

ABUS Security Center

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

Artikelnummer: IPCS64541 | EAN: 4043158220377



Produktvorteile

- 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps oder 2.560 x 1.440 Pixel bei 50 fps (doppelte Anzahl Bilder/Sek.) für sehr klare, flüssige Aufnahmen von sich bewegenden Objekten
- 4,7-118 mm MotorzoomTeleobjektiv: 25-fach optischer Zoom (2,8°-56° Blickwinkel, zoomen via App, NVR, ABUS CMS) zum Überwachen großer Bereiche auf bis zu 2 km Entfernung und max. Flexibilität bei der Wahl des Installationsortes
- Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung
- 140 dB WDR-Funktion zum effektiven Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc.
- Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.)
- Vandalismus- und wettergeschütztes Gehäuse (IK10, IP67) mit integrierter Heizung (Betrieb bis -40 °C) und Extra-Korrosionsschutz (NEMA 4X) für den Einsatz in Küstennähe (salzhaltige Luft)
- IR-LEDs für klare Nachtsicht (bis zu 200 m Reichweite)
- Audio-Ein-/Ausgang für externes Mikrofon und Lautsprecher zum Gegensprechen via App (2WAY-Audio)
- Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. Dynamisches GOP)
- microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung, 12 V DC & PoE (802.3af)

WÄCHTER MIT WEITSICHT: DETAILS AUF DISTANZ

Die IP-Kamera mit Teleobjektiv und 200 m Nachtsicht liefert Streams in 4 MPx Auflösung und 50 Bilder/s. Ideal zum Heranzoomen entfernter Szenen und Erfassen sich bewegender Objekte (z. B. Autos) auf weitem Gelände.

Top-Überwachung auf lange Distanz

Das Motorzoom-Teleobjektiv mit 4,7-118 mm Brennweite (25-fach optischer Zoom) überwacht in einem Blickwinkel von 2,8° - 56° einen Bereich von bis zu 2 km Länge. Hohe WDR-Dynamik und Ultra-Low-Light-Funktion liefern klare Bilder bei jedem Licht, IR-LEDs mit bis zu 200 m Reichweite beste Bilder bei Nacht. Die Einstellung (Brennweite, Fokus) erfolgt exakt und bequem per Weboberfläche – durch nur einen Monteur.

Autom. Objekterkennung

Die Sicherheitskamera unterscheidet relevante Bewegungen (Mensch, Fahrzeug) präzise von Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) und minimiert unnötige Bewegungsalarme.

Aufzeichnung und Kompatibilität

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

Ultra-robustes Gehäuse mit Heizung

Dank IP67-Gehäuse mit IK10-Vandalenschutz, integrierter Heizung (30 W) und Korrosionsschutz (NEMA 4X) performt die LAN-Kamera im Außeneinsatz bei Kälte (bis -40 °C) und salzhaltiger Luft (z. B. Küste).

Schnelle Inbetriebnahme

Es liegt eine Installationsbox zur Montage (geschützte Verkabelung) bei. Die Gratis-Software ABUS IP-Installer vereinfacht die Inbetriebnahme im Netzwerk.

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.

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

Abmessungen [mm]	(LxBxH) 380x140x140
Alarmausgang	2
Alarめingang (NO/NC)	2
Alarmierung	E-Mail, App Push, FTP, CMS
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC, 2 x Alarめingang, 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
Artikelprogramm	Professional
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) [px]	2688(H) x 1520(V)
Bildintegration	Ja
Bildoptimierung	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, EIS Electr. Image Stabilizer
Bildrate	25/30, 50/60
Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe)	F1.6 – F3.8
Breite [mm]	140
Brennweite [mm]	4,8 – 118,0
Bruttogewicht [kg]	3,3
Digitaler Zoom	Ja
Dynamikbereich (WDR) [dB]	140
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 [mm]	140
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja

IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu) [m]	200
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 [W]	17
Lieferumfang 01 Beschreibung	IP Tube (4 Mpx, 4,8 - 118 mm)
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Installationsbox
Lieferumfang 02 Menge	1
Lieferumfang 03 Beschreibung	Kurzanleitung
Lieferumfang 03 Menge	1
Lieferumfang 04 Beschreibung	Sicherheitshinweise
Lieferumfang 04 Menge	1
Länge [mm]	350
Max. Auflösung @ Bildrate	2688 x 1520 @ 25/30 Bilder/s, 2560 x 1440 @ 50/60 Bilder/s
Max. Betriebstemperatur [°C]	60
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	95
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur [°C]	-30
Mindestbeleuchtung (Farbe) [lx]	0,01
Nettogewicht [kg]	2,2
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
Optischer Zoom	25 x
PoE Standard	IEEE 802.3at
Privatzonen	8
Produktgruppe	Kamera

Rauschunterdrückung	3D DNR
Relaisausgang	2
Sabotageüberwachung	Scene Change Detection, Cover Detection
Schutzart IK	10
Schutzart IP	67
Spannungsversorgung DC [V]	12 (+/-20 %)
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Stromaufnahme [mA]	1.400
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