



Security Tech Germany

KATALOG 2024

VIDEO IP

Intelligente IP-Kameras und Speziallösungen für Top-Nachtsicht, leistungsfähige Aufzeichnungslösungen, Netzwerkvideorekorder und Software, Video-Tür-Sprechanlagen und ABUS Link Station-App



In unserem aktuellen Katalog geben wir Ihnen einen Überblick über das
Video IP Sortiment 2024 von ABUS Security Center.
Ausführliche Informationen zu allen Produkten finden Sie in Ihrem Partner Portal unter partner-asc.abus.com

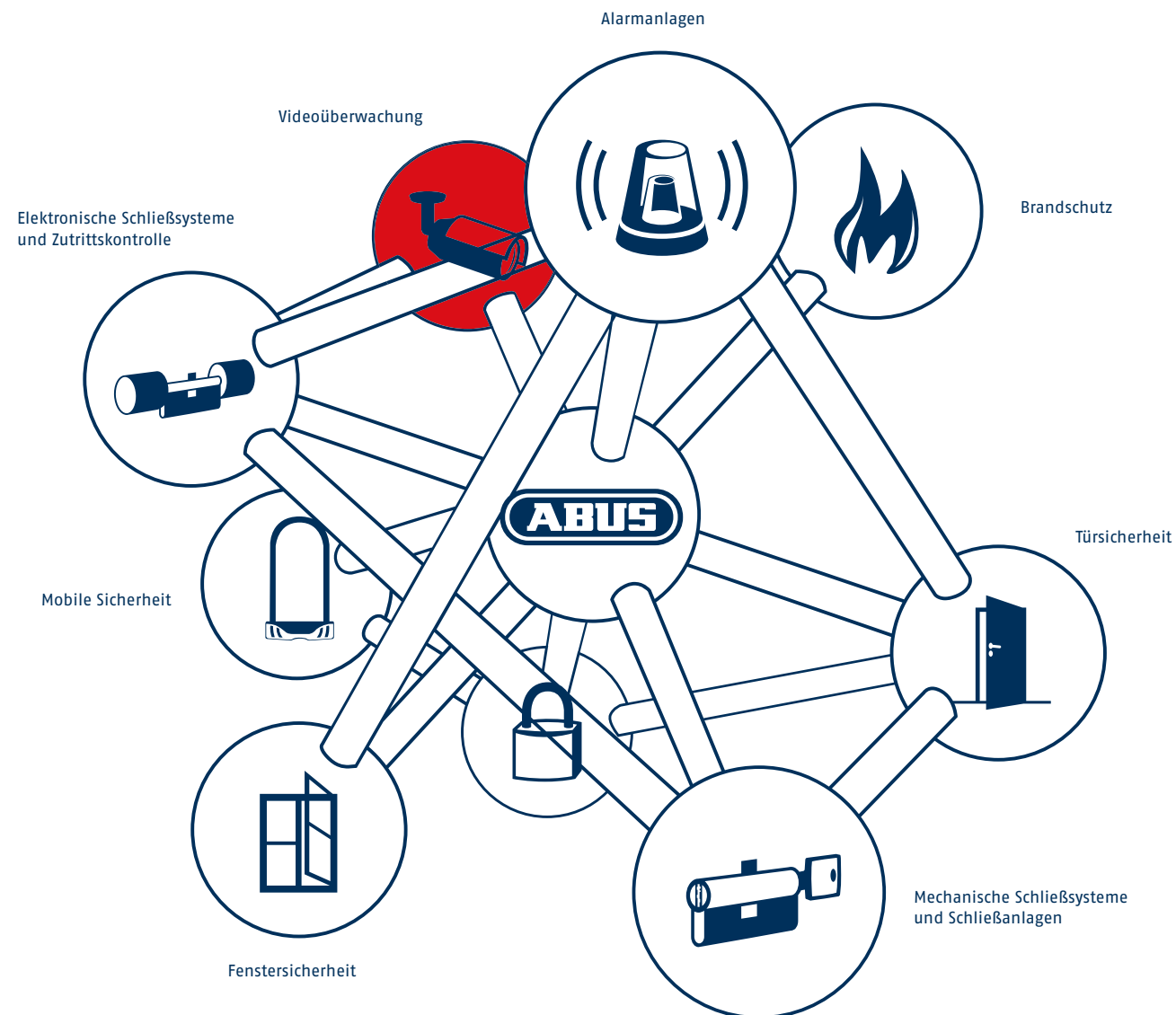
PRODUKTDDETAILS

| | |
|------------------------------------|-----------|
| ÜBERSICHT IP- KAMERAS | 8 |
| ÜBERSICHT HALTERUNGEN | 20 |
| IP- KAMERAS | 28 |
| HALTERUNGEN | 50 |
| REKORDER | 60 |
| TÜRSPRECHSYSTEME | 66 |
| ZUBEHÖR | 80 |
| ARTIKELNUMMERNINDEX | 96 |
| SERVICE & KONTAKT | 98 |

Die **Preisliste** zum Katalog erhalten
Sie als PDF in Ihrem Partner Portal

Einfach hier scannen oder Link eingeben!
<https://l.ead.me/bdGHwy>





ABUS | August Bremicker Söhne
Haussicherheit, Objektsicherheit, Mobile Sicherheit

ABUS | Security Center
Alarmanlagen, Videoüberwachung, elektronische Sicherheitssysteme, elektronische Schließanlagen, Zutrittskontrolle, Schalteinrichtungen

ABUS | Pfaffenhain
Mechanische Schließsysteme und Schließanlagen

ABUS Security Center gehört zur ABUS Gruppe und ist Teil der bekannten Weltmarke für Sicherheit.

Die ABUS Gruppe steht mit ihren Tochterunternehmen seit knapp 100 Jahren für umfassende Sicherheit. Als Traditionsunternehmen mit langjährigem Erfahrungsschatz setzt ABUS immer wieder neue Standards und Akzente im Bereich innovativer Sicherheitstechnik. Besonders im Fokus steht dabei das intelligente Zusammenspiel von Elektronik und Mechanik.

Hochwertige Sicherheitslösungen entstehen aus dem Zusammenspiel vielfältiger Faktoren wie Hard- und Software, Service und Beratung – und der Verschmelzung separater Technologien zur vernetzten Gesamtlösung.

ABUS Security Center füllt mit seinen Produkten diese Philosophie der integrierten Sicherheitslösung mit Leben. Und verfolgt dabei das Ziel, den Alltag seiner Kunden und Anwender besonders sicher und komfortabel zu machen.

360°-LÖSUNGEN ZUR VIDEOÜBERWACHUNG



DAS B·A·S MODELL

Basic, Advanced, Special: unser B·A·S Modell! Mit unseren verschiedenen Preis- und Performance-Kategorien für Kameras bietet das ABUS Video IP-Sortiment immer genau die idealen technischen Parameter für Ihr Projekt. Kombinieren Sie je nach Auftrag die Basic-Produkte für Grundanwendungen, Advanced-Produkte für besondere Herausforderungen wie spezielle Lichtsituationen oder unsere Special-Produkte für Überwachungslösungen in einem besonders anspruchsvollen Umfeld.

Unsere Kameras, Rekorder und Zubehör sind perfekt aufeinander abgestimmt! Natürlich auch über den Bereich Videoüberwachung hinaus: Video, Alarm, Zutrittskontrolle – die Vernetzbarkeit der gesamten Produktpalette für elektronische Sicherheit macht uns zum Komplettanbieter für integrierte Sicherheitslösungen.

Freuen Sie sich also auf ein ideal abgestimmtes Allround-Sortiment und bestellen Sie alles aus einer Hand – mit ABUS Qualität!

MEHR INTELLIGENZ. MEHR PRÄZISION.



MEHR SCHUTZ MIT WENIGER AUFWAND

Intelligenz direkt in der Kamera. Für hochwertige Bildergebnisse bei Tag und Nacht auf nahezu jede Distanz. Mit automatischer Klassifizierung/Auswertung von Ereignissen für Top-Sicherheit bei geringem Personaleinsatz (präzise Bewegungsalarmlen statt Falschalarmflut, Schnellsuche von Vorfällen, Triggern automatischer Prozesse). Bei Bedarf verfügbar: Kameras mit Wärmebildsensor, 180°-Panoramabild, erweiterten Alarmfunktionen usw.

IM FOKUS: KLARE VORTEILE

- Weniger Personaleinsatz: Dank Objekterkennung liefert die Kamera sehr wenige, hochpräzise Bewegungsalarmlen
- Weniger Zeit: Dank Schnellsuche mit Event-Filter (Mensch, Fahrzeug) werden relevante Szenen deutlich schneller gefunden
- Mehr Sicherheit: klare Farbbilder auch bei Nacht und absoluter Dunkelheit dank Farbnachtsicht
- Totale Nachtsicht mit Thermalkamera: präzise Detektion von Gefahren auf großer Distanz, auch bei Nebel, schwierigem Gelände usw.

OBJEKTERKENNUNG: INTELLIGENZ IN DER KAMERA

Nahezu alle Professional-Kameras erkennen mittels intelligenter Software (KI-Algorithmus) automatisch Menschen und Fahrzeuge und unterscheiden diese absolut zuverlässig von Störeinflüssen (Wolken, Licht, Schatten, Bäume/Blätter, Vögel usw.). Bereits ab der Basic-Line und auch die beliebten Special-Kameras mit Farbnachtsicht (siehe GECKO-Logo in der Übersicht).

| | Thermal-kamera (Wärmebild) | Optische Kamera | | |
|---|----------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| | | Standard (Basic) | Alarmfunktion/ Alarmausgabe | PTZ-Funktion (neueste Generation) |
| Detektion hochpräzise, weniger Falschalarm | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Detektion auf sehr weite Distanz | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ |
| Detektion bei Dunkelheit und schlechter Sicht | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
| VCA-Szenarien | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Schnellsuche nach Mensch/Fahrzeug | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Brandfrüherkennung im Sichtfeld der Kamera | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |

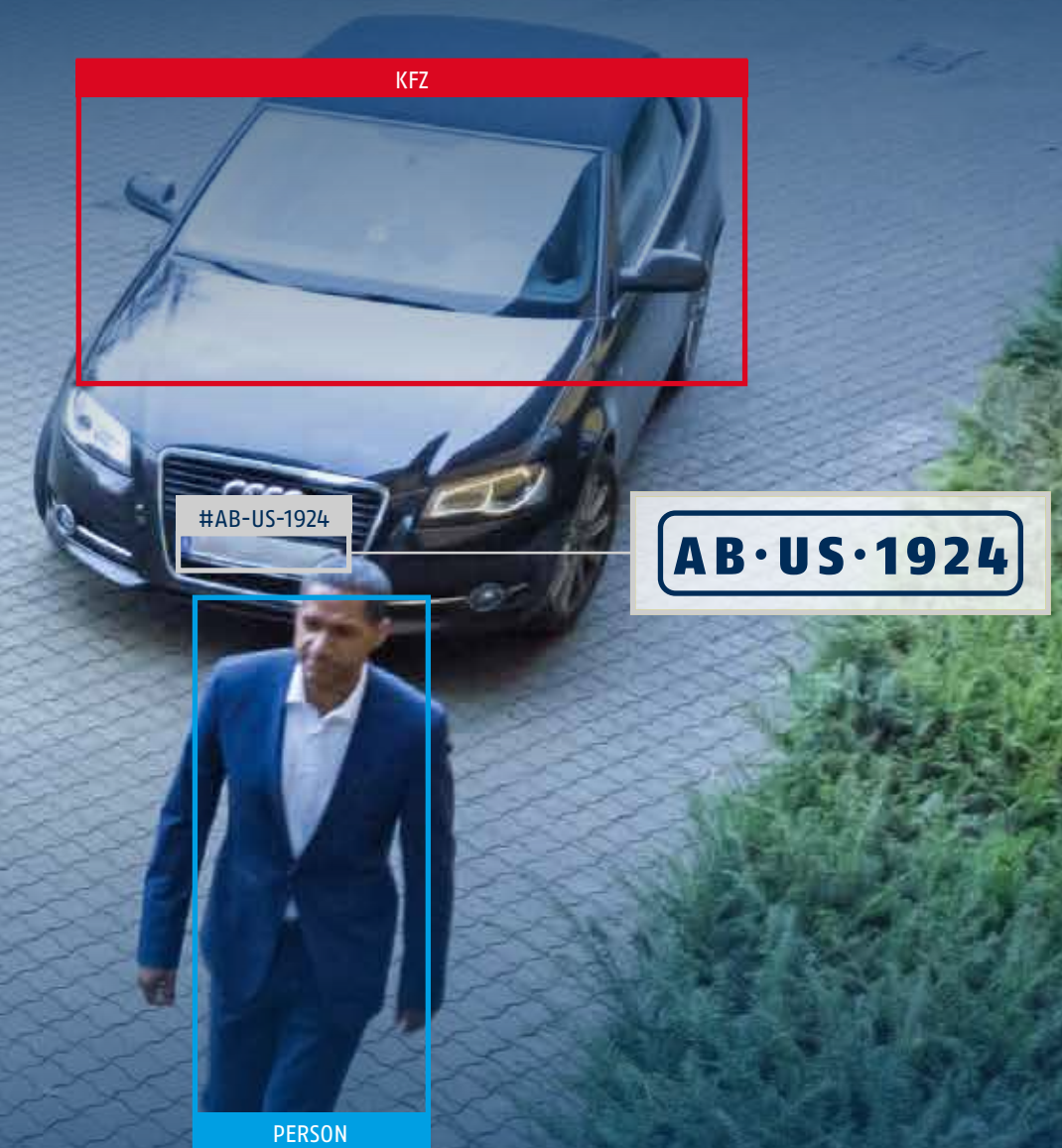


Mehr Details? Finden Sie in der Übersichtstabelle zur Kamera-Objekterkennung.

Einfach hier scannen oder Link eingeben!
<https://l.ead.me/beFkWI>

SICHERHEIT, ZEIT- & KOSTENVORTEILE

- Höheres Sicherheitslevel, mehr Anwendungen und programmierbare Szenarien (per VCA-Events)
- Falschalarme und die Anzahl an Push-Nachrichten bei VCA-Bewegungsalarm werden minimiert
- Weniger Speicherplatz und Schreibzugriffe auf SD-Karte erforderlich (Speichern nur relevanter Szenen)
- Schnellsuche nach Ereignissen in der zentralen Aufzeichnung (NVR, CMS) direkt nach Mensch/Fahrzeug
- 2-fach sicher: Das Aufzeichnungsgerät (NVR) speichert alle Events (für spätere Suche nach anderer Szene)
- Alarmkamera: Gegensprechen, Täteransprache, lokaler Alarm und Einrichten effizienter Abläufe mit externer Vernetzung (z. B. Kassenautomat triggert Kamera)
- Thermalkameras für präzise Detektion auf bis auf 200 m, auch bei Nacht, Nebel, und anderen Störeinflüssen usw.
- ANPR-Kamera: Kennzeichenerkennung und vollautomatische Zufahrtsregelung



ÜBERSICHT VIDEO-IP



IPCB44611A + TVAC32420X

Beispiel-Kamera: IP Mini Dome 4 MPx Schwarz (2.8mm)

Beispiel-Halterung: Wandhalter Mini Dome Schwarz

IP- KAMERA

| | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|---------------------|--|-------------------|----------------------------|
| IPC | B | 4 | 4 | 6 | 1 | 1 | A |
| TECHNOLOGIE | PRODUKTLINIE | BAUFORM | AUFLÖSUNG | FARBE | PRODUKT-SPEZIFIKATION | VERSIONS-NUMMER | BRENNWEITE (FIX-OBJEKTIVE) |
| Netzwerk-kamera | Produktreihe B Basic A Advanced S Special | 2 Special 3 Mini Tube 4 Mini Dome 5 Kugel Dome 6 Tube 7 große Dome 8 PTZ | 2 2 MPx 3 3 MPx 4 4 MPx 5 5 MPx 8 8 MPx 9 12MPx | 5 weiß 6 schwarz | 1 Fixobjektiv 2 Varioobjektiv 6 WIFI | z.B. Version 1 | A 2,8 mm B 4 mm |

IP- KAMERA- HALTERUNG

| | | | | | |
|---------------|---------------------------------|---|--|-----------------|-----------|
| TVAC | 32 | 4 | 0 | 0 | X |
| VIDEO-ZUBEHÖR | RANGE | KAMERA-BAUFORM | HALTERTYP | VERSIONS-NUMMER | FARBE |
| Halterung | IP-Kamera-Halter-Portfolio 2022 | 0 Universell (z.B. Eckhalter) 3 Mini Tube 4 Mini Dome 5 Kugel Dome 6 Tube 7 große Dome | 0 Installationsbox 1 Installationsbox für Wandhalter 2 Wandhalter 3 Deckeneinbau-rahmen | z. B. Version 1 | X schwarz |

Für jeden Einsatz die richtige Kamera: vom effizienten Basic-Modell bis zu Advanced- und Special-Kameras mit einzigartigen Features und Top-Leistungsmerkmalen.

ÜBERSICHT IP-KAMERAS



| weiß | IPCB44511A | IPCB44511B | IPCB44561A |
|--|---|---|---|
| schwarz | IPCB44611A | IPCB44611B | - |
| | IP Mini Dome 4 MPx (2.8 mm) | IP Mini Dome 4 MPx (4 mm) | IP Mini Dome WLAN 4 MPx (2.8 mm) |
| Auflösung | 4 MPx | 4 MPx | 4 MPx |
| Bildaufnehmer | 1/2,7" Progressive Scan CMOS | 1/2,7" Progressive Scan CMOS | 1/2,7" Progressive Scan CMOS |
| Blickwinkel horizontal | 103° | 83° | 103° |
| Objektiv | Fix | Fix | Fix |
| Brennweite | 2,8 mm | 4 mm | 2,8 mm |
| Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe) | F1,4 | F1,4 | F1,4 |
| ICR Tag-/Nachtfunktion | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) | 0,003 lx | 0,003 lx | 0,003 lx |
| Mindestbeleuchtung (IR) | 0 lx | 0 lx | 0 lx |
| IR-Reichweite (bis zu) | 20 m | 20 m | 20 m |
| Gegenlichtkompensation | WDR, BLC, HLC | WDR, BLC, HLC | WDR, BLC, HLC |
| Bildoptimierung | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display |
| Video Content Analyse (VCA) | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt |
| Funktionen | Scene Change Detection, Region of Interest | Scene Change Detection, Region of Interest | Scene Change Detection, Region of Interest |
| Videokomprimierung | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 |
| Speichermedium | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) |
| Audio | Integriert: Mikrophon | Integriert: Mikrophon | Integriert: Mikrophon; AnschlieÙbar: Mikrophon, Lautsprecher |
| Alarমেingang (NO/NC) | - | - | - |
| Alarmausgang | - | - | - |
| Schutzart IK | 8 | 8 | 8 |
| Schutzart IP | 67 | 67 | 67 |
| Kompatibel zu Secoris | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kompatibel zu Secvest | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kompatibel zu wAppLoxx | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | ✓ | ✓ | ✓ |
| PoE Standard | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af |



| weiß | IPCB54511A | IPCB54511B | IPCB58511A | IPCB58511B |
|--|---|---|---|---|
| schwarz | - | IPCB54611B | IPCB58611A | - |
| | IP Kugeldome 4 MPx (2,8 mm) | IP Kugeldome 4 MPx (4 mm) | IP Kugeldome 8 MPx (2,8 mm) | IP Kugeldome 8 MPx (4 mm) |
| Auflösung | 4 MPx | 4 MPx | 8 MPx | 8 MPx |
| Bildaufnehmer | 1/2,7" Progressive Scan CMOS | 1/2,7" Progressive Scan CMOS | 1/1,8" Progressive Scan CMOS | 1/1,8" Progressive Scan CMOS |
| Blickwinkel horizontal | 103° | 95° | 110° | 87° |
| Objektiv | Fix | Fix | Fix | Fix |
| Brennweite | 2,8 mm | 4 mm | 2,8 mm | 4 mm |
| Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe) | F1,4 | F1,4 | F1,4 | F1,4 |
| ICR Tag-/Nachtfunktion | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) | 0,003 lx | 0,003 lx | 0,003 lx | 0,003 lx |
| Mindestbeleuchtung (IR) | 0 lx | 0 lx | 0 lx | 0 lx |
| IR-Reichweite (bis zu) | 30 m | 30 m | 30 m | 30 m |
| Gegenlichtkompensation | WDR, BLC, HLC | WDR, BLC, HLC | WDR, BLC, HLC | WDR, BLC, HLC |
| Bildoptimierung | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display |
| Video Content Analyse (VCA) | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt |
| Funktionen | Scene Change Detection, Region of Interest | Scene Change Detection, Region of Interest | Scene Change Detection, Region of Interest | Scene Change Detection, Region of Interest |
| Videokomprimierung | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 |
| Speichermedium | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) |
| Audio | - | - | - | - |
| Alarমেingang (NO/NC) | - | - | - | - |
| Alarmausgang | - | - | - | - |
| Schutzart IK | - | - | - | - |
| Schutzart IP | 67 | 67 | 67 | 67 |
| Kompatibel zu Secoris | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kompatibel zu Secvest | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kompatibel zu wAppLoxx | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| PoE Standard | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af |



| | IPC B74521 | IPC B78521 |
|--|---|---|
| | IP Dome 4 MPx (2.8 - 12 mm) | IP Dome 8 MPx (2.8 - 12 mm) |
| Auflösung | 4 MPx | 8 MPx |
| Bildaufnehmer | 1/2,7" Progressive Scan CMOS | 1/1,8" Progressive Scan CMOS |
| Blickwinkel horizontal | 30 – 108° | 45 – 108° |
| Objektiv | Motor-Zoom | Motor-Zoom |
| Brennweite | 2,8 – 12,0 mm | 2,8 – 12,0 mm |
| Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe) | F1,4 | F1,4 |
| ICR Tag-/Nachtfunktion | ✓ | ✓ |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) | 0,003 lx | 0,003 lx |
| Mindestbeleuchtung (IR) | 0 lx | 0 lx |
| IR-Reichweite (bis zu) | 40 m | 40 m |
| Gegenlichtkompensation | WDR, BLC, HLC | WDR, BLC, HLC |
| Bildoptimierung | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display |
| Video Content Analyse (VCA) | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt |
| Funktionen | Scene Change Detection, Region of Interest | Scene Change Detection, Region of Interest |
| Videokomprimierung | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 |
| Speichermedium | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) |
| Audio | Anschließbar: Mikrophon, Lautsprecher | Anschließbar: Mikrophon, Lautsprecher |
| Alarমেingang (NO/NC) | 1 | 1 |
| Alarmausgang | 1 | 1 |
| Schutzart IK | 10 | 10 |
| Schutzart IP | 67 | 67 |
| Kompatibel zu Secoris | ✓ | ✓ |
| Kompatibel zu Secvest | ✓ | ✓ |
| Kompatibel zu wAppLoxx | ✓ | ✓ |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro | ✓ | ✓ |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | ✓ | ✓ |
| PoE Standard | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af |



| weiß | IPC B34511A | IPC B34511B | IPC B38511A | IPC B38511B |
|--|---|---|---|---|
| schwarz | IPC B34611A | | | |
| | IP Mini Tube 4 MPx (2,8 mm) | IP Mini Tube 4 MPx (4 mm) | IP Mini Tube 8 MPx (4K, 2,8 mm) | IP Mini Tube 8 MPx (4K, 4 mm) |
| Auflösung | 4 MPx | 4 MPx | 8 MPx | 8 MPx |
| Bildaufnehmer | 1/2,7" Progressive Scan CMOS | 1/2,7" Progressive Scan CMOS | 1/1,8" Progressive Scan CMOS | 1/1,8" Progressive Scan CMOS |
| Blickwinkel horizontal | 103° | 83° | 102° | 78° |
| Objektiv | Fix | Fix | Fix | Fix |
| Brennweite | 2,8 mm | 4 mm | 2,8 mm | 4 mm |
| Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe) | F1,4 | F1,4 | F1,4 | F1,4 |
| ICR Tag-/Nachtfunktion | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) | 0,003 lx | 0,003 lx | 0,003 lx | 0,003 lx |
| Mindestbeleuchtung (IR) | 0 lx | 0 lx | 0 lx | 0 lx |
| IR-Reichweite (bis zu) | 30 m | 30 m | 30 m | 30 m |
| Gegenlichtkompensation | WDR, BLC, HLC | WDR, BLC, HLC | WDR, BLC, HLC | WDR, BLC, HLC |
| Bildoptimierung | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display |
| Video Content Analyse (VCA) | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt |
| Funktionen | Scene Change Detection, Region of Interest | Scene Change Detection, Region of Interest | Scene Change Detection, Region of Interest | Scene Change Detection, Region of Interest |
| Videokomprimierung | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 |
| Speichermedium | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) |
| Audio | - | - | - | - |
| Alarমেingang (NO/NC) | - | - | - | - |
| Alarmausgang | - | - | - | - |
| Schutzart IK | - | - | - | - |
| Schutzart IP | 67 | 67 | 67 | 67 |
| Kompatibel zu Secoris | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kompatibel zu Secvest | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kompatibel zu wAppLoxx | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| PoE Standard | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af |



| weiß | IPC B64521 | IPC B68521 |
|--|---|---|
| schwarz | IPC B64621 | IPC B68621 |
| | IP Tube 4 MPx (2.8 - 12 mm) | IP Tube 8 MPx (2.8 - 12 mm) |
| Auflösung | 4 MPx | 8 MPx |
| Bildaufnehmer | 1/2,7" Progressive Scan CMOS | 1/1,8" Progressive Scan CMOS |
| Blickwinkel horizontal | 30 – 108° | 46 – 108° |
| Objektiv | Motor-Zoom | Motor-Zoom |
| Brennweite | 2,8 – 12,0 mm | 2,8 – 12,0 mm |
| Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe) | F1,4 | F1,4 |
| ICR Tag-/Nachtfunktion | ✓ | ✓ |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) | 0,003 lx | 0,003 lx |
| Mindestbeleuchtung (IR) | 0 lx | 0 lx |
| IR-Reichweite (bis zu) | 60 m | 60 m |
| Gegenlichtkompensation | WDR, BLC, HLC | WDR, BLC, HLC |
| Bildoptimierung | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display |
| Video Content Analyse (VCA) | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt |
| Funktionen | Scene Change Detection, Region of Interest | Scene Change Detection, Region of Interest |
| Videokomprimierung | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 |
| Speichermedium | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) |
| Audio | Anschließbar: Mikrophon, Lautsprecher | Anschließbar: Mikrophon, Lautsprecher |
| Alarমেingang (NO/NC) | 1 | 1 |
| Alarmausgang | 1 | 1 |
| Schutzart IK | 10 | 10 |
| Schutzart IP | 67 | 67 |
| Kompatibel zu Secoris | ✓ | ✓ |
| Kompatibel zu Secvest | ✓ | ✓ |
| Kompatibel zu wAppLoxx | ✓ | ✓ |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro | ✓ | ✓ |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | ✓ | ✓ |
| PoE Standard | IEEE 802,3at | IEEE 802,3at |



| | IPC A54581B | IPC A64581D |
|---|---|---|
| | Thermal Dome Bi-Spektral 4MPx (3.6 / 4.3 mm) | Thermal Tube Bi-Spektral 4MPx (9.7 / 8 mm) |
| Auflösung | 4 MPx | 4 MPx |
| Bildaufnehmer (Thermal) | Vanadium Oxid Uncooled Focal Plane Arrays | Vanadium Oxid Uncooled Focal Plane Arrays |
| Brennweite (Thermal) | 3,6 mm | 9,7 mm |
| Blickwinkel horizontal (Thermal) | 50° | 18° |
| Temperaturmessung | 21 Messregeln (10 Messpunkte, 10 Messbereiche, 1 Messlinie) | 21 Messregeln (10 Messpunkte, 10 Messbereiche, 1 Messlinie) |
| Video Content Analyse (VCA) | Thermal: 8 VCA Regeln (Intrusion, Tripwire, Bereicheingang, Bereichsausgang), Objektklassifizierung Person/Fahrzeug | Thermal: 8 VCA Regeln (Intrusion, Tripwire, Bereicheingang, Bereichsausgang), Objektklassifizierung Person/Fahrzeug |
| Reichweite Temperaturmessung (1 x 1 m / 0,2 x 0,2 m) | 58 Meter / 12 Meter | 160 Meter / 32 Meter |
| Reichweite VCA (Mensch / Fahrzeug) | 28 Meter / 76 Meter | 80 Meter / 200 Meter |
| Auflösung (Thermal) | 256 x 192 | 256 x 192 |
| Bildaufnehmer | 1/2,7" Progressive Scan CMOS | 1/2,7" Progressive Scan CMOS |
| Horizontaler Blickwinkel | 84° | 39,5° |
| Objektiv | Fix | Fix |
| Brennweite | 4,3 mm | 8 mm |
| ICR Tag-/Nachtfunktion | ✓ | ✓ |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) | 0,01 lx | 0,01 lx |
| IR-Reichweite (bis zu) | 15 m | 30 m |
| Gegenlichtkompensation | WDR, BLC | WDR, BLC |
| Bildoptimierung | WDR, BLC, 3D DNR | WDR, BLC, 3D DNR |
| Videokomprimierung | Stream 1: H.264, H.265, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG | Stream 1: H.264, H.265, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG |
| Speichermedium | microSD-Karte (32 GB vorinstalliert, max. 256 GB) | microSD-Karte (32 GB vorinstalliert, max. 256 GB) |
| Audio | Anschließbar: Mikrophon, Lautsprecher | Anschließbar: Mikrophon, Lautsprecher |
| Alarমেingang (NO/NC) | 1 | 2 |
| Alarmausgang | 1 | 2 |
| Schutzart IK | - | - |
| Schutzart IP | 66 | 67 |
| Kompatibel zu Secvest | ✗ | ✗ |
| Kompatibel zu Secoris | ✗ | ✗ |
| Kompatibel zu wAppLoxx | ✗ | ✗ |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro | ✗ | ✗ |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | ✓ | ✓ |
| PoE Standard | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af |



| weiß | IPCS54511A | IPCS54511B | IPCS34511A | IPCS34511B |
|--|--|--|--|--|
| schwarz | IPCS54611A | | IPCS34611A | |
| | IP Kugeldome 4 MPx (2.8 mm, WL) | IP Kugeldome 4 MPx (4 mm, WL) | IP Mini Tube 4 MPx (2.8 mm, WL) | IP Mini Tube 4 MPx (4 mm, WL) |
| Auflösung | 4 MPx | 4 MPx | 4 MPx | 4 MPx |
| Bildaufnehmer | 1/1,8" Progressive Scan CMOS | 1/1,8" Progressive Scan CMOS | 1/1,8" Progressive Scan CMOS | 1/1,8" Progressive Scan CMOS |
| Blickwinkel horizontal | 108° | 95° | 108° | 95° |
| Objektiv | Fix | Fix | Fix | Fix |
| Brennweite | 2,8 mm | 4 mm | 2,8 mm | 4 mm |
| Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe) | F1,0 | F1,0 | F1,0 | F1,0 |
| ICR Tag-/Nachtfunktion | X | X | X | X |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) | 0,0005 lx | 0,0005 lx | 0,0005 lx | 0,0005 lx |
| Weißlicht-Reichweite (bis zu) | 30 m | 30 m | 30 m | 30 m |
| Gegenlichtkompensation | WDR, BLC, HLC | WDR, BLC, HLC | WDR, BLC, HLC | WDR, BLC, HLC |
| Bildoptimierung | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display |
| Video Content Analyse (VCA) | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt |
| Funktionen | Scene Change Detection, Region of Interest | Scene Change Detection, Region of Interest | Scene Change Detection, Region of Interest | Scene Change Detection, Region of Interest |
| Videokomprimierung | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 |
| Speichermedium | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) |
| Audio | Integriert: Mikrofon | Integriert: Mikrofon | Integriert: Mikrofon | Integriert: Mikrofon |
| Alarমেingang (NO/NC) | - | - | - | - |
| Alarmausgang | - | - | - | - |
| Schutzart IK | - | - | - | - |
| Schutzart IP | 67 | 67 | 67 | 67 |
| Kompatibel zu Secoris | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kompatibel zu Secvest | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kompatibel zu wAppLoxx | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| PoE Standard | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af |



| schwarz | IPCS64511A | IPCS64511B | IPCS28581A |
|--|---|---|---|
| | IP Tube 4 MPx (2.8 mm, WL) | IP Tube 4 MPx (4 mm, WL) | IP Panorama Dome 8 MPx (180°, WL) |
| Auflösung | 4 MPx | 4 MPx | 8 MPx |
| Bildaufnehmer | 1/1,8" Progressive Scan CMOS | 1/1,8" Progressive Scan CMOS | 2 x 1/1,8" Progressive Scan CMOS |
| Blickwinkel horizontal | 108° | 95° | 180° |
| Objektiv | Fix | Fix | Fix |
| Brennweite | 2,8 mm | 4 mm | 2 x 4 mm |
| Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe) | F1,0 | F1,0 | 1,0 |
| ICR Tag-/Nachtfunktion | X | X | X |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) | 0,0005 lx | 0,0005 lx | 0,0005 lx |
| Mindestbeleuchtung (IR) | - | - | - |
| IR-Reichweite (bis zu) | - | - | - |
| Weißlicht-Reichweite (bis zu) | 50 m | 50 m | 30 m |
| Gegenlichtkompensation | WDR, BLC, HLC | WDR, BLC, HLC | WDR, BLC, HLC |
| Bildoptimierung | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus) | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus) | - |
| Video Content Analyse (VCA) | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt |
| Funktionen | Scene Change Detection, Region of Interest | Scene Change Detection, Region of Interest | - |
| Videokomprimierung | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG |
| Speichermedium | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) |
| Audio | - | - | Integriert: Mikrofon, Lautsprecher; AnschlieBbar: Mikrofon, Lautsprecher |
| Alarমেingang (NO/NC) | - | - | 1 |
| Alarmausgang | - | - | 1 |
| Schutzart IK | - | - | - |
| Schutzart IP | 67 | 67 | 67 |
| Kompatibel zu Secvest | ✓ | ✓ | X |
| Kompatibel zu wAppLoxx | ✓ | ✓ | X |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro | ✓ | ✓ | X |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kompatibel zu Secoris | ✓ | ✓ | X |
| PoE Standard | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af |

