

DE_DS_76465 EM-Marker



EM-MARKER

(mit 7, 8, 10, 12,14 & 16mm Adapter)



Produktbeschreibung

Dokumentation und nachträgliche Ortung spielen eine immer größere Rolle beim Ausbau von nachhaltigen Glasfasernetzen. Der EM-Marker ist eine 2-in-1 Lösung, die nicht nur ein handliches Ortungstool bietet, welches kompatibel mit der EM-Bend Abzweihilfe ist, sondern zudem als wasserdichte Endkappe für Mikrorohre eingesetzt werden kann.

Dank seiner kleinen Größe und der universellen Einsatzmöglichkeiten, bietet der EM-Marker im FTTH Ausbau und gerade in schmalen Gräben eine optimale Alternative zu herkömmlichen Kugelmarkern.

Features

- ⊗ 2-in-1: Ortungstool und wasserdichte Endkappe für Mikrokabelrohre in Einem
- ⊗ Einer für Alle: Deckt das komplette Spektrum an Mikrorohren von 7-16 mm mit einer Dichtung ab
- ⊗ Gummi-Adapter kann je nach Mikrorohr Abmessung stufenweise abgeschnitten werden
- ⊗ Einfache Installation ohne Halterungen oder Kabelbinder
- ⊗ Vertikale und horizontale Positionierung möglich
- ⊗ Ortung von Trassenenden oder Mikrorohrüberlängen (z. B. innerhalb eines Grundstücks / in der Smartbox)
- ⊗ Kann auf einem abgezweigten Mikrorohr an der Grundstücksgrenze platziert werden, um eine lokalisierbare unterirdische Position für das Bohren der letzten Meter mit Drop Drill (Emtelle Bohrgerät) zu einem späteren Zeitpunkt zu schaffen
- ⊗ Klein im Vergleich zu herkömmlichen Kugelmarkern oder Flachmarkern – ideal für die Platzierung in schmalen Gräben, an der Grundstücksgrenze oder innerhalb einer Grundstücksbox (Smartbox/Tobybox)
- ⊗ Passt perfekt in den Emtelle EM-Bend Manager, um den Abzweig ortbar zu gestalten

Diese Produktspezifikation ist lediglich als Richtlinie gedacht. Obwohl alle Informationen als korrekt angesehen werden können, kann Emtelle keine Verantwortung für Handlungen übernehmen, die auf Informationen in diesem Dokument zurückzuführen sind. Emtelle behält sich das Recht vor, Änderungen dieses Dokuments ohne vorherige Ankündigung durchzuführen. Der Verkauf dieses Produkts unterliegt einzig den Verkaufs- und Lieferbedingungen, die auf Emtelle Webseite zu finden sind. Dieses Dokument ist durch Emtelle UK Limited 2022 Copyright © rechtlich geschützt. Die abgebildeten Produkte sind als geistiges Eigentum geschützt. Nicht autorisierte Kopien dieses Dokuments oder unserer Produkte sind untersagt und Emtelle UK Limited wird bei Verletzung seiner Rechte Maßnahmen ergreifen und bei einem evtl. erlittenen Verlust Schadenersatz fordern. www.emtelle.com

DE_DS_76465 EM-Marker

Material & Technische Daten

Abmessungen (LxB):	Marker:	~75x17 mm
	Adapter:	~72 x 26 mm (breites Ende)
Material:	Marker:	ABS
	Adapter:	TPE
Abdichtung für Mikrorohre:		7, 8, 10, 12, 14, 16 mm (mit Adapter)
		Dichtklasse: IP68
Frequenz:		101,4 kHz (Telekom Frequenz)
Ortungsgeräte:		Kompatibel mit handelsüblichen Ortungsgeräten mit der Fähigkeit vergrabene Marker mit Frequenzbereichen zu orten, z.B. EML-100 Locator, Telecom SML Smart Marker Locator (nicht im Lieferumfang enthalten)
Ortbare Tiefe:		0,6 m bei horizontaler Installation 1,5 – 2,0 m bei vertikaler Installation (z.B. in EM-BEND)



Anwendung

Mit Adapter:

Wenn der EM-Marker zum Abdichten und Orten eines Mikrorohrs verwendet wird, muss er mit dem mitgelieferten Adapter installiert werden.

Dazu muss der Gummi-Adapter auf die zum Mikrorohr passende entsprechende Stufe gekürzt werden, damit er auf das Mikrorohr passt. Der EM-Marker ist mit 7-, 8-, 10-, 12-, 14- und 16-mm Mikrorohren kompatibel, wenn sie mit dem Adapter verwendet werden.

Die Installation kann einfach von Hand durchgeführt werden – hierbei wird die Dichtung auf das Mikrorohr aufgesteckt. Stellen Sie vor der Installation sicher, dass die Mikrorohre sauber geschnitten und frei von Schmutz sind.

Bei der Verwendung im Grundstück, kann der EM-Marker einfach auf das Ende einer entsprechenden Mikrorohr-Überlänge gesteckt werden. Der EM-Marker dient dabei als Endkappe und Ortungswerkzeug in Einem. Der EM-Marker ist auch klein genug, um ihn in der Emtelle Smartbox (76464) zu platzieren

Ohne Adapter:

Wenn Sie eine Abzweigstelle zum Gebäude orten möchten, kann der EM-Marker vertikal in die Emtelle EM-Bend Abzweighilfe (75444) eingesetzt werden und passt auch perfekt ohne Verwendung des Adapters.



DE_DS_76465 EM-Marker

- Installationshinweis:** Zu Kupferkabeln sollte ein Abstand von 30 cm eingehalten werden, um Signalstörungen zu vermeiden.
- Ortungshinweise:** Wird der EM-Marker horizontal eingebaut, ist bei der Ortung zu beachten, dass das Signal direkt über der Mitte des EM-Markers schwächer ist als an den Enden (am besten das Ortungsgerät beim Orten leicht hin und her schwenken - Beispielvideo auf Anfrage).

Produkt Code & Lieferumfang

Emtelle Code 76465

- 1 x Stiftmarker orange
- 1 x Mikrorohr Gummi-Adapter

Verpackung und Kennzeichnung

1 EM-Marker im Beutel. 100 EM-Marker in einer Box.

Alle Produkte sind ordnungsgemäß in recycelbaren Materialien verpackt und deutlich mit Emtelle-Produktcode und -beschreibung gekennzeichnet.

ENDE DER SPEZIFIKATION