

## Funk-Sender für "Pilota Casa" IP55 Batteriebetrieb, max. 30m

Art.-Nr. 23802

Praktischer 1 Kanal Funksender mit der Schutzart IP55 - geeignet für die Wand- & Aufputzmontage in Innen- & Aussenbereich. Aufgrund der geringen Maße auch ideal als mobiler Handsender.

### Technische Details:

- 1 Kanal - AN / AUS
- LED Funktionsanzeige
- automatischer Abgleich um Überschneidungen der weiteren Frequenzen zu vermeiden
- Frequenz: 433,92 MHz
- maximale Sendeleistung 10dBm
- Reichweite max. 30m (freie Sicht)
- Batterie: CR2032 (nicht dabei)
- Maße: 76x33x15mm



### 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.

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

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.

Art.-Nr. 23802

## Vorbereitung des Senders zur Einrichtung der Komponenten (Hochzeit)

Die beiden (oder mehr) Komponenten müssen vor Erstbenutzung einmalig miteinander „verheiratet“ werden. Die Verbindung bleibt danach dauerhaft bestehen. Folgen Sie hierzu der Anleitung auf Seite 3. „Anlernen/Hochzeit“. Der Vorgang dauert nur wenige Sekunden. Legen Sie die CR2032 Batterien in den Sender (siehe Seite 3 - Abb. 3). Zwei oder mehr zu installierende Empfänger 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 oder zu bedienen. Ebenso ist eine Störung des Funksignals unwahrscheinlicher da die Funkverbindung der Komponenten gesichert ist.



### „Verheiraten“ Sie die Komponenten zuerst, nebeneinander liegend, bevor Sie diese final installieren.

Der Sender kann geschraubt (Bohrungen durch die rückseitige Abdeckung müssen selbst vorgenommen werden) oder geklebt werden.

## Vorbereitung des Empfängers, hier am Beispiel Funk-Steckdose Art.-Nr. 23213

Stecken Sie den Empfänger (Art.-Nr. 23213) in eine dafür vorgesehene Schutzkontaktsteckdose. Nun lässt sie sich bereits über den EIN/Aus Schalter (Abb.2) bedienen, die Schaltaktivität wird von der Indikator LED (Abb. 2) angezeigt. Im Werkzustand blinkt die LED für ca. 12 Sekunden und wartet auf die „Hochzeit“ mit der ersten Sendekomponente. Nach den 12 Sekunden kann durch „Gedrückt halten“ des Tasters, von ca. 3 Sekunden, der Empfänger erneut in den Anlernmodus versetzt werden (zur Hochzeit weiterer Sender, oder zum Ablernen einzelner Sender).

Abb. 1



1. Taster EIN / 1
2. Indikator LED
3. Batteriezustand
4. Taster AUS / 0

Abb. 2



Zwei oder mehr zu installierende Empfänger 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 unwahrscheinlicher da die Funkverbindung der Komponenten sicher ist.

Gut zu wissen!: Werksrückstellung der Empfänger (löschen aller angeheirateten Sender).

- Halten Sie die Anlertaste am Empfänger ca. 3 Sekunden lang gedrückt, bis die LED zu blinken beginnt.
- Lassen Sie die Taste kurz los und halten Sie sie dann erneut gedrückt, bis sich der Empfänger ausschaltet > Werksreset erfolgreich, alles gelöscht. Im Sender wird nix gespeichert und nix gelöscht.

Sollte die Batteriezustandsanzeige leuchten oder blinken, ist die Batterie umgehend zu wechseln (CR2032)

