

## AXIS TQ1818-E Positioning Unit

### Ausgesprochen weiches und präzises Positionieren

Die AXIS TQ1818-E ist eine äußerst reaktionsschnelle und zuverlässige Positionierungseinheit, die speziell für extrem schnelle als auch extrem langsame, glatte Schwenk- und Neigungsbewegungen entwickelt wurde. Ausgewählte unbewegliche Boxkameras und Wärmebildkameras von Axis können an der Positionierungseinheit montiert werden. Bei Mastmontage ermöglicht sie der Kamera ein ungehindertes 360°-Sichtfeld und eine Neigung vom Boden bis zum Himmel von 135°. Die zuverlässige und robuste AXIS TQ1818-E lässt sich dank optionaler Halterungen für Wand und Mast vielseitig montieren. Die Positionierungseinheit 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: 56 V AC oder DC**
- > **Witterungsschutz**
- > **Für ausgewählte unbewegliche Boxkameras und Wärmebildkameras von Axis**



# AXIS TQ1818-E Positioning Unit

## Zulassungen

### Produktkennzeichnungen

UL/cUL, CE, KC, VCCI, RCM

### Lieferkette

Entspricht TAA

### EMV

CISPR 35, CISPR 32 Class A, EN 55035,  
EN 55032 Class A, EN 50121-4, EN 61000-6-1,  
EN 61000-6-2  
Australien/Neuseeland: RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A  
Kanada: ICES(A)/NMB(A)  
Japan: VCCI Klasse A  
Korea: KS C 9835, KS C 9832 Class A  
USA: FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A  
Bahnanwendungen: IEC 62236-4

### Sicherheit

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

### Umgebung

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6,  
IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78,  
IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250  
Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), ISO 12944-6 C5,  
MIL-STD-810H  
(Method 501.7, 502.7, 505.7 506.6, 507.6, 509.7, 521.4)

## Allgemeines

### Unterstützte Produkte

Ausgewählte unbewegliche Axis Kamera, siehe  
Produktseite auf [axis.com](http://axis.com).

### Schwenken/Neigen

Schwenken: 360° endlos, 0,05°/s bis 120°/s  
Neigung: -90° bis +45°, 0,05°/s bis 60°/s  
Ruckfreie Bewegungen bei niedriger Geschwindigkeit:  
±0,01°/s (bei 0,05°/s)  
Entfroster<sup>1</sup>  
Dynamischer Lastausgleich<sup>2</sup>

## Maximale Belastung

5 kg

## Gehäuse

Entspricht IP66, NEMA 4X und IK10  
Aluminiumgehäuse  
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](http://axis.com/warranty-implication-when-repainting).

## Stromversorgung

52 bis 58 VDC, normal 17 W, max. 150 W

## Anschlüsse

Audio: Eingang Mikrofon/Audio, 3,5 mm  
E/A: Sechspoliger Anschlussblock 2,5 mm für vier  
konfigurierbare Eingänge/Ausgänge  
Netzwerk: Geschirmter RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/  
1000BASE-T, SFP-Slot (SFP-Modul nicht enthalten)<sup>3</sup>  
Stromversorgung: Gleichstromeingang, Anschlussblock  
Beleuchtung (im oberen Teil der Positionierungseinheit)

## Betriebsbedingungen

-40 °C bis +60 °C (-40 °F bis +140 °F)  
Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 65 °C  
Temperatur beim Start: -40 °C (-40 °F)  
Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)

## Lagerbedingungen

Temperatur: -40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F)  
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

## Abmessungen

Die Gesamtabmessungen des Produkts sind dem  
Maßbild in diesem Datenblatt zu entnehmen.  
Effektiv projizierte Fläche (EPA): 0,0813 m<sup>2</sup> (0,088 ft<sup>2</sup>)

## Gewicht

Ohne Kamera:  
10,5 kg (23 lb)

## Inhalt des Kartons

Positionierungseinheit, Installationsanleitung,  
Steckverbindersatz

1. Integrierte Heizung zum Enteisen, Aktivierung über HTTP API (VAPIX)
2. 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.
3. Wenn die Verbindung zum Netzwerk sowohl über SFP als auch RJ-45 hergestellt wird, dann ist SFP die Hauptverbindung und RJ-45 die Ausfallsicherung.

## Optionales Zubehör

AXIS T94J01A Wall Mount, AXIS T94N01G Pole Mount, AXIS T95A64 Corner Bracket AXIS Cable 24 V DC/24-240 V AC 22 m, AXIS T8611 SFP Module LC.LX, AXIS T8612 SFP Module LC.SX, Stromversorgung DIN PS56 480 W

Weiteres Zubehör finden Sie auf [axis.com/products/axis-tq1818-e-positioning-unit#compatible-products](https://axis.com/products/axis-tq1818-e-positioning-unit#compatible-products).

