

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

Art.-Nr. IPCB68510B

Seite 1 von 4



## KLEINE KAMERA GANZ GROSS: FÜR BRILLANTE BILDDetails IN IHRER PROFI-ÜBERWACHUNG

Die IP Mini Tube ist eine dezente Überwachungskamera für drinnen wie draußen. Es gibt sie mit der Brennweite 2,8 mm (IPCB68510A), 4 mm (IPCB68510B) und 6 mm (IPCB68510C).

## Dezente, hoch aufgelöste 24/7-Außenüberwachung

Die IP Mini Tube liefert Videostreams in 8 MPx (4K Ultra-HD) Auflösung mit max. 20 Bilder/s. Mit ihrem IP67-Gehäuse und integrierten IR-LEDs erlaubt sie den Einsatz im Außenbereich bei Tag und Nacht.

## 3 Objektiv-Varianten für max. Flexibilität

Die Kamera ist mit 3 Brennweiten verfügbar - für Ihre Flexibilität bei Planung und Installation: 4 mm (79° Blickwinkel), 6 mm (50°) oder 2,8 mm (102°).

## Aufzeichnung und Kompatibilität

Die Aufzeichnung erfolgt auf einem ABUS Rekorder, per Videomanagement Software oder lokal auf microSD-Karte. Die Kamera ist kompatibel zu ABUS Secvest und WLX Pro.

## Komfortable Inbetriebnahme

Zur Montage an Decke oder Wand mit geschützter Verkabelung dient eine Installationsbox (TVAC31480). Die Gratis-Software ABUS IP-Installer vereinfacht die Inbetriebnahme und findet die Kamera schnell im Netzwerk.

## ABUS Link Station App: Live-Zugriff & Push-Benachrichtigungen

Mobiler Zugriff mit der ABUS Link Station App zur Live-Ansicht, Wiedergabe und Push-Benachrichtigung bei Ereignissen. Einfach und direkt ohne Portforwarding, inkl. Einbindung von IPv6-Adressen.

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

Die effektive IR-Reichweite ist abhängig vom Einsatzort.

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

Art.-Nr. IPCB68510B

Seite 2 von 4

## Technologien

- 8 MPx (4K) Auflösung: 3.840 x 2.160 @ 20 fps
- 4 mm Fixobjektiv
- 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten
- Wettergeschütztes Gehäuse (IP67)
- IR LEDs (bis zu 10m 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) 155x74x74 mm
Alarmierung	E-Mail, NAS, FTP
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Anzahl Benutzer	32
Anzahl IR LEDs	10
Anzahl Streams	3
Auflösung	8 MP
Auflösungsmodi	Stream 1: 3.840 x 2.160 @ 20 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1.280 x 720 @ 25 fps
Bauform	Tube
Bewegungserkennung	8 Zonen
Bildaufnehmer	1/2.5" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv)	3840(H) x 2160(V) px
Bilddoptimierung	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display
Bildrate	1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 25, 30 fps
Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe)	F2.0
Breite	74 mm
Brennweite	4 mm
Dynamikbereich (WDR)	120 dB
Electronic-Shutter	1/3 - 1/1000000 s
Farbe	RAL9003
Funktionen	Scene Change Detection
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC
Gleichzeitiger Netzwerkzugriff	6
Horizontaler Blickwinkel	79 °
Höhe	74 mm

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

Art.-Nr. IPCB68510B

Seite 3 von 4

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

ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	10 m
Kameratyp	Mini Tube
Kompatibel zu	NVR, IPCam Plus
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Kompatibel zu Secvest	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Ja
Leistungsaufnahme	7,5 W
Länge	155 mm
Max. Auflösung @ Bildrate	3840 x 2160 @ 20 fps
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur	-30 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,01 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx
Nettogewicht	0,5 kg
Netzwerk-Bandbreite Video	32 kBit/s - 16 MBit/s
Netzwerkanschluss	RJ45
Netzwerkanschluss LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive
Netzwerkamera Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ONVIF Profile S, ONVIF Profile G, ABUS Server, Secvest Link
ONVIF	Profile G, S, T
Objektiv	Fix
Objektivfassung	M12
PoE Standard	IEEE 802.3af
Privatzonen	4
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IP	67
Sonstige Funktionen	Auto Backup Recording, Secvest Connectivity
Spannungsversorgung DC	12 (+/-10 %) V
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, NL, DK
Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK
Stromaufnahme	625 mA
Tag-/Nachtumschaltung	ICR/Farbe/S/W

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

Art.-Nr. IPCB68510B

Seite 4 von 4

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

Technologie	IP
Unterstützte Browser	IE10, IE11, Mozilla Firefox 30.0+, Chrome 31.0+
Verschlüsselung	HTTPS
Video Content Analyse (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Videokomprimierung	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Videosystem	IP
Weißabgleich	AWB, Manuell