

# IP Dome 8 MPX (2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB78521

Seite 1 von 4



## AUSSEN BRILLANT: TROTZT JEDER LICHTSITUATION UND MANIPULATION

Der IP-Dome ist mit 8 MPx (4K) Auflösung, wetterfestem IP67-Gehäuse, IK10-Vandalenschutz und leistungsstarken IR-LEDs die Überwachungskamera zur 24/7-Überwachung im Außenbereich bei Tag und Nacht. WDR-Dynamik und Ultra Low-Light sorgen für klare Bilder bei jedem Licht.

## Beste, flexible Überwachung in 4K Ultra-HD

Das Motor-Zoom Objektiv mit 2,8-12 mm Brennweite überblickt einen Bereich von 46-108° (4,2-fach optisch). Brennweite und Fokus werden ganz exakt per Weboberfläche eingestellt.

## Autom. Objekterkennung

Die Sicherheitskamera unterscheidet zuverlässig relevante Bewegungen (Menschen, Fahrzeuge) von Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) und minimiert unnötige Bewegungsalarme.

## Aufzeichnung und Kompatibilität

Die Aufzeichnung erfolgt auf ABUS Rekordern, Videomanagement Software oder microSD-Karte. Die Kamera ist kompatibel zu ABUS Secvest, Secoris und WLX Pro Plus.

## Komfortable Inbetriebnahme

Zur Montage an Decke oder Wand, mit geschützter Verkabelung und zum dezenten Deckeneinbau (m. Installationsbox/Halter), geeignet. Die Gratis-Software ABUS IP-Installer vereinfacht die Inbetriebnahme.

## ABUS Link Station App: Live-Bild & Push

Für den mobilen Zugriff zur Live-Ansicht, Wiedergabe und Push-Benachrichtigung bei Ereignissen. IPv6-kompatibel.

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

# IP Dome 8 MPX (2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB78521

Seite 2 von 4

---

Die effektive IR-Reichweite variiert je Einsatzort.

---

## Technologien

- 8 MPx (4K) Auflösung: 3.840 x 2.160 @ 20 fps für die stichhaltige, detailreiche Überwachung auch großer Flächen und Gelände
- 2,8-12 mm Motorzoom-Objektiv (4-fach optischer Zoom, 46°-108° Blickwinkel) für hohe Flexibilität bei Überwachung und Wahl des Installationsortes, inkl. leichter Einrichtung von Brennweite, Fokus und Blickrichtung
- Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung
- 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.)
- Sehr robustes, Vandalismus- und wettergeschütztes Gehäuse (IK10 & IP67), in dezenter Optik mit schwarz abgedeckten Komponenten in der Kuppel
- IR-LEDs für sehr klare Bildergebnisse bei Dunkelheit (bis zu 30 m Reichweite)
- Sicherheitskamera mit akustischer Alarmausgabe (Abspielen von Sprachnachrichten, Warntönen etc.), Audio-Ein-/Ausgang zum Anschluss eines externen Mikrofons und Lautsprechers zum Gegensprechen (2WAY-Audio)
- Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. Dynamisches GOP)
- microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung, 12 V DC & PoE (802.3af)

---

## Technische Daten - IP Dome 8 MPX (2.8 - 12 mm)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Abmessungen             | (LxBxH) 154x154x112 mm  |
| Alarmausgang            | 1   |
| Alarমেingang (NO/NC)    | 1   |
| Alarmierung             | E-Mail, NAS, FTP, Audio   |
| Anschlüsse              | 1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarমেingang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang    |
| Anwendungszweck         | Allgemeine Überwachung  |
| Anzahl Benutzer         | 32  |
| Anzahl IR LEDs          | 2   |
| Anzahl Streams          | 3   |
| Audio                   | Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher  |
| 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, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus)                     |

# IP Dome 8 MPX (2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB78521

Seite 3 von 4

## Technische Daten - IP Dome 8 MPX (2.8 - 12 mm)

|  |  |
|--|--|
| 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<br>Mindestbeleuchtung (Farbe) | F1.4   |
| Breite                                   | 154 mm   |
| Brennweite                               | 2,8 – 12,0 mm  |
| Bruttogewicht                            | 1,5 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                 | 45 – 108 °   |
| Höhe                                     | 112 mm   |
| ICR Tag-/Nachtfunktion                   | Ja   |
| IR-LEDs                                  | Ja   |
| IR-Reichweite (bis zu)                   | 40 m   |
| Kameratyp                                | Dome   |
| Kompatibel zu                            | ABUS NVR, ABUS Link Station App, Synology Surveillance Station 6.0.1+  |
| Kompatibel zu ABUS Link<br>Station       | Ja   |
| Kompatibel zu Comfion                    | Ja   |
| Kompatibel zu Secoris                    | Ja   |
| Kompatibel zu Secvest                    | Ja   |
| Kompatibel zu wAppLoxx                   | Ja   |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro               | Ja   |
| Leistungsaufnahme                        | 13 W   |
| Länge                                    | 154 mm   |
| Max. Auflösung @ Bildrate                | 3840 x 2160 @ 25 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                             | 0,9 kg   |
| Netzwerk-Bandbreite Video                | 32 kBit/s - 16 MBit/s  |
| Netzwerkanschluss LAN                    | RJ45 10M/100M self-adaptive  |

# IP Dome 8 MPX (2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB78521

Seite 4 von 4

## Technische Daten - IP Dome 8 MPX (2.8 - 12 mm)

|  |  |
|--|--|
| 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 |
| ONVIF                                    | Profile G, S, T  |
| Objektiv                                 | Motor-Zoom   |
| Optischer Zoom                           | 4,2 x  |
| PSTI Konformität erforderlich            | Ja   |
| PSTI Konformität gegeben                 | Ja   |
| PoE Standard                             | IEEE 802.3af   |
| Privatzonen                              | 4  |
| Produktsicherheitsupdates mindestens bis | 2026-05-01   |
| Rauschunterdrückung                      | 3D DNR   |
| Schutzart IK                             | 10   |
| 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                            | 1.100 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                   | 26 – 58 °  |
| 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   |