IP Kogel dome 4 MPx (4mm, WL)

Art.-Nr. IPCS54511B

COMPACTE 4 MPX 24/7 BEWAKINGSCAMERA
Als full-colour dag/nacht-camera levert de IP-bolkoepel de beste bewakingsbeelden in 4 MPx-resolutie. De weerbestendige IP67-behuizing is ontworpen voor gebruik buiten. Externe witlicht-LED's zorgen dag en nacht voor duidelijk beeld. Toegang tot de camera via een mobiele app is op elk moment mogelijk.

Topbewaking in het donker
Helder kleurenbeeld bij duisternis door full-colour dag/nacht-technologie - rijke details als solide bewijsmateriaal. Minimaal restlicht wordt effectief versterkt door de speciale lens en de extra lichtgevoelige beeldsensor, terwijl de witlicht-LED's de sensor van fijngedoseerd licht voorzien.

Voor grotere afstanden
De IP-Dome bestrijkt een horiz. kijkhoek van 95° of 108° (variant B of A).

Autom. objectherkenning
De bewakingscamera onderscheidt relevante bewegingen (mensen, voertuigen) van storende invloeden (takken, licht, enz.) - en minimaliseert onnodige alarmen.

Opname en compatibiliteit
Opname gebeurt op ABUS NVR, VMS/software of microSD-kaart. Camera is compatibel met ABUS Secvest, Secoris en wAppLoxx Pro.

Eenvoudig te installeren
De camera wordt aan het plafond of aan de muur bevestigd (muurbeugel/ Insta.-box beschikbaar). Voor de integratie in het netwerk is de gratis software ABUS IP Installer beschikbaar.

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

IP Kogel dome 4 MPx (4mm, WL)

Aanwijzingen: Zonder voedingseenheid, want PoE.
Effectief LED-bereik is afhankelijk van de locatie.

Technologieën

- 4 MPx resolutie (2.688 x 1.520 @ 25 fps) voor haarscherpe bewakingsbeelden
- 4 mm vaste lens voor grotere afstanden (95° beeldhoek)
- Gedetailleerde, zeer bruikbare kleurenbeelden in het donker dankzij full-colour dag/nacht-techniek; versterkt zelfs minimaal omgevingslicht effectief met behulp van een speciale lens en zeer lichtgevoelige beeldsensor
- Onopvallende zichtveldverlichting met witlicht-LED's (reikwijdte tot 30 m) voor nauwkeurige kleurenbeelden bij duisternis (bijv. binnenshuis); fijn gedoseerde belichting van lichtgevoelige beeldsensor (voor het menselijk oog nauwelijks zichtbaar)
- Objectherkenning (mens & voertuig): Video-content-analyse met volledig automatische differentiatie tussen personen/voertuigen en storende invloeden (takken, licht, enz.)
- Optionele uitvoer van 3 videostreams in ideale resolutie voor bijv. livebeeld, opname, mobiele toegang, enz.
- Robuuste, weerbestendige behuizing (IP67) met externe WL-LED's voor heldere beeldresultaten zonder storende reflecties in de glazen koepel
- Ondersteunt H.264, H.265, MJPEG (incl. dynamisch GOP)
- microSD-kaartsleuf voor interne gegevensopslag, gecodeerd voor hoge databeveiliging (optioneel)
- 12 V DC & PoE (802.3af)

Technische gegevens - IP Kogel dome 4 MPx (4mm, WL)

Aansluitingen	1 x RJ45, 1 x DC
Aantal gebruikers	32
Aantal streams	3
Afmetingen	(LxBxH) 139x139x128 mm
Alarmering	E-mail, NAS, FTP
Andere functies	Object Classification Person/Vehicle
Apparaatontwerp	Dome
Artikelgewicht	0.77 kg
Artikelprogramma	Professional
Audio	Geïntegreerd: Microfoon
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
Beeldintegratie	Ja
Beeldopnemer	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Beeldverbetering	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (not in Smart-Event mode)
Behuizingmateriaal	Metaal
Bereik wit licht (tot)	30 m
Beschermingsklasse IP	67

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

IP Kogel dome 4 MPx (4mm, WL)

Technische gegevens - IP Kogel dome 4 MPx (4mm, WL)

Bewegingsdetectie	8 zones
Brandpuntsafstand	4 mm
Breedte	139 mm
Brutogewicht	0.7 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
Diafragma bij minimale belichting (kleur)	F1.0
Diameter	139 mm
Digitale zoom	Ja
Draadloos netwerk	Nee
Dynamisch bereik (WDR)	120 dB
Elektronische sluiter	1/3 - 1/100000 s
Extra functies	Bereik van wit licht tot 30 m
Functies	Scene Change Detection, Region of Interest
Gebruiksdoel	Algemene bewaking
Hoogte	128 mm
Horizontale kijkhoek	95 °
IR-LED's	Nee
Lengte	139 mm
Lens	Fix
Max. bedrijfstemperatuur	60 °C
Max. luchtvochtigheid	95 %
Max. resolutie @ beeldfrequentie	2688 x 1520 @ 25 fps
Met videobewegingsmelder	Ja
Microfoon	Ja
Min. bedrijfstemperatuur	-25 °C
Minimale belichting (kleur)	0.0005 lx
Netwerkaansluiting LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive
Netwerkbandbreedte video	32 kBit/s - 8 MBit/s
Ondersteunde browsers	IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge

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

IP Kogel dome 4 MPx (4mm, WL)

Technische gegevens - IP Kogel dome 4 MPx (4mm, WL)

Opslagmedium	optionele microSD-kaart (max. 256 GB)
PoE-standaard	IEEE 802.3af
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	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	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	49 °
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
Videosysteem	IP
Voedingsspanning DC	12 (+/-25 %) V
WEEE-groep	09
Wit licht LED's	2 st.
Witbalans	AWB, handmatig
kleur	wit

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