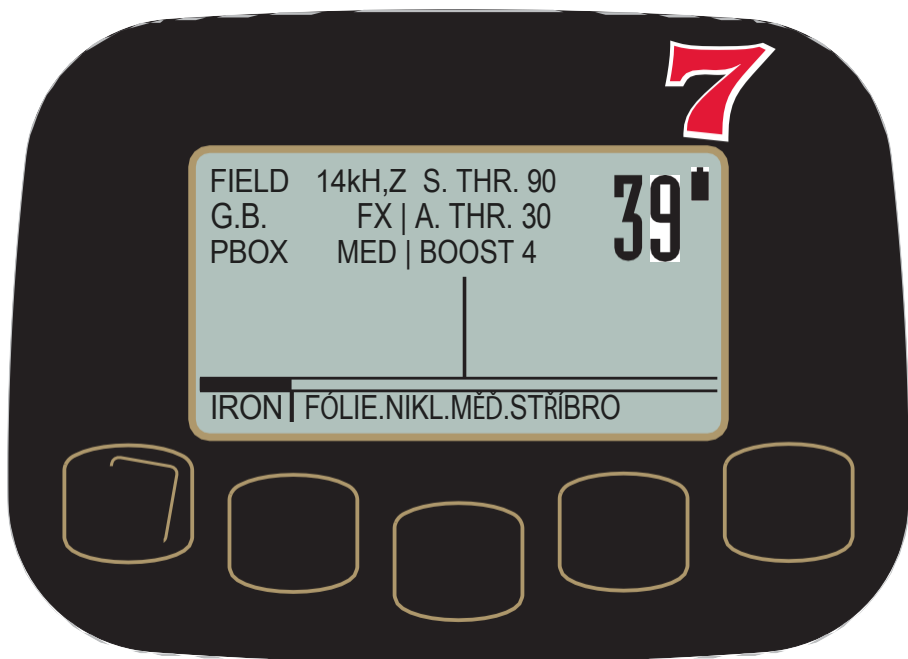


# Golden Mask

# 7



## Uživatelská příručka

## O detektoru kovů Golden Mask 7

Golden Mask 7 je vysoce výkonný 4frekvenční VLF detektor kovů. Využívá nové cívky 7G, které ve srovnání se starým provedením cívek poskytují větší hloubku a stabilitu. Nový režim vyvážení země FX je velmi dobře použitelný na vysoce mineralizovaných nebo mokrych půdách. Čtyři programy - Field, Park, Gold a Beach/HR se snadno používají a uživatel si je může upravit tak, aby lépe vyhovovaly konkrétním podmínkám hledání. Díky skládací hřídeli z uhlíkových vláken je detektor lehký, pohodlný a snadno se přepravuje. Golden Mask 7 je vybaven bezdrátovým vysílačem s nízkou latencí, který propojuje detektor s pohodlnými bezdrátovými sluchátky.

Hlavní výhodou modelu Golden Mask 7 oproti podobným modelům jiných značek je, že poskytuje hloubku a rychlost regenerace zároveň. Díky tomu je detektor mimořádně účinný pro to, k čemu je určen - pro hledání kovových předmětů v zemi.

Pro klienty s omezeným rozpočtem je k dispozici verze LITE bez bezdrátových funkcí.

Ovládací box detektoru Golden Mask 7 je odolný proti dešti - detektor tak můžete používat i za deště. Záruka na detektor jsou dva roky.

### Hlavní funkce



Four working frequencies:  
4, 14, 24 and 44 kHz  
for more applications



Lightweight and comfortable  
collapsible carbon-fibre  
telescopic shaft



2.4 GHz low-latency (12 mS)  
Wireless Headphones for  
super-fast response



Lightweight and balanced  
only 1.4 kg with the battery  
and a 9.5" search coil



Rain resistant  
electronic block and  
waterproof search coils



High sensitivity to Gold  
and other low conductors  
Dedicated GOLD program



4 preset programs  
for ease of use:  
Field, Park, Gold, Beach HR



High Signal to Noise ratio  
with e-Trim Active Noise  
Cancellation (ANC) technology



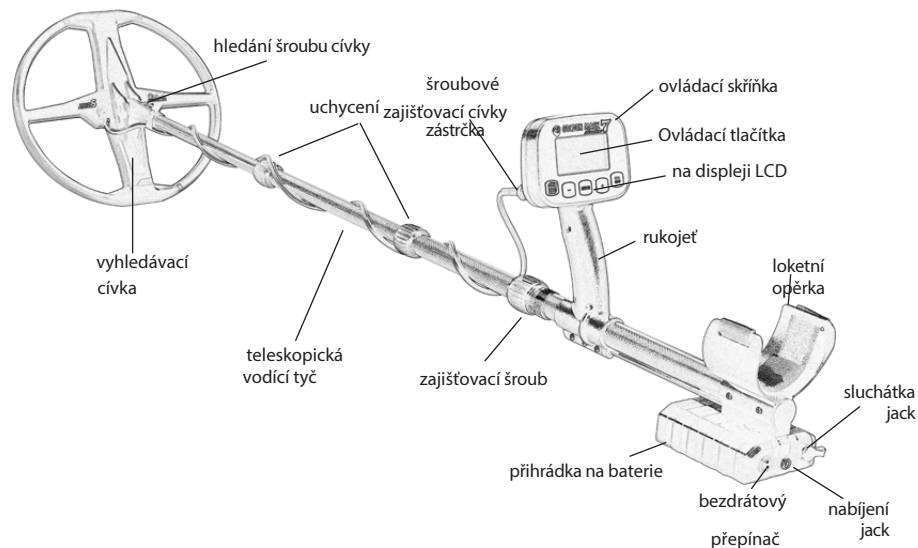
New 7-generation  
search coils for  
more depth and stability



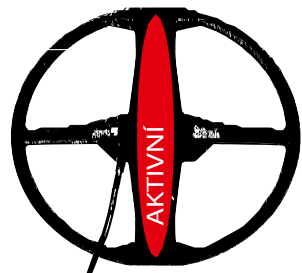
New FX ground balance  
mode for stability on wet  
and mineralized soils

## Hlavní části a montáž

Detektor Golden Mask 7 vám přijde v balení, která obsahuje: detektor s teleskopickou uhlíkovou tyčí a předinstalovanou Li-Ion dobíjecí baterií, vyhledávací cívkou 7G podle vašeho výběru, bezdrátová sluchátka, inteligentní nabíječku a fakturu.



Na montáži detektoru není nic zvláštního. Cívkou musíte připevnit ke spodnímu díku hřídele pomocí dodaného plastového šroubu a vrtu (jsou již na svém místě). Poté musíte připojit kabel cívk k hlavní jednotce. Pomocí dodaných pásek se suchým zipem dobře utáhněte kabel cívk k hřídeli a můžete začít. Věnujte zvláštní pozornost na straně cívk.



Kabel musí být nastaven mimo aktivní zónu vyhledávací cívk. Chcete-li teleskopickou hřídel prodloužit, začnete od první části na straně cívk. Otočte upevňovacím šroubem proti směru hodinových ručiček, jemně vytáhněte vyhledávací cívk na celý rozsah uhlíkové trubky a poté upevněte úsek otočením upevňovacího šroubu ve směru hodinových ručiček. Totéž proveďte s druhou sekcí. Zkontrolujte zda je délka dostatečná, pokud ne, prodloužte třetí část tak, aby odpovídala požadované délce.

**UPOZORNĚNÍ:** Dbejte na to, aby třetí část byla minimálně 15 cm uvnitř upevňovacího šroubu části s rukojetí, jinak nebude dík dostatečně stabilní a mohl by se zlomit, zejména při použití velké cívk.

