

# IP Tube 4 MPx (2.8 mm, WL)

Art.-Nr. IPCS64511A

Seite 1 von 4



## DUNKLE NACHT: KLARE DETAILS AUF ENTFERNUNG

Diese IP-Tube ist eine LAN-Kamera mit 4 MPx Auflösung und Vollfarb-Tag/Nacht-Funktion. Mit ihren Weißlicht-LEDs im IP67-Gehäuse dient sie zum Einsatz im Innen-/Außenbereich bei Tag u. Nacht. Mobiler Zugriff auf die Kamera per ABUS Link Station App.

## Top-Überwachung: 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 fein dosiertes Extra-Licht für den Bildsensor auch auf große Distanz, für das Auge kaum sichtbar.

## 2 Varianten für max. Flexibilität

Die Kamera ist mit 2 Brennweiten verfügbar: 2,8 mm / 108° Blickfeld (IPCS64511A) und 4 mm / 95° (IPCS64511B).

## Autom. Objekterkennung

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

## Aufzeichnung und Kompatibilität

Die Aufzeichnung erfolgt auf ABUS NVR, VMS/Software oder microSD-Karte. Die Kamera ist kompatibel zu ABUS Secvest, Secoris und WLX Pro.

## Schnelle Inbetriebnahme

Montage mit geschütztem Kabel per Installationsbox (TVAC32600). Die Software ABUS IP-Installer vereinfacht die Einrichtung im Netzwerk.

## Hinweise: Ohne Netzteil, da PoE.

Die effektive LED-Reichweite variiert je Einsatzort.

# IP Tube 4 MPx (2.8 mm, WL)

Art.-Nr. IPCS64511A

Seite 2 von 4

## Technologien

- 4 MPx Auflösung (2.688 x 1.520 @ 25 fps) für stichhaltige Überwachungsbilder
- 2,8 mm Fixobjektiv für eine gute Übersicht (108° Blickwinkel)
- Detailreiche, gut verwertbare Farbbilder bei Dunkelheit dank Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie; verstärkt selbst minimales Umgebungslicht effektiv mittels Spezial-Objektiv und sehr lichtempfindlichem Bildsensor
- Dezentle Ausleuchtung des Sichtfeldes mit Weißlicht-LEDs (bis 50 m Reichweite) für stichhaltige Farbbilder bei totaler Dunkelheit (z. B. Innenraum); fein dosierte Beleuchtung für den lichtempfindlichen 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.
- Robustes, wettergeschütztes Gehäuse (IP67)
- Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. Dynamisches GOP)
- microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung, verschlüsselt für hohe Datensicherheit (optional)
- 12 V DC & PoE (802.3af)

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

Abmessungen	(LxBxH) 282x105x105 mm
Alarmierung	E-Mail, NAS, FTP
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Anzahl Benutzer	32
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	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv)	2688(H) x 1520(V) px
Bildintegration	Ja
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)	F1.0
Breite	105 mm
Brennweite	2,8 mm
Bruttogewicht	1,2 kg
Digitaler Zoom	Ja

# IP Tube 4 MPx (2.8 mm, WL)

Art.-Nr. IPCS64511A

Seite 3 von 4

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

Dynamikbereich (WDR)	120 dB
Electronic-Shutter	1/3 - 1/100000 s
Funktionen	Scene Change Detection, Region of Interest
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC
Gehäusematerial	Metall
Horizontaler Blickwinkel	108 °
Höhe	105 mm
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	7 W
Länge	282 mm
Max. Auflösung @ Bildrate	2688 x 1520 @ 25 fps
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur	-25 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,0005 lx
Montageart	Decke, Wand
Nettogewicht	1 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
Objektiv	Fix
PoE Standard	IEEE 802.3af
Privatzonen	4
Produktsicherheitsupdates mindestens bis	2026-05-01
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IP	67
Sonstige Funktionen	Objekterkennung Person/Fahrzeug
Spannungsversorgung DC	12 (+/-25 %) V

# IP Tube 4 MPx (2.8 mm, WL)

Art.-Nr. IPCS64511A

Seite 4 von 4

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

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
Technologie	IP
Unterstützte Browser	IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge
Verschlüsselung	HTTPS, TLS 1.1/1.2
Vertikaler Blickwinkel	55 °
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	2 St.
Weißlicht-Reichweite (bis zu)	50 m
Zusatzfunktionen	Reichweite Weißlicht bis zu 50 m