**Lokaler Katalogentwurf** · Nur Vorschau. Produktdaten und Dokumente sind nicht freigegeben. Katalogprüfung öffnen

**Entwurf mit Veröffentlichungssperre**

Diese Ansicht ist keine technische Freigabe. Offene und zurückgehaltene Angaben bleiben ungeklärt.

▶ 8 offene oder zurückgehaltene Prüffälle



Produktansicht 1 / 1

ADAPTER / VERBINDUNGSTEILE

# Tragarmadapter MIDI/Ø48

Artikelnummer
X-M-TRA01

ANGEBOT ANFRAGEN

Der feste Tragarmadapter bildet den Übergang vom Profilanschluss des Systems X-M auf ein Rohrprofil mit Ø48 mm. Er verbindet die unterschiedlichen Anschlussformen in einem Tragarmaufbau und ist als starres Verbindungsteil ausgeführt. Das Rohrprofil schließt an der Rundrohrseite des Adapters an. Der Anschluss am Bediengehäuse wird über einen eigenen panelseitigen Adapter hergestellt, sodass die beiden Übergänge unterschiedliche Aufgaben übernehmen.

Gewicht
**1.000 g**

Material
**Aluminum**

Farbe
**RAL 7035 / Cover RAL 7016**

Verpackungsabmessungen
**190 × 80 × 120 mm**

HS-Code
**7606.99.90.19**

Gewährleistung
**5 Jahre**

## Technische Daten

Die Angaben für Planung, Auswahl und Einsatz auf einen Blick.

## Material & Ausführung

| | |
|---|---|
| Materialzusammensetzung | Aluminum |
| Farbe | RAL 7035 / Cover RAL 7016 |
| RAL-Farben | RAL 7035 / RAL 7016 |

## Einsatz & Funktion

| | |
|---|---|
| Betriebsgewicht | 1.000 g |
| Haupteinsatzgebiet | Maschinenbau / Automatisierung / HMI-Bedienstationen |
| Betriebstemperatur | –40°C to +70°C |
| Schutzart | –IP65 (DIN EN 60529) |
| Nennspannung | Mechanisch (nicht der elektrischen Zertifizierung unterliegend) |
| Bewegung | Fixed |

## Sicherheit & Konformität

| | |
|---|---|
| Erdung | Ja, integrierte Lösung |
| RoHS-Konformität | RoHS EU-Richtlinie 2011/65/EU |
| REACH-Konformität | REACH-Verordnung 1907/2006/EG |
| Zertifizierung | IEC 60529; (EG) Nr. 765/2008; (EU) 2023/956 |

## Weitere Angaben

| | |
|---|---|
| Bewegungsart | fest |

### Bestell- und Lieferinformationen

Verpackungsmaße

**190 × 80 × 120 mm**

Verpackungseinheit

**1**

HS-Code

**7606.99.90.19**

Gewährleistung

**5 Jahre**

# Ausführung & Anfrage

Artikelnummer und Ausführung als Ausgangspunkt für deine Anfrage.

| SKU ↑ | GEWICHT (G) ↑↓ | Ausführung auswählen |
|---|---|---|
| SKU: X-M-TRA01 | 1000 | Auswählen |

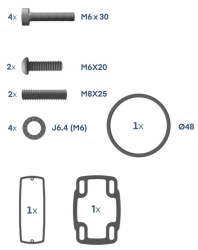
### Montageanleitung

▶ **Zur Anleitung**

Montagefolge aus dem exakten XINDUX-Artikeldatenblatt aufbereitet. Nicht im Quelldokument angegebene Anzugsdrehmomente werden bewusst nicht ergänzt.

