

# IP Kugeldome 4 MPx (2.8 mm, WL)

Art.-Nr. IPCS54511A

Seite 1 von 4



## KOMPAKTE 4 MPX 24/7 ÜBERWACHUNGSKAMERA

Der IP-Kugeldome liefert als Vollfarb-Tag/Nacht-Kamera beste Überwachungsbilder in 4 MPx Auflösung. Das wetterfeste IP67-Gehäuse dient dem Einsatz im Außenbereich. Extern liegende Weißlicht-LEDs sorgen für klare Bilder bei Tag und Nacht. Der mobile App-Zugriff auf die Kamera ist jederzeit möglich.

### Top-Überwachung bei Dunkelheit

Klare Farbbilder bei absoluter Dunkelheit dank Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie - detailreich für eine stichhaltige Beweisführung. Geringstes Restlicht wird vom Spezial-Objektiv und dem extra-lichtempfindlichen Bildsensor effektiv verstärkt, die Weißlicht-LEDs liefern dem Sensor fein dosiertes Extra-Licht.

### Beste Übersicht

Der IP-Dome überblickt einen horiz. Blickwinkel von 108° bzw. 95° (Variante A bzw. B).

### Autom. Objekterkennung

Die Sicherheitskamera unterscheidet relevante Bewegungen (Menschen, Fahrzeuge) von Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) - und minimiert unnötige Bewegungsalarme.

### Aufzeichnung und Kompatibilität

Die Aufzeichnung erfolgt auf ABUS Rekordern, VMS/Software oder lokaler microSD-Karte. Die Kamera ist kompatibel mit ABUS Secvest, Secoris und wAppLoxx Pro.

### Leichte Installation

Die Kamera wird an der Decke oder Wand montiert (Wandhalter/ Insta.-Box erhältlich). Zur Einbindung ins Netzwerk ist die Gratis-Software „ABUS IP-Installer“ verfügbar.

# IP Kugeldome 4 MPx (2.8 mm, WL)

Art.-Nr. IPCS54511A

Seite 2 von 4

Hinweise: Ohne Netzteil, da PoE.

Die effektive LED-Reichweite variiert je Einsatzort.

## Technologien

- 4 MPx Auflösung (2.688 x 1.520 @ 25 fps) für stichhaltige Überwachungsbilder
- 2,8 mm Fixobjektiv für eine gute Übersicht (108° Blickwinkel)
- Detailreiche, gut verwertbare Farbbilder bei Dunkelheit 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); fein dosierte Beleuchtung für den lichtempfindlichen Bildsensor (für menschliches Auge kaum sichtbar)
- Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Video-Content-Analyse mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.)
- Optionale Ausgabe von 3 Videostreams in idealer Auflösung für z. B. Livebild, Aufzeichnung, mobilen Zugriff usw.
- Robustes, wettergeschütztes Gehäuse (IP67) mit extern liegenden WL-LEDs für klare Bildergebnisse ohne störende Reflexionen in der Glaskuppel
- Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. Dynamisches GOP)
- microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung, verschlüsselt für hohe Datensicherheit (optional)
- 12 V DC & PoE (802.3af)

## Technische Daten - IP Kugeldome 4 MPx (2.8 mm, WL)

|                         |                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen             | (LxBxH) 139x139x128 mm                                                                       |
| Alarmierung             | E-Mail, NAS, FTP                                                                             |
| Anschlüsse              | 1 x RJ45, 1 x DC                                                                             |
| Anwendungszweck         | Allgemeine Überwachung                                                                       |
| Anzahl Benutzer         | 32                                                                                           |
| Anzahl Streams          | 3                                                                                            |
| Artikelgewicht          | 0.77 kg                                                                                      |
| Artikelprogramm         | Professional                                                                                 |
| Audio                   | Integriert: Mikrofon                                                                         |
| Auflösung               | 4 MP                                                                                         |
| Auflösungsmodi          | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps |
| Bewegungserkennung      | max. 8 Zonen                                                                                 |
| Bildaufnehmer           | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                                 |
| Bildelemente (effektiv) | 2688(H) x 1520(V) px                                                                         |
| Bildintegration         | Ja                                                                                           |
| Bildoptimierung         | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus)                      |
| Bildrate                | 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 25 fps                       |

