

# ABUS 4 MPx IP PoE WLAN PTZ Mini Dome-Kamera

Art.-Nr. TVIP84562

Seite 1 von 4



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) eignen sich ideal für den dezenten Einsatz. Die Spannungsversorgung kann, z. B. ausgehend vom Router oder einem Rekorder, per Netzkabel 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).

# ABUS 4 MPx IP PoE WLAN PTZ Mini Dome-Kamera

Art.-Nr. TVIP84562

Seite 2 von 4

## 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                                                                               |

# ABUS 4 MPx IP PoE WLAN PTZ Mini Dome-Kamera

Art.-Nr. TVIP84562

Seite 3 von 4

## 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 %                                                                                                                        |

# ABUS 4 MPx IP PoE WLAN PTZ Mini Dome-Kamera

Art.-Nr. TVIP84562

Seite 4 von 4

## 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                                                                        |
| Netzwerkamera 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                                                                                      |