

AXIS TX1901 Washer Kit

Für explosionsgeschützte Kameras von Axis

Dieser Waschanlagenkomplettsatz enthält alle erforderlichen Komponenten zur Reinigung der Sichtscheibe kompatibler explosionsgeschützter Kameras von Axis. Er verfügt über einen Tank mit einem Fassungsvermögen von 10 Litern (2,6 Gallonen) für die Reinigungsflüssigkeit in einem salzwasserbeständigen Edelstahlgehäuse. Der Deckel lässt sich zum leichteren Zugang bequem von oben öffnen. Außerdem enthalten ist ein Schlauch mit einer Länge von 25 m (82 ft), der an das Magnetventil im Fuß der Kamera angeschlossen wird. Komplettiert wird der Satz durch Wand- und Masthalterungen. Die Reinigung des Kamerafensters lässt sich ganz leicht starten. Klicken Sie einfach auf die entsprechende Schaltfläche in der Benutzeroberfläche oder erstellen Sie eine automatisierte Aktion mit Ihrem individuellen Reinigungsplan.

- > **Edelstahl-Waschanlage**
- > **Zertifizierung gemäß ATEX/IECEx**
- > **Keine externe Verkabelung erforderlich**
- > **Fassungsvermögen von 10 Litern (2,6 Gallonen)**
- > **Wand- und Masthalterung im Lieferumfang enthalten**



AXIS TX1901 Washer Kit

Zulassungen

Lieferkette

Entspricht TAA

EMV

EN 61000-6-2, EN 61000-6-4

Sicherheit

CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1 Ausg. 3,
IEC/EN/UL 62368-1 Ausg. 3, IEC/EN/UL 60950-22,
UL 429

Umgebung

IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27,
IEC/EN 60529 IP66/67/68, IEC/EN 62262 IK10,
NEMA 250 Typ 4X

Explosion

IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-1, IEC/EN 60079-31

Zertifikate

Magnetventil:⁽¹⁾⁽²⁾

ATEX

I M2 Ex db I Mb

II 2 G Ex db IIC T4 Gb

II 2 D Ex tb IIIC T135°C Db

Zertifikat: ExVeritas 20ATEX0651X

IECEX

Ex db I Mb

Ex db IIC T4 Gb

Ex tb IIIC T135°C Db

Zertifizierungen: IECEX EXV 20.0017X

Allgemeines

Unterstützte Produkte

AXIS XFQ1656 Explosion-Protected Camera

AXIS XPQ1785 Explosion-Protected PTZ Camera

Gehäuse

Schrank: Edelstahl SUS 316L

Waschtank: Edelstahl SUS 304

Ventilgehäuse: Messing vernickelt

Abmessungen

Die Gesamtabmessungen des Produkts sind dem Maßbild in diesem Datenblatt zu entnehmen.

Kabeleingang: M25 x 1,5

Anschlussschlauch Einlass und Auslass: Ø 6 mm

Effektiv projizierte Fläche (EPA): 0,15 m² (1,6 ft²)

Gewicht

Schrank mit leerem Tank: 11,2 kg (24,7 lb)

Magnetventil: 800 g (1,8 lb)

Montage

Mast- oder Wandmontage

Strom

48 VDC, max. 5,5 W

Tankkapazität

10 l (2,6 gal)

Schlauchlänge

25 m (82 ft)

Höhe

Kamera kann bis zu 20 m (66 ft) über Wassertank positioniert werden

Funktionalität

Manuell mit Druck beaufschlagbarer Waschtank

Betriebsdruck: 6 bar (87,0 psi)

Reinigungsflüssigkeit: Waschflüssigkeit (bei Bedarf mit Frostschutzmittel) oder Fettlöser

Betriebsbedingungen

-30 °C bis 60 °C (-22 °F bis 140 °F)

Luftfeuchtigkeit: 10 bis 100 % rF (kondensierend)

Lagerbedingungen

Temperatur: -40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F)

Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Inhalt des Kartons

Schrank, Waschtank, Magnetventil, Stahlbänder,

Schlauch, Installationsanleitung, Konformitätserklärung

Gewährleistung

Informationen zur fünfjährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

1. Bei der Integration des Magnetventils in das Kamerasystem verringert sich die Gesamt-Temperaturauslegung der Lösung auf die Klasse T4.
2. Die Zertifizierungen sind nur dann gültig, wenn das Magnetventil mit den angegebenen Hilfsvorrichtungen kombiniert wird.

