

ICON

MADE IN FRANCE



PŘEDSTAVENÍ	3
PRAKTICKÉ INFORMACE	3
Typy pro hledání	3
Zaměření cíle	3
ICON	4
Sestavení	4
Hlavní jednotka	5
Tovární programy	6
NASTAVENÍ	6
Citlivost	6
Menu nastavení	6
Tóny	7
• 2 tóny / 3 tóny / 5 tónů	7
• Pitch	7
• Plné tóny	7
Diskriminace	8
Notch (EXPERT)	8
Hlasitost železa	9
Multifrekvence FMF	9
• Posun frekvence	9
• Jednofrekvenční režim (EXPERT)	9
Typ zvuku	10
Zem	11
Automatické sledování (EXPERT)	12
Grab	12
Režim All-metal	12
Obnovovací rychlost	13
Pinpoint (zaměření cíle)	14

VOLBY	15
Menu volby	15
Hlasitost reproduktoru a sluchátek	15
Podsvícení	15
Aktualizace	15
Aplikace Go Terrain	15
Párování bezdrátových sluchátek	16
Vyhledání bezdrátových sluchátek	16
Odpárování bezdrátových sluchátek	16
Párování MI-6	16
Nalezení MI-6	16
Odpárování MI-6	16
Výběr cívky	17
Párování cívky	17
Vymazání cívky	17
Uživatelská programy	18
Uložení/smazání programu	18

PŘÍSLUŠENSTVÍ	18
MI-6 (Propojená dohledávačka)	18
Bezdrátová sluchátka	18
BH-02	19

Baterie	20
Výdrž baterie	20
Nabíjecí doba	20
LED indikace cívky	20
Nabíjení	21
Životnost baterie	21
Výměna baterií	22
Bezpečnostní opatření	22
Napájecí adaptér	22

OBECNÉ INFORMACE	23
Potápění a vodotěsnost	23
Problémy a řešení	24
Technické specifikace	25
Příslušenství	26
Náhradní díly	27
Specifikace továrních programů	28
Doporučení / Legislativa	29
Prohlášení o shodě	29
Výhradní dovozce pro ČR a SR	29
Bezpečnost rádiových vln	30
Recyklace odpadu	30
Bezpečnostní opatření při používání	30
Záruka XP	31
Spec. baterií pro leteckou přepravu	31
Rychlý start	32



Blahopřejeme k zakoupení vašeho detektoru



Investovali jste do špičkového multifrekvenčního detektoru kovů s extrémním výkonem, navrženého, vyvinutého a vyrobeného ve Francii. Po spárování cívky, hlavní jednotky a sluchátek spolu všechny tyto komponenty komunikují bezdrátově a bez jakékoli prodlevy díky našemu vlastnímu rádiovému protokolu, který zajišťuje mimořádnou přesnost detektoru **ICON**.

Díky vodotěsnému dálkovému ovládání a teleskopické S-tyči nabízí **ICON** vynikající výkon ve všech typech terénu a za všech podmínek – na souši i ve vodě – díky technologii FMF® (Fast Multi Frequency), tedy současně pracující multifrekvenci s velmi rychlou odezvou signálu.

Jedná se o mimořádně lehký a ergonomický detektor kovů navržený pro dlouhou životnost. Standardně je dodáván s 5letou zárukou na díly i práci, kterou lze volitelně **prodloužit až na 10 let**, a zároveň umožňuje aktualizace prostřednictvím USB. Je také kompatibilní s ekosystémem **DEUS II**, takže svou sestavu můžete postupně rozšiřovat o další cívky a příslušenství podle svých potřeb.

Váš **ICON** je výsledkem 25 let výzkumu a inovací v oblasti detekce kovů.

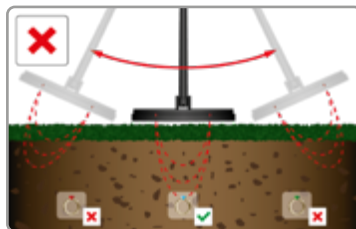
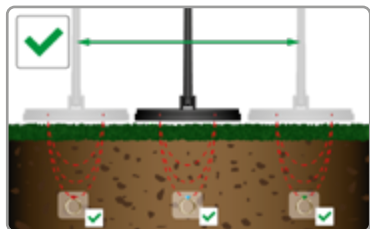
Vítejte v **ICON**ickém světě,
vítejte do světa XP!

PRAKTICKÉ INFORMACE

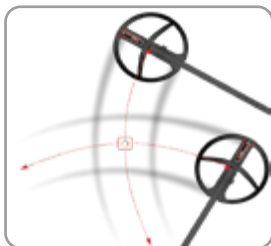
Typy pro hledání

Detekce kovů vyžaduje určitou praxi. Udělejte si čas na seznámení se svým vybavením a jeho fungováním – ideálně na vhodné testovací ploše. Doporučujeme připravit si několik různých předmětů a zvolit relativně čisté místo s minimem kovového odpadu a mimo dosah elektromagnetického rušení. Vaše zahrada bývá zpravidla tím nejmeně vhodným místem pro začátek, protože obvykle obsahuje příliš mnoho kovových předmětů a zbytků. Rozložte si připravené předměty na zem a sledujte, jak detektor reaguje při přejetí cívky nad jednotlivými cíli.

Při hledání v terénu je důležité vést cívku rovnoběžně se zemí, plynulými širokými pohyby a držet ji co nejbližše povrchu, aniž by do něj narážela.



Zaměření cíle pomocí pohybů do kříže



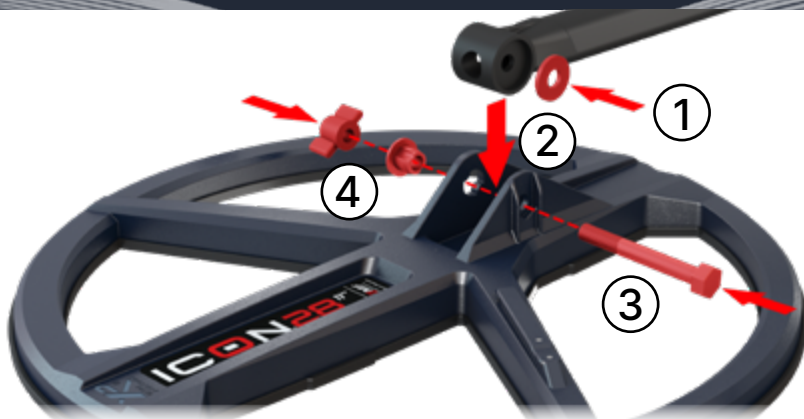
Pokud máte problém přesně zaměřit cíl, opakovaně přejíždějte oblastí, kde jste poprvé zachytili signál, a zapamatujte si místo, kde je zvuk nejsilnější. Poté se kolem tohoto místa otočte přibližně o 90° a proveďte stejný pohyb znovu. Tím zúžíte oblast hledání na místo, kde se oba směry překříží a kde je zvuk nejsilnější. Provádějte křížové přejezdy nad cílem. Nejsilnější a nejvýše položený zvukový signál označuje střed cívky, a tedy i polohu cíle. Pro zaměření cíle můžete také použít režim Pinpoint (bez pohybu cívky) – viz kapitola PINPOINT.

MONTÁŽ HLAVNÍ JEDNOTKY A OPĚRNÝCH NOŽEK



Umístění před nebo za loketní opěrkou

MONTÁŽ CÍVKY



① Vložte pryžovou podložku do spodní části tyče.

② Nasadte spodní část tyče na cívku.

③ Přidejte distanční vložku a lehce dotáhněte.

④ Vložte upevňovací šroub.

Přehled hlavní jednotky

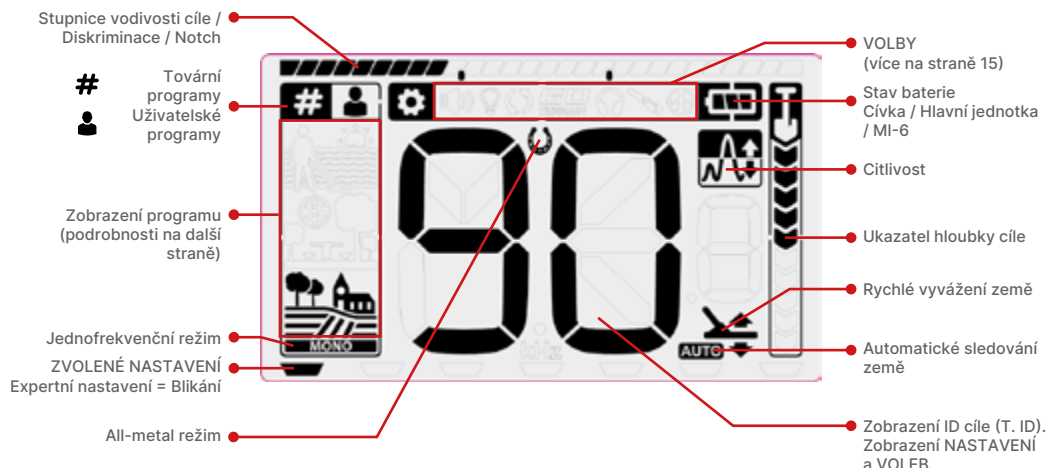


Stisknutím v NASTAVENÍ se vrátíte na hlavní obrazovku, stejně jako stisknutím ve VOLBÁCH.

Zkratky (dlouhý stisk)

- Frekvenční sken
- Pinpoint

Přehled obrazovky



TOVÁRNÍ PROGRAMY

ICON ICONX

		Pole	POLE je univerzální program vhodný pro čisté pozemky, například pastviny, ale i pro oraná pole díky potlačení vlivu půdní vlhkosti.
		Znečištěné pole	ZNEČIŠTĚNÉ POLE je velmi citlivý program, vhodný zejména pro znečištěné a/ nebo mineralizované půdy. Je obzvláště účinný při hledání cílů s nízkou vodivostí.
		Les	LES je vhodný pro čisté a málo mineralizované půdy, kde umožňuje dosáhnout maximální hloubky na velké cíle, ale zároveň dobře reaguje i na menší předměty.
		Park	PARK je ideální pro hledání mincí v parcích a rekreačních oblastech, které bývají často znečištěny odpady, jako jsou hliníkové fólie nebo železné zátky.
		Mokrá pláž	Program MOKRÁ PLÁŽ je vhodný pro všechny typy pláží, ať už je písek suchý nebo mokrá. Je velmi citlivý na drobné cíle, aniž by ztrácel výkon při hledání větších nebo hluboko uložených předmětů.
		Pláž a příboj	PLÁŽ A PŘÍBOJ je skutečně univerzální program určený pro mořské prostředí. Vyznačuje se vysokou stabilitou při zachování dobré citlivosti na všechny typy cílů.

