

# Diodentestgerät

Artikelnummer 302338



## Funktion

Das Diodentestgerät wird an jede Seite der beiden Dioden angeschlossen. Das Testgerät wird durch handelsübliche Batterien betrieben. Zwei Flip-Dots zeigen den Zustand der Dioden und der Batterie an. In einstellbaren Zeitabständen von 1 bis 7 Tagen, wird ein Testimpuls durch die Dioden geschickt. Bei korrekter Funktion der Dioden ist das entsprechende Flip-Dot schwarz. Sollte ein Test negativ ausfallen und eine defekte Diode detektiert, wird dieser nach einigen Minuten wiederholt. Bei Bestätigung dreht das Flip-Dot (zu rot) um, so dass dies vom Boden aus gut sichtbar ist. Fehlmessungen sind nicht mehr möglich. Das

frühzeitige Erkennen eines Diodendefekts wird gefördert und unnötiger Verschleiss am Isolierstab verhindert.

Das gelbe Flip-Dot gibt an, dass die Batterieladung des Gerätes schwach ist und diese in absehbarer Zeit getauscht werden muss. Die Lebensdauer der Batterie beträgt je nach eingestelltem Zeitintervall bis über 1 Jahr.

## Bemerkungen

Das Gerät wird einige Meter vom Streckentrenner an einem Querspanner oder ähnlichem montiert. Einer Montage direkt am Streckentrenner ist auf Grund der Bildung von Magnetfeldern und Funken abzuraten.

Kummler+Matter AG  
Rietstrasse 14  
8108 Dällikon

Tel. +41 44 247 47 47  
info@kummlermatter.ch  
kummlermatter.ch



A COLAS RAIL COMPANY

Es stehen folgende Befestigungsvarianten zur Verfügung:

- am Rohr (D70): C2336-03
- am Parafilseil: C2336-02
- am Tragseil: C2336-01

Kummler+Matter AG  
Rietstrasse 14  
8108 Dällikon

Tel. +41 44 247 47 47  
info@kummlermatter.ch  
kummlermatter.ch