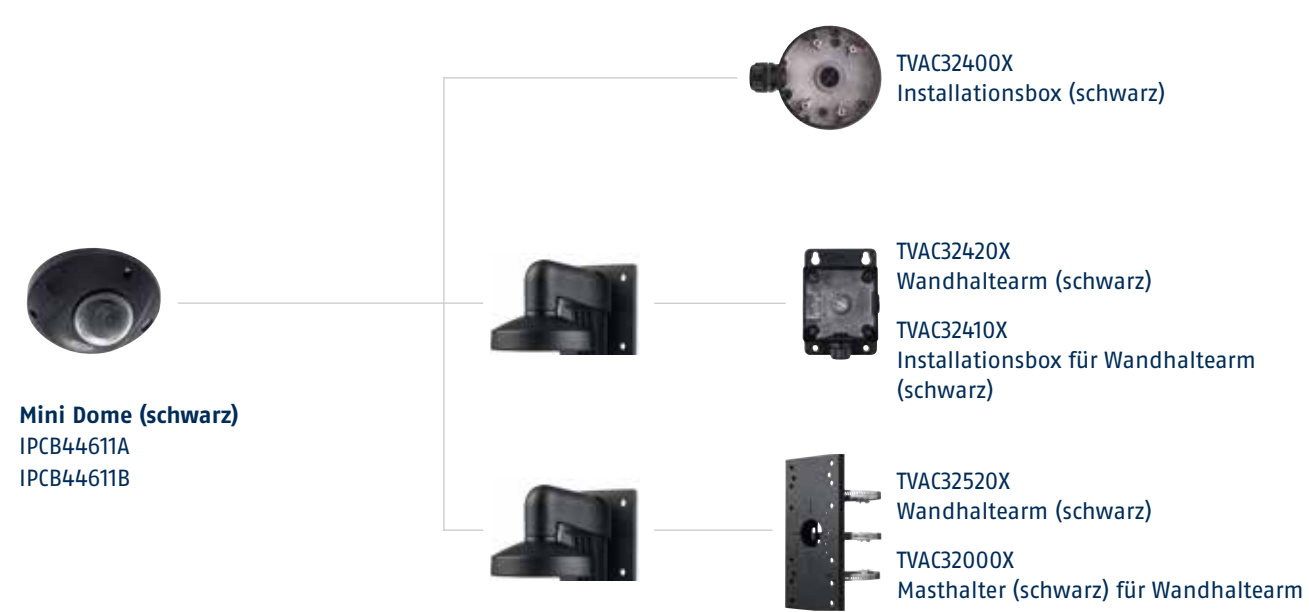
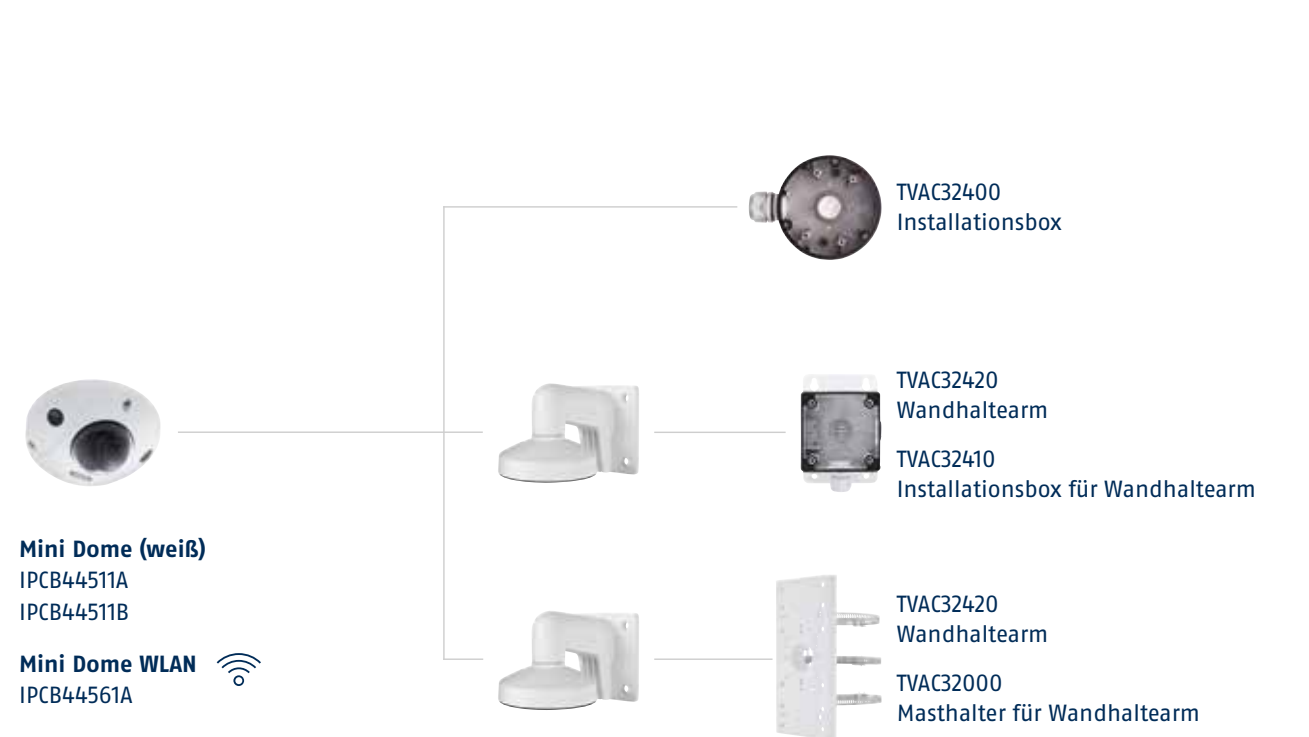


| | IPCS58571A | IPCS29511 | IPCS64531 | IPCS64541 |
|--|--|--|---|---|
| | IP Kugeldome 8 MPx (2.8 mm) mit 2WAY-Audio & Alarmierung | IP Fisheye 12 MPx | IP Tube 4 MPx (2.8-12 mm, Kennzeichen/ANPR) | IP Tube 4 MPx Tele-Motorzoom (4.7-118 mm) |
| Auflösung | 8 MPx | 12 MPx | 4 MPx | 4 MPx |
| Bildaufnehmer | 1/1,8" Progressive Scan CMOS | 1/1,7" Progressive Scan CMOS | 1/1,8" Progressive Scan CMOS | 1/1,8" Progressive Scan CMOS |
| Blickwinkel horizontal | 110° | 180° | 42 – 114° | 2,8 – 56° |
| Objektiv | Fix | Fix | Motor-Zoom, Autofokus | Motor-Zoom, Autofokus |
| Brennweite | 2,8 mm | 1,29 mm | 2,8 – 12,0 mm | 4,8 – 118,0 mm |
| Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe) | F1,6 | 1,2 | F1,2 – F2,5 | F1,6 – F3,8 |
| ICR Tag-/Nachtfunktion | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) | 0,003 lx | 0,015 lx | 0,0005 lx | 0,01 lx |
| Mindestbeleuchtung (IR) | 0 lx | 0 lx | 0 lx | 0 lx |
| IR-Reichweite (bis zu) | 30 m | 15 m | 50 m | 200 m |
| Gegenlichtkompensation | WDR, BLC, HLC | DWDR | WDR, BLC, HLC | WDR, BLC, HLC |
| Bildoptimierung | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus) | DWDR, BLC, HLC, 3D-DNR | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, EIS Electr. Image Stabilizer | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, EIS Electr. Image Stabilizer |
| Video Content Analyse (VCA) | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Tripwire, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Kennzeichenerkennung (ANPR, Europa, max. 70 km/h, ein-/zweizeilige Kennzeichen) | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt oder Gesichtserkennung (2D) |
| Funktionen | Scene Change Detection, Region of Interest | Heat Map, Objektrichtungsanalyse | ANPR - Automatische Nummernschilderkennung (Europa, max. 70 km/h) | Tele-Motorzoom 4,7 - 118 mm |
| Videokomprimierung | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 (nur bei Überwachungsmodus) | H.264, H.265, MJPEG | Stream 1: H.264, H.265, H.264+, H.265+, Stream 2/3/4/5: H.264, H.265, MJPEG | Stream 1: H.264, H.265, H.264+, H.265+, Stream 2/3/4/5: H.264, H.265, MJPEG |
| Speichermedium | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) |
| Audio | Integriert: Mikrofon, Lautsprecher; Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher | Integriert: Mikrofon, Lautsprecher; Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher | Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher | Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher |
| Alarmeingang (NO/NC) | 1 | - | 2 | 2 |
| Alarmausgang | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Schutzart IK | - | 10 | 10 | 10 |
| Schutzart IP | 67 | 67 | 67 | 67 |
| Kompatibel zu Secoris | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Kompatibel zu Secvest | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Kompatibel zu wAppLoxx | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| PoE Standard | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af | IEEE 802,3at | IEEE 802,3at |



| | IPCS84511 | IPCS84531 | IPCS84551 |
|--|---|---|---|
| | IP Mini PTZ 4 MPx (4x) | IP PTZ 4 MPx (25x) | IP PTZ Domekamera 4 MPx (32x) |
| Auflösung | 4 MPx | 4 MPx | 4 MPx |
| Bildaufnehmer | 1/2,8" Progressive Scan CMOS | 1/2,8" Progressive Scan CMOS | 1/1,8" Progressive Scan CMOS |
| Blickwinkel horizontal | 31,6 – 96,7° | 2,5 – 53° | 2,6 – 51° |
| Objektiv | Motor-Zoom | Motor-Zoom, Autofokus | Motor-Zoom, Autofokus |
| Brennweite | 2,8 – 12,0 mm | 4,8 – 120 mm | 5,9 - 189 mm |
| Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe) | F1,6 – F2,7 | F1,6 – F3,5 | F1,5 |
| ICR Tag-/Nachtfunktion | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) | 0,005 lx | 0,005 lx | 0,005 lx |
| Mindestbeleuchtung (IR) | 0 lx | 0 lx | 0 lx |
| IR-Reichweite (bis zu) | 20 m | 50 m | 200 m |
| Gegenlichtkompensation | WDR | WDR | WDR |
| Bildoptimierung | - | - | WDR, 3D DNR, EIS Electr. Image Stabilizer |
| Video Content Analyse (VCA) | Tripwire, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Tripwire, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Tripwire, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt |
| Funktionen | - | - | Smart Tracking |
| Videokomprimierung | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG |
| Speichermedium | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) |
| Audio | Integriert: Mikrofon; Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher | Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher | Integriert: Mikrofon, Lautsprecher; Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher |
| Alarmeingang (NO/NC) | - | 2 | 2 |
| Alarmausgang | - | 2 | 1 |
| Schutzart IK | 10 | 10 | 10 |
| Schutzart IP | 66 | 66 | 66 |
| Kompatibel zu Secoris | ✓ | ✓ | ✗ |
| Kompatibel zu Secvest | ✓ | ✓ | ✗ |
| Kompatibel zu wAppLoxx | ✓ | ✓ | ✗ |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro | ✓ | ✓ | ✗ |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | ✓ | ✓ | ✓ |
| PoE Standard | IEEE 802,3af | IEEE 802,3at | IEEE 802,3bt |

ÜBERSICHT HALTERUNGEN



Kugeldome (weiß)

IPCB54511A
IPCB54511B
IPCB58511A
IPCB58511B

Kugeldome ALARM
IPCS58571A

Kugeldome GECKO
IPCS54511A
IPCS54511B

Kugeldome THERMAL
IPCA54581B

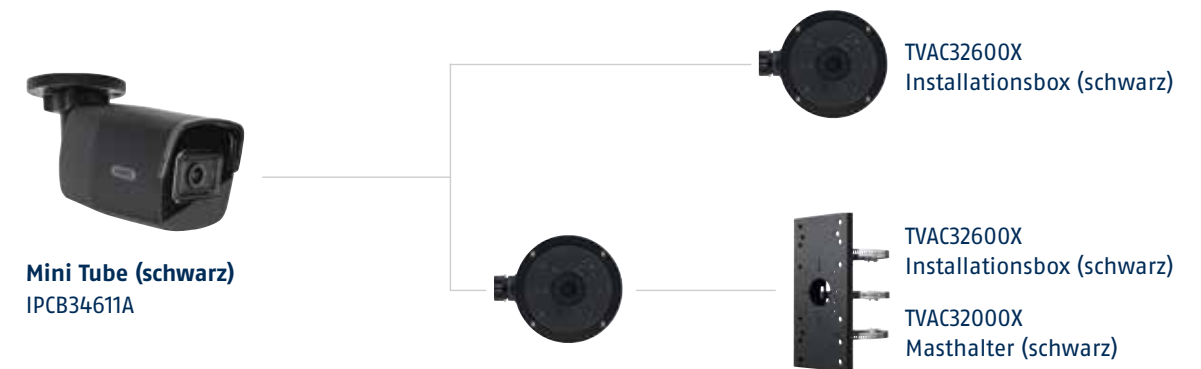
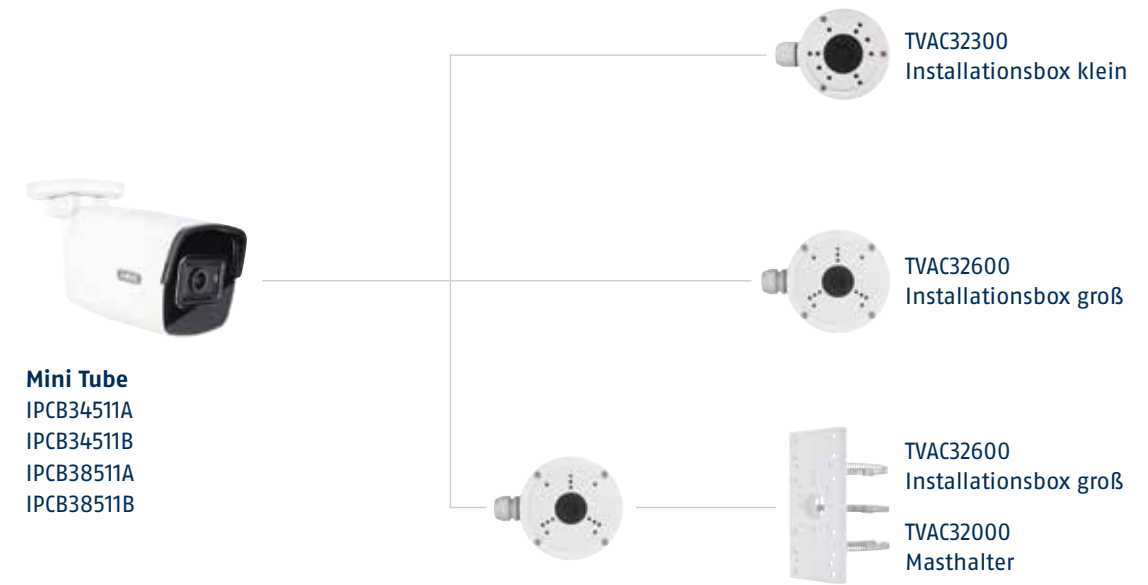


Kugeldome (schwarz)

IPCB54611B
IPCB58611A

Kugeldome GECKO
IPCS54611A





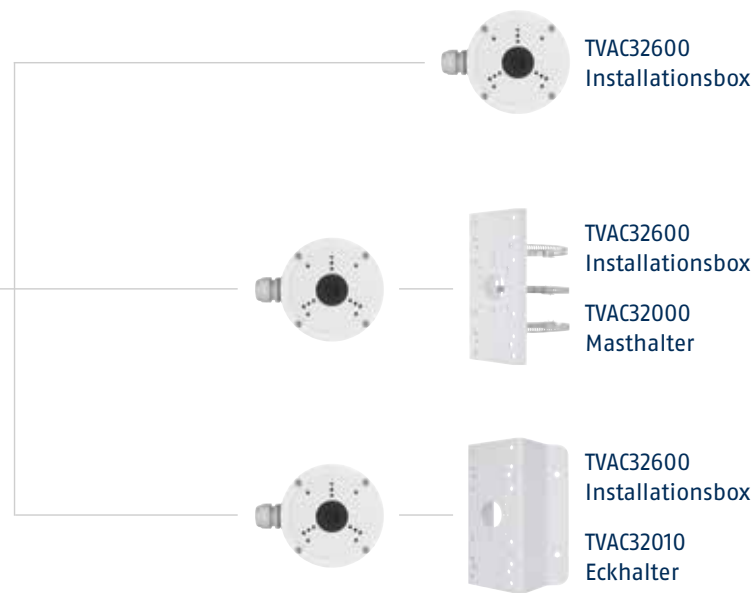


Tube (weiß)
IPCB64521
IPCB68521

Mini Tube (weiß) GECKO
IPCS34511A
IPCS34511B

Tube (weiß) GECKO
IPCS64511A
IPCS64511B

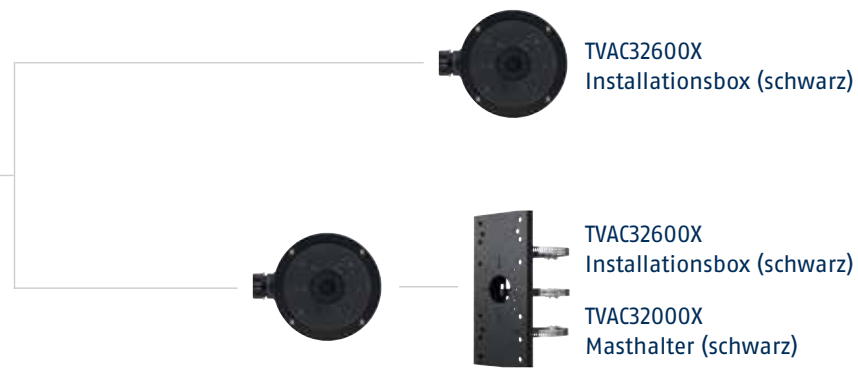
Tube THERMAL
IPCA64581D



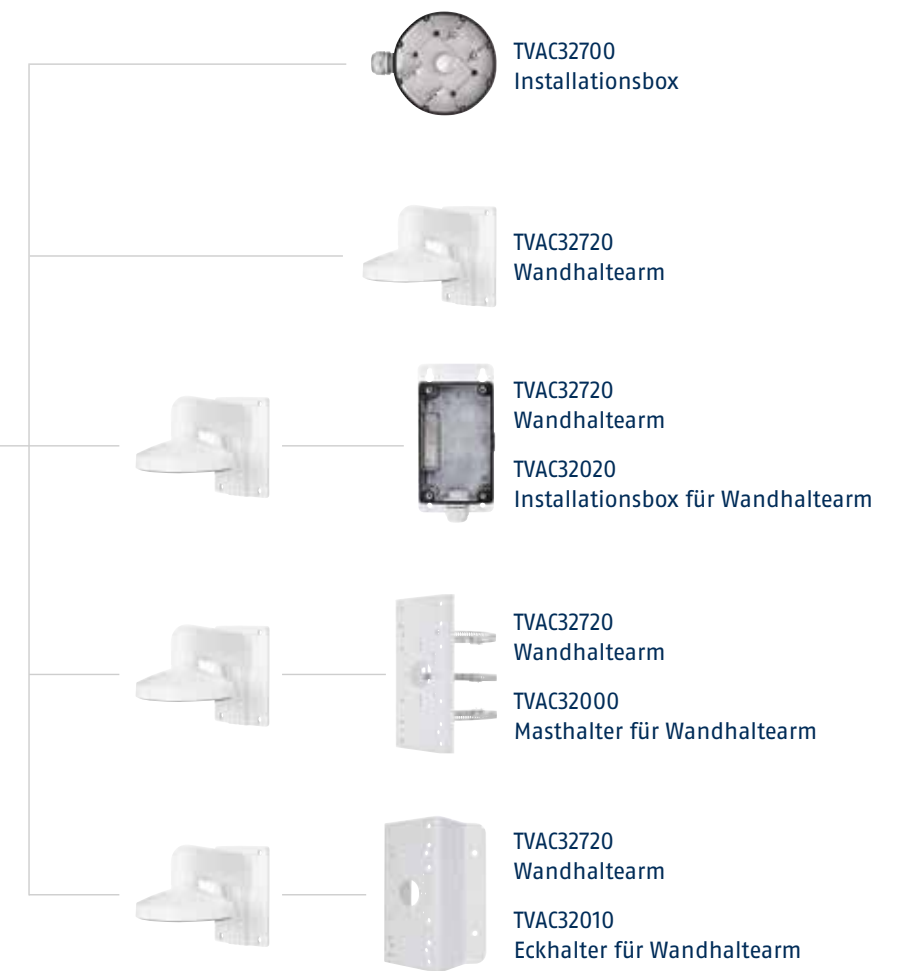
Tube (schwarz)
IPCB64621
IPCB68621

Tube (schwarz) GECKO
IPCS64611A

Mini Tube (schwarz) GECKO
IPCS34611A



180° Panorama Kamera GECKO
IPCS28581A



Fisheye
IPCS29511

neues
Modell
IPCS29512
ab Q1/24

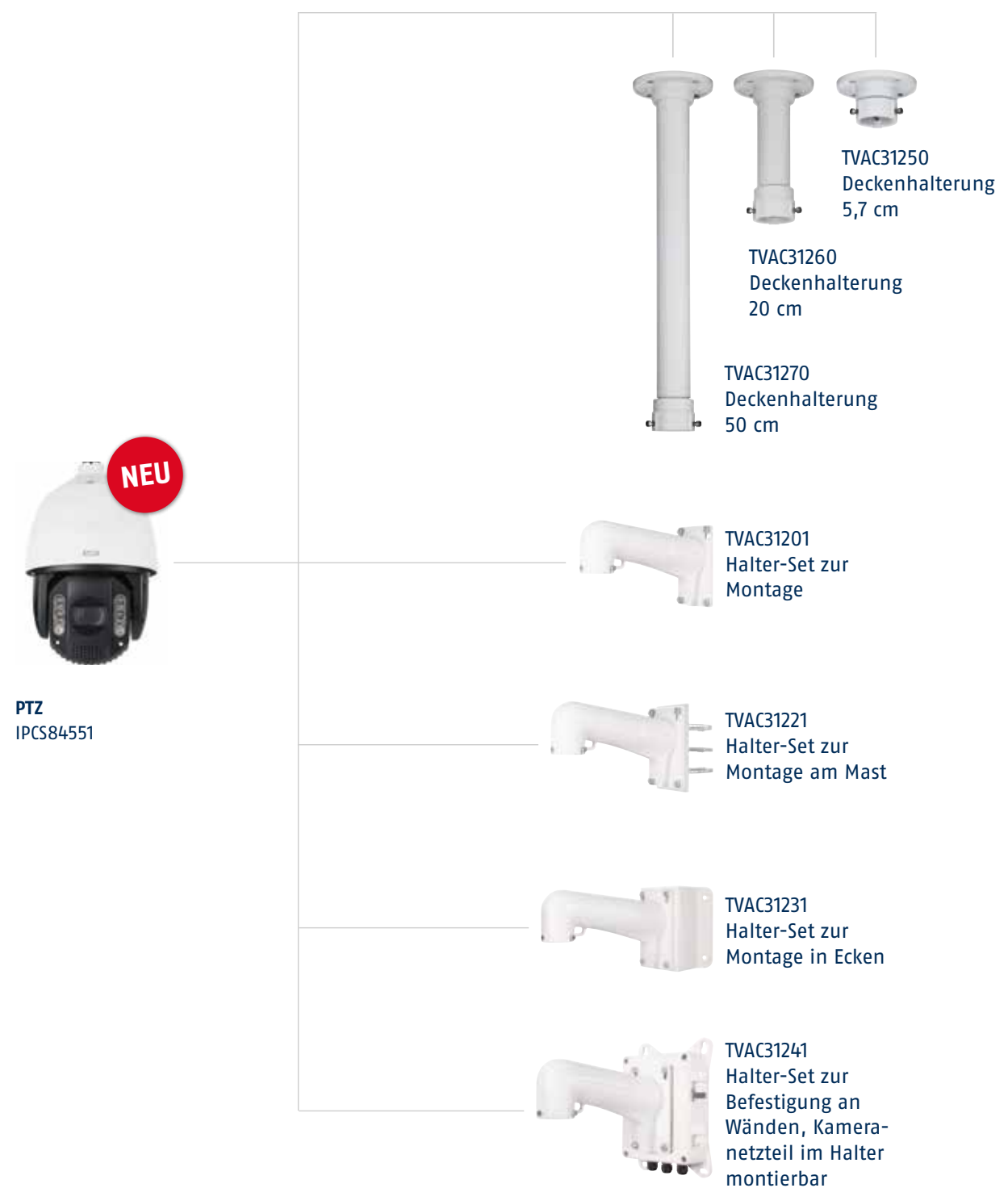
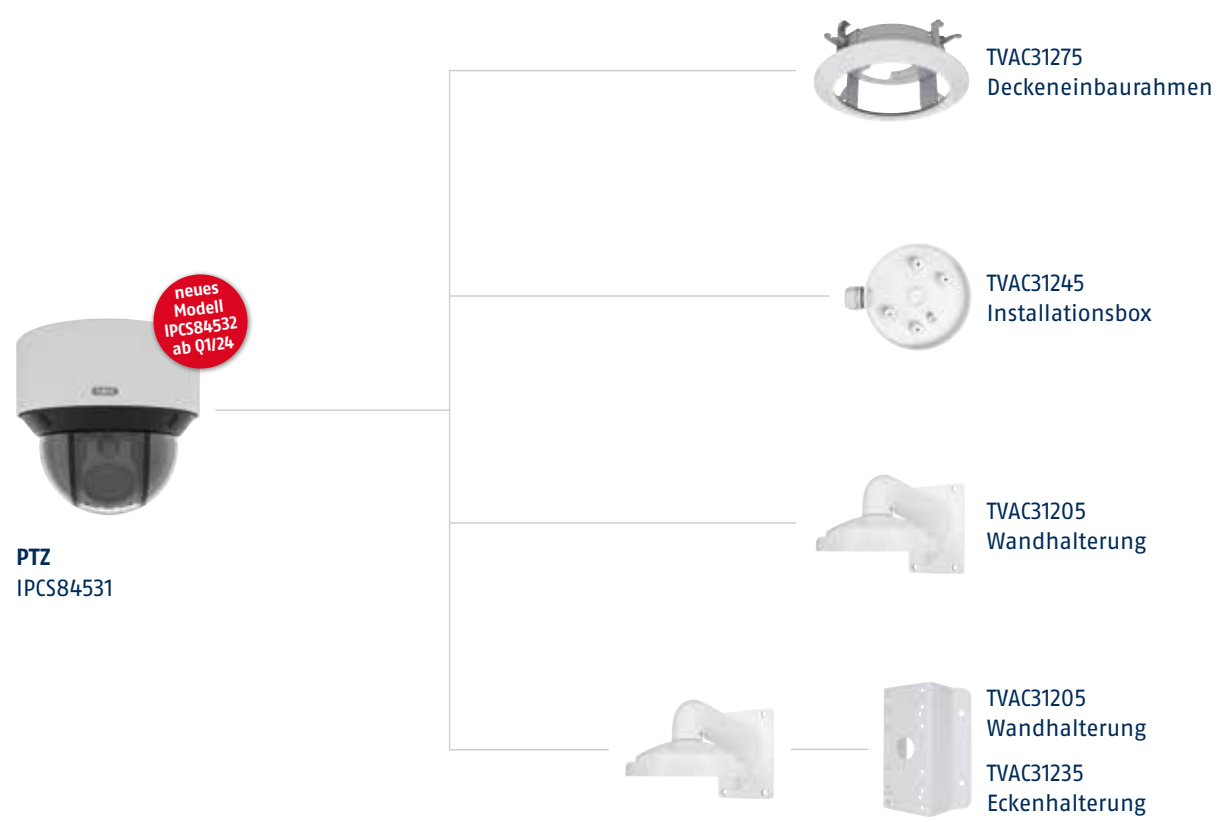
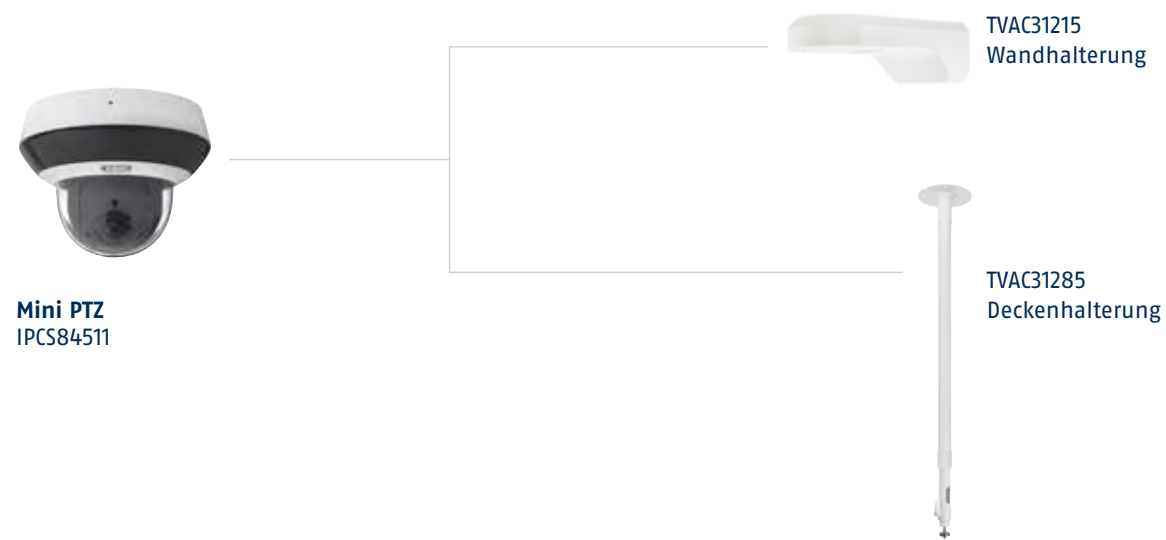


Tube ANPR (Kennzeichenerkennung)
IPCS64531



Tube MOTORZOOM
IPCS64541





IP-KAMERAS

ABUS IP-Kameras schützen Ihr Objekt mit einer leistungsfähigen Überwachung und unterstützen den Benutzer im Tagesgeschäft mit intelligenter Bildanalyse.

Der Anwender muss seine Gewerbefläche nicht immer im Blick haben. Betritt eine Person etwa einen festgelegten Bereich, wird ein Alarm als Pop-up oder Signalton ausgelöst und eine Push-Nachricht an die App geschickt. Für hohe Effizienz auch im unbemannten Betrieb.

Intelligente Kameras mit AI-Funktionen können auch Arbeitsprozesse optimieren. So kann etwa der Kundenservice verbessert werden oder Sicherheitspersonal bei auffälligem Verhalten direkt eingreifen.

DIE TOP-VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Weniger Zeitaufwand: Dank Event-Filter (Mensch, Fahrzeug) werden relevante Aufzeichnungen mittels Schnellsuche (auf NVR, auf interner microSD-Karte) deutlich schneller gefunden
- Weniger Personalaufwand: Dank Objekterkennung in der Kamera werden sehr wenige, aber umso präzisere Bewegungsalarme ausgelöst (keine Falschalarmflut)
- Mehr Sicherheit: klare, kontrastreiche Farbbilder mit allen Details auch bei absoluter Dunkelheit dank Vollfarb-Tag-Nacht-Technologie (GECKO-Farbnachtsicht)
- NEU: PTZ Dome mit superstarkem optischem Zoom (32-fach/189 mm) und automatischer Objektverfolgung (Smart Tracking) sowie Panorama-Kamera für 180°-Gesamtbildanzeige, beide Kameras für sehr weite Überwachungsbereiche geeignet.
- Thermalkameras zur präzisen Detektion mit hoher Alarmgenauigkeit. Speziell bei Nacht und Nebel sowie widrigen Umfeldfaktoren, wenn optische Kameras fehleranfällig sind.
- Optimal für automatisierte Prozesse oder Gebäude mit Publikumsverkehr: „Alarmkameras“ mit akustischer wie optischer Abschreckung (Sound, aktiver Blitz) und Gegensprechen
- Passend für besondere Fassaden und Raumdesigns: die Black-Line-Modelle in Mattschwarz

Automatische Zufahrtsregelung ganz ohne Personal:
Eine ANPR-Kamera mit Kennzeichenerkennung öffnet
die Schranke nur für berechtigte Fahrzeuge.

