

# IP Dome 8 MPx (2.8 – 12mm)

Art.-Nr. IPCB78521

Seite 1 von 4



BRILJANT IN BUITENTOEPASSINGEN: BIJ ELK LICHT. TEGEN MANIPULATIE.

Met een resolutie van 8 MPx (4K), IP67 weerbestendige behuizing, IK10 vandalismebestendigheid 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 4K Ultra HD

De motorzoomlens met een brandpuntsafstand van 2,8-12 mm bestrijkt een bereik van 46-108° (4,2x optisch). De brandpuntsafstand en scherpstelling worden 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 vastgelegd op ABUS-recorders, videobeheerssoftware of een microSD-kaart. De camera is compatibel met ABUS Secvest, Secoris en WLX Pro Plus.

Comfortabele ingebruikname

Geschikt voor montage aan plafond of wand, met beschermde bekabeling en voor onopvallende plafondinstallatie (met inbouwbox/houder). De gratis ABUS IP-Installerssoftware vereenvoudigt de inbedrijfstelling.

ABUS Link Station App: livebeeld & Push-berichten

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

# IP Dome 8 MPx (2.8 – 12mm)

Art.-Nr. IPCB78521

Seite 2 von 4

Aanwijzingen: Er wordt geen voedingseenheid meegeleverd, aangezien de stroom wordt geleverd via PoE.  
Het effectieve IR-bereik varieert afhankelijk van de locatie.

## Technologieën

- 8 MPx (4K) resolutie: 3.840 x 2.160 @ 20 fps voor nauwkeurige, gedetailleerde bewaking van grote oppervlakken en terreinen
- 2,8 - 12 mm motorzoom-objectief (4x optische zoom, 46°-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 8 MPx (2.8 – 12mm)

|                            |                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aansluitingen              | 1 x RJ45, 1 x DC, 1 x alarmingang, 1 x alarminguitgang, 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                                                                     |
| Alarmingang (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) | 3840(H) x 2160(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               | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                                |
| Beeldverbetering           | WDR, BLC, HLC, 3D DNR                                                                       |
| Behuizingmateriaal         | Metaal                                                                                      |

# IP Dome 8 MPx (2.8 – 12mm)

Art.-Nr. IPCB78521

Seite 3 von 4

## Technische gegevens - IP Dome 8 MPx (2.8 – 12mm)

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Beschermingsklasse IK            | 10                                         |
| Beschermingsklasse IP            | 67                                         |
| 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 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-/nachtomschakeling           | 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                           |
| Functies                         | Scene Change Detection, Region of Interest |
| Gebruiksdoel                     | Algemene bewaking                          |
| Hoogte                           | 112 mm                                     |
| Horizontale kijkhoek             | 45 – 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 | 3840 x 2160 @ 25 fps                       |
| Met videobewegingsmelder         | Ja                                         |
| Microfoon                        | Nee                                        |
| Min. bedrijfstemperatuur         | -25 °C                                     |
| Minimale belichting (IR)         | 0 lx                                       |
| Minimale belichting (kleur)      | 0.003 lx                                   |

# IP Dome 8 MPx (2.8 – 12mm)

Art.-Nr. IPCB78521

Seite 4 von 4

## Technische gegevens - IP Dome 8 MPx (2.8 – 12mm)

|                             |                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netwerkaansluiting LAN      | RJ45 10M/100M self-adaptive                                                                                                              |
| Netwerkbandbreedte video    | 32 kBit/s - 16 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                   | 8MPx                                                                                                                                     |
| Resolutiemodi               | Stream 1: 3840 x 2160 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1280 x 720 @ 25 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          | 26 – 58 °                                                                                                                                |
| 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                                                                                                                                      |