# IP Kugeldome 4 MPx (4 mm)

Art.-Nr. IPCB54511B

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.

Für weitere Distanzen
Der IP-Dome überblickt einen Bereich von 83°. Der Blickwinkel ist in Verbindung mit der 4 MPx Auflösung gut geeignet für entferntere Szenen, Flure usw. Alternativ: Variante IPCB54511A mit 103° 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 möglich.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 11/2026

# IP Kugeldome 4 MPx (4 mm)



Die effektive IR-Reichweite variiert je nach Einsatzort.

## Technologien

- 4 MPx Auflösung (2.688 x 1.520 @ 25 fps) für stichhaltige Überwachungsbilder
- 4 mm Fixobjektiv für größere Entfernungen (83° 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 (4 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 |
| Artikelgewicht | 0.83 kg |
| 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 |
| 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 | 4 mm |
| Bruttogewicht | 0.7 kg |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 11/2026

# IP Kugeldome 4 MPx (4 mm)



## Technische Daten - IP Kugeldome 4 MPx (4 mm)

| | |
|---|---|
| Digitaler Zoom | Ja |
| Durchmesser | 139 mm |
| Dynamikbereich (WDR) | 120 dB |
| Einsatzgebiet | universal |
| Electronic-Shutter | 1/3 - 1/100000 s |
| Facettenfarbe | weiß |
| Funk vernetzt | Nein |
| Funktionen | Scene Change Detection, Region of Interest |
| Gegenlichtkompensation | WDR, BLC, HLC |
| Gehäusematerial | Metall |
| Gerätebauform | Dome |
| Horizontaler Blickwinkel | 95 ° |
| 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 |
| Mit Videobewegungsmelder | Ja |
| Montageart | Wand/Decke |
| Netzwerk-Bandbreite Video | 32 kBit/s - 8 MBit/s |
| Netzwerkanschluss LAN | RJ45 10M/100M self-adaptive |
| Netzwerkkamera 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 |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 11/2026

# IP Kugeldome 4 MPx (4 mm)



## Technische Daten - IP Kugeldome 4 MPx (4 mm)

| | |
|---|---|
| Neu | Nein |
| ONVIF | Profile G, S, T |
| Objektiv | Fix |
| Objektivfassung | M12 |
| PoE Standard | IEEE 802.3af |
| Privatzonen | 4 |
| Produktgruppe | Kamera |
| Produktsicherheitsupdates mindestens bis | 2026-05-01 |
| Rauschunterdrückung | 3D DNR |
| Schutzart IP | IP67 |
| 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 |
| Unterstützte Browser | IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge |
| Verschlüsselung | HTTPS, TLS 1.1/1.2 |
| Vertikaler Blickwinkel | 51 ° |
| 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 |
| WEEE-Gruppe | 09 |
| Weißabgleich | AWB, Manuell |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 11/2026