

Art-Nr. 601208



**Einsatzgebiete**

Die Laserausrichthilfen LA-78M und LA-78M-UDC sind batteriebetriebene Rotlichtlaser für die einfache und schnelle Justage von Leuze electronic Sicherheits-Sensoren MLD, insbesondere bei mehrseitigen Absicherungen über Umlenkspiegel oder bei größeren Reichweiten.

- Die Laserausrichthilfe LA-78M ist für die direkte Montage am Sicherheits-Sensor MLD bestimmt.
- Die Laserausrichthilfe LA-78M-UDC ist für den Sicherheits-Sensor MLD, montiert in der Gerätesäule UDC, vorgesehen.



**Achtung Laserstrahlung!**

Die Laser-Lichtquelle entspricht der Laserklasse 2 gemäß EN 60825-1. Bei länger andauerndem Blick in den Strahlengang kann die Netzhaut im Auge beschädigt werden.

- ↪ Schauen Sie niemals direkt in den Laserstrahl oder in die Richtung von reflektierten Strahlen.
- ↪ Schalten Sie den Laser nicht ein, wenn sich Personen in der Laserstrecke aufhalten.
- ↪ Informieren Sie Personen, die sich in der Nähe aufhalten, bevor Sie die Justagearbeiten mit Laser beginnen.

