DRAHTLOSE SOLARKLINGEL - GONG

BZ914

mit einer SOLARZELLE (ermöglicht nach der richtigen Platzierung einen langfristigen Betrieb ohne Batterieaustausch)

und einer KOMMUNIKATION IN BEIDEN RICHTUNGEN

(ermöglicht verlässliche Signalübertragung, der Empfänger bestätigt nach dem Klingeln den Signalempfang, auf der Taste blinkt eine rote Diode).

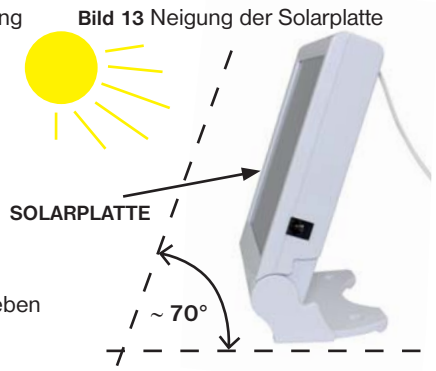
EMPFOHLENE PLAZIERUNG DES EMPFÄNERS

Bild 10 auf innere Fensterbrüstung

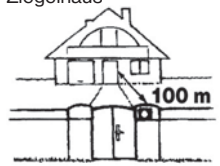
Bild 11 direkt aufs Fenster aufkleben

Bild 12 Montage auf den Fensterrahmen

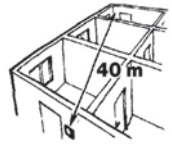
Bild 13 Neigung der Solarplatte



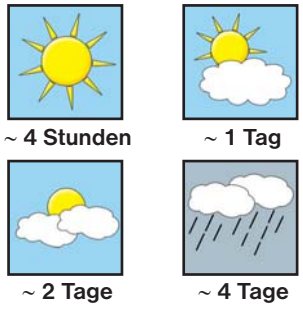
Reichweite in einem Ziegelhaus



Reichweite in einem Wohnhaus



Zeit für die Batterieaufladung nach der ersten Signalisierung – Batterien zu schwach:



Bem.: Bei voller Entladung der Batterien ist mit doppelter Zeit zu rechnen!

Die Reichweite kann auf der freien Fläche bis zu 300 m betragen. Auf der bebauten Fläche ist sie weger der elektromagnetischen Störung kürzer.

TECHNISCHE DATEN

Empfänger	
Versorgung	3x1.2V/820mAh, AAA
Typ der Kommunikation	in beiden Richtungen, 433.92 MHz
Verbrauch	< 10 mA
Reichweite	bis 300 m (auf der Freifläche)
Empfindlichkeit	< -102 dBm
Lautstärke	< 85 dB
Schutzart	IP20
Arbeitstemperatur	0°C bis +50°C

Sender	
Versorgung	1x3 V CR2430
Typ der Kommunikation	in beiden Richtungen, 433.92 MHz
Vf Leistung	< 10 mW
Schutzart	IP65
Lebensdauer der Batterie	bis 5 Jahre
Arbeitstemperatur	-20°C bis +50°C

Für eine Signalisierung von mehreren Stellen kann eine Ersatztaste BZ910 bestellt werden.

Der Produzent: **ELEKTROBOCK CZ s.r.o.**
Blanenská 1763
Kuřim 664 34
Tel.: +420 541 230 216
Fax: +420 541 231 369
www.elbock.cz

Auf dieses Produkt bezieht sich eine Garantie von 2 Jahren.

Verkaufsdatum:

Stempel – Verkaufsstelle:

Bei den Ansprüchen in und nach der Garantiezeit schicken Sie, bitte, das Produkt auf die Adresse des Herstellers.

8 594012 220881

Umweltfreundlich
Sparsam

BZ914

Drahtlose Solarklingel

IP65
TASTE (SENDER) WETTERBESTÄNDIG

Batterie 3V
(CR2430)
mit der Lebensdauer bis zu 5 Jahren INNERHALB des Senders

433,92 MHz
DRAHTLOSE SENDUNG DIGITALE CODIERUNG

AUFLADUNG ÜBER EINE SOLARZELLE

AUFLADUNGS-BATTERIE
3 x1.2 V, AAA

SELBSTERLERNUNG DES CODES

REICHWEITE AUF DER FREIEN FLÄCHE

bis 300 M

KOMMUNIKATION IN BEIDEN RICHTUNGEN

Geläute - Gong
Auswahl von drei Varianten

ELEKTROBOCK CZ
MADE IN CZECH REPUBLIC

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Firma ELEKTROBOCK CZ GmbH erklärt hiermit, dass unser Produkt BZ914 im Einklang mit grundlegenden Forderungen und allen weiteren entsprechenden Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/ES hergestellt wurde.

Erstellt: den 1.5.2009 unter www.elbock.cz

www.elbock.cz

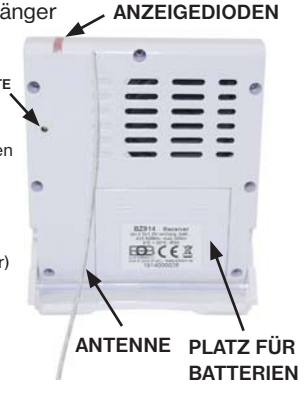
INBETRIEBSETZUNG

1) Entfernen Sie bitte von den Batterien des Empfängers das Schutzpapier, siehe Bild 2,3.
2) Überprüfen Sie die Polarität des Senders, siehe Bilder 6,7,8.
3) **Nach dem Drücken der Taste des Senders erklingt dreistimmiger GONG mit einem angenehmen Nachhall.**
4) Weiter gehen Sie nach dem Absatz "Cod-Erlernen/Tonwahl" so lange vor, bis die Klingel ertönt.
5) Dann bringen Sie den Empfänger (siehe Bilder 10,11,12,13) und den Sender in die Position an.
6) Beachten Sie bitte bei der Installierung vom Empfänger und Sender folgende Hinweise:

