

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.

IP Mini Dome WLAN 4 MPx (2.8 mm)

Art.-Nr. IPCB44561A

Seite 2 von 4

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 Kuppelleffekt 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
Netzwerkamera 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