



Security Tech Germany

KATALOG 2026

VIDEO PROFESSIONAL

Intelligente IP-Kameras und Speziallösungen für Top-Nachtsicht, analoge Videotechnik, leistungsfähige Aufzeichnungslösungen, Netzwerkvideorekorder und Software, Video-Türsprechanlagen und ABUS Link Station App.




PRODUKTDDETAILS

NETZWERKTECHNIK..... 6
ANALOG- TECHNIK..... 56
INSTALLATIONSLÖSUNGEN..... 72
TÜRSPRECHSYSTEME 82
SOFTWARE & APPS, ZUBEHÖR 96
ARTIKELNUMMERNINDEX 116
SERVICE & KONTAKT 118

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

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





SICHERHEIT SEIT 1924

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

Die ABUS Gruppe steht mit ihren Tochterunternehmen seit 1924 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 Systemen diese Philosophie der integrierten Sicherheitslösung mit Leben. Und verfolgt dabei das Ziel, den Alltag seiner Kunden und Anwender besonders sicher und komfortabel zu machen.



ABUS | Security Center
Alarmanlagen, Videoüberwachung,
Video-Türsprechsysteme, elektronische
Schließanlagen, digitale Zutrittskontrolle



ABUS | August Bremicker Söhne
Haussicherheit, Objektsicherheit, Mobile Sicherheit



ABUS | Pfaffenhain
Mechanische Schließsysteme und Schließanlagen



NETZWERKTECHNIK

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 Ereignisfilter (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)

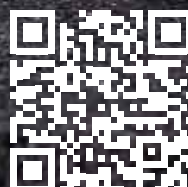
Mehr Sicherheit: klare, kontrastreiche Farbbilder mit allen Details auch bei absoluter Dunkelheit dank Vollfarb-Tag-Nacht-Technologie (GECKO-Farbnachtsicht)

PTZ Dome mit superstarkem optischem Zoom (32-fach/189 mm) und automatischer Objektverfolgung (Smart Tracking) sowie Panorama-Kamera für 180°-Gesamtbildanzeige. Beide Kameras sind deshalb für Ihre jeweiligen Überwachungsbereiche äußerst gut 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



ABUS Videotechnik: Von Personenerkennung und Farbnachtsicht bis Perimeterschutz mit Wärmebild — in unserer YouTube Playlist erklären wir anschaulich Technologien und Anwendungen.

Einfach hier scannen oder Link eingeben!
<https://l.ead.me/abus-video-ip>

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

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 Bewegungsalarme statt Falschalarmflut, Schnellsuche von Vorfällen, Triggern automatischer Prozesse). Ebenfalls verfügbar: Kameras mit Wärmebildsensor, 180°-Panoramabild, erweiterten Alarmfunktionen usw.

IM FOKUS: KLARE VORTEILE

- Weniger Personaleinsatz: Dank Objekterkennung liefert die Kamera sehr wenige, hochpräzise Bewegungsalarme
- 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 große Distanz, auch bei Nebel, schwierigem Gelände usw.

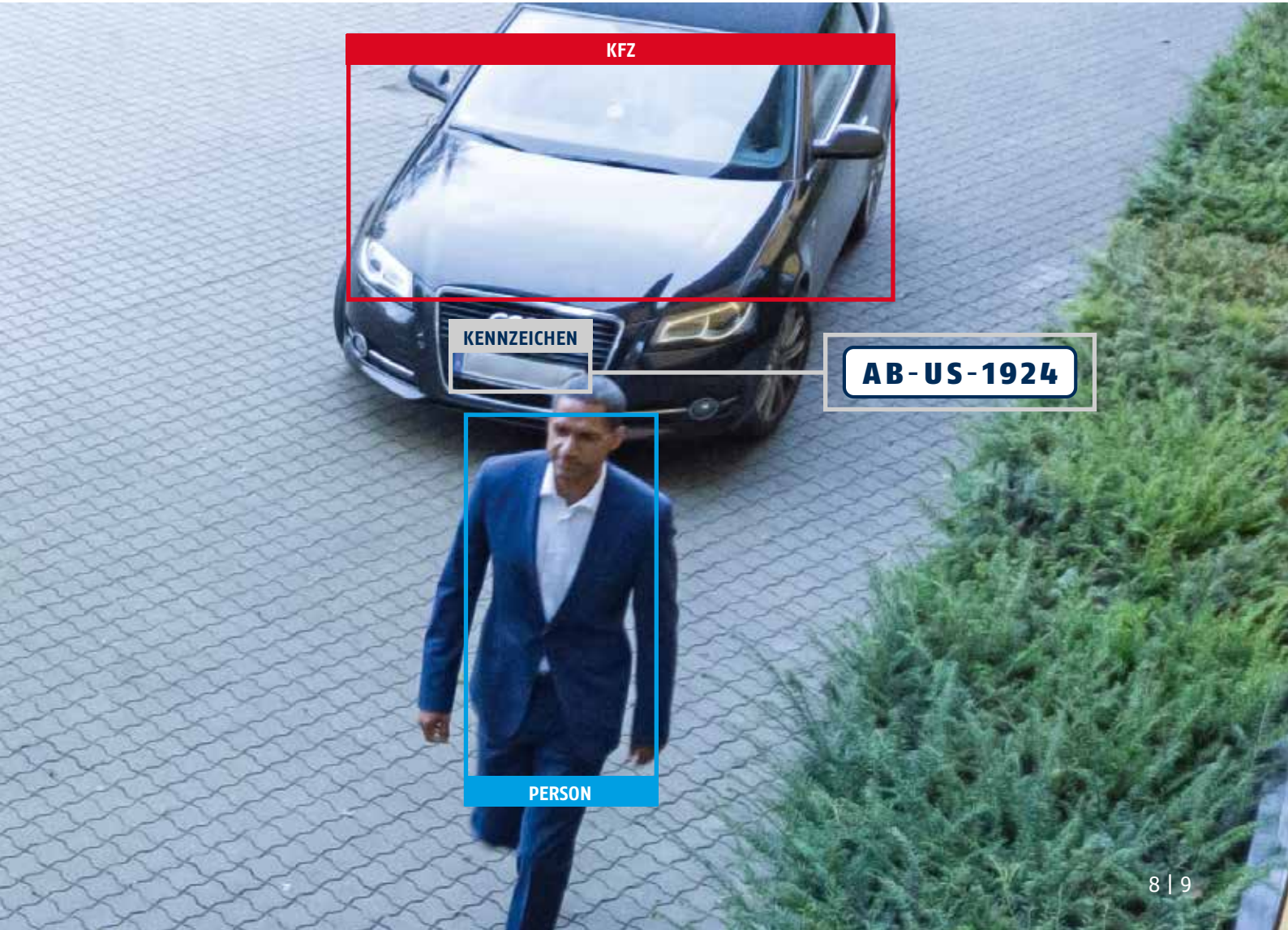
SICHERHEIT, ZEIT- & KOSTENVORTEIL

- 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. Kassensystem triggert Kamera)
- Thermalkameras für präzise Detektion auf bis zu 200 m, auch bei Nacht, Nebel, und anderen Störeinflüssen
- ANPR-Kamera: Kennzeichenerkennung und vollautomatische Zufahrtsregelung
- Gecko+IR Kameras mit Spezial-Objektiv, Weißlicht-LEDs und intelligenter Objekterkennung zur Umschaltung von IR- zu Farbnachtsicht im Alarmfall

OBJEKTERKENNUNG: INTELLIGENZ IN DER KAMERA

Nahezu alle Professional-Kameras erkennen mittels intelligenter Software (KI-Algorithmus) automatisch Menschen und Fahrzeuge und unterscheiden diese sehr 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	✓	✗	✗	✗



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 Überwachungs-lösungen 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!



INTELLIGENTE OBJEKTERKENNUNG

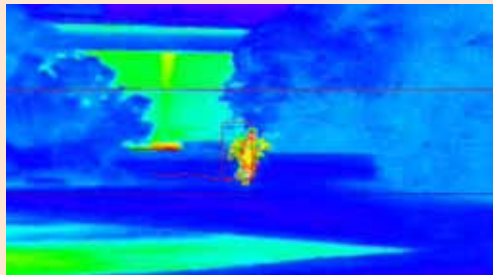
Bereits die preiswerten Kameras der Basic-Line verfügen über KI-gestützte Objekterkennung. Für mehr Sicherheit bei weniger Zeitaufwand – und die zuverlässige teilautonome Überwachung fast ohne Personal.



VON DEZENT BIS ABSCHRECKEND

Ob eine dezente Kamera an einer dunklen Fassade gewünscht ist oder ein Modell, das sich farblich von einer hellen Wand abhebt und deutlich sichtbar abschreckt – die Basic-Line-Modelle in edlem Mattschwarz bieten für jede Anforderung die passende Lösung und überzeugen durch ihr elegantes Design.

THERMALKAMERAS MIT WÄRMEBILDSENSOR



Nachtaufnahme mit Thermal-Technologie (Wärmebild): Eindringling klar zu erkennen, Objekterkennung erfasst die Person, Bewegungsalarm wird ausgelöst



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



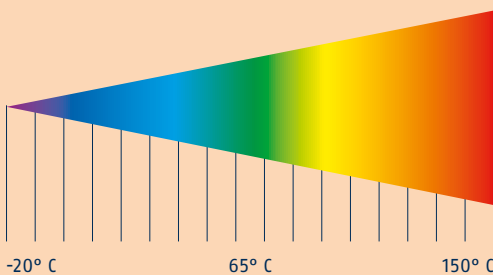
BESTE BILDER AUCH BEI NACHT & NEBEL

Die Speziallösung für den 24/7-Schutz von Firmengeländen, 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

Thermalkameras machen das Unsichtbare sichtbar. Sie erfassen die Infrarotstrahlung von Objekten oder Lebewesen und wandeln Temperaturunterschiede in kontrastreiche Bilder mit klar erkennbaren Wärmezonen um. Dank intelligenter Objekterkennung und KI-gestützter Analyse werden Menschen und Fahrzeuge zuverlässig identifiziert – für höchste Alarmgenauigkeit bei minimaler Fehlalarmquote.



FARBBILDER BEI NACHT



KLARE SICHT, SICHERE IDENTIFIZIERUNG

Kontrastreiche Überwachung für natürliche Bilder wie mit dem menschlichen Auge: weniger Ermüdung, bessere Erkennung von Vorfällen und klare Details für eine Identifizierung – von Kleidung bis Kfz-Kennzeichen. So entgeht Wachpersonal nichts Wichtiges.



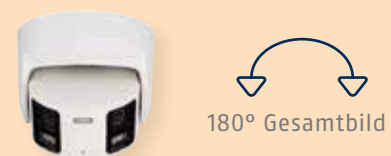
Nachtaufnahme mit GECKO-Technologie



Nachtaufnahme mit Infrarot-Kamera



0 - 360° / 0 - 105°



180° Gesamtbild

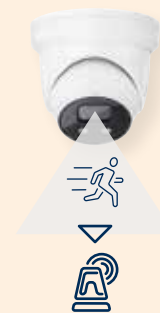


360° Gesamtbild



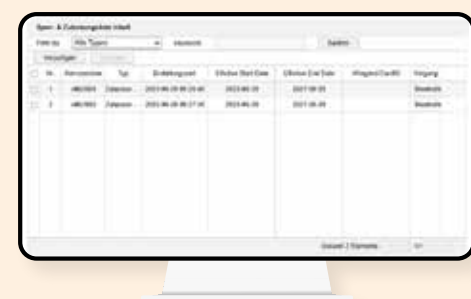
WEITSICHTIGER BLICK OHNE GRENZEN

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).



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.



KENNZEICHEN ERKENNEN & RELAIS ANSTEUERN

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



GLEICHZEITIG ANZEIGEN & ÜBERWACHEN

Speziell im Einzelhandel spielt eine sichtbare Videoüberwachung eine wichtige Rolle: Besucher werden transparent über die Überwachung informiert, potenzielle Täter schon im Vorfeld abgeschreckt und das Personal behält kritische Bereiche jederzeit im Blick. Die vandalismussichere HDMI-Kamera (IK10) erfüllt all diese Anforderungen.

AUFZEICHNUNG & SOFTWARE NETZWERKTECHNIK

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.

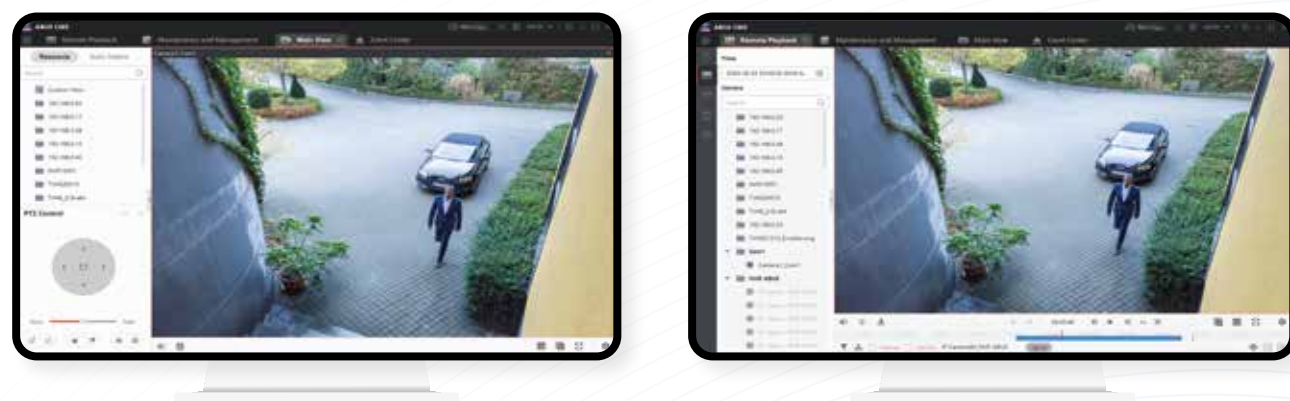
AUFZEICHNEN UND VERWALTEN

Intelligente Aufzeichnung und Auswertung von bis zu 64 Videokameras je Rekorder. Das gelingt mit den ABUS NVR mit hohem Datendurchsatz, Langzeitaufzeichnung und integrierten VCA-Funktionen. Die kostenfreie ABUS CMS Software ermöglicht zudem die Verwaltung von bis zu 256 NVR und 1.024 Videokanälen auf einem Leitstellen-PC.



ABUS CMS SOFTWARE: DIE ÜBERWACHUNGSZENTRALE

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).

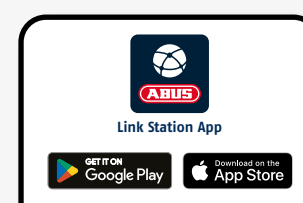
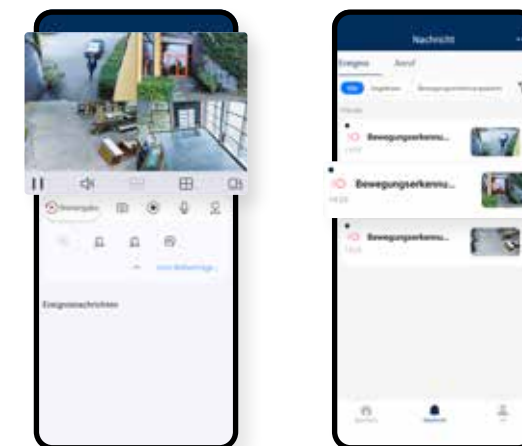


ABUS CMS Software
kostenlos herunterladen!

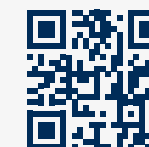


STEUERUNG PER APP

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



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

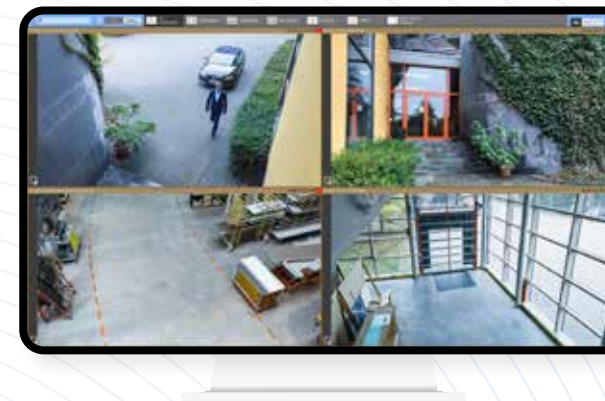


HIGH-PERFORMANCE VMS: ABUS + AXSONSOFT

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

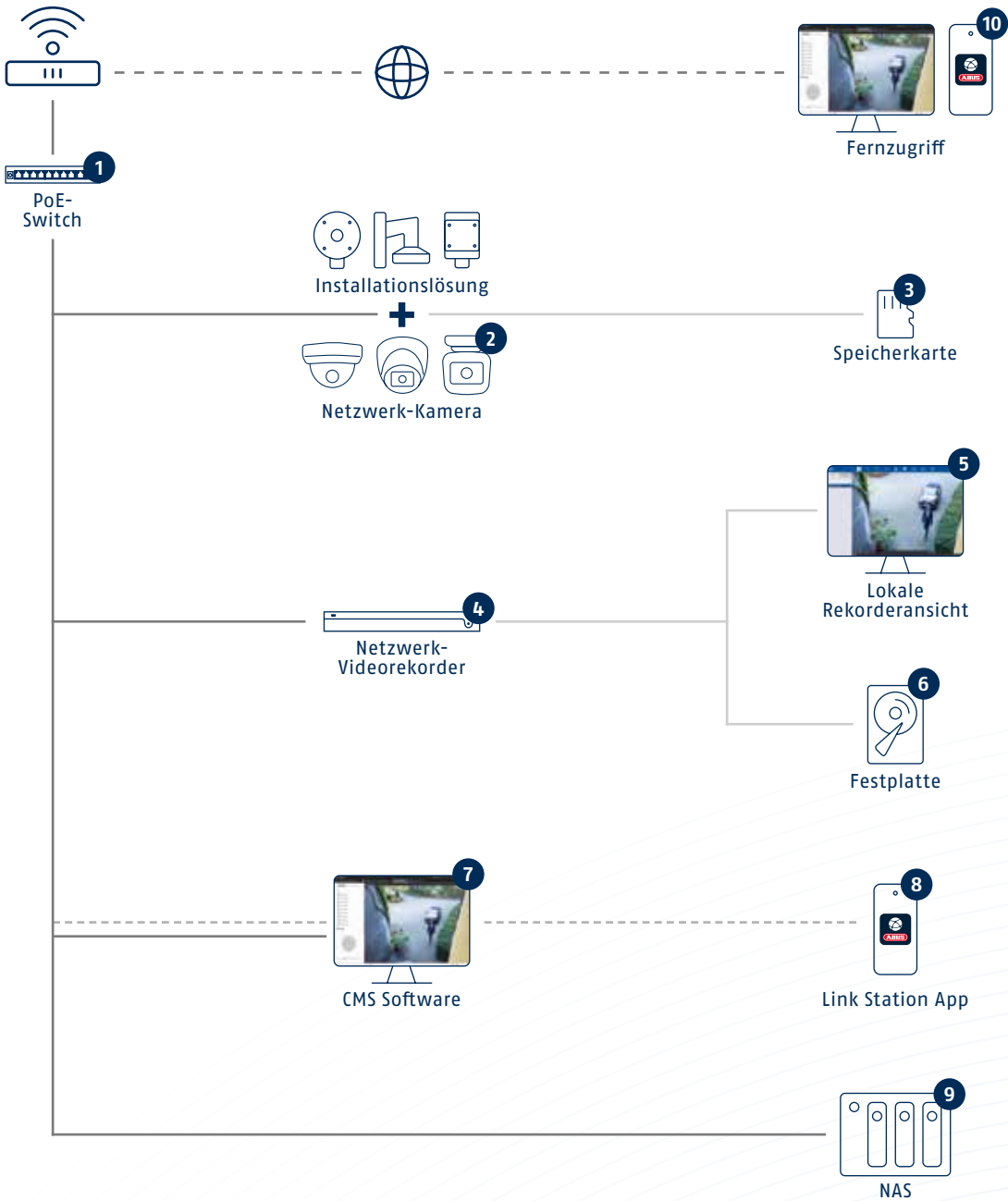
Mit einer Vielzahl intelligenter und individueller Funktionen für Projekte jeder Größenordnung: von Gewerbe und Einzelhandel bis zum Bankwesen und dem öffentlichen Sektor.

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



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

SYSTEMAUFBAU
NETZWERKTECHNIK



- 1

PoE-Switch
- 2

Netzwerk-Kamera + Installationslösung
- 3

Interner Kartenspeicher in der Kamera
- 4

Netzwerk-Videorekorder
- 5

Monitor an Netzwerk-Videorekorder
- 6

Festplatte in Netzwerk-Videorekordern
- 7

CMS Software über Netzwerk
- 8

ABUS Link Station App über Netzwerk
- 9

NAS-System im Netzwerk
- 10

Online-Fernzugriff

Legende:
--- Internet --- WLAN
— LAN — Daten

KONFIGURATION
NETZWERKTECHNIK

IPC - B - 4 - 4 - 6 - 1 - 1 - A
1 2 3 4 5 6 7

1 PRODUKTLINIE

B	Basic	B
A	Advanced	A GECKO
S	Special	S

2 BAUFORM

2	Special	
3	Mini-Tube	
4	Mini-Dome	
5	Kugel-Dome	
6	Tube	
7	große Dome	
8	PTZ	

3 AUFLÖSUNG

2	2 MPx	1920 x 1080 Px
3	3 MPx	2304 x 1296 Px
4	4 MPx	2560 x 1440 Px
5	5 MPx	2592 x 1944 Px
8	8 MPx	3840 x 2160 Px
9	12 MPx	4000 x 3000 Px

4 FARBE

5	weiß	
6	schwarz	

5 PRODUKT-SPEZIFIKATION

1	Fixobjektiv	
2	Varioobjektiv	
6	WLAN	


































6 VERSIONS-NUMMER

1	z.B. Version 1
---	----------------




7 BRENNWEITE





Fix-Objektive:		
A	2,8 mm	
B	4 mm	
Bi-Spektral (optisch/themal):		
B	3,6 mm / 4,3 mm	
D	9,7 mm / 8 mm	

KAMERAÜBERSICHT
NETZWERKTECHNIK

	MINI DOME	KUGEL-DOME	DOME	MINI TUBE	TUBE	PANORAMA	PTZ-DOMES
BASIC	 IPC B44511A/B	 IPC B54511A/B	 IPC B74521	 IPC B34511A/B	 IPC B64521		
	 IPC B44561A	 IPC B58511A/B	 IPC B78521	 IPC B38511A/B	 IPC B68521		
	 IPC B44611A/B	 IPC B54611B		 IPC B34611A	 IPC B64621		
		 IPC B58611A			 IPC B68621		
ADVANCED		 IPC A54581B			 IPC A64581D		
		 IPC A54512A/B		 IPC A34512A/B	 IPC A64512A/B		
		 IPC A54572A					
		 IPC A54612A		 IPC A34612A	 IPC A64612A		
SPECIAL	 IPC S58571A	 IPC S74511A			 IPC S64531	 IPC S28581A	 IPC S84511
						 IPC S29512	 IPC S84532
							 IPC S84551




KAMERAÜBERSICHT NETZWERKTECHNIK






			
Artikelnummer	IPC B44511A IPC B44611A	IPC B44511B IPC B44611B	IPC B44561A (WLAN)
Beschreibung	IP Mini Dome		
Zusätzliche Funktionen	-	-	
Auflösung	4 MPx	4 MPx	4 MPx
Bildaufnehmer Progressive Scan CMOS	1/2.7"	1/2.7"	1/2.7"
Brennweite	2,8 mm	4 mm	2,8 mm
Blickwinkel (horizontal/vertikal)	103° / 55°	83° / 45°	103° / 55°
IR-Reichweite (bis zu)	20 m	20 m	20 m
Aufzeichnungsoptionen	microSD-Karte, NVR, NAS*	microSD-Karte, NVR, NAS*	microSD-Karte, NVR, NAS*
Alarmeingang / Alarmausgang	-	-	-
Schutzart IP	67	67	67
Kompatibel zu Comfion	✓	✓	✓
Kompatibel zu Secoris	✓	✓	✓
Kompatibel zu Secvest	✓	✓	✓
Kompatibel zu wAppLoxx	✓	✓	✓
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	✓	✓	✓
Kompatibel zu ABUS Link Station	✓	✓	✓




				
Artikelnummer	IPC B54511A	IPC B54511B IPC B54611B	IPC B58511A IPC B58611A	IPC B58511B
Beschreibung	IP Kugeldome			
Zusätzliche Funktionen	-	-	-	-
Auflösung	4 MPx	4 MPx	8 MPx	8 MPx
Bildaufnehmer Progressive Scan CMOS	1/2.7"	1/2.7"	1/1.8"	1/1.8"
Brennweite	2,8 mm	4 mm	2,8 mm	4 mm
Blickwinkel (horizontal/vertikal)	103° / 55°	83° / 45°	110° / 59°	87° / 47°
IR-Reichweite (bis zu)	30 m	30 m	30 m	30 m
Aufzeichnungsoptionen	microSD-Karte, NVR, NAS*	microSD-Karte, NVR, NAS*	microSD-Karte, NVR, NAS*	microSD-Karte, NVR, NAS*
Alarmeingang / Alarmausgang	-	-	-	-
Schutzart IP	67	67	67	67
Kompatibel zu Comfion	✓	✓	✓	✓
Kompatibel zu Secoris	✓	✓	✓	✓
Kompatibel zu Secvest	✓	✓	✓	✓
Kompatibel zu wAppLoxx	✓	✓	✓	✓
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	✓	✓	✓	✓
Kompatibel zu ABUS Link Station	✓	✓	✓	✓






Legende: Artikelnummer Variante Weiß Artikelnummer Variante Schwarz WLAN

*Synology und QNAP NAS-Systemen (Open Video Network Protocol)

		
Artikelnummer	IPC B74521	IPC B78521
Beschreibung	IP Dome	
Zusätzliche Funktionen	-	-
Auflösung	4 MPx	8 MPx
Bildaufnehmer Progressive Scan CMOS	1/2.7"	1/1.8"
Brennweite	2,8 - 12,0 mm	2,8 - 12,0 mm
Blickwinkel (horizontal/vertikal)	30° - 108° / 17° - 56°	45° - 108° / 26° - 58°
IR-Reichweite (bis zu)	40 m	40 m
Aufzeichnungsoptionen	microSD-Karte, NVR, NAS*	microSD-Karte, NVR, NAS*
Alarめingang / Alarmausgang	1 / 1	1 / 1
Schutzart IP	67	67
Kompatibel zu Comfion	✓	✓
Kompatibel zu Secoris	✓	✓
Kompatibel zu Secvest	✓	✓
Kompatibel zu wAppLoxx	✓	✓
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	✓	✓
Kompatibel zu ABUS Link Station	✓	✓

				
Artikelnummer	IPC B34511A IPC B34611A	IPC B34511B	IPC B38511A	IPC B38511B
Beschreibung	IP Mini-Tube			
Zusätzliche Funktionen	-	-	-	-
Auflösung	4 MPx	4 MPx	8 MPx	8 MPx
Bildaufnehmer Progressive Scan CMOS	1/2.7"	1/2.7"	1/1.8"	1/1.8"
Brennweite	2,8 mm	4 mm	2,8 mm	4 mm
Blickwinkel (horizontal/vertikal)	103° / 55°	103° / 55°	111° / 59°	111° / 59°
IR-Reichweite (bis zu)	30 m	30 m	30 m	30 m
Aufzeichnungsoptionen	microSD-Karte, NVR, NAS*	microSD-Karte, NVR, NAS*	microSD-Karte, NVR, NAS*	microSD-Karte, NVR, NAS*
Alarめingang / Alarmausgang	-	-	-	-
Schutzart IP	67	67	67	67
Kompatibel zu Comfion	✓	✓	✓	✓
Kompatibel zu Secoris	✓	✓	✓	✓
Kompatibel zu Secvest	✓	✓	✓	✓
Kompatibel zu wAppLoxx	✓	✓	✓	✓
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	✓	✓	✓	✓
Kompatibel zu ABUS Link Station	✓	✓	✓	✓









		
Artikelnummer	IPC B64521 IPC B64621	IPC B68521 IPC B68621
Beschreibung	IP Tube	
Zusätzliche Funktionen	-	-
Auflösung	4 MPx	8 MPx
Bildaufnehmer Progressive Scan CMOS	1/2.7"	1/1.8"
Brennweite	2,8 - 12,0 mm	2,8 - 12,0 mm
Blickwinkel (horizontal/vertikal)	30° - 108° / 17° - 56°	46° - 108° / 26° - 58°
IR-Reichweite (bis zu)	60 m	60 m
Aufzeichnungsoptionen	microSD-Karte, NVR, NAS*	microSD-Karte, NVR, NAS*
Alarめingang / Alarmausgang	1 / 1	1 / 1
Schutzart IP	67	67
Kompatibel zu Comfion	✓	✓
Kompatibel zu Secoris	✓	✓
Kompatibel zu Secvest	✓	✓
Kompatibel zu wAppLoxx	✓	✓
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	✓	✓
Kompatibel zu ABUS Link Station	✓	✓

		
Artikelnummer	IPC A54581B	IPC A64581D
Beschreibung	IP Thermal Dome	IP Thermal Tube
Zusätzliche Funktionen		
Auflösung (optisch/thermal)	4 MPx / 256x192	4 MPx / 256x192
Bildaufnehmer Progressive Scan CMOS	1/2.7"	1/1.8"
Brennweite (optisch/thermal)	4,3 mm / 3,6 mm	8 mm / 9,7 mm
Blickwinkel optisch (horizontal/vertikal)	84° / 43°	39,5° / 22°
Blickwinkel thermal (horizontal/vertikal)	50° / 37°	18° / 13,5°
Reichweite Temperaturmessung (1 x 1 m / 0,2 x 0,2 m)	58 m / 12 m	160 m / 32 m
Reichweite VCA (Mensch / Fahrzeug)	28 Meter / 76 Meter	80 Meter / 200 Meter
Aufzeichnungsoptionen	microSD-Karte, NVR	microSD-Karte, NVR
Alarめingang / Alarmausgang	1 / 1	2 / 2
Schutzart IP	66	67
Kompatibel zu Comfion	✗	✗
Kompatibel zu Secoris	✗	✗
Kompatibel zu Secvest	✗	✗
Kompatibel zu wAppLoxx	✗	✗
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	✗	✗
Kompatibel zu ABUS Link Station	✓	✓