Procházejte programy pomocí tlačítka . Podržením tlačítka po dobu 1 sekundy se vrátíte k předchozímu programu.

NASTAVENÍ

Citlivost



Na hlavní obrazovce stiskněte nebo .

Nastavuje úroveň citlivosti detektoru v rozsahu 0 až 25.

Snižte citlivost v silně znečištěných lokalitách nebo v blízkosti elektrického vedení, elektrických ohradníků, vysílačů a dalších zdrojů elektromagnetického rušení.

Neprovádějte testy v interiéru, protože v městském prostředí se vyskytuje značné množství kovových předmětů a elektromagnetického rušení (EMI).

Menu nastavení



Nastavení hlavních detekčních parametrů.

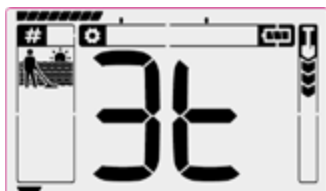
Stiskni a procházejš jednotlivá nastavení.

Zvolené nastavení

Stiskni pro návrat na hlavní obrazovku. (Automatický návrat po 8 s. nečinnosti).

Tóny

2 tóny - 3 tóny - 5 tónů



Zvolte: 2 tóny - 3 tóny - 5 tónů pomocí **-** nebo **+**.

Nabídka Více tónů umožňuje rozdělit cíle do skupin podle jejich vodivosti a každé skupině přiřadit specifický zvukový tón (nízký, střední, vysoký apod.). Doporučujeme věnovat čas seznámení s jednotlivými tónovými režimy pomocí různých předmětů, například železa, hřebíků, hliníkové fólie nebo různých mincí. Nejnižší tón je přiřazen železným cílům. Pokud jej nechcete slyšet, vyberte v menu položku Hlasitost železa a nastavte její hodnotu na 0.

Pitch



Pomocí tlačítek **-** nebo **+** zvolte Pitch (Pt).

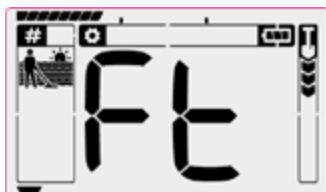
Režim Pitch nezohledňuje vodivost cíle. Síla signálu vytváří zvuk, který se mění jak hlasitostí, tak výškou tónu (frekvencí zvuku).

Menší nebo vzdálenější cíle vytvářejí slabý nízký tón, zatímco bližší cíle vytvářejí hlasitější a vyšší tón. Naopak u cílů pod úrovní diskriminace platí, že čím blíže je cíl k cílce, tím nižší tón vydává.

Režim Pitch poskytuje velmi dynamickou zvukovou odezvu a může vytvářet dojem vyšší reaktivity detektoru. Ve skutečnosti však reaktivitu samotnou neovliv-

ňuje, mění pouze zvukový projev.

Plné tóny



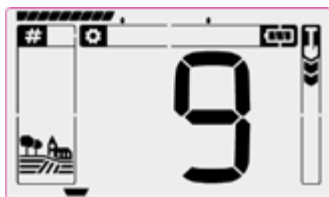
Pomocí tlačítek **-** nebo **+** vyberte možnost Plné tóny (Ft).

V režimu Plné tóny je každé hodnotě identifikace cíle (ID) přiřazen vlastní tón úměrný jeho vodivosti.

Čím vyšší je index vodivosti cíle, tím vyšší bude zvukový tón.

Například: hliníková fólie (TID 30) vytvoří tón o frekvenci přibližně 350 Hz, velká stříbrná mince (TID 95) vytvoří tón o frekvenci přibližně 900 Hz.

Diskriminace



Pomocí tlačítek **+** nebo **-** nastavte úroveň diskriminace v rozsahu -6 až 99 (u plážových programů 0 až 99).

Zvyšováním diskriminace postupně odmítáte cíle s nižší vodivostí, než je nastavená hodnota. Příklad:

Nastavení 10 odmítne cíle s identifikací nižší než 10.

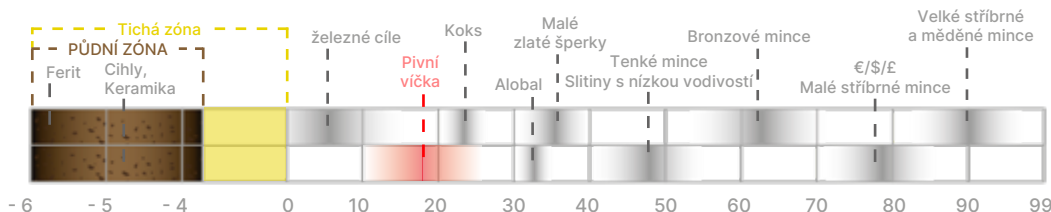
Nastavení 40 odmítne cíle s nižší vodivostí, například hliníkovou fólii.

Ve výchozím nastavení je záporná oblast (-6 až 0) tichá, protože zahrnuje oblast země a velmi malé železné cíle. Pokud nastavíte diskriminaci pod hodnotu 0, tato oblast se stane slyšitelnou. V takovém případě budou všechny cíle nad nastavenou hodnotou znít jako neželezné cíle a nízký tón vyhrazený pro železo bude deaktivován.

Zobrazení TID (Identifikace cíle)

Detektor **I** **C** **R** díky multifrekvenčnímu zpracování zobrazuje hluboké cíle přesněji, protože dokáže potlačit velkou část nežádoucích vlivů půdy.

Stupnice vodivosti cíle od -6,4 do 99 poskytují přehled o rozsahu identifikace a diskriminace:



- Cíle odmítnuté diskriminací, například železné předměty, nezobrazují identifikační číslo.
- Železné korunkové zátky lze snadno rozpoznat podle toho, že na vodivostní stupnici zobrazují dva segmenty, přibližně v oblasti 10 a 60–70.

Notch



Zvolte položku DISC podržte tlačítko **≡** (2 vteřiny).

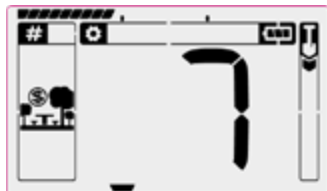
Funkce Notch doplňuje diskriminaci. Zatímco diskriminace odmítá všechny cíle pod nastavenou hodnotou, Notch umožňuje odmítnout pouze vybraný rozsah. Pokud například identifikujete nežádoucí cíl, můžete potlačit pouze jeho vodivostní rozsah a nadále vyhledávat cíle s vyšší nebo nižší vodivostí. Když detektor zobrazí hodnotu například 37, aktivuje se odpovídající segment na liště

Notch. Pomocí tlačítek **+** a **-** přesuňte kurzor na daný segment a potvrďte tlačítkem **✓**. Všechny cíle s touto vodivostí budou následně potlačeny.

Nežádoucí cíl lze také přímo odmítnout tak, že nad ním přejedete cívkou a podržíte tlačítko **✓**, dokud signál nezmizí.

Po vstupu do nastavení Notch se aktivuje filtr železných zátek, který jejich identifikaci usnadňuje. Následně můžete odmítnout segmenty 10, 10 až 15, 10 až 20 a potlačit tak většinu železných zátek (pouze v multifrekvenčním režimu).

Hlasitost železa



Pomocí tlačítek **+** nebo **-** nastavte Hlasitost železa.

Nastavuje hlasitost nízkého tónu pro cíle, jejichž hodnota je nižší než nastavená diskriminace, což zpravidla odpovídá železným předmětům.

0 = nízké tóny vypnuty

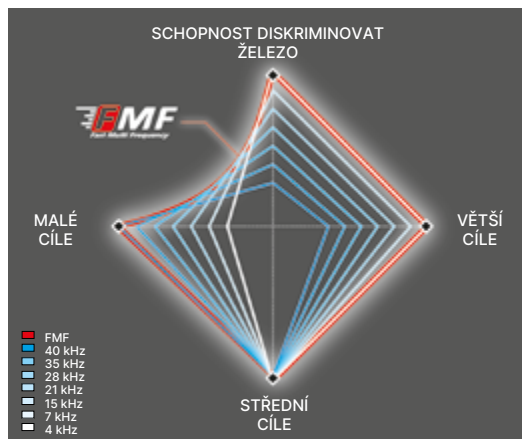
10 = maximální hlasitost nízkých tónů

FMF Multifrekvence

ICON nabízí výběr programů využívajících široký frekvenční rozsah až do 40 kHz, což umožňuje optimální přizpůsobení různým typům terénu a hledaným cílům.

Všechny tovární programy využívají technologii FMF (Fast Multi Frequency). Některé programy lze používat také v jednofrekvenčním režimu, například pokud je multifrekvenční provoz výrazně ovlivněn elektromagnetickým rušením nebo pokud se chcete zaměřit na konkrétní typ cílů.

Graf znázorňuje citlivost a schopnost rozlišování železa v závislosti na pracovní frekvenci a zároveň ukazuje výhodu multifrekvenčních programů při pokrytí širšího spektra cílů.



Posun frekvence



Pomocí tlačítek **+** nebo **-** můžete ručně upravit frekvenční rozsah aktuálního programu, pokud zaznamenáte nadměrné rušení.

Automatické skenování frekvence lze spustit z hlavní obrazovky podržením tlačítka **↺** nebo z hlavní obrazovky podržením tlačítka **⚙** (3 vteřiny).

Při spuštění detektoru ICON se automaticky provede skenování frekvencí.

Jednofrekvenční režim



V některém z pevninských programů (mimo plážových programů) vyberte položku FMF a podržte tlačítko **≡** po dobu 2 vteřin.

Poté nastavte pracovní frekvenci pomocí tlačítek **+** nebo **-**.