## Zapnutí a vypnutí detektoru

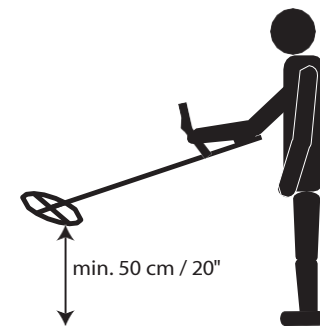
Chcete-li detektor zapnout, podržte tlačítko ON/OFF po dobu 3 sekund - na obrazovce se zobrazí grafická mapa světa. Od této fáze do fáze provozu uplyne přibližně 10 sekund, než se načte software detektoru.

Chcete-li detektor vypnout, stiskněte a podržte tlačítko ON/OFF. Zobrazí se obrazovka s nápisem HOLD TO TURN OFF. Podržte tlačítko, dokud se nezobrazí obrazovka POWER OFF (VYPNUTÍ), a poté tlačítko uvolněte.



## VELMI DŮLEŽITÉ!

Po zapnutí detektoru musí být cívka ve výšce nejméně 50 cm od země a daleko od kovových předmětů. Po načtení softwaru detektor provede kalibraci vyhledávací cívk, aby se dosáhlo zprávného nastavení elektroniky detektoru v závislosti na okolní teplotě a případných elektromagnetických polích atd.



**Po každé změně programu, pracovní frekvence nebo nastavení PowerBoxu je nutné provést BALANCING.**

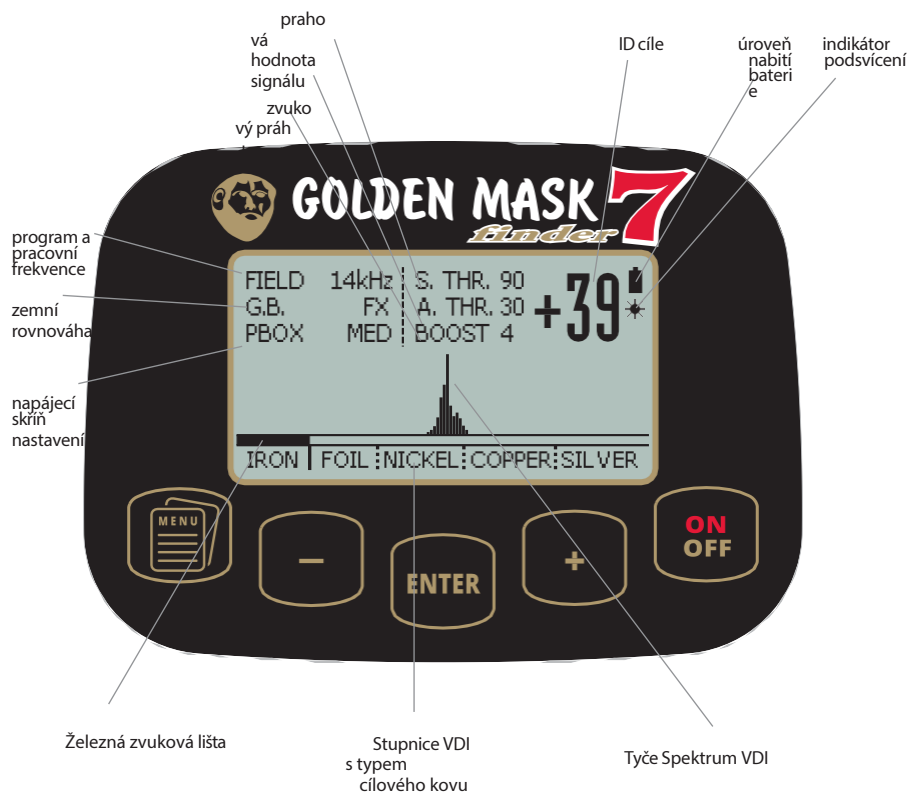
Pokud se okolní teplota rychle mění, může být detektor nervózní. V takovém případě byste měli před provedením jakýchkoli dalších změn provést BALANCING, který problém vyřeší v 99 % případů.

## Ovládání zlaté masky 7

Golden Mask 7 je navržen tak, aby jeho ovládání bylo co nejjednodušší. Inženýři Golden Masku usilovně pracovali na zjednodušení ovládání, aby se váš koníček stal skutečným potěšením, nikoliv bojem s nekonečnými funkcemi a nabídkami.

Detektor se ovládá 5 tlačítky na předním panelu ovládacího boxu a přepínačem na zadní straně bateriového boxu, kterým se ovládá bezdrátový vysílač pro bezdrátová sluchátka. V pracovním režimu se na displeji LCD zobrazují všechny pracovní parametry detektoru, identifikační číslo cíle a stupnice VDI spektra, kde se zobrazuje grafická odezva signálu cíle, která pomáhá identifikovat detekovaný cíl.

Na obrázku vidíte indikátory obrazovky LCD. Tlačítka budou vysvětlena později.



## Vysvětlení tlačítek a nabídky

Golden Mask 7 používá tříúrovňové menu ovládané 4 tlačítky. Levý sloupec je první úroveň, prostřední sloupec je druhá úroveň a třetí sloupec je třetí úroveň.

Všimněte si, že některé pozice z druhé úrovně nemají možnosti nastavení ve třetí úrovni nabídky.

Přístroj má 5 tlačítek, ale to nejpravější slouží pouze k zapnutí a vypnutí detektoru a k zapnutí a vypnutí podsvícení LCD displeje.

Chcete-li vstoupit do nabídky, musíte jednou kliknout na tlačítko MENU. Nyní se zobrazí obrazovka hlavní nabídky s vybraným štítkem PROGRAMY - to je výchozí stav po stisknutí tlačítka MENU.



Pro pohyb v nabídce použijte tlačítko MINUS pro posunutí značky nahoru a tlačítko PLUS pro posunutí značky dolů. Tlačítkem ENTER vstoupíte do vybrané nabídky. Ak-t-i-v-ní pozice z druhého sloupce je označena šipkou.

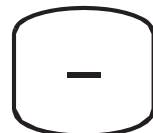
Pokud se nacházíte v horním řádku první úrovně nabídky a posunete značku nahoru (tlačítkem MINUS) nebo pokud se nacházíte ve spodním řádku z levého sloupce a posunete značku dolů (tlačítkem PLUS), vstoupíte do nabídky PROGRAM RESET - ta je skrytá, dokud do ní nevstoupíte výše popsáním způsobem.

Pozice v nabídce budou vysvětleny později.

Zde je pět tlačítek a jejich funkce.



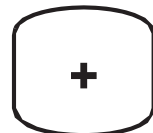
Vstupte do systému nabídek a ukončete nabídku pro zobrazení hlavní (pracovní) obrazovky.



Posune značku nabídky nahoru.  
Sniží vybrané nastavení v nabídce.  
Přesune okraj diskriminačního (železného zvukového) pruhu doleva.



V pracovním režimu provede vyvážení vyhledávací cívky. V režimu MENU potvrdí/zadá polohu pomocí značky.



Přesune značku nabídky dolů.  
Zvýší vybrané nastavení v nabídce.  
Přesune okraj diskriminačního (železného zvukového) pruhu doprava.



Zapíná a vypíná detektor.  
Krátkým kliknutím zapne a vypne podsvícení LCD.  
Vstup do ovládání kontrastu LCD krátkým kliknutím a okamžitým stisknutím +

Na pravé straně vidíte celý systém nabídky Golden Mask 7.