IP-KAMERAS BASIC

OBJEKTERKENNUNG

Bereits die preiswerten Kameras der Basic-Line verfügen über KI-gestützte Objekterkennung. Für mehr Sicherheit bei weniger Zeitaufwand – und die zuverlässige teilautonome Überwachung fast ohne Personal.




VON DEZENT BIS ABSCHRECKEND

Ein Endkunde wünscht eine dezente Kamera an der dunklen Fassade? Der andere eine deutlich sichtbare Kamera, die sich farblich von einer weißen Wand abhebt und perfekt abschreckt? Mit den Basic-Line-Modellen in edlem Mattschwarz treffen Sie in jedem Fall ins Schwarze.



IP-KAMERAS BASIC



| Artikelnummer | IPCB44511A | IPCB44511B | IPCB44561A  |
|--|--|---|---|
| Beschreibung | IP Mini Dome 4 MPx (2.8 mm) | IP Mini Dome 4 MPx (4 mm) | IP Mini Dome WLAN 4 MPx (2.8 mm) |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps • 2,8 mm Fixobjektiv (103° Blickwinkel) • Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung • Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit voll-automatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) | <ul style="list-style-type: none"> • 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps • 4 mm Fixobjektiv (83° Blickwinkel) • Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung • Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit voll-automatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) | <ul style="list-style-type: none"> • 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps • 2,8 mm Fixobjektiv (103° Blickwinkel) • Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung • 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc. • Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit voll-automatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) |
| Auflösungsmodi | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps |
| Bildaufnehmer | 1/2,7" Progressive Scan CMOS | 1/2,7" Progressive Scan CMOS | 1/2,7" Progressive Scan CMOS |
| Objektiv | Fix | Fix | Fix |
| Brennweite | 2,8 mm | 4 mm | 2,8 mm |
| Blickwinkel horizontal | 103° | 83° | 103° |
| Optischer Zoom | - | - | - |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) | 0,003 lx | 0,003 lx | 0,003 lx |
| Mindestbeleuchtung (IR) | 0 lx | 0 lx | 0 lx |
| IR-Reichweite (bis zu) | 20 m | 20 m | 20 m |
| Videokomprimierung | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 |
| Video Content Analyse (VCA) | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt |
| Bildoptimierung | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display |
| Verschlüsselung | HTTPS, TLS 1,1/1,2 | HTTPS, TLS 1,1/1,2 | HTTPS, TLS 1,1/1,2 |
| Alarmierung | E-Mail, NAS, FTP | E-Mail, NAS, FTP | E-Mail, NAS, FTP, Ton |
| Audio | Integriert: Mikrofon | Integriert: Mikrofon | Integriert: Mikrofon; Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher |
| Anschlüsse | 1 x RJ45, 1 x DC | 1 x RJ45, 1 x DC | 1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Audioausgang, 1 x Alarmeingang, 1 x Alarmausgang |
| Speichermedium | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) |
| Spannungsversorgung DC | 12 (+/-25 %) V | 12 (+/-25 %) V | 12 (+/-25 %) V |
| Spannungsversorgung AC | - | - | - |
| Stromaufnahme | 650 mA | 650 mA | 650 mA |
| PoE Standard | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af |
| Schutzart IP | 67 | 67 | 67 |
| Schutzart IK | 8 | 8 | 8 |
| Min. Betriebstemperatur | -25° C | -25° C | -25° C |
| Max. Betriebstemperatur | 60° C | 60° C | 60° C |
| Kompatibel zu Secoris | Ja | Ja | Ja |
| Kompatibel zu Secvest | Ja | Ja | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx | Ja | Ja | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro | Ja | Ja | Ja |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | Ja | Ja | Ja |
| Max. Auflösung @ Bildrate | 2688 x 1520 @ 25 fps | 2688 x 1520 @ 25 fps | 2688 x 1520 @ 25 fps |
| Abmessungen (B x H x T) | 109 x 58 x 109 mm | 109 x 58 x 109 mm | 109 x 58 x 109 mm |
| Lieferumfang | IP Mini Dome 4 MPx (2.8 mm) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise • Adapterplatte | IP Mini Dome 4 MPx (4.0 mm) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise • Adapterplatte | IP Mini Dome WLAN 4 MPx (2.8 mm) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise • Adapterplatte |



| Artikelnummer | IPC4611A | IPC4611B |
|--|---|--|
| Beschreibung | IP Mini Dome 4 MPx Schwarz (2,8 mm) | IP Mini Dome 4 MPx Schwarz (4 mm) |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps • 2,8 mm Fixobjektiv (103° Blickwinkel) • Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung • Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) • 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc. • Vandalismus- und wettergeschütztes Gehäuse (IK08 & IP66); Farbe: schwarz • IR-LEDs für sehr klare Nachtsicht (bis zu 20 m Reichweite), ohne Kuppelleffekt dank extern liegender LEDs (keine störenden Reflexionen) • Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. Dynamisches GOP) • microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung • 12 V DC & PoE (802.3af) | <ul style="list-style-type: none"> • 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps • 4 mm Fixobjektiv (83° Blickwinkel) • Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung • Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) • 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc. • Vandalismus- und wettergeschütztes Gehäuse (IK08 & IP66); Farbe: schwarz • IR-LEDs für sehr klare Nachtsicht (bis zu 20 m Reichweite), ohne Kuppelleffekt dank extern liegender LEDs (keine störenden Reflexionen) • Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. Dynamisches GOP) • microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung • 12 V DC & PoE (802.3af) |
| Auflösungsmodi | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps |
| Bildaufnehmer | 1/2,7" Progressive Scan CMOS | 1/2,7" Progressive Scan CMOS |
| Objektiv | Fix | Fix |
| Brennweite | 2,8 mm | 4 mm |
| Blickwinkel horizontal | 103° | 83° |
| Optischer Zoom | - | - |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) | 0,003 lx | 0,003 lx |
| Mindestbeleuchtung (IR) | 0 lx | 0 lx |
| IR-Reichweite (bis zu) | 20 m | 20 m |
| Videokomprimierung | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 |
| Video Content Analyse (VCA) | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt |
| Bildoptimierung | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display |
| Verschlüsselung | HTTPS, TLS 1,1/1,2 | HTTPS, TLS 1,1/1,2 |
| Alarmierung | E-Mail, NAS, FTP | E-Mail, NAS, FTP |
| Audio | Integriert: Mikrofon | Integriert: Mikrofon |
| Anschlüsse | 1 x RJ45, 1 x DC | 1 x RJ45, 1 x DC |
| Speichermedium | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) |
| Spannungsversorgung DC | 12 (+/-25 %) V | 12 (+/-25 %) V |
| Spannungsversorgung AC | - | - |
| Stromaufnahme | 650 mA | 650 mA |
| PoE Standard | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af |
| Schutzart IP | 67 | 67 |
| Schutzart IK | 8 | 8 |
| Min. Betriebstemperatur | -25° C | -25° C |
| Max. Betriebstemperatur | 60° C | 60° C |
| Kompatibel zu Secoris | Ja | Ja |
| Kompatibel zu Secvest | Ja | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx | Ja | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro | Ja | Ja |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | Ja | Ja |
| Max. Auflösung @ Bildrate | 2688 x 1520 @ 25 fps | 2688 x 1520 @ 25 fps |
| Abmessungen (B x H x T) | 109 x 58 x 109 mm | 109 x 58 x 109 mm |
| Lieferumfang | IP Mini Dome 4 MPx (2,8 mm) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise • Adapterplatte | IP Mini Dome 4 MPx (4,0 mm) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise • Adapterplatte |



| Artikelnummer | IPC54511A | IPC54511B | IPC58511A |
|--|--|---|---|
| Beschreibung | IP Kugeldome 4 MPx (2,8 mm) | IP Kugeldome 4 MPx (4 mm) | IP Kugeldome 8 MPx (2,8 mm) |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps • 2,8 mm Fixobjektiv (103° Blickwinkel) • Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung • Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) • 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc. • Wettergeschütztes Gehäuse (IP67) | <ul style="list-style-type: none"> • 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps • 4 mm Fixobjektiv (83° Blickwinkel) • Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung • Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) • 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc. • Wettergeschütztes Gehäuse (IP67) | <ul style="list-style-type: none"> • 8 MPx (4K) Auflösung: 3.840 x 2.160 @ 20 fps für ultra-hochauflösende Überwachungsbilder • 2,8 mm Fixobjektiv (102° Blickwinkel) • 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc. • Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) • Wettergeschütztes Gehäuse (IP67) |
| Auflösungsmodi | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps | Stream 1: 3840 x 2160 @ 20 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1280 x 720 @ 25 fps |
| Bildaufnehmer | 1/2,7" Progressive Scan CMOS | 1/2,7" Progressive Scan CMOS | 1/1,8" Progressive Scan CMOS |
| Objektiv | Fix | Fix | Fix |
| Brennweite | 2,8 mm | 4 mm | 2,8 mm |
| Blickwinkel horizontal | 103° | 95° | 110° |
| Optischer Zoom | - | - | - |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) | 0,003 lx | 0,003 lx | 0,003 lx |
| Mindestbeleuchtung (IR) | 0 lx | 0 lx | 0 lx |
| IR-Reichweite (bis zu) | 30 m | 30 m | 30 m |
| Videokomprimierung | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 |
| Video Content Analyse (VCA) | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt |
| Bildoptimierung | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display |
| Verschlüsselung | HTTPS, TLS 1,1/1,2 | HTTPS, TLS 1,1/1,2 | HTTPS, TLS 1,1/1,2 |
| Alarmierung | E-Mail, NAS, FTP | E-Mail, NAS, FTP | E-Mail, NAS, FTP |
| Audio | - | - | - |
| Anschlüsse | 1 x RJ45, 1 x DC (Kabellänge 280 mm) | 1 x RJ45, 1 x DC (Kabellänge 280 mm) | 1 x RJ45, 1 x DC (Kabellänge 280 mm) |
| Speichermedium | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) |
| Spannungsversorgung DC | 12 (+/-25 %) V | 12 (+/-25 %) V | 12 (+/-25 %) V |
| Spannungsversorgung AC | - | - | - |
| Stromaufnahme | 600 mA | 600 mA | 600 mA |
| PoE Standard | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af |
| Schutzart IP | 67 | 67 | 67 |
| Schutzart IK | - | - | - |
| Min. Betriebstemperatur | -25° C | -25° C | -25° C |
| Max. Betriebstemperatur | 60° C | 60° C | 60° C |
| Kompatibel zu Secoris | Ja | Ja | Ja |
| Kompatibel zu Secvest | Ja | Ja | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx | Ja | Ja | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro | Ja | Ja | Ja |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | Ja | Ja | Ja |
| Max. Auflösung @ Bildrate | 2688 x 1520 @ 25 fps | 2688 x 1520 @ 25 fps | 3840 x 2160 @ 20 fps |
| Abmessungen (B x H x T) | 139 x 128 x 139 mm | 139 x 128 x 139 mm | 139 x 128 x 139 mm |
| Lieferumfang | IP Dome 4 MPx (2,8 mm) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | IP Dome 4 MPx (4 mm) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | IP Dome 8 MPx (2,8 mm) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise |



| Artikelnummer | IPCB58511B | IPCB54611B | IPCB58611A |
|--|---|--|--|
| Beschreibung | IP Kugeldome 8 MPx (4 mm) | IP Kugeldome 4 MPx Schwarz (4 mm) | IP Kugeldome 8 MPx Schwarz (2,8 mm) |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 8 MPx (4K) Auflösung: 3.840 x 2.160 @ 20 fps für ultra-hochauflösende Überwachungsbilder • 4 mm Fixobjektiv (82° Blickwinkel) • 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc. • Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit voll-automatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) • Wettergeschütztes Gehäuse (IP67) | <ul style="list-style-type: none"> • 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps • 4 mm Fixobjektiv (83° Blickwinkel) • Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung • Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit voll-automatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) • 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc. • Wettergeschütztes Gehäuse (IP67); Farbe: schwarz | <ul style="list-style-type: none"> • 8 MPx (4K) Auflösung: 3.840 x 2.160 @ 20 fps für ultra-hochauflösende Überwachungsbilder • 2,8 mm Fixobjektiv (102° Blickwinkel) • 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc. • Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit voll-automatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) • Wettergeschütztes Gehäuse (IP67), Farbe: schwarz |
| Auflösungsmodi | Stream 1: 3840 x 2160 @ 20 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1280 x 720 @ 25 fps | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps | Stream 1: 3840 x 2160 @ 20 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1280 x 720 @ 25 fps |
| Bildaufnehmer | 1/1,8" Progressive Scan CMOS | 1/2,7" Progressive Scan CMOS | 1/1,8" Progressive Scan CMOS |
| Objektiv | Fix | Fix | Fix |
| Brennweite | 4 mm | 4 mm | 2,8 mm |
| Blickwinkel horizontal | 87° | 83° | 110° |
| Optischer Zoom | - | - | - |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) | 0,003 lx | 0,003 lx | 0,003 lx |
| Mindestbeleuchtung (IR) | 0 lx | 0 lx | 0 lx |
| IR-Reichweite (bis zu) | 30 m | 30 m | 30 m |
| Videokomprimierung | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 |
| Video Content Analyse (VCA) | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt |
| Bildoptimierung | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display |
| Verschlüsselung | HTTPS, TLS 1,1/1,2 | HTTPS, TLS 1,1/1,2 | HTTPS, TLS 1,1/1,2 |
| Alarmierung | E-Mail, NAS, FTP | E-Mail, NAS, FTP | E-Mail, NAS, FTP |
| Audio | - | - | - |
| Anschlüsse | 1 x RJ45, 1 x DC (Kabellänge 280 mm) | 1 x RJ45, 1 x DC (Kabellänge 280 mm) | 1 x RJ45, 1 x DC (Kabellänge 280 mm) |
| Speichermedium | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) |
| Spannungsversorgung DC | 12 (+/-25 %) V | 12 (+/-25 %) V | 12 (+/-25 %) V |
| Spannungsversorgung AC | - | - | - |
| Stromaufnahme | 600 mA | 600 mA | 600 mA |
| PoE Standard | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af |
| Schutzart IP | 67 | 67 | 67 |
| Schutzart IK | - | - | - |
| Min. Betriebstemperatur | -25° C | -25° C | -25° C |
| Max. Betriebstemperatur | 60° C | 60° C | 60° C |
| Kompatibel zu Secoris | Ja | Ja | Ja |
| Kompatibel zu Secvest | Ja | Ja | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx | Ja | Ja | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro | Ja | Ja | Ja |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | Ja | Ja | Ja |
| Max. Auflösung @ Bildrate | 3840 x 2160 @ 20 fps | 2688 x 1520 @ 25 fps | 3840 x 2160 @ 20 fps |
| Abmessungen (B x H x T) | 139 x 128 x 139 mm | 139 x 128 x 139 mm | 139 x 128 x 139 mm |
| Lieferumfang | IP Dome 8 MPx (4 mm) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | IP Dome 4 MPx (4 mm) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | IP Dome 8 MPx (2,8 mm) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise |



| Artikelnummer | IPCB74521 | IPCB78521 |
|--|---|---|
| Beschreibung | IP Dome 4 MPx (2,8 - 12 mm) | IP Dome 8 MPx (2,8 - 12 mm) |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps • 2,8-12 mm Motorzoom Objektiv (4-fach optischer Zoom, 30°-108° Blickwinkel) für hohe Flexibilität bei Überwachung und Installation, inkl. leichter Einrichtung von Brennweite, Fokus und Blickrichtung • Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung • 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc. • Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) • Vandalismus- und wettergeschütztes Gehäuse (IK10 & IP67), in dezenter Optik mit schwarz abgedeckten Komponenten in der Kuppel • IR-LEDs für sehr klare Nachtsicht (bis zu 30 m Reichweite) | <ul style="list-style-type: none"> • 8 MPx (4K) Auflösung: 3.840 x 2.160 @ 20 fps, optimal für größere Überwachungsbereiche und Geländen • 2,8-12 mm Motorzoom-Objektiv (4-fach optischer Zoom, 46°-108° Blickwinkel) für hohe Flexibilität bei Überwachung und Installation, inkl. leichter Einrichtung von Brennweite, Fokus und Blickrichtung • Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung • 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc. • Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) • Vandalismus- und wettergeschütztes Gehäuse (IK10 & IP67), in dezenter Optik mit schwarz abgedeckten Komponenten in der Kuppel |
| Auflösungsmodi | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps | Stream 1: 3840 x 2160 @ 20 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1280 x 720 @ 25 fps |
| Bildaufnehmer | 1/2,7" Progressive Scan CMOS | 1/1,8" Progressive Scan CMOS |
| Objektiv | Motor-Zoom | Motor-Zoom |
| Brennweite | 2,8 – 12,0 mm | 2,8 – 12,0 mm |
| Blickwinkel horizontal | 30 – 108° | 45 – 108° |
| Optischer Zoom | 4,2 x | 4,2 x |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) | 0,003 lx | 0,003 lx |
| Mindestbeleuchtung (IR) | 0 lx | 0 lx |
| IR-Reichweite (bis zu) | 40 m | 40 m |
| Videokomprimierung | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 |
| Video Content Analyse (VCA) | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt |
| Bildoptimierung | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display |
| Verschlüsselung | HTTPS, TLS 1,1/1,2 | HTTPS, TLS 1,1/1,2 |
| Alarmierung | E-Mail, NAS, FTP, Audio | E-Mail, NAS, FTP, Audio |
| Audio | Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher | Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher |
| Anschlüsse | 1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarmeinang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang | 1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarmeinang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang |
| Speichermedium | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) |
| Spannungsversorgung DC | 12 (+/-25 %) V | 12 (+/-25 %) V |
| Spannungsversorgung AC | - | - |
| Stromaufnahme | 1100 mA | 1100 mA |
| PoE Standard | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af |
| Schutzart IP | 67 | 67 |
| Schutzart IK | 10 | 10 |
| Min. Betriebstemperatur | -25° C | -25° C |
| Max. Betriebstemperatur | 60° C | 60° C |
| Kompatibel zu Secoris | Ja | Ja |
| Kompatibel zu Secvest | Ja | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx | Ja | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro | Ja | Ja |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | Ja | Ja |
| Max. Auflösung @ Bildrate | 2688 x 1520 @ 25 fps | 3840 x 2160 @ 20 fps |
| Abmessungen (B x H x T) | 154 x 112 x 154 mm | 154 x 112 x 154 mm |
| Lieferumfang | IP Dome 4 MPx (2,8 - 12 mm) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | IP Dome 8 MPx (2,8 - 12 mm) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise |



| Artikelnummer | IPC34511A | IPC34511B | IPC34611A |
|--|---|--|---|
| Beschreibung | IP Mini Tube 4 MPx (2,8 mm) | IP Mini Tube 4 MPx (4 mm) | IP Mini Tube 4 MPx Schwarz (2,8mm) |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps • 2,8 mm Fixobjektiv (103° Blickwinkel) • Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung • Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) | <ul style="list-style-type: none"> • 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps • 4 mm Fixobjektiv (83° Blickwinkel) • Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung • Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) | <ul style="list-style-type: none"> • 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps • 2,8 mm Fixobjektiv (103° Blickwinkel) • Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung • Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) |
| Auflösungsmodi | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps (nur bei Überwachungsmodus) |
| Bildaufnehmer | 1/2,7" Progressive Scan CMOS | 1/2,7" Progressive Scan CMOS | 1/2,7" Progressive Scan CMOS |
| Objektiv | Fix | Fix | Fix |
| Brennweite | 2,8 mm | 4 mm | 2,8 mm |
| Blickwinkel horizontal | 103° | 83° | 103° |
| Optischer Zoom | - | - | - |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) | 0,003 lx | 0,003 lx | 0,003 lx |
| Mindestbeleuchtung (IR) | 0 lx | 0 lx | 0 lx |
| IR-Reichweite (bis zu) | 30 m | 30 m | 30 m |
| Videokomprimierung | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 (nur bei Überwachungsmodus) |
| Video Content Analyse (VCA) | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt |
| Bildoptimierung | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus) | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus) | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus) |
| Verschlüsselung | HTTPS, TLS 1,1/1,2 | HTTPS, TLS 1,1/1,2 | HTTPS, TLS 1,1/1,2 |
| Alarmierung | E-Mail, NAS, FTP | E-Mail, NAS, FTP | E-Mail, App Push, FTP, CMS |
| Audio | - | - | - |
| Anschlüsse | 1 x RJ45, 1 x DC (Kabellänge 280 mm) | 1 x RJ45, 1 x DC (Kabellänge 280 mm) | 1 x RJ45, 1 x DC (Kabellänge 280 mm) |
| Speichermedium | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) |
| Spannungsversorgung DC | 12 (+/-25 %) V | 12 (+/-25 %) V | 12 (+/-25 %) V |
| Spannungsversorgung AC | - | - | - |
| Stromaufnahme | 600 mA | 600 mA | 600 mA |
| PoE Standard | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af |
| Schutzart IP | 67 | 67 | 67 |
| Schutzart IK | - | - | - |
| Min. Betriebstemperatur | -25° C | -25° C | -25° C |
| Max. Betriebstemperatur | 60° C | 60° C | 60° C |
| Kompatibel zu Secoris | Ja | Ja | Ja |
| Kompatibel zu Secvest | Ja | Ja | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx | Ja | Ja | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro | Ja | Ja | Ja |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | Ja | Ja | Ja |
| Max. Auflösung @ Bildrate | 2688 x 1520 @ 25 fps | 2688 x 1520 @ 25 fps | 2688 x 1520 @ 25 fps |
| Abmessungen (B x H x T) | 70 x 69 x 170 mm | 70 x 69 x 170 mm | 70 x 69 x 170 mm |
| Lieferumfang | IP Mini Tube 4 MPx (2.8 mm) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | IP Mini Tube 4 MPx (4 mm) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | IP Mini Tube 4 MPx (2.8 mm) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise |



| Artikelnummer | IPC38511A | IPC38511B |
|--|--|---|
| Beschreibung | IP Mini Tube 8 MPx (4K, 2,8 mm) | IP Mini Tube 8 MPx (4K, 4 mm) |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 8 MPx (4K) Auflösung: 3.840 x 2.160 @ 20 fps für brillante Überwachungsbilder • 2,8 mm Fixobjektiv (102° Blickwinkel) • Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung • Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) • 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc. • Wettergeschütztes Gehäuse (IP67) • IR-LEDs für sehr klare Nachtsicht (bis zu 30 m Reichweite) • Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. Dynamisches GOP) • microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung • 12 V DC & PoE (802.3af) | <ul style="list-style-type: none"> • 8 MPx (4K) Auflösung: 3.840 x 2.160 @ 20 fps für brillante Überwachungsbilder • 4 mm Fixobjektiv (78° Blickwinkel) • Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung • Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) • 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc. • Wettergeschütztes Gehäuse (IP67) • IR-LEDs für sehr klare Nachtsicht (bis zu 30 m Reichweite) • Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. Dynamisches GOP) • microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung • 12 V DC & PoE (802.3af) |
| Auflösungsmodi | Stream 1: 3840 x 2160 @ 20 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1280 x 720 @ 25 fps | Stream 1: 3840 x 2160 @ 20 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1280 x 720 @ 25 fps |
| Bildaufnehmer | 1/1,8" Progressive Scan CMOS | 1/1,8" Progressive Scan CMOS |
| Objektiv | Fix | Fix |
| Brennweite | 2,8 mm | 4 mm |
| Blickwinkel horizontal | 102° | 78° |
| Optischer Zoom | - | - |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) | 0,003 lx | 0,003 lx |
| Mindestbeleuchtung (IR) | 0 lx | 0 lx |
| IR-Reichweite (bis zu) | 30 m | 30 m |
| Videokomprimierung | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 |
| Video Content Analyse (VCA) | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt |
| Bildoptimierung | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display |
| Verschlüsselung | HTTPS, TLS 1,1/1,2 | HTTPS, TLS 1,1/1,2 |
| Alarmierung | E-Mail, NAS, FTP | E-Mail, NAS, FTP |
| Audio | - | - |
| Anschlüsse | 1 x RJ45, 1 x DC (Kabellänge 280 mm) | 1 x RJ45, 1 x DC (Kabellänge 280 mm) |
| Speichermedium | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) |
| Spannungsversorgung DC | 12 (+/-25 %) V | 12 (+/-25 %) V |
| Spannungsversorgung AC | - | - |
| Stromaufnahme | 600 mA | 600 mA |
| PoE Standard | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af |
| Schutzart IP | 67 | 67 |
| Schutzart IK | - | - |
| Min. Betriebstemperatur | -25° C | -25° C |
| Max. Betriebstemperatur | 60° C | 60° C |
| Kompatibel zu Secoris | Ja | Ja |
| Kompatibel zu Secvest | Ja | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx | Ja | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro | Ja | Ja |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | Ja | Ja |
| Max. Auflösung @ Bildrate | 3840 x 2160 @ 20 fps | 3840 x 2160 @ 20 fps |
| Abmessungen (B x H x T) | 70 x 69 x 170 mm | 70 x 69 x 170 mm |
| Lieferumfang | IP Mini Tube 8 MPx (2.8 mm) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | IP Mini Tube 8 MPx (4 mm) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise |



Artikelnummer **IPC B64521**

Artikelnummer **IPC B68521**

Artikelnummer **IPC B64621**

Artikelnummer **IPC B68621**

Beschreibung **IP Tube 4 MPx (2.8 - 12 mm)** **IP Tube 8 MPx (2.8 - 12 mm)**

- 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps
- 2,8-12 mm Motorzoom Objektiv (4-fach optischer Zoom, 30°-108° Blickwinkel) für hohe Flexibilität bei Überwachung und Installation, inkl. leichter Einrichtung von Brennweite, Fokus und Blickrichtung
- Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung
- 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc.
- Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/ Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.)
- Vandalismus- und wettergeschütztes Gehäuse (IK10 & IP67)
- IR-LEDs für klare Nachtsicht (bis zu 50 m Reichweite)

- 8 MPx (4K) Auflösung: 3.840 x 2.160 @ 25 fps, optimal für größere Überwachungsbereiche und Gelände
- 2,8-12 mm Motorzoom Objektiv (4-fach optischer Zoom, 46°-108° Blickwinkel) für hohe Flexibilität bei Überwachung und Installation, inkl. leichter Einrichtung von Brennweite, Fokus und Blickrichtung
- Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung
- 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc.
- Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/ Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.)
- Vandalismus- und wettergeschütztes Gehäuse (IK10 & IP67)
- IR-LEDs für klare Nachtsicht (bis zu 50 m Reichweite)

| | | |
|--|---|---|
| Auflösungsmodi | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps | Stream 1: 3840 x 2160 @ 20 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1280 x 720 @ 25 fps |
| Bildaufnehmer | 1/2,7" Progressive Scan CMOS | 1/1,8" Progressive Scan CMOS |
| Objektiv | Motor-Zoom | Motor-Zoom |
| Brennweite | 2,8 – 12,0 mm | 2,8 – 12,0 mm |
| Blickwinkel horizontal | 30 – 108° | 46 – 108° |
| Optischer Zoom | 4,2 x | 4,2 x |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) | 0,003 lx | 0,003 lx |
| Mindestbeleuchtung (IR) | 0 lx | 0 lx |
| IR-Reichweite (bis zu) | 60 m | 60 m |
| Videokomprimierung | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 |
| Video Content Analyse (VCA) | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt |
| Bildoptimierung | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display |
| Verschlüsselung | HTTPS, TLS 1,1/1,2 | HTTPS, TLS 1,1/1,2 |
| Alarmierung | E-Mail, NAS, FTP, Audio | E-Mail, NAS, FTP, Audio |
| Audio | AnschlieBbar: Mikrofon, Lautsprecher | AnschlieBbar: Mikrofon, Lautsprecher |
| Anschlüsse | 1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarmeinang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang (Kabellänge 160 mm) | 1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarmeinang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang (Kabellänge 160 mm) |
| Speichermedium | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) |
| Spannungsversorgung DC | 12 (+/-25 %) V | 12 (+/-25 %) V |
| Spannungsversorgung AC | - | - |
| Stromaufnahme | 1350 mA | 1350 mA |
| PoE Standard | IEEE 802,3at | IEEE 802,3at |
| Schutzart IP | 67 | 67 |
| Schutzart IK | 10 | 10 |
| Min. Betriebstemperatur | -25° C | -25° C |
| Max. Betriebstemperatur | 60° C | 60° C |
| Kompatibel zu Secoris | Ja | Ja |
| Kompatibel zu Secvest | Ja | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx | Ja | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro | Ja | Ja |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | Ja | Ja |
| Max. Auflösung @ Bildrate | 2688 x 1520 @ 25 fps | 3840 x 2160 @ 20 fps |
| Abmessungen (B x H x T) | 105 x 105 x 298 mm | 105 x 105 x 298 mm |
| Lieferumfang | IP Tube 4 MPx (2.8 - 12 mm) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | IP Tube 8 MPx (2.8 - 12 mm) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise |

Beschreibung **IP Tube 4 MPx Schwarz (2.8 - 12 mm)** **IP Tube 8 MPx Schwarz (2.8 - 12 mm)**

- 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps
- 2,8-12 mm Motorzoom-Objektiv (4-fach optischer Zoom, 30°-108° Blickwinkel) für hohe Flexibilität bei Überwachung und Installation; inkl. leichter Einrichtung von Brennweite, Fokus und Blickrichtung
- Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung
- 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc.
- Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/ Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.)
- Vandalismus- und wettergeschütztes Gehäuse (IK10 & IP67), Farbe: schwarz
- IR-LEDs für klare Nachtsicht (bis zu 50 m Reichweite)

- 8 MPx (4K) Auflösung: 3.840 x 2.160 @ 25 fps, optimal für größere Überwachungsbereiche und Gelände
- 2,8-12 mm Motorzoom-Objektiv (4-fach optischer Zoom, 46°-108° Blickwinkel) für hohe Flexibilität bei Überwachung und Installation, inkl. leichter Einrichtung von Brennweite, Fokus und Blickrichtung
- Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung
- 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc.
- Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/ Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.)
- Vandalismus- und wettergeschütztes Gehäuse (IK10 & IP67); Farbe: schwarz

| | | |
|--|---|---|
| Auflösungsmodi | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps | Stream 1: 3840 x 2160 @ 20 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1280 x 720 @ 25 fps |
| Bildaufnehmer | 1/2,7" Progressive Scan CMOS | 1/1,8" Progressive Scan CMOS |
| Objektiv | Motor-Zoom | Motor-Zoom |
| Brennweite | 2,8 – 12,0 mm | 2,8 – 12,0 mm |
| Blickwinkel horizontal | 30 – 108° | 46 – 108° |
| Optischer Zoom | 4,2 x | 4,2 x |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) | 0,003 lx | 0,003 lx |
| Mindestbeleuchtung (IR) | 0 lx | 0 lx |
| IR-Reichweite (bis zu) | 60 m | 60 m |
| Videokomprimierung | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 |
| Video Content Analyse (VCA) | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt |
| Bildoptimierung | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display |
| Verschlüsselung | HTTPS, TLS 1,1/1,2 | HTTPS, TLS 1,1/1,2 |
| Alarmierung | E-Mail, NAS, FTP, Audio | E-Mail, NAS, FTP, Audio |
| Audio | AnschlieBbar: Mikrofon, Lautsprecher | AnschlieBbar: Mikrofon, Lautsprecher |
| Anschlüsse | 1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarmeinang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang (Kabellänge 160 mm) | 1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarmeinang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang (Kabellänge 160 mm) |
| Speichermedium | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) |
| Spannungsversorgung DC | 12 (+/-25 %) V | 12 (+/-25 %) V |
| Spannungsversorgung AC | - | - |
| Stromaufnahme | 1350 mA | 1350 mA |
| PoE Standard | IEEE 802,3at | IEEE 802,3at |
| Schutzart IP | 67 | 67 |
| Schutzart IK | 10 | 10 |
| Min. Betriebstemperatur | -25° C | -25° C |
| Max. Betriebstemperatur | 60° C | 60° C |
| Kompatibel zu Secoris | Ja | Ja |
| Kompatibel zu Secvest | Ja | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx | Ja | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro | Ja | Ja |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | Ja | Ja |
| Max. Auflösung @ Bildrate | 2688 x 1520 @ 25 fps | 3840 x 2160 @ 20 fps |
| Abmessungen (B x H x T) | 105 x 105 x 298 mm | 105 x 105 x 298 mm |
| Lieferumfang | IP Tube 4 MPx (2.8 - 12 mm) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | IP Tube 8 MPx (2.8 - 12 mm) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise |

IP-KAMERAS
BASIC

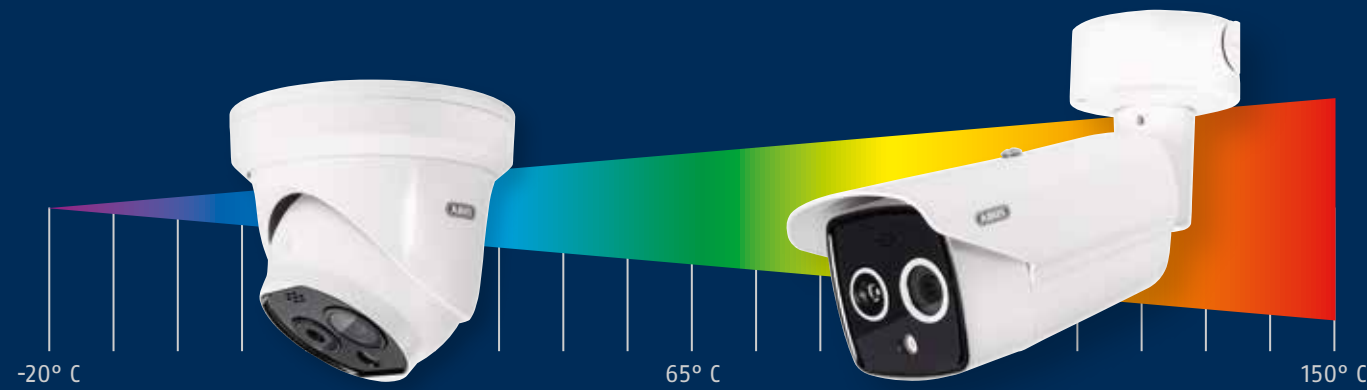
THERMALKAMERAS MIT WÄRMEBILDSENSOR

BESTE BILDER AUCH BEI NACHT & NEBEL

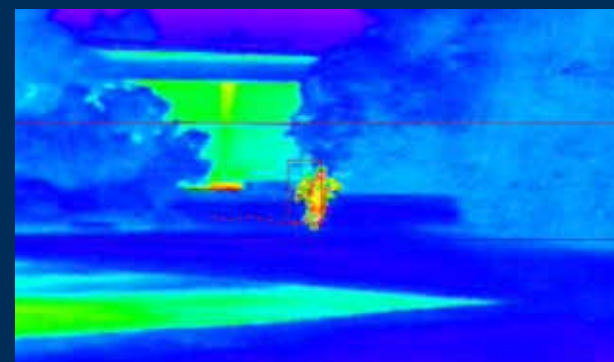
Die Speziallösung für den 24/7-Schutz von Firmengelände, großen Arealen und sensiblen Bereichen: Dual-Thermal-kameras mit Wärmebildsensor plus optischem Bildaufnehmer. Für die absolut zuverlässige Detektion von Eindringlingen (Mensch, Fahrzeug) unter widrigsten Bedingungen. Optimal für den Perimeterschutz.

