

## IP Panorama Dome 8 MPx (180°, WL)

Art.-Nr. IPCS28581A

---



- 
- 8 MPx Auflösung (5.120 x 1.440 @ 20 fps) zur Abdeckung großer Überwachungsbereiche (Gelände-, 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
  - Videostream mit Panorama-Ansicht (180° Blickwinkel horizontal) mit dem kombinierten Sichtbereich beider Objektive; Ausrichtung des Neigungswinkels (vertikal) an der Halterung: Blick in die Ferne oder geneigt inkl. der Fläche vor der Kamera
  - Detailreiche Farbbilder bei Dunkelheit (24/7) dank Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie; verstärkt 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 Bildsensor (für Auge kaum sichtbar)
  - Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug) für hohe Echtalarmpräzision: Video-Content-Analyse mit Personen- und Fahrzeugerkennung zur automatischen Unterscheidung von Personen/Fahrzeugen von Störeinflüssen (Zweige, Lichtschwankungen etc.)
  - 130 dB WDR-Funktion zum effektiven Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc.
  - Alarmkamera-Funktion: mit aktivem Blitzlicht und akustischer Alarmausgabe (Audioalarm/Warnton/ Sprachansage aus integriertem Lautsprecher) gibt die Kamera einen lokalen Alarm aus oder führt eine Täteransprache durch
  - Wettergeschütztes IP67-Gehäuse & interne Datenspeicherung (Micro SD-Karte)
  - Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. dynamisches GOP); Stromversorgung: 12 V DC & PoE (802.3af)
-

## IP Panorama Dome 8 MPx (180°, WL)

Art.-Nr. IPCS28581A

---

### 180° GELÄNDEÜBERWACHUNG: MIT NUR 1 KAMERA

Die Multi-Imager Übersichtskamera für das Firmengelände: Mit Ultra HD-Auflösung, Farbnachtsicht und Weißlicht-LEDs liefert die Panorama-Kamera stichhaltige Bilder unter schwierigsten Lichtsituationen.

### 180° Panorama-Sichtbereich

Die Überwachungskamera hat 2 Objektive mit je 4 mm Brennweite. Daraus setzt sie ein nahtloses 180°-Gesamtbild zusammen – für beste Geländeübersicht ohne tote Winkel. Die LAN-Kamera kann bei der Montage nach unten geschwenkt werden, um den Bereich direkt vor/unter der Kamera zu erfassen.

### Farbnachtsicht & WDR-Funktion

Klare Farbbilder bei absoluter Dunkelheit und überbelichteten Bereichen dank Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie und 130 dB WDR-Funktion mit starkem Kontrastausgleich.

### Vollautomatisch: Objekterkennung Mensch/Fahrzeug

Die Sicherheitskamera unterscheidet relevante Objekte/Bewegungen (Mensch, Fahrzeug) präzise von Störeinflüssen und reduziert unnötige Bewegungsalarme. Ein Objekt löst die Aufzeichnung und ein Alarmereignis (App, NVR, Software, lokaler Alarm) aus.

### Alarmkamera

Die Kamera schlägt sichtbar und lautstark Alarm (aktives 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 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.

## IP Panorama Dome 8 MPx (180°, WL)

Art.-Nr. IPCS28581A

Abmessungen	(H x D) 155 x 155 mm mm
Alarmausgang	1
Alarめingang (NO/NC)	1
Alarmierung	E-Mail, App Push, FTP, CMS
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarめingang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Anzahl Benutzer	32
Anzahl Streams	2
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
Bauform	Dome
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 Mindestbeleuchtung (Farbe)	1.0
Brennweite	2 x 4 mm
Bruttogewicht	1,9 kg
Digitaler Zoom	Ja
Durchmesser	155 mm
Dynamikbereich (WDR)	130 dB
Electronic-Shutter	1/3 - 1/50000 Sek.
Farbe	Weiß
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC
Gehäusematerial	Metall
Horizontaler Blickwinkel	180 °
Höhe	155 mm
Kameratyp	Dome
Kompatibel zu	NVR, ABUS Link Station App, ABUS CMS
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Kompatibel zu Secoris	Nein
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu wAp-pLoxx	Nein
Kompatibel zu wAp-pLoxx Pro	Nein
Lautsprecher	Ja

# IP Panorama Dome 8 MPx (180°, WL)

Art.-Nr. IPCS28581A

Leistungsaufnahme	10,5 W
Lieferumfang 01 Beschreibung	IP Panorama Dome 8 MPx (180°, WL)
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Kurzanleitung
Lieferumfang 02 Menge	1
Lieferumfang 03 Beschreibung	Sicherheitshinweise
Lieferumfang 03 Menge	1
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
Montageart	Decke, Wand
Nettogewicht	1,1 kg
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	Ja
ONVIF	Profile G, S, T
Objektiv	Fix
Optischer Zoom	Nein
PoE Standard	IEEE 802.3af
Privatzonen	Nein
Produktgruppe	Kamera
Rauschunterdrückung	3D DNR
Relaisausgang	1
Schutzart IP	67
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
Technologie	IP
Unterstützte Browser	MS Edge, IE11, Google Chrome
Verschlüsselung	HTTPS, TLS 1.2
Vertikaler Blickwinkel	44 °

## IP Panorama Dome 8 MPx (180°, WL)

Art.-Nr. IPCS28581A

---

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
Weißabgleich	AWB, Manuell
Weißlicht LEDs	4 St.
Weißlicht-Reichweite (bis zu)	30 m