### Systém menu Golden Mask 7

1. úroveň	2. úroveň	3d úroveň
PROGRAMY	FIELD	<i>NEUPLATŇUJE SE</i> Zvolte požadovaný program pohybem šípky nahoru nebo dolů pomocí tlačítek + a - a potvrďte tlačítkem ENTER.
	PARK	
	GOLD	
	BEACH HR	
FREKVENCE	4 kHz	Směna: 0-8
	14 kHz	Směna: 0-8
	24 kHz	Směna: 0-8
	44 kHz	Směna: 0-8
POWER	PBOX	NÍZKÝ
		MED
		HIGH
THRESHOLD	SIGNÁL	0-90 (výchozí: 90)
	AUDIO	0-40 (výchozí: 30)
DISC.	1 TÓN	
	2 TONE	
	ALL METAL	
	DISC. DEPTH	
SOUND	BOOST	0-5
	IR. VOLUME	0-10 (výchozí: 6)
	N.F. OBJEM	0-10 (výchozí: 8)
	IR. TONE	0-30 (výchozí: 0)
	N.F. TONE	0-25 (výchozí: 24)
G.B.	REŽIM FX	
	MANUÁLNÍ	0-200
	AUTO	
	G.B. STAB.	ZAPNUTO/VYPNUTO
FACTORY RESET (skryté v hlavní nabídce)	FIELD	RESET
	PARK	
	GOLD	
	BEACH HR	

## Některé základní informace

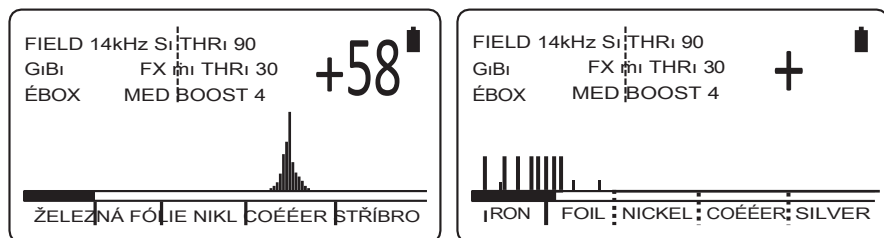
### ID cíle a spektrum VDI

Target ID a Spectrum VDI jsou dva způsoby identifikace cíle.

ID cíle je číslo, které se zobrazuje v pravém horním rohu displeje LCD. Železné cíle jsou zobrazeny zápornými čísly (např. -5), zatímco neželezné cíle jsou označeny k l a d n ý m í čísly. Hranice mezi železnými a neželeznými cíli je 0. Čím více je cíl umístěn na pravém konci stupnice VDI, tím větší je hodnota Target ID. A naopak.

Spektrum VDI je ve skutečnosti grafickým znázorněním skutečného signálu, který vrací chráněný cíl. Obsahuje velké množství informací o cíli, takže zkušený prospektor by mohl snadno odhadnout, co se pod cívkou nachází, pouze pohledem na grafiku Spectrum VDI. Samotná grafika se skládá z tenkých proužků s různou výškou, které jsou umístěny nad Měřítka VDI. Poloha sloupců vlevo/vpravo na stupnici VDI závisí na typu kovu. Výška čárek závisí na síle signálu - čím silnější je vrácený signál, tím delší jsou čárky. Méně a delší čárky znamenají silný signál a velký/malý cíl. Roztažené grafické znázornění vlevo/vpravo znamená hluboký cíl a/nebo cíl ze slitiny více kovů nebo rezavého železa.

Tenké zlaté mince a šperky jsou často indikovány v zóně FOIL nebo dokonce vlevo od nuly, proto doporučujeme kopat vše nad nulou a zkoumat s p o z o r n o s t í signály mezi -5 a 0, než se rozhodnete, zda kopat, či nikoliv.a.



Grafika ze středně velké měděné mince ve střední hloubce Grafika z malého rezavého železného plechu v malé hloubce

při 14 a 24 kHz. Rozdíl bude větší mezi 4 a 44 kHz. Grafika VDI spektra se bude lišit i při různých pracovních frekvencích.

### Vysvětlení diskriminace a Iron Audio

Golden Mask 7 má skvělou diskriminaci díky funkci Iron Audio a oddělenému nastavení železného a neželezného tónu a hlasitosti, takže uživatel může posunout hranici diskriminace a odmítnout cíle. Výchozí hodnota zvukové diskriminace je 0 (nula) - na hranici mezi železnými a neželeznými kovy - železem a fólií na stupnici. Cíle pod touto hranicí se zobrazují se zápornými hodnotami, cíle nad touto hranicí se zobrazují s kladnými čísly.

Nastavení Iron Audio je zobrazeno dvojitým barevným pruhem těsně pod stupnicí VDI spektra. Černá část pruhu Iron Audio zobrazuje cíle, které budou znít jako železné nebo odmítnuté (v závislosti na nastavení režimu diskriminace), zatímco bílá část zobrazuje cíle, které budou znít jako neželezné ve dvoutónovém režimu nebo nebudou maskovány v režimu Mono-tone.

Proč to potřebujete? Pokud jste například na starověkém sídlišti, kde očekáváte nálezy drobných mincí nebo malých šperků, můžete diskriminaci podle železného zvuku posunout trochu doleva, abyste měli jistotu, že tyto malé cíle nebudou diskriminovány. Nebo pokud jste na místě znečištěném velkým množstvím hliníkových fólií, můžete zvýšit diskriminaci Iron Audio, abyste fólii odmítli a detektor indikoval pouze cíle od niklu po stříbro. Uvědomte si, že

pokud odmítnete fólii, odmítnete také některé malé terče z nízkovodivých kovů, jako je zlato. Doporučujeme, aby zvuk železa zůstal na nule, zejména pokud jste začínající uživatelé detektoru kovů. Pokud jste dostatečně zkušený, můžete posunout hranici Iron Audio trochu doleva, abyste slyšeli některé slabé/hluboké signály, které by mohly být při výchozím nastavení vyřazeny v závislosti na půdních podmínkách.

Chcete-li nastavit hodnotu Iron Audio, jednoduše stiskněte tlačítka - a +, zatímco je přístroj v režimu vyhledávání - černá část lišty Iron Audio se posune doleva nebo doprava a v levém horním rohu displeje LCD se zobrazí číselná hodnota. Jak bylo řečeno výše, výchozí hodnota je nula.

### Úvahy o výběru vyhledávací cívky

Výběr správné cívky pro konkrétní podmínky vyhledávání je pro váš úspěch zásadní. V době psaní této příručky bylo možné v přístroji Golden Mask 7 používat tři dostupné velikosti cívek Fighter S 7G - 5x7, 9,5 a 13x11 palců.

Zde jsou některé skutečnosti, které je třeba vzít v úvahu při výběru vyhledávací cívky:

- Malé cívky jsou lepší na malé cíle, ale jsou docela dobré i na velké cíle;
- Velké cívky jsou dobré na velké cíle, ale nejsou tak dobré na malé cíle;
- Pro vysoké pracovní frekvence zvolte malé cívky a pro nižší pracovní frekvence velké cívky. Například pro práci na frekvenci 44 kHz není dobré zvolit cívku o rozměrech 13x11".

## Nabídka

Golden Mask 7 používá tříúrovňový systém menu, který umožňuje rychlou změnu nastavení.

### PROGRAMY

Golden Mask 7 má čtyři programy pro rychlé přepínání různých nastavení nebo snadné spuštění vyhledávání bez nutnosti nastavovat všechna nastavení jednotlivě. Tyto čtyři programy jsou: FIELD, PARK, GOLD a BEACH. Chcete-li program použít, pohybem šipky nahoru nebo dolů vyberte požadovaný program a potvrďte tlačítkem ENTER. To je vše. V pracovním režimu je zvolený program vizualizován na hlavní obrazovce v levém horním rohu.

