# IP Kogel dome 4 MPx (4 mm)

Art.-Nr. IPCB58511B

BRILJANTE 8 MPX (4K) BEWAKING
8 MPx (4K) 24/7 buitenbewaking met volledige details

De bolvormige IP-dome levert bewakingsbeelden met ultrahoge resolutie in 8 MPx (4K) resolutie. De compacte, weerbestendige IP67-behuizing is ontworpen voor robuust gebruik buitenshuis. Krachtige IR-LED's zorgen voor gedetailleerde beelden, zowel overdag als 's nachts. Toegang tot de camera via een mobiele app is op elk moment mogelijk.

Beste overzicht
De IP-Dome kijkt uit over een bereik van 87°. In combinatie met de hoge 4K-resolutie zorgt dit voor optimale bewaking van verder weg gelegen zones, in gangen, enz.

Autom. objectherkenning
De bewakingscamera heeft WDR-tegenlichtcompensatie en bewegingsdetectie. Zij onderscheidt op betrouwbare wijze relevante bewegingen (mensen, voertuigen) van storende invloeden (takken, licht, enz.) - en minimaliseert onnodige bewegingsalarmen.

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

Comfortabele ingebruikname
De IP-dome wordt aan het plafond of aan de muur bevestigd (wandbeugel en installatiebox verkrijgbaar). De gratis software ABUS IP Installer incl. Camera Finder is beschikbaar voor een snelle inbedrijfstelling in het netwerk.

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 09/2026

# IP Kogel dome 4 MPx (4 mm)



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 haarscherpe, ultra-high definition bewakingsbeelden
- 4 mm vaste lens voor grotere afstanden (zichthoek 87°)
- 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.)
- Robuuste, weerbestendige behuizing (IP67)
- IR-LED's voor zeer duidelijke beeldresultaten bij duisternis (reikwijdte tot 30 m), zonder storende reflecties in de glazen koepel (externe LED's)
- Ondersteunt H.264, H.265, MJPEG (incl. dynamisch GOP)
- MicroSD-kaartslot voor interne gegevensopslag
- 12 V DC & PoE (802.3af)
- 12 V DC & PoE (802.3af)

## Technische gegevens - IP Kogel dome 4 MPx (4 mm)

| | |
|---|---|
| Aansluitingen | 1 x RJ45, 1 x DC |
| Aantal IR-led's | 2 |
| Aantal gebruikers | 32 |
| Aantal streams | 3 |
| Afmetingen | (LxBxH) 139x139x128 mm |
| Alarmering | E-mail, NAS, FTP |
| Andere functies | Object Classification Person/Vehicle |
| Apparaatontwerp | Dome |
| Artikelgewicht | 0.83 kg |
| Artikelprogramma | Professional |
| 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 |
| Beschermingsklasse IP | 67 |
| Bewegingsdetectie | 8 zones |
| Brandpuntsafstand | 4 mm |
| Breedte | 139 mm |
| Brutogewicht | 0.7 kg |
| Cameratype | Dome |

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 09/2026

# IP Kogel dome 4 MPx (4 mm)



## Technische gegevens - IP Kogel dome 4 MPx (4 mm)

| | |
|---|---|
| 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 | 139 mm |
| Digitale zoom | Ja |
| Draadloos netwerk | Nee |
| Dynamisch bereik (WDR) | 120 dB |
| Elektronische sluiter | 1/3 - 1/100000 s |
| Functies | Scene Change Detection, Region of Interest |
| Gebruiksdoel | Algemene bewaking |
| Hoogte | 128 mm |
| Horizontale kijkhoek | 87 ° |
| ICR dag-/nachtfunctie | Ja |
| IR-LED's | Ja |
| IR-bereik (max.) | 30 m |
| Lengte | 139 mm |
| Lens | Fix |
| Max. bedrijfstemperatuur | 60 °C |
| Max. luchtvochtigheid | 95 % |
| Max. resolutie @ beeldfrequentie | 3840 x 2160 @ 20 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 |
| Netwerkbandbreedte video | 32 kBit/s - 16 MBit/s |
| ONVIF | Profile G, S, T |
| Objectieffitting | M12 |
| Ondersteunde browsers | IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge |
| Opslagmedium | optionele microSD-kaart (max. 256 GB) |
| PoE-standaard | IEEE 802.3af |

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 09/2026

# IP Kogel dome 4 MPx (4 mm)



## Technische gegevens - IP Kogel dome 4 MPx (4 mm)

| | |
|---|---|
| Privé-zones | 4 |
| Productgroep | Camera |
| Protocollen netwerkcamera | 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 | 600 mA |
| Taal OSD | DE, UK, FR, NL, DK, IT |
| Taal handleiding | DE, UK, FR, NL, DK |
| Tegenlichtcompensatie | WDR, BLC, HLC |
| Vermogensopname | 7 W |
| Verticale kijkhoek | 47 ° |
| 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 |

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 09/2026