

KRAFT&DELE

Professional

Návod k použití Detektor kabelů a kovů 3v1



KD10401

KC-098-YB

Děkujeme vám za důvěru, kterou jste vložili do nás a našich produktů. Před zahájením práce s detektorem si prosím pečlivě přečtěte tento návod k obsluze a údržbě. Níže uvedený návod obsahuje důležité pokyny nezbytné pro zajištění bezpečné a bezproblémové práce. Proto by měl být tento návod vždy přiložen k detektoru.

Značka „přeškrtnutý kontejner

označuje

zákazu

odkládání

použitého

elektrických a elektronických zařízení

spolu s

ostatním odpadem, použitý zařízení by měl

být sbírán selektivně. Uživatel je povinen

odevzdat použitý zařízení do sběrného místa

za účelem zajištění jeho recyklace a využití,

pokud_ nekontrolované uvolňování složek do

životního prostředí

nebezpečných látek obsažených v elektrických a

elektronických zařízeních může být

příčinou ohrožení zdraví lidí a zvířat a může

způsobit dlouhodobé

trvalé negativní změny v životním prostředí



Charakteristika zařízení:

Multifunkční detektor KC-098-YB/KD10401 je zařízení určené k detekci dřevěných trámů, vodičů pod napětím a kovů ve zdi.

Zařízení zobrazuje výsledek měření na podsvíceném LCD displeji.

Zařízení lze ihned po spuštění automaticky nastavit na velmi citlivé detekování.

Výběr režimu pro dřevo, elektrické vedení a kovy pomocí přepínače funkcí.

Zařízení signalizuje hrany trámů, elektrické vedení pod napětím a kovy zvukovým signálem.

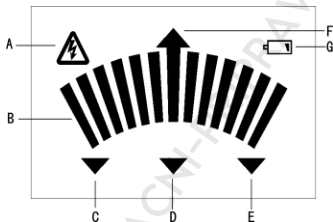
Díky značce polohy hledaného objektu v horní části zařízení lze snadno označit tužkou středovou polohu měřené plochy.

Detektor KD10401 má funkci varování před kabely pod napětím. Když zařízení detekuje kabel pod napětím, začne blikat varovná ikona v levé horní části detektoru. To se nevztahuje na trámy a kovy.



- A. Snímač detektoru.
- B. Přepínač režimu – nastavení režimu pro trámy, kabely pod napětím, dřevo a kovové předměty.
- C. Tlačítko napájení – detektor
Po stisknutí tohoto tlačítka se detektor zapne.

- D. LCD displej – zobrazuje režim detekce a
výsledek měření.
E. Zvukový signál.



- A. Detekce vodičů pod napětím.
B. Indikátor přiblížení k detekovanému
předmětu.
C. Indikátor režimu detekce dřeva.
D. Indikátor režimu detekce elektrického
vedení.

E. Indikátor režimu detekce kovu.

Vybavení:

Detektor je dodáván v kompletním stavu a nevyžaduje montáž. Pro správnou funkci je nutné pouze vložit baterie.

Technické údaje:

Název		Detektor KD10401
Typ detekovaných předmětů		dřevo, kov, vodiče pod napětím AC
Dosah detekce	dřevo	19 mm
	kabely pod napětím	50 mm
	kov	38 mm
Typ podsvícení obrazovky		LED
Napájení		9 V DC (6F22)
Provozní teplota		od +5 °C do +40 °C
Rozměry		180 mm x 75 mm x 30 mm
Hmotnost		přibližně 170 g

Obecná doporučení:

Používejte zařízení mimo dosah silných elektromagnetických polí nebo vysokofrekvenčních elektrických signálů.

Nepoužívejte detektor v prostředí, kde teplota překračuje pracovní rozsah.

Detektor neskladujte při teplotě vyšší než 50 °C, mohlo by dojít k poškození LCD displeje.

Vyhňte se používání detektoru na mokrých nebo vlhkých površích.

Nevystavujte detektor působení vody, včetně deště.

Stíněné vodiče, nízkonapěťové signálové vodiče (CAN, počítačové) nebudou zařízením detekovány.

Pokud jsou detekované předměty dále než maximální dosah detektoru, nebudou detekovány.