Nachhaltigkeit

Substanzkontrolle

PVC-frei, BFR/CFR-frei gemäß JEDEC/ECA JS709
RoHS gemäß RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und EN
63000:2018
REACH gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
Informationen zu SCIP UUID finden Sie auf echa.europa.eu

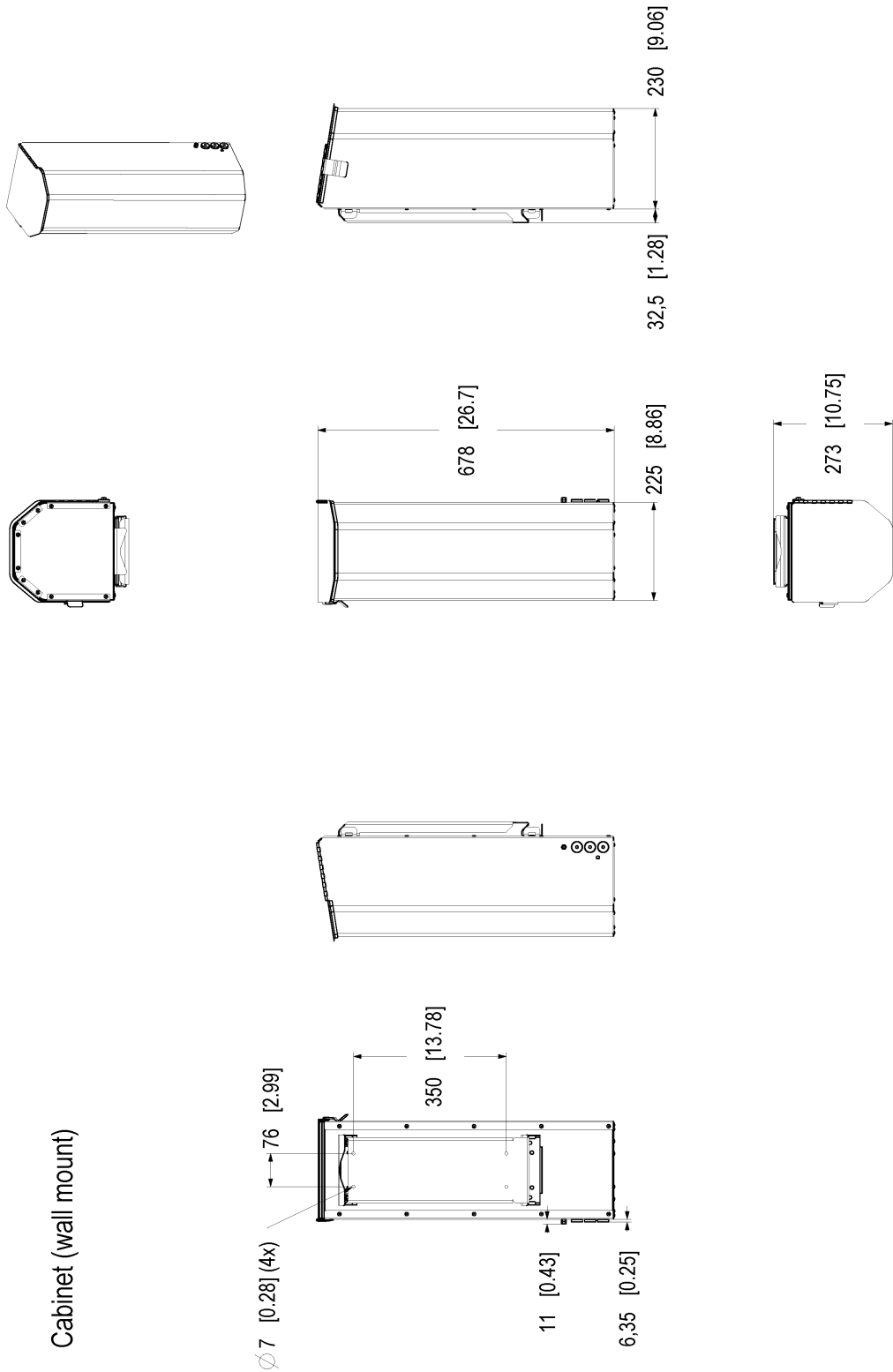
Material

Auf Konfliktmineralien gemäß OECD-Leitfaden
überprüft
Weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit bei
Axis finden Sie auf axis.com/about-axis/sustainability

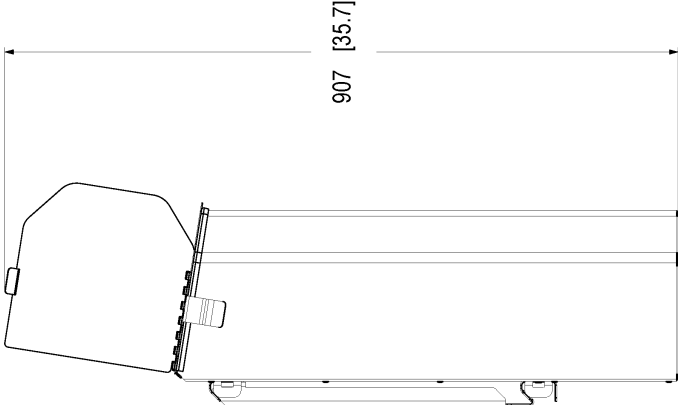
Verantwortung für die Umwelt

axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications nimmt am UN Global Compact
teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf
unglobalcompact.org

Cabinet (wall mount)



