

# 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 Bilderergebnisse 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 Bilderergebnisse 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                                                                                            |
| Alarmausgang (NO/NC)    | 1                                                                                            |
| Alarmeingang (NO/NC)    | 1                                                                                            |
| Alarmierung             | E-Mail, NAS, FTP, Audio                                                                      |
| Anschlüsse              | 1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarmeingang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang     |
| Anwendungszweck         | Allgemeine Überwachung                                                                       |
| Anzahl Benutzer         | 32                                                                                           |
| Anzahl IR LEDs          | 2                                                                                            |
| Anzahl Streams          | 3                                                                                            |
| Artikelgewicht          | 0.88 kg                                                                                      |
| Artikelprogramm         | Professional                                                                                 |
| Audio                   | Anschließbar: Mikrofon, 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 |
| Bewegungserkennung      | max. 8 Zonen                                                                                 |
| Bildaufnehmer           | 1/2.7" Progressive Scan CMOS                                                                 |
| Bildelemente (effektiv) | 2688(H) x 1520(V) px                                                                         |

# 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)

|                                          |                                                                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>Mindestbeleuchtung (Farbe) | F1.4                                                                      |
| Breite                                   | 154 mm                                                                    |
| Brennweite                               | 2,8 – 12,0 mm                                                             |
| Bruttogewicht                            | 1.5 kg                                                                    |
| Digitaler Zoom                           | Ja                                                                        |
| Durchmesser                              | 154 mm                                                                    |
| Dynamikbereich (WDR)                     | 120 dB                                                                    |
| Einsatzgebiet                            | universal                                                                 |
| Electronic-Shutter                       | 1/3 - 1/100000 s                                                          |
| Facettenfarbe                            | weiß                                                                      |
| Funk vernetzt                            | Nein                                                                      |
| Funktionen                               | Scene Change Detection, Region of Interest                                |
| Gegenlichtkompensation                   | WDR, BLC, HLC                                                             |
| Gehäusematerial                          | Metall                                                                    |
| Gerätebauform                            | Dome                                                                      |
| 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<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                | 2688 x 1520 @ 25 fps                                                      |
| Max. Betriebstemperatur                  | 60 °C                                                                     |
| Max. Luftfeuchtigkeit                    | 95 %                                                                      |
| Mikrofon                                 | Nein                                                                      |
| Min. Betriebstemperatur                  | -25 °C                                                                    |

# 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)

|                                          |                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mindestbeleuchtung (Farbe)               | 0.003 lx                                                                                                                                 |
| Mindestbeleuchtung (IR)                  | 0 lx                                                                                                                                     |
| Mit Videobewegungsmelder                 | Ja                                                                                                                                       |
| Montageart                               | Wand/Decke                                                                                                                               |
| 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 |
| Neu                                      | Nein                                                                                                                                     |
| ONVIF                                    | Profile G, S, T                                                                                                                          |
| Objektiv                                 | Motor-Zoom                                                                                                                               |
| Optischer Zoom                           | 4,2 x                                                                                                                                    |
| PoE Standard                             | IEEE 802.3af                                                                                                                             |
| Privatzonen                              | 4                                                                                                                                        |
| Produktgruppe                            | Kamera                                                                                                                                   |
| Produktsicherheitsupdates mindestens bis | 2026-05-01                                                                                                                               |
| Rauschunterdrückung                      | 3D DNR                                                                                                                                   |
| Schutzart IK                             | 10                                                                                                                                       |
| Schutzart IP                             | IP67                                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                            |
| 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                                                                                                                                       |
| WEEE-Gruppe                              | 09                                                                                                                                       |
| Weißabgleich                             | AWB, Manuell                                                                                                                             |