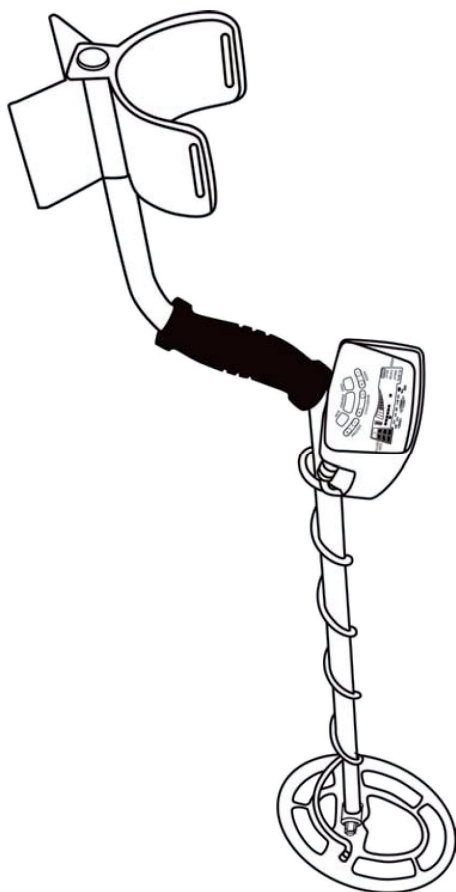


DETEKTOR KOVOV



Vážený zákazník,

gratulujeme Vám k zakúpeniu produktu.

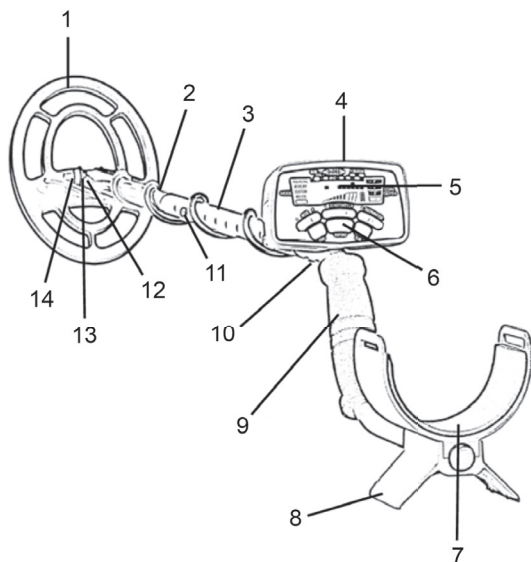
Prosím, dôkladne si prečítajte manuál a dbajte na nasledovné pokyny, aby sa zabránilo škodám na zariadení. Za škody spôsobené nedodržaním inštrukcií a pokynov neručíme.

OBSAH

Prehľad zariadenia	2
Obsah balíčka	3
Montáž	3
Ovládací panel a funkčné klávesy	4
Uvedenie do prevádzky a prevádzka	6
Riešenie problémov	8
Kódex používania	9
Funkčný test ESE	10
Údržba a uskladnenie	10
Pokyny k likvidácii	11
Vyhlasenie o zhode	11

PREHĽAD ZARIADENIA

1. vyhľadávací tanier
2. spodná tyč
3. Horná tyč
4. Kryt na ovládací panel
5. LCD displej
6. funkčné tlačidlá
7. lakťová opierka
8. stojan
9. rukoväť
10. Tyč v tvare S
11. pružinková svorka
12. podložka
13. závitové skrutky
14. gombík



OBSAH BALÍČKA

Na zostavenie prístroja nepotrebuje žiadne náradie. V balení sa nachádzajú aj štyri AA batérie. Pred montážou prístroja skontrolujte, či sú v balíku obsiahnuté všetky položky:

- Tyč v tvare S s krytom na ovládací panel
- Horná tyč
- spodná tyč
- 1x krídlová skrutka
- 2x podložky
- 1x svorka so závitmi
- Vyhľadávací tanier s káblom

MONTÁŽ



1. Zarovnajte dieru podložky s dierou na spodku dolnej tyče a podložku zasunúť dnu. Proces opakujte aj s druhou podložkou na druhej strane.



