



Markörboll

RF detekterbar markörboll för installation under jord

Funktioner

- Markörboll med hög detektionsnoggrannhet
- För installation i brunnar eller direkt i mark
- Tillgänglig i alla vanliga frekvensband för alla användningsområden i mark
- Detektionsavstånd upp till 2m
- Självjusterande RF detektor medger bästa möjliga detektionsavstånd och precision
- Ingen skadlig eller miljöfarlig vätska inuti markörbollen

Applicering

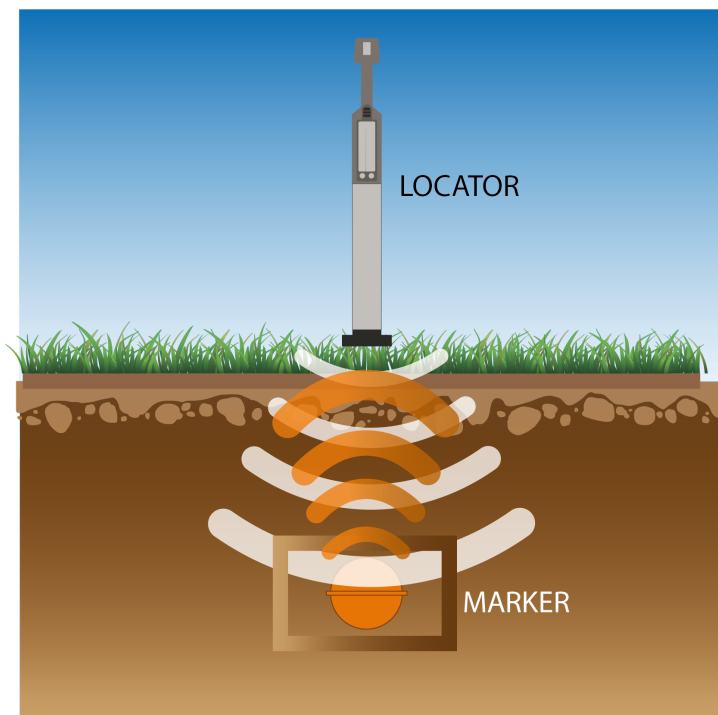
Hexatronic Optobit markörboll används för att märka ut och för att återfinna kablar, rör, brunnar och annan dold infrastruktur under mark. Markörbollen är idealisk för att märka ut viktiga platser i nätet som anslutningspunkter, avgreningspunkter och vid skarvboxar som över tid kommer att växas över och bli svåra att hitta. Genom att snabbt hitta känsliga punkter i nätet kan avbrott vid reparation och felsökning minimeras och kostnaden för markörerna återbetalar sig flerfalt.

Markörbollarna använder passiv elektronik som är kompatibel med de flesta vanliga detektorsystemen. De är utformade för att återfinnas i jord ned till 1,5-2m djup. Markörbollarna finns tillgängliga med olika frekvensband för de flesta användningsområden såsom telekom elkraft, vatten, avlopp, gas, Kabel-TV och för allmänt bruk såsom ledningar till trafiksignaler och fjärrvärme.

Design

Markörbollen är formad som ett ihåligt klot och har en inre, självorienterande RF reflektor. Detta medger att markörbollen släpps ned i marken på godtyckligt sätt och alltid orienterar RF reflektorn för bästa möjliga detektionseffektivitet. RF reflektorn är dubbelt inkapslad för stabil funktion under åtskilliga år. Markörbollen innehåller inga skadliga eller miljöfarliga vätskor som kan läcka ut. Den kan fästas med ett band i den avsedda hållaren. Band finns som extra tillbehör.

Produktinformation



Alla material uppfyller RoHS och REACH direktiven

Teknisk information

Temperatur, drift [°C]	-20 till +50
Temperatur, lagring [°C]	-40 till +60
Temperatur, installation [°C]	-20 till +50
Tekniska noteringar	<p>Detektionsfrekvens:</p> <p>Orange (telekom) - 101.4 kHz</p> <p>Röd (elkraft) - 169.8kHz</p> <p>Violett(allmänt bruk) - 66,3kHz</p> <p>Gu (gas) - 83kHz</p> <p>Grön (avlopp) - 121,6kHz</p> <p>Blå (vatten) - 145,7kHz</p> <p>Svart/orange (kabel-TV) - 77kHz</p> <p>Blå/Röd (elkraft - alternativ) - 134kHz</p> <p>Detektionsavstånd: 1.5-2 m</p>
Beställningsinformation	Levereras i förpackningar om 33 st.

Artiklar 10

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg]
Markörboll, Telekom 101,4kHz, Orange MPB32100/1	4202567	Orange	100	0.11
Markörboll Elkraft 169,8kHz, Röd MPB32100/2	4202571	Röd	100	0.11
Markörboll, Allmänt bruk 66,3kHz, Violet MPB32100/3	4202568	Violett	100	0.11
Markörboll, Avlopp 121,6kHz, Grön MPB32100/5	4202570	Grön	100	0.11
Markörboll, Vatten 145,7kHz, Blå MPB32100/6	4202572	Blå	100	0.11
Markörboll, Kabel-TV 77kHz, Svart/Orange MPB32100/7	4202573	Svart/ Orange	100	0.11
Markörboll, Elkraft 134kHz Röd/Blå MPB32100/8	4202574	Röd/Blå	100	0.11
Markörboll, fiberkabel 92.0kHz gul/svart MPB32100/9		Gul/Svart	100	0.11

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Dimensioner [mm]		Vikt [kg]
Markörboll, Gas 83kHz, Gul MPB32100/4	4202569	Gul	100	0.11	
Svart kabelband för markörboll, 225mm 1/MPB32100	4290354	Svart	225	–	