ABUS 4 MPx IP PoE WLAN PTZ Mini Dome-Kamera

Art.-Nr. TVIP84562



Rundum 360° alles im Blick
Flexibel einsetzbar, dezent und zuverlässig überwachen, clever speichern

Für Firmengelände, Gewerbe, Büro oder Zuhause
Die 4MPx IP PoE WLAN PTZ Mini Dome-Kamera mit Schwenk-Neige-Zoom-Funktion ist für eine weiträumige 360-Grad-Rundum-Überwachung bestens geeignet. Das kompakte Design (Ø 13 x H 11 cm) und die Funktionsweise (das Objektiv dreht sich innerhalb der Glaskuppel) eigenen sich ideal für den dezenten Einsatz. Die Spannungsversorgung kann, z. B. ausgehend vom Router oder einem Rekorder, per Netzwerkkabel erfolgen (Power over Ethernet, PoE) - besonders nützlich an schwer erreichbaren Installationsorten, weil es oft Zeit, Platz und Installationskosten spart. Alternativ die Kamera per Netzteil mit Spannung versorgen und die Videodaten per WLAN übertragen.

Effiziente Inbetriebnahme & Videoüberwachung
Aufzeichnungen lassen sich auf einem Rekorder oder microSD-Karte speichern. Die Bewegungserkennung mit KI-gestützter Objekterkennung (Mensch/Fahrzeug) und die starke Datenkompression sorgen für eine effiziente Speichernutzung. Schon die Inbetriebnahme ist schlank gehalten: Per PC/Browser oder Rekorder/Monitor sowie ABUS IP-Installer ist die Benutzeroberfläche der Kamera schnell aufgerufen, sodass in wenigen Minuten das erste Livebild zu sehen ist. Individuelle Einstellungen sind ebenfalls schnell gemacht (z. B. Zeitpläne).

Starke WDR-Funktion & IR-LEDs für jederzeit scharfe Bilder
Die IP-Kamera meistert auch stark schwankende Lichtbedingungen, z. B. mit viel Gegenlicht in Eingangsbereichen oder generell im Freien. Sie verfügt zudem über Infrarot-LEDs für gute Sicht bei Dunkelheit/Nacht.

Mobiler App-Zugriff
Per ABUS Link Station-App erhalten Nutzer bei Bewegungsalarm eine Push-Nachricht. Die Pro-Version der App bietet den unbegrenzten mobilen Zugriff. Mit der Lite-Version gratis: bis zu 60 Minuten/Monat Daten-Stream (Liveansicht/Wiedergabe).

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 10/2026

ABUS 4 MPx IP PoE WLAN PTZ Mini Dome-Kamera

Technologien

- Überwachungskamera zum Schwenken, Neigen & Zoomen für den Innen- und Außenbereich; kleine, leistungsstarke und vielseitige Sicherheitskamera mit professionellen Features; speichert auf microSD, Rekorder/NVR oder NAS
- Flexibel einsetzbar; mit Spannung versorgen per Power over Ethernet (PoE) oder 12-V-DC-Steckernetzteil; Daten übertragen per PoE oder WLAN
- Schlanke Inbetriebnahme in wenigen Minuten per PC/Browser oder Rekorder/Monitor sowie kostenfreiem ABUS IP-Installer (schneller Zugriff auf IP-Adresse der Kamera); Konfiguration per etablierter Benutzeroberfläche (Zeitpläne, etc.)
- 360-Grad-Rundumblick; per App oder Browser stufenlos schwenken, neigen und 4-fach optisch zoomen (Brennweite 2,8 bis 12 mm, Motor-Zoom-Objektiv); Preset-Positionen sekundenschnell ansteuerbar
- True-WDR-Funktion (120 dB) für Gegenlicht-Situationen, IR-LEDs für Nachtsicht bis zu 20 Meter (je nach Einsatzort), Wind & Wetter-geeignet (Schutzart IP66), 4 Mpx Auflösung
- Kompakte Abmessungen/Größe (Bauform Mini-Dome, Durchmesser 13 cm); durch Bewegungserkennung (Mensch/Fahrzeug) weniger Speicherplatzbedarf und schnelles Finden der gesuchten Szene
- Aufzeichnungen per microSD-Speicherkarte (Zubehör), Netzwerkvideorekorder (NVR) oder NAS (Network Attached Storage); H.265 Plus-Videokomprimierung für längeres Aufzeichnen bei hocheffizienter Speicherplatznutzung
- Einfacher mobiler Zugriff auf Livestream und Speicher mit Smartphone/Tablet via ABUS Link Station-App inkl. Push-Nachricht bei Bewegungsalarm (ohne Einstellungen am Router vorzunehmen); Info/Bilder optional auch per E-Mail/FTP

