

## ABUS Security Center

### IP PTZ Domekamera 4 MPx (32x)

Artikelnummer: IPCS84551 | EAN: 4043158200508



#### Produktvorteile

- 4 MPx Auflösung: 2.560 x 1.440 @ 25 fps
- 32-fach optischer Zoom: Tele-Motor-Zoom Objektiv (Brennweite 5,9-189 mm für 51-2,6° Blickwinkel) zur Überwachung großer Bereiche auf bis zu 3 km Entfernung
- Intelligente Objekterkennung und präzise Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Menschen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.)
- PTZ-Funktion: Autom. Schwenken/Neigen (360°/105°) und Zoomen, um ein erkanntes, sich bewegendes Objekt im Blick zu behalten (Auto-Tracking, Objektverfolgung), oder manuelles Steuern via App, Rekorder, PC (ABUS CMS)
- Elektronischer Bildstabilisator (EIS) für klare, präzise Szenen mit viel Bewegung/bei Vibration der Kamera (z. B. Wind, Lkw-Verkehr); dynamische Privatzonen für Top-Datenschutz (Maskierung passt sich automatisch an Zoomfaktor und Blickrichtung an)
- IR-LEDs für klare Bilderergebnisse bei Dunkelheit (bis 200 m); Ultra Low-Light Performance für Top- Ergebnisse bei schwacher Beleuchtung
- 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc.
- Alarmkamera-Funktion: Blitzlicht und akustische Alarmausgabe (Warnton/Sprachansage über integrierten Lautsprecher) für lokalen Alarm bzw. Täteransprache
- Wettergeschütztes Gehäuse (IP66) inkl. Micro SD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung
- Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. dynamisches GOP); Stromvers.: 24 V AC & PoE (802.3bt)

#### OBJEKTE AUS DER FERNE DETEKTIEREN. 360° IM BLICK HALTEN. BEI JEDEM LICHT

Die Überwachungskamera für das Firmengelände: Dank Objekterkennung entgeht dem IP PTZ Dome kein Vorfall. Mit hoher Auflösung, steuerbarem Tele-Objektiv, High-Performance IR-LEDs und Top-Bildsensor liefert er stichhaltige Bilder unter schwierigsten Lichtsituationen. Optimal für den Perimeterschutz im Außenbereich.

#### Ultra-Low Light & WDR-Funktion

Beste Bilder bei jedem Licht: Der lichtempfindliche 1/1,8"-Bildsensor ist 50% größer als ein Standard-Sensor und



korrigiert dunkle Bildbereiche effektiv. Die WDR-Funktion auch überbelichtete Bereiche.

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

Die präzise Steuerung der Blickrichtung mit 360°-Rundumsicht. Das Tele-Objektiv mit 32-fach optischem Motorzoom (Brennweite 5,9-189 mm) stellt Objekte auf Distanzen von bis zu 3 km scharf dar.

#### Automatisch: Objekterkennung & -verfolgung, Wächterrundgang

Die Sicherheitskamera unterscheidet relevante Objekte/Bewegungen (Mensch, Fahrzeug) präzise von Störeinflüssen und reduziert unnötige Bewegungsalarme. Das Objekt löst die Aufzeichnung samt Objektverfolgung (Auto-Tracking) und Alarmereignis (App, NVR, Software) aus. Definierte Bereiche werden alternativ mit Preset-Positionen und individuellen Touren überwacht.

#### Alarmkamera

Der Dome schlägt sichtbar und lautstark Alarm (Blitzlicht, Warnton). Eine akustische Täteransprache ist möglich.

#### Aufzeichnung & Kompatibilität

Das Speichern von Szenen erfolgt auf microSD-Karte, ABUS Rekorder oder per Videomanagement Software.

#### Flexible Installation

Der Dome wird mit dem optionalen Halterzubehör an Wand, Decke oder Mast montiert. Mittels PoE Injector (High Power PoE) mit Strom versorgt und via ABUS IP-Installer schnell im Netzwerk gefunden.

#### ABUS Link Station App

Mobiler Zugriff mit Live-Ansicht, Wiedergabe und Push-Alarm.

Die effektive IR-Reichweite variiert je Einsatzort.

