



2 channels

## Manuale d'uso

Le cuffie Wireless WS1 sono un accessorio progettato esclusivamente per i metaldetector XP. Hanno due canali selezionabili di ingresso/uscita, per eliminare le interferenze causate dalla vicinanza di un cercatore che utilizza cuffie con la stessa frequenza.

### Contenuto

- ✓ Cuffie WS1 con ricevitore integrato che seleziona i due diversi canali.
- ✓ Caricabatteria 220 V.

Queste cuffie innovative hanno due microprocessori, uno per la trasmissione e uno per la ricezione. Permettono una connessione digitale senza fili. La qualità del suono non subisce alcun tipo di disturbo o interferenza. La particolarità di questo design è avere integrato e miniaturizzato tutta la parte elettronica, infatti non è presente alcun control box esterno.

- ✓ Ricevitore completamente integrato all'interno delle cuffie.
- ✓ Il trasmettitore è integrato direttamente sulla scheda del metaldetector e si può installare anche su qualsiasi vecchio modello non dotato di cuffie WS1.

### Specifiche tecniche

- Cuffie pieghevoli.
- Due canali selezionabili.
- Suono digitale trasmesso tramite microprocessore.
- Compatte e leggere: le cuffie pesano meno di 70 gr. batterie incluse.
- Batteria ricaricabile al litio, estremamente compatta e leggera (solo 7 gr.).
- Durata batteria: 45 ore.
- Ricarica della batteria al litio molto veloce (2 ore).
- Accensione di un LED sotto carica .
- Volume regolabile e memorizzabile.
- Elettronica miniaturizzata.
- Il trasmettitore si alimenta direttamente dalle batterie del detector con consumo minimo.

### Operazioni

**Batterie:** le cuffie WS1 sono state progettate per essere utilizzate con batterie al litio ricaricabili, molto sottili e con un'autonomia di 45 ore. La loro ricarica è molto veloce, solo due ore. Le batterie al litio non hanno effetti di memoria e possono essere ricaricate in qualsiasi momento, anche se non sono completamente scariche. Le cuffie si caricano connettendo il caricabatteria nell'apposito connettore "DC". Mentre le batterie sono sotto carica si accende un led luminoso, che si spegne a carica completata. Non è necessario ricaricare completamente le batterie ogni volta, infatti una ricarica di 20 minuti consente l'uso per 6 ore.

#### Attenzione!

- Se la batteria è completamente scarica occorrono 10 minuti prima dell'accensione del led, in questo caso la ricarica è più lenta nei primi minuti perché protegge la batteria.
- Quando la batteria è completamente carica il led verde si spegne.

Nel caso in cui le cuffie non vengano utilizzate per un lungo periodo, si raccomanda di lasciare la batteria carica ed occasionalmente ricaricarla, per fare in modo che non si scarichi completamente.

**Attenzione!** Un uso non corretto del caricabatteria danneggia anche le cuffie.

**On/Off:** premere velocemente e contemporaneamente il pulsante +/- per accendere le cuffie WS1. Udirete un suono prolungato e si accenderà un led. Stessa procedura per spegnere le cuffie.

- Se non desiderate che il led resti acceso, mantenere premuto il pulsante +/- per 15 secondi. Il led si spegnerà, ma le cuffie continueranno a funzionare.
- Grazie al sistema AUTO-OFF, le cuffie si spengono automaticamente dopo 5 ore di inutilizzo. Questo prolunga la durata delle batterie, nel caso in cui l'operatore si dimentichi di spegnerle.

**Volume:** per settare il volume utilizzare i tasti +/- . La regolazione del volume resta memorizzata anche a cuffie spente (tranne in caso di batteria completamente scarica).

**Scelta del canale:** è possibile cambiare il canale della cuffia premendo contemporaneamente i tasti +/- per tre secondi. Quando il canale viene cambiato si udiranno due segnali acustici. È possibile capire facilmente quale canale si sta usando.

- Il led si illuminerà a intermittenza una volta al secondo quando si utilizza il canale 1.
- Il led si illuminerà a intermittenza due volte al secondo quando si utilizza il canale 2.

