

Muting-Sensor-Sets Muting sensor sets

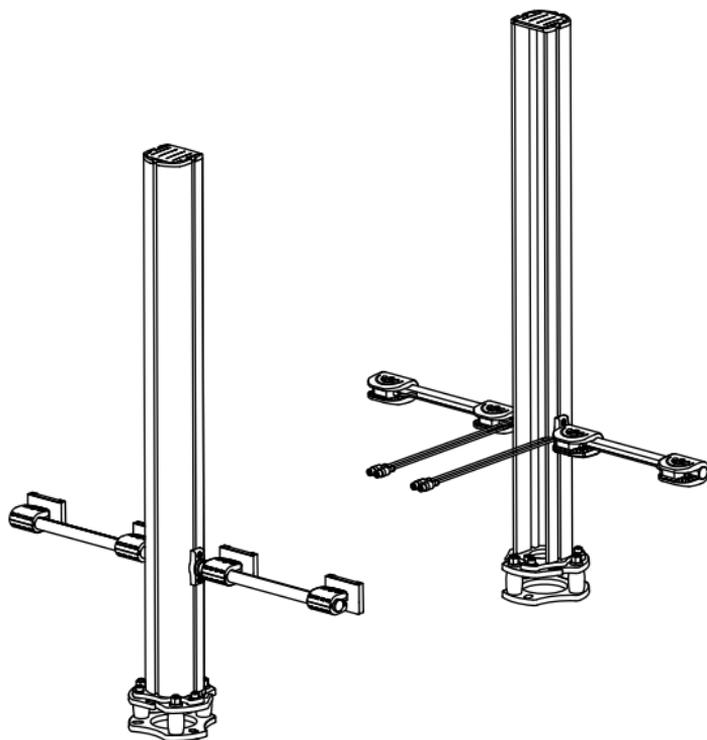
SET-AC



We reserve the right to make changes – 2021/10/13 – 607436-04

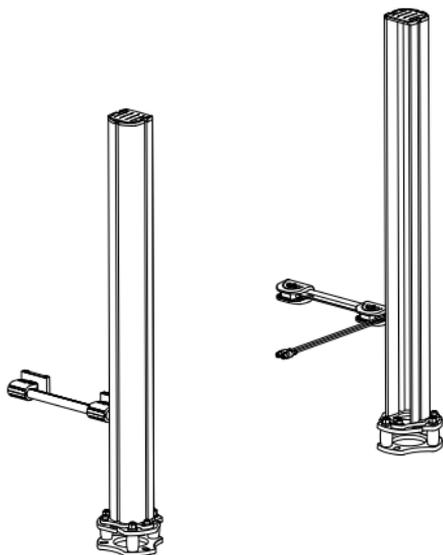
1

Set-AC-MTX.2-4S

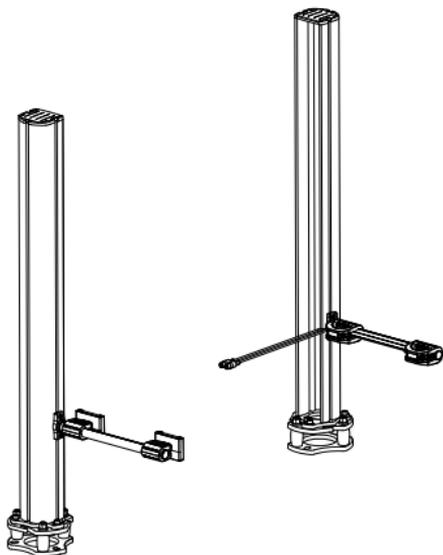


Leuze

Set-AC-MLX.2-2SB

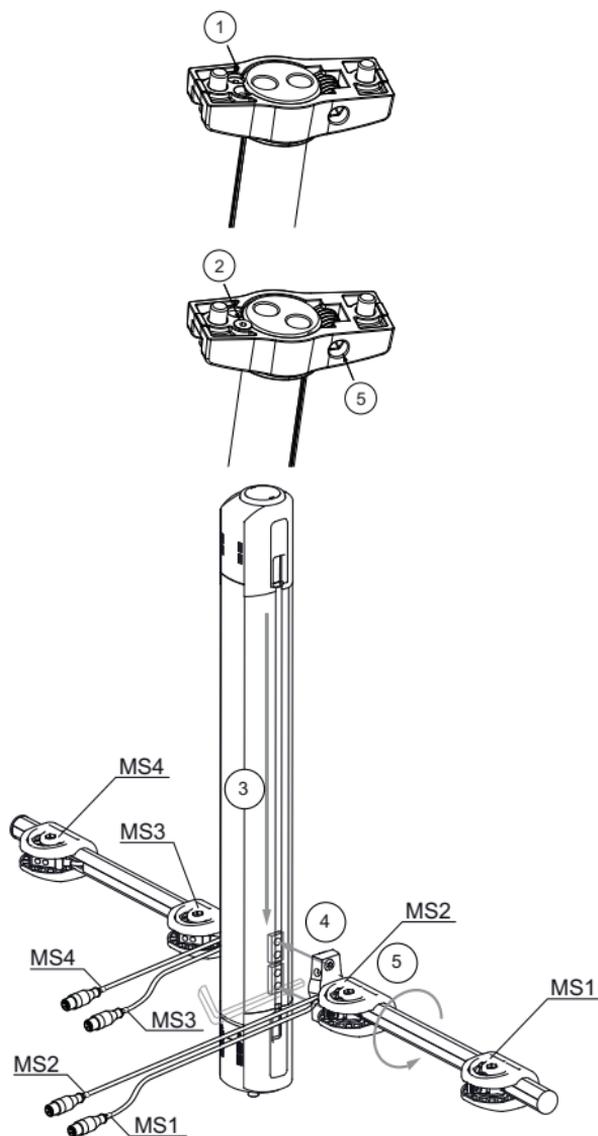


Set-AC-MLX.2-2SA



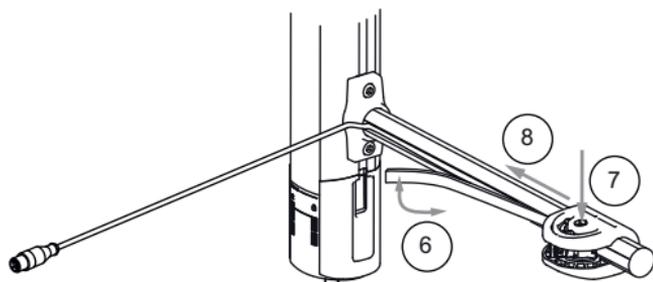
2

Step 1

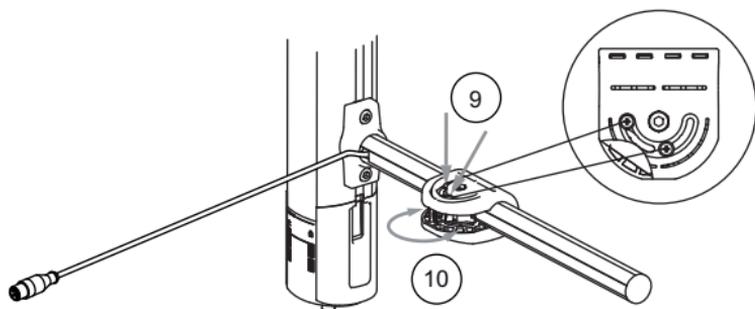


Leuze

Step 2



Step 3



1

Mit den Muting-Sensor-Sets realisieren Sie folgende Muting-Arten

Art-Nr.	Artikel	Muting-Art
426520 426526 426521 426527	Set-AC-MLX-2SA Set-AC-MLX.2-2SA Set-AC-MLX-2SB Set-AC-MLX.2-2SB	Sequenzgesteuertes 2-Sensor-Muting (vormontiert)
426522 426528	Set-AC-MTX-4S Set-AC-MTX.2-4S	Sequenzgesteuertes 4-Sensor-Muting (vormontiert)
426524 426529	Set-AC-MTX-2S Set-AC-MTX.2-2S	Zeitgesteuertes 2-Sensor-Muting (vormontiert)
426506 426606	Set-AC-MTX.2-1S Set-AC-MTX.2-1S-100	

Das Set-AC-MLX-2SA / Set-AC-MLX.2-2SA / Set-AC-MLX-2SB / Set-AC-MLX.2-2SB enthält:

- 2 Halterungen
- 2 Sensoreinheiten
- 2 Reflektoreinheiten

inkl. Schrauben und Nutensteine

Das Set-AC-MTX-4S / Set-AC-MTX.2-4S enthält:

- 4 Halterungen
- 4 Sensoreinheiten
- 4 Reflektoreinheiten

inkl. Schrauben und Nutensteine

Das Set-AC-MTX-2S / Set-AC-MTX.2-2S enthält:

- 4 Halterungen
- 2 Sensoreinheiten
- 2 Reflektoreinheiten