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

|                                       |                                                                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen [mm]                      | (H x D) 363 x 220                                                                                |
| Alarmausgang                          | 1                                                                                                |
| Alarmeingang (NO/NC)                  | 2                                                                                                |
| Alarmierung                           | E-Mail, FTP, Relais, App Push, Blitzlicht                                                        |
| Anschlüsse                            | 1 x RJ45, 1 x AC, 1 x Audio Eingang, 1 x Audio Ausgang, 2 x Alarm Eingang, 1 x Alarm Ausgang     |
| Anwendungszweck                       | Flächenüberwachung (PTZ)                                                                         |
| Anzahl Benutzer                       | 32                                                                                               |
| Anzahl Preset                         | 300                                                                                              |
| Anzahl Streams                        | 3                                                                                                |
| Anzahl Touren                         | 8                                                                                                |
| Artikelprogramm                       | Professional                                                                                     |
| Audio                                 | Integriert: Lautsprecher; 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                         | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                                     |
| Bildintegration                       | Ja                                                                                               |
| Bildoptimierung                       | WDR, 3D DNR, EIS Electr. Image Stabilizer                                                        |
| Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe) | F1.5                                                                                             |
| Breite [mm]                           | 185                                                                                              |
| Brennweite [mm]                       | 5,9 - 189                                                                                        |
| Bruttogewicht [kg]                    | 5                                                                                                |
| Digitaler Zoom                        | 16x                                                                                              |
| Durchmesser [mm]                      | 220                                                                                              |
| Dynamikbereich (WDR) [dB]             | 120                                                                                              |
| Electronic-Shutter                    | 1 - 1/30000                                                                                      |
| Farbe                                 | RAL9003                                                                                          |
| Funktionen                            | Objektverfolgung (Smart Tracking)                                                                |
| Gegenlichtkompensation                | WDR                                                                                              |
| Gehäusematerial                       | Metall                                                                                           |
| Horizontaler Blickwinkel [°]          | 2,6 – 51                                                                                         |
| Höhe [mm]                             | 363                                                                                              |

|                                 |                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ICR Tag-/Nachtfunktion          | Ja                                                                                                               |
| IR-LEDs                         | Ja                                                                                                               |
| IR-Reichweite (bis zu) [m]      | 200                                                                                                              |
| Kameratyp                       | PTZ                                                                                                              |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | Ja                                                                                                               |
| Kompatibel zu Secoris           | Nein                                                                                                             |
| Kompatibel zu Secvest           | Nein                                                                                                             |
| Kompatibel zu wAppLoxx          | Nein                                                                                                             |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro      | Nein                                                                                                             |
| Lautsprecher                    | Ja                                                                                                               |
| Leistungsaufnahme [W]           | 42                                                                                                               |
| Lieferumfang 01 Beschreibung    | IP PTZ 4 MPx (32x)                                                                                               |
| Lieferumfang 01 Menge           | 1                                                                                                                |
| Lieferumfang 02 Beschreibung    | Kurzanleitung                                                                                                    |
| Lieferumfang 02 Menge           | 1                                                                                                                |
| Lieferumfang 03 Beschreibung    | Sicherheitshinweise                                                                                              |
| Lieferumfang 03 Menge           | 1                                                                                                                |
| Max. Auflösung @ Bildrate       | 2560 x 1440 @ 25 fps                                                                                             |
| Max. Betriebstemperatur [°C]    | 65                                                                                                               |
| Max. Geschwindigkeit            | 160°/Sek. (Schwenken), 120°/Sek. (Neigen)                                                                        |
| Max. Luftfeuchtigkeit [%]       | 90                                                                                                               |
| Mikrofon                        | Ja                                                                                                               |
| Min. Betriebstemperatur [°C]    | -30                                                                                                              |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) [lx] | 0,005                                                                                                            |
| Mindestbeleuchtung (S/W) [lx]   | 0,001                                                                                                            |
| Nettogewicht [kg]               | 4                                                                                                                |
| 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                  | 32x                                                                                                              |
| PoE Standard                    | IEEE 802.3bt                                                                                                     |
| Privatzonen                     | 24                                                                                                               |
|                                 |                                                                                                                  |

| Produktgruppe               | Kamera                                                                                            |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rauschunterdrückung         | 3D-DNR                                                                                            |
| Schutzart IK                | 10                                                                                                |
| Schutzart IP                | 66                                                                                                |
| Schwenk-/Neigebereich       | 360°/-15°~90°                                                                                     |
| Sonstige Funktionen         | Smart Tracking, Objektklassifizierung Person/Fahrzeug                                             |
| Spannungsversorgung AC [V]  | 24 (+/-10 %)                                                                                      |
| Speichermedium              | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)                                                             |
| Stromaufnahme [mA]          | 1.750                                                                                             |
| Tag-/Nachtumschaltung       | Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/SW                                     |
| Technologie                 | IP                                                                                                |
| Tiefe [mm]                  | 185                                                                                               |
| Unterstützte Browser        | Chrome/Edge (Plugin), Edge (kompatibler Modus)                                                    |
| Verschlüsselung             | HTTPS                                                                                             |
| Vertikaler Blickwinkel [°]  | 1,5 – 30                                                                                          |
| 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                | ATW, manuell                                                                                      |