

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



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.

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

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
Alarমেingang (NO/NC)	2
Alarmierung	E-Mail, App Push, FTP, CMS
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC, 2 x Alarমেingang, 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: Mikrophon, 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

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

Art.-Nr. IPCS64541

Seite 3 von 4

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

Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe)	F1.6 – F3.8
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 Station	Ja
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
Netzwerkcamera 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

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



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
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
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
Weißabgleich	AWB, Manuell
Zertifizierungen	NEMA 4X