

*Detector Center*

MI - 4



## MANUALE D'USO

Questo manuale è protetto da copyright.  
Nessuna parte può essere riprodotta senza esplicito permesso scritto da parte di E.B. elettronica srl  
Nomi e marchi citati nel testo sono depositati e registrati dalla casa produttrice XPlorer France

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

## INTRODUZIONE

Congratulazioni per l'acquisto del tuo nuovo pinpointer MI-4, realizzato in Francia da XP Metal Detectors. Il pinpointer MI-4 ha molte caratteristiche innovative, quindi questo manuale richiede un'attenta lettura.

## ACCENSIONE

Premere il pulsante rimanendo lontano da qualsiasi oggetto metallico, fino al termine della melodia di accensione, ora MI-4 è calibrato e pronto per la rilevazione.

## SPEGNIMENTO

Premere il pulsante per almento mezzo secondo, quindi rilasciare il pulsante. Una volta spento, il LED MI-4 lampeggia brevemente ogni 4 secondi. NOTA: l'auto-spegnimento si attiva in automatico dopo 5 minuti senza alcuna pressione del tasto.

## RETUNE

Durante il funzionamento, è possibile ricalibrare MI-4 premendo brevemente il pulsante, tenendo il pinpointer lontano da qualsiasi oggetto metallico. Su terreni mineralizzati e acqua salata, si consiglia di ricalibrare tenendo il pinpointer a contatto con il suolo o con l'acqua. Per ottenere la posizione precisa dell'obiettivo ricalibrare il pinpointer vicino all'obiettivo, in modo da ridurre la zona di rilevazione.

## PROGRAMMI

Alla prima accensione il pinpointer MI-4 è impostato sul programma n°2. Alle seguenti accensioni il pinpointer rimarrà impostato sull'ultimo programma utilizzato dall'utente. Per cambiare programma premere il pulsante per 5 secondi, una breve melodia indica che è stata inserita la modalità di selezione del programma, premere di nuovo per scegliere il programma desiderato (ad esempio premere 7 volte per il programma n° 7). Dopo 2 secondi una melodia indica che il pinpointer MI-4 è tornato alla modalità ricerca.

Programma	1	2	3	4	5	6
Vibrazione	ON	ON	ON	ON	ON	ON
Cicalino	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
Sensibilità	BASSA	MEDIA	ALTA	BASSA	MEDIA	ALTA



Per una precisa individuazione della posizione dell'obiettivo si consiglia di utilizzare un livello di sensibilità basso (programma 1 o 2). Il programma 3 utilizza un livello di sensibilità più elevato ed è consigliato per la ricerca in pareti o terreni mineralizzati.

## MODALITÀ AVANZATA

Accendere tenendo premuto il pulsante per 3 secondi, fino a quando si sente la melodia, rilasciare e:

### Premere una volta

Audio PITCH o PULSE

Pitch: il suono varia in tono e intensità, offre una precisa localizzazione del target.

Pulse: il suono è più alto, adatto ad ambienti rumorosi, la localizzazione è meno precisa. (le prestazioni sono le stesse di PITCH).

### Premere due volte

LED ON o OFF

Aumentare la durata della batteria disattivando il LED su tutti i programmi. Quando il LED è spento, continuerà a lampeggiare il led di accensione.

### Premere tre volte

Vibrazione ON o OFF

I primi 3 programmi hanno la funzione vibrazione attiva.

È possibile aumentare la durata della batteria del 50% disattivando la vibrazione dei programmi 1, 2 e 3, in modo che rimanga solo l'audio.

## Batteria

Svitare il cappuccio sul retro del pinpointer, collegare il cavo in dotazione.

Utilizzare un alimentatore con uscita USB (ad es. DEUS, PC, smartphone, ecc ...). Tempo di ricarica  $\pm$  3 ore. Durante la carica il LED lampeggerà 3 volte. Fine della ricarica LED 4 secondi ON, 4 secondi OFF (ciclo).