Pokud zaznamenáte příliš silné rušení, můžete z hlavní obrazovky spustit automatické skenování frekvencí podržením tlačítka **⚙** po dobu 2 vteřin.

Typ zvuku



Pomocí tlačítek **+** nebo **-** vyberte požadovaný Typ zvuku.

ICON a **ICON** nabízejí několik různých zvukových profilů a dynamik, takže si můžete zvolit zvukový projev, který vám nejlépe vyhovuje.

Typy zvuku

1

2

3

4

5

6

Zvuk	PWM	SQUARE	PWM	PWM	SQUARE	PWM
Stereo Morphing		✓	✓		✓	✓
Zvuková odezva	Standardní	Standardní	Standardní	Zesílená	Zesílená	Zesílená

Zvuk

- PWM** je tradiční zvuk XP. Díky bohatému harmonickému spektru je velmi dynamický a poskytuje mnoho informací o cíli. Zvuk se mění podle amplitudy signálu, a tedy i podle vzdálenosti cíle od cívky.
- SQUARE** má jednodušší a jemnější harmonický charakter. Jeho harmonické složky se nemění podle amplitudy signálu. Se vzdáleností cíle se mění pouze hlasitost zvuku.

Stereo Audio Morphing

Funkce Audio Morphing přidává druhý zvuk pouze u povrchových cílů, což velmi usnadňuje jejich rozpoznání. Současně je aplikován jemný stereofonní efekt, který zlepšuje vnímání blízkých cílů.

Zvuková odezva

- Standardní** zvuková odezva umožňuje snadno odhadnout hloubku cíle. Čím blíže je cíl, tím hlasitější je zvuk. Čím hlouběji je cíl uložen, tím tišší je zvuk.
- Zesílená** zvuková odezva zvýrazňuje vzdálené a hluboko uložené cíle zvýšením jejich hlasitosti. Nevýhodou je, že blízké a vzdálené cíle mohou znít podobně. V kombinaci s funkcí Audio Morphing však zůstává zachována informace o blízkosti cíle.

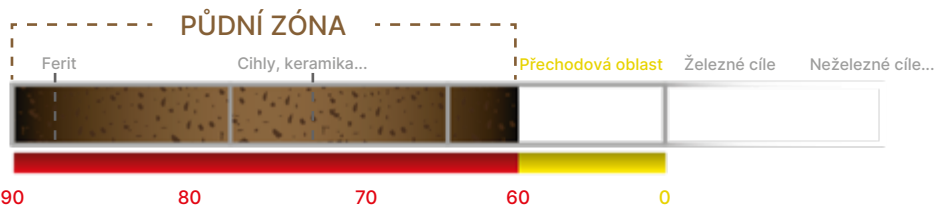
Dostupné pouze u **ICON**

Zem

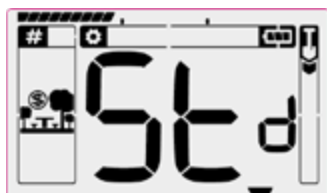
Zesílená Pro začátek jsou výchozí hodnoty nastavení země plně dostačující. Před zahájením hledání jednoduše proved'te Grab (viz následující strana), kterým nastavíte kompenzaci vlivu půdy.

Mineralizace půdy může ovlivnit účinnost detektoru. Může mít přirozený magnetický původ, například ve formě oxidů železa nebo feritu, často souvisejících s historickým lidským osídlením.

Znáznornění oblasti země u pevninských programů:



Na pobřeží se může podle konkrétní oblasti mineralizace pohybovat od magnetické (černé písky) až po elektricky vodivou (slaná voda).



Pomocí tlačítek **+** nebo **-** vyberte požadovaný pracovní režim.

ICON umožňuje volbu mezi režimy STANDARD a PRO.

V režimu STANDARD je oblast nad nastavenou hodnotou země potlačena. Současně však probíhá multifrekvenční analýza, která umožňuje identifikovat některé cíle i v mineralizované půdě. Jedná se o výchozí nastavení, které doporučujeme používat ve většině situací.

Režim PRO pracuje odlišně podle zvoleného programu:

- U vnitrozemských programů všechny hodnoty nacházející se nad načtenou hodnotou země budou přijímány. Například pokud pomocí funkce Grab nastavíte hodnotu Zem na 75, budou detekovány všechny půdní odezvy s hodnotou vyšší než 75, například cihly (~78), ferit nebo nárazy cívky (~88). Toto nastavení je určeno zkušeným uživatelům pro vyhledávání velmi hlubokých signálů, které mohou být maskovány mineralizací půdy.
- Pro plážové programy bude slyšitelná celá oblast země/půdy. Při hledání v magneticky aktivním prostředí, například v černém písku, mohou být hluboké cíle maskovány, protože jejich hodnoty jsou podobné hodnotám půdy. Režim PRO umožňuje přijímat střední tóny vytvářené půdou, feritem, meteority i vzdálenými cíli, které bývají za běžných okolností maskovány.

Upozorňujeme, že tato oblast země je u většiny detektorů standardně potlačena a nelze ji aktivovat.

Režim sledování země (Tracking)



Vyberte nastavení Zem a podržte tlačítko  po dobu 2 sekund.

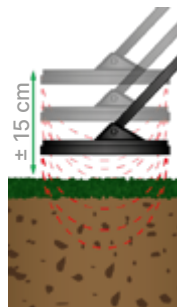
Tracking je automatický režim korekce země. Průběžně vyhodnocuje půdu a určuje její průměrnou hodnotu. Tento režim může být užitečný v případě, že je mineralizace půdy poměrně homogenní a mění se jen pozvolna. Není však vhodný v lokalitách, kde byla mineralizace ovlivněna historickou lidskou činností, protože půdní odezvy zde mohou být velmi proměnlivé. Během jediného přejezdu cívky se mohou objevit výrazně odlišné půdní podmínky, takže vypočtená průměrná hodnota nemusí být přesná. Z tohoto důvodu XP doporučuje přednostně používat funkci Grab.

Grab

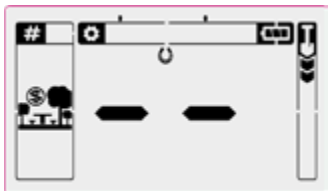


Na hlavní obrazovce můžete provést vyvážení země podržením tlačítka  a současným pumpováním cívky nad povrchem země, dokud se zvuková odezva půdy nezeslabí a zobrazená hodnota se neustálí.

Krátkým stisknutím tlačítka se zobrazí aktuální hodnota země, aniž by byl spuštěn proces Grab.



Režim All-metal



Stisknutím tlačítka  aktivujete režim All-metal. Tím se dočasně vypne diskriminace i aktivní oblasti Notch a umožní se slyšet půdu i všechny kovové cíle, které obsahuje. Tento režim představuje rychlý způsob kontroly lokality nebo vyhledávání směsi železných a neželezných cílů.

Reaktivita – obnovovací rychlost



Pomocí tlačítek **+** nebo **-** nastavte hodnotu reaktivity.

ICON Detektor **ICON** je rychlý a selektivní detektor! Reaktivita je zásadní nastavení, které určuje rychlost zpracování signálu detekovaných objektů a schopnost oddělit odezvy dvou nebo více cílů nacházejících se blízko sebe. Toto nastavení je také označováno jako Recovery Speed. Pokud půda obsahuje velké množství železa, horkých kamenů nebo jiných mineralizovaných materiálů, může dojít k výraznému snížení hloubkového dosahu i schopnosti rozpoznat neželezné cíle v blízkosti železných předmětů. V takových

podmínkách zvolte vyšší reaktivitu, která urychlí zpracování signálu. Naopak v čistém terénu je vhodné reaktivitu snížit, čímž se zvýší citlivost na hluboko uložené cíle. Na pláži, kde bývají cíle většinou dostatečně vzdálené od sebe, jsou nízké hodnoty reaktivity, například 0 nebo 1, velmi účinné. Pokud však narazíte na náročné podmínky, například pláž znečištěnou magnetickým černým pískem nebo pláž s proměnlivou salinitou, zvýšte reaktivitu na 3 nebo 4. Detektor bude selektivnější a stabilnější, což usnadní vyhodnocení cílů.

Doporučené nastavení:

0 × až 1	Velké předměty a mince v půdě bez železného odpadu.
2 až 3	Běžné použití v půdě s nízkým výskytem železa.
4 až 6 ×	Půda zamořená železem a/nebo silně mineralizovaná.



Příklad: Přejezd cívkou nad železným předmětem blízko povrchu a následně nad neželezným cílem (prstenukem).

R 0 - R 1

Bez
odezvy



Při nízké reaktivitě je železo detekováno déle a prsten zcela maskuje.

R 2 - R 3

Krátká
odezva



Při střední reaktivitě začíná být prsten rozpoznatelný. Zvuková odezva zachytí cíl pouze částečně.

R 4 - R 6

Plná
odezva



Při vysoké reaktivitě lze prsten od železa zcela oddělit. Zvuková odezva jasně identifikuje cíl.

Z hlediska čistého dosahu poskytují největší hloubku nízké hodnoty reaktivity. V mineralizované půdě však naleznete více cílů a dosáhnete lepších výsledků s reaktivitou střední nebo vysokou. Nespoléhejte proto pouze na výsledky vzduchových testů.

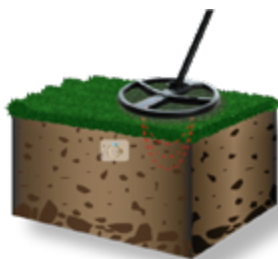
Pinpoint (zaměření cíle – bezpohybový režim)

Režim PINPOINT umožňuje pracovat s nehybnou cívkou nad cílem. Je užitečný pro lokalizaci kovových předmětů v budovách a sklepích a často se používá také pro sledování podzemních kovových potrubí.



Vstupte do obrazovky PINPOINT a krátkým stisknutím tlačítka aktualizujte detekční práh (ruční přeladění – Retune).

Krátkým stisknutím tlačítka se vrátíte na hlavní obrazovku.

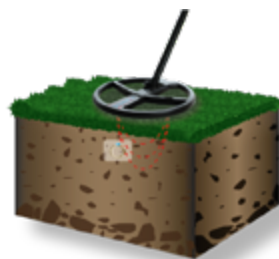


Umístíte cívku těsně nad zem vedle cíle. Stisknutím tlačítka  nastavte práh.