Legende:  Artikelnummer Variante Weiß  Artikelnummer Variante Schwarz  Thermal (Temperaturerkennung)









*Synology und QNAP NAS-Systemen (Open Video Network Protocol)

<div><div>A</div><div>ADVANCED</div></div>			
Artikelnummer	IPCA54512A IPCA54612A	IPCA54512B	IPCA54572A
Beschreibung	IP Gecko Kugeldome		IP Gecko Kugeldome Alarm
Zusätzliche Funktionen			 
Auflösung	4 MPx	4 MPx	4 MPx
Bildaufnehmer Progressive Scan CMOS	1/1.8"	1/1.8"	1/1.8"
Brennweite	2,8 mm	4 mm	2,8 mm
Blickwinkel (horizontal/vertikal)	110° / 57°	110° / 57°	110° / 57°
IR-Reichweite (bis zu)	30 m	30 m	30 m
Weißlicht-Reichweite (bis zu)	30 m	30 m	30 m
Aufzeichnungsoptionen	microSD-Karte, NVR, NAS*	microSD-Karte, NVR, NAS*	microSD-Karte, NVR, NAS*
Alarমেingang / Alarmausgang	-	-	-
Schutzart IP	67	67	67
Kompatibel zu Comfion	✓	✓	✓
Kompatibel zu Secoris	✓	✓	✓
Kompatibel zu Secvest	✓	✓	✓
Kompatibel zu wAppLoxx	✓	✓	✓
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	✓	✓	✓
Kompatibel zu ABUS Link Station	✓	✓	✓

<div><div>A</div><div>ADVANCED</div></div>				
Artikelnummer	IPCA34512A IPCA34612A	IPCA34512B	IPCA64512A IPCA64612A	IPCA64512B
Beschreibung	IP Gecko Mini Tube		IP Gecko Tube	
Zusätzliche Funktionen				
Auflösung	4 MPx	4 MPx	4 MPx	4 MPx
Bildaufnehmer Progressive Scan CMOS	1/1.8"	1/1.8"	1/1.8"	1/1.8"
Brennweite	2,8 mm	4 mm	2,8 mm	4 mm
Blickwinkel (horizontal/vertikal)	104° / 54°	104° / 54°	104° / 54°	104° / 54°
IR-Reichweite (bis zu)	30 m	30 m	60 m	60 m
Weißlicht-Reichweite (bis zu)	30 m	30 m	60 m	60 m
Aufzeichnungsoptionen	microSD-Karte, NVR, NAS*	microSD-Karte, NVR, NAS*	microSD-Karte, NVR, NAS*	microSD-Karte, NVR, NAS*
Alarমেingang / Alarmausgang	-	-	-	-
Schutzart IP	67	67	67	67
Kompatibel zu Comfion	✓	✓	✓	✓
Kompatibel zu Secoris	✓	✓	✓	✓
Kompatibel zu Secvest	✓	✓	✓	✓
Kompatibel zu wAppLoxx	✓	✓	✓	✓
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	✓	✓	✓	✓
Kompatibel zu ABUS Link Station	✓	✓	✓	✓

Legende:  Artikelnummer Variante Weiß  Artikelnummer Variante Schwarz  Gecko (Vollfarb Tag/Nacht-Technologie)

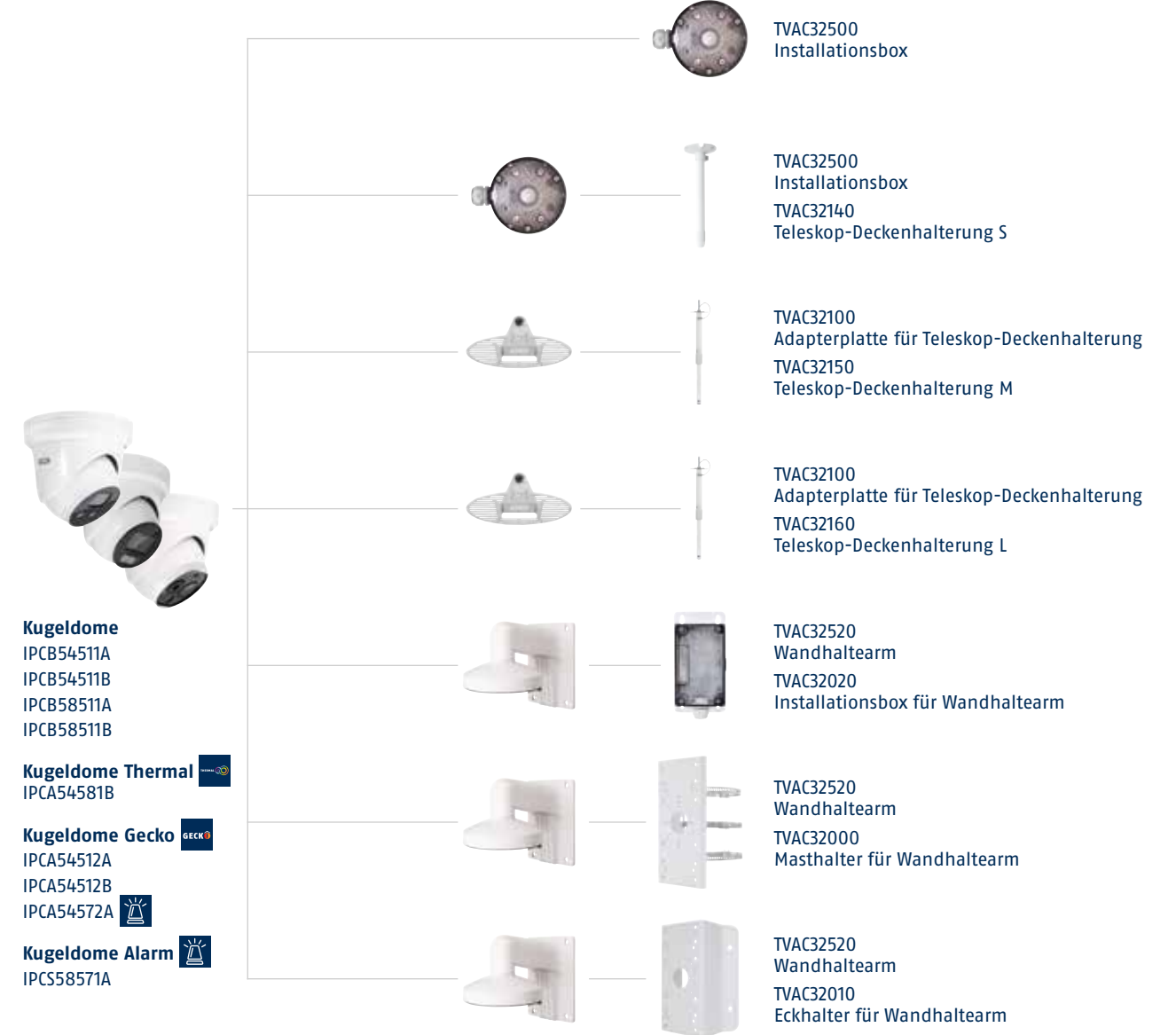
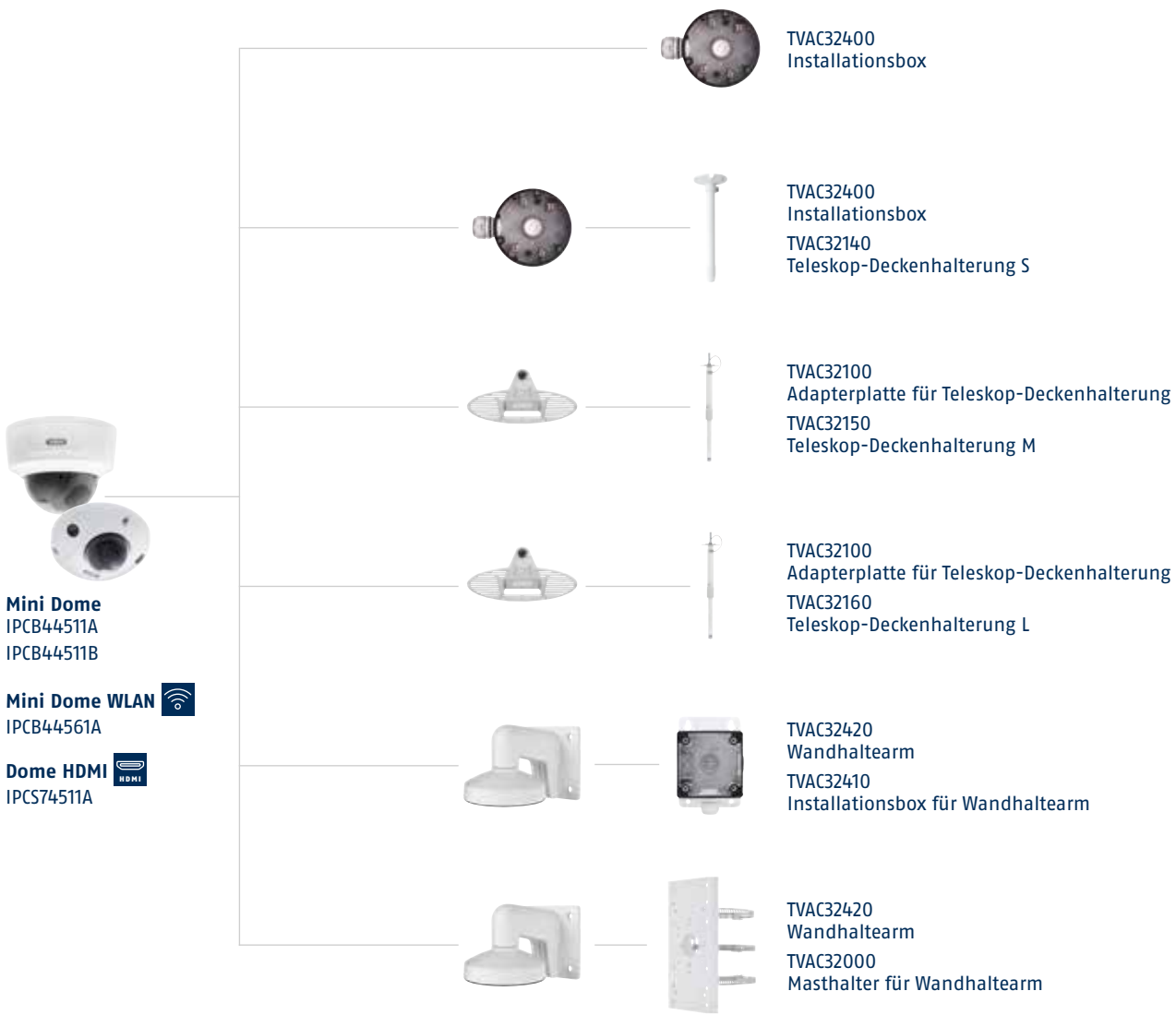
<div><div>S</div><div>SPECIAL</div></div>				
Artikelnummer	IPCS74511A	IPCS58571A	IPCS29512	IPCS28581A
Beschreibung	IP Dome mit HDMI-Port	IP Kugeldome Alarm	IP Fisheye	IP Panorama Dome
Zusätzliche Funktionen				 
Auflösung	4 MPx	8 MPx	12 MPx	8 MPx
Bildaufnehmer Progressive Scan CMOS	1/1.3"	1/1.8"	1/1.7"	2x1/1.8"
Brennweite	2,8 mm	2,8 mm	1,29 mm	2 x 4 mm
Blickwinkel (horizontal/vertikal)	101° / 55°	110° / 59°	180° / 180°	180° / 44°
IR-Reichweite (bis zu)	30 m	30 m	15 m	-
Weißlicht-Reichweite (bis zu)	-	-	-	30 m
Aufzeichnungsoptionen	microSD-Karte, NVR	microSD-Karte, NVR	microSD-Karte, NVR	microSD-Karte, NVR, NAS*
Alarমেingang / Alarmausgang	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Schutzart IP	20	67	67	67
Kompatibel zu Comfion	✓	✗	✗	✗
Kompatibel zu Secoris	✓	✗	✗	✗
Kompatibel zu Secvest	✓	✗	✗	✗
Kompatibel zu wAppLoxx	✓	✗	✗	✗
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	✓	✗	✗	✗
Kompatibel zu ABUS Link Station	✓	✓	✓	✓

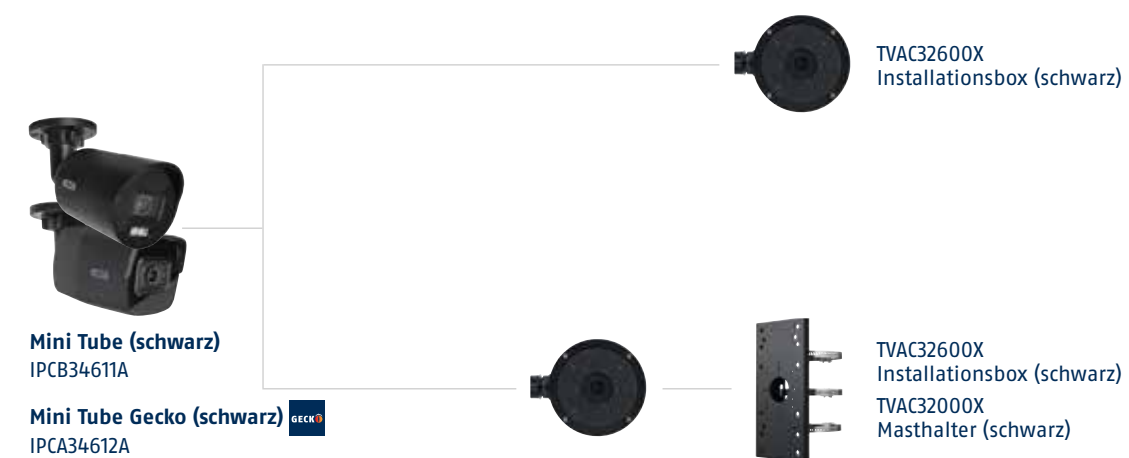
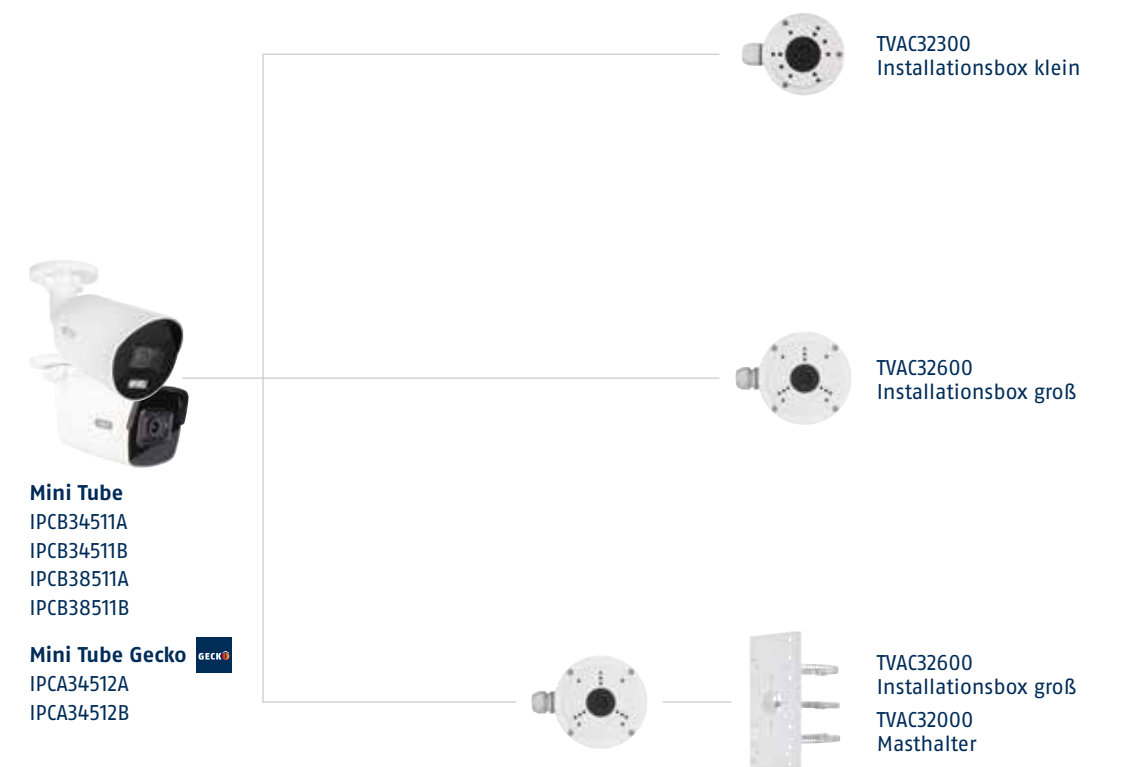
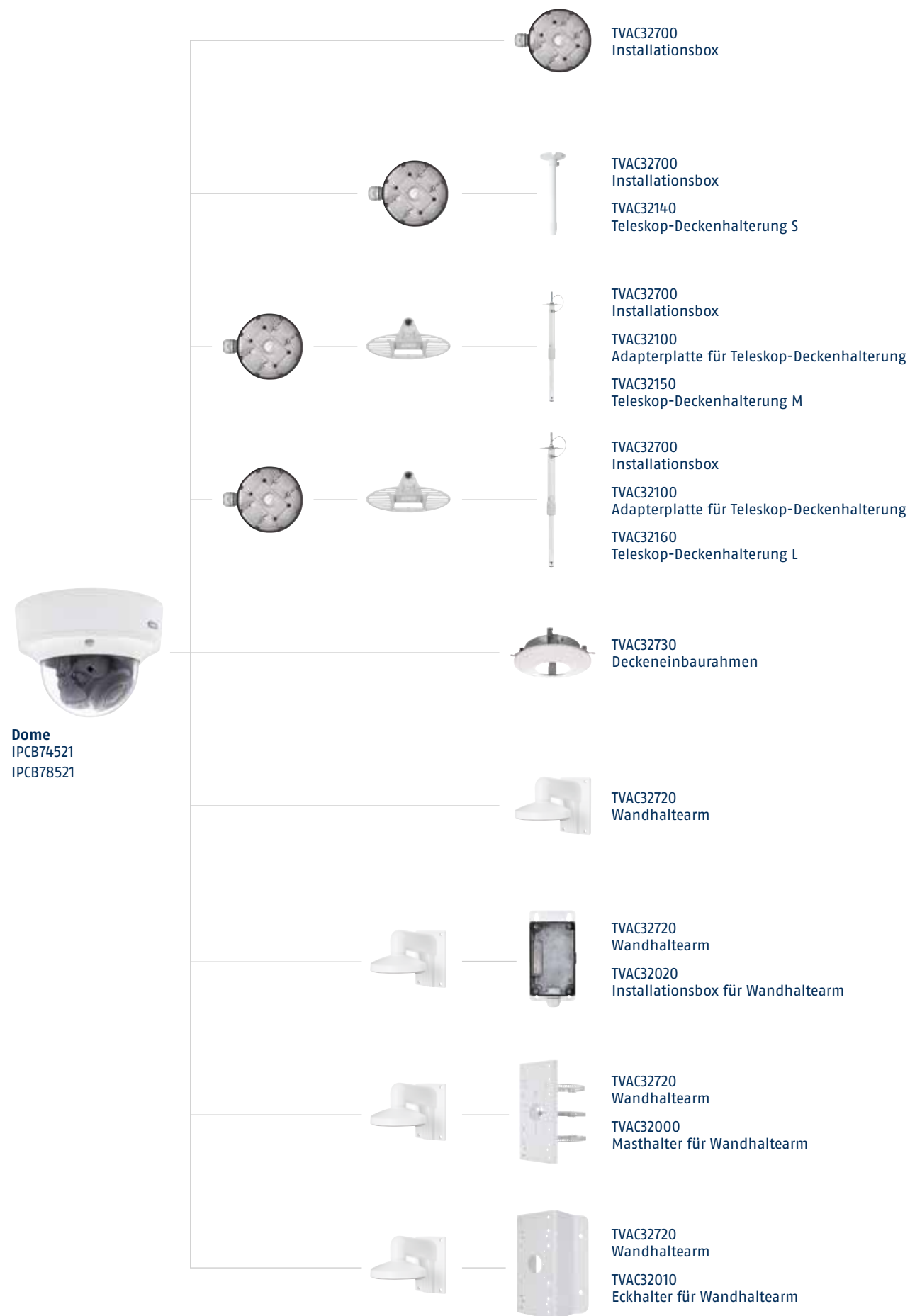
<div><div>S</div><div>SPECIAL</div></div>				
Artikelnummer	IPCS64531	IPCS84511	IPCS84532	IPCS84551
Beschreibung	IP Tube Kennzeichen/ANPR	IP Mini PTZ	IP PTZ	IP PTZ Domekamera
Zusätzliche Funktionen				
Auflösung	4 MPx	4 MPx	4 MPx	4 MPx
Bildaufnehmer Progressive Scan CMOS	1/1.8"	1/2.8"	1/2.8"	1/1.8"
Brennweite	2,8 - 12,0 mm	2,8 - 12,0 mm	4,8 - 120 mm	5,9 - 189 mm
Blickwinkel (horizontal/vertikal)	42° - 114° / 24° - 59°	31,6° - 96,7° / 1,5° - 30,5°	2,5° - 53° / 1,5° - 30,5°	2,6° - 51° / 1,5° - 30°
IR-Reichweite (bis zu)	50 m	20 m	50 m	200 m
Aufzeichnungsoptionen	microSD-Karte, NVR	microSD-Karte, NVR	microSD-Karte, NVR	microSD-Karte, NVR
Alarমেingang / Alarmausgang	2 / 2	-	2 / 2	2 / 1
Schutzart IP	67	66	66	66
Kompatibel zu Comfion	✓	✓	✓	✓
Kompatibel zu Secoris	✗	✓	✗	✗
Kompatibel zu Secvest	✗	✓	✗	✗
Kompatibel zu wAppLoxx	✗	✓	✗	✗
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	✗	✓	✗	✗
Kompatibel zu ABUS Link Station	✓	✓	✓	✓

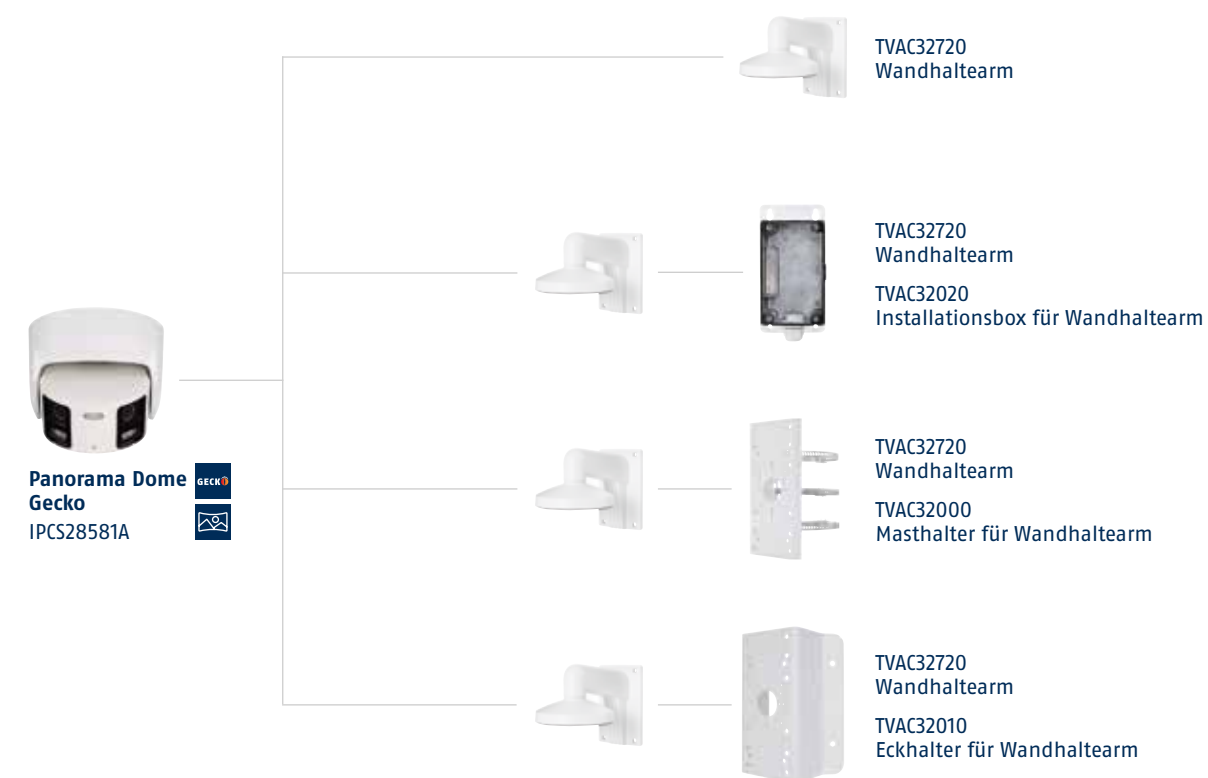
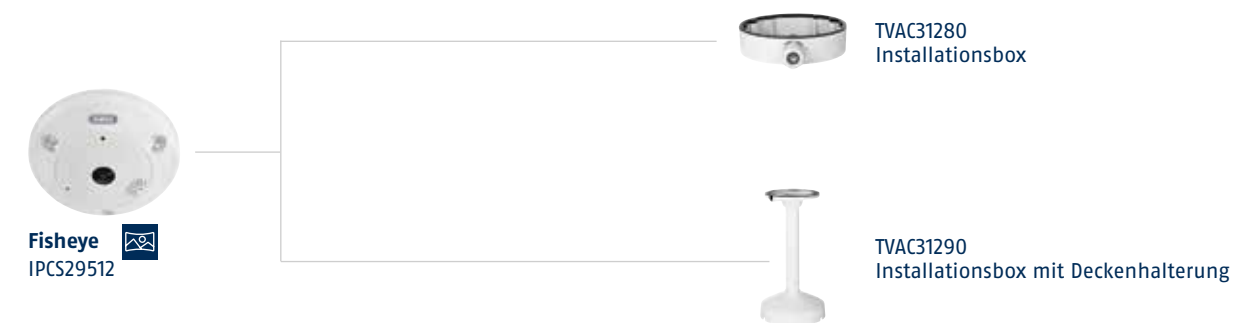
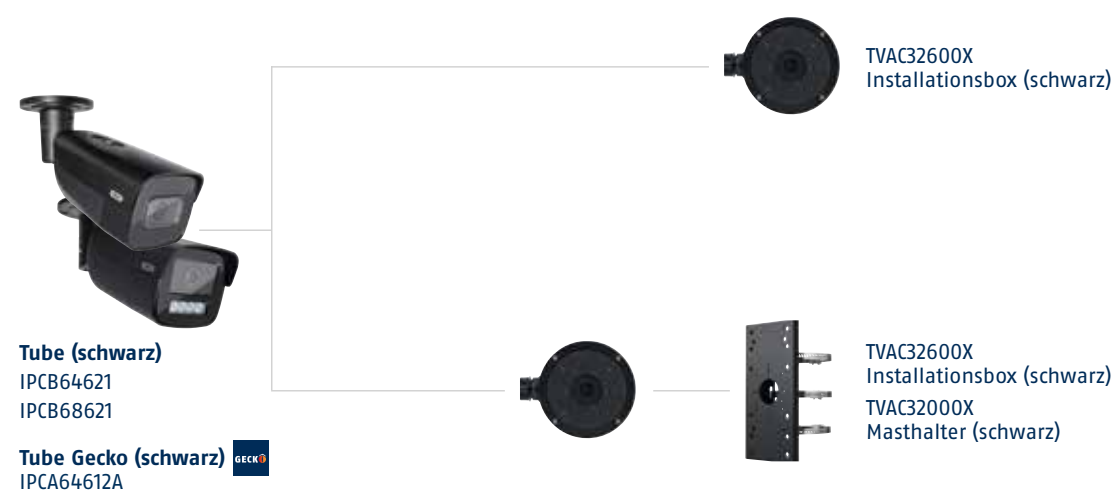
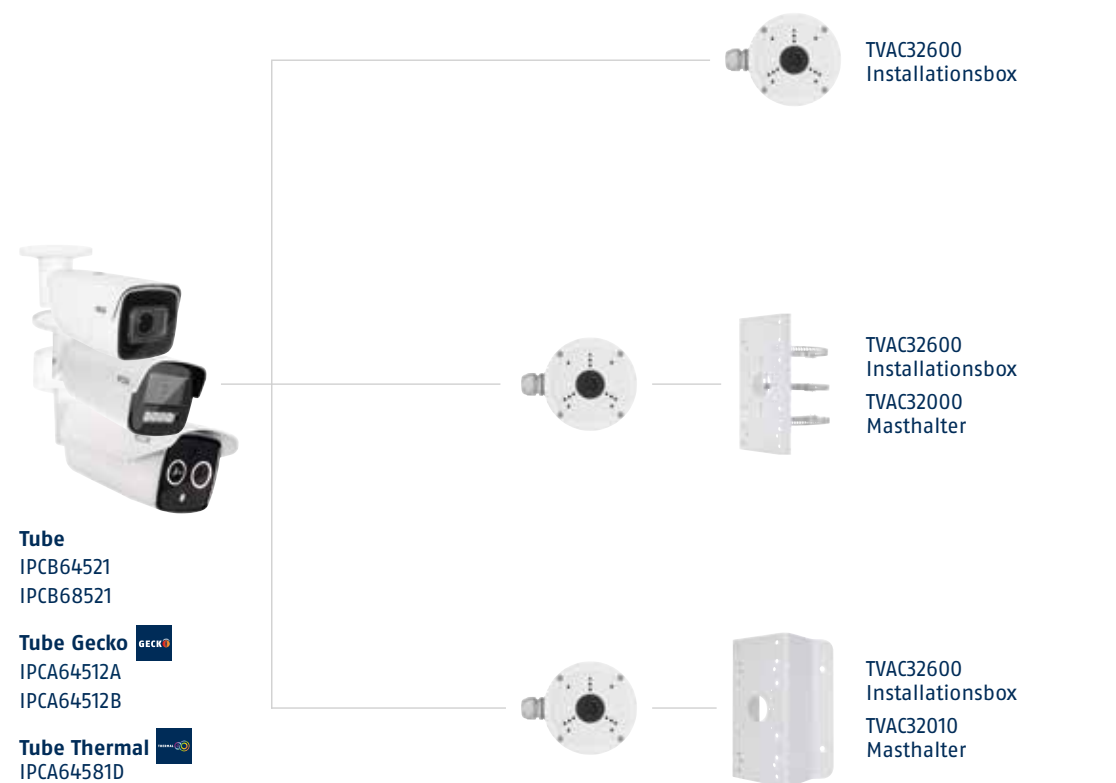
 Alarmfunktion  Panoramaansicht  Kennzeichenerkennung  HDMI  Schwenken, Neigen, Zoomen

