



**KRAFT&DELE  
DETEKTOR KOVŮ  
KD10409**

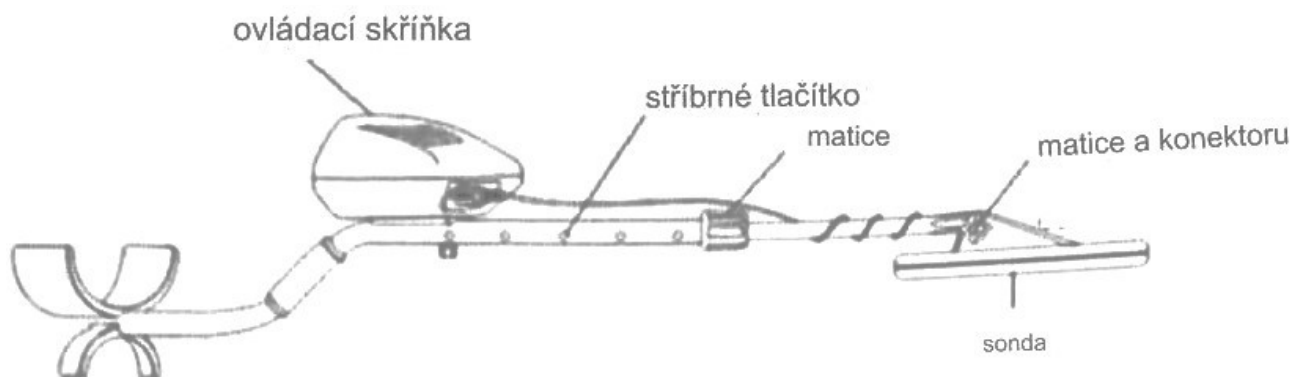


**UŽIVATELSKÝ MANUÁL**

S detektorem kovů KRAFTDELE můžete hledat mince, starožitnosti, šperky, zlato a stříbro. Detektor se vyznačuje vysokým rozsahem citlivosti a silnou rozlišovací schopností. Detektor má širokou škálu aplikací a snadno se používá.

Mezi vlastnosti detektoru patří:

1. LCD DISPLEJ - zobrazuje typ kovu detekovaného předmětu, přibližnou hloubku, ve které se nachází zakopaný předmět, rozsah DISC&NOTCH, úroveň citlivosti SENS a úroveň baterie. Má také číselnou identifikaci DISC (diskriminace) a TARGET (objekt)
2. TŘÍTÓNOVÁ ZVUKOVÁ IDENTIFIKACE - typ detekovaného kovu je signalizován jedním ze tří zvuků (vysoký, střední, nízký)
3. DISC - rozlišení zvoleného druhu kovu při vyhledávání.
4. P/P – označuje přesnou polohu detekovaného cíle.
5. VSTUP PRO SLUCHÁTKA (3,5 mm) - umožňuje připojit k detektoru sluchátka (sluchátka nejsou součástí sady)
6. VODOTĚSNÁ SONDA 24CM - umožňuje vyhledávat předměty i v mělké vodě  
POZNÁMKA: nepoužívejte detektor za deště
7. NAPÁJENÍ - detektor je napájen dvěma 9V bateriemi (baterie nejsou součástí sady)

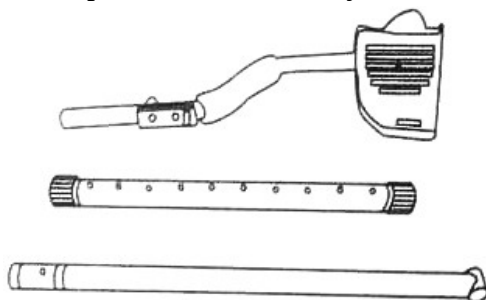


## PŘÍPRAVA PRODUKTU

### INSTALACE DETEKTORU

Instalace detektoru je snadná a nevyžaduje speciální nářadí. Postupujte podle těchto kroků.

