

# 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

### 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.

# IP Mini Tube 4 MPx Schwarz (2.8 mm)

Art.-Nr. IPCB34611A

Seite 2 von 4

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

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)
- 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                                                                                                                        |
| Artikelgewicht                        | 0.5 kg                                                                                                                   |
| 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 (nur bei Überwachungsmodus) |
| 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                                                                                                                   |

# 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)

|                                 |                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Digitaler Zoom                  | Ja                                                                                                                                       |
| Dynamikbereich (WDR)            | 120 dB                                                                                                                                   |
| Einsatzgebiet                   | universal                                                                                                                                |
| Electronic-Shutter              | 1/3 - 1/100000 s                                                                                                                         |
| Facettenfarbe                   | schwarz                                                                                                                                  |
| Funk vernetzt                   | Nein                                                                                                                                     |
| Funktionen                      | Scene Change Detection, Region of Interest                                                                                               |
| Gegenlichtkompensation          | WDR, BLC, HLC                                                                                                                            |
| Gehäusematerial                 | Metall                                                                                                                                   |
| Gerätebauform                   | Mini Tube                                                                                                                                |
| 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                                                                                                                                     |
| Mit Videobewegungsmelder        | Ja                                                                                                                                       |
| Montageart                      | Wand/Decke                                                                                                                               |
| 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 |
| Neu                             | Nein                                                                                                                                     |

# 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)

|                                             |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objektiv                                    | Fix                                                                                                                        |
| Objektivfassung                             | M12                                                                                                                        |
| PoE Standard                                | IEEE 802.3af                                                                                                               |
| Privatzonen                                 | 4                                                                                                                          |
| Produktgruppe                               | Kamera                                                                                                                     |
| Produktsicherheitsupdates<br>mindestens bis | 2026-05-01                                                                                                                 |
| Rauschunterdrückung                         | 3D DNR                                                                                                                     |
| Schutzart IP                                | IP67                                                                                                                       |
| 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                                                                                                              |
| Tiefe                                       | 170 mm                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                         |
| WEEE-Gruppe                                 | 09                                                                                                                         |
| Weißabgleich                                | AWB, Manuell                                                                                                               |