

**ZZIPP®**

# **UHF PLL LCD**

---

**WIRELESS SYSTEM**

**TXZZ600  
TXZZ601  
TXZZ620  
TXZZ622**

**TXZZPS  
TXZZ6HT  
TXZZ6PT**

**LIBRETTO ISTRUZIONI**

# ISTRUZIONI

- 1 introduzione
- 2 specifiche di sistema
- 3 tipo di sistema
- 4 specifiche ricevitore monocanale
- 5 specifiche ricevitore bicanale
- 6 funzioni trasmettitore
- 7 connessioni
- 8 connessioni bodypack
- 9 installazione batterie
- 10 specifiche tecniche

# DOTAZIONI

1 ricevitore
1 o 2 trasmettitore gelato o bodypack
1 cavo audio jack
1 alimentatore AC
1 libretto istruzioni
2 batterie

### **Complimenti per la sua ottima scelta**

Grazie per aver scelto prodotti ZZIPP. Questo sistema utilizza ricevitori PLL sintetizzati con scelta di canale di ricezione, tecnologia basso rumore, uscita audio bilanciata XLR e mixing jack. Ricezione diversity per una ottima cattura del segnale con doppia antenna. Basso consumo e ottima reiezione ai disturbi.

Vi preghiamo di leggere attentamente questo manuale prima di cominciare ad utilizzare l'apparecchio al fine di sfruttarne appieno le potenzialità .

## **INTRODUZIONE**

Questo prodotto è ottimale per sistemi live, presentazioni, teatro e concerti per l'ottimo audio riprodotto, bassa distorsione e alto rapporto di cattura del segnale

## **CARATTERISTICHE DI SISTEMA**

- Ricevitore PLL sintetizzato
- sistema diversity
- frequenza 673-697,80MHz
- 16 canali selezionabili
- display informatico frequenza- canale
- squelch per canale automatico
- microfono unidirezionale dinamico
- alta efficienza basso consumo
- portata ottimale 50mt