FUNKTION & VORTEILE

- Hochsensibler Wärmebildsensor: Erfasst die unsichtbare Infrarot-Strahlung von Objekten (Lebewesen, Gegenständen, Maschinen). Je wärmer das Objekt, umso höher seine IR-Strahlung. Aus den Strahlungsunterschieden entsteht ein Bild mit sichtbaren Wärmezonen.
- Hohe Alarmgenauigkeit: Intelligente Objekterkennung (Mensch, Fahrzeug) mit KI-gestützter VCA-Analyse macht die Kameras nahezu immun gegen Störeinflüsse und Falschalarme.
- Beste Bilder 24/7: Wärmebilder liefern klare Details unter fast allen Licht-, Wetter- und Umfeldbedingungen wie Lichtstärke, Kontrast, Schatten, Nebel usw. Personen und Fahrzeuge werden sicher klassifiziert.
- Großer Überwachungsbereich: Die Detektion Mensch bzw. Fahrzeug ist auf 80 m bzw. 200 m Distanz möglich. Somit genügen wenige Thermalkameras, um ein weitläufiges Areal oder einen Zaun zu überwachen.
- Brandfrüherkennung: Thermalkameras können Temperaturschwankungen sehen, wie etwa Hitzeentwicklung (z. B. Gefahrgutlager, E-Ladesäule), Glutnester (z. B. Deponie) oder sonstige Anzeichen für Entstehungsbrände.



Nachtaufnahme ohne Thermal-Technologie (optische Kamera): Kein Eindringling zu erkennen, keine Objekterkennung, kein Bewegungsalarm



Nachttaufnahme mit Thermal-Technologie (Wärmebild): Eindringling klar zu erkennen, Objekterkennung erfasst ihn, Bewegungsalarm wird ausgelöst

IP-KAMERAS ADVANCED



Artikelnummer

IPCA54581B



IPCA64581D

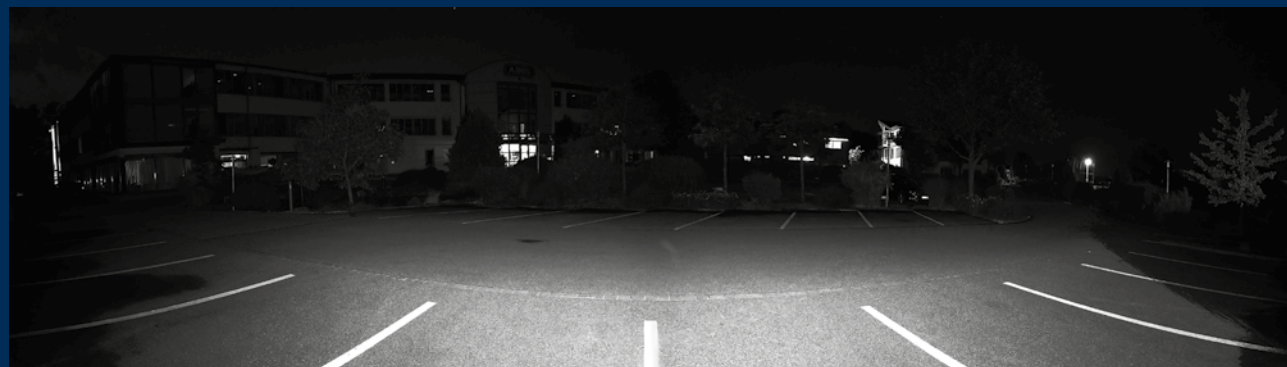


| Beschreibung | Thermal Dome Bi-Spektral 4MPx (3.6 / 4.3 mm) | Thermal Tube Bi-Spektral 4MPx (9.7 / 8 mm) |
|---|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Thermalkamera mit Bi-Spektral-Technologie: Wärmebildkamera und optische Kamera in einem System dank thermischem und optischem Bildaufnehmer (Dual-Sensor) • Auflösung thermisch: 256 x 192 Pixel zur Detektion der natürlichen Wärmestrahlung, die alle Objekte und Lebewesen abgeben, und Lokalisierung besonderer Wärmequellen • Auflösung optisch: 4 MPx (2.688 x 1.520 @ 25 fps) für stichhaltige Überwachungsbilder und zum Identifizieren von Personen und Objekten, die z. B. im Wärmebild lokalisiert wurden • Unbestechlicher Wächter: Das Wärmebild ergänzt die optische Überwachung im Perimeterschutz (Vorfeldüberwachung) beim Aufspüren von Eindringlingen in totaler Dunkelheit und widrigen Umgebungen (z. B. Wald, Nebel) – hochwirksam gegen Tarnversuche | <ul style="list-style-type: none"> • Thermalkamera mit Bi-Spektral-Technologie: Wärmebildkamera und optische Kamera in einem System dank thermischem und optischem Bildaufnehmer (Dual-Sensor) • Auflösung thermisch: 256 x 192 Pixel zur Detektion der natürlichen Wärmestrahlung, die alle Objekte und Lebewesen abgeben, und Lokalisierung besonderer Wärmequellen • Auflösung optisch: 4 MPx (2.688 x 1.520 @ 25 fps) für stichhaltige Überwachungsbilder und zum Erkennen von Personen und Objekten, die z. B. im Wärmebild lokalisiert wurden • Unbestechlicher Wächter: Das Wärmebild ergänzt die optische Überwachung im Perimeterschutz (Vorfeldüberwachung) beim Aufspüren von Eindringlingen in totaler Dunkelheit und widrigen Umgebungen (z. B. Wald, Nebel) – hochwirksam gegen Tarnversuche |
| Bildaufnehmer (Thermal) | Vanadium Oxid Uncooled Focal Plane Arrays | Vanadium Oxid Uncooled Focal Plane Arrays |
| Auflösung (Thermal) | 256 x 192 | 256 x 192 |
| Auflösungsmodi (Thermal) | Stream 1: 1280 x 720 @ 25 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps | Stream 1: 1280 x 720 @ 25 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps |
| Brennweite (Thermal) | 3,6 mm | 9,7 mm |
| Blickwinkel horizontal (Thermal) | 50° | 18° |
| Blickwinkel vertikal (Thermal) | 37° | 13,5° |
| Pixelabstand | 12 µm | 12 µm |
| Spektralbereich | 8 – 14 µm | 8 – 14 µm |
| NETD | < 40 mK (25°C, F1,1) | < 40 mK (25°C, F1,1) |
| Min. Fokusdistanz (Thermal) | 0,4 m | 3,5 m |
| Temperaturmessung | 21 Messregeln (10 Messpunkte, 10 Messbereiche, 1 Messlinie) | 21 Messregeln (10 Messpunkte, 10 Messbereiche, 1 Messlinie) |
| Temperatur Messbereich | 8 – 14° C | 8 – 14° C |
| Temperatur Messgenauigkeit | -20 – 150° C | -20 – 150° C |
| Reichweite Temperaturmessung (1 x 1 m / 0,2 x 0,2 m) | 58 Meter / 12 Meter | 160 Meter / 32 Meter |
| Reichweite VCA (Mensch / Fahrzeug) | 28 Meter / 76 Meter | 80 Meter / 200 Meter |
| Bildaufnehmer | 1/2,7" Progressive Scan CMOS | 1/2,7" Progressive Scan CMOS |
| Auflösungsmodi | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps |
| Objektiv | Fix | Fix |
| Brennweite | 4,3 mm | 8 mm |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) | 0,01 lx | 0,01 lx |
| Horizontaler Blickwinkel | 84° | 39,5° |
| Mindestbeleuchtung (IR) | 0 lx | 0 lx |
| IR-Reichweite (bis zu) | 15 m | 30 m |
| Video Content Analyse (VCA) | Thermal: 8 VCA Regeln (Intrusion, Tripwire, Bereicheingang, Bereicheingang), Objektklassifizierung Person/Fahrzeug | Thermal: 8 VCA Regeln (Intrusion, Tripwire, Bereicheingang, Bereicheingang), Objektklassifizierung Person/Fahrzeug |
| Alarmierung | Blitzlicht, Lautsprecher, Alarmausgang, E-Mail, FTP | Blitzlicht, Lautsprecher, Alarmausgang, E-Mail, FTP |
| Audio | Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher | Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher |
| Anschlüsse | 1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarmeinang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang, 1 x RS485 | 1 x RJ45, 1 x DC, 2 x Alarmeinang, 2 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang, 1 x RS485 |
| Speichermedium | microSD-Karte (32 GB vorinstalliert, max. 256 GB) | microSD-Karte (32 GB vorinstalliert, max. 256 GB) |
| Spannungsversorgung DC | 12 (+/-25 %) V | 12 (+/-25 %) V |
| Stromaufnahme | 550 mA | 700 mA |
| PoE Standard | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af |
| Schutzart IP | 66 | 67 |
| Min. Betriebstemperatur | -40° C | -40° C |
| Max. Betriebstemperatur | 65° C | 65° C |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | Ja | Ja |
| Max. Auflösung @ Bildrate | 2688 x 1520 @ 25 fps | 2688 x 1520 @ 25 fps |
| Abmessungen (B x H x T) | 139 x 128 x 139 mm | 106 x 107 x 321 mm |
| Lieferumfang | Thermal Dome Bi-Spektral • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | Thermal Tube Bi-Spektral • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise |

IP-KAMERAS ADVANCED

FARBILDER BEI NACHT

- Kontrastreiche Überwachung: natürliche Bilder, so wie es das menschliche Auge gewohnt ist. Der Betrachter (z. B. Wachpersonal) ermüdet weniger und erkennt Vorfälle besser.
- Top-Aufklärung: Maximale Bilddetails liefern entscheidende Merkmale zur Identifizierung von Tätern und Fahrzeugen, z. B. Haar-/Kleiderfarbe, Logos auf der Jacke, Lackfarben.
- Etwaige Reflexionen, wie bei IR-LEDs möglich, werden abgemildert, Pkw-Kennzeichen und andere Merkmale besser erfasst.
- NEU: 180°-Panorama-Kamera mit Farbnachtsicht



Nachtaufnahme mit Infrarot-Kamera



Nachtaufnahme mit Gecko-Technologie

IP-KAMERAS SPECIAL GECKO



Artikelnummer

IPCS54511B **GECKO**

IPCS54511A **GECKO**

IPCS54611A **GECKO**

| Beschreibung | IP Kugeldome 4 MPx (4 mm, WL) | IP Kugeldome 4 MPx (2.8 mm, WL) | IP Kugeldome 4 MPx Schwarz (2.8 mm, WL) |
|--|--|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps • 4 mm Fixobjektiv (95° Blickwinkel) • Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie für detailreiche, gut verwertbare Farbbilder bei Dunkelheit; verstärkt auch minimales Umgebungslicht effektiv mittels Spezial-Objektiv und großem, sehr lichtempfindlichem Bildaufnehmer • Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Video-Content-Analyse mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) | <ul style="list-style-type: none"> • 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps • 2,8 mm Fixobjektiv (108° Blickwinkel) • Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie für detailreiche, gut verwertbare Farbbilder bei Dunkelheit; verstärkt auch minimales Umgebungslicht effektiv mittels Spezial-Objektiv und großem, sehr lichtempfindlichem Bildaufnehmer • Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Video-Content-Analyse mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) | <ul style="list-style-type: none"> • 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps • 4 mm Fixobjektiv (108° Blickwinkel) • Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie für detailreiche, gut verwertbare Farbbilder bei Dunkelheit; verstärkt auch minimales Umgebungslicht effektiv mittels Spezial-Objektiv und großem, sehr lichtempfindlichem Bildaufnehmer |
| Auflösungsmodi | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps (nur bei Überwachungsmodus) |
| Bildaufnehmer | 1/1,8" Progressive Scan CMOS | 1/1,8" Progressive Scan CMOS | 1/1,8" Progressive Scan CMOS |
| Objektiv | Fix | Fix | Fix |
| Brennweite | 4 mm | 2,8 mm | 2,8 mm |
| Blickwinkel horizontal | 95° | 108° | 108° |
| Optischer Zoom | - | - | - |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) | 0,0005 lx | 0,0005 lx | 0,0005 lx |
| Weißlicht-Reichweite (bis zu) | 30 m | 30 m | 30 m |
| Videokomprimierung | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 (nur bei Überwachungsmodus) |
| Video Content Analyse (VCA) | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt |
| Bildoptimierung | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus) | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus) | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus) |
| Verschlüsselung | HTTPS, TLS 1,1/1,2 | HTTPS, TLS 1,1/1,2 | HTTPS, TLS 1,1/1,2 |
| Alarmierung | E-Mail, NAS, FTP | E-Mail, NAS, FTP | E-Mail, App Push, FTP, CMS |
| Audio | Integriert: Mikrofon | Integriert: Mikrofon | Integriert: Mikrofon |
| Anschlüsse | 1 x RJ45, 1 x DC | 1 x RJ45, 1 x DC | 1 x RJ45, 1 x DC |
| Speichermedium | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) |
| Spannungsversorgung DC | 12 (+/-25 %) V | 12 (+/-25 %) V | 12 (+/-25 %) V |
| Spannungsversorgung AC | - | - | - |
| Stromaufnahme | 600 mA | 600 mA | 600 mA |
| PoE Standard | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af |
| Schutzart IP | 67 | 67 | 67 |
| Schutzart IK | - | - | - |
| Min. Betriebstemperatur | -25° C | -25° C | -25° C |
| Max. Betriebstemperatur | 60° C | 60° C | 60° C |
| Kompatibel zu Secoris | Ja | Ja | Ja |
| Kompatibel zu Secvest | Ja | Ja | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx | Ja | Ja | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro | Ja | Ja | Ja |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | Ja | Ja | Ja |
| Max. Auflösung @ Bildrate | 2688 x 1520 @ 25 fps | 2688 x 1520 @ 25 fps | 2688 x 1520 @ 25 fps |
| Abmessungen (B x H x T) | 139 x 128 x 139 mm | 139 x 128 x 139 mm | 139 x 128 x 139 mm |
| Lieferumfang | IP Dome 4 MPx (4 mm) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | IP Dome 4 MPx (2.8 mm) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | IP Dome 4 MPx Schwarz (2.8 mm, WL) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise |

IP-KAMERAS SPECIAL



Artikelnummer

IPCS34511A **GECK**

IPCS34511B **GECK**

IPCS34611A **GECK**

| Beschreibung | IP Mini Tube 4 MPx (2.8 mm, WL) | IP Mini Tube 4 MPx (4 mm, WL) | IP Mini Tube 4 MPx Schwarz (2.8 mm, WL) |
|--|---|--|---|
| Beschreibung | <ul style="list-style-type: none"> 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps 2,8 mm Fixobjektiv (108° Blickwinkel) Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie für detailreiche, gut verwertbare Farbbilder bei Dunkelheit; verstärkt auch minimales Umgebungslicht effektiv mittels Spezial-Objektiv und großem, sehr lichtempfindlichem Bildaufnehmer Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Video-Content-Analyse mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) | <ul style="list-style-type: none"> 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps 4 mm Fixobjektiv (95° Blickwinkel) Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie für detailreiche, gut verwertbare Farbbilder bei Dunkelheit; verstärkt auch minimales Umgebungslicht effektiv mittels Spezial-Objektiv und großem, sehr lichtempfindlichem Bildaufnehmer Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Video-Content-Analyse mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) | <ul style="list-style-type: none"> 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps 2,8 mm Fixobjektiv (108° Blickwinkel) Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie für detailreiche, gut verwertbare Farbbilder bei Dunkelheit; verstärkt auch minimales Umgebungslicht effektiv mittels Spezial-Objektiv und großem, sehr lichtempfindlichem Bildaufnehmer |
| Auflösungsmodi | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps (nur bei Überwachungsmodus) |
| Bildaufnehmer | 1/1,8" Progressive Scan CMOS | 1/1,8" Progressive Scan CMOS | 1/1,8" Progressive Scan CMOS |
| Objektiv | Fix | Fix | Fix |
| Brennweite | 2,8 mm | 4 mm | 2,8 mm |
| Blickwinkel horizontal | 108° | 95° | 108° |
| Optischer Zoom | - | - | - |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) | 0,0005 lx | 0,0005 lx | 0,0005 lx |
| Weißlicht-Reichweite (bis zu) | 30 m | 30 m | 30 m |
| Videokomprimierung | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 (nur bei Überwachungsmodus) |
| Video Content Analyse (VCA) | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt |
| Bildoptimierung | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus) | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus) | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus) |
| Verschlüsselung | HTTPS, TLS 1,1/1,2 | HTTPS, TLS 1,1/1,2 | HTTPS, TLS 1,1/1,2 |
| Alarmierung | E-Mail, NAS, FTP | E-Mail, NAS, FTP | E-Mail, App Push, FTP, CMS |
| Audio | Integriert: Mikrofon | Integriert: Mikrofon | Integriert: Mikrofon |
| Anschlüsse | 1 x RJ45, 1 x DC | 1 x RJ45, 1 x DC | 1 x RJ45, 1 x DC |
| Speichermedium | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) |
| Spannungsversorgung DC | 12 (+/-25 %) V | 12 (+/-25 %) V | 12 (+/-25 %) V |
| Spannungsversorgung AC | - | - | - |
| Stromaufnahme | 600 mA | 600 mA | 600 mA |
| PoE Standard | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af |
| Schutzart IP | 67 | 67 | 67 |
| Schutzart IK | - | - | - |
| Min. Betriebstemperatur | -25° C | -25° C | -25° C |
| Max. Betriebstemperatur | 60° C | 60° C | 60° C |
| Kompatibel zu Secoris | Ja | Ja | Ja |
| Kompatibel zu Secvest | Ja | Ja | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx | Ja | Ja | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro | Ja | Ja | Ja |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | Ja | Ja | Ja |
| Max. Auflösung @ Bildrate | 2688 x 1520 @ 25 fps | 2688 x 1520 @ 25 fps | 2688 x 1520 @ 25 fps |
| Abmessungen (B x H x T) | 85 x 85 x 223 mm | 85 x 85 x 223 mm | 85 x 85 x 223 mm |
| Lieferumfang | IP Mini Tube 4 MPx (2.8 mm) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | IP Mini Tube 4 MPx (4 mm) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | IP Mini Tube 4 MPx Schwarz (2.8 mm, WL) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise |



Artikelnummer

IPCS64511A **GECK**

IPCS64511B **GECK**

IPCS64611A **GECK**

| Beschreibung | IP Tube 4 MPx (2.8 mm, WL) | IP Tube 4 MPx (4 mm, WL) | IP Tube 4 MPx Schwarz (2.8 mm, WL) |
|--|---|--|---|
| Beschreibung | <ul style="list-style-type: none"> 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps 2,8 mm Fixobjektiv (108° Blickwinkel) Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie für detailreiche, gut verwertbare Farbbilder bei Dunkelheit; verstärkt auch minimales Umgebungslicht effektiv mittels Spezial-Objektiv und großem, sehr lichtempfindlichem Bildaufnehmer Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Video-Content-Analyse mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) | <ul style="list-style-type: none"> 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps 4 mm Fixobjektiv (95° Blickwinkel) Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie für detailreiche, gut verwertbare Farbbilder bei Dunkelheit; verstärkt auch minimales Umgebungslicht effektiv mittels Spezial-Objektiv und großem, sehr lichtempfindlichem Bildaufnehmer Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Video-Content-Analyse mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) | <ul style="list-style-type: none"> 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps 2,8 mm Fixobjektiv (108° Blickwinkel) Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie für detailreiche, gut verwertbare Farbbilder bei Dunkelheit; verstärkt auch minimales Umgebungslicht effektiv mittels Spezial-Objektiv und großem, sehr lichtempfindlichem Bildaufnehmer |
| Auflösungsmodi | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps (nur bei Überwachungsmodus) |
| Bildaufnehmer | 1/1,8" Progressive Scan CMOS | 1/1,8" Progressive Scan CMOS | 1/1,8" Progressive Scan CMOS |
| Objektiv | Fix | Fix | Fix |
| Brennweite | 2,8 mm | 4 mm | 2,8 mm |
| Blickwinkel horizontal | 108° | 95° | 108° |
| Optischer Zoom | - | - | - |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) | 0,0005 lx | 0,0005 lx | 0,0005 lx |
| Weißlicht-Reichweite (bis zu) | 50 m | 50 m | 50 m |
| Videokomprimierung | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 (nur bei Überwachungsmodus) |
| Video Content Analyse (VCA) | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt |
| Bildoptimierung | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus) | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus) | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus) |
| Verschlüsselung | HTTPS, TLS 1,1/1,2 | HTTPS, TLS 1,1/1,2 | HTTPS, TLS 1,1/1,2 |
| Alarmierung | E-Mail, NAS, FTP | E-Mail, NAS, FTP | E-Mail, App Push, FTP, CMS |
| Audio | - | - | - |
| Anschlüsse | 1 x RJ45, 1 x DC | 1 x RJ45, 1 x DC | 1 x RJ45, 1 x DC |
| Speichermedium | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) |
| Spannungsversorgung DC | 12 (+/-25 %) V | 12 (+/-25 %) V | 12 (+/-25 %) V |
| Stromaufnahme | 600 mA | 600 mA | 600 mA |
| PoE Standard | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af | IEEE 802,3af |
| Schutzart IP | 67 | 67 | 67 |
| Schutzart IK | - | - | - |
| Min. Betriebstemperatur | -25° C | -25° C | -25° C |
| Max. Betriebstemperatur | 60° C | 60° C | 60° C |
| Kompatibel zu Secoris | Ja | Ja | Ja |
| Kompatibel zu Secvest | Ja | Ja | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx | Ja | Ja | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro | Ja | Ja | Ja |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | Ja | Ja | Ja |
| Max. Auflösung @ Bildrate | 2688 x 1520 @ 25 fps | 2688 x 1520 @ 25 fps | 2688 x 1520 @ 25 fps |
| Abmessungen (B x H x T) | 105 x 105 x 282 mm | 105 x 105 x 282 mm | 105 x 105 x 282 mm |
| Lieferumfang | IP Tube 4 MPx (2.8 mm) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | IP Tube 4 MPx (4 mm) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | IP Tube 4 MPx Schwarz (2.8 mm, WL) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise |

SPECIAL-KAMERAS

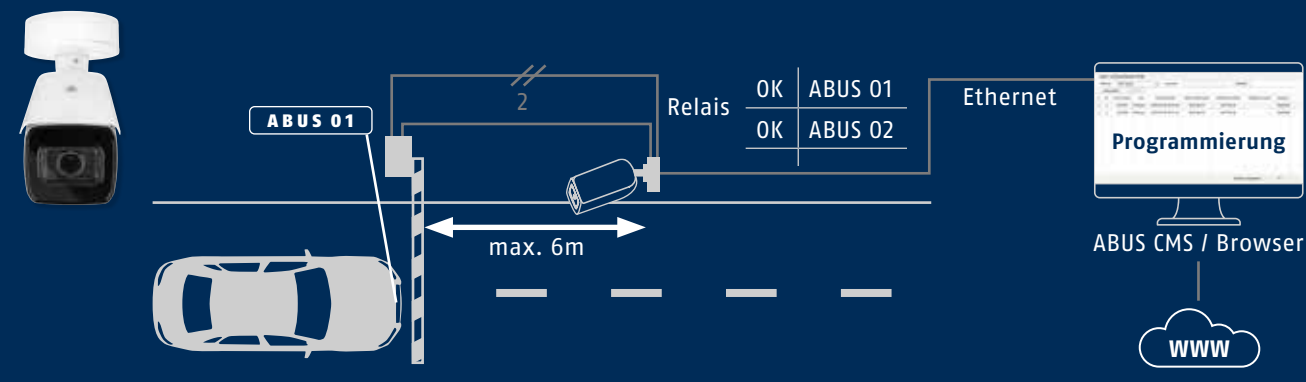
WEITSICHTIGER BLICK OHNE GRENZEN

PTZ-Kameras mit schwenk-/neigbarem Objektiv und optischem Zoom bieten einen variablen Blickwinkel in alle Richtungen und für verschiedene Distanzen, steuerbar per Bedienpult, NVR oder App – und mittels automatischer Objektverfolgung. Panorama- und Hemispheric-Kameras liefern eine permanente Übersicht im 180°-Format (Außenbereich) oder mit 360°-Blick (Innenraum von der Decke).



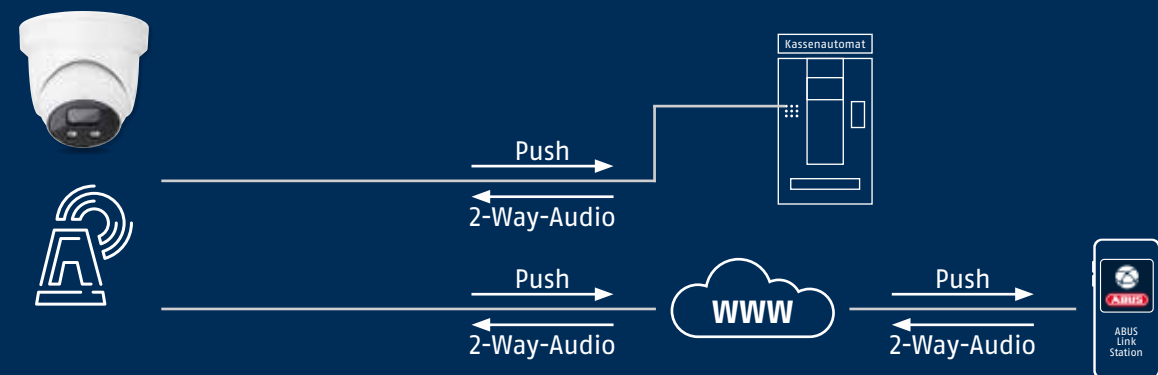
KENNZEICHEN ERKENNEN & RELAIS ANSTEUERN

ANPR-Kameras steuern die vollautomatische Zufahrtsregelung zum Gebäude, Parkplatz, Gelände oder auf die Baustelle. Nach Abgleich eines jeden Nummernschildes mit Positiv-/Negativlisten wird die Schranke geöffnet oder nicht und das Kennzeichen protokolliert. Die Kameras arbeiten autark oder als Teil einer Überwachungsanlage.



ALL-IN-ONE-KAMERA: LOKALER ALARM & MEHR

Mit Mikrofon, Lautsprecher und Blitzleuchte: Täter werden per Kamera-Alarm und Täteransprache abgeschreckt. Inkl. Gegensprechen und Einrichtung automatischer Prozesse in der Objektüberwachung und für Servicezwecke.