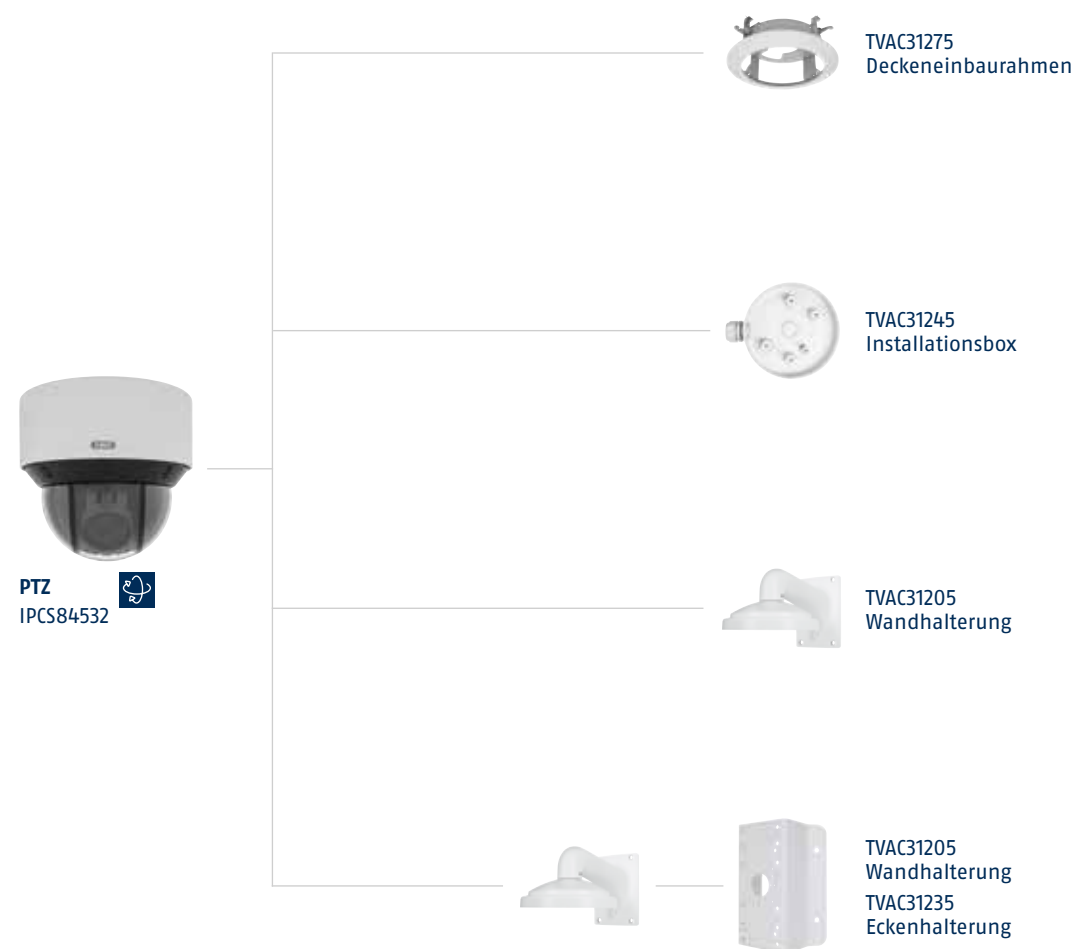
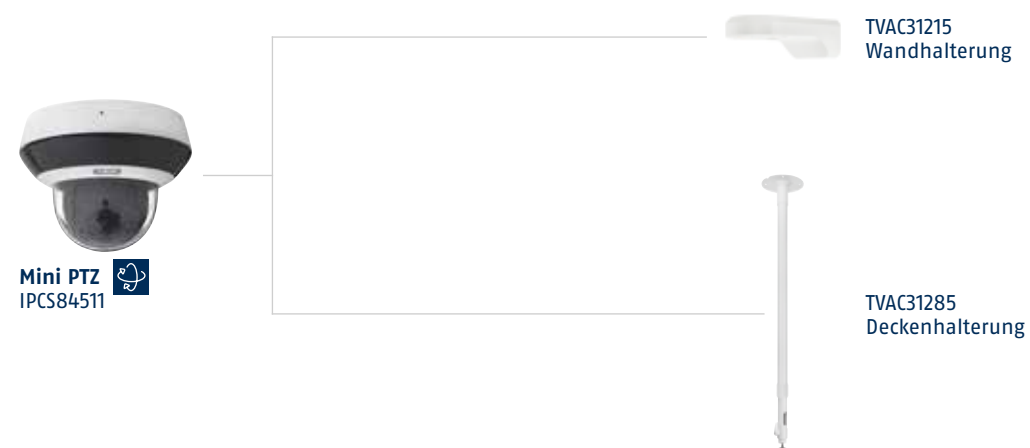
*Synology und QNAP NAS-Systemen (Open Video Network Protocol)

ÜBERSICHT INSTALLATIONSLSÖSUNGEN NETZWERKTECHNIK









		
		
Artikelnummer	IPCB44511A	IPCB44611A

Beschreibung	IP Mini Dome 4 MPx (2.8 mm)	IP Mini Dome 4 MPx Schwarz (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.• Vandalismus- und wettergeschütztes Gehäuse (IK08 & IP66)• 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	<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
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
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 (nicht in Smart-Ereignis Modus)	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus)
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
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
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 Comfion	Ja	Ja
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 × H × T)	109 x 58 x 109 mm	109 x 58 x 109 mm
Lieferumfang	1 x IP Mini Dome 4 MPx (2.8 mm) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise • 1 x Adapterplatte	1 x IP Mini Dome 4 MPx (2.8 mm) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise • 1 x Adapterplatte

			
			
Artikelnummer	IPCB44511B	IPCB44611B	IPCB44561A

Beschreibung	IP Mini Dome 4 MPx (4 mm)	IP Mini Dome 4 MPx Schwarz (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• 4 mm Fixobjektiv (83° Blickwinkel)• Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung	<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	<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
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	4 mm	4 mm	2,8 mm
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 (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)
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
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 Alarmein-gang, 1 x Alarmausgang
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 Comfion	Ja	Ja	Ja
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 × H × T)	109 x 58 x 109 mm	109 x 58 x 109 mm	109 x 58 x 109 mm
Lieferumfang	1 x IP Mini Dome 4 MPx (4.0 mm) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise • 1 x Adapterplatte	1 x IP Mini Dome 4 MPx (4.0 mm) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise • 1 x Adapterplatte	1 x IP Mini Dome WLAN 4 MPx (2.8 mm) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise • 1 x Adapterplatte

			
			
Artikelnummer	IPC B54511A	IPC B54511B	IPC B54611B

Beschreibung	IP Kugeldome 4 MPx (2,8 mm)	IP Kugeldome 4 MPx (4 mm)	IP Kugeldome 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 vollauto-matischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Stör-einflüssen (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 vollauto-matischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Stör-einflüssen (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 vollauto-matischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Stör-einflüssen (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	4 mm
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 (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)
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
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)
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 Comfion	Ja	Ja	Ja
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 × H × T)	139 x 128 x 139 mm	139 x 128 x 139 mm	139 x 128 x 139 mm
Lieferumfang	1 x IP Dome 4 MPx (2.8 mm) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x IP Dome 4 MPx (4 mm) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x IP Dome 4 MPx (4 mm) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise

			
			
Artikelnummer	IPC B58511A	IPC B58611A	IPC B58511B

Beschreibung	IP Kugeldome 8 MPx (2,8 mm)	IP Kugeldome 8 MPx Schwarz (2,8 mm)	IP Kugeldome 8 MPx (4 mm)
	<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 (110° Blickwinkel)• 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc.• Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollauto-matischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Stör-einflüssen (Zweige, Licht etc.)	<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 (110° Blickwinkel)• 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc.• Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollauto-matischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Stör-einflüssen (Zweige, Licht etc.)	<ul style="list-style-type: none">• 8 MPx (4K) Auflösung: 3.840 x 2.160 @ 20 fps für ultra-hochauflösende Überwachungsbilder• 4 mm Fixobjektiv (87° Blickwinkel)• 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc.• Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollauto-matischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Stör-einflüssen (Zweige, Licht etc.)
Auflösungsmodi	Stream 1: 3840 x 2160 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1280 x 720 @ 25 fps	Stream 1: 3840 x 2160 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1280 x 720 @ 25 fps	Stream 1: 3840 x 2160 @ 25 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	1/1,8" Progressive Scan CMOS
Objektiv	Fix	Fix	Fix
Brennweite	2,8 mm	2,8 mm	4 mm
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	WDR, BLC, HLC, 3D DNR	WDR, BLC, HLC, 3D DNR
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
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)
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 Comfion	Ja	Ja	Ja
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 @ 25 fps	3840 x 2160 @ 25 fps	3840 x 2160 @ 20 fps
Abmessungen (B × H × T)	139 x 128 x 139 mm	139 x 128 x 139 mm	139 x 128 x 139 mm
Lieferumfang	1 x IP Dome 8 MPx (2.8 mm) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x IP Dome 8 MPx (2.8 mm) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x IP Dome 8 MPx (4 mm) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise

B

BASIC



Artikelnummer
IPC B74521

B

BASIC



Artikelnummer
IPC B78521

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.)	<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.)
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 @ 25 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
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 (nicht in Smart-Ereignis Modus)	WDR, BLC, HLC, 3D DNR
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
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 Alarmein-gang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarmein-gang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang
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 Comfion	Ja	Ja
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 @ 25 fps
Abmessungen (B × H × T)	154 x 112 x 154 mm	154 x 112 x 154 mm
Lieferumfang	1 x IP Dome 4 MPx (2.8 - 12 mm) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x IP Dome 8 MPx (2.8 - 12 mm) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise

B

BASIC



Artikelnummer
IPC B34511A

B

BASIC



Artikelnummer
IPC B34611A

Beschreibung	IP Mini Tube 4 MPx (2,8 mm)	IP Mini Tube 4 MPx Schwarz (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)• 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">• 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); Farbe: schwarz• 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: 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
Objektiv	Fix	Fix
Brennweite	2,8 mm	2,8 mm
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 (nur bei Überwachungsmodus)
Video Content Analyse (VCA)	Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt	Object Classification Person/Vehicle
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)
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Verschlüsselung	HTTPS, TLS 1.1/1.2	HTTPS, TLS 1.1/1.2
Alarmierung	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)
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 Comfion	Ja	Ja
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 × H × T)	70 x 69 x 170 mm	70 x 69 x 170 mm
Lieferumfang	1 x IP Mini Tube 4 MPx (2.8 mm) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x IP Mini Tube 4 MPx (2.8 mm) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise

B
BASIC



B
BASIC



B
BASIC



Artikelnummer

IPC B34511B

IPC B38511A

IPC B38511B

Beschreibung	IP Mini Tube 4 MPx (4 mm)	IP Mini Tube 8 MPx (4K, 2,8 mm)	IP Mini Tube 8 MPx (4K, 4 mm)
	<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 vollauto-matischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Stör-einflüssen (Zweige, Licht etc.)	<ul style="list-style-type: none">• 8 MPx (4K) Auflösung: 3.840 x 2.160 @ 25 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 vollauto-matischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Stör-einflüssen (Zweige, Licht etc.)	<ul style="list-style-type: none">• 8 MPx (4K) Auflösung: 3.840 x 2.160 @ 25 fps für brillante Überwachungsbilder• 4 mm Fixobjektiv (78° Blickwinkel)• Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung• Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollauto-matischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Stör-einflüssen (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: 3840 x 2160 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1280 x 720 @ 25 fps	Stream 1: 3840 x 2160 @ 25 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	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Objektiv	Fix	Fix	Fix
Brennweite	4 mm	2,8 mm	4 mm
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 (nicht in Smart-Ereignis Modus)	WDR, BLC, HLC, 3D DNR	WDR, BLC, HLC, 3D DNR
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
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)
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 Comfion	Ja	Ja	Ja
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	3840 x 2160 @ 25 fps	3840 x 2160 @ 25 fps
Abmessungen (B × H × T)	70 x 69 x 170 mm	70 x 69 x 170 mm	70 x 69 x 170 mm
Lieferumfang	1 x IP Mini Tube 4 MPx (4 mm) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x IP Mini Tube 8 MPx (2.8 mm) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x IP Mini Tube 8 MPx (4 mm) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise

B
BASIC



B
BASIC



Artikelnummer

IPC B64521

IPC B64621

Beschreibung	IP Tube 4 MPx (2.8 - 12mm)	IP Tube 4 MPx Schwarz (2.8 - 12mm)
	<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.)	<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.)
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	Motor-Zoom	Motor-Zoom
Brennweite	2,8 – 12,0 mm	2,8 – 12,0 mm
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 (nicht in Smart-Ereignis Modus)	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus)
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
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 Alarめingang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang (Kabellänge 160 mm)	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarめingang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang (Kabellänge 160 mm)
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 Comfion	Ja	Ja
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 × H × T)	105 x 105 x 298 mm	105 x 105 x 298 mm
Lieferumfang	1 x IP Tube 4 MPx (2.8 - 12 mm) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x IP Tube 4 MPx (2.8 - 12 mm) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise

40 | 41

NETZWERKTECHNIK KAMERAS ADVANCED THERMAL



B

BASIC

Artikelnummer

IPCB68521



B

BASIC

Artikelnummer

IPCB68621

Beschreibung	IP Tube 8 MPx (2.8 - 12mm)	IP Tube 8 MPx Schwarz (2.8 - 12mm)
	<ul style="list-style-type: none">• 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.)	<ul style="list-style-type: none">• 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.)
Auflösungsmodi	Stream 1: 3840 x 2160 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1280 x 720 @ 25 fps	Stream 1: 3840 x 2160 @ 25 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	Motor-Zoom	Motor-Zoom
Brennweite	2,8 – 12,0 mm	2,8 – 12,0 mm
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	WDR, BLC, HLC, 3D DNR
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
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: Mikrophon, Lautsprecher	Anschließbar: Mikrophon, Lautsprecher
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarmeingang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang (Kabellänge 160 mm)	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarmeingang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang
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 Comfion	Ja	Ja
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 @ 25 fps	3840 x 2160 @ 25 fps
Abmessungen (B × H × T)	105 x 105 x 298 mm	105 x 105 x 298 mm
Lieferumfang	1 x IP Tube 8 MPx (2.8 - 12 mm) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x IP Tube 8 MPx (2.8 - 12 mm) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise



Thermal

A

ADVANCED

Artikelnummer

IPCA54581B



Thermal

A

ADVANCED

Artikelnummer

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	<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
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. Fokusbereich (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	-20 – 150 °C	-20 – 150 °C
Temperatur Messgenauigkeit	+/-8 °C	+/-8 °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, Bereichsausgang), Objektklassifizierung Person/Fahrzeug	Thermal: 8 VCA Regeln (Intrusion, Tripwire, Bereicheingang, Bereichsausgang), Objektklassifizierung Person/Fahrzeug
Alarmierung	Blitzlicht, Lautsprecher, Alarmausgang, E-Mail, FTP	Blitzlicht, Lautsprecher, Alarmausgang, E-Mail, FTP
Audio	Integriert: Lautsprecher; Anschließbar: Mikrophon, Lautsprecher	Anschließbar: Mikrophon, Lautsprecher
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarmeingang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang, 1 x RS485	1 x RJ45, 1 x DC, 2 x Alarmeingang, 2 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang, 1 x RS485
Spannungsversorgung DC	12 (+/-25 %) V	12 (+/-25 %) V
Spannungsversorgung AC	-	-
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 × H × T)	139 x 128 x 139 mm	106 x 107 x 321 mm
Lieferumfang	1 x Thermal Dome Bi-Spektral • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x Thermal Tube Bi-Spektral • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise



Artikelnummer

IPCA54512A



Artikelnummer

IPCA54612A

Beschreibung	IP Kugeldome 4 MPx (2.8 mm, IR/WL)	IP Kugeldome 4 MPx Schwarz (2.8 mm, IR/WL)
	<ul style="list-style-type: none">• 4 MPx Auflösung (2.688 x 1.520 @ 25 fps) für stichhaltige Überwachungsbilder• 2,8 mm Fixobjektiv für eine gute Übersicht (110° Blickwinkel)• Detailreiche Farbbilder bei Dunkelheit dank Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie; verstärkt selbst minimales Umgebungslicht effektiv mittels Spezial-Objektiv und sehr lichtempfindlichem Bildsensor• Ausleuchtung des Sichtfeldes mit Weißlicht-LEDs (bis 30 m Reichweite) für stichhaltige Farbbilder bei totaler Dunkelheit (z. B. Innenraum); fein dosierte Beleuchtung für den lichtempfindlichen Bildsensor• Integrierte Infrarot LEDs für eine detailreiche Schwarz-/Weiß-Nachtsicht und intelligenter Umschaltung zwischen IR- und Farbnachtsicht (Gecko)	<ul style="list-style-type: none">• 4 MPx Auflösung (2.688 x 1.520 @ 25 fps) für stichhaltige Überwachungsbilder• 2,8 mm Fixobjektiv für eine gute Übersicht (110° Blickwinkel)• Detailreiche Farbbilder bei Dunkelheit dank Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie; verstärkt selbst minimales Umgebungslicht effektiv mittels Spezial-Objektiv und sehr lichtempfindlichem Bildsensor• Ausleuchtung des Sichtfeldes mit Weißlicht-LEDs (bis 30 m Reichweite) für stichhaltige Farbbilder bei totaler Dunkelheit (z. B. Innenraum); fein dosierte Beleuchtung für den lichtempfindlichen Bildsensor• Integrierte Infrarot LEDs für eine detailreiche Schwarz-/Weiß-Nachtsicht und intelligenter Umschaltung zwischen IR- und Farbnachtsicht (Gecko)
Auflösungsmodi	Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps (nur bei VCA aus)	Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps (nur bei VCA aus)
Bildaufnehmer	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Objektiv	Fix	Fix
Brennweite	2,8 mm	2,8 mm
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0.0005 lx	0.0005 lx
Weißlicht-Reichweite (bis zu)	30 m	30 m
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
Bilddoptimierung	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus)	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus)
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 512 GB)	Optionale microSD-Karte (max. 512 GB)
Verschlüsselung	HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3	HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3
Alarmierung	E-Mail, NAS, FTP, App Push	E-Mail, NAS, FTP, App Push
Audio	Integriert: Mikrofon	Integriert: Mikrofon
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC	1 x RJ45, 1 x DC
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	-30 °C	-30 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C	60 °C
Kompatibel zu Comfion	Ja	Ja
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 × H × T)	138 x 130 x 138 mm	138 x 130 x 138 mm
Lieferumfang	1 x IP Dome 4 MPx (2.8 mm, IR/WL) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x IP Dome 4 MPx (2.8 mm, IR/WL) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise



Artikelnummer

IPCA54512B



Artikelnummer

IPCA54572A

Beschreibung	IP Kugeldome 4 MPx (4 mm, IR/WL)	IP Kugeldome 4 MPx (2.8 mm, IR/WL/LS/FL)
	<ul style="list-style-type: none">• 4 MPx Auflösung (2.688 x 1.520 @ 25 fps) für stichhaltige Überwachungsbilder• 4 mm Fixobjektiv für eine gute Übersicht (95° Blickwinkel)• Detailreiche Farbbilder bei Dunkelheit dank Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie; verstärkt selbst minimales Umgebungslicht effektiv mittels Spezial-Objektiv und sehr lichtempfindlichem Bildsensor• Ausleuchtung des Sichtfeldes mit Weißlicht-LEDs (bis 30 m Reichweite) für stichhaltige Farbbilder bei totaler Dunkelheit (z. B. Innenraum); fein dosierte Beleuchtung für den lichtempfindlichen Bildsensor	<ul style="list-style-type: none">• 2-Way-Audio-Sicherheitskamera mit integriertem Mikrofon, Lautsprecher und Blitzlicht zum Gegensprechen, zur Personen- und Täteransprache sowie akustischen und visuellen Alarmierung• Integrierter Alarmein-/ausgang (I/O) zum Schalten von Szenarien für die effektive Alarmierung oder Optimierung von Betriebsabläufen (z. B. Verkaufsraum)• 4 MPx Auflösung (2.688 x 1.520 @ 25 fps) für stichhaltige Überwachungsbilder• 2,8 mm Fixobjektiv für eine gute Übersicht (110° Blickwinkel)
Auflösungsmodi	Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps (nur bei VCA aus)	Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps (nur bei VCA aus)
Bildaufnehmer	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Objektiv	Fix	Fix
Brennweite	4 mm	2,8 mm
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0.0005 lx	0.0005 lx
Weißlicht-Reichweite (bis zu)	30 m	30 m
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
Bilddoptimierung	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus)	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus)
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 512 GB)	Optionale microSD-Karte (max. 512 GB)
Verschlüsselung	HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3	HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3
Alarmierung	E-Mail, NAS, FTP, App Push	Blitzlicht, Lautsprecher, E-Mail, NAS, FTP, App Push
Audio	Integriert: Mikrofon	Integriert: Mikrofon, Lautsprecher; Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarmeingang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang (Kabellänge 220 mm)
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	-30 °C	-30 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C	60 °C
Kompatibel zu Comfion	Ja	Ja
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 × H × T)	138 x 130 x 138 mm	138 x 130 x 138 mm
Lieferumfang	1 x IP Dome 4 MPx (4 mm, IR/WL) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x IP Dome 4 MPx (2.8 mm, IR/WL) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise

			
Artikelnummer	IPCA34512A	IPCA34612A	IPCA34512B

Beschreibung	IP Mini Tube 4 MPx (2.8 mm, IR/WL)	IP Mini Tube 4 MPx Schwarz (2.8 mm, IR/WL)	IP Mini Tube 4 MPx (4 mm, IR/WL)
	<ul style="list-style-type: none">• 4 MPx Auflösung (2.688 x 1.520 @ 25 fps) für stichhaltige Überwachungsbilder• 2,8 mm Fixobjektiv für eine gute Übersicht (104° Blickwinkel)• Detailreiche, gut verwertbare Farbbilder bei Dunkelheit dank Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie; verstärkt selbst minimales Umgebungslicht effektiv mittels Spezial-Objektiv und sehr lichtempfindlichem Bildsensor	<ul style="list-style-type: none">• 4 MPx Auflösung (2.688 x 1.520 @ 25 fps) für stichhaltige Überwachungsbilder• 2,8 mm Fixobjektiv für eine gute Übersicht (104° Blickwinkel)• Detailreiche, gut verwertbare Farbbilder bei Dunkelheit dank Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie; verstärkt selbst minimales Umgebungslicht effektiv mittels Spezial-Objektiv und sehr lichtempfindlichem Bildsensor	<ul style="list-style-type: none">• 4 MPx Auflösung (2.688 x 1.520 @ 25 fps) für stichhaltige Überwachungsbilder• 4 mm Fixobjektiv für eine gute Übersicht (89° Blickwinkel)• Detailreiche, gut verwertbare Farbbilder bei Dunkelheit dank Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie; verstärkt selbst minimales Umgebungslicht effektiv mittels Spezial-Objektiv und sehr lichtempfindlichem Bildsensor

Auflösungsmodi	Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps (nur bei VCA aus)	Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps (nur bei VCA aus)	Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps (nur bei VCA aus)
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	2,8 mm	4 mm
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0.0005 lx	0.0005 lx	0.0005 lx
Weißlicht-Reichweite (bis zu)	30 m	30 m	30 m
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 (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)
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 512 GB)	Optionale microSD-Karte (max. 512 GB)	Optionale microSD-Karte (max. 512 GB)
Verschlüsselung	HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3	HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3	HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3
Alarmierung	E-Mail, NAS, FTP, App Push	E-Mail, NAS, FTP, App Push	E-Mail, NAS, FTP, App Push
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
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	-30 °C	-30 °C	-30 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C	60 °C	60 °C
Kompatibel zu Comfion	Ja	Ja	Ja
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 × H × T)	74 x 75 x 179 mm	74 x 75 x 179 mm	74 x 75 x 179 mm
Lieferumfang	1 x IP Mini Tube 4 MPx (2.8 mm, IR/WL) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x IP Mini Tube 4 MPx (2.8 mm, IR/WL) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x IP Mini Tube 4 MPx (4.0 mm, IR/WL) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise

			
Artikelnummer	IPCA64512A	IPCA64612A	IPCA64512B

Beschreibung	IP Tube 4 MPx (2.8 mm, IR/WL)	IP Tube 4 MPx Schwarz (2.8 mm, IR/WL)	IP Tube 4 MPx (4 mm, IR/WL)
	<ul style="list-style-type: none">• 4 MPx Auflösung (2.688 x 1.520 @ 25 fps) für stichhaltige Überwachungsbilder• 2,8 mm Fixobjektiv für eine gute Übersicht (104° Blickwinkel)• Detailreiche Farbbilder bei Dunkelheit dank Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie; verstärkt selbst minimales Umgebungslicht effektiv mittels Spezial-Objektiv und sehr lichtempfindlichem Bildsensor	<ul style="list-style-type: none">• 4 MPx Auflösung (2.688 x 1.520 @ 25 fps) für stichhaltige Überwachungsbilder• 2,8 mm Fixobjektiv für eine gute Übersicht (104° Blickwinkel)• Detailreiche Farbbilder bei Dunkelheit dank Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie; verstärkt selbst minimales Umgebungslicht effektiv mittels Spezial-Objektiv und sehr lichtempfindlichem Bildsensor	<ul style="list-style-type: none">• 4 MPx Auflösung (2.688 x 1.520 @ 25 fps) für stichhaltige Überwachungsbilder• 4 mm Fixobjektiv für eine gute Übersicht (89° Blickwinkel)• Detailreiche Farbbilder bei Dunkelheit dank Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie; verstärkt selbst minimales Umgebungslicht effektiv mittels Spezial-Objektiv und sehr lichtempfindlichem Bildsensor

Auflösungsmodi	Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps (nur bei VCA aus)	Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps (nur bei VCA aus)	Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps (nur bei VCA aus)
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	2,8 mm	4 mm
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0.0005 lx	0.0005 lx	0.0005 lx
Weißlicht-Reichweite (bis zu)	60 m	60 m	60 m
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx	0 lx	0 lx
IR-Reichweite (bis zu)	60 m	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	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 (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)
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 512 GB)	Optionale microSD-Karte (max. 512 GB)	Optionale microSD-Karte (max. 512 GB)
Verschlüsselung	HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3	HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3	HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3
Alarmierung	E-Mail, NAS, FTP, App Push	E-Mail, NAS, FTP, App Push	E-Mail, NAS, FTP, App Push
Audio	-	-	-
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC	1 x RJ45, 1 x DC	1 x RJ45, 1 x DC
Spannungsversorgung DC	12 (+/-25 %) V	12 (+/-25 %) V	12 (+/-25 %) V
Spannungsversorgung AC	-	-	-
Stromaufnahme	750 mA	750 mA	750 mA
PoE Standard	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
Schutzart IP	67	67	67
Schutzart IK	-	-	-
Min. Betriebstemperatur	-30 °C	-30 °C	-30 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C	60 °C	60 °C
Kompatibel zu Comfion	Ja	Ja	Ja
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 × H × T)	94 x 87 x 277 mm	94 x 87 x 277 mm	94 x 87 x 277 mm
Lieferumfang	1 x IP Tube 4 MPx (2.8 mm, IR/WL) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x IP Tube 4 MPx (2.8 mm, IR/WL) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x IP Tube 4 MPx (4 mm, IR/WL) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise



S
SPECIAL



NEU



S
SPECIAL



Artikelnummer

IPC574511A

IPC58571A

Beschreibung	IP Dome 4MPx (2.8mm) mit HDMI-Port	IP Kugeldome 8 MPx (2.8 mm) mit 2WAY-Audio & Alarmierung
	<ul style="list-style-type: none">• Direkte Anzeige des Kamerabildes an einem HDMI Monitor (HDMI V1.4, max. 1080p60)• 4 MPx Auflösung (2.688 x 1.520 @ 25 fps) für beweiskräftige Überwachungsvideos• Videodaten werden gleichzeitig in das IP-Netzwerk über-tragen und per HDMI-Kabel an einem Monitor angezeigt• Fixobjektiv mit 2.8 mm Brennweite bei 101° horizontalem Blickwinkel	<ul style="list-style-type: none">• 2-Way-Audio-Sicherheitskamera mit integriertem Mikrofon, Lautsprecher und Blitzlicht zum Gegen-sprechen, zur Personen- und Täter-ansprache sowie Alarmierung (akustisch, visuell)• Integrierter Alarmein-/I/-ausgang (I/O) zum Schalten von Szenarios für die effektive Alarmierung oder Optimierung von Betriebsabläufen (z. B. Verkaufsraum)
Auflösungsmodi	Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 1280 x 720 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps, Stream 4: 1280 x 720 @ 10 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	1/3" Progressive Scan CMOS	1/1,8" Progressive Scan CMOS
Objektiv	Fix	Fix
Brennweite	2,8 mm	2,8 mm
Optischer Zoom	-	-
Digitaler Zoom	-	Ja
Schwenk-/Neigebereich	-	-
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0.003 lx	0.003 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	-	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 4: 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
Sonstige Funktionen	Objekterkennung Person/Fahrzeug	Objekterkennung Person/Fahrzeug
Bildoptimierung	-	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus)
Verschlüsselung	HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3	HTTPS, TLS 1.1/1.2
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 512 GB)	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Alarmierung	E-Mail, App Push, FTP, CMS	Blitzlicht, Lautsprecher, E-Mail, App Push, FTP, CMS
Audio	Ja	Integriert: Mikrofon, Lautsprecher; Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarmein-gang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarmein-gang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang (Kabellänge 250 mm)
Spannungsversorgung DC	12 (+/-25 %) V	12 (+/-25 %) V
Spannungsversorgung AC	-	-
Stromaufnahme	700 mA	800 mA
PoE Standard	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
Schutzart IP	20	67
Schutzart IK	10	-
Min. Betriebstemperatur	-10 °C	-25 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C	60 °C
Kompatibel zu Comfion	Ja	Ja
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 @ 25 fps
Abmessungen (B × H × T)	119 x 90 x 119 mm	139 x 128 x 139 mm
Lieferumfang	1 x IP Dome 4MPx (2.8mm) mit HDMI-Port • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise • 1 x Adapterkabel HDMI Typ D - Typ A • 1 x I/O Anschlusskabel	1 x IP Dome 8 MPx (2.8 mm, LS+WL) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise



S
SPECIAL





GECKO

S
SPECIAL



Artikelnummer

IPC29512

IPC28581A

Beschreibung	IP Fisheye 12 MPx	IP Panorama Dome 8 MPx (180°, WL)
	<ul style="list-style-type: none">• 360°/180° Panoramaansichten mit Panomorph-Weitwinkelobjektiv• 12 MPx Auflösung: 4.000 x 3.000 @ 20 fps• Heatmap zur Visualisierung und Analyse von Besucherströmen, Warteschlangen usw., mit automatischer Personenzählung (z. B. zur Überwachung von Zutrittsbeschränkungen)	<ul style="list-style-type: none">• 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
Auflösungsmodi	Fischauge (max. 4000x3072 @ 20 fps) oder Panorama (max. 3072x2304 @ 15 fps) oder 4xPTZ (1600x1200 @ 15 fps) oder Fischauge+3xPTZ (max. 2560x2560 @ 10 fps / 1600x1200 @ 10 fps)	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
Bildaufnehmer	1/1.7" Progressive Scan CMOS	2 x 1/1,8" Progressive Scan CMOS
Objektiv	Fix	Fix
Brennweite	1,29 mm	2 x 4 mm
Optischer Zoom	-	Nein
Digitaler Zoom	ePTZ	Ja
Schwenk-/Neigebereich	360°/80° (ePTZ)	-
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0.015 lx	0.0005 lx
Weißlicht-Reichweite (bis zu)	-	30m
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx	-
IR-Reichweite (bis zu)	15 m	-
Videokomprimierung	H.264, H.265, MJPEG	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG
Video Content Analyse (VCA)	Tripwire, Intrusion Detection, Bereicheingang, Bereichsausgang, Verlassenes Objekt, Objektentfernung	Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt
Sonstige Funktionen	Heat Map, Objekttrichtungsanalyse	Objekterkennung Person/Fahrzeug
Bildoptimierung	DWDR, BLC, HLC, 3D-DNR	-
Verschlüsselung	HTTPS	HTTPS, TLS 1.2
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Alarmierung	Ja	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-gang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarmein-gang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang
Spannungsversorgung DC	12 (+/-25 %) V	12 (+/-25 %) V
Spannungsversorgung AC	-	-
Stromaufnahme	900 mA	900 mA
PoE Standard	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
Schutzart IP	67	67
Schutzart IK	10	-
Min. Betriebstemperatur	-40 °C	-30 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C	60 °C
Kompatibel zu Comfion	Nein	Nein
Kompatibel zu Secoris	Nein	Nein
Kompatibel zu Secvest	Nein	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx	Nein	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Nein	Nein
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja	Ja
Max. Auflösung @ Bildrate	4000 x 3072 @ 20 fps	5120 x 1440 @ 20 fps
Abmessungen (B × H × T)	164 x 44 x 164 mm	155 x 155 x 155 mm
Lieferumfang	1 x Hemispheric Außen IP Dome 12 MPx • 1 x Sicherheitshinweise • 1 x Kurzanleitung	1 x IP Panorama Dome 8 MPx (180°, WL) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise

Artikelnummer

IPCS64531

IPCS84511

Beschreibung	IP Tube 4 MPx (2.8-12 mm, Kennzeichen/ANPR)	IP Mini PTZ 4 MPx (4x)
	<ul style="list-style-type: none">• 4 MPx Auflösung: 2.688 × 1.520 @ 25 fps für stichhaltige Überwachungsbilder und exaktes Erkennen von Kfz-Kennzeichen• 2,8-12 mm Motorzoom-Objektiv (4-fach optischer Zoom, 42°-114° Blickwinkel) für flexible Wahl des Installationsortes, inkl. leichter Einrichtung von Brennweite, Fokus und Blickrichtung• Kennzeichenerkennung an Fahrzeugen (bis max. 70 km/h) zum automatischen Ansteuern von Schranken, Toren usw. (ANPR: Automatic Number Plate Recognition);	<ul style="list-style-type: none">• 4 MPx Auflösung: 2.560 x 1.440 @ 25 fps• 4-fach optischer Zoom, 16-facher digitaler Zoom• Ultra Low-Light Performance für hervorragende Ergebnisse bei schwacher Beleuchtung• 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten• Schwenk-Neige-Kamera mit Infrarot Nachtsichtfunktion• Wettergeschütztes Gehäuse (IP66), Stoßfestigkeitsgrad IK10• IR-LEDs (bis zu 20m Reichweite)• Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. dynamisches GOP)
Auflösungsmodi	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: 2.560 x 1.440 @ 25 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps, Stream 3: 1.920 x 1.080 @ 25 fps
Bildaufnehmer	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Objektiv	Motor-Zoom, Autofokus	Motor-Zoom
Brennweite	2,8 – 12,0 mm	2,8 – 12,0 mm
Optischer Zoom	4,2 x	4x
Digitaler Zoom	Ja	16 x
Schwenk-/Neigebereich	-	355° / 0° – 90°
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0.0005 lx	0.005 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx	0 lx
IR-Reichweite (bis zu)	50 m	20 m
Videokomprimierung	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, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Video Content Analyse (VCA)	Kennzeichenerkennung (ANPR, Europa, max. 70 km/h, ein-/zweizeilige Kennzeichen)	Tripwire, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt
Sonstige Funktionen	Positiv-/Negativliste Nummernschilder (max. 10000 Kennzeichen)	-
Bildoptimierung	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, EIS Electr. Image Stabilizer	-
Verschlüsselung	HTTPS	HTTPS, TLS 1.2
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Alarmierung	E-Mail, App Push, FTP, CMS	E-Mail, NAS, FTP
Audio	Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher	Integriert: Mikrofon; Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC, 2 x Alarmein-gang, 2 x Alarmausgang, 1 x Wiegand, 1 x DC Ausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang, 1 x RS485	Audio Eingang / Audio Ausgang
Spannungsversorgung DC	12 (+/-20 %) V	12 (+/-10 %) V
Spannungsversorgung AC	-	-
Stromaufnahme	1400 mA	800 mA
PoE Standard	IEEE 802.3at	IEEE 802.3af
Schutzart IP	67	66
Schutzart IK	10	10
Min. Betriebstemperatur	-30 °C	-20 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C	60 °C
Kompatibel zu Comfion	Ja	Ja
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	2688 x 1520 @ 25/30 Bilder/s	2560 x 1440 @ 25 fps
Abmessungen (B × H × T)	140 x 140 x 350 mm	131 x 102 x 131 mm
Lieferumfang	1 x IP Tube (4 Mpx, 2.8 - 12 mm, ANPR) • 1 x Installationsbox • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x IP Mini PTZ 4 MPx (4x) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise

Artikelnummer

IPCS84532

IPCS84551

Beschreibung	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• 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• 8 programmierbare Touren mit je bis zu 32 Preset Positionen• Wettergeschütztes Gehäuse (IP66)• IR LEDs (bis zu 50 Meter Reichweite)• Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. dynamisches GOP)• VCA Funktionen mit Personen- und Fahrzeug-erkennung sowie Objektverfolgung• 12 V DC & PoE+ (802.3at)	<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• Intelligente Objekterkennung und präzise Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Menschen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.)
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
Bildaufnehmer	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Objektiv	Motor-Zoom, Autofokus	Motor-Zoom, Autofokus
Brennweite	4,8 – 120 mm	5,9 - 189 mm
Optischer Zoom	25x	32x
Digitaler Zoom	16x	16x
Schwenk-/Neigebereich	0 – 360° / -5° – 90°	360°/-15°~90°
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0.005 lx	0.005 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx	0 lx
IR-Reichweite (bis zu)	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
Video Content Analyse (VCA)	Tripwire, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt	Tripwire, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt
Sonstige Funktionen	Smart Tracking, Objektklassifizierung Person/Fahrzeug	Smart Tracking, Objektklassifizierung Person/Fahrzeug
Bildoptimierung	BLC, HLC, 3D DNR	WDR, 3D DNR, EIS Electr. Image Stabilizer
Verschlüsselung	HTTPS, TLS 1.2/1.3	HTTPS
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Alarmierung	E-Mail, FTP, Alarmausgang, Aufnahme, PTZ	E-Mail, FTP, Relais, App Push, Blitzlicht
Audio	Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher	Integriert: Lautsprecher; Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher
Anschlüsse	1 x DC, 1 x RJ45, 2 x Alarmein-gang, 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
Spannungsversorgung DC	12 (+/-10 %) V	-
Spannungsversorgung AC	-	24 (+/-10 %) V
Stromaufnahme	2000 mA	1750 mA
PoE Standard	IEEE 802.3at	IEEE 802.3bt
Schutzart IP	66	66
Schutzart IK	-	10
Min. Betriebstemperatur	-30 °C	-30 °C
Max. Betriebstemperatur	65 °C	65 °C
Kompatibel zu Comfion	Ja	Ja
Kompatibel zu Secoris	Nein	Nein
Kompatibel zu Secvest	Nein	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx	Nein	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Nein	Nein
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja	Ja
Max. Auflösung @ Bildrate	2560 x 1440 @ 25 fps	2560 x 1440 @ 25 fps
Abmessungen (B × H × T)	169 x 161 x 169 mm	363 x 185 mm
Lieferumfang	1 x IP Midi PTZ 4 MPx (25x) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x IP PTZ 4 MPx (32x) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise



Artikelnummer

NVR10011

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 336 MBit/s (80 MBit/s in / 256 MBit/s out)• Einfache Bedienung lokal am Gerät, via Webbrowser, ABUS CMS Software oder App• Verarbeitung der VCA-Funktion von ABUS IP Kameras zur präzisen Erkennung und Unterscheidung von Personen und Fahrzeugen in Echtzeit• Manuelle oder gesteuerte Aufzeichnung nach Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang oder VCA• Aufzeichnung auf bis zu 2 SATA Festplatten für eine umfangreiche und zuverlässige Speicherung von Videodaten
Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	336 MBit/s (80 MBits/256 MBits)
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, App Push
Monitorausgänge	1 x VGA, 1 x HDMI
Auflösung HDMI Ausgang	HDMI V1.4, 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, IP Netzwerk über Internetbrowser/ABUS CMS
Netzwerkanschluss	2 x RJ45 10/100 /1000 Mbps
Netzwerkfunktionen	Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Einstellungen
Gleichzeitiger Netzwerkzugriff	128 Kameraverbindungen
PoE Standard	-
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 (1000 Ω)
Relaisausgang	1 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A)
Alarmeingänge (NO/NC)	4
Spannungsversorgung DC	12 V
Spannungsversorgung AC	100 - 240 V
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera	32 MPx, 24 MPx, 12 MPx, 8 MPx, 6 MPx, 5 MPx, 4 MPx, 3 MPx, 1080p, 720p, VGA @ 25 fps
Zertifizierungen	-
Abmessungen (B × H × T)	380 x 50 x 315 mm
Lieferumfang	1 x Embedded NVR • 1 x USB-Funkmaus • 2 x SATA Kabel • 1 x Netzteil • 1 x Kurzanleitung • 1 x Befestigungsmaterial • 1 x Sicherheitshinweise



Artikelnummer

NVR10021

NVR10021P

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• Verarbeitung der VCA-Funktion von ABUS IP Kameras zur präzisen Erkennung und Unterscheidung von Personen und Fahrzeugen in Echtzeit• Manuelle oder gesteuerte Aufzeichnung nach Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang oder VCA• Aufzeichnung auf bis zu 2 SATA Festplatten	<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. 150 Watt) für Spannungsversorgung und schnelle Inbetriebnahme von IP-Kameras• Einfache Bedienung lokal am Gerät, via Webbrowser, ABUS CMS Software oder App• Verarbeitung der VCA-Funktion von ABUS IP Kameras zur präzisen Erkennung und Unterscheidung von Personen und Fahrzeugen in Echtzeit• Manuelle oder gesteuerte Aufzeichnung nach Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang oder VCA• Aufzeichnung auf bis zu 2 SATA Festplatten
Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	336 MBit/s (80 MBits/256 MBits)	336 MBit/s (80 MBits/256 MBits)
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, App Push	Akkustisches Warnsignal, OSD-Signal, E-Mail, CMS, Alarmausgang, App Push
Monitorausgänge	1 x VGA, 1 x HDMI	1 x VGA, 1 x HDMI
Auflösung HDMI Ausgang	HDMI V1.4, 4K(3840x2160)/60Hz, 4K(3840x2160)/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60 Hz, 1024x768/60 Hz	HDMI V1.4, 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, IP Netzwerk über Internetbrowser/ABUS CMS	USB-Maus, IP Netzwerk über Internetbrowser/ABUS CMS
Netzwerkanschluss	2 x RJ45 10/100 /1000 Mbps	8 x RJ45 PoE (IEEE 802.3 af/at, max. 150 W) + 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	-	802.3 at (PoE+)
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 (1000 Ω)	Line In: 1 x Cinch (2,0 V s-s, 1000 Ω) – nur für Netzwerkübertragung, Audio Out: 1 x Cinch (1000 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	-
Spannungsversorgung AC	100 - 240 V	100 - 240 V
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja	Ja
Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera	32 MPx, 24 MPx, 12 MPx, 8 MPx, 6 MPx, 5 MPx, 4 MPx, 3 MPx, 1080p, 720p, VGA @ 25 fps	32 MPx, 24 MPx, 12 MPx, 8 MPx, 6 MPx, 5 MPx, 4 MPx, 3 MPx, 1080p, 720p, VGA @ 25 fps
Zertifizierungen	-	-
Abmessungen (B × H × T)	380 x 50 x 315 mm	380 x 50 x 315 mm
Lieferumfang	1 x Embedded NVR • 1 x USB-Funkmaus • 2 x SATA Kabel • 1 x Netzteil • 1 x Kurzanleitung • 1 x Befestigungsmaterial • 1 x Sicherheitshinweise	1 x Embedded NVR • 1 x USB-Funkmaus • 2 x SATA Kabel • 1 x Netzkabel • 1 x Kurzanleitung • 1 x Befestigungsmaterial • 1 x Sicherheitshinweise

		
Artikelnummer	NVR10031	NVR10031P

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• Verarbeitung der VCA-Funktion von ABUS IP Kameras zur präzisen Erkennung und Unterscheidung von Personen und Fahrzeugen in Echtzeit• Manuelle oder gesteuerte Aufzeichnung nach Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang oder VCA• Aufzeichnung auf bis zu 2 SATA Festplatten	<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• Verarbeitung der VCA-Funktion von ABUS IP Kameras zur präzisen Erkennung und Unterscheidung von Personen und Fahrzeugen in Echtzeit• Manuelle oder gesteuerte Aufzeichnung nach Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang oder VCA• Aufzeichnung auf bis zu 2 SATA Festplatten
Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	416 MBit/s (160 MBits/256 MBits)	416 MBit/s (160 MBits/256 MBits)
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, App Push	Akkustisches Warnsignal, OSD-Signal, E-Mail, CMS, Alarmausgang, App Push
Monitorausgänge	1 x VGA, 1 x HDMI	1 x VGA, 1 x HDMI
Auflösung HDMI Ausgang	HDMI V1.4, 4K(3840x2160)/60Hz, 4K(3840x2160)/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60 Hz, 1024x768/60 Hz	HDMI V1.4, 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, IP Netzwerk über Internetbrowser/ABUS CMS	USB-Maus, IP Netzwerk über Internetbrowser/ABUS CMS
Netzwerkanschluss	2 x RJ45 10/100 /1000 Mbps	16 x RJ45 PoE (IEEE 802.3 af/at, max. 200 W) + 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	-	802.3 at (PoE+)
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 (1000 Ω)	Line In: 1 x Cinch (2,0 V s-s, 1000 Ω) – nur für Netzwerkübertragung, Audio Out: 1 x Cinch (1000 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	-
Spannungsversorgung AC	100 - 240 V	100 - 240 V
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja	Ja
Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera	32 MPx, 24 MPx, 12 MPx, 8 MPx, 6 MPx, 5 MPx, 4 MPx, 3 MPx, 1080p, 720p, VGA @ 25 fps	32 MPx, 24 MPx, 12 MPx, 8 MPx, 6 MPx, 5 MPx, 4 MPx, 3 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	1 x Embedded NVR • 1 x USB-Funkmaus • 2 x SATA Kabel • 1 x Netzteil • 1 x Kurzanleitung • 1 x Befestigungsmaterial • 1 x Sicherheitshinweise	1 x Embedded NVR • 1 x USB-Funkmaus • 2 x SATA Kabel • 1 x Netzkabel • 1 x Kurzanleitung • 1 x Befestigungsmaterial • 1 x Sicherheitshinweise

		
Artikelnummer	NVR10041	NVR10051

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• Verarbeitung der VCA-Funktion von ABUS IP Kameras zur präzisen Erkennung und Unterscheidung von Personen und Fahrzeugen in Echtzeit• Manuelle oder gesteuerte Aufzeichnung nach Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang oder VCA• Aufzeichnung auf bis zu 8 SATA Festplatten• Mühelose und zeitsparende Installation der Festplatten über Klappe an der Vorderseite	<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• Verarbeitung der VCA-Funktion von ABUS IP Kameras zur präzisen Erkennung und Unterscheidung von Personen und Fahrzeugen in Echtzeit• Manuelle oder gesteuerte Aufzeichnung nach Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang oder VCA• Aufzeichnung auf bis zu 8 SATA Festplatten• Mühelose und zeitsparende Installation der Festplatten über Klappe an der Vorderseite
Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	576 MBit/s (320 MBits/256 MBits)	576 MBit/s (320 MBits/256 MBits)
Speichermedium	8 x SATA HDD, 1 x eSATA (bis zu 16 TB pro HDD)	8 x SATA HDD, 1 x eSATA (bis zu 16 TB pro HDD)
Aufnahmemodi	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang, VCA	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang, VCA
Datensicherung	1 x USB 2.0, 2 x USB 3.0	1 x USB 2.0, 2 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, App Push	Akkustisches Warnsignal, OSD-Signal, E-Mail, CMS, Alarmausgang, App Push
Monitorausgänge	2 x VGA, 2 x HDMI	2 x VGA, 2 x HDMI
Auflösung HDMI Ausgang	HDMI V1.4, 4K(3840x2160)/60Hz, 4K(3840x2160)/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60 Hz, 1024x768/60 Hz	HDMI V1.4, 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 / 25 / 32 / 36	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 / 25 / 32 / 36 / 64
Steuerung	USB-Maus, IP Netzwerk über Internetbrowser/ABUS CMS	USB-Maus, IP Netzwerk über Internetbrowser/ABUS CMS
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	-	-
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 (1000 Ω)	Line In: 1 x Cinch (2,0 V s-s, 1000 Ω) – nur für Netzwerkübertragung, Audio Out: 2 x Cinch (1000 Ω)
Relaisausgang	8 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A)	8 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A)
Alarmeingänge (NO/NC)	16	16
Spannungsversorgung DC	-	-
Spannungsversorgung AC	100 - 240 V	1100 - 240 V
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja	Ja
Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera	32 MPx, 24 MPx, 12 MPx, 8 MPx, 6 MPx, 5 MPx, 4 MPx, 3 MPx, 1080p, 720p, VGA @ 25 fps	32 MPx, 24 MPx, 12 MPx, 8 MPx, 6 MPx, 5 MPx, 4 MPx, 3 MPx, 1080p, 720p, VGA @ 25 fps
Zertifizierungen	-	-
Abmessungen (B x H x T)	450 x 95 x 465 mm	450 x 95 x 465 mm
Lieferumfang	1 x Embedded NVR • 1 x USB-Funkmaus • 2 x SATA Kabel • 1 x Netzkabel • 1 x Kurzanleitung • 1 x Befestigungsmaterial • 1 x Sicherheitshinweise	1 x Embedded NVR • 1 x USB-Funkmaus • 2 x SATA Kabel • 1 x Netzkabel • 1 x Kurzanleitung • 1 x Befestigungsmaterial • 1 x Sicherheitshinweise

ANALOG-TECHNIK

Analoge Videotechnik bietet eine zuverlässige Basis für sichere Überwachungslösungen. Mit unseren Produkten ermöglichen wir durch moderne Technologien ein unkompliziertes Upgrade bestehender Systeme – so bleibt Bewährtes erhalten und wird gleichzeitig zukunftsfähig gemacht.

GUTE SICHT, AUCH MIT GEGENLICHT

Die leistungsstarke WDR-Funktion liefert zusammen mit Bildaufnehmern und DSP ein ideales Bildergebnis auch bei schwierigen Lichtverhältnissen. Zusammen mit perfekt aufeinander abgestimmten Algorithmen und Sensoren bieten die Kameras selbst bei starker Helligkeit und Gegenlicht ein ideales Bildergebnis.

DETAILREICHE (FARB-)BILDER BEI NACHT

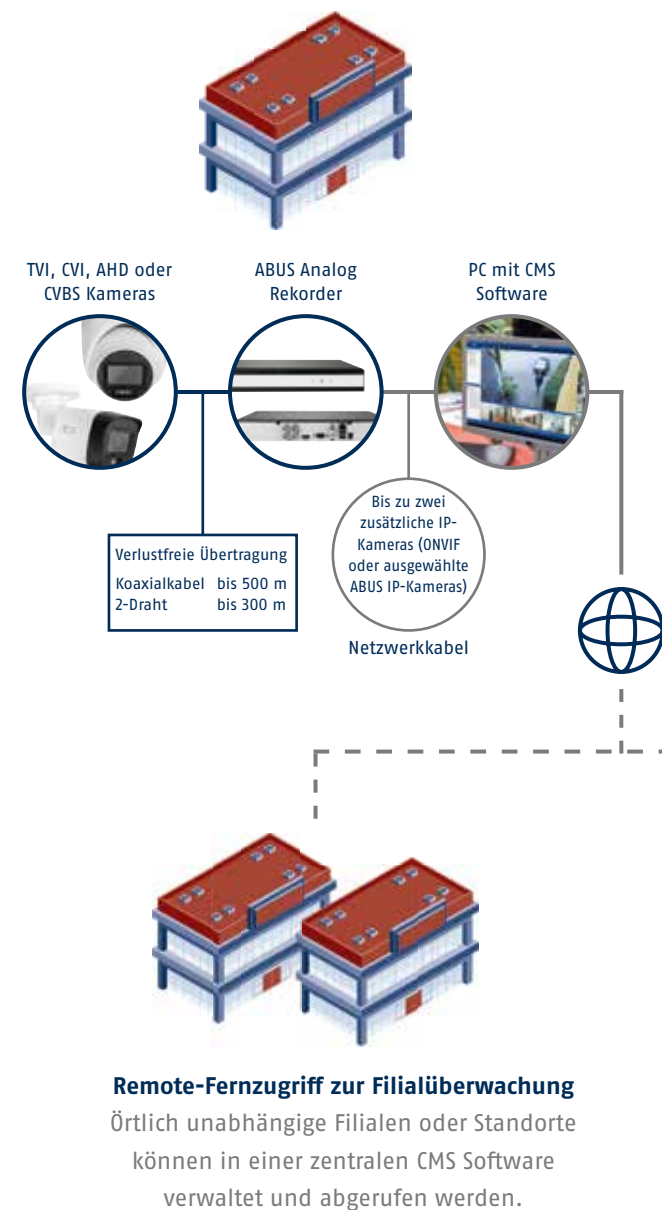
Die Analog-Kameras haben dank hochwertiger und lichtempfindlicher Bildaufnehmer eine überlegene Licht-Ausbeute und bieten so, insbesondere bei Nacht, detailgenaue Aufnahmen. Durch integrierte Infrarot LEDs mit manueller Umschaltung zwischen IR- und Farbnachtsicht lassen sich auch Farb-Aufnahmen bei Nacht erzeugen.

INTELLIGENTE OBJEKTERKENNUNG

Endlich Schluss mit der Flut an Fehlalarmen: Durch das Upgrade unserer neuen Kameras in Kombination mit den modernen Analog-Rekordern wird Sicherheit noch smarter. Dank KI-gestützter Erkennung lassen sich Personen und Fahrzeuge zuverlässig unterscheiden – für mehr Ruhe und Klarheit im Alltag.

Unsere neuen Analog-Kameras liefern klare Bilder auch bei Gegenlicht, eine detailreiche (Farb-)Nachtsicht und mit neuem Rekorder auch Objekterkennung.

ÜBERBLICK ANALOG-TECHNIK



OPTIMAL ZUR NACHRÜSTUNG

Für veraltete Videosysteme gilt: einfach Kameras und Rekorder tauschen und bereits verlegte Koaxialkabel weiterhin nutzen.

LOKAL

Verbinden Sie den Analog-Videorekorder mit dem lokalen Netzwerk, um auch vom PC aus mit der intuitiven CMS Software auf die Kameras zugreifen zu können.

FERNZUGRIFF MITHILFE DES ABUS SERVERS

Die Einrichtung eines Fernzugriffes über das Internet ermöglicht den einfachen Remote-Zugriff auf das System.

Remote-Fernzugriff zur Filialüberwachung

Örtlich unabhängige Filialen oder Standorte können in einer zentralen CMS Software verwaltet und abgerufen werden.

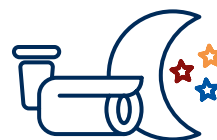
Mobile Steuerung per App inklusive

Mit den kostenfreien ABUS Apps kann die Videoüberwachung per Smartphone oder Tablet (ABUS Link Station) auch von unterwegs aus gesteuert werden.



SCHUTZKLASSEN: IP67 UND IK10

Wasser, Schnee, Staub wehren Analog-Kameras einfach ab. Dome Kameras bieten zusätzlich Schutz vor Vandalismus.



FARBNACHTSICHT

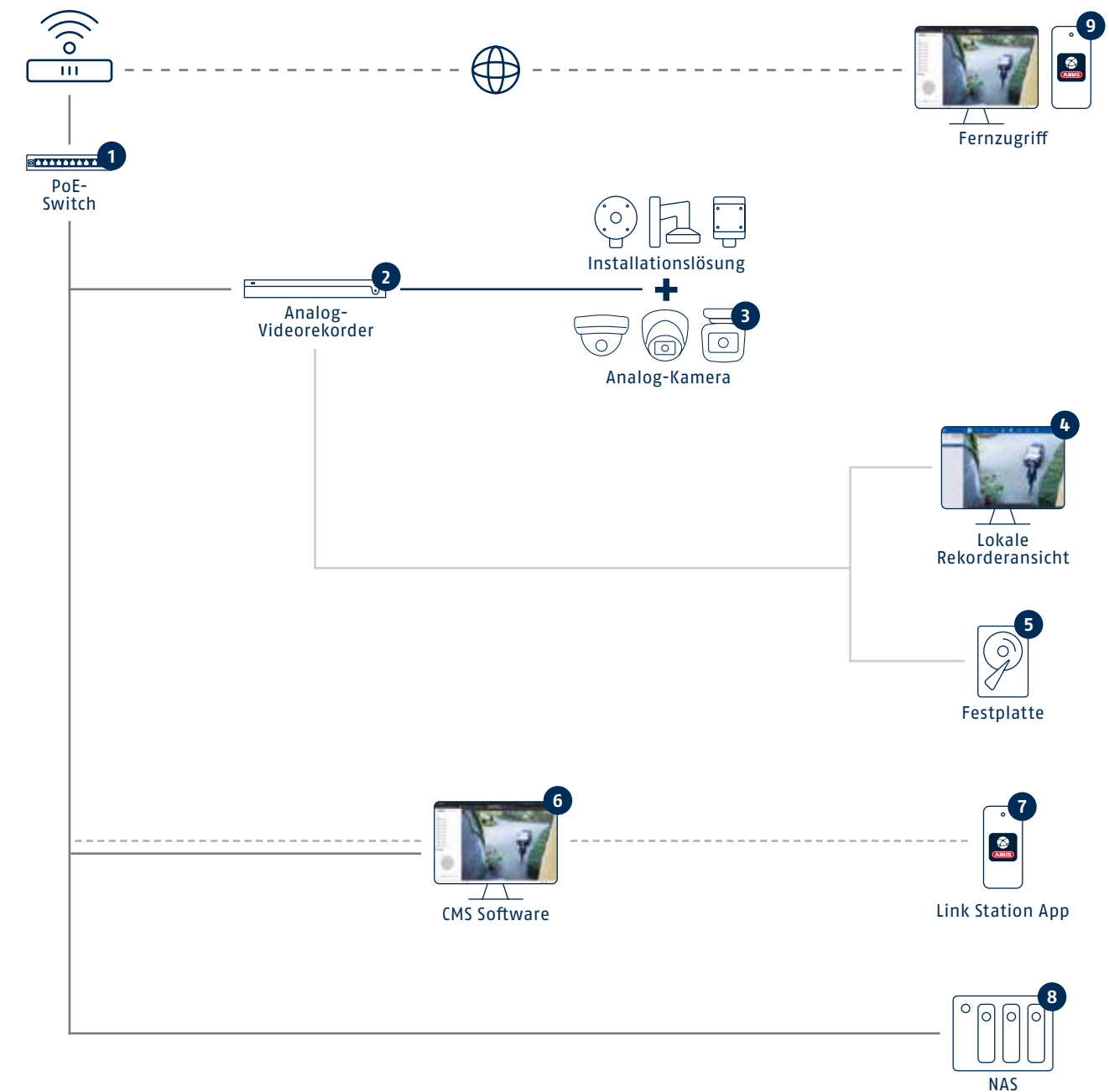
Analog-Kameras liefern hocheffiziente Nachtaufnahmen, auch in Farbe.



KLARE SICHT

Leistungsstarkes True WDR zum Ausgleich von hohen Bildkontrasten – für ein perfekt ausbalanciertes Bild.