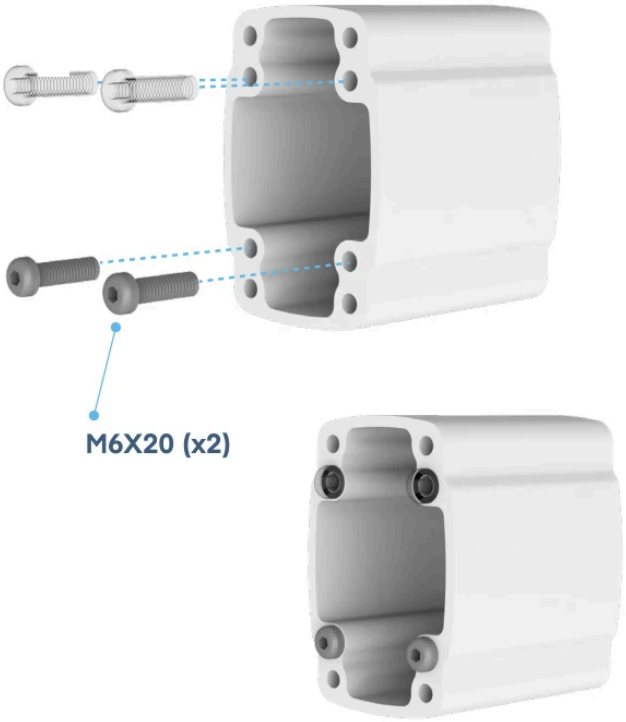
▼ Vorbereitung & Werkzeuge

## Liefer- und Montageumfang




## Benötigte Werkzeuge

| | |
|---|---|
| Innensechskantschlüssel passend zur Verschraubung | Drehmomentschlüssel für die technische Endkontrolle |




## 1. Verbindung verschrauben

Stecken Sie die Winkelbolzen in ihre Schlitze und ziehen Sie sie fest.

- M6 × 20



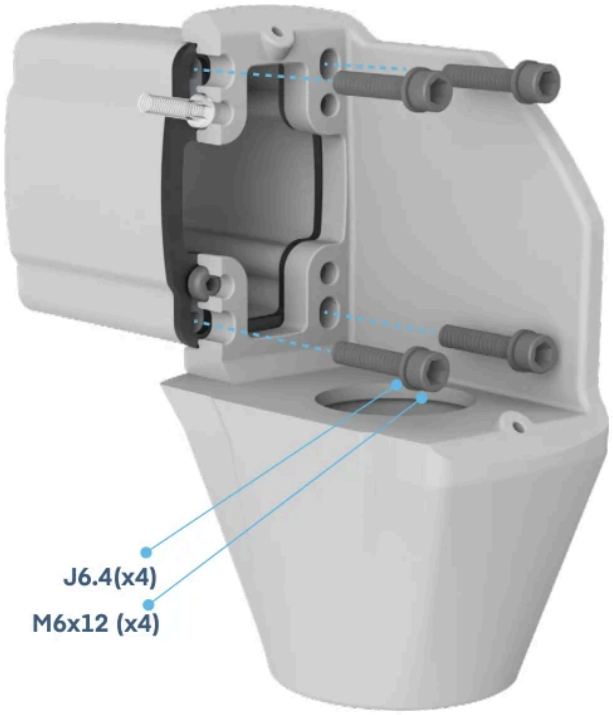
## 2. Dichtung einsetzen

Entfernen Sie das gelbe Klebeband. Setzen Sie die profilseitige Anschlussdichtung mit der Klebefläche zum Bauteil faltenfrei in die dargestellte Dichtungsaufnahme ein.



## 3. Profil verbinden

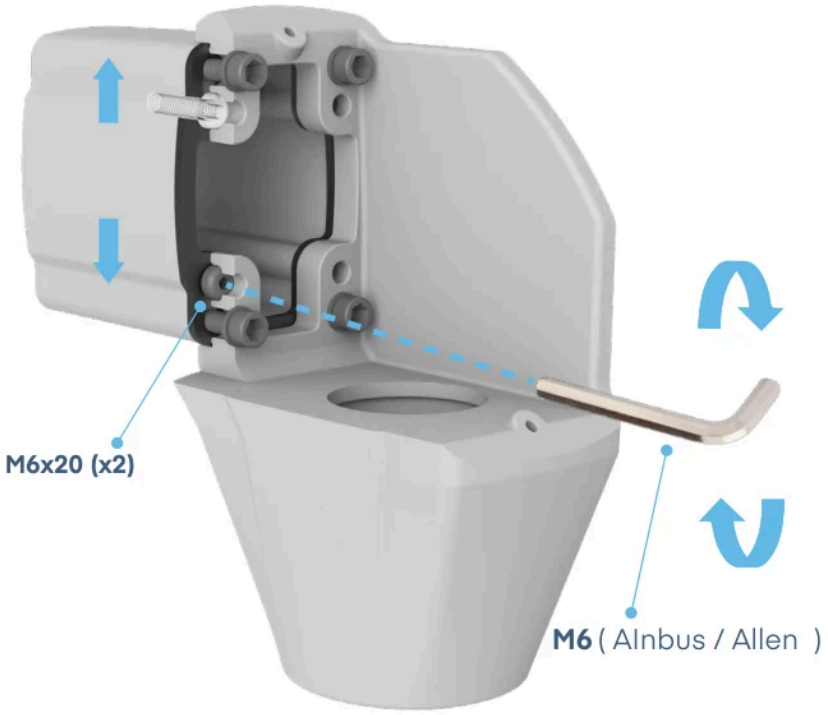
Stellen Sie den ersten dargestellten Profilanschluss vollständig her.




