

**TXZZ101**

**TXZZ102**

**TXZZ103**

**TXZZ111**

**TXZZ112**

**TXZZ113**



## **MANUALE D'USO**

Grazie per avere acquistato un prodotto ZZIPP.

Leggere attentamente quanto riportato in questo manuale per comprendere il funzionamento dell'apparecchio e utilizzarlo nel migliore dei modi.

Conservare in luogo sicuro queste istruzioni in modo da poterle riutilizzare all'occorrenza.

Questo radiomicrofono VHF FM utilizza un circuito ricevente ad alta sensibilità controllato al quarzo (15ppm) per avere massima ricezione e selettività.

Il prodotto è disponibile in tre differenti frequenze VHF con bodypack o gelato:

<b>TXZZ101</b>	175.50MHz Gelato
<b>TXZZ102</b>	183.57MHz Gelato
<b>TXZZ103</b>	197.15MHz Gelato
<b>TXZZ111</b>	175.50MHz Bodypack
<b>TXZZ112</b>	183.57MHz Bodypack
<b>TXZZ113</b>	197.15MHz Bodypack

Le versioni con bodypack sono corredate di microfono headset e lavalier.

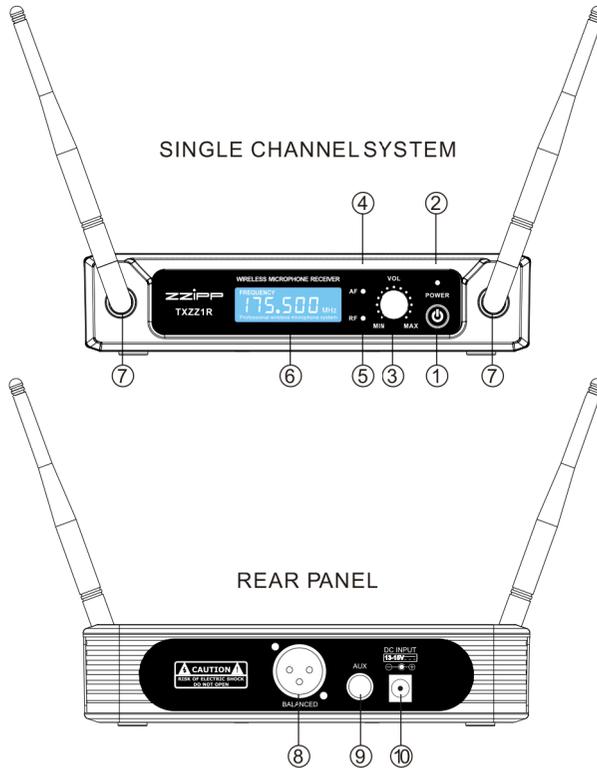
## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

- Ampia risposta in frequenza
- Alto rapporto segnale / rumore
- Funzionamento silenzioso
- Bassa distorsione (THD)
- Nessun rumore all'accensione
- Led di controllo delle funzioni
- Portata massima 30m (in campo libero)
- Utilizzo tipico: palchi, conferenze, canto e spettacoli.

## DOTAZIONE

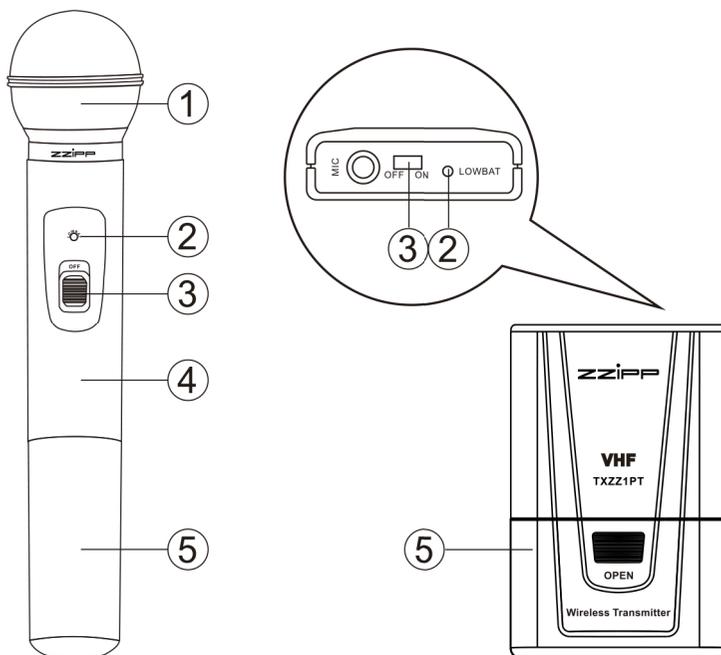
- 1x Ricevitore VHF
- 1x Trasmettitore wireless a gelato (TXZZ1xx) o bodypack (TXZZ11x)
- 1x Cavo audio
- 1x Alimentatore
- 2x Batterie di tipo AA **(non ricaricabili)**
- 1x Manuale di istruzioni

