

IP Mini Tube 8 MPx (4K, 4 mm)

Art.-Nr. IPCB38511B

Seite 1 von 4



KLEINE KAMERA GANZ GROSS: FÜR BRILLANTE BILDDetails
Die IP Mini Tube ist eine dezente Überwachungskamera.

Dezente 24/7-Überwachung

Die IP Mini Tube liefert Videostreams in 4K-Auflösung. Mit ihrem IP67-Gehäuse und integrierten IR-LEDs ist sie 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 (102° Blickwinkel, IPCB38511A) für breitwinklige Szenen und 4 mm (78°, IPCB38511B) für größere Entfernungen.

Autom. Objekterkennung

Die Sicherheitskamera unterscheidet zuverlässig relevante Bewegungen (Menschen, Fahrzeuge) von Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) - und minimiert so unnötiger 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 Plus.

Komfortable Inbetriebnahme

Zur Montage mit geschützter Verkabelung dient eine Installationsbox (TVAC32300). 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. IPv6-kompatibel.

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

IP Mini Tube 8 MPx (4K, 4 mm)

Art.-Nr. IPCB38511B

Seite 2 von 4

Die effektive IR-Reichweite ist abhängig vom Einsatzort.

Technologien

- 8 MPx (4K) Auflösung: 3.840 x 2.160 @ 25 fps für brillante Überwachungsbilder
- 4 mm Fixobjektiv für größere Entfernungen (78° 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)
- Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. Dynamisches GOP)
- microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung
- 12 V DC & PoE (802.3af)

Technische Daten - IP Mini Tube 8 MPx (4K, 4 mm)

| | |
|---------------------------------------|---|
| Abmessungen | (LxBxH) 170x70x69 mm |
| Alarmierung | E-Mail, NAS, FTP |
| Anschlüsse | 1 x RJ45, 1 x DC (Kabellänge 280 mm) |
| Anwendungszweck | Allgemeine Überwachung |
| Anzahl Benutzer | 32 |
| Anzahl Preset | 3 |
| Anzahl Streams | 3 |
| Auflösung | 8 MP |
| Auflösungsmodi | Stream 1: 3840 x 2160 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1280 x 720 @ 25 fps |
| Bauform | Mini Tube |
| Bewegungserkennung | max. 8 Zonen |
| Bildaufnehmer | 1/1.8" Progressive Scan CMOS |
| Bildelemente (effektiv) | 3840(H) x 2160(V) px |
| Bildoptimierung | WDR, BLC, HLC, 3D DNR |
| 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 | 70 mm |
| Brennweite | 4 mm |
| Bruttogewicht | 0,7 kg |
| Digitaler Zoom | Ja |
| Dynamikbereich (WDR) | 120 dB |

IP Mini Tube 8 MPx (4K, 4 mm)

Art.-Nr. IPCB38511B

Seite 3 von 4

Technische Daten - IP Mini Tube 8 MPx (4K, 4 mm)

| | |
|--|--|
| Electronic-Shutter | 1/3 - 1/100000 s |
| Funktionen | Scene Change Detection, Region of Interest |
| Gegenlichtkompensation | WDR, BLC, HLC |
| Gehäusematerial | Metall |
| Horizontaler Blickwinkel | 78 ° |
| Höhe | 69 mm |
| ICR Tag-/Nachtfunktion | Ja |
| IR-LEDs | Ja |
| IR-Reichweite (bis zu) | 30 m |
| Kameratyp | Mini Tube |
| Kompatibel zu | ABUS NVR, 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 | 170 mm |
| Max. Auflösung @ Bildrate | 3840 x 2160 @ 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 - 16 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 |
| Produktsicherheitsupdates mindestens bis | 2026-05-01 |

IP Mini Tube 8 MPx (4K, 4 mm)

Art.-Nr. IPCB38511B

Seite 4 von 4

Technische Daten - IP Mini Tube 8 MPx (4K, 4 mm)

| | |
|-----------------------------|---|
| 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 | 43 ° |
| 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 |