

# Detektor kovů EXPERT

CZ

## Návod k použití

S tímto detektorem můžete kdekoli hledat mince, historické předměty, šperky, zlato nebo stříbro. Detektor je všestranný a jeho použití je velmi snadné.

### Základní popis výrobku

**LCD displej** – šipkou ukazuje pravděpodobný druh nalezeného kovu, hloubku, v které se nachází, stupeň citlivosti, režim a stav baterie

**Zvukové rozlišení třemi různými zvuky** – tři různé zvuky pro tři typy kovů

**Ignorace obyčejných kovů** – hledá hodnotné kovy za pomoci nastavení disku a vhodného rozmezí

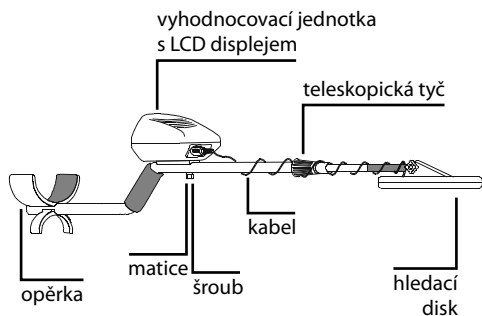
**Identifikace kovů** – hledací disk rozlišuje několik druhů kovů

**Sluchátka** – možnost bezproblémového provozu se sluchátky (nejsou v balení)

**Voděodolnost** – umožňuje použití detektoru pod vodou

**Poznámka:** Detektor je napájen dvěma 9V bateriemi (jsou v balení).

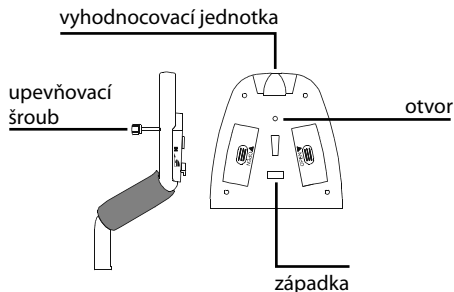
### Popis částí



### Sestavení detektoru

Sestavení detektoru je jednoduché a nevyžaduje žádné speciální nářadí. Jednoduše se řiďte následujícími kroky.

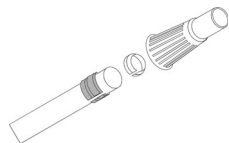
1. Západku na horní části rukojeti vložte do otvoru na spodní části vyhodnocovací jednotky. Potom na rukojeť jemně zatlačte ve směru nápisu IN a upevněte šroubem.



2. Povolte šroub na hledacím disku a vyjměte jej. Vložte spodní, plastovou část (s otvorem) teleskopické tyče do úchyty na hledacím disku. Jejich otvory vzájemně srovnajte, vložte šroub a utáhněte jej.
3. Obtočte kabel disku kolem těla přístroje. Kabel neutažujte, nechte jej dostatečně volný. Zástrčku kabelu hledacího disku vložte do konektoru na vyhodnocovací jednotce.
4. Nastavte si délku teleskopické tyče. Plastovou objímku v jejím středu otočte ve směru hodinových ručiček, dokud se neuvolní. Délku tyče si pak můžete prodloužit nebo zkrátit tak, aby disk byl asi 5 cm nad zemí a ruka nebyla napnutá. Objímku utáhněte proti směru hodinových ručiček.

### Varování

- Zástrčku lze do krabičky strčit pouze jediným způsobem. Pokud Vám to nejde, nepokoušejte se o to silou, mohlo by dojít k jejímu poškození.
- Šrouby příliš neutažujte, pro utažení nepoužívejte kleště ani podobné nástroje.
- S objímkou na tyči příliš nemanipulujte. Pokud ji omylem rozmontujete, vložte pod ní zpět těsnění.



### Vložení baterií

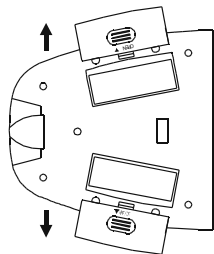
**Varování:** Používejte pouze nové baterie požadovaného typu a velikosti.

Nemíchejte staré a nové baterie nebo baterie různého typu.

1. Sejměte pravý i levý kryt baterie ve směru šipek.
2. Do obou přihrádek na baterie vložte 9V baterie, dbejte na správnou polaritu.
3. Pro zapnutí přístroje posuňte tlačítko do pozice POWER.

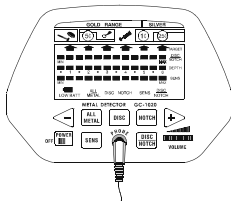
### Upozornění

- Pokud výrobek nebudete používat po dobu jednoho týdne nebo déle, vyjměte z něj baterie. Baterie mohou do přístroje vytéct.
- Pro prodloužení životnosti baterií přendejte po 3-4 hodinách provozu baterie z pravé přihrádky do levé.



