

# IP PTZ 4 MPx (32x)

Art.-Nr. IPCS84550

Seite 1 von 4



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

Der IP PTZ Dome liefert Videostreams in 4 MPx mit bis zu 25 fps. Dank High-Performance IR-LEDs und IP66-Gehäuse ist er für den Außeneinsatz bei Tag und Nacht, z. B. zur Vorfeld- oder Perimeterüberwachung, bestens gerüstet.

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

Die präzise Steuerung liefert eine 360°-Ansicht, der 32-fach optische Autofocus-Motorzoom stellt Personen und Objekte auch über sehr große Distanz 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: Installationsbox (TVAC31241) zur Wandmontage, PoE Injector (TVAC25005) zur Stromversorgung via High-PoE (60 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-Adressen.

**Hinweise:** Es liegt kein Netzteil bei, da Stromversorgung via PoE.

# IP PTZ 4 MPx (32x)

Art.-Nr. IPCS84550

Seite 2 von 4

---

Die effektive IR-Reichweite ist abhängig vom Einsatzort.

---

## Technologien

- 4 MPx Auflösung: 2.560 x 1.440 @ 25 fps
- 32x Motor-Zoom Objektiv (4,8-153 mm)
- Ultra Low-Light Performance für hervorragende Ergebnisse bei schwacher Beleuchtung
- 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten
- Elektronischer Bildstabilisator (EIS)
- Wettergeschütztes Gehäuse (IP66)
- IR LEDs (bis zu 150m Reichweite)
- Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. dynamisches GOP)
- Micro SD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung
- 24 V AC & PoE (802.3bt)

---

## Technische Daten - IP PTZ 4 MPx (32x)

Alarmausgang	1
Alarমেingang (NO/NC)	2
Alarmierung	E-Mail, NAS, FTP, Relais
Anwendungszweck	Flächenüberwachung (PTZ)
Anzahl Benutzer	32
Anzahl Preset	300
Anzahl Streams	3
Anzahl Touren	8
Audio	2-Way Audio
Auflösung	4 MP
Auflösungsmodi	Stream 1: 2.560 x 1.440 @ 25 fps / 1.920 x 1.080 @ 50 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)	F1.2 – F4.4
Breite	185 mm
Brennweite	4,8 – 153 mm
Bruttogewicht	4,8 kg
Digitaler Zoom	16 x
Dynamikbereich (WDR)	120 dB
Electronic-Shutter	1 - 1/30000

# IP PTZ 4 MPx (32x)

Art.-Nr. IPCS84550

Seite 3 von 4

## Technische Daten - IP PTZ 4 MPx (32x)

Farbe	RAL9003
Funktionen	Smart Tracking
Gegenlichtkompensation	WDR
Gehäusematerial	Metall
Horizontaler Blickwinkel	2,0 – 54,3 °
Höhe	330 mm
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	150 m
Kameratyp	PTZ
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Kompatibel zu Secoris	Ja
Kompatibel zu Secvest	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Ja
Leistungsaufnahme	30 W
Max. Auflösung @ Bildrate	2560 x 1440 @ 25 fps
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Geschwindigkeit	120°/Sek. (Schwenken), 80°/Sek. (Neigen)
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur	-30 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,005 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx
Mindestbeleuchtung (S/W)	0,001 lx
Nettogewicht	3,6 kg
Netzwerk-Bandbreite Video	32 kBit/s – 16 MBit/s
Netzwerkanschluss	RJ45
Netzwerkanschluss LAN	RJ45
Netzwerkamera Protokolle	TCP/IP, UDP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, ABUS Server, NTP, RTSP, DHCP, SNMP, QoS, 802.1X
Objektiv	Motor-Zoom, Autofokus
Optischer Zoom	32 x
PSTI Konformität erforderlich	Nein
PoE Standard	IEEE 802.3bt
Privatzonen	24
Rauschunterdrückung	3D-DNR
Schutzart IP	66

# IP PTZ 4 MPx (32x)



Security Tech Germany

Art.-Nr. IPCS84550

Seite 4 von 4

## Technische Daten - IP PTZ 4 MPx (32x)

Schwenk-/Neigebereich	360°/-15°~90°
Sonstige Funktionen	Smart Tracking
Spannungsversorgung AC	24 (+/-10 %) V
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/SW
Technologie	IP
Tiefe	185 mm
Verschlüsselung	HTTPS
Video Content Analyse (VCA)	Tripwire, Intrusion Detection, Region Enter, Region Exit
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	ATW, manuell