

R

KOMPLETEX

Tehnične oznake

Smart (Pametni) Marker SM1500

Delovna frekvenca (kHz)	83,0 101,4 121,6 134,0 145,7
Dimenzije - obseg x višina	225 x 28 mm
Teža	max. 300 g
Edinstvena serijska številka	hexadecimalna šifra (10 številke)
Obseg branja označevalca	1,5 m (5 ft)
Delovna temperatura	-20 do +60 °C

SML Lokator

Dimenzija (višina x širina x debelina)	210 x 240 x 40 mm
Teža	3,5 kg
Zmogljivost spomina	8000 označevalcev
Moč	10 kombiniranih baterij LR14
Trajanje baterije	45 delovnih ur
Povezava z računalnikom	USB kabel
GPS integriran modul	GPS modul znamke Garmin
GPS navigacija	zvočni signal, tekst informacija
Natančnost lokalizacije označevalca	+/- 2 cm

Marker Database program

Zahtevan operacijski sistem	WinXP/Win7/Win8
Kompatibilnost	MS Excel
Podpora	Google maps, GIS sistem

R

KOMPLETEX

**Smart RFID**

Inteligentni sistem za
označevanje in ugotavljanje
podzemne mreže

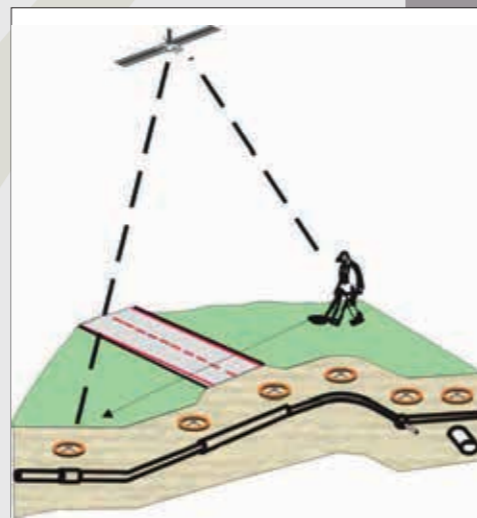


Smart RFID Sistem

Je inteligentni sistem za označevanje in iskanje podzemne mreže.

Sestavljen je iz naslednjih delov:

- Smart Marker SM1500
- SML lokator
- Marker Database program



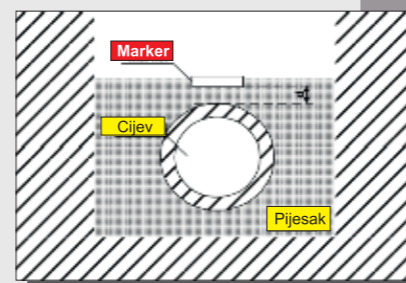
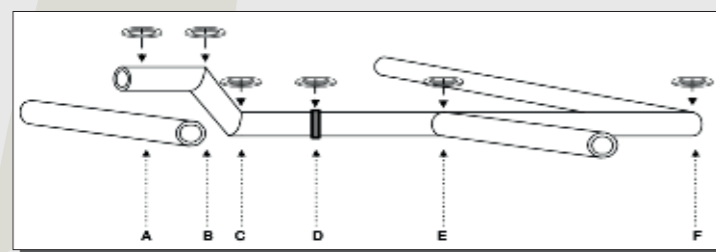
Smart Marker SM1500

Smart (pametni) Marker SM1500 zagotavlja najboljšo in najbolj natančno metodo preciznega (natančnega) določanja podzemne mreže, kot so:

- optični kabli,
- energetski kabli,
- vodovodni cevovodi,
- kanalizacijski cevovodi
- cevovodi požarnih sistemov



Smart (pametni) Marker SM1500 se vgrajuje nad mrežo med gradnjo, vzdrževanjem ali poškodbami na mreži. Vnaprej programirana edinstvena serijska številka vsakega SM1500 omogoča natančno in točno označevanje vsake pomembne točke na podzemni mreži.



SML Lokator

Kasneje se SM1500 lahko, hitro in natančno zaznava z uporabo SML lokatorja. GPS združljivost SML lokatorja zmanjšuje čas zaznavanja SM1500. SML lokator avtomatsko hrani vse podatke vsakega SM1500 v lokalni spomin.

Podatki vsakega SM1500 vključujejo naslednje podatke:

- GPS koordinate lokacije označevalca
- uporabnikov besedni opis označevalca
- serijsko številko označevalca



Marker Database program

Kasneje se lahko izvaja povezovanje SML lokatorja s osebnim računalnikom preko USB kabla in prenos podatkov s pomočjo programa "Marker Database". Marker Database program je najboljši način upravljanja podatkov o vaši podzemni mreži.

Omogoča naslednje prednosti:

- spremembe podatkov v zvezi z markerjem
- upravljanje s podatki o markerjih
- deljenje podatkov o markerjih z vašimi partnerji po svetu, ki uporabljajo vašo WEB Cloud bazo podatkov
- izvozite vaše podatke o markerjih v SHP formatu za GIS sistem

