

WT-101/WT-102

Handsender

 **Visonic Ltd**
Installationsanleitung

1. Einführung

Der WT-101 und WT-102 sind Handsender, die mit einer 9 V Blockbatterie (Alkaline oder Lithium) betrieben werden können. Diese Handsender arbeiten in Verbindung mit den Empfängern WR-300 sowie der Alarmzentrale MAX-16W.

Die Sender werden aktiviert durch Drücken einer Taste. Eine Anzeige-LED zeigt die Funktion und den Batteriezustand an.

Sollte die LED beim Auslösen der Handsender nicht anzeigen, ist die Batterie zu wechseln (Batteriespannung ist dann unter 7,5 V gesunken).

Der WT-101 ist ein 1-Kanalsender. Die Taste aktiviert den Kanal 1 der WR-300, WR-300/2B, bzw. WR-300/4B Empfänger.

Der WT-101A ist ein 1-Kanalsender, bei dem der Sendekanal mittels DIP-Schalter einstellbar ist.

Bei der Alarmzentrale MAX-16W erfolgt durch Betätigung der Taste die Scharf-/Unscharfschaltung der Alarmzentrale.

Abb. 1: WT-101

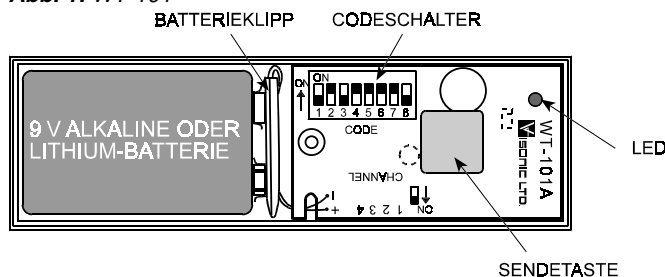


Abb. 2: WT-101A

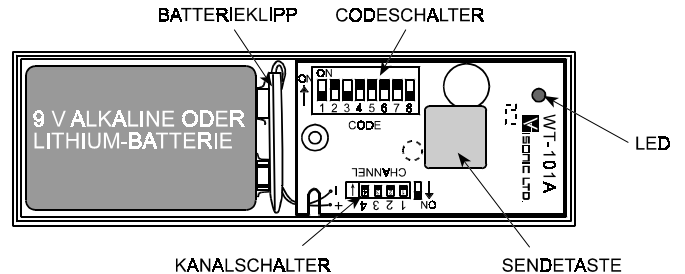
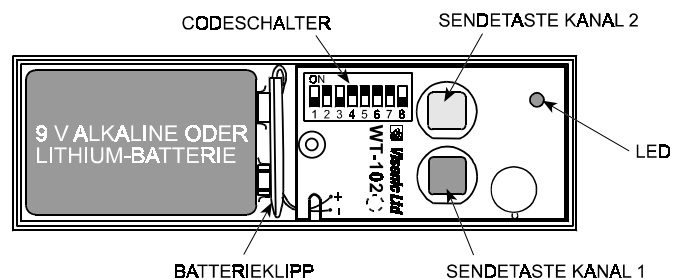


Abb. 3: WT-102



2. Technische Daten

Frequenz: 433,92 MHz

Systemcode: 8-bit Codierung mit 256 Kombinationsmöglichkeiten mittels 8-poligem DIP-Schalter

Kanalcode: (nur bei A Version) 4-bit Codierung mittels 4-poligem DIP-Schalter

Sendezeit: Begrenzt auf 2 bis 4 Sekunden (nur bei T Version)

Spannungsversorgung: 9V Alkaline-Batterie

Stromaufnahme: 12mA (nur beim Senden)

Batterietest: Durch LED-Anzeige bei Betätigung

HINWEIS: Die Sendeleistung hängt stark von der Batterieleistung ab.

Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C

Abmessungen: 108 mm x 35 mm x 26 mm

Gewicht ohne Batterie: 35 g

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

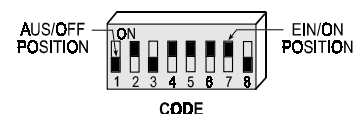
- Der Empfang kann durch Fremdsender gestört werden, auch wenn diese nicht denselben Code benutzen.
- Der Empfänger kann nur auf ein Sendesignal zur jeweiligen Zeit ansprechen.
- Die Funkteile sollten regelmäßig mindestens einmal pro Woche getestet werden.