### Použití sluchátek

1. Zapojte konektor od sluchátek do zdířky PHONE. Tímto se odpojí vnější reproduktor.
2. Nastavte požadovanou hlasitost pomocí tlačítka VOLUME.

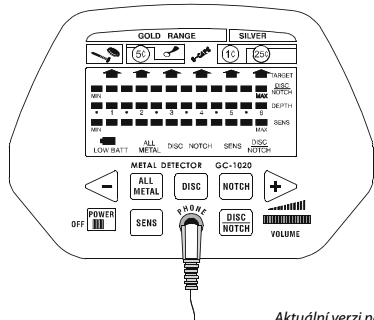


### Bezpečný poslech

- Než začnete sluchátka používat, nastavte si hlasitost na nejnižší stupeň, chráníte tak svůj sluch. Poté nastavte hlasitost na požadovaný stupeň.
- Nenastavujte hlasitost na příliš vysoké hodnoty, může to vést k poškození sluchu.
- Sluchátka nepoužívejte, pokud se pohybujete v prostoru, kde by to mohlo ohrozit Vaši bezpečnost.

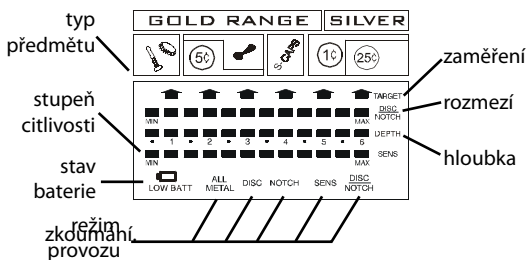
### Funkce a zobrazení

#### 1. Pohled na detektor



### 2. Displej

- Displej je umístěn na horní části detektoru. Na displeji se zobrazuje rozlišení různých mincí, zlata, stříbra atd. Když najde detektor nějaký předmět, pod ikonou pravděpodobného typu kovu se zobrazí šipka. Zobrazí se také odhadovaná hloubka, v které se předmět nachází. Pokud zaznamená detektor silný signál, šipka je zobrazena stále a pokud je signál slabý, šipka bliká nebo se vůbec nezobrazí.
- Pokud signál na 5 vteřin zmizí, šipka se ztratí.
- Pokud šipka míří na označení mince, může se jednat o minci nebo jiný druh kovu (šperk, odznak, medaile) podobného tvaru.
- Jelikož je zobrazení pouze orientační, nemusel detektor najít zrovna to, co zobrazuje. Displej pouze informuje, zda nalezený předmět stojí za bližší pro-



### Rozmezí GOLD RANGE

**Symbol hřebíku a zátky od lahve** – nalezený předmět je pravděpodobně železo nebo alobal. Některé zkorodované kusy železa mohou být detekovány v rozmezí SILVER.

**Symbol 5c (niklák)** – nalezený předmět je pravděpodobně z niklu. Některé malé zlaté prsteny mohou také patřit do této kategorie.

**Symbol otvácí zátky** – nalezený předmět je pravděpodobně otevírací zátky od hliníkové plechovky. Některé malé zlaté prsteny mohou také patřit do této kategorie.

**Symbol S-CAPS** – nalezený předmět je pravděpodobně kovové víčko od lahve se závitem. Některé středně velké zlaté prsteny mohou také patřit do této kategorie.

**1c** – nalezený předmět je pravděpodobně zinková nebo měděná mince. Některé zlaté předměty mohou také patřit do této kategorie.

### Rozmezí SILVER

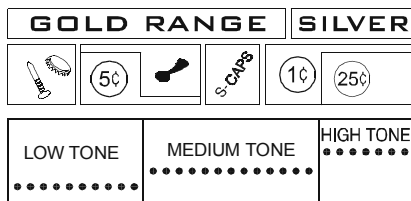
**1c 25c** – nalezený předmět je pravděpodobně stříbrná mince. Některé větší hliníkové mince mohou také spadat do této kategorie.

## Zvuky

- Je-li detektor přepnutý do režimu ALL METAL, vydá při nalezení jakéhokoliv kovu jednoduchý zvuk. Pokud je detektor v režimu DISC nebo NOTCH, vybírá vestavěný systém ze tří možných zvuků pro tři odlišné druhy kovu.
- Pokud detektor nalezne alobal, hřebík, zátku od lahve nebo niklák, vydá hlubší zvuk. Středně vysoký zvuk je pro hliníkové otevírací zátky od plechovek, zinkové nebo měděné předměty. Nejvyšší zvuk je pro mosazné nebo stříbrné předměty.