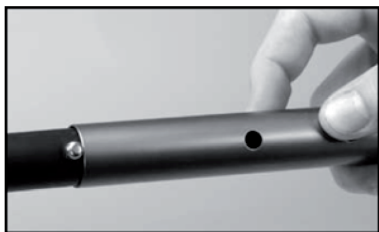
2. Zasuňte dolnú tyč aj s podložkami do vyhľadávacieho taniera.



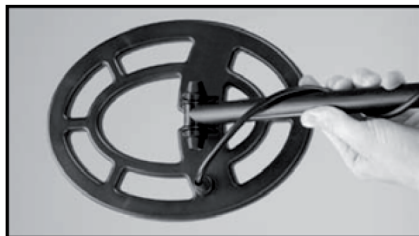
3. Do otvorov na vyhľadávacom tanieri zasunúť krídlové skrutky a tanier upevniť k spodnej tyči. Skrutky utiahnuť.



4. Zatlačte pružinovú svorku na hornej tyči a zasunúť na ňu tyč s ovládacím panelom.



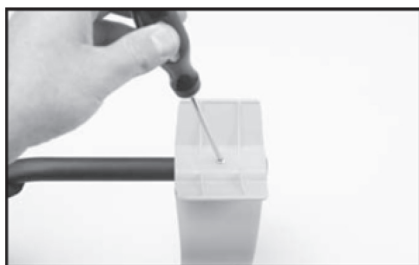
5. Zatlačte pružinovú svorku na dolnej tyči a nastavte pohodlnú dĺžku.



6. Kábel z vyhľadávacieho taniera otočte okolo tyče.



7. Pripojte kábel k skrinke na ovládací panel a ručne utiahnite.

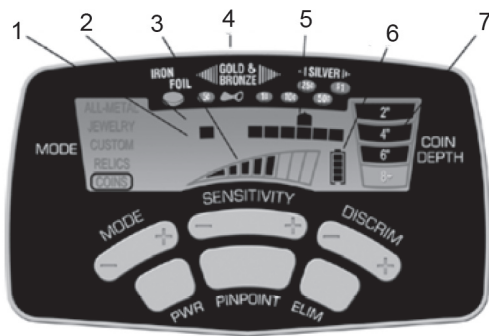


8. Polohu opierky na lakeť môžete prestaviť tak, že povolíte jej skrutku, opierku posuniete na žiadané miesto a skrutku opäť dotiahnete napevno.

OVĽADACÍ PANEL A FUNKČNÉ KLÁVESY

Prehľad:

- 1 Spodný panel
- 2 Horný panel
- 3 Zobrazenie citlivosti
- 4 Legenda výberu cieľa
- 5 Ukazovateľ výberu cieľa
- 6 Stav batérie
- 7 Hĺbka mince



HLAVNÉ FUNKCIE:

POWER (PWR)

Pre zapnutie prístroja a začatie práce v nastaveniach z predchádzajúceho použitia, stlačte tlačidlo POWER. Opätovným stlačením tlačidla prístroj vypnete. Pre reset všetkých nastavení na výrobné nastavenia podržte tlačidlo po dobu 5-10 sekúnd.

Horný panel

Horný panel sa počas prevádzky rozsvieti. Na panely sa nachádza 12 grafických prvkov, ktoré umožňujú cieľ identifikovať a rozlíšiť čo najpresnejšie.

Hĺbka mince (COIN DEPTH)

Hĺbka mince je zobrazovaná v štvorstupňovej stupnici a označuje, či sa minca nachádza v 5 cm, 10 cm, 15 cm alebo 20 cm.

Citlivosť:

Prístroj disponuje ôsmimi úrovňami citlivosti, ktoré slúžia na ešte lepšie a citlivejšie určenie polohy a smeru hľadaného predmetu.

Indikátor batérie:

Na displeji sa zobrazuje stav batérie.

