

# FUNK TASTER

# WS330

**Vierkanal-Sender für Empfänger der Reihe WS3xx**

**Keine Wandbeschädigung**

**Keine Kabel**

**Einfache Installation  
(nur aufkleben)**



**Im Design der Venus Schalter**

## BESCHREIBUNG

Der Sender WS330 ist zur Bedienung von Empfängern der WS3xx Reihe geeignet. Es können mehrere Geräte geschaltet werden (Beleuchtung, Fensterjalousien, el.Schlösser, el. Heizkörper usw.).

In jeder der vier Ecken des Tasters ist ein Mikroschalter verbaut. Beim Betätigen eines Tasters wird ein Code zum Empfänger gesendet. Auf diese Weise kann eine Taste einer Funktion bzw. einem Empfänger zugeordnet werden, solange dieser sich zum Anlernen im Codiermodus befindet.

Die Betätigung eines Tasters wird zudem durch Aufleuchten einer LED signalisiert. (Bild.1).

Abb.1 Vorder- und Seitenansicht

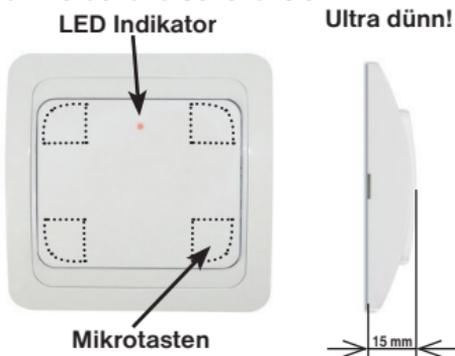
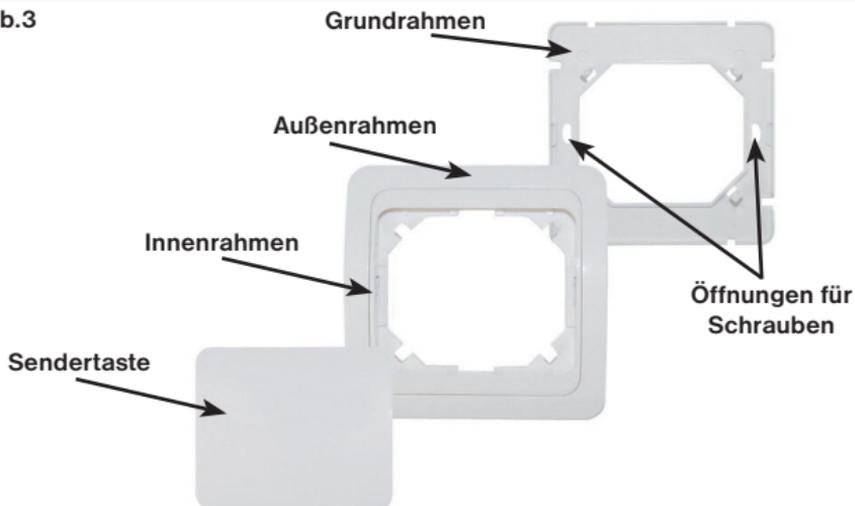


Abb.2 Befestigung der Klebebänder (beidseitig)



Abb.3



## MONTAGE

### Ankleben:

- 1) Suchen Sie einen geeigneten Platz.
- 2) Öffnen Sie den Sender (Bild 4.).
- 3) Entfernen Sie den Schutzstreifen zwischen den Batterien (Bild 5.).
- 4) Bringen Sie das Klebeband auf der Rückseite des Senders an (Bild 2.).
- 5) Befestigen Sie den Taster WS330 an dem zuvor ausgewählten Platz.

### Anschrauben:

- 1) Suchen Sie einen geeigneten Platz.
- 2) Verwenden Sie eine Installationsdose oder bohren sie neue Löcher in entsprechender Weite des Grundrahmens (Bild 3.).
- 3) Öffnen Sie den Sender (Bild 4.).
- 4) Schrauben Sie den Grundrahmen an.
- 5) Entfernen Sie den Schutzstreifen zwischen den Batterien (Bild5.).
- 6) Setzen Sie den Außen- und Innenrahmen und in den Grundrahmen ein.
- 7) Setzen Sie den Taster in den Rahmen ein (Bild 3.).

Abb.4 Demontage der Sendertaste



Abb.5 Einlegen der Batterien



## Batterietausch

Sobald ein Batterietausch notwendig ist, wird dies am Empfänger angezeigt (siehe Anleitung WS3xx). Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterien-Verordnung) zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus verpflichtet. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten. Verbrauchte Batterien / Akkus können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen oder überall dort abgegeben werden, wo Batterien/ Akkus verkauft werden!

## Hinweise

Nicht in der Nähe von Starkstromleitern oder Metallgegenständen installieren! Nicht auf metallischen Unterlagen installieren! Nur für den Innenbereich! Bei falscher Montage verringert sich die Reichweite des Signales!

Der Sender WS330 dient zur Bedienung von Empfängern der Reihe WS3xx. Der WS330 ermöglicht mehrere Geräte zu bedienen oder verschiedene Funktionen der Sender zu nutzen (Ein-/Ausschalten der Beleuchtung, Bedienung von Jalousien, el. Schlösser, el. Heizkörper usw.).

## Kompatible Empfänger WS3xx:



### WS301

Unterputz-  
montage



### WS304

Mehrkanal-  
Empfänger in  
die DIN-Leiste



### WS302

Aufputz-  
montage



### WS305

Jalousien-  
Empfänger



### WS303

Empfänger  
Steckdose

#### Technische Daten

Betriebsspannung	3 V- CR2430 (Lieferumfang)
Stromverbrauch	< 10 mW
Frequenz	433.92 MHz
Schutzart	IP20
Batterielebensdauer	ca. 5 Jahre
Arbeitstemperatur	0 ... +50°C
Maße (LxBxH)	81 x 81 x 15 mm

#### KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklären wir, die Firma ELEKTROBOCK CZ s.r.o., dass das Produkt WS330 allen grundlegenden Anforderungen und weiteren entsprechenden Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/ES entspricht.

Im Kuřim 1.7.2009

[www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)



**ELEKTROBOCK CZ s.r.o.**  
Blanenská 1763  
Kuřim 664 34  
Tel.: +420 541 230 216



[www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)