---

## System-Tools

Zubehörauswahl-Tool

Erhältlich auf [axis.com](https://axis.com)

---

## Gewährleistung

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

---

## Artikelnummern

Abrufbar unter [axis.com/products/axis-tq1818-e-positioning-unit#part-numbers](https://axis.com/products/axis-tq1818-e-positioning-unit#part-numbers)

---

## Nachhaltigkeit

### Substanzkontrolle

PVC-frei, BFR/CFR-frei gemäß JEDEC/ECA JS709

RoHS gemäß RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und 2015/863 sowie Standard EN IEC 63000:2018

REACH gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Informationen zu SCIP UUID finden Sie auf [echa.europa.eu](https://echa.europa.eu)

---

### Material

Kunststoffanteil aus nachwachsenden Rohstoffen: 12 % (bio-basiert)

Auf Konfliktmineralien gemäß OECD-Leitfaden überprüft

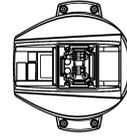
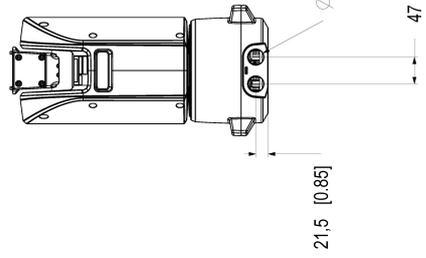
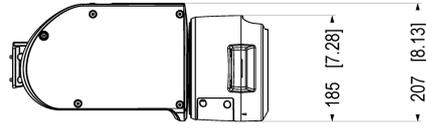
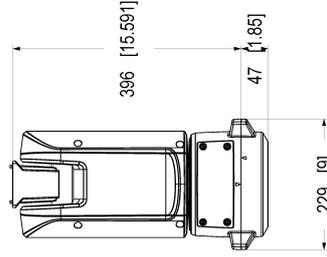
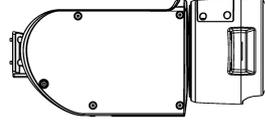
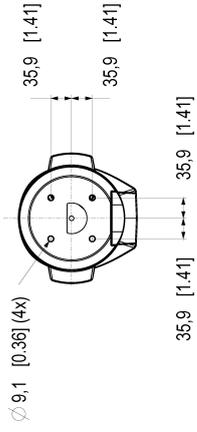
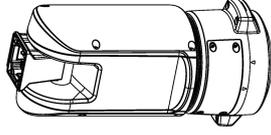
Weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit bei Axis finden Sie auf [axis.com/about-axis/sustainability](https://axis.com/about-axis/sustainability)

---

### Verantwortung für die Umwelt

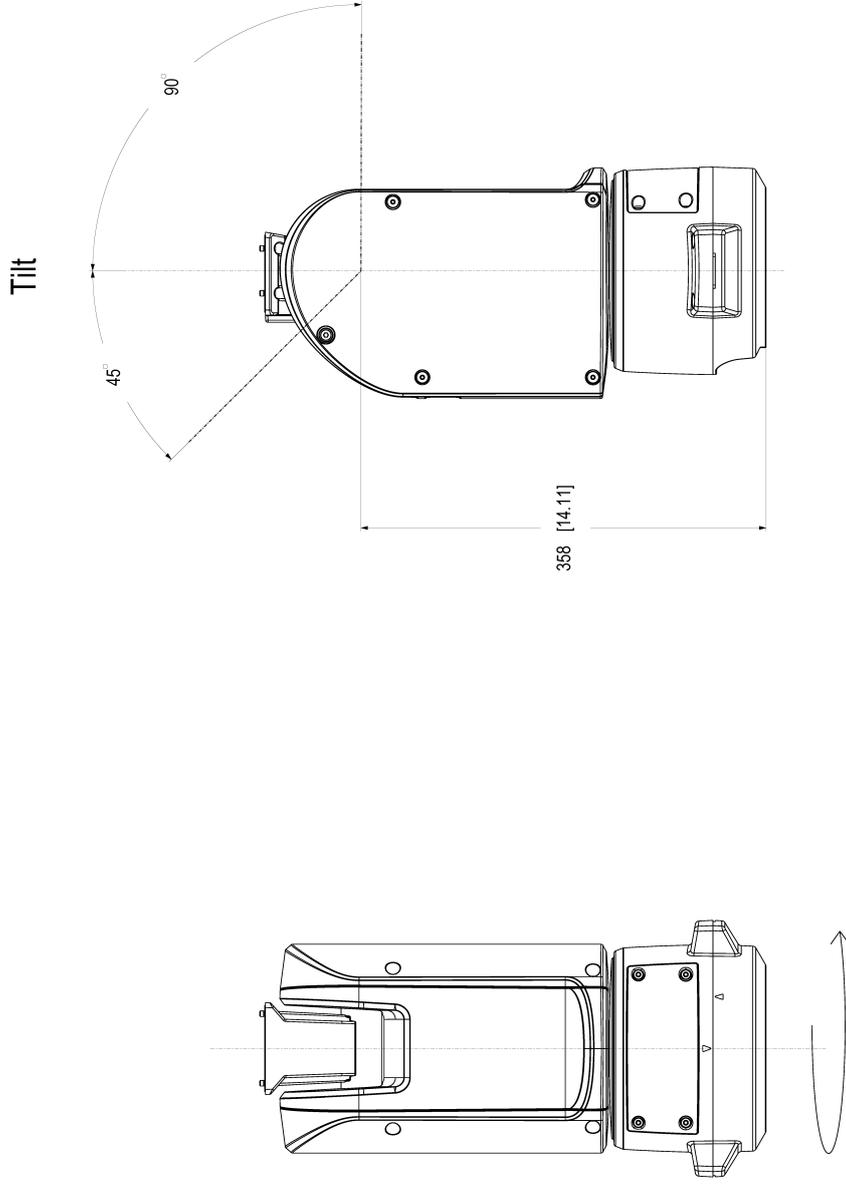
[axis.com/environmental-responsibility](https://axis.com/environmental-responsibility)

Axis Communications nimmt am UN Global Compact teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf [unglobalcompact.org](https://unglobalcompact.org)



Dimension in mm (inch)			
2005	Feb 14	M1.5	1/4
3296301		A1	1/0

AXIS TQ1818-E Positioning Unit



Dimensions in mm (inch)			
2025 Feb. 14	M5	1/2	
1928301	C	14	351

AXIS TQ1818-E Positioning Unit

