

2MPx IP PoE Mini Dome-Kamera

Art.-Nr. TVIP42510

Seite 1 von 4



Mini-Dome-Kamera mit starken Funktionen

Zeitsparend anschließen, dezent und zuverlässig überwachen, clever speichern

Kostensparende PoE-Technologie

Für Firmengelände, Gewerbe, Büro oder Zuhause: Die 2MPx IP PoE Mini Dome-Kamera ist für drinnen wie draußen bestens geeignet. Die Bauform eignet sich ideal für die dezente Überwachung von der Decke aus. Die Spannungsversorgung kann, z. B. ausgehend vom Router oder einem Rekorder, per Netzkabel erfolgen (Power over Ethernet, PoE) - besonders nützlich an schwer erreichbaren Installationsorten, spart damit oft Installationskosten.

Effiziente Inbetriebnahme & Videoüberwachung

Aufzeichnungen lassen sich auf einem Rekorder, per NAS oder microSD-Karte speichern. Die Bewegungserkennung der Überwachungskamera und die starke Datenkompression (H.265-Plus bis zu 4-mal effizienter gegenüber H.264) 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, Privatzonen etc.).

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 (WDR 120 dB). 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

2MPx IP PoE Mini Dome-Kamera

Art.-Nr. TVIP42510

Seite 2 von 4

den unbegrenzten mobilen Zugriff. Mit der Lite-Version gratis: bis zu 60 Minuten/Monat Daten-Stream (Liveansicht/Wiedergabe).

Technologien

- PoE-Überwachungskamera für den Innen- und Außenbereich, ideal an der Decke platziert; kleine, leistungsstarke und vielseitige Sicherheitskamera mit professionellen Features; speichert auf microSD, Rekorder/NVR oder NAS
- Per Power over Ethernet (PoE) mit nur einem Kabel äußerst zuverlässig (viele) Videodaten zum Router/Switch/Rekorder übertragen und gleichzeitig Kamera mit Strom versorgen; Spannungsversorgung wahlweise per 12-V-DC-Steckernetzteil
- Schlanke Inbetriebnahme in wenigen Minuten per PC/Browser oder Rekorder/Monitor und kostenfreiem ABUS IP-Installer (sucht im heimischen bzw. Firmen-Netzwerk nach IP-Adresse der Kamera)
- Konfiguration per etablierter Benutzeroberfläche (Bewegungserkennung, Zeitpläne, Privatzone etc.)
- True-WDR-Funktion (120 dB) für Gegenlicht-Situationen, IR-LEDs für Nachtsicht bis zu 30 Meter (je nach Einsatzort), Wind & Wetter-geeignet (Schutzart IP67), Full HD-Auflösung (2 Megapixel, 1080p) und 111° Blickwinkel
- Kompakte Abmessungen/Größe (Bauform Mini-Dome, Durchmesser 11 cm) optimal für die dezente 24/7-Videoüberwachung in Firma oder Zuhause; durch Bewegungserkennung 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 - 2MPx IP PoE Mini Dome-Kamera

Abmessungen	(LxBxH) 111x111x85 mm
Alarmierung	E-Mail, NAS, FTP
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC
Anzahl Benutzer	32
Anzahl IR LEDs	3
Anzahl Streams	2
Artikelgewicht	0.5 kg
Artikelprogramm	Performance
Auflösung	2 MP
Auflösungsmodi	Stream 1: 1920 x 1080 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 360 @ 25 fps
Bewegungserkennung	Raster 22x18 oder max. 8 Zonen
Bildaufnehmer	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv)	1920(H) x 1080(V) px
Bildoptimierung	3D DNR
Bildrate	1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 25 fps

2MPx IP PoE Mini Dome-Kamera

Art.-Nr. TVIP42510

Seite 3 von 4

Technische Daten - 2MPx IP PoE Mini Dome-Kamera

Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe)	F1.6
Breite	111 mm
Brennweite	2,8 mm
Bruttogewicht	0.65 kg
Digitaler Zoom	Ja
Durchmesser	111 mm
Einsatzgebiet	universal
Electronic-Shutter	1/3 - 1/100000 s
Facettenfarbe	weiß
Funk vernetzt	Nein
Funktionen	Intrusion Detection, Tripwire
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC
Gehäusematerial	Kunststoff / Metall
Gerätebauform	Dome
Horizontaler Blickwinkel	111 °
Höhe	85 mm
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	30 m
Kameratyp	Mini Dome
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Nein
Leistungsaufnahme	6.5 W
Länge	111 mm
Max. Auflösung @ Bildrate	1920 x 1080 @ 25 fps
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Min. Betriebstemperatur	-25 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0.005 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx
Mit Videobewegungsmelder	Ja
Montageart	Wand/Decke
Netzwerk-Bandbreite Video	32 kBit/s - 8 MBit/s
Netzwerkanschluss LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive
Netzwerkamera Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ABUS Server, P2P, QoS, 802.1X

2MPx IP PoE Mini Dome-Kamera

Art.-Nr. TVIP42510

Seite 4 von 4

Technische Daten - 2MPx IP PoE Mini Dome-Kamera

Neu	Nein
Objektiv	Festbrennweite
Optischer Zoom	Nein
PoE Standard	802.3af
Privatzonen	4
Produktgruppe	Kamera
Produktsicherheitsupdates mindestens bis	2026-05-01
Rauschunterdrückung	3D DNR
Sabotageüberwachung	Abdeckschutz (Cover Detection)
Schutzart IK	10
Schutzart IP	IP67
Spannungsversorgung DC	12 (+/-25 %) V
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, NL, DK, IT, ES, PL
Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Sprache Verpackung	DE, UK
Stromaufnahme	420 mA
Tag-/Nachtumschaltung	ICR/Farbe/S/W
Unterstützte Browser	IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge
Verschlüsselung	HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3
Vertikaler Blickwinkel	59 °
Videokomprimierung	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG
Videosystem	Netzwerk
WEEE-Gruppe	09
Weißabgleich	AWB, Manuell