

# IP Kugeldome 8 MPx (4 mm)

Art.-Nr. IPCB58511B

Seite 1 von 4



## BRILLANTE 8 MPX (4K) ÜBERWACHUNG

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

Der IP-Kugeldome liefert ultra-hochauflöste Überwachungsbilder in 8 MPx (4K) Auflösung. Das kompakte, wetterfeste IP67-Gehäuse dient dem robusten Einsatz im 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 87°. In Verbindung mit der hohen 4K-Auflösung ist damit eine optimale Überwachung entfernter Bereiche, Flure usw. gegeben.

## 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 ABUS 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: Es liegt kein Netzteil bei, da Stromversorgung via PoE.

# IP Kugeldome 8 MPx (4 mm)

Art.-Nr. IPCB58511B

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
- 4 mm Fixobjektiv für größere Entfernung (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.)
- Robustes, wettergeschütztes Gehäuse (IP67)
- 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)
- 12 V DC & PoE (802.3af)

## Technische Daten - IP Kugeldome 8 MPx (4 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  |
| Bildoptimierung                       | WDR, BLC, HLC, 3D DNR   |
| 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                            | 4 mm  |
| Bruttogewicht                         | 0,7 kg  |
| Digitaler Zoom                        | Ja  |

# IP Kugeldome 8 MPx (4 mm)

Art.-Nr. IPCB58511B

Seite 3 von 4

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

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 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        | 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 Comfion           | 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 @ 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  |
| Netzwerkkamera 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  |

# IP Kugeldome 8 MPx (4 mm)

Art.-Nr. IPCB58511B

Seite 4 von 4

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

|  |   |
|--|---|
| 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  |
| 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  |