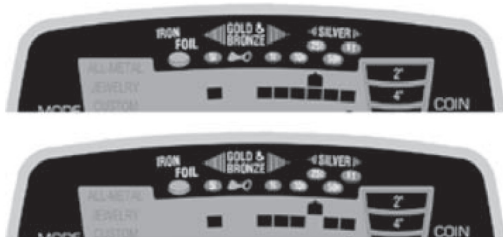
FUNKČNÉ KLÁVESY:

DISCRIM

Stlačením tlačidla + alebo - na tlačidle DISCRIM posúvate kurzorom na stupnici cieľa vyhľadávania buď doprava alebo doľava. Po nastavení DISCRIM na požadovanú hladinu použite ako ďalšie tlačidlo ELIM, čím upravíte funkciu rozlišovania kovov na spodnom paneli.

ELIM

Stlačením tlačidla ELIM môžete LED kurzor, nachádzajúci sa priamo pod legendou pre vyhľadávanie cieľa, vypnúť alebo zapnúť. Pomocou funkcie ELIM je možné nastavovať citlivosť vyhľadávania. Napríklad ak chcete určiť nežiadúci cieľ (teda kov, ktorý detektor nemá zaznamenávať), stlačte tlačidlo Elim a detektor tento typ kovu nebude pri vyhľadávaní zobrazovať. Všetky nežiaduce ciele, ktoré eliminujete v CUSTOM-režime, si prístroj zapamätá aj po vypnutí a pri ďalšom použití ich už nebudete musieť opätovne zadávať. Všetky nežiaduce ciele, ktoré eliminujete v režimoch ALL METAL, JEWELRY, RELICS a COINS, budú po vypnutí prístroja zmazané.



PINPOINT

Stlačte a podržte tlačidlo PINPOINT pre presné určenie polohy kovového objektu, ktorý sa nachádza pod zemou, za múrom alebo v inom objekte. Počas PINPOINT sa na hornom paneli zobrazí sila signálu. Keď sú všetky segmenty stupnice úplne naplnené (zvýšenie zľava doprava), cieľový objekt sa nachádza presne v strede vyhľadávacieho taniera a na stupnici Hĺbka mince sa zobrazí hĺbka, v ktorej sa objekt nachádza.

Pred tým, než použijete funkciu PINPOINT, pohybte tanierom do takej polohy, kde zvukový signál znie najhlasnejšie. Stlačte tlačidlo PINPOINT a kým pohybujete vyhľadávacím tanierom tam a späť (v konštantnej výške nad zemou), tlačidlo držte stlačené. Pohybujte vyhľadávacím tanierom zo strany na stranu a spredu dozadu, aby Ste zistili, odkiaľ pochádza najhlasnejší signál. Všímajte si tiež segmenty na stupnici, zobrazenej na displeji, aby Ste videli, kde je naplnených čo navyiac segmentov a teda signál je najsilnejší. Takýmto spôsobom, po nadobudnutí praxe, budete schopný nájsť svoj cieľ rýchlo.

UVEDENIE DO PREVÁDZKY A PREVÁDZKA

Režimy prevádzky

CUSTOM

V tomto režime si môžete nastavenia prispôbiť Vaším osobným požiadavkám. Ak prístroj používate po prvýkrát, režim CUSTOM sa zapne automaticky. Pomocou tlačidla DISCRIM alebo ELIM si môžete nastavenia individuálne upraviť. Nastavenia sa automaticky uložia, aj keď prístroj po práci vypnete.

Režim CUSTOM Vám umožňuje vyhľadávať konkrétne typy kovových predmetov. Ak Ste napríklad stratili jednu náušnicu, môžete v režime CUSTOM s prístrojom naskenovať druhú náušnicu a všimnite si, kde sa pri skenovaní náušnice nachádza kontrolka cieľového vyhľadávača. Teraz pomocou tlačidiel + a -

na tlačidle DISCRIM môžete pohybovať kontrolku cieľového vyhľadávača vpravo alebo vľavo. Stláčajte tlačidlo ELIM, tak aby ste deaktivovali všetky ostatné LED kontrolky na rozlišovacej stupnici a ostala len tá, ktorá sa rozsvietila počas skenovania náušnice. Pre zlepšenie vyhľadávania náušnice môžete ponechať aj jednu kontrolu vpravo a jednu vľavo od vašej zvolenej kontrolky (viď obrázky nižšie).



