



Značenje korištenih piktograma Stranica 22

| | |
|------------------------|-------------|
| Uvod | Stranica 22 |
| Namjenska uporaba..... | Stranica 22 |
| Opis dijelova | Stranica 23 |
| Tehnički podatci | Stranica 23 |
| Opseg isporuke..... | Stranica 24 |

| | |
|---|-------------|
| Opće sigurnosne upute ... | Stranica 24 |
| Sigurnosne upute za baterije / punjive baterije..... | Stranica 25 |

| | |
|--|-------------|
| Prije puštanja u rad | Stranica 26 |
| Umetanje / zamjena baterije | Stranica 27 |
| Uključivanje / isključivanje / automatsko isključivanje | Stranica 27 |

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Puštanje u rad | Stranica 28 |
|-----------------------------|-------------|

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Savjeti za mjerjenje | Stranica 30 |
|-----------------------------------|-------------|

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Uklanjanje smetnji | Stranica 32 |
|---------------------------------|-------------|

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Čišćenje i održavanje | Stranica 32 |
|------------------------------------|-------------|

| | |
|---------------------------|-------------|
| Zbrinjavanje | Stranica 33 |
|---------------------------|-------------|

| | |
|---|-------------|
| Jamstvo | Stranica 34 |
| Postupak u slučaju koji je pokriven jamstvom | Stranica 35 |
| Servis..... | Stranica 35 |

Značenje korištenih piktograma

| | |
|--|---|
| | Istosmjerna struja / napon |
| | Izmjenična struja / napon |
| | Uključujući bateriju |
| | Pažnjal |
| | CE znak označava sukladnost relevantnim EU direktivama koje se odnose na ovaj proizvod. |

Višenamjenski detektor

● Uvod

Čestitamo vam na kupnji novog proizvoda. Ovom kupnjom odlučili ste se za visokokvalitetan proizvod. Uputa za uporabu je sastavni dio ovog proizvoda. Ona sadrži važne upute o sigurnosti, uporabi i uklanjanju otpada. Prije upotrebe proizvoda upoznajte se sa svim njegovim uputama za korištenje i sigurnosnim uputama. Koristite ovaj proizvod u skladu s navedenim uputama te u navedene svrhe. Ukoliko proizvod dajete nekoj drugoj osobi, predajte toj osobi također i sve upute.

● Namjenska uporaba

Ovaj proizvod je koncipiran za traženje metalnih ili drvenih nosača, metalnih objekata, šupljina i

električnih vodova. Proizvod je isključivo namijenjen u privatne svrhe.

● Opis dijelova

- 1 mjerne glava
- 2 zaslon
- 3 klizni prekidač AC sens
- 4 izborna tipka (►)
- 5 olovka
- 6 tipka PUSH
- 7 ON/OFF tipka (UKLJUČIVANJE / ISKLJUČIVANJE)
- 8 tipka RESET
- 9 prelinac za baterije
- 10 poklopac prelinca za baterije
- 11 simbol za napon (▲)
- 12 Stupnjevi osjetljivosti (1 2 3)
- 13 priček intenziteta (1 2 3)
- 14 simbol baterije (■)
- 15 simbol kvačice
- 16 strelica za odabir (▼)
- 17 traženje strujnog voda (AC)
- 18 traženje šupljina (DEEP)
- 19 traženje matala (METAL)
- 20 tragač drvenih nosača (STUD)

● Tehnički podatci

Radni napon:

Vrsta baterije:

9V == maks. 1 mW

6LR61 (9V-blok

baterija)

Dubine detektora:

Tragač drvenih nosaća

(STUD): maks. $19\text{ mm} \pm 3\text{ mm}$

Traženje metala (METAL): maks. $30\text{ mm} \pm 13\text{ mm}$

Traženje šupljina (DEEP): maks. $38\text{ mm} \pm 5\text{ mm}$

Traženje strujnog

voda (AC): maks. 50 mm (samo

kod električnih vo-

dova, koji provode

$230V \sim 50Hz$)

● Opseg isporuke

1 višenamjenski detektor

1 9V blok baterija

1 olovka

1 upute za uporabu



Opće sigurnosne upute

Prije prve uporabe proizvoda upoznajte se sa svim sigurnosnim i uputama za uporabu! Ako proizvod dajete nekoj drugoj osobi, predajte joj i pripadajuću dokumentaciju!