IP-KAMERAS SPECIAL



Artikelnummer

IPCS28581A **GECK**

IPCS58571A



Beschreibung

IP Panorama Dome 8 MPx (180°, WL)

IP Kugeldome 8 MPx (2.8 mm) mit 2WAY-Audio & Alarmierung

- 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 Objektiv; Ausrichtung des Neigungswinkels (vertikal) an der Halterung: Blick in die Ferne oder geneigt inkl. der Fläche vor der Kamera

- 2-Way-Audio-Sicherheitskamera mit integriertem Mikrofon, Lautsprecher und Blitzlicht zum Gegensprechen, zur Personen- und Täteransprache sowie Alarmierung (akustisch, visuell)
- Integrierter Alarmein-/Ausgang (I/O) zum Schalten von Szenarios für die effektive Alarmierung oder Optimierung von Betriebsabläufen (z. B. Verkaufsraum)
- Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) zum präzisen Einstellen von VCA-Abläufen (Szenarios)

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

Stream 1: 3840 x 2160 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps (nur bei Überwachungsmodus)

Bildaufnehmer

2 x 1/1,8" Progressive Scan CMOS

1/1,8" Progressive Scan CMOS

Objektiv

Fix

Fix

Brennweite

2 x 4 mm

2,8 mm

Blickwinkel horizontal

180°

110°

Optischer Zoom

Nein

-

Digitaler Zoom

Ja

Ja

Schwenk-/Neigebereich

-

-

Mindestbeleuchtung (Farbe)

0,0005 lx

0,003 lx

Mindestbeleuchtung (IR)

-

0 lx

IR-Reichweite (bis zu)

-

30 m

Videokomprimierung

Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG

Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 (nur bei Überwachungsmodus)

Video Content Analyse (VCA)

Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt

Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt

Bilddoptimierung

-

WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus)

Verschlüsselung

HTTPS, TLS 1,2

HTTPS, TLS 1,1/1,2

Alarmierung

E-Mail, App Push, FTP, CMS

Blitzlicht, Lautsprecher, E-Mail, App Push, FTP, CMS

Audio

Integriert: Mikrofon, Lautsprecher; Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher

Integriert: Mikrofon, Lautsprecher; Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher

Anschlüsse

1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarmein- / Ausgang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang

1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarmein- / Ausgang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang (Kabellänge 250 mm)

Speichermedium

Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)

Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)

Spannungsversorgung DC

12 (+/-25 %) V

12 (+/-25 %) V

Stromaufnahme

900 mA

800 mA

PoE Standard

IEEE 802,3af

IEEE 802,3af

Schutzart IP

67

67

Schutzart IK

-

-

Min. Betriebstemperatur

-30° C

-25° C

Sonstige Funktionen

Objekterkennung Person/Fahrzeug

Objekterkennung Person/Fahrzeug

Max. Betriebstemperatur

60° C

60° C

Kompatibel zu Secoris

Nein

Ja

Kompatibel zu Secvest

Nein

Ja

Kompatibel zu wAppLoxx

Nein

Ja

Kompatibel zu wAppLoxx Pro

Nein

Ja

Kompatibel zu ABUS Link Station

Ja

Ja

Max. Auflösung @ Bildrate

5120 x 1440 @ 20 fps

3840 x 2160 @ 25 fps

Abmessungen (B x H x T)

155 x 155 mm

139 x 128 x 139 mm

Lieferumfang

IP Panorama Dome 8 MPx (180°, WL) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise

IP Dome 8 MPx (2.8 mm, LS+WL) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise

IP-KAMERAS SPECIAL



Artikelnummer **IPCS29511** **IPCS64531** **IPCS64541**

| Beschreibung | IP Fisheye 12 MPx | IP Tube 4 MPx (2.8-12 mm, Kennzeichen/ANPR) | IP Tube 4 MPx Tele-Motorzoom (4.7-118 mm) |
|--|--|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • 360°/180° Panoramaansichten mit bis zu 12 MPx Auflösung • 12 MPx Auflösung: 4.000 x 3.000 @ 20 fps | <ul style="list-style-type: none"> • 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps für stichhaltige Überwachungsbilder und exaktes Erkennen von Kfz-Kennzeichen | <ul style="list-style-type: none"> • 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps oder 2.560 x 1.440 Pixel bei 50 fps (doppelte Anzahl Bilder/Sek.) für sehr klare, flüssige Aufnahmen von sich bewegenden Objekten |
| Auflösungsmodi | Fischaue (max. 4000x3072 @ 20 fps) oder Panorama (max. 3072x2304 @ 15 fps) oder 4xPTZ (1600x1200 @15 fps) oder Fischaue+3xPTZ (max. 2560x2560 @ 10 fps / 1600x1200 @ 10 fps) | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 25 fps, Stream 4: max. 1.920 x 1.080 @ 25 fps, Stream 5: max. 704 x 576 @ 25 fps | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 25 fps, Stream 4: max. 1.920 x 1.080 @ 25 fps, Stream 5: max. 704 x 576 @ 25 fps |
| Bildaufnehmer | 1/1,7" Progressive Scan CMOS | 1/1,8" Progressive Scan CMOS | 1/1,8" Progressive Scan CMOS |
| Objektiv | Fix | Motor-Zoom, Autofokus | Motor-Zoom, Autofokus |
| Brennweite | 1,29 mm | 2,8 – 12,0 mm | 4,8 – 118,0 mm |
| Blickwinkel horizontal | 180° | 42 – 114° | 2,8 – 56° |
| Optischer Zoom | - | 4,2 x | 25 x |
| Digitaler Zoom | ePTZ | Ja | Ja |
| Schwenk-/Neigebereich | 360°/80° (ePTZ) | - | - |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) | 0,015 lx | 0,0005 lx | 0,01 lx |
| Mindestbeleuchtung (IR) | 0 lx | 0 lx | 0 lx |
| IR-Reichweite (bis zu) | 15 m | 50 m | 200 m |
| Videokomprimierung | H.264, H.265, MJPEG | Stream 1: H.264, H.265, H.264+, H.265+, Stream 2/3/4/5: H.264, H.265, MJPEG | Stream 1: H.264, H.265, H.264+, H.265+, Stream 2/3/4/5: H.264, H.265, MJPEG |
| Video Content Analyse (VCA) | Tripwire, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Kennzeichenerkennung (ANPR, Europa, max. 70 km/h, ein-/zweizeilige Kennzeichen) | Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt oder Gesichtserkennung (2D) |
| Bildoptimierung | DWDR, BLC, HLC, 3D-DNR | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, EIS Electr. Image Stabilizer | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, EIS Electr. Image Stabilizer |
| Verschlüsselung | HTTPS | HTTPS | HTTPS |
| Alarmierung | Ja | E-Mail, App Push, FTP, CMS | E-Mail, App Push, FTP, CMS |
| Audio | Integriert: Mikrofon, Lautsprecher; AnschlieBbar: Mikrofon, Lautsprecher | AnschlieBbar: Mikrofon, Lautsprecher | AnschlieBbar: Mikrofon, Lautsprecher |
| Anschlüsse | 1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarmeinang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang | 1 x RJ45, 1 x DC, 2 x Alarmeinang, 2 x Alarmausgang, 1 x Wiegand, 1 x DC Ausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang, 1 x RS485 | 1 x RJ45, 1 x DC, 2 x Alarmeinang, 2 x Alarmausgang, 1 x DC Ausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang, 1 x RS485 |
| Speichermedium | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) |
| Spannungsversorgung DC | 12 (+/-25 %) V | 12 (+/-20 %) V | 12 (+/-20 %) V |
| Stromaufnahme | 900 mA | 1400 mA | 1400 mA |
| PoE Standard | IEEE 802,3af | IEEE 802,3at | IEEE 802,3at |
| Schutzart IP | 67 | 67 | 67 |
| Schutzart IK | 10 | 10 | 10 |
| Min. Betriebstemperatur | -40° C | -30° C | -30° C |
| Sonstige Funktionen | Heat Map, Objekttrichtungsanalyse | Positiv-/Negativliste Nummernschilder (max. 10000 Kennzeichen) | - |
| Max. Betriebstemperatur | 60° C | 60° C | 60° C |
| Kompatibel zu Secvest/Secoris | Nein | Nein | Nein |
| Kompatibel zu wAppLoxxWLX Pro | Nein | Nein | Nein |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | Ja | Ja | Ja |
| Max. Auflösung @ Bildrate | 4000 x 3072 @ 20 fps | 2688 x 1520 @ 25/30 Bilder/s | 2688 x 1520 @ 25/30 Bilder/s, 2560 x 1440 @ 50/60 Bilder/s |
| Abmessungen (B x H x T) | 164 x 44 x 164 mm | 140 x 42 x 350 mm | 140 x 140 x 350 mm |
| Lieferumfang | Hemispheric Außen IP Dome 12 MPx · Sicherheitshinweise · Kurzanleitung | IP Tube (4 Mpx, 2.8 - 12 mm, ANPR) · Installationsbox · Kurzanleitung · Sicherheitshinweise | IP Tube (4 Mpx, 4,8 - 118 mm) · Installationsbox · Kurzanleitung · Sicherheitshinweise |



Artikelnummer **IPCS84511** **IPCS84531** **IPCS84551**

| Beschreibung | IP Mini PTZ 4 MPx (4x) | IP PTZ 4 MPx (25x) | IP PTZ Domekamera 4 MPx (32x) |
|--|--|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • 4 MPx Auflösung: 2.560 x 1.440 @ 25 fps • 4-fach optischer Zoom, 16-fach digitaler Zoom • Ultra Low-Light Performance für hervorragende Ergebnisse bei schwacher Beleuchtung • 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten | <ul style="list-style-type: none"> • 4 MPx Auflösung: 2.560 x 1.440 @ 25 fps • 25x Autofokus-Zoom Objektiv (4,8 – 120 mm) • Ultra Low-Light Performance für hervorragende Ergebnisse bei schwacher Beleuchtung • 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten | <ul style="list-style-type: none"> • 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 |
| 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 | 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 | 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 |
| Bildaufnehmer | 1/2,8" Progressive Scan CMOS | 1/2,8" Progressive Scan CMOS | 1/1,8" Progressive Scan CMOS |
| Objektiv | Motor-Zoom | Motor-Zoom, Autofokus | Motor-Zoom, Autofokus |
| Brennweite | 2,8 – 12,0 mm | 4,8 – 120 mm | 5,9 - 189 mm |
| Blickwinkel horizontal | 31,6 – 96,7° | 2,5 – 53° | 2,6 – 51° |
| Optischer Zoom | 4x | 25x | 32 x |
| Digitaler Zoom | 16 x | 16 x | 16x |
| Schwenk-/Neigebereich | 355° / 0° – 90° | 360° / -5° – 90° | 360°/-15°~90° |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) | 0,005 lx | 0,005 lx | 0,005 lx |
| Mindestbeleuchtung (IR) | 0 lx | 0 lx | 0 lx |
| IR-Reichweite (bis zu) | 20 m | 50 m | 200 m |
| Videokomprimierung | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG |
| Video Content Analyse (VCA) | Tripwire, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Tripwire, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt | Tripwire, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt |
| Bildoptimierung | - | - | WDR, 3D DNR, EIS Electr. Image Stabilizer |
| Verschlüsselung | HTTPS, TLS 1,2 | HTTPS, TLS 1,2 | HTTPS |
| Alarmierung | E-Mail, NAS, FTP | E-Mail, NAS, FTP | E-Mail, FTP, Relais, App Push, Blitzlicht |
| Audio | Integriert: Mikrofon; AnschlieBbar: Mikrofon, Lautsprecher | AnschlieBbar: Mikrofon, Lautsprecher | Integriert: Mikrofon, Lautsprecher; AnschlieBbar: Mikrofon, Lautsprecher |
| Anschlüsse | Audio Eingang / Audio Ausgang | 1 x DC, 1 x RJ45, 2 x Alarmeinang, 2 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang | 1 x RJ45, 1 x AC, 1 x Audio Eingang, 1 x Audio Ausgang, 2 x Alarm Eingang, 1 x Alarm Ausgang |
| Speichermedium | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) | Optionale microSD-Karte (max. 256 GB) |
| Spannungsversorgung DC | 12 (+/-10 %) V | 12 (+/-10 %) V | - |
| Spannungsversorgung AC | - | - | 24 (+/-10 %) V |
| Stromaufnahme | 800 mA | 1500 mA | 1750 mA |
| PoE Standard | IEEE 802,3af | IEEE 802,3at | IEEE 802,3bt |
| Schutzart IP | 66 | 66 | 66 |
| Schutzart IK | 10 | 10 | 10 |
| Min. Betriebstemperatur | -20° C | -30° C | -30° C |
| Max. Betriebstemperatur | 60° C | 60° C | 65° C |
| Sonstige Funktionen | - | - | Smart Tracking, Objektklassifizierung Person/Fahrzeug |
| Kompatibel zu Secoris | Ja | Ja | Nein |
| Kompatibel zu Secvest | Ja | Ja | Nein |
| Kompatibel zu wAppLoxx | Ja | Ja | Nein |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro | Ja | Ja | Nein |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | Ja | Ja | Ja |
| Max. Auflösung @ Bildrate | 2560 x 1440 @ 25 fps | 2560 x 1440 @ 25 fps | 2560 x 1440 @ 25 fps |
| Abmessungen (B x H x T) | 131 x 102 x 131 mm | 169 x 161 x 169 mm | 363 x 185 mm |
| Lieferumfang | IP Mini PTZ 4 MPx (4x) · Kurzanleitung · Sicherheitshinweise | IP Midi PTZ 4 MPx (25x) · Kurzanleitung · Sicherheitshinweise | IP PTZ 4 MPx (32x) · Kurzanleitung · Sicherheitshinweise |

IP-KAMERAS SPECIAL

HALTERUNGEN

Professionelle Videoüberwachung: Die fachmännische Installation, Montage und Verkabelung machen den Unterschied.

Im umfangreichen Haltersortiment von ABUS finden Sie für jeden Einsatz- und Montageort die richtige Befestigungslösung.

- Flexible Halter zur Befestigung der Kamera an Wand, Decke, Ecke, Mast usw.
- Robuste, wettergeschützte Installationsboxen für die optimale Verkabelung
- Deckeneinbaurahmen für abgehängte Decken, getönte Kuppel zur dezenten Überwachung u. v. m.

DIE PASSENDE HALTERUNG ZUR KAMERA?

Einfach und schnell finden im ABUS Partner-Webshop! Dort wird Ihnen die kompatible Halterung, Installationsbox usw. für Ihre Kamera direkt als Produktvorschlag angezeigt – zur einfachen Übernahme in Ihre Bestellung. Gehen Sie auf partner-asc.abus.com



Installationsbox: Kamera stabil montiert,
Kabel sauber verstaut und gut vor Nässe geschützt.

HALTERUNGEN



| Artikelnummer | TVAC32300 | TVAC32400 | TVAC32410 |
|--------------------------------|---|---|--|
| Beschreibung | Installationsbox Mini Tube | Installationsbox Mini Dome | Installationsbox für Wandhalter Mini Dome |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit IPCB34511A, IPCB34511B, IPCB38511A, IPCB38511B • Für eine geschützte und verdeckte Verkabelung im Innen- und Außenbereich • Robuste Aluminiumkonstruktion • Farbe: weiß | <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit IPCB44511A, IPCB44511B, IPCB44561A • Für eine geschützte und verdeckte Verkabelung im Innen- und Außenbereich • Robuste Aluminiumkonstruktion • Farbe: weiß | <ul style="list-style-type: none"> • Nur in Kombination mit TVAC32420 verwendbar • Für eine geschützte und verdeckte Verkabelung • Robuste Aluminiumkonstruktion • Farbe: weiß |
| Abmessungen (B × H × T) | 100 × 45 × 100 mm | 120 × 40 × 120 mm | 180 × 120 mm |
| Lieferumfang | Installationsbox | Installationsbox | Installationsbox |



| Artikelnummer | TVAC32420 | TVAC32500 | TVAC32520 |
|--------------------------------|--|---|--|
| Beschreibung | Wandhalter Mini Dome | Installationsbox Kugeldome | Wandhalter Kugeldome |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit IPCB44511A, IPCB44511B, IPCB44561A • Innen liegende Kabelführung möglich • Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Außenbereich • Farbe: weiß | <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit IPCB54511A, IPCB54511B, IPCB58511A, IPCB58511B • Für eine geschützte und verdeckte Verkabelung im Innen- und Außenbereich • Robuste Aluminiumkonstruktion • Farbe: weiß | <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit IPCB54511A, IPCB54511B, IPCB58511A, IPCB58511B • Innen liegende Kabelführung möglich • Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Außenbereich • Farbe: weiß |
| Abmessungen (B × H × T) | 120 × 120 mm | 137 × 42 × 120 mm | 184 × 120 mm |
| Lieferumfang | Wandhalterung | Installationsbox | Wandhalterung |



| Artikelnummer | TVAC32600 | TVAC32700 | TVAC32720 |
|--------------------------------|---|---|--|
| Beschreibung | Installationsbox Tube | Installationsbox Dome | Wandhalter Dome |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit IPCB64521, IPCB68521, IPCB34511A/B, IPCB38511A/B, IPCS34511A/B, IPCS64511A/B • Für eine geschützte und verdeckte Verkabelung im Innen- und Außenbereich • Robuste Aluminiumkonstruktion • Farbe: weiß | <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit IPCB74521, IPCB78521 • Für eine geschützte und verdeckte Verkabelung im Innen- und Außenbereich • Robuste Aluminiumkonstruktion • Farbe: weiß | <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit IPCB74521, IPCB78521 • Innen liegende Kabelführung möglich • Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Außenbereich • Farbe: weiß |
| Abmessungen (B × H × T) | 137 × 53 × 120 mm | 155 × 40 × 155 mm | 184 × 155 mm |
| Lieferumfang | Installationsbox | Installationsbox | Wandhalterung |



| Artikelnummer | TVAC32730 | TVAC32000 | TVAC32010 |
|--------------------------------|--|---|--|
| Beschreibung | Deckeneinbaurahmen Dome | Masthalter | Eckhalter |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit IPCB74521, IPCB78521 • Deckeneinbaurahmen für den Innen- und Außenbereich • Zur verdeckten und geschützten Deckenmontage • Abdeckung aus weißem Kunststoff • Einbauset inklusive Montagezubehör | <ul style="list-style-type: none"> • Halterung zur einfachen Befestigung an Masten und Rohren • Ideal für Masten mit einem Durchmesser von 67 – 127 mm • Farbe: weiß | <ul style="list-style-type: none"> • Zur Befestigung in Außenecken und an unzugänglichen Stellen • Farbe: weiß |
| Abmessungen (B × H × T) | 245 × 87 × 245 mm | 250 × 127 mm | 250 × 126 mm |
| Lieferumfang | Deckeneinbaurahmen | Masthalterung | Eckhalterung |



Artikelnummer TVAC32020

Beschreibung Installationsbox für Wandhalter

- Nur in Kombination mit TVAC32520 oder TVAC32720 verwendbar
- Kompatibel mit TVAC32000, TVAC32010
- Für eine geschützte Verkabelung im Innen- und Außenbereich
- Robuste Aluminiumkonstruktion
- Innen liegende Kabelführung möglich
- Farbe: weiß

Abmessungen (H × Ø) 243 × 123 mm
Lieferumfang Installationsbox



Artikelnummer TVAC32400X

Beschreibung Installationsbox Mini Dome Schwarz

- Kompatibel mit IPCB44611A, IPCB44611B
- Für eine geschützte und verdeckte Verkabelung im Innen- und Außenbereich
- Robuste Aluminiumkonstruktion
- Farbe: Schwarz



Artikelnummer TVAC32410X

Beschreibung Installationsbox für Wandhalter Mini Dome Schwarz

- Nur in Kombination mit TVAC32420X verwendbar
- Für eine geschützte und verdeckte Verkabelung
- Robuste Aluminiumkonstruktion
- Farbe: Schwarz



Artikelnummer TVAC32420X

Beschreibung Wandhalter Mini Dome Schwarz

- Kompatibel mit IPCB44611A, IPCB44611B
- Innen liegende Kabelführung möglich
- Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Außenbereich
- Farbe: Schwarz

Abmessungen (B × H × T) 120 × 40 × 120 mm 180 × 120 mm 120 × 120 mm
Lieferumfang Installationsbox Installationsbox Wandhalterung



Artikelnummer TVAC32500X

Beschreibung Installationsbox Kugeldome Schwarz

- Kompatibel mit IPCB54611B, IPCB58611A
- Für eine geschützte und verdeckte Verkabelung im Innen- und Außenbereich
- Robuste Aluminiumkonstruktion
- Farbe: Schwarz



Artikelnummer TVAC32520X

Beschreibung Wandhalter Kugeldome Schwarz

- Kompatibel mit IPCB54611B, IPCB58611A
- Innen liegende Kabelführung möglich
- Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Außenbereich
- Farbe: Schwarz



Artikelnummer TVAC32600X

Beschreibung Installationsbox Tube Schwarz

- Kompatibel mit IPCB64621, IPCB68621
- Für eine geschützte und verdeckte Verkabelung im Innen- und Außenbereich
- Robuste Aluminiumkonstruktion
- Farbe: Schwarz

Abmessungen (B × H × T) 137 × 42 × 120 mm 184 × 120 mm 137 × 53 × 120 mm
Lieferumfang Installationsbox Wandhalterung Installationsbox



Artikelnummer TVAC32000X

Beschreibung Masthalter Schwarz

- Halterung zur einfachen Befestigung an Masten und Rohren
- Ideal für Masten mit einem Durchmesser von 67 – 127 mm
- Farbe: Schwarz



Artikelnummer TVAC32020X

Beschreibung Installationsbox für Wandhalter Schwarz

- Nur in Kombination mit TVAC32520X verwendbar
- Kompatibel mit TVAC32000X
- Für eine geschützte Verkabelung im Innen- und Außenbereich
- Robuste Aluminiumkonstruktion
- Innen liegende Kabelführung möglich
- Farbe: Schwarz

Abmessungen (H × Ø) 250 × 127 mm 243 × 123 mm
Lieferumfang Masthalterung Installationsbox



| Artikelnummer | TVAC31215 | TVAC31285 | TVAC31205 |
|--------------------------------|---|--|--|
| Beschreibung | Wandhalterung für IPCS84511 <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit IPCS84510, IPCS84511 • Innen liegende Kabelführung möglich • Farbe: weiß | Deckenhalterung für IPCS84511 <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit IPCS84510, IPCS84511 • Innen liegende Kabelführung möglich • Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Außenbereich • Farbe: weiß • 1/4" Gewindeschraube | Wandhalterung für IPCS84531 <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit IPCS84530, IPCS84531 • Innen liegende Kabelführung möglich • Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Außenbereich • Farbe: weiß |
| Abmessungen (B × H × T) | 126 × 80 × 224 mm | 120 × 650 × 120 mm | 86 × 158 × 315 mm |
| Lieferumfang | Wandhalterung | Deckenhalterung | Wandhalterung |



| Artikelnummer | TVAC31245 | TVAC31235 | TVAC31275 |
|--------------------------------|--|---|---|
| Beschreibung | Installationsbox für IPCS84531 <ul style="list-style-type: none"> • Innen liegende Kabelführung möglich • Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Außenbereich • Farbe: weiß | Eckenhalterung <ul style="list-style-type: none"> • Nur in Kombination mit TVAC31205 verwendbar • Kompatibel mit TVAC31245 • Farbe: weiß | Deckeneinbaurahmen für IPCS84531 <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit IPCS84530, IPCS84531 • Zur verdeckten und geschützten Deckenmontage • Farbe: weiß |
| Abmessungen (B × H × T) | 40 × 158 mm | 126 × 105 × 250 mm | 85 × 233 mm |
| Lieferumfang | Installationsbox | Eckenhalterung | Deckeneinbaurahmen |



| Artikelnummer | TVAC31201 | TVAC31221 |
|--------------------------------|--|---|
| Beschreibung | Lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit IPCS84550, HDCC82501 • Einfache Montage von ABUS PTZ-Dome-Kameras • Länge der Halterung (Ausladung): 310 mm • Zur Befestigung an Wänden | Masthalter inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit IPCS84550, HDCC82501 • Einfache Montage von ABUS PTZ-Dome-Kameras • Zur Befestigung an Masten und Rohren • Für Masten mit einem Durchmesser von 67 – 127 mm • Lange Wandhalterung (310 mm) im Lieferumfang enthalten |
| Abmessungen (B × H × T) | 97 × 182 × 310 mm | 117 × 194 × 46 mm |
| Lieferumfang | Lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras • Montagematerial | Masthalter inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras • Wandhalter • Montagematerial |



| Artikelnummer | TVAC31231 | TVAC31241 |
|--------------------------------|--|---|
| Beschreibung | Eckenhalter inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit IPCS84550, HDCC82501 • Einfache Montage von ABUS PTZ-Dome-Kameras • Zur Befestigung in Ecken und an unzugänglichen Stellen • Größe: 179 x 194 mm, Öffnungswinkel: 90° • Lange Wandhalterung (310 mm) im Lieferumfang enthalten | Anschlussbox inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit IPCS84550, HDCC82501 • Einfache Montage von ABUS PTZ-Dome-Kameras • Kameranetzteil zum Schutz vor Witterungseinflüssen im Halter montierbar • Lange Wandhalterung (310 mm) im Lieferumfang enthalten • Zur Befestigung an Wänden |
| Abmessungen (B × H × T) | 119 × 106 × 194 mm | 210 × 310 × 400 mm |
| Lieferumfang | Eckenhalter inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras • Wandhalter • Montagematerial | Anschlussbox • Montagebox inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras • Montagematerial |



| Artikelnummer | TVAC31250 | TVAC31260 | TVAC31270 |
|--------------------------------|---|--|--|
| Beschreibung | Deckenhalterung 5,7 cm für PTZ-Dome-Kameras | Deckenhalterung 20 cm für PTZ-Dome-Kameras | Deckenhalterung 50 cm für PTZ-Dome-Kameras |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Deckenhalterung für IPCS84550, HDCCB2501 • Innen liegende Kabelführung möglich • Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Außenbereich • Tragkraft: 10 kg • Farbe: weiß | | |
| Abmessungen (B × H × T) | 116,5 × 57 × 116,5 mm | 200 × 116,5 mm | 500 × 116,5 mm |
| Lieferumfang | Deckenhalterung 5,7 cm für PTZ-Dome-Kameras | Deckenhalterung 20 cm für PTZ-Dome-Kameras | Deckenhalterung 50 cm für PTZ-Dome-Kameras |



| Artikelnummer | TVAC31280 | TVAC31290 |
|----------------------------|---|--|
| Beschreibung | Installationsbox für Hemispheric Kamera | Installationsbox mit Deckenhalterung 23/46 cm für Hemispheric Kamera |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit IPCS24510 • Für eine geschützte Verkabelung im Innen- und Außenbereich • Robuste Aluminiumkonstruktion • Tragkraft: 4,5 kg • Farbe: weiß • 1 Öffnung mit 2,5 cm Durchmesser für Kabeleinführung | <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit IPCS24510 • Für eine geschützte Verkabelung im Innen- und Außenbereich • Robuste Aluminiumkonstruktion • Innen liegende Kabelführung möglich • Tragkraft: 4,5 kg • Farbe: weiß • 1 Öffnung mit 2,5 cm Durchmesser für Kabeleinführung |
| Abmessungen (H × Ø) | 45 × 165 mm | 460 × 165 mm |
| Lieferumfang | Installationsbox für Hemispheric Kamera | Installationsbox mit Deckenhalterung 23/46 cm für Hemispheric Kamera |



| Artikelnummer | TVAC32780 | TVAC32785 |
|--------------------------------|---|--|
| Beschreibung | Getönte Kuppel für IPCB74521, IPCB78521 | Transparente Kuppel für IPCB74521, IPCB78521 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Kuppel aus Polycarbonat • Kompatibel mit IPCB74521, IPCB78521 • Blickrichtung der Kamera bleibt verborgen | |
| Abmessungen (B × H × T) | 110 × 64 × 110 mm | 110 × 64 × 110 mm |
| Lieferumfang | Domekuppel | Domekuppel |



| Artikelnummer | TVAC32120 | TVAC32130 |
|--------------------------------|--|------------------------|
| Beschreibung | Kamerahalterung 160 mm | Kamerahalterung 300 mm |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Elegante Aluminiumhalterung, universell einsetzbar zur Befestigung technischer Geräte • 360°-Kugelkopf mit Schnellverschluss zur einfachen Befestigung und optimalen Ausrichtung der Geräte • 1/4"-Stativschraube (male) für Geräte mit 1/4"-Schraubsockel (female) • Vielseitig einsetzbar z. B. als Tischstativ, Deckenhalterung usw. • Passende Halterung z. B. für Sicherheitskameras (Boxtype), IR-Strahler, Fotokameras, Labor- und Messtechnik sowie weitere Gerätschaften in Gewerbe und Industrie • Innenliegende Kabelführung möglich (Wetterschutz) • Länge des Stativrohrs: 160/300 mm (bei Deckenmontage: Abstand von der Decke) • Tragkraft: 3 kg | |
| Abmessungen (B × H × T) | 110 × 125 × 110 mm | 110 × 300 × 110 mm |
| Lieferumfang | Kamerahalterung 160 mm • Sicherheitshinweise • Befestigungsmaterial | Kamerahalterung 300 mm |

REKORDER

Die Überwachungszentrale: Live-Anzeige, Aufzeichnung und Wiedergabe von bis zu 64 IP-Kameras.

Ein ABUS Netzwerkvideorekorder (NVR) zeichnet die hochauflösenden Videostreams der Kameras stabil und zuverlässig auf. Neben seiner Leistung im Datendurchsatz und dem großen Speichervolumen (Festplatte nicht im Lieferumfang) überzeugt der ABUS NVR u. a. durch seine einfache und flexible Bedienung. Er ist in verschiedenen Ausführungen (Anzahl Kanäle, PoE) erhältlich und bildet damit eine skalierbare Aufzeichnungslösung für jedes spezifische Projekt.

Das Einrichten der Kameras im Rekorder funktioniert im Handumdrehen dank dem intuitiven Installationsassistenten. Das übersichtliche Menü erlaubt eine einfache und schnelle Programmierung. Alle ABUS Kameras sind per Protokoll tiefenintegriert und bieten so höchste Kompatibilität mit vollem Funktionsumfang.

- Beste Bilder: zur Aufnahme von Videostreams in 4K-Auflösung auf allen Kanälen
- Perfekter Anschluss: mit oder ohne PoE-Schnittstelle verfügbar
- Effizient speichern: keine Kompromisse bei der Speicherdauer für mehrere Kameras – dank starker Komprimierung der Videodaten
- Perfekte Verbindung: mobiler Fernzugriff via ABUS Link Station-App
- Umfangreich überwachen: mehrere NVR zusammengefasst auf einem Leitstellen-PC anzeigen und bedienen (mit ABUS CMS Software)

ABUS NVR: Alle Kameras in der Live-Ansicht. Inkl. VCA-Alarmfunktionen und lokaler Aufzeichnung auf Festplatte.

REKORDER



| Artikelnummer | NVR10010 |
|--|---|
| Beschreibung | 5-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Liveansicht und Aufzeichnung von bis zu 5 IP-Kameras @ 8 MPx (4K) • Performanter Netzwerk Datendurchsatz mit bis zu 316 MBit/s (60 MBit/s in / 256 MBit/s out) • Einfache Bedienung lokal am Gerät, via Webbrowser, ABUS CMS Software oder App • Lokaler Monitorausgang unterstützt bis zu 8 MPx (4K) Auflösung • Manuelle oder gesteuerte Aufzeichnung nach Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang oder VCA • Unterstützt H.264 und H.265 (inkl. Dynamisches GOP) • Aufzeichnung auf bis zu 2 SATA Festplatten |
| Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output) | 316 MBit/s (60 MBit/s/256 MBit/s) |
| Gesamtbildrate (PAL) | 125 fps |
| Speichermedium | 2 x SATA HDD (bis zu 16 TB pro HDD) |
| Aufnahmemodi | Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang, VCA |
| Datensicherung | 1 x USB 2,0, 1 x USB 3,0 |
| Suchmodi | Ereignis, Datum & Zeit, Smart-Search, VCA |
| Alarmierung | Akkustisches Warnsignal, OSD-Signal, E-Mail, CMS, Alarmausgang |
| Monitorausgänge | 1 x VGA, 1 x HDMI |
| Auflösung HDMI Ausgang | 4K(3840x2160)/60Hz, 4K(3840x2160)/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60 Hz, 1024x768/60 Hz |
| Auflösung VGA Ausgang | 1920x1080p/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz |
| Ansichten | 1 / 4 / 6 / 8 / 9 |
| Steuerung | USB-Maus |
| Netzwerkanschluss | 1 x RJ45 10/100 /1000 Mbps |
| Netzwerkfunktionen | Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Einstellungen |
| Gleichzeitiger Netzwerkzugriff | 128 Kameraverbindungen |
| PoE Standard | - |
| Software | ABUS CMS Software, Integrierter Web-Server |
| Mobiler Zugriff | ABUS Link Station Lite / Pro (Apple iOS & Android) |
| Audio | Line In: 1 x Cinch (2,0 V s-s, 1000 Ω) – nur für Netzwerkübertragung, Audio Out: 1 x Cinch (600 Ω) |
| Relaisausgang | 1 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A) |
| Alarmeingänge (NO/NC) | 4 |
| Spannungsversorgung DC | 12 V |
| Spannungsversorgung AC | - |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | ja |
| Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera | 12 MPx, 8 MPx, 6 MPx, 5 MPx, 4 MPx, 3 MPx, 2 MPx, 1080p, 720p, VGA @ 25 fps |
| Aufzeichnungsdauer bei 6 MPx @ 8 Mbit/s | 60 Stunden/TB |
| Aufzeichnungsdauer bei 1080p @ 2 Mbit/s | 238 Stunden/TB |
| Zertifizierungen | - |
| Abmessungen (B x H x T) | 380 x 50 x 315 mm |
| Lieferumfang | Embedded NVR • USB-Funkmaus • 2 x SATA Kabel • Kurzanleitung • Befestigungsmaterial • Netzteil |



| Artikelnummer | NVR10020 | NVR10020P |
|--|---|---|
| Beschreibung | 8-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) | 8-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder (NVR) |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Liveansicht und Aufzeichnung von bis zu 8 IP-Kameras @ 8 MPx (4K) • Performanter Netzwerk Datendurchsatz mit bis zu 336 MBit/s (80 MBit/s in / 256 MBit/s out) • Einfache Bedienung lokal am Gerät, via Webbrowser, ABUS CMS Software oder App • Lokaler Monitorausgang unterstützt bis zu 8 MPx (4K) Auflösung • Manuelle oder gesteuerte Aufzeichnung nach Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang oder VCA • Unterstützt H.264 und H.265 (inkl. Dynamisches GOP) | <ul style="list-style-type: none"> • Liveansicht und Aufzeichnung von bis zu 8 IP-Kameras @ 8 MPx (4K) • Performanter Netzwerk Datendurchsatz mit bis zu 336 MBit/s (80 MBit/s in / 256 MBit/s out) • Integrierter PoE Switch (max. 120 Watt) für Spannungsversorgung und schnelle Inbetriebnahme von IP-Kameras • Einfache Bedienung lokal am Gerät, via Webbrowser, ABUS CMS Software oder App • Lokaler Monitorausgang unterstützt bis zu 8 MPx (4K) Auflösung • Manuelle oder gesteuerte Aufzeichnung nach Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang oder VCA • Unterstützt H.264 und H.265 (inkl. Dynamisches GOP) |
| Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output) | 336 MBit/s (80 MBit/s/256 MBit/s) | 336 MBit/s (80 MBit/s/256 MBit/s) |
| Gesamtbildrate (PAL) | 200 fps | 200 fps |
| Speichermedium | 2 x SATA HDD (bis zu 16 TB pro HDD) | 2 x SATA HDD (bis zu 16 TB pro HDD) |
| Aufnahmemodi | Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang, VCA | Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang, VCA |
| Datensicherung | 1 x USB 2,0, 1 x USB 3,0 | 1 x USB 2,0, 1 x USB 3,0 |
| Suchmodi | Ereignis, Datum & Zeit, Smart-Search, VCA | Ereignis, Datum & Zeit, Smart-Search, VCA |
| Alarmierung | Akkustisches Warnsignal, OSD-Signal, E-Mail, CMS, Alarmausgang | Akkustisches Warnsignal, OSD-Signal, E-Mail, CMS, Alarmausgang |
| Monitorausgänge | 1 x VGA, 1 x HDMI | 1 x VGA, 1 x HDMI |
| Auflösung HDMI Ausgang | 4K(3840x2160)/60Hz, 4K(3840x2160)/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60 Hz, 1024x768/60 Hz | 4K(3840x2160)/60Hz, 4K(3840x2160)/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60 Hz, 1024x768/60 Hz |
| Auflösung VGA Ausgang | 1920x1080p/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz | 1920x1080p/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz |
| Ansichten | 1 / 4 / 6 / 8 / 9 | 1 / 4 / 6 / 8 / 9 |
| Steuerung | USB-Maus | USB-Maus |
| Netzwerkanschluss | 1 x RJ45 10/100 /1000 Mbps | 8 x RJ45 PoE (IEEE 802,3 af/at, max. 120 W) + 1 x RJ45 10/100/1000 Mbps |
| Netzwerkfunktionen | Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Einstellungen | Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Einstellungen |
| Gleichzeitiger Netzwerkzugriff | 128 Kameraverbindungen | 128 Kameraverbindungen |
| PoE Standard | - | IEEE 802,3 af/at (max. 120 W) |
| Software | ABUS CMS Software, Integrierter Web-Server | ABUS CMS Software, Integrierter Web-Server |
| Mobiler Zugriff | ABUS Link Station Lite / Pro (Apple iOS & Android) | ABUS Link Station Lite / Pro (Apple iOS & Android) |
| Audio | Line In: 1 x Cinch (2,0 V s-s, 1000 Ω) – nur für Netzwerkübertragung, Audio Out: 1 x Cinch (600 Ω) | Line In: 1 x Cinch (2,0 V s-s, 1000 Ω) – nur für Netzwerkübertragung, Audio Out: 1 x Cinch (600 Ω) |
| Relaisausgang | 1 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A) | 1 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A) |
| Alarmeingänge (NO/NC) | 4 | 4 |
| Spannungsversorgung DC | 12 V | 12 V |
| Spannungsversorgung AC | - | - |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | ja | ja |
| Aufzeichnungsdauer bei 6 MPx @ 8 Mbit/s | 37 Stunden/TB | 37 Stunden/TB |
| Aufzeichnungsdauer bei 1080p @ 2 Mbit/s | 149 Stunden/TB | 149 Stunden/TB |
| Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera | 12 MPx, 8 MPx, 6 MPx, 5 MPx, 4 MPx, 3 MPx, 2 MPx, 1080p, 720p, VGA @ 25 fps | 12 MPx, 8 MPx, 6 MPx, 5 MPx, 4 MPx, 3 MPx, 2 MPx, 1080p, 720p, VGA @ 25 fps |
| Zertifizierungen | - | - |
| Abmessungen (B x H x T) | 380 x 50 x 315 mm | 380 x 50 x 315 mm |
| Lieferumfang | Embedded NVR • USB-Funkmaus • 2 x SATA Kabel • Kurzanleitung • Befestigungsmaterial • Netzteil | Embedded NVR • USB-Funkmaus • 2 x SATA Kabel • Kurzanleitung • Befestigungsmaterial • Netzteil |



