

AXIS P5512/-E PTZ-Dome-Netzwerk-Kameras

Kompakte, kostengünstige Tag/Nacht-PTZ-Dome mit 12-fachem Zoom.



- > 360°-Schwenks durch Autoflip-Funktion
- > 12-fach optischer Zoom
- > Tag/Nacht-Funktionalität, H.264
- > IP-zertifizierter Schutz vor Staub und Wasser
- > Einfache Installation mithilfe von Power over Ethernet (IEEE 802.3af)

Die PTZ-Dome-Kamera AXIS P5512 für Innenräume und das für Außenbereiche konzipierte Modell AXIS P5512-E sind kompakte und erschwingliche Tag/Nacht-Kameras. Sie lassen sich leicht installieren und sind ideal für die Überwachung von Ladengeschäften, Banken, Hotels, Lagerhallen, Parkplätzen und Betriebsgeländen.

AXIS P5512/-E Kameras bieten Kamerabedienern von einem entfernten Standort aus eine 360°-Ansicht des überwachten Bereichs sowie einen Neigungsbereich von 180° und einen 12-fach optischen Zoom mit Autofokus für detaillierte Aufnahmen eines vergrößerten Bereichs. Die Tag/Nacht-Funktionalität sorgt außerdem für hohe Bildqualität auch bei schwacher Beleuchtung.

Die Kameras liefern H.264- und Motion JPEG-Videoströme in 4CIF-Auflösung (704 x 480 bei 60 Hz, 704 x 576 bei 50 Hz) bei voller Bildrate. Dank H.264 kann der Bandbreiten- und Speicherbedarf optimiert werden, ohne dass Einbußen bei der Bildqualität in Kauf genommen werden müssen.

Wenn optional ein Mehrfachanschlusskabel verwendet wird, unterstützt die AXIS P5512 -Zwei-Wege-Audio, Audioerkennung, E/A-Ports für externe Geräte und den Anschluss einer Wechsel- oder Gleichstromversorgung.

Das Innenraummodell AXIS P5512 ist IP51-zertifiziert und bietet Schutz vor Staub und Tropfwasser. Die Kamera ermöglicht selbst dann Videoaufnahmen, wenn eine Sprinkleranlage aktiviert wird.

Das für den Außenbereich geeignete Modell AXIS P5512-E ist IP66- und NEMA 4X-konform, um somit Staub, Regen, Schnee, Eis und Korrosion standzuhalten. Die Inbetriebnahme der AXIS P5512-E ist bei Temperaturen von -20 °C bis 50 °C möglich.

Beide Kameramodelle sind mit einem SD-/SDHC-Speicherkartenschacht für die lokale Speicherung der Videoaufzeichnungen ausgestattet.



Hinweis: Im Lieferpaket der AXIS P5512 sind Montagesätze für Decken- und Hängedeckenbefestigung enthalten. Andere Halterungen sind separat erhältlich.



Die kostengünstige AXIS P5512/-E überzeugt durch Funktionen, die in High-End-PTZ-Domes zu finden sind

Die kompakten PTZ-Dome-Netzwerk-Kameras AXIS P5512/-E mit umfassenden Überwachungs- und Zoomfunktionen sind eine preisgünstige und flexible Lösung für die diskrete Fernüberwachung von Innen- und Außenbereichen.

Neigen, Schwenken, Zoomen und Rundgangüberwachung

Die Kameras lassen sich mithilfe der Autoflip-Funktion um 360° schwenken. Sie bieten außerdem einen Neigungsbereich von 180° sowie einen 12-fach optischen und 4-fach digitalen Zoom mit Autofokus. Darüber hinaus unterstützen sie die Rundgangüberwachung, d. h. die Kameras steuern automatisch vorher festgelegte Kamerapositionen an und liefern Videobilder von verschiedenen Bereichen derselben Szene.



Überblick



Detail

Tag/Nacht-Funktionalität

Ein weiteres Ausstattungsmerkmal der Kameras ist der automatisch abnehmbare Infrarotsperfilter. So können sie bei Tageslicht Farbbilder und bei schwacher Beleuchtung Schwarzweißbilder in hoher Qualität liefern.