inkl. Schrauben und Nutensteine

Das Set-AC-MTX.2-1S / Set-AC-MTX.2-1S-100 enthält:

- 1 Halterung
- 1 Sensoreinheit
- 1 Reflektoreinheit

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-MTX(.2)-2S / 1S**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, you can realize the following muting types

Part no.	Article	Muting type
426520 426526 426521 426527	Set-AC-MLX-2SA Set-AC-MLX.2-2SA Set-AC-MLX-2SB Set-AC-MLX.2-2SB	Sequence controlled 2-sensor muting (pre-mounted)
426522 426528	Set-AC-MTX-4S Set-AC-MTX.2-4S	Sequence controlled 4-sensor muting (pre-mounted)
426524 426529	Set-AC-MTX-2S Set-AC-MTX.2-2S	Timing controlled 2-sensor muting (pre-mounted)
426506 426606	Set-AC-MTX.2-1S Set-AC-MTX.2-1S-100	

The Set-AC-MLX-2SA / Set-AC-MLX.2-2SA / Set-AC-MLX-2SB / Set-AC-MLX.2-2SB includes:

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

Incl. screws and nuts

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

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

Incl. screws and nuts

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

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

Incl. screws and nuts

The Set-AC-MTX.2-1S / Set-AC-MTX.2-1S-100 includes:

- 1 mounting bracket
- 1 sensor unit
- 1 reflector unit

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-MTX(.2)-2S / 1S 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**.