

AXIS T99A12 Positioning Unit 24 V AC/DC

Ausgesprochen weiches und präzises Positionieren

Die AXIS T99A12 ist eine äußerst reaktionsschnelle und zuverlässige Positionierungseinheit, die speziell für extrem schnelle als auch extrem langsame, glatte Schwenk- und Neigungsbewegungen entwickelt wurde. An der Positionierungseinheit können ausgewählte unbewegliche Axis Kameras für den Außenbereich montiert werden. Bei Säulenmontage ermöglicht die Kamera ein freies Sichtfeld von 360° und einen Sichtwinkel von 135° zwischen unterem und oberem Bildbereich. Die AXIS T99A12 lässt sich dank optionaler Wand- und Masthalterungen auf vielfältige Weise montieren und wurde speziell für Anwendungen entwickelt, die eine hohe Zuverlässigkeit, Belastbarkeit und Wetterfestigkeit erfordern. Das Gerät verfügt sowohl über eine RJ45- als auch über eine SFP-Schnittstelle für Glasfaserverbindungen über weite Entfernungen mit ausfallsicherer Netzwerkanbindung.

- > **Reaktives Positionieren mit 360°-Endlosschwenk und 135°-Neigung von Erde bis Himmel**
- > **Netzwerk-Verbindung über große Entfernungen**
- > **Stromversorgung: 24 V AC oder DC**
- > **Witterungsschutz**
- > **Für ausgewählte unbewegliche Axis Kameras im Außenbereich**



AXIS T99A12 Positioning Unit 24 V AC/DC

Allgemeines

Unterstützte Produkte

Ausgewählte unbewegliche Axis Kamera¹, siehe Produktseite auf axis.com.

Schwenken/Neigen

Schwenken: 360° endlos, 0,05°/s bis 120°/s
Neigung: -78° bis +45°, 0,05°/s bis 60°/s
Ruckfreie Bewegungen bei niedriger Geschwindigkeit:
±0,01°/s (bei 0,05°/s)
Entfroster²
Dynamischer Lastausgleich³

Maximale Belastung

5 kg

Gehäuse

IP66-, NEMA 4X- und IK10-zertifiziertes pulverbeschichtetes Aluminium
Farbe: Weiß NCS S 1002-B
Anweisungen zum Umlackieren finden Sie auf der Supportseite des Produkts. Informationen über die Auswirkung auf die Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty-implication-when-repainting.

Nachhaltigkeit

PVC-frei

Stromversorgung

20 bis 28 V Wechselstrom/Gleichstrom, normal 10 W, max. 169 W

Überspannungsschutz TVS 2 kV

E/A-Anschluss

Ausgang: 12 V DC, max. Stromstärke: 50 mA

Anschlüsse

SFP-Einschub (SFP-Modul nicht enthalten)⁴
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE⁴
Stromanschluss
Eingänge/Ausgänge: 6-poliger Anschlussblock (2,5 mm) für 4 konfigurierbare Alarmeingänge/-ausgänge

Betriebsbedingungen

-50 °C bis +60 °C
Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 65 °C (149 °F)
Temperatur beim Start: -40 °C (-40 °F)
Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Windlast mit Kamera bei PT in Betrieb

52 m/s (117 mph), mit montierten Strahlern > 60 m/s (135 mph)⁵
Maximale effektiv projizierte Fläche (EPA): 0,105 m²

Lagerbedingungen

-40 °C bis +70 °C (-40 °F bis 158 °F)

Zulassungen

EMV

EN 55024, EN 55032 Klasse A, EN 50121-4,
EN 61000-6-1, EN 61000-6-2,
FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-3(A)/NMB-3(A),
IEC 62236-4, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A,
VCCI Klasse A

Sicherheit

CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1

Umgebung

IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC/EN 60529 IP66,
IEC/EN 62262 IK10, ISO 4892-2, NEMA 250 Typ 4X,

Abmessungen

Ohne Kamera:

229 x 184 x 443 mm (9 x 7 x 17,5 in)
Maximale Höhe (um 45° nach oben gestellt): 668 mm (26 in)
Maximale Breite/Tiefe (bei 360° Schwenkfreiheit)
620 mm (24 in)

1. AXIS OS 12.1 oder höher erforderlich.

2. Integrierte Heizung zum Enteisen, Aktivierung über HTTP API (VAPIX)

3. Der Schwenk- und der Neigemotor kompensieren aktiv Änderungen der Lastbedingungen durch äußere Kräfte wie z. B. starken Wind. Dies ermöglicht einen minimalen Stromverbrauch bei wenig Wind.

4. Wenn die Verbindung zum Netzwerk sowohl über SFP als auch über Anschlusstyp RJ-45 hergestellt wird, dann ist SFP die Hauptverbindung und RJ-45 die Ausfallsicherung.

5. Die angegebenen Werte beruhen auf den Ergebnissen aktueller Windkanalversuche. Die maximale Windlast bei ruhendem Gerät ist nicht bekannt, da die Windgeschwindigkeit im Prüflabor auf 60 m/s (135 km/h) begrenzt war. Zur Berechnung des Luftwiderstands ist die maximale effektiv projizierte Fläche (EPA) heranzuziehen.

Gewicht**Ohne Kamera:**

10,2 kg (22,5 lb)

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

Installationsanleitung, Anschlusssatz, TORX®-Bits T20 (lang) und T30

Optionales Zubehör

AXIS T94J01A Wall Mount

AXIS T94N01G Pole Mount

AXIS T95A64 Corner Bracket

AXIS Cable 24 V DC/24–240 V AC 22 m⁶

AXIS T8611 SFP Module LC.LX

AXIS T8612 SFP Module LC.SX

AXIS T8613 SFP Module 1000BASE-T

Netzteil DIN PS24 480 W

Weiteres Zubehör finden Sie auf [axis.com](https://www.axis.com)

Gewährleistung

Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf [axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)

6. Bei Verwendung des AXIS Kabels 24 V Gleichstrom/24–240 V Wechselstrom mit 22 m Länge muss das Stromversorgungskabel 400 W liefern können, um Leitungsverluste auszugleichen.