

Elektronische Sicherheitslösungen Katalog 2015

Videoüberwachungstechnik | Einbruchmeldeanlagen





Sehr geehrter Trigress Security und bald ABUS Schweiz Partner,

in Zeiten des Wandels Beständigkeit zu wahren, ist eine spannende Aufgabe – im doppelten Sinn: Denn Bewährtes kann nur gut bleiben, wenn es an neuen Herausforderungen wächst.

In diesem Sinne freuen wir uns als Trigress Security auch auf unsere im 2015 bevorstehende Umfirmierung in ABUS Schweiz. Wir werden durch die Erweiterung des Portfolios mit dem kompletten ABUS Sortiment zu einem noch attraktiveren Partner für Sie und werden natürlich die bewährten Trigress Stärken wie den lokalen Schweizer Support, Lager, Schulungen und Showroom weiter ausbauen.

Bei der neuen Secvest (siehe Seite 110) haben wir diese Erkenntnis konsequent umgesetzt und Gutes noch besser gemacht. Mit neuen Funktionen, die sich nahtlos in das erprobte System einfügen und den Leistungsumfang zuverlässig erweitern: inklusive mobile Videoverifikation per App, komfortable zentrale Webadministration und eine optionale Einbindung in die Hausautomation. Den sichersten Schutz vor Einbruch gewährleistet weiterhin die einzigartige Kombination aus Mechanik und Elektronik.

Dass innovative Entwicklungen den Fokus aufs Detail erfordern, beweist auch unsere neue IP Kamera-Serie aus eigener Entwicklung (siehe Seite 10), auf die wir sehr stolz sind. Wesentliche Details wie Bildnutzbarkeit, Integrierbarkeit in führende Video Management Software oder die geringe Netzwerklast machen unsere IP Surveillance-Lösung in wesentlichen Details besser als vergleichbare Kameras.

Als unser Partner stehen Sie im Mittelpunkt dieser einzigartigen Innovationsoffensive Ihre Dienstleistung vor Ort bestimmt gemeinsam mit unseren Produkten das Ergebnis: begeisterte Endkunden.

Überzeugen Sie sich selbst von unseren Produkten und unserem umfassenden Serviceangebot. Bei Fragen rufen Sie uns einfach an.

In diesem Sinn wünschen wir Ihnen viel Freude und Erfolg mit dem Katalog.

Auf gute Geschäfte, herzlichst

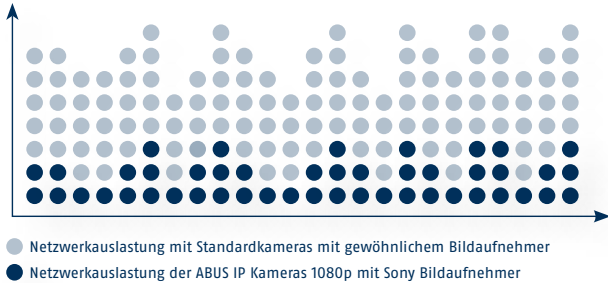
Christian Maag
Geschäftsführer

INHALTSVERZEICHNIS

In unserem aktuellen Katalog präsentieren wir Ihnen das **Expert-Sortiment 2015** von ABUS Security-Center. Im hinteren Teil des Katalogs finden Sie ausserdem einen Einblick in unser **Retail-Portfolio**, das wir Ihnen in unserem für das erste Quartal 2015 geplanten Retail-Gesamtkatalog vorstellen werden. Ausführliche Informationen zu allen Produkten finden Sie in Ihrem Partner Portal unter www.abus.ch

Videüberwachung	
10	IP Kameras
40	HD-SDI Kameras
52	Analoge Kameras
Aufzeichnungssysteme	
68	HDR (Hybrid) Videorekorder
70	Netzwerk Videorekorder
74	HD-SDI Videorekorder
76	Analoge Videorekorder
78	HDVR
80	PCI Überwachungskarten
82	Mobile Software
Zubehör Videüberwachung	
86	Warnaufkleber Videoüberwachung
87	Objektive
88	Wetterschutzgehäuse
89	Kamerahalterungen
92	Kamerahalterungen, Zubehör Kameras
93	Zubehör Kameras, Signalübertragung
94	Signalübertragung
95	Videokabel
97	Stecker
99	Monitore
101	Monitore, Infrarotstrahler
102	Strahler
103	Speichermedien
104	Stromversorgung
Alarmtechnik Secvest	
108	Secvest Systemübersicht
109	Kompatibilitätsliste Melder
110	Secvest Funkalarmanlage
112	Secvest PIR Netzwerkkamera
113	Secvest Key Funkzylinder
114	Funk-Türzusatzschloss mit Drehknopf 7010 E
115	Funk-Türzusatzschloss mit Innenzylinder 7025 E
116	Funk-Fenstersicherung FTS 96 E
117	Funk-Fensterangenschloss FOS 550 E
118	Funk-Fenstergriffsicherung FO 400 E
119	Funk-Nachrüstset für FTS 96
120	Funk-Fenstergriff FG 350 E
121	Zubehör
123	Funk-Melder
125	Funk-Melder, Bedienelemente
126	Erweiterungen, Alarmierung
127	Funk-Testbox, Musterkoffer
128	Zubehör
Alarmtechnik Terxon	
132	Terxon MX Hybridalarmzentrale
134	Terxon LX Hybridalarmzentrale
136	Bedienelemente, Überfalltaster
137	Erweiterungen
138	Bewegungsmelder
139	Aussenbewegungsmelder, Rauchmelder
140	Glasbruchmelder, Erschütterungsmelder, Lichtschranken
141	Öffnungsmelder
142	Signalgeber
143	Wählgeräte
144	Zubehör
Tür & Haus Funk-Videosystem	
148	Eycasa
150	Eycasa Kameras
151	Eycasa Mobilteil
Gefahrenmelder	
154	Gefahrenmelder
155	Gefahrenmelder, Test-Spray
Retail	
158	Digitalrekorder, Netzwerk Videorekorder
159	Videoüberwachungssets
162	IP Kameras
163	Mini Kameras
165	Terxon SX Alarmzentrale
166	Terxon SX Alarmpakete
167	Shoptafeln
168	Artikelnummernindex

DER NEUE IP KAMERA STANDARD MADE BY ABUS

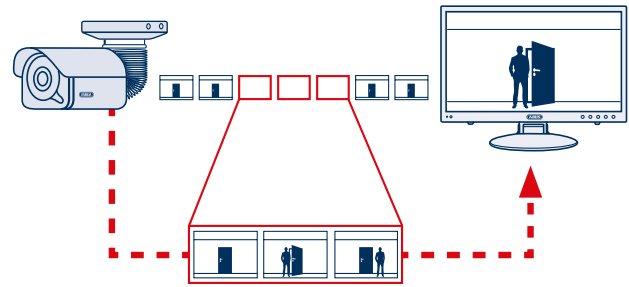


◀ Rauscharmes HD Streaming bei geringer Netzwerkbelastung

Durch den optimierten Sony Xarina Chipsatz werden die Videobilddaten auch bei voller Auflösung bei geringer Bandbreite rauscharm übertragen. Damit wird die Netzwerkauslastung auf einem dauerhaft niedrigen Niveau gehalten.

Intelligente Aufzeichnung ▶

Der interne Ringspeicher sorgt bei kontrollierter wie unkontrollierter Netzwerkunterbrechung für eine verlustfreie Aufzeichnung. Eine Unterbrechung des Recording Streams löst automatisch die Aufzeichnung auf dem internen Speicher aus. Die Daten werden lokal auf der Kamera gespeichert. Das sichert eine zuverlässige Überbrückung, etwa bei Wartungsarbeiten oder Netzwerkausfällen.

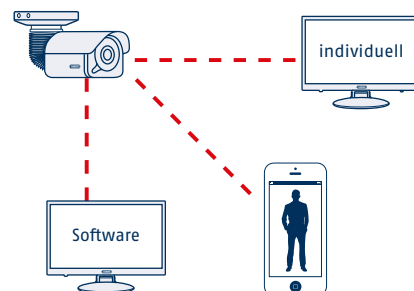


◀ Kontrastreiche Farbbilder – auch im Grenzbereich

Der 1/2,8" Sony Xarina Chipsatz holt aus der WDR Funktion das Maximum heraus. Damit erhalten Sie auch in extremen Gegenlichtsituationen immer noch gleichmässig belichtete Vorder- und Hintergrundszenarien, die eine Identifikation ermöglichen.

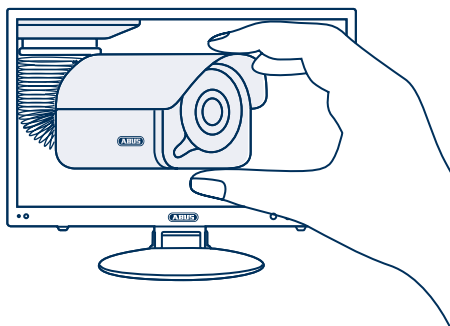
Benutzeroptimierte Triple Stream Technologie ▶

Durch drei voneinander unabhängige Streams erreicht das Netzwerk eine besonders hohe Stabilität: Zwei Streams sind bereits für Recording (1080p) und mobile Endgeräte (3G) vorkonfiguriert. Der dritte kann online individuell bestimmt werden und ist für den Browser ausgelegt.



Markenobjektiv von Tamron ▶

Für ein perfektes Bild sorgt vor allem ein hochwertiges Objektiv: Das Tamron Markenobjektiv schärft jene Details im Bild, die allein durch Chip und Software nicht erschlossen werden könnten.



◀ Praktische Einrichtung via Web Browser

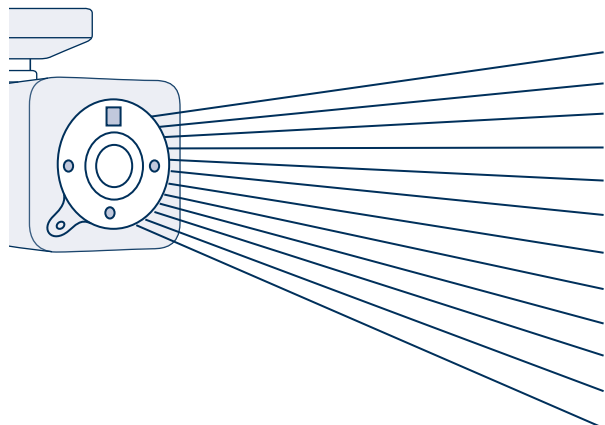
Die verbauten Motorzoom Objektive von Tamron ermöglichen die Festlegung oder Änderung aller Parameter inklusive Bildschärfe – bequem via Netzwerk. Das ermöglicht dem Errichter eine komfortable und kosteneffiziente Optimierung des Realbildes über das Webinterface.

ABUS Open Platform: ▶ nahtlose Integration in führende Video Management Systeme

Für grösstmögliche Flexibilität bei Ihren Projekten sorgen ONVIF kompatible ABUS Kameras, die z.B. in Milestone oder SeeTec tiefenintegriert sind. Die Einbindung in weitere Video Management Softwares ist bereits geplant.



The Open Platform Company



◀ Bestmögliche Belichtung

Alle Tube und Kompakt Kameras der neuen IP Serie sind mit Hochleistungs-LEDs ausgestattet. Optional bieten wir leistungsstarke diskrete und semidiskrete IR Strahler sowie eine intensive Weisslicht-LED Variante an.

DIE TECHNIK HIGHLIGHTS DER NEUEN SECVEST

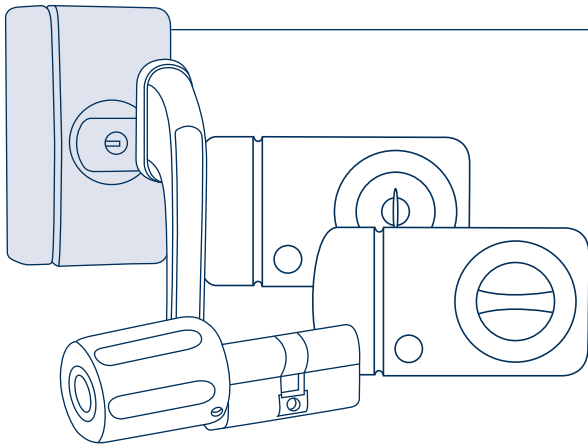
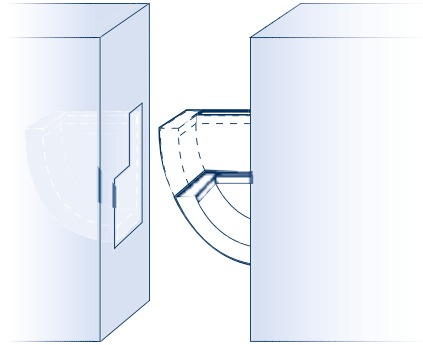


◀ Programmierung

Die neue Funkalarmanlage Secvest ist die konsequente Weiterentwicklung der bewährten Secvest 2WAY. Sie überzeugt mit intuitiver Programmierung und einfacher Installation durch den integrierten Webserver. Dieser ermöglicht zudem den Fernzugriff und die Fernwartung. Da wir bei der neuen Entwicklung grossen Wert auf die Beständigkeit der Zentrale gelegt haben, kann die neue Secvest selbstverständlich auch an der Zentrale selbst programmiert werden.

Aktiver Einbruchschutz ▶

Alarmiert, noch bevor der Täter im Haus ist:
Durch den hohen Druckwiderstand von über einer Tonne werden Aufhebelversuche erfolgreich vereitelt und an der Alarmzentrale wird sofort Alarm ausgelöst.

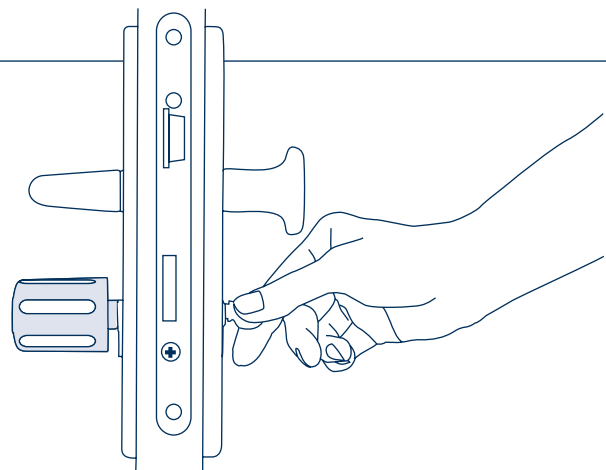


◀ Mechatronik

Setzen Sie auf die einzigartige Verbindung von Mechanik und Elektronik. Dabei erhalten mechanische Produkte eine „elektronische“ Intelligenz, die über den Zustand von Tür oder Fenster informiert (geöffnet/geschlossen) und ihn gleichzeitig überwacht.

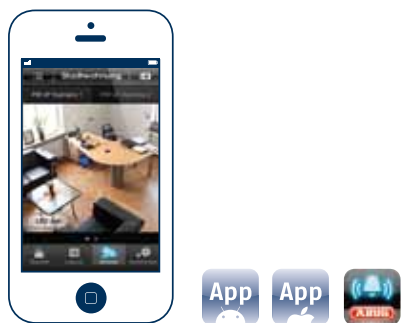
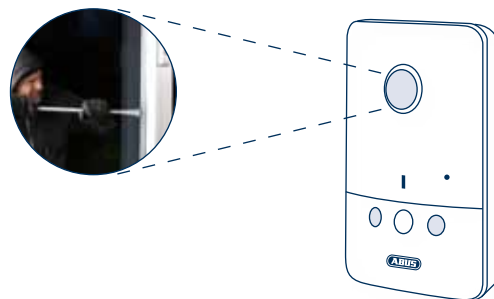
Komfortable Scharf-/Unscharfschaltung ▶

Das Funk-Türzusatzschloss und der Secvest Key bieten die bequemste Option, die Alarmzentrale zu bedienen. Denn sie wird beim Aufsperrern automatisch deaktiviert und beim Absperren aktiviert.



Videoverifikation ▶

Dank der Verbindung von Alarm mit Video hat man immer ein „Live“-Bild des Geschehens vor Ort. Im Alarmfall sendet die Kamera dabei Bilder an z. B. mobile Endgeräte. So kann man den Alarm direkt verifizieren und die erforderlichen Schritte einleiten.

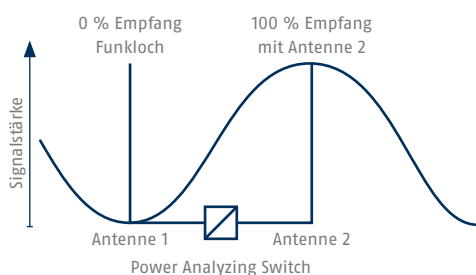
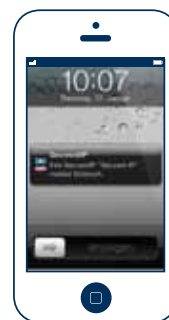


◀ App

Die App ermöglicht jederzeit den ortsunabhängigen Zugriff auf Ihr Alarmsystem. So kann man sich mithilfe der App über den Zustand des Systems informieren oder es mit einem Tastendruck aktivieren und deaktivieren.

Alarm Push Benachrichtigung ▶ und VoIP Anruf

Dank der Push Notification erhält man im Alarmfall eine Nachricht von der Secvest direkt auf ein Smartphone und kann so schnell reagieren. Die von einer PIR Netzwerkkamera in der Zentrale gespeicherten Alarmbilder können einfach über die App ausgewertet und exportiert werden. Auf Wunsch kann die Secvest sogar einen Telefonanruf über Internet (VoIP Anruf) veranlassen und so telefonisch über einen Alarm informieren.



◀ Duplex Antennentechnologie

Die Dual Antennentechnologie vermeidet Black Spots (Funklöcher) und sorgt in Verbindung mit aktiver Rückmeldung für eine sichere Funk-Kommunikation.



NETWORK



HD-SDI



ANALOGUE

ABUS KAMERAS DREI TECHNOLOGIEN FÜR JEDEN ANWENDUNGSBEREICH



IP KAMERAS



FOCUS ON DETAILS

ON DETAILS
FOCUS

Konzentration auf das Wesentliche: die neue IP Kamera-Serie – aus einem Guss für jeden Einsatzbereich

Die neun neuen Kameramodelle werden in fünf Bauformen erhältlich sein: Innen und Aussen Dome, Kompakt, Tube und Box Kameras. Wir folgen damit unserem Anspruch, in wesentlichen Details besser zu sein als der Wettbewerb. Integrierte Halterungen sowie verdeckte Kabelführungen sind Teil eines stringenten, funktional gehaltenen Designs, das die gesamte neue IP Kamera-Serie auszeichnet.

