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

VERBINDUNGSTEILE

Wandbefestigung, fest

Artikelnummer
X-M-WBF01

ANGEBOT ANFRAGEN

Die feste Wandbefestigung verbindet ein Tragarmprofil des Systems X-M mit einer vertikalen oder horizontalen Montagefläche. Sie bildet einen starren Befestigungspunkt und besitzt keine Drehfunktion. Das Bauteil wird am Übergang zwischen Montagekonstruktion und Profil eingesetzt. Es eignet sich für Aufbauten, bei denen dieser Anschluss fest bleiben soll und die Positionierung des Bediengehäuses über weitere Gelenke des Tragarms erfolgt.

Gewicht
320 g

Material
Aluminum

Farbe
RAL 7035 / Cover RAL 7016

Verpackungsabmessungen
165 × 75 × 35 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	320 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

165 × 75 × 35 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-WBF01	320	Auswählen

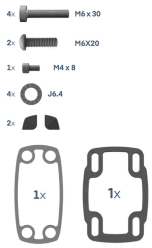
Montageanleitung

▶ **Zur Anleitung**

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

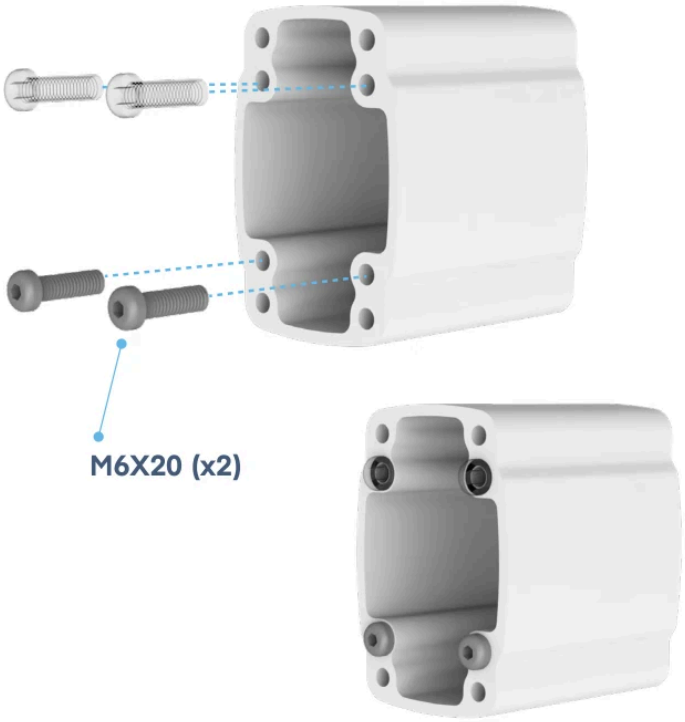
▼ Vorbereitung & Werkzeuge

Liefer- und Montageumfang



Benötigte Werkzeuge

Innensechskantschlüssel passend zur Verschraubung	Drehmomentschlüssel für die technische Endkontrolle



1. Verbindung verschrauben

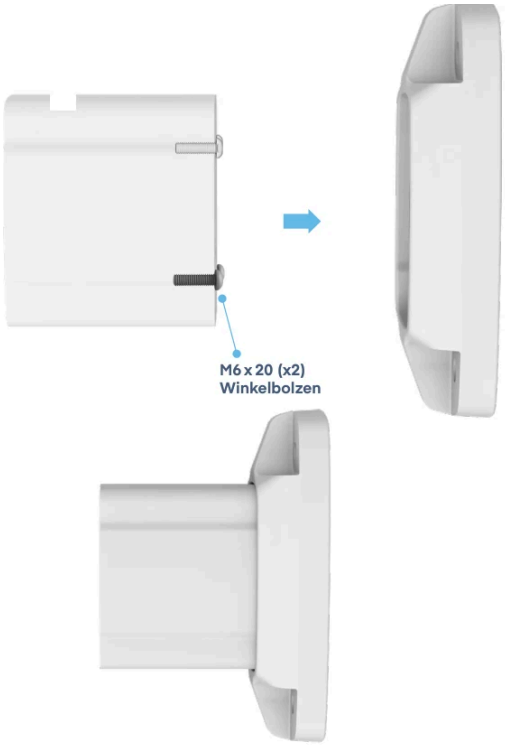
Stecken Sie die Winkelbolzen in ihre Schlitze und ziehen Sie sie fest.