Artikelnummer **NVR10030**

Artikelnummer **NVR10030P**

| Beschreibung | 16-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) | 16-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder (NVR) |
|--|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Liveansicht und Aufzeichnung von bis zu 16 IP-Kameras @ 8 MPx (4K) • Performanter Netzwerk Datendurchsatz mit bis zu 416 MBit/s (160 MBit/s in / 256 MBit/s out) • Einfache Bedienung lokal am Gerät, via Webbrowser, ABUS CMS Software oder App • Lokaler Monitorausgang unterstützt bis zu 8 MPx (4K) Auflösung • Manuelle oder gesteuerte Aufzeichnung nach Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang oder VCA • Unterstützt H.264 und H.265 (inkl. Dynamisches GOP) | <ul style="list-style-type: none"> • Liveansicht und Aufzeichnung von bis zu 16 IP-Kameras @ 8 MPx (4K) • Performanter Netzwerk Datendurchsatz mit bis zu 416 MBit/s (160 MBit/s in / 256 MBit/s out) • Integrierter PoE Switch (max. 200 Watt) für Spannungsversorgung und schnelle Inbetriebnahme von IP-Kameras • Einfache Bedienung lokal am Gerät, via Webbrowser, ABUS CMS Software oder App • Lokaler Monitorausgang unterstützt bis zu 8 MPx (4K) Auflösung • Manuelle oder gesteuerte Aufzeichnung nach Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang oder VCA • Unterstützt H.264 und H.265 (inkl. Dynamisches GOP) |
| Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output) | 416 MBit/s (160 MBit/s/256 MBit/s) | 416 MBit/s (160 MBit/s/256 MBit/s) |
| Gesamtbildrate (PAL) | 400 fps | 400 fps |
| Speichermedium | 4 x SATA HDD (bis zu 16 TB pro HDD) | 4 x SATA HDD (bis zu 16 TB pro HDD) |
| Aufnahmemodi | Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang, VCA | Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang, VCA |
| Datensicherung | 2 x USB 2,0, 1 x USB 3,0 | 2 x USB 2,0, 1 x USB 3,0 |
| Suchmodi | Ereignis, Datum & Zeit, Smart-Search, VCA | Ereignis, Datum & Zeit, Smart-Search, VCA |
| Alarmierung | Akkustisches Warnsignal, OSD-Signal, E-Mail, CMS, Alarmausgang | Akkustisches Warnsignal, OSD-Signal, E-Mail, CMS, Alarmausgang |
| Monitorausgänge | 1 x VGA, 1 x HDMI | 1 x VGA, 1 x HDMI |
| Auflösung HDMI Ausgang | 4K(3840x2160)/60Hz, 4K(3840x2160)/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60 Hz, 1024x768/60 Hz | 4K(3840x2160)/60Hz, 4K(3840x2160)/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60 Hz, 1024x768/60 Hz |
| Auflösung VGA Ausgang | 1920x1080p/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz | 1920x1080p/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz |
| Ansichten | 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 | 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 |
| Steuerung | USB-Maus | USB-Maus |
| Netzwerkanschluss | 2 x RJ45 10/100 /1000 Mbps | 16 x RJ45 PoE (IEEE 802,3 af/at, max. 200 Watt) + 2 x RJ45 10/100/1000 Mbps |
| Netzwerkfunktionen | Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Einstellungen | Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Einstellungen |
| Gleichzeitiger Netzwerkzugriff | 128 Kameraverbindungen | 128 Kameraverbindungen |
| PoE Standard | - | IEEE 802,3 af/at (max. 200 Watt) |
| Software | ABUS CMS Software, Integrierter Web-Server | ABUS CMS Software, Integrierter Web-Server |
| Mobiler Zugriff | ABUS Link Station Lite / Pro (Apple iOS & Android) | ABUS Link Station Lite / Pro (Apple iOS & Android) |
| Audio | Line In: 1 x Cinch (2,0 V s-s, 1000 Ω) – nur für Netzwerkübertragung, Audio Out: 2 x Cinch (600 Ω) | Line In: 1 x Cinch (2,0 V s-s, 1000 Ω) – nur für Netzwerkübertragung, Audio Out: 2 x Cinch (600 Ω) |
| Relaisausgang | 4 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A) | 4 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A) |
| Alarmeingänge (NO/NC) | 16 | 16 |
| Spannungsversorgung DC | - | - |
| Spannungsversorgung AC | 100 – 240 V | 100 – 240 V |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | ja | ja |
| Zertifizierungen | - | - |
| Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera | 12 MPx, 8 MPx, 6 MPx, 5 MPx, 4 MPx, 3 MPx, 2 MPx, 1080p, 720p, VGA @ 25 fps | 12 MPx, 8 MPx, 6 MPx, 5 MPx, 4 MPx, 3 MPx, 2 MPx, 1080p, 720p, VGA @ 25 fps |
| Aufzeichnungsdauer bei 1080p @ 2 Mbit/s | 74 Stunden/TB | 74 Stunden/TB |
| Aufzeichnungsdauer bei 6 MPx @ 8 Mbit/s | 18 Stunden/TB | 18 Stunden/TB |
| Abmessungen (B x H x T) | 450 x 95 x 440 mm | 450 x 95 x 440 mm |
| Lieferumfang | Embedded NVR • USB-Funkmaus • 4 x SATA Kabel • Kurzanleitung | Embedded NVR • USB-Funkmaus • 4 x SATA Kabel • Kurzanleitung |



Artikelnummer **NVR10040**

Artikelnummer **NVR10050**

| Beschreibung | 32-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) | 64-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) |
|--|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Liveansicht und Aufzeichnung von bis zu 32 IP-Kameras @ 8 MPx (4K) • Performanter Netzwerk Datendurchsatz mit bis zu 576 MBit/s (320 MBit/s in / 256 MBit/s out) • Einfache Bedienung lokal am Gerät, via Webbrowser, ABUS CMS Software oder App • Lokaler Monitorausgang unterstützt bis zu 8 MPx (4K) Auflösung • Manuelle oder gesteuerte Aufzeichnung nach Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang oder VCA • Unterstützt H.264 und H.265 (inkl. Dynamisches GOP) • Aufzeichnung auf bis zu 8 SATA Festplatten | <ul style="list-style-type: none"> • Liveansicht und Aufzeichnung von bis zu 64 IP-Kameras @ 8 MPx (4K) • Performanter Netzwerk Datendurchsatz mit bis zu 576 MBit/s (320 MBit/s in / 256 MBit/s out) • Einfache Bedienung lokal am Gerät, via Webbrowser, ABUS CMS Software oder App • Lokaler Monitorausgang unterstützt bis zu 8 MPx (4K) Auflösung • Manuelle oder gesteuerte Aufzeichnung nach Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang oder VCA • Unterstützt H.264 und H.265 (inkl. Dynamisches GOP) • Aufzeichnung auf bis zu 8 SATA Festplatten |
| Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output) | 576 MBit/s (320 MBit/s/256 MBit/s) / (Raid: 200 MBit/s/130 MBit/s) | 576 MBit/s (320 MBit/s/256 MBit/s) / (Raid: 200 MBit/s/130 MBit/s) |
| Gesamtbildrate (PAL) | 800 fps | 1600 fps |
| Speichermedium | 8 x SATA HDD (bis zu 16 TB pro HDD) | 8 x SATA HDD (bis zu 16 TB pro HDD) |
| Aufnahmemodi | Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang, VCA | Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang, VCA |
| Datensicherung | 2 x USB 2,0, 1 x USB 3,0 | 2 x USB 2,0, 1 x USB 3,0 |
| Suchmodi | Ereignis, Datum & Zeit, Smart-Search, VCA | Ereignis, Datum & Zeit, Smart-Search, VCA |
| Alarmierung | Akkustisches Warnsignal, OSD-Signal, E-Mail, CMS, Alarmausgang | Akkustisches Warnsignal, OSD-Signal, E-Mail, CMS, Alarmausgang |
| Monitorausgänge | 2 x VGA, 2 x HDMI | 2 x VGA, 2 x HDMI |
| Auflösung HDMI Ausgang | HDMI1: 4K(3840x2160)/60Hz, 4K(3840x2160)/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60 Hz, 1024x768/60 Hz; HDMI2: 1920x1080/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60 Hz, 1024x768/60 Hz | HDMI1: 4K(3840x2160)/60Hz, 4K(3840x2160)/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60 Hz, 1024x768/60 Hz; HDMI2: 1920x1080/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60 Hz, 1024x768/60 Hz |
| Auflösung VGA Ausgang | VGA1: 1920x1080p/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz; VGA2: 2K(2560x1440)/60Hz, 1920x1080p/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz | VGA1: 1920x1080p/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz; VGA2: 2K(2560x1440)/60Hz, 1920x1080p/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz |
| Ansichten | 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 / 25 / 36 | 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 / 25 / 36 |
| Steuerung | USB-Maus | USB-Maus |
| Netzwerkanschluss | 2 x RJ45 10/100 /1000 Mbps | 2 x RJ45 10/100/1000 Mbps |
| Netzwerkfunktionen | Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Einstellungen | Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Einstellungen |
| Gleichzeitiger Netzwerkzugriff | 128 Kameraverbindungen | 128 Kameraverbindungen |
| PoE Standard | - | - |
| Software | ABUS CMS Software, Integrierter Web-Server | ABUS CMS Software, Integrierter Web-Server |
| Mobiler Zugriff | ABUS Link Station Lite / Pro (Apple iOS & Android) | ABUS Link Station Lite / Pro (Apple iOS & Android) |
| Audio | Line In: 1 x Cinch (2,0 V s-s, 1000 Ω) – nur für Netzwerkübertragung, Audio Out: 2 x Cinch (600 Ω) | Line In: 1 x Cinch (2,0 V s-s, 1000 Ω) – nur für Netzwerkübertragung, Audio Out: 2 x Cinch (600 Ω) |
| Relaisausgang | 4 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A) | 4 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A) |
| Alarmeingänge (NO/NC) | 16 | 16 |
| Spannungsversorgung DC | - | - |
| Spannungsversorgung AC | 100 – 240 V | 100 – 240 V |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | ja | ja |
| Zertifizierungen | - | - |
| Aufzeichnungsdauer bei 1080p @ 2 Mbit/s | 37 Stunden/TB | 37 Stunden/TB |
| Aufzeichnungsdauer bei 6 MPx @ 8 Mbit/s | 9 Stunden/TB | 9 Stunden/TB |
| Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera | 12 MPx, 8 MPx, 6 MPx, 5 MPx, 4 MPx, 3 MPx, 2 MPx, 1080p, 720p, VGA @ 25 fps | 12 MPx, 8 MPx, 6 MPx, 5 MPx, 4 MPx, 3 MPx, 2 MPx, 1080p, 720p, VGA @ 25 fps |
| Abmessungen (B x H x T) | 450 x 95 x 440 mm | 450 x 95 x 440 mm |
| Lieferumfang | Embedded NVR • USB-Funkmaus • 8 x SATA Kabel • Kurzanleitung | Embedded NVR • USB-Funkmaus • 8 x SATA Kabel • Kurzanleitung |

REKORDER



Neu im ABUS Sortiment: FaceXess für den einfachen Zutritt per Gesichtserkennung

TÜRSPRECHSYSTEME

SICHERHEIT & KOMFORT AN DER TÜR

Video-Türsprechanlagen von ABUS bieten dank flexibler Installation und Verdrahtung ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten und machen an nahezu jedem Montageort eine gute Figur.

FÜR JEDES GEBÄUDE DIE RICHTIGE LÖSUNG

Ob Neubau oder Altbestand, Neuinstallation oder Austausch einer bestehenden Türsprechanlage. Vom Einfamilienhaus über Mehrparteienhäuser bis zum Gewerbeobjekt. Hier finden Sie für jeden Bereich die passende Sprechanlage.

JETZT NEU: DIE INNOVATIVE TÜRSTATION ABUS FACEXESS®

Ob ModuVis oder FaceXess – in beide Türsprechsysteme können bis zu 16 ABUS IP-Kameras integriert werden. So können die Sprechanlagen einfach erweitert bzw. Teil einer größeren Videoanlage werden.

ABUS MODUVIS: BEWÄHRT & FLEXIBEL

Als klassische Türsprechanlage mit Kamera bietet ModuVis optimale Sicherheit und soliden Gegensprechkomfort. Dank modularem Baukastenprinzip kann es für nahezu jede Sprechstelle und Verdrahtung (IP, 2-Draht) konfiguriert werden.

INNENSTATION & MOBILE APP

Für beide Systeme stehen Innenmonitore als stationäre Gegensprech-Terminals zur Verfügung. Daneben sind sie per ABUS Link Station App auch mit dem Smartphone bedienbar.



EIN NEUES NIVEAU DES TÜRZUTRITTS

Die Tür öffnen mit Gesichtserkennung: sicher und komfortabel mit FaceXess, der innovativen Türstation von ABUS. FaceXess erkennt mit zwei integrierten Kameras sofort, ob die Person vor der Tür Zutrittsberechtigt ist. Ohne Schlüssel wird die Tür geöffnet – auch bei Dunkelheit absolut zuverlässig. Erhöhte Sicherheit gefordert, z. B. im Gewerbeobjekt? Dann sind mehrere Merkmale/Technologien kombinierbar: Gesichtserkennung, PIN-Code und Zutrittskarte. Klingel und Videotürsprechfunktion sind mit an Bord sowie die App-Bedienung. Das Einlernen neuer Nutzer am Gerät ist einfach und schnell erledigt.



Terminal erkennt Personen und entriegelt automatisch die Tür



Immer sehen, wer vor der Tür steht



Gewohnte Bedienung der Türklingel bei unbekanntem Personen



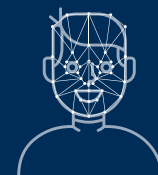
Kein Schlüssel vergessen oder verlieren



Den Haustürschlüssel einfach zu Hause lassen



Gegensprechen und Türöffnen über den Innenmonitor oder per App



Hoher Manipulationsschutz durch Anti-Spoofing-Technologie



Mehrfachauthentifizierung möglich



Artikelnummer **TVHS30000**

Beschreibung **FaceXess Video-Türstation**


- IP-Video-Türsprechanlage mit Gesichtserkennung, entriegelt eingelernten Personen vollautomatisch, in Bruchteilen einer Sekunde, die Haustür. Optional: Zutritt per PIN-Code oder Chipschlüssel/Schlüsselkarte am integrierten NFC-Kartenleser.
- Zutritt für eingelernte Nutzer am 7" Touchscreen per Gesichts-Scan oder PIN-Code-Eingabe. Unbekannte Personen nutzen die virtuelle Klingeltaste auf dem Display.
- Sehen, wer vor der Tür steht: Live-Bild, Gegensprechen und Türöffnen per Innenmonitor oder Link Station-App, auch von unterwegs. Top-Bildqualität und -Kontraste dank 2 MPx Dual-Kamera.
- Gute Sprachqualität dank hochwertigem Mikrofon und Lautsprecher mit Geräuschunterdrückung (Noise-Cancellation: keine Störgeräusche, keine Echos).
- Sicherer Zutritt, hoher Manipulationsschutz: Terminal ist nicht mit Foto/Video zu überlisten (Anti-Spoofing-Technologie). Optional: 2-Faktor-Authentifizierung kombiniert Gesichtserkennung mit PIN-Code/Schlüsselkarte.
- Für bis zu 3 Wohnparteien: je Klingelpartei sind bis zu 6 Monitore via LAN/PoE oder WLAN (Wi-Fi) integrierbar
- Schnell und sicher installiert: Die Türstation benötigt eine externe Stromversorgung. Die Datenanbindung erfolgt über LAN/WLAN und eine Datenleitung (2 Adern) zum abgesetzten Schaltmodul, das den Tür-Aktor ansteuert.
- Wetterfestes Terminal für den Außenbereich (Schutzart IP65)
- Ganz ohne Schlüssel: nie mehr wegen vergessenen Schlüsseln vor verschlossener Haustür stehen

| | |
|---------------------------------|--|
| IR-LEDs | Ja |
| Bildaufnehmer | Progressive Scan CMOS |
| Auflösung Live-Ansicht | 1080p (Display), 720p (Netzwerk-Stream) |
| Monitortyp | LCD |
| Bildschirmdiagonale | 7 in |
| Anzahl Benutzer | >100 |
| Blickwinkel horizontal | 75,5° |
| Blickwinkel vertikal | 41,5° |
| Gegenlichtkompensation | WDR |
| Sabotageüberwachung | Ja |
| Alarmausgang | - |
| Alarmierung | App Push, ABUS CMS, Touch Monitor |
| Audio | 2-Wege-Audio |
| Anschlüsse | Spannungsversorgung 12 VDC, RS-485, RJ45 Ethernet, 1 x Relais, Wiegand, USB-C |
| Relaisausgang | 1, Max. 30 VDC @ 2 A / 125 VAC @ 0,5 A |
| Spannungsversorgung DC - 24 | 12 V |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | Ja |
| Max. Luftfeuchtigkeit | 90 % |
| Min. Betriebstemperatur | -30° C |
| Videokomprimierung | H.264 |
| Max. Betriebstemperatur | 60° C |
| Schutzart IP | 65 |
| Stromaufnahme | 2000 mA |
| Abmessungen (H x Ø) | 209 x 111 mm |
| Lieferumfang | FaceXess Gerät • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise • Wandhalterung • Anschlusskabel • 2-Pin / DC-Buchse Adapter • Fixierschraube |


MODUVIS

Vom privaten Einfamilienhaus mit einer Klingel und Monitor bis zum Mehrparteienhaus mit 49 Klingeln und Monitoren – ModuVis bietet immer die passende Lösung.


Neben der Kamera im Videomodul können auch ABUS Außenkameras auf dem Innenmonitor und der App angezeigt werden. So lässt sich das System leicht an neue Kundenwünsche und Anforderungen anpassen. Zudem können alle Daten und Aufzeichnungen lokal im Monitor (SD-Karte) gespeichert werden.




TVHS20001




TVHS20040



TVHS20020



TVHS20030



TVHS20050

VIDEOMODUL

Herzstück des Türsprechsystems

- 2 MPx Full HD-Kamera (Blickwinkel horizontal: 145°, vertikal: 96°)
- Sehr gute Sprachqualität mit Geräuschunterdrückung (Noise Cancelling und Anti-Echo-Funktion)
- Mit 2-Draht-Anschluss oder optionalem RJ45-Anschluss für Netzkabel mit PoE-Versorgung

INFOMODUL

- Individualisierbare Anzeige von Straße, Hausnr. oder Name (Transparentpapier beiliegend, Druckvorlage zum Download)
- Hintergrundbeleuchtung für gute Sichtbarkeit im Dunkeln (Helligkeitssensor)

KLINGEL-ERWEITERUNG

- Beleuchtung für gute Sichtbarkeit im Dunkeln (Helligkeitssensor)
- Bis zu 6 Parteien je Erweiterung, bis zu 8 Erweiterungen je System (max. 49 Klingeln je Anlage)
- Inkl. PDF-Druckvorlage und Material für Namensschilder

CODE-TASTEN-MODUL

- Zum Ansteuern von Türsummer oder Motorschloss mittels 6-stelligem User Code
- Neben einem individuellen Code für jede Wohnpartei können bis zu 3 zusätzliche zentrale Codes für z. B. die Hausverwaltung vergeben werden

LEERMODUL

- Abdeckung als Platzhalter für spätere Systemerweiterungen
- Zusätzliches Modul (z. B. weitere Klingeln)
- Einfach einsetzen ohne Rahmentausch

MODUVIS



| Artikelnummer | TVHS20001S | TVHS20010S |
|-------------------------|---|---|
| Beschreibung | IP-Video modul für Türsprechanlage (Edelstahl) | 2-Draht Video modul für Türsprechanlage (Edelstahl) |
| | <ul style="list-style-type: none"> • IP-Video modul für Türsprechsystem ModuVis als Basis-Konfiguration einer Sprechstelle (1 Klingel), mit weiteren Modulen auf bis zu 49 Klingeln erweiterbar • Zentrale Steuereinheit des Türsprechsystems zur Verdrahtung über LAN/IP-Netzwerk (obligatorisch für jede PoE-Installation des ModuVis-Systems) • 2 MPx Tag/Nachtkamera mit IR-LEDs und 145° Blickwinkel für optimale Übersicht bei einem Klingelereignis; liefert eine brillante, klare Bildqualität ohne Verzerrung • Push-Alarmierung auf mobiles Endgerät bei Klingelereignis via ABUS Link Station App • Hochwertiges Mikrofon und Lautsprecher für sehr hohe Sprachqualität: klarer Klang von Stimmen, Herausfiltern von Hintergrundgeräuschen (Noise Cancelling) • Klingeltaste mit einstellbarer Hintergrundbeleuchtung (dauerhaft, Zeitplan, Helligkeitssensor) und Namensschild mit Silikonichtung • 2 Relaisausgänge für bis zu 2 Türen, zur Ansteuerung von E-Türöffner bzw. Motorschloss (z. B. Haustür + Garage/Tor), inkl. Stromversorgung direkt vom Videomodul (einfache Verkabelung) • 4 Schalteingänge, z. B. zum Anschluss von bis zu 4 externen Klingel-Tastern • Wettergeschützt mit IP65, flexibel montierbar per Einbaurahmen (Auf-/Unterputz) • PoE Netzwerkanschluss, Stromversorgung: 12 V DC & PoE (802.3af) | <ul style="list-style-type: none"> • 2-Draht Video modul für Türsprechsystem ModuVis als Basis-Konfiguration einer Sprechstelle (1 Klingel), mit weiteren Modulen auf bis zu 49 Klingeln erweiterbar • Zentrale Steuereinheit des Türsprechsystems (obligatorisch für jede 2-Draht Installation) • 2 MPx Tag/Nachtkamera mit IR-LEDs und 180° Blickwinkel für optimale Übersicht bei Klingelereignis • Push-Alarmierung auf mobiles Endgerät via ABUS Link Station App • Hochwertiges Mikrofon und Lautsprecher sehr hohe Sprachqualität (klarer Klang von Stimmen, Herausfiltern von Hintergrundgeräuschen) • Klingeltasten mit Hintergrundbeleuchtung • Audio, Video und Spannung via 2-Draht • Weitere Relais-/ausgänge z. B. Türöffner (Türsummer) • Wettergeschützt mit IP65, flexibel montierbar per Einbaurahmen (Auf-/Unterputz) |
| Blickwinkel horizontal | 146° | 180° |
| Objektiv | Fix | Fix |
| Auflösung | 2 MPx | 2 MPx |
| Bildrate | 25 Bilder / Sek. | 25 Bilder / Sek. |
| IR-LEDs | Ja | Ja |
| Videokomprimierung | Stream 1: H.264, Stream 2: H.264 | Stream 1: H.264, Stream 2: H.264 |
| Audio | Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher, 2-Way Audio | Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher, 2-Way Audio |
| Mikrofon | Ja | Ja |
| Anschlüsse | 1 x RJ45, 1 x DC, 4 x Alarmeinang, 2 x Alarmausgang | 1 x DC/Audio/Video, 4 x Alarmeinang, 2 x Alarmausgang |
| Anschließbare Geräte | TVHS20020, TVHS20030, TVHS20040 | TVHS20020S, TVHS20030S, TVHS20040, TVHS20340S |
| Netzwerkanschluss | RJ45 | - |
| Alarmeinang (NO/NC) | 4 | 4 |
| Schutzart IP | 65 | 65 |
| Max. Betriebstemperatur | 60° C | 60° C |
| Min. Betriebstemperatur | -40° C | -40° C |
| Max. Luftfeuchtigkeit | 0,95 | 0,95 |
| Abmessungen (B x H x T) | 98 x 99,8 x 43,9 mm | 98 x 99,8 x 43,9 mm |
| Lieferumfang | IP-Video modul für Türsprechanlage (Edelstahl) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | 2-Draht Video modul für Türsprechanlage • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise |

TÜRSPRECH-SYSTEME



| Artikelnummer | TVHS20001 | TVHS20010 |
|---------------------|---|--|
| Beschreibung | IP-Videomodul für Türsprechanlage | 2-Draht Videomodul für Türsprechanlage |
| | <ul style="list-style-type: none"> • IP-Videomodul für Türsprechsystem ModuVis als Basis-Konfiguration einer Sprechstelle (1 Klingel), mit weiteren Modulen auf bis zu 49 Klingeln erweiterbar • Zentrale Steuereinheit des Türsprechsystems zur Verdrahtung über LAN/IP-Netzwerk (obligatorisch für jede PoE-Installation des ModuVis-Systems) • 2 MPx Tag/Nachtkamera mit IR-LEDs und 145° Blickwinkel für optimale Übersicht bei einem Klingelereignis; liefert eine brillante, klare Bildqualität ohne Verzerrung • Push-Alarmierung auf mobiles Endgerät bei Klingelereignis via ABUS Link Station App • Hochwertiges Mikrofon und Lautsprecher für sehr hohe Sprachqualität: klarer Klang von Stimmen, Herausfiltern von Hintergrundgeräuschen (Noise Cancelling) • Klingeltaste mit einstellbarer Hintergrundbeleuchtung (dauerhaft, Zeitplan, Helligkeitssensor) und Namensschild mit Silikonbedruckung • 2 Relaisausgänge für bis zu 2 Türen, zur Ansteuerung von E-Türöffner bzw. Motorschloss (z. B. Haustür + Garage/Tor), inkl. Stromversorgung direkt vom Videomodul (einfache Verkabelung) • 4 Schalteingänge, z. B. zum Anschluss von bis zu 4 externen Klingel-Tastern • Wettergeschützt mit IP65, flexibel montierbar per Einbaurahmen (Auf-/Unterputz) • PoE Netzwerkanschluss, Stromversorgung: 12 V DC & PoE (802.3af) | <ul style="list-style-type: none"> • 2-Draht Videomodul für Türsprechsystem ModuVis als Basis-Konfiguration einer Sprechstelle (1 Klingel), mit weiteren Modulen auf bis zu 49 Klingeln erweiterbar • Zentrale Steuereinheit des Türsprechsystems (obligatorisch für jede 2-Draht Installation) • 2 MPx Tag/Nachtkamera mit IR-LEDs und 180° Blickwinkel für optimale Übersicht bei Klingelereignis • Push-Alarmierung auf mobiles Endgerät via ABUS Link Station App • Hochwertiges Mikrofon und Lautsprecher sehr hohe Sprachqualität (klarer Klang von Stimmen, Herausfiltern von Hintergrundgeräuschen) • Klingeltasten mit Hintergrundbeleuchtung • Audio, Video und Spannung via 2-Draht • Weitere Relais-/Ausgänge z. B. Türöffner (Türsummer) • Wettergeschützt mit IP65, flexibel montierbar per Einbaurahmen (Auf-/Unterputz) • Wettergeschützt IP65 |

