

## ABUS Security Center

### IP Mini Tube 4 MPx (2,8 mm)

Artikelnummer: IPCB34511A | EAN: 4043158193459



#### Produktvorteile

- 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps
- 2,8 mm Fixobjektiv (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.
- Wettergeschütztes Gehäuse (IP67)
- IR-LEDs für sehr klare Nachtsicht (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)

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

Die IP Mini Tube ist eine kompakte, dezente Überwachungskamera. Sie ist mit Fix-Objektiven in der Variante A (2,8 mm) und B (4 mm) erhältlich.

#### Dezente 24/7-Außenüberwachung

Die IP Mini Tube liefert Videostreams in 4 MPx Auflösung mit max. 25 Bilder/Sek. Das wetterfeste IP67-Gehäuse erlaubt den Einsatz im Außenbereich, integrierte IR-LEDs den Einsatz bei Tag und Nacht. Mobiler Zugriff auf die Kamera mittels ABUS Link Station App.

#### 2 Objektiv-Varianten für max. Flexibilität

Die IP Mini Tube ist in 2 Ausführungen erhältlich – für hohe Flexibilität bei Planung und Installation der

Videoüberwachung. Die Kamera IPCB34511A (2,8 mm Fix-Objektiv, horizontaler Blickwinkel 103°) eignet sich für breitwinklige Überwachungsszenen. Die Variante IPCB34511B (4 mm Fix-Objektiv, Blickwinkel 83°) dient zur Überwachung auf größerer Distanz.

### **Autom. Objekterkennung**

Die Sicherheitskamera unterscheidet zuverlässig relevante Bewegungen (Menschen, Fahrzeuge) von Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) – und minimiert die Anzahl unnötiger Bewegungsalarme.

### **Aufzeichnung und Kompatibilität**

Die Aufzeichnung erfolgt auf einem ABUS Rekorder, mittels Videomanagement Software oder lokal auf microSD-Karte. Die Kamera ist mit der ABUS Secvest und Secoris Alarmanlage sowie ABUS wAppLoxx Pro Plus kompatibel.

### **Komfortable Inbetriebnahme**

Die IP Mini Tube wird an der Decke oder Wand montiert. Eine geschützte Verkabelung wird mittels Installationsbox (TVAC32300) erzielt. Die Gratis-Software „ABUS IP-Installer“ findet die Kamera einfach und schnell im Netzwerk – für eine zeitsparende Inbetriebnahme.

Die effektive IR Reichweite ist abhängig vom Einsatzort.

## Technische Daten

Abmessungen [mm]	(LxBxH) 170x70x69
Alarmierung	E-Mail, NAS, FTP
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC (Kabellänge 280 mm)
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Anzahl Benutzer	32
Anzahl IR LEDs	3
Anzahl Streams	3
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
Bauform	Mini Tube
Bewegungserkennung	max. 8 Zonen
Bildaufnehmer	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv)	2688(H) x 1520(V)
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 [mm]	70
Brennweite [mm]	2,8
Bruttogewicht [kg]	0,7
Digitaler Zoom	Ja
Dynamikbereich (WDR) [dB]	120
Electronic-Shutter	1/3 - 1/1000000 s
Funktionen	Scene Change Detection, Region of Interest
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC
Gehäusematerial	Metall
Horizontaler Blickwinkel [°]	103
Höhe [mm]	69
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu) [m]	30
Kameratyp	Mini Tube
Kompatibel zu	ABUS NVR/DVR, ABUS Link Station App, Synology Surveillance Station 6.0.1+

Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Kompatibel zu Secoris	Ja
Kompatibel zu Secvest	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Ja
Leistungsaufnahme [W]	7
Lieferumfang 01 Beschreibung	IP Mini Tube 4 MPx (2.8 mm)
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Kurzanleitung
Lieferumfang 02 Menge	1
Lieferumfang 03 Beschreibung	Sicherheitshinweise
Lieferumfang 03 Menge	1
Länge [mm]	170
Max. Auflösung @ Bildrate	2688 x 1520 @ 25 fps
Max. Betriebstemperatur [°C]	60
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	95
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur [°C]	-25
Mindestbeleuchtung (Farbe) [lx]	0,003
Mindestbeleuchtung (IR) [lx]	0
Montageart	Decke, Wand
Nettogewicht [kg]	0,5
Netzwerk-Bandbreite Video	32 kBit/s - 8 MBit/s
Netzwerkanschluss LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive
Netzwerkcamera 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
Produktgruppe	Kamera
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IP	67
Sonstige Funktionen	Objektklassifizierung Person/Fahrzeug
Spannungsversorgung DC [V]	12 (+/-25 %)

Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, NL, DK
Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Stromaufnahme [mA]	600
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