



Art.-Nr. IPCS64611A 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.

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 Schwarz (2.8 mm, WL)



Art.-Nr. IPCS64611A 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
- Dezente 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.)
- Intelligente Video-Analyse mit autom. Erkennung von Szenen (Smart-Ereignissen) für präzise Bewegungsalarme, Aufzeichnung und Prozessoptimierung; Ausgabe von 3 Videostreams in idealer Auflösung für z. B. Livebild, Aufzeichnung, mobilen Zugriff usw.
- Robustes, wettergeschütztes Gehäuse (IP67); Farbe: schwarz
- 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 Schwarz (2.8 mm, WL)

Abmessungen	(LxBxH) 282x105x105 mm
Alarmierung	E-Mail, App Push, FTP, CMS
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 (nur bei Überwachungsmodus)
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	F1.0
Mindestbeleuchtung (Farbe)	
Breite	105 mm
Brennweite	2,8 mm



IP Tube 4 MPx Schwarz (2.8 mm, WL)

Art.-Nr. IPCS64611A Seite 3 von 4

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

Digitaler Zoom Ja Dynamikbereich (WDR) 120 dB Electronic-Shutter 113 - 1/100000 s Farbe Schwarz Funktionen Scene Change Detection, Region of Interest Gegenlichtkompensation WDR, BLC, HLC Gehäusematerial Metall Höhe 105 mm Kameratyp Tube Kompatibel zu Comfion Ja Kompatibel zu Comfion Ja Kompatibel zu Secoris Ja Kompatibel zu Secoris Ja Kompatibel zu Secoris Ja Kompatibel zu WApploxx Pro Leistungsaufnahme 7/W Länge 282 mm Max. Auflösung @ Bildrate Amax. Butriebstemperatur 60 °C Max. Luffreuchtigkeit 95 % Mikrofon Nein Min. Betriebstemperatur -25 °C Mindestbeleuchtung (Farbe) 0,0005 ix Montageart Decke, Wand Netzwerk-Bandbreite Video 32 kBitrs - 8 MBitrs Netzwerk-Bandbreite Video 32 kBitrs - 8 MBitrs Netzwerk-Randbreite Video 32 kBitrs - 8 MBitrs Netzwerk-Randbreite Video 51 kg Dijektiv Fix PSTI Konformität erforderlich Ja PSTI Konformität gegeben Ja POE Standard IEEE 802.3af Privatzonen 4 Produktsicherheitsupdates mindestens bis Rauschunterdrückung 3D DNR	Bruttogewicht	1,2 kg
Dynamikbereich (WDR) 120 dB		
Electronic-Shutter 1/3 - 1/100000 s Farbe Schwarz Funktionen Scene Change Detection, Region of Interest Gegenlichtkompensation WDR, BLC, HLC Gehäusematerial Metall Höhe 105 mm Kameratyp Tube Kompatibel zu ABUS Link Station Ja Kompatibel zu Comfion Ja Kompatibel zu Secoris Ja Kompatibel zu Secoris Ja Kompatibel zu WAppLoxx Ja Kompatibel zu WAppLoxx Pro Leistungsaufnahme 7 W Länge 282 mm Max. Auflösung @ Bildrate 2688 x 1520 @ 25 fps Max. Betriebstemperatur 60 °C Max. Luffreuchtigkeit 95 % Mikrofon Nein Min. Betriebstemperatur -2-25 °C Mindestbeleuchtung (Farbe) Decke, Wand Nettogewicht 1 kg Netzwerk-Bandbreite Video Netzwerksanschluss LAN RUSS 10 MINDOM Self-adaptive Netzwerkanschluss LAN RUSS 10 MINDOM Self-adaptive Netzwerkischerheitsupdates Ja POES Standard IEEE 802.3af Privatzonen 4 Produktsicherheitsupdates mindestens bis		120 dB
Funktionen Scene Change Detection, Region of Interest Geganlichtkompensation WDR, BLC, HLC Gehäusematerial Metall Höhe 105 mm Kameratyp Tube Kompatibel zu ABUS Link Ja Station Kompatibel zu Comfion 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 268 x 1520 @ 25 fps Max. Betriebstemperatur 95 % Mikrofon Nein Min. Betriebstemperatur -25 °C Mindestbeleuchtung (Farbe) 0,0005 lx Montageart Decke, Wand 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 PSTI Konformi		1/3 - 1/100000 s