Všechny programy lze uživatelsky upravovat. Aktuální program můžete upravovat a měnit všechny jeho parametry. Vaše změny budou uloženy a obnoveny po restartování detektoru.

Pokud se něco pokazí a chcete se vrátit k nastavení uloženému z výroby, musíte program resetovat. To provedete tak, že přejdete na řádek programu v nabídce a přejdete o krok nahoru, nebo přejdete na poslední řádek a posunete značku o krok dolů - oba způsoby jsou správné. Nyní se nacházíte v nabídce FACTORY RESET, kde musíte vybrat program, který chcete resetovat (pomocí šipky), a poté potvrdit tlačítkem ENTER.

Po přepnutí programů proveďte BALANCING zvednutím cívky a stisknutím ENTER!

### FREKVENCE

Golden Mask 7 může pracovat na 4 frekvencích - 4, 14, 24 nebo 44 kHz. To z detektoru dělá skutečně univerzální přístroj, který pokryje všechny potřeby současného hledače.

V nabídce se za každou frekvencí zobrazí číslo na třetí úrovni nabídky. Jedná se o takzvaný "frekvenční posun" - mírnou změnu hlavní frekvence, která pomáhá eliminovat vliv EMI rušení z jiných detektorů v okolí. Číslo lze nastavit od 0 do 8, výchozí hodnota je 4. Stačí toto číslo měnit, dokud nenajdete nejlepší hodnotu, při které má přístroj nejlepší stabilitu.

#### 4 kHz

Jedná se o frekvenci vhodnou především pro hledání reliktů, ale použitelnou i na vysoce mineralizovaných půdách. Aby bylo možné využít schopnosti nízké frekvence proniknout hluboko do země, musí být použita velká cívka. Uvědomte si, že při této frekvenci snadno přehlédnete některé drobné cíle nebo cíle z málo vodivých kovů či slitin.

#### 14 kHz

Jedná se o hlavní a univerzální frekvenci pro detekci kovů, kterou byste měli používat vždy, když je to možné. Ideální pro hledání mincí, šperků a na pláži, ale také pro hledání reliktů.

lov. Tato frekvence funguje dobře se všemi cívkami a na mírně mineralizovaných půdách.

#### 24 kHz

Také univerzální frekvence, ale vhodná pro nemineralizované půdy. Pokud je půda mineralizovaná, raději přepněte na 14 kHz. Při frekvenci 24 kHz je detektor citlivější na zlato a další nízkovodivé kovy a má lepší rychlost obnovy, takže použití této frekvence v oblasti znečištěných odpadky přinese velmi dobré výsledky. Malá nebo středně velká hledací cívka vám umožní ještě lepší hledání.

#### 44 kHz

Jedná se o zlatou frekvenci. Na této frekvenci je detektor velmi citlivý na kovy s nízkou vodivostí, jako je zlato, a na velmi malé cíle. Ty by mohly být problémem na místech znečištěných odpadky, proto by se tato frekvence měla používat na čistých půdách. Mějte také na paměti, že při frekvenci 44 kHz můžete mít problémy s vyvážením detektoru na velmi mineralizovaných půdách. Na této frekvenci byste měli použít co nejmenší vyhledávací cívku, ale v některých podmínkách by mohly fungovat i cívky střední velikosti.

Po přepnutí frekvence proveďte BALANCING!

## POWER BOX

PBOX (PowerBox) má nastavení LOW, MED a HIGH.

**PBOX** mění výkon (napětí) v samotné cívce. Vyšší napětí znamená hlubší průnik elektromagnetických vln, ale také vyšší ovlivnění půdy.

Při nastavování PBOX použijte LOW (nízký) na mineralizovaných půdách, MED (střední) na normálních půdách a HIGH (vysoký) na půdách s nízkou mineralizací.

Mnoho lidí, hlavně nováčků v detektoru kovů, nastavuje maximální hodnotu Power Boxu bez ohledu na podmínky hledání/půdy, čímž ztrácí stabilitu a hlásí problémy se svými stroji. Jejich stroje jsou v pořádku, jen nadměrný výkon detektoru vždy znamená nízkou stabilitu a špatné výsledky. Máte auto, že? Jezdíte s ním vždy na maximální otáčky motoru? Ne! Jezdíte s ním podle stavu vozovky a dopravních podmínek. Stejně tak je tomu u detektorů kovů - nastavíte je podle konkrétních podmínek hledání - půda, vlhkost, přítomnost elektromagnetického rušení, jiné stroje v okolí atd.

Po přepnutí nastavení PBOX provedete BALANCING!

## THRESHOLD

Prahová hodnota určuje, jakým způsobem detektor zpracovává odezvu od cílů. Jinými slovy, pomocí Thresholdu můžete odmítnout nebo vyřadit některé slabé signály a slyšet pouze ty nejsilnější. To je užitečné ve velmi znečištěných oblastech, kde byste mohli odmítnout některé nejslabší signály, a tím snížit kmitavé zvuky. To samozřejmě znamená nižší citlivost na malé cíle a menší hloubku.



Práh je spolu s Power Boxem nastavení, které má velký vliv na hloubku detekce. Nastavením prahu na maximální možné hodnoty tedy získáte lepší hloubku, ale s hloubkou přichází nestabilita, proto říkáme "maximální mož- n o s t", nikoliv jen "maximální" hodnota.

Golden Mask 7 má dvě samostatná nastavení Threshold - SIGNAL a AUDIO.

Prahová hodnota **SIGNAL** řídí odezvu (signál), která vychází z cívky. Ve výchozím nastavení je nastaven na 80. Obecně nechcete přijít o nejslabší signály, takže pravděpodobně použijete vyšší hodnotu, maximum je 90. Pokud však máte problémy s mírným elektromagnetickým rušením, můžete s n í ž i t toto nastavení na 70-75 a mít lepší s t a b i l i t u . Samozřejmě přijdete o některé velmi slabé signály z cílů a obětujete část hloubky. Další využití tohoto nastavení je, když chcete hledat pouze na povrchu - snižte hodnotu na 10-15 a nebudete slyšet nejhlubší cíle.

Práh **AUDIO** omezuje zvukový signál. Toto nastavení pomáhá dosáhnout skutečného, analogového prahu zvuku, kdy je z detektoru slyšet trochu šumu, a tím dosáhnout maximální celkové citlivosti. Výchozí hodnota je 30 (kvůli stabilitě provozu), ale můžete jít o něco výše (35 je dobrá hodnota) nebo dokonce až na maximální hodnotu 40, pokud chcete lépe slyšet nejslabší signály.

## DISC. (Diskriminace)

Diskriminace spočívá v tom, jak detektor kovů reaguje na různé kovy a slitiny a jak vám tyto informace předává. V této nabídce jsou 3 různé režimy a další nastavení nazvané Disk. Depth neboli hloubka diskriminace.

### 1 TÓN

V režimu diskriminace 1 TONE (monotónní) vydává detektor zvuk pouze pro neželezné cíle. Signál železných cílů (železa) je maskován. Některé rezavé železo nebo velké železné předměty však zvuk vydávají, ale s praxí se naučíte bezpečně rozlišovat zvukovou odezvu od železa - je drsná a trhaná, ne tak ostrá a zřetelná jako zvuk neželezných cílů. Stupnice Spektrum VDI a ID cíle pomáhají snadno identifikovat cíle.

Pomocí nastavení Iron Audio můžete ovládat hranici maskování signálu. Pokud například nechcete slyšet odezvu z fólie, stačí stisknout tlačítko + a umístit okraj doprava.