## COMANDI RICEVITORE



- 1 Interruttore ON/OFF
- 2 Spia di alimentazione
- 3 Controllo del volume
- 4 Indicatore di presenza audio
- 5 Indicatore di presenza RF
- 6 Indicatore di frequenza
- 7 Antenna
- 8 Uscita audio bilanciata XLR
- 9 Uscita audio sbilanciata JACK
- 10 Connettore di alimentazione

## COMANDI TRASMETTITORE



- 1 Griglia di protezione capsula
- 2 Spia di accensione e indicatore batteria
- 3 Interruttore ON/OFF Stand By
- 4 Corpo del microfono
- 5 Vano batterie

## **OPERAZIONI PER IL FUNZIONAMENTO**

- 1 Connettere l'uscita audio XLR o JACK al mixer o al diffusore amplificato.
- 2 Regolare il volume del ricevitore e del mixer opportunamente
- 3 Connettere il ricevitore all'alimentatore e accenderlo agendo sul pulsante ON/OFF.
- 4 Inserire le pile e accendere il trasmettitore.
- 5 Effettuare i test di trasmissione audio sui diffusori.

## **AVVERTENZA**

Con tensione di batteria inferiore a 1V per elemento la trasmissione non è ottimale e la distorsione aumenta.

Sostituire le batterie.

## **AVVERTENZE DI SICUREZZA**

Proteggere il prodotto dall'umidità, fonti di calore, liquidi e campi elettromagnetici. In caso di malfunzionamento rivolgersi a personale qualificato per la riparazione. La sostituzione e/o manomissione arbitraria di parti del prodotto o circuiti determina la decadenza della garanzia. Per la pulizia utilizzare un panno umido evitando solventi e detersivi. Evitare urti colpi e cadute all'apparecchio e tenere lontano dalla portata dei bambini.

## **DATI TECNICI**

### **SISTEMA**

- Frequenza di trasmissione: VHF FM 175.50; 183.57; 197.15MHz
- Stabilità frequenza: +/- 0.005%
- Modulazione FM
- Deviazione massima: +/- 15KHz
- Risposta in frequenza: 40-20000 Hz
- Rapporto S/N: >100dB
- Range audio dinamico: >100dB
- Distorsione: <0.5%
- Portata: 30m (in campo libero)
- Range temperatura: -10° - 50°C

### **DATI RICEVITORE**

- Ricezione freq. fissa al quarzo
- Sensibilità: 60dB S/N 12dBu
- Audio output: 0.5V 4.7KΩ
- Alimentazione: 13-15VDC  
400mA

### **DATI TRASMETTITORE**

- Uscita RF: <30mW
- Emissioni spurie: <45dB carrier wave
- Antenna: Interna
- Capsula: dinamica unidirezionale
- Consumo: 25mA
- Vita batterie: >8h in funzionamento continuo



**Dichiarazione di conformità  
Declaration of Conformity**

**MONACOR ITALIA S.r.l.  
Via Serenari 33/g 40013 Castel Maggiore**

**ITALY**

Il prodotto è conforme ai requisiti delle direttive pertinenti EC. E' stata eseguita una valutazione di conformità in base ai metodi richiesti dalle direttive.

The product is conformino to the basic requirements of the relevant EU directives. A conformity assessment method as provided in the directives has been executed.

Descrizione dell'articolo:

Designation of e quipment:

**Radiomicrofono - wireless microphone  
TXZZ101 - TXZZ102 - TXZZ103  
TXZZ111 - TXZZ112 - TXZZ113**

Il dispositivo menzionato è conforme alle seguenti direttive:

The product described is in according to:

EN301 489-1 V1.9:2011  
EN301 489-9 V1.4.1:2007  
EN300 422-1 V1.5.1:2015  
EN300 422-2 V1.411:2015  
EN60065: 2014 ed8.0

EN301 489-1 V1.9:2011  
EN301 489-9 V1.4.1:2007  
EN300 422-1 V1.5.1:2015  
EN300 422-2 V1.411:2015  
EN60065: 2014 ed8.0

