

Bedienungsanleitung Kabelsucher

Lokalisieren einer defekten Schleife mit Hilfe des **Kabel-Suchers**:

1. Sie stecken **alle** Begrenzungs- u. Suchkabelanschlüsse hinten an der Ladestation ab.
2. Sie verbinden nun das Sende-Teil (rote Klemme) des Kabel-Suchgerätes mit einem Ende des Begrenzungskabels (vorher abisolieren und mit der Klemme befestigen).
3. Ein Anschluß des Kabel-Sucher-Sende-Teils (schwarze Klemme) wird geerdet (einfach in den Boden stecken) .
4. Nun schickt das Sende-Teil eine Spannung durch das Begrenzungskabel.
5. Mit dem Empfängerteil des Kabel-Suchgerätes gehen Sie dann das Begrenzungskabel ab und testen mit dem Empfängerteil immer wieder, ob dieses noch das Signal des Sendeteils empfängt, dazu halten Sie die Spitze des Empfängerteils immer direkt auf das Kabel und drücken die runde kleine Taste am Empfängerteil. Wenn Sie einen Piepton hören, ist das Kabel bis hierher in Ordnung
6. Ab dem Zeitpunkt an dem das Empfängerteil nichts mehr empfängt (kein Piepton mehr hörbar) ist das Kabel durchtrennt.
7. Hinweis, um die Leitung prüfen zu können, muß diese an der „Prüfstelle“ sichtbar sein. Sie müssen mit der Spitze des Empfängerteils direkt Kontakt zum zu prüfenden Kabel haben
8. Wenn Ihr Kabel eingewachsen ist, machen Sie dies an den Stellen, die Sie kontrollieren wieder sichtbar und halten das Empfangsgerät auf diese Stelle.
9. Empfehlenswert: "Halbieren" Sie die Strecke jeweils, die Sie kontrollieren, so können Sie den Fehler systematisch einengen und finden.

Bedienungsvideo dazu:

<http://robomaeher.de/blog/rasenmahroboter-automower-kein-schleifensignal-begrenzungskabel-ausbessern/>

<https://www.youtube.com/watch?v=Kk8rpR50qco>