

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

Art.-Nr. IPCB38511A

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 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 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.

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

Art.-Nr. IPCB38511A

Seite 2 von 4

IPv6-kompatibel.

Hinweise: Es liegt kein Netzteil bei, da Stromversorgung via PoE.
Die effektive IR-Reichweite ist abhängig vom Einsatzort.

Technologien

- 8 MPx (4K) Auflösung: 3.840 x 2.160 @ 25 fps für brillante Überwachungsbilder
- 2,8 mm Fixobjektiv für eine gute Übersicht (102° Blickwinkel)
- Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bilderergebnisse 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 Bilderergebnisse 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, 2,8 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 IR LEDs	3
Anzahl Streams	3
Artikelgewicht	0.5 kg
Artikelprogramm	Professional
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
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

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

Art.-Nr. IPCB38511A

Seite 3 von 4

Technische Daten - IP Mini Tube 8 MPx (4K, 2,8 mm)

Brennweite	2,8 mm
Bruttogewicht	0.7 kg
Digitaler Zoom	Ja
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	Mini Tube
Horizontaler Blickwinkel	102 °
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
Mit Videobewegungsmelder	Ja
Montageart	Wand/Decke
Netzwerk-Bandbreite Video	32 kBit/s - 16 MBit/s
Netzwerkanschluss LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive

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

Art.-Nr. IPCB38511A

Seite 4 von 4

Technische Daten - IP Mini Tube 8 MPx (4K, 2,8 mm)

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
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
Tiefe	170 mm
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