

# IP Panorama Dome 8 MPx (180°, WL)

Art.-Nr. IPCS28581A

Seite 1 von 4



## EINE KAMERA. 180° ÜBERWACHUNG

Die Multi-Imager Übersichtskamera für Ihr Firmengelände: Mit 4K-Auflösung, Farbnachtsicht und Weißlicht-LEDs liefert die Panorama-Kamera glasklare Bilder auch in schwierigen Lichtsituationen.

## 180° Panorama-Sichtbereich

Die Überwachungskamera setzt aus den Blickwinkeln zweier Kamera-Module ein ganzes 180°-Panorama-Bild zusammen. Für den besten Überblick ohne tote Winkel, auch für die Ultra-Widescreen-Anzeige geeignet. Die LAN-Kamera kann bei der Montage nach unten geschwenkt werden, um den Bereich direkt vor/unter der Kamera zu erfassen.

## Farbnachtsicht & Kontrast

Sehen Sie das Geschehen bei absoluter Dunkelheit in kontrastreichen Farbbildern. Auch überbelichtete Bereiche (z. B. mit Gegenlicht) werden dank WDR-Kontrastausgleich optimal dargestellt.

## Vollautomatisch: Objekterkennung Mensch/Fahrzeug

Die Sicherheitskamera unterscheidet relevante Objekte (Personen, Fahrzeuge) präzise von Störeinflüssen und reduziert unnötige Bewegungsalarme. So löst z. B. die Personenerkennung ein Alarmereignis (App, Rekorder, Software, lokaler Alarm) und die Aufzeichnung (Speicherkarte, ABUS Rekorder, VMS Software) aus.

## Alarmkamera

Sichtbarer, lautstarker Alarm per Blitzlicht und Warnton. Akustische Täteransprache via Lautsprecher auch möglich.

## ABUS Link Station App

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

# IP Panorama Dome 8 MPx (180°, WL)

Art.-Nr. IPCS28581A

Seite 2 von 4

## Technologien

- 8 MPx Auflösung (Ultra-HD) für eine hohe Bildqualität und Abdeckung großer Überwachungsbereiche in der Gelände- und Freilandüberwachung
- 180° Panorama-Überwachungskamera mit Dual-Linsen-Technologie (2 Kamera-Module mit je 4 mm Objektiv-Brennweite) für die optimale Übersicht über weitläufige Flächen, Plätze und Gelände mit nur einer Kamera
- Panorama-Ansicht mit 180°-Gesamtbild (Blickwinkel horizontal) aus dem kombinierten Sichtbereich beider Objektive; Ausrichtung des Neigungswinkels (vertikal) direkt an der Halterung (Fernsicht oder geneigt inkl. der Fläche vor der Kamera)
- Detailreiche, gut verwertbare Farbbilder bei Dunkelheit (24/7) dank Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie; verstärkt selbst minimales Umgebungslicht effektiv mittels Spezial-Objektiv und sehr lichtempfindlichem Bildsensor
- Dezentle Ausleuchtung des Sichtfeldes mit Weißlicht-LEDs (bis 30 m Reichweite) für stichhaltige Farbbilder bei totaler Dunkelheit (z. B. Innenraum), als Zusatz-Beleuchtung für den lichtempfindlichen Bildsensor (für das Auge kaum sichtbar)
- Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug) für präzise Bewegungsalarme ohne Falschalarmflut: Zur Fahrzeug- und Personenerkennung mit vollautomatischer Unterscheidung von Fahrzeugen/Personen von Störeinflüssen (Zweige, Vögel, Licht etc.)
- 130 dB WDR-Funktion zum effektiven Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht, etc.
- Alarmkamera-Funktion: mit aktivem Blitzlicht und akustischer Alarmausgabe (Audioalarm/Warnton/Sprachansage mit integriertem Lautsprecher) gibt die Kamera einen lokalen Alarm aus oder führt eine Täteransprache durch
- Wettergeschütztes Gehäuse (IP67) inkl. Micro SD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung
- Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. dynamisches GOP); Stromvers.: 12 V DC & PoE (802.3af)

## Technische Daten - IP Panorama Dome 8 MPx (180°, WL)

|                      |                                                                                                                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen          | (H x D) 155 x 155 mm                                                                                                                              |
| Alarmausgang         | 1                                                                                                                                                 |
| Alarmausgang (NO/NC) | 1                                                                                                                                                 |
| Alarমেingang (NO/NC) | 1                                                                                                                                                 |
| Alarmierung          | E-Mail, App Push, FTP, CMS                                                                                                                        |
| Anschlüsse           | 1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarমেingang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang                                                          |
| Anwendungszweck      | Allgemeine Überwachung                                                                                                                            |
| Anzahl Benutzer      | 32                                                                                                                                                |
| Anzahl Streams       | 2                                                                                                                                                 |
| Artikelgewicht       | 1.1 kg                                                                                                                                            |
| Artikelprogramm      | Professional                                                                                                                                      |
| Audio                | Integriert: Mikrofon, Lautsprecher; Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher                                                                          |
| Auflösung            | 8 MP                                                                                                                                              |
| Auflösungsmodi       | WDR aus: Stream 1: 5120 x 1440 @ 20 fps, Stream 2: 1920 x 536 @ 20 fps, WDR an: Stream 1: 5120 x 1440 @ 12.5 fps, Stream 2: 1920 x 536 @ 12.5 fps |