Pohybuje cívkou nad cílem a určete jeho polohu. Jak síla signálu roste, postupně se zaplňuje stupnice vodivosti na obrazovce. Nejsilnější signál s nejvyšším tónem označuje polohu cíle ve středu cívky.



Pro zúžení detekční oblasti a přesnější určení polohy cíle přiblížte cívku k cíli, ale neumísťte ji přímo nad jeho střed. Stisknutím tlačítka  znovu nastavte práh (Retune) a poté pokračujte v lokalizaci stejným způsobem jako v předchozím kroku.



Menu volby



Vybraná volba

Stisknutím tlačítka  procházíte jednotlivé volby.

Stisknutím tlačítka se vrátíte na hlavní obrazovku.
(Automatické ukončení po 8 sekundách nečinnosti.)



Hlasitost reproduktoru



Hlasitost sluchátek



Podsvícení



Aktualizace



Aplikace Go Terrain



Párování bezdrátových sluchátek



Párování MI-6



Výběr a párování cívky

Hlasitost repro nebo + drátová sluchátka

Pomocí tlačítek  nebo  nastavíte hlasitost reproduktoru nebo kabelových sluchátek.

Pokud jsou připojena kabelová sluchátka (BH-02 nebo jack adaptér), není hlasitost reproduktoru dostupná a naopak.

Podsvícení

Pomocí tlačítek  nebo  nastavíte dobu podsvícení obrazovky.

Podržetím tlačítka  po dobu 2 sekund nastavíte intenzitu podsvícení v rozsahu 0 až 20.

Update

Podržte tlačítko  po dobu 4 sekund pro vstup do režimu aktualizace (UP).

Stisknutím tlačítka  režim ukončíte bez provedení aktualizace.

Aktualizace softwaru jsou dostupné prostřednictvím internetového připojení a rozhraní USB-C. Veškeré informace naleznete na stránkách společnosti XP: www.xpmetaldetectors.com.

Režim Go Terrain



S aplikací GO TERRAIN můžete na svém chytrém telefonu přijímat data z bezdrátového detektoru XP o charakteru nalezených cílů v reálném čase. Aplikace umožňuje mapovat prohledávané oblasti pomocí GPS a zobrazovat všechny nalezené cíle podél vašich tras. Své trasy a nálezy můžete sdílet s přáteli a rodinou.

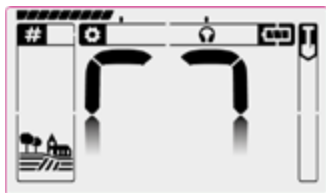
AUTO: automatický přenos cílů do chytrého telefonu.

PUSH: ruční přenos cílů do chytrého telefonu (podržte tlačítko , dokud neuslyšíte pípnutí v okamžiku, kdy je cíl zobrazen na obrazovce).

Další informace naleznete na specializovaných webových stránkách XP:



🔊 Párování bezdrátových sluchátek



Vyberte možnost Párování bezdrátových sluchátek. Pokud nejsou spárována žádná sluchátka, bude na obrazovce blikat údaj «01».

Podržte tlačítko po dobu 4 sekund pro spuštění párování.

Poté podržte tlačítko na bezdrátových sluchátkách po dobu 8 sekund, dokud se na hlavní jednotce nezobrazí hlášení «OK».

🔊 Vyhledání bezdrátových sluchátek



Jakmile jsou sluchátka spárována, vyberte příslušnou volbu a poté stiskněte tlačítko následně držte po dobu 4 sekund.

Na obrazovce se zobrazí šířící se vlny. Pokud jsou sluchátka vypnutá, začnou na dálku zvonit/pípat, a to až do vzdálenosti 25 metrů, dokonce i po několika týdnech od vypnutí.

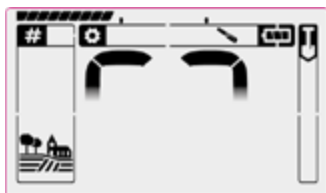
Po jejich nalezení stiskněte tlačítko na hlavní jednotce.

🔊 Odpárování bezdrátových sluchátek

Zvolte , a poté stiskněte tlačítko následně držte po dobu 4 sekund.

Na obrazovce se zobrazí DEL a následně OK.

🔧 Párování MI-6



Vyberte volbu . Pokud není spárována žádná MI-6, bude na obrazovce blikat údaj «01».

Podržte po dobu 4 sekund pro spuštění párování a poté podržte tlačítko na MI-6 po dobu 8 sekund. Na obrazovce se následně zobrazí OK.

Po spárování se MI-6 automaticky přepne do programu 7. Tento program funguje pouze ve spojení s detektorem a sluchátky. V tomto režimu MI-6 nevydává zvuk ani vibrace prostřednictvím vlastního reproduktoru. (Viz manuál MI-6.)

🔧 Vyhledání MI-6



Po spárování MI-6 vyberte příslušnou volbu , poté stiskněte a držte a poté po dobu 4 sekund.

Na obrazovce se zobrazí šířící se vlny.

Pinpointer začne na dálku zvonit a blikat v okruhu až 25 metrů, a to i v případě, že je vypnutý, dokonce i po několika týdnech.

Po nalezení stiskněte na hlavní jednotce a následně tlačítko na MI-6.

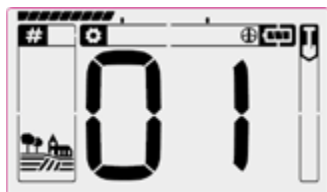
🔧 Odpárování MI-6

Zvolte , poté stiskněte a držte a následně po dobu 4 sekund.

Na obrazovce se zobrazí DEL a následně OK.

Připomenutí: Pro změnu programu na MI-6 podržte tlačítko po dobu 5 sekund. Zazní melodie oznamující vstup do režimu výběru programu. Poté stiskněte tlačítko tolikrát, kolik odpovídá požadovanému číslu programu (například 3× pro program 3).

Výběr cívky



Pomocí tlačítek **+** nebo **-** vyberte cívku, kterou chcete používat. Cívky jsou očíslovány v pořadí, v jakém byly párovány do hlavní jednotky.

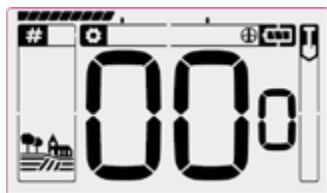
Párování cívky



ICON je z výroby spárován s dodávanou cívkou, takže není nutné provádět žádné nastavení. Pokud však dokoupíte další cívku, bude ji nutné při prvním použití spárovat. Poté již můžete mezi cívkami přepínat jediným kliknutím z hlavní jednotky.

Vyberte volnou pozici, která bliká, pomocí tlačítek **+** nebo **-**. Poté podržte tlačítko **OK** po dobu 4 sekund pro vstup do režimu zadání výrobního čísla.

Automatické párování (doporučeno)



Po vstupu do režimu zadání výrobního čísla připojte cívku k nabíjení. Cívka automaticky odešle své sériové číslo do hlavní jednotky. Na displeji se zobrazí OK a následně číslo cívky. Cívka je tímto spárována a automaticky se zapne.



Ruční párování

Po vstupu do režimu zadání výrobního čísla vyberte jednotlivé znaky pomocí tlačítek **+** a **-** stiskem **OK** přejděte na další pozici.

Po zadání všech šesti znaků potvrďte zadání opět tlačítkem **OK**. Cívka bude spárována a automaticky se zapne.

Vymazání cívky



Pomocí tlačítek **+** nebo **-** vyberte číslo cívky, kterou chcete vymazat. poté stiskněte a držte **OK** a následně **+** po dobu 4 sekund. Na obrazovce se zobrazí DEL a následně OK.

PROGRAMY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Programy



Tovární programy můžete upravit podle svých potřeb a vytvořit si vlastní uživatelské programy (označené ikonou uživatelského programu). Výchozí tovární programy se po každém zapnutí hlavní jednotky automaticky vrátí k původním hodnotám.

Upravte nastavení zvoleného programu a poté jej uložte podržením tlačítka po dobu 3 sekund.

Chcete-li uživatelský program odstranit, vyberte jej a podržte následně po dobu 3 sekund. Na obrazovce se zobrazí DEL a následně OK.

Pro každý tovární program lze vytvořit pouze jeden uživatelský program.

MI-6 (Propojená dohledávačka)

Propojená dohledávačka MI-6 umožňuje přenos zvukového signálu i informace o síle signálu cíle do detektoru (Viz také návod k MI-6).



• Grafický ukazatel vzdálenosti od cíle.

• Indikátor stavu baterie MI-6.

• Nastavení hlasitosti (Při hodnotě 10 je hlasitost MI-6 shodná s hlasitostí detektoru.)

RETUNE: Pravidelně přeladujte práh MI-6 **velmi krátkým** stisknutím tlačítka na dohledávačce mimo dosah kovových předmětů.



Pro přesnější zaměření cíle a okamžité snížení citlivosti proveďte přeladění (Retune) v blízkosti nalezeného předmětu ve chvíli, kdy MI-6 signalizuje cíl. Tím se automaticky zmenší detekční oblast a zaměření bude výrazně přesnější. Plnou citlivost obnovíte krátkým stisknutím tlačítka mimo dosah jakéhokoli kovového předmětu. V mineralizované půdě provádějte přeladění přímo na povrchu země.

Bezdrátová sluchátka

Sluchátka WSA ST a WSA XL ST jsou vysoce kvalitní bezdrátová přijímací sluchátka navržena a vyrobená ve Francii společností XP speciálně pro naše detektory.



WSA ST
Skládací a lehká



WSA XL ST
Skládací s dobrou zvukovou izolací

- Po spárování s hlavní jednotkou se automaticky zapínají a vypínají. V manuálním režimu je zapnete tlačítkem a vypnete současným stisknutím a . Pokud není navázáno spojení, automaticky se vypnou po 5 minutách.
- Hlasitost lze nastavovat přímo tlačítky a na sluchátkách.