**CDRH** Ausgangsleistung: max. 1,0 mW  
Wellenlänge: 650 bis 690 nm

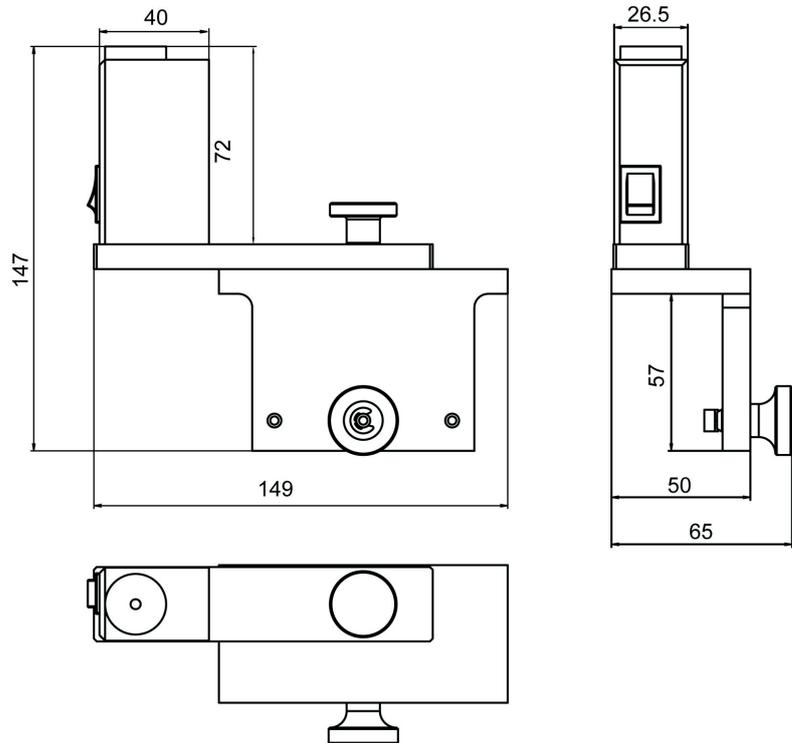
**Merkmale**

- Rotlichtlaser Laserklasse 2
- Robustes Aluminiumgehäuse
- Batteriebetrieben

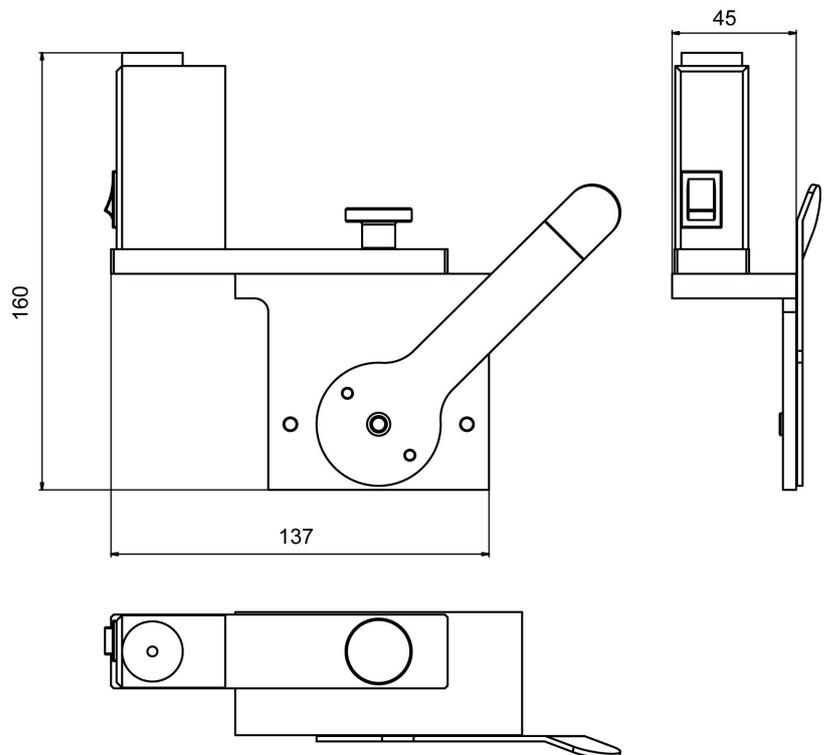


**Maßzeichnungen**

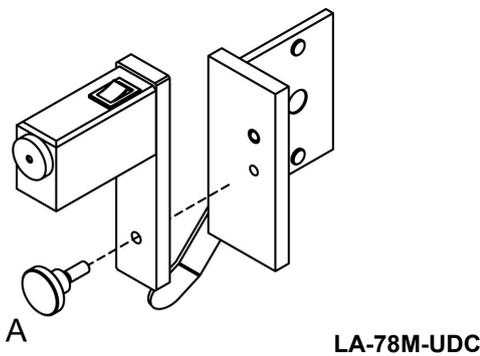
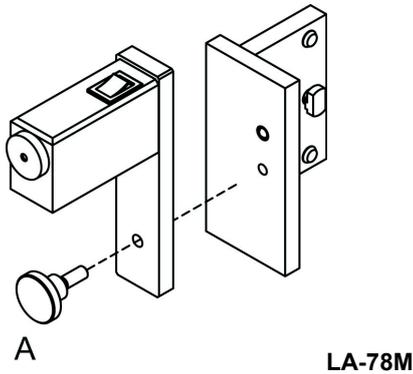
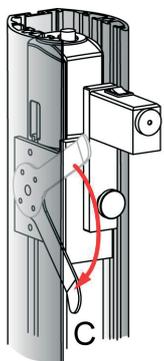
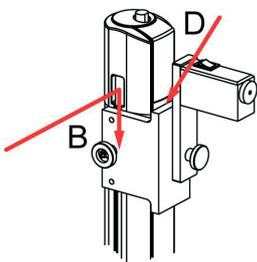
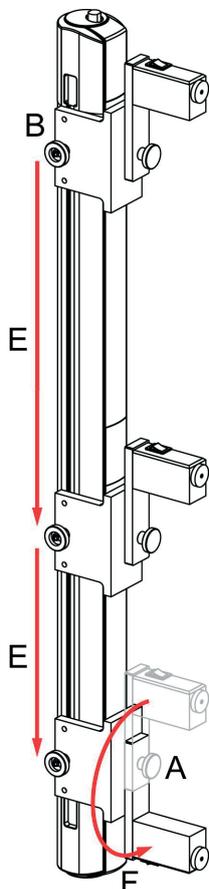
**LA-78M**



**LA-78M-UDC**



Änderungen vorbehalten

**Montage**
**Schritt 1**

**Schritt 2:**

**Schritt 3:**

**Schritt 1: Fixieren der Laserausrichthilfe an der Halterung**

- ☞ Setzen Sie die Laserausrichthilfe LA-78M bzw. LA-78M-UDC auf die Halterung auf.
- ☞ Befestigen Sie die Laserausrichthilfe mit der Rändelschraube (A).

**Schritt 2: Fixieren der Laserausrichthilfe**

- ☞ Setzen sie die Führungsstifte der Laserausrichthilfe LA-78M bzw. LA-78M-UDC seitlich in die Führungsnut des Sicherheits-Sensors MLD
- ☞ Justieren Sie die Laserausrichthilfe so, dass der obere Rand der Halterung bündig mit der Scheibenkante abschließt (D).
- ☞ LA-78M: Befestigen Sie die Laserausrichthilfe mit der Rändelschraube (B).
- ☞ LA-78M-UDC: Verkanten Sie die Laserausrichthilfe zwischen Sensor und Gerätesäule UDC, indem Sie den Hebel nach unten drücken (C).

**Schritt 3: Justage der Laserausrichthilfe am Sicherheits-Sensor MLD**

- ☞ Lösen Sie die Rändelschraube (B) bzw. den Hebel (C) für die Fixierung der Laserausrichthilfe am Sicherheits-Sensor.
- ☞ Verschieben Sie die Laserausrichthilfe entlang der Führungsnut (E).
- ☞ Justieren Sie die Laserausrichthilfe so, dass der obere Rand der Halterung bündig mit der oberen, mittleren bzw. unteren Scheibenkante abschließt (D).
- ☞ Ziehen Sie die Rändelschraube (B) wieder fest bzw. drücken Sie den Hebel (C) wieder nach unten.

**Nur unterer Lichtsstrahl:**

- ☞ Lösen Sie die Rändelschraube (A) für die Fixierung der Laserausrichthilfe an der Halterung.
- ☞ Drehen Sie die Laserausrichthilfe um 180° (F), wobei die Halterung unverändert am Sicherheits-Sensor fixiert bleibt.
- ☞ Ziehen Sie die Rändelschraube (A) bzw. wieder fest.

**Bestellhinweise**

Bestell-Nr.	Artikel	Beschreibung
520023	LA-78M	Laserausrichthilfe für Sicherheits-Sensor MLD
520024	LA-78M-UDC	Laserausrichthilfe für Sicherheits-Sensor MLD in Gerätesäule UDC
520021	BT-LA-78M	Halterung für Laserausrichthilfe für Sicherheits-Sensor MLD
520022	BT-LA-78M-UDC	Halterung für Laserausrichthilfe für Sicherheits-Sensor MLD in Gerätesäule UDC