

IP Kugeldome 4 MPx (2,8 mm)

Art.-Nr. IPCB54511A

Seite 1 von 4



KOMPAKTE 4 MPx 24/7 ÜBERWACHUNGSKAMERA

Dezente 4 MPx 24/7-Außenüberwachung

Der IP-Kugeldome liefert hochwertige Überwachungsbilder in 4 MPx Auflösung. Das kompakte, wetterfeste IP67-Gehäuse dient dem robusten Einsatz im Außenbereich. Starke IR-LEDs sorgen für klare Bilder bei Tag und Nacht. Der mobile App-Zugriff auf die Kamera ist jederzeit möglich.

Beste Übersicht

Der IP-Dome überblickt einen Bereich von 103°. Die Kombination aus Weitwinkel und 4 MPx Auflösung bietet eine gute Übersicht über große Räume und Bereiche. Alternativ: Variante IPCB54511B mit 83° Blickwinkel.

Autom. Objekterkennung

Die Sicherheitskamera verfügt über 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 lokalen microSD-Karte. Die Kamera ist kompatibel mit ABUS Secvest, Secoris und ABUS wAppLoxx Pro Plus.

Komfortable Inbetriebnahme

Der IP Dome wird an der Decke oder Wand montiert (Wandhalter und Installationsbox erhältlich). Zur schnellen Inbetriebnahme im Netzwerk ist die Gratis-Software „ABUS IP Installer“ inkl. „Kamera-Finder“ verfügbar.

Hinweise: Es liegt kein Netzteil bei, da Stromversorgung via PoE.

IP Kugeldome 4 MPx (2,8 mm)

Art.-Nr. IPCB54511A

Seite 2 von 4

Die effektive IR-Reichweite variiert je nach Einsatzort.

Technologien

- 4 MPx Auflösung (2.688 x 1.520 @ 25 fps) für stichhaltige Überwachungsbilder
- 2,8 mm Fixobjektiv für eine gute Übersicht (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.
- Robustes, wettergeschütztes Gehäuse (IP67)
- IR-LEDs für sehr klare Bildergebnisse bei Dunkelheit (bis zu 30 m Reichweite), ohne störende Reflexionen in der Glaskuppel (extern liegende LEDs)
- Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. Dynamisches GOP)
- microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung
- 12 V DC & PoE (802.3af)

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

| | |
|---------------------------------------|--|
| Abmessungen | (LxBxH) 139x139x128 mm |
| 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 |
| 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) | 2688(H) x 1520(V) px |
| Bildoptimierung | 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 | 139 mm |
| Brennweite | 2,8 mm |
| Bruttogewicht | 0,7 kg |
| Digitaler Zoom | Ja |

IP Kugeldome 4 MPx (2,8 mm)

Art.-Nr. IPCB54511A

Seite 3 von 4

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

| | |
|---------------------------------|--|
| Dynamikbereich (WDR) | 120 dB |
| Electronic-Shutter | 1/3 - 1/100000 s |
| Funktionen | Scene Change Detection, Region of Interest |
| Gegenlichtkompensation | WDR, BLC, HLC |
| Gehäusematerial | Metall |
| Horizontaler Blickwinkel | 103 ° |
| Höhe | 128 mm |
| ICR Tag-/Nachtfunktion | Ja |
| IR-LEDs | Ja |
| IR-Reichweite (bis zu) | 30 m |
| 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 Comfion | Ja |
| Kompatibel zu Secoris | Ja |
| Kompatibel zu Secvest | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro | Ja |
| Leistungsaufnahme | 7 W |
| Länge | 139 mm |
| Max. Auflösung @ Bildrate | 2688 x 1520 @ 25 fps |
| Max. Betriebstemperatur | 60 °C |
| Max. Luftfeuchtigkeit | 95 % |
| Mikrofon | Nein |
| Min. Betriebstemperatur | -25 °C |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) | 0,003 lx |
| Mindestbeleuchtung (IR) | 0 lx |
| Montageart | Decke, Wand |
| Nettogewicht | 0,5 kg |
| 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 |
| PSTI Konformität erforderlich | Ja |
| PSTI Konformität gegeben | Ja |

IP Kugeldome 4 MPx (2,8 mm)

Art.-Nr. IPCB54511A

Seite 4 von 4

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

| | |
|--|---|
| PoE Standard | IEEE 802.3af |
| Privatzonen | 4 |
| Produktsicherheitsupdates mindestens bis | 2026-05-01 |
| Rauschunterdrückung | 3D DNR |
| Schutzart IP | 67 |
| Sonstige Funktionen | Objektklassifizierung Person/Fahrzeug |
| Spannungsversorgung DC | 12 (+/-25 %) V |
| Speichermedium | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) |
| Sprache Anleitung | DE, UK, FR, NL, DK |
| Sprache OSD | DE, UK, FR, NL, DK, IT |
| Stromaufnahme | 600 mA |
| 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 |