Stav baterie:

Během nabíjení svítí LED kontrolka na sluchátkách. Po úplném nabití se LED kontrolka střídavě rozsvítí na 4 sekundy a na 4 sekundy zhasne. Po rychlém blikání LED kontrolka signalizuje stav baterie jedním až třemi po sobě následujícími dlouhými záblesky podle úrovně nabití:



Sluchátka BH-02 byla navržena a vyrobena ve Francii společností XP. Jedná se o sluchátka s kostním vedením s vodotěsností IP68, určená pro použití do hloubky až 5 metrů, takže se s detektorem **ICON** můžete potápět.

BH-02



Proč sluchátka s kostním vedením?

Při použití běžných vodotěsných sluchátek bývá sluch pod vodou často omezený, protože se zvukovod zaplní vodou. Sluchátka BH-02 se opírají o lícní kosti před ušima a přenášejí zvuk přímo do vnitřního ucha prostřednictvím vibračních vedených kostmi, aniž by využívala ušní bubínky. Uši tak zůstávají volné. V kalné nebo hlučné vodě můžete navíc používat potápěčské špunty do uší, které pomáhají předcházet infekcím nebo vás lépe izolují od okolního hluku. Zvuk budete i nadále jasně slyšet prostřednictvím kostního vedení, zatímco vaše uši zůstanou chráněné. Tato sluchátka lze používat také na souši. Můžete tak zůstat v kontaktu

s okolím, nebo se naopak pomocí špuntů do uší lépe izolovat od rušivého hluku.

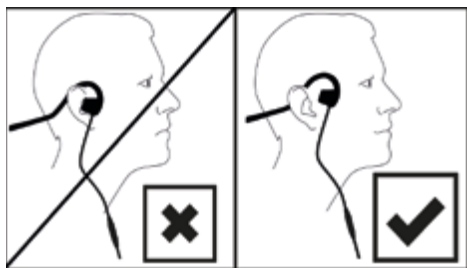
Upozornění: Používejte pouze špunty do uší určené pro potápění, které umožňují vyrovnávání tlaku. Nikdy nepoužívejte běžné špunty do uší, protože při potápění mohou způsobit poranění zvukovodu.



Sluchátka BH-02 mohou pomoci také uživatelům se sluchovým postižením vnímat vibrace vytvářené cíli prostřednictvím hlemýžďe vnitřního ucha, případně vnímat samotné vibrace v závislosti na typu sluchové vady. V závislosti na charakteru poruchy sluchu lze vnímání dále zlepšit nastavením nižších zvukových frekvencí (100 až 300 Hz).

Typ zvuku (viz strana 10): Se sluchátky BH-02 je dostupný pouze režim SQUARE.

Poloha sluchátek BH-02



>100 dB!

Upozornění: Tato kostní sluchátka nejsou určena k nasazení na uši, ale před uši na lícní kosti, jak je znázorněno na obrázku vedle.

Při nesprávném nasazení přímo na uši mohou tato sluchátka při vysoké hlasitosti způsobit vážné poškození sluchu! Pro omezení tohoto rizika nastavuje hlavní jednotka při každém zapnutí hlasitost automaticky na hodnotu 5.

Uskladnění a čištění sluchátek BH-02

Součástí sluchátek BH-02 je úložný držák.

Díky němu si sluchátka zachovají správný tvar, aby pohodlně přiléhala k lícním kostem a zajišťovala optimální přenos zvuku. Zároveň zabráňuje vzniku nežádoucích tlakových bodů a ostrého kontaktu s lícními kostmi.



Po použití ve vodě důkladně opláchněte hlavní jednotku sladkou vodou, přičemž sluchátka BH-02 ponechte připojená. Poté vše osušte. Po odpojení konektoru se před uzavřením ochranné krytky ujistěte, že jsou konektor i krytka zcela suché.



NAPÁJENÍ – BATERIE

Výdrž baterie

HLAVNÍ JEDNOTKA	Pouze se zvukovým výstupem do bezdrátových sluchátek	
Výdrž baterie	~ 11 h	
WSA ST / WSA ^{XL} ST		
Výdrž baterie	~ 15 h	
ICON28 CÍVKA	Multifrekvenční režim	Monofrekvenční režim
	~ 11 h	~ 10 až 18 h

Výdrž baterie hlavní jednotky se zkracuje při používání reproduktoru nebo sluchátek BH-02.

Nabíjecí doba

Hlavní jednotka

WSA ST / WSA^{XL}ST

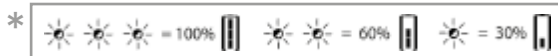
ICON28 cívka

~ 3 h

Blikání LED na cívce a jejich význam

- Cívka se nabíjí: LED svítí trvale.
- Cívka je plně nabitá: LED svítí 4 sekundy a následně 4 sekundy nesvítí (opakující se cyklus).
- Zapnutí: rychlé blikání následované jedním až třemi dlouhými záblesky podle stavu baterie*.
- Provoz: jeden záblesk za sekundu.
- Pohotovostní režim: jeden záblesk každé čtyři sekundy.
- Hluboký pohotovostní režim při silně vybité baterii: jeden záblesk každých třicet sekund.
- Vypnutí: jeden až tři dlouhé záblesky podle stavu baterie*.
- Při zapnutí pinpointeru MI-6: LED cívky rychle bliká.

Blikání LED v pohotovostním režimu nemá vliv na výdrž baterie.



Nabíjení

Cívka, hlavní jednotka a sluchátka jsou napájeny lithiium-polymerovými bateriemi (LiPo). Používejte USB napájecí zdroj, který umožňuje současné nabíjení všech tří součástí pomocí dodaného nabíjecího kabelu s více výstupy.



ICON lze nabíjet jakýmkoli USB síťovým adaptérem s výstupem 5 V / minimálně 1 A. Dbejte na kvalitu nabíječky a vyvarujte se padělků. Používejte certifikované výrobky renomovaných značek označené příslušnými certifikačními symboly:



Společnost XPLOER (XP METAL DETECTORS) nenese odpovědnost za škody nebo ztráty způsobené použitím vadné nabíječky nebo nedodržením platných certifikačních norem.

- Připojte USB konektor k napájecímu zdroji.
- Připojte speciální konektor k cívkě a oba konektory USB-C k hlavní jednotce a sluchátkům (volitelně).

Cívka se nabíjí pomocí dodaného kabelu se třemi výstupy. Zasuňte konektor do vodicích drážek cívky až na doraz, jak je znázorněno na obrázku.



Životnost lithiium-polymerových (LiPo) baterií

Dobře udržovaná LiPo baterie může ve vašem detektoru XP sloužit až deset let!

Lithiium-polymerové baterie (LiPo) jsou navrženy tak, aby vydržely stovky nabíjecích cyklů, což přináší významnou úsporu nákladů na jejich výměnu. Při správném používání lze při běžném týdenním používání očekávat životnost až deset let.

Životnost baterií máte ve svých rukou!

Chcete-li prodloužit životnost baterií výrazně nad pět let, neskladujte je dlouhodobě ani zcela vybité, ani plně nabitě. Udržujte jejich nabití v rozmezí 40 až 80 %. Pokud detektor několik měsíců nepoužíváte, kontrolujte baterie každé dva měsíce. Nechte je vybit a následně je dobijte na 40 až 80 % kapacity.

Výměna baterií

Baterie v bezdrátových sluchátkách a v hlavní jednotce (baterie č. ZN452233 – XP ref.: BAT-RCST-001) lze snadno vyměnit: odšroubujte zadní/spodní kryt sluchátek nebo hlavní jednotky, odpojte baterii, vyměňte ji a kryt opět přišroubujte. Dbejte přitom na to, aby nedošlo k poškození těsnění.

⚠ Důrazně doporučujeme svěřit výměnu baterií autorizovanému prodejci XP. Jakékoli poškození nebo závady (například ztráta vodotěsnosti) způsobené výměnou baterie nebo otevřením kterékoliv části detektoru mají za následek zánik záruky XP.

VÝMĚNA BATERIE V CÍVCE (baterie č. ZN651365 – XP ref.: IC-D28-F0-001). Z důvodu zachování vodotěsnosti je baterie detekční cívky zapouzdřena. Její výměna vyžaduje zaslání do servisního střediska nebo autorizovanému distributorovi XP.

Bezpečnostní pokyny

Přípustná okolní teplota při nabíjení: 0 °C až +40 °C.

Doporučená skladovací teplota: 25 °C.

Baterie:

- Baterie jsou vybaveny interními ochrannými systémy proti přehřití a hlubokému vybití. Nesmí být rozebírány ani zkratovány. Mohlo by dojít ke zničení ochranných systémů, explozi nebo vznícení baterie.
- Nenechávejte baterie zbytečně připojené k nabíječce. Po dokončení nabíjení nebo nejpozději po 3 hodinách odpojte napájecí adaptér.
- Pokud zaznamenáte propíchnutí, zápach nebo jinou neobvyklou vlastnost baterie, vraťte ji prodejci v uzavřeném plastovém sáčku a nepokoušejte se ji znovu nabíjet.
- Lithiumové baterie nikdy nevyhazujte do komunálního odpadu. Odevzdejte je prodejci XP nebo na určeném sběrném místě.
- Neumísťujte baterie do blízkosti zdrojů tepla a nikdy je nevhazujte do ohně.
- Nikdy nepropichujte obal baterie ani se nepokoušejte baterii pájet.
- Při použití nesprávného typu baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Používejte pouze LiPo baterie dodávané společností XP.
- Pokud se do konektoru baterie dostane slaná voda, opláchněte jej čistou vodou a před nabíjením nechte důkladně vyschnout.
- Pokud během nabíjení zaznamenáte neobvyklé zahřívání některé součásti, okamžitě odpojte napájecí zdroj a nepokračujte v nabíjení.