Cabinet with open lid

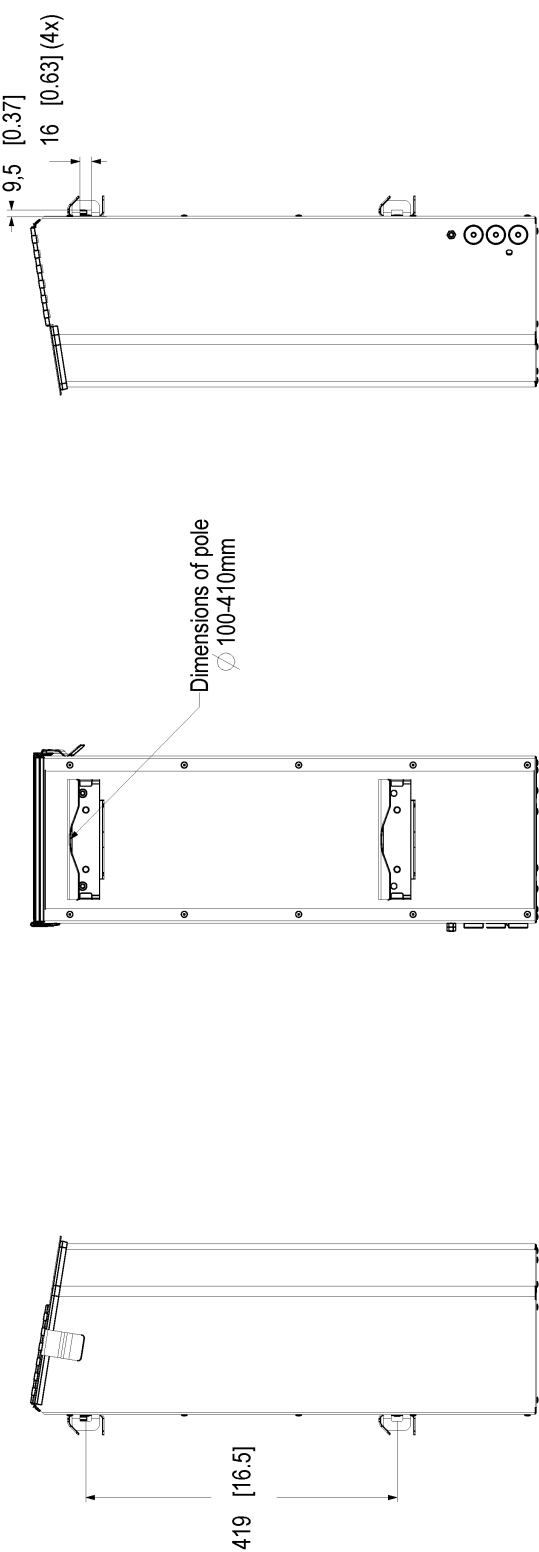


© 2025 Axis Communications AB. All rights reserved.

AXIS TX1901 Washer Kit

Dimensions in mm [inch]			
Item	Value	Unit	Ref.
Overall height	907	mm	1
Overall width	338	mm	2
Weight	12.5	kg	3

Cabinet (pole mount)

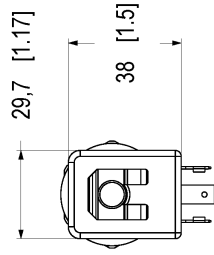
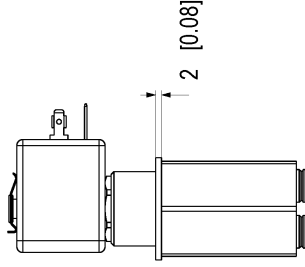
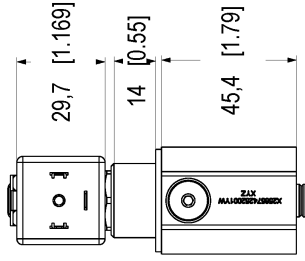
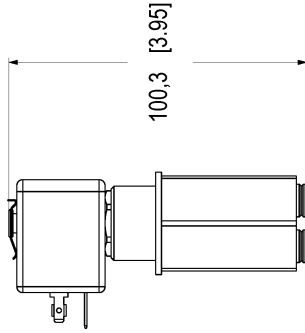
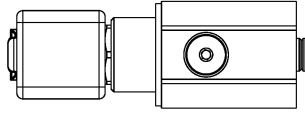
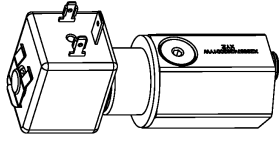