Režim 1 tón je vhodný pro oblasti znečištěné železem s velkým množstvím odpadků. Dávejte pozor na každý ostrý signál a snažte se nevěnovat pozornost chvění od železných cílů.

V režimu 1 tón je detektor o něco hlubší než v režimu 2 tóny a lépe zvládá hluboké železné signály.

### 2 TONE

V režimu 2 TONE nebo bitonálním režimu slyšíte signály z železných i neželezných cílů. Fer-

rousne cíle jsou indikovány slabým zvukem, zatímco odezva neželezných cílů je indikována vysokofrekvenčním zvukem. Opět můžete ovlivnit, co má být indikováno jako železný a co jako neželezný signál, pomocí nastavení Iron Audio, které bylo vysvětleno dříve.

Bitonální režim se používá, pokud chcete slyšet barevné a železné kovy současně. To je obvyklé u nových oblastí, kde by vám přítomnost železa mohla poskytnout cenné informace o daném místě. Mnoho lidí by rádo vždy slyšelo železné cíle a to není pro detektor Golden Mask 7 problém ani ve velmi znečištěných oblastech, protože rychlost obnovy detektoru je vysoká. Pro hledání v oblastech s velkým množstvím železných odpadků disk. Depth (vysvětlení později) by mělo být nastaveno na maximální hodnotu 15 nebo blízko této hodnoty a Power- Box na Low - při těchto nastaveních je detektor ještě rychlejší.

### ALL METAL

V režimu ALL METAL je diskriminace zcela vynechána a detektor je stejně citlivý na všechny typy kovů. Odezvu všech kovů uslyšíte jediným tónem. Identifikace detekovaného cíle je možná podle čísel Target ID a grafiky Spectrum VDI na displeji LCD.

V režimu All metal dosahuje vaše zlatá maska nejlepší hloubky detekce. Rozdíl oproti režimu Mono není tak velký, jak byste si přáli, nicméně rozdíl tu je, a to malý rozdíl může být přesně tou dodatečnou hloubkou, kterou právě potřebujete k dosažení hlubokého cíle, který ostatní detektory přehlédly. Tento režim bohužel není pohodlný v oblastech znečištěných železem, ale skvěle funguje na místech, kde je málo cílů a chcete hledat v maximální možné hloubce.

### DISC. DEPTH

Nastavení hloubky diskriminace se liší od obvyklého n a s t a v e n í diskriminace u některých jiných značek a modelů. U modelu Golden Mask 7 toto nastavení určuje hloubku, v jaké detektor diskriminuje cíle. Čím nižší je hodnota, tím blíže k cívka diskriminace funguje. A naopak. Výchozí nastavení je 10. Hodnoty kotouč. hloubky lze nastavit od 0 do 15. K čemu tedy toto nastavení slouží?

Obecně platí, že chcete, aby stroj rozlišoval v maximální hloubce detekce. Problém je v tom, že diskriminace a hloubka detekce jsou protiklady, proto je výchozí nastavení 10, nikoli 15. Jinými slovy, lepší diskriminace znamená menší hloubku detekce. K čemu tedy slouží nižší hodnoty?

Pokud nastavíte hloubku disku na nulu, budete rozlišovat objekty v blízkosti povrchu a vykopávat všechny hluboké cíle. Hluboké cíle jsou obvykle staré, takže mohou být zajímavé, i když jsou ze železa. Další využití nižšího nastavení Disc. Hodnoty hloubky je, když hledáte na mineralizované půdě. Na takové půdě mají všechny detektory kovů tendenci indikovat hluboké neželezné cíle jako železné. Při použití funkce Disc. Depth nastavené na nulu nebo blízko nuly budou tyto hluboké neželezné cíle správně indikovány jako neželezné. Kromě toho získáte o něco lepší hloubku.

Při vyšších hodnotách disku. Hloubka je detektor rychlejší, takže pokud chcete maximální rychlost obnovy, použijte vyšší hodnoty a vysokou pracovní frekvenci.

Pokud opravdu nevíte, co s tímto nastavením dělat, nechte jej stále na hodnotě 10.



## SOUND

Jak jste si mohli snadno domyslet, na této pozici nabídky můžete ovládat zvuk detektoru kovů. K dispozici jsou čtyři nastavení.

### BOOST

BOOST je zesílení zvukového signálu. Nižší hodnota znamená nižší zesílení, vyšší hodnota znamená vyšší zesílení. To je jednoduché. Výchozí hodnota je 2. Pokud chcete, aby detektor zesiloval slabé signály, nastavte vyšší hodnoty, ale mějte na paměti, že s vyššími hodnotami se detektory stávají více hlučné, zejména pokud kombinujete vysoké hodnoty BOOST s vyšším nastavením Power Box a Threshold.

### IR. VOLUME (objem železa)

Tímto nastavením se řídí odezva hlasitosti zvuku z cílů Iron. Hodnoty lze nastavit od 0 do 10, výchozí hodnota je 6. Pokud jste v režimu 2 TONE a nastavíte tuto hodnotu na 0, budete ve skutečnosti v režimu 1 TONE. Pokud toto nastavení snížíte na nižší hodnoty, například 3-4, bude to mít za následek pohodlnější hledání v oblastech znečištěných železem, ale je to věc osobních preferencí a u každého to může být zcela jiné.

### N.F. VOLUME (objem neželezných kovů)

Toto nastavení řídí hlasitost zvuku z neželezných cílů. Hodnoty lze nastavit od 0 do 10, výchozí hodnota je 10 a doporučujeme ji ponechat na 10, abyste slyšeli nejhlubší signály.

### IR. TONE (železný tón)

Tímto nastavením se řídí frekvence tónu pro cílovou odezvu železa (železa). Hodnoty lze nastavit od 0 do 30, výchozí hodnota je 0.

### N.F. TONE (neželezný tón)

Toto nastavení řídí frekvenci tónu pro odezvu neželezného cíle. Hodnoty lze nastavit od 0 do 30, výchozí hodnota je 29.



**Tón se může velmi lišit v reproduktorech a sluchátkách. Různá sluchátka, ať už bezdrátová nebo drátová, by mohla produkovat velmi odlišný tón zvuku.**

---

## G.B. (Ground balance)

Vyvážení terénu je nastavení, které kompenzuje různé terénní podmínky. Existují půdy s žádnými až velmi silnými magnetickými vlastnostmi (tzv. mineralizace) a detektor je třeba vyladit na půdní podmínky v oblasti, ve které hledáte. Správně nastavené vyvážení země je pro výkon vašeho detektoru zásadní.

Existují také vodivé půdy (slané půdy nebo vlhké plážové písky), které rovněž vyžadují vyrovnání zeminy. Existuje také kombinace mineralizace i vodivosti, což je horší případ - na takové půdě většinu detektorů nelze zemní kompenzaci provést nebo pracují se silně sníženým výkonem. Detektor Golden Mask 7 není výjimkou.

Silná mineralizace snižuje pracovní hloubku VLF (velmi nízkofrekvenčních) detektorů kovů a jejich diskriminační schopnosti, zatímco na málo mineralizovaných půdách dosahují detektory nejlepších pracovních parametrů. Ani v tomto případě není detektor Golden Mask 7 výjimkou.

Vyvážení uzemnění závisí na použité cívce a pracovní frekvenci. Větší cívky se obvykle hůře uzemňují. Vyvážení detektoru pracujícího na vysoké frekvenci je obtížnější než vyvážení stejného detektoru (a cívky) na nižší frekvenci.