Gegenlichtkompensation Gehäusematerial Höhe 105 mm Kameratyp Tube Kompatibel zu ABUS Link Station Kompatibel zu Secoris Ja Kompatibel zu Secoris Ja Kompatibel zu Secvest Ja Kompatibel zu wAppLoxx Ja Leistungsaufnahme 7 W Länge 282 mm Max. Auffösung @ Bildrate 2688 x 1520 @ 25 fps Max. Betriebstemperatur 60 °C Max. Betriebstemperatur 40.0005 lx Mikrofon Min. Betriebstemperatur -25 °C Mindestbeleuchtung (Farbe) Montageart Nettogewicht 1 kg Netzwerk-Bandbreite Video 32 kBit/s - 8 MBit/s Netzwerk-Bandbreite Video Netzwerk-Bandbreite Video Netzwerk-Bandbreite Video Server, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, Bonjour, PPPOE, SNMP Dipktiv Fix PSTI Konformität erforderlich Ja PSTI Konformität gegeben Ja PFOGUKtSicherheitsupdates mindestens bis	Farbe	Schwarz
Gehäusematerial Metall Höhe 105 mm Kameratyp Tube Kompatibel zu ABUS Link Station Kompatibel zu Comfion Ja Kompatibel zu Secvest Ja Kompatibel zu wAppLoxx Ja Kompatibel zu wAppLoxx Pro Leistungsaufnahme 7 W Länge 282 mm Max. Alflösung @ Bildrate 2688 x 1520 @ 25 fps Max. Betriebstemperatur 60 °C Max. Luftfeuchtigkeit 95 % Mikrofon Nein Min. Betriebstemperatur 225 °C Mindestbeleuchtung (Farbe) 0,0005 lx Montageart Decke, Wand Nettogewicht 1 kg Netzwerk-Bandbreite Video 32 kBit/s - 8 MBit/s Netzwerk-Randbreite Video 32 kBit/s - 8 MBit/	Funktionen	Scene Change Detection, Region of Interest
Höhe 105 mm Kameratyp Tube Kompatibel zu ABUS Link Station Kompatibel zu Comfion Ja Kompatibel zu Secoris Ja Kompatibel zu Secoris Ja Kompatibel zu WappLoxx Ja Kompatibel zu wappLoxx Ja Kompatibel zu wappLoxx Ja Kompatibel zu wappLoxx Pro 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 2-25 ° 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 Netzwerkkamera Protokolle IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ABUS Server, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, Bonjour, PPPOE, SMMP PSTI Konformität erforderlich Ja PSTI Konformität gegeben Ja PPOE Standard IEEE 802.3af Privatzonen 4 Produktsicherheitsupdates mindestens bis	Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC
Kameratyp Tube Kompatibel zu ABUS Link Station Kompatibel zu Comfion Ja Kompatibel zu Secoris Ja Kompatibel zu Secvest Ja Kompatibel zu wAppLoxx Ja Kompatibel zu wAppLoxx Pro 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 ix Montageart Decke, Wand Nettzwerk-Bandbreite Video 32 kBit/s - 8 MBit/s Netzwerk-Bandbreite Video 14 kB RUS Server, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, Bonjour, PPPoE, SNMP Objektiv Fix PSTI Konformität erforderlich Ja PPST Konformität gegeben Ja Produktsicherheitsupdates mindestens bis	Gehäusematerial	Metall
Kompatibel zu ABUS Link Station Kompatibel zu Comfion Kompatibel zu Secoris Ja Kompatibel zu Secvest Ja Kompatibel zu wAppLoxx Kompatibel zu wAppLoxx Ja Kompatibel zu wAppLox Ja Set riebel zu wAppLox Ja Post Standard Ja Post Standard Ja Post Standard Ja Produktsicherheitsupdates mindestens bis	Höhe	105 mm
