

IP Mini Dome 4 MPx (4 mm)

Art.-Nr. IPCB44511B

Seite 1 von 4



KLEINE KAMERA GANZ GROSS: FÜR IHRE PROFI-ÜBERWACHUNG

Die kompakte IP Mini Dome Überwachungskamera in edlem Anthrazitschwarz.

Dezente 24/7-Überwachung

Der 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.

2 Objektiv-Varianten für max. Flexibilität

Die Kamera ist mit 2 Brennweiten verfügbar - für die einfache Planung und Installation: 2,8 mm (103° Blickwinkel, IPCB44611A) für breitwinkliger Szenen und 4 mm (83°, IPCB44611B) für z. B. Flure.

Autom. Objekterkennung

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

Aufzeichnung und Kompatibilität

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

Komfortable Inbetriebnahme

Zur Montage an Decke oder Wand sind Installationsbox (TVAC32400X) und Wandhalter (TVAC32420X) erhältlich. Die Software ABUS IP-Installer vereinfacht die Netzwerk-Einrichtung.

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

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

IP Mini Dome 4 MPx (4 mm)

Art.-Nr. IPCB44511B

Seite 2 von 4

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
- Fixobjektiv für eine gute Übersicht
- Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung
- Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.)
- 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc.
- Robustes, Vandalismus- und wettergeschütztes Gehäuse (IK08, IP67), Farbe: schwarz
- IR-LEDs für sehr klare Nachtsicht (bis zu 20 m Reichweite), ohne Kuppelleffekt dank extern liegender LEDs (keine störenden Reflexionen)
- 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 4 MPx (4 mm)

Abmessungen	(LxBxH) 109x109x58 mm
Alarmierung	E-Mail, NAS, FTP
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Anzahl Benutzer	32
Anzahl IR LEDs	2
Anzahl Streams	3
Artikelgewicht	0.34 kg
Artikelprogramm	Professional
Audio	Integriert: Mikrofon
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
Bewegungserkennung	max. 8 Zonen
Bildaufnehmer	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv)	2688(H) x 1520(V) px
Bilddoptimierung	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

IP Mini Dome 4 MPx (4 mm)

Art.-Nr. IPCB44511B

Seite 3 von 4

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

Breite	109 mm
Brennweite	4 mm
Bruttogewicht	0.65 kg
Digitaler Zoom	Ja
Durchmesser	109 mm
Dynamikbereich (WDR)	120 dB
Einsatzgebiet	universal
Electronic-Shutter	1/3 - 1/100000 s
Facettenfarbe	weiß
Funk vernetzt	Nein
Funktionen	Scene Change Detection, Region of Interest
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC
Gehäusematerial	Metall
Gerätebauform	Mini Dome
Horizontaler Blickwinkel	83 °
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
Mit Videobewegungsmelder	Ja
Montageart	Wand/Decke

IP Mini Dome 4 MPx (4 mm)

Art.-Nr. IPCB44511B

Seite 4 von 4

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

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, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ABUS Server, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, Bonjour, PPPoE, SNMP
Neu	Nein
Objektiv	Fix
Objektivfassung	M12
PoE Standard	IEEE 802.3af
Privatzonen	4
Produktgruppe	Kamera
Produktsicherheitsupdates mindestens bis	2026-05-01
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IK	8
Schutzart IP	IP67
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
Unterstützte Browser	IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge
Verschlüsselung	HTTPS, TLS 1.1/1.2
Vertikaler Blickwinkel	45 °
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
WEEE-Gruppe	09
Weißabgleich	AWB, Manuell