# IP Kugeldome 4 MPx (2.8 mm, WL)

Art.-Nr. IPCS54511A

Seite 3 von 4

## Technische Daten - IP Kugeldome 4 MPx (2.8 mm, WL)

|                                       |                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe) | F1.0                                                                      |
| Breite                                | 139 mm                                                                    |
| Brennweite                            | 2,8 mm                                                                    |
| Bruttogewicht                         | 0.7 kg                                                                    |
| Digitaler Zoom                        | Ja                                                                        |
| Durchmesser                           | 139 mm                                                                    |
| Dynamikbereich (WDR)                  | 120 dB                                                                    |
| Einsatzgebiet                         | universal                                                                 |
| Electronic-Shutter                    | 1/3 - 1/100000 s                                                          |
| Facettenfarbe                         | weiß                                                                      |
| Funk vernetzt                         | Nein                                                                      |
| Funktionen                            | Scene Change Detection, Region of Interest                                |
| Gegenlichtkompensation                | WDR, BLC, HLC                                                             |
| Gehäusematerial                       | Metall                                                                    |
| Gerätebauform                         | Dome                                                                      |
| Horizontaler Blickwinkel              | 108 °                                                                     |
| Höhe                                  | 128 mm                                                                    |
| IR-LEDs                               | Nein                                                                      |
| Kameratyp                             | Dome                                                                      |
| Kompatibel zu                         | ABUS NVR/DVR, ABUS Link Station App, Synology Surveillance Station 6.0.1+ |
| 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                                                                        |
| Leistungsaufnahme                     | 7 W                                                                       |
| Länge                                 | 139 mm                                                                    |
| Max. Auflösung @ Bildrate             | 2688 x 1520 @ 25 fps                                                      |
| Max. Betriebstemperatur               | 60 °C                                                                     |
| Max. Luftfeuchtigkeit                 | 95 %                                                                      |
| Mikrofon                              | Ja                                                                        |
| Min. Betriebstemperatur               | -25 °C                                                                    |
| Mindestbeleuchtung (Farbe)            | 0.0005 lx                                                                 |
| Mit Videobewegungsmelder              | Ja                                                                        |
| Montageart                            | Wand/Decke                                                                |
| Netzwerk-Bandbreite Video             | 32 kBit/s - 8 MBit/s                                                      |

# IP Kugeldome 4 MPx (2.8 mm, WL)

Art.-Nr. IPCS54511A

Seite 4 von 4

## Technische Daten - IP Kugeldome 4 MPx (2.8 mm, WL)

|                                          |                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, IGMP, Bonjour, PPPoE, SNMP |
| Neu                                      | Nein                                                                                                                                     |
| Objektiv                                 | Fix                                                                                                                                      |
| PoE Standard                             | IEEE 802.3af                                                                                                                             |
| Privatzonen                              | 4                                                                                                                                        |
| Produktgruppe                            | Kamera                                                                                                                                   |
| Produktsicherheitsupdates mindestens bis | 2026-05-01                                                                                                                               |
| Rauschunterdrückung                      | 3D DNR                                                                                                                                   |
| Schutzart IP                             | IP67                                                                                                                                     |
| Sonstige Funktionen                      | Objekterkennung Person/Fahrzeug                                                                                                          |
| Spannungsversorgung DC                   | 12 (+/-25 %) V                                                                                                                           |
| Speichermedium                           | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)                                                                                                    |
| Sprache Anleitung                        | DE, UK, FR, NL, DK                                                                                                                       |
| Sprache OSD                              | DE, UK, FR, NL, DK, IT                                                                                                                   |
| Stromaufnahme                            | 600 mA                                                                                                                                   |
| Unterstützte Browser                     | IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge                                                                                            |
| Verschlüsselung                          | HTTPS, TLS 1.1/1.2                                                                                                                       |
| Vertikaler Blickwinkel                   | 55 °                                                                                                                                     |
| 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, Stream 3: H.264, H.265                                           |
| Videosystem                              | IP                                                                                                                                       |
| WEEE-Gruppe                              | 09                                                                                                                                       |
| Weißabgleich                             | AWB, Manuell                                                                                                                             |
| Weißlicht LEDs                           | 2 St.                                                                                                                                    |
| Weißlicht-Reichweite (bis zu)            | 30 m                                                                                                                                     |
| Zusatzfunktionen                         | Reichweite Weißlicht bis zu 30 m                                                                                                         |