

IP Kugeldome 8 MPx Schwarz (2,8 mm)

Art.-Nr. IPCB58611A

Seite 1 von 4



BRILLANTE 8 MPX (4K) ÜBERWACHUNG

8 MPx (4K) 24/7-Außenüberwachung mit allen Details

Der IP-Kugeldome liefert ultra-hochaufgelöste Überwachungsbilder in 8 MPx (4K) Auflösung. Das kompakte, wetterfeste IP67-Gehäuse in Anthrazitschwarz passt individuell für relevante Einsatzorte im Innen- und Außenbereich. Starke IR-LEDs sorgen für detailreiche Bilder bei Tag und Nacht. Der mobile App-Zugriff auf die Kamera ist jederzeit möglich.

Beste Übersicht

Der IP-Dome überblickt einen Bereich von 110°. Die Kombination aus Weitwinkel und hoher 4K-Auflösung gewährt beste Übersicht über große Räume, Gelände usw.

Autom. Objekterkennung

Die Sicherheitskamera verfügt über WDR-Gegenlichtkompensation und Bewegungserkennung. Sie unterscheidet zuverlässig relevante Bewegungen (Menschen, Fahrzeuge) von Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) - und minimiert unnötige Bewegungsalarme.

Aufzeichnung und Kompatibilität

Die Aufzeichnung erfolgt auf einem ABUS Rekorder, einer Videomanagement Software oder lokalen microSD-Karte. Die Kamera ist kompatibel mit ABUS Secvest, Secoris und wAppLoxx Pro Plus.

Komfortable Inbetriebnahme

Der IP-Dome wird an der Decke oder Wand montiert (Wandhalter und Installationsbox erhältlich). Zur schnellen Inbetriebnahme im Netzwerk ist die Gratis-Software „ABUS IP-Installer“ inkl. „Kamera-Finder“ verfügbar.

Hinweise: Ohne Netzteil, da Stromversorgung via PoE.

IP Kugeldome 8 MPx Schwarz (2,8 mm)

Art.-Nr. IPCB58611A

Seite 2 von 4

Die effektive IR-Reichweite variiert je nach Einsatzort.

Technologien

- 8 MPx (4K) Auflösung: 3.840 x 2.160 @ 20 fps für gestochen scharfe, ultra-hochauflösende Überwachungsbilder
- 2,8 mm Fixobjektiv für eine gute Übersicht (110° Blickwinkel)
- 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.)
- Robustes, wettergeschütztes Gehäuse (IP67), Farbe: schwarz
- IR-LEDs für sehr klare Bildergebnisse bei Dunkelheit (bis zu 30 m Reichweite), ohne störende Reflexionen in der Glaskuppel (extern liegende LEDs)
- Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. Dynamisches GOP)
- microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung
- 12 V DC & PoE (802.3af)

Technische Daten - IP Kugeldome 8 MPx Schwarz (2,8 mm)

Abmessungen	(LxBxH) 139x139x128 mm
Alarmierung	E-Mail, NAS, FTP
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC (Kabellänge 280 mm)
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Anzahl Benutzer	32
Anzahl IR LEDs	2
Anzahl Streams	3
Auflösung	8 MP
Auflösungsmodi	Stream 1: 3840 x 2160 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1280 x 720 @ 25 fps
Bauform	Dome
Bewegungserkennung	max. 8 Zonen
Bildaufnehmer	1/1,8" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv)	3840(H) x 2160(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
Breite	139 mm
Brennweite	2,8 mm
Bruttogewicht	0,7 kg
Digitaler Zoom	Ja
Dynamikbereich (WDR)	120 dB

IP Kugeldome 8 MPx Schwarz (2,8 mm)

Art.-Nr. IPCB58611A

Seite 3 von 4

Technische Daten - IP Kugeldome 8 MPx Schwarz (2,8 mm)

Electronic-Shutter	1/3 - 1/100000 s
Farbe	Schwarz
Funktionen	Scene Change Detection, Region of Interest
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC
Gehäusematerial	Metall
Horizontaler Blickwinkel	110 °
Höhe	128 mm
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	30 m
Kameratyp	Kugel Dome
Kompatibel zu	NVR, ABUS Link Station App, ABUS Viewer
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Kompatibel zu Secoris	Ja
Kompatibel zu Secvest	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Ja
Leistungsaufnahme	7 W
Länge	139 mm
Max. Auflösung @ Bildrate	3840 x 2160 @ 25 fps
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur	-25 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,003 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx
Montageart	Decke, Wand
Nettogewicht	0,5 kg
Netzwerk-Bandbreite Video	32 kBit/s - 16 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
Objektiv	Fix
Objektivfassung	M12
PoE Standard	IEEE 802.3af
Privatzonen	4
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IP	67

IP Kugeldome 8 MPx Schwarz (2,8 mm)

Art.-Nr. IPCB58611A

Seite 4 von 4

Technische Daten - IP Kugeldome 8 MPx Schwarz (2,8 mm)

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	600 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	59 °
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