

Detektor kabela 3 u 1

OR-AE-13123

Prije spajanja i korištenja uređaja, detaljno pročitajte ove upute. U slučaju bilo kojih problema u shvaćanju sadržaja uputa molimo kontaktirajte prodavatelja. Samostalnu montažu i uključivanje uređaja može izvršiti samo osoba koja raspolaže osnovnim znanjem iz područja elektrike i služi se odgovarajućim alatom.

Proizvođač ne odgovara za oštećenja koja mogu nastati uslijed nepravilne montaže ili uporabe uređaja. Neovlašteno vršenje popravaka ili bilo kojih modifikacija rezultira gubitkom jamstva. Obzirom da se tehnički podaci povremeno mijenjaju, proizvođač ima pravo na promjene karakteristika proizvoda i uvođenje drugih konstrukcijskih rješenja a koja neće pogoršati parametre niti uporabne vrijednosti proizvoda.

Najnovija verzija uputa za uporabu se može preuzeti na stranici www.orno.pl. Pridržana su sva autorska prava i prava na prijevod/tumačenje ovih uputa.

Bilo koje radnje mogu se obavljati samo uz odspojeno napajanje.

Uređaj se ne smije zaroniti u vodu niti druge tekućine.

1. Proizvod je opremljen zaštitnim elementima.

2. Uređaj se ne smije rabiti ako je njegovo kućište oštećeno.

3. Zabranjeno je vršenje popravaka na svoju ruku.

4. Uređaj se može rabiti samo sukladno njegovoj namjeni.

5. Uređaj je namijenjen za uporabu unutar prostorija.

6. Proizvod nije igračka, držati van dohvata djece.

7. Prije korištenja testirati rad uređaja i osigurati pravilno prikazivanje.

8. Baterija se ne smije puniti, rastavljati na dijelove niti baciti u vatru. U slučaju curenja baterije izbjegavati dodir s očima i kožom.

Uređaj nije namijenjen za rad blizu snažnog elektromagnetskog polja ili električnih signala visoke frekvencije.

Ne rabiti na temperaturama izvan graničnog okvira radne temperature uređaja.

Izbjegavati korištenje detektora na mokrim ili vlažnim površinama, te ne izlagati ga djelovanju vode, u tome i kiše.

Uređaj ne prepoznaje ekranske kabele sa zaštitnim plaštom, niskonaponske signalne kabele (CAN, računalne), telefonske kabele i vodove kabelske televizije.

Ukoliko se detektirani predmeti nalaze dalje od maksimalnog dometa detektora, isto neće ih prepoznati.

Predmeti u zidovima od metala ne mogu biti detektirani.

Uređaj ne može pravilno funkcionirati u slučaju zidova s debelom žbukom ili stropova izoliranih metalnim folijama ili u kojima su postavljena metalna ili plastična vlakna. Uređaj nije u stanju otkriti vodovodne cijevi od plastike.

U slučaju rada u blizini kabela, treba isključiti napajanje istih, prije početka rada.

U slučaju duljeg vremena prekida u radljenju uređaja, treba izvaditi bateriju.

Prilikom mjerenja detektor držati jednom rukom sa stražnje strane kućišta.

Ne držati na temperaturi iznad 50° C, može se oštetiti LCD zaslon.



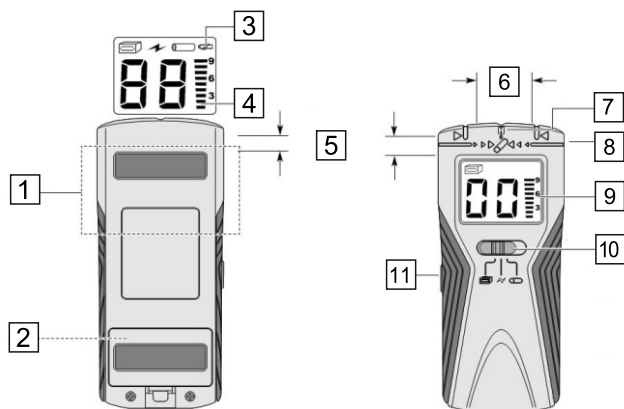
U svakom kućanstvu se koristi električna i elektronička oprema koja predstavlja EE otpad koji stvara potencijalnu opasnost po ljude i okoliš, zbog opasnih tvari i miješavina, te sastavnih elemenata takve opreme. Međutim EE otpad znači i sekundarne sirovine koje možemo dobiti natrag, kao što je bakar, kositar, staklo, željezo i dr.

