

## ABUS Security Center

### IP Kugeldome 4 MPx (2,8 mm)

Artikelnummer: IPCB54511A | EAN: 4043158193497



#### Produktvorteile

- 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps
- 2,8 mm Fixobjektiv (103° Blickwinkel)
- Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung
- Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.)
- 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc.
- Wettergeschütztes Gehäuse (IP67)
- IR-LEDs für sehr klare Nachtsicht (bis zu 30 m Reichweite), ohne Kuppelleffekt dank extern liegender LEDs (keine störenden Reflexionen)
- Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. Dynamisches GOP)
- microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung
- 12 V DC & PoE (802.3af)

#### KOMPAKTE 4 MPx 24/7 ÜBERWACHUNGSKAMERA

Der IP-Kugeldome ist dank kompakter Abmaße eine dezente Überwachungskamera für den Außen- und Innenbereich.

#### Dezente 4 MPx 24/7 Außenüberwachung

Der IP-Dome liefert Videostreams in 4 MPx Auflösung mit bis zu 25 Bilder/Sek. Das wetterfeste IP67-Gehäuse dient dem robusten Einsatz im Außenbereich. Leistungsfähige IR-LEDs sorgen für Top-Überwachungsbilder bei Tag und Nacht. Der mobile App-Zugriff auf die Kamera ist jederzeit möglich.

#### Beste Übersicht

Der IP-Dome IPCB54511A überblickt einen Bereich von 103°. Die Kombination aus Weitwinkel und 4 MPx Auflösung bietet eine gute Übersicht über große Räume und Bereiche. Alternativ ist Ausführung IPCB54511B (4 mm Objektiv, 83° Blickwinkel) erhältlich.

### **Autom. Objekterkennung**

Die Sicherheitskamera verfügt über eine WDR-Gegenlichtkompensation und Bewegungserkennung. Sie unterscheidet zuverlässig relevante Bewegungen (Menschen, Fahrzeuge) von Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) – und minimiert unnötige Bewegungsalarme.

### **Aufzeichnung und Kompatibilität**

Die Aufzeichnung erfolgt auf einem ABUS Rekorder, einer Videomanagement Software oder lokaler microSD-Karte. Die Kamera ist kompatibel mit der Alarmzentrale ABUS Secvest und Secoris sowie der Zutrittskontrolle ABUS wAppLoxx Pro Plus.

### **Komfortable Inbetriebnahme**

Der IP Dome wird an der Decke oder mit einer Halterung an der Wand montiert. Wir empfehlen die ABUS Installationsbox (TVAC32500) und den Wandhalter (TVAC32520). Zur einfachen, schnellen Inbetriebnahme im Netzwerk ist die Gratis-Software „ABUS IP Installer“ verfügbar. Diese findet die Kamera schnell im Netzwerk

Hinweise: Es liegt kein Netzteil bei, da die Stromversorgung via PoE erfolgen kann.  
Die effektive IR-Reichweite variiert je nach Einsatzort.

**Technische Daten - IP Kugeldome 4 MPx (2,8 mm)**

Abmessungen [mm]	(LxBxH) 139x139x128
Alarmierung	E-Mail, NAS, FTP
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC (Kabellänge 280 mm)
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Anzahl Benutzer	32
Anzahl IR LEDs	2
Anzahl Streams	3
Artikelprogramm	Professional
Auflösung	4 MP
Auflösungsmodi	Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps
Bauform	Dome
Bewegungserkennung	max. 8 Zonen
Bildaufnehmer	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv) [px]	2688(H) x 1520(V)
Bilddoptimierung	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus)
Bildrate	1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 25 fps
Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe)	F1.4
Breite [mm]	139
Brennweite [mm]	2,8
Bruttogewicht [kg]	0,7
Digitaler Zoom	Ja
Dynamikbereich (WDR) [dB]	120
Electronic-Shutter	1/3 - 1/1000000 s
Funktionen	Scene Change Detection, Region of Interest
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC
Gehäusematerial	Metall
Horizontaler Blickwinkel [°]	103
Höhe [mm]	128
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu) [m]	30
Kameratyp	Kugel Dome
Kompatibel zu	ABUS NVR/DVR, ABUS Link Station App, Synology Surveillance Station

	6.0.1+
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Kompatibel zu Secoris	Ja
Kompatibel zu Secvest	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Ja
Leistungsaufnahme [W]	7
Lieferumfang 01 Beschreibung	IP Dome 4 MPx (2.8 mm)
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Kurzanleitung
Lieferumfang 02 Menge	1
Lieferumfang 03 Beschreibung	Sicherheitshinweise
Lieferumfang 03 Menge	1
Länge [mm]	139
Max. Auflösung @ Bildrate	2688 x 1520 @ 25 fps
Max. Betriebstemperatur [°C]	60
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	95
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur [°C]	-25
Mindestbeleuchtung (Farbe) [lx]	0,003
Montageart	Decke, Wand
Nettogewicht [kg]	0,5
Netzwerk-Bandbreite Video	32 kBit/s - 8 MBit/s
Netzwerkanschluss LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive
Netzwerkamera Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ABUS Server, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, Bonjour, PPPoE, SNMP
ONVIF	Profile G, S, T
Objektiv	Fix
Objektivfassung	M12
PoE Standard	IEEE 802.3af
Privatzonen	4
Produktgruppe	Kamera
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IP	67
Sonstige Funktionen	Objektklassifizierung Person/Fahrzeug

Spannungsversorgung DC [V]	12 (+/-25 %)
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, NL, DK
Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Stromaufnahme [mA]	600
Tag-/Nachtumschaltung	ICR/Farbe/S/W
Technologie	IP
Unterstützte Browser	IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge
Verschlüsselung	HTTPS, TLS 1.1/1.2
Vertikaler Blickwinkel [°]	55
Video Content Analyse (VCA)	Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt
Videokomprimierung	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265
Videosystem	IP
Weißabgleich	AWB, Manuell