

IP Kogel dome 4 MPx (2.8mm, WL)

Art.-Nr. IPCS54511A

Seite 1 von 4

COMPACT 4 MPX 24/7 SURVEILLANCE CAMERA

As a full-colour day/night camera, the IP spherical dome delivers the best surveillance images in 4 MPx resolution. The weatherproof IP67 housing is designed for outdoor use. External white light LEDs provide clear images day and night. The camera can be accessed from the mobile app at any time.

Top surveillance in the dark

Clear colour images in total darkness thanks to full-colour day/night technology - rich in detail for solid evidence. The slightest residual light is effectively amplified by the special lens and the extra light-sensitive image sensor, while the white light LEDs provide the sensor with a touch of extra light.

Best overview

The IP dome overlooks a horiz. field of view of 108° or 95° (variant A or B).

Autom. Object recognition

The security camera distinguishes relevant movements (people, vehicles) from interferences (branches, light, etc.) - and minimises unnecessary motion alarms.

Recording and compatibility

Recording is done on ABUS recorders, VMS/software or local microSD card. The camera is compatible with ABUS Secvest, Secoris and wAppLoxx Pro.

Easy installation

The camera is mounted on the ceiling or wall (wall bracket/ insta. box available). The free 'ABUS IP Installer' software is available for integration into the network.

Notes: Without power supply unit, because PoE.

The effective LED range varies depending on the location.

Technologieën

- 4 MPx resolutie (2.688 x 1.520 @ 25 fps) voor haarscherpe bewakingsbeelden
- 2,8 mm vaste lens voor een goed overzicht (108° kijkhoek)
- 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

IP Kogel dome 4 MPx (2.8mm, WL)

Art.-Nr. IPCS54511A

Seite 2 von 4

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 (2.8mm, 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
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 ABUS Link Station	Ja
Compatibel met Comfion	Ja
Compatibel met Secoris	Ja
Compatibel met Secvest	Ja
Compatibel met wAppLoxx	Ja

IP Kogel dome 4 MPx (2.8mm, WL)

Art.-Nr. IPCS54511A

Seite 3 von 4

Technische gegevens - IP Kogel dome 4 MPx (2.8mm, WL)

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 sluitertijd	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	108 °
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
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

IP Kogel dome 4 MPx (2.8mm, WL)

Art.-Nr. IPCS54511A

Seite 4 von 4

Technische gegevens - IP Kogel dome 4 MPx (2.8mm, WL)

Taal handleiding	DE, UK, FR, NL, DK
Tegenlichtcompensatie	WDR, BLC, HLC
Vermogensopname	7 W
Verticale kijkhoek	55 °
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
Wit licht LED's	2 st.
Witbalans	AWB, handmatig
kleur	wit