## Anlernen / Hochzeit von Sendern (Art.-Nr. 23802) & Empfänger (Art.-Nr. 23213)

- Legen Sie zuerst die Batterie mit korrekter Polung in die den jeweiligen Sender ein, siehe unten, Abb. 3!
- Halten Sie den EIN /Aushalter 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.  
ACHTUNG: Im Werkszustand blinkt die LED bereits beim ersten Einstecken - automatischer Anlernmodus!
- Die Indikator LED am Empfänger blinkt für ca. 12 Sekunden. In dieser Zeit können neue Sender (Magnetkontakt) angelernt werden (...bis zu 10 Stück pro Empfänger)
- Während der 12 Sekunden, in denen die Indikator LED blinkt, drücken Sie auf dem Sender für ca. 3 Sekunden den EIN/1 Taster (siehe Seite 2, Abb.1 > Nr. 1) und lassen wieder los sobald die LED am Empfänger dauerhaft leuchtet ( ein "Klicken" der Steckdose sollte zu hören sein.) Die Komponenten verbinden sich jetzt automatisch. Das Schalten über den Sender EIN/AUS sollte jetzt funktionieren.
- Die Verbindung (Hochzeit) bleibt dauerhaft, auch bei Stromausfall, erhalten. Das gleiche Prinzip gilt auch für alle anderen Sendekomponenten wie z.B. eine Fernbedienung.
- Das Ablernen eines Magnetschalters funktioniert ähnlich. Drücken Sie zum Abmelden die den AUS/0 Taster des Senders länger als 3 Sekunden (gedrückt halten, NICHT kurz tippen), während sich der Empfänger im Anlernmodus befindet. Die Indikator LED am Empfänger erlischt. Die Komponenten sind dauerhaft getrennt.
- Bitte beachten Sie, dass Stahlbeton, Stein, Verglasung und andere Funkkomponenten die Reichweite der Funkverbindung reduzieren.

### Gut zu wissen!: Werksrückstellung der Empfänger (löschen aller angeheirateten Sender).

- Halten Sie die Anlern Taste am Empfänger ca. 3 Sekunden lang gedrückt, bis die LED zu blinken beginnt.
- Lassen Sie die Taste kurz los und halten Sie sie dann erneut gedrückt, bis sich der Empfänger ausschaltet  
> Werksreset erfolgreich, alles gelöscht. Im Sender wird nix gespeichert und nix gelöscht

Sollte die Batteriezustandsanzeige leuchten oder blinken, ist die Batterie umgehend zu wechseln (CR2032).

Abb. 3:

Das Gehäuse, an der unteren Stirnseite, mit einem kleinen Schraubendreher "aufklipsen". Legen Sie die CR2032 so ein dass der Minuspol nach "unten" auf die grüne Platine zeigt und der Pluspol (+) nach "oben" zur rückseitigen Abdeckung. Ggf. entfernen Sie nur den Kunststoff Trennstreifen zur Batterieschonung.

### Info zum Ausseneinsatz:

Der Sender darf nicht in „stehendem Wasser“ (z.B. Pfütze) liegen. Der Sender ist NICHT wasserdicht, nur spritzwassergeschützt. Achten Sie darauf das sich in der Nähe des Senders keine Wasseransammlungen bilden können.

Das Produkt sollte an einer erhöhten Stelle, senkrecht and der Wand montiert werden. Prüfen Sie das Produkt in regelmäßigen Abständen auf mögliche Schäden. UV Strahlung und andere Wittereinflüsse können die Gummidichtungen und das Grundmaterial schwächen.



## Funk Magnetkontakt "Pilota Casa" IP55 Batteriebetrieb, max. 30m

**Art.-Nr. 23802**

### Technische Details:

- 1 Kanal - AN / AUS
- LED Funktionsanzeige
- automatischer Abgleich um Überschneidungen der weiteren Frequenzen zu vermeiden
- Frequenz: 433,92 MHz
- Reichweite max. 30m (freie Sicht)
- Batterie: CR2032 (nicht dabei)
- Maße: 76x33x15mm



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: 4250416341563 / Art.Nr. 23802 / Bezeichnung: Funk Sender IP55 "Pilota Casa" / RSW888T

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

Funk Sender IP55 "Piloat Casa" / Februar 2024

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

Komponente RSW886T (Magnetschalter)	ROHS
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020	IEC 62321-1:2013
EN 50663:2017	IEC 62321-2:2013+A1:2017
EN 62479: 2010	IEC 62321-4:2013+A1:2017
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	IEC 62321-5:2013
EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)	IEC 62321-7-1:2015
EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)	IEC 62321-7-2:2017
EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)	IEC 62321-6:2015

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, 08.01.2024

Ort und Datum

Tobias Meyer

Technical Director



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