



Produktinformationen:

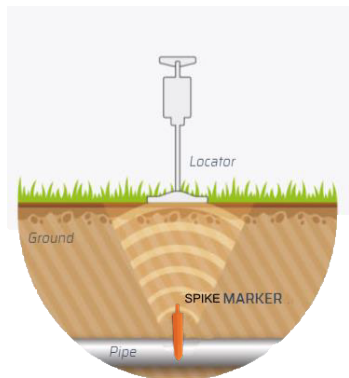
Die ZCN Stiftmarker sind darauf ausgelegt, Objekte im Boden bis zu einer Tiefe von einem Meter oder sogar etwas mehr zu kennzeichnen. Dies umfasst die meisten "Verteilungs"-Kanäle von Versorgungsunternehmen und ähnliche Anwendungen wie Kabel-TV-Anschlüsse, **Glasfaseranschlüsse**, Verkehrsampelsteuerkabel oder Leitungen für Strom, Gas und Fernwärme zu Gebäuden.

Warum Stiftmarker?

Elektronische Markierungssysteme sparen Zeit und Geld und steigern die Sicherheit und Effizienz. Elektronisch markierte Versorgungsleitungen lassen sich viel einfacher und genauer lokalisieren. Dies trifft besonders auf "nichtleitfähige" und "nicht-ferromagnetische" Kabel, Rohre und Kanäle zu. Stiftmarker eignen sich ideal zur Markierung wichtiger Punkte in Netzwerken wie Abzweigungen, Ventile, überwachte Verteilerkästen und mehr. Dies verbessert die Sicherheit von Arbeitern, der Öffentlichkeit und der unterirdischen Anlage selbst. Die Investition in zusätzliche Markierungen eliminiert die Notwendigkeit teurer Versorgungsunfälle und spart Stunden unnötigen Grabens, indem unterirdische Anwendungen präzise lokalisiert werden.

Eigenschaften:

Die Stiftmarker bestehen aus hochdichtem Polyethylen, das vollständig wasserdicht ist. Verschweißt und mit hydrophobem Gel gefüllt, sind die Spikes darauf ausgelegt, die gleiche Lebensdauer wie die Ausrüstung zu haben, neben der sie eingegraben sind. Diese Markierungen sind mit praktisch allen Markierungsgeräten kompatibel und sind mit allen branchenüblichen Frequenzen und Farbkombinationen erhältlich.



Allerdings empfehlen wir die Verwendung des Tempo EML-100, das ALLE Markerfrequenzen in einem Durchgang scannt.

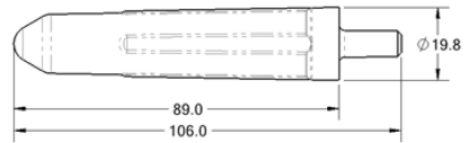
Wenn sie vertikal montiert sind, sind ZCN Stiftmarker mit dem EML-100 in einer Tiefe von mehr als 1,0 m (3,5 ft) nachweisbar. Falls der Marker im Boden gestört wird oder horizontal installiert ist, bleiben ZCN Stiftmarker bis zu einer Tiefe von 0,6 m (2 ft) nachweisbar.





ZCN 7/4 Connector

ZCN 16/12 Connector



Abmessung (mm)	106 x 19,8 Ø	
Material	HDPE	erhältlich in verschiedenen Farben
Frequenz	101.4 KHZ	Telekommunikation
Reichweite (Vertikal)	bis zu 100 cm	
Reichweite (Horizontal)	bis zu 60 cm	
Temperatur	Im Betrieb max. - 20°C bis +50°C	Lagernd max. -40°C bis 70°C
Toleranz	+/- 1% (ab Werk) +/- 3% (nach 30 Jahren)	bei 20°C (+/- 5°C)
Optional	Soft-Duct Adapter für 10mm Verbinder	
Montage	7mm, 10mm (durch Zubehör), 14mm, 16 mm Verbinder Mounting Kit für Mikrorohre	
Zubehör	Mounting Kit für Mikrorohre	

Eigenschaften

- Umweltfreundliche Verpackung (Kein Plastik)
- Hohe Lebensdauer
- Wiederverwendbar (auch nach dem Ausgraben)
- Verwendbar mit unseren ZCN Verbindern, ohne Benutzung besonderer Montagevorrichtungen.

Lieferumfang

- ZCN Stiftmarker
- Optional - Soft-Adapter für 10mm Verbinder
- Als Zubehör erhältlich: Mounting Kit für Mikrorohre



Soft-Adapter für 10mm Verbinder



Mounting-Kit für Mikrorohre

Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
Stiftmarker		
ZCN Stiftmarker	101.4 KHZ Telekommunikation	nach Anfrage
Soft Adapter	für 10mm Verbinder	nach Anfrage
Mounting Kit	Zur Befestigung am Mikrorohr	nach Anfrage



📍 Beraterstr. 36
44149 Dortmund

☎ Tel.: +49 231 99336 48
✉ E-Mail: info@zcn-fiber.de

🌐 www.zcn-fiber.de

WEITERE VARIANTEN:

MODEL	BESCHREIBUNG
SM11	SPIKE MARKER PURPLE 66KHZ (GENERAL PURPOSE/NON-POTABLE WATER)
SM12	SPIKE MARKER ORANGE/BLACK 77KHZ (CATV)
SM13	SPIKE MARKER YELLOW 83KHZ (GAS)
SM14	SPIKE MARKER YELLOW/BLACK 92 KHZ (OPTICAL FIBRE)
SM15	SPIKE MARKER ORANGE 101.4 KHZ (TELEPHONE)
SM16	SPIKE MARKER GREEN 121 KHZ (WASTE WATER/ SANITARY)
SM17	SPIKE MARKER BLUE/RED 134 KHZ (EUROPOWER)
SM18	SPIKE MARKER BLUE 145 KHZ (WATER)
SM19	SPIKE MARKER RED 169 KHZ (POWER)
SM24	SPIKE MARKER 7MM CAP YELLOW/BLACK 92 KHZ (OPTICAL FIBRE)
SM25	SPIKE MARKER 7MM CAP ORANGE 101.4 KHZ (TELEPHONE)
SM25KT	SPIKE MARKER END-CAP KIT (SM-25+7MM HARD COUPLER)
SMFIX	SPIKE MARKER FIXING KIT (HOLDER AND CABLE TIE) 810025417352
SMAD1	SPIKE MARKER 7MM & 10MM SOFT DUCT ADAPTOR



Stiftmarker können einfach neben oder über eingegrabenen Pflanzen in den Boden gesteckt werden oder können mit einem flexiblen Rohradapter oder Kabelbinder verwendet werden. Stiftmarker sind in Boxen zu 50 Stück (1,5 kg) oder in größeren Boxen zu 10 Stück (500 Marker) (15 kg*, 415 x 315 x 175 mm*) erhältlich. Adapter (verschiedene) werden in Packs zu 50 Stück (0,6 kg*, 230 x 127 x 60 mm*) und 10 Packs pro Box (500 Kits) (6,5 kg*, 570 x 370 x 360 mm*) verfügbar sein. Die Mindestbestellmenge (MOQ) beträgt ein Pack mit 50 Stück.*

Vorläufige Daten vor dem offiziellen Start