INNEN IP DOME 720p/1080p

verfügbar in Q2/2015

NEW



TVIP92300

- Full HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps
- Sony Xarina DSP und Sony Exmore Bildaufnehmer
- Tamron Motor Vario Objektiv 3,0 - 9,0 mm
- 16 GB interner Speicher für Aufzeichnung bei Netzwerkausfall
- Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR)
- WDR Funktion zum Ausgleich hoher Bildkontraste
- Power over Ethernet (PoE+)
- ONVIF kompatibel



TVIP92300

- 1 Alarmein- und -ausgang
- 2 USB
- 3 RJ45 Anschluss, PoE+ fähig
- 4 Spannungsversorgung
- 5 Tamron Motor Vario Objektiv 3,0 - 9,0 mm
- 6 Lichtsensor

Beschreibung	Innen IP Dome 720p	Innen IP Dome 1080p
	<ul style="list-style-type: none"> • HD 720p Auflösung: 1280 × 720 @ 25 fps • 3,6 mm Fixobjektiv • Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR) • Integrierte 16 GB microSD Karte für Aufzeichnung bei Netzwerkausfall • WDR Funktion (46 dB) zum Ausgleich von Bildkontrasten • Power over Ethernet (PoE) • ONVIF kompatibel 	<ul style="list-style-type: none"> • Full HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps • Sony Xarina DSP und Sony Exmore Bildaufnehmer • Tamron Motor Vario Objektiv 3,0 - 9,0 mm • 16 GB interner Speicher für Aufzeichnung bei Netzwerkausfall • Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR) • WDR Funktion zum Ausgleich hoher Bildkontraste • Power over Ethernet (PoE+) • ONVIF kompatibel
Auflösung	1280 × 720 @ 25 fps	1920 × 1080 @ 25 fps
Bildaufnehmer	1/4" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Sony Exmore
Brennweite	3,6 mm	3,0 - 9,0 mm
Horizontaler Blickwinkel	80°	35 - 90°
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(0,5/0 (IR ext.)) Lux	(0,2/0 (IR ext.)) Lux
IR Reichweite	-	-
Electronic Shutter	1/25 s - 1/10000 s	1/25 s - 1/10000 s
Digitaler Zoom	10 ×	10 ×
Optischer Zoom	-	3 ×
Videokomprimierung	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Gegenlichtkompensation	BLC, DWDR	WDR
Weissabgleich	AWB	ATW
Rauschunterdrückung	DNR	2D-DNR/3D-DNR
Privatzonen	Ja	Ja
ONVIF	Profile S	Profile S
Verschlüsselung	HTTPS	HTTPS
Alarmierung	Relais, E-Mail-Benachrichtigung	Relais, E-Mail-Benachrichtigung
Netzwerkanschluss	RJ45	RJ45
Anschlüsse	1 × RJ45, 1 × DC, 1 × Alarmeinang, 1 × Alarmausgang	1 × RJ45, 1 × DC, 1 × Alarmeinang, 1 × Alarmausgang, 1 × USB
Alarmeinang (NO/NC)	1	1
PoE	IEEE 802.3af	IEEE 802.3at
Stromaufnahme	600 mA	840 mA
Spannungsversorgung DC	12 (+/-10 %) V DC	12 (+/-10 %) V DC
Schutzart IP	24	24
Max. Betriebstemperatur	50°C	50°C
Max. Luftfeuchtigkeit	75%	75%
Abmessungen (B × H × T)	141 × 98 × 141 mm	141 × 98 × 141 mm
Lieferumfang inkl.	Installations-CD • Kurzanleitung	Installations-CD • Kurzanleitung
Produkttempfehlungen	TVAC31060 Transparente Kuppel für TVIP91300, TVIP91700, TVIP92300, TVIP92700 TVAC31065 Getönte Kuppel für TVIP91300, TVIP91700, TVIP92300 und TVIP92700 TVAC35000 Steckernetzteil International TVVR35011 8 Kanal NVR 160 Mbit (40/120)	TVAC31060 Transparente Kuppel für TVIP91300, TVIP91700, TVIP92300, TVIP92700 TVAC31065 Getönte Kuppel für TVIP91300, TVIP91700, TVIP92300 und TVIP92700 TVAC35000 Steckernetzteil International TVVR35011 8 Kanal NVR 160 Mbit (40/120)

AUSSEN IP DOME 720p/1080p

verfügbar in Q2/2015

NEW



TVIP92700

- Full HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps
- Sony Xarina DSP und Sony Exmore Bildaufnehmer
- Tamron Motor Vario Objektiv 3,0 - 9,0 mm
- 16 GB interner Speicher für Aufzeichnung bei Netzwerkausfall
- Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR)
- WDR Funktion zum Ausgleich hoher Bildkontraste
- Power over Ethernet (PoE+)
- ONVIF kompatibel



TVIP92700

- 1 Alarmein- und -ausgang
- 2 USB
- 3 RJ45 Anschluss, PoE+ fähig
- 4 Spannungsversorgung
- 5 Tamron Motor Vario Objektiv 3,0 - 9,0 mm
- 6 Lichtsensor
- 7 Kabelverschraubung für seitliche Kabelführung

Beschreibung	Aussen IP Dome 720p	Aussen IP Dome 1080p
	<ul style="list-style-type: none"> • HD 720p Auflösung: 1280 × 720 @ 25 fps • 3,6 mm Fixobjektiv • Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR) • Integrierte 16 GB microSD Karte für Aufzeichnung bei Netzwerkausfall • WDR Funktion (46 dB) zum Ausgleich von Bildkontrasten • Power over Ethernet (PoE) • ONVIF kompatibel 	<ul style="list-style-type: none"> • Full HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps • Sony Xarina DSP und Sony Exmore Bildaufnehmer • Tamron Motor Vario Objektiv 3,0 - 9,0 mm • 16 GB interner Speicher für Aufzeichnung bei Netzwerkausfall • Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR) • WDR Funktion zum Ausgleich hoher Bildkontraste • Power over Ethernet (PoE+) • ONVIF kompatibel
Auflösung	1280 × 720 @ 25 fps	1920 × 1080 @ 25 fps
Bildaufnehmer	1/4" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Sony Exmore
Brennweite	3,6 mm	3,0 - 9,0 mm
Horizontaler Blickwinkel	80°	32 - 90°
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(0,5/0 (IR ext.)) Lux	(0,2/0 (IR ext.)) Lux
IR Reichweite	-	-
Electronic Shutter	1/25 s - 1/10000 s	1/25 s - 1/10000 s
Digitaler Zoom	10 ×	10 ×
Optischer Zoom	-	3 ×
Videokomprimierung	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Gegenlichtkompensation	BLC, DWDR	WDR
Weissabgleich	AWB	ATW
Rauschunterdrückung	DNR	2D-DNR / 3D-DNR
Privatzonen	Ja	Ja
ONVIF	Profile S	Profile S
Verschlüsselung	HTTPS	HTTPS
Alarmierung	Relais, E-Mail-Benachrichtigung	Relais, E-Mail-Benachrichtigung
Netzwerkanschluss	RJ45	RJ45
Anschlüsse	1 × RJ45, 1 × DC, 1 × Alarmeinang, 1 × Alarmausgang	1 × RJ45, 1 × DC, 1 × Alarmeinang, 1 × Alarmausgang, 1 × USB
Alarmeinang (NO/NC)	1	1
PoE	IEEE 802.3af	IEEE 802.3at
Stromaufnahme	600 mA	840 mA
Spannungsversorgung DC	12 (+/-10 %) V DC	12 (+/-10 %) V DC
Schutzart IP	66	66
Max. Betriebstemperatur	50°C	60°C
Max. Luftfeuchtigkeit	85%	85%
Abmessungen (B × H × T)	141 × 102 × 141 mm	141 × 102 × 141 mm
Lieferumfang inkl.	Installations-CD • Kurzanleitung	Installations-CD • Kurzanleitung
Produktempfehlungen	TVAC31060 Transparente Kuppel für TVIP91300, TVIP91700, TVIP92300, TVIP92700 TVAC31065 Getönte Kuppel für TVIP91300, TVIP91700, TVIP92300 und TVIP92700 TVAC31300 Installationsbox für Wandhalterung Dome Kameras TVAC31310 Wandhalterung für IP Dome Kameras TVAC35000 Steckernetzteil International TVVR35011 8 Kanal NVR 160 Mbit (40/120)	TVAC31060 Transparente Kuppel für TVIP91300, TVIP91700, TVIP92300, TVIP92700 TVAC31065 Getönte Kuppel für TVIP91300, TVIP91700, TVIP92300 und TVIP92700 TVAC31300 Installationsbox für Wandhalterung Dome Kameras TVAC31310 Wandhalterung für IP Dome Kameras TVAC35000 Steckernetzteil International TVVR35011 8 Kanal NVR 160 Mbit (40/120)

AUSSEN IP TUBE IR 720p/1080p

verfügbar in Q2/2015

NEW



TVIP92600

- Full HD 1080p Auflösung:
1920 × 1080 @ 25 fps
- Sony Xarina DSP und Sony Exmore Bildaufnehmer
- Tamron Motor Vario Objektiv 9,0 - 22,0 mm
- 16 GB interner Speicher für Aufzeichnung bei Netzwerkausfall
- Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR)
- IR LEDs mit variabler Intensität
- WDR Funktion zum Ausgleich hoher Bildkontraste
- Power over Ethernet (PoE+)
- ONVIF kompatibel



TVIP92600

- 1 Tamron Motor Vario Objektiv 9,0 - 22,0 mm
- 2 Lichtsensor
- 3 Power IR LED (nah)
- 4 Power IR LED (fern)
- 5 Status LED

Beschreibung	Aussen IP Tube IR 720p	Aussen IP Tube IR 1080p
	<ul style="list-style-type: none"> • HD 720p Auflösung: 1280 × 720 @ 25 fps • 3,6 mm Fixobjektiv • Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR) • IR LEDs für Nachtsicht • WDR Funktion (46 dB) zum Ausgleich von Bildkontrasten • Power over Ethernet (PoE) • ONVIF kompatibel • IR LEDs für Nachtsicht 	<ul style="list-style-type: none"> • Full HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps • Sony Xarina DSP und Sony Exmore Bildaufnehmer • Tamron Motor Vario Objektiv 9,0 - 22,0 mm • 16 GB interner Speicher für Aufzeichnung bei Netzwerkausfall • Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR) • IR LEDs mit variabler Intensität • WDR Funktion zum Ausgleich hoher Bildkontraste • Power over Ethernet (PoE+) • ONVIF kompatibel
Auflösung	1280 × 720 @ 25 fps	1920 × 1080 @ 25 fps
Bildaufnehmer	1/4" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Sony Exmore
Brennweite	3,6 mm	9,0 - 22,0 mm
Horizontaler Blickwinkel	80°	13 - 30°
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(0,5/0) Lux	(0,35/0) Lux
IR Reichweite	15	20
Electronic Shutter	1/25 s - 1/10000 s	1/25 s - 1/10000 s
Digitaler Zoom	10 ×	10 ×
Optischer Zoom	-	2,4 ×
Videokomprimierung	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Gegenlichtkompensation	BLC, DWDR	WDR
Weissabgleich	AWB	ATW
Rauschunterdrückung	DNR	2D-DNR / 3D-DNR
Privatzonen	Ja	Ja
ONVIF	Profile S	Profile S
Verschlüsselung	HTTPS	HTTPS
Alarmierung	-	Relais, E-Mail-Benachrichtigung
Netzwerkanschluss	RJ45	RJ45
Anschlüsse	-	1 × RJ45, 1 × DC, 1 × Alarmeingang, 1 × Alarmausgang, 1 × USB
Alarmeingang (NO/NC)	1	1
PoE	IEEE 802.3af	IEEE 802.3at
Stromaufnahme	700 mA	1250 mA
Spannungsversorgung DC	12 (+/-10 %) V DC	12 (+/-10 %) V DC
Schutzart IP	66	66
Max. Betriebstemperatur	50°C	60°C
Max. Luftfeuchtigkeit	85%	85%
Abmessungen (B × H × T)	82 × 82 × 238 mm	82 × 82 × 238 mm
Lieferumfang inkl.	Installations-CD • Kurzanleitung	Installations-CD • Kurzanleitung
Produktempfehlungen	TVAC35000 Steckernetzteil International TVVR35011 8 Kanal NVR 160 Mbit (40/120)	TVAC35000 Steckernetzteil International TVVR35011 8 Kanal NVR 160 Mbit (40/120)

UNIVERSAL IP BOXTYPE 1080p

verfügbar in Q2/2015

NEW



- Full HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps
- Sony Xarina DSP und Sony Exmore Bildaufnehmer
- 16 GB interner Speicher für Aufzeichnung bei Netzwerkausfall
- Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR)
- WDR Funktion zum Ausgleich hoher Bildkontraste
- Power over Ethernet (PoE+)
- ONVIF kompatibel



- ① USB ② RJ45 Anschluss, PoE+ fähig
- ③ Alarmein- und -ausgang ④ Spannungsversorgung

Beschreibung **Universal IP Boxtype 1080p**

- Full HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps
- Sony Xarina DSP und Sony Exmore Bildaufnehmer
- 16 GB interner Speicher für Aufzeichnung bei Netzwerkausfall
- Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR)
- WDR Funktion zum Ausgleich hoher Bildkontraste
- Power over Ethernet (PoE+)
- ONVIF kompatibel

Auflösung	1920 × 1080 @ 25 fps
Bildaufnehmer	1/2,8" Sony Exmore
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(0,2/0 (IR ext.)) Lux
Electronic Shutter	1/25 s - 1/10000 s
Digitaler Zoom	10 ×
Videokomprimierung	H.264, MJPEG
Gegenlichtkompensation	WDR
Weissabgleich	ATW
Rauschunterdrückung	2D-DNR / 3D-DNR
Privatzonen	Ja
ONVIF	Profile S
Verschlüsselung	HTTPS
Alarmierung	Relais, E-Mail-Benachrichtigung
Netzwerkanschluss	RJ45
Anschlüsse	1 × RJ45, 1 × DC, 1 × Alarmeinang, 1 × Alarmausgang, 1 × USB
Alarmeinang (NO/NC)	1
PoE	IEEE 802.3at
Stromaufnahme	840 mA
Spannungsversorgung DC	12 (+/-10 %) V DC
Schutzart IP	24
Max. Betriebstemperatur	50°C
Max. Luftfeuchtigkeit	75%
Abmessungen (B × H × T)	63 × 63 × 129 mm
Lieferumfang inkl.	Kamerahalterung 125 mm • Installations-CD • Kurzanleitung
Produktpehlungen	TV8494 Wetterschutzgehäuse mit Heizung u. Netzteil TVAC35000 Steckernetzteil International TVAC65501 1/3" IR Vario Megapixel Objektiv 3,1 - 8,0 mm TVVR35011 8 Kanal NVR 160 Mbit (40/120)

INNEN IP KOMPAKT IR

720p/1080p

verfügbar in Q2/2015

NEW



TVIP92100

- Full HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps
- Sony Xarina DSP und Sony Exmore Bildaufnehmer
- Tamron Motor Vario Objektiv 3,0 - 9,0 mm
- 16 GB interner Speicher für Aufzeichnung bei Netzwerkausfall
- Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR)
- IR LEDs mit variabler Intensität
- WDR Funktion zum Ausgleich hoher Bildkontraste
- Power over Ethernet (PoE+)
- ONVIF kompatibel



TVIP92100

- ① Tamron Motor Vario Objektiv 3,0 - 9,0 mm
- ② Lichtsensor
- ③ Power IR LED (nah)
- ④ Power IR LED (fern)
- ⑤ Status LED

Beschreibung	Innen IP Kompakt IR 720p	Innen IP Kompakt IR 1080p
	<ul style="list-style-type: none"> • HD 720p Auflösung: 1280 × 720 @ 25 fps • 3,6 mm Fixobjektiv • Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR) • WDR Funktion (46 dB) zum Ausgleich von Bildkontrasten • IR LEDs für Nachtsicht • Power over Ethernet (PoE) • ONVIF kompatibel • WDR Funktion (46dB) zum Ausgleich hoher Bildkontraste 	<ul style="list-style-type: none"> • Full HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps • Sony Xarina DSP und Sony Exmore Bildaufnehmer • Tamron Motor Vario Objektiv 3,0 - 9,0 mm • 16 GB interner Speicher für Aufzeichnung bei Netzwerkausfall • Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR) • IR LEDs mit variabler Intensität • WDR Funktion zum Ausgleich hoher Bildkontraste • Power over Ethernet (PoE+) • ONVIF kompatibel
Auflösung	1280 × 720 @ 25 fps	1920 × 1080 @ 25 fps
Bildaufnehmer	1/4" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Sony Exmore
Brennweite	3,6 mm	3,0 - 9,0 mm
Horizontaler Blickwinkel	80°	32 - 90°
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(0,5/0) Lux	(0,2/0) Lux
IR Reichweite	10	10
Electronic Shutter	1/25 s - 1/10000 s	1/25 s - 1/10000 s
Digitaler Zoom	10 ×	10 ×
Optischer Zoom	-	3 ×
Videokomprimierung	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Gegenlichtkompensation	BLC, DWDR	WDR
Weissabgleich	AWB	ATW
Rauschunterdrückung	DNR	2D-DNR / 3D-DNR
Privatzonen	Ja	Ja
ONVIF	Profile S	Profile S
Verschlüsselung	HTTPS	HTTPS
Alarmierung	Relais, E-Mail-Benachrichtigung	Relais, E-Mail-Benachrichtigung
Audio	Mikrofon	-
Netzwerkanschluss	RJ45	RJ45
Anschlüsse	1 × RJ45, 1 × DC, 1 × Alarmeinang, 1 × Alarmausgang	1 × RJ45, 1 × DC, 1 × Alarmeinang, 1 × Alarmausgang, 1 × USB
Alarmeinang (NO/NC)	1	1
PoE	IEEE 802.3af	IEEE 802.3at
Stromaufnahme	700 mA	1250 mA
Spannungsversorgung DC	12 (+/-10 %) V DC	12 (+/-10 %) V DC
Schutzart IP	24	24
Max. Betriebstemperatur	50°C	50°C
Max. Luftfeuchtigkeit	75%	75%
Abmessungen (B × H × T)	82 × 82 × 145 mm	82 × 82 × 145 mm
Lieferumfang inkl.	Installations-CD • Kurzanleitung	Installations-CD • Kurzanleitung
Produkttempfehlungen	TVAC35000 Steckernetzteil International TVVR35011 8 Kanal NVR 160 Mbit (40/120)	TVAC35000 Steckernetzteil International TVVR35011 8 Kanal NVR 160 Mbit (40/120)

TAG-/NACHT PTZ 720p

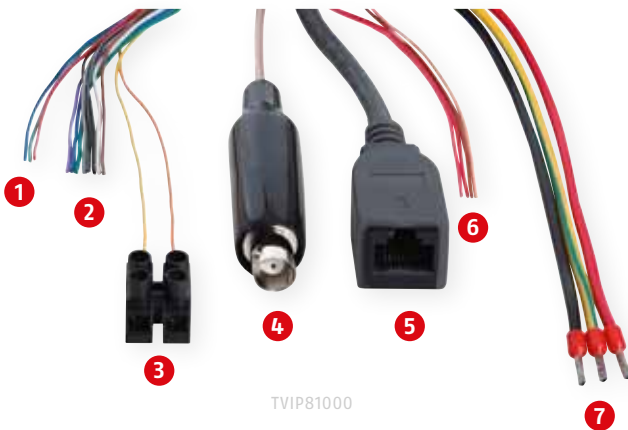


TVIP81100

- HD 720p Auflösung: 1280 × 720 @ 25 fps
- 20 × Autofokus Motorzoom Objektiv 4,3 - 86,0 mm
- Wettergeschütztes Kameragehäuse (IP66)
- Integrierte Heizung
- 8 Touren mit bis zu 32 Preset-Positionen je Tour
- DNR Funktion für rauschfreie Bilder
- 7 Alarmein- und 2 -ausgänge
- Automatische Privatzenenmaskierung
- ONVIF kompatibel



TVIP81000



TVIP81000

- 1 Audio
- 2 Alarmeingang
- 3 RS485 Anschluss
- 4 BNC
- 5 RJ45 Anschluss
- 6 Alarmausgang
- 7 Spannungsversorgung

Beschreibung **Tag-/Nacht PTZ 720p Netzwerk Dome Kamera** **Tag-/Nacht PTZ 720p Netzwerk Aussen Dome Kamera**

- HD 720p Auflösung: 1280 × 720 @ 25 fps
- 20 × Autofokus Motorzoom
Objektiv 4,3 - 86,0 mm
- 8 Touren mit bis zu 32 Preset-Positionen je Tour
- DNR Funktion für rauschfreie Bilder
- Automatische Privatzenenmaskierung
- 7 Alarmein- und 2 -ausgänge
- ONVIF kompatibel