1. Zasuňte zástrčku kabelu cívky do 5kolíkové zásuvky připojené ke kolíku S. Zatáhněte spodní kolík na Si kolík a zajistěte jej upínacím knoflíkem. Otáčejte pojistnou maticí dřívku ve směru hodinových ručiček, dokud se neuvolní. Prodlužte nebo zkrat'te kolík tak, aby když stojíte vzpřímeně s detektorem v ruce, byla hledací cívka v rovině a asi půl až 2 palce nad zemí a vaše ruka byla uvolněná na boku. Poté otočte pojistnou matici dřívku proti směru hodinových ručiček, abyste ji zajistili na místě.



Uvolněte knoflíky na konci hledací cívky a poté nastavte hledací cívku do požadovaného úhlu. (Vyhledávací cívka by měla být rovnoběžná se zemí.) Utáhněte knoflíky tak, aby se hledací cívka neotáčela a nekývala.

2. Zasuňte západku na horní straně rukojeti do montážního otvoru na spodní straně ovládací skříňky. Poté lehce zatlačte na ovládací skříňku ve směru IN vyznačeném na rukojeti, abyste zajistili západku, řádně zajistěte ovládací skříňku montážním šroubem.



3. Odšroubujte knoflík na vyhledávací cívce a vyjměte konektor knoflíku. Vložte kolík a zarovnejte otvory na držáku hledací cívky a hřídeli. Vložte konektor skrz otvory a utáhněte knoflík.

4. Omotejte kabel hledací cívky kolem kolíku. Nechte v sobě dostatek vůle kabel. Zasuňte zástrčku kabelu vyhledávací cívky do pětikolíkové zásuvky na přední straně pouzdro ovládací skříňky.

5. Otáčejte pojistnou maticí představce ve směru hodinových ručiček, dokud se neuvolní. Prodlužte nebo zkraťte tak, aby ve vzpřímené poloze s detektorem v ruce byla hledací cívka na úrovni ruky a přibližně 1/2 až 2 palce nad zemí uvolněný po tvém boku. Otočte pojistnou matici dříku proti směru hodinových ručiček, abyste ji zajistili na místě.

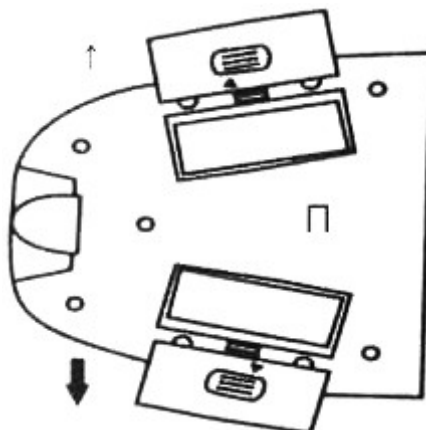
#### **UPOZORNĚNÍ**

Zástrčka hledací cívky zapadá do konektoru pouze jedním způsobem. Netlačte na zástrčku silou, mohli byste ji poškodit.

Hledací cívku příliš neutahujte ani k utahování nepoužívejte nástroje, jako jsou kleště

#### **INSTALACE BATERIE**

1. Před instalací baterií vypněte napájení.
2. Posuňte levý a pravý kryt baterie ve směru šipky.
3. Vložte dvě 9V baterie do přihrádky na baterie podle značek polarit (+ a -) vyznačených uvnitř.



## UPOZORNĚNÍ:

- Používejte pouze nové alkalické baterie požadované velikosti.
- Nekombinujte staré a nové baterie nebo baterie různých typů.
- Staré baterie rychle a správně zlikvidujte. Nikdy je nezakopávejte ani nezapalujte.
- Pokud zařízení neplánujete týden nebo déle používat, vyjměte baterie. Z baterií mohou unikat chemikálie, které mohou zničit elektronické součásti.