### Režim FX

Detektor Golden Mask 7 je prvním detektorem této značky, který využívá nový režim vyvážení země FX.

#### • **Golden Mask doporučuje jako hlavní volbu režim FX.**

Tento režim je podobný pevnému vyvážení země, ale je přizpůsoben všem ostatním nastavením, aby bylo dosaženo nejlepšího výkonu a stability provozu v 90 % podmínek vyhledávání. Pokud máte problémy s nastavením správného vyvážení země pomocí jiných metod, měli byste přepnout na FX a voilà - váš detektor pracuje stabilně a s velkým výkonem. Tento režim je velmi dobrý na silně mineralizovaných půdách, jílovitých půdách a vodivých půdách, jako je mokrá plážový písek nebo slané půdy. Eliminace horkých hornin je nyní snadná - stačí přepnout do režimu FX a snížit frekvenci. Režim FX je také nejlepší volbou pro hledání zlata v říčních korytech, kde se vyskytuje mnoho "obtížných" faktorů - horké horniny, mineralizace a voda/vlhkost.

Obecně platí, že pokud je to možné, měli byste vždy používat režim FX. Pokud používáte jinou metodu GB a dochází k nestabilitě, přepněte na režim FX.

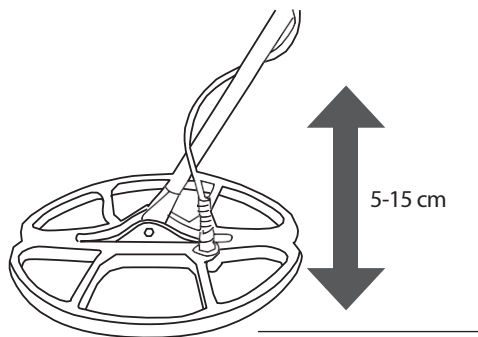
### AUTO

Jak jste si mohli domyslet, funkce Auto ground balance se provádí automaticky. V Golden Mask 7 je tento režim vylepšen a nyní se provádí přesně a zcela automaticky. Golden Mask 7 má samostatnou procesorovou jednotku, která vyvážení země provádí tím nejlepším možným způsobem. A dělá to docela dobře, zejména na nemineralizovaných půdách a při nedostatku elektromagnetických polí. Nejlépe se však zemní vyvážení provádí ručně, zejména na mineralizovaných půdách, jílovitých půdách nebo mokřím plážovém písku.

Chcete-li automaticky nastavit vyvážení země, vyberte v nabídce režim AUTO a.

---

potvrdíte tlačítkem ENTER. Zobrazí se nová obrazovka s čísly. Poté byste měli začít pohybovat vyhledávací cívkou nahoru a dolů v rozmezí přibližně 5 až 15 cm (2-6"), což se nazývá "pumpování" cívkou. Podívejte se na čísla - mění se nahoru nebo dolů. Pokračujte v pumpování cívkou, dokud se neobjeví obrazovka AUTO GND COMPLETE. Hotovo!



V některých půdních podmínkách, například na rašelinových půdách, nemusí funkce AUTO ground balance fungovat správně, protože cívka při čerpání nezaznamená žádné změny v půdě. V takovém případě použijte režim FX a/nebo zapněte volbu G.B. STAB (Ground Balance Stabil- i t y) .

### MANUÁLNÍ

Ruční vyvažování stroje je dobré, ale pouze pokud ho provádíte správným způsobem. Zejména na mineralizovaných půdách může správné ruční vyvážení půdy výrazně zvýšit výkonnost stroje a hloubku detekce.

Pokud máte potíže s vyvážením stroje (obvykle se to stává na velmi mineralizovaných půdách), měli byste nejprve změnit pracovní frekvenci na nižší. To problém téměř vždy vyřeší. Pokud se tak nestane, snižte hodnoty BOOST a/nebo PowerBox, dokud se vám nepodaří stroj úspěšně uzemnit. Pokud to nepomůže, přepněte na režim FX. Pamatujte: správné vyvážení země je pro výkon každého detektoru kovů zásadní!



### POZOR!

**Vyvážení Ground Balance musí být prováděno na místě bez kovových předmětů!**

Ruční vyvážení země by mělo být provedeno, když je detektor v režimu bitonální d i s k r i m i n a c e - je snazší vyvážit, když slyšíte nízké a vysoké zvuky. Až získáte zkušenosti se svým přístrojem, budete schopni vyvážit zem v každém dis. režimu.

Chcete-li ručně vyvážit uzemnění detektoru, vyberte možnost MANUAL a potvrďte volbu stisknutím tlačítka ENTER. Zobrazí se obrazovka s čísly (stejně jako při automatickém vyvážení země). Nyní začněte pumpovat cívku přesně tak, jak to děláte při automatickém vyvážení země.

ance. Pokud stroj není vyvážený, uslyšíte při pohybu cívkou nahoru nebo dolů zvuk. Cílem je měnit čísla na obrazovce (stisknutím tlačítek - a + but- ton), dokud zvuk nezmizí nebo nebude mírně slyšitelný, ale stejný s pohybem cívkou v obou směrech. Pokud je zvuk přítomen, zatímco cívka jde nahoru, měli byste čísla zvýšit a naopak. Když zvuk z pohybu cívkou zmizí, je detektor vyvážený. Stisknutím tlačítka ENTER potvrďte hodnotu GB a vstupte do pracovního režimu a můžete začít pracovat.

Pro usnadnění práce, zejména na místech, kde jste ještě nikdy nebyli, je dobré začít s automatickým vyvážením země a poté přepnout na ruční režim a vyvážení země doladit.



### POZOR!

**Pokaždé po přepnutí programu, frekvence nebo změně úrovně PowerBoxu je nutné provést nové vyrovnání země!**

### G.B. STAB. (GB stabilita)

Toto nastavení řídí stabilitu detektoru nad zemí. Co to znamená? Půda ve vaší oblasti hledání není stejně mineralizovaná. Pokud tedy při pohybu nad povrchem půdy dojde ke změně magnetických vlastností půdy, může detektor vykazovat určitou nestabilitu nebo falešné signály. Pokud nastavíte G.B. STAB na ON, bude detektor stabilnější. Proč tedy nenecháte tuto volbu vždy zapnutou a nemáte super stabilní přístroj? Protože když je G.B. STAB zapnutý, vede to k nižší hloubce detekce, ne o moc, ale rozdíl tu je. Toto nastavení se nastavuje podle konkrétních půdních podmínek. Na málo mineralizovaných a normálních půdách a když nemáte problémy se stabilitou, měli byste jej ponechat v poloze OFF, na velmi mineralizovaných půdách byste jej měli nastavit na ON. Pokud se váš detektor při hledání stane nestabilním, měli byste jako první pro stabilizaci přístroje nastavit G.B. STAB do polohy ON.

## Mineralizace

Úroveň mineralizace půdy, na které se nacházíte, můžete posoudit podle čísla, při kterém je vaše Zlatá maska 7 vyvážená. Viz tabulka níže:

Frekvence	Bilanční čísla a úroveň mineralizace		
	0-110: vysoká mineralizace	110-150: normální mineralizace	150+ : vodivá zem
4 kHz	0-40: vysoká mineralizace	40-120: normální mineralizace	120+ : vodivá zem
14 kHz	0-20: vysoká mineralizace	20-90: normální mineralizace	90+ : vodivá zem
44 kHz	0-35: vysoká mineralizace	35-90: normální mineralizace	90+ : vodivá zem

## Zapnutí podsvícení obrazovky

Chcete-li zapnout podsvícení displeje LCD, stačí jednou krátce stisknout tlačítko ON/OFF a počkat, až se podsvícení rozsvítí a zobrazí se ikona světla.