## 4. Verbindung verschrauben

Ziehen Sie die Profilbolzen fest.

- M6 × 12
- J6.4




## 5. System ausrichten

Winkelbolzen werden verwendet, um ein Durchhängen des Profils durch das hohe Gewicht zu verhindern, das bei langen Tragarmprofilen auftreten kann. M6 × 20 Winkelbolzen werden verwendet, um ein Durchhängen des Profils durch das hohe Gewicht zu verhindern, das bei langen Tragarmprofilen auftreten kann. Wenn in Ihrer Anwendung kein Durchhängen auftritt, lassen Sie die Winkelbolzen in angezogener Position. Wenn in Ihrer Anwendung eine Durchbiegung vorliegt, lösen Sie die M6 × 30-Profilbolzen je nach gewünschtem Winkel um 2-3 mm. Sobald das Profil auf die gewünschte Position eingestellt ist, ziehen Sie die M6 × 30-Winkelschrauben wieder fest. Prüfen Sie die Neigung anschließend mit einer Wasserwaage.

- M6
- M6 × 20
- M6 × 30



## 6. Dichtung einsetzen

Entfernen Sie das gelbe Klebeband. Legen Sie die Abdeckungsdichtung mit der Klebefläche zur schwarzen Abdeckung faltenfrei in deren Kontur ein.




## 7. Abdeckung montieren

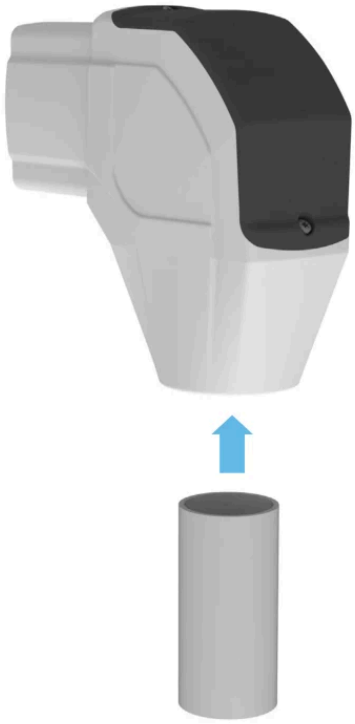
Setzen Sie die Abdeckung auf das Modul und ziehen Sie die Schrauben an.

- M4 × 8



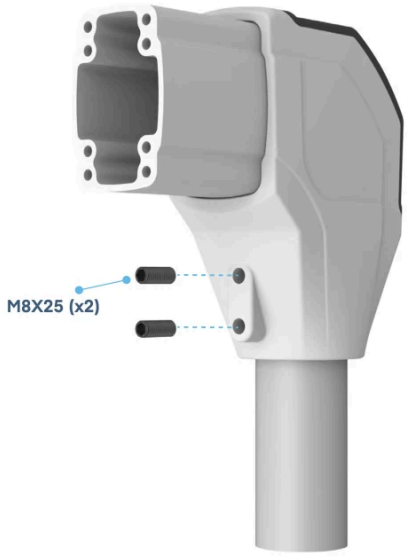
## 8. Dichtung einsetzen

Setzen Sie die Dichtung ein.



## 9. Profil verbinden

Stellen Sie den zweiten dargestellten Profilanschluss vollständig her.




## 10. Drehbereich einstellen

Ziehen Sie die Stellschrauben fest.

- M8 × 25