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.

▶ 7 offene oder zurückgehaltene Prüffälle



Produktansicht 1 / 1

VERBINDUNGSTEILE

Aufsatzgelenk 90°, drehbar, Abgang horizontal

Artikelnummer
X-S-AGH01

ANGEBOT ANFRAGEN

Das drehbare Aufsatzgelenk verbindet den Tragarm des Systems X-S mit einem aufgesetzten Montagepunkt. Seine 90°-Bauform führt das angeschlossene Profil horizontal vom Befestigungspunkt weg. Die Drehverbindung ermöglicht das Schwenken des Tragarms und damit die Ausrichtung des angeschlossenen Bediengehäuses. Das Bauteil bildet den Übergang zwischen der festen Montagefläche und dem beweglichen Armaufbau mit waagerechtem Profilabgang.

Gewicht
1.700 g

Material
Aluminum

Farbe
RAL 7035 / Cover RAL 7016

Verpackungsabmessungen
140 × 145 × 130 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	1.700 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	Rotatable 315°
Drehwinkel	315°

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

Bestell- und Lieferinformationen

Verpackungsmaße

140 × 145 × 130 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-S-AGH01	1700	Auswählen

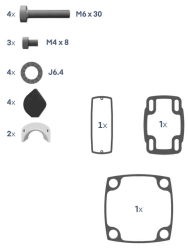
Montageanleitung

▶ **Zur Anleitung**

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

▼ Vorbereitung & Werkzeuge

Liefer- und Montageumfang



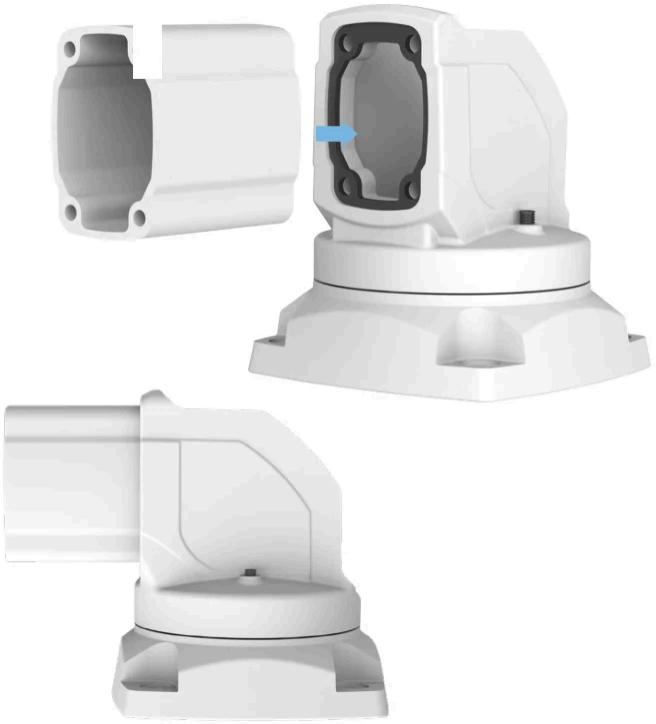
Benötigte Werkzeuge

Innensechskantschlüssel passend zur Verschraubung	Drehmomentschlüssel für die technische Endkontrolle



