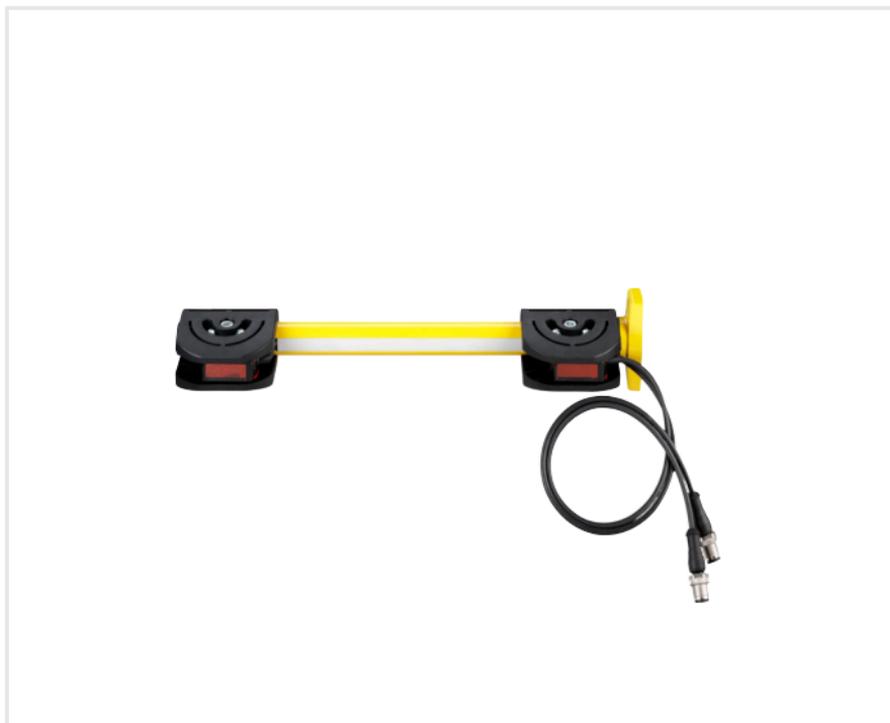


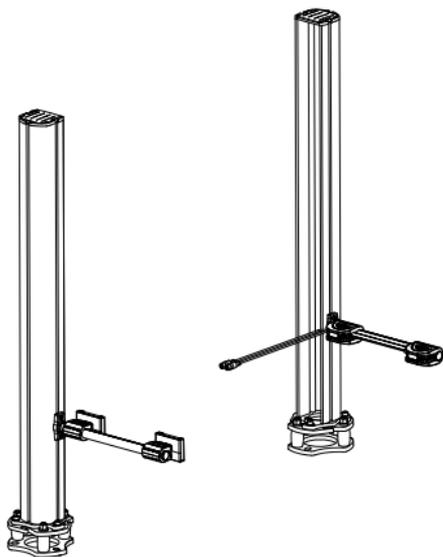
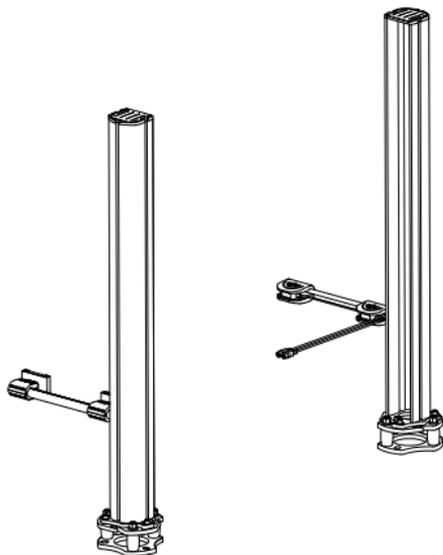
Muting-Sensor-Sets für MLD/MLC Muting sensor sets for MLD/MLC