## POUŽÍVÁNÍ SLUCHÁTEK

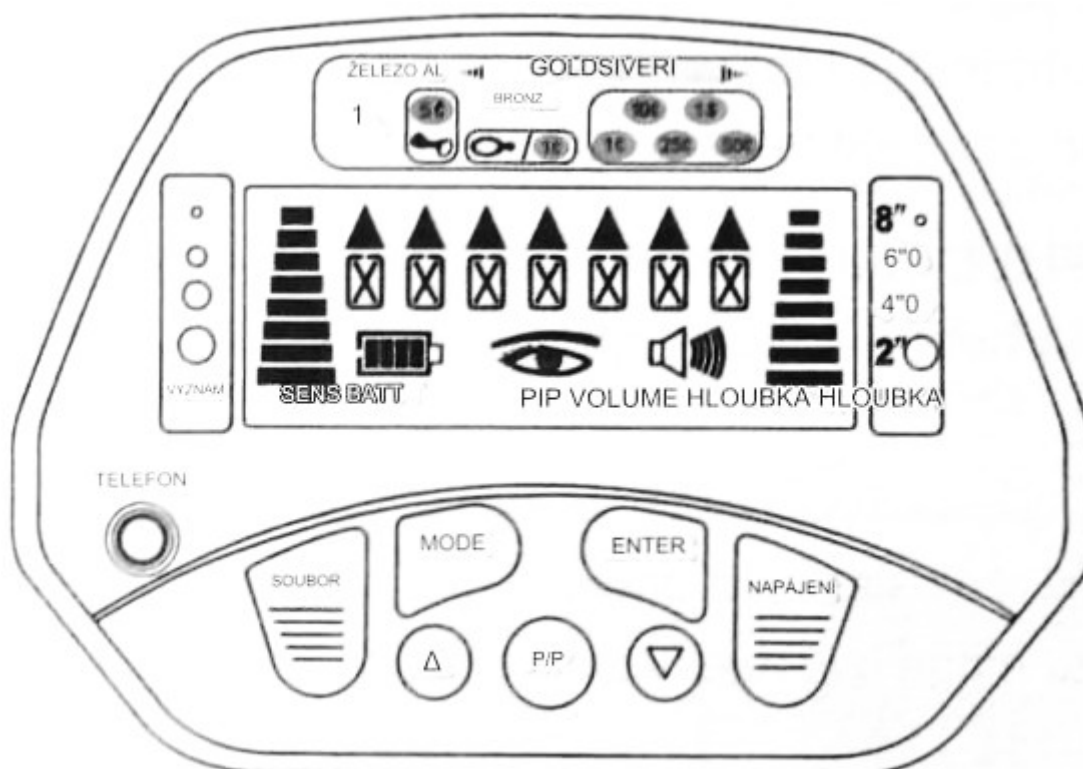
1. Zasuňte 3,5mm konektor sluchátek do konektoru PHONE. Interní reproduktor je nyní odpojen.
2. Nastavte VOLUME na požadovanou úroveň.

## BEZPEČNOST SLUCHU

- Abyste ochránili svůj sluch, otočte před poslechem hlasitost na nejnižší hodnotu a poté upravte hlasitost na vhodnou úroveň.
- Při práci s detektorem v blízkosti míst s vysokým provozem nenoste sluchátka. Dbejte na bezpečnost provozu.