## **TIPO DI SISTEMA**

E' possibile scegliere tra differenti opzioni

TXZZ600 - ricevitore mono con gelato

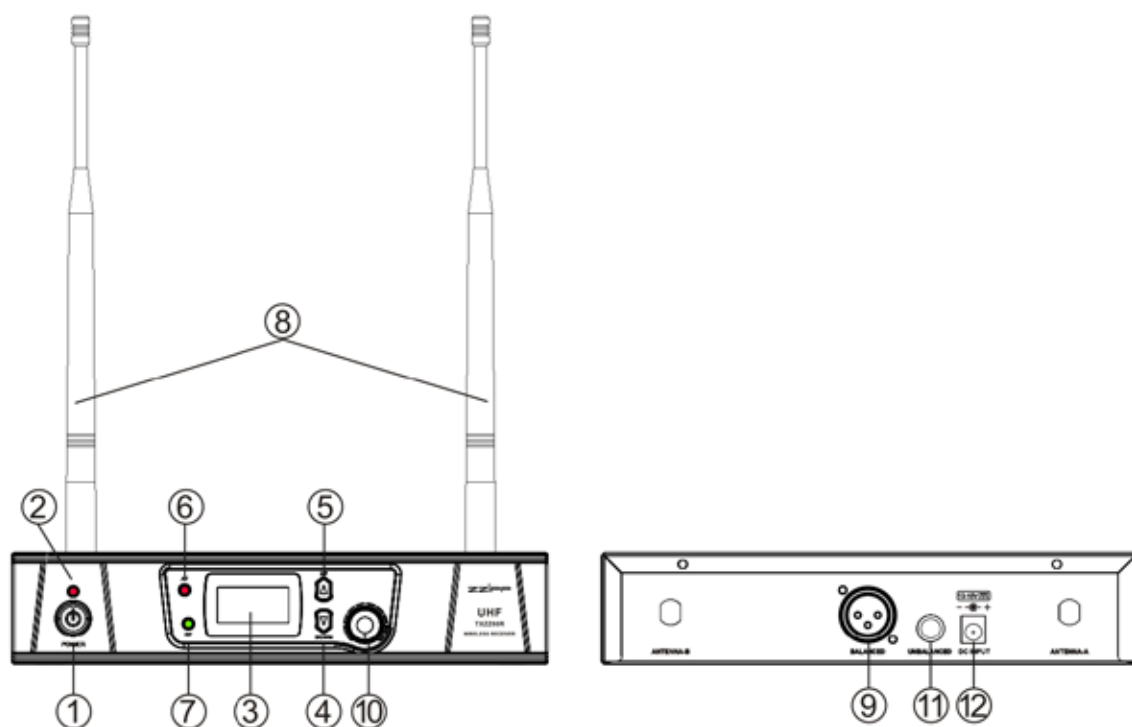
TXZZ601 - ricevitore mono bodypack

TXZZ620 - 2 ricevitori con gelato

TXZZ622 - 2 ricevitori 1 bodypack + 1 gelato

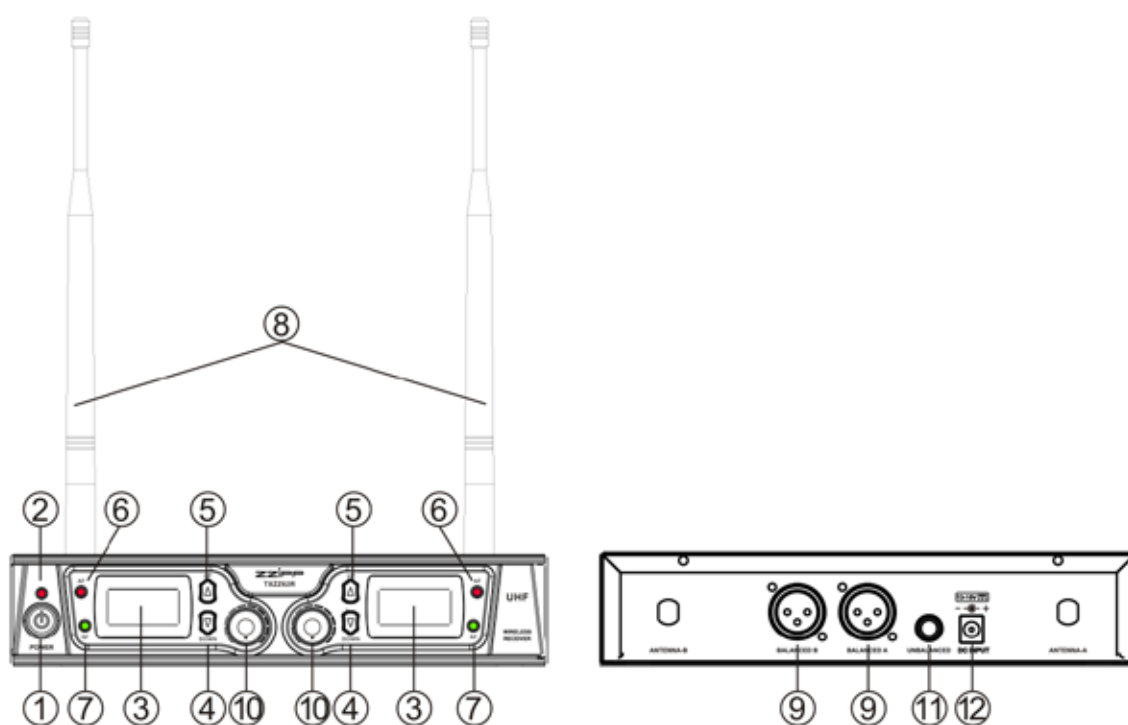
nelle versioni con bodypack viene accluso 1 headset + 1 levaiier

# RICEVITORE 1 CANALE



- 1 interruttore alimentazione
- 2 indicatore accensione
- 3 Display LCD
- 4 pulsante selezione canale down
- 5 pulsante selezione canale up
- 6 indicatore presenza segnale audio
- 7 indicatore presenza radiofrequenza
- 8 antenne
- 9 uscita audio XLR bilanciata
- 10 controllo volume audio
- 11 uscita audio jack mixing sbilanciata
- 12 connessione di alimentazione

