

# IP Dome 4 MPx (2.8 – 12mm)

Art.-Nr. IPCB74521

Seite 1 von 4



## BUITEN STERK: BIJ ELK LICHT. TEGEN MANIPULATIE.

Met een resolutie van 4 MPx, weerbestendige IP67-behuizing, IK10-vandalismebescherming en krachtige IR-LED's is de IP-dome de bewakingscamera voor 24/7 bewaking buitenshuis, dag en nacht. WDR-dynamiek en Ultra Low-Light zorgen voor heldere beelden bij elk licht.

## Beste, flexibele bewaking in 4 MPx

De gemotoriseerde zoomlens met een brandpuntsafstand van 2,8-12 mm bestrijkt een bereik van 30-108° (4,2x optisch). Brandpuntsafstand en scherpstelling worden gemakkelijk en nauwkeurig ingesteld via de webinterface.

## Autom. objectherkenning

De bewakingscamera onderscheidt op betrouwbare wijze relevante bewegingen (personen, voertuigen) van storende invloeden (takken, licht, enz.) en beperkt onnodige bewegingsalarmen tot een minimum.

## Opname en compatibiliteit

De opnamen worden gemaakt op een ABUS-recorder, videomanagementsoftware of een lokale microSD-kaart. De camera is compatibel met ABUS Secvest, Secoris en WLX Pro Plus.

## Comfortabele ingebruikname

Geschikt voor montage aan plafond of wand, ook met afgeschermd bedrading en voor onopvallende plafondmontage (met inbouwbox/houder). De gratis ABUS IP-Installersoftware vereenvoudigt de inbedrijfstelling.

## ABUS Link Station App: livebeeld & Push-berichten

Voor mobiele toegang voor live weergave, afspelen en push-notificatie van gebeurtenissen. IPv6-compatibel.

Aanwijzingen: Er wordt geen voedingseenheid meegeleverd, aangezien de stroom wordt geleverd via PoE.

# IP Dome 4 MPx (2.8 – 12mm)

Art.-Nr. IPCB74521

Seite 2 von 4

Het effectieve IR-bereik varieert afhankelijk van de locatie.

## Technologieën

- 4 MPx resolutie (2.688 x 1.520 @ 25 fps) voor haarscherpe bewakingsbeelden
- 2,8 - 12 mm motorzoom-objectief (4x optische zoom, 30°-108° zichthoek) voor grote flexibiliteit bij de bewaking en keuze van de installatielocatie
- Ultra Low-Light prestaties voor uitstekende beeldresultaten in omstandigheden met weinig licht
- 120 dB WDR-functie ter compensatie van beeldcontrasten, sterk tegenlicht enz.
- Objectherkenning (mens & voertuig): Bewegingsdetectie met volledig automatische differentiatie tussen personen/voertuigen en storende invloeden (takken, licht, enz.)
- Zeer robuuste, vandalisme- en weerbestendige behuizing (IK10 & IP67), in een discrete look met zwart beklede componenten in de koepel
- IR-LED's voor zeer duidelijke beelden in het donker (bereik tot 40 m)
- Ondersteunt H.264, H.265, MJPEG (incl. dynamisch GOP)
- MicroSD-kaartslot voor interne gegevensopslag
- 12 V DC & PoE (802.3af)

## Technische gegevens - IP Dome 4 MPx (2.8 – 12mm)

|                            |                                                                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aansluitingen              | 1 x RJ45, 1 x DC, 1 x alarminingang, 1 x alarminuitgang, 1 x audio-ingang, 1 x audio-uitgang |
| Aantal IR-led's            | 2                                                                                            |
| Aantal gebruikers          | 32                                                                                           |
| Aantal streams             | 3                                                                                            |
| Afmetingen                 | (LxBxH) 154x154x112 mm                                                                       |
| Alarmering                 | E-Mail, NAS, FTP, Sound                                                                      |
| Alarminingang (NO/NC)      | 1                                                                                            |
| Alarmuitgang               | 1                                                                                            |
| Andere functies            | Object Classification Person/Vehicle                                                         |
| Apparaatontwerp            | Dome                                                                                         |
| Artikelgewicht             | 0.88 kg                                                                                      |
| Artikelprogramma           | Professional                                                                                 |
| Audio                      | Aansluitbaar: Microfoon, luidspreker                                                         |
| Beeldelementen (effectief) | 2688(H) x 1520(V) pixel                                                                      |
| Beeldfrequentie            | 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 25 fps                       |
| Beeldopnemer               | 1/2.7" Progressive Scan CMOS                                                                 |
| Beeldverbetering           | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (not in Smart-Event mode)                            |
| Behuizingmateriaal         | Metaal                                                                                       |
| Beschermingsklasse IK      | 10                                                                                           |
| Beschermingsklasse IP      | 67                                                                                           |

