



## Easyloc / Easyloc Plus

### Sistem locator pentru localizarea ușoară și evitarea traseelor utilităților îngropate

#### Beneficii:

- ▶ Moduri de lucru: Rețea, Radio și Activ
- ▶ Control semiautomat al sensibilității
- ▶ Măsurarea adâncimii în modurile active și pasive
- ▶ Afișarea intensității semnalului
- ▶ Compatibil cu sistemele existente cu 8,44\*\* și 33kHz
- ▶ Generator de putere de înaltă clasă

Sistem pentru localizarea traseelor de cabluri și a rețelelor de conducte. Easyloc este operat simplu și ușor, având funcții pentru a evita cât mai eficient cablurile de energie periculoase dar și celelalte rețele îngropate.

Receptorul Easyloc arată nivelul de semnal și marchează maximul cu un marker. Operatorul lucrează simultan atât cu semnalul de confirmare audio cât și cu cel vizual.

Măsurarea adâncimii este posibilă prin apăsarea pe un singur buton în toate modurile de lucru.

#### Beneficiarii noii tehnologii

Easyloc este adecvat companiilor de apă, gaze, energie, telecomunicații, transport feroviar, autostrăzi, constructorilor, firmelor de inginerie civilă, iluminat public, autorităților locale.

#### Receptorul Easyloc Rx – Rx Plus

- Localizare pasivă a semnalelor „Rețea” sau „Radio”
- Localizare Activă cu semnal de 8,44\*\* și 33 kHz
- Control semi-automat al sensibilității
- Măsurarea adâncimii în modurile Activ și Pasiv
- Afișarea continuă a intensității semnalului
- Indicator de maxim „Easy Locate”
- Ieșire audio prin difuzor cu control de intensitate
- Controlul cu o singură mână
- Senzori duali pentru iluminarea automată a afișajului
- Funcție de oprire automată

#### Generatorul Easyloc Tx – Tx Plus

- 8,44\*\* și 33 kHz continuu sau în impulsuri
- Putere de ieșire comutabilă mare de până la 2W\*\*
- Control simplu din butoane cu apăsare
- Conectare directă sau prin inducție
- Inducție în două planuri ale orientării antenei

Măsurarea adâncimii se face ușor prin apăsarea pe un singur buton, indiferent de modul de operare.

Operarea sistemului locator Easyloc este ușoară chiar și pentru operatorii mai puțin experimentați, grație simplificării comenzilor dar și a gradului ridicat de tehnicitate al echipamentului.

#### Set livrat

**Set Easyloc complet:** Receptor Easyloc Rx/Rx+, Generator Easyloc Tx/Tx+, cabluri de conexiune și împământare, țărșuș, geanta de transport, manual de operare

**Receptor Easyloc Rx:** Receptor Easyloc Rx/Rx+, manual

**Generator Easyloc Tx:** Generator Easyloc Tx/Tx+, cabluri de conexiune și împământare, țărșuș, manual de operare

**Geanta Easyloc**



[www.easyloc.info](http://www.easyloc.info)

#### Specificații tehnice:

##### Receptorul Easyloc Rx / Rx Plus

Domenii de frecvență:	Rx	Rx Plus
Rețele de alimentare	50 Hz la 250 Hz	50 Hz la 250 Hz
Radio	15 kHz la 23 kHz	15 kHz la 23 kHz
Catodic	--	100 Hz
Active	33 kHz	8,44 și 33 kHz
Determinare adâncime:	0,3 la 7 m, acuratețe (best) ± 5%	
Măsurarea adâncimii:	până la 4 m	
Sensibilitate la 1 m adâncime:	50Hz-7mA, Radio-10μA, 33kHz-3μA	
Autonomie:	> 40 ore	
Alimentare:	10 x IEC AA LR6 (1,5 V)	
Domeniu de temperatură:	-25 °C la +55 °C (operare) -40 °C la +70 °C (depozitare)	
Greutate:	2,5 kg	
Dimensiuni:	max. 67 x 26 x 10 cm	
Clasa de protecție:	IP 56	

##### Generatorul Easyloc Tx / Tx Plus

Putere de ieșire Tx:	Tx	Tx Plus
Comutabilă:	0,1 W / 0,5 W	0,5 W / 2 W
Frecvență:	33 kHz	8,44 și 33 kHz
Tip semnal:	impuls sau continuu (comutabil)	
Autonomie:	> 40 h	
Alimentare:	6 x IEC LR20D (1,5 V)	
Domeniu de temperatură:	-20 °C la +55 °C (operare) -40 °C la +70 °C (depozitare)	
Greutate:	2,6 kg	
Dimensiuni:	26 x 25,5 x 14 cm	
Clasa de protecție:	IP 56	

#### Accesorii opționale

**Rx – Cășți, Tx – Cablu conexiune Schuko 220V, cablu de conexiune telecom, cablu de conexiune coaxial**

#### Clește de cuplaj 100 mm

Pentru transmiterea inductivă a semnalului audio la cabluri sau la conducte metalice pasive

\*\* numai pentru Easyloc Plus

Programul nostru de livrare: Aparare și autolaboratoare pentru localizarea pierderilor și defecțiunilor din conducte și canalizări, localizarea defectelor pe cabluri de energie și telecomunicații • Locatoare de traseu