

# IP Mini Tube 4 MPx (2.8 mm)

Art.-Nr. IPCB64510A

Seite 1 von 4



## KLEINE KAMERA GANZ GROSS: ALLES DRIN FÜR IHRE PROFI-ÜBERWACHUNG

Die IP Mini Tube ist eine dezente Überwachungskamera für drinnen wie draußen. Es gibt sie mit der Brennweite 2,8 mm (IPCB64510A), 4 mm (IPCB64510B) und 6 mm (IPCB64510C).

### Dezente 24/7-Außenüberwachung

Die IP Mini Tube liefert Videostreams in 4 MPx Auflösung mit max. 30 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: 2,8 mm (109° Blickwinkel) für breitwinklige Szenen bis 6 mm (53°) für Flure.

### 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.

# IP Mini Tube 4 MPx (2.8 mm)

Art.-Nr. IPCB64510A

Seite 2 von 4

Die effektive IR-Reichweite ist abhängig vom Einsatzort.

## Technologien

- 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 30 fps
- 2,8 mm Fixobjektiv
- Ultra Low-Light Performance für hervorragende Ergebnisse bei schwacher Beleuchtung
- 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 4 MPx (2.8 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                                                                                              |
| Artikelgewicht                        | 0.55 kg                                                                                        |
| Artikelprogramm                       | Professional                                                                                   |
| Auflösung                             | 4 MP                                                                                           |
| Auflösungsmodi                        | Stream 1: 2.688 x 1.520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1.280 x 720 @ 25 fps |
| Bewegungserkennung                    | 8 Zonen                                                                                        |
| Bildaufnehmer                         | 1/2.5" Progressive Scan CMOS                                                                   |
| Bildelemente (effektiv)               | 2688(H) x 1520(V) px                                                                           |
| 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) | F1.6                                                                                           |
| Breite                                | 74 mm                                                                                          |
| Brennweite                            | 2,8 mm                                                                                         |
| Dynamikbereich (WDR)                  | 120 dB                                                                                         |
| Electronic-Shutter                    | 1/3 - 1/100000 s                                                                               |
| Facettenfarbe                         | RAL9003                                                                                        |
| Funktionen                            | Scene Change Detection                                                                         |

# IP Mini Tube 4 MPx (2.8 mm)

Art.-Nr. IPCB64510A

Seite 3 von 4

## Technische Daten - IP Mini Tube 4 MPx (2.8 mm)

|                                 |                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gegenlichtkompensation          | WDR, BLC, HLC                                                                                                                              |
| Gerätebauform                   | Tube                                                                                                                                       |
| Gleichzeitiger Netzwerkzugriff  | 6                                                                                                                                          |
| Horizontaler Blickwinkel        | 109 °                                                                                                                                      |
| Höhe                            | 74 mm                                                                                                                                      |
| ICR Tag-/Nachtfunktion          | Ja                                                                                                                                         |
| IR-LEDs                         | Ja                                                                                                                                         |
| IR-Reichweite (bis zu)          | 10 m                                                                                                                                       |
| Kameratyp                       | Mini Tube                                                                                                                                  |
| Kompatibel zu                   | NVR, Hybrid DVR, 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       | 2688 x 1520 @ 30 fps                                                                                                                       |
| Max. Betriebstemperatur         | 60 °C                                                                                                                                      |
| Max. Luftfeuchtigkeit           | 95 %                                                                                                                                       |
| Mikrofon                        | Nein                                                                                                                                       |
| Min. Betriebstemperatur         | -30 °C                                                                                                                                     |
| Mindestbeleuchtung (Farbe)      | 0.008 lx                                                                                                                                   |
| Mindestbeleuchtung (IR)         | 0 lx                                                                                                                                       |
| 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 |
| Neu                             | Nein                                                                                                                                       |
| ONVIF                           | Profile G, S, T                                                                                                                            |
| Objektiv                        | Fix                                                                                                                                        |
| Objektivfassung                 | M12                                                                                                                                        |
| PoE Standard                    | IEEE 802.3af                                                                                                                               |
| Privatzonen                     | 4                                                                                                                                          |
| Produktgruppe                   | Kamera                                                                                                                                     |
| Rauschunterdrückung             | 3D DNR                                                                                                                                     |
| Schutzart IP                    | 67                                                                                                                                         |
| Sonstige Funktionen             | Auto Backup Recording, Secvest Connectivity                                                                                                |

# IP Mini Tube 4 MPx (2.8 mm)

Art.-Nr. IPCB64510A

Seite 4 von 4

## Technische Daten - IP Mini Tube 4 MPx (2.8 mm)

|                             |                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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               | 585 mA                                                                                        |
| Tag-/Nachtumschaltung       | ICR/Farbe/S/W                                                                                 |
| Unterstützte Browser        | IE10, IE11, Mozilla Firefox 30.0+, Chrome 31.0+                                               |
| Verschlüsselung             | HTTPS                                                                                         |
| Vertikaler Blickwinkel      | 60 °                                                                                          |
| 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;<br>Dynamic GOP |
| Videosystem                 | IP                                                                                            |
| WEEE-Gruppe                 | 09                                                                                            |
| Weißabgleich                | AWB, Manuell                                                                                  |