Se si usano i metaldetector **ADX250, ADVENTIS 2, GMAXX II, Mito II Power, Maxxim II Power** e **GOLDMAXX Power**:

- modificare il canale dello strumento utilizzando il potenziometro **FREQ**;
- il potenziometro **FREQ** è selezionabile in due posizioni **CH1** (alto) e **CH2** (basso). Per altri dettagli consultare il manuale d'istruzione del metaldetector.

Se si usano i metaldetector **ADX200, ADVENTIS, GMAXX, Mito, Maxxim** e **GOLDMAXX**:

- le cuffie in dotazione al metaldetector sono pre settate sul **CH1** oppure sul **CH2** (dipende dal trasmettitore installato sulla scheda del circuito).

**Rimozione dell'auricolare per cambiare la cuffia:** è possibile sostituire gli auricolari, rimuovendoli secondo le indicazioni.

- usare un cacciavite per sganciare le tre clip di plastica che collegano la cuffia al ricevitore (foto 1)
- separate le due parti (foto 2), staccare i due connettori dagli auricolari (1) e svitare le due viti (2). Inserire il nuovo auricolare.

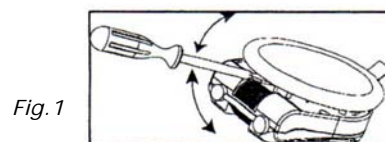


Fig. 1

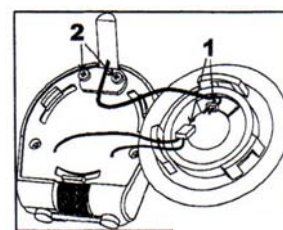


Fig. 2

**Utilizzo con una cuffia differente:** se si vuole utilizzare un altro tipo di cuffia assicurarsi che il connettore della cuffia sia da 3,5 mm. Se si usa una cuffia con connettore da 6,35 mm. assicurarsi che l'adattatore sia piuttosto flessibile. Infatti un adattatore rigido può danneggiare la scheda della cuffia **WS1**.

#### Precauzioni d'uso

- ✓ Non provare mai ad aprire l'auricolare delle cuffie **WS1**.
- ✓ Non danneggiare le batterie al litio.
- ✓ Non mettere la batteria in cortocircuito (pericolo d'incendio).
- ✓ Non scaldare la batteria delle cuffie **WS1**.
- ✓ Non usare le cuffie **WS1** quando la batteria è danneggiata.
- ✓ Smaltire le batterie delle cuffie **WS1** negli appositi contenitori.
- ✓ Non provare a sostituire le batterie da soli.
- ✓ Se si notano perdite di liquido dalle batterie isolarle in un apposito contenitore di plastica e contattare il distributore **XP** più vicino.

**Garanzia:** 24 mesi dalla data di vendita una garanzia illimitata. In caso di guasti spedire il metaldetector al rivenditore accompagnato dal certificato di garanzia. La garanzia non copre colpi accidentali, deterioramenti causati da un uso non corretto e dal degrado d'uso. Tutte le modifiche al circuito elettronico non autorizzate non sono coperte da garanzia.

**Dichiarazione di conformità CE :** questa dichiarazione viene rilasciata sotto la sola responsabilità del fabbricante. Questo certifica che il prodotto **WS1** è conforme alle normative di sicurezza fondamentali della direttiva **R&TTE 1999/5 CE** relativa allo spettro radio-elettrico, alla compatibilità elettromagnetica, così come queste normative sono state integrate nelle leggi nazionali degli stati membri. La valutazione della conformità del prodotto è stata effettuata sulla base delle normative fondamentali della direttiva e delle norme **EN300220**.

**EB elettronica - div. Detector Center**

Via del Lavoro, 4 - 48015 Cervia (Ravenna) - Italia

tel. +39 (0)544 1888000 fax +39 (0)544 965036 n. verde 800901098

[detector@elettronica.it](mailto:detector@elettronica.it) - [www.detectorcenter.com](http://www.detectorcenter.com)