

WT-211

1- KANAL HANDGELENKENKSENDER

**Visonic Ltd**

Installationsanleitung

1. Einführung

Der **WT-211** Handgelenksender ist ein Miniatur-Ein-Kanal-Handsender, der ein codiertes Signal auf die Empfänger der WR-300 Familie bzw. der MAX-16W/17 W sendet.

Der einmalige Knopfdruck auf den **WT-211** löst für 2 - 4 Sekunden ein Signal aus, welches zum entsprechenden Empfänger übertragen wird.

Der **WT-211** verfügt über einen Kanalschalter, über den der Sender einer beliebigen Meldelinie der Alarmzentrale zugeordnet werden kann.

Der **WT-211** ist wasserdicht. Er ist mit einer Siliconetaste sowie einer Dichtung und einer Verschraubung versehen.

Die **WT-211** Handgelenksender können wie eine Uhr am Handgelenk getragen werden oder z. B. versteckt am Oberarm.

Für den Betrieb des **WT-211** ist eine 3V-Lithium-Batterie vorgesehen (Typ CR-2025).

Eine eingebaute LED zeigt eine Übertragung des Sendesignals an. Zeigt die eingebaute LED beim Auslösen des Handgelenksenders nicht mehr an, ist die Batterie zu wechseln. Die Batteriespannung ist dann unter 2,7 V gesunken.

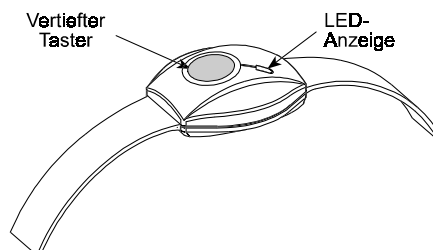


Abbildung 1: WT-211 Ansicht

2. Technische Daten

Frequenz: 433,92 Mhz

Codierung:

Systemcode: 8-bit Digitalcode mit 256 Kombinationen

Kanalcode: 16 Kanalmöglichkeiten, einstellbar mittels 4-fach DIP-Schalter

Sendezeit: ca. 2 Sekunden

Spannungsversorgung: 3 V-Lithium-Batterie

Lebensdauer der Batterie: 3 - 5 Jahre bei 3-maliger Betätigung pro Tag

HINWEIS: Die Sendeleistung hängt stark von der Batterieleistung ab. Sinkt die Spannung unter 2,7 V, zeigt die LED bei Betätigung nicht mehr an.

Betriebstemperatur: 0 °C bis 50 °C

Abmessungen: 35 mm Ø

Gewicht: 25 g

Farbe: schwarz

HINWEIS: Die Sender bzw. Empfänger des Funksystems entsprechen den örtlichen Postregelungen. Es sind folgende Hinweise zu beachten:

- A. Der Empfang kann durch Fremdsender gestört werden, auch wenn diese nicht denselben Code benutzen.
- B. Der Empfänger kann nur auf 1 Sendesignal zur jeweiligen Zeit ansprechen.
- C. Die Funkteile sollten regelmäßig, mindestens einmal pro Woche, getestet werden.

3. Vorbereitung für Benutzung

3.1 Montage der Batterie

- A. Öffnen Sie den **WT-211** Sender mit Hilfe eines kleinen Schraubendrehers, indem Sie die 4 Schrauben lösen und dann das Gehäuse öffnen.

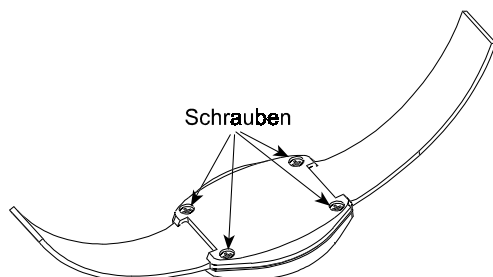


Abbildung 2: Öffnen des Senders

- B. Trennen Sie vorsichtig Gehäuseober- und Unterteil.
- C. Setzen Sie eine 3V-Lithium-Batterie so ein, daß sie von dem Batteriebügel gehalten wird. Achten Sie hierbei darauf, daß der „+“ Pol oben ist.
- D. Betätigen Sie den in der Mitte liegenden Taster und prüfen Sie, ob die LED aufleuchtet und somit einen guten Batteriezustand anzeigt.

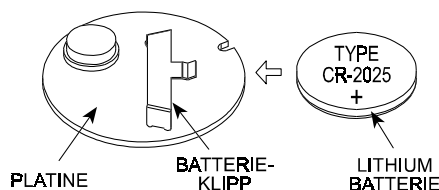


Abbildung 3: Batteriewechsel

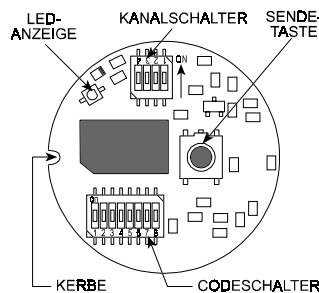


Abbildung 4: Platine des Senders

- E. Legen Sie die Platine wieder in das Gehäuse. Achten Sie darauf, daß die Kerbe in der Platine entsprechend zu positionieren ist.