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Blickwinkel horizontal | 146° | 180° |
| Objektiv | Fix | Fix |
| Auflösung | 2 MPx | 2 MPx |
| Bildrate | 25 Bilder / Sek. | 25 Bilder / Sek. |
| IR-LEDs | Ja | Ja |
| Videokomprimierung | Stream 1: H.264, Stream 2: H.264 | Stream 1: H.264, Stream 2: H.264 |
| Audio | Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher, 2-Way Audio | Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher, 2-Way Audio |
| Mikrofon | Ja | Ja |
| Anschlüsse | 1 x RJ45, 1 x DC, 4 x Alarmein-gang, 2 x Alarmausgang | 1 x DC/Audio/Video, 4 x Alarmein-gang, 2 x Alarmausgang |
| Anschließbare Geräte | TVHS20020, TVHS20030, TVHS20040 | TVHS20020, TVHS20030, TVHS20040, TVHS20340 |
| Netzwerkanschluss | RJ45 | - |
| Alarmein-gang (NO/NC) | 4 | 4 |
| Schutzart IP | 65 | 65 |
| Max. Betriebstemperatur | 60° C | 60° C |
| Min. Betriebstemperatur | -40° C | -40° C |
| Max. Luftfeuchtigkeit | 95 % | 0,95 % |
| Abmessungen (B x H x T) | 98 x 99,8 x 43,9 mm | 98 x 99,8 x 43,9 mm |
| Lieferumfang | IP-Videomodul für Türsprechanlage • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | 2-Draht Videomodul für Türsprechanlage • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise |



| Artikelnummer | TVHS20020S | TVHS20030S | TVHS20020 | TVHS20030 |
|--------------------------------|---|---|---|--|
| Beschreibung | Klingeltasten-Modul (6 Tasten) für Türsprechanlage (Edelstahl) | Nummerntastatur-Modul für Türsprechanlage (Edelstahl) | Klingeltasten-Modul (6 Tasten) für Türsprechanlage | Nummerntastatur-Modul für Türsprechanlage |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Klingeltasten-Modul für Türsprechsystem ModuVis • Erweitert das System um 6 Klingeltasten mit Hintergrundbeleuchtung • Inklusive Blenden für nicht benötigte Klingeltasten • Passend für Auf- oder Unterputzrahmen • Bis zu 8 Module in ein ModuVis-System integrierbar | <ul style="list-style-type: none"> • Nummerntastatur-Modul für Türsprechsystem ModuVis • 6-stelliger PIN-Code für Zutrittskontrolle • Nummerntasten mit Hintergrundbeleuchtung • Passend für Auf- oder Unterputzrahmen • Schlüsselloser Zutritt • 3 generelle PIN-Codes einstellbar (als Generalcode, z. B für Hausmeisterdienst) • 1 separater PIN-Code pro Wohneinheit (bis zu 49 PIN-Codes im System) | <ul style="list-style-type: none"> • Klingeltasten-Modul für Türsprechsystem ModuVis • Erweitert das System um 6 Klingeltasten mit Hintergrundbeleuchtung • Inklusive Blenden für nicht benötigte Klingeltasten • Passend für Auf- oder Unterputzrahmen • Bis zu 8 Module in ein ModuVis-System integrierbar | <ul style="list-style-type: none"> • Nummerntastatur-Modul für Türsprechsystem ModuVis • 6-stelliger PIN-Code für Zutrittskontrolle • Nummerntasten mit Hintergrundbeleuchtung • Schlüsselloser Zutritt • 3 generelle PIN-Codes einstellbar (als Generalcode, z. B für Hausmeisterdienst) • 1 separater PIN-Code pro Wohneinheit (bis zu 49 PIN-Codes im System) |
| Abmessungen (B x H x T) | 98 x 99,8 x 33,7 mm | 98 x 99,8 x 33,7 mm | 98 x 99,8 x 33,7 mm | 98 x 99,8 x 33,7 mm |
| Lieferumfang | Klingeltastenmodul für Türsprechanlage • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | Nummerntastatur-Modul für Türsprechanlage • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | Klingeltastenmodul für Türsprechanlage • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | Nummerntastatur-Modul für Türsprechanlage • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise |



| Artikelnummer | TVHS20040 | TVHS20050 |
|--------------------------------|---|--|
| Beschreibung | Beleuchtetes Info-Modul für Türsprechanlage | Leermodule-Blende für Türsprechanlage |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Beleuchtetes Info-Modul für Türsprechsystem ModuVis • Ideal als Namensschild oder Anzeige der Hausnummer • Passend für Auf- oder Unterputzrahmen • Mehrere Module in ein ModuVis-System integrierbar | <ul style="list-style-type: none"> • Leermodule (Blindabdeckung) für Türsprechsystem ModuVis • Passend für Auf- oder Unterputzrahmen |
| Abmessungen (B x H x T) | 98 x 99,8 x 33,7 mm | 98 x 99,8 x 33,7 mm |
| Lieferumfang | Info-Modul für Türsprechanlage • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | Leermoduleblende für Türsprechanlage • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise |



| Artikelnummer | TVHS20130S | TVHS20140S | TVHS20150S |
|--------------------------------|---|---|---|
| Beschreibung | Rahmen für 1 Modul für Aufputzmontage (Edelstahl) | Rahmen für 2 Module für Aufputzmontage (Edelstahl) | Rahmen für 3 Module für Aufputzmontage (Edelstahl) |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Rahmen 1-fach für Aufputzmontage für das Türsprechsystem ModuVis • Wetterbeständiges Gehäuse | <ul style="list-style-type: none"> • Rahmen 2-fach für Aufputzmontage für das Türsprechsystem ModuVis • Wetterbeständiges Gehäuse | <ul style="list-style-type: none"> • Rahmen 3-fach für Aufputzmontage für das Türsprechsystem ModuVis • Wetterbeständiges Gehäuse |
| Abmessungen (B × H × T) | 107 × 117 × 37 mm | 107 × 219 × 37 mm | 107 × 320 × 37 mm |
| Lieferumfang | Rahmen für 1 Modul Aufputzmontage • Verbindungskabel für Module • Bohrschablone • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | Rahmen für 2 Module Aufputzmontage • Verbindungskabel für Module • Bohrschablone • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | Rahmen für 3 Module Aufputzmontage • Verbindungskabel für Module • Bohrschablone • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise |



| Artikelnummer | TVHS20130 | TVHS20140 | TVHS20150 |
|--------------------------------|--|--|--|
| Beschreibung | Rahmen für 1 Modul für Aufputzmontage | Rahmen für 2 Module für Aufputzmontage | Rahmen für 3 Module für Aufputzmontage |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Rahmen 1-fach für Aufputzmontage für das Türsprechsystem ModuVis • Wetterbeständiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium | <ul style="list-style-type: none"> • Rahmen 2-fach für Aufputzmontage für das Türsprechsystem ModuVis • Wetterbeständiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium | <ul style="list-style-type: none"> • Rahmen 3-fach für Aufputzmontage für das Türsprechsystem ModuVis • Wetterbeständiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium |
| Abmessungen (B × H × T) | 107 × 117 × 37 mm | 107 × 219 × 37 mm | 107 × 320 × 37 mm |
| Lieferumfang | Rahmen für 1 Modul Aufputzmontage • Verbindungskabel für Module • Bohrschablone • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | Rahmen für 2 Module Aufputzmontage • Verbindungskabel für Module • Bohrschablone • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | Rahmen für 3 Module Aufputzmontage • Verbindungskabel für Module • Bohrschablone • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise |



| Artikelnummer | TVHS20100S | TVHS20110S | TVHS20120S |
|--------------------------------|--|--|--|
| Beschreibung | Rahmen für 1 Modul für Unterputzmontage (Edelstahl) | Rahmen für 2 Module für Unterputzmontage (Edelstahl) | Rahmen für 3 Module für Unterputzmontage (Edelstahl) |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Rahmen 1-fach für Unterputzmontage für das Türsprechsystem ModuVis • Wetterbeständiges Gehäuse • Inklusive passender Unterputzdose | <ul style="list-style-type: none"> • Rahmen 2-fach für Unterputzmontage für das Türsprechsystem ModuVis • Wetterbeständiges Gehäuse • Inklusive passender Unterputzdose | <ul style="list-style-type: none"> • Rahmen 3-fach für Unterputzmontage für das Türsprechsystem ModuVis • Wetterbeständiges Gehäuse • Inklusive passender Unterputzdose |
| Abmessungen (B × H × T) | 124 × 134 × 49 mm | 124 × 236 × 49 mm | 124 × 337 × 49 mm |
| Lieferumfang | Rahmen für 1 Modul Unterputzmontage • Verbindungskabel für Module • Bohrschablone • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | Rahmen für 2 Module Unterputzmontage • Verbindungskabel für Module • Bohrschablone • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | Rahmen für 3 Module Unterputzmontage • Verbindungskabel für Module • Bohrschablone • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise |



| Artikelnummer | TVHS20100 | TVHS20110 | TVHS20120 |
|--------------------------------|---|---|---|
| Beschreibung | Rahmen für 1 Modul für Unterputzmontage | Rahmen für 2 Module für Unterputzmontage | Rahmen für 3 Module für Unterputzmontage |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Rahmen 1-fach für Unterputzmontage für das Türsprechsystem ModuVis • Wetterbeständiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium • Inklusive passender Unterputzdose | <ul style="list-style-type: none"> • Rahmen 2-fach für Unterputzmontage für das Türsprechsystem ModuVis • Wetterbeständiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium • Inklusive passender Unterputzdose | <ul style="list-style-type: none"> • Rahmen 3-fach für Unterputzmontage für das Türsprechsystem ModuVis • Wetterbeständiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium • Inklusive passender Unterputzdose |
| Abmessungen (B × H × T) | 124 × 134 × 4 mm | 124 × 236 × 4 mm | 124 × 337 × 4 mm |
| Lieferumfang | Rahmen für 1 Modul Unterputzmontage • Verbindungskabel für Module • Bohrschablone • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | Rahmen für 2 Module Unterputzmontage • Verbindungskabel für Module • Bohrschablone • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | Rahmen für 3 Module Unterputzmontage • Verbindungskabel für Module • Bohrschablone • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise |



| Artikelnummer | TVHS20160 | TVHS20170 | TVHS20180 |
|---------------------|---|---|---|
| Beschreibung | Außengehäuse für Rahmen Aufputzmontage (1 Modul) | Außengehäuse für Rahmen Aufputzmontage (2 Module) | Außengehäuse für Rahmen Aufputzmontage (3 Module) |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Außengehäuse für Aufputzrahmen 1-fach für das Türsprechsystem ModuVis • Erweiterter Wetterschutz bei Außeninstallation | <ul style="list-style-type: none"> • Außengehäuse für Aufputzrahmen 2-fach für das Türsprechsystem ModuVis • Erweiterter Wetterschutz bei Außeninstallation | <ul style="list-style-type: none"> • Außengehäuse für Aufputzrahmen 3-fach für das Türsprechsystem ModuVis • Erweiterter Wetterschutz bei Außeninstallation |
| Abmessungen | 115 x 122 x 58 mm | 115 x 224 x 58 mm | 115 x 325 x 58 mm |
| Lieferumfang | Außengehäuse für Rahmen Aufputz (1 Modul) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | Außengehäuse für Rahmen Aufputz (2 Module) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | Außengehäuse für Rahmen Aufputz (3 Module) • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise |

INNENMONITORE



| Artikelnummer | TVHS20200 | TVHS20210 | TVHS20220 |
|--|---|---|--|
| Beschreibung | 7" PoE Touch Monitor weiß, LAN/WiFi für Türsprechanlage | 7" Touch Monitor weiß, 2-Draht für Türsprechanlage | 10" PoE Touch Monitor weiß, LAN/WiFi für Türsprechanlage |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Innenstation für FaceXess/ModuVis • Einfache Bedienung und Kommunikation in sehr guter Sprach- und Bildqualität innerhalb des Türsprechsystems • Livebildanzeige des Video-Moduls bzw. von bis zu 16 Netzwerkkameras (IP/WLAN) • Gegensprechen und Reagieren (z.B. Türöffnen), wenn jemand klingelt • Aufzeichnung auf internen Speicher (erweiterbar durch microSD Karte) • Speichern und Anzeigen von Bildern von verpassten Personen, die geklingelt haben • Relais-Ausgang für Türöffner der Wohnungstür • Digitaler Eingang für Etagen-Klingeltaster und Anschluss für bereits vorhandenen Türgong • PoE Netzwerkanschluss und WLAN/WiFi • Inkl. Wandhalterung (Befestigungsplatte) | <ul style="list-style-type: none"> • Innenstation für das Türsprechsystem ModuVis • Einfache Bedienung und Kommunikation in sehr guter Sprach- und Bildqualität innerhalb des Türsprechsystems • Livebildanzeige des Video-Moduls bzw. von bis zu 16 Netzwerkkameras (IP/WLAN) • Gegensprechen und Reagieren (z.B. Türöffnen), wenn jemand klingelt • Aufzeichnung auf internen Speicher (erweiterbar durch microSD Karte) • Speichern und Anzeigen von Bildern von verpassten Personen, die geklingelt haben. • Anschluss für bereits vorhandenen Türgong • Relais-Ausgang für Türöffner der Wohnungstür • Digitaler Eingang für Etagen-Klingeltaster • Inkl. Wandhalterung (Befestigungsplatte) | <ul style="list-style-type: none"> • Innenstation für FaceXess/ModuVis • Einfache Bedienung und Kommunikation in sehr guter Sprach- und Bildqualität innerhalb des Türsprechsystems (bis zu 49 Monitore) • Livebildanzeige des Video-Moduls bzw. von bis zu 16 Netzwerkkameras (IP/WLAN) • Gegensprechen und Reagieren (z.B. Türöffnen), wenn jemand klingelt • Aufzeichnung auf internen Speicher (erweiterbar durch microSD Karte) • Speichern und Anzeigen von Bildern von verpassten Personen, die geklingelt haben • Relais-Ausgang für Türöffner der Wohnungstür • Digitaler Eingang für Etagen-Klingeltaster und Anschluss für bereits vorhandenen Türgong • PoE Netzwerkanschluss und WLAN/WiFi • Inkl. Wandhalterung (Befestigungsplatte) |
| Anzeige | 7" Touchscreen Monitor | 7" Touchscreen Monitor | 10" Touchscreen Monitor |
| Auflösung | 1,024 x 600 Pixel | 1,024 x 600 Pixel | 1,024 x 600 Pixel |
| Audio | Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher | Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher | Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher |
| Mikrofon | Ja | Ja | Ja |
| Bedienung | Touch-Screen | Touch-Screen | Touch-Screen |
| Anschlüsse | 1 x RJ45, 1 x DC, 8 x Alarmein-gang, 2 x Alarmausgang | 1 x DC/Audio/Video, 8 x Alarmein-gang, 2 x Alarmausgang | 1 x RJ45, 1 x DC, 8 x Alarmein-gang, 2 x Alarmausgang |
| Netzwerkanschluss | RJ45 | - | RJ45 |
| PoE Standard | IEEE 802,3af | - | IEEE 802,3af |
| Alarmein-gang (NO/NC) | 8 | 8 | 8 |
| Max. Betriebstemperatur | 55° C | 55° C | 55° C |
| Min. Betriebstemperatur | -10° C | -10° C | -10° C |
| Max. Luftfeuchtigkeit | 90 | 90 | 90 |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | ja | ja | ja |
| Abmessungen (B x H x T) | 200 x 140 x 15 mm | 200 x 140 x 15 mm | 254 x 166 x 15 mm |
| Lieferumfang | 7" PoE Touch Monitor LAN/WiFi • Wandhalterung • Anschlusskabel I/O • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | 7" Touch Monitor 2-Draht • Wandhalterung • Anschlusskabel I/O • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise | 10" PoE Touch Monitor LAN/WiFi • Wandhalterung • Anschlusskabel I/O • Kurzanleitung • Sicherheitshinweise |



Auch ohne Leitstellensoftware alles im Blick:
einfach per ABUS Link Station App.

ZUBEHÖR

Für optimale Leistung und maximalen Nutzwert werden ABUS IP-Kameras und Netzwerkrekorder durch intuitive Leitstellen-Software, Mobile App sowie innovative Videomanagement Software zu einem umfangreichen Überwachungssystem komplettiert.

Bei ABUS erhalten Sie zudem das gesamte Zubehör für die Installation und den Betrieb der Videoanlage, wie z. B. Monitore, Switches, Festplatten, Leistungsnetzteile usw., direkt aus einer Hand. Für Ihre einfache Bestellung und Logistik, damit am Installationstermin vor Ort alles passt.

PASSENDES ZUBEHÖR SCHNELL FINDEN?

Unser Tipp: Im ABUS Partner-Webshop unter partner-asc.abus.com wird Ihnen das relevante Zubehör zur jeweiligen Kamera direkt als Produktvorschlag angezeigt. So wählen Sie einfach und schnell die richtigen Komponenten aus und übernehmen diese sofort in Ihre Bestellung.



AUFZEICHNUNG & VIDEOMANAGEMENT

Um maximalen Nutzen aus der Videoüberwachung zu ziehen, müssen die Videobilder effizient gespeichert und wirksam ausgewertet werden. So zieht der Benutzer aus dem Bildmaterial die richtigen Schlüsse für zielgerichtete Maßnahmen. Neben dem NVR als Überwachungszentrale bieten ABUS Aufzeichnungslösungen passende Software-Tools für die professionelle Analyse und Auswertung des Bildmaterials.

AUFZEICHNEN UND VERWALTEN

Intelligente Aufzeichnung und Auswertung von bis zu 64 Videokameras. Das gelingt mit den ABUS Netzwerkrekordern (NVR) mit hohem Datendurchsatz, Langzeitaufzeichnung, integrierten VCA-Funktionen. Details dazu finden Sie im Kapitel „Rekorder“ ab Seite 60. Zudem dient die kostenfreie ABUS CMS Software der Verwaltung von bis zu 256 NVR und 1.024 Videokanälen auf einem Leitstellen-PC. Mehr dazu: gleich hier unten!



ABUS CMS SOFTWARE: DIE ÜBERWACHUNGS-ZENTRALE

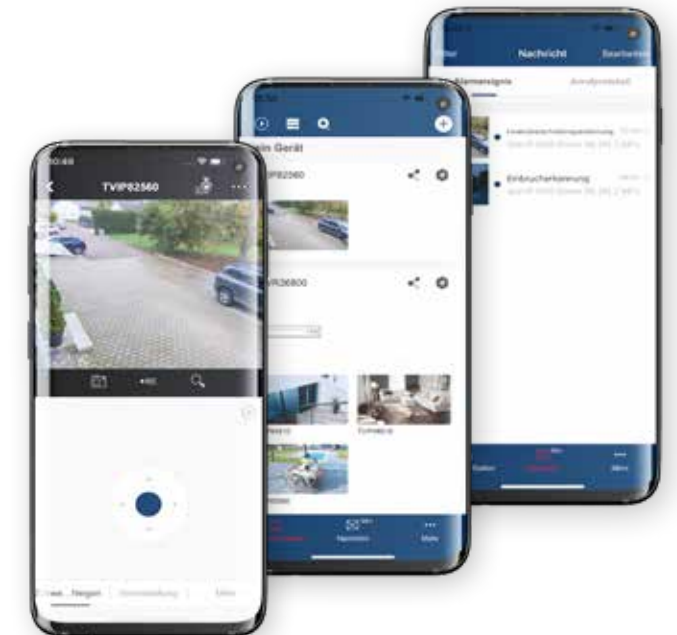
Auf einem PC die ganze Überwachung im Blick: Die Gratis-Software Central Monitor Station (CMS) fasst die Videodaten von bis zu 1.024 Kameras und 256 Rekordern (NVR) auf bis zu 4 Monitoren zusammen. Der PC wird zur zentralen Leitstelle und ist dank intuitiver CMS Software leicht zu bedienen, auch von wechselndem Personal (z. B. Ladendetektiv).



STEUERUNG PER APP

Direkter Zugriff auf ABUS Kameras und Rekorder via Mobiltelefon und Tablet? Einfach und schnell mit der ABUS Link Station App! Ob zur Live-Bild-Anzeige, Wiedergabe, Steuerung von PT(Z)-Kameras oder zum Schalten von Alarmausgängen.

Einfach testen: die Gratis-App in der LITE-Version!



HIGH-PERFORMANCE VMS: ABUS + AXSONSOFT

Als offizieller Distributor/Integrationspartner von AxxonSoft, einem weltweit führenden Entwickler von VMS und PSIM-Plattformen, bietet ABUS eine umfassende Lösung für Videomanagement.

Mit einer Vielzahl intelligenter und individueller Funktionen für Projekte jeder Größenordnung: von Gewerbe und Einzelhandel bis zum Bankwesen und dem öffentlichen Sektor.

Für eine unbegrenzte Anzahl von Kameras und Servern – übersichtlich in einer Software. Alle gängigen ABUS Kameras sind integrierbar.

AXXON ONE:

3 Softwarepakete für Standard-Projektierungen mit Features wie Bewegungs- und Kennzeichenerkennung, forensischer Suche, interaktivem Lageplan, Ausfallsicherung, Gesichtserkennung usw.



ZUBEHÖR



Artikelnummer

APP12700



APP12750



Beschreibung

ABUS Link Station Lite (Android)

- Intuitive Bedien- und Benutzeroberfläche, z.B. Kameraanordnung per Drag & Drop
- Fernzugriff auf Livebilder und Aufzeichnungen über mobile Endgeräte
- Livebild-Anzeige von bis zu 16 Kameras im Landscape-Modus
- Push-Benachrichtigung, wenn jemand klingelt
- direktes Speichern eines Sofortbildes/Videoclips aus der Liveansicht
- Pinch-to-Zoom-Funktion: stufenloses digitales Zoomen in Kamera-Livebild und Wiedergabe
- Steuerung und Einrichten einer Zoom-Kamera (PTZ) mit dem Touchscreen
- Ansteuern von Schaltern oder Relais, z.B. um eine Tür zu öffnen oder einen Lichtschalter zu betätigen
- Gesicherte Verbindung über verschlüsselten Datentransfer

ABUS Link Station Pro (Android)

- Intuitive Bedien- und Benutzeroberfläche, z.B. Kameraanordnung per Drag & Drop
- Fernzugriff auf Livebilder und Aufzeichnungen über mobile Endgeräte
- Livebild-Anzeige von bis zu 16 Kameras im Landscape-Modus
- Push-Benachrichtigung, wenn jemand klingelt
- direktes Speichern eines Sofortbildes oder Videoclips aus der Liveansicht
- Pinch-to-Zoom-Funktion: stufenloses digitales Zoomen in Kamera-Livebild und Wiedergabe
- Steuerung und Einrichten einer Zoom-Kamera (PTZ) mit dem Touchscreen
- Ansteuern von Schaltern oder Relais, z.B. um eine Tür zu öffnen oder einen Lichtschalter zu betätigen
- Gesicherte Verbindung über verschlüsselten Datentransfer



Artikelnummer

APP12800



APP12850



Beschreibung

ABUS Link Station Lite (iOS)

- Intuitive Bedien- und Benutzeroberfläche, z.B. Kameraanordnung per Drag & Drop
- Fernzugriff auf Livebilder und Aufzeichnungen über mobile Endgeräte
- Livebild-Anzeige von bis zu 16 Kameras im Landscape-Modus
- Push-Benachrichtigung, wenn jemand klingelt
- direktes Speichern eines Sofortbildes/Videoclips aus der Liveansicht
- Pinch-to-Zoom-Funktion: stufenloses digitales Zoomen in Kamera-Livebild und Wiedergabe
- Steuerung und Einrichten einer Zoom-Kamera (PTZ) mit dem Touchscreen
- Ansteuern von Schaltern oder Relais, z.B. um eine Tür zu öffnen oder einen Lichtschalter zu betätigen
- Gesicherte Verbindung über verschlüsselten Datentransfer

ABUS Link Station Pro (iOS)

- Intuitive Bedien- und Benutzeroberfläche, z.B. Kameraanordnung per Drag & Drop
- Fernzugriff auf Livebilder und Aufzeichnungen über mobile Endgeräte
- Livebild-Anzeige von bis zu 16 Kameras im Landscape-Modus
- Push-Benachrichtigung, wenn jemand klingelt
- direktes Speichern eines Sofortbildes oder Videoclips aus der Liveansicht
- Pinch-to-Zoom-Funktion: stufenloses digitales Zoomen in Kamera-Livebild und Wiedergabe
- Steuerung und Einrichten einer Zoom-Kamera (PTZ) mit dem Touchscreen
- Ansteuern von Schaltern oder Relais, z.B. um eine Tür zu öffnen oder einen Lichtschalter zu betätigen
- Gesicherte Verbindung über verschlüsselten Datentransfer



Artikelnummer

TVSW12000

Beschreibung

ABUS IP Installer (Windows)

- PC-Software zur schnellen Suche aller ABUS Geräte im Netzwerk
- Schnelle Änderung der IP-Einstellungen
- Darstellung der Firmware-Stände und automatisches Online-Firmware-Update sämtlicher ABUS Kameras und Rekorder
- Einfacher Download von Handbuch und Quick Guide der gefundenen Geräte



Artikelnummer

TVSW11001

Beschreibung

ABUS CMS Software (Windows)

- PC-Software zur Verwaltung von ABUS Rekordern
- Live-Ansicht und Wiedergabe für bis zu 64 Kameras auf 4 Monitoren
- Integrierte Zeitplanverwaltung, Ereignisprogrammierung und Logdatenauswertung
- Grafische Balken-Anzeige des Kamera-Archivs mit Zeitbalken für Ereignis- und Daueraufzeichnung
- Remote-Konfiguration zur Rekorder-Programmierung
- Einfacher Datenexport über integrierten Downloadmanager
- Integrierter Alarmmanager mit Pop-up-Funktion zur sofortigen Anzeige und Wiedergabe von verdächtigen Ereignissen
- Erstellen von Snapshots und Sofortaufnahmen direkt aus der Live-Ansicht
- Erstellung und Verwaltung von bis zu 50 Benutzern, individuell für jeden Benutzer konfigurierbar
- SMART-Suche mit Bewegungserkennung in Aufzeichnungen zum schnellen Auffinden von Ereignissen

TVSW11005

ABUS CMS Software (Mac OS)

- Mac-Software zur Verwaltung von ABUS Rekordern
- Live-Ansicht und Wiedergabe für bis zu 64 Kameras auf 4 Monitoren
- Integrierte Zeitplanverwaltung, Ereignisprogrammierung und Logdatenauswertung
- Grafische Balken-Anzeige des Kamera-Archivs mit Zeitbalken für Ereignis- und Daueraufzeichnung
- Remote-Konfiguration zur Rekorder-Programmierung
- Einfacher Datenexport über integrierten Downloadmanager
- Integrierter Alarmmanager mit Pop-up-Funktion zur sofortigen Anzeige und Wiedergabe von verdächtigen Ereignissen
- Erstellen von Snapshots und Sofortaufnahmen direkt aus der Live-Ansicht
- Erstellung und Verwaltung von bis zu 50 Benutzern, individuell für jeden Benutzer konfigurierbar



| | |
|--------------------------------|---|
| Artikelnummer | TVAC10101 |
| Beschreibung | 7" Universal Testmonitor <ul style="list-style-type: none"> • Universal Testmonitor für die Wartung und Installation von IP Netzwerk Kameras sowie analogen TVI, CVI, AHD und CVBS Kameras • Hochauflösendes 7" Touch-Display mit 1.280 x 800 Pixel • Unterstützt 4K H.264 und 4K H.265 Streams • Kompatibel zu Fremdherstellern über herstellernertrautes Protokoll • Mit Netzwerk-Tools zur Wartung und Überprüfung des Netzwerkes • Integrierte PoE-Stromversorgung mit 24 W am LAN-Port • Integrierte mobile Stromversorgung für Endgeräte und integrierte USB-Stromversorgung für USB-Endgeräte • WLAN- und WLAN-Hotspot-Funktion • Mit Kabeltester zur Überprüfung von Netzwerkkabeln • Datensicherung auf SD-Karte möglich (Screenshots/Videos/Dokumente) |
| Abmessungen (B x H x T) | 231 x 172 x 52 mm |
| Lieferumfang | 7" Universal Testmonitor • Netzteil • Internationale Adapter für Netzteil • Kabel Tester No.255 • DC Kabel • 3,5 mm Klinke Adapterkabel • RS-485 Adapterkabel • Tragetasche • Großer Tragegurt • 2 x Kleiner Tragegurt |



| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Artikelnummer | TVAC71070 | TVAC31700 |
| Beschreibung | IR-Strahler, 15 W, 10°- 95° wechselbare Linse <ul style="list-style-type: none"> • Austauschbare Diffusor-Linse 10°, 20°, 30°, 40°, 80° & 95° • Reichweite bis zu 130m • Wettergeschütztes Gehäuse IP66 • Variabler Spannungsversorgungseingang 12-32V DC / 24V AC +/-10% • Zusätzlicher Halter für horizontale Ausrichtung erhältlich TVAC31700 • Integrierter Lichtsensor für automatische Ein- und Ausschaltung • Steuereingang für Fernschaltung • Selbstreinigende Linsenbeschichtungstechnologie | Montagewinkel für IR-Strahler <ul style="list-style-type: none"> • Zusatz-Montagewinkel für einen IR-Strahler TVAC71070 • Für horizontales Schwenken des IR-Strahlers bis 180° • Edelstahl schwarz pulverbeschichtet |
| Abmessungen (B x H x T) | 78 x 110 x 68 mm | 113 x 100 x 75 mm |
| Lieferumfang | IR-Strahler • Wechsellinsenset 10° bis 95° • Montagewerkzeug für Wechsellinse • Halterung • L-Schlüssel • Montagematerial | Montagewinkel für IR-Strahler • Montagematerial |



| | | | |
|--------------------------------|---|--|--|
| Artikelnummer | TVAC10001 | TVAC10014 | TVAC10033 |
| Beschreibung | 10.4" LED Monitor mit BNC Eingang <ul style="list-style-type: none"> • Kontrastreicher 10.4" LED Monitor (4:3 Format) • Auflösung: 800 x 600 Pixel • Anschlüsse: 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x BNC-Eingang, 1 x BNC-Ausgang, 1 x Audioeingang • LED-Hintergrundbeleuchtung: Brillante Farbdarstellung und hoher Kontrast • Integrierter Lautsprecher • Kompatibel mit VESA-Halterungen • Kompakte Abmessungen: ideal z.B. für Kassenbereiche | 21.5" LED Monitor mit BNC Eingang <ul style="list-style-type: none"> • Kontrastreicher 21" LED Monitor mit brillanter Farbdarstellung (16:9 Format) • Full HD-Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel • Anschlüsse: 1 x HDMI, 2x BNC-Eingang und -Ausgang für HD-TVI, HD-CVI, AHD und CVBS • Plug & Play mit allen gängigen analogen Technologien • LED-Hintergrundbeleuchtung: Brillante Farbdarstellung und hoher Kontrast • Kompatibel mit VESA-Halterungen | 21.5" Full HD LED Monitor <ul style="list-style-type: none"> • 21,5" LED-Monitor mit Full HD-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel • Schnelle Reaktionszeit (5 ms) für flüssige Bilder • Brillante Farbdarstellung und hoher Kontrast im 16:9-Format • Ideal für hochauflösende Full HD-Aufzeichnungssysteme • Grafisches On-Screen-Display (OSD) • Anschlüsse: HDMI, VGA • Geringer Stromverbrauch für Dauerüberwachung (LED-Technik) • Kompatibel mit VESA-Halterungen zur Wand- und Deckenmontage |
| Abmessungen (B x H x T) | 268 x 222 x 29 mm | 490 x 359 x 147 mm | 489 x 378 x 110 mm |
| Lieferumfang | 10.4" LED Monitor mit BNC Eingang • HDMI-Kabel • Netzteil | 21.5" LED Monitor mit BNC Eingang • Netzteil • HDMI-Kabel • Wichtige Sicherheitshinweise | 21.5" Full HD LED Monitor • Netzteil • HDMI-Kabel • Wichtige Sicherheitshinweise |



| | | |
|--------------------------------|--|--|
| Artikelnummer | TVAC10061 | TVAC10071 |
| Beschreibung | 23.8" Full HD LED Monitor <ul style="list-style-type: none"> • 24" LED-Monitor mit Full HD-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel • Schnelle Reaktionszeit (5 ms) für flüssige Bilder • Brillante Farbdarstellung und hoher Kontrast im 16:9-Format • Ideal für hochauflösende Full HD-Aufzeichnungssysteme • Grafisches On-Screen-Display (OSD) • Anschlüsse: HDMI, VGA • Geringer Stromverbrauch für Dauerüberwachung (LED-Technik) • Kompatibel mit VESA-Halterungen zur Wand- und Deckenmontage | 27" 4K Ultra HD LED Monitor <ul style="list-style-type: none"> • 27" LED-Monitor mit 4K Ultra HD-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel • Schnelle Reaktionszeit (5 ms) für flüssige Bilder • Brillante Farbdarstellung und hoher Kontrast im 16:9-Format • Ideal für hochauflösende 4K-Aufzeichnungssysteme • Grafisches On-Screen-Display (OSD) • Anschlüsse: HDMI, DisplayPort (DP), PC-Audio-Ausgang 3,5 mm • Integrierter Lautsprecher • Geringer Stromverbrauch für Dauerüberwachung (LED-Technik) • Kompatibel mit VESA-Halterungen zur Wand- und Deckenmontage |
| Abmessungen (B x H x T) | 540 x 418 x 227 mm | 615 x 400 x 250 mm |
| Lieferumfang | 23.8" Full HD LED Monitor • Netzteil • HDMI-Kabel • Wichtige Sicherheitshinweise | 27" Full HD LED Monitor • Netzteil • HDMI-Kabel • Wichtige Sicherheitshinweise |

ZUBEHÖR



| Artikelnummer | ITAC10100 | ITAC10110 |
|-----------------------------------|---|--|
| Beschreibung | 4-Port PoE Gigabit Switch | 8-Port PoE Gigabit Switch |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Anschlüsse: 4 x PoE Gigabit (Downstream), 2 x Gigabit (Uplink) • Unterstützt PoE and PoE+ • Plug and Play, keine Konfiguration nötig • Robuste Verarbeitung, einfach und universal zu installieren | <ul style="list-style-type: none"> • Anschlüsse: 8 x PoE Gigabit (Downstream), 1 x Gigabit (Uplink) RJ45, 1 x Gigabit (Uplink) SFP • Unterstützt PoE and PoE+ • Plug and Play, keine Konfiguration nötig • Robuste Verarbeitung, einfach und universal zu installieren |
| Max. PoE Leistung pro Port | 30 Watt | 30 Watt |
| PoE Leistung gesamt | 60 Watt | 120 Watt |
| Abmessungen (B x H x T) | 86 x 27 x 135 mm | 102 x 27 x 200 mm |
| Lieferumfang | 4-Port PoE Gigabit Switch • Netzteil • Montagematerial | 8-Port PoE Gigabit Switch • Netzteil • Montagematerial |



| Artikelnummer | ITAC10250 | ITAC10260 |
|--------------------------------|--|--|
| Beschreibung | 1-Port LWL Konverter | SFP Modul Singlemode |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Medienkonverter: Netzwerkkabel auf Lichtwellenleiter • Anschlüsse: 1 x Gigabit SFP für Lichtwellenleiter, 1 x Gigabit RJ45 für Ethernet Leitung • Unterstützt Hot-Plug und SFP Module verschiedener Leistungsstufen • Bietet 6 kV Überspannungsschutz und 6 kV/ 8 kV EMV Schutz | <ul style="list-style-type: none"> • SFP Module für LC Stecker nach SFF-8472 Standard • Unterstützt Hot-Plug • Unterstützt Single Mode Lichtwellenleiter • Übertragungsdistanz von bis zu 20 km • 1310 nm FP Laser • Entspricht der Lasersicherheitsnorm IEC-60825 |
| Abmessungen (B x H x T) | 82 x 103 x 25 mm | 14 x 6 x 56 mm |
| Lieferumfang | 1-Port LWL Konverter • Netzteil • Montagematerial | SFP Modul |



| Artikelnummer | ITAC10120 | ITAC10130 |
|-----------------------------------|---|---|
| Beschreibung | 16-Port PoE Gigabit Switch Managed | 24-Port PoE Gigabit Switch Managed |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Anschlüsse: 16 x PoE Gigabit (Downstream), 4 x Gigabit (Uplink) SFP • Unterstützt PoE and PoE+ • Temperaturgesteuerter Lüfter • Unterstützt web-basiertes Layer 2 Netzwerkmanagement und simples PoE-Management • Unterstützt High-Speed Data-Forwarding, besonders geeignet für große Datenmengen bei professioneller Videoüberwachung • Geeignet für professionelle Installation im 19" Rack | <ul style="list-style-type: none"> • Anschlüsse: 24 x PoE Gigabit (Downstream), 4 x Gigabit (Uplink) SFP • Unterstützt PoE and PoE+ • Temperaturgesteuerter Lüfter • Unterstützt web-basiertes Layer 2 Netzwerkmanagement und simples PoE-Management • Unterstützt High-Speed Data-Forwarding, besonders geeignet für große Datenmengen bei professioneller Videoüberwachung • Geeignet für professionelle Installation im 19" Rack |
| Max. PoE Leistung pro Port | 30 Watt | 30 Watt |
| PoE Leistung gesamt | 270 Watt | 390 Watt |
| Abmessungen (B x H x T) | 320 x 45 x 442 mm | 320 x 45 x 442 mm |
| Lieferumfang | 16-Port PoE Gigabit Switch Managed • Stromkabel • Montagematerial für 19" Rack | 24-Port PoE Gigabit Switch Managed • Stromkabel • Montagematerial für 19" Rack |



| Artikelnummer | ITAC10320 |
|--------------------------------|---|
| Beschreibung | Powerline PoE Adapter* |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Datenübertragung über vorhandenes Stromnetz • 2 x RJ45 (2 x PoE 802.3af oder 1 x PoE 802.3at) • Unterstützt PoE zum direkten Betrieb Ihres PoE fähigen Netzwerkgerätes am Powerline Adapter • Schnelle Übertragungsraten mit bis zu 1000 Mbit/s nach G.hn (HomeGrid-Standard) • Unterstützung von bis zu 16 Adaptern in einem Netzwerk • Sichere Übertragung durch 128 Bit AES Verschlüsselung |
| Abmessungen (B x H x T) | 72 x 146 x 39 mm |
| Lieferumfang | Powerline PoE Adapter • Ethernet-Kabel • Sicherheitshinweise |