- M6 × 20



2. Dichtung einsetzen

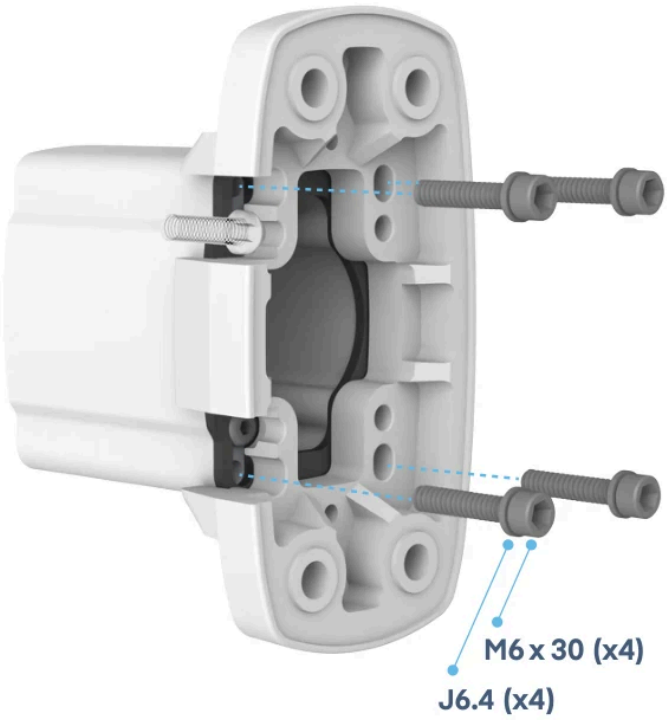
Entfernen Sie das gelbe Klebeband. Setzen Sie die profilseitige Anschlussdichtung mit der Klebefläche zum Bauteil faltenfrei in die dargestellte Dichtungsaufnahme ein.



3. Profil verbinden

Setzen Sie das Profil in die Kupplung ein, wie in der Abbildung links dargestellt.

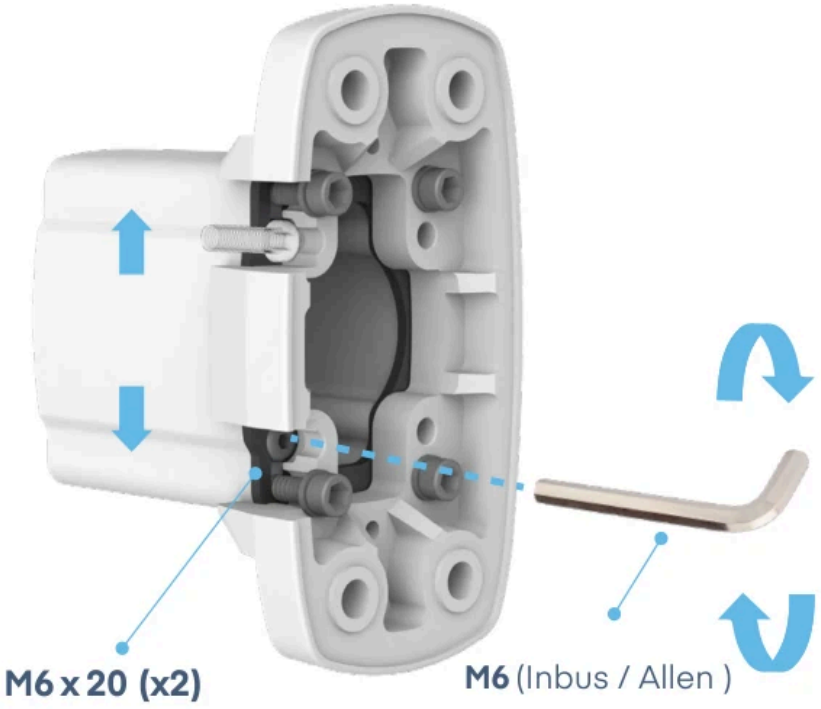
- M6 × 20



4. Verbindung verschrauben

Ziehen Sie die Profilbolzen fest.