Ogni volta che l'MI-4 viene acceso, il led lampeggiante indica il livello di carica della batteria (solo con led acceso), come descritto.



	VIBRAZIONE	AUDIO	AUDIO + VIBRAZIONE	LED + VIBRAZIONE	LED + AUDIO + VIBRAZIONE
Autonomia	30 h	30 h	20 h	11 h	10 h

NOTA: non lasciare MI-4 completamente scarico per molti mesi. Con la giusta cura la batteria durerà più di 5 anni.

### Caratteristiche tecniche

- Radio Freq: 2.4 GHz / P: ~ 0.56mW
- Frequenza di rilevazione: 12 kHz
- Sensibilità: 3 livelli + Retune
- Led / Vibrazione / Audio: ON / OFF
- Funzione ricerca pinpointer perso
- Modalità Audio: PULSE o PITCH
- Fondina / Laccio / Cavetto ricarica
- Impermeabile: 6 metri
- L: 24 cm , P: 3.8 cm , Peso: 170 gr
- Batteria Polimeri di Litio
- Temperatura di utilizzo: da - 5 a +40° C
- Temperatura di ricarica: da 0°C a +35°C

### Garanzia 2 anni

La garanzia non copre: danni causati da rottura accidentale, caduta o urto, manipolazione del circuito elettronico da parte di persone non autorizzate, corrosione del circuito dovuta a negligenza, come cattiva manutenzione e/o sostituzione di guarnizioni usate, batteria con vita ridotta, rottura del cavo, del cordino e dei fermagli, usura della fondina, custodia e impugnatura in gomma. In caso di guasto, contattare il rivenditore. Se il dispositivo viene restituito, deve essere accompagnato dalla ricevuta di acquisto originale e da una nota esplicativa dei problemi. Nel caso in cui il prodotto sia stato sostituito, la garanzia continuerà ad applicarsi come se fosse l'originale.

### Precauzioni (batteria e caricabatterie)

- Ricaricare solo con fonte di alimentazione SELV, fonte di alimentazione limitata.
- Temperatura ambiente consentita durante la ricarica da 0 a +35°C.  
Temperatura di conservazione raccomandata: 25° C
- Le batterie sono protette da sovraccarichi e scariche profonde. Non intervenire o cortocircuitare le batterie, questo distruggerà i circuiti di protezione o provocherà fumo e fiamme.
- Non lasciare batterie in carica inutilmente e, come precauzione, scollegare l'alimentazione prima di un ciclo di carica.
- Se si nota perforazione, odore o altre anomalie smaltire la batteria in un punto di raccolta specifico. Non tentare di ricaricare la batteria, poiché ciò potrebbe causare surriscaldamento o incendio.
- Non gettare la batteria al litio nella spazzatura, collocarla in un punto di raccolta adatto.
- Non posizionare le batterie vicino a fonti di calore e non gettarle nel fuoco.
- Non perforare il rivestimento della batteria o tentare di saldare la batteria.
- Se la batteria viene sostituita da una batteria errata si corre il rischio di esplosione o incendio
- Utilizzare solo batterie LiPo marca XPlorer (rif: D088).
- L'intervallo di temperatura consigliato è compreso tra -5°C e + 40° C.
- Se si nota un surriscaldamento anomalo, scollegare l'alimentazione e non tentare di ricaricare.
- Non trasportare una batteria difettosa via aereo.