- HD 720p Auflösung: 1280 × 720 @ 25 fps
- 20 × Autofokus Motorzoom
Objektiv 4,3 - 86,0 mm
- Wettergeschütztes Kameragehäuse (IP66)
- Integrierte Heizung
- 8 Touren mit bis zu 32 Preset-Positionen je Tour
- DNR Funktion für rauschfreie Bilder
- 7 Alarmein- und 2 -ausgänge
- Automatische Privatzenenmaskierung
- ONVIF kompatibel

Auflösung	1280 × 720 @ 25 fps	1280 × 720 @ 25 fps
Bildaufnehmer	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Brennweite	4,3 - 86,0 mm	4,3 - 86,0 mm
Horizontaler Blickwinkel	3,2 - 54,1°	3,2 - 54,1°
Tag-/Nachtschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(0,05/0 (IR ext.)) Lux	(0,05/0 (IR ext.)) Lux
Electronic Shutter	1 - 1/1000000 s	1 - 1/1000000 s
Digitaler Zoom	16 ×	16 ×
Optischer Zoom	20 ×	20 ×
Schwenk-/Neigebereich	360°/90°	360°/90°
Videokomprimierung	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG
Gegenlichtkompensation	DWDR, BLC	DWDR, BLC
Weissabgleich	AWB	AWB
Rauschunterdrückung	3D DNR	3D DNR
Privatzenen	24	24
Protokolle	Pelco-D, Pelco-P, self adaptive	Pelco-D, Pelco-P, self adaptive
ONVIF	Profile S	Profile S
Verschlüsselung	HTTPS	HTTPS
Alarmierung	E-Mail/FTP/Relaisausgang	E-Mail/FTP/Relaisausgang
Audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.726	G.711ulaw/G.711alaw/G.726
Netzwerkanschluss	RJ45	RJ45
Alarmeingang (NO/NC)	7	7
Videoausgang	1 × Cinch (FBAS)	1 × Cinch (FBAS)
Stromaufnahme	1500 mA	2700 mA
Spannungsversorgung DC	24 V AC	24 V AC
Schutzart IP	-	66
Max. Betriebstemperatur	50°C	65°C
Max. Luftfeuchtigkeit	90%	90%
Abmessungen (H × Ø)	243 × 220 mm	325,5 × 220 mm
Lieferumfang inkl.	Netzteil • Installations-CD • Kurzanleitung • Befestigungsmaterial	Netzteil • Installations-CD • Kurzanleitung • Befestigungsmaterial
Produktempfehlungen	TVVR35011 8 Kanal NVR 160 Mbit (40/120)	TVAC31200 Langer Wandhalter für Speed Dome TVAC31210 Kurzer Wandhalter für Speed Dome TVAC31220 Masthalter für Speed Dome TVAC31230 Eckenhalter für Speed Dome TVAC31240 Wandhalter für Speed Dome TVAC31250 Deckenhalterung 5,7 cm für PTZ Dome Kameras TVAC31260 Deckenhalterung 20 cm für PTZ Dome Kameras TVAC31270 Deckenhalterung 50 cm für PTZ Dome Kameras

TAG-/NACHT PTZ 1080p

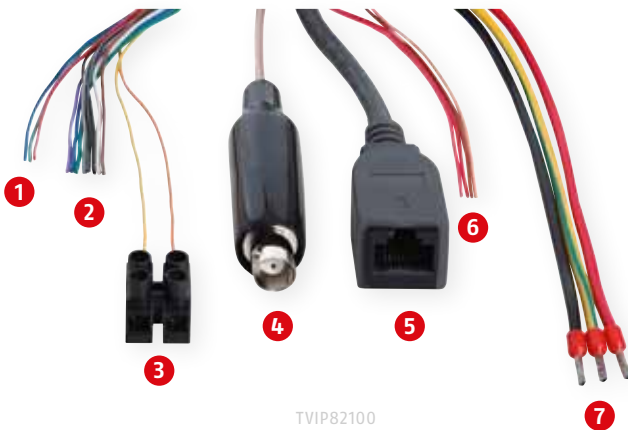


TVIP82100

- HD 1080p Auflösung: 1980 × 1080 @ 25 fps
- 20 × Autofokus Motorzoom Objektiv 4,3 - 86,0 mm
- Wettergeschütztes Kameragehäuse (IP66)
- Integrierte Heizung
- 8 Touren mit bis zu 32 Preset-Positionen je Tour
- DNR Funktion für rauschfreie Bilder
- 7 Alarmein- und 2 Alarmausgänge
- Automatische Privatzenenmaskierung
- ONVIF kompatibel



TVIP82000



TVIP82100

- 1 Audio
- 2 Alarmeingang
- 3 RS485 Anschluss
- 4 BNC
- 5 RJ45 Anschluss
- 6 Alarmausgang
- 7 Spannungsversorgung

Beschreibung	Tag-/Nacht PTZ 1080p Netzwerk Dome Kamera	Tag-/Nacht PTZ 1080p Netzwerk Aussen Dome Kamera
	<ul style="list-style-type: none"> • HD 1080p Auflösung: 1980 × 1080 @ 25 fps • 20 × Autofokus Motorzoom Objektiv 4,3 - 86,0 mm • 8 Touren mit bis zu 32 Preset-Positionen je Tour • Dynamische Privatzenenmaskierung • 7 Alarmein- und 2 Alarmausgänge • DNR Funktion für rauschfreie Bilder • ONVIF kompatibel 	<ul style="list-style-type: none"> • HD 1080p Auflösung: 1980 × 1080 @ 25 fps • 20 × Autofokus Motorzoom Objektiv 4,3 - 86,0 mm • Wettergeschütztes Kameragehäuse (IP66) • Integrierte Heizung • 8 Touren mit bis zu 32 Preset-Positionen je Tour • DNR Funktion für rauschfreie Bilder • 7 Alarmein- und 2 Alarmausgänge • Automatische Privatzenenmaskierung • ONVIF kompatibel
Auflösung	1920 × 1080 @ 25 fps	1920 × 1080 @ 25 fps
Bildaufnehmer	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Brennweite	4,3 - 86,0 mm	4,3 - 86,0 mm
Horizontaler Blickwinkel	3,2 - 54,1°	3,2 - 54,1°
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(0,05/0 (IR ext.)) Lux	(0,05/0 (IR ext.)) Lux
Electronic Shutter	1 - 1/100000 s	1 - 1/100000 s
Optischer Zoom	20 ×	20 ×
Schwenk-/Neigebereich	360°/90°	360°/90°
Videokomprimierung	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG
Gegenlichtkompensation	DWDR, BLC	DWDR, BLC
Weissabgleich	AWB	AWB
Rauschunterdrückung	3D DNR	3D DNR
Privatzenen	24	24
Protokolle	Pelco-D, Pelco-P, self adaptive	Pelco-D, Pelco-P, self adaptive
ONVIF	Profile S	Profile S
Vor-/Nachalarmspeicher	-	-
Verschlüsselung	HTTPS	HTTPS
Alarmierung	E-Mail/FTP/Relaisausgang	E-Mail/FTP/Relaisausgang
Audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.726	G.711ulaw/G.711alaw/G.726
Netzwerkanschluss	RJ45	RJ45
Alarmein- (NO/NC)	7	7
Stromaufnahme	1500 mA	1500 mA
Spannungsversorgung DC	24 V AC	24 V AC
Schutzart IP	-	66
Max. Betriebstemperatur	50°C	65°C
Max. Luftfeuchtigkeit	90%	90%
Abmessungen (H × Ø)	243 × 220 mm	325,5 × 220 mm
Lieferumfang inkl.	Netzteil • Installations-CD • Kurzanleitung • Befestigungsmaterial	Netzteil • Installations-CD • Kurzanleitung • Befestigungsmaterial
Produktempfehlungen	TVVR35011 8 Kanal NVR 160 Mbit (40/120)	TVAC31200 Langer Wandhalter für Speed Dome TVAC31210 Kurzer Wandhalter für Speed Dome TVAC31220 Masthalter für Speed Dome TVAC31230 Eckenhalter für Speed Dome TVAC31240 Wandhalter für Speed Dome TVAC31250 Deckenhalterung 5,7 cm für PTZ Dome Kameras TVAC31260 Deckenhalterung 20 cm für PTZ Dome Kameras

HEMISPHERIC IP DOME 3 MPx/6 MPx

NEW



TVIP86900

- 360°/180° Panoramaansichten mit bis zu 6 MPx Auflösung
- Schlichtes Design und hohe Schutzklasse (IP66)
- Digitales, stufenloses Schwenken, Neigen und Zoomen ohne mechanische Kamerabewegung
- Frei konfigurierbare Touren
- Bis zu 25 fps realtime Video



TVIP83900

- 1 RS485 Anschluss 2 Audioeingang 3 Spannungsversorgung 4 RJ45 Anschluss 5 Alarmein- und -ausgang 6 Audioausgang

Beschreibung	Hemispheric Innen IP Dome 3 MPx	Hemispheric Aussen IP Dome 6 MPx
	<ul style="list-style-type: none"> • 360°/180° Panoramaansichten mit bis zu 3 MPx Auflösung • Schlichtes Design • Digitales, stufenloses Schwenken, Neigen und Zoomen ohne mechanische Kamerabewegung • Frei konfigurierbare Touren • Bis zu 25 fps realtime Video • Mit Alarmein- und -ausgang und Audioein- und -ausgang 	<ul style="list-style-type: none"> • 360°/180° Panoramaansichten mit bis zu 6 MPx Auflösung • Schlichtes Design und hohe Schutzklasse (IP66) • Digitales, stufenloses Schwenken, Neigen und Zoomen ohne mechanische Kamerabewegung • Frei konfigurierbare Touren • Bis zu 25 fps realtime Video
Auflösung	2048 × 1536 @ 25 fps	3072 × 2048 @ 25 fps
Bildaufnehmer	1/3" CMOS	1/1,8" CMOS
Brennweite	1,27 mm	1,27 mm
Horizontaler Blickwinkel	180°	180°
Tag-/Nachtschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(0,6/0) Lux	(0,3/0) Lux
IR Reichweite	5	5
Electronic Shutter	1/25 s - 1/100000 s	1/25 s - 1/100000 s
Digitaler Zoom	ePTZ	ePTZ
Schwenk-/Neigebereich	360°/80° (ePTZ)	360°/80° (ePTZ)
Videokomprimierung	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Gegenlichtkompensation	BLC	DWDR
Weissabgleich	AWB	AWB
Rauschunterdrückung	3D DNR	3D DNR
ONVIF	Profile S	Profile S
Verschlüsselung	HTTPS	HTTPS
Alarmierung	Ja	-
Audio	Ja	-
Netzwerkanschluss	RJ45	RJ45
Alarmein- (NO/NC)	1	-
PoE	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
Videoausgang	BNC	BNC
Stromaufnahme	950 mA	950 mA
Spannungsversorgung DC	12 (+/-10 %) V DC	12 (+/-10 %) V DC
Schutzart IP	-	66
Max. Betriebstemperatur	60°C	60°C
Max. Luftfeuchtigkeit	85%	85%
Abmessungen (H × Ø)	164 × 46 × 153 mm	164 × 44 × 153 mm
Lieferumfang inkl.	Installations-CD • Kurzanleitung	Installations-CD • Kurzanleitung
Produkttempfehlungen	TVAC31280 Installationsbox für Hemispheric Kamera TVAC31290 Installationsbox mit Deckenhalterung 23/46 cm für Hemispheric Kamera TVAC35000 Steckernetzteil International	TVAC31280 Installationsbox für Hemispheric Kamera TVAC31290 Installationsbox mit Deckenhalterung 23/46 cm für Hemispheric Kamera TVAC35000 Steckernetzteil International

INNEN DOME 720p



TVIP31551

- HD 720p Auflösung: 1280 × 720 @ 25 fps
- WLAN n-Standard
- Integrierte IR LEDs für Nachtsicht
- Multistream Technik
- Eingebaute Sensorik für Bewegung
- Alarmein-/Schaltausgang
- Analoger Videoausgang für einfache Kamerakonfiguration
- Einstellbare IR Intensität
- microSD Karten Slot
- ONVIF kompatibel



TVIP31551

- 1 microSD Karten Slot
- 2 Einstellung PAL/NTSC für analogen Videoausgang
- 3 WLAN-Antenne
- 4 Spannungsversorgung
- 5 LAN
- 6 Analoger Videoausgang
- 7 Digitaler Schaltein- und -ausgang

Beschreibung	HD 720p Netzwerk Dome Kamera	Tag-/Nacht IR HD 720p Netzwerk Dome Kamera	Tag-/Nacht IR HD 720p WLAN Netzwerk Dome Kamera
--------------	------------------------------	--	---

- HD 720p Auflösung: 1280 × 720 @ 25 fps
- Power over Ethernet (PoE)
- Multistream Technik
- Eingebaute Sensorik für Bewegung
- Alarmein-/Schaltausgang
- Analoger Videoausgang für einfache Kamerakonfiguration
- microSD Karten Slot
- ONVIF kompatibel

- HD 720p Auflösung: 1280 × 720 @ 25 fps
- Power over Ethernet (PoE)
- Integrierte IR LEDs für Nachtsicht
- Multistream Technik
- Eingebaute Sensorik für Bewegung
- Alarmein-/Schaltausgang
- Analoger Videoausgang für einfache Kamerakonfiguration
- Einstellbare IR Intensität
- microSD Karten Slot
- ONVIF kompatibel

- HD 720p Auflösung: 1280 × 720 @ 25 fps
- WLAN n-Standard
- Integrierte IR LEDs für Nachtsicht
- Multistream Technik
- Eingebaute Sensorik für Bewegung
- Alarmein-/Schaltausgang
- Analoger Videoausgang für einfache Kamerakonfiguration
- Einstellbare IR Intensität
- microSD Karten Slot
- ONVIF kompatibel

Auflösung	1280 × 720 @ 25 fps	1280 × 720 @ 25 fps	1280 × 720 @ 25 fps
Bildaufnehmer	1/4" Progressive Scan CMOS	1/4" Progressive Scan CMOS	1/4" Progressive Scan CMOS
Brennweite	4,0 mm	4,0 mm	4,0 mm
Horizontaler Blickwinkel	53°	53°	53°
Tag-/Nachtumschaltung	-	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(0,5/0) Lux	(0,5/0) Lux	(0,5/0) Lux
IR Reichweite	-	10	10
Electronic Shutter	1 - 1/7780 s	1 - 1/7780 s	1 - 1/7780 s
Digitaler Zoom	10	10	10
Videokomprimierung	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG
Gegenlichtkompensation	DWDR, BLC	DWDR, BLC	DWDR, BLC
Weissabgleich	Ja	Ja	Ja
Rauschunterdrückung	DNR	DNR	DNR
Privatzonen	1	1	1
ONVIF	Profile S	Profile S	Profile S
Vor-/Nachalarmspeicher	3 Voralarm-, 1 Ereignis-, 3 Nachalarmbilder	3 Voralarm-, 1 Ereignis-, 3 Nachalarmbilder	3 Voralarm-, 1 Ereignis-, 3 Nachalarmbilder
Verschlüsselung	HTTPS SSLv3	HTTPS SSLv3	HTTPS SSLv3, WEP 64/128bit, WPA/WPA2-PSK
Alarmierung	E-Mail/FTP/HTTP Benachrichtigung/ Relaisausgang/Netzwerklaufwerk	E-Mail/FTP/HTTP Benachrichtigung/ Relaisausgang/Netzwerklaufwerk	E-Mail/FTP/HTTP Benachrichtigung/ Relaisausgang/Netzwerklaufwerk
Netzwerkanschluss	RJ45	RJ45	RJ45, 802.11 b/g/n
Alarমেingang (NO/NC)	1	1	1
PoE	802.3af	802.3af	-
Videoausgang	1 × Cinch (FBAS)	1 × Cinch (FBAS)	1 × Cinch (FBAS)
Stromaufnahme	450 mA	670 mA	670 mA
Spannungsversorgung DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Schutzart IP	34	34	34
Max. Betriebstemperatur	50°C	50°C	50°C
Max. Luftfeuchtigkeit	85%	85%	85%
Abmessungen (H × Ø)	94 × 145 mm	94 × 145 mm	94 × 145 mm
Lieferumfang inkl.	Netzteil • Installations-CD • Kurzanleitung	Netzteil • Installations-CD • Kurzanleitung	Netzteil • Installations-CD • Kurzanleitung
Produktempfehlungen	TVAC25000 PoE Injector TVAC31020 Wandhalterung für Dome Kameras TVAC40970 microSD Karte 4 GB	TVAC25000 PoE Injector TVAC31020 Wandhalterung für Dome Kameras TVAC40970 microSD Karte 4 GB	TVAC25000 PoE Injector TVAC31020 Wandhalterung für Dome Kameras TVAC40970 microSD Karte 4 GB

INNEN DOME 1080p



- HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps
- Variofokal Objektiv 2,7 - 9,0 mm
- Integrierte IR LEDs für Nachtsicht (24/7 Einsatz)
- Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR)
- microSD Karten Slot
- Alarmein-/Schaltausgang
- Analoger Videoausgang für Servicezwecke
- Power over Ethernet (PoE)
- ONVIF kompatibel



- ① Variofokal-Objektiv ② microSD Karten Slot
③ Spannungsversorgung ④ LAN ⑤ Schaltein-/ausgang

Beschreibung Tag-/Nacht IR HD 1080p Netzwerk Dome Kamera

- HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps
- Variofokal Objektiv 2,7 - 9,0 mm
- Integrierte IR LEDs für Nachtsicht (24/7 Einsatz)
- Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR)
- microSD Karten Slot
- Alarmein-/Schaltausgang
- Analoger Videoausgang für Servicezwecke
- Power over Ethernet (PoE)
- ONVIF kompatibel

Auflösung	1920 × 1080 @ 25 fps
Bildaufnehmer	1/4" Progressive Scan CMOS
Brennweite	2,7 - 9,0 mm
Horizontaler Blickwinkel	37 - 115°
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(0,5/0) Lux
IR Reichweite	10
Electronic Shutter	1 - 1/7780 s
Digitaler Zoom	10
Optischer Zoom	3,3 ×
Videokomprimierung	H.264, MPEG-4, MJPEG
Gegenlichtkompensation	DWDR, BLC
Weissabgleich	Ja
Rauschunterdrückung	DNR
Privatzonen	1
ONVIF	Profile S
Vor-/Nachalarmspeicher	3 Voralarm-, 1 Ereignis-, 3 Nachalarmbilder
Verschlüsselung	HTTPS SSLv3
Alarmierung	E-Mail/FTP/HTTP Benachrichtigung/Relaisausgang/Netzwerklaufwerk
Netzwerkanschluss	RJ45
Alarmein- (NO/NC)	1
PoE	802.3af
Videoausgang	1 × Cinch (FBAS)
Stromaufnahme	670 mA
Spannungsversorgung DC	12 V DC
Schutzart IP	34
Max. Betriebstemperatur	50°C
Max. Luftfeuchtigkeit	85%
Abmessungen (H × Ø)	94 × 145 mm
Lieferumfang inkl.	Netzteil • Installations-CD • Kurzanleitung
Produktempfehlungen	TVAC25000 PoE Injector TVAC31020 Wandhalterung für Dome Kameras TVAC40970 microSD Karte 4 GB TVVR45021 16 Kanal NVR 240 Mbit (80/160)

AUSSEN DOME 720p



TVIP71551

- HD 720p Auflösung: 1280 × 720 @ 25 fps
- Variofokal Objektiv 2,7 - 9,0 mm
- Vandalensichere LAN/WLAN AusSEN Dome Kamera mit IP66
- Tag-/Nachtfunktion mit integrierten IR LEDs
- Analoger Videoausgang für Servicezwecke
- WLAN n-Standard
- Einstellbare IR Intensität
- ONVIF kompatibel



TVIP71551

- 1 LAN 2 Analoger Videoausgang 3 microSD Karten Slot 4 Digitaler Schalter- und -ausgang 5 WLAN-Antenne 6 Einstellung PAL/NTSC für analogen Videoausgang 7 WPS/Reset-Knopf 8 Spannungsversorgung