- J6.4
- M6 × 30

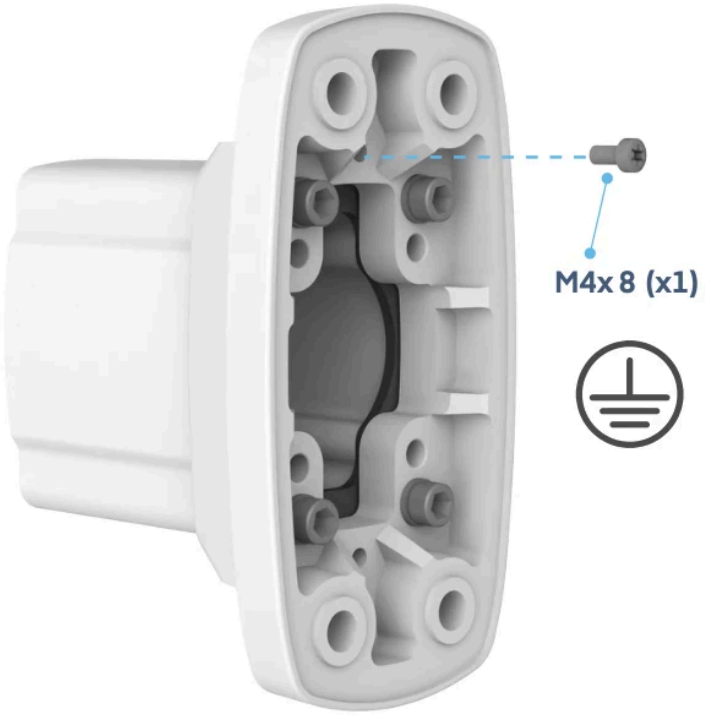


5. System ausrichten

> **Quellenwiderspruch: Die Montagequelle bezeichnet zunächst M6 × 20 als Winkelbolzen, beim Festziehen jedoch M6 × 30. Schraubenzuordnung und Einstellablauf vor der Ausführung mit dem Hersteller klären.**

Winkelbolzen werden verwendet, um ein Durchhängen des Profils durch das hohe Gewicht zu verhindern, das bei langen Tragarmprofilen auftreten kann. Verwenden Sie M6 × 20-Schrauben für die Winkelkorrektur. 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. Erdung herstellen

> **Vorsicht: Stellen Sie die Erdungsverbindung her und prüfen Sie ihren sicheren Sitz.**

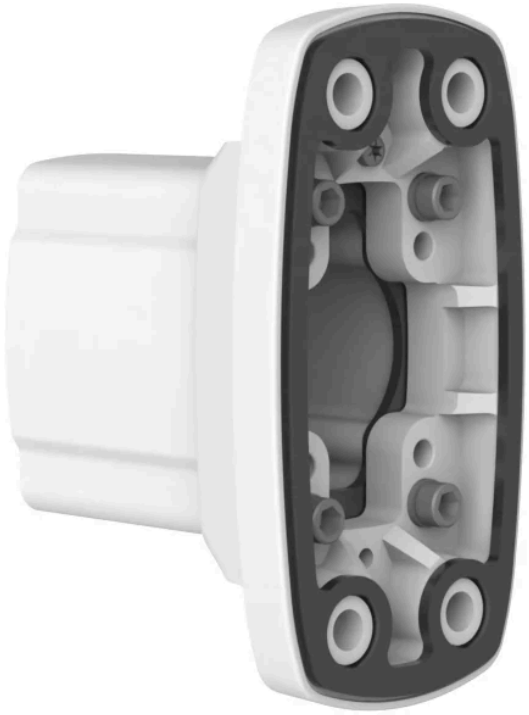
Vorsicht: Stellen Sie die Erdungsverbindung her und prüfen Sie ihren sicheren Sitz.

