

## MFL205 Sicherungssucher



- Identifizieren von Leistungsschaltern oder Sicherungen
- Benutzerfreundlich
- Automatische Empfindlichkeitseinstellung
- Akustische und visuelle Anzeige
- 110/230-V-Betrieb
- 4-mm-Steckverbinder nach Industriestandard
- Rote und schwarze Krokodilklemmen im Lieferumfang enthalten
- Transportkoffer im Lieferumfang enthalten

### BESCHREIBUNG

Der Megger MFL205 ist ein einfach zu bedienendes Instrument, das zur Identifizierung einer einzelnen Sicherung oder eines Leistungsschalters auf einer Sicherungsplatine oder in einer Verbrauchereinheit entwickelt wurde. Der MFL205-Sender kann mithilfe der mitgelieferten Krokodilklemmen direkt an einen Stromkreis angeschlossen werden oder – mit entsprechenden Adaptern – an eine Netzsteckdose oder eine Lichtsteckdose des Stromkreises, den die zu identifizierende Sicherung oder der Unterbrecher schützt.

Mit der automatischen Empfindlichkeitseinstellung werden einzelne Unterbrecher oder Sicherungen sowohl optisch als auch akustisch angezeigt.

Durch den Anschluss des Senders an einen stromführenden Stromkreis wird automatisch das Ausgangssignal initiiert. Die automatische Empfindlichkeitsanpassung des Empfängers stellt sich auf das übertragene Signal ein, sodass der Unterbrecher oder die Sicherung leicht identifiziert werden können, indem ein einfacher Suchlauf bei den Unterbrechern oder Sicherungen durchgeführt wird.

Um Batteriestrom zu sparen, schaltet sich der Empfänger nach 3 Minuten Inaktivität automatisch aus.

### TECHNISCHE DATEN

<b>Betriebsspannung</b>	110/230 V 50/60 Hz
<b>Stromverbrauch</b>	< 20 mA
<b>Autom. Abschaltung</b>	(Empfänger) 3 Minuten Inaktivität
<b>Betriebstemperatur</b>	0° bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
<b>Lagertemperatur</b>	0° bis 50 °C (32 °F bis 122 °F) bei < 95 % RH
<b>Relative Feuchtigkeit</b>	95 % (0° bis 30 °C)
<b>Einsatzhöhe</b>	≤ 2000 m
<b>Netzversorgung</b>	1 x 9 V PP3 Alkaline (Empfänger)
<b>Batterielebensdauer</b>	> 40 Stunden
<b>IP-Schutzart</b>	IP50
<b>Sicherheit</b>	EN61010-1 CAT III 300 V
<b>EMC</b>	EN61326-1, EN61326-2
<b>Abmessungen</b>	(H x B x T) 210 x 145 x 60 mm (Tx: 100 x 65 x 30) (Rx: 198 x 58 x 36)
<b>Gewicht des Kits:</b>	(Ohne Batterie) 305 g (Sender 110 g und Empfänger 95 g)

### BESTELLANGABEN

Beschreibung	Bestellnummer
MFL205	1013-835

### VERTRIEBSBÜROS

Megger GmbH  
Weststraße 59  
52074 Aachen  
T: +49 (0) 241 91380 500  
E: info@megger.de

Megger Germany GmbH,  
Dr.-Herbert-Iann-Str. 6  
96148 Baunach  
T: 09544-68-0  
F: 09544-2273  
E: team.dach@megger.de

### MFL205\_DS\_de\_V01

www.megger.com  
ISO 9001  
Das Wort „Megger“ ist eine  
eingetragene Marke.