IP Bol-dome 4 MPx (2,8 mm, IR/WL)

Art.-Nr. IPCA54512A

KLEINE CAMERA, GROTE DETAILS BIJ NACHT

Deze IP bol-dome is een compacte LAN-camera met dag/nacht-functie in full colour en levert beelden met een resolutie van 4 MPx. Met IR- en witlicht-LED's in een IP67 behuizing is deze geschikt voor gebruik binnen en buiten, overdag en 's nachts. Mobiele toegang tot de camera via de ABUS Link Station App.

Discrete bewaking: sterk in het donker
De infrarood-LED's zorgen voor gedetailleerd nachtzicht in zwart/wit. Intelligente objectdetectie kan worden gebruikt om over te schakelen naar nachtzicht in kleur wanneer zich een gebeurtenis voordoet. De Gecko-serie levert duidelijke kleurenbeelden in totale duisternis dankzij de full colour dag/nacht-technologie - rijk aan details voor overtuigend bewijs. Het geringste restlicht wordt effectief versterkt door de speciale lens en de lichtgevoelige beeldsensor. De witlicht-LED's zorgen voor fijn gedoseerd extra licht voor de beeldsensor

2 varianten voor maximale flexibiliteit
De camera is verkrijgbaar met 2 brandpuntsafstanden: 2,8 mm / 110° gezichtsveld (IPCA54512A) en 4 mm / 95° (IPCA54512B).

Autom. Objectdetectie
De beveiligingscamera onderscheidt relevante bewegingen (mensen, voertuigen) van storende invloeden (takken, licht, etc.) - en minimaliseert onnodige bewegingsalarmen.

Opnemen en compatibiliteit
Opname vindt plaats op ABUS NVR, VMS of microSD-kaart. De camera is compatibel met ABUS Secvest, Secoris en WLX Pro.

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

IP Bol-dome 4 MPx (2,8 mm, IR/WL)

Snelle ingebruikname
Montage met beschermde kabel via installatiebox. De ABUS IP-installersoftware vereenvoudigt de installatie in het netwerk.

Opmerkingen: Zonder voedingseenheid, als PoE.
Het effectieve LED-bereik varieert afhankelijk van de locatie.

Technologieën

- 4 MPx resolutie (2.688 x 1.520 @ 25 fps) voor haarscherpe bewakingsbeelden
- Vast 2,8 mm-objectief voor een goed overzicht (110° kijkhoek)
- Gedetailleerde kleurenbeelden in het donker dankzij full-colour dag/nacht-technologie; versterkt zelfs minimaal omgevingslicht effectief dankzij de speciale lens en zeer lichtgevoelige beeldsensor
- Verlichting van het zichtveld met witlicht-LED's (tot 30 m bereik) voor nauwkeurige kleurenbeelden in totale duisternis (bijv. binnenshuis); fijn gedoseerde verlichting voor de lichtgevoelige beeldsensor
- Geïntegreerde infrarood-LED's voor gedetailleerd zwart/wit nachtzicht en intelligent schakelen tussen IR- en kleurnachtzicht (Gecko)
- Intelligente objectherkenning (mens & voertuig): Videocontentanalyse met automatische differentiatie tussen personen/voertuigen en storende invloeden (takken, licht, enz.)
- Robuuste, weerbestendige behuizing (IP67), kleur: wit
- Ondersteunt H.264, H.265, MJPEG (incl. dynamisch GOP)
- microSD-kaartsleuf voor interne data-opslag, gecodeerd voor hoge dataveiligheid (optioneel)
- 12 V DC & PoE (802.3af)

Technische gegevens - IP Bol-dome 4 MPx (2,8 mm, IR/WL)

Aansluitingen	1 x RJ45, 1 x DC
Aantal IR-led's	2
Aantal gebruikers	32
Aantal streams	3
Afmetingen	(LxBxH) 138x138x130 mm
Alarmering	E-mail, NAS, FTP, App Push
Andere functies	Objectherkenning persoon/voertuig
Apparaatontwerp	Dome
Artikelgewicht	0.8 kg
Artikelprogramma	Professional
Audio	Geïntegreerd: Microfoon
Batterij - GRS-type	ML414H-IV01E
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	Geen

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

IP Bol-dome 4 MPx (2,8 mm, IR/WL)

Technische gegevens - IP Bol-dome 4 MPx (2,8 mm, IR/WL)

Beeldopnemer	1/1.8" progressieve scan-CMOS
Beeldverbetering	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, verticale weergave (niet in Smart Event-modus)
Behuizingmateriaal	Metaal
Bereik wit licht (tot)	30 m
Beschermingsklasse IP	67
Bewegingsdetectie	max. 4 zones (met objectdetectie), max. 8 zones (zonder objectdetectie)
Brandpuntsafstand	2,8 mm
Breedte	138 mm
Brutogewicht	1.1 kg
Cameratype	Dome
Codering	HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3
Compatibel met	ABUS NVR/DVR, ABUS Link Station App, ABUS CMS
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/S/W, VCA-gestuurd tussen IR en wit licht
Diafragma bij minimale belichting (kleur)	F1.0
Diameter	138 mm
Digitale zoom	Ja
Draadloos netwerk	Nee
Dynamisch bereik (WDR)	120 dB
Elektronische sluiter	1/12 - 1/100000 s
Extra functies	Bereik wit licht tot 30 m
Functies	Sabotagebewaking, interessegebied
Gebruiksdoel	Algemene bewaking
Hoogte	130 mm
Horizontale kijkhoek	110 °
ICR dag-/nachtfunctie	Ja
IR-LED's	Ja
IR-bereik (max.)	30 m
Lengte	138 mm
Lens	Vast
Luidspreker	Nee
Max. bedrijfstemperatuur	60 °C

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

IP Bol-dome 4 MPx (2,8 mm, IR/WL)

Technische gegevens - IP Bol-dome 4 MPx (2,8 mm, IR/WL)

Max. luchtvochtigheid	95 %
Max. resolutie @ beeldfrequentie	2688 x 1520 @ 25 fps
Met videobewegingsmelder	Ja
Microfoon	Ja
Min. bedrijfstemperatuur	-30 °C
Minimale belichting (IR)	0 lx
Minimale belichting (kleur)	0.0005 lx
Netwerkaansluiting LAN	RJ45 10M/100M zelfaanpassend
Netwerkbandbreedte video	32 kBit/s - 8 MBit/s
ONVIF	Profile G, S, T
Ondersteunde browsers	Google Chrome, MS Edge, Mozilla Firefox, IE11
Opslagmedium	Optionele microSD-kaart (max. 512 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 (alleen met VCA uit)
Ruisonderdrukking	3D DNR
Stroomopname	600 mA
Taal OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Taal handleiding	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Tegenlichtcompensatie	WDR, BLC, HLC
Vermogensopname	7 W
Verticale kijkhoek	57 °
Video Content Analyse (VCA)	Detectie van menselijke en voertuigobjecten voor detectie van struikeldraden, inbraakdetectie, betreden en verlaten van gebieden
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 11/2026