

# 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
PSTI Konformität erforderlich	Ja
PSTI Konformität gegeben	Ja
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