

## ABUS Security Center

### IP Tube 4 MPx (2.8 - 12 mm)

Artikelnummer: IPCB64521 | EAN: 4043158193558



#### Produktvorteile

- 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps
- 2,8 - 12 mm Motorzoom Objektiv (4-fach Optischer Zoom, 30°-108° Blickwinkel) für hohe Flexibilität bei Überwachung und Installation, inkl. leichter Einrichtung von Brennweite, Fokus und Blickrichtung
- Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung
- 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc.
- Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.)
- Vandalismus- und Wettergeschütztes Gehäuse (IK10 & IP67)
- IR-LEDs für klare Nachtsicht (bis zu 60 m Reichweite)
- Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. Dynamisches GOP)
- microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung
- 12 V DC & PoE (802.3at)

#### STARK IM AUSSENBEREICH: BEI JEDEM LICHT. GEGEN MANIPULATION.

Die IP-Tube liefert Videostreams in 4 MPx Auflösung mit bis zu 25 Bilder/Sek. Das wetterfeste IP67-Gehäuse erlaubt den Einsatz der Überwachungskamera im Außenbereich, integrierte IR-LEDs den Einsatz bei Tag und Nacht. WDR-Dynamik und Ultra Low-Light sorgen für klare Bilder bei jedem Licht. Der Zugriff auf die Kamera ist jederzeit bequem per ABUS Link Station App möglich.

#### Beste, flexible Überwachung

Das Motor-Zoom Objektiv mit 2,8-12 mm Brennweite überblickt einen Bereich von 30-108°. Die Einstellung (Brennweite, Fokus) erfolgt bequem und exakt per Weboberfläche, die Blickrichtung schnell und einfach per Ein-Schrauben-Fixierung aller 3 Achsen – von einem Installateur allein.

### **Autom. Objekterkennung**

Die Sicherheitskamera unterscheidet zuverlässig relevante Bewegungen (Menschen, Fahrzeuge) von Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) und minimiert unnötige Bewegungsalarme.

### **Aufzeichnung und Kompatibilität**

Die Aufzeichnung erfolgt auf einem ABUS Rekorder, einer Videomanagement Software oder lokalen microSD-Karte. Die LAN-Kamera ist kompatibel mit der Alarmzentrale ABUS Secvest, Secoris und dem Zutrittskontrollsystem ABUS wAppLoxx Pro Plus.

### **Komfortable Inbetriebnahme**

Die IP-Tube wird an der Decke oder Wand montiert. Für eine geschützte Verkabelung empfehlen wir die ABUS Installationsbox (TVAC32600). Für die einfache Inbetriebnahme im Netzwerk ist die Gratis-Software „ABUS IP Installer“ verfügbar. Diese findet die Kamera schnell im Netzwerk und unterstützt bei der Inbetriebnahme.

Hinweise: Der Kamera liegt kein Netzteil bei. Stromversorgung via PoE oder optionalem Steckernetzteil (TVAC35001).

Die effektive IR-Reichweite ist abhängig vom jeweiligen Einsatzort.

## Technische Daten

Abmessungen [mm]	(LxBxH) 298x105x105
Alarmausgang	1
Alarめingang (NO/NC)	1
Alarmierung	E-Mail, NAS, FTP, Ton
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarめingang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Anzahl Benutzer	32
Anzahl IR LEDs	4
Anzahl Streams	3
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
Bauform	Tube
Bewegungserkennung	max. 8 Zonen
Bildaufnehmer	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv)	2688(H) x 1520(V)
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 fps
Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe)	F1.4
Blickwinkel horizontal [°]	30 – 108
Blickwinkel vertikal [°]	17 – 56
Breite [mm]	105
Brennweite [mm]	2,8 – 12,0
Bruttogewicht [kg]	2,1
Digitaler Zoom	Ja
Dynamikbereich (WDR) [dB]	120
Electronic-Shutter	1/3 - 1/1000000 s
Funktionen	Scene Change Detection, Region of Interest
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC
Gehäusematerial	Metall
Höhe [mm]	105
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu) [m]	60

Kameratyp	Tube
Kompatibel zu	NVR, ABUS Link Station App, ABUS Viewer
Kompatibel zu Secvest	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx	Ja
Leistungsaufnahme [W]	16
Lieferumfang 01 Beschreibung	IP Tube 4 MPx (2.8 - 12 mm)
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Kurzanleitung
Lieferumfang 02 Menge	1
Lieferumfang 03 Beschreibung	Sicherheitshinweise
Lieferumfang 03 Menge	1
Länge [cm]	298
Max. Auflösung @ Bildrate	2688 x 1520 @ 25 fps
Max. Betriebstemperatur [°C]	60
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	95
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur [°C]	-25
Mindestbeleuchtung (Farbe) [lx]	0,003
Mindestbeleuchtung (IR) [lx]	0
Montageart	Decke, Wand
Nettogewicht [kg]	1,4
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
Objektiv	Vario
PoE Standard	IEEE 802.3at
Privatzonen	4
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IK	10
Schutzart IP	67
Sonstige Funktionen	Objektklassifizierung Person/Fahrzeug
Spannungsversorgung DC [V]	12 (+/-25 %)
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, NL, DK

Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Stromaufnahme [mA]	1.350
Tag-/Nachtumschaltung	ICR/Farbe/S/W
Technologie	IP
Unterstützte Browser	IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge
Verschlüsselung	HTTPS, TLS 1.1/1.2
Video Content Analyse (VCA)	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
Weißabgleich	AWB, Manuell