- Prije puštanja proizvoda u rad provjerite postoje li na njemu oštećenja! Ne puštajte oštećen proizvod u rad!
- Ne izlažite proizvod vlagi! Time se može oštetiti.
- Ovaj proizvod mogu koristiti djeca od 8 godina i starija djeca, kao i osobe s umanjenom psihičkom, senzoričkom i mentalnom sposobnošću ili s pomanjkanjem iskustva i znanja, ako su pod nadzorom ili ako su upoznati sa

sigurnom uporabom proizvoda i razumiju opasnosti koje iz nje proizlaze. Djeca se ne smiju igrati s proizvodom. Čišćenje i održavanje ne smiju obavljati djeca bez nadzora.



Sigurnosne upute za baterije / punjive baterije

- **OPASNOST PO ŽIVOT!** Baterije / punjive baterije držite podalje od djece. U slučaju gutanja odmah potražite liječničku pomoći!
- Gutanje može rezultirati opeklinama, perforacijom mekih tkiva i smrću. Teške opekotine mogu se pojaviti u roku od 2 sata nakon gutanja.
- **OPASNOST OD EKSPLOZIJE!** Nikada ne punite baterije koje nisu namijenjene za punjenje. Ne pravite kratki spoj na baterijama / punjivim baterijama i ne otvarajte ih. Posljedice mogu biti pregrijavanje baterije, požar ili eksplozija.
- Ne bacajte baterije / punjive baterije nikada u vatru ili vodu.
- Ne izlažite baterije / punjive baterije nikakvom mehaničkom opterećenju!

Opasnost od curenja baterija / punjivih baterija

- Izbjegavajte ekstremne uvjete i temperature koje mogu djelovati na baterije / punjive baterije, npr. radijatore / izravno izlaganje suncu.
- Ako su punjive baterije / jednokratne baterije iscrpale, spriječite dodir kože, očiju i sluznicu sa kemikalijama! Odmah isperite pogodena mesta čistom vodom i potražite liječnika!

-  **NOSITE ZAŠITNE RUKA-VICE!** Iscurele ili oštećene baterije / punjive baterije mogu uzrokovati ozljede kiselinom, ako dođu u kontakt s kožom. Stoga u takvom slučaju obavezno nosite odgovarajuće zaštitne rukavice.
- U slučaju da baterije / punjive baterije iscure, odmah ih izvadite iz proizvoda, da biste spriječili oštećenja.
- Uvijek koristite baterije / punjive baterije istog tipa. Ne mijenjajte stare baterije / punjive baterije s novim!
- Odstranite baterije / punjive baterije, ako proizvod duže vremena nije u uporabi.

Opasnost od oštećenja proizvoda

- Upotrebljavajte isključivo baterije / punjive baterije navedenog tipa!
- Umetnute baterije / punjive baterije prema obilježenim polovima (+) i (-) na bateriji / punjivoj bateriji i proizvodu.
- Očistite kontakte na bateriji / punjivoj bateriji i u pretincu za bateriju prije nego što ćete umetnuti suhom krpom koja ne ostavlja vlakna ili vatenim štapićem!
- Odmah odstranite slabe baterije / punjive baterije iz proizvoda.

● Prije puštanja u rad

- Prije puštanja u rad skinite zaštitnu foliju sa zaslona **2** proizvoda i umetnite priloženu bateriju.

Prije korištenja proizvoda položite proizvod najmanje jedan sat u prostoriju u kojoj ga želite koristiti, tako da se može stabilizirati i da bolje radi.

● Umetanje / zamjena baterije

Kada se na zaslонu prikaže simbol baterije **14** , umetnuta baterija gotovo je potrošena i mora se zamjeniti. Prazne baterije mogu iskriviti rezultat mjerjenja.

Bateriju umetnite na sljedeći način:

- Otvorite poklopac pretinca za bateriju **10** na poledini proizvoda. Pomoću vrpce koja se nalazi u unutrašnjosti pretinca za baterije **9**, možete lakše izvaditi staru bateriju. Pritom samo povucite vrpcu.
- Izvadite po potrebi staru bateriju.
- Utaknite kontakte 9V blok baterije na kontakte profilnog utikača. Pritom obratite pozornost na ispravan polaritet. On je zadan oblikom profila kontakata. Obvezno obratite pozornost da vrpca bude ispod baterije.
- Bateriju stavite u pretinac za baterije i ponovno zatvorite poklopac pretinca za baterije, tako da čujno uskoči.

