

## IP Kugeldome 8 MPx (4 mm)

Art.-Nr. IPCB58511B

---



- 
- 8 MPx (4K) Auflösung: 3.840 x 2.160 @ 20 fps für ultra-hochauflösende Überwachungsbilder
  - 4 mm Fixobjektiv (87° 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.)
  - Wettergeschütztes Gehäuse (IP67)
  - IR-LEDs für sehr klare Nachtsicht (bis zu 30 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)
  - 12 V DC & PoE (802.3af)
- 

### BRILLANTE 8 MPX (4K) ÜBERWACHUNG

Der IP-Kugeldome ist dank kompakter Abmaße eine dezente Überwachungskamera für den Außen- und Innenbereich.

#### 8 MPx 24/7 Außenüberwachung mit allen Details

Der IP-Dome liefert ultra-hochauflösende Videostreams in 8 MPx (4K) Auflösung mit bis zu 20 Bildern/Sek. Das kompakte, wetterfeste IP67-Gehäuse dient dem robusten Einsatz im Außenbereich. Leistungsfähige IR-LEDs sorgen für detailreiche Überwachungsbilder bei Tag und Nacht. Der mobile App-Zugriff auf die Kamera ist jederzeit möglich.

## IP Kugeldome 8 MPx (4 mm)

Art.-Nr. IPCB58511B

---

### Beste Übersicht

Der IP-Dome überblickt einen Bereich von 87°. In Verbindung mit der hohen 4K-Auflösung ist damit eine optimale Überwachung entfernterer Bereiche, Flure usw. gegeben.

### Autom. Objekterkennung

Die Sicherheitskamera verfügt über eine 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 lokaler microSD-Karte. Die Kamera ist kompatibel mit der Alarmzentrale ABUS Secvest, Secoris und der Zutrittskontrolle ABUS wAppLoxx Pro Plus.

### Komfortable Inbetriebnahme

Der IP-Dome wird an der Decke oder mit einer Halterung an der Wand montiert. Wir empfehlen die ABUS Installationsbox (TVAC31300) und den Wandhalter (TVAC31320). Zur einfachen, schnellen Inbetriebnahme im Netzwerk ist die Gratis-Software „ABUS IP-Installer“ verfügbar. Diese findet die Kamera schnell im Netzwerk

Hinweise: Es liegt kein Netzteil bei, da die Stromversorgung via PoE erfolgen kann.

Die effektive IR-Reichweite variiert je nach Einsatzort.

## IP Kugeldome 8 MPx (4 mm)

Art.-Nr. IPCB58511B

Abmessungen	(LxBxH) 139x139x128 mm
Alarmierung	E-Mail, NAS, FTP
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC (Kabel- länge 280 mm)
Anwendungszweck	Allgemeine Überwa- chung
Anzahl Benutzer	32
Anzahl IR LEDs	2
Anzahl Streams	3
Artikelprogramm	Professional
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-Ereig- nis 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 Mindestbe- leuchtung (Farbe)	F1.4
Breite	139 mm

Brennweite	4 mm
Bruttogewicht	0,7 kg
Digitaler Zoom	Ja
Dynamikbereich (WDR)	120 dB
Electronic-Shutter	1/3 - 1/100000 s
Funktionen	Scene Change Detec- tion, Region of Interest
Gegenlichtkompensa- tion	WDR, BLC, HLC
Gehäusematerial	Metall
Horizontaler Blickwin- kel	87 °
Höhe	128 mm
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	30 m
Kameratyp	Kugel Dome
Kompatibel zu	ABUS NVR, ABUS Link Station App, Synology Surveillance Station 6.0.1+
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Kompatibel zu Com- fion	Ja
Kompatibel zu Secoris	Ja
Kompatibel zu Secvest	Ja
Kompatibel zu wAp- pLoxx	Ja

# IP Kugeldome 8 MPx (4 mm)

Art.-Nr. IPCB58511B

Kompatibel zu wAp-pLoxx Pro	Ja
Leistungsaufnahme	7 W
Lieferumfang 01 Beschreibung	IP Dome 8 MPx (4 mm)
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Kurzanleitung
Lieferumfang 02 Menge	1
Lieferumfang 03 Beschreibung	Sicherheitshinweise
Lieferumfang 03 Menge	1
Länge	139 mm
Max. Auflösung @ Bildrate	3840 x 2160 @ 20 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
Neu	Nein
ONVIF	Profile G, S, T
Objektiv	Fix
Objektivfassung	M12
PoE Standard	IEEE 802.3af
Privatzonen	4
Produktgruppe	Kamera
Produktlogo	D11000100110268
Produktsicherheitsupdates mindestens bis	2026-05-01
Rauschunterdrückung	3D DNR
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	600 mA

## IP Kugeldome 8 MPx (4 mm)

Art.-Nr. IPCB58511B

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	47 °
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