

Překlad původního návodu k používání

KRAFT&DELE

Professional

Návod k obsluze

Detektor 3v1



KD10401

KC-098-YB

Velmi děkujeme za důvěru, kterou vkládáte do nás a do našich výrobků. Před zahájením práce s detektorem si pozorně přečtěte tento návod k obsluze a údržbě. Tento návod obsahuje důležité pokyny pro zajištění bezpečného a bezporuchového provozu, proto by tento návod měl být vždy připojen k detektoru.

Označení symbolem „přeškrtnutého kontejneru na odpad“ znamená, že je zakázáno vyhazovat použité elektrické a elektronické zařízení společně s jiným odpadem, použité zařízení je třeba sbírat selektivně. Uživatel je povinen odevzdat použité zařízení na sběrné místo k zajištění jeho recyklace a opětovného využití, protože nekontrolované uvolňování nebezpečných složek obsažených v elektrických a elektronických zařízeních do životního prostředí se může stát zdrojem ohrožení zdraví lidí a zvířat a může způsobit dlouhé trvalé negativní změny v přirozeném prostředí.



Charakteristika zařízení:

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

Zařízení zobrazuje výsledek měření na podsvíceném LCD displeji.

Zařízení lze automaticky ihned po spuštění nastavit na velmi citlivou detekci.

Volba režimu pro dřevo, kabely pod napětím a kovy probíhá pomocí přepínače pro výběr funkce.

Při přepínání je nutné detektor vypnout a poté přepnout na požadovaný režim detekce.

Zařízení signalizuje okraje trámů, kabely pod napětím a kovy pomocí zvukového signálu.

Díky označování polohy hledaného předmětu, na vrchní straně zařízení, snadno vyznačíte tužkou středovou polohu měřeného povrchu.

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

Obr. A



Vysvětlivky k obr. A

A. Senzor detektoru.

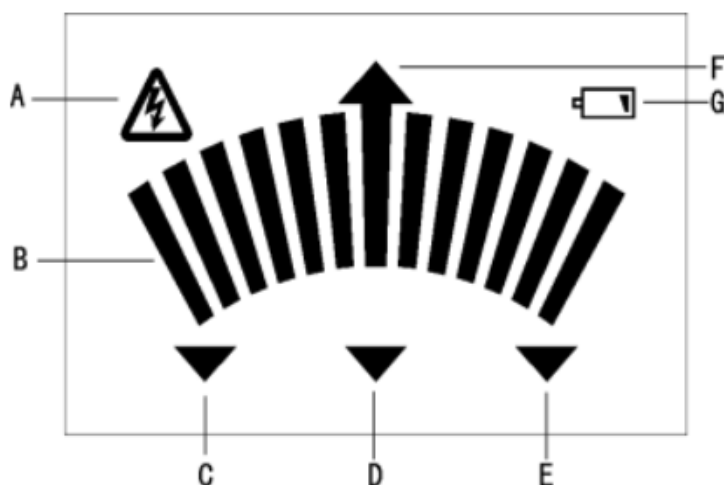
B. Přepínač režimu - nastavení režimu pro dřevo, kabely pod napětím, kovové předměty.

C. Tlačítko On/Off – stiskem a mírným potlačením směrem nahoru je detektor trvale zapnutý

D. LCD displej - zobrazuje režim detekce a výsledek měření.

E. Zvukový signalizátor.

Obr. B



A. Detekce kabelů pod napětím.

B. Indikátor přibližování se k detekovanému předmětu.

C. Indikátor režimu detekce dřeva.

D. Indikátor režimu detekce elektrického kabelu.

E. Indikátor režimu detekce kovu.

Vybavení:

Detektor je dodáván kompletní a nevyžaduje montáž. Pro správné fungování je nutné pouze vložit baterii.

Technické údaje:

Název	Detektor KD10401
Typ detekovaných předmětů	dřevo, kov, kabely pod napětím AC
Rozsah detekce	dřevo 19 mm kabely pod napětím 50 mm kov 38 mm
Typ podsvícení displeje	LED
Napájení	9 V DC (6F22)
Pracovní teplota	od + 5°C do + 40°C
Rozměry	180 mm X 75 mm X 30 mm
Hmotnost	cca 170 g

Obecná doporučení:

Nepoužívejte zařízení v blízkosti silných elektromagnetických polí nebo vysokofrekvenčních elektrických signálů.