Předměty v kovových stěnách nebudou detekovány.

Při práci v blízkosti kabelů je nutné před zahájením práce vypnout napájení těchto kabelů.

Detektor neukládejte společně s jinými nástroji do kufříku na nářadí. Náraz může detektor poškodit.

V případě delšího nepoužívání detektoru vyjměte z přístroje baterii. Během měření držte detektor jednou rukou za zadní část krytu a druhou rukou se držte ve vzdálenosti více než 15 cm od detektoru.

Obsluha detektoru:

- Výměna baterie

Před prvním použitím nebo když se na displeji zobrazí indikátor vybití baterie, je třeba vložit novou baterii. Za tímto účelem odstraňte kryt baterie na spodní straně detektoru a vyjměte starou baterii. Při výměně baterie dbejte na správnou polaritu.

- Kalibrace detektoru

Kalibraci je třeba provést po každém zapnutí detektoru nebo po každé změně typu detekovaných předmětů. Pomocí přepínače režimu vyberte požadovaný typ detekovaného předmětu (STUD – dřevo, AC WIRE – vodiče pod napětím, METAL – kov). Detektor nastavte kolmo k detekovanému prvku. Stiskněte a podržte spínač. Ozve se zvukový signál. Po jeho zhasnutí je detektor kalibrován.

Stále držte spínač a přistupte k detekci. V případě změny typu detekované plochy uvolněte tlak na spínač.

Přepněte přepínač

režimu, stiskněte spínač a proveďte opakovanou kalibraci podle výše popsaného postupu. Pozor! Během kalibrace nesmí být detektor přiložen přímo k materiálu, který má být detekován. V takovém případě proveďte kalibraci na jiném místě. Pokud během kalibrace detekujete vodiče pod napětím, po dokončení kalibrace na

Na displeji se zobrazí indikátor detekce vodičů pod napětím. Během kalibrace před detekcí kovových předmětů a vodičů

pod napětím je neoptimálnější, když se v dosahu senzoru detektoru nenacházejí žádné kovové předměty ani vodiče pod napětím. V takovém případě detektor nastaví nejvyšší citlivost.

Detekce:

Detektor je schopen detekovat pouze vodiče pod napětím, kterými protéká střídavý proud. Vodiče, kterými protéká stejnosměrný proud, nebudou detekovány. Tyto vodiče lze detekovat v režimu detekce kovových předmětů. Chcete-li detekovat požadovaný předmět, zapněte a kalibrujte detektor, poté jej přiložte ke zdi a pomalu

posunovat směrem k předpokládanému nalezišti daného materiálu. V případě detekce se doporučuje provést detekční proces ještě několikrát

krát, přičemž pokaždé posunout detektor z jiného směru, což zvýší přesnost měření. V případě detekce větších předmětů, jako jsou dřevěné nebo ocelové trámy

, je třeba nejprve detekovat jednu hranu předmětu podle výše popsaného postupu a poté detekovat druhou hranu předmětu. To umožní určit plochu, kterou daný předmět zabírá.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle ISO/IEC Guide 22 a EN45014

Zmocněný zástupce výrobce: Foreintrase Sp. z o.o.

Adresa oprávněného zástupce: Grochowska 341 lok. 174; 03-822 Varšava

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ S EVROPSKÝMI NORMAMI

Název produktu: Detektor kovů a kabelů 3v1 (označený ochrannou známkou Kraft&Dele)

Model (obchodní označení): KD10401 / KC08Y

Prohlášení:

Výrobek, na který se vztahuje tato deklarace, splňuje požadavky směrnic ES:

2014/35/EU SMĚRNICE LVD

2011/65/EU SMĚRNICE ROHS 2

2000/14/ES SMĚRNICE O EMISÍCH HLUKU

Podle norem: EN61326-1:2013 EN61326-2-2:2013

Certifikát číslo E8A 16 05 54139 108 vydaný společností TÜV SÜD Product Service GmbH
Zertifizierstelle Riderstrasse 65, 80339 Mnichov, Německo, dne 2. 6. 2016.

Osoba odpovědná za vedení technické dokumentace: Ma Dong Hui, Grochowska 341 lok.
174, 03-822 Varšava

Ma Dong Hui, Varšava, 20.04.2020