Funkciu ELIM môžete tiež použiť pre eliminovanie vyhľadávania určitých typov kovu alebo kovového odpadu. Vždy, keď počas hľadania narazíte na nežiaduci objekt, stlačte tlačidlo ELIM, čím detektoru naznačíte, aby objekty rovnakého typu viac nezaznamenával a nezobrazoval. V prípade, že na rovnaký alebo podobný predmet opäť narazíte, detektor Vás naň už nebude upozorňovať.

RELICS

Služi na eliminovanie vyhľadávania šrotu v prípade, že hľadáte predmety v dolnom rozsahu vodivosti, ako je napríklad olovo a mosadz.

ALL METAL

V tomto režime detektor zobrazuje a vyhľadáva všetky typy kovov. Tento režim je vhodný vtedy, ak chcete vyhľadať všetky kovové predmety alebo ak neviete, z akého kovu pozostáva Vami vyhľadávaný predmet. Tento režim zapnite aj vtedy, ak je signál nestabilný. To je napríklad v prípade, že Vami zvolený objekt sa nachádza medzi iným kovovým odpadom.

JEWELRY

Tento režim použite vtedy, ak chcete lokalizovať šperky, ako napríklad prstene, náramky, hodinky a náhrdelníky. Odpady, ako sú fľaše, tégliky alebo kince, budú v tomto režime eliminované a detektor ich nebude zaznamenávať.

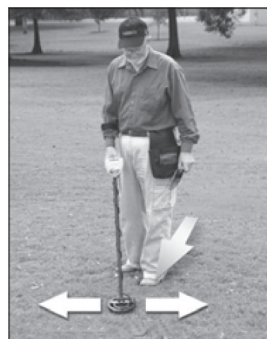
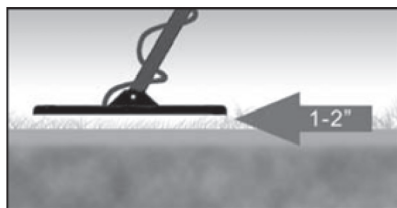
COINS (Mince)

Tento režim je vhodný pre nájdenie všetkých druhov skrytých mincí. Detektor v tomto režime eliminuje všetok odpad, ako je napríklad železo, uzávery fliaš, väčšina téglikov a ďalšie objekty. Niktoré z nežiadúcich predmetov, ako napríklad niektoré veká (alebo jeho časti) či obaly z nealkoholických nápojov nemusia byť rozoznané a nebudú eliminované, takže ich detektor zaznamená a zobrazí..

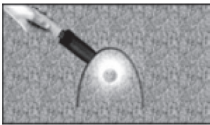
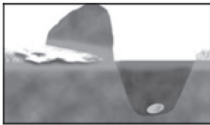
OBSLUHA:

Ak s detektorom pracujete prvýkrát, odporúčame Vám začať na piesočnej ploche, ako napríklad pieskovisko alebo pláž. V piesočnatých oblastiach je jednoduchšie pochopiť fungovanie prístroja a funkciu PINPOINT. Okrem toho, je aj jednoduchšie v takomto prostredí predmet vykopávať. Akonáhle si na zariadenie zvyknete, začnite prístroj skúšať na Vašej vlastnej záhrade alebo na okolitých ihriskách. Týmto spôsobom môžete zvýšiť Vašu schopnosť ovládať funkciu PINPOINT i samotný prístroj na rôznych povrchoch.

- Držte vyhľadávací tanier po celú dobu vo vzdialenosti 1-2 palca (2,5-5 cm) rovnobežne s podkladom (piesok, zem, kamene).
- Chodte čo najpomalšie a vyhľadávací tanier zľava doprava. Po každom pohybe zľava doprava posuňte vyhľadávací tanier o polovicu jeho priemeru ďalej dopredu.