StationKompatibel zu ComfionJaKompatibel zu SecorisJaKompatibel zu SecvestJaKompatibel zu wAppLoxxJaKompatibel zu wAppLoxx ProJaLeistungsaufnahme7 WLänge282 mmMax. Auflösung @ Bildrate2688 x 1520 @ 25 fpsMax. Betriebstemperatur60 °CMax. Luftfeuchtigkeit95 %MikrofonNeinMin. Betriebstemperatur-25 °CMindestbeleuchtung (Farbe)0,0005 lxMontageartDecke, WandNettogewicht1 kgNetzwerk-Bandbreite Video32 kBit/s - 8 MBit/sNetzwerkanschluss LANRJ45 10M/100M self-adaptiveNetzwerkkamera ProtokolleIPV4/V6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPNP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ABUS Server, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, Bonjour, PPPoE, SMMPObjektivFixPSTI Konformität erforderlichJaPSTI Konformität gegebenJaPoE StandardIEEE 802.3afPrivatzonen4Produktsicherheitsupdates mindestens bis2026-05-01	Kameratyp	Tube
Kompatibel zu Secoris Kompatibel zu Secoris Ja Kompatibel zu Secvest Ja Kompatibel zu wAppLoxx Kompatibel zu wAppLoxx Ja Kompatibel zu wAppLoxx Pro Länge Ja Länge Ja Max. Auflösung @ Bildrate Max. Auflösung @ Bildrate Max. Betriebstemperatur Max. Luftfeuchtigkeit Mikrofon Min. Betriebstemperatur Min. Betriebstemperatur Jecke, Wand Mettogewicht Nettogewicht Nettwerk-Bandbreite Video Netzwerk-Bandbreite Video Netzwerk-Bandbreite Video Netzwerkkamera Protokolle Netzwerkkamera Protokolle Netzwerkkamera Protokolle Des Server, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, Bonjour, PPPoE, SNMP Objektiv Fix PSTI Konformität erforderlich Ja PSTI Konformität eggeben Ja PoE Standard Privatzonen 4 Produktsicherheitsupdates mindestens bis	Kompatibel zu ABUS Link	Ja
Kompatibel zu Secvest 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) Montageart Nettogewicht Netzwerk-Bandbreite Video 32 kBit/s - 8 MBit/s Netzwerk-Bandbreite Video Netzwerkamschluss LAN Netzwerkkamera 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 PSTI Konformität erforderlich PSTI Konformität gegeben Ja POE Standard PEEE 802.3af Privatzonen 4 Produktsicherheitsupdates mindestens bis	Station	
Kompatibel zu WappLoxx Kompatibel zu wAppLoxx Pro Leistungsaufnahme TW Länge 282 mm Max. Auflösung @ Bildrate Ax. Betriebstemperatur Mikrofon Min. Betriebstemperatur Montageart Nettogewicht Netzwerk-Bandbreite Video Netzwerkamera Protokolle Netzwerkkamera Protokolle PSTI Konformität erforderlich PSTI Konformität gegeben Midestung WappLoxx Pro Ja Poduktsicherheitsupdates mindestens bis Ja Poduktsicherheitsupdates mindestens bis Ja Poduktsicherheitsupdates mindestens bis	Kompatibel zu Comfion	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx Pro 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 Netzwerkkamera 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 PSTI Konformität erforderlich Ja POE Standard IEEE 802.3af Privatzonen 4 Produktsicherheitsupdates mindestens bis	Kompatibel zu Secoris	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx Pro 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 NetzwerkAnschluss LAN Netzwerkkamera 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 PSTI Konformität erforderlich Ja POE Standard Privatzonen 4 Produktsicherheitsupdates mindestens bis	Kompatibel zu Secvest	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 Netzwerk-Bandbreite Video Netzwerkkamera Protokolle Pv4/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 PSTI Konformität erforderlich Ja PoE Standard IEEE 802.3af Privatzonen 4 Produktsicherheitsupdates mindestens bis	Kompatibel zu wAppLoxx	Ja
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 Netzwerkkamera Protokolle Pv4/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 PSTI Konformität erforderlich Ja POE Standard IEEE 802.3af Privatzonen 4 Produktsicherheitsupdates mindestens bis	Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Ja