**Poznámka:** Pokud je detektor v režimu DISC nebo NOTCH, vydává středně vysoký nebo vysoký zvuk při nalezení vysoce zkorodovaných předmětů. V této oblasti se také objeví šipka.

- Při nalezení zlatého prstenu vydává detektor středně vysoký zvuk (platí pro asi 15% prstenů), záleží však na kvalitě zlata.



## Provoz

### Zapnutí detektoru

1. Posuňte vypínač do polohy ON. Na displeji se zobrazí všechny symboly. Detektor vydá postupně všechny tři zvuky. Asi po 2 vteřinách se detektor přepne do režimu Stand-By. V tomto momentě se na displeji zobrazí ALL METAL a SENS. Citlivost je na stupni 5.
2. Nastavení režimu  
Detektor má 3 režimy – ALL METAL, DISC a NOTCH. Stiskem tlačítka si vyberte požadovaný režim.

### ALL METAL

- Používá se pro detekci všech typů kovu. Když detektor zaznamená jakýkoliv kov, vydá zvuk.

**Poznámka:** Pokud je detektor v tomto režimu, nefungují žádné kontrolky kromě SENS. Pro nastavení citlivosti stiskněte tlačítko SENS a + pro zvýšení nebo – pro snížení.

### DISC

- Používá se pro rozlišení předmětu. Rozmezí lze nastavit od MAX do MIN stiskem DISC/NOTCH a + nebo -. Detektor zaznamenává druhy kovů zobrazené

na displeji. Například: Nastavte rozmezí na stupeň 4 a detektor zaznamenává pouze víčka od lahví, zinkové a měděné mince, ostatní kovy detektor nezaznamenává.

### NOTCH

- Detektor nezaznamenává kovy, které nechcete. Stiskem + a – si vyberte, které kovy nechcete detekovat. Vaše volba se zobrazí na displeji.

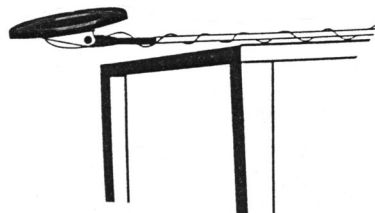
## Zkouška a použití detektoru

Abyste se dozvěděli, jak detektor reaguje, měli byste ho nejprve vyzkoušet. Můžete ho vyzkoušet venku nebo uvnitř.

### Zkoušení a použití uvnitř

1. Detektor zapněte.
2. Nastavte režim.
3. Umístěte detektor na dřevěný nebo plastový stůl, odstraňte všechny hodinky, prsteny, šperky apod., které máte na sobě.
4. Hledací disk nastavte tak, že bude mířit na strop.

**Poznámka:** Nikdy nezkušejte detektor uvnitř na podlaze. Většina budov má v podlaze nějaký kov, který by mohl narušit signál předmětů, které zkoušíte.

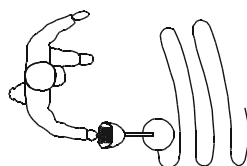


5. Lehkým pohybem přejíždějte požadovaným předmětem (minci) asi 5 cm nad diskem, dokud jej nezaznamená. Jakmile detektor kov zaznamená, uslyšíte zvuk a na displeji se zobrazí šipka. Zobrazí se také předpokládaná hloubka, v které se předmět nachází.

**Poznámka:** Pokud na zkoušení detektoru používáte minci, držte ji paralelně s diskem, aby ji mohl snadněji zaznamenat.

### Zkoušení a použití venku

1. Detektor zapněte.
2. Najděte venkovní plochu, na které se nenacházejí žádné kovy.
3. Dejte vzorek materiálu, který chcete detekovat, na zem.

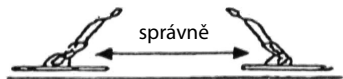


**Poznámka:** Používáte-li hodnotný kov jako např. zlato, označte si místo, kam jste vzorek umístili. Vzorek nedávejte do plevele nebo trávy.

4. Hledací disk držte asi 5 cm nad zemí a pomalu pohybuje přístrojem tam, kde jste umístili vzorek.

## Tipy

• Detektorem nikdy nepohybujte jako když se kýve kyvadlo.



- Detektorem pohybujte pomalu, rychlé pohyby mohou způsobit přehlédnutí nějakého předmětu.
- Pohyby detektoru by měly tvořit oblouky ze strany na stranu o délce 3 m a disk by měl být paralelně se zemí.
- Pokud detektor něco zaznamená, vydá zvuk a na displeji se zobrazí šipka.
- Pokud detektor nic nenajde, ujistěte se, že je správně nastavený na hledání kovů, které hledáte. Také se ujistěte, že vykonáváte správné pohyby.

