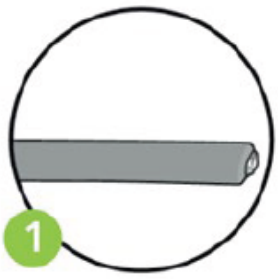
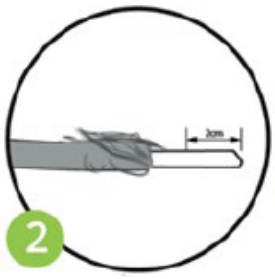
Einbauanleitung und Bruchsuche

Installation des Sicherheitskabels

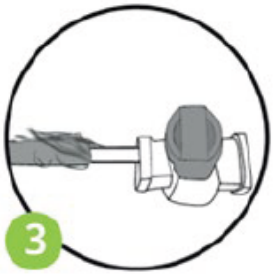
AM ROBOTS 3,8 mm Premium Sicherheitskabel



Äußere Schicht entfernen Kunststoffisolierung.



Ziehen Sie das Metallnetz zurück



Jetzt können Sie jeden Scotchlock-Anschluss verwenden.

Es ist darauf zu achten, dass das Metallnetz zurückgeschnitten und an keiner Stelle in den Verbinder eingeführt wird.

Wir empfehlen die Verwendung des AM Pro Tracker Plus, um Brüche in allen Arten von Sicherheitskabeln zu finden.

Sie können den Signalabfall sowohl hören als auch sehen, wodurch sowohl ein teilweiser als auch ein vollständiger Kabelbruch erkannt werden können.

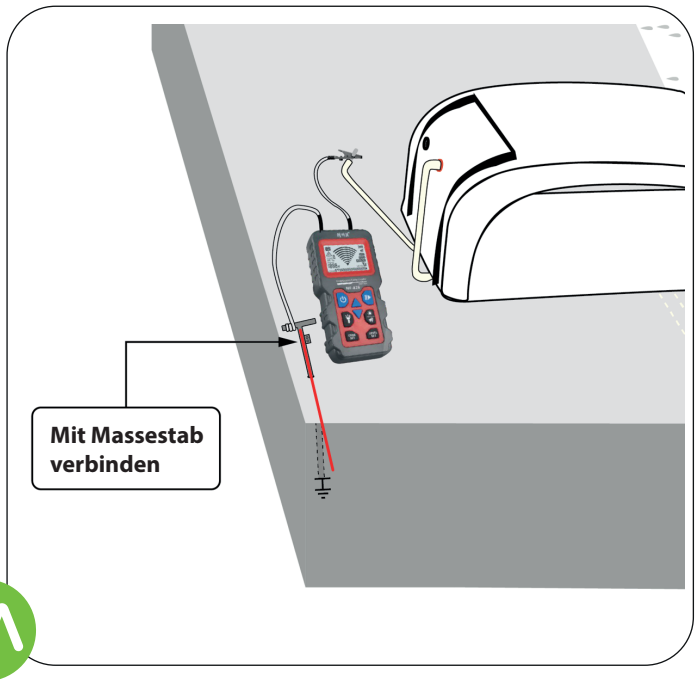
Fehlerbehebung, wenn Sie die Unterbrechung nicht finden können

Überprüfen Sie zuerst, ob das Kabel korrekt installiert wurde, ob die äußere Kunststoffschicht entfernt und der Metallschutz zurückgezogen wurde.
Wenn die Installation nicht gemäß der obigen Installationsanleitung durchgeführt wurde, liegt möglicherweise das Problem vor.

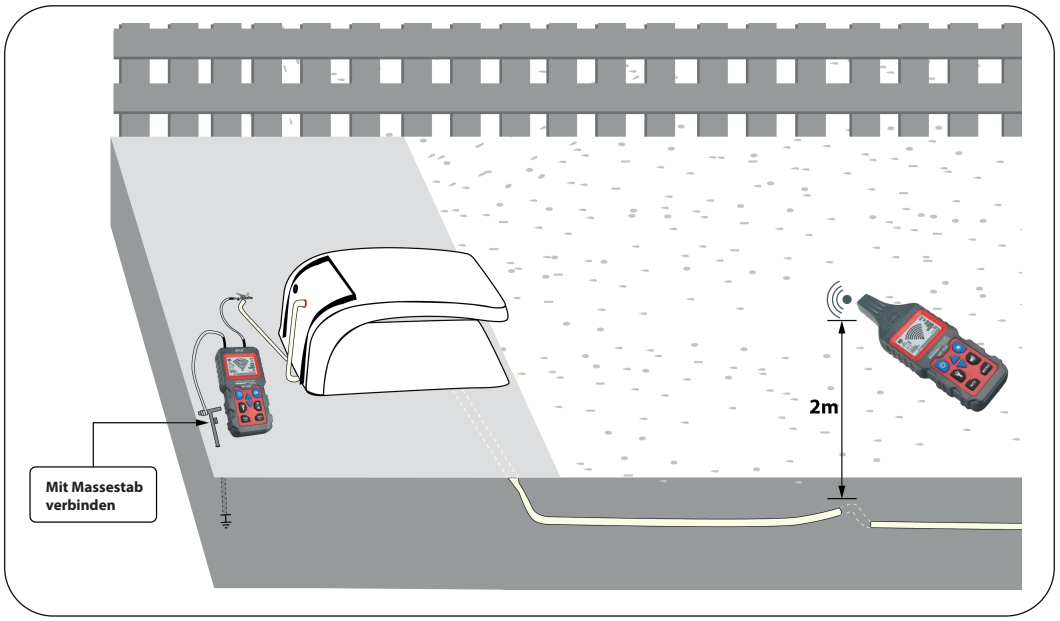
- Überprüfen Sie die Verbinder - besonders der 3M 314 Stecker ist oft schuld.
- Verwenden Sie den professionellen Tracker von AM ROBOTS namens AM Pro Tracker – Plus. Dies hilft, kleine Unterbrechungen in der Installation zu erkennen. Es kann sowohl einen teilweisen als auch einen vollständigen Bruch des Begrenzungskabels erkennen.
- Schreiben Sie direkt an unseren Support unter Info@am-robots.com. Und wir werden versuchen, Ihnen bei der Suche nach den Pausen zu helfen, falls erforderlich.

Montage des AM Pro Tracker Plus

1. Trennen Sie das Kabel von der Ladestation.
2. Befestigen Sie das rote Sendekabel am Begrenzungskabel.
3. Drücken Sie den Erdstab in den Boden und verbinden Sie ihn mit dem schwarzen Kabel des Senders



Suche nach Kabelbruch

Der Bildschirm sagt Ihnen, wo sich das Kabel befindet, Sie folgen dem Ton- und Grafiksignal auf dem Empfängerbildschirm, um die Unterbrechung zu lokalisieren.

1. Gehen Sie am Begrenzungsdraht entlang, bis das Signal oder der Ton abzunehmen beginnt.
2. Gehen Sie näher an den Boden heran, um genau zu erkennen, wo die Unterbrechung ist.
3. Graben Sie das Kabel aus, und Sie werden sehen, dass die Unterbrechung darin sichtbar ist 10-15 cm von der geschätzten Bruchstelle entfernt.