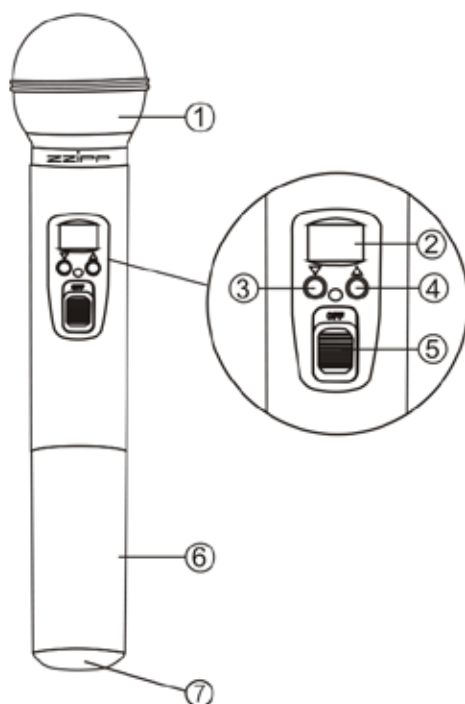
# RICEVITORE DOPPIO



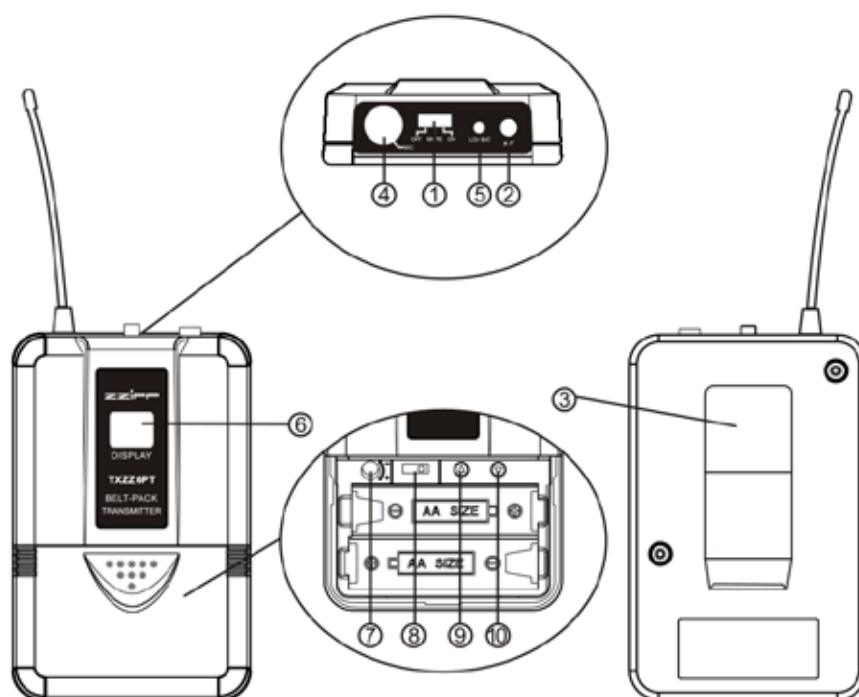
- 1 interruttore alimentazione
- 2 indicatore accensione
- 3 display LCD
- 4 pulsante selezione canale down
- 5 pulsante selezione canale up
- 6 indicatore preferenza segnale audio
- 7 indicatore presenza radiofrequenza
- 8 antenne
- 9 uscite audio XLR bilanciate
- 10 Controlli volume audio
- 11 uscita audio jack mixing sbilanciata
- 12 connessione di alimentazione

Le uscite audio XLR e i controlli nel bicanale sono doppi

# COMANDI TRASMETTITORE GELATO



- 1 griglia protettiva microfono
- 2 display LCD canale e frequenza
- 3 pulsante selezione canale down
- 4 pulsante selezione canale up
- 5 tasto on off / muting
- 6 vano batterie
- 7 contatto per ricarica





# COMANDI BODYPACK

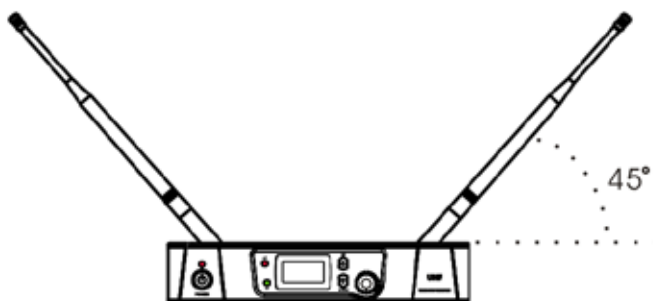
- |   |                           |    |  |
|---|---------------------------|----|--|
| 1 | tasto on off /muting      | 6  | display LCD canale frequenza                                 |
| 2 | antenna RF                | 7  | controllo guadagno audio                                     |
| 3 | fissaggio cintura         | 8  | selettore sensibilità microfono per headset o levaiier H o L |
| 4 | ingresso microfono jack   | 9  | pulsante selezione canale UP                                 |
| 5 | indicatore batteria bassa | 10 | pulsante selezione canale down                               |