---

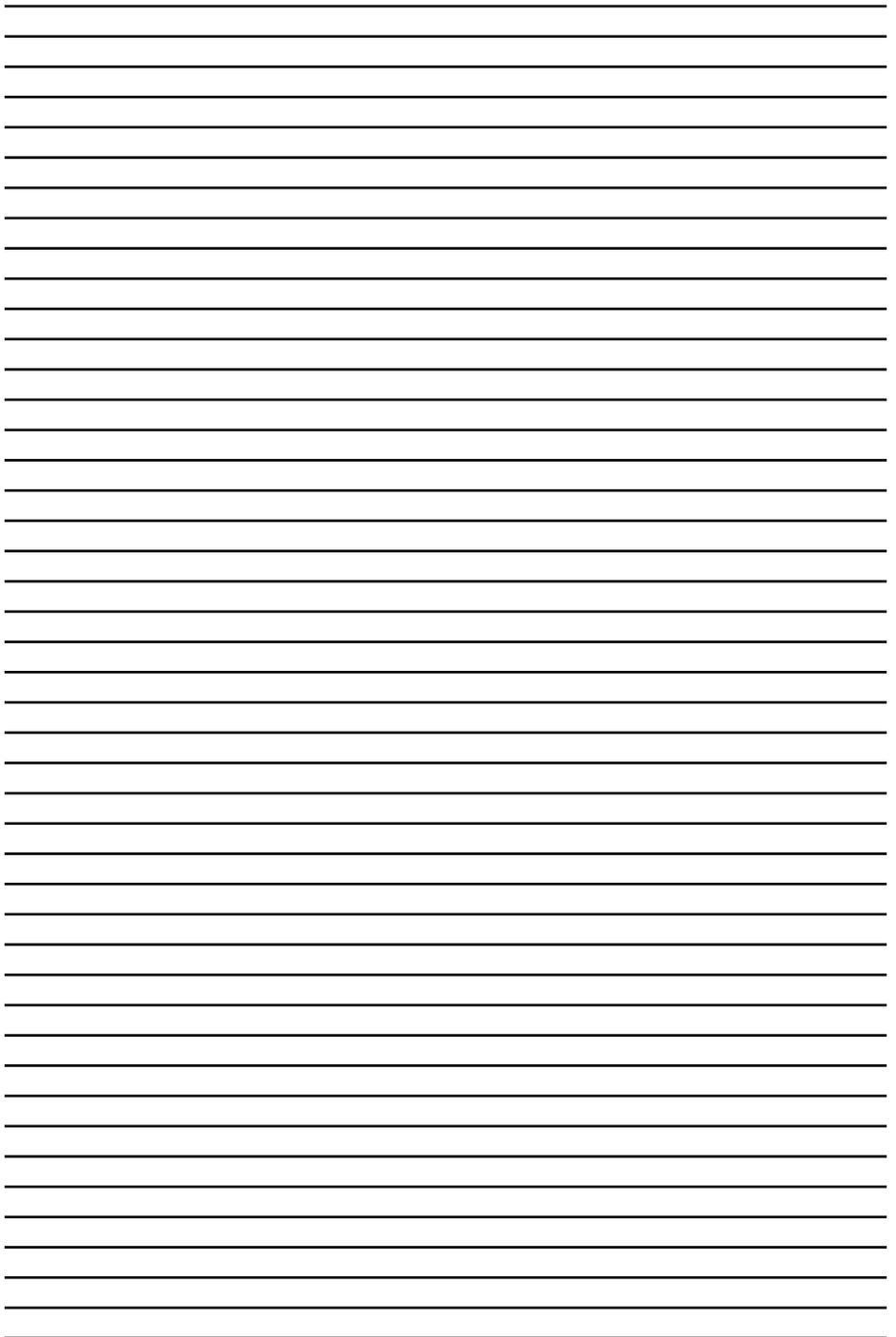
**MONACOR ITALIA S.r.l.**

Bologna, 28-10-2018

**Giulio Morsellino**  
Amministratore Delegato  
CEO

Monacor Italia S.r.l., Via Silvio Travaqlia 14 35043 Monselice (PD)

---





L'uso di questa apparecchiatura wireless in alcuni paesi potrebbe essere inteso per uso professionale, la licenza dipende dal paese in cui opera. Monacor Italia suggerisce all'utente di informarsi presso l'autorità competente in materia di telecomunicazioni in merito all'autorizzazione appropriata.

Questa apparecchiatura potrebbe funzionare su alcune frequenze non autorizzate nel proprio paese, contattare la propria autorità nazionale per ottenere informazioni sulle frequenze autorizzate per i microfoni wireless nella tua regione.

La dichiarazione di conformità in forma completa è reperibile presso la società:

**Monacor Italia S.r.l.**

o disponibile on line al sito:

**[www.monacor.it](http://www.monacor.it)**

**In tutti i paesi l'uso di microfoni wireless è soggetto alle norme di trasmissione televisiva e di broadcast.**

**Consultare le autorità competenti per informazioni su autorizzazioni o possibili restrizioni prima di usare il dispositivo.**

The use of this wireless device in some countries may be intended for professional use, the license depends on the country in which it operates. Monacor Italia advises the user to inquire with the telecommunications authority about the appropriate authorization.

This equipment may operate on some frequencies not authorized in your country, we suggest to contact your national authority to obtain information on authorized frequencies for wireless microphones in your region.

The declaration of conformity in the form complete can be found at the company:

**Monacor Italia S.r.l.**

or available online at the site:

**[www.monacor.it](http://www.monacor.it)**

**In all countries the use of wireless microphones is subject to television and broadcasting standards.**

**Consult the competent authorities for information on authorizations or possible restrictions before using the device.**

## **Monacor Italia srl**

Sede operativa: Via Silvio Travaglia 14 - 35043 Monselice (PD)

Sede legale: Via Serenari 33/g - 40013 Castel Maggiore (BO)

tel +39 0429 7841157 - fax +39 0429 783931

[www.monacor.it](http://www.monacor.it) - [info@monacor.it](mailto:info@monacor.it)

[www.zzipp.it](http://www.zzipp.it)