Beschreibung	Tag-/Nacht IR HD 720p Netzwerk Aussen Dome Kamera	Tag-/Nacht IR HD 720p WLAN Netzwerk Aussen Dome Kamera
	<ul style="list-style-type: none"> • HD 720p Auflösung: 1280 × 720 @ 25 fps • Variofokal Objektiv 2,7 - 9,0 mm • Vandalensichere Netzwerk-Aussen Dome Kamera mit IP66 • Tag-/Nachtfunktion mit integrierten IR LEDs • Analoger Videoausgang für Servicezwecke • Power over Ethernet (PoE) • Einstellbare IR Intensität • ONVIF kompatibel 	<ul style="list-style-type: none"> • HD 720p Auflösung: 1280 × 720 @ 25 fps • Variofokal Objektiv 2,7 - 9,0 mm • Vandalensichere LAN/WLAN Aussen Dome Kamera mit IP66 • Tag-/Nachtfunktion mit integrierten IR LEDs • Analoger Videoausgang für Servicezwecke • WLAN n-Standard • Einstellbare IR Intensität • ONVIF kompatibel
Auflösung	1280 × 720 @ 25 fps	1280 × 720 @ 25 fps
Bildaufnehmer	1/4" Progressive Scan CMOS	1/4" Progressive Scan CMOS
Brennweite	2,7 - 9,0 mm	2,7 - 9,0 mm
Horizontaler Blickwinkel	25 - 81°	25 - 81°
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(0,5/0) Lux	(0,5/0) Lux
IR Reichweite	15	15
Electronic Shutter	1 ~ 1/7780 s	1 ~ 1/7780 s
Digitaler Zoom	10	10
Optischer Zoom	3,3 ×	3,3 ×
Videokomprimierung	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG
Gegenlichtkompensation	DWDR, BLC	DWDR, BLC
Weissabgleich	Ja	Ja
Rauschunterdrückung	DNR	DNR
Privatzonen	1	1
ONVIF	Profile S	Profile S
Vor-/Nachalarmspeicher	3 Voralarm-, 1 Ereignis-, 3 Nachalarmbilder	3 Voralarm-, 1 Ereignis-, 3 Nachalarmbilder
Verschlüsselung	HTTPS SSLv3	HTTPS SSLv3, WEP 64/128bit, WPA/WPA2-PSK
Alarmierung	E-Mail/FTP/HTTP Benachrichtigung/ Relaisausgang/Netzwerklaufwerk	E-Mail/FTP/HTTP Benachrichtigung/ Relaisausgang/Netzwerklaufwerk
Netzwerkanschluss	RJ45	RJ45, 802.11 b/g/n
Alarめingang (NO/NC)	1	1
PoE	802.3af	-
Videoausgang	1 × Cinch (FBAS)	1 × Cinch (FBAS)
Stromaufnahme	750 mA	750 mA
Spannungsversorgung DC	12 V DC	12 V DC
Schutzart IP	66	66
Max. Betriebstemperatur	50°C	50°C
Max. Luftfeuchtigkeit	85%	85%
Abmessungen (H × Ø)	100 × 145 mm	100 × 145 mm
Lieferumfang inkl.	Netzteil • Installations-CD • Kurzanleitung	Netzteil • Installations-CD • Kurzanleitung
Produktempfehlungen	TVAC25000 PoE Injector TVAC31020 Wandhalterung für Dome Kameras TVAC35600 Leistungsnetzteil für Aussenbereich 12 - 15 V DC TVAC40970 microSD Karte 4 GB	TVAC25000 PoE Injector TVAC31020 Wandhalterung für Dome Kameras TVAC35600 Leistungsnetzteil für Aussenbereich 12 - 15 V DC TVAC40970 microSD Karte 4 GB TVVR45021 16 Kanal NVR 240 Mbit (80/160)

AUSSEN DOME 1080p



- HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps
- Varifokal Objektiv 2,7 - 9,0 mm
- Wettergeschütztes Kameragehäuse (IP66)
- Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR)
- IR LEDs für Nachtsicht
- Analoger Videoausgang für Servicezwecke
- Power over Ethernet (PoE)
- ONVIF kompatibel



- 1 LAN
- 2 Analoger Videoausgang
- 3 microSD Karten Slot
- 4 Digitaler Schaltein- und -ausgang
- 5 Einstellung PAL/NTSC für analogen Videoausgang
- 6 WPS/Reset-Knopf
- 7 Spannungsversorgung

Beschreibung Tag-/Nacht IR HD 1080p Netzwerk Aussen Dome

- HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps
- Varifokal Objektiv 2,7 - 9,0 mm
- Wettergeschütztes Kameragehäuse (IP66)
- Tag-/Nachtschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR)
- IR LEDs für Nachtsicht
- Analoger Videoausgang für Servicezwecke
- Power over Ethernet (PoE)
- ONVIF kompatibel

Auflösung	1920 × 1080 @ 25 fps
Bildaufnehmer	1/4" Progressive Scan CMOS
Brennweite	2,7 - 9,0 mm
Horizontaler Blickwinkel	37 - 115°
Tag-/Nachtschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(0,5/0) Lux
IR Reichweite	15
Electronic Shutter	1 ~ 1/7780 s
Digitaler Zoom	10
Optischer Zoom	3,3 ×
Videokomprimierung	H.264, MPEG-4, MJPEG
Gegenlichtkompensation	DWDR, BLC
Weissabgleich	Ja
Rauschunterdrückung	DNR
Privatzonen	1
ONVIF	Profile S
Vor-/Nachalarmspeicher	3 Voralarm-, 1 Ereignis-, 3 Nachalarmbilder
Verschlüsselung	HTTPS SSLv3
Alarmierung	E-Mail/FTP/HTTP Benachrichtigung/Relaisausgang/Netzwerklaufwerk
Netzwerkanschluss	RJ45
Alarめingang (NO/NC)	1
PoE	802.3af
Videoausgang	1 × Cinch (FBAS)
Stromaufnahme	750 mA
Spannungsversorgung DC	12 V DC
Schutzart IP	66
Max. Betriebstemperatur	50°C
Max. Luftfeuchtigkeit	85%
Abmessungen (H × Ø)	100 × 145 mm
Lieferumfang inkl.	Netzteil • Installations-CD • Kurzanleitung
Produkttempfehlungen	TVAC25000 PoE Injector TVAC31020 Wandhalterung für Dome Kameras TVAC35600 Leistungsnetzteil für Aussenbereich 12 - 15 V DC TVAC40970 microSD Karte 4 GB TVVR45021 16 Kanal NVR 240 Mbit (80/160)

AUSSEN TUBE 1080p



- HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps
- Wettergeschütztes Kameragehäuse und Halter mit innenliegender Kabelführung (IP66)
- Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR)
- IR LEDs für Nachtsicht mit einstellbarer Intensität
- Power over Ethernet (PoE)



- ❶ Innenliegende Kabelführung ❷ Reset-Knopf

Beschreibung **Tag-/Nacht IR HD 1080p Netzwerk Aussen Kamera**

- HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps
- Wettergeschütztes Kameragehäuse und Halter mit innenliegender Kabelführung (IP66)
- Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR)
- IR LEDs für Nachtsicht mit einstellbarer Intensität
- Power over Ethernet (PoE)

Auflösung	1920 × 1080 @ 25 fps
Bildaufnehmer	1/2,7" Progressive Scan CMOS
Brennweite	4,0 mm
Horizontaler Blickwinkel	80°
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(2/0) Lux
IR Reichweite	15
Electronic Shutter	Auto
Digitaler Zoom	Ja
Videokomprimierung	H.264, MPEG-4, MJPEG
Gegenlichtkompensation	BLC
Weissabgleich	Ja
Rauschunterdrückung	-
Privatzonen	1
ONVIF	-
Vor-/Nachalarmspeicher	1 Ereignisbild, 7 Voralarmbilder, 7 Nachalarmbilder
Verschlüsselung	-
Alarmierung	E-Mail, FTP, HTTP, TCP
Netzwerkanschluss	RJ45
Anschlüsse	1 × RJ45, 1 × DC
PoE	802.3af
Stromaufnahme	950 mA
Spannungsversorgung DC	12 V DC
Schutzart IP	66
Max. Betriebstemperatur	50°C
Max. Luftfeuchtigkeit	0~85%, nicht kondensierend
Abmessungen (B × H × T)	88 × 84 × 252 mm
Lieferumfang inkl.	Netzteil • Installations-CD • Kurzanleitung • 3-Achsen Wand-/Deckenhalter (vorinstalliert)
Produktempfehlungen	TVAC25000 PoE Injector TVAC35600 Leistungsnetzteil für Aussenbereich 12 - 15 V DC

INNEN BOX 1080p



- HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps
- Kamera für den Einsatz bei extremen Gegenlichtverhältnissen
- Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR)
- Analogen Videoausgang für Servicezwecke
- Power over Ethernet (PoE)
- ONVIF kompatibel



- 1 RJ45-Anschluss
- 2 Alarmein- und -ausgang
- 3 Analogen Videoausgang (für Servicezwecke)
- 4 Audioausgang
- 5 Audioeingang
- 6 Spannungsversorgung

Beschreibung WDR Tag-/Nacht HD 1080p Netzwerk Kamera

- HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps
- Kamera für den Einsatz bei extremen Gegenlichtverhältnissen
- Tag-/Nachtschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR)
- Analoger Videoausgang für Servicezwecke
- Power over Ethernet (PoE)
- ONVIF kompatibel

Auflösung	1920 × 1080 @ 25 fps
Bildaufnehmer	1/3" Progressive Scan CMOS
Tag-/Nachtschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(0,5/0) Lux
Electronic Shutter	Auto
Digitaler Zoom	10 ×
Videokomprimierung	H.264, MPEG-4, MJPEG
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC
Weissabgleich	Ja
Rauschunterdrückung	DNR
Privatzonen	4
ONVIF	Profile S
Verschlüsselung	HTTPS
Alarmierung	E-Mail/FTP/Schaltausgang
Audio	1 × Audio In, 1 × Audio Out
Netzwerkanschluss	RJ45
Alarめingang (NO/NC)	1
PoE	802.3af
Videoausgang	1 × FBAS, 1V s-s, 75 Ohm (BNC)
Stromaufnahme	420 mA
Spannungsversorgung DC	12 V DC
Schutzart IP	34
Max. Betriebstemperatur	50°C
Max. Luftfeuchtigkeit	75%
Abmessungen (B × H × T)	72 × 65 × 141 mm
Lieferumfang inkl.	Netzteil • Installations-CD • Kurzanleitung
Produktempfehlungen	TV8494 Wetterschutzgehäuse mit Heizung u. Netzteil TVAC65600 1/2,7" IR Vario Megapixel Objektiv 12,5 - 50,0 mm AI TVVR45021 16 Kanal NVR 240 Mbit (80/160)

HD-SDI KAMERAS





AUSSEN DOME IR 720p/1080p



TVHD71000

- HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps
- Variofokal Objektiv 3,3 - 8,0 mm
- HD-SDI – High Definition Serial Digital Interface
- Übertragung über herkömmliche CCTV Infrastruktur (Koaxialkabel)
- Wettergeschütztes Kameragehäuse (IP66)
- Tag/Nachtschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR)
- On-Screen Display für komfortable Einrichtung



TVHD70000



TVHD71000

- 1 Variofokal-Objektiv 3,3 - 8,0 mm
- 2 Steuerung für OSD Menü
- 3 Anschluss an CCTV Infrastruktur
- 4 Videoausgang für Testmonitor



Beschreibung **Universal HD-SDI Dome IR 720p** **Tag-/Nacht Vario HD-SDI 1080p Aussen Dome Kamera**

- HD 720p Auflösung: 1280 × 720 @ 25 fps
- Fixobjektiv: 3,6 mm
- HD-SDI – High Definition Serial Digital Interface
- Übertragung über herkömmliche CCTV Infrastruktur (Koaxkabel)
- Wettergeschütztes Kameragehäuse (IP66)
- Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR)

- HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps
- Variofokal Objektiv 3,3 - 8,0 mm
- HD-SDI – High Definition Serial Digital Interface
- Übertragung über herkömmliche CCTV Infrastruktur (Koaxialkabel)
- Wettergeschütztes Kameragehäuse (IP66)
- Tag/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR)
- On-Screen Display für komfortable Einrichtung

Auflösung	1280 × 720p @ 25 fps	1920 × 1080p @ 25 fps
Bildaufnehmer	1/3" CMOS	1/2,8" Progressive Scan Sony Exmore CMOS
Brennweite	3,6 mm	3,3 - 8,0 mm
Horizontaler Blickwinkel	75°	38,6 - 89,0°
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(1/0) Lux	(1/0) Lux
IR Reichweite	10	-
Electronic Shutter	1/100 s - 1/100000 s	Auto
Optischer Zoom	-	2,4 × 82,6 × 59,1 × 89,6 mm
Schwenk-/Neigebereich	-	-
Gegenlichtkompensation	DWDR	DWDR
Weissabgleich	ATW	AWB, 1800~10000
Rauschunterdrückung	-	DNR
Anschlüsse	1 × BNC (HD-SDI), 1 × DC	1 × BNC (HD-SDI), 1 × DC (5,5 × 2,1 mm)
Videoausgang	HD-SDI	HD-SDI
Stromaufnahme	1 A	500 mA
Spannungsversorgung	12 (+/-10%) V DC	12 V DC
Schutzart IP	66	66
Max. Betriebstemperatur	+60°C	+50°C
Max. Luftfeuchtigkeit	90%	85%
Abmessungen (B × H × T)	82,6 × 59,1 × 89,6 mm	145 × 102 mm
Lieferumfang inkl.	Bedienungsanleitung • Montagematerial	Bedienungsanleitung
Produktempfehlungen	TVAC22010 HD-SDI Repeater TVAC35000 Steckernetzteil International TVAC40440 RG6 Video Kabel 150 m TVAC40660 BNC Kompressionsstecker RG6 TVAC40690 RG6 Kompressionszange TVHD80100 4 Kanal HD-SDI Digital Rekorder	TVAC22010 HD-SDI Repeater TVAC35800 DC/2 Pin Adapter TVAC40440 RG6 Video Kabel 150 m TVAC40660 BNC Kompressionsstecker RG6 TVAC40690 RG6 Kompressionszange TVHD80120 16 Kanal HD-SDI Digital Rekorder

AUSSEN IR TUBE 720p/1080p



- HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps
- Motor Vario Objektiv 9 - 22 mm (Tamron)
- HD-SDI – High Definition Serial Digital Interface
- Übertragung über herkömmliche CCTV Infrastruktur (Koaxialkabel)
- IR LEDs für Nachtsicht mit einstellbarer Intensität
- Tag-/Nachtschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR)
- Wettergeschütztes Kameragehäuse und Halter mit innen liegender Kabelführung (IP66)



- ❶ Innenliegende Kabelführung ❷ Steuerung für OSD Menü

Beschreibung	IR Mini HD-SDI 1080p Aussen Kamera	Universal HD-SDI Tube IR 720p	IR Vario HD-SDI 1080p Aussen Kamera
	<ul style="list-style-type: none"> • HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps • HD-SDI – High Definition Serial Digital Interface • Übertragung über herkömmliche CCTV Infrastruktur (Koaxialkabel) • Wettergeschütztes Kameragehäuse und Halter mit innen liegender Kabelführung (IP66) • Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Schwenkfilter (ICR) • IR LEDs für Nachtsicht mit einstellbarer Intensität • WDR Funktion zum Ausgleich von hohen Bildkontrasten 	<ul style="list-style-type: none"> • HD 720p Auflösung: 1280 × 720 @ 25 fps • Fixobjektiv: 3,6 mm • HD-SDI – High Definition Serial Digital Interface • Übertragung über herkömmliche CCTV Infrastruktur (Koaxkabel) • Wettergeschütztes Kameragehäuse und Halter mit innen liegender Kabelführung (IP66) • Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR) 	<ul style="list-style-type: none"> • HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps • Motor Vario Objektiv 9 - 22 mm (Tamron) • HD-SDI – High Definition Serial Digital Interface • Übertragung über herkömmliche CCTV Infrastruktur (Koaxialkabel) • IR LEDs für Nachtsicht mit einstellbarer Intensität • Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR) • Wettergeschütztes Kameragehäuse und Halter mit innen liegender Kabelführung (IP66)
Auflösung	1920 × 1080p @ 25 fps	1280 × 720p @ 25 fps	1920 × 1080p @ 25 fps
Bildaufnehmer	1/2,8" Progressive Scan Sony Exmore CMOS	1/3" CMOS	1/2,8" Progressive Scan Sony Exmore CMOS
Brennweite	4,0 mm	3,6 mm	9,0 - 22,0 mm
Horizontaler Blickwinkel	78°	75°	12,6 - 30,2°
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(1/0) Lux	(1/0) Lux	(1/0) Lux
IR Reichweite	10	10	20
Electronic Shutter	Auto	Auto	Auto
Optischer Zoom	-	-	2,4 ×
Gegenlichtkompensation	DWDR	-	DWDR
Weissabgleich	AWB, 1800 - 10000	ATW	AWB, 1800-10000
Rauschunterdrückung	DNR	-	DNR
Anschlüsse	1 × BNC (HD-SDI) , 1 × DC	1 × BNC (HD-SDI), 1 × DC	1 × BNC (HD-SDI), 1 × DC (5,5 × 2,1 mm)
Videoausgang	HD-SDI	HD-SDI	HD-SDI
Stromaufnahme	420 mA	1 A	580 mA
Spannungsversorgung DC	12 V DC	12 (+/- 10 %) V DC	12 V DC
Schutzart IP	66	66	66
Max. Betriebstemperatur	+50°C	+60°C	+50°C
Max. Luftfeuchtigkeit	85%	90%	85%
Abmessungen (B × H × T)	68 × 65 × 181 mm	70 × 70 × 149,5 mm	88 × 84 × 237,5 mm
Lieferumfang inkl.	3-Achsen Wand-/Deckenhalterung (vorinstalliert)	3-Achsen Wand-/Deckenhalterung (vorinstalliert)	3-Achsen Wand-/Deckenhalterung (vorinstalliert)
Produktempfehlungen	TVAC22010 HD-SDI Repeater TVAC35600 Leistungsnetzteil für Aussenbereich 12 - 15 V DC TVAC40440 RG6 Video Kabel 150 m TVAC40660 BNC Kompressionsstecker RG6 TVAC40690 RG6 Kompressionszange TVHD80100 4 Kanal HD-SDI Digital Rekorder	TVAC22010 HD-SDI Repeater TVAC40440 RG6 Video Kabel 150 m TVAC40660 BNC Kompressionsstecker RG6 TVAC40690 RG6 Kompressionszange TVHD80100 4 Kanal HD-SDI Digital Rekorder	TVAC10050 23.6" LED Monitor mit HD-SDI TVAC22010 HD-SDI Repeater TVAC35600 Leistungsnetzteil für Aussenbereich 12 - 15 V DC TVAC40440 RG6 Video Kabel 150 m TVAC40660 BNC Kompressionsstecker RG6 TVAC40690 RG6 Kompressionszange TVHD80120 16 Kanal HD-SDI Digital Rekorder

ZOOM TAG-/NACHT 1080p



- HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps
- 18 × Autofokus Motorzoom Objektiv 4,7 - 84,6 mm
- HD-SDI – High Definition Serial Digital Interface
- Übertragung über herkömmliche CCTV Infrastruktur (Koaxialkabel)
- Tag-/Nachtschaltung: elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR)
- Dynamische Privatzenenmaskierung
- On-Screen Display für komfortable Einrichtung



- 1 Videoausgang 2 Spannungsversorgung 3 RS485 Anschluss, Schalteingang 4 Status LED 5 OSD Menübedientasten

