

# IP PTZ 4 MPx (25x)

Art.-Nr. IPCS84531

Seite 1 von 4



EINE KAMERA, ALLES 360° IM BLICK. AUF WEITE DISTANZ. BEI ANSPRUCHSVOLLER LICHTSITUATION

Der IP PTZ Dome liefert Videostreams in 4 MPx mit bis zu 25 fps. Mit IR-LEDs und IP66-Gehäuse ist er für den Außeneinsatz bei Tag und Nacht gerüstet. Die kompakte Bauform eignet sich auch für Innenräume, etwa zur dezenten Deckenmontage.

**PTZ-Funktion: Schwenken, Neigen, Zoomen**

Die präzise Steuerung liefert eine 360°-Ansicht, der 25-fach optische Autofokus-Motorzoom stellt Personen und Objekte auch über weite Distanzen scharf dar. Ultra Low Light und WDR Funktion korrigieren dunkle wie überbelichtete Bildbereiche effektiv.

**Automatischer Wächterrundgang**

Vordefinierte Preset-Positionen erlauben das schnelle, selbstständige Anfahren individueller Touren.

**Aufzeichnung und Kompatibilität**

Die Aufzeichnung erfolgt auf einem ABUS Rekorder, per Videomanagement Software oder auf microSD-Karte.

**Komfortable Inbetriebnahme**

Die Kamera wird an Decke oder Wand montiert. Empfohlen: Deckeneinbaurahmen (Unterputz/abgehängte Decke), Installationsbox (Wand), PoE Injector (Stromversorgung PoE+ (30 W)). Die Gratis-Software ABUS IP-Installer vereinfacht die Inbetriebnahme und findet die Kamera schnell im Netzwerk.

**ABUS Link Station App: Live-Zugriff & Push-Benachrichtigungen**

Mobiler Zugriff mit der ABUS Link Station App zur Live-Ansicht, Wiedergabe und Benachrichtigung bei Ereignissen. Ohne Portforwarding, inkl. IPv6.

Hinweise: Es liegt kein Netzteil bei, da Stromversorgung via PoE.  
Die effektive IR-Reichweite ist abhängig vom Einsatzort.

## Technologien

- 4 MPx Auflösung: 2.560 x 1.440 @ 25 fps
- 25x Autofokus-Zoom Objektiv (4,8 – 120 mm)
- Ultra Low-Light Performance für hervorragende Ergebnisse bei schwacher Beleuchtung
- 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten
- 8 programmierbare Touren mit je bis zu 32 Preset Positionen
- Wettergeschütztes Gehäuse (IP66)
- IR LEDs (bis zu 50m Reichweite)
- Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. dynamisches GOP)
- Micro SD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung
- 12 V DC & PoE+ (802.3at)

## Technische Daten - IP PTZ 4 MPx (25x)

Alarmausgang	2
Alarめingang (NO/NC)	2
Alarmierung	E-Mail, NAS, FTP
Anschlüsse	1 x DC, 1 x RJ45, 2 x Alarめingang, 2 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang
Anwendungszweck	Flächenüberwachung (PTZ)
Anzahl Benutzer	32
Anzahl IR LEDs	4
Anzahl Preset	300
Anzahl Streams	3
Anzahl Touren	8
Audio	Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher
Auflösung	4 MP
Auflösungsmodi	Stream 1: 2.560 x 1.440 @ 25 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps, Stream 3: 1.920 x 1.080 @ 25 fps
Bauform	PTZ
Bewegungserkennung	Ja
Bildaufnehmer	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Bildintegration	2 x - 8 x
Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe)	F1.6 – F3.5
Breite	169 mm
Brennweite	4,8 – 120 mm

# IP PTZ 4 MPx (25x)

Art.-Nr. IPCS84531

Seite 3 von 4

## Technische Daten - IP PTZ 4 MPx (25x)

Bruttogewicht	2,9 kg
Digitaler Zoom	16 x
Dynamikbereich (WDR)	120 dB
Electronic-Shutter	1/3 - 1/100000
Farbe	RAL9003
Gegenlichtkompensation	WDR
Gehäusematerial	Metall
Horizontaler Blickwinkel	2,5 – 53 °
Höhe	161 mm
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	50 m
Kameratyp	PTZ
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	18 W
Länge	169 mm
Max. Auflösung @ Bildrate	2560 x 1440 @ 25 fps
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Geschwindigkeit	350°/Sek. (Schwenken), 200°/Sek. (Neigen)
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Min. Betriebstemperatur	-30 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,005 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx
Mindestbeleuchtung (S/W)	0,001 lx
Nettogewicht	2,45 kg
Netzwerk-Bandbreite Video	32 kBit/s – 16 MBit/s
Netzwerkanschluss	RJ45
Netzwerkanschluss LAN	RJ45
Netzwerkamera Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ABUS Server, P2P, QoS, 802.1X
Objektiv	Motor-Zoom, Autofokus
Optischer Zoom	25x
PoE Standard	IEEE 802.3at

# IP PTZ 4 MPx (25x)

Art.-Nr. IPCS84531

Seite 4 von 4

## Technische Daten - IP PTZ 4 MPx (25x)

Privatzonen	24
Produktsicherheitsupdates mindestens bis	2026-05-01
Rauschunterdrückung	3D-DNR
Schutzart IK	10
Schutzart IP	66
Schwenk-/Neigebereich	360° / -5° – 90°
Spannungsversorgung DC	12 (+/-10 %) V
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Stromaufnahme	1.500 mA
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/SW
Technologie	IP
Unterstützte Browser	IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge
Verschlüsselung	HTTPS, TLS 1.2
Vertikaler Blickwinkel	1,5 – 30,5 °
Video Content Analyse (VCA)	Tripwire, 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, MJPEG
Videosystem	IP
Weißabgleich	AWB, manuell