# IP Panorama Dome 8 MPx (180°, WL)

Art.-Nr. IPCS28581A

Seite 3 von 4

## Technische Daten - IP Panorama Dome 8 MPx (180°, WL)

|                                          |                                                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Bewegungserkennung                       | Ja                                                             |
| Bildaufnehmer                            | 2 x 1/1,8" Progressive Scan CMOS                               |
| Bildelemente (effektiv)                  | 5120(H) x 1440(V) px                                           |
| Bildrate                                 | 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 20 fps |
| Blende bei<br>Mindestbeleuchtung (Farbe) | 1.0                                                            |
| Breite                                   | 155 mm                                                         |
| Brennweite                               | 2 x 4 mm                                                       |
| Bruttogewicht                            | 1.9 kg                                                         |
| Digitaler Zoom                           | Ja                                                             |
| Durchmesser                              | 155 mm                                                         |
| Dynamikbereich (WDR)                     | 130 dB                                                         |
| Einsatzgebiet                            | universal                                                      |
| Electronic-Shutter                       | 1/3 - 1/50000 Sek.                                             |
| Facettenfarbe                            | weiß                                                           |
| Gegenlichtkompensation                   | WDR, BLC, HLC                                                  |
| Gehäusematerial                          | Metall                                                         |
| Gerätebauform                            | Dome                                                           |
| Horizontaler Blickwinkel                 | 180 °                                                          |
| Höhe                                     | 155 mm                                                         |
| ICR Tag-/Nachtfunktion                   | Nein                                                           |
| Kameratyp                                | Dome                                                           |
| Kompatibel zu                            | NVR, ABUS Link Station App, ABUS CMS                           |
| Kompatibel zu ABUS Link<br>Station       | Ja                                                             |
| Kompatibel zu Comfion                    | Nein                                                           |
| Kompatibel zu Secoris                    | Nein                                                           |
| Kompatibel zu Secvest                    | Nein                                                           |
| Kompatibel zu wAppLoxx                   | Nein                                                           |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro               | Nein                                                           |
| Lautsprecher                             | Ja                                                             |
| Leistungsaufnahme                        | 10.5 W                                                         |
| Länge                                    | 155 mm                                                         |
| Max. Auflösung @ Bildrate                | 5120 x 1440 @ 20 fps                                           |
| Max. Betriebstemperatur                  | 60 °C                                                          |
| Max. Luftfeuchtigkeit                    | 95 %                                                           |
| Mikrofon                                 | Ja                                                             |
| Min. Betriebstemperatur                  | -30 °C                                                         |
| Mindestbeleuchtung (Farbe)               | 0.0005 lx                                                      |

# IP Panorama Dome 8 MPx (180°, WL)

Art.-Nr. IPCS28581A

Seite 4 von 4

## Technische Daten - IP Panorama Dome 8 MPx (180°, WL)

|                                          |                                                                                                                    |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mit Videobewegungsmelder                 | Ja                                                                                                                 |
| Montageart                               | Wand/Decke                                                                                                         |
| Netzwerk-Bandbreite Video                | 32 kBit/s - 16 MBit/s                                                                                              |
| Netzwerkanschluss LAN                    | RJ45 10M/100M self-adaptive                                                                                        |
| Netzwerkamera Protokolle                 | IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ABUS Server, P2P, QoS, 802.1X, SNMP |
| Neu                                      | Nein                                                                                                               |
| ONVIF                                    | Profile G, S, T                                                                                                    |
| Objektiv                                 | Fix                                                                                                                |
| Optischer Zoom                           | Nein                                                                                                               |
| PoE Standard                             | IEEE 802.3af                                                                                                       |
| Privatzonen                              | Nein                                                                                                               |
| Produktgruppe                            | Kamera                                                                                                             |
| Produktsicherheitsupdates mindestens bis | 2026-05-01                                                                                                         |
| Rauschunterdrückung                      | 3D DNR                                                                                                             |
| Relaisausgang                            | 1                                                                                                                  |
| Schutzart IP                             | IP67                                                                                                               |
| Sonstige Funktionen                      | Objekterkennung Person/Fahrzeug                                                                                    |
| Spannungsversorgung DC                   | 12 (+/-25 %) V                                                                                                     |
| Speichermedium                           | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)                                                                              |
| Sprache OSD                              | DE, UK, FR, NL, DK, IT                                                                                             |
| Stromaufnahme                            | 900 mA                                                                                                             |
| Unterstützte Browser                     | MS Edge, IE11, Google Chrome                                                                                       |
| Verschlüsselung                          | HTTPS, TLS 1.2                                                                                                     |
| Vertikaler Blickwinkel                   | 44 °                                                                                                               |
| Video Content Analyse (VCA)              | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt  |
| Videokomprimierung                       | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG                                             |
| WEEE-Gruppe                              | 09                                                                                                                 |
| Weißabgleich                             | AWB, Manuell                                                                                                       |
| Weißlicht LEDs                           | 4 St.                                                                                                              |
| Weißlicht-Reichweite (bis zu)            | 30 m                                                                                                               |