Beschreibung **Tag-/Nacht HD-SDI 1080p Zoom Kamera**

- HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps
- 18 × Autofokus Motorzoom Objektiv 4,7 - 84,6 mm
- HD-SDI – High Definition Serial Digital Interface
- Übertragung über herkömmliche CCTV Infrastruktur (Koaxialkabel)
- Tag-/Nachtschaltung: elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR)
- Dynamische Privatzenenmaskierung
- On-Screen Display für komfortable Einrichtung

Auflösung	1920 × 1080p @ 25 fps
Bildaufnehmer	1/2,8" Progressive Scan Sony Exmore CMOS
Brennweite	4,7 - 84,6 mm
Horizontaler Blickwinkel	3,2 - 54,1°
Tag-/Nachtschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(0,1/0) Lux
Electronic Shutter	Auto
Optischer Zoom	18 ×
Gegenlichtkompensation	DWDR
Weissabgleich	AWB, ATW, PTL, Manuell
Rauschunterdrückung	2D DNR
Privatzenen	-
Anschlüsse	1 × BNC (HD-SDI), 1 × DC (2 Pin), RS485, DI, DO
Alarmeinangang (NO/NC)	-
Videoausgang	HD-SDI
Stromaufnahme	500 mA
Spannungsversorgung	12 V DC
Schutzart IP	34
Max. Betriebstemperatur	+50°C
Max. Luftfeuchtigkeit	85%
Abmessungen (B × H × T)	60 × 72 × 132 mm
Lieferumfang inkl.	Befestigungsplatte für Kamerahalter • Bedienungsanleitung
Produktempfehlungen	TV8390 Kamerahalterung 125 mm TV8493 Wetterschutzgehäuse mit Heizung TVAC22010 HD-SDI Repeater TVAC35200 Minieinbaunetzteil TVAC35600 Leistungsnetzteil für Aussenbereich 12 - 15 V DC TVAC40440 RG6 Video Kabel 150 m TVAC40660 BNC Kompressionsstecker RG6 TVAC40690 RG6 Kompressionszange TVHD80120 16 Kanal HD-SDI Digital Rekorder

STANDARD TAG-/NACHT 1080p, 12 V DC/110 V AC



TVHD50500

- HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps
- HD-SDI – High Definition Serial Digital Interface
- Übertragung über herkömmliche CCTV Infrastruktur (Koaxialkabel)
- Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR)
- Analoger Videoausgang für Servicezwecke
- WDR Funktion zum Ausgleich von hohen Bildkontrasten
- On-Screen Display für komfortable Einrichtung
- Kompatibel zu spannungsgesteuerten Autoiris Megapixel Objektiven



TVHD50500

- ① Monitorausgang (z. B. Testmonitor)
- ② Statusanzeige
- ③ Videoausgang
- ④ Spannungsversorgung
- ⑤ Steuerung für OSD Menü

Beschreibung	Tag-/Nacht HD-SDI 1080p Standard Kamera, 12 V DC, 24 V AC	Tag-/Nacht HD-SDI 1080p Standard Kamera, 110 - 240 V AC
--------------	---	---

- HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps
- HD-SDI - High Definition Serial Digital Interface
- Übertragung über herkömmliche CCTV Infrastruktur (Koaxialkabel)
- Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR)
- Analoger Videoausgang für Servicezwecke
- WDR Funktion zum Ausgleich von hohen Bildkontrasten
- On-Screen Display für komfortable Einrichtung
- Kompatibel zu spannungsgesteuerten Autoiris Megapixel Objektiven

- HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps
- HD-SDI – High Definition Serial Digital Interface
- Übertragung über herkömmliche CCTV Infrastruktur (Koaxialkabel)
- Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR)
- Analoger Videoausgang für Servicezwecke
- WDR Funktion zum Ausgleich von hohen Bildkontrasten
- On-Screen Display für komfortable Einrichtung
- Kompatibel zu spannungsgesteuerten Autoiris Megapixel Objektiven

Auflösung	1920 × 1080p @ 25 fps	1920 × 1080p @ 25 fps
Bildaufnehmer	1/2,8" Progressive Scan Sony Exmore CMOS	1/2,8" Progressive Scan Sony Exmore CMOS
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(1/0) Lux	(1/0) Lux
Electronic Shutter	Auto	Auto
Gegenlichtkompensation	DWDR	DWDR
Weissabgleich	AWB, ATW, PTL	AWB, ATW, PTL
Rauschunterdrückung	2D DNR	2D DNR
Privatzonen	16	16
Anschlüsse	1 × BNC (HD-SDI), 1 × BNC (FBAS, 1Vss, 75 Ohm), 1 × DC (5,5 × 2,1 mm)	1 × BNC (HD-SDI), 1 × BNC (FBAS, 1Vss, 75 Ohm), 1 × DC (5,5 × 2,1 mm)
Videoausgang	HD-SDI	HD-SDI
Stromaufnahme	500 mA	500 mA
Spannungsversorgung	24 V AC	110 - 240 V AC
Schutzart IP	34	34
Max. Betriebstemperatur	+50°C	+50°C
Max. Luftfeuchtigkeit	85%	85%
Abmessungen (B × H × T)	69 × 59 × 122 mm	69 × 59 × 122 mm
Lieferumfang inkl.	C-Mount Objektivadapterring • Befestigungsplatte für Kamerahalter • Anschlusskabel für Spannungsversorgung	C-Mount Objektivadapterring • Befestigungsplatte für Kamerahalter
Produktempfehlungen	TVAC22010 HD-SDI Repeater TVAC40440 RG6 Video Kabel 150 m TVAC40660 BNC Kompressionsstecker RG6 TVAC40690 RG6 Kompressionszange TVAC65600 1/2,7" IR Vario Megapixel Objektiv 12,5 - 50,0 mm AI TVHD80120 16 Kanal HD-SDI Digital Rekorder	TVAC22010 HD-SDI Repeater TVAC40440 RG6 Video Kabel 150 m TVAC40660 BNC Kompressionsstecker RG6 TVAC40690 RG6 Kompressionszange TVAC65600 1/2,7" IR Vario Megapixel Objektiv 12,5 - 50,0 mm AI TVHD80120 16 Kanal HD-SDI Digital Rekorder

AUSSEN DOME PTZ IR 1080p

NEW



- Full HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps
- 20 × Motorzoom Objektiv
- IR LEDs für Nachtsicht, bis 80 m Reichweite
- 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- WDR Funktion zur Gegenlichtkompensation
- DNR Funktion für rauschfreie Bilder
- Wettergeschütztes Kameragehäuse (IP66)
- Integrierte Heizung
- 2 Alarmein- und -ausgänge
- Autoflipp-Funktion



- 1 Schaltein-/ausgang Videoausgang 2 BNC 3 Spannungsversorgung
4 RS485 Anschluss

Beschreibung Aussen HD-SDI 20 × PTZ Dome IR 1080p

- Full HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps
- 20 × Motorzoom Objektiv
- IR LEDs für Nachtsicht, bis 80 m Reichweite
- 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- WDR Funktion zur Gegenlichtkompensation
- DNR Funktion für rauschfreie Bilder
- Wettergeschütztes Kameragehäuse (IP66)
- Integrierte Heizung
- 2 Alarmein- und -ausgänge
- Autoflipp-Funktion

Auflösung	1920 × 1080p @ 25 fps
Bildaufnehmer	1/2,8" CMOS
Brennweite	4,7 - 94,0 mm
Horizontaler Blickwinkel	3,2 - 58,3°
Tag-/Nachtschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(1/0) Lux
IR Reichweite	80
Electronic Shutter	1/50 s - 1/10000 s (50Hz), 1/30 s - 1/10000 s (60Hz)
Digitaler Zoom	16 ×
Optischer Zoom	20 ×
Schwenk-/Neigebereich	360°/90°
Gegenlichtkompensation	BLC, DWDR
Weissabgleich	ATW
Rauschunterdrückung	3D DNR
Privatzonen	-
Protokolle	Pelco D, Pelco P, self adaptive
Anschlüsse	1 × BNC, 1 × RS485, 1 × AC, 2 × Schalteingang, 2 × Relaisausgang
Alarmeingang (NO/NC)	-
Videoausgang	HD-SDI
Stromaufnahme	2700 mA
Spannungsversorgung DC	24 (+/- 10 %) V AC
Schutzart IP	66
Max. Betriebstemperatur	+65°C
Max. Luftfeuchtigkeit	90%
Abmessungen (B × H × T)	245 × 399 × 245 mm
Lieferumfang inkl.	Bedienungsanleitung • Montagematerial
Produktempfehlungen	TVAC31200 Langer Wandhalter für Speed Dome TVAC31210 Kurzer Wandhalter für Speed Dome TVAC31220 Masthalter für Speed Dome TVAC31230 Eckenhalter für Speed Dome TVAC31240 Wandhalter für Speed Dome TVAC31250 Deckenhalterung 5,7 cm für PTZ Dome Kameras TVAC31260 Deckenhalterung 20 cm für PTZ Dome Kameras TVAC31270 Deckenhalterung 50 cm für PTZ Dome Kameras TVHD80120 16 Kanal HD-SDI Digital Rekorder

ANALOGUE KAMERAS





UNIVERSAL DOME IR 720 TVL

NEW



- Kompakte Tag-/Nachtsicht Dome Kamera
- Vielseitige Anbringungsmöglichkeit der Kamera – ob drinnen oder draussen
- Schlichtes Design und hohe Schutzklasse (IP66)
- 720 TVL für eine hohe detailgetreue Auflösung
- Variofokal Objektiv 2,8-12 mm
- Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR)
- Auto IR LED Funktion für automatische Anpassung der LED-Leistung



① IR LEDs ② Objektiv

Beschreibung **Universal Analog Dome IR 720 TVL**

- Kompakte Tag-/Nachtsicht Dome Kamera
- Vielseitige Anbringungsmöglichkeit der Kamera – ob drinnen oder draussen
- Schlichtes Design und hohe Schutzklasse (IP66)
- 720 TVL für eine hohe detailgetreue Auflösung
- Variofokal Objektiv 2,8-12 mm
- Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR Sperrfilter (ICR)
- Auto IR LED Funktion für automatische Anpassung der LED-Leistung

Auflösung	720 TVL
Bildaufnehmer	1/3" CMOS
Brennweite	2,8 - 12,0 mm
Horizontaler Blickwinkel	27,2 - 80°
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(1/0) Lux
IR Reichweite	20
Electronic Shutter	1/25 s - 1/25000 s (PAL), 1/30 s - 1/30000 s (NTSC)
Optischer Zoom	4 ×
Gegenlichtkompensation	BLC
Weissabgleich	AWB
Rauschunterdrückung	3D DNR
Anschlüsse	1 × BNC, 1 × DC
Videoausgang	1,0 Vss
Stromaufnahme	420 mA
Spannungsversorgung	12,0 (+/- 10 %) V DC
Schutzart IP	66
Max. Betriebstemperatur	+60°C
Max. Luftfeuchtigkeit	90%
Abmessungen (B × H × T)	134,2 × 88,1 × 123,9 mm
Lieferumfang inkl.	Bedienungsanleitung • Montagematerial
Produktempfehlungen	TVAC31320 Wandhalterung für analoge Dome Kameras TVAC35000 Steckernetzteil International TVVR41200 4 Kanal 650 TVL Realtime Digital Rekorder

UNIVERSAL TUBE IR 720 TVL

NEW



- Kompakte Tag-/Nachtsicht Aussen Kamera
- Vielseitige Anbringungsmöglichkeit der Kamera – ob drinnen oder draussen
- Schlichtes Design und hohe Schutzklasse (IP66)
- Wettergeschütztes Kameragehäuse und Halter mit innen liegender Kabelführung
- 720 TVL für eine hohe detailgetreue Auflösung
- 3-Achsenhalterung
- Variofokal-Objektiv 2,8 - 12,0 mm



1 IR LEDs 2 Objektiv

Beschreibung **Universal Analog Tube IR 720 TVL**

- Kompakte Tag-/Nachtsicht Aussen Kamera
- Vielseitige Anbringungsmöglichkeit der Kamera – ob drinnen oder draussen
- Schlichtes Design und hohe Schutzklasse (IP66)
- Wettergeschütztes Kameragehäuse und Halter mit innen liegender Kabelführung
- 720 TVL für eine hohe detailgetreue Auflösung
- 3-Achsenhalterung
- Variofokal-Objektiv 2,8 - 12,0 mm

Auflösung	720 TVL
Bildaufnehmer	1/3" CMOS
Brennweite	2,8 - 12,0 mm
Horizontaler Blickwinkel	27,2 - 80°
Tag-/Nachtschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(1/0) Lux
IR Reichweite	20
Electronic Shutter	1/25 s - 1/25000 s (PAL), 1/30 s - 1/30000 s (NTSC)
Optischer Zoom	4x
Gegenlichtkompensation	BLC
Weissabgleich	AWB
Rauschunterdrückung	3D DNR
Anschlüsse	1 × BNC, 1 × DC
Videoausgang	1,0 Vss
Stromaufnahme	420 mA
Spannungsversorgung	12,0 (+/- 10 %) V DC
Schutzart IP	66
Max. Betriebstemperatur	+60°C
Max. Luftfeuchtigkeit	90%
Abmessungen (B × H × T)	86,9 × 105 × 267,2 mm
Lieferumfang inkl.	Bedienungsanleitung • Montagematerial
Produktempfehlungen	TVAC35000 Steckernetzteil International TVVR41200 4 Kanal 650 TVL Realtime Digital Rekorder

ZOOM TAG-/NACHT 600 TVL



- 600 TV Linien Auflösung
- 36 × Autofokus Motor Zoom
Objektiv 3,4 mm - 122,4 mm
- 1/4" Sony Exview HAD II CCD
- Tag-/Nacht Kamera mit
schwenkbarem IR Sperrfilter (ICR)
- Automatische Fokussierung für
permanent scharfe Bilder
- Bildstabilisierungsfunktion



- ① Videoausgang
- ② Spannungsversorgung
- ③ RS485 Anschluss
- ④ OSD Menübedientasten

Beschreibung **Tag-/Nacht Zoom Kamera**

- 600 TV Linien Auflösung
- 36 × Autofokus Motor Zoom Objektiv 3,4 mm - 122,4 mm
- 1/4" Sony Exview HAD II CCD
- Tag-/Nacht Kamera mit schwenkbarem IR Sperrfilter (ICR)
- Automatische Fokussierung für permanent scharfe Bilder
- Bildstabilisierungsfunktion

Auflösung	600 TVL
Bildaufnehmer	1/4" Sony Exview HAD II CCD
Brennweite	3,4 - 122,4 mm
Horizontaler Blickwinkel	1,7 - 57,8°
Tag-/Nachtschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(0,1/0) Lux
Electronic Shutter	1/50 s - 1/30000 s
Digitaler Zoom	16 ×
Optischer Zoom	36 ×
Gegenlichtkompensation	DWDR, BLC, HLC
Weissabgleich	ATW
Rauschunterdrückung	DNR
Privatzonen	Ja
Protokolle	PELCO
Anschlüsse	BNC, DC, RS485
Videoausgang	FBAS (1 Vss, 75 Ohm)
Stromaufnahme	340 mA
Spannungsversorgung	12 V DC
Schutzart IP	34
Max. Betriebstemperatur	50°C
Max. Luftfeuchtigkeit	60%
Abmessungen (B × H × T)	60 × 72 × 132 mm
Lieferumfang inkl.	Befestigungsplatte für Kamerahalterung • Bedienungsanleitung • Montagematerial
Produktempfehlungen	TV8390 Kamerahalterung 125 mm TV8493 Wetterschutzgehäuse mit Heizung TVAC35200 Minieinbaunetzteil TVAC35600 Leistungsnetzteil für Aussenbereich 12 - 15 V DC

UNIVERSAL ANALOG BOX 700 TVL

NEW



- 700 TV Linien Auflösung
- 1/3" Sony Super HAD CCD
- WDR Funktion (75dB) zum Ausgleich hoher Bildkontraste
- Tag-/Nacht Kamera mit elektromechanisch schwenkbarem IR Sperrfilter (ICR)
- DNR Funktion für rauschfrei Bilder
- On-Screen Display für komfortable Einrichtung



- ① Videoausgang
- ② OSD Menübedientasten
- ③ Alarmein- und -ausgang
- ④ RS485 Anschluss
- ⑤ Spannungsversorgung

Beschreibung **Universal Analog Box 700 TVL**

- 700 TV Linien Auflösung
- 1/3" Sony Super HAD CCD
- WDR Funktion (75dB) zum Ausgleich hoher Bildkontraste
- Tag-/Nacht Kamera mit elektromechanisch schwenkbarem IR Sperrfilter (ICR)
- DNR Funktion für rauschfrei Bilder
- On-Screen Display für komfortable Einrichtung

Auflösung	700 TVL
Bildaufnehmer	1/3" Sony Super HAD II CCD
Tag-/Nachtschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(0,1/0) Lux
Electronic Shutter	1/50 s - 1/10000 s
Digitaler Zoom	Ja
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC
Weissabgleich	AWB
Rauschunterdrückung	DNR
Privatzonen	12 Zonen
Anschlüsse	1 × BNC, 1 × AC/DC
Alarめingang (NO/NC)	1
Videoausgang	1,0 Vss
Stromaufnahme	830 (@12 VDC) mA
Spannungsversorgung	24,0 (+/- 10 %) V AC
Schutzart IP	20
Max. Betriebstemperatur	+60°C
Max. Luftfeuchtigkeit	90%
Abmessungen (H × Ø)	56 × 69 mm
Lieferumfang inkl.	Bedienungsanleitung
Produkt empfehlungen	TV8494 Wetterschutzgehäuse mit Heizung u. Netzteil TV8554 1/3" IR Vario Objektiv 2,8 - 12,0 mm DC-Blende TVVR41200 4 Kanal 650 TVL Realtime Digital Rekorder

TAG-/NACHT PTZ 540 TVL



TVCC81500

- 540 TV Linien Auflösung
- 36 x Motorzoom Objektiv
- IR LEDs für Nachtsicht, bis 80 m Reichweite
- 1/4" Sony Super HAD CCD
- WDR Funktion zur Gegenlichtkompensation
- DNR Funktion für rauschfreie Bilder
- Wettergeschütztes Kameragehäuse (IP66)
- Integrierte Heizung
- 2 Alarmein- und -ausgänge
- Autoflipp Funktion



TVCC80000



- ① Schaltein-/ausgang, Videoausgang
- ② BNC
- ③ Spannungsversorgung
- ④ RS485 Anschluss

TVCC81500

Beschreibung	Tag-/Nacht PTZ 23 * Dome Kamera	Tag-/Nacht PTZ 23 * Aussen Dome Kamera	WDR DNR IR PTZ 36 * Aussen Dome Kamera
--------------	---------------------------------	--	--

- 540 TV Linien Auflösung
- Schwenk Neige Zoom Kamera (PTZ)
- 23 x Motorzoom Objektiv
- 8 Touren mit bis zu 32 Preset Positionen je Tour
- 1/4" Sony Super HAD CCD
- 2 Alarmein- und -ausgänge

- 540 TV Linien Auflösung
- Schwenk Neige Zoom Kamera (PTZ)
- 23 x Motorzoom Objektiv
- 8 Touren mit bis zu 32 Preset Positionen je Tour
- 1/4" Sony Super HAD CCD
- Wettergeschütztes Kameragehäuse (IP66)
- Integrierte Heizung
- 2 Alarmein- und -ausgänge

- 540 TV Linien Auflösung
- 36 x Motorzoom Objektiv
- IR LEDs für Nachtsicht, bis 80 m Reichweite
- 1/4" Sony Super HAD CCD
- WDR Funktion zur Gegenlichtkompensation
- DNR Funktion für rauschfreie Bilder
- Wettergeschütztes Kameragehäuse (IP66)
- Integrierte Heizung
- 2 Alarmein- und -ausgänge
- Autoflipp Funktion