Napájecí adaptér

- Napájecí adaptér vždy připojujte na dobře přístupném a viditelném místě, aby jej bylo možné v případě přehřátí nebo jiného problému rychle odpojit.
- Nenabíjejte zařízení bez dozoru v blízkosti hořlavých materiálů.
- Napájecí adaptér je určen pouze pro použití v interiéru a nesmí být vystaven vodě ani vlhkosti.
- Během bouřky zařízení nenabíjejte a odpojte napájecí adaptér od elektrické sítě.
- XP zaručuje elektrickou bezpečnost pouze při použití certifikovaného USB síťového adaptéru:



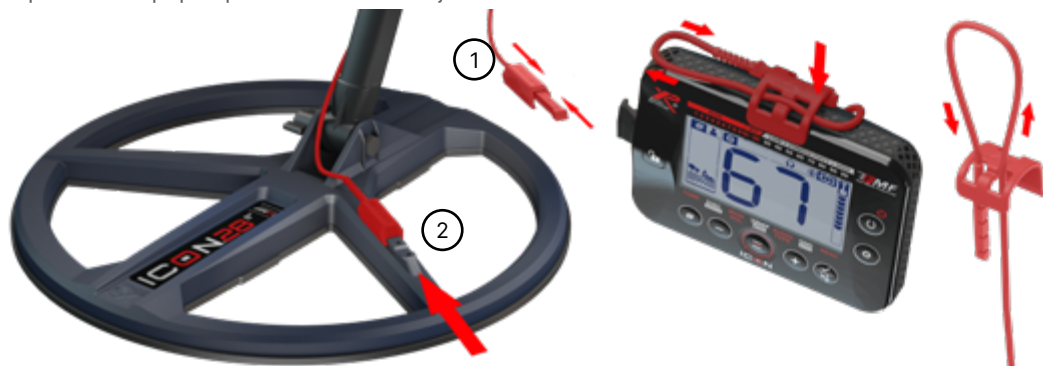
Společnost Xplorer nenese odpovědnost za následky vzniklé nedodržením těchto bezpečnostních pokynů.

Vlnovod

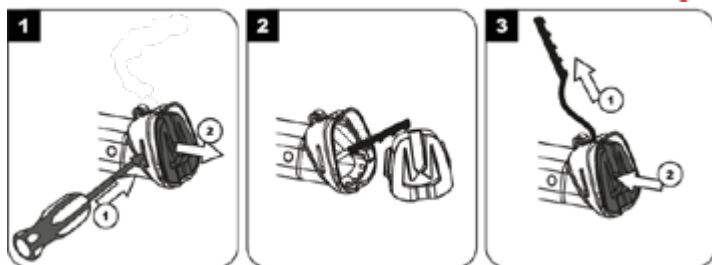
Vlnovod zajišťuje optimální rádiové spojení mezi cívkou a hlavní jednotkou při ponoření detektoru **ICON** pod vodu. Pokud je cívka ponořena pouze několik centimetrů pod hladinu, použití vlnovodu není nutné.

Vlnovod se skládá z:

- 1 koaxiálního kabelu
- 1 posuvného držáku pro upevnění konce kabelu vlnovodu k cívkě
- 1 plastového klipu pro upevnění kabelu k hlavní jednotce



Vlnovod můžete buď omotat kolem tyče, nebo jej vést uvnitř tyče zasunutím do podélného otvoru za spodní částí tyče a následným vyvedením v místě držáku hlavní jednotky, jak je znázorněno na obrázku.



Brodění a potápění

ICON je vyroben z odolných materiálů určených pro použití v prostředí se slanou vodou. Konektory, šrouby i nabíjecí kontakty cívky jsou například vyrobeny z nerezové oceli námořní kvality. Přesto je nutné dodržovat několik základních pravidel:

⚠ Po použití na pláži nebo ve slané vodě opláchněte detektor sladkou vodou ještě před odpojením konektoru nebo otevřením krytky.

⚠ **Před uzavřením důkladně osušte krytku konektoru USB-C, aby se do hlavní jednotky nebo konektoru sluchátek BH-02 nedostala slaná voda ani písek.** Mohlo by dojít k nevratnému poškození vašeho detektoru **ICON**.

⚠ Nikdy nenechávejte hlavní jednotku v automobilu na přímém slunci, zejména pokud jsou připojena sluchátka BH-02 nebo jack adaptér. Mohlo by dojít k deformaci reproduktoru.

Originální krytka = 1,5 m / 30 minut max.

Jedná se o krytku dodávanou s hlavní jednotkou pro běžné použití na souši nebo pro ponoření do hloubky až 1,5 m po dobu maximálně 30 minut. Vodotěsná membrána propouští vzduch, ale odolává tlaku vody do hloubky 1,5 m. Vyrovnává vnitřní tlak a zabráňuje deformaci hlavní jednotky při změnách teploty nebo nadmořské výšky.

Sluchátka BH-02 s vodotěsným konektorem = max. 5 m

Pro použití pod vodou v hloubkách větších než 1,5 m je nutné použít sluchátka BH-02 s vodotěsným konektorem. Při použití na souši tento konektor neumožňuje vyrovnávání vnitřního tlaku. V důsledku změn teploty se proto může pružná klávesnice vyboulet nebo naopak dojít k promáčknutí reproduktoru. Pokud zaznamenáte zhoršenou kvalitu zvuku reproduktoru, odpojte sluchátka BH-02 a přiložte ústa k mřížce reproduktoru. Jemným fouknutím reproduktor vrátíte do původní polohy.

Pro uzamčení klávesnice hlavní jednotky při potápění podržte současně tlačítka  a  po dobu 12 sekund. Odemknutí provedete stisknutím blikajících tlačítek.

PROBLÉMY A ŘEŠENÍ

Detektor vykazuje nestabilní chování, falešné signály nebo rušení bez zjevné příčiny

PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Detektor je příliš citlivý/nestabilní.	Snižte citlivost.
Nacházíte se v oblasti se silným elektromagnetickým rušením (vedení vysokého napětí, transformátor, elektrický ohradník apod.).	Proved'te frekvenční sken, přepněte na jednofrekvenční režim, snižte citlivost nebo se přesuňte na jiné místo.
V blízkosti probíhá bouřka a elektromagnetické výboje blesků ruší detektor.	Vypněte detektor a vyčkejte, až bouřka přejde. Nikdy nehleďte během bouřky.
V blízkosti pracují další detektory kovů.	Proved'te frekvenční sken, přepněte na jednofrekvenční režim, snižte citlivost a vzdalte se od ostatních detektorů.
Kompenzace vlivu půdy není správně nastavena.	Proved'te nastavení země pomocí funkce Grab.
Půda je silně zamořena železem a dalšími kovovými předměty.	Přesuňte se na méně zamořené místo, zvýšte reaktivitu a snižte citlivost. Necvičte hledání na vlastní zahradě!

Cívka se nezapíná, zatímco hlavní jednotka a sluchátka fungují

PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
V nabídce párování je vybrána nesprávná cívka.	Vyberte správné číslo cívky.
Výrobní číslo cívky zadané v hlavní jednotce je nesprávné nebo bylo omylem změněno.	Zkontrolujte zadané sériové číslo nebo cívku znovu automaticky spárujte (viz kapitola Párování cívky).
Baterie je vybitá.	Dobijte baterii a zkontrolujte nabíjecí zdroj.
Cívka je vadná.	Kontaktujte svého prodejce.

Ve sluchátkách není slyšet žádný zvuk cíle, přestože jsou zapnutá (stisk tlačítek je doprovázen pípnutím)

PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Je vybrána nesprávná cívka  ve volbě Párování.	Vyberte správnou cívku.
Bezdrátová sluchátka nejsou spárována s hlavní jednotkou.	Proved'te párování  v nabídce Volby. Během párování se zobrazí hlášení „KO“. Aktualizujte sluchátka i hlavní jednotku na stejnou verzi softwaru (updater.xpmetaldetectors.com).

Ve sluchátkách není slyšet žádný zvuk a stisk tlačítek nevydává žádné pípnutí

PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Modul sluchátek není správně usazen v hlavovém mostu.	Zacvakněte jej zpět na místo. Případně vyměňte rám sluchátek, jeho výměna je jednoduchá.
Modul může být vadný.	Kontaktujte svého prodejce.

Rádiové spojení

Spojení	Bezdrátový digitální protokol XP s ultra nízkou latencí (~4 ms) – 36 automatických kanálů		
Specifikace rádiových frekvencí	FREKVENCE	VÝKON	
	Rádiové spojení	2,40 až 2,48 GHz	<2,11 dBm
	Detekce	3,9 až 135,7 KHz	<72dBuA/m při 10m

Funkce/Nastavení

	ICON	ICON X
Detekční frekvence	Simultánní multifrekvence FMF (40 dBμA/m na 10 m) – automatický a ruční posun frekvence	
	2 frekvence (4 a 14 kHz)	3 frekvence (4, 14 a 28 kHz)
Citlivost	25 úrovní	
Typy zvuku	PWM a SQUARE se stereofonním Audio Morphingem	
	3 standardní audio nastavení	6 nastavení (včetně zesílené charakteristiky)
Hlasitost zvuku	10 úrovní pro každý výstup	
Reaktivita	5 úrovní (1/2/3/4/5)	7 úrovní (0/1/2/3/4/5/6)
Hlasitost železa	11 úrovní	
Multi-tóny	Pitch, 2, 3, 5 tónů, Plné tóny	
Vyvážení země	Grab, Tracking, režimy Standard a Pro	
Vícenásobný Notch	Ano – 28 segmentů	
Bezpohybový režim – Pinpoint	Ano – zvuková i vizuální indikace	
Diskriminace	Zvuková i vizuální – potlačení železných zátek, automatický Silencer, režim All-metal	
	Rozlišení: 1 bod (oblast železa)	Rozlišení: 0,5 bodu (oblast železa)
Programy	3 tovární + 3 uživatelské	6 továrních + 6 uživatelských
Zvukové výstupy	Bezdrátová sluchátka + automatický výběr výstupu (reproduktor, kabelová sluchátka, BH-02)	
Připojení	Dohledávačka MI-6 a aplikace Go Terrain	