Takto predmet vykopete:

1	2	3	4
			
Vo vzdialenosti 10 cm od miesta určeného funkciou PINPOINT vyrežte polkruh.	Trávu opatrne odklopte na uterák alebo inú handričku	Vyberte objekt alebo použite detektor na bližšiu lokalizáciu. V prípade, že je nutné kopať hlbšie, zem pokladajte na trávnik.	Vykopanú zem vložte naspäť do dierky a vyrezaný polkruh trávy (krok 1) preklopte naspäť. Zeminu poriadne pridupnite, aby pri kosení trávniku nebola preklopená.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Možná příčina a řešení
Žiadne napájanie	Uistite sa, že batérie sú v prístroji a že sú správne vložené
	Vymeňte všetky batérie za nové
Nestabilný signál alebo ukazovateľ cieľového vyhľadávania sa hýbe	Uistite sa, že vyhľadávací tanier je pevne spojený s rukoväťou a kábel je voľne ovinutý okolo dolnej tyče
	Pokiaľ zariadenie používate v interiéri, je možné, že sa v podlahe nachádzajú zvyšky kovov alebo sa v stenách nachádzajú kovové podpery.
	Znížte nastavenie citlivosti zariadenia.
	Skontrolujte, či sa v okolí nenachádzajú elektrické vedenia, ploty alebo lavičky z kovu. Dokonca aj veľké ploché kovové dosky môžu spôsobovať nestálosť signálu.

Problém	Možná příčina a řešení
Signál je prerušovaný	Prerušovaný signál znamená, že zachytený predmet sa nachádza vo veľkej hĺbke alebo v zlom uhle k detektoru. Zvýšte citlivosť vyhľadávania a vyskúšajte polohovať detektor do rôznych uhlov, kým sa tón neustáli. Ak je v okolí viac kovových predmetov, môžete detektor prepnúť do režimu ALL METAL alebo stlačte a podržte tlačidlo PINPOINT na lepšiu lokalizáciu hľadaného predmetu. Tiež predmety zo železa môžu spôsobovať prerušovaný signál. Použite režim ALL METAL k nájdeniu všetkých železných predmetov.
Konkrétne ciele nemožno nájsť	Uistite sa, že ste v režime, ktorý je vhodný pre cieľový objekt. Ak hľadáte miesto pre mince, zvolte režim COIN, tak, aby ste eliminovali všetky ostatné predmety. Použite ALL METAL, ak chcete nájsť všetky druhy kovov.
Ukazovateľ cieľového vyhľadávania skáče	V prípade, že ukazovateľ cieľového vyhľadávania nekontrolovateľne skáče, pravdepodobne sa jedná o kovový šrot. Ale aj v prípade, že sa jedná o skutočný hľadaný predmet, môže sa stať, že ukazovateľ poskočí. Príčinou môže byť to, že objekt sa nenachádza paralelne k vyhľadávaciemu tanieru. Príčinou tiež môže byť, že v blízkosti vyhľadávaneho predmetu sa nachádza aj rôzny kovový odpad. Okolie skenujte z rôznych uhlov, až kým sa signál neustáli

KÓDEX SPRÁVANIA SA A POUŽÍVANIA PRÍSTROJA

Pri práci s detektorom dodržiavajte nasledujúci kódex správania, ktorý je stanovený mnohými záujmovými klubmi hľadačov pokladu či hobby hľadačov, tak, aby toto zaujímavé a vzrušujúce hobby mohlo praktizovať veľa ľudí:

- Dodržiavam stanovené, do dnešného dňa platné zákony určené pre prácu s detektorom.
- V prípade potreby podporujem trestno-právne orgány.
- Na majetku nebudem spôsobovať žiadne škody akéhokoľvek druhu.
- Vyhrabané diery opätovne zahrabem.
- Nebudem ničť žiadne opustené budovy či pozostatky mŕtvych.
- Nenechám žiadny odpad povaľovať sa po okolí.
- Všetky nájdené a vykopané predmety budem brať so sebou a nebudem ich nechávať na mieste nálezů.
- Prijímam tieto zlaté pravidlá a budem dbať na dobrý obraz používateľov detektorov kovu tak, aby na nich na verejnosti nepadlo žiadne zlé svetlo.