Auflösung	540 TVL	540 TVL	540 TVL
Bildaufnehmer	1/4" Sony Super HAD CCD	1/4" Sony Super HAD CCD	1/4" Sony Super HAD CCD
Brennweite	3,84 - 88,4 mm	3,84 - 88,4 mm	3,4 - 122,4 mm
Horizontaler Blickwinkel	2,36 - 52,2°	2,36 - 52,2°	2,36 - 52,2°
Tag-/Nachtschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe S/W	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe S/W	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe S/W
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(0,2/0) Lux	(0,2/0) Lux	(0,2/0) Lux
IR Reichweite	-	-	80
Digitaler Zoom	-	16 x	-
Optischer Zoom	23 x	23 x	36 x
Gegenlichtkompensation	BLC	BLC	WDR, BLC
Weissabgleich	Auto/Manuell/ATW/Innen/Aussen	Auto/Manuell/ATW/Innen/Aussen	Auto/Manuell/ATW/Innen/Aussen
Privatzonen	8	8	8
Protokolle	Pelco D, Pelco P, Self-adaptive	Pelco D, Pelco P, Self-adaptive	Pelco D, Pelco P, Self-adaptive
Alarmeingang (NO/NC)	2	2	2
Videoausgang	1Vss/75 Ohm/BNC Anschluss	1Vss/75 Ohm/BNC Anschluss	1Vss/75 Ohm/BNC Anschluss
Stromaufnahme	1500 mA	1500 mA	2000 mA
Spannungsversorgung	24 V AC	24 V AC	24 V AC
Schutzart IP	-	66	66
Max. Betriebstemperatur	50°C	65°C	65°C
Abmessungen (H x Ø)	247 x 183,4 mm	299,2 x 220 mm	351,5 x 230,6 mm
Lieferumfang inkl.	Netzteil	Netzteil	Netzteil
Produktempfehlungen	TWR41200 4 Kanal 650 TVL Realtime Digital Rekorder	TVAC31200 Langer Wandhalter für Speed Dome TVAC31210 Kurzer Wandhalter für Speed Dome TVAC31220 Masthalter für Speed Dome TVAC31230 Eckenhalter für Speed Dome TVAC31240 Wandhalter für Speed Dome	TVAC31200 Langer Wandhalter für Speed Dome TVAC31210 Kurzer Wandhalter für Speed Dome TVAC31220 Masthalter für Speed Dome TVAC31230 Eckenhalter für Speed Dome TVAC31240 Wandhalter für Speed Dome

ABUS AUFZEICHNUNGS- SYSTEME DREI TECHNOLOGIEN INTELLIGENT KOMBINIERT

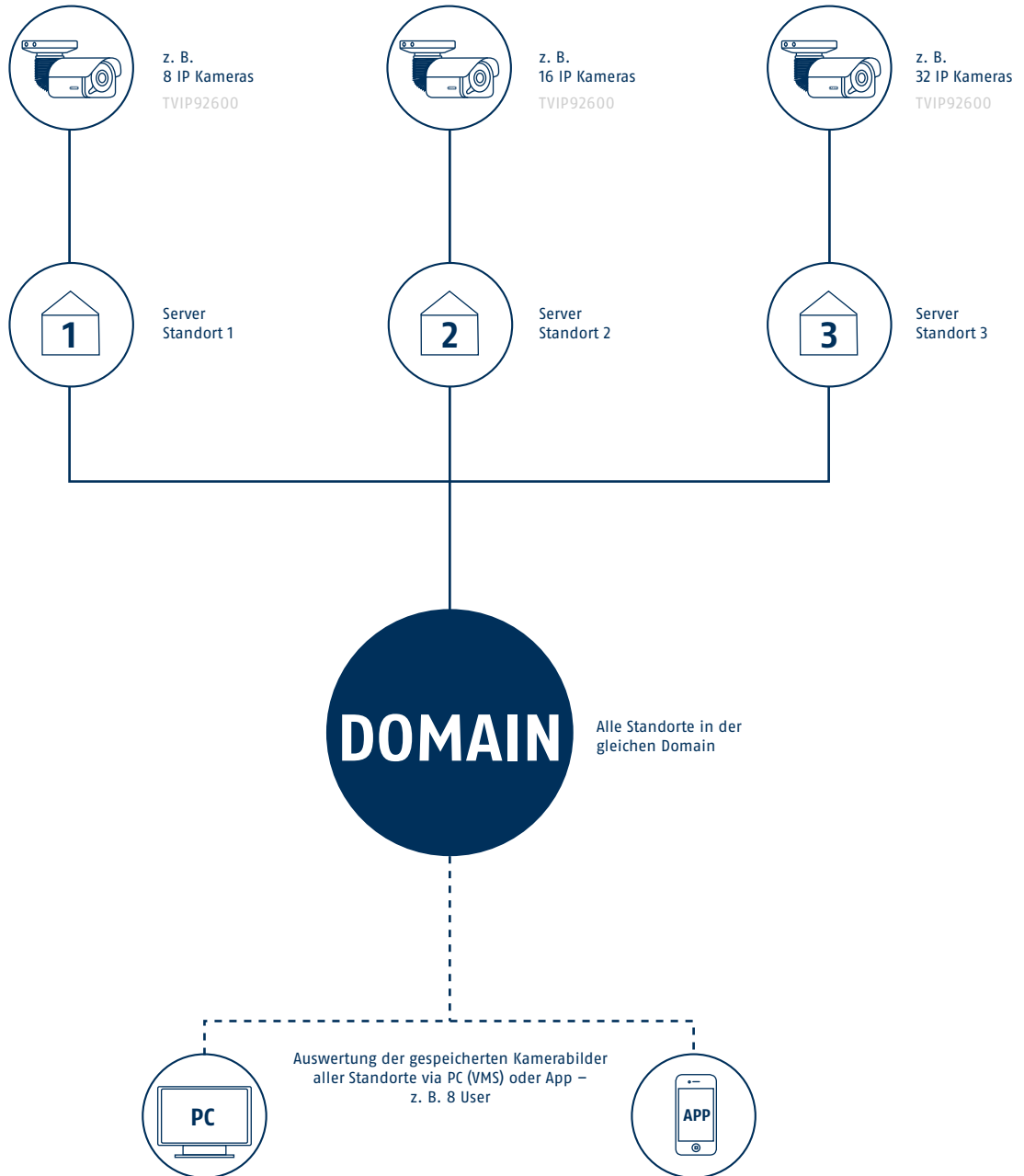




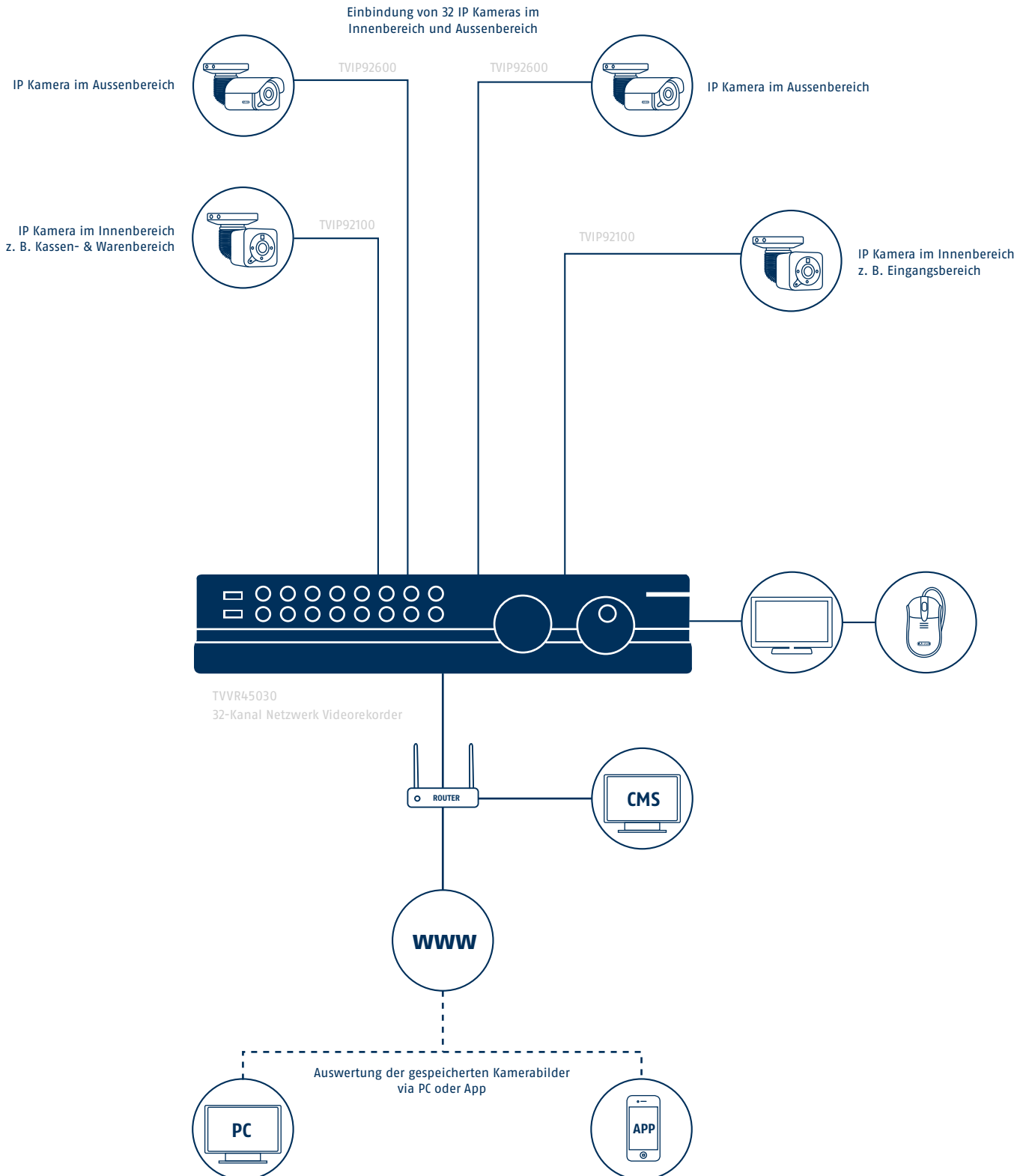
Aufzeichnungssysteme

Videoüberwachung

INSTALLATIONSBEISPIEL FILIALÜBERWACHUNG IP LÖSUNG



INSTALLATIONSBEISPIEL STAND-ALONE IP LÖSUNG

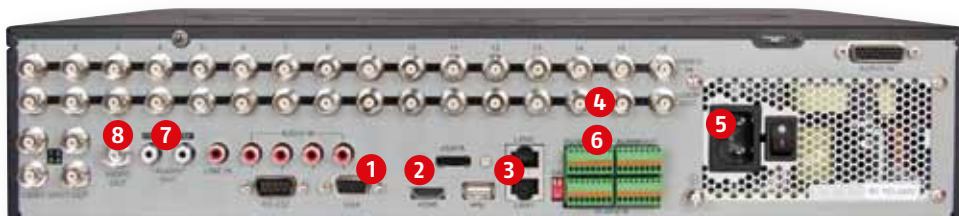


HDR (HYBRID) VIDEOREKORDER



TVVR60021

- Anschluss von max. 16 ABUS IP Kameras (HD1080p) + 16 Analog Kameras
- Echtzeitaufzeichnung (25 Bilder/s) bei voller Kameraauflösung
- Übersichtliches Hauptmenü: alle Einstellungen und Parameter im Blick
- Bis zu 8 SATA Festplatten anschliessbar
- Redundante Datenaufzeichnung (Schutz vor Datenverlust)
- Einfache Installation via Installationsassistent
- HDMI und VGA Ausgang integriert
- Status LED signalisiert den Rekorderstatus
- ONVIF kompatibel
- Max. 16 Alarmeingänge



TVVR60021

- 1 VGA 2 HDMI 3 LAN 4 Digitale Schaltein- und -ausgänge
- 5 Spannungsversorgung 6 RS485 7 Audioausgang 8 Videoausgang

Beschreibung	16 Kanal Hybrid Digital Rekorder 280 Mbit/s (40/240)	32 Kanal Hybrid Digital Rekorder 320 Mbit/s (80/240)
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss von max. 8 ABUS IP Kameras (HD1080p) + 8 Analog Kameras • Echtzeitaufzeichnung (25 Bilder/s) bei voller Kameraauflösung • Übersichtliches Hauptmenü: alle Einstellungen und Parameter im Blick • Bis zu 8 SATA Festplatten anschliessbar • Redundante Datenaufzeichnung (Schutz vor Datenverlust) • Einfache Installation via Installationsassistent • HDMI und VGA Ausgang integriert • Status LED signalisiert den Rekorderstatus • ONVIF kompatibel • Max. 16 Alarmeingänge 	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss von max. 16 ABUS IP Kameras (HD1080p) + 16 Analog Kameras • Echtzeitaufzeichnung (25 Bilder/s) bei voller Kameraauflösung • Übersichtliches Hauptmenü: alle Einstellungen und Parameter im Blick • Bis zu 8 SATA Festplatten anschliessbar • Redundante Datenaufzeichnung (Schutz vor Datenverlust) • Einfache Installation via Installationsassistent • HDMI und VGA Ausgang integriert • Status LED signalisiert den Rekorderstatus • ONVIF kompatibel • Max. 16 Alarmeingänge
Videokanäle Gesamt (Analog/IP/HD-SDI)	16 (8/8/0)	32 (16/16/0)
Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera (PAL)	176 × 144 (QCIF) @ 25 fps, 352 × 288 (CIF) @ 25 fps, 704 × 288 (2CIF) @ 25 fps, 704 × 576 (4CIF) @ 25 fps, 960 × 576 (960H) @ 25 fps, 8 × 1080p @ 25 fps	176 × 144 (QCIF) @ 25 fps, 352 × 288 (CIF) @ 25 fps, 704 × 288 (2CIF) @ 25 fps, 704 × 576 (4CIF) @ 25 fps, 960 × 576 (960H) @ 25 fps, 16 × 1080p @ 25 fps
Gesamtbildrate (PAL)	400 fps	800 fps
Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	280 MBit/s (40 MBit/s / 240 MBit/s)	320 MBit/s (80 MBit/s / 240 MBit/s)
Aufzeichnungsdauer bei min. Auflösung & Bildrate	64 Stunden/TB	32 Stunden/TB
Aufzeichnungsdauer bei max. Auflösung & Bildrate	36 Stunden/TB	18 Stunden/TB
Speichermedium	8 × SATA, 1 × eSATA HDD Anschluss	8 × SATA, 1 × eSATA HDD Anschluss
Aufnahmemodi	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarm, Bewegungserkennung und Alarm, Bewegungserkennung oder Alarm	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarm, Bewegungserkennung und Alarm, Bewegungserkennung oder Alarm
Suchmodi	Nach Ereignis, Datum & Zeit	Nach Ereignis, Datum & Zeit
Netzwerkzugriffe/-funktionen	128 Kameraverbindungen/Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Einstellungen	128 Kameraverbindungen/Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Einstellungen
Audio	Audio In: 4 × Cinch, 4 × DB26 (2,0 V s-s, 1 kΩ), Audio Out: 1 × Cinch (1 kΩ)	Audio In: 4 × Cinch, 12 × DB26 (2,0 V s-s, 1 kΩ), Audio Out: 1 × Cinch (1 kΩ)
Monitorausgänge	1 × BNC (1,0 V s-s, 75 Ω), 4 × Spot BNC, 1 × VGA, 1 × HDMI	1 × BNC (1,0 V s-s, 75 Ω), 4 × Spot BNC, 1 × VGA, 1 × HDMI
Relaisausgang	4 (Belastbarkeit: 12 V DC / 1 A)	4 (Belastbarkeit: 12 V DC / 1 A)
Spannungsversorgung DC	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC
Abmessungen (B × H × T)	450 × 90 × 441 mm	450 × 90 × 441 mm
Lieferumfang inkl.	3 × Stromkabel • USB-Maus • 8 × Festplattenkabel • Fernbedienung (Batterien nicht enthalten) • Rekordersoftware (auf CD)	3 × Stromkabel • USB-Maus • 8 × Festplattenkabel • Fernbedienung (Batterien nicht enthalten) • Rekordersoftware (auf CD)
Produktempfehlungen	TV8944 3.000 GB (3TB) SATA HDD für DVR TVAC40900 USB DVD Brenner TVAC40930 Fernbedienung für Digitalrekorder	TV8944 3.000 GB (3TB) SATA HDD für DVR TVAC40900 USB DVD Brenner TVAC40930 Fernbedienung für Digitalrekorder

NETZWERK VIDEOREKORDER



TVVR35001



- Aufzeichnung und Verwaltung von Videostreams mit bis zu 90 MBit/s Datendurchsatz (50 MBit/s in / 40 MBit/s out) TVVR35011
- Verwaltung von 6 Kameras bei einer Gesamtinputrate von 50 MBit/s
- Lokale Live Ansicht von 4 × 720p oder 2 × 1080p, Remote Live Ansicht von bis zu 6 Kameras
- Mit 4 PoE (Power over Ethernet) Schnittstellen für die schnelle und einfache Inbetriebnahme von ausgewählten ABUS Netzwerk Kameras
- Installationsassistent für einfache Inbetriebnahme
- Zentrale Verwaltung von Überwachungsbildern mit ABUS CMS Software
- Speichern auf 2,5" Festplatte (Festplatte nicht im Lieferumfang enthalten)
- Mobiler Zugriff mittels ABUS iDVR App
- ONVIF kompatibel



TVVR35001

- ① VGA ② HDMI ③ LAN & USB ④ Audioeingang ⑤ Audioausgang ⑥ PoE Schnittstellen



Beschreibung **6 Kanal (4 × PoE + 2) NVR 90 Mbit (50/40)** **8 Kanal NVR 160 Mbit (40/120)**

- Aufzeichnung und Verwaltung von Videostreams mit bis zu 90 MBit/s Datendurchsatz (50 MBit/s in / 40 MBit/s out)
- Verwaltung von 6 Kameras bei einer Gesamtinputrate von 50 MBit/s
- Lokale Live Ansicht von 4 × 720p oder 2 × 1080p, Remote Live Ansicht von bis zu 6 Kameras
- Mit 4 PoE (Power over Ethernet) Schnittstellen für die schnelle und einfache Inbetriebnahme von ausgewählten ABUS Netzwerk Kameras
- Installationsassistent für einfache Inbetriebnahme
- Zentrale Verwaltung von Überwachungsbildern mit ABUS CMS Software
- Speichern auf 2,5" Festplatte (Festplatte nicht im Lieferumfang enthalten)
- Mobiler Zugriff mittels ABUS iDVR App
- ONVIF kompatibel

- Aufzeichnung und Verwaltung von Videostreams mit bis zu 160 MBit/s Datendurchsatz (40 MBit/s in / 120 MBit/s out)
- Verwaltung von 8 Kameras bei einer Gesamtinputrate von 40 MBit/s
- 4-Kanal Live Anzeige bei 2.0 MPx Auflösung
- Installationsassistent für einfache Inbetriebnahme
- Zentrale Verwaltung von Überwachungsbildern mit ABUS CMS Software
- Mobiler Zugriff mittels iDVR App
- ONVIF kompatibel
- Max. 4 Alarmeingänge

