



# Markierungsstift

## RF-detektierbarer Markierungsstift

---

### Funktionen

- RF-Marker für die direkte Erdverlegung
- Erhältlich in allen gängigen Frequenzbereichen
- Erfassungsbereich 1,5 - 2 m

## Anwendung

Der Markierungsstift wird für die vertikale Installation direkt im Boden verwendet und bietet eine kosteneffiziente Lösung für die Markierung von Netzwerken mit einer großen Anzahl von Erfassungspunkten. Typische Anwendungen sind Telekommunikationsnetze oder Stromleitungen. Bei vertikalem Einbau haben die Markierungsstifte einen Erfassungsbereich von 1,5 - 2 m. Der Markierungspflock ist in verschiedenen Frequenzreflexionsspektren für die meisten Anwendungsbereiche erhältlich, darunter Telekommunikation, Energieversorgung und allgemeine Anwendungen.

## Design

Der Markierungsstift besteht aus einem scharfen Kunststoffspitze (100x21mm), die in den Boden gesteckt oder gehämmert wird. Er kann auch an Muffen oder in Schächten montiert werden. Im Inneren des Stiftes ist eine Reflektorspule angebracht, die HF-Signale reflektiert. Der Stift besteht aus einem hochdichten, mit Gel gefüllten Polymer, wodurch er eine hohe Lebensdauer besitzt und wasserdicht ist. Ein optionaler Halter für den Markierungsstift aus Gummi mit einem 225mm langen Kabelbinder kann verwendet werden, um ihn an einem Rohr, einem Kabel oder einer Verbindung zu befestigen. Der Kabelbinder ist für einen Durchmesser von bis zu 50mm geeignet. Erfassungsbereich: vertikal 1,5 - 2m; 45°-1 m.

## Produktinformation

Alle Materialien sind RoHS- und REACH-konform

## Technische Information

<b>Temperatur, Betrieb [°C]</b>	-20 bis +50
<b>Temperatur, Lagerung [°C]</b>	-40 bis +60
<b>Temperatur, Installation [°C]</b>	-20 bis +50
<b>Konformität</b>	RoHS REACH
<b>Bestellinformation</b>	VPE 10 Stück

## Artikel 10

Artikelbezeichnung	Farbe	Dimensionen [mm]	Gewicht [kg]
<b>Markierungsstift, Wasser 145,7kHz blau</b> MPB32001/6	Blau	102 × 21	0.029
<b>Markierungsstift, Telekommunikation 101,4kHz, orange</b> MPB32001/1	Orange	100 × 21	0.029
<b>Markierungsstift, Strom 169,8kHz, rot</b> MPB32001/2	Rot	101 × 21	0.029
<b>Markierungsstift, Allgemeine Anwendung 63,3kHz, violett</b> MPB32001/3	Violett	102 × 21	0.029
<b>Markierungsstift, Gas 83kHz, gelb</b> MPB32001/4	Gelb	102 × 21	0.029
<b>Markierungsstift, Abwasser 121,6kHz, grün</b> MPB32001/5	Grün	102 × 21	0.029
<b>Markierungsstift, CATV 77kHz schwarz/ orange</b> MPB32001/7	Orange/ Schwarz	102 × 21	0.029
<b>Markierungsstift, elektrische Leistung 134kHz blau/ rot</b> MPB32001/8	Rot/Blau	102 × 21	0.029
<b>Markierungsstift, glasfaser 92.0kHz gelb/schwarz</b> MPB32001/9	gelb/ schwarz	102 × 21	0.029
<b>Gummihalter für Markierungsstift mit Kabelbinder 225mm</b> 1/MPB32001	Rot	–	–