

# IP Tube 4 MPx (2.8 - 12mm)

Art.-Nr. IPCB64521

Seite 1 von 4



AUSSEN STARK: BEI JEDEM LICHT. GEGEN MANIPULATION.

Die IP-Tube ist mit 4 MPx Auflösung, wetterfestem IP67-Gehäuse, IK10-Vandalenschutz und leistungsstarken IR-LEDs die Überwachungskamera zur 24/7-Überwachung im Außenbereich bei Tag und Nacht. WDR-Dynamik und Ultra Low-Light sorgen für klare Bilder bei jedem Licht.

Beste, flexible Überwachung in 4 MPx

Das Motor-Zoom Objektiv mit 2,8-12 mm Brennweite überblickt einen Bereich von 30-108° (4,2-fach optisch). Brennweite und Fokus werden bequem und exakt per Weboberfläche eingestellt, die Blickrichtung schnell per Ein-Schrauben-Fixierung.

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, auf Videomanagement Software oder lokaler microSD-Karte. Die Kamera ist kompatibel zu ABUS Secvest, Secoris und WLX Pro Plus.

Komfortable Inbetriebnahme

Zur Montage an Decke oder Wand mit geschützter Verkabelung dient die Installationsbox (TVAC32600). Die Gratis-Software ABUS IP-Installer vereinfacht die Inbetriebnahme.

ABUS Link Station App: Live-Bild & Push

Für den mobiler Zugriff zur Live-Ansicht, Wiedergabe und Push-Benachrichtigung bei Ereignissen. IPv6-kompatibel.

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

Die effektive IR-Reichweite variiert je Einsatzort.

# IP Tube 4 MPx (2.8 - 12mm)

Art.-Nr. IPCB64521

Seite 2 von 4

## Technologien

- 4 MPx Auflösung (2.688 x 1.520 @ 25 fps) für stichhaltige Überwachungsbilder
- 2,8-12 mm Motorzoom Objektiv (4-fach optischer Zoom, 30°-108° Blickwinkel) für hohe Flexibilität bei Überwachung und Wahl des Installationsortes, 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.)
- Sehr robustes, Vandalismus- und wettergeschütztes Gehäuse (IK10 & IP67)
- IR-LEDs für klare Bildergebnisse bei Dunkelheit (bis zu 50 m Reichweite)
- Sicherheitskamera mit akustischer Alarmausgabe (Abspielen von Sprachnachrichten, Warntönen etc.), Audio-Ein-/Ausgang zum Anschluss eines externen Mikrofons und Lautsprechers zum Gegensprechen (2WAY-Audio)
- Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. Dynamisches GOP)
- microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung, 12 V DC & PoE (802.3at)

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

Abmessungen	(LxBxH) 298x105x105 mm
Alarmausgang	1
Alarめingang (NO/NC)	1
Alarmierung	E-Mail, NAS, FTP, Audio
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarめingang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang (Kabellänge 160 mm)
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Anzahl Benutzer	32
Anzahl IR LEDs	4
Anzahl Streams	3
Audio	Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher
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) 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	105 mm

# IP Tube 4 MPx (2.8 - 12mm)

Art.-Nr. IPCB64521

Seite 3 von 4

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

Brennweite	2,8 – 12,0 mm
Bruttogewicht	2,1 kg
Digitaler Zoom	Ja
Dynamikbereich (WDR)	120 dB
Electronic-Shutter	1/3 - 1/1000000 s
Funktionen	Scene Change Detection, Region of Interest
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC
Gehäusematerial	Metall
Horizontaler Blickwinkel	30 – 108 °
Höhe	105 mm
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	60 m
Kameratyp	Tube
Kompatibel zu	ABUS NVR/DVR, ABUS Link Station App, Synology Surveillance Station 6.0.1+
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	16 W
Länge	298 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
Montageart	Decke, Wand
Nettogewicht	1,4 kg
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
ONVIF	Profile G, S, T
Objektiv	Motor-Zoom

# IP Tube 4 MPx (2.8 - 12mm)

Art.-Nr. IPCB64521

Seite 4 von 4

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

Optischer Zoom	4,2 x
PoE Standard	IEEE 802.3at
Privatzonen	4
Produktsicherheitsupdates mindestens bis	2026-05-01
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IK	10
Schutzart IP	67
Sonstige Funktionen	Objektklassifizierung 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	1.350 mA
Tag-/Nachtumschaltung	ICR/Farbe/S/W
Technologie	IP
Unterstützte Browser	IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge
Verschlüsselung	HTTPS, TLS 1.1/1.2
Vertikaler Blickwinkel	17 – 56 °
Video Content Analyse (VCA)	Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei 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