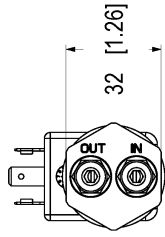


© 2025 Axis Communications AB. All rights reserved.

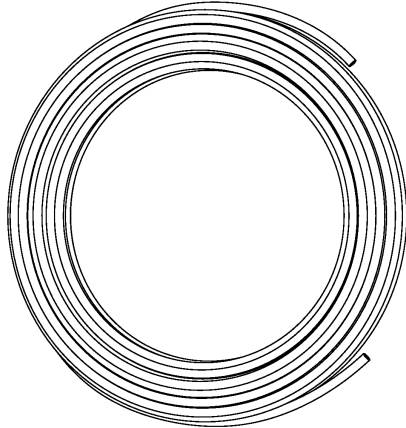
AXIS TX1901 Washer Kit

Dimensions in mm [inch]			
Part	Unit	Value	Unit
Order Code		AXIS TX1901	
Dimensions (mm)		3387634	

Washer Valve



Tube
External diameter $\varnothing$ 6 mm



© 2025 Axis Communications AB. All rights reserved.

AXIS TX1901 Washer Kit

Dimensions in mm (inch)			
Part	Value	Part	Value
Order number	3387834	Part number	AX
Release date	2025 Oct 22	Part number	AX
Revision	1.0	Part number	AX