Videokanäle Gesamt (Analog/IP/HD-SDI)	6 (0/6/0)	8 (0/8/0)
Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera (PAL)	6 × 1080p @ 50 MBit/s	8 × 1080p @ 40 MBit/s
Gesamtbildrate (PAL)	150 fps	200 fps
Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	90 Mbit/s (50 Mbit/s / 40Mbit/s)	160 MBit/s (40 MBit/s / 120 MBit/s)
Aufzeichnungsdauer bei min. Auflösung & Bildrate	96 Stunden/TB	72 Stunden/TB
Aufzeichnungsdauer bei max. Auflösung & Bildrate	60 Stunden/TB	48 Stunden/TB
Speichermedium	1 × 2,5" SATA HDD	2 × SATA HDD Anschluss
Aufnahmemodi	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarm, Bewegungserkennung und Alarm, Bewegungserkennung oder Alarm	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarm, Bewegungserkennung und Alarm, Bewegungserkennung oder Alarm
Suchmodi	Nach Ereignis, Datum & Zeit, Smart-Suche	Nach Ereignis, Datum & Zeit
Netzwerkzugriffe/-funktionen	128 Kameraverbindungen/Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Einstellungen	128 Kameraverbindungen/Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Einstellungen
Audio	Line In: 1 × Cinch (2,0 V p-p, 1000 Ω), Audio Out: 1 × Cinch (600 Ω)	Line In: 1 × Cinch (2,0 V s-s, 1000 Ω) - nur für Netzwerkübertragung, Audio Out: 2 × Cinch (600 Ω)
Monitorausgänge	HDMI, VGA	1 × VGA, 1 × Main BNC, 1 × HDMI
Relaisausgang	Nein	1 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A)
Spannungsversorgung DC	48 V DC	12 V DC
Abmessungen (B × H × T)	200 × 45 × 200 mm	470 × 95 × 450 mm
Lieferumfang inkl.	Netzteil • USB-Maus • 2 × Festplattenkabel • Rekordersoftware (auf CD) • Bedienungsanleitung	Netzteil • USB-Maus • 2 × Festplattenkabel • Fernbedienung (Batterien nicht enthalten) • Rekordersoftware (auf CD)
Produktempfehlungen	TVIP62500 Tag-/Nacht IR HD 1080p Netzwerk Aussen Kamera TVIP72500 Tag-/Nacht IR HD 1080p Netzwerk Aussen Dome TVVR30004H 500 GB 2,5" Festplatte für TVVR30004	TV8944 3.000 GB (3TB) SATA HDD für DVR TVAC10041 23.6" LED Monitor TVAC40900 USB DVD Brenner

NETZWERK VIDEOREKORDER



TVVR45030

- Aufzeichnung und Verwaltung von Videostreams mit bis zu 320 MBit/s Datendurchsatz (160 MBit/s in / 160 MBit/s out)
- Verwaltung von 32 Kameras bei einer Gesamtinputrate von 160 MBit/s
- 8 × HDD (je 3 TB)
- HDMI Ausgang
- Installationsassistent für erleichterte Inbetriebnahme
- Zentrale Verwaltung von Überwachungsbildern mit ABUS CMS Software
- Mobiler Zugriff mittels iDVR App
- ONVIF kompatibel
- Max. 16 Alarmeingänge



TVVR45030

- 1 VGA 2 HDMI 3 LAN 4 Digitale Schaltein- und -ausgänge 5 Spannungsversorgung
6 RS485 7 Audioausgang

Beschreibung **16 Kanal NVR 240 Mbit (80/160)** **32 Kanal NVR 320 Mbit (160/160)**

- Aufzeichnung und Verwaltung von Videostreams mit bis zu 240 MBit/s Datendurchsatz (80 MBit/s in / 160 MBit/s out)
- Verwaltung von 16 Kameras bei einer Gesamtinputrate von 80 MBit/s
- 8 × HDD (je 3TB)
- HDMI Ausgang
- Installationsassistent für einfache Inbetriebnahme
- Zentrale Verwaltung von Überwachungsbildern mit ABUS CMS Software
- Mobiler Zugriff mittels iDVR App
- ONVIF kompatibel
- Max. 16 Alarmeingänge

- Aufzeichnung und Verwaltung von Videostreams mit bis zu 320 MBit/s Datendurchsatz (160 MBit/s in / 160 MBit/s out)
- Verwaltung von 32 Kameras bei einer Gesamtinputrate von 160 MBit/s
- 8 × HDD (je 3 TB)
- HDMI Ausgang
- Installationsassistent für erleichterte Inbetriebnahme
- Zentrale Verwaltung von Überwachungsbildern mit ABUS CMS Software
- Mobiler Zugriff mittels iDVR App
- ONVIF kompatibel
- Max. 16 Alarmeingänge

Videokanäle Gesamt (Analog/IP/HD-SDI)	16 (0/16/0)	32 (0/32/0)
Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera (PAL)	16 × 1080p @ 80 MBit/s	32 × 1080p @ 160 MBit/s
Gesamtbildrate (PAL)	400 fps	800 fps
Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	240 MBit/s (80 MBit/s / 160 MBit/s)	320 MBit/s (160 MBit/s / 160 MBit/s)
Aufzeichnungsdauer bei min. Auflösung & Bildrate	36 Stunden/TB	18 Stunden/TB
Aufzeichnungsdauer bei max. Auflösung & Bildrate	24 Stunden/TB	12 Stunden/TB
Speichermedium	8 × SATA , 1 × eSATA HDD Anschluss	8 × SATA , 1 × eSATA HDD Anschluss
Aufnahmemodi	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarm, Bewegungserkennung und Alarm, Bewegungserkennung oder Alarm	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarm, Bewegungserkennung und Alarm, Bewegungserkennung oder Alarm
Suchmodi	Nach Ereignis, Datum & Zeit	Nach Ereignis, Datum & Zeit
Netzwerkzugriffsfunktionen	128 Kameraverbindungen/Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Einstellungen	128 Kameraverbindungen/Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Einstellungen
Audio	Line In: 1 × Cinch (2,0 V s-s, 1000 Ω) - nur für Netzwerkübertragung, Audio Out: 2 × Cinch (600 Ω)	Line In: 1 × Cinch (2,0 V s-s, 1000 Ω) - nur für Netzwerkübertragung, Audio Out: 2 × Cinch (600 Ω)
Monitorausgänge	1 × VGA, 1 × Main BNC, 1 × HDMI	1 × VGA, 1 × Main BNC, 1 × HDMI
Relaisausgang	4 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A)	4 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A)
Spannungsversorgung DC	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC
Abmessungen (B × H × T)	470 × 95 × 450 mm	470 × 95 × 450 mm
Lieferumfang inkl.	3 × Stromkabel • USB-Maus • 8 × Festplattenkabel • Fernbedienung (Batterien nicht enthalten) • Rekordersoftware (auf CD)	3 × Stromkabel • USB-Maus • 8 × Festplattenkabel • Fernbedienung (Batterien nicht enthalten) • Rekordersoftware (auf CD)
Produkttempfehlungen	TV8944 3.000 GB (3TB) SATA HDD für DVR TVAC10041 23.6" LED Monitor TVAC40900 USB DVD Brenner	TV8944 3.000 GB (3TB) SATA HDD für DVR TVAC10041 23.6" LED Monitor TVAC40900 USB DVD Brenner TVIP72500 Tag-/Nacht IR HD 1080p Netzwerk Aussen Dome

HD-SDI VIDEOREKORDER



TVHD80120



TVHD80110

- Realtime Aufzeichnung bei HD-Auflösung (1080p)
- Live Anzeige aller Kanäle gleichzeitig in max. Auflösung
- Installationsassistent für einfache Erstinbetriebnahme
- Speichereffektive H.264-Datenkomprimierung
- Unterstützt bis zu 4 × SATA-Festplatten
- Video- und Audioaufzeichnung
- Netzwerkanschluss für weltweiten Zugriff
- Status-LED signalisiert den Rekorderstatus
- Mobiler Zugriff mittels iDVR App
- Max. 16 Alarমেingänge



TVHD80120

- 1 VGA 2 HDMI 3 LAN 4 Digitale Schaltein- und -ausgänge 5 Spannungsversorgung
6 RS232 7 Audioausgang 8 HD-SDI Eingänge 9 Videoausgang

Beschreibung	4 Kanal HD-SDI Digital Rekorder	8 Kanal HD-SDI Digital Rekorder	16 Kanal HD-SDI Digital Rekorder
	<ul style="list-style-type: none"> • Realtime Aufzeichnung bei HD Auflösung (1080p) • Live Anzeige aller Kanäle gleichzeitig in max. Auflösung • Installationsassistent für einfache Erstinbetriebnahme • Speichereffektive H.264 Datenkomprimierung • Unterstützt bis zu 2 x SATA Festplatten • Video- und Audioaufzeichnung • Netzwerkanschluss für weltweiten Zugriff • Status LED signalisiert den Rekorderstatus • Mobiler Zugriff mittels iDVR App • Max. 4 Alarmeingänge 	<ul style="list-style-type: none"> • Realtime Aufzeichnung bei HD-Auflösung (1080p) • Live Anzeige aller Kanäle gleichzeitig in max. Auflösung • Installationsassistent für einfache Erstinbetriebnahme • Speichereffektive H.264-Datenkomprimierung • Unterstützt bis zu 2 x SATA-Festplatten • Video- und Audioaufzeichnung • Netzwerkanschluss für weltweiten Zugriff • Status-LED signalisiert den Rekorderstatus • Mobiler Zugriff mittels iDVR App • Max. 4 Alarmeingänge 	<ul style="list-style-type: none"> • Realtime Aufzeichnung bei HD-Auflösung (1080p) • Live Anzeige aller Kanäle gleichzeitig in max. Auflösung • Installationsassistent für einfache Erstinbetriebnahme • Speichereffektive H.264-Datenkomprimierung • Unterstützt bis zu 4 x SATA-Festplatten • Video- und Audioaufzeichnung • Netzwerkanschluss für weltweiten Zugriff • Status-LED signalisiert den Rekorderstatus • Mobiler Zugriff mittels iDVR App • Max. 16 Alarmeingänge
Videokanäle Gesamt (Analog/IP/HD-SDI)	4 (0/0/4)	8 (0/0/8)	16 (0/0/16)
Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera (PAL)	352 x 288 @ 25 fps, 704 x 576 @ 25 fps, 1280 x 720 @ 25 fps, 1920 x 1080 @ 25 fps	352 x 288 @ 25 fps, 704 x 576 @ 25 fps, 1280 x 720 @ 25 fps, 1920 x 1080 @ 25 fps	352 x 288 @ 25 fps, 704 x 576 @ 25 fps, 640 x 480 @ 25 fps, 1280 x 720 @ 25 fps, 1920 x 1080 @ 25 fps
Gesamtbildrate (PAL)	100 fps	200 fps	400 fps
Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	128 MBit/s (0 MBit/s / 128 MBit/s)	128 MBit/s (0 MBit/s / 128 MBit/s)	200 MBit/s (0 MBit/s / 200 MBit/s)
Aufzeichnungsdauer bei min. Auflösung & Bildrate	246 Stunden/TB	123 Stunden/TB	59 Stunden/TB
Aufzeichnungsdauer bei max. Auflösung & Bildrate	96 Stunden/TB	48 Stunden/TB	17 Stunden/TB
Speichermedium	2 x SATA HDD	2 x SATA HDD	4 x SATA HDD, 1 x eSATA
Aufnahmemodi	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarm, Bewegungserkennung und Alarm, Bewegungserkennung oder Alarm	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarm, Bewegungserkennung und Alarm, Bewegungserkennung oder Alarm	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarm, Bewegungserkennung und Alarm, Bewegungserkennung oder Alarm
Suchmodi	Nach Ereignis, Datum & Zeit	Nach Ereignis, Datum & Zeit	Nach Ereignis, Datum & Zeit
Netzwerkzugriffe/-funktionen	128 Kameraverbindungen/Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Einstellungen	128/Liveansicht, Wiedergabe, Datenexport, Einstellungen	128/Liveansicht, Wiedergabe, Datenexport, Einstellungen
Audio	Audio In: 4 x Cinch (2,0 V p-p, 1000 Ω), Audio Out: 1 x Cinch (600 Ω)	Audio In: 8 x Cinch (2,0 V p-p, 1000 Ω), Audio Out: 1 x Cinch (600 Ω)	Audio In: 4 x Cinch (2,0 V p-p, 1000 Ω), Audio Out: 1 x Cinch (600 Ω)
Monitorausgänge	1 x VGA, 1 x HDMI	1 x VGA, 1 x HDMI	1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x Main-BNC
Relaisausgang	4 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A)	4 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A)	4 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A)
Spannungsversorgung DC	12 V DC	12 V DC	100 - 240 V DC
Abmessungen (B x H x T)	440 x 45 x 275 mm	440 x 45 x 275 mm	470 x 95 x 450 mm
Lieferumfang inkl.	3 x Stromkabel • USB-Maus • 2 x Festplattenkabel • Serverschrank-Halter • Rekordersoftware (auf CD)	3 x Stromkabel • USB-Maus • 2 x Festplattenkabel • Serverschrank-Halter • Montagematerial • Rekordersoftware (auf CD) • Bedienungsanleitung und Kurzanleitung	3 x Stromkabel • USB-Maus • 2 x Festplattenkabel • Serverschrank-Halter • Montagematerial • Rekordersoftware (auf CD) • Bedienungsanleitung und Kurzanleitung
Produktempfehlungen	TV8944 3.000 GB (3TB) SATA HDD für DVR TVAC10041 23.6" LED Monitor TVAC40900 USB DVD Brenner TVHD71000 Tag-/Nacht Vario HD-SDI 1080p Aussen Dome Kamera	TV8944 3.000 GB (3TB) SATA HDD für DVR TVAC10041 23.6" LED Monitor TVAC40900 USB DVD Brenner TVHD71000 Tag-/Nacht Vario HD-SDI 1080p Aussen Dome Kamera	TV8944 3.000 GB (3TB) SATA HDD für DVR TVAC10041 23.6" LED Monitor TVAC40900 USB DVD Brenner TVHD71000 Tag-/Nacht Vario HD-SDI 1080p Aussen Dome Kamera

ANALOGUE VIDEOREKORDER



TVVR41220

- Realtime Aufzeichnung bei 960H Auflösung
- Live Anzeige aller Kanäle gleichzeitig in max. Auflösung
- Installationsassistent für einfache Erstinbetriebnahme
- Speichereffektive H.264-Datenkomprimierung
- Unterstützt bis zu 2 × SATA-Festplatten
- Video- und Audioaufzeichnung
- Netzwerkanschluss für weltweiten Zugriff
- Mobiler Zugriff mittels iDVR App
- Max. 16 Alarমেingänge



TVVR41220

- 1 LAN 2 Spannungsversorgung 3 Videoausgang 4 HDMI
5 VGA 6 RS485 7 Audioausgang

Beschreibung	4 Kanal 650 TVL Realtime Digital Rekorder	8 Kanal 650 TVL Realtime Digital Rekorder	16 Kanal 650 TVL Realtime Digital Rekorder
	<ul style="list-style-type: none"> • Realtime Aufzeichnung bei 960H Auflösung • Live Anzeige aller Kanäle gleichzeitig in max. Auflösung • Installationsassistent für einfache Erstinbetriebnahme • Speichereffektive H.264-Datenkomprimierung • Unterstützt bis zu 1 × SATA-Festplatte • Video- und Audioaufzeichnung • Netzwerkanschluss für weltweiten Zugriff • Mobiler Zugriff mittels iDVR App • Max. 4 Alarmeingänge 	<ul style="list-style-type: none"> • Realtime Aufzeichnung bei 960H Auflösung • Live Anzeige aller Kanäle gleichzeitig in max. Auflösung • Installationsassistent für einfache Erstinbetriebnahme • Speichereffektive H.264-Datenkomprimierung • Unterstützt bis zu 2 × SATA-Festplatten • Video- und Audioaufzeichnung • Netzwerkanschluss für weltweiten Zugriff • Mobiler Zugriff mittels iDVR App • Max. 8 Alarmeingänge 	<ul style="list-style-type: none"> • Realtime Aufzeichnung bei 960H Auflösung • Live Anzeige aller Kanäle gleichzeitig in max. Auflösung • Installationsassistent für einfache Erstinbetriebnahme • Speichereffektive H.264-Datenkomprimierung • Unterstützt bis zu 2 × SATA Festplatten • Video- und Audioaufzeichnung • Netzwerkanschluss für weltweiten Zugriff • Mobiler Zugriff mittels iDVR App • Max. 16 Alarmeingänge
Videokanäle Gesamt (Analog/ IP/HD-SDI)	4 (4/0/0)	8 (8/0/0)	16 (16/0/0)
Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera (PAL)	352 × 288 (CIF) @ 25 fps, 704 × 288 (2CIF) @ 25 fps, 704 × 576 (4CIF) @ 25 fps, 960 × 576 (WD1) @ 25 fps	352 × 288 (CIF) @ 25 fps, 704 × 288 (2CIF) @ 25 fps, 704 × 576 (4CIF) @ 25 fps, 960 × 576 (WD1) @ 25 fps	352 × 288 (CIF) @ 25 fps, 704 × 288 (2CIF) @ 25 fps, 704 × 576 (4CIF) @ 25 fps, 960 × 576 (WD1) @ 25 fps
Gesamtbildrate (PAL)	100 fps	200 fps	400 fps
Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	60 MBit/s (0 MBit/s / 60 MBit/s)	60 MBit/s (0 MBit/s / 60 MBit/s)	60 MBit/s (0 MBit/s / 60 MBit/s)
Aufzeichnungsdauer bei min. Auflösung & Bildrate	989 Stunden/TB	209 Stunden/TB	104 Stunden/TB
Aufzeichnungsdauer bei max. Auflösung & Bildrate	247 Stunden/TB	104 Stunden/TB	52 Stunden/TB
Speichermedium	1 × SATA HDD Anschluss	2 × SATA HDD Anschluss	2 × SATA HDD Anschlüsse
Aufnahmemodi	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarm, Bewegungserkennung und Alarm, Bewegungserkennung oder Alarm	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarm, Bewegungserkennung und Alarm, Bewegungserkennung oder Alarm	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarm, Bewegungserkennung und Alarm, Bewegungserkennung oder Alarm
Suchmodi	Nach Ereignis, Datum & Zeit	Nach Ereignis, Datum & Zeit	Nach Ereignis, Datum & Zeit
Netzwerkzugriffsfunktionen	128 Kameraverbindungen/Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Einstellungen	128 Kameraverbindungen/Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Einstellungen	128 Kameraverbindungen/Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Einstellungen
Audio	Audio In: 4 × Cinch (2,0 V p-p, 1000 Ω), Audio Out: 1 × Cinch (600 Ω)	Audio In: 4 × Cinch (2,0 V p-p, 1000 Ω), Audio Out: 1 × Cinch (600 Ω)	Line In: 1 × Cinch (2,0 V s-s, 1000 Ω) – nur für Netzwerkübertragung, Audio Out: 1 × Cinch (600 Ω)
Monitorausgänge	1 × VGA, 1 × BNC, 1 × HDMI	1 × VGA, 1 × BNC, 1 × HDMI	Monitor: 1 × BNC (1,0 V s-s, 75 Ω), 1 × VGA; 1x HDMI
Relaisausgang	1 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A)	4 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A)	4 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A)
Spannungsversorgung DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Abmessungen (B × H × T)	440 × 45 × 275 mm	440 × 45 × 275 mm	440 × 45 × 275 mm
Lieferumfang inkl.	Netzteil und Netzkabel • Bedienungsanleitung und Kurzanleitung • USB Maus • 2 × Festplattenkabel • 2 × Serverschrank Halter • Rekordersoftware (auf CD)	Netzteil und Netzkabel • USB Maus • 2 × Festplattenkabel • 2 × Serverschrank Halter • Rekordersoftware (auf CD) • Bedienungsanleitung und Kurzanleitung	Netzteil und Netzkabel • USB Maus • 2 × Festplattenkabel • 2 × Serverschrank Halter • Befestigungsmaterial • Rekordersoftware (auf CD) • Bedienungsanleitung und Kurzanleitung
Produktempfehlungen	TV8944 3.000 GB (3TB) SATA HDD für DVR TVAC10041 23.6" LED Monitor TVAC40900 USB DVD Brenner TVCC60030 WDR 3D DNR Tag/Nacht 650 TVL Aussenkamera	TV8944 3.000 GB (3TB) SATA HDD für DVR TVAC10041 23.6" LED Monitor TVAC40900 USB DVD Brenner TVCC60030 WDR 3D DNR Tag/Nacht 650 TVL Aussenkamera	TV8944 3.000 GB (3TB) SATA HDD für DVR TVAC10041 23.6" LED Monitor TVAC40900 USB DVD Brenner TVCC60030 WDR 3D DNR Tag/Nacht 650 TVL Aussenkamera

HDVR



- IP, HD-SDI und Analog Kameras in einem System
- Die ABUS High-End Videoüberwachungslösung
- Einsatz von bis zu 4 Festplatten mit einer Gesamtspeicherkapazität von 8 TB
- Intuitive Bedienung dank integrierter VMS Enterprise
- Maximale Datensicherheit mittels RAID 1/5/10

Der HDVR setzt neue Standards in der High-End Aufzeichnung und integriert optional IP, HD-SDI und Analog Kameras in einem System – Sie haben die Wahl. Mit Leistung, die Massstäbe setzt, Topsoftware und vielfältigen Security-Funktionen ist er die Rekorderlösung für vielfältige Anforderungen – und damit perfekt für das anspruchsvolle Projektgeschäft.

