

Art.-Nr. IPCS64541 Seite 1 von 4



### WÄCHTER MIT WEITSICHT: HOLT JEDE SZENE GANZ NAH RAN

Die 4 MPx IP-Kamera mit Teleobjektiv und 200 m IR-Reichweite leistet den 24/7-Perimeterschutz bei Tag und Nacht. WDR-Dynamik und Ultra-Low-Light-Funktion liefern klare Bilder bei jedem Licht.

### Top-Überwachung auf lange Distanz

Dank 4,7-118 mm Motorzoom-Teleobjektiv (2,8°-56° Blickwinkel, 25-fach optischer Zoom) sieht die Überwachungskamera bis zu 2 km weit. Brennweite und Fokus werden im Webbrowser eingestellt.

### Autom. Objekterkennung

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

### Aufzeichnung und Kompatibilität

Die Kamera zeichnet auf ABUS Rekorder, Video Management Software oder lokaler microSD-Karte auf.

#### Ultra-robustes Gehäuse inkl. Heizung

Dank IP67-Gehäuse mit IK10-Vandalenschutz, integrierter Heizung und Korrosionsschutz ist die Kamera optimal für Einsätze bei Kälte (bis -40°C) und salzhaltiger Luft (z. B. Küste) geeignet.

#### Schnelle Inbetriebnahme

Es liegt eine Installationsbox zur Montage mit Kabelschutz bei. Die Gratis-Software ABUS IP-Installer vereinfacht die Inbetriebnahme.

### ABUS Link Station App: Live-Bild, Zoom & Push

Mobiler Zugriff zur Live-Ansicht inkl. Zoomen, Wiedergabe und Push-Nachrichten bei Ereignissen.

Hinweise: ohne Netzteil, da PoE. Die effektive IR-Reichweite variiert je Einsatzort.



Art.-Nr. IPCS64541 Seite 2 von 4

### Technologien

• 4 MPx Auflösung (2.688 x 1.520 @ 25 fps) für stichhaltige Überwachungsbilder oder 2.560 × 1.440 Pixel bei 50 fps (doppelte Anzahl Bilder/Sek.) für sehr klare, flüssige Aufnahmen von sich bewegenden Objekten

- Teleobjektiv für große Distanzen: 4,7-118 mm Motorzoom-Objektiv (25-fach optischer Zoom, 2,8° 56° Blickwinkel, zoomen via App, NVR, ABUS CMS) zum Überwachen großer bzw. länglicher Bereiche auf bis zu 2 km Entfernung
- Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung
- 140 dB WDR-Funktion zum effektiven Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc.
- Intelligente Objekterkennung und präzise Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Menschen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.)
- Sehr robustes, Vandalismus- und wettergeschütztes Gehäuse (IK10, IP67) mit integrierter Heizung für widrigste Umgebungen (bis -40 °C), optimal für den Einsatz in Küstennähe (salzhaltige Luft) dank Extra-Korrosionsschutz (NEMA 4X)
- IR-LEDs für klare Bildergebnisse bei Dunkelheit (bis zu 200 m Reichweite)
- Gegensprechen via App (2WAY-Audio): Audio-Ein-/Ausgang zum Anschluss eines externen Mikrofons und Lautsprechers
- Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. Dynamisches GOP)
- microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung, 12 V DC & PoE (802.3af)

### Technische Daten - IP Tube 4 MPX Tele-Motorzoom (4.7-118 mm)

Abmessungen	(LxBxH) 380x140x140 mm
Alarmausgang	2
Alarmeingang (NO/NC)	2
Alarmierung	E-Mail, App Push, FTP, CMS
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC, 2 x Alarmeingang, 2 x Alarmausgang, 1 x DC Ausgang, 1 x
	Audioeingang, 1 x Audioausgang, 1 x RS485
Anzahl Benutzer	32
Anzahl IR LEDs	4
Anzahl Streams	5
Audio	Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher
Auflösung	4 MP
Auflösungsmodi	Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080
	@ 25 fps, Stream 4: max. 1.920 x 1.080 @ 25 fps, Stream 5: max. 704 x 576 @ 25 fps
Bauform	Tube
Bewegungserkennung	Ja
Bildaufnehmer	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv)	2688(H) x 1520(V) px
Bildintegration	Ja
Bildoptimierung	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, EIS Electr. Image Stabilizer
Bildrate	25/30, 50/60



Art.-Nr. IPCS64541 Seite 3 von 4

### Technische Daten - IP Tube 4 MPX Tele-Motorzoom (4.7-118 mm)

Blende bei	F1.6 – F3.8
Mindestbeleuchtung (Farbe)	
Breite	140 mm
Brennweite	4,8 – 118,0 mm
Bruttogewicht	3,3 kg
Digitaler Zoom	Ja
Dynamikbereich (WDR)	140 dB
Electronic-Shutter	1 - 1/100000 s
Funktionen	Tele-Motorzoom 4,7 - 118 mm
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC
Gehäusematerial	Metall
Horizontaler Blickwinkel	2,8 – 56 °
Höhe	140 mm
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	200 m
Kameratyp	Tube
Kompatibel zu ABUS Link	Ja
Station	
Kompatibel zu Secoris	Nein
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Nein
Leistungsaufnahme	17 W
Länge	350 mm
Max. Auflösung @ Bildrate	2688 x 1520 @ 25/30 Bilder/s, 2560 x 1440 @ 50/60 Bilder/s
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur	-30 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,01 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx
Nettogewicht	2,2 kg
Netzwerk-Bandbreite Video	32 kBit/s - 8 MBit/s
Netzwerkanschluss	RJ45
Netzwerkanschluss LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive
Netzwerkkamera Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, Dyndns, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ABUS
	Server, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, PPPoE, SNMP
Objektiv	Motor-Zoom, Autofokus



Art.-Nr. IPCS64541 Seite 4 von 4

### Technische Daten - IP Tube 4 MPX Tele-Motorzoom (4.7-118 mm)

Optischer Zoom	25 x
PoE Standard	IEEE 802.3at
Privatzonen	8
Produktsicherheitsupdates	2026-05-01
mindestens bis	
Rauschunterdrückung	3D DNR
Relaisausgang	2
Sabotageüberwachung	Scene Change Detection, Cover Detection
Schutzart IK	10
Schutzart IP	67
Spannungsversorgung DC	12 (+/-20 %) V
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Stromaufnahme	1.400 mA
Tag-/Nachtumschaltung	ICR/Farbe/S/W
Technologie	IP IP
Unterstützte Browser	MS Edge, IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome
Verschlüsselung	HTTPS
Vertikaler Blickwinkel	1,6 – 32 °
Video Content Analyse (VCA)	Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection,
	Bereich Eintritt, Bereich Austritt oder Gesichtserkennung (2D)
Videoausgang	FBAS (2-Pin)
Videokomprimierung	Stream 1: H.264, H.265, H.264+, H.265+, Stream 2/3/4/5: H.264, H.265, MJPEG
Videosystem	IP IP
Weißabgleich	AWB, Manuell
Zertifizierungen	NEMA 4X