

IP Mini Tube 4 MPx (2.8 mm, WL)

Art.-Nr. IPCS34511A

Seite 1 von 4



KLEINE KAMERA, GROSSE DETAILS BEI NACHT

Diese IP Mini Tube ist eine kompakte LAN-Kamera mit Vollfarb-Tag/Nacht-Funktion und liefert Bilder in 4 MPx Auflösung. 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.

Dezente 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, für das Auge kaum sichtbar.

2 Varianten für max. Flexibilität

Die Kamera ist mit 2 Brennweiten verfügbar: 2,8 mm / 108° Blickfeld (IPCS34511A) und 4 mm / 95° (IPCS34511B).

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, 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.

IP Mini Tube 4 MPx (2.8 mm, WL)

Art.-Nr. IPCS34511A

Seite 2 von 4

Hinweise: Ohne Netzteil, da PoE.

Die effektive LED-Reichweite variiert je Einsatzort.

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 30 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 Mini Tube 4 MPx (2.8 mm, WL)

Abmessungen	(LxBxH) 223x85x85 mm
Alarmierung	E-Mail, NAS, FTP
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Anzahl Benutzer	32
Anzahl Streams	3
Artikelgewicht	0.66 kg
Artikelprogramm	Professional
Audio	Integriert: Mikrofon
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
Bewegungserkennung	max. 8 Zonen
Bildaufnehmer	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv)	2688(H) x 1520(V) px
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

IP Mini Tube 4 MPx (2.8 mm, WL)

Art.-Nr. IPCS34511A

Seite 3 von 4

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

Breite	85 mm
Brennweite	2,8 mm
Bruttogewicht	0.7 kg
Digitaler Zoom	Ja
Dynamikbereich (WDR)	120 dB
Einsatzgebiet	universal
Electronic-Shutter	1/3 - 1/100000 s
Facettenfarbe	weiß
Funk vernetzt	Nein
Funktionen	Scene Change Detection, Region of Interest
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC
Gehäusematerial	Metall
Gerätebauform	Mini Tube
Horizontaler Blickwinkel	108 °
Höhe	85 mm
IR-LEDs	Nein
Kameratyp	Mini 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	223 mm
Max. Auflösung @ Bildrate	2688 x 1520 @ 25 fps
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Mikrofon	Ja
Min. Betriebstemperatur	-25 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0.0005 lx
Mit Videobewegungsmelder	Ja
Montageart	Wand/Decke
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

IP Mini Tube 4 MPx (2.8 mm, WL)

Art.-Nr. IPCS34511A

Seite 4 von 4

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

Neu	Nein
Objektiv	Fix
PoE Standard	IEEE 802.3af
Privatzonen	4
Produktgruppe	Kamera
Produktsicherheitsupdates mindestens bis	2026-05-01
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IP	IP67
Sonstige Funktionen	Objekterkennung 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	600 mA
Tiefe	223 mm
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
WEEE-Gruppe	09
Weißabgleich	AWB, Manuell
Weißlicht LEDs	2 St.
Weißlicht-Reichweite (bis zu)	30 m
Zusatzfunktionen	Reichweite Weißlicht bis zu 30 m