● Uključivanje / isključivanje / automatsko isključivanje

- Pritisnite kratko tipku ON/OFF **7** za uključivanje odnosno isključivanje proizvoda.
Napomena: ako na uključenom proizvodu jednu minutu ne pritisnete nijednu tipku, proizvod se samostalno isključuje.

● Puštanje u rad

- ⚠ Proizvod se koristi za pronalaženje električnih vodova.
- Nakon uključivanja proizvoda pojavljuje se izbornik sa točkama menija na donjem rubu zaslona [2].
 - STUD METAL DEEP AC** (sl. A)
 - Strelica za odabir (▼) [6] se nalazi iznad točke menija traženje nosača (STUD) [20], kada se proizvod nakon umetanja baterija prvi puta uključi. Prilikom svakog ponovnog uključivanja, strelica za odabir se nalazi iznad posljednje odabранe točke menija. Eventualnim ponovnim pritiskanjem izborne tipke (►) [4] strelicu za odabir pozicionirajte iznad željene točke menija. Značenje pojedinačnih točaka menija:
 - STUD:** tražać drvenog nosača
 - METAL:** traženje metala
 - DEEP:** traženje šupljina
 - AC:** traženje električnih vodova
 - Detektor postavite na površini koju treba pregledati na ono mjesto, za koje znate da se tu ne nalazi objekt koji tražite. Potom pritisnite tipku PUSH [6] i držite ju pritisnutom. Simbol kvačice [15] treperi u desnom gornjem uglu na zaslonu [2], da bi prikazao da se vrši kalibracija. Pričekajte da se proces kalibracije završi. Završetak kalibracije označen je kratkim dvostrukim zvučnim signalom, i simbol kvačice [15] na zaslonu [2] više ne treperi. Izračunavanje je završeno. Detektor pomičite s donjom stranom ravnno preko površine koju treba ispitati. Moguće je da se pritom oglase kratki signalni tonovi. Dokle god se u zaslonu ne pojavljuje prikaz intenziteta [13], ovi nisu od značaja.
- Ako se u blizini detektora nalazi objekt za koji je aktivirana potraga, najprije se vani prikaže nekoliko stupaca prikaza intenziteta. Što se više približava traženom objektu, povećava se broj stupaca prikaza intenziteta. (sl. C).
- Ako se detektor nalazi točno iznad traženog objekta, oglasi se neprekidan signalni ton.
- Kod traženja električnog voda, dodatno uz prikaz intenziteta prikaže se i simbol za napon (▲) [11]. Za obilježavanje mjesta koristite olovku [5].
- Vodite detektor kod svih ispitivanja u ravnim linijama. Da biste objekt točnije lokalizirali, vodite detektor prema naprijed po površini koju ispitujete prilikom traženja metalnih i drvenih nosača (slika B). Za traženje električnih vodova detektor se može voditi prema naprijed kao i prema natrag (slika B). Za traženje električnih vodova detektor se može voditi u sva četiri smjera (slika B).
- Integrirana olovka:
U opsegu isporuke je sadržana jedna olovka [5]. Možete isporučenu olovku [5] pohraniti u unutrašnjosti proizvoda, tako da olovku [5] stavite u otvor za olovku, koji se nalazi s desne strane proizvoda. Uvjerite se, da umetnete olovku [5] u prevideni utor otvora za olovku na proizvodu. Ukoliko je potrebno, izvadite olovku [5] iz otvora za olovku.
- Ako se jedan ili više stupaca pojavljuju na zaslonu tijekom ponovljenog sporog skeniranja na određenoj točki na zidu, možda postoji objekt u tom području zida za koje je aktivirano pretraživanje. Zbog zračnog raspora u zidu (ili sličnog problema) neće se prikazati sve pune stupce i neće se oglasiti zvučni signal. U tom

slučaju, skenirajte područje pomicanjem proizvoda jednom ili više puta brzo. Tijekom skeniranja brzim pomicanjem na tom će se mjestu prikazati sve pune šipke i zvučni signali i oglasiti će se zvučni signal koji potvrđuje prisutnost traženog objekta.

