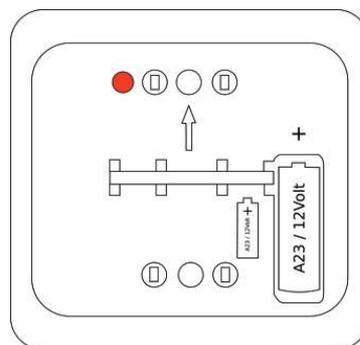


Abb. 4a



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

## Funk Abluftsteuerung "Pilota Casa" für elektrische Geräte bis max. 2000 Watt

**Art.-Nr. 23123**

### Technische Details:

- Hohe Reichweite (433,92MHz)
- bis zu 30 Meter bei freiem Funkfeld.
- einfache Anlernfunktion (lernt den passenden Code vom Sender und merkt sich diesen)
- Batteriebetrieb über Knopfzelle CR2032
- Passender Funkempfänger #22277 oder Funksteckdose #22735
- Maße: Schalter LxHxT 85x35x18mm, Magnet LxBxT85x13x12mm, Steckdose LxØ 80x50mm



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: 4250416332226 / Art.Nr. 23123 / Bezeichnung: Funk Abluftsteuerung "Pilota Casa" / RSL870R+RSW885T

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

Funk Abluftsteuerung "Pilota Casa" / Februar 2020

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

### Komponente RSW885T (Magnetschalter)

EN 60950-1:2006+A11:2009+A:2010+A12:2011+A2:2013

EN 62479: 2010

EN 301 489-1 V2.1.1

EN 301 489-3 V2.1.1

EN 300 220-1 V3.1.1

EN 300 220-2 V3.1.1

### Komponente RSL870R (Steckdose)

DIN VDE 0620-2-1:2016-03

EN 61058-1:2002+A2:2008

EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)

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

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

EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-03)

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, 14.11.2019

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. stätischem Abfallentsorgungsbetrieb. Vielen Dank.