

## 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 Typ 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), ISO 21207 (Methode B), MIL-STD-810 H (Methode 501.7, 502.7, 505.7 506.6, 507.6, 509.7, 521.4)
Allgemeines	
Unterstützte Produkte	Ausgewählte unbewegliche Axis Kamera, siehe Produktseite auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
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>a</sup> Dynamischer Lastausgleich <sup>b</sup>
Maximale Belastung	5 kg (11 lb)
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 <a href="http://axis.com/warranty-implication-when-repainting">axis.com/warranty-implication-when-repainting</a> .
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: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T geschirmt, SFP-Slot (SFP-Modul nicht enthalten) <sup>c</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 (149 °F) 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
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 <a href="http://axis.com/products/axis-tq1818-e-positioning-unit#compatible-products">axis.com/products/axis-tq1818-e-positioning-unit#compatible-products</a> .
System-Tools	Zubehörauswahl-Tool Erhältlich auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
Gewährleistung	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
Artikelnummern	Abrufbar unter <a href="http://axis.com/products/axis-tq1818-e-positioning-unit#part-numbers">axis.com/products/axis-tq1818-e-positioning-unit#part-numbers</a>
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 zur SCIP UUID finden Sie auf <a href="http://echa.europa.eu">echa.europa.eu</a>
Material	Kunststoffanteil aus nachwachsenden Rohstoffen: 12 % (bio-basiert) Auf Konfliktmineralien gemäß OECD-Leitfaden überprüft Weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit bei Axis finden Sie auf <a href="http://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a>
Verantwortung für die Umwelt	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> Axis Communications nimmt am UN Global Compact teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf <a href="http://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a>

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

