

## IP Mini Tube 8 MPx (4K, 2.8 mm)

Art.-Nr. IPCB68510A

---



- 
- 8 MPx (4K) Auflösung: 3.840 x 2.160 @ 20 fps
  - 2,8 mm Fixobjektiv
  - IR LEDs (bis zu 10m Reichweite)
  - Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. Dynamisches GOP)
  - microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung
  - 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten
  - Wettergeschütztes Gehäuse (IP67)
  - 12 V DC & PoE (802.3af)
- 

Die IP Mini Tube ist aufgrund ihrer kompakten Abmaße eine dezente Überwachungskamera für den Außen- und Innenbereich. Die Tube ist in mehreren Varianten mit unterschiedlichen Fix-Objektiven von 2,8 mm (IPCB68510A) über 4 mm (IPCB68510B) bis hin zu 6 mm (IPCB68510C) erhältlich.

### Dezente 4K 24/7 Außenüberwachung

Die IP Mini Tube liefert Videostreams in 8 MPx Auflösung mit bis zu 20 Bilder/s. Das wetterfeste IP67-Gehäuse erlaubt den Einsatz im Außenbereich, integrierte IR-LEDs den Einsatz bei Tag und Nacht. Der Zugriff auf die Kamera ist jederzeit bequem per App möglich.

### 3 Objektiv-Varianten für maximale Flexibilität

## IP Mini Tube 8 MPx (4K, 2.8 mm)

Art.-Nr. IPCB68510A

---

Die IP Mini Tube ist in 3 Varianten mit verschiedenen Fix-Objektiven verfügbar und bietet daher maximale Flexibilität bei der Planung und Installation von Videoüberwachungsprojekten. Die IP Mini Tube IPCB68510A mit einem 2,8 mm Fix-Objektiv und einem horizontalen Blickwinkel von 102° eignet sich bestens für breitwinklige Überwachungsszenen. Die IP Mini Tube IPCB68510C mit einem 6 mm Fix-Objektiv und einem horizontalen Blickwinkel von 50° ist eine beliebte Variante für die Installation in Fluren.

### Aufzeichnung und Kompatibilität

Die Aufzeichnung erfolgt wahlweise auf einem ABUS Rekorder, 3rd Party Videomanagement Software oder lokal auf einer microSD-Karte. Weiterhin ist die Kamera mit der ABUS Alarmzentrale Secvest und dem ABUS Zutrittskontrollsystem wAppLoxx kompatibel.

### Komfortable Inbetriebnahme

Die IP Mini Tube wird an der Decke oder optional an der Wand montiert. Hierfür empfehlen wir die ABUS Installationsbox (TVAC31480), mit der eine geschützte Verkabelung an Wand oder Decke möglich ist. Für eine einfache und schnelle Inbetriebnahme im Netzwerk ist die kostenlose Software „ABUS IP Installer“ verfügbar. Diese findet die Kamera einfach und schnell im Netzwerk und unterstützt bei der Inbetriebnahme.

Hinweis: Der Kamera liegt kein Netzteil bei, daher empfehlen wir unser Steckernetzteil.

Die effektive IR Reichweite ist abhängig vom Einsatzort. Licht absorbierende Oberflächen oder keine IR Licht reflektierende Objekte im Blickfeld reduzieren die IR Reichweite bzw. bedingen ein zu dunkles Videobild. Ferner können reflektierende Objekte in direkter Kameranähe (Dachrinne, Wand) störende Reflektionen des IR Lichtes im Bild zur Folge haben.

# IP Mini Tube 8 MPx (4K, 2.8 mm)

Art.-Nr. IPCB68510A

## Technische Daten

Alarmierung	E-Mail, NAS, FTP
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC
Anzahl Benutzer	32
Anzahl IR LEDs	10
Anzahl Streams	3
Auflösung	8MPx
Auflösungsmodi	3840 x 2160, 3072 x 1728, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 360, 352 x 288
Bauform	Mini Tube
Bewegungserkennung	8 Zonen
Bildaufnehmer	1/2.5" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv)	3840(H) x 2160(V)Pixel
Bildoptimierung	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
Blickwinkel horizontal	102°
Brennweite	2,8mm
Dynamikbereich (WDR)	120dB
Electronic-Shutter	1/3 - 1/100000 s
Funktionen	Scene Change Detection
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC
Gleichzeitiger Netzwerkzugriff	6
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	10m

Kameratyp	Mini Tube
Kompatibel zu	NVR, IPCam Plus
Kompatibel zu Secvest	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx	Ja
Max. Auflösung @ Bildrate	3840 x 2160 @ 20 fps
Max. Betriebstemperatur	60°C
Max. Luftfeuchtigkeit	95%
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur	-30°C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,01lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0lx
Nettogewicht	0,5kg
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 S, Profile G
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

# IP Mini Tube 8 MPx (4K, 2.8 mm)

Art.-Nr. IPCB68510A

## Technische Daten

Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, NL, DK
Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK
Stromaufnahme	625mA
Tag-/Nachtumschaltung	ICR/Farbe/S/W
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, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265; Dynamic GOP
Videosystem	IP
Weißabgleich	AWB, Manuell