## Poznámka

Nepravé signály jsou většinou málo zřetelné a neopakují se.

## Nastavení citlivosti

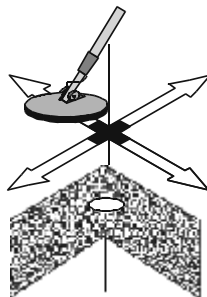
- Poté, co se dostatečně seznámíte s detektorem, je důležité správně nastavit citlivost.
- Stiskněte tlačítko SENS na panelu a pomocí tlačítek + a - zvýšte nebo snižte citlivost. Stupeň citlivosti se bude zobrazovat na displeji.

**Poznámka:** Abyste zaznamenali hluboko uložené předměty, nastavte citlivost na vysoký stupeň. Nenastavujte ji ale na maximální hodnotu, detektor by mohl začít přijímat signál z vysílače nebo jiných elektronických spotřebičů.

## Rady pro hledání

- Přesné zjištění polohy předmětu usnadňuje jeho kopání. To chce ale praxi. Doporučujeme zkoušet hledání a kopání různých vzorků předtím, než se vydáte do jiných lokací.

1. Když detektor zaznamená pod povrchem země předmět, pokračujte v doporučených pohybech.
2. Označte si přesně místo, kde detektor vydával zvuk.
3. Hledání zastavte přímo nad tímto místem. Potom pohněte diskem několikrát dopředu a dozadu.
4. Opakujte kroky 1-3 a označte si místo křížkem. Předmět bude přímo pod ním.



## Faktory ovlivňující hledání

Je-li obtížné získat přesný výsledek, hledání může být ovlivněno několika faktory.

Podmínky pro to, aby bylo možné předmět najít:

1. úhel předmětu pod povrchem
2. hloubka, ve které předmět je
3. stupeň koroze předmětu
4. velikost předmětu
5. elektromagnetické a elektrické rozhraní okolního prostředí.

Pokud budete hledat trpělivě a pokud budete často hledání cvičit, dostane se Vám uspokojivých výsledků.

## Péče a údržba

- S detektorem zacházejte jemně a opatrně. Upuštěním můžete způsobit zkrat a ovlivnit tak funkčnost výrobku.
- Detektor používejte pouze při normálních okolních teplotách. Teplotní extrémy snižují životnost výrobku a mohou způsobit poškození výrobku.
- Detektor skladujte mimo dosah prachu, špíny a vlhkosti které by mohly způsobit předčasné poškození výrobku. Občas detektor otřete mírně navlhčeným hadrem. Nepoužívejte chemikálie ani čisticí prostředky.

## Ochrana životního prostředí



### Informace k likvidaci elektrických a elektronických zařízení

Po uplynutí doby životnosti produktu nebo v okamžiku, kdy by oprava byla neekonomická, produkt nevhazujte do domovního odpadu. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma.

Správnou likvidací pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Baterie nevhazujte do běžného odpadu, ale odevzdejte na místa zajišťující recyklaci baterií.

## Servis

V případě, že po zakoupení výrobku zjistíte jakoukoli závadu, kontaktujte servisní oddělení. Při použití výrobku se řiďte pokyny uvedenými v příloženém návodu k použití. Na reklamaci nebude brán zřetel, pokud jste výrobek pozměnili či jste se neřídili pokyny uvedenými v návodu k použití.

## Záruka se nevztahuje

Záruka se nevztahuje

- na přirozené opotřebení funkčních částí výrobku v důsledku jeho běžného užívání
- na servisní zásahy související se standardní údržbou výrobku (např. čištění, výměna dílů podléhajících běžnému opotřebení.)
- na závady způsobené vnějšími vlivy (např. klimatickými podmínkami, prašností, nevhodným použitím apod.)
- na mechanická poškození v důsledku pádu výrobku, nárazu, úderu do něj apod.
- na škody vzniklé neodborným zacházením nebo použitím výrobku v rozporu s návodem k obsluze, přetížením, použitím nesprávných nebo neoriginálních dílů, při použití nevhodného nebo neoriginálního příslušenství či nevhodných nástrojů apod.
- na škody vzniklé použitím neoriginálních adaptérů nebo na použití originálního adaptéru k jinému výrobku. Je vždy nutné dodržet vzájemnou kompatibilitu v rámci jednoho výrobku.

U reklamovaných výrobků, které nebyly řádně zabezpečeny proti mechanickému poškození při přepravě nese riziko případné škody výhradně majitel.

Dodavatel si vyhrazuje právo na případné změny v návodu k použití a neručí za možné tiskové chyby. Vyobrazení a popis se mohou lišit od skutečnosti v závislosti na modelu.