Tageslichtbetrieb



Nachtbetrieb

Intelligente Videofunktionen und Advanced Gatekeeper

Intelligente Videofunktionen, z. B. Videobewegungserkennung und Audioerkennung, sowie Anwendungen, die von AXIS Camera Application Platform unterstützt werden, stehen für die Alarmauslösung zur Verfügung und ermöglichen die Aktivierung der Aufzeichnung und das Senden von Benachrichtigungen per E-Mail, HTTP und TCP.

Mithilfe der Advanced Gatekeeper-Funktionalität sind die Kameras AXIS P5512/-E in der Lage, bei Erkennung von Bewegung im überwachten Bereich an eine vordefinierte Position zu schwenken, um beispielsweise ein Autokennzeichen zu erfassen, und nach einem voreingestellten Zeitraum wieder in die Ausgangsposition zurückzukehren.



Ein einziges Netzwerkkabel für Stromversorgung, Video-/Audioaufzeichnung und PTZ-Steuerung

Beide Kameramodelle (Innenraum- und Außenbereichsvariante) unterstützen Power over Ethernet (Standard-PoE, IEEE 802.3af), was die Installation erheblich erleichtert. Die Kameras werden entweder über einen PoE-fähigen Switch oder PoE-Midspan mit einem Netzwerkkabel verbunden, das sie mit Strom versorgt und gleichzeitig Video- und Audiodaten überträgt sowie die PTZ-Steuerung durchführt. Ein PoE-Midspan ist nicht im Lieferpaket der Kameras enthalten.

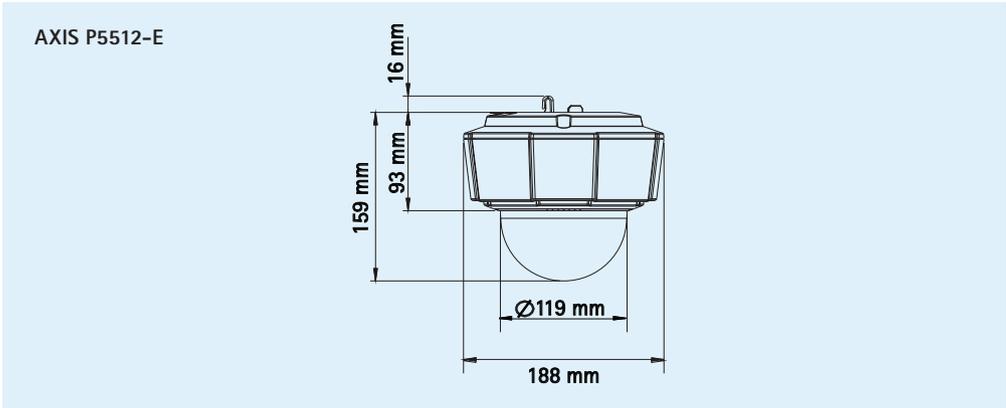
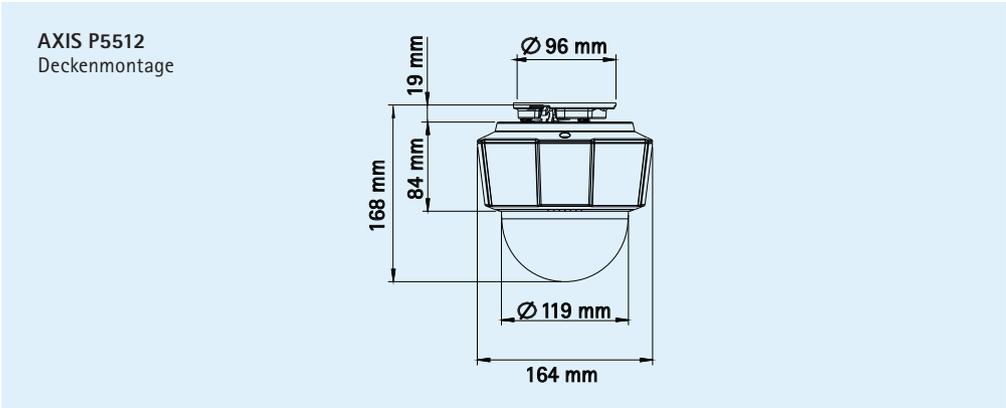
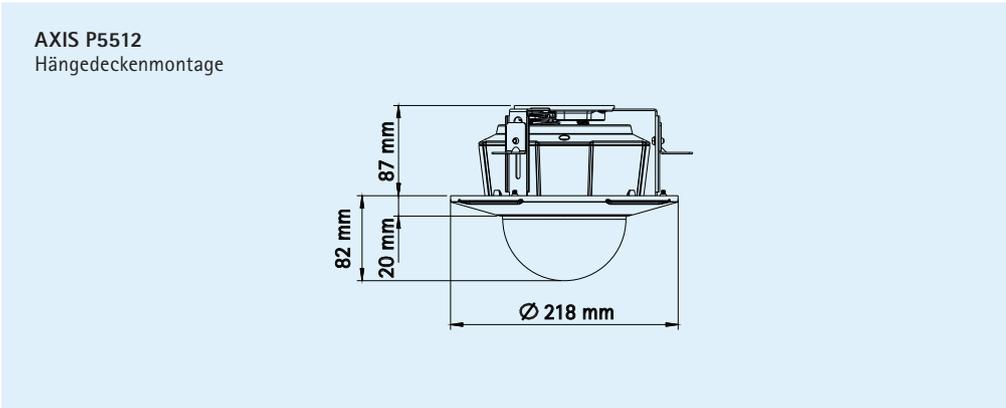