Max. Auflösung @ Bildrate2688 x 1520 @ 25 fpsMax. Betriebstemperatur60 °CMax. Luftfeuchtigkeit95 %MikrofonNeinMin. Betriebstemperatur-25 °CMindestbeleuchtung (Farbe)0,0005 lxMontageartDecke, WandNettogewicht1 kgNetzwerk-Bandbreite Video32 kBit/s - 8 MBit/sNetzwerkanschluss LANRJ45 10M/100M self-adaptiveNetzwerkkamera ProtokolleIPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ABUS Server, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, Bonjour, PPPoE, SNMPObjektivFixPSTI Konformität erforderlichJaPSTI Konformität gegebenJaPoE StandardIEEE 802.3afPrivatzonen4Produktsicherheitsupdates mindestens bis2026-05-01	Leistungsaufnahme	7 W
Max. Betriebstemperatur60 °CMax. Luftfeuchtigkeit95 %MikrofonNeinMin. Betriebstemperatur-25 °CMindestbeleuchtung (Farbe)0,0005 lxMontageartDecke, WandNettogewicht1 kgNetzwerk-Bandbreite Video32 kBit/s - 8 MBit/sNetzwerkanschluss LANRJ45 10M/100M self-adaptiveNetzwerkkamera ProtokolleIPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ABUS Server, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, Bonjour, PPPOE, SNMPObjektivFixPSTI Konformität erforderlichJaPSTI Konformität gegebenJaPoE StandardIEEE 802.3afPrivatzonen4Produktsicherheitsupdates mindestens bis2026-05-01	Länge	282 mm
Max. Luftfeuchtigkeit95 %MikrofonNeinMin. Betriebstemperatur-25 °CMindestbeleuchtung (Farbe)0,0005 lxMontageartDecke, WandNettogewicht1 kgNetzwerk-Bandbreite Video32 kBit/s - 8 MBit/sNetzwerkanschluss LANRJ45 10M/100M self-adaptiveNetzwerkkamera ProtokolleIPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ABUS Server, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, Bonjour, PPPoE, SNMPObjektivFixPSTI Konformität erforderlichJaPSTI Konformität gegebenJaPoE StandardIEEE 802.3afPrivatzonen4Produktsicherheitsupdates mindestens bis2026-05-01	Max. Auflösung @ Bildrate	2688 x 1520 @ 25 fps
Mikrofon Nein Min. Betriebstemperatur -25 °C Mindestbeleuchtung (Farbe) 0,0005 Ix Montageart Decke, Wand Nettogewicht 1 kg Netzwerk-Bandbreite Video 32 kBit/s - 8 MBit/s 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, Bonjour, PPPOE, SNMP Objektiv Fix PSTI Konformität erforderlich Ja POE Standard IEEE 802.3af Privatzonen 4 Produktsicherheitsupdates mindestens bis	Max. Betriebstemperatur	60 °C
Min. Betriebstemperatur Mindestbeleuchtung (Farbe) Montageart Decke, Wand Nettogewicht 1 kg Netzwerk-Bandbreite Video Netzwerkanschluss LAN Netzwerkkamera Protokolle Netzwerkkamera Protokolle Dipv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ABUS Server, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, Bonjour, PPPoE, SNMP Objektiv PSTI Konformität erforderlich PSTI Konformität gegeben PoE Standard Privatzonen 4 Produktsicherheitsupdates mindestens bis	Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Mindestbeleuchtung (Farbe) Montageart Decke, Wand Nettogewicht 1 kg Netzwerk-Bandbreite Video Netzwerkanschluss LAN Netzwerkkamera 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 PSTI Konformität erforderlich Ja PoE Standard Privatzonen 4 Produktsicherheitsupdates mindestens bis	Mikrofon	Nein
Montageart Nettogewicht 1 kg Netzwerk-Bandbreite Video 32 kBit/s - 8 MBit/s 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, Bonjour, PPPoE, SNMP Objektiv Fix PSTI Konformität erforderlich Ja POE Standard IEEE 802.3af Privatzonen 4 Produktsicherheitsupdates mindestens bis	Min. Betriebstemperatur	-25 °C