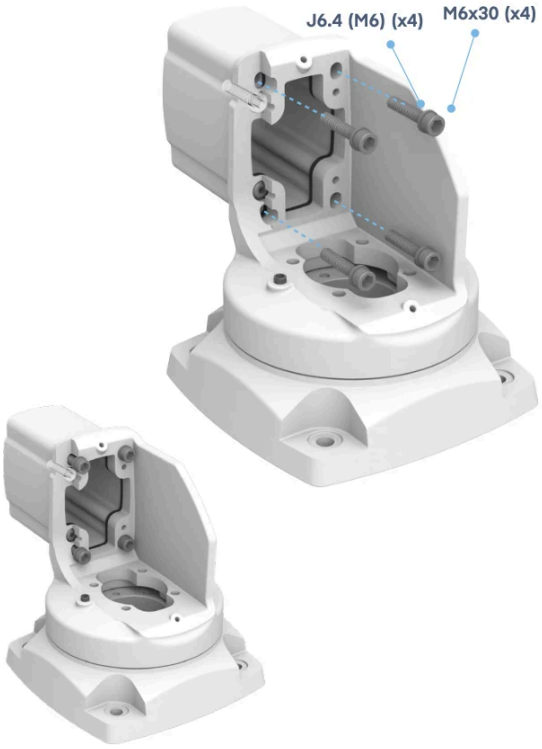
1. Dichtung einsetzen

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



2. Profil verbinden

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



3. Verbindung verschrauben

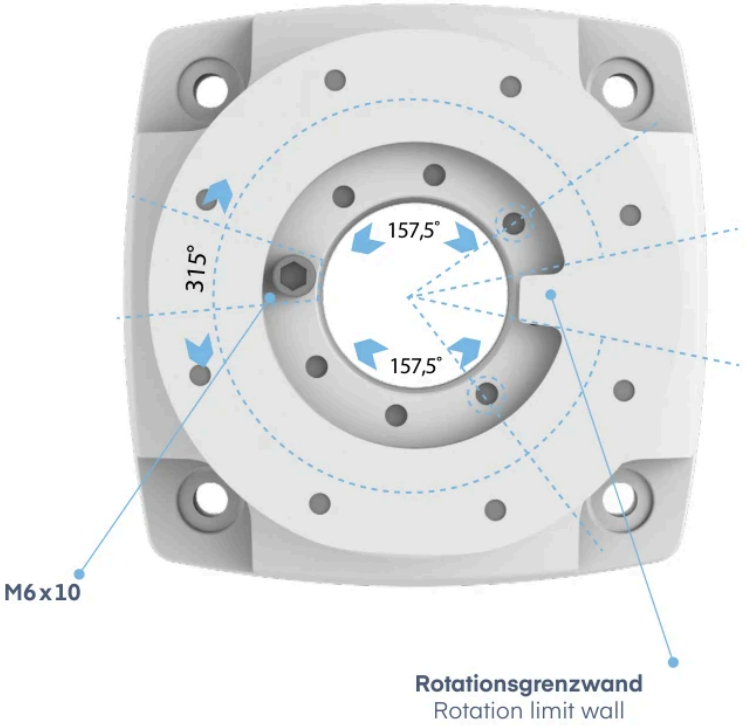
Ziehen Sie die Profilbolzen fest.

- J6.4
- M6
- M6 × 30



4. Kabelführung montieren

Setzen Sie den Kunststoffkabelschutz wie in der Abbildung links dargestellt.



5. Drehbereich einstellen

> **Achtung: Sie können die Rechts- und Linksdrehung des Moduls mit M6 × 10-Schrauben begrenzen.**

Achtung: Sie können die Rechts- und Linksdrehung des Moduls mit M6 × 10-Schrauben begrenzen. Auf dem Modul befinden sich acht Löcher in gleichen Abständen. Optional können Sie die Drehbegrenzungen mit zwei Schrauben festlegen.

- M6 × 10



6. Dichtung einsetzen

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

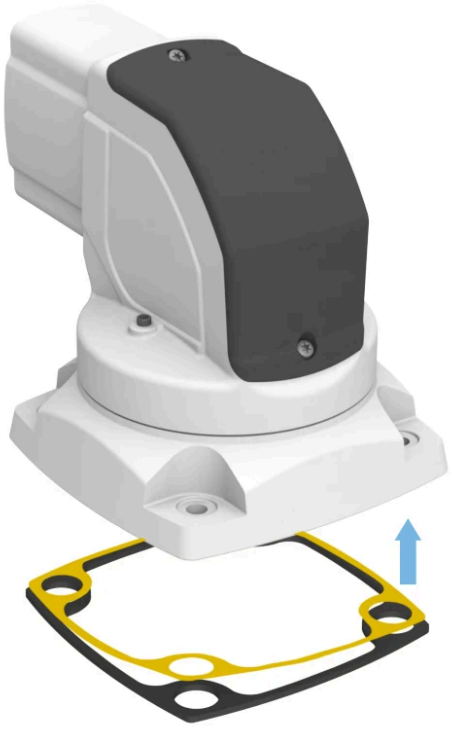


7. Erdung herstellen

> **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



8. Dichtung einsetzen

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



9. Abdeckung montieren

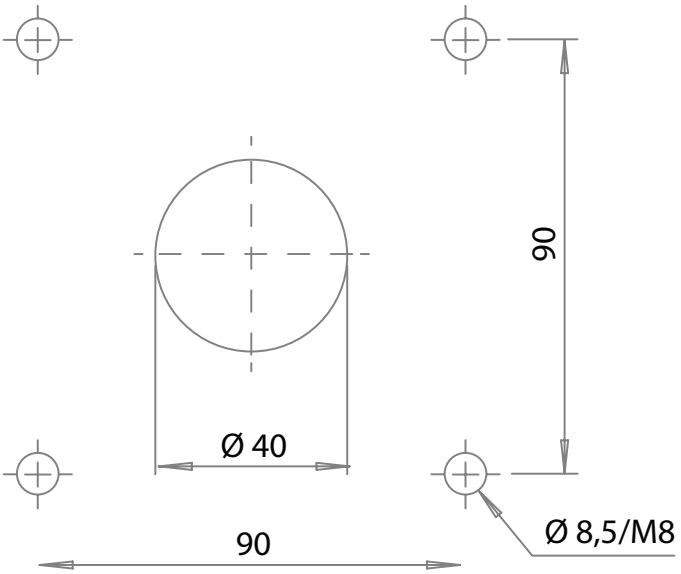
> **Die M8-Befestigungsschrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten.**

Setzen Sie die schwarzen Schraubenkappen auf die Köpfe der M8-Schrauben. Die M8-Befestigungsschrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten.

- M8
- M8 × 4

ARMINDUX | X-S-AGH01

Anschlussmaße · Montagefläche



Montagelochbild: 90 × 90 mm

Montagevorlage: Ø 8,5 / M8 · Öffnungsmaß nach Zeichnung: Ø 40 mm

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

Quelle: Katalog, PDF-Seite 20. Original-Montagezeichnung, keine neu angenommene Außenkontur.

© XINDUX Industrial Solutions GmbH · X-S-AGH01 · 05.11.2026 · mm