SET-AC

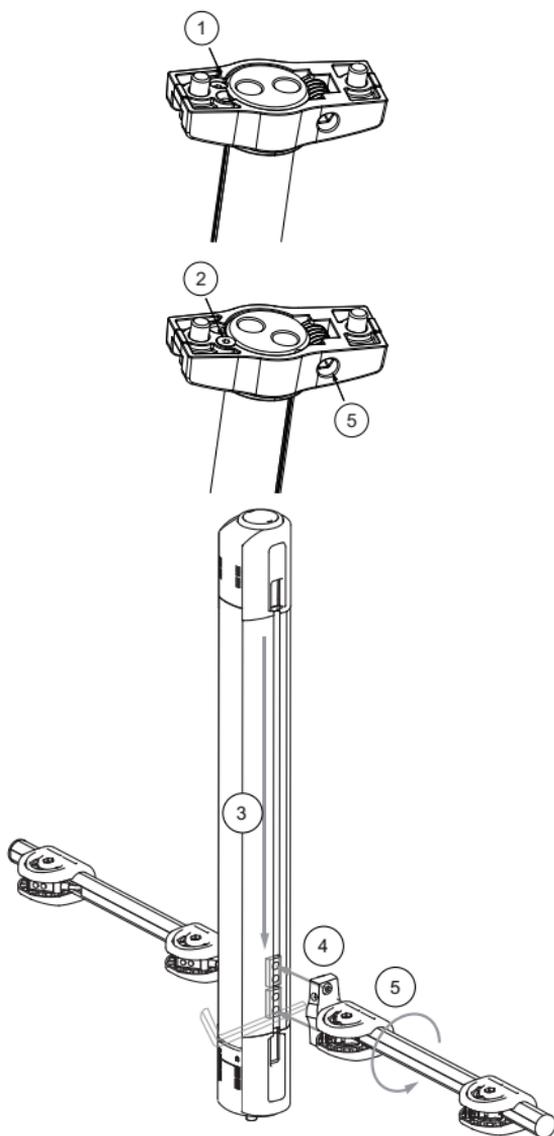


We reserve the right to make changes – 2021/10/13 – 50137098-03

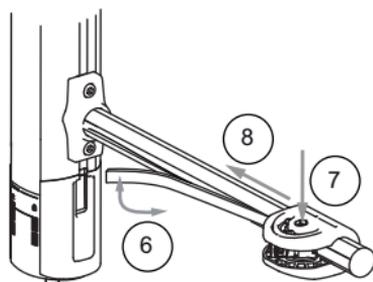
1



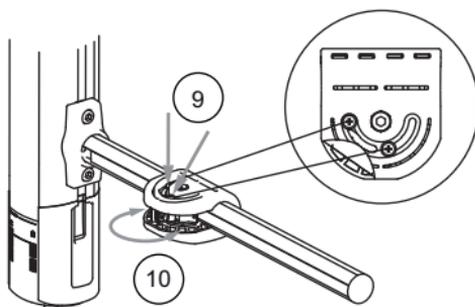
2



Step 2



Step 3



1

Mit den **Muting-Sensor-Sets für MLD/MLC** realisieren Sie folgende Muting-Arten

Art-Nr.	Artikel	Muting-Art
426654	Set-AC-MTX.2-2S.4	2-Sensor-Parallel-Muting

Das Set-AC-MTX.2-2S.4 enthält:

- 4 Halterungen
 - 2 Sensoreinheiten
 - 2 Reflektoreinheiten
- inkl. Schrauben und Nutensteine

Legen Sie für die Montage folgende Werkzeuge bereit:

- Inbusschlüssel Größe 4, 5, Kreuzschlitzschraubendreher

2

Montageschritte (Step):**Step 1: Justieren Sie Höhe und Neigung der Sensoren bzw. Reflektoren.**

- ↪ Wählen Sie die Position der Senkkopfschraube am Mutingarmsockel

(1) Fixierte Einstellung:

Empfohlene Einstellung mit fixiertem 90 Grad Winkel.

- ↪ Positionieren Sie die Senkkopfschraube so, dass diese an der Position für die fixierte Einstellung und in der vorgesehenen Nut sitzt ① und ziehen Sie diese fest.

(2) Variable Einstellung:

In dieser Einstellung kann die Neigung der Arme mit Hilfe der Innensechskantschraube ⑤ justiert werden.

