

## ABUS Security Center

# IP Kugeldome 8 MPx (2.8 mm) mit 2WAY-Audio & Alarmierung

Artikelnummer: IPCS58571A | EAN: 4043158220346



### Produktvorteile

- 2-Way-Audio-Sicherheitskamera mit integriertem Mikrofon, Lautsprecher und Blitzlicht zum Gegensprechen, zur Personen- und Täteransprache sowie Alarmierung (akustisch, visuell)
- Integrierter Alarmein-/ausgang (I/O) zum Schalten von Szenarios für die effektive Alarmierung oder Optimierung von Betriebsabläufen (z. B. Verkaufsraum)
- Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) zum präzisen Einstellen von VCA-Abläufen (Szenarios)
- 8 MPx (4K) Auflösung: 3.840 x 2.160 @ 25 fps für ultrahochauflösende Überwachungsbilder und Abdeckung großer Überwachungsbereiche
- 2,8 mm Fixobjektiv für eine gute Übersicht (111° Blickwinkel) im robusten, wettergeschützten Gehäuse (IP67)
- 120 dB WDR-Funktion: Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc. für gut verwertbare Bildergebnisse
- Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung
- IR-LEDs für klare Nachtsicht (bis zu 30 m Reichweite)
- Unterstützte Bildkomprimierung: H.264, H.265, MJPEG, (inkl. Dynamisches GOP)
- microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung; 12 V DC & PoE (802.3af)

### BRILLANTE 8 MPx (4K) ÜBERWACHUNG MIT AUDIO & ALARM

Der IP-Kugeldome ist eine kompakte Überwachungskamera mit 2WAY-Audio- und Alarmfunktion.  
**8 MPx (4K): 24/7 Außenüberwachung mit allen Details**

Der IP-Dome liefert ultra-hochauflösende Streams in 8 MPx (4K) Auflösung mit 25 Bilder/Sek. Das wetterfeste IP67-Gehäuse dient dem robusten Einsatz im Außenbereich. IR-LEDs sorgen für gute Bilddetails bei Tag und Nacht. Der mobile App-Zugriff auf die Kamera ist jederzeit möglich.

### **Autom. Objekterkennung**

Die Sicherheitskamera verfügt über WDR-Funktion und Bewegungserkennung. Mit intelligenter Objekterkennung trennt sie relevante Bewegungen (Menschen, Fahrzeuge) von Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) – und minimiert unnötige Bewegungsalarmläufe. Einstellbare VCA-Events dienen als Trigger für die Alarmfunktion.

### **Sprich mit mir: 2WAY-Audio & Alarmierung (audiovisuell)**

Trifft den richtigen Ton: beim Gegensprechen, bei der Täteransprache oder akustischen Alarmausgabe. Es wird ein Summertone oder eine Sprachnachricht ausgegeben. Der integrierte LED-Blitz macht die Alarmkamera zum Kombi-Signalgeber, ausgelöst durch VCA-Event (z. B. Linie übertreten). **Aufzeichnung und Kompatibilität**

Das Speichern erfolgt auf lokaler microSD-Karte, ABUS Rekorder oder per Videomanagement Software. Die Kamera ist kompatibel mit ABUS Secvest, Secoris und wAppLoxx Pro Plus.

### **Komfortable Inbetriebnahme**

Der IP-Dome wird an die Decke oder mittels Halterung (TVAC32520) an die Wand montiert. Zu empfehlen: die Installationsbox (TVAC32500). Die Gratis-Software „ABUS IP-Installer“ verkürzt die Inbetriebnahme im Netzwerk.

Hinweise: ohne Netzteil, da Stromversorgung via PoE.  
Die effektive IR-Reichweite variiert je Einsatzort.

**Technische Daten - IP Kugeldome 8 MPx (2.8 mm) mit 2WAY-Audio & Alarmierung**

Abmessungen [mm]	(LxBxH) 139x139x128
Alarmausgang	1
Alarめingang (NO/NC)	1
Alarmierung	Blitzlicht, Lautsprecher, E-Mail, App Push, FTP, CMS
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarめingang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang (Kabellänge 250 mm)
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Anzahl Benutzer	32
Anzahl IR LEDs	1
Anzahl Streams	3
Artikelprogramm	Professional
Audio	Integriert: Mikrofon, Lautsprecher; Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher
Auflösung	8 MP
Auflösungsmodi	Stream 1: 3840 x 2160 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps (nur bei Überwachungsmodus)
Bauform	Dome
Bewegungserkennung	Ja
Bildaufnehmer	1/1,8" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv) [px]	3840(H) x 2160(V)
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)	F1.6
Breite [mm]	139
Brennweite [mm]	2,8
Bruttogewicht [kg]	1,1
Digitaler Zoom	Ja
Dynamikbereich (WDR) [dB]	120
Electronic-Shutter	1/3 - 1/100000 s
Funktionen	Scene Change Detection, Region of Interest
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC
Gehäusematerial	Metall
Horizontaler Blickwinkel [°]	110
Höhe [mm]	128
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja

IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu) [m]	30
Kameratyp	Dome
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Kompatibel zu Secoris	Ja
Kompatibel zu Secvest	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Ja
Lautsprecher	Ja
Leistungsaufnahme [W]	9
Lieferumfang 01 Beschreibung	IP Dome 8 MPx (2.8 mm, LS+WL)
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 @ 25 fps
Max. Betriebstemperatur [°C]	60
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	95
Mikrofon	Ja
Min. Betriebstemperatur [°C]	-25
Mindestbeleuchtung (Farbe) [lx]	0,003
Montageart	Decke, Wand
Nettogewicht [kg]	0,85
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
PoE Standard	IEEE 802.3af
Privatzonen	4
Produktgruppe	Kamera
Rauschunterdrückung	3D DNR
Relaisausgang	1

Schutzart IP	67
Sonstige Funktionen	Objekterkennung Person/Fahrzeug
Spannungsversorgung DC [V]	12 (+/-25 %)
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Stromaufnahme [mA]	800
Tag-/Nachtumschaltung	ICR/Farbe/S/W
Technologie	IP
Unterstützte Browser	MS Edge, IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome
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 (nur bei Überwachungsmodus)
Videosystem	IP
Weißabgleich	AWB, Manuell
Weißlicht LEDs [St.]	1