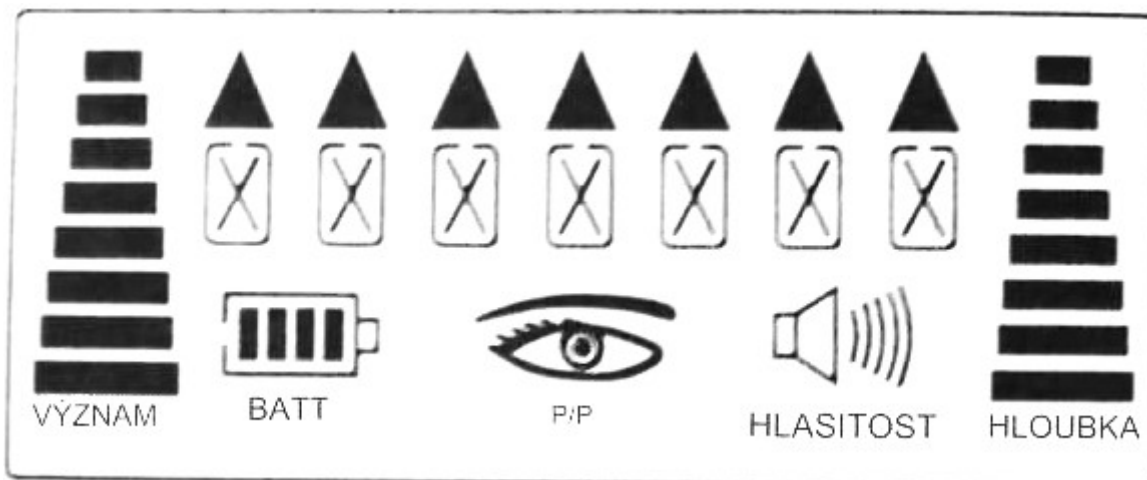
## FUNKCE A INDIKACE

### RYCHLÝ POHLED NA DETEKTOR



## 2. ZOBRAZENÍ

LCD zobrazuje režim detekce, úroveň citlivosti, stav baterie, úroveň hlasitosti a hloubku cíle. Když detektor najde předmět, pod cílem se objeví ikona šipky. Zobrazuje také hloubku cíle.



### STANOVENÍ CÍLE

- IRON NAILS - Označuje, že cílem je pravděpodobně železo nebo hřebík. Některé oxidované železo se může registrovat někde v rozmezí SILVER.
- AL/5 / PULL TAB - označuje, že cílem je pravděpodobně hliníková plechovka, ouško nebo nikl.
- Série GOLD - označuje, že cílem je pravděpodobně zlatý prsten. V tomto ohledu mohou být zaznamenány některé bronzové předměty.
- 1 - označuje, že cílem může být mince, zinkový cent nebo měděná mince. V této kategorii mohou být registrovány některé velké předměty ze surového zlata nebo bronzu.

### STŘÍBRNÁ SÉRIE

- 1 - označuje, že cílem je pravděpodobně mince 1 nebo 10.
- 10/25/1 \$ – Označuje, že cílem je pravděpodobně stříbrná mince, buď 10 \$, 25 \$ nebo 1 \$.

V této kategorii mohou být zaregistrovány některé velké hliníkové mince.

- 50 znamená, že cíl je pravděpodobně 1, 50\$ nebo stříbrná mince.






### TUNY

Existují tři odstíny pro různé druhy kovů. To usnadňuje identifikaci detekovaného kovu.

Když detektor najde železo, hřebík, víčka od lahví, vydá nízký tón.

Střední tón je 5, 1, 10 stop, některé zlaté prsteny, hliníkové rukojeti, zinkové nebo měděné kování.

Vysoký tón je za \$25, \$50, \$1 nebo stříbrné předměty.

ŽEHLIČKA 	ALGOLD BRONZ   	SILVERI 250 \$ 1 
NÍZKÝ TÓN	STŘEDNÍ TÓN	VYSOKÝ TÓN

## ÚKON

Stisknutím tlačítka POWER zapnete detektor. Dalším stisknutím tlačítka POWER vypnete napájení. LCD displej zobrazuje všechny symboly.

## NASTAVENÍ CITLIVOSTI

Stiskněte SET, ukazatel úrovně citlivosti bude blikat. Poté stiskněte tlačítko NAHORU pro zvýšení citlivosti nebo stiskněte tlačítko DOLŮ pro snížení citlivosti. Poté stiskněte ENTER pro potvrzení nastavení.

## NASTAVENÍ HLASITOSTI

Stiskněte třikrát tlačítko SET, ikona hlasitosti zabliká. Stiskněte tlačítko NAHORU nebo DOLŮ pro zvýšení nebo snížení úrovně hlasitosti. Poté stiskněte ENTER pro potvrzení nastavení.

## NASTAVENÍ PROVOZNÍHO REŽIMU

Detektor má tři provozní režimy: ALL METAL, DISC, PINPOINT.

- ALL METAL - Používá se k detekci všech typů kovů. Stiskněte dvakrát SET a poté ENTER pro získání ALL METAL. V tomto režimu může zařízení detekovat všechny druhy kovu.
- DISC Používá se k rozlišení cíle. Můžete nastavit cílový rozsah nebo odstranit cíl, který nechcete, stisknutím tlačítek SET a MODE. Stiskněte dvakrát SET, prázdný rámeček bude blikat, stiskněte UP nebo DOWN pro výběr cíle, který nechcete. Poté stiskněte MODE. Můžete vybrat několik cílů k odstranění. Poté stiskněte ENTER pro potvrzení vybraného cíle k odstranění. Chcete-li odstranit vyřazené položky, jednoduše stiskněte MODE před stisknutím ENTER. Nebo dvakrát stiskněte SET a UP nebo DOWN. Chcete-li přesunout blikající rámeček na cíl, který chcete vybrat. Poté stiskněte MODE a ENTER.  
Poznámka: Přeškrtnutý rámeček označuje vyřazenou položku.