## Dichiarazione di Conformità UE

Questa dichiarazione è rilasciata sotto la responsabilità del produttore: XPLOER SARL - 8 rue du Développement - F-31320 CASTANET-TOLOSAN. XPLOER certifica che questo rilevatore soddisfa i requisiti essenziali della direttiva europea R & TTE 1999/5 / CE, con l'obiettivo di avvicinare le leggi degli Stati membri, riguardanti l'uso dello spettro radio, la radio compatibilità e la sicurezza elettrica. La valutazione della conformità dell'apparecchio è stata effettuata in conformità ai requisiti essenziali della presente direttiva e alle norme armonizzate: SICUREZZA (art 3.1.a): EN60950-1: 2001 + A11 EN50366: 2003 e EN50371: 2002 • EMC (Art 3.1.b): EN301489-3: V1.4.1, EN61326-1: 1997 + A1 + A2 + A3, EN55011: 2007 • SPETTRO RADIO (articolo 3. 2): EN300440-1: V1.3.1, EN300440-2: V1.1.2 • ALTRO: EN300330-1: V1.5.1 10 settembre 2009. Una copia del certificato può essere fornita su richiesta : XPLOER SARL - 8 rue du Développement - F-31320 CASTANET-TOLOSAN. XPLOER non può essere ritenuta responsabile per qualsiasi manipolazione o modifica non approvata dagli organismi di certificazione che hanno rilasciato le dichiarazioni di conformità. Tale modifica potrebbe comportare la revoca dell'autorizzazione all'uso del dispositivo.



QUESTO DISPOSITIVO È CONFORME ALLA PARTE 15 DELLE NORME FCC.

L'OPERATIVITÀ È SOGGETTA ALLE SEGUENTI DUE CONDIZIONI: (1) QUESTO DISPOSITIVO NON PUÒ CAUSARE INTERFERENZE DANNOSE E (2) QUESTO DISPOSITIVO DEVE ACCETTARE QUALSIASI INTERFERENZA RICEVUTA, INCLUSE LE INTERFERENZE CHE POSSONO CAUSARE UN FUNZIONAMENTO INDESIDERATO. XPLOER NON È RESPONSABILE PER EVENTUALI CAMBIAMENTI O MODIFICHE NON APPROVATE ESPRESSAMENTE DAL RESPONSABILE PER LA CONFORMITÀ. TALI MODIFICHE POTREBBERO ANNULLARE L'AUTORITÀ DELL'UTENTE DI OPERARE CON L'APPARECCHIO.



Questo dispositivo è conforme agli RSS Industry Canada per i dispositivi radio esenti da licenza. Il funzionamento è consentito in entrambe le seguenti condizioni: (1) il dispositivo non deve causare interferenze e (2) l'utente del dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, anche se le interferenze possono causare un funzionamento indesiderato.



Questo simbolo riportato sul prodotto o sulla sua confezione significa che questo prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. Deve essere portato in un punto di raccolta programmata per il riciclaggio di rifiuti elettrici ed elettronici. Questo, e il riciclaggio associato, aiutano a preservare le risorse naturali ed evitare potenziali rischi per la salute umana e l'ambiente, che potrebbero derivare da uno smaltimento improprio dovuto alla possibile presenza di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per ulteriori informazioni su dove smaltire i rifiuti elettrici, contattare il negozio in cui è stato acquistato il prodotto o restituirlo al fornitore.


Xplorer si riserva il diritto di modificare le caratteristiche o le specifiche dei suoi metal detector senza preavviso.

Questo documento contiene informazioni protette dalle leggi su marchi e copyright. È vietata qualsiasi riproduzione, anche parziale, di questo documento, di loghi o marchi.



**E.B. elettronica Srl Via del Lavoro, 4 - 48015 Cervia (Ravenna) - ITALIA**

 (+39) 0544 1888003 *COMMERCIALE* - (+39) 0544 1888009 *ASSISTENZA TECNICA* (+39) 0544 965036 *FAX*

 (+39) 392 3189197

 [detector@elettronica.it](mailto:detector@elettronica.it) - [tecnico@elettronica.it](mailto:tecnico@elettronica.it)

 [www.elettronica.it](http://www.elettronica.it) - [www.detectorcenter.com](http://www.detectorcenter.com) - [www.detectorpoint.com](http://www.detectorpoint.com)