OBECNÉ VLASTNOSTI

Displej	LCD displej čitelný na slunci s nastavitelným úsporným podsvícením
Aktualizace softwaru	Ano, prostřednictvím USB / internetového připojení
Volitelná bezdrátová sluchátka	Kompatibilní se sluchátky ekosystému DEUS II FMF (WSA ST, WSA XL ST atd.)
Volitelné bezdrátové cívky	Kompatibilní s cívkami ekosystému DEUS II FMF, vodotěsné do 20 m: D22FMF (22,5 cm), DELLFMFHP (13×24 cm, HF2), D28FMF (28 cm), D3428FMF (28×34 cm)
Konstrukce	Plně teleskopická S-tyč, délka 58 cm ve složeném stavu, 130 cm v rozloženém stavu
Baterie	Hlavní jednotka a bezdrátová sluchátka: 365 mAh, cívka: 700 mAh
Výdrž baterie hlavní jednotky a sluchátek	Přibližně 11 h v závislosti na použitém zvukovém výstupu
Výdrž baterie cívky	Přibližně 11 h
Doba nabíjení	Přibližně 3 h
Celková hmotnost detektoru včetně baterií	Přibližně 830 g (ICON X), přibližně 710 g bez hlavní jednotky
Hmotnost tyče	Přibližně 285 g (S-Telescopic Lite), přibližně 260 g (S-Telescopic Lite Carbon)
Hmotnost hlavní jednotky včetně baterie	Přibližně 110 g
Hmotnost sluchátek včetně baterie	WSA ST: přibližně 72 g, WSA XL ST: přibližně 250 g
Hmotnost cívky	ICON28: přibližně 370 g (včetně krytu cívky)
Provozní a nabíjecí teplota	0 až +40 °C
Doporučená skladovací teplota	25 °C
Vodotěsnost	IP68 – 5 m (vyžaduje sluchátka BH-02 a vlnovod)
Záruka	5 let na díly a práci + volitelné prodloužení záruky o dalších 5 let. Baterie a příslušenství: 2 roky
Patenty	US 7940049 B2 - EP 1990658 B1 - US 12,248,113 B2 - EP 4377722 – další patenty v řízení

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VOLITELNÁ VÝBAVA



ICON-RC



ICONX-RC



D28FMFIC



DELLFMFHP
(HF2 FMF)



D22FMF
(FMF22)



D28FMF
(FMF28)



D34FMF
(FMF3428)



WSAST



WSAXLST



WS6ST



BH-02



FX-03



MI-6
(XPMI61)



MI-4
(XPMI61)



BEZPEČNOSTNÍ
LANKO



ICON POUZDRO
NA JEDNOTKU



VLNOVOD



SLUCHÁTKOVÝ
ST ADAPTER



ICON SLUCHÁTKOVÝ
JACK ADAPTER



S-TELESCOPIC LITE KARBON
KONSTRUKCE D044LITE-BC



S-TELESCOPIC LITE
KONSTRUKCE D044LITE-B



S-TELESCOPIC POTÁPĚČSKÁ
KONSTRUKCE D044DIVE



XP TRANSPORTNÍ
KUFR



XP BACKPACK
280



XP BACKPACK
240



XP MOŠNA



GOLD PAN
STARTER



GOLD PAN
PREMIUM



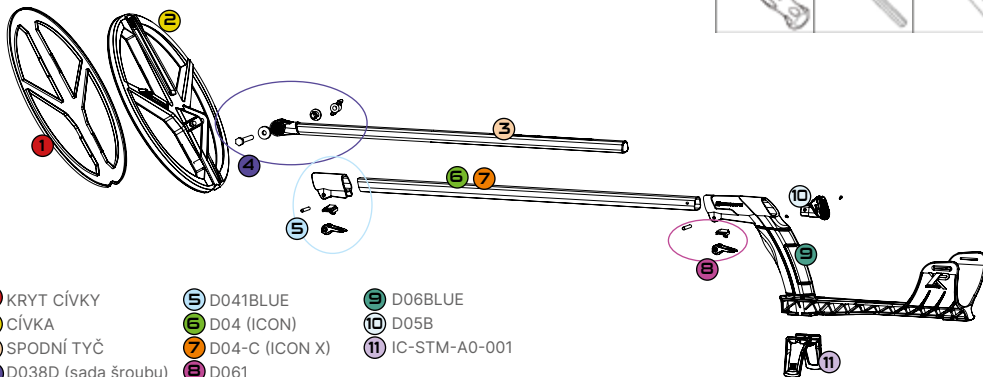
GOLD BATEA



GOLD SLUICE
VS1

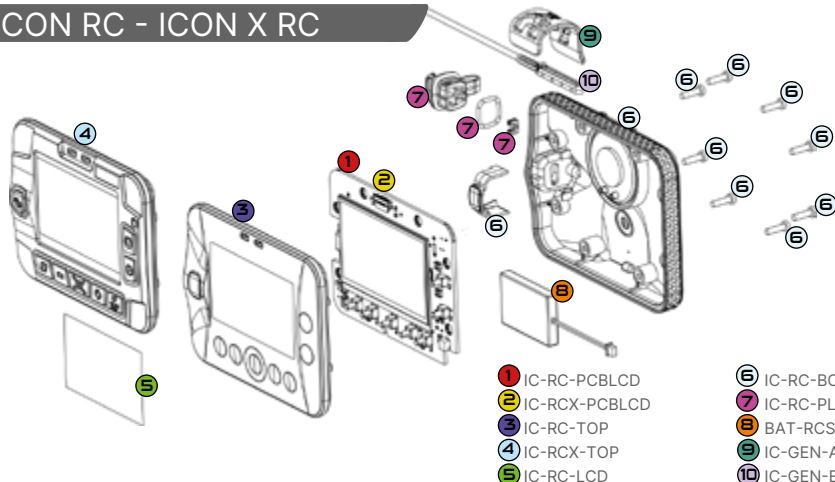


TELESKOPICKÁ KONSTRUKCE



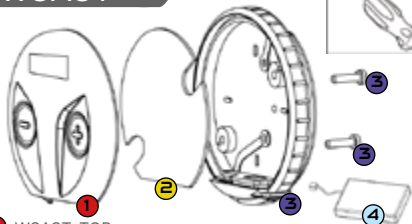
- 1 KRYT CÍVKY
- 2 CÍVKA
- 3 SPODNÍ TYČ
- 4 D038D (sada šroubu)
- 5 D041BLUE
- 6 D04 (ICON)
- 7 D04-C (ICON X)
- 8 D061
- 9 D06BLUE
- 10 D05B
- 11 IC-STM-A0-001

ICON RC - ICON X RC



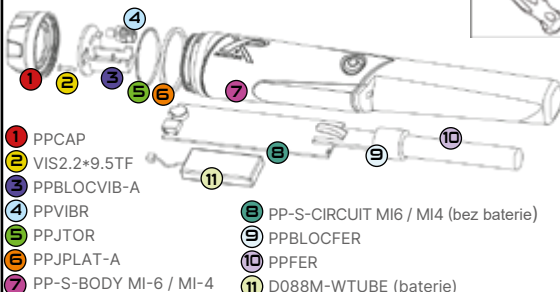
- 1 IC-RC-PCBLCD
- 2 IC-RCX-PCBLCD
- 3 IC-RC-TOP
- 4 IC-RCX-TOP
- 5 IC-RC-LCD
- 6 IC-RC-BOTTOM
- 7 IC-RC-PLUG
- 8 BAT-RCST-001
- 9 IC-GEN-A0-001
- 10 IC-GEN-E0-003

WSAST



- 1 WSAST-TOP
- 2 WSAST-PCB (bez baterie)
- 3 WSAST-BACK
- 4 BAT-RCST-001 (baterie)

MI-6 / MI-4



- 1 PPCAP
- 2 VIS2.2*9.5TF
- 3 PPBLOCVIB-A
- 4 PPVIBR
- 5 PPJTOR
- 6 PPJPLAT-A
- 7 PP-S-BODY MI-6 / MI-4
- 8 PP-S-CIRCUIT MI6 / MI4 (bez baterie)
- 9 PPBLOCFER
- 10 PPFER
- 11 D088M-WTUBE (baterie)

SPECIFIKACE TOVÁRNÍCH A UŽIVATELSKÝCH PROGRAMŮ

POLE

ZNEČIŠTĚNÉ
POLE

LES

PARK

MOKRA
PLAZ

PLAŽ
A PŘÍBOJ

ICON		✓	■					✓	■			✓	■
ICON X		✓	■	✓	■	✓	■	✓	■	✓	■	✓	■
MENU													
Citlivost	0 až 25	24		24		24		24		24		24	
2 tóny		-		-		✓		-		-		-	
3 tóny		✓		✓		-		✓		-		-	
5 tóny		-		-		-		-		-		-	
Pitch		-		-		-		-		✓		✓	
Plné tóny		-		-		-		-		-		-	
Diskriminace	-6 až 99	8		7		7		8		7		7	
Notch	OFF / 00 až 99	OFF		25		OFF		10-35		10		10	
Hlas. železa	0 až 10	8		8		8		8		8		8	
Frekvence	FMF / Mono	FMF		FMF		FMF		FMF		FMF		FMF	
Typ zvuku	1 až 6	3		1		3		1		5		2	
Zem	Std / Exp	Std		Std		Std		Std		Std		Std	
Sledování	ON/OFF	OFF		OFF		OFF		OFF		OFF		OFF	
Reaktivita	0 až 6	2		3		2		3		1		2	

Detekce kovů je činnost, která stejně jako většina koníčků vyžaduje dodržování několika obecných zásad. Tato doporučení umožní všem plně si užívat svůj koníček při respektování zákonů, míst, životního prostředí i ostatních lidí.
Respektujte zákony!