Simbol prekržišne kante za smeće koji se nalazi na EE opremi, ambalaži ili u dokumentaciji priloženoj uz takav proizvod, znači da isti treba odvajati od drugog otpada. Navedena oznaka ujedno i govori da je

oprema uvedena na tržište nakon 13. kolovoza 2005. g.

Korisnik ima obavezu istrošenu EE opremu predati na mjestu prikupljanja EE otpada radi daljnje obrade. Informacije o dostupnom sustavu prikupljanja EE otpada možete dobiti u trgovini i od lokalne samouprave/ općine. Pravilno zbrinjavanje EE otpada pomaže očuvanju okoliša i zaštiti ljudskog zdravlja!

KONSTRUKCIJA UREĐAJA



1. Područje rada senzora za lociranje električnih kabela
2. Spremnik za baterije
3. Pokazatelj istrošenosti baterije
4. Stupčasti pokazatelj
5. Područje rada senzora za lociranje metalnih predmeta
6. Područje rada senzora za lociranje drvenih konstrukcija
7. Sredina senzora za lociranje drvenih konstrukcija
8. Sredina senzora za lociranje metalnih predmeta
9. LCD zaslon
10. Izbor funkcije [simboli:]

☐ "kutija" drvo ⚡ "N" električni kabeli ☐ "šipka" metalni predmeti npr. željezo, bakar i aluminij

KARAKTERISTIKE UREĐAJA

Višenamjenski detektor je predviđen za prepoznavanje / lociranje električnih kabela pod naponom i metala (npr. čelik, bakar i aluminij) u zidovima i drvenim konstrukcijama.

Kada uređaj prepozna neki predmet, prikazivana vrijednost na zaslonu raste od 00 do max. 99. Ako je vrijednost prekoračena pojavi se znak --.

Što bliže detektor se nalazi električnog kabela to se veća vrijednost prikazuje na zaslonu.

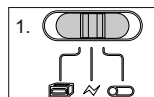
TEHNIČKI PODACI

Vrsta detektiranih predmeta	drvo, metal, kabeli pod naponom (AC)
Domest prepoznavanja:	
drvo max.	38 mm
metal max.	50 mm
kabeli pod naponom (AC) max.	30 mm
Napajanje	9V DC (6LR61/6F22)
Radna temperatura	+10°C – +40°C
Dimenzije	69 x 153 x 30 mm
Težina	0,17 kg

RUKOVANJE DETEKTOROM

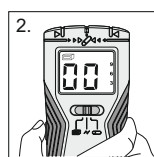
Kada detektor locira predmet prikazuje se vrijednost od 00 do 99. Ako vrijednost pređe granični okvir na displeju se prikaže znak --. Što bliže predmeta se nalazi detektor, to je veća prikazana vrijednost.

Lociranje električnih kabela



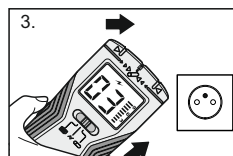
1.

1. Pomakni prekidač u središnji položaj znak "N". ⚡
2. Podalje od lociranog električnog kabela pritisni i pridrži tipku START. Pričekaj da se na zaslonu pojavi 00 što znači da je uređaj spreman za rad.

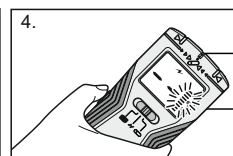


2.

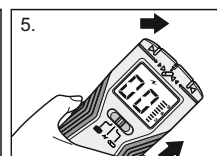
3. Približi uređaj uz el. utičnicu. Što je detektor bliže kabela to više raste vrijednost koja se prikazuje na zaslonu: 01, 02 ... 99. Istovremeno uređaj emitira zvučni signal.
4. Kada detektor dođe u položaj iznad el. kabela na zaslonu se pojavi znak -- a istodobno se začuje vrlo kratki zvučni signal.
5. Za lociranje el. kabela u zidu polako treba pomjerati uređaj u ravnoj liniji u jednom pravcu bez udaljivanja ga od zida.
6. Što je detektor bliže el. kabela u zidu, to više raste vrijednost prikazana na zaslonu: 01, 02 ... 99.
7. Označi locirano mjesto. Za isključenje uređaja pusti tipku START.



3.

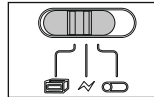


4.



5.

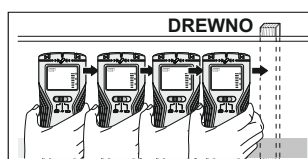
Lokacija drvenih konstrukcija



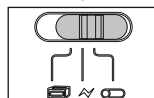
1.