- M4 × 8



7. Dichtung einsetzen

Entfernen Sie das gelbe Klebeband. Setzen Sie die Dichtung zur Montagefläche mit der Klebefläche zum Bauteil faltenfrei in die dargestellte Dichtungsaufnahme ein.



8. Dichtung einsetzen

Prüfen Sie die Dichtungen auf hohe Dichtigkeit.



9. Verbindung verschrauben

> **M6-Schrauben sind nicht in der Verpackung enthalten.**
> **Quellenwiderspruch: Der deutsche Quelltext nennt M6-Befestigungsschrauben, der englische M8.**
> **Gültige Befestigung und Lieferumfang vor der Montage mit dem Hersteller klären.**

M6-Schrauben sind nicht in der Verpackung enthalten.

- M6
- M8



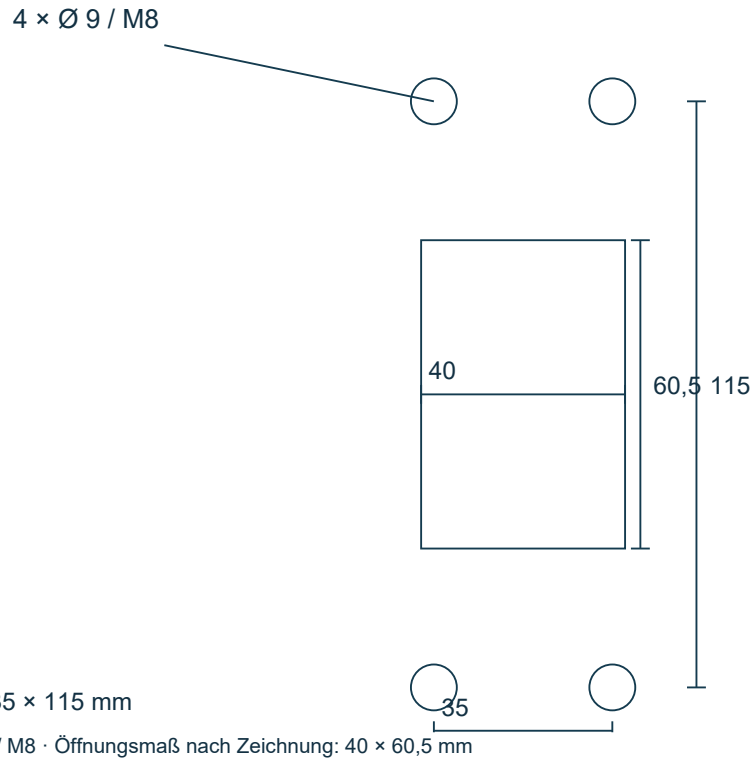
10. Abdeckung montieren

> **Vergessen Sie nicht, die Kunststoffabdeckungen des Moduls anzubringen.**

Vergessen Sie nicht, die Kunststoffabdeckungen des Moduls anzubringen.

ARMINDUX | X-M-WBF01

Anschlussmaße · Montagefläche



Montagelochbild: 35 × 115 mm

Montagevorlage: Ø 9 / M8 · Öffnungsmaß nach Zeichnung: 40 × 60,5 mm

Ein freier Steckerdurchgang durch die gesamte Kupplung ist damit nicht bestätigt.

Quelle: Katalog, PDF-Seite 42; Nutzerkorrektur Durchlass 05.11.2026.

© XINDUX Industrial Solutions GmbH · X-M-WBF01 · 05.11.2026 · mm

; 0 :%) _