- Postoje tri stupnja osjetljivosti (I, II, III) pri traženju električnih vodova (AC). Potrebni stupanj može se postaviti kliznim prekidačem AC sens [3]. I je najniži stupanj osjetljivosti, II je srednji stupanj osjetljivosti, III je najviši stupanj osjetljivosti. Ako električni vod nije otkriven na stupnju I, prebacite na II ili III, kako biste povećali stupanj osjetljivosti i ponovite otkrivanje.
Napomena: stupnjevi osjetljivosti rade samo pri traženju električnih vodova (AC).

● Savjeti za mjerjenje

- Tipka PUSH [6] mora za vrijeme cijelog procesa traženja ostati pritisнутa (kalibriranje i traženje).
- Ako kalibirate preblizu objekta ili izravno uz objekt, kalibriranje može biti neuspješno. Ako kalibriranje nije uspjelo ili se željeni objekt u zidu ne može tražiti, zaslon pokazuje puni intenzitet (sl. C) i začaje se duži pijučujući zvuk. Pomaknite i držite proizvod nekoliko centimetara dalje udesno ili uljevo od mesta prethodne površine i kalibrirajte ponovno. Pokrenite postupak pretraživanja.
- Ponovite postupak nekoliko puta, kako bi se osigurala točnost obuhvaćanja.
- Ovisno o svojstvu pregledanog zida može doći do pogrešnih mjerena. Stoga prije svakog mjerjenja provjerite položaj poznatog

drvenog ili metalnog nosača, poznate šupljine ili poznatog električnog voda. Ako ih proizvod ne prepozna, podloga nije prikladna za detektiranje s ovim proizvodom.

- Sprječite dodirivanje LC-zaslona za vrijeme postupka mjerjenja, jer ono može utjecati na točnost mjerjenja proizvoda.
- Obratite pozornost da se električni vodovi mogu locirati kao metal ili kao nosač. Uvijek dodatno koristite i traženje napona, kako bi se isključile pogrešne interpretacije.
- Obratite pozornost da se u funkciji traženje nosača "STUD" prepoznaju i metalni nosači. Ako se želite uvjeriti da u slučaju pronadenog nosača nije riječ o metalnom nosaču, (ili primjerice vodovodu), dodatno koristite traženje metala "METAL".
- Ovisno o debljini zida i materijalu, proizvod možda već signalizira neki pronađetak, prije nego što se nalazi iznad materijala. U tom slučaju označite početak i kraj signaliziranog područja na utoru mjerne glave. Sredina traženog objekta nalazi se tada u sredini između dvije oznake.
- Obratite pozornost da se metalni objekti bolje lociraju što se lakše magnetiziraju. Tako se primjerice željezo prepoznaće u znatno većem razmaku od bakra.
- Obratite pozornost da se električni vodovi mogu locirati kao takvi, samo ako provode napon. Tako prekidač za svjetlo uvijek moraju biti uključeni kako bi odlazni vod bio pod naponom. Jednako tako svaki osigurač moraju biti zavrnuti odnosno uključeni.
- Obratite pozornost da se prepoznaju samo naponi veličine 230V~ 50Hz.
- Ako se zaslon zamrzne ili proizvod ne funkcioniра ispravno, otvorite poklopac pretinca za

baterije i izvadite bateriju iz prelince za baterije. Pritisnite tipku RESET šiljastim predmetom. Zaslonski ekran će biti ponovno startan i normalno počinje raditi.

Napomena: nemojte vaditi bateriju dok pratišete tipku RESET.

- Senzori se nalaze izravno ispod zaslona [2]. Za postizanje bolje učinkovitosti, ne smijete dodirivati zaslon [2] ili se rukama približavati kućištu zaslona [2]. Osim toga uvijek držite proizvod samo s obje strane za ručku i ne dodirujte druge dijelove za vrijeme uporabe.

● Uklanjanje smetnji

| Smetnja | Mogući uzrok i rješenje |
|--|--|
| Proizvod ne reagira. Elektrostatička pražnjjenja mogu dovesti do funkcionalnih smetnji. | Otvorite prelinac za baterije [9], i pritisnite tipku RESET [8] šiljastim predmetom. |

● Čišćenje i održavanje

- Čistite proizvod isključivo s vanjske strane mokrom, suhom krpom.

● Zbrinjavanje

Ambalaža se sastoji od ekološki neškodljivih materijala koje možete zbrinuti na lokalnim mjestima za reciklažu.