3.2 Codierung

- A. Alle WT-211 verfügen über einen 8-poligen DIP-Schalter (markiert von 1 - 8). Dieser Schalter dient zum Einstellen des Systemcodes (siehe Abbildung 3 und 4).
- B. Benutzen Sie einen kleinen Schraubendreher zum Einstellen des entsprechenden Systemcodes.

ACHTUNG: Verwenden Sie nicht den vom Werk eingestellten Code. Er dient zum Testen des Systems. Vermeiden Sie ebenso Einstellungen, bei denen alle Schalter auf EIN oder AUS stehen.

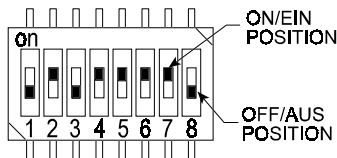


Abbildung 5: Codeschalter

3.3 Kanaleinstellung

Die Handgelenksender der WT-211-Type verfügen über einen Kanalschalter, der zum Einstellen des entsprechenden Sendekanals (siehe Abbildung 3 und 6) dient.

Mit diesem Kanalschalter läßt sich der Handgelenksender einer bestimmten Meldelinie der Alarmzentrale bzw. einem bestimmten Kanal der WR-300-Empfänger, zuordnen.

Stellen Sie den gewünschten Sendekanal entsprechend den Erfordernissen Ihrer Alarmzentrale oder Ihres Empfängers ein. Benutzen Sie zum Einstellen der DIP-Schalter einen kleinen Schraubenzieher.

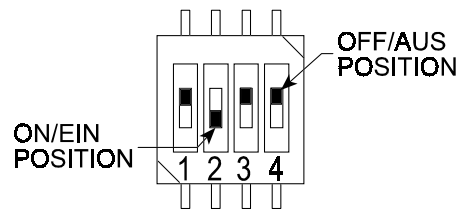


Abbildung 6: Kanalschalter

3.4 Schließen des Gehäuses

Fügen Sie beide Teile des WT-211 wieder zusammen, indem Sie das Gehäuse mittels der Schrauben schließen.


3.5 Funktionstest

- A. Entfernen Sie sich einige Meter vom Empfänger und betätigen Sie die Taste.
- B. Prüfen Sie, ob die LED leuchtet und sich die Batterie in einem guten Zustand befindet.
- C. Beachten Sie die LED-Anzeige des Empfängers bzw. die Meldelinie, der Sie den Sender zugeordnet haben.
- D. Die Anzeige LED der entsprechenden Meldelinie auf Ihrer Alarmzentrale sollte nun anzeigen. Wurde der Handgelenksender der Scharfschaltung zugeordnet, sollte sich der Status der Scharf-/Unscharfanzeige bei der Alarmzentrale ändern.
- E. Prüfen Sie den Sender aus unterschiedlichen Bereichen, um eventuelle Funkschatten auszuschließen.

4. Garantie

VISONIC LTD behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Garantiebedingungen sind auf Anfrage erhältlich.

BUNDESAMT FÜR ZULASSUNGEN IN DER TELEKOMMUNIKATION



ZULASSUNGSURKUNDE

Zulassungsnummer: 0128764H

Zus. Kennzeichen: CEPT LPD-D

Objektbezeichnung: MAX 16 W

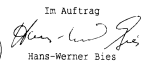
Zulassungsinhaber: VISONIC LTD.
Sicherheitstechnik GmbH
Opladener Str. 149
D-40789 Monheim

Zulassungsart: Allgemeinzulassung

Objektart: Funkanlagen geringer Leistung für nichtöffentliche Funkanwendungen in den ISM-Frequenzbereichen

Das Zulassungsobjekt erfüllt die Zulassungsvorschrift BAPT 222 ZV 125, Ausgabe Dezember 1994 auf der Grundlage der angewandten technischen Vorschrift 1-BTS 300 220, Ausgabe Oktober 1993.

Saarbrücken, den 21.08.1996

Im Auftrag

Hans-Werner Bies 1 Anlage

Bundesamt für Zulassungen in der Telekommunikation, Tastraße 24-42, D-65116 Saarbrücken, Tel.: (06 81) 5 00-1, Fax: (06 81) 5 00-10 00



Visonic Ltd

Visonic Sicherheitstechnik GmbH

Opladener Str. 149, 40789 Monheim Tel.: 02173/3 24 22, Fax: 02173/3 24 16

©VISONIC LTD. 1999 WT-211 DG2231- (REV.0, 5/99)



MADE IN
ISRAEL