*in der Schweiz nicht erhältlich



| Artikelnummer | ITAC10200 | ITAC10210 |
|--------------------------------|--|---|
| Beschreibung | 2-Port PoE Repeater <ul style="list-style-type: none"> • Erweiterung einer 100 MBit/s Ethernet PoE/PoE+ Leitung bis 200 m • 2 x 100 MBit/s PoE Ausgänge für einfache Kaskadierung • Keine zusätzliche Spannungsversorgung nötig • Unterstützt PoE und PoE+ • Kompatibel mit End-Span und Mid-Span PoE • Plug and Play, keine Konfiguration nötig • Robuste Verarbeitung, einfach und universal zu installieren | Netzwerk Überspannungsschutz <ul style="list-style-type: none"> • Schützt Kameras und Rekorder vor Überspannung auf der Netzwerkleitung • Unterstützt PoE und PoE+ • Kompatibel mit End-Span und Mid-Span PoE • Schnelle Auslösezeit unter 1 ns • Entspricht der IEC61643-21:2000 Norm • SPD Typ 3 |
| Abmessungen (B x H x T) | 82 x 25 x 103 mm | 52 x 28 x 110 mm |
| Lieferumfang | 2-Port PoE Repeater • Montagematerial | Netzwerk Überspannungsschutz |



| Artikelnummer | TVAC25005 | TVAC25001 |
|--------------------------------|---|--|
| Beschreibung | PoE Injector, 60 W <ul style="list-style-type: none"> • Zur Übertragung von Spannung und Daten via Netzwerkkabel an High-PoE-fähige Netzwerk Kameras • Für Kameras mit einer Leistungsaufnahme von bis zu 60 Watt • Übertragungreichweite bis zu 100 m • Kompatibel zu ABUS Model IPCS82520, IPCS82500 | PoE Injector, 30 W <ul style="list-style-type: none"> • Zur Übertragung von Spannung und Daten via Netzwerkkabel an allen PoE fähigen Netzwerk Kameras • Übertragungreichweite bis zu 100 m • PoE+ mit 30 W Ausgangsleistung • Entspricht dem Standard IEEE 802.3af/at, IEEE 802.3 10Base-T/100Base-TX/IEEE802.3ab 1000Base-T |
| Abmessungen (B x H x T) | 70 x 36 x 180 mm | 60 x 64 mm |
| Lieferumfang | PoE Injector, 60W | PoE Injector • Stromkabel • Klemme für Stromkabel |



| Artikelnummer | TVAC26030 |
|--------------------------------|--|
| Beschreibung | PTZ/DVR Netzwerk-Keyboard <ul style="list-style-type: none"> • 3D Joystick mit Zoom-in- bzw. Zoom-out-Funktion • Direkte Steuerung von einem DVR/NVR möglich • Direkter Zugriff auf das OSD der Dome Kamera möglich • LCD Display zur Anzeige • RS485 Schnittstelle / RJ45 Schnittstelle |
| Abmessungen (B x H x T) | 345 x 118 x 165 mm |
| Lieferumfang | PTZ/DVR/NVR Bedientastatur • 8 Pin Anschlussklemme • Netzteil |



| Artikelnummer | TVAC26010 |
|--------------------------------|--|
| Beschreibung | USB-Keyboard für ABUS CMS <ul style="list-style-type: none"> • Einfache PTZ-Steuerung von Kameras via ABUS CMS Software • 3-Achsen-Joystick (horizontal/vertikal/rotieren) • 15 frei programmierbare Knöpfe für Preset/Touren und weitere Funktionen • 2 Schnell-Tasten am Steuergriff für Snapshots und Sofortaufnahmen • Spannungsversorgung und Datenübertragung mittels USB • Plug & Play Installation dank USB-Schnittstelle |
| Abmessungen (B x H x T) | 167 x 116 x 177 mm |
| Lieferumfang | USB-Keyboard für ABUS CMS/NVR |



| Artikelnummer | TVAC35500 | TVAC35510 | TVAC35520 |
|--------------------------------|---|--|--|
| Beschreibung | CCTV Leistungsnetzteil 2 A | CCTV Leistungsnetzteil 3 A | CCTV Leistungsnetzteil 5 A |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Reguliertes Ausgangssignal von 13,8 V Gleichspannung • Elektronischer Überlastungsschutz • Zusätzlicher 1,0 A Ladestrom für Notstromakku (bei Grundladung) • LED Kontrollanzeigen für Netz und Sicherung • Robustes Metallgehäuse | | |
| Abmessungen (B x H x T) | 338 x 281 x 86 mm | 338 x 281 x 86 mm | 338 x 281 x 86 mm |
| Lieferumfang | CCTV Leistungsnetzteil 2 A • Installationsanleitung • Montagematerial | CCTV Leistungsnetzteil 3 A • Installationsanleitung • Montagematerial | CCTV Leistungsnetzteil 5 A • Installationsanleitung • Montagematerial |



| Artikelnummer | TVAC35800 | TVAC40890 |
|--------------------------------|--|--|
| Beschreibung | DC/2 Pin Adapter weiblich | RJ45 Stecker |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss einer 2 Draht Spannungsversorgung an den Rundstecker (DC) der Kamera | <ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für CAT-5 Kabel |
| Abmessungen (B x H x T) | 35 x 14 x 13 mm | 14 x 35 x 14 mm |
| Lieferumfang | DC/2 Pin Adapter | RJ45 Stecker • Knickschutzülle |



| Artikelnummer | TVAC35202 | TVAC35001 |
|--------------------------------|--|--|
| Beschreibung | Mini-Clip-Einbaunetzteil 12V / 1A | Steckernetzteil International |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Schnell-Installation: Hebel-Federklemme macht Werkzeug überflüssig • Schneller Einbau in 55-mm-Unterputzdosen • Eingangsspannung 230 V AC • Ausgangsspannung: 12 V DC bei 1.0 A | <ul style="list-style-type: none"> • Flexibel und international einsetzbares Schaltnetzteil • 4 verschiedene Steckeraufsätze (EU, AUS, UK, US) • Ausgangsspannung 12 V DC bei 1,5 A |
| Abmessungen (B x H x T) | 55 x 51 x 26 mm | 43,5 x 74 x 35,5 mm |
| Lieferumfang | Mini-Clip-Einbaunetzteil | Steckernetzteil International • 4 verschiedene Steckeraufsätze (EU, AUS, UK, US) |



| Artikelnummer | AU1420 | AU1421 | AU1500 |
|----------------------------|---|---|--|
| Beschreibung | Warnaufkleber Videoüberwachung mit ABUS Logo 148 x 105 mm | Warnaufkleber Videoüberwachung mit ABUS Logo 74 x 52,5 mm | Warnaufkleber Videoüberwachung 90 x 90 mm |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Beidseitig bedruckt • Reflektierend • Für „Auf-Glas“- und „Hinter-Glas“-Befestigung • Witterungsbeständig • In zwei Größen verfügbar • Für öffentlich zugängliche Räume ist ein Hinweis auf Videoüberwachung gesetzlich vorgeschrieben | | <ul style="list-style-type: none"> • Nach DIN 33450 gestaltet • Beidseitig bedruckt für „Auf-Glas“ und „Hinter-Glas“-Befestigung • Witterungsbeständig • Für öffentlich zugängliche Räume ist ein Hinweis auf Videoüberwachung gesetzlich vorgeschrieben |
| Abmessungen (H x Ø) | 148 x 105 mm | 74 x 52,5 mm | 90 x 90 mm |
| Lieferumfang | Warnaufkleber Videoüberwachung mit ABUS Logo 148 x 105 mm | Warnaufkleber Videoüberwachung mit ABUS Logo 74 x 52,5 mm | Warnaufkleber Videoüberwachung 90 x 90 mm |

ZUBEHÖR



| Artikelnummer | TVAC41010 | TVAC41020 | TVAC41030 | TVAC41040 |
|--------------------------------|---|---|---|---|
| Beschreibung | 1 TB 3.5" SATA HDD | 2 TB 3.5" SATA HDD | 3 TB 3.5" SATA HDD | 4 TB 3.5" SATA HDD |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Festplatte mit 1 TB Speicherkapazität und Formfaktor 3.5" • Optimiert für Einsatz in einem ABUS Aufzeichnungssystem (NVR & DVR) • Geeignet für 24/7 Aufzeichnung • Geringer Stromverbrauch | <ul style="list-style-type: none"> • Festplatte mit 2 TB Speicherkapazität und Formfaktor 3.5" • Optimiert für Einsatz in einem ABUS Aufzeichnungssystem (NVR & DVR) • Geeignet für 24/7 Aufzeichnung • Geringer Stromverbrauch | <ul style="list-style-type: none"> • Festplatte mit 3 TB Speicherkapazität und Formfaktor 3.5" • Optimiert für Einsatz in einem ABUS Aufzeichnungssystem (NVR & DVR) • Geeignet für 24/7 Aufzeichnung • Geringer Stromverbrauch | <ul style="list-style-type: none"> • Festplatte mit 4 TB Speicherkapazität und Formfaktor 3.5" • Optimiert für Einsatz in einem ABUS Aufzeichnungssystem (NVR & DVR) • Geeignet für 24/7 Aufzeichnung • Geringer Stromverbrauch |
| Abmessungen (B x H x T) | 102 x 20 x 147 mm | 102 x 26 x 147 mm | 102 x 26 x 147 mm | 102 x 26 x 147 mm |
| Lieferumfang | SATA Festplatte 1 TB | SATA Festplatte 2 TB | SATA Festplatte 3 TB | SATA Festplatte 4 TB |



| Artikelnummer | TVAC41100 | TVAC41110 | TVAC41120 | TVAC41130 |
|---------------------|---|--|---|---|
| Beschreibung | microSD-Karte 32 GB | microSD-Karte 64 GB | microSD-Karte 128 GB | microSD-Karte 256 GB |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Ideal zur Speicherung von Videodaten im Langzeit-Dauerbetrieb • Hohe Schreibgeschwindigkeit von bis zu 100 MB/s (Klasse 10) • Getestet für widrige Einsatzbedingungen: stoß- und wasserfest, resistent gegen extreme Temperaturen | <ul style="list-style-type: none"> • Ideal zur Speicherung von Videodaten im Langzeit-Dauerbetrieb • Hohe Schreibgeschwindigkeit von bis zu 20 MB/s (Klasse 10) • Getestet für widrige Einsatzbedingungen: stoß- und wasserfest, resistent gegen extreme Temperaturen | <ul style="list-style-type: none"> • Ideal zur Speicherung von Videodaten im Langzeit-Dauerbetrieb • Hohe Schreibgeschwindigkeit von bis zu 100 MB/s (Klasse 10) • Getestet für widrige Einsatzbedingungen: stoß- und wasserfest, resistent gegen extreme Temperaturen | <ul style="list-style-type: none"> • Ideal zur Speicherung von Videodaten im Langzeit-Dauerbetrieb • Hohe Schreibgeschwindigkeit von bis zu 100 MB/s (Klasse 10) • Getestet für widrige Einsatzbedingungen: stoß- und wasserfest, resistent gegen extreme Temperaturen |
| Lieferumfang | microSD-Karte 32 GB • Adapter microSD auf SD | microSD-Karte 64 GB • Adapter microSD auf SD | microSD-Karte 128 GB • Adapter microSD auf SD | microSD-Karte 256 GB • Adapter microSD auf SD |



| Artikelnummer | TVAC41060 | TVAC41080 | TVAC41090 |
|--------------------------------|---|---|--|
| Beschreibung | 6 TB 3.5" SATA HDD | 8 TB 3.5" SATA HDD | 10 TB 3.5" SATA HDD |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Festplatte mit 6 TB Speicherkapazität und Formfaktor 3.5" • Optimiert für Einsatz in einem ABUS Aufzeichnungssystem (NVR & DVR) • Geeignet für 24/7 Aufzeichnung • Geringer Stromverbrauch | <ul style="list-style-type: none"> • Festplatte mit 8 TB Speicherkapazität und Formfaktor 3.5" • Optimiert für Einsatz in einem ABUS Aufzeichnungssystem (NVR & DVR) • Geeignet für 24/7 Aufzeichnung • Geringer Stromverbrauch | <ul style="list-style-type: none"> • Festplatte mit 10 TB Speicherkapazität und Formfaktor 3.5" • Optimiert für Einsatz in einem ABUS Aufzeichnungssystem (NVR & DVR) • Geeignet für 24/7 Aufzeichnung • Geringer Stromverbrauch |
| Abmessungen (B x H x T) | 102 x 26 x 147 mm | 102 x 26 x 147 mm | 102 x 26 x 147 mm |
| Lieferumfang | SATA Festplatte 6 TB | 8 TB 3.5" SATA HDD | 10 TB 3.5" SATA HDD |



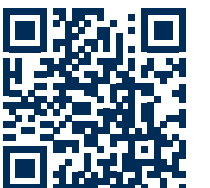
| Artikelnummer | TVAC40801 | TVAC40811 | TVAC40831 | TVAC40841 | TVAC40851 |
|---------------------|---|---|---|--|--|
| Beschreibung | 0,5 m CAT 6A S/FTP PIMF Patchkabel | 1 m CAT 6A S/FTP PIMF Patchkabel | 5 m CAT 6A S/FTP PIMF Patchkabel | 10 m CAT 6A S/FTP PIMF Patchkabel | 20 m CAT 6A S/FTP PIMF Patchkabel |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Twisted-Pair-Kabel mit RJ45-Stecker • Geeignet für Ethernet-Netzwerke bis 10 Gigabit pro Sekunde • Für Betriebsfrequenzen von bis zu 500 MHz ausgelegt • Adern paarweise mit Metallfolie geschirmt • Gesamtes Kabel ist zusätzlich mit Geflechtschirmung versehen • RoHS-konform | | | | |
| Lieferumfang | 0,5 m CAT 6A S/FTP PIMF Patchkabel | 1 m CAT 6A S/FTP PIMF Patchkabel | 5 m CAT 6A S/FTP PIMF Patchkabel | 10 m CAT 6A S/FTP PIMF Patchkabel | 20 m CAT 6A S/FTP PIMF Patchkabel |

ZUBEHÖR

ARTIKELNUMMERNINDEX

| | | | | | | | | | | | |
|------------|---|----|-----------|--|----|------------|---|----|------------|--|----|
| APP12700 | ABUS Link Station Lite (Android) | 84 | IPCS84531 | IP PTZ 4 MPx (25x) | 49 | TVAC32000 | Masthalter | 53 | TVAC41120 | microSD-Karte 128 GB | 95 |
| APP12750 | ABUS Link Station Pro (Android) | 84 | IPCS84550 | IP PTZ 4 MPx (32x) | 49 | TVAC32000X | Masthalter Schwarz | 55 | TVAC41130 | microSD-Karte 256 GB | 95 |
| APP12800 | ABUS Link Station Lite (iOS) | 84 | IPCS84551 | IP PTZ Domekamera 4 MPx (32x) | 19 | TVAC32010 | Eckhalter | 53 | TVAC71070 | IR-Strahler, 15 W, 10°- 95° wechselbare Linse | 86 |
| APP12850 | ABUS Link Station Pro (iOS) | 84 | ITAC10100 | 4-Port PoE Gigabit Switch | 88 | TVAC32020 | Installationsbox für Wandhalter | 54 | TVHS20001 | IP-Videomodul für Türsprechanlage | 72 |
| AU1420 | Warnaufkleber Videoüberwachung mit ABUS Logo 148 x 105 mm | 93 | ITAC10110 | 8-Port PoE Gigabit Switch | 88 | TVAC32020X | Installationsbox für Wandhalter Schwarz | 55 | TVHS20001S | IP-Videomodul für Türsprechanlage (Edelstahl) | 71 |
| AU1421 | Warnaufkleber Videoüberwachung mit ABUS Logo 74 x 52,5 mm | 93 | ITAC10120 | 16-Port PoE Gigabit Switch Managed | 88 | TVAC32120 | Universalhalterung 160 mm | 59 | TVHS20010 | 2-Draht Videomodul für Türsprechanlage | 72 |
| AU1500 | Warnaufkleber Videoüberwachung 90 x 90 mm | 93 | ITAC10130 | 24-Port PoE Gigabit Switch Managed | 88 | TVAC32130 | Universalhalterung 300 mm | 59 | TVHS20010S | 2-Draht Videomodul für Türsprechanlage (Edelstahl) | 71 |
| IPCA54581B | Thermal Dome Bi-Spektral 4MPx (3.6 / 4.3 mm) | 41 | ITAC10200 | 2-Port PoE Repeater | 90 | TVAC32300 | Installationsbox Mini Tube | 52 | TVHS20020 | Klingeltasten-Modul (6 Tasten) für Türsprechanlage | 73 |
| IPCA64581D | Thermal Tube Bi-Spektral 4MPx (9.7 / 8 mm) | 41 | ITAC10210 | Netzwerk Überspannungsschutz | 90 | TVAC32400 | Installationsbox Mini Dome | 52 | TVHS20020S | Klingeltasten-Modul (6 Tasten) für Türsprechanlage (Edelstahl) | 73 |
| IPCB34511A | IP Mini Tube 4 MPx (2,8 mm) | 36 | ITAC10250 | 1-Port LWL Konverter | 89 | TVAC32400X | Installationsbox Mini Dome Schwarz | 55 | TVHS20030 | Nummertastatur-Modul für Türsprechanlage | 73 |
| IPCB34511B | IP Mini Tube 4 MPx (4 mm) | 36 | ITAC10260 | SFP Modul Singlemode | 89 | TVAC32410 | Installationsbox für Wandhalter Mini Dome | 52 | TVHS20030S | Nummertastatur-Modul für Türsprechanlage (Edelstahl) | 73 |
| IPCB34611A | IP Mini Tube 4 MPx Schwarz (2.8 mm) | 36 | ITAC10320 | Powerline PoE Adapter | 89 | TVAC32410X | Installationsbox für Wandhalter Mini Dome Schwarz | 55 | TVHS20040 | Beleuchtetes Info-Modul für Türsprechanlage | 73 |
| IPCB38511A | IP Mini Tube 8 MPx (4K, 2,8 mm) | 37 | NVR10010 | 5-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) | 62 | TVAC32420 | Wandhalter Mini Dome | 53 | TVHS20050 | Leermodul-Blende für Türsprechanlage | 73 |
| IPCB38511B | IP Mini Tube 8 MPx (4K, 4 mm) | 37 | NVR10020 | 8-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) | 63 | TVAC32420X | Wandhalter Mini Dome Schwarz | 55 | TVHS20100 | Rahmen für 1 Modul für Unterputzmontage | 75 |
| IPCB44511A | IP Mini Dome 4 MPx (2.8 mm) | 31 | NVR10020P | 8-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder (NVR) | 63 | TVAC32500 | Installationsbox Kugeldome | 53 | TVHS20100S | Rahmen für 1 Modul für Unterputzmontage (Edelstahl) | 74 |
| IPCB44511B | IP Mini Dome 4 MPx (4 mm) | 31 | NVR10030 | 16-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) | 64 | TVAC32500X | Installationsbox Kugeldome Schwarz | 54 | TVHS20110 | Rahmen für 2 Module für Unterputzmontage | 75 |
| IPCB44561A | IP Mini Dome WLAN 4 MPx (2.8 mm) | 31 | NVR10030P | 16-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder (NVR) | 64 | TVAC32520 | Wandhalter Kugeldome | 53 | TVHS20110S | Rahmen für 2 Module für Unterputzmontage (Edelstahl) | 74 |
| IPCB44611A | IP Mini Dome 4 MPx Schwarz (2.8 mm) | 32 | NVR10040 | 32-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) | 65 | TVAC32520X | Wandhalter Kugeldome Schwarz | 54 | TVHS20120 | Rahmen für 3 Module für Unterputzmontage | 75 |
| IPCB44611B | IP Mini Dome 4 MPx Schwarz (4 mm) | 32 | NVR10050 | 64-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR) | 65 | TVAC32600 | Installationsbox Tube | 52 | TVHS20120S | Rahmen für 3 Module für Unterputzmontage (Edelstahl) | 74 |
| IPCB54511A | IP Kugeldome 4 MPx (2,8 mm) | 33 | TVAC10001 | 10.4" LED Monitor mit BNC Eingang | 87 | TVAC32600X | Installationsbox Tube Schwarz | 54 | TVHS20130 | Rahmen für 1 Modul für Aufputzmontage | 75 |
| IPCB54511B | IP Kugeldome 4 MPx (4 mm) | 33 | TVAC10014 | 21.5" LED Monitor mit BNC Eingang | 87 | TVAC32700 | Installationsbox Dome | 52 | TVHS20130S | Rahmen für 1 Modul für Aufputzmontage (Edelstahl) | 74 |
| IPCB54611B | IP Kugeldome 4 MPx Schwarz (4 mm) | 34 | TVAC10033 | 21.5" Full HD LED Monitor | 87 | TVAC32720 | Wandhalter Dome | 52 | TVHS20140 | Rahmen für 2 Module für Aufputzmontage | 75 |
| IPCB58511A | IP Kugeldome 8 MPx (2,8 mm) | 33 | TVAC10061 | 23.8" Full HD LED Monitor | 87 | TVAC32730 | Deckeneinbaurahmen Dome | 53 | TVHS20140S | Rahmen für 2 Module für Aufputzmontage (Edelstahl) | 74 |
| IPCB58511B | IP Kugeldome 8 MPx (4 mm) | 34 | TVAC10071 | 27" 4K Ultra HD LED Monitor | 87 | TVAC32780 | Getönte Kuppel für IPCB74521, IPCB78521 | 59 | TVHS20150 | Rahmen für 3 Module für Aufputzmontage | 75 |
| IPCB58611A | IP Kugeldome 8 MPx Schwarz (2,8 mm) | 34 | TVAC10101 | 7" Universal Testmonitor | 86 | TVAC32785 | Transparente Kuppel für IPCB74521, IPCB78521 | 59 | TVHS20150S | Rahmen für 3 Module für Aufputzmontage (Edelstahl) | 74 |
| IPCB64521 | IP Tube 4 MPx (2.8 - 12mm) | 38 | TVAC25001 | PoE Injector, 30 W | 90 | TVAC35001 | Steckernetzteil International | 92 | TVHS20160 | Außengehäuse für Rahmen Aufputzmontage (1 Modul) | 76 |
| IPCB64621 | IP Tube 4 MPx Schwarz (2.8 - 12mm) | 39 | TVAC25005 | PoE Injector, 60 W | 90 | TVAC35202 | Mini-Clip-Einbaunetzteil 12V / 1A | 92 | TVHS20170 | Außengehäuse für Rahmen Aufputzmontage (2 Module) | 76 |
| IPCB68521 | IP Tube 8 MPx (2.8 - 12mm) | 38 | TVAC26010 | USB-Keybaord für ABUS CMS | 91 | TVAC35500 | CCTV Leistungsnetzteil 2 A | 92 | TVHS20180 | Außengehäuse für Rahmen Aufputzmontage (3 Module) | 76 |
| IPCB68621 | IP Tube 8 MPx Schwarz (2.8 - 12mm) | 39 | TVAC26030 | PTZ/DVR Netzwerk-Keybaord | 91 | TVAC35510 | CCTV Leistungsnetzteil 3 A | 92 | TVHS20200 | 7" PoE Touch Monitor weiß, LAN/WiFi für Türsprechanlage | 77 |
| IPCB74521 | IP Dome 4 MPx (2.8 - 12 mm) | 35 | TVAC31201 | Lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras | 57 | TVAC35520 | CCTV Leistungsnetzteil 5 A | 92 | TVHS20210 | 7" Touch Monitor weiß, 2-Draht für Türsprechanlage | 77 |
| IPCB78521 | IP Dome 8 MPx (2.8 - 12 mm) | 35 | TVAC31205 | Wandhalterung für IPCS84531 | 56 | TVAC35800 | DC/2 Pin Adapter weiblich | 93 | TVHS20220 | 10" PoE Touch Monitor weiß, LAN/WiFi für Türsprechanlage | 77 |
| IPCS28581A | IP Panorama Dome 8 MPx (180°, WL) | 47 | TVAC31215 | Wandhalterung für IPCS84511 | 56 | TVAC40801 | 0,5 m CAT 6A S/FTP PIMF Patchkabel | 95 | TVHS20300 | 24V DC Netzteil für Hutschiene | 78 |
| IPCS29511 | IP Fisheye 12 MPx | 48 | TVAC31221 | Masthalter inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras | 57 | TVAC40811 | 1 m CAT 6A S/FTP PIMF Patchkabel | 95 | TVHS20310 | 2-Draht Verteiler für Videomodul | 78 |
| IPCS34511A | IP Mini Tube 4 MPx (2.8 mm, WL) | 44 | TVAC31231 | Eckenhalter inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras | 57 | TVAC40831 | 5 m CAT 6A S/FTP PIMF Patchkabel | 95 | TVHS20320 | Monitor-Tischhalterung | 78 |
| IPCS34511B | IP Mini Tube 4 MPx (4 mm, WL) | 44 | TVAC31235 | Eckenhalterung | 56 | TVAC40841 | 10 m CAT 6A S/FTP PIMF Patchkabel | 95 | TVHS20340 | Sicherheitsmodul | 78 |
| IPCS34611A | IP Mini Tube 4 MPx Schwarz (2.8 mm, WL) | 44 | TVAC31241 | Anschlussbox inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras | 57 | TVAC40851 | 20 m CAT 6A S/FTP PIMF Patchkabel | 95 | TVHS30000 | FaceXess Video-Türstation | 69 |
| IPCS54511A | IP Kugeldome 4 MPx (2.8 mm, WL) | 43 | TVAC31245 | Installationsbox für IPCS84531 | 56 | TVAC40890 | RJ45 Stecker | 93 | TVHS30300 | FaceXess Installations-Kit | 78 |
| IPCS54511B | IP Kugeldome 4 MPx (4 mm, WL) | 43 | TVAC31250 | Deckenhalterung 5,7 cm für PTZ-Dome-Kameras | 58 | TVAC41010 | 1 TB 3.5" SATA HDD | 94 | TVSW11001 | ABUS CMS Software (Windows) | 85 |
| IPCS54611A | IP Kugeldome Schwarz 4 MPx 2.8 mm, WL) | 43 | TVAC31260 | Deckenhalterung 20 cm für PTZ-Dome-Kameras | 58 | TVAC41020 | 2 TB 3.5" SATA HDD | 94 | TVSW11005 | ABUS CMS Software (Mac OS) | 85 |
| IPCS58571A | IP Kugeldome 8 MPx (2.8 mm) mit 2WAY-Audio & Alarmierung | 47 | TVAC31270 | Deckenhalterung 50 cm für PTZ-Dome-Kameras | 58 | TVAC41030 | 3 TB 3.5" SATA HDD | 94 | TVSW12000 | ABUS IP Installer (Windows) | 85 |
| IPCS64511A | IP Tube 4 MPx (2.8 mm, WL) | 45 | TVAC31275 | Deckeneinbaurahmen für IPCS84531 | 56 | TVAC41040 | 4 TB 3.5" SATA HDD | 94 | | | |
| IPCS64511B | IP Tube 4 MPx (4 mm, WL) | 45 | TVAC31280 | Installationsbox für Hemispheric Kamera | 58 | TVAC41060 | 6 TB 3.5" SATA HDD | 94 | | | |
| IPCS64531 | IP Tube 4 MPx (2.8-12 mm, Kennzeichen/ANPR) | 48 | TVAC31285 | Deckenhalterung für IPCS84511 | 56 | TVAC41080 | 8 TB 3.5" SATA HDD | 94 | | | |
| IPCS64541 | IP Tube 4 MPx Tele-Motorzoom (4.7-118 mm) | 48 | TVAC31290 | Installationsbox mit Deckenhalterung 23/46 cm für Hemispheric Kamera | 58 | TVAC41090 | 10 TB 3.5" SATA HDD | 94 | | | |
| IPCS64611A | IP Tube 4 MPx Schwarz (2.8 mm, WL) | 45 | TVAC31700 | Montagewinkel für IR-Strahler | 86 | TVAC41100 | microSD-Karte 32 GB | 95 | | | |
| IPCS84511 | IP Mini PTZ 4 MPx (4x) | 49 | | | | TVAC41110 | microSD-Karte 64 GB | 95 | | | |

Die Preisliste zum Katalog erhalten
Sie als PDF in Ihrem Partner Portal



Einfach hier scannen oder Link eingeben!
<https://l.ead.me/bdGHwy>



SERVICE & KONTAKT

INNEN- UND AUSSENDIENST

Als Fachhandelspartner profitieren Sie von einem eigenen Team aus Ansprechpartnern speziell für Ihre Region. Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen beratend und unterstützend mit umfassender Fachkompetenz zur Seite. Natürlich auch bei projektbezogenen Fragen – und das sowohl im Innendienst wie auch vor Ort im Außendienst.

PARTNER PORTAL

Nutzen Sie die schnelle und übersichtliche Bestellmöglichkeit auf partner-asc.abus.com

Alle Aufträge können Sie bequem über Ihr Nutzerkonto abwickeln und den Bestellstatus jederzeit live mitverfolgen. Außerdem bieten wir Ihnen dort umfangreiche Informationen und Unterlagen zur Verkaufsunterstützung.

| | | | |
|-----------------|--|--|--|
| | DE  | AT  | CH  |
| VERTRIEB | +49 82 07 959 90-333 | +43 2236 660 630 510 | +41 41 760 86 66 |
| FAX- BESTELLUNG | +49 82 07 959 90-100 | +43 2236 660 630 60 | - |
| E- MAIL | sales@abus-sc.com | info@abus.at | info@abus.ch |
| PARTNER WEBSHOP | partner-asc.abus.com | abus.com/partner | partner-ch.abus.com |

TECHNISCHER AUSSENDIENST (TA)

Unterstützt Sie vor Ort: Unser TA hilft Ihnen bei der Projektierung und bei komplexen technischen Herausforderungen. Erreichbar ist dieser Service über Ihr persönliches Kundenberatersteam.

TECHNISCHER SUPPORT (TS)

Bei Problemen mit unseren Produkten berät Sie unser TS telefonisch, ermittelt dabei gemeinsam mit Ihnen die Fehlerquelle und findet eine Lösung. Ist Hilfe vor Ort nötig, kann auch unser Technischer Außendienst angefordert werden.

QUALITÄTSSICHERUNG – SERVICE – PRODUKTION (QSP)




Sollte ein technischer Defekt auftreten, wird Ihr Gerät in der Abteilung QSP eingehend geprüft und, sofern möglich, umgehend repariert.

PLANUNGSUNTERSTÜTZUNG

Sie planen einen Neubau bzw. ein größeres Objekt? Wir bieten Ihnen fundierte Planungsunterstützung inkl. Ausschreibungsdaten, Kalkulationshilfen usw.

| | |
|-------------------|--|
| | DE  |
| PLANUNGSABTEILUNG | +49 82 07 959 90- 400 planung@abus-sc.com |

TECHNISCHER SUPPORT

| | | | |
|---------|--|--|--|
| | DE  | AT  | CH  |
| ALARM | +49 82 07 959 90- 444 | +43 2236 660 630- 511 | +41 41 760 86 66 |
| VIDEO | +49 82 07 959 90- 555 | +43 2236 660 630- 512 | +41 41 760 86 66 |
| ZUTRITT | +49 82 07 959 90- 802 | +43 2236 660 630- 513 | +41 41 760 86 66 |

ABUS | Security Center GmbH & Co. KG
abus.com

Linker Kreuthweg 5
86444 Affing

Germany
Tel: +49 8207 959 90-0
sales@abus-sc.com

ABUS | Austria GmbH
abus.com

IZ NÖ-Süd, Straße 7
Objekt 58 D, Top 4, 1. OG
2355 Wiener Neudorf

Austria
Tel: +43 2236 660 630
info@abus.at

ABUS | Schweiz AG
abus.ch

Oberneuhofstrasse 1
6340 Baar

Switzerland
Tel: +41 41 760 86 66
info@abus.ch