

# IP PTZ 4 MPx (25x)

Art.-Nr. IPCS84532

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.

# IP PTZ 4 MPx (25x)

Art.-Nr. IPCS84532

Seite 2 von 4

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 50 Meter Reichweite)
- Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. dynamisches GOP)
- VCA Funktionen mit Personen- und Fahrzeugerkennung sowie Objektverfolgung
- 12 V DC & PoE+ (802.3at)

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

|                                       |                                                                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen                           | (D x H) 169 x 161 mm                                                                             |
| Alarmausgang                          | 2                                                                                                |
| Alarmeingang (NO/NC)                  | 2                                                                                                |
| Alarmierung                           | E-Mail, FTP, Alarmausgang, Aufnahme, PTZ                                                         |
| Anschlüsse                            | 1 x DC, 1 x RJ45, 2 x Alarmeingang, 2 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang         |
| Anwendungszweck                       | Flächenüberwachung (PTZ)                                                                         |
| Anzahl Benutzer                       | 32                                                                                               |
| 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                                                                     |
| Bildelemente (effektiv)               | 2560 x 1440 px                                                                                   |
| Bildoptimierung                       | BLC, HLC, 3D DNR                                                                                 |
| Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe) | F1.6 – F3.5                                                                                      |

# IP PTZ 4 MPx (25x)

Art.-Nr. IPCS84532

Seite 3 von 4

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

|                                 |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Breite                          | 169 mm                                    |
| Brennweite                      | 4,8 – 120 mm                              |
| Bruttogewicht                   | 2,9 kg                                    |
| Digitaler Zoom                  | 16x                                       |
| Durchmesser                     | 169 mm                                    |
| Dynamikbereich (WDR)            | 120 dB                                    |
| Electronic-Shutter              | 1/1 - 1/30000                             |
| Farbe                           | RAL9003                                   |
| Funktionen                      | Objektverfolgung (Smart Tracking)         |
| Gegenlichtkompensation          | WDR, BLC, HLC                             |
| 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                                        |
| Lautsprecher                    | Nein                                      |
| Leistungsaufnahme               | 24 W                                      |
| Länge                           | 169 mm                                    |
| Max. Auflösung @ Bildrate       | 2560 x 1440 @ 25 fps                      |
| Max. Betriebstemperatur         | 65 °C                                     |
| Max. Geschwindigkeit            | 350°/Sek. (Schwenken), 200°/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                    | 2,5 kg                                    |
| Netzwerk-Bandbreite Video       | 32 kBit/s – 16 MBit/s                     |
| Netzwerkanschluss               | RJ45                                      |

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

|                             |                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                               |
| Privatzonen                 | 24                                                                                                         |
| Rauschunterdrückung         | 3D DNR                                                                                                     |
| Relaisausgang               | 2                                                                                                          |
| Schutzart IP                | 66                                                                                                         |
| Schwenk-/Neigebereich       | 0 – 360° / -5° – 90°                                                                                       |
| Sonstige Funktionen         | Smart Tracking, Objektklassifizierung Person/Fahrzeug                                                      |
| Spannungsversorgung DC      | 12 (+/-10 %) V                                                                                             |
| Speichermedium              | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)                                                                      |
| Stromaufnahme               | 2.000 mA                                                                                                   |
| Tag-/Nachtumschaltung       | Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/SW                                              |
| Technologie                 | IP                                                                                                         |
| Unterstützte Browser        | Google Chrome, MS Edge, Mozilla Firefox                                                                    |
| Verschlüsselung             | HTTPS, TLS 1.2/1.3                                                                                         |
| 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                                                                                               |