Nettogewicht1 kgNetzwerk-Bandbreite Video32 kBit/s - 8 MBit/sNetzwerkanschluss LANRJ45 10M/100M self-adaptiveNetzwerkkamera ProtokolleIPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ABUS Server, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, Bonjour, PPPoE, SNMPObjektivFixPSTI Konformität erforderlichJaPSTI Konformität gegebenJaPoE StandardIEEE 802.3afPrivatzonen4Produktsicherheitsupdates mindestens bis2026-05-01	Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,0005 lx
Netzwerk-Bandbreite Video32 kBit/s - 8 MBit/sNetzwerkanschluss LANRJ45 10M/100M self-adaptiveNetzwerkkamera ProtokolleIPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ABUS Server, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, Bonjour, PPPoE, SNMPObjektivFixPSTI Konformität erforderlichJaPSTI Konformität gegebenJaPoE StandardIEEE 802.3afPrivatzonen4Produktsicherheitsupdates mindestens bis2026-05-01	Montageart	Decke, Wand
Netzwerkanschluss LANRJ45 10M/100M self-adaptiveNetzwerkkamera ProtokolleIPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ABUS Server, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, Bonjour, PPPoE, SNMPObjektivFixPSTI Konformität erforderlichJaPSTI Konformität gegebenJaPoE StandardIEEE 802.3afPrivatzonen4Produktsicherheitsupdates mindestens bis2026-05-01	Nettogewicht	1 kg
Netzwerkkamera 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 PSTI Konformität erforderlich PSTI Konformität gegeben PoE Standard Privatzonen 4 Produktsicherheitsupdates mindestens bis	Netzwerk-Bandbreite Video	32 kBit/s - 8 MBit/s
Server, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, Bonjour, PPPoE, SNMP Objektiv Fix PSTI Konformität erforderlich Ja PSTI Konformität gegeben Ja PoE Standard IEEE 802.3af Privatzonen 4 Produktsicherheitsupdates mindestens bis	Netzwerkanschluss LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive
Objektiv Fix PSTI Konformität erforderlich Ja PSTI Konformität gegeben Ja PoE Standard IEEE 802.3af Privatzonen 4 Produktsicherheitsupdates 2026-05-01 mindestens bis	Netzwerkkamera Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ABUS
PSTI Konformität erforderlich PSTI Konformität gegeben PoE Standard Privatzonen Produktsicherheitsupdates mindestens bis		Server, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, Bonjour, PPPoE, SNMP
PSTI Konformität gegeben PoE Standard Privatzonen 4 Produktsicherheitsupdates mindestens bis	Objektiv	Fix
PoE Standard IEEE 802.3af Privatzonen 4 Produktsicherheitsupdates 2026-05-01 mindestens bis	PSTI Konformität erforderlich	Ja
Privatzonen 4 Produktsicherheitsupdates 2026-05-01 mindestens bis	PSTI Konformität gegeben	Ja
Produktsicherheitsupdates 2026-05-01 mindestens bis	PoE Standard	IEEE 802.3af
mindestens bis	Privatzonen	4
	Produktsicherheitsupdates	2026-05-01
Rauschunterdrückung 3D DNR	mindestens bis	
	Rauschunterdrückung	3D DNR



IP Tube 4 MPx Schwarz (2.8 mm, WL)

Art.-Nr. IPCS64611A Seite 4 von 4

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

Schutzart IP	67
Sonstige Funktionen	Objekterkennung Person/Fahrzeug
Spannungsversorgung DC	12 (+/-25 %) 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	600 mA
Technologie	IP .
Unterstützte Browser	MS Edge, IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome
Verschlüsselung	HTTPS, TLS 1.1/1.2
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 (nur bei Überwachungsmodus)
Videosystem	IP IP
Weißabgleich	AWB, Manuell
Weißlicht LEDs	2 St.
Weißlicht-Reichweite (bis zu)	50 m