## CONNESSIONI DI SISTEMA

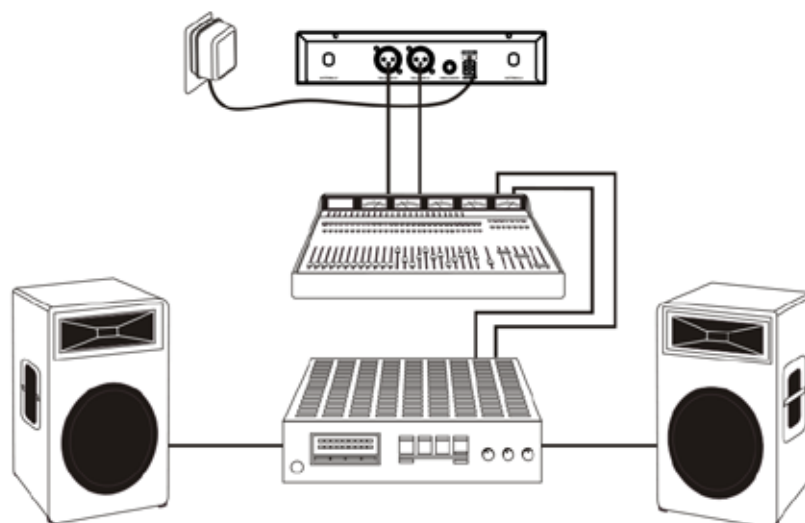
1 connettere al plough alimentazione del ricevitore il cavo dell'alimentatore



2 inserire le antenne negli appositi connettori

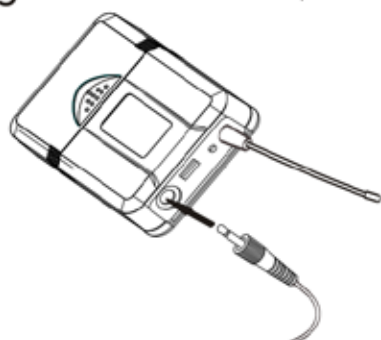


3 collegare le uscite audio a mixer o amplificatore

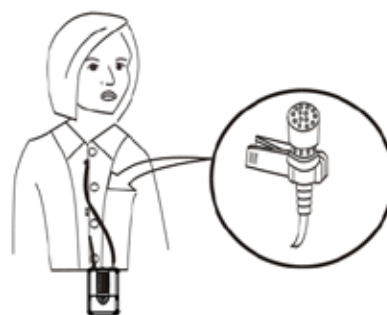


# CONNESSIONI BODYPACK

1 connettere il microfono levalier al body pack (ingresso micro) selezionare la sensibilità

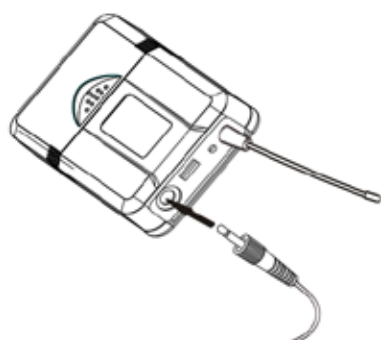


(a)



(b)