Nepoužívejte detektor v prostředí, kde je teplota mimo pracovní rozsah.

Neskladujte detektor při teplotě nad 50°C, mohlo by dojít k poškození LCD displeje.

Vyhnete se použití detektoru na mokřem nebo vlhkém povrchu.

Nevystavujte detektor působení vody, včetně deště.

Stíněné kabely, nízkonapěťové signální kabely (CAN, počítačové) nebudou zařízením detekovány. Pokud jsou detekované předměty dál, než je maximální dosah detektoru, nebudou detekovány. Předměty v kovových stěnách nebudou detekovány.

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

Neumisťujte detektor spolu s jiným nářadím do skříňky na nářadí. Nárazy mohou detektor zničit.

V případě delších přestávek v používání detektoru vyjměte ze zařízení baterii. Při měření držte detektor jednou rukou za zadní stranu krytu a druhou ruku držte ve vzdálenosti větší než 15 cm od detektoru.

Obsluha detektoru:

- Výměna baterie

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

- Kalibrace detektoru

Kalibrace by měla být prováděna po každém zapnutí detektoru nebo po každé změně typu detekovaných předmětů. Přepínačem režimu vyberte požadovaný typ detekovaného předmětu (STUD - dřevo, AC WIRE - kabely pod napětím, METAL - kov). Nastavte detektor kolmo k detekovanému prvku. Stiskněte a přidržte spínač. Uslyšíte zvukový signál. Po jeho zastavení je detektor zkalibrován.

Zatímco stále držíte spínač (nebo mírným potlačením spínače směrem nahoru spínač zaletujete, zahajte detekci. V případě změny typu detekovaného povrchu uvolněte tlak na spínač.

Přepněte na požadovaný režim detekce, stiskněte spínač a opakujte kalibraci podle výše popsaného postupu.

Upozornění! Během kalibrace nesmí být detektor přiložen přímo k materiálu, který má být detekován. V tomto případě proveďte kalibraci na jiném místě. Pokud jsou během kalibrace detekovány kabely pod napětím, po dokončení kalibrace se na displeji zobrazí indikátor detekce kabelů pod napětím. Během kalibrace před detekcí kovových předmětů a kabelů pod napětím je neoptimálnější případ, kdy se v dosahu senzoru detektoru nenacházejí žádné kovové předměty nebo kabely pod napětím. Tehdy detektor nastaví nejvyšší citlivost.

Detekce:

Detektor je schopen detekovat pouze kabely pod napětím přenášející střídavý proud. Kabely přenášející stejnosměrný proud nebudou detekovány. Takové kabely lze detekovat v režimu detekce kovových předmětů. Pro detekci požadovaného předmětu zapněte a zkalibrujte detektor, poté jej přiložte ke zdi a pomalu s ním pohybujte směrem k očekávané detekci daného materiálu. V případě detekce se doporučuje provést proces detekce ještě několikrát tak, že detektor posouváte vždy z jiného směru, zvýší se tím přesnost měření. Při detekci předmětů větších rozměrů, jako jsou dřevěné nebo ocelové trámy, nejprve detekujte jednu hranu předmětu, jak je popsán postup výše, a poté detekujte druhou hranu předmětu. To vám umožní určit oblast, kterou předmět zabírá.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

Oprávněný zástupce výrobce: Foreintrade Spol. s r. o.

Adresa oprávněného zástupce: Grochowska 341, míst. 174, 03-822 Varšava, Polsko

PROHLAŠUJEME, ŽE VÝROBEK JE V SOULADU S EVROPSKÝMI NORMAMI

Název výrobku: Detektor kabelů 3v1 (označený ochrannou známkou Kraft&Dele)

Model (obchodní označení): KD10401 / KC-098-YB

Prohlášení:

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

2014/35/EU LVD DIRECTIVE

2011/65/EU ROHS 2 DIRECTIVE

2000/14/ES NOISE EMISSION DIRECTIVE

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

Certifikát s číslem E8A 16 05 54139 108 vydaný společností TUV SUD Products Service GmbH
Zertifizierstelle Ridlerstrasse 65, 80339 Munchen, Německo ze dne 2. 6. 2016.

Osoba zodpovědná za přípravu technické dokumentace: Ma Dong Hui, Grochowska 341, míst. 174,
03-822 Varšava, Polsko.

Ma Dong Hui, Varšava, Polsko 20. 4. 2020