SYSTEMAUFBAU ANALOG-TECHNIK



1 PoE-Switch

2 Analog-Videorekorder

3 Analog-Kamera + Installationslösung

4 Monitor an Analog-Videorekorder

5 Festplatte in Analog-Videorekordern

6 CMS Software über Netzwerk

7 ABUS Link Station App über Netzwerk

8 NAS-System im Netzwerk

9 Online-Fernzugriff

Legende:

--- Internet --- WLAN
— LAN — Daten
— Analog

KONFIGURATION
ANALOG-TECHNIK

HDCC

7

1

8

2

5

3

5

4

1


5

1

BAUFORM


3

Mini-Tube




4

Mini-Dome




5

Kugel-Dome




6

Tube



7

große Dome



2

AUFLÖSUNG

2

2 MPx

1920 x 1080 Px

5

5 MPx

2592 x 1944 Px

8

8 MPx


3840 x 2160 Px

3

FARBE

5

weiß




4

PRODUKT-SPEZIFIKATION


1

Fixobjektiv




2

Varioobjektiv



5

Varioobjektiv



5

VERSIONS-NUMMER

1

z.B. Version 1

KAMERAÜBERSICHT
ANALOG-TECHNIK

MINI DOME	DOME	MINI TUBE	TUBE
 HDCC52512	 HDCC75550		 HDCC65550
	 HDCC78551		 HDCC68551
 HDCC55512	 HDCC72522	 HDCC35512	 HDCC62522

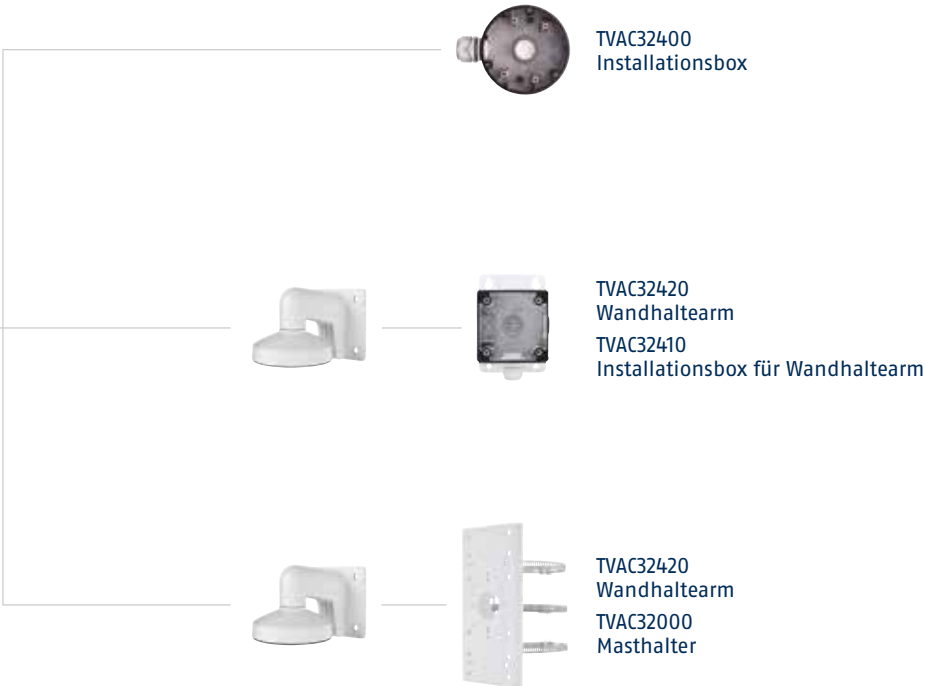
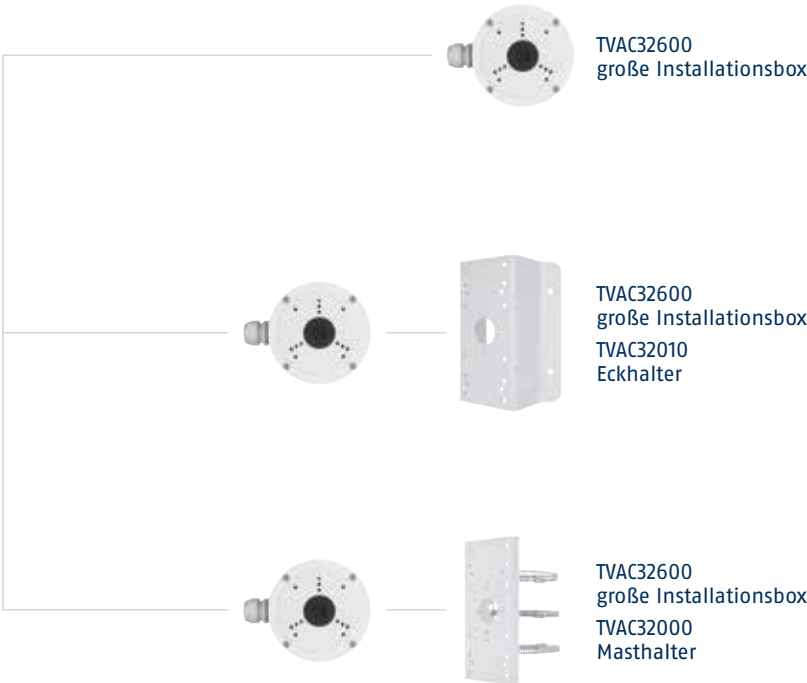
KAMERAÜBERSICHT ANALOG-TECHNIK

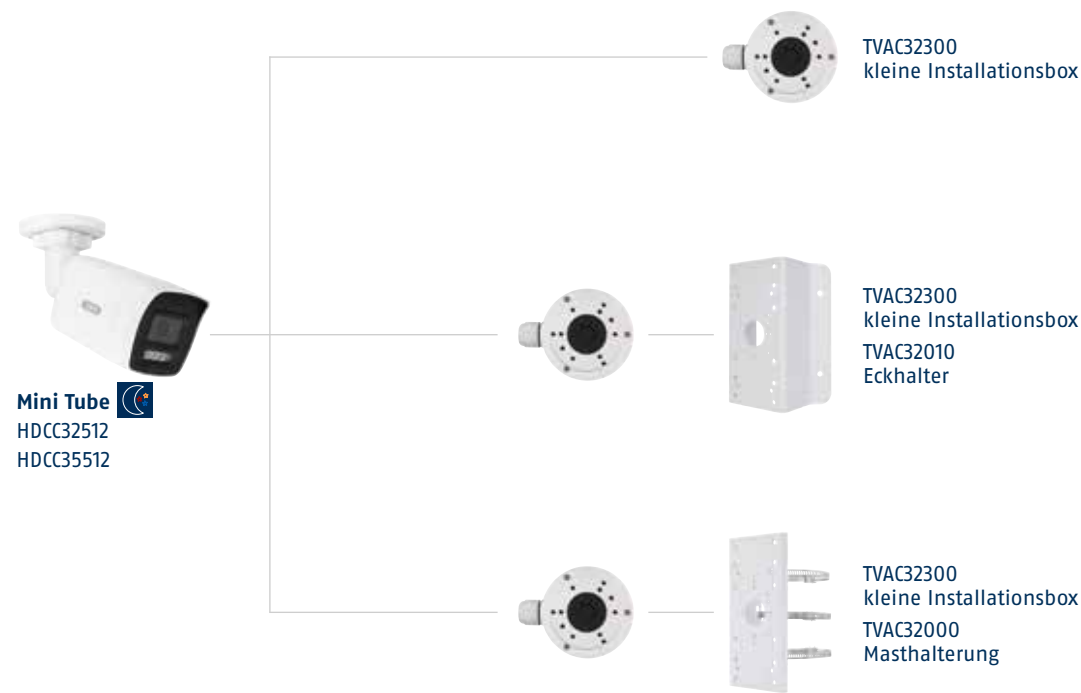
					
Artikelnummer		HDCC75550	HDCC78551	HDCC65550	HDCC68551
Beschreibung		Analog Dome		Analog Tube	
Zusätzliche Funktionen		-	-	-	-
Auflösung		5 MPx	8 MPx	5 MPx	8 MPx
Bildaufnehmer Progressive Scan CMOS		1/2.7"	1/1.8"	1/2.7"	1/1.8"
Brennweite		2.7 - 13.5 mm	2.7 mm	2.7 - 13.5 mm	2.7 - 13.5 mm
Blickwinkel (horizontal/vertikal)		29° - 92° / 20° - 57°	46° / 26°	29° - 92° / 20° - 57°	46° / 28°
IR-Reichweite (bis zu)		40 m	40 m	40 m	60 m
Aufzeichnungsoptionen		DVR	DVR	DVR	DVR
Alarমেingang / Alarmausgang		-	-	-	-
Schutzart IP		67	67	67	67
Kompatibel zu Comfion		✗	✗	✗	✗
Kompatibel zu Secoris		✗	✗	✗	✗
Kompatibel zu Secvest		✗	✗	✗	✗
Kompatibel zu wAppLoxx		✗	✗	✗	✗
Kompatibel zu wAppLoxx Pro		✗	✗	✗	✗
Kompatibel zu ABUS Link Station		✗	✗	✗	✗

							
Artikelnummer		HDCC52512	HDCC55512	HDCC72522	HDCC32512	HDCC35512	HDCC62522
Beschreibung		Analog Mini-Dome		Analog Dome	Analog Mini-Tube		Analog Tube
Zusätzliche Funktionen							
Auflösung		2 MPx	5 MPx	2 MPx	2 MPx	5 MPx	2 MPx
Bildaufnehmer Progressive Scan CMOS		1/2.8"	1/2.8"	1/2.8"	1/2.8"	1/2.8"	1/2.8"
Brennweite		2.8 mm	2.8 mm	2.8 - 12 mm	2.8 mm	2.8 mm	2.8 - 12 mm
Blickwinkel		105° / 56°	112° / 60°	32° - 106° / 18° - 56°	105° / 56°	112° / 60°	32° - 106° / 18° - 56°
IR-Reichweite (bis zu)		40 m	40 m	60 m	60 m	40 m	60 m
Weißlicht-Reichweite (bis zu)		40 m	40 m	40 m	30 m	30 m	60 m
Aufzeichnungsoptionen		DVR	DVR	DVR	DVR	DVR	DVR
Alarমেingang / Alarmausgang		-	-	-	-	-	-
Schutzart IP		67	67	67	67	67	67
Kompatibel zu Comfion		✗	✗	✗	✗	✗	✗
Kompatibel zu Secoris		✗	✗	✗	✗	✗	✗
Kompatibel zu Secvest		✗	✗	✗	✗	✗	✗
Kompatibel zu wAppLoxx		✗	✗	✗	✗	✗	✗
Kompatibel zu wAppLoxx Pro		✗	✗	✗	✗	✗	✗
Kompatibel zu ABUS Link Station		✗	✗	✗	✗	✗	✗

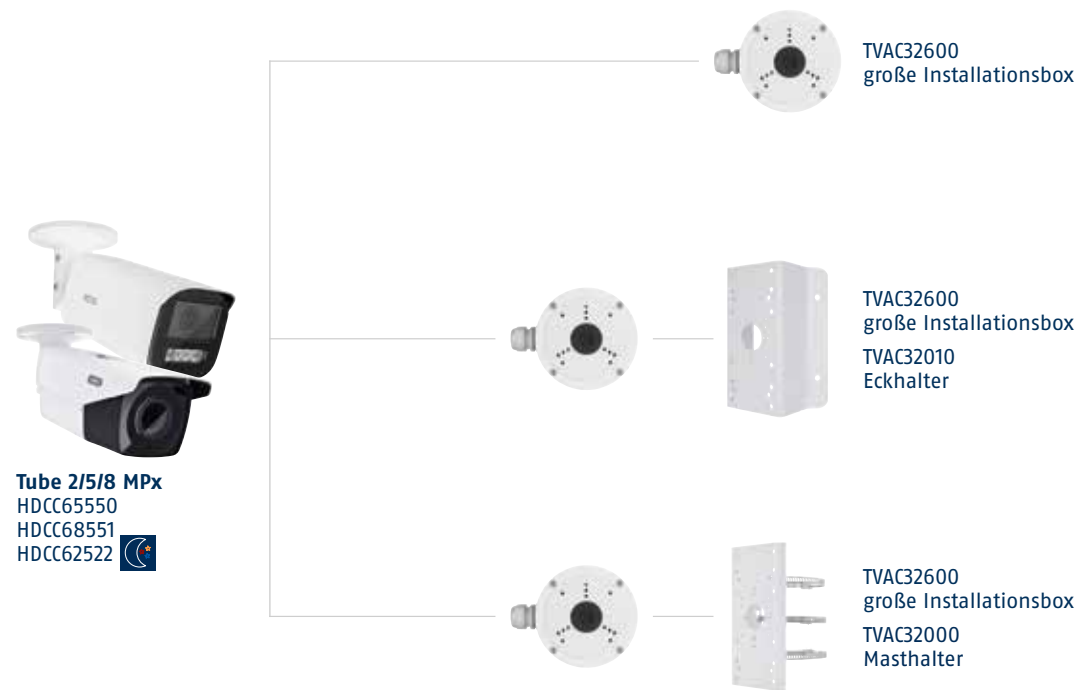
Legende:  Flex Night View (Farbnachtsicht)

ÜBERSICHT INSTALLATIONSLSÖSUNGEN ANALOG-TECHNIK





Mini Tube
HDCC32512
HDCC35512



Tube 2/5/8 MPx
HDCC65550
HDCC68551
HDCC62522

ANALOG- TECHNIK KAMERAS

Artikelnummer	<div><div></div><div></div><div></div></div>	
	HDCC75550	HDCC78551
Beschreibung	Analog Dome 5 MPx (2.7 - 13.5 mm)	Analog Dome 8 MPx (4K, 2.7 - 13.5 mm)
	<ul style="list-style-type: none">• 5 MPx Auflösung: 2592 x 1944 @ 20 fps• True WDR gleicht Hell/Dunkel-Kontraste wirksam aus• Einfache Installation und Fokussierung über Fernzugriff mit dem Motorized-Zoom Objektiv (2.7 - 13.5 mm)• Leistungsstarke IR-LED-Technik für verbesserte Ausleuchtung bis zu 40 m bei Nacht• Wettergeschützt (IP67) für den Außeneinsatz• 4-in-1-Videoausgang (umschaltbar TVI / AHD / CVI / CVBS)• Perfekt zur Nachrüstung: Übertragung über herkömmliche und bestehende CCTV Infrastruktur, wie Koaxialkabel oder 2-Draht• Leitungslängen bis zu 500 m verlustfrei möglich• Vielfältiges Haltersortiment für die unkomplizierte, kostengünstige Installation	<ul style="list-style-type: none">• 8 MPx (4K) Auflösung: 3840 x 2160 @ 12.5 fps• 4K Ultra HD-Auflösung• True WDR gleicht Hell/Dunkel-Kontraste wirksam aus• Einfache Installation und Fokussierung über Fernzugriff mit dem Motorized-Zoom Objektiv (2.7 - 13.5 mm)• Leistungsstarke IR-LED-Technik für verbesserte Ausleuchtung bis zu 60 m bei Nacht• Vandalismus- und Wettergeschütztes Gehäuse (IK10 & IP67)• Perfekt zur Nachrüstung: Übertragung über CCTV-Infrastruktur, wie Koaxialkabel oder 2-Draht• Vielfältiges Haltersortiment für die unkomplizierte, kostengünstige Installation• Stromvers.: 9.6-14,4 VDC; 19,2-28,8 VAC; Video-Ausgänge: 1 x BNC (HD-TVI), 1 x BNC (FBAS/CVBS)
Auflösungsmodi	2592 x 1944	8 MPx @ 12.5fps, 5 MPx @ 20fps, 4 MPx @ 25fps, 1080p @ 25fps
Bildaufnehmer	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Objektiv	Motor-Zoom, Autofokus	Motor-Zoom, Autofokus
Brennweite	2.7 - 13.5 mm	2,7 mm
Optischer Zoom	5 x	5x
Schwenk-/Neigebereich	-	-
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0.03 lx	0.003 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx	0 lx
IR-Reichweite (bis zu)	40 m	40 m
Bilddoptimierung	WDR, BLC, AWB, DNR	True WDR, BLC, AWB, 3D DNR, Defog, HLC
Audio	-	-
Anschlüsse	1 x BNC (HD-TVI), 1 x DC/AC (2-Pin)	1 x BNC (HD-TVI), 1 x BNC (CVBS), 1 x DC/AC (2-Pin)
Spannungsversorgung DC	12 V +/-15 % V	12 V +/-25 % V
Stromaufnahme	670 mA	875 mA
Schutzart IP	67	67
Schutzart IK	10	10
Min. Betriebstemperatur	-40 °C	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C	60 °C
Max. Auflösung @ Bildrate	2592x1944 @ 20 Bilder/s (50Hz)/2592x1944 @ 20 Bilder/s (60Hz)	3840 x 2160 @ 12,5 Bilder/s
Abmessungen (B x H x T)	145 x 124 x 145 mm	145 x 124 x 145 mm
Lieferumfang	1 x Kamera • 1 x Installationswerkzeug • 1 x Sicherheitshinweise • 1 x Bohrschablone	1 x Kamera • 1 x Installationswerkzeug • 1 x Sicherheitshinweise • 1 x Bohrschablone



Artikelnummer
HDCC65550



Artikelnummer
HDCC68551

Beschreibung	Analog Tube 5 MPx (2.7 - 13.5 mm)	Analog Tube 8 MPx (4K, 2.7 - 13.5 mm)
	<ul style="list-style-type: none">• 5 MPx Auflösung: 2592 x 1944 @ 20 fps• True WDR gleicht Hell/Dunkel-Kontraste wirksam aus• Einfache Installation und Fokussierung über Fernzugriff mit dem Motorized-Zoom Objektiv (2.7 – 13.5 mm)• Leistungsstarke IR-LED-Technik für verbesserte Ausleuchtung bis zu 40 m bei Nacht• Wettergeschützt (IP67) für den Außeneinsatz• 4-in-1-Videoausgang (umschaltbar TVI / AHD / CVI / CVBS)• Perfekt zur Nachrüstung: Übertragung über herkömmliche und bestehende CCTV Infrastruktur, wie Koaxialkabel oder 2-Draht• Leitungslängen bis zu 500 m verlustfrei möglich• Vielfältiges Haltersortiment für die unkomplizierte, kostengünstige Installation	<ul style="list-style-type: none">• 8 MPx (4K) Auflösung: 3840 x 2160 @ 12.5 fps• 4K Ultra HD-Auflösung• True WDR gleicht Hell-/Dunkel-Kontraste wirksam aus• Einfache Installation und Fokussierung über Fernzugriff mit dem Motorized-Zoom Objektiv (2.8 – 12 mm)• Leistungsstarke IR-LED-Technik für verbesserte Ausleuchtung bis zu 60m bei Nacht• Wettergeschützt (IP67) für den Außeneinsatz• Perfekt zur Nachrüstung: Übertragung über CCTV-Infrastruktur, wie Koaxialkabel oder 2-Draht• Vielfältiges Haltersortiment für die unkomplizierte, kostengünstige Installation.• Vielfältiges Haltersortiment für die unkomplizierte, kostengünstige Installation.

Auflösungsmodi	2592 x 1944	8 MPx @ 12.5fps, 5 MPx @ 20fps, 4 MPx @ 25fps, 1080p @ 25fps
Bildaufnehmer	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Objektiv	Motor-Zoom, Autofokus	Motor-Zoom, Autofokus
Brennweite	2.7 – 13.5 mm	2.7 – 13.5 mm
Optischer Zoom	5 x	5x
Schwenk-/Neigebereich	-	-
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0.03 lx	0.003 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx	0 lx
IR-Reichweite (bis zu)	40 m	60 m
Bildoptimierung	WDR, BLC, ATW, DNR	True WDR, BLC, AWB, 3D DNR, Defog, HLC
Audio	-	-
Anschlüsse	1 x BNC (HD-TVI), 1 x DC/AC (2-Pin)	1 x BNC (HD-TVI / CVI / AHD / FBAS), 1 x DC/AC (2-Pin)
Spannungsversorgung DC	12 V +/-15 % V	12 V +/-20 % V
Stromaufnahme	875 mA	950 mA
Schutzart IP	67	67
Schutzart IK	-	-
Min. Betriebstemperatur	-40 °C	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C	60 °C
Max. Auflösung @ Bildrate	2592x1944 @ 20 Bilder/s (50Hz)/2592x1944 @ 20 Bilder/s (60Hz)	3840 x 2160 @ 15 Bilder/Sek.
Abmessungen (B × H × T)	92 x 85 x 265 mm	92 x 85 x 265 mm
Lieferumfang	1 x Kamera • 1 x Installationswerkzeug • 1 x Sicherheitshinweise • 1 x Bohrschablone	1 x Kamera • 1 x Installationswerkzeug • 1 x Sicherheitshinweise • 1 x Bohrschablone

ANALOG- TECHNIK KAMERAS FLEX NIGHT VIEW



Artikelnummer
HDCC52512



Artikelnummer
HDCC55512

Beschreibung	Analog Mini Dome 2 MPx (1080p, 2.8 mm)	Analog Mini Dome 5 MPx (2.8 mm)
	<ul style="list-style-type: none">• 2 MPx Auflösung: 1920 x 1080 @ 25 fps• True WDR gleicht Hell/Dunkel-Kontraste wirksam aus• Fixes Objektiv mit 2.8 mm Brennweite und 105° horizontalem Blickwinkel• Wettergeschützt (IP67) für den Außeneinsatz• Integrierte IR und Weißlicht LEDs mit ereignisgesteuerter Umschaltung (optional, gesteuert durch DVR HDCC900X3)• Weniger Fehlalarme durch KI-gestützte Erkennung von Personen/Fahrzeugen mit HDCC900X3 Rekorder• Perfekt zur Nachrüstung: Übertragung über herkömmliche und bestehende CCTV Infrastruktur mit Koaxialkabel• Leitungslängen bis zu 250 m• Vielfältiges Haltersortiment für die unkomplizierte, kostengünstige Installation	<ul style="list-style-type: none">• 5 MPx Auflösung: 2592 x 1944 @ 20 fps• True WDR gleicht Hell/Dunkel-Kontraste wirksam aus• Fixes Objektiv mit 2.8 mm Brennweite und 112° horizontalem Blickwinkel• Wettergeschützt (IP67) für den Außeneinsatz• Integrierte IR und Weißlicht LEDs mit ereignisgesteuerter Umschaltung (optional, gesteuert durch DVR HDCC900X3)• Weniger Fehlalarme durch KI-gestützte Erkennung von Personen/Fahrzeugen mit HDCC900X3 Rekorder• Perfekt zur Nachrüstung: Übertragung über herkömmliche und bestehende CCTV Infrastruktur mit Koaxialkabel• Leitungslängen bis zu 150 m• Vielfältiges Haltersortiment für die unkomplizierte, kostengünstige Installation

Auflösungsmodi	1920 x 1080	3K, 4 MP, 1080p
Bildaufnehmer	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Objektiv	Fix	Fix
Brennweite	2,8 mm	2,8 mm
Optischer Zoom	-	-
Schwenk-/Neigebereich	-	-
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0.0005 lx	0.0005 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx	0 lx
IR-Reichweite (bis zu)	40 m	40 m
Bildoptimierung	WDR, BLC, HLC, HLS, ATW, 3D DNR	WDR, BLC, HLC, HLS, ATW, 3D DNR
Audio	Integriert: Mikrofon, Lautsprecher	Integriert: Mikrofon
Anschlüsse	1 x BNC (Video), 1 x DC (5.5/2.1 mm)	1 x BNC (Video), 1 x DC (5.5/2.1 mm)
Spannungsversorgung DC	12 (+/-25 %) V	12 (+/-25 %) V
Stromaufnahme	750 mA	750 mA
Schutzart IP	67	67
Schutzart IK	-	-
Min. Betriebstemperatur	-30 °C	-30 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C	60 °C
Max. Auflösung @ Bildrate	1920x1080 @ 25 Bilder/s	2960 x 1665 @ 20 Bilder/s
Abmessungen (B × H × T)	110 x 100 x 110 mm	110 x 100 x 110 mm
Lieferumfang	1 x Kamera • 1 x Sicherheitshinweise • 1 x Bohrschablone	1 x Kamera • 1 x Sicherheitshinweise • 1 x Bohrschablone



ANALOG



Artikelnummer

HDCC72522

Beschreibung	Analog Dome 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm)
	<ul style="list-style-type: none">• 2 MPx Auflösung: 1920 x 1080 @ 25 fps• True WDR gleicht Hell/Dunkel-Kontraste wirksam aus• Einfache Installation und Fokussierung über Fernzugriff mit dem Motorized-Zoom Objektiv (2.8 – 12 mm)• Leistungsstarke IR-LED-Technik für verbesserte Ausleuchtung bis zu 40 m bei Nacht• Wettergeschützt (IP67) für den Außeneinsatz• Integrierte Infrarot LEDs mit manueller Umschaltung zwischen IR- und Farbnachtsicht• Weniger Fehlalarme durch KI-gestützte Erkennung von Personen/Fahrzeugen mit HDCC900X3 Rekorder• Perfekt zur Nachrüstung: Übertragung über herkömmliche und bestehende CCTV Infrastruktur mit Koaxialkabel• Leitungslängen bis zu 250 m• Vielfältiges Haltersortiment für die unkomplizierte, kostengünstige Installation

Auflösungsmodi	1920 x 1080
Bildaufnehmer	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Objektiv	Motor-Zoom, Autofokus
Brennweite	2,8 – 12 mm
Optischer Zoom	-
Schwenk-/Neigebereich	-
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0.0005 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx
IR-Reichweite (bis zu)	60 m
Bildoptimierung	WDR, BLC, HLC, HLS, ATW, 3D DNR
Audio	Integriert: Mikrofon
Anschlüsse	1 x BNC (Video), 1 x DC (5.5/2.1 mm)
Spannungsversorgung DC	12 (+/-25 %) V
Stromaufnahme	620 mA
Schutzart IP	67
Schutzart IK	-
Min. Betriebstemperatur	-30 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Auflösung @ Bildrate	1920x1080 @ 25 Bilder/s
Abmessungen (B × H × T)	121 x 105 x 121 mm
Lieferumfang	1 x Kamera · 1 x Sicherheitshinweise · 1 x Bohrschablone



ANALOG



Artikelnummer

HDCC32512



ANALOG



Artikelnummer

HDCC35512



ANALOG



Artikelnummer

HDCC62522

Beschreibung	Analog Mini Tube 2 MPx (1080p, 2.8 mm)	Analog Mini Tube 5 MPx (2.8 mm)	Analog Tube 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm)
	<ul style="list-style-type: none">• 2 MPx Auflösung: 1920 x 1080 @ 25 fps• True WDR gleicht Hell/Dunkel-Kontraste wirksam aus• Fixes Objektiv mit 2.8 mm Brennweite und 105° horizontalem Blickwinkel• Wettergeschützt (IP67) für den Außeneinsatz• Integrierte IR und Weißlicht LEDs mit ereignisgesteuerter Umschaltung (optional, gesteuert durch DVR HDCC900X3)• Weniger Fehlalarme durch KI-gestützte Erkennung von Personen/Fahrzeugen mit HDCC900X3 Rekorder• Perfekt zur Nachrüstung: Übertragung über herkömmliche und bestehende CCTV Infrastruktur mit Koaxialkabel• Leitungslängen bis zu 250 m• Vielfältiges Haltersortiment für die unkomplizierte, kosten-günstige Installation	<ul style="list-style-type: none">• 5 MPx Auflösung: 2592 x 1944 @ 20 fps• True WDR gleicht Hell/Dunkel-Kontraste wirksam aus• Fixes Objektiv mit 2.8 mm Brennweite und 112° horizontalem Blickwinkel• Wettergeschützt (IP67) für den Außeneinsatz• Integrierte IR und Weißlicht LEDs mit ereignisgesteuerter Umschaltung (optional, gesteuert durch DVR HDCC900X3)• Weniger Fehlalarme durch KI-gestützte Erkennung von Personen/Fahrzeugen mit HDCC900X3 Rekorder• Perfekt zur Nachrüstung: Übertragung über herkömmliche und bestehende CCTV Infrastruktur mit Koaxialkabel• Leitungslängen bis zu 150 m• Vielfältiges Haltersortiment für die unkomplizierte, kosten-günstige Installation	<ul style="list-style-type: none">• 2 MPx Auflösung: 1920 x 1080 @ 25 fps• True WDR gleicht Hell/Dunkel-Kontraste wirksam aus• Einfache Installation und Fokussierung über Fernzugriff mit dem Motorized-Zoom Objektiv (2.8 – 12 mm)• Leistungsstarke IR-LED-Technik für verbesserte Ausleuchtung bis zu 40 m bei Nacht• Wettergeschützt (IP67) für den Außeneinsatz• Integrierte Infrarot LEDs mit manueller Umschaltung zwischen IR- und Farbnachtsicht• Weniger Fehlalarme durch KI-gestützte Erkennung von Personen/Fahrzeugen mit HDCC900X3 Rekorder• Perfekt zur Nachrüstung: Übertragung über herkömmliche und bestehende CCTV Infrastruktur mit Koaxialkabel• Leitungslängen bis zu 250 m• Vielfältiges Haltersortiment für die unkomplizierte, kosten-günstige Installation

Auflösungsmodi	1920 x 1080	3K, 4 MP, 1080p	1920 x 1080
Bildaufnehmer	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Objektiv	Fix	Fix	Motor-Zoom, Autofokus
Brennweite	2,8 mm	2,8 mm	2,8 – 12 mm
Optischer Zoom	-	-	-
Schwenk-/Neigebereich	-	-	-
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0.0005 lx	0.0005 lx	0.0005 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx	0 lx	0 lx
IR-Reichweite (bis zu)	30 m	30 m	60 m
Bildoptimierung	WDR, BLC, HLC, HLS, ATW, 3D DNR	WDR, BLC, HLC, HLS, ATW, 3D DNR	WDR, BLC, HLC, HLS, ATW, 3D DNR
Audio	Integriert: Mikrofon, Lautsprecher	Integriert: Mikrofon	Integriert: Mikrofon
Anschlüsse	1 x BNC (Video), 1 x DC (5.5/2.1 mm)	1 x BNC (Video), 1 x DC (5.5/2.1 mm)	1 x BNC (Video), 1 x DC (5.5/2.1 mm)
Spannungsversorgung DC	12 (+/-25 %) V	12 (+/-25 %) V	12 (+/-25 %) V
Stromaufnahme	750 mA	600 mA	650 mA
Schutzart IP	67	67	67
Schutzart IK	-	-	-
Min. Betriebstemperatur	-30 °C	-30 °C	-30 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C	60 °C	60 °C
Max. Auflösung @ Bildrate	1920x1080 @ 25 Bilder/s	2960 x 1665 @ 20 Bilder/s	1920x1080 @ 25 Bilder/s
Abmessungen (B × H × T)	69 x 69 x 172 mm	69 x 69 x 172 mm	105 x 105 x 252 mm
Lieferumfang	1 x Kamera · 1 x Sicherheitshinweise · 1 x Bohrschablone	1 x Kamera · 1 x Sicherheitshinweise · 1 x Bohrschablone	1 x Kamera · 1 x Sicherheitshinweise · 1 x Bohrschablone

