# IP Mini Dome 4 MPx Schwarz (2.8 mm)

Art.-Nr. IPCB44611A

KLEINE KAMERA GANZ GROSS: FÜR IHRE PROFI-ÜBERWACHUNG
Der IP Mini Dome ist eine dezente Überwachungskamera.

Dezente 24/7-Überwachung
Der IP Mini Dome liefert Videostreams in 4 MPx Auflösung. Mit seinem IP67-Gehäuse und integrierten IR-LEDs ist er für den Einsatz im Innen- und Außenbereich bei Tag und Nacht geeignet.

2 Objektiv-Varianten für max. Flexibilität
Die Kamera ist mit 2 Brennweiten verfügbar - für die optimale Planung und Installation: 2,8 mm (103° Blickwinkel, IPCB44511A) für breitwinklige Szenen und 4 mm (83°, IPCB44511B) für größere Distanzen.

Autom. Objekterkennung
Die Sicherheitskamera unterscheidet zuverlässig relevante Bewegungen (Menschen, Fahrzeuge) von Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) - und minimiert so unnötige Bewegungsalarme.

Aufzeichnung und Kompatibilität
Die Aufzeichnung erfolgt auf ABUS Rekordern, Videomanagement Software oder lokaler microSD-Karte. Die Kamera ist kompatibel zu ABUS Secvest, Secoris und WLX Pro.

Komfortable Inbetriebnahme
Zur Montage an Decke oder Wand sind Installationsbox (TVAC32400) und Wandhalter (TVAC32420) erhältlich. Die Gratis-Software ABUS IP-Installer vereinfacht die Einrichtung im Netzwerk.

ABUS Link Station App: Live-Zugriff, Push-Nachrichten
Einfacher mobiler App-Zugriff für Live-Ansicht, Wiedergabe und Push-Benachrichtigung bei Ereignissen, inkl. IPv6.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 10/2026

# IP Mini Dome 4 MPx Schwarz (2.8 mm)



Hinweise: Ohne Netzteil, da Stromversorgung via PoE.
Die effektive IR-Reichweite variiert je Einsatzort.

## Technologien

- 4 MPx Auflösung (2.688 x 1.520 @ 25 fps) für stichhaltige Überwachungsbilder
- Fixobjektiv für eine gute Übersicht
- 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, Vandalismus- und wettergeschütztes Gehäuse (IK08, IP67)
- IR-LEDs für sehr klare Nachtsicht (bis zu 20 m Reichweite), ohne Kuppeleffekt 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)

## Technische Daten - IP Mini Dome 4 MPx Schwarz (2.8 mm)

| | |
|---|---|
| Abmessungen | (LxBxH) 109x109x58 mm |
| Alarmierung | E-Mail, NAS, FTP |
| Anschlüsse | 1 x RJ45, 1 x DC |
| Anwendungszweck | Allgemeine Überwachung |
| Anzahl Benutzer | 32 |
| Anzahl IR LEDs | 2 |
| Anzahl Streams | 3 |
| Artikelgewicht | 0.34 kg |
| Artikelprogramm | Professional |
| Audio | Integriert: Mikrofon |
| 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 |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 10/2026

# IP Mini Dome 4 MPx Schwarz (2.8 mm)



## Technische Daten - IP Mini Dome 4 MPx Schwarz (2.8 mm)

| | |
|---|---|
| Breite | 109 mm |
| Brennweite | 2,8 mm |
| Bruttogewicht | 0.65 kg |
| Digitaler Zoom | Ja |
| Durchmesser | 109 mm |
| Dynamikbereich (WDR) | 120 dB |
| Einsatzgebiet | universal |
| Electronic-Shutter | 1/3 - 1/100000 s |
| Facettenfarbe | schwarz |
| Funk vernetzt | Nein |
| Funktionen | Scene Change Detection, Region of Interest |
| Gegenlichtkompensation | WDR, BLC, HLC |
| Gehäusematerial | Metall |
| Gerätebauform | Mini Dome |
| Horizontaler Blickwinkel | 103 ° |
| Höhe | 58 mm |
| ICR Tag-/Nachtfunktion | Ja |
| IR-LEDs | Ja |
| IR-Reichweite (bis zu) | 20 m |
| Kameratyp | Mini Dome |
| 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 | 8.5 W |
| Länge | 109 mm |
| Max. Auflösung @ Bildrate | 2688 x 1520 @ 25 fps |
| Max. Betriebstemperatur | 60 °C |
| Max. Luftfeuchtigkeit | 95 % |
| Mikrofon | Ja |
| 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 |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 10/2026

# IP Mini Dome 4 MPx Schwarz (2.8 mm)



## Technische Daten - IP Mini Dome 4 MPx Schwarz (2.8 mm)

| | |
|---|---|
| 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 |
| Neu | Nein |
| Objektiv | Fix |
| Objektivfassung | M12 |
| PoE Standard | IEEE 802.3af |
| Privatzonen | 4 |
| Produktgruppe | Kamera |
| Produktsicherheitsupdates mindestens bis | 2026-05-01 |
| Rauschunterdrückung | 3D DNR |
| Schutzart IK | 8 |
| 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 | 650 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 | 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 |
| WEEE-Gruppe | 09 |
| Weißabgleich | AWB, Manuell |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 10/2026