Pri používaní detektora kovov zohľadňujte nasledujúce rady:

- Nevstupujte na žiadny cudzí pozemok bez povolenia.
- Vyhýbajte sa terénu, na ktorom sa nachádza kovové potrubie.
- Nikdy nehľadajte v národných parkoch či prírodných pamiatkách.
- Pri hĺbkovom hľadaní môže detektor zachytiť a objaviť unikajúce potrubia, elektroinštalácie či nebezpečné materiály. Ak zistíte, že Ste objavili niečo také, obráťte sa na príslušné úrady.
- Nevstupujte do vojenského priestoru a na územia, kde by ste mohli nájsť zakopané bomby či iné výbušniny.
- Nepoškodujte žiadny plynovod, najmä ak ním pretekajú horľavé kvapaliny alebo plyn.
- Pri vykopávaní objektu buďte opatrný, najmä ak sa jedná o pôdu neznámeho zloženia.
- Ak si nie ste istý, či je používanie detektora kovov povolené vo Vašej oblasti, ohľadne informácií sa vopred obráťte na príslušné orgány.

FUNKČNÝ TEST

Aby Ste sa naučili manipulácii s detektorom, môžete vykonať nasledujúce testy:

1. Položte vyhľadávací tanier na rovný, nekovový povrch, ako je napríklad drevený stôl, ktorý nie je v blízkosti kovových predmetov.
2. Vyberte režim, ktorý chcete testovať.
3. Vo vzdialenosti 2,5-5 cm od cievky vyhľadávacieho taniera presúvajte rôzne kovové predmety. Sledujte, ako detektor opticky aj akusticky identifikuje cieľ.
4. Urobte tento test vo všetkých režimoch. Vždy pri tom sledujte displej a zaznamenávajúce zvukové tóny.
5. Experimentálne nastavenia a výsledky si zaznamenajte pre neskoršie vyhľadávania vonku.

ÚDRŽBA A USKLADNENIE

Váš detektor kovov je robustný prístroj a bol určený pre vonkajšie použitie. Rovnako ako u iných elektronických zariadeniach, existuje niekoľko jednoduchých spôsobov, ktorými môžete predĺžiť životnosť a zachovať dobrý stav prístroja tak dlho, ako je len možné:

- vyvarujte sa používaniu prístroja v extrémnych teplotách a ak je to možné, prístroj počas horúcich letných dní a studených zimných dní nenechávate v kufri auta.
- Udržujte zariadenie čisté. Ak je to nutné, utrite kryt ovládacieho panelu vlhkou handrou.
- Aj keď je vyhľadávací tanier vodotesný, uistite sa, že ovládací panel nepríde do kontaktu s vodou (ak nebol určený na použitie pod vodou).
- Ovládací panel chráňte pred hmlou, dažďom a striekajúcou vodou.

- Rozmontujte spodnú a hornú tyč a utrite ich vlhkou handričkou. Dajte pozor, aby ste konektor neponorili do vody. Tak isto utrite aj vyhľadávací tanier.
- Pokiaľ prístroj nebudete dlhšiu dobu používať, batérie z neho vyberte a bezpečne uskladnite
- Pre najvyšší možný výkon používajte kvalitné batérie.

Pokyny k likvidácii



Podľa Európskeho nariadenia odpadu 2002/96 /EÚ tento symbol na výrobku alebo na jeho obale znamená, že výrobok nepatrí do domáceho odpadu. Na základe smernice by sa mal prístroj odovzdať na príslušnom zbernom mieste pre recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Zabezpečením správnej likvidácie výrobku pomôžete zabrániť možným negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by inak mohol byť dôsledok nesprávnej likvidácie výrobku. Pre detailnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku sa obráťte na svoj Miestny úrad alebo na odpadovú a likvidačnú službu Vašej domácnosti.

Váš produkt obsahuje baterky zahrnuté v Európskej smernici. 2006/66/EG neumožňuje vyhadzovania bateriek do komunálneho odpadu. Informujte sa o možnostiach zberu batérií. Správny zber a likvidácia batérií pomáha chrániť potenciálne negatívne následky na životné prostredie a ľudské zdravie.

vyhlásenie o zhode



Výrobca: Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Deutschland.

Tento produkt je v súlade s nasledovnými európskymi smernicami:
2014/30/EU (EMC)
2011/65/EU (RoHS)