

## 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 Privatzenen für Top-Datenschutz (Maskierung passt sich automatisch an Zoomfaktor und Blickrichtung an)
- IR-LEDs für klare Bildergebnisse 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
Alarめingang (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: Mikrofon, 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
Bilddoptimierung	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
Netzwerkcamera Protokolle	TCP/IP, UDP, IPv4/IPv6, 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, 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