

DE_DS_Kugelmarder Telekommunikation

 FibreFlow™
Kugelmarder Telekommunikation 1999840



Produktbeschreibung

Kugelmarder werden zur punktgenauen Markierung und Lokalisierung von unterirdischen Objekten wie Kabeln, Rohren oder Schächten bis zu einer Tiefe von 1,5 m eingesetzt. Der Kugelmarder für Telekommunikation ist ideal zum Markieren von Schlüsselpunkten oder kritischen Punkten in FTTH-Netzwerken wie Abzweigstellen oder Verteilerpunkten, aber auch die perfekte Lösung zum Markieren von geraden Abschnitten innerhalb eines Netzwerks.

Auch bei hoher Leitungsdichte garantieren die Kugelmarder eine zuverlässige und punktgenaue Ortung. Dies führt zu einem minimierten Aufgrabungsaufwand, was bei späteren notwendigen Arbeiten am Netz Zeit und Geld spart. Der Kugelmarder kann unabhängig davon lokalisiert werden, wie er im Boden eingebracht ist und unabhängig davon, wie der Graben verfüllt und wieder aufgebaut ist. Das stabile, wasserdichte PE-Gehäuse (IP68) ist beständig gegen mechanische Einwirkungen sowie gegen Mineralien, Chemikalien und Temperaturschwankungen, die im Erdreich auftreten können.

Design & Features

- ⊗ Material Gehäuse: PE
- ⊗ Farbe: Orange (für Telekommunikation)
- ⊗ Durchmesser: 130 mm
- ⊗ Gewicht: max. 210 g
- ⊗ Alle Materialien sind RoHS- und REACH-konform

Anwendung

In FTTH-Netzen werden Kugelmarder insbesondere dann verwendet, um den Punkt zu markieren, an dem ein Mikrorohr aus dem Bündel zu einem Grundstück oder Gebäude abzweigt. Falsch gesetzte Fittings oder zu enge Biegeradien führen beim späteren Einblasen häufig zu einem Stopp des Kabels, was ein erneutes Aufgraben an dieser Stelle erforderlich macht. Der Kugelmarder kann hierbei bspw. direkt neben der Emtelle Abzweighilfe EM-Bend platziert werden und die Abzweigstelle so später ganz einfach geortet werden.

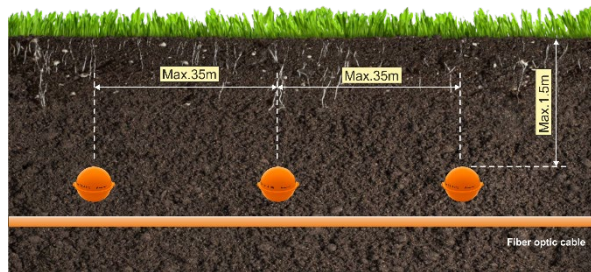
Diese Produktspezifikation ist lediglich als Richtlinie gedacht. Obwohl alle Informationen als korrekt angesehen werden können, kann Emtelle keine Verantwortung für Handlungen übernehmen, die auf Informationen in diesem Dokument zurückzuführen sind. Emtelle behält sich das Recht vor, Änderungen dieses 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_Kugelmarder Telekommunikation

Der Kugelmarder kann auch verwendet werden, um Höhenunterschiede, das Ende einer Mikrorohrstrecke, Abzweig in Stichstraßen, Schächte oder ein Hausanschlussrohr zu markieren, welches für einen späteren Anschluss auf dem Grundstück abgelegt wurde (z.B. in der Emtelle Smart Box).

Um zu einem späteren Zeitpunkt Probleme bei der allgemeinen Ortung des Netzes zu vermeiden, empfehlen wir, den Marker auch über geraden Netzabschnitten mit einem maximalen Abstand von 35 m zwischen zwei Markern zu platzieren.

Der Kugelmarder ist ein passiver elektronischer Marker, der im Erdreich bis zu einer Tiefe von 1,5 m von gängigen Ortungsgeräten geortet werden kann. Der Marker darf nicht direkt unter metallischen Objekten installiert werden. Bei Bedarf kann der Kugelmarder in der dafür vorgesehen Aussparung mit einem Kabelbinder befestigt werden.



Spezifikation

- ⊗ Frequenz: 101,4kHz (für Telekommunikation)
- ⊗ Empfohlene Ortungsgeräte: z.B. EML-100, RD7100, 3M Dynatel™ 1420-E-iD, Rycom 8890
- ⊗ Ortungstiefe: Bis 1,5 m
- ⊗ Genauigkeit der Ortung +/- 2cm
- ⊗ Temperaturbereich: -20 °C bis +60°C
- ⊗ Lebensdauer: 50 Jahre
- ⊗ Hergestellt in Europa

Verpackung und Kennzeichnung

Alle Produkte sind ordnungsgemäß in recycelbaren Materialien verpackt und nach Möglichkeit mit dem Emtelle-Produkt Code und der Beschreibung gekennzeichnet.

Verpackung: 18 Stück im Karton

ENDE DER SPEZIFIKATION

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