ANALOG- TECHNIK REKORDER



Artikelnummer

HDCC90003

Beschreibung	4 Kanal Analog Videorekorder
	<ul style="list-style-type: none">• Lüfterloses Design für geräuscharmen Betrieb• Pentaplex Unterstützung: Aufzeichnung und Live-Anzeige aller Kanäle bis zu 8 MPx (ausgewählte ABUS IP Kameras, TVI, CVI, AHD, CVBS)• Effiziente H.265-Kompression für reduzierten Speicherbedarf• Ideal zur Nachrüstung bestehender Systeme mit höherer Auflösung• Unterstützt Kabellängen bis zu 500 m (RG6 Kabel, 720p Auflösung)• Intelligente Objekterkennung (Mensch/Fahrzeug) für die präzise Klassifizierung und Echtzeit-Erkennung von Personen und Fahrzeugen• Flexible Bedienung: per Monitor, Browser, App oder ABUS CMS Software• Anschluss von bis zu 2 zusätzlichen IP-Kameras möglich• Aufnahme auf 1x HDD mit bis zu 12 TB Speicherkapazität• 2-Wege Audio- und Alarmb Blitzlichtfunktion in Kombination mit HDCC52512 / HDCC32512 möglich

Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	96 Mbps (32 Verbindungen)
Speichermedium	1x S-ATA HDD (max. 12 TB)
Aufnahmemodi	4ch VCA (Tripwire, Intrusion Detection) & 4ch Bewegungserkennung mit Personen/Fahrzeug Erkennung, Alarmein-gang, Dauer
Datensicherung	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Suchmodi	Personensuche, Smart-Search, VCA, Ereignis, Datum & Zeit
Alarmierung	App Push, Alarmausgang, Akkustisches Warnsignal, OSD Signal, Email
Monitorausgänge	1x HDMI, 1x VGA, 1x Main BNC
Auflösung HDMI Ausgang	1-ch, 2K (2560 x 1440)/60Hz, 1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz
Auflösung VGA Ausgang	1-ch 1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz
Steuerung	Maus, PC Software, integrierter Webserver
Netzwerkanschluss	1x RJ45 10/100 Mbps
Gleichzeitiger Netzwerkzugriff	32 Kanäle
Mobiler Zugriff	ABUS Link Station Lite / Pro (Apple iOS & Android)
Audio	Audio Eingang: 4-ch, RCA (2,0 V p-p, 1KΩ), 4-ch via coaxial Kabel, Audio Output: 1-ch, RCA (Linear, 1KΩ)
Relaisausgang	1
Alar-meingänge (NO/NC)	4
Spannungsversorgung DC	12 V
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Abmessungen (B × H × T)	380 x 48 x 315 mm
Lieferumfang	1 x 4 Kanal Analog HD Videorekorder • 1 x USB Funkmaus • 1 x Festplattenkabel • 1 x Sicherheitshinweise • 1 x Kurzanleitung • 1 x Stromkabel EU/UK • 1 x Netzteil



Artikelnummer

HDCC90013

HDCC90023

Beschreibung	8 Kanal Analog Videorekorder	16 Kanal Analog Videorekorder
	<ul style="list-style-type: none">• Pentaplex Unterstützung: Aufzeichnung und Live-Anzeige aller Kanäle bis zu 8 MPx (ausgewählte ABUS IP Kameras, TVI, CVI, AHD, CVBS)• Speicherplatz doppelt so effizient nutzen: Datenkompression mit H.265• 4K Ultra HD HDMI-Anschluss für verlustfreie Betrachtung angeschlossener Kameras auf 4K-Monitor• Perfekt für die Nachrüstung bestehender Systeme auf höhere Auflösung• Unterstützt Kabellängen bis zu 500 m (RG6 Kabel, 720p Auflösung)• USB 3.0-Schnittstelle für schnellen Datenexport• Ausdauernd aufgezeichnet: 2x HDD bis zu 12TB• Einfach bedient: über lokalen Monitor, Browser, App oder ABUS CMS Software steuern• 2-Wege Audio- und Alarmb Blitzlichtfunktion in Kombination mit HDCC52512 / HDCC32512 möglich• Unterstützung für maximal 2 IP-Kameras	<ul style="list-style-type: none">• Pentaplex Unterstützung: Aufzeichnung und Live-Anzeige aller Kanäle bis zu 8 MPx (ausgewählte ABUS IP Kameras, TVI, CVI, AHD, CVBS)• Speicherplatz doppelt so effizient nutzen: Datenkompression mit H.265• 4K Ultra HD HDMI-Anschluss für verlustfreie Betrachtung angeschlossener Kameras auf 4K-Monitor• Perfekt für die Nachrüstung bestehender Systeme auf höhere Auflösung• Unterstützt Kabellängen bis zu 500 m (RG6 Kabel, 720p Auflösung)• USB 3.0-Schnittstelle für schnellen Datenexport• Ausdauernd aufgezeichnet: 2x HDD bis zu 12TB• Einfach bedient: über lokalen Monitor, Browser, App oder ABUS CMS Software steuern• 2-Wege Audio- und Alarmb Blitzlichtfunktion in Kombination mit HDCC52512 / HDCC32512 möglich• Unterstützung für maximal 2 IP-Kameras

Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	128 Mbps (64 Verbindungen)	256 Mbps (128 Verbindungen)
Speichermedium	2x S-ATA HDD (max. 12 TB)	2x S-ATA HDD (max. 12 TB)
Aufnahmemodi	4ch VCA (Tripwire, Intrusion Detection) & 8ch Bewegungserkennung mit Personen/Fahrzeug Erkennung, Alar-meingang, Dauer	8ch VCA (Tripwire, Intrusion Detection) & 16ch Bewegungserkennung mit Personen/Fahrzeug Erkennung, Alar-meingang, Dauer
Datensicherung	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Suchmodi	Personensuche, Smart-Search, VCA, Ereignis, Datum & Zeit	Personensuche, Smart-Search, VCA, Ereignis, Datum & Zeit
Alarmierung	App Push, Alarmausgang, Akkustisches Warnsignal, OSD Signal, Email	App Push, Alarmausgang, Akkustisches Warnsignal, OSD Signal, Email
Monitorausgänge	1x HDMI, 1x VGA, 1x Main BNC	1x HDMI, 1x VGA, 1x Main BNC
Auflösung HDMI Ausgang	1-ch, 4K (3840 x 2160), 2K (2560 x 1440/60Hz, 1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz)	1-ch, 4K (3840 x 2160), 2K (2560 x 1440/60Hz, 1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz)
Auflösung VGA Ausgang	1-ch 1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz	1-ch 1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz
Steuerung	Maus, PC Software, integrierter Webserver	Maus, PC Software, integrierter Webserver
Netzwerkanschluss	1x RJ45 10/100 Mbps	1x RJ45 10/100 Mbps
Gleichzeitiger Netzwerkzugriff	64 Kanäle	128 Kanäle
Mobiler Zugriff	ABUS Link Station Lite / Pro (Apple iOS & Android)	ABUS Link Station Lite / Pro (Apple iOS & Android)
Audio	Audio Eingang: 4-ch, RCA (2,0 V p-p, 1KΩ), 8-ch via coaxial Kabel, Audio Output: 1-ch, RCA (Linear, 1KΩ)	Audio Eingang: 4-ch, RCA (2,0 V p-p, 1KΩ), 8-ch via coaxial Kabel, Audio Output: 1-ch, RCA (Linear, 1KΩ)
Relaisausgang	1	1
Alar-meingänge (NO/NC)	8	16
Spannungsversorgung DC	12 V	12 V
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja	Ja
Abmessungen (B × H × T)	380 x 48 x 315 mm	380 x 48 x 315 mm
Lieferumfang	1 x 8 Kanal Analog HD Videorekorder • 1 x USB Funkmaus • 2 x Festplattenkabel • 1 x Sicherheitshinweise • 1 x Kurzanleitung • 1 x Stromkabel EU/UK • 1 x Netzteil	1 x 16 Kanal Analog HD Videorekorder • 1 x USB Funkmaus • 2 x Festplattenkabel • 1 x Sicherheitshinweise • 1 x Kurzanleitung • 1 x Stromkabel EU/UK • 1 x Netzteil



INSTALLATIONS- LÖSUNGEN

DIE PASSENDE HALTERUNG ZUR KAMERA?

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. 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.

Flexible Halter zur Befestigung der Kamera an Wand, Decke, Ecke, Mast usw.

Robuste, wettergeschützte Installationsboxen für die optimale Verkabelung

Deckeneinbautrahmen für abgehängte Decken, getönte Kuppel zur dezenten Überwachung u. v. m.

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

KONFIGURATION
INSTALLATIONS-LÖSUNGEN

TVAC

32

1

-

4

2

-

2

3

-

0

4

-

X

5

1

PORTFOLIO

31

Portfolio bis 2022

32


Portfolio ab 2022

2

BAUFORM
KAMERA


0

Universell (z.B. Eckhalter)




3

Mini-Tube




4

Mini-Dome




5

Kugel-Dome




6

Tube



7

große Dome




3

HALTERTYP


0

Installationsbox




1

Installationsbox für Wandhalterarm




2

Wandhalter



3

Deckeneinbaurahmen



4

VERSIONS-
NUMMER


0

z.B. Version 0

5


FARBE

weiß



X

schwarz



INSTALLATIONS-LÖSUNGEN

				
Artikelnummer	TVAC32300	TVAC32400	TVAC32420	TVAC32410

Beschreibung	Installationsbox Mini Tube	Installationsbox Mini Dome	Wandhalter Mini Dome	Installationsbox für Wandhalter Mini Dome
	<ul style="list-style-type: none">Für eine geschützte und verdeckte Verkabelung im Innen- und AußenbereichRobuste Aluminium-konstruktionFarbe: weiß	<ul style="list-style-type: none">Kompatibel mit IPCB44511A, IPCB44511B, IPCB44561A, IPCS74511AFür eine geschützte und verdeckte Verkabelung im Innen- und AußenbereichRobuste Aluminium-konstruktionFarbe: weiß	<ul style="list-style-type: none">Kompatibel mit IPCB44511A, IPCB44511B, IPCB44561A, IPCS74511AInnen liegende Kabelführung möglichRobuste Aluminium-konstruktion für den Innen- und AußenbereichFarbe: weiß	<ul style="list-style-type: none">Nur in Kombination mit TVAC32420 verwendbarFür eine geschützte und verdeckte VerkabelungRobuste Aluminium-konstruktionFarbe: weiß
Abmessungen (B × H × T)	100 x 45 x 100 mm	120 x 40 x 120 mm	120 x 120 mm	180 x 120 mm
Lieferumfang	1 x Installationsbox	1 x Installationsbox	1 x Wandhalterung	1 x Installationsbox

				
Artikelnummer	TVAC32600	TVAC32700	TVAC32720	TVAC32020

Beschreibung	Installationsbox Tube	Installationsbox Dome	Wandhalter Dome	Installationsbox für Wandhalter
	<ul style="list-style-type: none">Für eine geschützte und verdeckte Verkabelung im Innen- und AußenbereichRobuste Aluminium-konstruktionFarbe: weiß	<ul style="list-style-type: none">Kompatibel mit IPCB74521, IPCB78521Für eine geschützte und verdeckte Verkabelung im Innen- und AußenbereichRobuste Aluminium-konstruktionFarbe: weiß	<ul style="list-style-type: none">Kompatibel mit IPCB74521, IPCB78521Innen liegende Kabelführung möglichRobuste Aluminium-konstruktion für den Innen- und AußenbereichFarbe: weiß	<ul style="list-style-type: none">Nur in Kombination mit TVAC32520 oder TVAC32720 verwendbarKompatibel mit TVAC32000, TVAC32010Für eine geschützte Verkabelung im Innen- und AußenbereichRobuste Aluminium-konstruktionInnen liegende Kabel-führung möglichFarbe: weiß
Abmessungen (B × H × T)	137 x 53 x 120 mm	155 x 40 x 155 mm	184 x 155 mm	243 x 123 mm
Lieferumfang	1 x Installationsbox	1 x Installationsbox	1 x Wandhalterung	1 x Installationsbox



Artikelnummer	TVAC32730	TVAC32500	TVAC32520
---------------	-----------	-----------	-----------

Beschreibung	Deckeneinbaurahmen Dome	Installationsbox Kugeldome	Wandhalter Kugeldome
	<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">• Für eine geschützte und verdeckte Verkabelung im Innen- und Außenbereich• Robuste Aluminiumkonstruktion• Farbe: weiß	<ul style="list-style-type: none">• Innenliegende Kabelführung möglich• Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Außenbereich• Farbe: weiß

Abmessungen (B × H × T)	245 x 87 x 245 mm	137 x 42 x 120 mm	184 x 120 mm
Lieferumfang	1 x Deckeneinbaurahmen	1 x Installationsbox	1 x Wandhalterung



Artikelnummer	TVAC32000	TVAC32010
---------------	-----------	-----------

Beschreibung	Masthalter	Eckhalter
	<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)	250 x 127 mm	250 x 126 mm
Lieferumfang	1 x Masthalterung	1 x Eckhalterung



Artikelnummer	TVAC32400X	TVAC32420X	TVAC32410X	TVAC32000X
---------------	------------	------------	------------	------------

Beschreibung	Installationsbox Mini Dome Schwarz	Wandhalter Mini Dome Schwarz	Installationsbox für Wandhalter Mini Dome Schwarz	Masthalter Schwarz
	<ul style="list-style-type: none">• Kompatibel mit IPCB44611A, IPCB44611B• Für eine geschützte und verdeckte Verkabelung im Innen- und Außenbereich• Robuste Aluminiumkonstruktion• Farbe: Schwarz	<ul style="list-style-type: none">• Kompatibel mit IPCB44611A, IPCB44611B• Innen liegende Kabelführung möglich• Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Außenbereich• Farbe: Schwarz	<ul style="list-style-type: none">• Nur in Kombination mit TVAC32420X verwendbar• Für eine geschützte und verdeckte Verkabelung• Robuste Aluminiumkonstruktion• Farbe: Schwarz	<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: Schwarz

Abmessungen (B × H × T)	120 x 40 x 120 mm	120 x 120 mm	180 x 120 mm	250 x 127 mm
Lieferumfang	1 x Installationsbox	1 x Wandhalterung	1 x Installationsbox	1 x Masthalterung



Artikelnummer	TVAC32600X	TVAC32500X	TVAC32520X	TVAC32020X
---------------	------------	------------	------------	------------

Beschreibung	Installationsbox Tube Schwarz	Installationsbox Kugeldome Schwarz	Wandhalter Kugeldome Schwarz	Installationsbox für Wandhalter Schwarz
	<ul style="list-style-type: none">• Kompatibel mit IPCB64621, IPCB68621• Für eine geschützte und verdeckte Verkabelung im Innen- und Außenbereich• Robuste Aluminiumkonstruktion• Farbe: Schwarz	<ul style="list-style-type: none">• Kompatibel mit IPCS54611A, IPCB54611B, IPCB58611A• Für eine geschützte und verdeckte Verkabelung im Innen- und Außenbereich• Robuste Aluminiumkonstruktion• Farbe: Schwarz	<ul style="list-style-type: none">• Kompatibel mit IPCB54611B, IPCB58611A• Innen liegende Kabelführung möglich• Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Außenbereich• Farbe: Schwarz	<ul style="list-style-type: none">• 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 (B × H × T)	137 x 53 x 120 mm	137 x 42 x 120 mm	184 x 120 mm	243 x 123 mm
Lieferumfang	1 x Installationsbox	1 x Installationsbox	1 x Wandhalterung	1 x Installationsbox



Artikelnummer	TVAC31215	TVAC31285	TVAC31205
---------------	-----------	-----------	-----------

Beschreibung	Wandhalterung für IPCS84511	Deckenhalterung für IPCS84511	Wandhalterung für IPCS84532
	<ul style="list-style-type: none">• Kompatibel mit IPCS84511• Innen liegende Kabelführung möglich• Farbe: weiß	<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	<ul style="list-style-type: none">• Kompatibel mit IPCS84532• Innen liegende Kabelführung möglich• Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Außenbereich• Farbe: weiß

Abmessungen (B × H × T)	126 x 80 x 224 mm	120 x 650 x 120 mm	86 x 158 x 315 mm
Lieferumfang	1 x Wandhalterung	1 x Deckenhalterung	1 x Wandhalterung



Artikelnummer	TVAC31245	TVAC31235	TVAC31275
---------------	-----------	-----------	-----------

Beschreibung	Installationsbox für IPCS84532	Eckenhalterung	Deckeneinbaurahmen für IPCS84532
	<ul style="list-style-type: none">• Innen liegende Kabelführung möglich• Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Außenbereich• Farbe: weiß	<ul style="list-style-type: none">• Nur in Kombination mit TVAC31205 verwendbar• Kompatibel mit TVAC31245• Farbe: weiß	<ul style="list-style-type: none">• Kompatibel mit IPCS84532• Zur verdeckten und geschützten Deckenmontage• Farbe: weiß

Abmessungen (B × H × T)	40 x 158 mm	126 x 105 x 250 mm	233 x 85 x 233 mm
Lieferumfang	1 x Installationsbox	1 x Eckenhalterung	1 x Deckeneinbaurahmen



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 IPCS29512• 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 IPCS29512• 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 (B × H × T)	45 x 165 mm	460 x 165 mm
Lieferumfang	1 x Installationsbox für Hemispheric Kamera	1 x Installationsbox mit Deckenhalterung 23/46 cm für Hemispheric Kamera



Artikelnummer	TVAC31201	TVAC31221	TVAC31231	TVAC31241
---------------	-----------	-----------	-----------	-----------

Beschreibung	Lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras	Masthalter inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras	Eckenhalter inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras	Anschlussbox inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras
	<ul style="list-style-type: none">• Kompatibel mit IPCS84551, HDCC82501• Einfache Montage von ABUS PTZ-Dome-Kameras• Länge der Halterung (Ausladung): 310 mm• Zur Befestigung an Wänden	<ul style="list-style-type: none">• Kompatibel mit IPCS84551, 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	<ul style="list-style-type: none">• Kompatibel mit IPCS84551, 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	<ul style="list-style-type: none">• Kompatibel mit IPCS84551, HDCC82501• Einfache Montage von ABUS PTZ-Dome-Kameras• Kameranetzteil zum Schutz vor Witterungseinflüssen im Halter montierbar• Lange Wandhalterung (310 mm) im Lieferumfang enthalten

Abmessungen (B × H × T)	97 x 182 x 310 mm	117 x 194 x 46 mm	119 x 106 x 194 mm	210 x 310 x 400 mm
Lieferumfang	1 x Lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras • 1 x Montagematerial	1 x Masthalter inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras • 1 x Wandhalter • 1 x Montagematerial	1 x Eckenhalter inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras • 1 x Wandhalter • 1 x Montagematerial	1 x Anschlussbox • 1 x Montagebox inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras • 1 x 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
--------------	---	--	--

- Deckenhalterung für IPCS84551, HDCC82501
 - Innen liegende Kabelführung möglich
 - Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Außenbereich
 - Tragkraft: 10 kg
 - Farbe: weiß
- Deckenhalterung für IPCS84551, HDCC82501
 - Innen liegende Kabelführung möglich
 - Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Außenbereich
 - Tragkraft: 10 kg
 - Farbe: weiß
- Deckenhalterung für IPCS84551, HDCC82501
 - Innen liegende Kabelführung möglich
 - Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Außenbereich
 - Tragkraft: 10 kg
 - Farbe: weiß

Abmessungen (B × H × T)	116,5 x 57 x 116,5 mm	200 x 116,5 mm	500 x 116,5 mm
Lieferumfang	1 x Deckenhalterung 5,7 cm für PTZ-Dome-Kameras	1 x Deckenhalterung 20 cm für PTZ-Dome-Kameras	1 x Deckenhalterung 50 cm für PTZ-Dome-Kameras

			
Artikelnummer	TVAC32120	TVAC32130	TVAC32140

Beschreibung	Universalhalterung 160 mm	Universalhalterung 300 mm	Teleskop-Deckenhalterung S (60 - 102 cm)
--------------	---------------------------	---------------------------	--

- 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.
- 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.
- Teleskopierbare Deckenhalterung (60 - 102 cm)
 - Direkte Befestigung einer Kamerainstallationsbox möglich
 - Kompatibel mit TVAC32400, TVAC32500, TVAC32600, TVAC32700, TVAC31401, TVAC31280
 - Innenliegende Kabelführung möglich
 - Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Außenbereich
 - Farbe: weiß

Abmessungen (B × H × T)	110 x 125 x 110 mm	110 x 300 x 110 mm	28,5 x 1020 x 28,5 mm
Lieferumfang	1 x Kamerahalterung 160 mm • 1 x Sicherheitshinweise • 1 x Befestigungsmaterial	1 x Kamerahalterung 300 mm	1 x Teleskop-Deckenhalterung (60 - 102 cm) • 1 x Sicherheitshinweise

			
Artikelnummer	TVAC32150	TVAC32160	TVAC32100

Beschreibung	Teleskop-Deckenhalterung M (120 - 334 cm)	Teleskop-Deckenhalterung L (187 - 581 cm)	Adapterplatte für Teleskop-Deckenhalterung (M, L)
--------------	---	---	---

- Einstellbare Deckenabhängestange (120 bis 334 cm)
 - Innenliegende Kabelführung
 - Abschluss mit 3/4" Gewinde zur direkten Befestigung einer Installationsbox
 - Pendelbare Aufhängung zum Ausgleich von schrägen Decken (fixierbar oder lose)
 - Max. Tragkraft von 4,5 kg
- Einstellbare Deckenabhängestange (187 bis 581 cm)
 - Innenliegende Kabelführung
 - Abschluss mit 3/4" Gewinde zur direkten Befestigung einer Installationsbox
 - Pendelbare Aufhängung zum Ausgleich von schrägen Decken (fixierbar oder lose)
 - Max. Tragkraft von 4,5 kg
- Universale Adapterplatte für die Teleskop-Deckenhalterungen TVAC32150 und TVAC32160
 - Installation diverser Komponenten möglich (z.B. Access Point)

Abmessungen (B × H × T)	86 x 3432 x 64 mm	86 x 5259 x 86 mm	113 x 39,5 x 113 mm
Lieferumfang	1 x Teleskop-Deckenhalterung (120 - 334 cm)	1 x Teleskop-Deckenhalterung (187 - 581 cm)	1 x Adapterplatte • 1 x Sicherheitshinweise

		
Artikelnummer	TVAC32780	TVAC32785

Beschreibung	Getönte Kuppel für IPCB74521, IPCB78521	Transparente Kuppel für IPCB74521, IPCB78521
--------------	---	--

- Kuppel aus Polycarbonat
 - Kompatibel mit IPCB74521, IPCB78521
 - Blickrichtung der Kamera bleibt verborgen
- Kuppel aus Polycarbonat
 - Kompatibel mit IPCB74521, IPCB78521

Abmessungen (B × H × T)	110 x 64 x 110 mm	110 x 64 x 110 mm
Lieferumfang	1 x Domekuppel	1 x Domekuppel

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.

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.



FaceXess für den einfachen Zutritt per Gesichtserkennung.



ÜBERBLICK FACEXESS

MÜHELOSER TÜRZUTRITT MIT GESICHTSERKENNUNG

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



Den Haustürschlüssel einfach zu Hause lassen



Immer sehen, wer vor der Tür steht



Gegensprechen und Türöffnen über den Innenmonitor oder per App



Gewohnte Bedienung der Türklingel bei unbekannten Personen



Hoher Manipulationsschutz durch Anti-Spoofing-Technologie

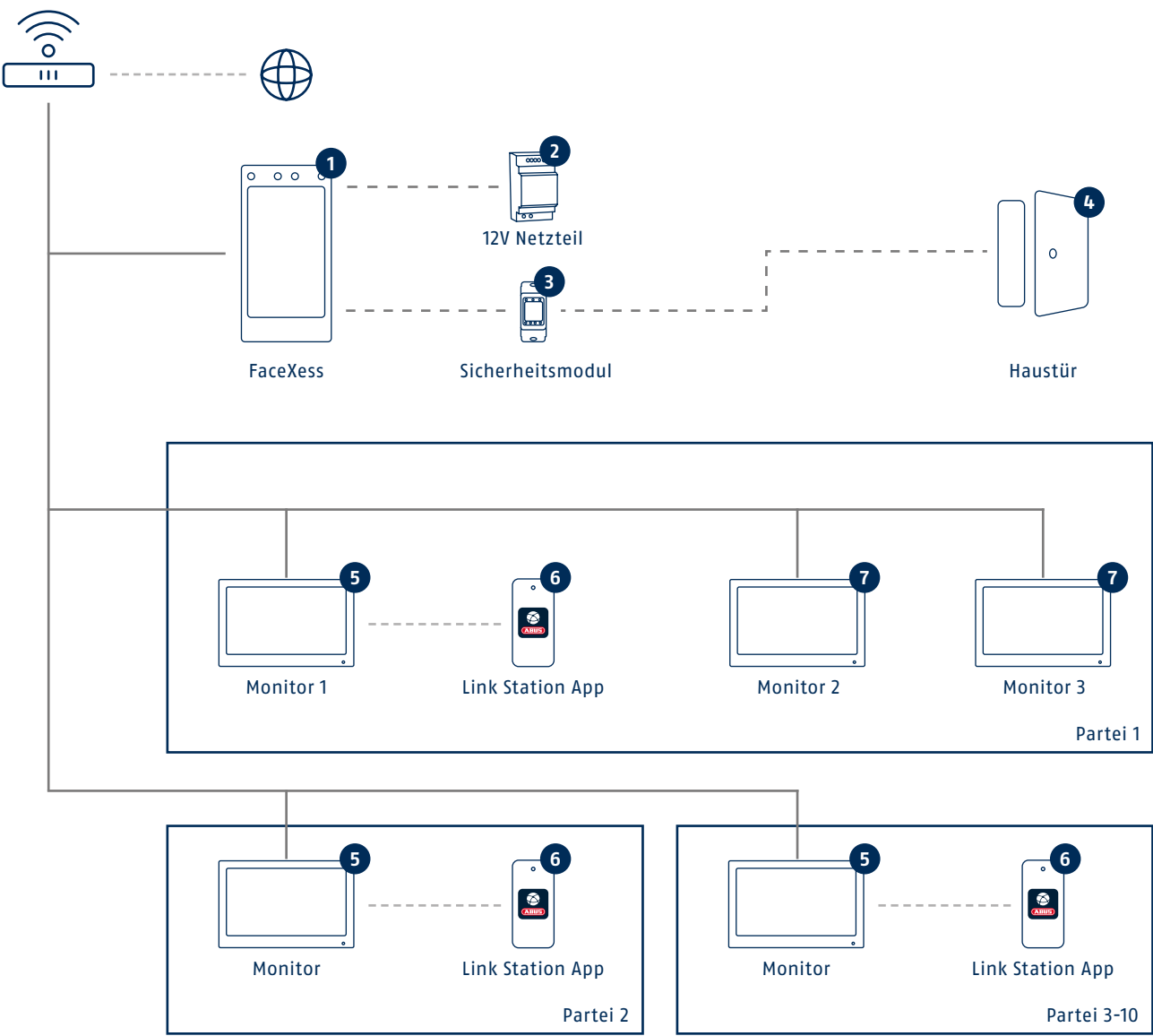


Kein Schlüssel vergessen oder verlieren



Mehrfachauthentifizierung möglich

SYSTEMAUFBAU FACEXESS



TÜRSPRECH-
SYSTEME

- 1 FaceXess Terminal
- 2 12V Netzteil
- 3 Sicherheitsmodul
- 4 Zugangstüren
- 5 Monitor 1

- 6 Fernzugriff über die ABUS Link Station App
- 7 Pro Partei 1 Hauptmonitor und bis zu 5 Nebenstellen-Monitore

Legende:
— LAN
--- Draht
... Internet

FACEXESS



Artikelnummer	TVHS30000
---------------	-----------

Beschreibung	FaceXess - Video-Türstation
	<ul style="list-style-type: none">• 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 10 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	10000
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
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Min. Betriebstemperatur	-30 °C
Videokomprimierung	H.264
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Schutzart IP	65
Stromaufnahme	2000 mA
Abmessungen (B x H x T)	209 x 111 mm
Lieferumfang	1 x FaceXess Gerät • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise • 1 x Wandhalterung • 1 x Anschlusskabel • 1 x 2-Pin / DC-Buchse Adapter • 1 x Fixierschraube

ZUBEHÖR FACEXESS



Artikelnummer	MUK030000
---------------	-----------

Beschreibung	FaceXess-Musterkoffer
	<ul style="list-style-type: none">• Musterkoffer für die professionelle Demonstration von FaceXess beim Kunden• Demonstrator-Kit mit voll funktionsfähigen, betriebsbereiten FaceXess Komponenten• Inhalt: Demoaufsteller mit FaceXess Terminal, 7-Zoll-Touch-Monitor, Türsummer + LED, Router und Stromversorgung
Lieferumfang	1 x FaceXess-Musterkoffer • 1 x Demoprodukt TVHS30000 • 1 x Demoprodukt TVHS20200 • 1 x Demoprodukt Elektrischer Türöffner • 1 x Bedienungsanleitung • 1 x Netzkabel

Artikelnummer	TVHS30300	TVHS30310	TVHS30320
Beschreibung	FaceXess Installations-Kit	Schwenkbarer Halter FaceXess	FaceXess Anschlusskabel 2 m
	<ul style="list-style-type: none">• Installations-Kit mit Komponenten zur einfachen Verkabelung der FaceXess Video-Türstation• Die Komponenten können auch für die Stromversorgung bzw. Datenverbindung des PoE Monitors (TVHS20200/TVHS20220) genutzt werden• Kit mit 12V/4,5A Hutschienennetzteil, gewinkeltes Cat.6a Keystone Modul, 25 cm Flachband Netzwerkkabel (weiß) und Scotchlok UY2 Einzeladerverbindern	<ul style="list-style-type: none">• Optionales Zubehör für FaceXess (TVHS30000) Aufputzmontage• Optimale Ausrichtung des Kamerablickwinkels nach den Kundenbedürfnissen• 45° schwenkbar, 15° neigbar• Farbe anthrazit/schwarz	<ul style="list-style-type: none">• Optionales Zubehör für die FaceXess (TVHS30000) Verkabelung• Vorkonfektioniertes Kabel (2 m)• Kann durch den Installateur auf die benötigte Länge gekürzt werden
Lieferumfang	1 x 12 VDC / 4,5 A Hutschienennetzteil • 1 x Gewinkeltes Cat.6a Keystone Modul • 1 x 25 cm Flachband Netzwerkkabel (weiß) • 4 x Scotchlok UY2 Einzeladerverbindern	1 x Schwenkbarer Halter	1 x 2 m Anschlusskabel • 1 x 2 m Netzwerkkabel (RJ45/RJ45, Patchkabel)

ÜBERBLICK MODUVIS

MODUVIS BIETET IMMER DIE PASSENDE LÖSUNG

Vom privaten Einfamilienhaus mit einer Klingel und Monitor bis zum Mehrparteienhaus mit 49 Klingeln und Monitoren. 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.