Chcete-li podsvícení vypnout, stiskněte jednou krátce tlačítko ON/OFF. Je to tak jednoduché.

Když je podsvícení aktivováno, zobrazí se pod ikonou baterie na hlavní obrazovce malá ikona , která ukazuje, že je podsvícení zapnuté.

## Ovládání kontrastu displeje LCD

Kontrast displeje LCD můžete změnit. Za tímto účelem krátce stiskněte tlačítko ON/OFF a poté ihned stiskněte tlačítka - a + do 3 sekund po stisknutí tlačítka ON/OFF. Pokud do 3 sekund nestisknete žádné tlačítko, podsvícení se aktivuje nebo deaktivuje.

## Používání bezdrátových sluchátek (kromě verze Light)

Sluchátka Golden Mask 7 jsou dodávána se speciálními bezdrátovými sluchátky s nízkou latencí. Bezdrátový vysílač je integrován v prostoru pro baterie detektoru. Na zadní straně prostoru pro baterie najdete malý přepínač, který směřuje zvukový signál do reproduktoru nebo do bezdrátového vysílače.



Chcete-li používat bezdrátová sluchátka, stačí přepnout do polohy WS a zvuk se přenesení do bezdrátového vysílače. Nyní musíte sluchátka zapnout stisknutím a podržením tlačítka zapnutí/vypnutí po dobu 2 sekund. Když jsou sluchátka připravena k provozu, začne blikat červená kontrolka.

Sluchátka WS se ovládají třemi tlačítky na pravém sluchátku: zapnutí/vypnutí, hlasitost+ a hlasitost-. Další tři tlačítka na levém sluchátku se nepoužívají.



### POZOR!

Při použití sluchátek WS musí být hlasitost zvuku na detektoru nastavena na 10, hlasitost zvuku na sluchátkách se ovládá tlačítky na sluchátkách!

POZNÁMKA: Verze Light detektoru je dodávána bez bezdrátových sluchátek a bezdrátového vysílače. Nemá přepínač WS/SP.

Detektor a bezdrátová sluchátka jsou spárovány z výroby. Nelze použít jiné značky, budou fungovat pouze sluchátka Golden Mask WS.

## Párování sluchátek Golden Mask WS s detektorem

Pokud detektor a sluchátka nejsou z nějakého důvodu spárovány nebo jste právě zakoupili nová sluchátka Golden Mask WS, proveďte jejich spárování s detektorem podle tohoto postupu:

1. Nastavte přepínač zvuku na reproduktor (SP)
2. Zapnutí detektoru
3. Zapněte sluchátka a umístěte je do blízkosti bateriového boxu.
4. Přepněte detektor do režimu bezdrátového zvuku (WS).
5. Krátce stiskněte tlačítko napájení sluchátek - máte na to 8 sekund od okamžiku přepnutí do režimu WS.

Hotovo.

## Nabíjení baterie sluchátek (kromě verze LITE)

Bezdrátová sluchátka jsou napájena interní nevyměnitelnou baterií. Sluchátka se nabíjejí pomocí kabelu USB (je součástí balení) připojením k dodané nabíječce do zásuvky, k adaptéru USB nebo připojením k portu USB počítače. Lze použít i nabíječku telefonu. Proces nabíjení je indikován zelenou kontrolkou na sluchátkách. Když kontrolka zhasne, je nabíjení dokončeno a můžete odpojit kabel USB a začít sluchátka používat.

## Používání kabelových sluchátek

Detektor je vybaven standardním konektorem 6,35 mm | 1/4" pro připojení kabelových sluchátek. Zvukový modul detektoru je navržen tak, aby bylo možné používat širokou škálu současných **sluchátek STEREO s impedancí 50 Ω nebo vyšší**. Doporučujeme používat sluchátka s ovládáním hlasitosti, NF VOLUME musí být udržován na hodnotě 10 a hlasitost zvuku se nastavuje ovladačem hlasitosti sluchátek. Samozřejmě budou fungovat i specializovaná sluchátka pro detekci kovů, která jsou vzhledem ke své konstrukční kvalitě preferována, obvykle mají vysokou impedanci, takže budou na Golden Mask 7 fungovat správně.



### POZOR!

Nikdy nepoužívejte sluchátka s konektorem MONO!  
Nikdy nepoužívejte nestandardní sluchátka, např. vojenské vybavení - mohlo by dojít k poškození

Používání sluchátek s 3,5mm jackem + adaptérem se nedoporučuje - většina adaptérů je šmejd a může způsobit poruchy na vašem detektoru. Některé adaptéry mohou způsobit zkrat na výstupním zvukovém modulu a poškodit zvukový zesilovač detektoru.

## Nabíjení baterie detektoru

Když obdržíte detektor, je baterie nabitá přibližně na 20 % své normální kapacity. Před použitím detektoru byste měli baterii nejprve nabít podle níže uvedeného popisu.

Golden Mask 7 se dodává s předinstalovanou Li-Ion baterií o kapacitě 2500 mAh (některé verze prodávané na Blízkém východě a v severní Africe používají 10 standardních NiMH nebo alkalických baterií velikosti AA). Baterie poskytuje dostatek energie pro celodenní nepřetržitě pátrání - minimálně 12 hodin. Mějte na paměti, že při nízkých teplotách (pod 0 °C) se skutečná kapacita baterie snižuje a doba provozu se zkracuje. Při stoupající teplotě se kapacita baterie vrátí na normální úroveň.

Po více než 2-3 hodinách používání byste měli detektor nabít, abyste měli jistotu, že budete mít dostatek energie na další výlet. Li-Ion baterie nemají tzv. paměťový efekt, takže je můžete nabíjet při jakémkoli stupni vybití.

Baterii byste měli nabít, když se v pravém horním rohu obrazovky zobrazí prázdná ikona baterie.

V pracovním režimu, když energie z baterie dosáhne minimální úrovně, kterou elektronika vyžaduje pro správnou funkci, detektor vydá nepřetržitý zvuk BEEP, i když indikátor baterie stále ukazuje, že baterie není zcela vybitá! K tomu může dojít za extrémně chladného počasí nebo na konci životnosti baterie.

Chcete-li nabít baterie detektoru, připojte konektor nabíječky Golden Mask Smart k nabíjecímu portu detektoru na zadní straně bateriového boxu a připojte nabíječku do zásuvky. Na nabíječce se rozsvítí červená kontrolka. Po dokončení nabíjení se kontrolka změní na modrou barvu. Nyní můžete nabíječku odpojit a začít detektor používat.



**POZOR! Nezapínejte detektor, dokud není proces nabíjení ukončen a nabíječka odpojena! V opačném případě může dojít k poškození elektroniky detektoru!**

## Péče o baterii detektoru

Chcete-li udržet baterii v dobrém stavu, měli byste dodržovat tato jednoduchá pravidla:

- Vždy používejte speciální nabíječku Golden Mask, použití jiných nabíječek může způsobit požár!
- Nenabíjejte baterii při nízkých teplotách (pod 5 °C). Po použití detektoru v chladném počasí, nejprve ji nechte 2-4 hodiny v místnosti, aby se temperovala, a poté ji nabijte. Detektor/baterii skladujte při teplotách od 5 °C do 25 °C

- 
- Nenechávejte baterii detektoru delší dobu nepoužívanou. Pokud byl detektor nepoužíván po dobu 6 měsíců, zkontrolujte stav nabití a v případě potřeby jej nabijte. Před uskladněním baterii nabijte nebo vybijte přibližně na 50 % kapacity.
  - Nejméně jednou za šest měsíců nabijte baterii na přibližně 50 % kapacity.
  - Pečlivě sledujte baterii, jejíž životnost se blíží ke konci. Typická odhadovaná životnost Li-Ion baterie je přibližně dva až tři roky nebo 300 až 500 nabíjecích cyklů.
  - Baterie se během skladování samovolně vybíjí. Vyšší teploty (nad 20 °C nebo 68 °F) zkrátit životnost baterie.

