IP Kogel dome 8 MPx (2.8mm)

Art.-Nr. IPCB58611A

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 in antracietzwart past precies voor relevante binnen- en buitenlocaties. 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 overziet een gebied van 110°. De combinatie van groothoek en hoge 4K-resolutie biedt het beste overzicht over grote ruimten, terreinen, 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 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.

Aanwijzingen: Zonder voedingsadapter, stroomvoorziening via PoE.

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 11/2026

IP Kogel dome 8 MPx (2.8mm)

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
- 2,8 mm vaste lens voor een goed overzicht (zichthoek van 110°)
- 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), kleur: zwart
- 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)

Technische gegevens - IP Kogel dome 8 MPx (2.8mm)

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	2,8 mm
Breedte	139 mm
Brutogewicht	0.7 kg
Cameratype	Dome
Codering	HTTPS, TLS 1.1/1.2
Compatibel met	NVR, ABUS Link Station App, ABUS Viewer

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 11/2026

IP Kogel dome 8 MPx (2.8mm)

Technische gegevens - IP Kogel dome 8 MPx (2.8mm)

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	110 °
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 @ 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
Netwerkbandbreedte video	32 kBit/s - 16 MBit/s
Objectieffitting	M12
Ondersteunde browsers	IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge
Opslagmedium	optionele microSD-kaart (max. 256 GB)
PoE-standaard	IEEE 802.3af
Privé-zones	4
Productgroep	Camera

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 11/2026

IP Kogel dome 8 MPx (2.8mm)

Technische gegevens - IP Kogel dome 8 MPx (2.8mm)

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	59 °
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	zwart

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 11/2026