3. Installation

3.1 Codierung

- Öffnen Sie das Gehäuse des Senders durch Lösen der Schraube und setzen Sie eine 9 V Blockbatterie ein. Um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, benutzen Sie Alkaline oder Lithium-Batterien.

Abb. 4: Codeschalter



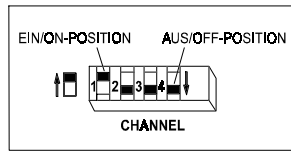
- Die Handsender verfügen über einen 8-poligen Codeschalter (markiert von 1 bis 8 - siehe Abb. 4). Mit diesem Schalter wird der Systemcode eingestellt.
- Benutzen Sie einen kleinen Schraubenzieher zum Einstellen des Systemcodes. Der eingestellte Code sollte identisch mit dem Empfängercode sein.

HINWEIS: Die vom Werk eingestellte Code-Kombination sollte nicht benutzt werden, sie dient nur zu Testzwecken. Vermeiden Sie ebenso Einstellungen, bei denen alle Schalter auf EIN oder AUS gesetzt sind.

3.2 Kanalschalter

Der WT-101A Handsender kann durch Einstellen des entsprechenden Kanalschalters einer beliebigen Meldergruppe bzw. einem beliebigen Kanal zugeordnet werden. Die Einstellung zum Anprechen der entsprechenden Meldelinie Ihrer Alarmzentrale entnehmen Sie bitte der Beschreibung der MAX-16W.

Abb. 5: Kanalschalter



3.3 Funktionstest

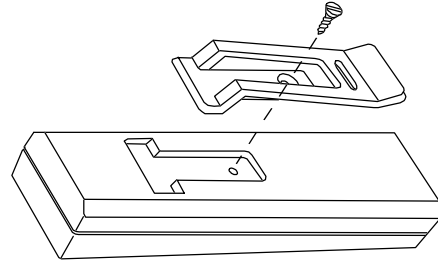
- Setzen Sie das Gehäuseoberteil wieder auf und verschrauben Sie dieses. Achten Sie hierbei darauf, daß sich die LED in der Gehäusebohrung befindet.
- Entfernen Sie sich einige Meter vom Empfänger und lösen Sie den Handsender aus.
- Prüfen Sie, ob die Anzeige-LED leuchtet und somit guten Batteriezustand anzeigt.
- Der WT-101 spricht den Kanal 1 an. Bei der MAX-16W bedeutet dies, Kanal 1 entspricht Scharf-/Unscharfschaltung.

- Der Kanal 2 des WT-102 aktiviert die Meldelinie 2 bzw. die 24-Stunden-Überfallmeldelinie der MAX-16W.
- Prüfen Sie den Sender von verschiedenen Positionen, um eventuelle Funkschatten zu vermeiden.

3.4 Gürtelklipp

Um den WT-101/WT-102 Sender am Gürtel tragen zu können, kann dieser mit einem Klipp versehen werden (siehe hierzu Abbildung 6).


Abb. 6: Montage des Gürtelklipp



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: G128764H

Zus. Kennzeichen: CEPT LPD-D

Objektbezeichnung: MAX 16 W

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

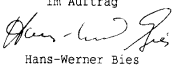
Zulassungsart: Allgemeinzulassung

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 I-ETS
300 220, Ausgabe Oktober 1993.

Saarbrücken, den 21.08.1996

Im Auftrag


Hans-Werner Bies

1 Anlage

Bundesamt für Zulassungen in der Telekommunikation, Talstraße 34-42, D-66119 Saarbrücken, Tel.: (06 91) 5 95-0, Fax: (06 91) 5 95-16 00

 **Visonic Ltd**
Visonic Sicherheitstechnik GmbH

Opladener Str. 149, 40789 Monheim Tel.: 02173/32422, Fax: 02173/32416

©VISONIC LTD. 1997 WT-101 D-2031-G (REV. 12/97)



MADE IN
ISRAEL