2 connettere il microfono headset come sopra e selezionare sensibilità

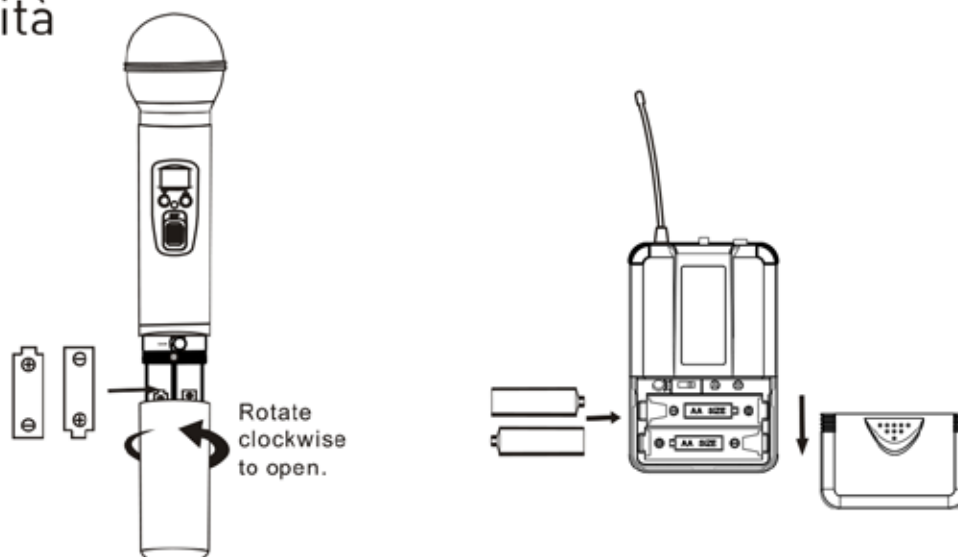


(a)



(b)

3 installazione batterie. Aprire il vano batterie e inserire gli elementi seguendo le indicazioni per la polarità





## **SPECIFICHE SISTEMA**

Carrier RF (trasmissione): 673-697,80MHz

Distanza operativa max.50 mt

Risposta frequenza audio: 100/18K -3dB

Auto squelch

THD: < 1%

Range temperatura: -29 +74°C

---

## **SPECIFICHE RICEVITORE**

Alimentazione: 230Vca con adattatore

Alimentazione DC: 13-15VDC 300/500mA

Rapporto S/N: >85dB

Reiezione canale: >70dB

Reiezione spurie: >70dB

Livello audio out: 0-300mW

Sensibilità RX: -106dBm

Dimensioni: 216 x 170 x 50 (mm)

---

## **SPECIFICHE TRASMETTITORE GELATO**

Alimentazione: 2 x 1,5V AA

Modulazione: FM

Uscita RF: >10dBm

Uscita RF: 30mW EIRP

Deviazione max: +/-70KHz

Emissioni spurie: < 55dB

Dimensioni: 250 x 51 x 51 (mm)

---

## **SPECIFICHE BODYPACK**

Alimentazione: 2 x 1,5V AA

Modulazione: FM

Uscita RF: >10dBm

Uscita RF: 30mW EIRP

Deviazione max: +/-70KHz

Emissioni spurie: <55db

Dimensioni: 100mm x 65mm x 30mm

---

Specifica comune per ricevitore mono bicanale e trasmettitori  
16 canali selezionabili - Frequenza 673 a 697,80MHz.

## OPERAZIONI IMPORTANTI

Per accoppiare TX e RX selezionare la stessa frequenza e/o canale sul ricevitore e trasmettitore.

Operare sui pulsanti selezione canale. Per entrare nel settaggio frequenza mantenere premuto uno dei due pulsanti per circa 2 secondi. Lampeggerà l'indicazione sul display. Premere più volte UP-DWN fino a leggere la frequenza prevista.

Fare la stessa operazione su trasmettitore e ricevitore. Si ricorda che solo un trasmettitore può operare sulla stessa frequenza.

## ACCESSORI DISPONIBILI

### TXZZ6HT

Radiomicrofono trasmettitore gelato per serie TXZZ6xx

### TXZZ6PT

Trasmettitore body pack per radiomicrofoni serie TXZZ6xx

### TXZZPS

Base di ricarica per due trasmettitori gelato serie TXZZ6xx modello TXZZ6HT completa di alimentatore da rete 230Vca. In questo caso le batterie dovranno essere elementi ricaricabili da 1,2V AA.



### INFORMAZIONI PER PROTEZIONE AMBIENTALE

Dopo l'implementazione della Direttiva Europea 2002/96/EU nel sistema legale nazionale, ci sono le seguenti applicazioni: I dispositivi elettrici ed elettronici non devono essere considerati rifiuti domestici. I consumatori sono obbligati dalla legge a restituire i dispositivi elettrici ed elettronici alla fine della loro vita utile ai punti di raccolta collaterali preposti per questo scopo o nei punti vendita. Dettagli di quanto riportato sono definiti dalle leggi nazionali di ogni stato. Questo simbolo sul prodotto, sul manuale d'istruzioni o sull'imballo indicano che questo prodotto è soggetto a queste regole. Dal riciclo, e riutilizzo del materiale o altre forme di utilizzo di dispositivi obsoleti, voi renderete un importante contributo