Schnelle und zuverlässige Installation

Die Kameramodelle AXIS P5512/-E sind IP-zertifiziert, und die Außenbereichsvariante ist zusätzlich NEMA-konform, was einen zuverlässigen Betrieb im Innen- und Außenbereich gewährleistet. Es sind keine zusätzlichen Gehäuse erforderlich. Zu den weiteren Ausstattungsmerkmalen gehört jeweils ein Bajonettanschluss, über den sich die Kameras bequem an das Standardmontagezubehör von Axis befestigen und an Decken, Wänden, Masten oder Ecken montieren lassen. Im Lieferpaket des Innenraummodells AXIS P5512 sind Halterungen für die Decken- und Hängedeckenmontage enthalten.



Kompaktes Design:
Weniger als 19 cm breit



Optionales Zubehör

AXIS T91A Montagezubehör



Wand



Ecke



Hängemontageset



Decke

AXIS T90A-Strahler



AXIS T8310

Videoüberwachungs-Steuerungseinheit



AXIS PoE-Midspan
(1 Anschluss)



100-240 V Wechselstrom

AXIS T81B22
DC 30 W Midspan



12/24 V Gleichstrom

AXIS P5512:
Mehrfachanschlusskabel zum Anschluss von E/A- und Audio-geräten sowie für eine Wechsel- oder Gleichstromversorgung



AXIS P5512-E:
AXIS P8221 Netzwerk-E/A-Audio-Modul



AXIS Camera Station und Video-verwaltungssoftware von ADP-Partnern (Application Development Partners) von Axis. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.axis.com/products/video/software/

