

IP Mini Dome WLAN 4 MPx (2.8 mm)

Art.-Nr. IPCB44561A

Seite 1 von 4



KLEINE WLAN-KAMERA GANZ GROSS: ZUR EFFIZIENTEN ÜBERWACHUNG

Der IP Mini Dome WLAN ist eine kompakte Überwachungskamera.

Dezente 24/7-Überwachung

Der WLAN-Dome liefert Videostreams in 4 MPx Auflösung. Mit seinem IP67-Gehäuse und integrierten IR-LEDs ist er für den Einsatz im Innen- und Außenbereich bei Tag und Nacht geeignet.

Beste Übersicht

Die WLAN-Kamera überblickt einen Bereich von 103° - für einen guten Überblick über größere Räume bzw. Bereiche. Bewegungserkennung und WDR-Gegenlichtkompensation sind integriert.

Autom. Objekterkennung

Die Sicherheitskamera unterscheidet zuverlässig relevante Bewegungen (Menschen, Fahrzeuge) von Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) - und minimiert so unnötige Bewegungsalarme.

Aufzeichnung und Kompatibilität

Die Aufzeichnung erfolgt auf ABUS Rekordern, Videomanagement Software oder lokaler microSD-Karte. Die Kamera ist kompatibel zu ABUS Secvest, Secoris und WLX Pro Plus.

Komfortable Inbetriebnahme

Die Datenübertragung kann kabellos erfolgen. Zur Montage an Decke oder Wand sind Installationsbox (TVAC32400) und Wandhalter (TVAC32420) erhältlich. Die Gratis-Software ABUS IP-Installer vereinfacht die Einrichtung im Netzwerk.

ABUS Link Station App: Live-Zugriff, Push-Nachrichten

Einfacher mobiler App-Zugriff für Live-Ansicht, Wiedergabe und Push-Benachrichtigung bei Ereignissen. IPv6-kompatibel.

Hinweise: Ohne Netzteil, da Stromversorgung via PoE.
Die effektive IR-Reichweite variiert je Einsatzort.

Technologien

- 4 MPx Auflösung (2.688 x 1.520 @ 25 fps) für stichhaltige Überwachungsbilder
- 2,8 mm Fixobjektiv für eine gute Übersicht (103° Blickwinkel)
- Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung
- 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc.
- Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.)
- IR-LEDs für sehr klare Nachtsicht (bis zu 20 m Reichweite), ohne Kuppeleffekt dank extern liegender LEDs (keine störenden Reflexionen)
- Drahtlose WLAN-Datenübertragung (Wi-Fi), inkl. 2-Way-Audio zum Gegensprechen bzw. Hineinsprechen in Räume, Alarmein- und -ausgang (I/O)
- Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. Dynamisches GOP)
- microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung
- 12 V DC & PoE (802.3af)

Technische Daten - IP Mini Dome WLAN 4 MPx (2.8 mm)

| | |
|---------------------------------------|--|
| Abmessungen | (LxBxH) 109x109x58 mm |
| Alarmierung | E-Mail, NAS, FTP, Ton |
| Anschlüsse | 1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Audioausgang, 1 x Alarmeingang, 1 x Alarmausgang |
| Anwendungszweck | Allgemeine Überwachung |
| Anzahl Benutzer | 32 |
| Anzahl IR LEDs | 2 |
| Anzahl Streams | 3 |
| Audio | Integriert: Mikrofon; Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher |
| Auflösung | 4 MP |
| Auflösungsmodi | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps |
| Bauform | Mini Dome |
| Bewegungserkennung | max. 8 Zonen |
| Bildaufnehmer | 1/2.7" Progressive Scan CMOS |
| Bildelemente (effektiv) | 2688(H) x 1520(V) px |
| Bildoptimierung | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus) |
| Bildrate | 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 25 fps |
| Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe) | F1.4 |
| Breite | 109 mm |

IP Mini Dome WLAN 4 MPx (2.8 mm)

Art.-Nr. IPCB44561A

Seite 3 von 4

Technische Daten - IP Mini Dome WLAN 4 MPx (2.8 mm)

| | |
|---------------------------------|--|
| Brennweite | 2,8 mm |
| Bruttogewicht | 0,65 kg |
| Digitaler Zoom | Ja |
| Durchmesser | 109 mm |
| Dynamikbereich (WDR) | 120 dB |
| Electronic-Shutter | 1/3 - 1/100000 s |
| Funktionen | Scene Change Detection, Region of Interest |
| Gegenlichtkompensation | WDR, BLC, HLC |
| Gehäusematerial | Metall |
| Horizontaler Blickwinkel | 103 ° |
| Höhe | 58 mm |
| ICR Tag-/Nachtfunktion | Ja |
| IR-LEDs | Ja |
| IR-Reichweite (bis zu) | 20 m |
| Kameratyp | Mini Dome |
| Kompatibel zu | ABUS NVR/DVR, ABUS Link Station App, Synology Surveillance Station 6.0.1+ |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | Ja |
| Kompatibel zu Comfion | Ja |
| Kompatibel zu Secoris | Ja |
| Kompatibel zu Secvest | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro | Ja |
| Leistungsaufnahme | 8,5 W |
| Länge | 109 mm |
| Max. Auflösung @ Bildrate | 2688 x 1520 @ 25 fps |
| Max. Betriebstemperatur | 60 °C |
| Max. Luftfeuchtigkeit | 95 % |
| Mikrofon | Ja |
| Min. Betriebstemperatur | -25 °C |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) | 0,003 lx |
| Mindestbeleuchtung (IR) | 0 lx |
| Montageart | Decke, Wand |
| Nettogewicht | 0,38 kg |
| Netzwerk-Bandbreite Video | 32 kBit/s - 8 MBit/s |
| Netzwerkanschluss LAN | RJ45 10M/100M self-adaptive |
| Netzwerkanschluss WLAN | 802.11 b/g/n |
| Netzwerkkamera Protokolle | IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ABUS Server, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, Bonjour, PPPoE, SNMP |

IP Mini Dome WLAN 4 MPx (2.8 mm)

Art.-Nr. IPCB44561A

Seite 4 von 4

Technische Daten - IP Mini Dome WLAN 4 MPx (2.8 mm)

| | |
|---|---|
| ONVIF | Profile G, S, T |
| Objektiv | Fix |
| Objektivfassung | M12 |
| PoE Standard | IEEE 802.3af |
| Privatzonen | 4 |
| Produktsicherheitsupdates mindestens bis | 2026-05-01 |
| Rauschunterdrückung | 3D DNR |
| Schutzart IK | 8 |
| Schutzart IP | 67 |
| Sonstige Funktionen | Objektklassifizierung Person/Fahrzeug |
| Spannungsversorgung DC | 12 (+/-25 %) V |
| Speichermedium | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) |
| Sprache Anleitung | DE, UK, FR, NL, DK |
| Sprache OSD | DE, UK, FR, NL, DK, IT |
| Stromaufnahme | 650 mA |
| Tag-/Nachtumschaltung | ICR/Farbe/S/W |
| Technologie | IP |
| Unterstützte Browser | IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge |
| Verschlüsselung | HTTPS, TLS 1.1/1.2 |
| Vertikaler Blickwinkel | 55 ° |
| Video Content Analyse (VCA) | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt |
| Videokomprimierung | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 |
| Videosystem | IP |
| Weißabgleich | AWB, Manuell |