

# IP Dome 4 MPX (2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB74521

Seite 1 von 4



## AUSSEN STARK: TROTZT JEDER LICHTSITUATION UND MANIPULATION

Der IP-Dome ist mit 4 MPx 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 4 MPx

Das Motor-Zoom Objektiv mit 2,8-12 mm Brennweite überblickt einen Bereich von 30-108° (4,2-fach optisch). Brennweite und Fokus werden bequem und 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 einem ABUS Rekorder, auf Videomanagement Software oder lokaler microSD-Karte. Die Kamera ist kompatibel zu ABUS Secvest, Secoris und WLX Pro Plus.

## Komfortable Inbetriebnahme

Zur Montage an Decke oder Wand, auch 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 4 MPX (2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB74521

Seite 2 von 4

Die effektive IR-Reichweite variiert je Einsatzort.

## Technologien

- 4 MPx Auflösung (2.688 x 1.520 @ 25 fps) für stichhaltige Überwachungsbilder
- 2,8-12 mm Motorzoom Objektiv (4-fach optischer Zoom, 30°-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 4 MPX (2.8 - 12 mm)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Abmessungen             | (LxBxH) 154x154x112 mm   |
| Alarmausgang            | 1  |
| Alarめingang (NO/NC)     | 1  |
| Alarmierung             | E-Mail, NAS, FTP, Audio  |
| Anschlüsse              | 1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarめingang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang      |
| Anwendungszweck         | Allgemeine Überwachung   |
| Anzahl Benutzer         | 32   |
| Anzahl IR LEDs          | 2  |
| Anzahl Streams          | 3  |
| Audio                   | Anschließbar: Mikrophon, Lautsprecher  |
| Auflösung               | 4 MP   |
| Auflösungsmodi          | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps |
| Bauform                 | Dome   |
| Bewegungserkennung      | max. 8 Zonen   |
| Bildaufnehmer           | 1/2.7" Progressive Scan CMOS   |
| Bildelemente (effektiv) | 2688(H) x 1520(V) px   |
| 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                       |

# IP Dome 4 MPX (2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB74521

Seite 3 von 4

## Technische Daten - IP Dome 4 MPX (2.8 - 12 mm)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Blende bei 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              | 30 – 108 °   |
| Höhe                                  | 112 mm   |
| ICR Tag-/Nachtfunktion                | Ja   |
| IR-LEDs                               | Ja   |
| IR-Reichweite (bis zu)                | 40 m   |
| Kameratyp                             | Dome   |
| Kompatibel zu                         | ABUS NVR/DVR, 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                     | 13 W   |
| Länge                                 | 154 mm   |
| Max. Auflösung @ Bildrate             | 2688 x 1520 @ 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 - 8 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 |

# IP Dome 4 MPX (2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB74521

Seite 4 von 4

## Technische Daten - IP Dome 4 MPX (2.8 - 12 mm)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| ONVIF                       | Profile G, S, T   |
| Objektiv                    | Motor-Zoom  |
| Optischer Zoom              | 4,2 x   |
| PoE Standard                | IEEE 802.3af  |
| Privatzonen                 | 4   |
| 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      | 17 – 56 °   |
| 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  |