



3M™ EMS Kugelmarker 1400 Serie

Beachten Sie die folgenden Anweisungen, um die ordnungsgemäße Funktionsweise der Kugelmarker sicherzustellen und die maximale Lebensdauer Ihrer Markerinstallation zu gewährleisten.

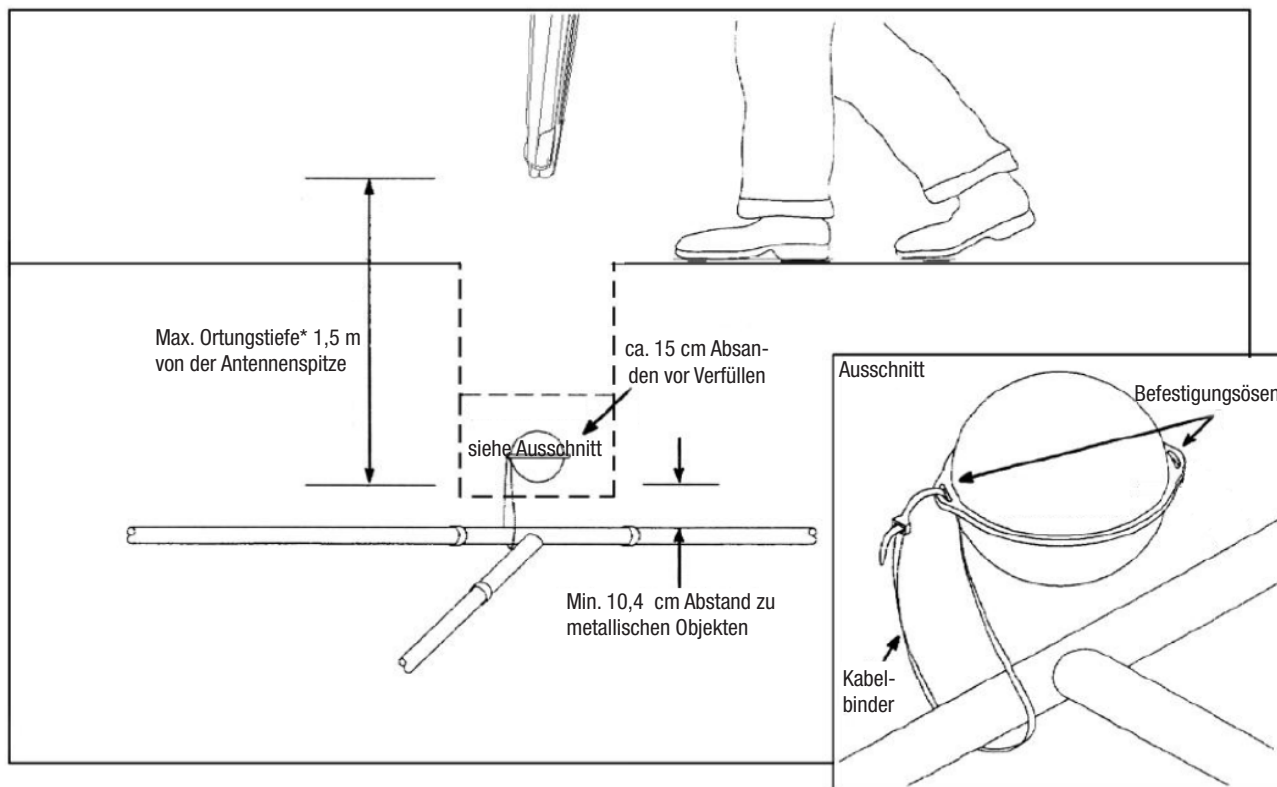
Installation:

1. Soll der Kugelmarker gegen ein Abwandern von der zu markierenden Stelle gesichert werden, ziehen Sie einen Kabelbinder durch eine oder beide der Befestigungsösen und befestigen ihn damit am Objekt.
2. Halten Sie einen seitlichen Abstand von mindestens 10,4 cm zu metallischen Objekten ein.
3. Halten Sie einen senkrechten Abstand von mindestens 10,4 cm zu unterhalb des Markers befindlichen metallischen Gegenständen ein. Der Marker darf nicht unterhalb eines metallischen Gegenstandes eingebaut werden.
4. Achten Sie beim Einbau des Markers auf die maximale Verlegetiefe. Sie beträgt 1,5 m* zur Antennenspitze des Ortungsgerätes. Der Marker sollte deshalb grundsätzlich bei geringerer Tiefe (70 cm – 80 cm) eingebaut werden.
5. Es empfiehlt sich, bis ca. 15 cm über dem Marker von Hand zu Verfüllen. Dies dient zum Schutz vor Beschädigung des Markers beim Verfüllen bzw. Verdichten des Erdreichs.

Spezifikationen	
Maximale Ortungstiefe *	1,5 m*
Min. vertikaler Abstand zu metallischen Objekten **	10,4 cm
Min. horizontaler Abstand zu metallischen Objekten **	10,4 cm

* Die max. Ortungstiefe ist vom Signal-/Rauschverhältnis abhängig. Es wird empfohlen, vor der endgültigen Installation einen Marker bei der geplanten Tiefe einzubauen, um die einwandfreie Ortungsfunktion zu überprüfen.

** Abhängig vom Material und der Größe des Objektes. Die Tiefenbestimmung kann stark beeinflusst werden, wenn der Marker über großen metallischen Objekten installiert wird. Um die Genauigkeit der Tiefenbestimmung zu verbessern, sollte der minimale vertikale Abstand vergrößert oder vor Installation ein entsprechender Feldversuch durchgeführt werden.



Wichtiger Hinweis

Die vorstehenden Angaben wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Sie erfolgen nach bestem Wissen, eine Gewähr für die inhaltliche Richtigkeit bzw. Vollständigkeit kann jedoch nicht übernommen werden. Änderungen sind vorbehalten.

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu überprüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Anwendungszweck eignet. Die Gewährleistung und Haftung für unser Produkt bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, insbesondere unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M und Dynatel sind eingetragene Marken der 3M Company.



3M Deutschland GmbH
Electrical Markets Division
Carl-Schurz-Straße 1, D-41453 Neuss
Telefon: 0 21 31/14-24 77
Fax: 0 21 31/14-12 24 77
E-mail: 3melektro.de@mmm.com
www.3m.de/E-E

Please recycle. Printed in Germany.
© 3M 2014. All rights reserved.
201406-EMD-D-EMS-KM-1400