- ↪ Positionieren Sie die Senkkopfschraube so, dass diese an der Position für die variable Einstellung sitzt ② und ziehen Sie diese fest.
- ↪ Führen Sie je 2 Nutzensteine in die Nut ein ③
- ↪ Schrauben Sie die Arme in der vorgesehenen Höhe an die Nutzensteine und ziehen Sie die Schrauben in der fixierten Einstellung fest bzw. in der variablen Einstellung erst leicht an ④
- ↪ **Variable Einstellung:** Justieren Sie die Neigung der Sensoren bzw. Reflektoren mit Hilfe der Innensechskantschraube ⑤ und ziehen erst jetzt die Schrauben ④ fest an. Vor einer etwaigen Nachjustage sind die Schrauben ④ erst wieder zu lockern.

Nur Set-AC-MT-2S**Step 2: Positionieren Sie die Sensoren bzw. Reflektoren.**

- ↪ Lösen Sie die Kanalabdeckung ⑥.
- ↪ Lösen Sie die Inbusschraube ⑦
- ↪ Positionieren Sie Sensoren bzw. Reflektoren durch Verschieben in Achsrichtung ⑧.
- ↪ Ziehen Sie die Inbusschraube nach dem Ausrichten wieder fest ⑦
- ↪ Schneiden Sie die Kanalabdeckung passend zurecht und setzen Sie sie wieder ein ⑥.

Step 3: Richten Sie die Sensoren und Reflektoren aus.

- ↪ Lösen Sie die beiden Kreuzschlitzschrauben ⑨.
- ↪ Stellen Sie den korrekten Winkel der Sensoren bzw. Reflektoren durch Drehen ein ⑩.
- ↪ Ziehen Sie die Kreuzschlitzschrauben nach dem Ausrichten fest ⑨.

Service-Hotline

Die Kontaktdaten der Hotline Ihres Landes finden Sie auf unserer Website www.leuze.com unter **Kontakt & Support**.

1

With the **muting sensor sets for MLD/MLC**, you can realize the following muting types

Part no.	Article	Muting type
426654	Set-AC-MTX.2-2S.4	2-sensor parallel muting

The Set-AC-MTX.2-2S.4 includes:

- 4 mounting brackets
- 2 sensor units
- 2 reflector units

Incl. screws and nuts

For mounting, have the following tools on hand:

- Allen keys in sizes 4 and 5, cross-head screwdriver

2

Mounting steps:**Step 1: Adjust the height and pitch of the sensors/reflectors.**

- ↪ Select the position of the countersunk screw on the muting arm base
 - (1) Fixed setting:**
Recommended setting with fixed 90 degree angle.
 - ↪ Position the countersunk screw so that it sits at the position for the fixed setting and in the intended groove ① and tighten it.
 - (2) Variable setting:**
In this setting, the pitch of the arms can be adjusted with the help of the Allen screw ⑤.
 - ↪ Position the countersunk screw so that it sits at the position for the variable setting ② and tighten it.
- ↪ Guide two sliding blocks into each of the slots ③
- ↪ Screw the arms into the sliding blocks at the intended height and tighten the screws securely at the fixed position or screw in loosely at the variable position ④
- ↪ **Variable setting:** Adjust the pitch of the sensors/reflectors with the help of the Allen screw ⑤ and only then tighten the screws ④ securely. Before realignment is performed, the screws ④ must first be loosened again.

Set-AC-MT-2S only**Step 2: Position the sensors/reflectors.**

- ↪ Loosen the duct cover ⑥.
- ↪ Loosen the Allen screw ⑦.
- ↪ Position the sensors/reflectors by moving in the axial direction ⑧.
- ↪ After aligning, retighten the Allen screw ⑦
- ↪ Cut the duct cover to the appropriate length and remount ⑥.

Step 3: Align the sensors and reflectors.

- ↪ Loosen the two Phillips screws ⑨.
- ↪ Turn to set the correct angle of the sensors/reflectors ⑩.
- ↪ After aligning, retighten the Phillips screws ⑨.

Service hotline

You can find the contact information for the hotline in your country on our website www.leuze.com under **Contact & Support**.