

## ABUS Security Center

### IP Tube 4 MPx (4 mm, WL)

Artikelnummer: IPCS64511B | EAN: 4043158193664



#### Produktvorteile

- 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps
- 4 mm Fixobjektiv (95° Blickwinkel)
- Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie für detailreiche, gut verwertbare Farbbilder bei Dunkelheit; verstärkt auch minimales Umgebungslicht effektiv mittels Spezial-Objektiv und großem, sehr lichtempfindlichem Bildaufnehmer
- Weißlicht-LEDs (bis 50 m Reichweite) für stichhaltige Farbbilder bei totaler Dunkelheit (z. B. Innenraum, unbeleuchtetes Gelände); dezente, fein dosierte Ausleuchtung für sensiblen Vollfarb-Tag/Nacht-Bildsensor (für menschliches Auge kaum sichtbar)
- Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Video-Content-Analyse mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.)
- Optionale Ausgabe von 3 Videostreams in idealer Auflösung für z. B. Livebild, Aufzeichnung, mobilen Zugriff usw.
- Wettergeschütztes Gehäuse (IP67)
- Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. Dynamisches GOP)
- microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung (optional: Verschlüsselung)
- 12 V DC & PoE (802.3af)

#### DUNKLE NACHT: KLARE DETAILS AUF ENTFERNUNG

Die IP-Tube liefert als Vollfarb-Tag/Nacht-Überwachungskamera Videostreams in 4 MPx Auflösung mit max. 25 Bilder/Sek. Dank wetterfestem IP67-Gehäuse und WL-LEDs performt die Kamera im Außenbereich bei Tag und speziell in der Nacht. Mobiler Zugriff auf die Kamera jederzeit mittels ABUS Link Station App.

#### Stark bei Dunkelheit

Klare Farbbilder bei absoluter Dunkelheit dank Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie – detailreich für eine stichhaltige

Beweisführung. Geringstes Restlicht wird vom Spezial-Objektiv und dem extra-lichtempfindlichen Bildsensor effektiv verstärkt. Die Weißlicht-LEDs liefern dezentes Extra-Licht für den Sensor.

## **2 Objektiv-Varianten**

Für die flexible Planung ist die Kamera in 2 Ausführungen erhältlich. IPCS64511A mit 2,8 mm Objektiv (108° horiz. Blickwinkel) für breitwinklige Szenen. Und IPCSB34511B mit 4 mm (95°) zur Überwachung auf Distanz.

## **Autom. Objekterkennung**

Die Sicherheitskamera unterscheidet exakt relevante Bewegungen (Menschen, Fahrzeuge) von Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) – und minimiert die Anzahl unnötiger Bewegungsalarme.

## **Aufzeichnung und Kompatibilität**

Die Aufzeichnung erfolgt auf ABUS NVR, Videomanagement Software oder lokaler microSD-Karte. Die LAN-Kamera ist mit ABUS Secvest, Secoris und wAppLoxx Pro kompatibel.

## **Komfortable Inbetriebnahme**

Die IP-Tube wird an der Decke oder Wand montiert. Eine geschützte Verkabelung wird mittels Installationsbox (TVAC32600) erzielt. Die Gratis-Software „ABUS IP-Installer“ findet die Kamera direkt im Netzwerk – zur zeitsparenden Inbetriebnahme.

Hinweis: Ohne Netzteil, Steckernetzteil oder PoE-Switch als Zubehör erhältlich.

Die effektive LED-Reichweite variiert je Einsatzort.

**Technische Daten - IP Tube 4 MPx (4 mm, WL)**

Abmessungen [mm]	(LxBxH) 282x105x105
Alarmierung	E-Mail, NAS, FTP
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Anzahl Benutzer	32
Anzahl Streams	3
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
Bauform	Tube
Bewegungserkennung	max. 8 Zonen
Bildaufnehmer	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv) [px]	2688(H) x 1520(V)
Bildintegration	Ja
Bilddoptimierung	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)	F1.0
Breite [mm]	105
Brennweite [mm]	4
Bruttogewicht [kg]	1,2
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
Horizontaler Blickwinkel [°]	95
Höhe [mm]	105
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 Secoris	Ja

Kompatibel zu Secvest	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Ja
Leistungsaufnahme [W]	7
Lieferumfang 01 Beschreibung	IP Tube 4 MPx (4 mm)
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Kurzanleitung
Lieferumfang 02 Menge	1
Lieferumfang 03 Beschreibung	Sicherheitshinweise
Lieferumfang 03 Menge	1
Länge [mm]	282
Max. Auflösung @ Bildrate	2688 x 1520 @ 25 fps
Max. Betriebstemperatur [°C]	60
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	95
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur [°C]	-25
Mindestbeleuchtung (Farbe) [lx]	0,0005
Montageart	Decke, Wand
Nettogewicht [kg]	1
Netzwerk-Bandbreite Video	32 kBit/s - 8 MBit/s
Netzwerkanschluss LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive
Netzwerkcamera 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	Fix
PoE Standard	IEEE 802.3af
Privatzonen	4
Produktgruppe	Kamera
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IP	67
Sonstige Funktionen	Objekterkennung 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]	600

Technologie	IP
Unterstützte Browser	IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge
Verschlüsselung	HTTPS, TLS 1.1/1.2
Vertikaler Blickwinkel [°]	49
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
Weißlicht LEDs [St.]	2
Weißlicht-Reichweite (bis zu) [m]	50
Zusatzfunktionen	Reichweite Weißlicht bis zu 50 m