- **Der Empfänger muss an einer Stelle angebracht werden, die direkt von der Sonne für eine minimale Zeit von 3 Stunden bestrahlt wird (siehe Bilder 10,11,12,13)!**
- **Die Solarplatte muss sauber gehalten werden (für die Reinigung benutzen Sie einen weichen Stoff)!**
- **Die Antenne des Empfängers (siehe Bild 1) gewährleistet eine verlässliche Reichweite und darf weder gekürzt noch anders verformt werden!**
- **Den Empfänger platzieren Sie bitte weiter als 1,5 m von allen Quellen der elektromagnetischen Störung (Fernseher, PC)!**
- **Der Sender darf nicht auf einer runden Unterlage angebracht werden!**
- **Weder der Sender noch der Empfänger darf in der Nähe der Kraftstromleiter und großen Metallgegenständen platziert werden!**

BESCHREIBUNG DES EMPFÄNGERS

Bild 1 Empfänger



Anzeige der Dioden auf dem Empfänger	blinkt 1x in1s	blinkt 1x in 2s	blinkt 1x in 15s	leuchtet für 2s
rot	Modul Code-bestimmung	Code wurde nicht erlernt (Speicher ist leer)	schwache Batterien im Empfänger	Speicher löschen
grün	/	/	Normal-betrieb	/
orange	/	/	schwache Batterien im Sender	/

Bild 2 Anbringung vom Schutzpapier

Bild 3 Entfernung vom Schutzpapier

Bild 4 Entfernung des Batteriedeckels

Bild 5 Einlegen der Batterien

Die Batterien müssen immer eingelegt werden! Beim Wechsel achten Sie bitte auf richtige Polarität!

SENDER

Bild 6 öffnen

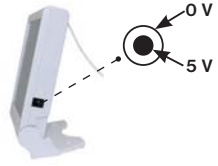
Bild 7 schliessen

Bild 8 Polarität der Batterie

Wenn die Klingel nicht ertönt, oder wenn Sie einen anderen Ton benutzen möchten, dann gehen Sie bitte nach dem Absatz „Code-Erlernen/Tonwahl" vor.

BATTERIEN IM EMPFÄNGER

Die Batterien NiMH, 3 x 1,2 V/ 820 mAh, Typ AAA mit sehr niedriger Selbstentladung bilden den Bestandteil der Verpackung und sie müssen immer eingelegt werden! Anzeige für schwache Batterien im Empfänger – ROTE Diode blinkt 1x in 15 s. Die Batterien werden bei der richtigen Platzierung automatisch von der Solarzelle (siehe Bilder 10,11,12,13) aufgeladen. Sollten die Anforderungen auf minimale Anzahl der Sonnentage nicht erfüllt werden, dann empfehlen wir die Batterien des Empfängers mithilfe einer externen Quelle – Typ **AD05** (Adapter 5V/2.5A, DC, kann unter www.elbock.cz , unter BestellNr. 1998 gekauft werden) aufzuladen.



Adapter ist nicht Bestandteil der Verpackung (kann bestellt werden).

BATTERIEN IM SENDER

Anzeige für schwache Batterien im Sender – ORANGE Diode des Empfängers blinkt 1x in 15 s. Beim Austausch der Batterien gehen Sie nach den Bildern 6,7,8 vor.

Benutzte Batterien entsorgen Sie im Einklang mit den Vorschriften über Entsorgung von gefährlichen Abfällen!

CODE-ERLERNEN/TONWAHL

Wenn kein Code erlernt wurde, blinkt auf dem Empfänger 1x in 2 s eine rote Diode!

a) Drücken Sie kurz (für 1,5 s) die **Funktionstaste** des Empfängers (siehe Bild 1.). Die rote Diode fängt an zu blinken (1x in 1s) und der Empfänger ist vorbereiten ein Code zu erlernen (Modus Erlernen).

b) Drücken Sie wieder (für 0,5 s) die Funktionstaste des Empfängers (siehe Bild 1.) für die Tonwahl. Nach erstem Drücken ertönt einstimmiger Gong, nach zweitem zweistimmiger, nach drittem dreistimmiger.

c) Nach dem Abklingen vom ausgewählten Ton drücken Sie die Taste des Senders. Die Diode auf dem Sender blinkt so lange, bis sie eine Antwort vom Empfänger bekommt, die Signalempfang und Speicherung bestätigt.

d) Nach der Speicherung von Code und Ton in den Empfänger blinkt auf dem Empfänger (1 x in 15s) eine grüne Diode.

e, Beim Erlernen von weiteren Codes gehen Sie auf gleiche Weise vor – wiederholen Sie Punkte a/ bis c/.

Bem.: Es können bis zu 16 verschiedene Codes erlernt werden (verschiedene Tasten – Sender), weiterer Code (Nr.17) schreibt automatisch den ersten Code um!

! Wenn es Ihnen innerhalb von 30 s nicht gelingt, den Code für Erlernen zu verschicken (durch das Drücken der Taste des Senders), dann ist es nötig, den Vorgang a/ bis c/ zu wiederholen.

RESET (Speicher löschen):

Drücken Sie die Funktionstaste (siehe Bild 1.) für die Zeit von 4 s. Rote Diode auf dem Empfänger blinkt für eine längere Zeit, der Speicher wird gelöscht (leerer Speicher wird mit der roten Diode auf dem Empfänger angezeigt, die einmal für 2 s auf eine längere Zeit blinkt).