

# IP Mini Tube 4 MPx Schwarz (2.8 mm)

Art.-Nr. IPCB34611A

Seite 1 von 4



## KLEINE KAMERA GANZ GROSS: FÜR IHRE PROFI-ÜBERWACHUNG

Die IP Mini Tube ist eine dezente Überwachungskamera.

### Dezente 24/7-Überwachung

Die IP Mini Tube liefert Videostreams in 4 MPx 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 (103° Blickwinkel, IPCB34511A) für breitwinklige Szenen und 4 mm (83°, IPCB34511B) für größere Entfernungen.

### 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 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 4 MPx Schwarz (2.8 mm)

Art.-Nr. IPCB34611A

Seite 2 von 4

Die effektive IR-Reichweite ist abhängig vom 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); Farbe: schwarz
- 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 4 MPx Schwarz (2.8 mm)

Abmessungen	(LxBxH) 170x70x69 mm
Alarmierung	E-Mail, App Push, FTP, CMS
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC (Kabellänge 280 mm)
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Anzahl Benutzer	32
Anzahl IR LEDs	3
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 (nur bei Überwachungsmodus)
Bauform	Mini Tube
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	70 mm
Brennweite	2,8 mm
Bruttogewicht	0,7 kg
Digitaler Zoom	Ja
Dynamikbereich (WDR)	120 dB

# IP Mini Tube 4 MPx Schwarz (2.8 mm)

Art.-Nr. IPCB34611A

Seite 3 von 4

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

Electronic-Shutter	1/3 - 1/100000 s
Farbe	Schwarz
Funktionen	Scene Change Detection, Region of Interest
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC
Gehäusematerial	Metall
Horizontaler Blickwinkel	103 °
Höhe	69 mm
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	30 m
Kameratyp	Mini Tube
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	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
Objektiv	Fix
Objektivfassung	M12
PoE Standard	IEEE 802.3af
Privatzonen	4
Produktsicherheitsupdates mindestens bis	2026-05-01

# IP Mini Tube 4 MPx Schwarz (2.8 mm)

Art.-Nr. IPCB34611A

Seite 4 von 4

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

Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IP	67
Sonstige Funktionen	Objekterkennung 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	MS Edge, IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome
Verschlüsselung	HTTPS, TLS 1.1/1.2
Vertikaler Blickwinkel	55 °
Video Content Analyse (VCA)	Object Classification Person/Vehicle
Videokomprimierung	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 (nur bei Überwachungsmodus)
Videosystem	IP
Weißabgleich	AWB, Manuell