- Seznamte se s platnými zákony týkajícími se detekce kovů ve vaší zemi.
 - Před zahájením hledání **vždy požádejte o souhlas vlastníka nebo správce pozemku.**
 - **Respektujte přírodní prostředí** i místa, kterými při hledání procházíte.
 - **Všechny vykopané jamky po sobě pečlivě zasypejte** a zanechte místo ve stejném stavu, v jakém jste jej našli.
 - **Veškerý odpad, který při hledání naleznete, odnesete s sebou** a řádně jej zlikvidujete.
 - **Vyhnete se hledání v oblastech nedávných válečných konfliktů.** Buďte mimořádně opatrní při nálezů předmětů - připomínajících munici, granáty, miny, dělostřelecké náboje nebo bomby.
 - Jakýkoliv podezřelý předmět oznamte příslušným úřadům.
 - Archeologické nálezy nahlášte na příslušné archeologické pracoviště.
- Pamatujte, že jste ambasadorem detektorářské komunity. Je důležité ji reprezentovat správným způsobem.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU – FCC – IC – UKCA

Toto prohlášení je vydáno na odpovědnost výrobce:
SARL XPLOER - 8 rue du Développement – F-31320 CASTANET-TOLOSAN

Společnost XPLOER tímto potvrzuje, že tento detektor splňuje základní požadavky evropských směrnic RED 2014/53/EU, SECURITY 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU jejichž cílem je harmonizace legislativy členských států v oblasti využívání rádiového spektra, elektromagnetické kompatibility a elektrické bezpečnosti. Shoda zařízení byla posouzena podle následujících harmonizovaných norem:

- EMF: EN 62311 :2008
- DETECTION EU: ETSI EN 303454 V1.1.1
- RADIO EU: EN 300440 v2.1.1 ; ETSI EG 203367 V1.1.1
- RADIO USA: FCC 47 CFR part 15: 2019
- RADIO CANADA: RSS-210_Issue 9: 08/2016 (doplněno 2017)
- SAFETY: IEC 60950-1: 12/2005/AC1: 2006/A1: 2009/A2: 2013; IEC 62368-1: 2014
- EMC: ETSI EN 301489-1:2019 V2.2.3; ETSI EN 301489-9: 2019 V2.1.1; Draft ETSI EN 301489-17: 2019 V3.2.2

Kopie certifikátu může být na vyžádání poskytnuta společností:
SARL XPLOER - 8 rue du Développement – F-31320 CASTANET-TOLOSAN

Toto zařízení splňuje požadavky části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím podmínkám:

- (1) Zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
- (2) Zařízení musí přijmout jakékoliv přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Poznámka: Výrobce nenese odpovědnost za změny nebo úpravy, které nebyly výslovně schváleny odpovědnou stranou za shodu. Takové změny mohou uživatelé odejmout oprávnění zařízení používat.



VÝHRADNÍ DOVOZCE PRO ČR A SR

**DETEKTORYKOVU.cz - centrální prodejna
XP PREMIUM POINT**

Žitná 560/2, 120 00 Praha 2
tel.: +420 721 500 200

web: www.detektorykovu.cz
e-mail: info@detektorykovu.cz

Rádi vám vše vysvětlíme a poradíme s výběrem vhodného příslušenství, aktualizacemi i dalším nastavením detektoru. Neváhejte nás kontaktovat.



Bezpečnost týkající se elektromagnetických rádiových vln

Tento výrobek splňuje normy pro bezpečnost uživatelů z hlediska elektromagnetického záření. Síla použitých rádiových signálů je výrazně nižší a mnohonásobně slabší než signály vysílané mobilními telefony (přibližně 2 000 až 4 000krát slabší). Při použití kompletního systému navíc sluchátka fungují pouze jako pasivní rádiový přijímač.

Recyklace elektrického a elektronického odpadu v Evropské unii a ostatních zemích/regionech v souladu se zásadami tříděného odpadu



Pokud je na výrobku nebo jeho obalu uveden tento symbol, znamená to, že výrobek nesmí být likvidován společně s běžným domovním odpadem. Musí být odevzdán na určeném sběrném místě pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Třídění a recyklace odpadu pomáhá chránit přírodní zdroje a předcházet možným rizikům pro lidské zdraví a životní prostředí, která by mohla vzniknout nesprávnou likvidací zařízení obsahujících nebezpečné látky.

Další informace o místech pro odevzdání elektroodpadu získáte u prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

Výrobek můžete rovněž vrátit svému dodavateli nebo přímo společnosti XP. Totéž platí pro lithiové baterie, které musí být recyklovány odpovídajícím způsobem.

© 2026 sarl Xplorer

Tento dokument obsahuje informace chráněné platnými zákony o autorských právech, ochranných známkách a licencích. Jakákoli reprodukce, i částečná, tohoto dokumentu, log nebo značek XP a DEUS je bez souhlasu společnosti:

SARL XPLORER - 8 rue du Développement – F-31320 CASTANET-TOLOSAN

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO POUŽITÍ

Detektor **ICORN** je citlivé elektronické zařízení navržené tak, aby bylo co nejdolnější. Přesto je důležité s ním zacházet opatrně a dodržovat následující doporučení pro prodloužení jeho životnosti:

- Neskladujte zařízení dlouhodobě s vybitými bateriemi.
- Pro prodloužení životnosti baterií nad pět let je ideální provést alespoň jednou za měsíc cyklus vybití/nabití a pokud možno je skladovat nabitě na 40 až 80 %.
- Nevystavujte detektor extrémním teplotám, zejména uvnitř automobilu zaparkovaného na přímém slunci.
- Nevystavujte detektor zbytečně slunečnímu záření, pokud jej nepoužíváte.
- Zařízení je určeno pro venkovní použití za běžných podmínek, není však navrženo pro trvalou nebo pevnou instalaci.
- Pokud se delší dobu nepoužívá, mělo by být skladováno v interiéru.
- Přestože je systém určen pro běžné venkovní prostředí, doporučuje se nepoužívat jej za silného deště nebo v extrémních povětrnostních podmínkách (vydatné srážky, sněžení, bouřky).
- Používejte ochranné pouzdro dodávané se sluchátky a nikdy je nenoste bez ochrany volně na dně tašky.
- Používejte ochranné pouzdro dálkového ovladače při nepříznivých podmínkách i při skladování detektoru.
- V závislosti na způsobu používání může být vhodné jednotlivé části detektoru pravidelně čistit. Nevodotěsné části lze čistit vlhkým hadříkem.
- V prostředí se slanou vodou je povinné opláchnout hlavní jednotku, cívku a sluchátka BH-02 sladkou vodou.
- Nepoužívejte rozpouštědla ani alkohol.
- Po použití odstraňte nečistoty z uzamykacích mechanismů tyče.
- Zařízení musí být nabíjeno pomocí napájecího zdroje SELV LPS.

Upozornění: Dodávané příslušenství se může lišit. Stejně tak se mohou od zakoupeného výrobku nepatrně lišit některé nabídky menu a funkce popsané v tomto návodu.



Tento detektor není určen k vyhledávání nebezpečných předmětů, jako jsou munice, zbraně, miny, vojenský materiál apod.

XP ICON – 5LETÁ OMEZENÁ ZÁRUKA – REGISTRACE

Kromě zákonné záruky vyplývající z článků 1641 a následujících občanského zákoníku a článků L.211-1 a následujících spotřebitelského zákoníku, vztahujících se na vady a skryté nedostatky, poskytuje společnost XP na detektor **ICON** tuto smluvní záruku v délce 5 let od data zakoupení prvním majitelem, za předpokladu, že je výrobek registrován na stránkách: updater.xpmetaldetectors.com

Tato záruka se nevztahuje na:

- poškození způsobená pádem, nárazem nebo jiným náhodným poškozením,
- škody vzniklé nesprávným používáním nebo nedodržením pokynů uvedených v návodu,
- používání cívky bez ochranného krytu nebo s poškozeným krytem,
- zásahy do elektronických obvodů neautorizovanou osobou,
- koroze elektronických obvodů způsobenou vniknutím vody,
- snížení kapacity baterií v důsledku jejich přirozeného stárnutí,
- přetržení kabelů nebo vodičů.

Náhradní díly nejsou součástí pětileté záruky:

- Kryt cívky, náušníky a pěnové výplně sluchátek, šrouby a upevňovací prvky cívky, bederní držák a transportní pouzdro, a další díly podléhající běžnému opotřebení, které je nutné vyměnit, aby nedošlo k poškození zařízení.
- Na baterie a konektory se vztahuje záruka 2 roky.

V případě poruchy nebo nesprávné funkce kontaktujte svého prodejce XP. Každá součást zasílaná prodejci nebo distributorovi musí být doplněna poznámkou popisující závadu. Náklady na dopravu hradí zákazník. Pro uplatnění této záruky je nutné předložit doklad o koupi. Pokud bude vadné zařízení nahrazeno novým nebo repasovaným výrobkem, záruční doba pokračuje od původního data nákupu.

XP a **ICON** jsou ochranné známky společnosti SARL Xplorer.

Společnost Xplorer si vyhrazuje právo měnit vlastnosti nebo technické specifikace svých detektorů bez předchozího upozornění.

Kontakty

WEB: www.xpmetaldetectors.com
e-mail: contact@xpmetaldetectors-media.com

SARL XPLOREUR

8 rue du développement
F-31320 CASTANET TOLOSAN
Tel : 05.34.43.10.52
Fax : 05.34.43.10.53

PRODLOUŽENÍ ZÁRUKY NA 10 LET

Společnost XP nabízí také možnost prodloužení záruky na 10 let pro hlavní části detektoru **ICON** (hlavní jednotka, cívka, bezdrátová sluchátka).

Pro více informací kontaktujte svého prodejce nebo navštivte store.xpmetaldetectors.com.



SPECIFIKACE BATERIÍ PRO LETECKOU PŘEPRAVU

	Počet	Typ	Výkon	Váha
ICON28 Cívka	1	700 mAh	2,60 Wh	12 g
ICON / ICON X jednotka	1	365 mAh	1,35 Wh	6,9 g
WSAST / WSAXL ST	1	365 mAh	1,35 Wh	6,9 g
MI-4 / MI-6 Pinpointer	1	630 mAh	2,30 Wh	11 g

Po nabití zařízení!

Zapnutí

- 1 Zapněte hlavní jednotku stisknutím tlačítka .
- 2 Pomocí tlačítka  vyberte program odpovídající místu, kde budete hledat.
- 3 Stiskněte tlačítko  a poté nastavte hlasitost reproduktoru pomocí tlačítek  nebo .



Bezdrátová sluchátka spárovaná s hlavní jednotkou se automaticky zapnou. Pokud se tak nestane, zapněte je ručně.

LED dioda rychlým blikáním signalizuje probuzení cívky a následně bliká jednou za sekundu.

Vypnutí

Stiskněte a držte tlačítko  na hlavní jednotce po dobu.

Sluchátka se vypnou automaticky (v opačném případě je vypněte ručně stisknutím tlačítek  a ).

Chcete-li upravit hlavní nastavení detekce:

Stiskněte , procházejte jednotlivé položky pomocí  nebo .

Stisknutím  se vrátíte na hlavní obrazovku.