

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

Art.-Nr. IPCS58571A

Seite 1 von 4



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

Der IP-Dome ist eine dezente Überwachungskamera mit 2WAY-Audio- und Alarmfunktion.

### 8 MPx (4K): detailscharfe 24/7 Überwachung

Die IP-Kamera liefert ultra-hochauflöste Bilder in 8 MPx (4K) Auflösung, IR-LEDs sorgen für gute Bilddetails bei Tag und Nacht. Das IP67-Gehäuse dient dem Einsatz im Außenbereich. Mobiler App-Zugriff jederzeit möglich.

### Autom. Objekterkennung

Die Sicherheitskamera unterscheidet mit intelligenter VCA-Objekterkennung relevante Bewegungen (Mensch/Fahrzeug) von Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) - und minimiert unnötige Bewegungsalarme. So werden Vorfälle (VCA-Events, z. B. Linie übertreten) definiert, die Alarm auslösen.

### 2WAY-Audio & Alarmierung (Sirene, LED-Blitz)

Zum Gegensprechen, zur Täteransprache oder akustischen Alarmausgabe (Sprachnachricht, Sirene). Die integrierte Blitzleuchte macht die Alarmkamera zum Signalgeber.

### Aufzeichnung und Kompatibilität

Das Speichern erfolgt auf microSD-Karte, ABUS Rekorder oder per VMS Software. Der Dome ist kompatibel mit ABUS Secvest, Secoris, WLX Pro.

### Komfortable Inbetriebnahme

Der IP-Dome wird an die Decke oder per 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.

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

Art.-Nr. IPCS58571A

Seite 2 von 4

---

Die effektive IR-Reichweite variiert je nach Einsatzort.

---

## Technologien

- 2-Way-Audio-Sicherheitskamera mit integriertem Mikrofon, Lautsprecher und Blitzlicht zum Gegensprechen, zur Personen- und Täteransprache sowie akustischen und visuellen Alarmierung
- Integrierter Alarmein-/ausgang (I/O) zum Schalten von Szenarios für die effektive Alarmierung oder Optimierung von Betriebsabläufen (z. B. Verkaufsraum)
- Intelligente Objekterkennung und präzise Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Menschen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.)
- 8 MPx (4K) Auflösung: 3.840 x 2.160 @ 25 fps für gestochen scharfe, ultra-hochauflösende Überwachungsbilder und Abdeckung eines großen Überwachungsbereichs
- 2,8 mm Fixobjektiv für eine gute Übersicht (111° Blickwinkel) im robusten, wettergeschützten Gehäuse (IP67)
- 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc. für gut verwertbare Bildergebnisse unter allen Lichtsituationen
- Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung
- IR-LEDs für klare Bildergebnisse bei Dunkelheit (bis zu 30 m Reichweite)
- Starke Bildkomprimierung (Dyn. GOP, H.265, H.264, MJPEG) für geringen Speicherplatzbedarf
- microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung; 12 V DC & PoE (802.3af)

---

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

Abmessungen	(LxBxH) 139x139x128 mm
Alarmausgang	1
Alarmeingang (NO/NC)	1
Alarmierung	Blitzlicht, Lautsprecher, E-Mail, App Push, FTP, CMS
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarmeingang, 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
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)	3840(H) x 2160(V) px
Bildoptimierung	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus)

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

Art.-Nr. IPCS58571A

Seite 3 von 4

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

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	139 mm
Brennweite	2,8 mm
Bruttogewicht	1,1 kg
Digitaler Zoom	Ja
Dynamikbereich (WDR)	120 dB
Electronic-Shutter	1/3 - 1/100000 s
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	Dome
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
Lautsprecher	Ja
Leistungsaufnahme	9 W
Länge	139 mm
Max. Auflösung @ Bildrate	3840 x 2160 @ 25 fps
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Mikrofon	Ja
Min. Betriebstemperatur	-25 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,003 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx
Montageart	Decke, Wand
Nettogewicht	0,85 kg
Netzwerk-Bandbreite Video	32 kBit/s - 16 MBit/s
Netzwerkanschluss LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive

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

Art.-Nr. IPCS58571A

Seite 4 von 4

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

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
Produktsicherheitsupdates mindestens bis	2026-05-01
Rauschunterdrückung	3D DNR
Relaisausgang	1
Schutzart IP	67
Sonstige Funktionen	Objekterkennung Person/Fahrzeug
Spannungsversorgung DC	12 (+/-25 %) V
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Stromaufnahme	800 mA
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	1 St.