Technische Daten – AXIS P5512/-E PTZ-Dome-Netzwerk-Kameras

Kamera		Systemintegration	
Modelle	AXIS P5512 60 Hz; AXIS P5512 50 Hz AXIS P5512-E 60 Hz; AXIS P5512-E 50 Hz	Anwendungs- programmier- schnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Spezifikationen unter www.axis.com Unterstützt zudem die ONVIF-Spezifikation; erhältlich unter www.onvif.org Unterstützt das AXIS Video Hosting System (AVHS), das den Kameraanschluss mit einem Mausclick ermöglicht
Bildsensor	1/4" CCD	Intelligentes Video	Videobewegungserkennung, Advanced Gatekeeper, AXIS Camera Application Platform AXIS P5512: Audioerkennung
Objektiv	f=3,8 – 46 mm, F1,6 – 2,7, Autofokus, Tag/Nacht-Automatik Horizontaler Sichtwinkel: 51.6° – 4.4°	Alarmauslösung	Videobewegungserkennung, PTZ-Position, Temperatur, Speicherkarte voll, AXIS Camera Application Platform AXIS P5512: Externer Eingang, Audioerkennung
Minimale Lichtstärke	Farbe: 1 Lux bei 30 IRE F1,6 Schwarzweiß: 0,3 Lux bei 30 IRE F1,6	Alarmereignisse	Hochladen von Dateien über FTP, HTTP und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP und TCP Voreingestellte PTZ-Position ansteuern, Rundgangüberwachung ausführen, Aufzeichnungen lokal speichern Videopuffer zum Speichern von Vor- und Nachalarmbildern AXIS P5512: Externer Ausgang, Audio-Clip abspielen
Verschlusszeit	1/50000 s bis 4/3 s (60 Hz), 1/50000 s bis 8/5 s (50 Hz)	Installationshilfen – Software	Pixelzähler
Schwenken/ Neigen/Zoomen	E-Flip, Autoflip, 100 Positionierungsvoreinstellungen Schwenken: 360° (mit Autoflip), 1.8° – 100°/s Neigen: 180°, 1.8° – 100°/s 12-fach optischer Zoom und 4-fach digitaler Zoom, insgesamt 48-fach	Allgemein	
Schwenk-/Neige-/ Zoom funktionen	Begrenzte Rundgangüberwachung Steuerungswarteschlange Richtungsanzeige auf dem Bildschirm	Gehäuse	Klare Kuppel aus Acrylglas (PMMA) AXIS P5512: IP51-zertifiziertes Gehäuse aus Aluminium und Kunststoff AXIS P5512-E: IP66- und NEMA 4X-konformes Gehäuse aus Aluminium und Kunststoff, Sonnenschutz (PC/ASA)
Video		Prozessoren und Speicher	ARTPEC-3, 256 MB RAM, 128 MB Flash
Video- komprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Motion JPEG	Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af Klasse 3 AXIS P5512: 20–24 V Wechselstrom, max. 23,4 VA; 24–34 V Gleichstrom, max. 15,6 W
Auflösungen	704 x 480 bis 176 x 120 (60 Hz) 704 x 576 bis 176 x 144 (50 Hz)	Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE AXIS P5512: Mehrfachanschluss (Kabel nicht enthalten) für Wechsel- oder Gleichstromversorgung, 4 konfigurierbare Alarmein-/ausgänge, Microfoneingang, -Monoeingang, Monoausgang für Aktivlautsprecher AXIS P5512-E: RJ-45-Anschlusszubehör nach IP66 im Lieferumfang enthalten
Bildrate	H.264: Bis zu 30/25 fps (60/50 Hz) in allen Auflösungen Motion JPEG: Bis zu 30/25 fps (60/50 Hz) in allen Auflösungen	Lokaler Speicher	SD-/SDHC-Speicherkartenschacht (Karte nicht im Lieferumfang enthalten)
Video-Streaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/CBR H.264	Betriebs- bedingungen	AXIS P5512: 0 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20% bis 80% (nicht kondensierend) AXIS P5512-E: -20 °C bis 50 °C
Bildeinstellungen	Manuelle Verschlusszeiteinstellung, Komprimierung, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Gegenlichtausgleich, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Seitenverhältniskorrektur, Text- und Bildoverlay, Standbildfunktion bei PTZ	Zulassungen	EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-Tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1, KCC Klasse B; AXIS P5512: IEC 60529 IP51; IEC 60721-4-3 Klasse 3K3, 3M3, EN/IEC 60068-2 AXIS P5512-E: IEC 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X; IEC 60721-4-3 Klasse 4K1, 4C3, 4M3, EN/IEC 60068-2
Audio (nur AXIS P5512)		Gewicht	AXIS P5512: 1,1 kg, Kamera plus Deckenhalterung: 1,6 kg AXIS P5512-E: 1,2 kg
Audio-Streaming	Zwei-Wege-Audio	Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Klarglas- und Rauchglas-Kuppelabdeckungen, Installationsanleitung, CD mit Benutzerhandbuch, Aufzeichnungssoftware, Installations- und Verwaltungsprogramme, Windows-Dekoder-Lizenz für 1 Benutzer AXIS P5512: Montagesatz für Decken- und Hängedeckenbefestigung AXIS P5512-E: RJ-45-Anschlusszubehör gemäß IP66
Audio- komprimierung	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate		
Eingang/Ausgang	Mehrfachanschlusskabel (separat erhältlich) für externes Mikrofon bzw. Audioein- und ausgang erforderlich		
Netzwerk			
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS*-Verschlüsselung, Netzwerkzugriffskontrolle nach IEEE 802.1X*, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung		
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, SSL/TLS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS		

* Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (www.openssl.org)

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com