INFOMODUL:
Individualisierbare Anzeige



VIDEOMODUL:
2 MPx Full HD-Kamera



CODE-TASTEN-MODUL:
Zum Ansteuern von Türsummer oder Motorschloss



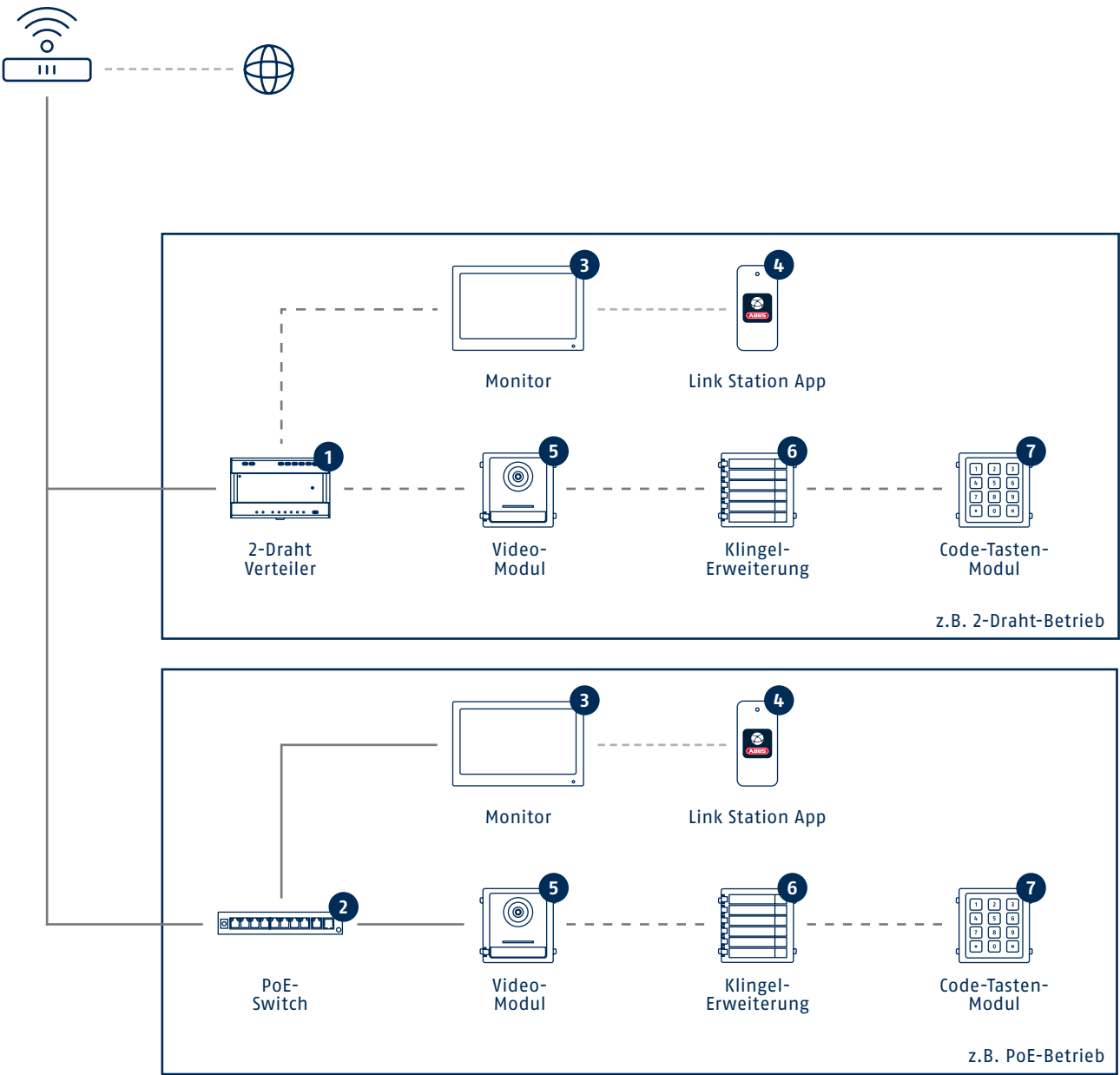
KLINGEL-ERWEITERUNG:
Beleuchtung für gute Sichtbarkeit im Dunkeln



LEER-MODUL:
Abdeckung als Platzhalter für spätere Systemerweiterungen

SYSTEMAUFBAU MODUVIS

Variante: Mischbetrieb



- 1 2-Draht Verteiler
- 2 PoE-Switch
- 3 Monitor
- 4 Fernzugriff über die ABUS Link Station App
- 5 Videomodul
- 6 Klingel-Erweiterung
- 7 Code-Tasten-Modul

Legende:
— LAN
- - - Draht
- - - Internet



Artikelnummer	TVHS20001S	TVHS21010S
---------------	------------	------------

Beschreibung	IP-Video modul für Türsprechanlage (Edelstahl)	2-Draht Videomodul 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; Ausführung in Edelstahl• 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 Silikondichtung• 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 145° 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 Relaisein-/ausgänge z. B. Türöffner (Türsummer)• Wettergeschützt mit IP65, flexibel montierbar per Einbaurahmen (Auf-/Unterputz)

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	2-Way Audio
Mikrofon	Ja	Ja
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC, 4 x Alarmein gang, 2 x Alarmausgang	1 x 2-Pin, 4 x Alarmein gang, 2 x Alarmausgang
Anschließbare Geräte	TVHS20020, TVHS20030, TVHS20040, TVHS20340, TVHS30330	TVHS20020, TVHS20030, TVHS20040, TVHS20340, TVHS30330
Netzwerkanschluss	RJ45	-
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	1 x IP-Video modul für Türsprechanlage (Edelstahl) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x 2-Draht Videomodul für Türsprechanlage • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise



Artikelnummer	TVHS20020S	TVHS20030S
---------------	------------	------------

Beschreibung	Klingeltasten-Modul (6 Tasten) für Türsprechanlage (Edelstahl)	Numerntastatur-Modul für Türsprechanlage (Edelstahl)
	<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">• Numerntastatur-Modul für Türsprechsystem ModuVis• 6-stelliger PIN-Code für Zutrittskontrolle• Numerntasten 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)
Abmessungen (B x H x T)	98 x 99,8 x 33,7 mm	98 x 99,8 x 33,7 mm
Lieferumfang	1 x Klingeltastenmodul für Türsprechanlage • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise • 5 x Inklusive Blenden für nicht benötigte Klingeltasten	1 x Numerntastatur-Modul für Türsprechanlage • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise



Artikelnummer	TVHS20040	TVHS20050
---------------	-----------	-----------

Beschreibung	Beleuchtetes Info-Modul für Türsprechanlage	Leermodul-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">• Leermodul (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	1 x Info-Modul für Türsprechanlage • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x Leermodulblende für Türsprechanlage • 1 x Kurzanleitung • 1 x 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 x 117 x 37 mm	107 x 219 x 37 mm	107 x 320 x 37 mm
Lieferumfang	1 x Rahmen für 1 Modul Aufputzmontage • 1 x Verbindungskabel für Module • 1 x Bohrschablone • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x Rahmen für 2 Module Aufputzmontage • 1 x Verbindungskabel für Module • 1 x Bohrschablone • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x Rahmen für 3 Module Aufputzmontage • 1 x Verbindungskabel für Module • 1 x Bohrschablone • 1 x Kurzanleitung • 1 x 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)	134 x 124 mm	235 x 124 mm	337 x 124 mm
Lieferumfang	1 x Rahmen für 1 Modul Unterputzmontage • 1 x Verbindungskabel für Module • 1 x Bohrschablone • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x Rahmen für 2 Module Unterputzmontage • 1 x Verbindungskabel für Module • 1 x Bohrschablone • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x Rahmen für 3 Module Unterputzmontage • 1 x Verbindungskabel für Module • 1 x Bohrschablone • 1 x Kurzanleitung • 1 x 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 (B × H × T)	122 x 115 mm	224 x 115 mm	325 x 115 mm
Lieferumfang	1 x Außengehäuse für Rahmen Aufputz (1 Modul) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x Außengehäuse für Rahmen Aufputz (2 Module) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x Außengehäuse für Rahmen Aufputz (3 Module) • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise

Die ModuVis Videotürsprechanlage ist künftig ausschließlich in der Edelstahl-Ausführung erhältlich. Die bisherige Aluminium-Farbvariante entfällt.

Edelstahl bietet eine dauerhafte Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse, ist pflegeleicht und formstabil. Dadurch wird ein gleichbleibend hochwertiges Erscheinungsbild und eine lange Lebensdauer der Anlage gewährleistet.

TÜRSPRECHSYSTEME INNENMONITORE

			
Artikelnummer	TVHS20200	TVHS21210	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 ModuVis / FaceXess• 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 / FaceXess• 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 ModuVis / FaceXess• 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 Alarmeingang, 2 x Alarmausgang	1 x DC/Audio/Video, 1 x Schalteingang, 2 x Alarmausgang	1 x RJ45, 1 x DC, 8 x Alarmeingang, 2 x Alarmausgang
Netzwerkanschluss	RJ45	-	RJ45
PoE Standard	IEEE 802.3af	-	IEEE 802.3af
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	1 x 7" PoE Touch Monitor LAN/WiFi • 1 x Wandhalterung • 1 x Anschlusskabel I/O • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x 7" Touch Monitor 2-Draht • 1 x Wandhalterung • 1 x Anschlusskabel I/O • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise	1 x 10" PoE Touch Monitor LAN/WiFi • 1 x Wandhalterung • 1 x Anschlusskabel I/O • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise

TÜRSPRECHSYSTEME ZUBEHÖR

			
Artikelnummer	TVHS20320	TVHS20340	TVHS30330

Beschreibung	Monitor-Tischhalterung	Sicherheitsmodul	Sicherheitsmodul
	<ul style="list-style-type: none">• Tischhalterung für das Türsprechsystem ModuVis• Passend für 7" & 10" Innenstation (PoE & 2-Draht)	<ul style="list-style-type: none">• Sicherheitsmodul für die ABUS Türstation• Manipulationsschutz für die Türstation• Schnittstelle für elektrische Schlösser	<ul style="list-style-type: none">• Sicherheitsmodul für die ABUS Türstation Moduvis oder Gesichtserkennungsterminal FaceXess• Manipulationsschutz für die Türstation oder das Gesichtserkennungsterminal• Schnittstelle für elektrische Türöffner oder Motorschlösser
Abmessungen (B x H x T)	122 x 64 x 86 mm	115 x 48 x 25 mm	54 x 16 x 44 mm
Lieferumfang	1 x Monitor-Tischhalterung	1 x Sicherheitsmodul • 1 x Montagematerial • 2 x Anschlusskabel • 1 x Bohrschablone	1 x Sicherheitsmodul • 1 x Sicherheitshinweise

		
Artikelnummer	TVHS20300	TVHS21310

Beschreibung	24V DC Netzteil für Hutschiene	2-Draht Verteiler für Videomodul
	<ul style="list-style-type: none">• 24V DC Netzteil für das Türsprechsystem ModuVis• Passend für Installation mit 2-Draht-Verteiler TVHS20310/TVHS21310• Kompatibel zu Hutschiene TH 35/7,5 oder TH 35/15	<ul style="list-style-type: none">• 2-Draht Verteiler für das Türsprechsystem ModuVis• Notwendig für Installation mit 2-Draht-Videomodul und 2-Draht-Innenstation
Abmessungen (B x H x T)	53 x 55 x 90 mm	144 x 90 x 65 mm
Lieferumfang	1 x 24 VDC Netzteil für Hutschiene • 1 x Sicherheitshinweise	1 x 2-Draht Verteiler für Videomodul • 1 x Kurzanleitung • 1 x Sicherheitshinweise

APPS & SOFTWARE, ZUBEHÖR

Für eine optimale Leistung und maximalen Kundennutzen 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.

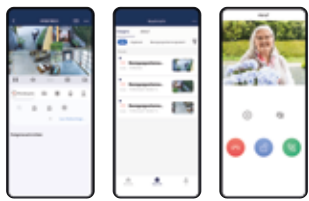
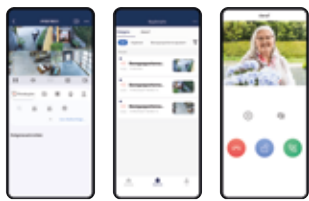
PASSENDES ZUBEHÖR SCHNELL FINDEN?

Unser Tipp: Im ABUS Partner-Webshop wird Ihnen das passende 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.



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

APPS & SOFTWARE



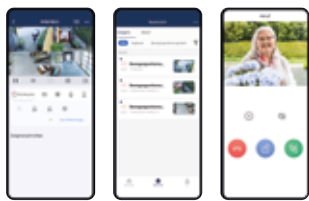
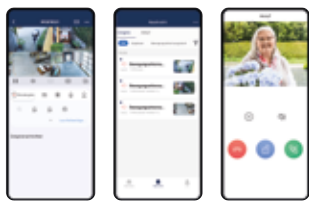
Artikelnummer

APP12700

Artikelnummer

APP12750

Beschreibung	ABUS Link Station Lite (Android)	ABUS Link Station Pro (Android)
	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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

Artikelnummer

APP12850

Beschreibung	ABUS Link Station Lite (iOS)	ABUS Link Station Pro (iOS)
	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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)
	<ul style="list-style-type: none">• 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)
	<ul style="list-style-type: none">• 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

ZUBEHÖR

DONGLE:



Artikelnummer	Name	Beschreibung
TVAX11000	USB Dongle für Axxon Software	Dient als Hardware-Schlüssel zur Freischaltung von Softwaremodulen und Systemerweiterungen. Wird über den USB-Anschluss verbunden und gewährleistet einen sicheren Lizenzschutz sowie eine flexible Lizenzverwaltung für verschiedene Axxon-Produkte.
TVAX11010	USB Dongle für Axxon Software (Linux)	Dient als Hardware-Schlüssel zur Freischaltung von Softwaremodulen und Systemerweiterungen. Wird über den USB-Anschluss verbunden und gewährleistet einen sicheren Lizenzschutz sowie eine flexible Lizenzverwaltung für Linux-basierte Systeme.

AXXON ONE PROFESSIONAL:



Artikelnummer	Name	Beschreibung
Axxon One Professional – Basismodule		
TVAX11200	Axxon One Professional Gerätelizenz	Ermöglicht das Anzeigen, Aufzeichnen, Übertragen und Wiedergeben eines Videokanals einer Kamera oder das Verbinden eines IP-Geräts (z. B. I/O-Modul). Zusätzliche Gerätefunktionen sind enthalten (E/A, Audio, PTZ).
TVAX11220	Axxon One Professional Ereignisquelle (POS)	Softwaremodul, mit dem ein einzelnes Gerät (POS, Axxon PSIM Bridge, etc.) Ereignisse in Echtzeit empfangen und die empfangenen Informationen mit dem Video korrelieren kann.
Axxon One Professional – Zusatzmodule (erfordert Kameralizenz im System)		
TVAX11210	Axxon One Professional KI-Funktionspaket	Ermöglicht die Verwendung der intelligenten forensischen Suche - MomentQuest, Gesichts- und Kennzeichenerfassung (max. 5 Länder) inkl. Suche im Archiv. Beinhaltet das Tag&Track Modul - Funktionen zur Verfolgung von sich bewegenden Objekten, Feuer-/Rauchererkennung, Erkennung von Personen/Fahrzeugen, AxxonData Berichte und das Retail-Paket. Pro Paket.
TVAX11243	Axxon One Professional Gesichtserkennung, 1 Videokanal	Ermöglicht die Durchführung der Gesichtserkennung in Echtzeit und den sofortigen Abgleich mit einer Überwachungsliste. Das Gesichtserkennungsmodul kann Benachrichtigungen senden (UI, Text, E-Mail, API), wenn eine bestimmte Person mit den Positiv-/Negativlisten übereinstimmt. Die Größe der Datenbank der Überwachungsliste ist nicht durch die Lizenz begrenzt und kann in der Cloud synchronisiert werden. Das Modul kann per Makro das Öffnen einer Tür oder andere Aktionen auslösen.
TVAX11244	Axxon One Professional Gesichtserkennung, 10 Videokanäle	Ermöglicht die Durchführung der Gesichtserkennung in Echtzeit und den sofortigen Abgleich mit einer Überwachungsliste. Das Gesichtserkennungsmodul kann Benachrichtigungen senden (UI, Text, E-Mail, API), wenn eine bestimmte Person mit den Positiv-/Negativlisten übereinstimmt. Die Größe der Datenbank der Überwachungsliste ist nicht durch die Lizenz begrenzt und kann in der Cloud synchronisiert werden. Das Modul kann per Makro das Öffnen einer Tür oder andere Aktionen auslösen.
TVAX11251	Axxon One Professional Kennzeichenerkennung (IV)	Ermöglicht die Erfassung und Erkennung von Kfz-Kennzeichen in Echtzeit und sendet eine Benachrichtigung (UI, Text, E-Mail, API), wenn ein bestimmtes Kennzeichen in der Positiv-/Negativliste erkannt wird. Das Modul kann per Makro das Öffnen eines Tores oder andere Aktionen auslösen. Pro Detektor.
TVAX11265	Axxon One Professional Neuro-Counter	Ermöglicht das Zählen von sich bewegenden oder statischen Objekten eines bestimmten Typs innerhalb der Szene, z. B. Autos auf einem Parkplatz, Personen im Verkaufsraum, Waren, die sich auf einem Förderband bewegen, usw. Pro Detektor.
TVAX11270	Axxon One Professional Individuelle KI-Analyse	Ermöglicht die Verwendung maßgeschneiderter Videoanalysedetektoren, die auf künstlicher Intelligenz und neuronalen Netzen basieren. Pro Kamera.
TVAX11275	Axxon One Professional PSA-Detektor	Ermöglicht die Erkennung von Personen ohne persönliche Schutzausrüstung, wie Helm, reflektierende Weste, Schutzkleidung. Pro Detektor.
TVAX11285	Axxon One Professional NVR/DVR/Multi-Imager Lizenzpaket	Ermöglicht das Erfassen, Anzeigen, Aufzeichnen, Übertragen und Wiedergeben von vier Videokanälen vom NVR/DVR/Multi-Imager. Inklusive zusätzlicher Funktionen (E/A, Audio, PTZ).
TVAX11290	Axxon One Professional Edge-LPR	Ermöglicht die Verwendung der integrierten Kennzeichenerkennung einer LPR- Kamera und Suche in Axxon One. Pro LPR-Kamera.

AXXON ONE ENTERPRISE:



Artikelnummer	Name	Beschreibung
Axxon One Enterprise – Basismodule		
TVAX11300	Axxon One Enterprise Gerätelizenz	Ermöglicht das Anzeigen, Aufzeichnen, Übertragen und Wiedergeben eines Videokanals einer Kamera oder das Verbinden eines IP-Geräts (z. B. I/O-Modul). Zusätzliche Gerätefunktionen sind enthalten (E/A, Audio, PTZ). Inkl. KI-Lizenzpaket und Retail-Paket.
TVAX11310	Axxon One Enterprise Ereignisquelle (POS)	Softwaremodul, mit dem ein einzelnes Gerät (POS, Axxon PSIM Bridge, etc.) Ereignisse in Echtzeit empfangen und die empfangenen Informationen mit dem Video korrelieren kann.
Axxon One Enterprise – Zusatzmodule (erfordert Kameralizenz im System)		
TVAX11343	Axxon One Enterprise Gesichtserkennung, 1 Videokanal	Ermöglicht die Durchführung der Gesichtserkennung in Echtzeit und den sofortigen Abgleich mit einer Überwachungsliste. Das Gesichtserkennungsmodul kann Benachrichtigungen senden (UI, Text, E-Mail, API), wenn eine bestimmte Person mit den Positiv-/Negativlisten übereinstimmt. Die Größe der Datenbank der Überwachungsliste ist nicht durch die Lizenz begrenzt und kann in der Cloud synchronisiert werden. Das Modul kann per Makro das Öffnen einer Tür oder andere Aktionen auslösen.
TVAX11344	Axxon One Enterprise Gesichtserkennung, 10 Videokanäle	Ermöglicht die Durchführung der Gesichtserkennung in Echtzeit und den sofortigen Abgleich mit einer Überwachungsliste. Das Gesichtserkennungsmodul kann Benachrichtigungen senden (UI, Text, E-Mail, API), wenn eine bestimmte Person mit den Positiv-/Negativlisten übereinstimmt. Die Größe der Datenbank der Überwachungsliste ist nicht durch die Lizenz begrenzt und kann in der Cloud synchronisiert werden. Das Modul kann per Makro das Öffnen einer Tür oder andere Aktionen auslösen.
TVAX11351	Axxon One Enterprise Kennzeichenerkennung (IV)	Ermöglicht die Erfassung und Erkennung von Kfz-Kennzeichen in Echtzeit und sendet eine Benachrichtigung (UI, Text, E-Mail, API), wenn ein bestimmtes Kennzeichen in der Positiv-/Negativliste erkannt wird. Das Modul kann per Makro das Öffnen eines Tores oder andere Aktionen auslösen. Pro Detektor.
TVAX11365	Axxon One Enterprise Neuro-Counter	Ermöglicht das Zählen von sich bewegenden oder statischen Objekten eines bestimmten Typs innerhalb der Szene, z. B. Autos auf einem Parkplatz, Personen im Verkaufsraum, Waren, die sich auf einem Förderband bewegen, usw.Pro Detektor.
TVAX11375	Axxon One Enterprise PSA-Detektor	Ermöglicht die Erkennung von Personen ohne persönliche Schutzausrüstung, wie Helm, reflektierende Weste, Schutzkleidung. Pro Detektor.
TVAX11380	Axxon One Enterprise Verhaltensanalyse (Posen-Erkennung)	Ermöglicht die Erkennung von Gefahrensituationen durch die Erkennung bestimmter menschlicher Körperhaltungen: erhobene Arme, gestürzte Person, Hocken, soziale Distanzierung, usw. Pro Detektor.

UPGRADE ZWISCHEN DEN VERSIONEN:



Artikelnummer	Name	Beschreibung
TVAX11230	Axxon One Professional für Enterprise Upgrade der Ereignisquelle (POS)	Upgrade von Axxon One Professional auf Axxon One Enterprise.
TVAX11235	Axxon One Professional zu Enterprise Upgrade der Gerätelizenz	Upgrade von Axxon One Professional auf Axxon One Enterprise.

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR



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 herstellernerutrales 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 × H × T)	231 x 172 x 52 mm
Lieferumfang	1 x 7" Universal Testmonitor • 1 x Netzteil • 1 x Internationale Adapter für Netzteil • 1 x Kabel Tester No.255 • 1 x DC Kabel • 1 x 3,5 mm Klinke Adapterkabel • 1 x RS-485 Adapterkabel • 1 x Tragetasche • 1 x Großer Tragegurt • 2 x Kleiner Tragegurt • 1 x SD Karte 8 GB



Artikelnummer	TVAC71070	TVAC31700
Beschreibung	IR-Strahler, 15 W, 10°- 95° wechselbare Linse	Montagewinkel für IR-Strahler
<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		
Abmessungen (B × H × T)	78 x 110 x 68 mm	113 x 100 x 75 mm
Lieferumfang	1 x IR-Strahler • 1 x Wechsellinsenset 10° bis 95° • 1 x Montagewerkzeug für Wechsellinse • 1 x Halterung • 1 x L-Schlüssel • 1 x Montagematerial	1 x Montagewinkel für IR-Strahler • 1 x Montagematerial



Artikelnummer	TVAC10002	TVAC10014
Beschreibung	10.4" LED Monitor mit BNC Eingang	21.5" 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		
Abmessungen (B × H × T)	268 x 222 x 29 mm	490 x 359 x 147 mm
Lieferumfang	1 x 10.4" LED Monitor mit BNC Eingang • 1 x HDMI-Kabel • 1 x Netzteil	1 x 21.5" LED Monitor mit BNC Eingang • 1 x Netzteil • 1 x HDMI-Kabel • 1 x Wichtige Sicherheitshinweise



Artikelnummer	TVAC10062	TVAC10071
Beschreibung	24" Full HD LED Monitor	27" 4K Ultra 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		
Abmessungen (B × H × T)	540 x 327 x 43,5 mm	615 x 400 x 250 mm
Lieferumfang	1 x 24" Full HD LED Monitor • 1 x Netzkabel (EU) • 1 x HDMI-Kabel • 1 x Sicherheitshinweise	1 x 27" Full HD LED Monitor • 1 x Netzteil • 1 x HDMI-Kabel • 1 x Wichtige Sicherheitshinweise



Artikelnummer	ITAC10101	ITAC10111
Beschreibung	4-Port PoE Gigabit Switch <ul style="list-style-type: none">• Anschlüsse: 4x PoE Gigabit (Downstream), 1x Gigabit (Uplink) RJ45• Unterstützt PoE, PoE+ und Hi-PoE (IEEE 802.3 af/at/bt)• Plug and Play, keine Konfiguration nötig• Robuste Verarbeitung, einfach und universal zu installieren• 6 kV Überspannungsschutz reduziert Ausfallrisiken und Beschädigung• Geräuschfreier Betrieb dank Lüfterlosem Aufbau• Ideal für große Areale: Bis zu 300 m Leitungslänge auf einem Port realisierbar (abhängig von Kamera-modell und Kabelzustand)	8-Port PoE Gigabit Switch <ul style="list-style-type: none">• Anschlüsse: 8x PoE Gigabit (Downstream), 1x Gigabit (Uplink) RJ45, 1x Gigabit (Uplink) SFP• Unterstützt PoE, PoE+ und Hi-PoE (IEEE 802.3 af/at/bt)• Plug and Play, keine Konfiguration nötig• Robuste Verarbeitung, einfach und universal zu installieren• 6 kV Überspannungsschutz reduziert Ausfallrisiken und Beschädigung• Geräuschfreier Betrieb dank Lüfterlosem Aufbau• Ideal für große Areale: Bis zu 300 m Leitungslänge auf 2 Ports realisierbar (abhängig von Kamera-modell und Kabelzustand)
Abmessungen (B × H × T)	121 x 27,5 x 88 mm	218 x 27,8 x 109 mm
Lieferumfang	1 x 4-Port PoE Gigabit Switch • 1 x Netzteil • 1 x Sicherheitshinweise	1 x 8-Port PoE Gigabit Switch • 1 x Netzteil • 1 x Sicherheitshinweise



Artikelnummer	ITAC10121	ITAC10131
Beschreibung	16-Port PoE Gigabit Switch Managed <ul style="list-style-type: none"> • Anschlüsse: 16 x PoE Gigabit (Downstream), 1 x Gigabit (Uplink) RJ45, 1 x Gigabit (Uplink) SFP • Unterstützt PoE und PoE+ (IEEE 802.3 af/at, max. 230 Watt) • Unterstützt web-basiertes Netzwerkmanagement und PoE-Management • Anzeige des PoE-Leistungsverbrauches für jeden Port im Web-Browser • 6 KV Überspannungsschutz reduziert Ausfallrisiken und Beschädigung • Port Isolation, PoE Watchdog, Link Aggregation/Port Bündelung, Loop Prevention/Schleifenverhinderung • Geeignet für professionelle Installation im 19" Rack 	24-Port PoE Gigabit Switch Managed <ul style="list-style-type: none"> • Anschlüsse: 24 x PoE Gigabit (Downstream), 1 x Gigabit (Uplink) RJ45, 1 x Gigabit (Uplink) SFP • Unterstützt PoE und PoE+ (IEEE 802.3 af/at, max. 370 Watt) • Unterstützt web-basiertes Netzwerkmanagement und PoE-Management • Anzeige des PoE-Leistungsverbrauches für jeden Port im Web-Browser • 6 KV Überspannungsschutz reduziert Ausfallrisiken und Beschädigung • Port Isolation, PoE Watchdog, Link Aggregation/Port Bündelung, Loop Prevention/Schleifenverhinderung • Geeignet für professionelle Installation im 19" Rack
Abmessungen (B x H x T)	440 x 44 x 221 mm	440 x 44 x 221 mm
Lieferumfang	1 x 16-Port PoE Gigabit Switch Managed • 1 x Sicherheitshinweise • 1 x Netzkabel (EU) • 1 x Montagematerial für 19" Rack	1 x 24-Port PoE Gigabit Switch Managed • 1 x Sicherheitshinweise • 1 x Netzkabel (EU) • 1 x Montagematerial für 19" Rack



Artikelnummer	ITAC10260	ITAC10320
Beschreibung	<p>SFP Modul Singlemode</p> <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	<p>Powerline PoE Adapter*</p> <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 Adapters in einem Netzwerk• Sichere Übertragung durch 128 Bit AES Verschlüsselung
Abmessungen (B x H x T)	14 x 6 x 56 mm	72 x 146 x 39 mm
Lieferumfang	1 x SFP Modul	1 x Powerline PoE Adapter • 1 x Ethernet-Kabel • 1 x Sicherheitshinweise