## **Bezpečnostní pravidla pro Li-Ion baterie**

- Baterii nerozebírejte, nemačkejte ani nepropichujte.
  - Nezkraťujte vnější kontakty baterie.
  - Nevyhazujte baterii do ohně nebo vody.
  - Nevystavujte baterii teplotám nad 60 °C.
  - Nevystavujte baterii nadměrným nárazům nebo vibracím.
  - Nepoužívejte poškozenou baterii.
  - Pokud je detektor delší dobu skladován nebo nepoužíván, nezapomeňte dodržovat pokyny pro skladování uvedené v této příručce. Pokud nebudete pokyny důsledně dodržovat a baterie nebude při kontrole zbývat nabitá, považujte ji za poškozenou. Nepokoušejte se ji znovu nabíjet ani používat. Pokyny k výměně baterie vám poskytne prodejce.
  - Pokud zjistíte, že doba provozu baterie při běžné teplotě klesla pod 70 % původní doby provozu nebo se doba nabíjení baterie výrazně prodloužila, zvažte výměnu baterie za novou.
  - V případě zasažení očí tekutinou vytékající z baterie si oči neprotírejte. Okamžitě oči důkladně vyplachujte vodou po dobu nejméně 15 minut, přičemž zvedejte horní a dolní víčka, dokud nezůstanou žádné stopy po tekutině. Vyhledejte lékařskou pomoc.
  - Před přenosem lithium-iontové baterie vždy zkontrolujte všechny platné místní, národní a mezinárodní předpisy.
  - Přeprava vyřazené, poškozené nebo stažené baterie může být v některých případech speciálně omezena nebo zakázána.
  - Lithium-iontové baterie podléhají předpisům o likvidaci a recyklaci, které se liší podle zemí a regionů. Před likvidací jakékoli baterie si vždy ověřte a dodržujte příslušné předpisy. Kontaktujte společnost Rechargeable Battery Recycling Corporation ([www.rbrc.org](http://www.rbrc.org)) pro USA a Kanadu nebo místní organizaci pro recyklaci baterií.
-



## Řešení běžných "problémů"

Problém	Rozlišení
Detektor je nestabilní	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zvedněte cívku do vzduchu a stisknutím tlačítka ENTER proveďte BALANCING.</li> <li>2. Zapněte funkci G.B. Stab.</li> <li>3. Přepnutí do režimu vyvážení země FX</li> <li>4. Snížení hodnoty Power Box</li> <li>5. Snížení hodnoty BOOST</li> <li>6. Snížení prahových hodnot</li> <li>7. Snížení objemu N.F.</li> </ol>
Detektoru chybí hloubka	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zvyšte objem N.F.</li> <li>2. Zvýšení prahových hodnot</li> <li>3. Zvýšení hodnoty BOOST</li> <li>4. Zvýšení hodnoty Power Box</li> </ol>
Vyvážení země AUTO nefunguje správně	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zapnutí funkce G.B Stab.</li> <li>2. Zkuste to na jiném místě</li> <li>3. Přepnutí do režimu vyvážení země FX</li> </ol>
Obrazovka má špatnou viditelnost	Nastavení kontrastu LCD displeje (viz strana 20)
Zvuk reproduktoru zmizel	Zkontrolujte, zda je přepínač WS/SP na zadní straně přihrádky na baterie ve správné poloze.
Detektor má nízkou citlivost na drobné kousky zlata.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Přepnutí na vyšší pracovní frekvenci</li> <li>2. Použijte malou vyhledávací cívku</li> </ol>
Detektor je rušen jiným detektorem, který se nachází poblíž.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Změna hodnoty frekvenčního posunu</li> <li>2. Změna pracovní frekvence</li> </ol>

---

## Několik rad

Nepokoušejte se testovat detektor doma - v každém domě nebo i daleko od domu je vždy příliš mnoho elektromagnetických rušivých polí (EMI), která detektor ruší a vy si můžete myslet, že je něco špatně.

Na lokalitách, kde není příliš mnoho cílů, zkuste použít režim ALL METAL - získáte tak o 2-3 cm větší hloubku. Pokud si nemůžete zvyknout na režim All metal, zkuste použít režim 1 TONE.

Na mineralizovaných půdách snižte nastavení Boost a PowerBox, dokud se detektor neuklidní. Na silně mineralizované půdě vám nízké hodnoty PowerBoxu a BOOSTu velmi často zajistí větší hloubku a přesnější diskriminaci.

Pokuste se přejet cívkou blízko země, ale nedotýkejte se jí. Nepohybujte s ní příliš pomalu ani příliš rychle. S praxí najdete vhodnou rychlost.

Věnujte pozornost zvuku. Cvičením se naučíte úspěšně rozlišovat různé zvuky. Někteří zkušenější detektoráři dokáží rozlišit různé typy cílů, aniž by se podívali na obrazovku. Například můžete snadno rozlišit zvuk od mince a olověné kulky, jen musíte pozorně poslouchat. Abyste to však dokázali, budete muset hodně cvičit. Je to stejné jako s řízením auta - vzpomínáte si na své první dny řízení?

Respektujte soukromý majetek. Neprohledávejte soukromý majetek bez povolení - mohlo by to vést k závažným právním, finančním nebo jiným trestům.

Respektujte zákony své země o ochraně historického dědictví a archeologických památek. Ve všech zemích Evropy je přísně zakázáno provádět detektor kovů na archeologických nalezištích nebo v jejich blízkosti.

---

## Upozornění

- Chraňte elektroniku detektoru a prostor pro baterie před vodou a vlhkostí. Buďte velmi opatrní, když detektor pokládáte na mokrou zem - vlhkost může proniknout do baterií a poškodit elektroniku v prostoru pro baterie.
- Chraňte vyhledávací cívky před mechanickými nárazy - šlápnutím na cívku ji téměř vždy zabrzdíte a záruka se na to nevztahuje. Vyhledávací cívky jsou vodotěsné. Můžete je umýt nebo ponořit do vody - žádný problém.
- Chraňte konektor cívky před nečistotami a vlhkostí. Dobrý kontakt mezi cívkou a detektoru je pro výkon stroje zásadní.
- K čištění kontaktů vyhledávací cívky **NEPOUŽÍVEJTE** kontaktní spreje ani jiné kapaliny!
- Nepoužívejte jiné nabíječky než ty, které jsou součástí dodávky přístroje. Nabíječky třetích stran může být pro baterii velmi nebezpečné a může způsobit požár.

Hodně štěstí!

## Technická specifikace

Provozní frekvence	4, 14, 24 a 44 kHz s frekvenčním posunem
Ground Balance	FX, manuální a automatický
Režim vyhledávání	pohyb, jednobarevné celokovové, dvoubarevné, jednobarevné s rozlišením
Typ cívky	Multifrekvenční cívky 7G od společnosti Golden Mask
Hmotnost (včetně baterií):	1,4 kg s vyhledávací cívkou 13x11" Fighter S 7G
Bateriový blok	Baterie Li-Ion s kapacitou 2500 mAh, provozní teplota -10 až + 50 °C
Životnost baterie	minimálně 12 hodin (při nastavení Power Box na High)
Bezdrátová sluchátka	Ano, včetně
Konektor pro sluchátka	6,35 mm - 1/4"