1. Pomakni prekidač u lijevi položaj (označen "kutijom"). ☐
2. Primakni detektor lagano uz zid na kojem će se vršiti ispitivanje. Pritisni i pridrži tipku START. Pričekaj da se na zaslonu pojavi vrijednost 00 što znači da je uređaj spreman za rad.

3. Pomakni uređaj u ravnoj liniji u jednom pravcu bez udaljivanja ga od zida.
4. Što je detektor bliže drvene konstrukcije, to više raste vrijednost prikazana na zaslonu: 01, 02 ... 99
5. Označi locirano mjesto. Za isključenje uređaja pusti tipku START



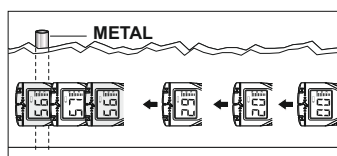
Lociranje metalnih predmeta



1.

1. Pomakni prekidač u desni položaj (označen "šipkom"). ☐
2. Primakni detektor lagano uz zid na kojem će se vršiti ispitivanje. Pritisni i pridrži tipku START. Pričekaj da se na zaslonu pojavi vrijednost 00 što znači da je uređaj spreman za rad.
3. Pomakni uređaj u ravnoj liniji u jednom pravcu bez udaljivanja

- ga od zida.
4. Što je detektor bliže metalne konstrukcije, to više raste vrijednost prikazana na zaslonu: 01, 02 ... 99
5. Označi locirano mjesto. Za isključenje uređaja pusti tipku START

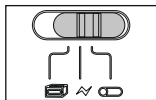


Zamjena baterije

Prilikom umetanja baterije u uređaj vodi računa o pravilnoj polarizaciji (+/-). Baterije štiti od prekomjernog zagrijavanja. Istrošenu bateriju izvadi i zamijeni novom, isto tako ako se uređaj neće koristiti dulje vrijeme izvadi iz njega bateriju.

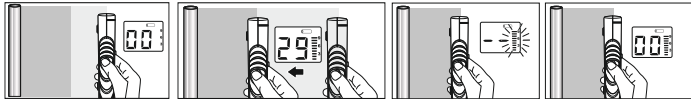
Smanjenje osjetljivosti detektora

Smanjenje osjetljivosti senzora detektora se odnosi na traženja el. kabela i metalnih predmeta. Ne važi za lociranje drva



1. Pomakni prekidač u desni položaj (označen "šipkom") ili u lijevi položaj označen "kutijom".
2. Podalje od lociranog el. kabela u odnosu na metalni predmet pritisni i pridrži tipku START. Pričekaj da se na zaslonu pojavi vrijednost 00 što znači da je uređaj spreman za rad.

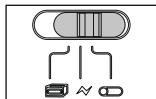
3. Polako približi detektor u ravnoj liniji uz el. kabel ili metalni predmet.
4. Zaustavi se kada uređaj proizvede zvučni signal, a na zaslonu se pojavi znak -- te počne žmigati stupčasti pokazatelj.



5. Pusti tipku START radi isključenja uređaja, a nakon toga ga ponovno uključi. Pričekaj da se na zaslonu pojavi 00 što znači da je osjetljivost smanjena.
6. Pridrži detektor na početnoj udaljenosti od predmeta.
7. Polako pomjeri uređaj u ravnoj liniji prema predmetu koji treba locirati.

Povećanje osjetljivosti detektora

Povećanje osjetljivosti senzora detektora je moguće kod traženja el. kabela, metalnih predmeta i drvenih konstrukcija.



1. Pomakni prekidač u desni položaj (označen "šipkom") ili u lijevi položaj označen "kutijom" ili u središnji položaj "N".
2. Primakni detektor uz zid na kojem će se vršiti ispitivanje, a zatim pritisni i pridrži tipku START. Pričekaj da se na zaslonu pojavi vrijednost 00 što znači da je uređaj spreman za rad.

3. Pomakni detektor u jednom pravcu od lijeve strane na desnu bez udaljivanja ga od zida.



4. Zaustavi pomjeranje kada uređaj proizvede zvučni signal, a na zaslonu se pojavi znak -- i počne žmigati stupčasti pokazatelj.
5. Pusti tipku START radi isključenja uređaja, a zatim stisni je ponovno. Pričekaj da se na zaslonu pojavi 00.
6. Pridrži detektor na početnoj udaljenosti od predmeta.
7. Polako pomjeri uređaj u ravnoj liniji prema predmetu koji treba locirati.

PRODUCENT

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice,
tel. 32 43 43 110, www.orno.pl