Technische Daten - ABUS 4 MPx IP PoE WLAN PTZ Mini Dome-Kamera

Abmessungen	130,7 x 130,7 x 103,6
Alarmierung	Email, ABUS Link Station Push
Anzahl Preset	300
Artikelgewicht	0.56 kg
Artikelprogramm	Performance Line
Audio	Integriert: Mikrofon, Lautsprecher
Audio Bitrate	64 Kbps (G.711), 16 Kbps (G.722.1),32 - 160 Kbps (MP2L2), 16 - 64Kbps (AAC-LC), 16 Kbps (G.726)
Audio Kompression	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, AAC-LC
Audioausgang	Ja
Audioeingang	Ja
Auflösungsmodi	Stream 1: 2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720; Stream 2/3: 704x576, 640x480, 352x288
Ausgangsspannung DC	12 V
Automatische Blendensteuerung	Ja
Basis Ereignis	Bewegungserkennung

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 10/2026

ABUS 4 MPx IP PoE WLAN PTZ Mini Dome-Kamera

Art.-Nr. TVIP84562

Technische Daten - ABUS 4 MPx IP PoE WLAN PTZ Mini Dome-Kamera

Befestigung	Decke
Bewegungserkennung	Ja
Bildaufnehmer	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Bildeinstellungen	Helligkeit / Kontrast / Sättigung / Schärfe / Spiegeln
Bildelemente (total)	2560 x 1440
Bildrate	25 Bilder/s
Blende	F1.5 – F1.8
Brennweite	2,8 - 12 mm
Bruttogewicht	0.85 kg
Durchmesser	130,7 mm
Dynamikbereich (WDR)	120 dB
Ethernet	10/100 Mbit/s
Facettenfarbe	weiß
Frequenzbereich	2,4 – 2,4835 GHz
Funktionen	Region of Interest, Bewegungserkennung, Intrusion Detection, Tripwire, Bereich Eingang, Bereich Ausgang (Person / Fahrzeug)
Gegenlichtkompensation	WDR, HLC, BLC
Gehäusematerial	Metall / Kunststoff
Gewicht	0,9 g
Horizontaler Blickwinkel	32,8 - 99,4 °
Höhe	103,6 mm
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	20 m
IR-Schwenkfilter	Ja
Kompatibel zu	NVR, DVR, App
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Kompatibel zu Comfion	Ja
Kompatibel zu Secoris	Nein
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu Smartvest	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Nein
Lautsprecher	Ja
Leistungsaufnahme	11.2 W
Max. Auflösung @ Bildrate	2560 x 1440 @ 25 fps
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Geschwindigkeit	50°/s
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 10/2026

ABUS 4 MPx IP PoE WLAN PTZ Mini Dome-Kamera

Art.-Nr. TVIP84562

Technische Daten - ABUS 4 MPx IP PoE WLAN PTZ Mini Dome-Kamera

Mikrofon	Ja
Min. Betriebstemperatur	-20 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0.005 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx
Mindestbeleuchtung (S/W)	0.001 lx
Mit App steuerbar	Ja
Mobiler Zugriff	Ja
Neigegeschwindigkeit	Ja
Network functions	IEEE 802.11 b/g/n
Netzwerkanschluss LAN	RJ-45 10/100 Mbit/s
Netzwerkanschluss WLAN	IEEE 802.11 b/g/n
Netzwerkkamera Protokolle	TCP, UDP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, QoS, SNMP, UPnP, SMTP, IPv6
Neu	Ja
Optische Wellenlänge	850
Optischer Zoom	4x
PoE Standard	802.3af
Privatzonen	8
Produktgruppe	Kamera
Produktsicherheitsupdates mindestens bis	2028-05-28
Schutzart IK	10
Schutzart IP	66
Schwenk-/Neigebereich	0° - 355° / 0° - 90°
Schwenkgeschwindigkeit	50° / s
Sendeleistung	20 dBm
Spannungsversorgung DC	12 V
Speichermedium	MicroSD (max. 512 GB, optional)
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, NL, DK, IT, ES, PL,SE
Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT, ES, PL,SE
Stromaufnahme	135 mA
Unterstützte Browser	MS Edge, Chrome
Verschlüsselung	HTTPS, TLS 1.2, TLS 1.3, 64/128-bit WEP / WPA/WPA2 / WPA-PSK/WPA2-PSK / WPS
Vertikaler Blickwinkel	18,4 - 51,7 °
Video Bitrate	256 - 6144 kBit/s
WEEE-Gruppe	9
Weißabgleich	AWB

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 10/2026