



# Easyloc

## Uporaba:

Easyloc je instrument, ki je bil narejen z namenom da dobimo ceneno a učinkovito orodje za odkrivanje podzemnih instalacij in določanje trase kablov.

Z uporabo Easyloc-a se izognemo neprijetnostim pri raznih zemeljskih delih, saj se lahko prej prepričamo ali se v zemlji nahaja kabel ali cevovod, s tem pa seveda tudi močno zmanjšamo morebitne dodatne stroške.

Oprema, ki jo sestavljata Easyloc sprejemnik in tonski generator, je majhna in enostavna za nošnjo, rokovanje pa tudi za neizkušenega uporabnika ne predstavlja problema. Velik LCD zaslon z osvetlitvijo zagotavlja dobro čitljivost tudi v pogojih zmanjšane vidljivosti.

Pri delu lahko uporabnik koristi eno samo roko, s katero nosi Easyloc sprejemnik, hkrati pa lahko nadzira tudi vse potrebne funkcije.

Par, Easyloc sprejemnik in Easyloc generator predstavlja cenen, enostaven za uporabo in natančen sistem za določanje trase kablov.

## Automatska regulacija ojačanja signala:

Zaradi samodejne regulacije občutljivosti sprejemnika, oziroma ojačanja sprejetega signala, potreba po ročnem spreminjanju odpade, s čimer je delo še lažje in hitrejše, uporabnik pa se lahko osredotoči na svoje delo.

## Določanje globine:

Easyloc omogoča enostavno in točno določanje globine iskanega kabla ali cevi. Ko se s sprejemnikom nahajamo na mestu kjer je sprejemni signal najmočnejši, pritisnemo gumb za globino in se pomikamo v stran toliko časa, dokler se na zaslonu ne pojavi marker, istočasno pa zaslišimo tudi zvočni signal. Razdalja je enaka globini iskanega kabla.

## Osnovne lastnosti:

- n Komplet Easyloc S generator in Easyloc E sprejemnik omogoča aktiven način dela.
- n Pasiven način dela brez generatorja koristi blodeče tokove v zemlji.
- n Aktivno iskanje pokrovov in kap ventilov ter jaškov z uporabo Easyloc S generatorja.
- n Zvočna in grafična ponazoritev položaja.
- n Visokokontrastni LCD zaslon z osvetlitvijo.
- n Določanje globine in ojačanja z enim samim pritiskom na stikalo.
- n Rokovanje zahteva delo le z eno samo roko.
- n Robustna izdelava primerna za delo na terenu.
- n Avtomatska kontrola in prikaz stanja baterije



## Tehnični podatki:

### Sprejemnik Easyloc E:

Frekvenčni obseg:	
VLF-radio	15 kHz do 23 kHz
Elektroenergetske mreže	50 Hz do 370 Hz
Generator	39,2 kHz
Globina iskanja:	0,2 do 4 m
Avtonomnost dela:	>80 h (z 6 LR 6 alkaline)
Napajanje :	
primarno:	10 x IEC R 6 (1,5 V)
NiCd baterije za polnjenje	10 x IEC R 6 (1,2 V)
Del. temperatura:	-25 °C do +55 °C
Teža:	2,6 kg
Dimenzije:	720 x 204 x 36 / 162 mm

### Generator Easyloc S:

Izhodna moč:	max. 0,6 W
Frekvenca:	39,2 kHz
Odkrivanje kovin:	> 20 cm (kapa ventila ø13cm) > 45 cm (pokrov jaška ø45 cm)
Avtonomnost:	>140 h (z LR 20 alkaline)
Napajanje:	
Primarno:	6 x IEC R 20 (1,5 V)
NiCd baterije za polnjenje	6 x IEC R 20 (1,2 V)
Delovna temperatura:	-25 °C do +55 °C
Teža:	1,7 kg
Dimenzije:	260 x 255 x 140 mm

## Odkrivanje kovin:

Poleg osnovnega namen instrumenta, to pa je aktivno določanje trase vodov, Easyloc S generator prav tako lahko uporabljamo pri iskanju kap ventilov ali pokrovov jaškov.

DIN ISO 9001

**seba KMT**

**seba dynatronic®**

**hagenuk KMT**  
KABELMESSTECHNIK GmbH

/Loc-slo-A4