

## ABUS Security Center

### IP Kugeldome 8 MPx (4 mm)

Artikelnummer: IPCB58511B | EAN: 4043158193534



#### Produktvorteile

- 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 Kuppelreflexion 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.

#### 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.

**Technische Daten - IP Kugeldome 8 MPx (4 mm)**

Abmessungen [mm]	(LxBxH) 139x139x128
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
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) [px]	3840(H) x 2160(V)
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 [mm]	139
Brennweite [mm]	4
Bruttogewicht [kg]	0,7
Digitaler Zoom	Ja
Dynamikbereich (WDR) [dB]	120
Electronic-Shutter	1/3 - 1/1000000 s
Funktionen	Scene Change Detection, Region of Interest
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC
Gehäusematerial	Metall
Horizontaler Blickwinkel [°]	87
Höhe [mm]	128
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu) [m]	30
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 Secoris	Ja
Kompatibel zu Secvest	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Ja
Leistungsaufnahme [W]	7
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 [mm]	139
Max. Auflösung @ Bildrate	3840 x 2160 @ 20 fps
Max. Betriebstemperatur [°C]	60
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	95
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur [°C]	-25
Mindestbeleuchtung (Farbe) [lx]	0,003
Montageart	Decke, Wand
Nettogewicht [kg]	0,5
Netzwerk-Bandbreite Video	32 kBit/s - 16 MBit/s
Netzwerkanschluss LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive
Netzwerkcamera 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
ONVIF	Profile G, S, T
Objektiv	Fix
Objektivfassung	M12
PoE Standard	IEEE 802.3af
Privatzonen	4
Produktgruppe	Kamera
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IP	67
Sonstige Funktionen	Objektklassifizierung Person/Fahrzeug

Spannungsversorgung DC [V]	12 (+/-25 %)
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, NL, DK
Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Stromaufnahme [mA]	600
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