Uvažavajte obilježavanje ambalaže za odvajanje otpada, one je obilježeno s kraticama (a) i brojevima (b) sa slijedećim značenjem: 1-7: plastika / 20-22: papir i karton / 80-98: mješani materijali.



Proizvod i ambalaža se mogu reciklirati, zbrinjiti ih odvojeno za bolje obrađivanje otpada. Triman-Logo važi samo za Francusku.



O mogućnostima zbrinjavanja dotrajalog proizvoda možete se raspitati kod vaše općinske ili gradске uprave.



Zbog zaštite okoliša ne bacajte dotrajali proizvod u kućni otpad, već ga predajte stručnom zbrinjavanju. Informacije o mjestima za sakupljanje otpada i njihovom radnom vremenu možete dobiti pri Vašem nadležnom općinskom uredu.

Oštećene ili potrošene baterije / punjive baterije se moraju reciklirati u skladu s Direktivom 2006/66/EZ i njenim izmjenama. Vratite baterije / punjive baterije i / ili proizvod putem ponuđenih ustanova za sakupljanje otpada.



Štete za okoliš zbog krivog zbrinjavanja baterija/punjivih baterija!

Baterije / punjive baterije se ne smiju zbrinjavati zajedno s kućnim otpadom. One mogu sadržavati otrovne teške metale i podliježu zbrinjavanju kao

poseban otpad. Kemijski simboli teških metala su slijedeći: Cd = kadmij, Hg = živa, Pb = olovo.
Stoga predajte istrošene baterije / punjive baterije na komunalno mjesto za sabiranje otpada.

● Jamstvo

Proizvod se brižno izrađuje prema strogim smjernicama kvalitete i prije isporuke savjesno ispituje. U slučaju nedostataka na ovom proizvodu, na raspolažanju imate zakonska prava protiv prodavača tog uređaja. Vaša zakonska prava ovim našim jamstvom koje je predstavljeno u nastavku, ostaju netaknuta.

Za ovaj proizvod dobivate jamstvo u trajanju od 3 godine od datuma kupnje. Jamstveni rok počinje s datumom kupovine. Molimo dobro sačuvajte originalan račun s blagajne. To je dokumentacija kao dokaz kupovine koji će se zahtijevati.

Ako u razdoblju od 3 godine od datuma kupovine ovog proizvoda nastane kakva greška na materijalu ili tvornočka greška, proizvod ćemo – prema našem izboru – besplatno popraviti ili zamjeniti. Ovo jamstvo se poništava, kada se proizvod ošteći, nestručno koristi ili ne održava.

Jamstvo vrijedi za nedostatke na materijalu ili tvornočke pogreške. Ovo jamstvo se ne proteže na dijelove proizvoda, koji podliježu normalnom trošenju i stoga se mogu smatrati kao normalni potrošni dijelovi (npr. baterije) ili za oštećenja na krhkim dijelovima, npr. prekidaču, punjivim baterijama ili takvi, koji su izrađeni od stakla.

U slučaju manjeg popravka jamstveni rok se produžuje onoliko koliko je kupac bio lišen uporabe stvari.

Međutim, kad je zbog neispravnosti stvari izvršena njezina zamjena ili njezin bitni popravak, jamstveni rok počinje teći ponovno od zamjene, odnosno od vraćanja popravljene stvari.

Ako je zamijenjen ili bitno popravljen samo neki dio stvari, jamstveni rok počinje teći ponovno samo za taj dio.

● Postupak u slučaju koji je pokriven jamstvom

Kako biste osigurali brzu obradu svojeg zahtjeva, molimo vas da slijedite sljedeće upute:

Za sve upite pripremite račun i broj artikla (IAN 374237_2104) kao dokaz o kupnji. Broj artikla možete naći na tipskoj pločici, na gravuri, na naslovnoj stranici vaših uputa (dolje lijevo) ili na naljepnici na stražnjoj ili donjoj strani. Ukoliko nastanu greške u funkcioniranju ili drugi kvarovi, kontaktirajte najprije u nastavku navedeno odjeljenje servisa putem telefona ili e-maila. Otkriven kao neispravan proizvod, možete ga onda poslati na spomenutu adresu servisa bez poštarine za vas, s dokazom o kupnji (račun) i opisom kakav je kvar i kada je nastao.

● Servis

 **Servis Hrvatska**
Tel.: 0800806355
E-Mail: owim@lidl.hr

 Srpska oznaka sukladnosti