Artikelnummer	TVAC25005	TVAC25001
Beschreibung	<p>PoE Injector, 60 W</p> <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• Übertragungsbereich bis zu 100 m• Kompatibel zu ABUS Model IPCS84551	<p>PoE Injector, 30 W</p> <ul style="list-style-type: none">• Zur Übertragung von Spannung und Daten via Netzwerkkabel an allen PoE fähigen Netzwerk Kameras• Übertragungsbereich 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	1 x PoE Injector, 60W	1 x PoE Injector • 1 x Stromkabel • 1 x Klemme für Stromkabel

*in der Schweiz nicht erhältlich



Artikelnummer	TVAC26030	TVAC26010
---------------	-----------	-----------

Beschreibung	PTZ/DVR Netzwerk-Keyboard	USB-Keyboard für ABUS CMS
	<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	<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)	345 x 118 x 165 mm	167 x 116 x 177 mm
Lieferumfang	1 x PTZ/DVR/NVR Bedienpult • 1 x 8 Pin Anschlussklemme • 1 x Netzteil	1 x 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	<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	<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	1 x CCTV Leistungsnetzteil 2 A • 1 x Installationsanleitung • 1 x Montagematerial	1 x CCTV Leistungsnetzteil 3 A • 1 x Installationsanleitung • 1 x Montagematerial	1 x CCTV Leistungsnetzteil 5 A • 1 x Installationsanleitung • 1 x Montagematerial



Artikelnummer	TVAC35202	TVAC35001	TVAC35800	TVAC40890
---------------	-----------	-----------	-----------	-----------

Beschreibung	Mini-Clip-Einbaunetzteil 12V / 1A	Steckernetzteil International	DC/2 Pin Adapter weiblich	RJ45 Stecker
	<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• 3 verschiedene Stecker-aufsätze (EU, AUS, UK)• Ausgangsspannung 12 V DC bei 1,5 A	<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)	55 x 51 x 26 mm	43,5 x 74 x 35,5 mm	35 x 14 x 13 mm	14 x 14 x 35 mm
Lieferumfang	1 x Mini-Clip-Einbaunetzteil	1 x Steckernetzteil International • 1 x 3 verschiedene Steckeraufsätze (EU, AUS, UK)	1 x DC/2 Pin Adapter	1 x RJ45 Stecker • 1 x Knickschutztülle



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">• 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 (B x H x T)	148 x 105 mm	74 x 52,5 mm	90 x 90 mm
Lieferumfang	1 x Warnaufkleber Videoüberwachung mit ABUS Logo 148 x 105 mm	1 x Warnaufkleber Videoüberwachung mit ABUS Logo 74 x 52,5 mm	1 x Warnaufkleber Videoüberwachung 90 x 90 mm



Artikelnummer	TVAC41011	TVAC41021	TVAC41041
---------------	-----------	-----------	-----------

Beschreibung	1 TB 3.5" SATA HDD	2 TB 3.5" SATA HDD	4 TB 3.5" SATA HDD
	<ul style="list-style-type: none">• Festplatte mit 1 TB Speicher- kapazität und Formfaktor 3.5"• Optimierte 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 Speicher- kapazität und Formfaktor 3.5"• Optimierte 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 Speicher- kapazität und Formfaktor 3.5"• Optimierte 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
Lieferumfang	1 x SATA Festplatte 1 TB	1 x SATA Festplatte 2 TB	1 x SATA Festplatte 4 TB



Artikelnummer	TVAC41061	TVAC41081	TVAC41091
---------------	-----------	-----------	-----------

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 Speicher- kapazität und Formfaktor 3.5"• Optimierte 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 Speicher- kapazität und Formfaktor 3.5"• Optimierte 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 Speicher- kapazität und Formfaktor 3.5"• Optimierte 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	1 x SATA Festplatte 6 TB	1 x SATA Festplatte 8 TB	1 x SATA Festplatte 10 TB



Artikelnummer	TVAC41121	TVAC41131	TVAC41141
---------------	-----------	-----------	-----------

Beschreibung	microSD-Karte 128 GB High Endurance	microSD-Karte 256 GB High Endurance	microSD-Karte 512 GB High Endurance
	<ul style="list-style-type: none">• Ideal zur Speicherung von Videodaten im Langzeit-Dauerbetrieb	<ul style="list-style-type: none">• Ideal zur Speicherung von Videodaten im Langzeit-Dauerbetrieb	<ul style="list-style-type: none">• Ideal zur Speicherung von Videodaten im Langzeit-Dauerbetrieb

Lieferumfang	1 x microSD-Karte 128GB High Endurance	1 x microSD-Karte 256GB High Endurance	1 x microSD-Karte 512GB High Endurance
--------------	--	--	--



Artikelnummer	TVAC40802	TVAC40801	TVAC40811	TVAC40831	TVAC40841	TVAC40851
---------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Beschreibung	0,22m CAT 6 Slim Patch Kabel U/UTP	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">• Flaches und biegbares Patch Kabel zum einfachen Anschluss und Platzierung in Unterputzdosen	<ul style="list-style-type: none">• Twisted-Pair- Kabel mit RJ45-Stecker• Geeignet für Ethernet- Netzwerke bis 10 Gigabit pro Sekunde	<ul style="list-style-type: none">• Twisted-Pair- Kabel mit RJ45-Stecker• Geeignet für Ethernet- Netzwerke bis 10 Gigabit pro Sekunde	<ul style="list-style-type: none">• Twisted-Pair- Kabel mit RJ45-Stecker• Geeignet für Ethernet- Netzwerke bis 10 Gigabit pro Sekunde	<ul style="list-style-type: none">• Twisted-Pair- Kabel mit RJ45-Stecker• Geeignet für Ethernet- Netzwerke bis 10 Gigabit pro Sekunde	<ul style="list-style-type: none">• Twisted-Pair- Kabel mit RJ45-Stecker• Geeignet für Ethernet- Netzwerke bis 10 Gigabit pro Sekunde

Lieferumfang	1 x 0,22 m CAT 6 Slim Patch Kabel	1 x 0,5 m CAT 6A S/FTP PIMF Patchkabel	1 x 1 m CAT 6A S/FTP PIMF Patchkabel	1 x 5 m CAT 6A S/FTP PIMF Patchkabel	1 x 10 m CAT 6A S/FTP PIMF Patchkabel	1 x 20 m CAT 6A S/FTP PIMF Patchkabel
--------------	--------------------------------------	--	---	---	---	---



Artikelnummer	TVAC4-0110	TVAC4-0120	TVAC4-0130
---------------	------------	------------	------------

Beschreibung	10 m Anschlussfertiges Video Kombi Kabel	20 m Anschlussfertiges Video Kombi Kabel	30 m Anschlussfertiges Video Kombi Kabel
	<ul style="list-style-type: none">• Videosignal und Spannungsversorgung in einem Kabel kombiniert• Vorkonfektionierte BNC und DC Anschlüsse• Passend für alle Analog Kameras mit BNC Buchse (weiblich) und Spannungsanschluss (männlich)• 10 m Kabellänge	<ul style="list-style-type: none">• Videosignal und Spannungsversorgung in einem Kabel kombiniert• Vorkonfektionierte BNC und DC Anschlüsse• Passend für alle Analog Kameras mit BNC Buchse (weiblich) und Spannungsanschluss (männlich)• 20 m Kabellänge	<ul style="list-style-type: none">• Videosignal und Spannungsversorgung in einem Kabel kombiniert• Vorkonfektionierte BNC und DC Anschlüsse• Passend für alle Analog Kameras mit BNC Buchse (weiblich) und Spannungsanschluss• 30 m Kabellänge

Lieferumfang	1 x 10 m Anschlussfertiges Video Kombi Kabel • 1 x BNC Kupplung	1 x 20 m Anschlussfertiges Video Kombi Kabel • 1 x BNC Kupplung	1 x 30 m Anschlussfertiges Video Kombi Kabel • 1 x BNC Kupplung
--------------	---	---	---



Artikelnummer	TV8602	TV8601	TV8600
---------------	--------	--------	--------

Beschreibung	RG59 Video Kabel 50 m	RG59 Video Kabel 100 m	RG59 Video Kabel 250 m
	<ul style="list-style-type: none">• 75 Ohm, Typ 0,6 L/3,7 mm• Länge: 50 m	<ul style="list-style-type: none">• 75 Ohm, Typ 0,6 L/3,7 mm• Länge: 100 m	<ul style="list-style-type: none">• 75 Ohm, Typ 0,6 L/3,7 mm• Länge: 250 m

Lieferumfang	1 x RG59 Video Kabel 50 m	1 x RG59 Video Kabel 100 m	1 x RG59 Video Kabel 250 m
--------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------



Artikelnummer	TV8613	TVAC35800
---------------	--------	-----------

Beschreibung	Crimpzange	DC/2 Pin Adapter weiblich
	<ul style="list-style-type: none">• Geeignet für verschiedene BNC Crimpsteckertypen• Ergonomisch geformter Handgriff• Hochwertiges Material	<ul style="list-style-type: none">• Anschluss einer 2 Draht Spannungsversorgung an den Rundstecker (DC) der Kamera

Abmessungen (B × H × T)	70 x 10 x 200 mm	35 x 14 x 13 mm
Lieferumfang	1 x Crimpzange	1 x DC/2 Pin Adapter



Artikelnummer	TVAC4-0600	TVAC4-0610	TVAC4-0620
---------------	------------	------------	------------

Beschreibung	BNC Crimp Stecker RG-59	BNC Winkel Crimp Stecker	BNC Kupplung
	<ul style="list-style-type: none">• BNC Crimpstecker für Videoleitung RG-59• 75 Ohm• Mit vergoldetem Pin	<ul style="list-style-type: none">• Zum Überwinden von Ecken und Kanten• BNC Winkel Crimpstecker für Videoleitung• 75 Ohm	<ul style="list-style-type: none">• BNC Kupplung für Videoleitung• Hochwertiges Material• 75 Ohm

Abmessungen (B × H × T)	10 x 10 x 25 mm	25 x 10 x 25 mm	7 x 7 x 25 mm
Lieferumfang	1 x BNC Crimp Stecker RG-59	1 x BNC Winkel Crimp Stecker	1 x BNC Kupplung

			
Artikelnummer	TVAC40630	TVAC40640	TVAC40650

Beschreibung	BNC T-Verteiler	BNC/RCA Adapter	BNC/Cinch Kupplung
	<ul style="list-style-type: none">• BNC T-Stück für Videoleitung• Verteilung von einem Signal auf zwei Ausgänge• 75 Ohm	<ul style="list-style-type: none">• Wechsel von RCA auf BNC• BNC (männlich) – RCA (weiblich)• 75 Ohm	<ul style="list-style-type: none">• Wechsel von BNC auf Cinch• BNC (weiblich) – Cinch (männlich)• 75 Ohm

Abmessungen (B × H × T)	33 x 10 x 30 mm	8 x 8 x 30 mm	8 x 8 x 28 mm
Lieferumfang	1 x BNC T-Verteiler	1 x BNC/RCA Adapter	1 x BNC/Cinch Kupplung

		
Artikelnummer	TVAC25220	TV8468

Beschreibung	DC Entstörfilter	Schnittstellenkonverter USB auf RS485
	<ul style="list-style-type: none">• Verhindert Bildstörungen verursacht durch instabiles Stromnetz• Stabilisierung der Versorgungsspannung durch aktiven Spannungsregler• Installation in der Stromleitung zwischen Kamera und Netzteil• Einfach und werkzeugfrei installiert durch DC 5,5 x 2,1 mm Hohlstecker	<ul style="list-style-type: none">• Konvertiert USB auf RS485, halbduplex• Schneller Anschluss• Inklusive Treiber-CD

Abmessungen (B × H × T)	55 x 23 x 19 mm	25 x 25 x 34 mm
Lieferumfang	1 x DC Entstörfilter	1 x Schnittstellenkonverter USB auf RS485 • 1 x USB Anschlusskabel • 1 x Software CD

		
Artikelnummer	TV8469	TVAC25201

Beschreibung	Schnittstellenkonverter RS-232 auf RS-485	2-Draht Analog HD Übertragungsset
	<ul style="list-style-type: none">• Konvertiert RS232-Protokoll auf RS485-Protokoll, halbduplex• Anschluss an serielle COM-Schnittstelle (9-polig)• Ideal zur Ansteuerung von Speed-Dome-Kameras• Einfache Montage	<ul style="list-style-type: none">• Nutzung von Twisted Pair oder Netzkabel zur Videoübertragung• Set bestehend aus Sender und Empfänger• 1 x BNC-Stecker (1 Vss, 75 Ohm)• 1 x 2-PIN Anschluss• Max. Übertragungsdistanz: 300 m (2 MPx / 3 MPx), 150 m (5 MPx), 50 m (8 MPx)

Abmessungen (B × H × T)	17 x 33 x 53 mm	15 x 17 x 30 mm
Lieferumfang	1 x Schnittstellenkonverter RS-232 auf RS-485	1 x Sender • 1 x Empfänger

		
Artikelnummer	TVAC25230	TVAC25240

Beschreibung	Analog Überspannungsschutz	4x Analog Signalverteiler
	<ul style="list-style-type: none">• Schützt Kameras und Rekorder vor Überspannung• Einfache Montage am BNC Anschluss• Schnelle Reaktionszeit unter 1 ns• SPD Typ 3	<ul style="list-style-type: none">• Unterstützt hohe Auflösungen bis zu 8MPx (4K) ohne Verluste• Übertragung eines Videosignals an bis zu vier Monitore oder Rekorder• Geeignet für HD-TVI, AHD, HDCVI, 960H, NTSC, PAL• Kanal 4 unterstützt HD video + Steuersignal (UTC - Up The Coax)

Abmessungen (B × H × T)	25 x 25 x 79 mm	138 x 30 x 86 mm
Lieferumfang	1 x Überspannungsschutz	1 x 4x Analog HD Signalverteiler • 1 x Netzteil • 1 x Montagematerial

ARTIKELNUMMERN- INDEX



Artikelnummer	KA9000	KA9001	KA9002
Beschreibung	<div>Video Kombi Kabel 250 m</div> <ul style="list-style-type: none">• Kombiniertes Kabel für Videobild und Stromversorgung• Koaxialkabel mit 75 Ohm Impedanz• Stromleitung 2 x 0,75 mm²	<div>Video Kombi Kabel 100 m</div> <ul style="list-style-type: none">• Kombiniertes Kabel für Videobild und Stromversorgung• Koaxialkabel mit 75 Ohm Impedanz• Stromleitung 2 x 0,75 mm²	<div>Video Kombi Kabel 50 m</div> <ul style="list-style-type: none">• Kombiniertes Kabel für Videobild und Stromversorgung• Koaxialkabel mit 75 Ohm Impedanz• Stromleitung 2 x 0,75 mm²
Lieferumfang	1 x Video Kombi Kabel 250 m	1 x Video Kombi Kabel 100 m	1 x Video Kombi Kabel 50 m

ARTIKELNUMMERNINDEX


APP12700	ABUS Link Station Lite (Android)	98
APP12750	ABUS Link Station Pro (Android)	98
APP12800	ABUS Link Station Lite (iOS)	98
APP12850	ABUS Link Station Pro (iOS)	98
AU1420	Warnaufkleber Videoüberwachung mit ABUS Logo 148 x 105 mm	107
AU1421	Warnaufkleber Videoüberwachung mit ABUS Logo 74 x 52,5 mm	107
AU1500	Warnaufkleber Videoüberwachung 90 x 90 mm	107
HDCC32512	Analog Mini Tube 2 MPx (1080p, 2.8 mm)	69
HDCC35512	Analog Mini Tube 5 MPx (2.8 mm)	69
HDCC52512	Analog Mini Dome 2 MPx (1080p, 2.8 mm)	67
HDCC55512	Analog Mini Dome 5 MPx (2.8 mm)	67
HDCC62522	Analog Tube 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm)	69
HDCC65550	Analog Tube 5 MPx (2.7 - 13.5 mm)	66
HDCC68551	Analog Tube 8 MPx (4K, 2.7 - 13.5 mm)	66
HDCC72522	Analog Dome 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm)	68
HDCC75550	Analog Dome 5 MPx (2.7 - 13.5 mm)	65
HDCC78551	Analog Dome 8 MPx (4K, 2.7 - 13.5 mm)	65
HDCC90003	4 Kanal Analog Videorekorder	70
HDCC90013	8 Kanal Analog Videorekorder	71
HDCC90023	16 Kanal Analog Videorekorder	71
IPCA34512A	IP Mini Tube 4 MPx (2.8 mm, IR/WL)	46
IPCA34512B	IP Mini Tube 4 MPx (4 mm, IR/WL)	46
IPCA34612A	IP Mini Tube 4 MPx Schwarz (2.8 mm, IR/WL)	46
IPCA54512A	IP Kugeldome 4 MPx (2.8 mm, IR/WL)	44
IPCA54512B	IP Kugeldome 4 MPx (4 mm, IR/WL)	45
IPCA54572A	IP Kugeldome 4 MPx (2.8 mm, IR/WL/LS/FL)	45
IPCA54581B	Thermal Dome Bi-Spektral 4MPx (3.6 / 4.3 mm)	43
IPCA54612A	IP Kugeldome 4 MPx Schwarz (2.8 mm, IR/WL)	44
IPCA64512A	IP Tube 4 MPx (2.8 mm, IR/WL)	47
IPCA64512B	IP Tube 4 MPx (4 mm, IR/WL)	47
IPCA64581D	Thermal Tube Bi-Spektral 4MPx (9.7 / 8 mm)	43
IPCA64612A	IP Tube 4 MPx Schwarz (2.8 mm, IR/WL)	47
IPCB34511A	IP Mini Tube 4 MPx (2,8 mm)	39
IPCB34511B	IP Mini Tube 4 MPx (4 mm)	40
IPCB34611A	IP Mini Tube 4 MPx Schwarz (2.8 mm)	39
IPCB38511A	IP Mini Tube 8 MPx (4K, 2,8 mm)	40
IPCB38511B	IP Mini Tube 8 MPx (4K, 4 mm)	40
IPCB44511A	IP Mini Dome 4 MPx (2.8 mm)	34
IPCB44511B	IP Mini Dome 4 MPx (4 mm)	35
IPCB44561A	IP Mini Dome WLAN 4 MPx (2.8 mm)	35
IPCB44611A	IP Mini Dome 4 MPx Schwarz (2.8 mm)	34
IPCB44611B	IP Mini Dome 4 MPx Schwarz (4 mm)	35
IPCB54511A	IP Kugeldome 4 MPx (2,8 mm)	36
IPCB54511B	IP Kugeldome 4 MPx (4 mm)	36
IPCB54611B	IP Kugeldome 4 MPx Schwarz (4 mm)	36
IPCB58511A	IP Kugeldome 8 MPx (2,8 mm)	37
IPCB58511B	IP Kugeldome 8 MPx (4 mm)	37
IPCB58611A	IP Kugeldome 8 MPx Schwarz (2,8 mm)	37
IPCB64521	IP Tube 4 MPx (2.8 - 12mm)	41
IPCB64621	IP Tube 4 MPx Schwarz (2.8 - 12mm)	41
IPCB68521	IP Tube 8 MPx (2.8 - 12mm)	42
IPCB68621	IP Tube 8 MPx Schwarz (2.8 - 12mm)	42

IPCB74521	IP Dome 4 MPx (2.8 - 12 mm)	38
IPCB78521	IP Dome 8 MPx (2.8 - 12 mm)	38
IPCS28581A	IP Panorama Dome 8 MPx (180°, WL)	49
IPCS29512	IP Fisheye 12 MPx	49
IPCS58571A	IP Kugeldome 8 MPx (2.8 mm) mit 2WAY-Audio & Alarmierung	48
IPCS64531	IP Tube 4 MPx (2.8-12 mm, Kennzeichen/ANPR)	50
IPCS74511A	IP Dome 4MPx (2.8mm) mit HDMI-Port	48
IPCS84511	IP Mini PTZ 4 MPx (4x)	50
IPCS84532	IP PTZ 4 MPx (25x)	51
IPCS84551	IP PTZ Domekamera 4 MPx (32x)	51
ITAC10101	4-Port PoE Gigabit Switch	104
ITAC10111	8-Port PoE Gigabit Switch	104
ITAC10121	16-Port PoE Gigabit Switch Managed	104
ITAC10131	24-Port PoE Ggabit Switch Managed	104
ITAC10260	SFP Modul Singlemode	105
ITAC10320	Powerline PoE Adapter	105
MUK030000	FaceXess-Musterkoffer	87
KA9000	Video Kombi Kabel 250 m	114
KA9001	Video Kombi Kabel 100 m	114
KA9002	Video Kombi Kabel 50 m	114
NVR10011	5-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)	52
NVR10021	8-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)	53
NVR10021P	8-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder (NVR)	53
NVR10031	16-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)	54
NVR10031P	16-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder (NVR)	54
NVR10041	32-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)	55
NVR10051	64-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)	55
TV8468	Schnittstellenkonverter USB auf RS485	112
TV8469	Schnittstellenkonverter RS-232 auf RS-485	113
TV8600	RG59 Video Kabel 250 m	110
TV8601	RG59 Video Kabel 100 m	110
TV8602	RG59 Video Kabel 50 m	110
TV8613	Crimpzange	111
TVAC10002	10.4" LED Monitor mit BNC Eingang	103
TVAC10014	21.5" LED Monitor mit BNC Eingang	103
TVAC10062	24" Full HD LED Monitor	103
TVAC10071	27" 4K Ultra HD LED Monitor	103
TVAC10101	7" Universal Testmonitor	102
TVAC25001	PoE Injector, 30 W	105
TVAC25005	PoE Injector, 60 W	105
TVAC25201	2-Draht Analog Übertragungsset	113
TVAC25220	DC Entstörfilter	112
TVAC25230	Analog Überspannungsschutz	113
TVAC25240	4x Analog Signalverteiler	113
TVAC26010	USB-Keyboarzd für ABUS CMS	106
TVAC26030	PTZ/DVR Netzwerk-Keyboarzd	106
TVAC31201	Lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras	79
TVAC31205	Wandhalterung für IPCS84532	78
TVAC31215	Wandhalterung für IPCS84511	78
TVAC31221	Masthalter inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras	79
TVAC31231	Eckenhalter inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras	79
TVAC31235	Eckenhalterung	78

TVAC31241	Anschlussbox inkl. lange Wandhalterung für PTZ-Dome-Kameras	79
TVAC31245	Installationsbox für IPCS84532	78
TVAC31250	Deckenhalterung 5,7 cm für PTZ-Dome-Kameras	80
TVAC31260	Deckenhalterung 20 cm für PTZ-Dome-Kameras	80
TVAC31270	Deckenhalterung 50 cm für PTZ-Dome-Kameras	80
TVAC31275	Deckeneinbaurahmen für IPCS84532	78
TVAC31280	Installationsbox für Hemispheric Kamera	79
TVAC31285	Deckenhalterung für IPCS84511	78
TVAC31290	Installationsbox mit Deckenhalterung 23/46 cm für Hemispheric Kamera	79
TVAC31700	Montagewinkel für IR-Strahler	102
TVAC32000	Masthalter	76
TVAC32000X	Masthalter Schwarz	77
TVAC32010	Eckhalter	76
TVAC32020	Installationsbox für Wandhalter	75
TVAC32020X	Installationsbox für Wandhalter Schwarz	77
TVAC32100	Adapterplatte für Teleskop-Deckenhalterung (M, L)	81
TVAC32120	Universalhalterung 160 mm	80
TVAC32130	Universalhalterung 300 mm	80
TVAC32140	Teleskop-Deckenhalterung S (60 - 102 cm)	80
TVAC32150	Teleskop-Deckenhalterung M (120 - 334 cm)	81
TVAC32160	Teleskop-Deckenhalterung L (187 - 581 cm)	81
TVAC32300	Installationsbox Mini Tube	75
TVAC32400	Installationsbox Mini Dome	75
TVAC32400X	Installationsbox Mini Dome Schwarz	77
TVAC32410	Installationsbox für Wandhalter Mini Dome	75
TVAC32410X	Installationsbox für Wandhalter Mini Dome Schwarz	77
TVAC32420	Wandhalter Mini Dome	75
TVAC32420X	Wandhalter Mini Dome Schwarz	77
TVAC32500	Installationsbox Kugeldome	76
TVAC32500X	Installationsbox Kugeldome Schwarz	77
TVAC32520	Wandhalter Kugeldome	76
TVAC32520X	Wandhalter Kugeldome Schwarz	77
TVAC32600	Installationsbox Tube	75
TVAC32600X	Installationsbox Tube Schwarz	77
TVAC32700	Installationsbox Dome	75
TVAC32720	Wandhalter Dome	75
TVAC32730	Deckeneinbaurahmen Dome	76
TVAC32780	Getönte Kuppel für IPCB74521, IPCB78521	81
TVAC32785	Transparente Kuppel für IPCB74521, IPCB78521	81
TVAC35001	Steckernetzteil International	107
TVAC35202	Mini-Clip-Einbaunetzteil 12V / 1A	107
TVAC35500	CCTV Leistungsnetzteil 2 A	106
TVAC35510	CCTV Leistungsnetzteil 3 A	106
TVAC35520	CCTV Leistungsnetzteil 5 A	106
TVAC35800	DC/2 Pin Adapter weiblich	107
TVAC40110	10 m Anschlussfertiges Video Kombi Kabel	110
TVAC40120	20 m Anschlussfertiges Video Kombi Kabel	110
TVAC40130	30 m Anschlussfertiges Video Kombi Kabel	110
TVAC40600	BNC Crimp Stecker RG-59	111
TVAC40610	BNC Winkel Crimp Stecker	111
TVAC40620	BNC Kupplung	111
TVAC40630	BNC T-Verteiler	112

TVAC40640	BNC/RCA Adapter	112
TVAC40650	BNC/Cinch Kupplung	112
TVAC40801	0,5 m CAT 6A S/FTP PIMF Patchkabel	109
TVAC40802	0,22m CAT 6 Slim Patch Kabel U/UTP	109
TVAC40811	1 m CAT 6A S/FTP PIMF Patchkabel	109
TVAC40831	5 m CAT 6A S/FTP PIMF Patchkabel	109
TVAC40841	10 m CAT 6A S/FTP PIMF Patchkabel	109
TVAC40851	20 m CAT 6A S/FTP PIMF Patchkabel	109
TVAC40890	RJ45 Stecker	107
TVAC41011	1 TB 3.5" SATA HDD	108
TVAC41021	2 TB 3.5" SATA HDD	108
TVAC41041	4 TB 3.5" SATA HDD	108
TVAC41061	6 TB 3.5" SATA HDD	108
TVAC41081	8 TB 3.5" SATA HDD	108
TVAC41091	10 TB 3.5" SATA HDD	108
TVAC41121	microSD-Karte 128 GB High Endurance	109
TVAC41131	microSD-Karte 256 GB High Endurance	109
TVAC41141	microSD-Karte 512 GB High Endurance	109
TVAC71070	IR-Strahler, 15 W, 10°- 95° wechselbare Linse	102
TVHS20001S	IP-Videomodul für Türsprechanlage (Edelstahl)	90
TVHS20020S	Klingeltasten-Modul (6 Tasten) für Türsprechanlage (Edelstahl)	91
TVHS20030S	Numerntastatur-Modul für Türsprechanlage (Edelstahl)	91
TVHS20040	Beleuchtetes Info-Modul für Türsprechanlage	91
TVHS20050	Leermodul-Blende für Türsprechanlage	91
TVHS20100S	Rahmen für 1 Modul für Unterputzmontage (Edelstahl)	92
TVHS20100S	Rahmen für 2 Module für Unterputzmontage (Edelstahl)	92
TVHS20120S	Rahmen für 3 Module für Unterputzmontage (Edelstahl)	92
TVHS20130S	Rahmen für 1 Modul für Aufputzmontage (Edelstahl)	92
TVHS20140S	Rahmen für 2 Module für Aufputzmontage (Edelstahl)	92
TVHS20150S	Rahmen für 3 Module für Aufputzmontage (Edelstahl)	92
TVHS20160	Außengehäuse für Rahmen Aufputzmontage (1 Modul)	93
TVHS20170	Außengehäuse für Rahmen Aufputzmontage (2 Module)	93
TVHS20180	Außengehäuse für Rahmen Aufputzmontage (3 Module)	93
TVHS20200	7" PoE Touch Monitor weiß, LAN/WiFi für Türsprechanlage	94
TVHS20220	10" PoE Touch Monitor weiß, LAN/WiFi für Türsprechanlage	94
TVHS20300	24V DC Netzteil für Hutschiene	95
TVHS20320	Monitor-Tischhalterung	95
TVHS20340	Sicherheitsmodul	95
TVHS21010S	2-Draht Videomodul für Türsprechanlage (Edelstahl)	90
TVHS21210	7" Touch Monitor weiß, 2-Draht für Türsprechanlage	94
TVHS21310	2-Draht Verteiler für Videomodul	95
TVHS30000	FaceXess - Video-Türstation	86
TVHS30300	FaceXess Installations-Kit	87
TVHS30310	Schwenkbarer Halter FaceXess	87
TVHS30320	FaceXess Anschlusskabel 2 m	87
TVHS30330	Sicherheitsmodul	95
TVSW11001	ABUS CMS Software (Windows)	99
TVSW12000	ABUS IP Installer (Windows)	99

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



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



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 als auch vor Ort im Außendienst.

PARTNER PORTAL

Hier finden Sie Infos, Marketingmaterialien, FAQs und vieles mehr: partner-asc.abus.com

Noch kein Zugriff? Registrieren Sie sich direkt online oder über Ihren Ansprechpartner im Vertriebsinnendienst.

	DE 	AT 	CH 
VERTRIEB	+49 82 07 959 90-333	+43 2236 660 630 510	+41 41 760 86 66
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

TECHNICAL FIELD SUPPORT (TFS)

Unterstützt Sie vor Ort: Unser TFS 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.

REPAIR SERVICE & PRODUKTION (RSP)




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

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- 511	+41 41 760 86 66
ZUTRITT	+49 82 07 959 90- 802	+43 2236 660 630- 511	+41 41 760 86 66

Wir sind für Sie da: bei der Bestellung, zur Beratung, bei technischen Fragen oder für Ihre komplexe Projektplanung.

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.at

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