# IP Dome 4 MPx (2.8 – 12mm)

Art.-Nr. IPCB74521

Seite 3 von 4

## Technische gegevens - IP Dome 4 MPx (2.8 – 12mm)

|                                  |                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Bewegingsdetectie                | 8 zones                                                                   |
| Brandpuntsafstand                | 2,8 – 12,0 mm                                                             |
| Breedte                          | 154 mm                                                                    |
| Brutogewicht                     | 1.5 kg                                                                    |
| Cameratype                       | Dome                                                                      |
| Codering                         | HTTPS, TLS 1.1/1.2                                                        |
| Compatibel met                   | ABUS NVR/DVR, ABUS Link Station App, Synology Surveillance Station 6.0.1+ |
| Compatibel met ABUS Link Station | Ja                                                                        |
| Compatibel met Comfion           | Ja                                                                        |
| Compatibel met Secoris           | Ja                                                                        |
| Compatibel met Secvest           | Ja                                                                        |
| Compatibel met wAppLoxx          | Ja                                                                        |
| Compatibel met wAppLoxx Pro      | Ja                                                                        |
| Dag-/nachtschakeling             | ICR/kleur/B/W                                                             |
| Diameter                         | 154 mm                                                                    |
| Digitale zoom                    | Ja                                                                        |
| Draadloos netwerk                | Nee                                                                       |
| Dynamisch bereik (WDR)           | 120 dB                                                                    |
| Elektronische sluitertijd        | 1/3 - 1/100000 s                                                          |
| Funcities                        | Scene Change Detection, Region of Interest                                |
| Gebruiksdoel                     | Algemene bewaking                                                         |
| Hoogte                           | 112 mm                                                                    |
| Horizontale kijkhoek             | 30 – 108 °                                                                |
| ICR dag-/nachtfunctie            | Ja                                                                        |
| IR-LED's                         | Ja                                                                        |
| IR-bereik (max.)                 | 40 m                                                                      |
| Lengte                           | 154 mm                                                                    |
| Lens                             | Motor-zoom                                                                |
| Max. bedrijfstemperatuur         | 60 °C                                                                     |
| Max. luchtvochtigheid            | 95 %                                                                      |
| Max. resolutie @ beeldfrequentie | 2688 x 1520 @ 25 fps                                                      |
| Met videobewegingsmelder         | Ja                                                                        |
| Microfoon                        | Nee                                                                       |
| Min. bedrijfstemperatuur         | -25 °C                                                                    |
| Minimale belichting (IR)         | 0 lx                                                                      |
| Minimale belichting (kleur)      | 0.003 lx                                                                  |
| Netwerkaansluiting LAN           | RJ45 10M/100M self-adaptive                                               |

# IP Dome 4 MPx (2.8 – 12mm)

Art.-Nr. IPCB74521

Seite 4 von 4

## Technische gegevens - IP Dome 4 MPx (2.8 – 12mm)

|                             |                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netwerkbandbreedte video    | 32 kBit/s - 8 MBit/s                                                                                                                     |
| ONVIF                       | Profile G, S, T                                                                                                                          |
| Ondersteunde browsers       | IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge                                                                                            |
| Opslagmedium                | optionele microSD-kaart (max. 256 GB)                                                                                                    |
| Optische zoom               | 4,2 x                                                                                                                                    |
| PoE-standaard               | IEEE 802.3af                                                                                                                             |
| Privé-zones                 | 4                                                                                                                                        |
| Productgroep                | Camera                                                                                                                                   |
| Protocollen netwerkamera    | IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ABUS Server, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, Bonjour, PPPoE, SNMP |
| Resolutie                   | 4MPx                                                                                                                                     |
| Resolutiemodi               | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps                                             |
| Ruisonderdrukking           | 3D DNR                                                                                                                                   |
| Stroomopname                | 1,100 mA                                                                                                                                 |
| Taal OSD                    | DE, UK, FR, NL, DK, IT                                                                                                                   |
| Taal handleiding            | DE, UK, FR, NL, DK                                                                                                                       |
| Tegenlichtcompensatie       | WDR, BLC, HLC                                                                                                                            |
| Vermogensopname             | 13 W                                                                                                                                     |
| Verticale kijkhoek          | 17 – 56 °                                                                                                                                |
| Video Content Analyse (VCA) | Tripwire Detection, Intrusion Detection, Region Entrance, Region Exit                                                                    |
| Videocompressie             | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265                                           |
| Voedingsspanning DC         | 12 (+/-25 %) V                                                                                                                           |
| WEEE-groep                  | 09                                                                                                                                       |
| Witbalans                   | AWB, handmatig                                                                                                                           |
| kleur                       | wit                                                                                                                                      |