## PINPOINT

Jakmile najdete kovový předmět, můžete pomocí P/P ukázat na cíl. Podržte tlačítko P/P a na LCD displeji se zobrazí ikona oka. Pomalu pohybujte hledací cívkou přes oblast zvuku. Detektor vydává zvuk a indikátor hloubky na LCD displeji ukazuje pravděpodobnou hloubku cíle. Poté tlačítko uvolněte. Znovu pohněte hledací cívkou a udržujte stejnou vzdálenost hledací cívky, zvuk zmizí. Znovu podržte P/P, blíže k cílce k oblasti zvuku, detektor se znovu zapne. Opakujte výše uvedené kroky, dokud detektor nezobrazí silnější signál v cílovém místě.

## TESTOVÁNÍ A POUŽÍVÁNÍ DETEKTORU

Chcete-li zjistit, jak detektor reaguje na různé kovy, před prvním použitím jej vyzkoušejte. Detektor můžete testovat uvnitř i venku.

### Vnitřní testování a použití

1. Stiskněte POWER pro zapnutí detektoru.
2. Podle pokynů v části PROVOZ nastavte CITLIVOST, VOLUME a provozní režim.
3. Umístěte detektor na dřevěný nebo plastový stůl a poté vyjměte hodinky, prsteny nebo kovové šperky, které nosíte.
4. Umístěte hledací cívku tak, aby plochá část směřovala ke stropu.

Když detektor najde nějaký kov, vydá zvuk. Nízký tón je pro železo, hřebík, uzávěry lahví. Střední tón je 5, 14, 10, některé zlaté prsteny, hliníkové kliky, zinkové nebo měděné kování. Vysoký tón je \$ 25, \$ 50, \$ 1 nebo stříbrné položky. Pokud detektor předmět nedetekuje, ujistěte se, že je cílový režim nastaven nastavit správně pro typ kovu, který hledáte. Také se ujistěte, že hledací cívkou pohybujete správně.

## UPOZORNĚNÍ

- Detektor reaguje signálem, když detekuje nejcennější kovové předměty. Pokud se signál po naskenování cíle neopakuje, je cílem pravděpodobně odpadkový kov.
- Falešné signály mohou být způsobeny špinavým uzemněním, elektrickým šumem nebo velkým, nepravidelným kusem kovového odpadu.
- Falešné signály jsou obvykle přerušované nebo se neopakují.
- Chcete-li detekovat hluboce zakopaný cíl, můžete nastavit SENS do vysoké polohy. Nenastavujte však úroveň SENS na pozici Max, detektor bude přijímat rušení a falešný signál z anténního přenosu a dalších elektronických linek. Detektor bude zobrazovat nestabilní šipky a nepravidelné tóny.

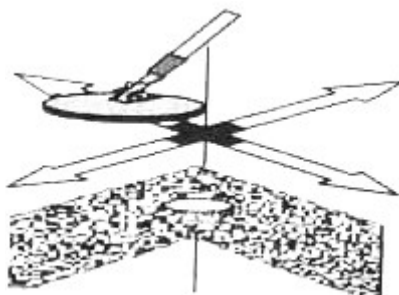
## APLIKAČNÍ TIPY

### CÍLOVÁ AKVIZICE

Přesné označení cíle usnadňuje jeho vykopání. Ale chce to praxi. Doporučujeme, abyste si před hledáním jiných lokalit procvičili hledání vzorku na svém vlastním pozemku.

Chcete-li označit svůj cíl, postupujte podle níže uvedených kroků.

1. Když detektor detekuje zakopaný cíl, pokračujte v hledání přetočením cíle zužujícím se pohybem ze strany na stranu.
2. Vizuálně si poznamenejte přesné místo na zemi, kde detekuje zvukový signál.
3. Zastavte hledací cívku přímo nad tímto bodem na zemi. Pak se přesuňte. Několikrát prohledejte cívku přímo od vás a přímo zpět k vám.
4. Opakujte kroky 1~3 v pravém úhlu k původnímu vyhledávacímu řádku, označte "X" Cíl bude přímo pod značkou "X" v bodě zvukové odezvy.



## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Detektor zobrazuje na displeji nebo vydává zvuky bez označení cíle	Detektor může přijímat rušení a falešný signál z vysílací antény a dalších elektronických linek	Změňte místo hledání
	Vysoká vlhkost	Chvíli počkejte a zkuste to znovu
Detektor vydává falešné zvukové signály	Citlivost je příliš vysoká nebo se nacházíte v elektromagnetickém prostředí	Snižte citlivost
	Pohybujete sondou detektoru příliš rychle nebo ve špatném úhlu	Přetáhněte hledací cívku pomaleji a držte detektor správně.
	Dva detektory jsou příliš blízko u sebe	Udržujte dva detektory ve vzdálenosti alespoň 6 metrů (20 stop) od sebe
Detektor nedetekuje žádný materiál	Příliš nízká citlivost	Zvyšte citlivost
	Cílový rozsah je zakázán	Zkontrolujte cílový dosah
	Vyhledávací cívka není rovnoběžná se zemí	Nastavte hledací cívku tak, aby byla rovnoběžná se zemí
LCD displej vydává různé zvuky	Může existovat více než jeden druh kovu	Snižte citlivost, abyste odstranili hlubší detekci cíle
	Detektor není schopen identifikovat materiál.	Přetáhněte vyhledávací cívku v různých úhlech
Detektor nefunguje.	Kabel není správně připojen	Znovu připojte zástrčku
	Slabá baterie	Vyměňte baterii

### FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ DETEKCI

Je obtížné získat přesný výsledek detekce. Někdy může být detekce omezena určitými faktory.

- Úhel cíle zakopaného v půdě.
- Cílová hloubka.
- Úroveň oxidace cíle.
- Cílová velikost.
- Elektromagnetické a elektrické rušení obklopující cíl.

Pokud budete trpělivě a správně detekovat a cvičit vícekrát, získáte uspokojivý výsledek.

### PÉČE A ÚDRŽBA

Váš detektor kovů je příkladem vynikajícího designu a řemeslného zpracování. Následující doporučení vám pomohou při péči o váš detektor kovů takže si to můžete užívat roky.

- S detektorem zacházejte jemně a opatrně. Při pádu může dojít k poškození obvodových desek a krytu a může dojít k poruše detektoru.
- Používejte detektor pouze při normální okolní teplotě. Extrémní teploty mohou zkrátit životnost elektroniky zařízení a poškodit kryty detektorů.
- Detektor čas od času otřete vlhkým hadříkem, aby vypadal jako nový. K čištění detektoru nepoužívejte agresivní chemikálie, čisticí rozpouštědla nebo silné čisticí prostředky.
- Chraňte detektor před prachem a nečistotami, které mohou způsobit předčasné opotřebení dílů.



**PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**  
Podle ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

Autorizovaný zástupce výrobce: FOREINTRADES.A  
Adresa oprávněného zástupce: Janówek, ul. Modrzewiowa 54 05-555 Tarczyn

**PROHLAŠUJEME, ŽE PRODUKT JE V SOULADU S EVROPSKÝMI STANDARDY**

Název produktu: Detektor kovů (označený ochrannou známkou Kraft&Dele)  
Model (obchodní označení): KD10409

Prohlášení:

Výrobek, na který se toto prohlášení vztahuje, splňuje požadavky směrnic ES:

1. 2006/42/ES směrnice o strojních zařízeních
2. 2011/65/EU směrnice ROHS2
3. Směrnice 2000/14/ES o emisích hluku

Podle norem:

EN55032:2015  
EN 5524:2010+A1:2015

Certifikát č. CTL1903041011-EC (ze dne 11. března 2019) vydaný společností Shenzhen CTL Testing Technology Co., Ltd (podlaží 1-A, Baisha Technology Park, č. 3011, Shaheci Road, Nanashan District, Shenzhen, Čína 518055).

Osoba odpovědná za údržbu technické dokumentace:  
Ma Dong Hui, Janówek, ul.  
modrzewiowa 54 05-555 tarczyn

Ma Dong Hui, Tarczyn, 02.09.2020

Vytvořeno pro