Projektieren Sie im grossen Stil: Mit dem Online Konfigurator stellen Sie Ihr individuelles Rekordersystem zusammen – passgenau für Ihr Projekt! Aus über 250 möglichen Kombinationen aus Kamerasystem und Kanälen (IP, HD-SDI, Analog), Festplatte und Datensicherung (RAID) wählen Sie Ihre perfekte HDVR Rekorderlösung.

Online Konfigurator und Informationen:

hdvr.abus.com 

Beschreibung **40 Kanal HDVR (32/0/8)** **64 Kanal HDVR (64/0/0)**

- Verwaltung von 32 Analog und 8 Netzwerk Kameras in einem System
- Die ABUS High-End Videoüberwachungslösung
- Einsatz von bis zu 4 Festplatten mit einer Gesamtspeicherkapazität von 8 TB
- Intuitive Bedienung dank integrierter VMS Enterprise
- Maximale Datensicherheit mittels RAID 1/5/10
- Unterstützung von ABUS Netzwerk Kameras (siehe Kompatibilitätsliste)

- Verwaltung von 64 Analog Kameras
- Die ABUS High-End Videoüberwachungslösung
- Einsatz von bis zu 4 Festplatten mit einer Gesamtspeicherkapazität von 8 TB
- Intuitive Bedienung dank integrierter VMS Enterprise
- Maximale Datensicherheit mittels RAID 1/5/10

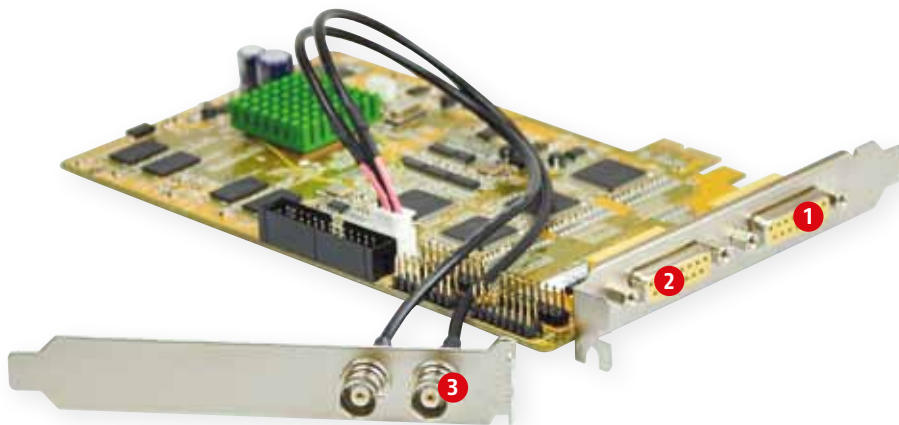
Videokanäle Gesamt (Analog/IP/HD-SDI)	40 (32/8/0)	64 (64/0/0)
Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera (PAL)	352 × 288 (CIF) @ 25 fps, 704 × 288 (2CIF) @ 25 fps, 704 × 576 (4CIF) @ 25 fps, 1080p @ 25 fps	352 × 288 (CIF) @ 25 fps, 704 × 288 (2CIF) @ 25 fps, 704 × 576 (4CIF) @ 25 fps, 1080p @ 25 fps
Gesamtbildrate (PAL)	1000 fps	1600 fps
Speichermedium	8000	8000
Aufnahmemodi	Programmierbar, bei Videoausfall, Störung, Alarm, Bewegung, Abdeckung, Verdrehung, Zeitplan, Dauer	Programmierbar, bei Videoausfall, Störung, Alarm, Bewegung, Abdeckung, Verdrehung, Zeitplan, Dauer
Suchmodi	Nach Ereignis, Datum & Zeit, POS Daten	Nach Ereignis, Datum & Zeit, POS Daten
Netzwerkzugriffe/-funktionen	Mehrfacher Zugriff (Abhängig von der Netzwerkbandbreite)/ Liveansicht, Wiedergabe, Datensicherung, Einstellungen ändern, Relais steuern, Zugriff per ABUS VMS Mobile	Mehrfacher Zugriff (Abhängig von der Netzwerkbandbreite)/ Liveansicht, Wiedergabe, Datensicherung, Einstellungen ändern, Relais steuern, Zugriff per ABUS VMS Mobile
Audio	Audio In: 16x Cinch	Audio In: 16x Cinch
Monitorausgänge	2 × DVI	2 × DVI
Relaisausgang	3	4
Spannungsversorgung DC	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC
Abmessungen (B × H × T)	427 × 179 × 534 mm	427 × 179 × 534 mm
Lieferumfang inkl.	Maus • Tastatur • Stromkabel • Kabelpeitsche • Netzwerkkabel • 2 × DVI-Adapter • Kurzanleitung • CD	Maus • Tastatur • Stromkabel • Kabelpeitsche • Netzwerkkabel • 2 × DVI-Adapter • Kurzanleitung • CD
Produktempfehlungen	TV3160 26" Teleskopschienen für HDVR TV8089 Europa/UK-Adapter TV8468 Schnittstellenkonverter USB auf RS485 TV8469 Schnittstellenkonverter RS232 auf RS485 TVAC35896 UK Kaltgeräte-kabel TVAC40900 USB DVD Brenner	TV3160 26" Teleskopschienen für HDVR TV8089 Europa/UK-Adapter TV8468 Schnittstellenkonverter USB auf RS485 TV8469 Schnittstellenkonverter RS232 auf RS485 TVAC35896 UK Kaltgeräte-kabel TVAC40900 USB DVD Brenner

PCI ÜBERWACHUNGSKARTEN



TVVR95020

- Digitale Aufzeichnung von max. 16 Kameras
- Realtime Aufzeichnung bei voller Auflösung: 4CIF @ 25 fps
- H.264 Hardwarekomprimierung
- Dual Stream für Live Anzeige und Aufzeichnung
- Audiunterstützung für alle Kanäle
- Integrierte Video Management Software mit intelligenten Security Funktionen



TVVR95020

❶ Video/Audio In 1 - 4 ❷ Video/Audio In 5 - 8 ❸ Videoausgang

Beschreibung	PCIe Videoüberwachungskarte 4 ch @ 100 FPS	PCIe Videoüberwachungskarte 8 ch @ 200 FPS	PCIe Videoüberwachungskarte 16 ch @ 400 FPS
--------------	---	---	--

- Digitale Aufzeichnung von max. 4 Kameras
- Realtime Aufzeichnung bei voller Auflösung: 4CIF @ 25 fps
- H.264 Hardwarekomprimierung
- Dual Stream für Live Anzeige und Aufzeichnung
- Audiunterstützung für alle Kanäle
- Integrierte Video Management Software mit intelligenten Security Funktionen

- Digitale Aufzeichnung von max. 8 Kameras
- Realtime Aufzeichnung bei voller Auflösung: 4CIF @ 25 fps
- H.264 Hardwarekomprimierung
- Dual Stream für Live Anzeige und Aufzeichnung
- Audiunterstützung für alle Kanäle
- Integrierte Video Management Software mit intelligenten Security Funktionen

- Digitale Aufzeichnung von max. 16 Kameras
- Realtime Aufzeichnung bei voller Auflösung: 4CIF @ 25 fps
- H.264 Hardwarekomprimierung
- Dual Stream für Live Anzeige und Aufzeichnung
- Audiunterstützung für alle Kanäle
- Integrierte Video Management Software mit intelligenten Security Funktionen

Videokanäle Gesamt (Analog/IP/HD-SDI)	4 (4/0/0)	8 (8/0/0)	16 (16/0/0)
Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera (PAL)	352 × 288 (CIF) @ 25 fps, 704 × 288 (2CIF) @ 25 fps, 704 × 576 (4CIF) @ 25 fps	352 × 288 (CIF) @ 25 fps, 704 × 288 (2CIF) @ 25 fps, 704 × 576 (4CIF) @ 25 fps	352 × 288 (CIF) @ 25 fps, 704 × 288 (2CIF) @ 25 fps, 704 × 576 (4CIF) @ 25 fps
Aufzeichnungsdauer bei min. Auflösung & Bildrate	989 Stunden/TB	494 Stunden/TB	247 Stunden/TB
Aufzeichnungsdauer bei max. Auflösung & Bildrate	247 Stunden/TB	123 Stunden/TB	61 Stunden/TB
Aufnahmemodi	Programmierbar, bei Videoausfall, Störung, Alarm, Bewegung, Abdeckung, Verdrehung, Zeitplan, Dauer	Programmierbar, bei Videoausfall, Störung, Alarm, Bewegung, Abdeckung, Verdrehung, Zeitplan, Dauer	Programmierbar, bei Videoausfall, Störung, Alarm, Bewegung, Abdeckung, Verdrehung, Zeitplan, Dauer
Suchmodi	Nach Ereignis, Datum & Zeit, POS Daten	Nach Ereignis, Datum & Zeit, POS Daten	Nach Ereignis, Datum & Zeit, POS Daten
Audio	Audio In: 4 × Cinch (2,0 V s-s, 1000 Ω), weiterer PCI-Steckplatz notwendig	Audio In: 8 × Cinch (2,0 V s-s, 1000 Ω), weiterer PCI-Steckplatz notwendig	Audio In: 16 × Cinch (2,0 V s-s, 1000 Ω), weiterer PCI-Steckplatz notwendig
Monitorausgänge	1 × BNC	1 × BNC	1 × BNC
Abmessungen (H ×)	102 × 175 mm	102 × 175 mm	102 × 213 mm
Lieferumfang inkl.	Kabelpeitsche • Zusätzliches Bracket	2 × Kabelpeitsche • Zusätzliches Bracket	3 × Kabelpeitsche • Zusätzliches Bracket
Produktempfehlungen	TV8943 2.000 GB (2TB) SATA HDD für DVR	TV8943 2.000 GB (2TB) SATA HDD für DVR	TV8943 2.000 GB (2TB) SATA HDD für DVR

MOBILE SOFTWARE



Beschreibung	IPCam	IPCam
	<ul style="list-style-type: none"> • Direkte Steuerung von Schwenk-Neige Netzwerk Kameras • Ansteuern von vordefinierten Presets der Schwenk-Neige Netzwerk Kameras • Starten und Stoppen von Touren • Manuelles Schalten der Relaisausgänge und Detektion der Alarmeingänge • Manueller Wechsel der Tag/Nacht Einstellung • Auslesen und Anzeige von aufgezeichneten Videodaten vom SD Kartenspeicher via In-App-Purchase • Es können bis zu 16 Netzwerk Kameras (iPad: 18) eingerichtet werden • Komfortables Swipen durch Kamerabilder in der Einzel- und Mehrfachansicht • Sequentielles Speichern von bis zu 5 Einzelbildern in Reihe • Universelle App für iPhone und iPad 	<ul style="list-style-type: none"> • Direkte Steuerung von Schwenk-Neige Netzwerk Kameras • Ansteuern von vordefinierten Presets der Schwenk-Neige Netzwerk Kameras • Starten und Stoppen von Touren • Manuelles Schalten der Relaisausgänge und Detektion der Alarmeingänge • Manueller Wechsel der Tag-/Nachteinstellung • Es können bis zu 16 Netzwerk Kameras eingerichtet werden • Komfortables Swipen durch Kamerabilder in der Einzel- und Mehrfachansicht • Universelle App für Android 4.0.3 und höher
Voraussetzungen	iOS 5.1 oder höher, iPhone 3GS/iPad 1 oder höher	Android 4.0.3 oder höher



Beschreibung	ABUS Assistant	iDVR	iDVR
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit Hilfe der App wählen Sie das richtige Objektiv für Ihre Kamera in Sekundenschnelle aus. • Integrierter Speicherplatzrechner für bis zu 64 Kameras • Tipps & Tricks sowie Hilfestellungen zu den Bereichen Digitalrekorder, VMS Software und Netzwerk Kameras 	<ul style="list-style-type: none"> • Live Bildanzeige von bis zu 4 Kameras (Analog und IP) von verschiedenen Rekordern • Anzeige als Vollbild inklusive Landscape Modus • Erzeugen eines Sofortbilds von einer Kamera aus der Live Ansicht. Das Bild wird auf dem Mobilgerät gespeichert und kann dort einfach per MMS oder E-Mail versendet werden • Steuerung einer PTZ Kamera durch Fingerbewegung auf dem Touchscreen • Zugriff auf max. 16 Rekorder • Erstellen einer Favoritengruppe mit max. 32 Kameras 	
Voraussetzungen	iOS 5.0 iPhone 3GS/iPad 1 oder höher Android 2.2	iOS 6.0 oder höher, iPhone 4/iPad 2 oder höher	Android 1.6 oder höher





ABUS ZUBEHÖR VIDEOÜBERWACHUNG FÜR ERFOLGREICHE PROJEKTE



WARNAUFKLEBER VIDEOÜBERWACHUNG



Artikelnummer **AU1421**

Beschreibung **Warnaufkleber Videoüberwachung mit ABUS Logo 74 × 52,5 mm**

- 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



Artikelnummer **AU1420**

Beschreibung **Warnaufkleber Videoüberwachung mit ABUS Logo 148 × 105 mm**

- 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

OBJEKTIVE



Artikelnummer	TV8554	TV8556	TV8573
Beschreibung	1/3" IR Vario Objektiv 2,8 - 12,0 mm DC Blende	1/3" IR Vario Objektiv 2,9 - 8,2 mm DC Blende	1/3" Vario Objektiv 5,0 - 50,0 mm DC-Blende
	<ul style="list-style-type: none"> • Autoiris Objektiv • Brennweite 2,8 - 12,0 mm • Blende: F1.3 • hor. Blickwinkel: 98° - 24° • IR Licht kompatibel 	<ul style="list-style-type: none"> • Autoiris Objektiv • Brennweite 2,9 - 8,2 mm • Blende: F1.0 • hor. Blickwinkel: 98° - 35° • IR Licht kompatibel 	<ul style="list-style-type: none"> • Autoiris Objektiv • Brennweite 5,0 - 50,0 mm • Blende: F1.3 • hor. Blickwinkel 52,0° - 6,0°

Zubehör

Videüberwachung



Artikelnummer	TVAC65002	TVAC65100	TVAC65501	TVAC65600
Beschreibung	1/3" IR Vario Megapixel Objektiv 2,8 - 12,0 mm	1/3" Vario Megapixel Objektiv 2,9 - 8,2 mm	1/3" IR Vario Megapixel Objektiv 3,1 - 8,0 mm	1/2,7" IR Vario Megapixel Objektiv 12,5 - 50,0 mm AI
	<ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für Megapixel Kameras • IR Licht kompatibel 	<ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für Megapixel Kameras • Asphärisch geschliffen • Optimierte Farbdarstellung 	<ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für Megapixel Kameras • IR Licht kompatibel • Optimierte Randschärfe und Lichtempfindlichkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für Megapixel und HD-SDI Standard Kameras • Feinere Fokuseinstellung durch verbesserte Fokussieradfixierung • IR Licht kompatibel • Optimale Randschärfe und Lichtempfindlichkeit

WETTERSCHUTZGEHÄUSE



Artikelnummer	TV8350	TV8351	TV8352
Beschreibung	Wetterschutzgehäuse kurz <ul style="list-style-type: none"> • Wetterfestes, lackiertes Aluminiumgehäuse • Für Kameragrößen bis zu 170 × 92 × 75 mm (L × B × H) • Integrierte 230 VAC Heizung mit Thermostat • Schutzart: IP66 	Wetterschutzgehäuse lang <ul style="list-style-type: none"> • Wetterfestes, lackiertes Aluminiumgehäuse • Für Kameragrößen bis zu 220 × 92 × 75 mm (L × B × H) • Integrierte 230 VAC Heizung mit Thermostat • Schutzart: IP66 	Wandarm für Wetterschutzgehäuse <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit Wetterschutzgehäuse TV8350, TV8351 • Tragkraft: 10 kg • Blickrichtung in Höhe und Ausrichtung verstellbar • Horizontale/vertikale Ausrichtung: 360°/45° • Abmessungen (B × H × L): 75 × 115 × 230 mm
Lieferumfang inkl.	Wetterschutzgehäuse (ohne Wandarm TV8352) • Bedienungsanleitung	Wetterschutzgehäuse (ohne Wandarm TV8352) • Bedienungsanleitung	-



Artikelnummer	TV8494	TV8495	TV8496
Beschreibung	Wetterschutzgehäuse mit Heizung u. Netzteil <ul style="list-style-type: none"> • Schutzart IP67 • Eingebautes 12 V DC (1,5 A, brutto) Netzteil • Innen liegende Kabelführung • Heizung inklusive • Bedenkenloser Einsatz im Aussenbereich 	Wetterschutzgehäuse mit Heizung, Lüfter u. Netzteil <ul style="list-style-type: none"> • Schutzart IP54 • Eingebautes 12 V DC (3,5 A, brutto) Netzteil • Innen liegende Kabelführung • Heizung und Lüfter inklusive 	Mastbefestigung <ul style="list-style-type: none"> • Zum Anbringen des Wetterschutzgehäuses an Masten und Stangen • Kompatible Produkte: TV8494, TV8495
Lieferumfang inkl.	Wandarm mit Gelenkelement • Montageset	Wandarm mit Gelenkelement • Montageset	2 × Mastschellen 83 - 178 mm • Mastschellen 64 - 127 mm

KAMERAHALTERUNGEN



Artikelnummer

TVAC31250 **NEW**

TVAC31260 **NEW**

TVAC31270 **NEW**

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 TVIP81100/TVIP82100/TVHD75500/TVCC81000/TVCC81500
- Innen liegende Kabelführung möglich
- Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Aussenbereich
- Tragkraft: 10 kg
- Farbe: weiss

Zubehör

Videüberwachung



Artikelnummer

TVAC31280 **NEW**

TVAC31290 **NEW**

Beschreibung

Installationsbox für Hemispheric Kamera

Installationsbox mit Deckenhalterung 23/46 cm für Hemispheric Kamera

- 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

- 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

KAMERAHALTERUNGEN



Artikelnummer

TV8390

TV8391

TV8392

Beschreibung

Kamerahalterung 125 mm

Kamerahalterung 215 mm

Gebogene Kamerahalterung
250 x 160 mm

- Elegante Aluminium-Halterung
- 360° Kugelkopf mit Schnellverschluss
- Innen liegende Kabelführung möglich
- Tragkraft: 4 kg
- 1/4" Stativschraube

- Elegante Aluminium-Halterung
- 360° Kugelkopf mit Schnellverschluss
- Innen liegende Kabelführung möglich
- Tragkraft: 4 kg
- 1/4" Stativschraube

- Elegante Aluminium-Halterung
- 360° Kugelkopf mit Schnellverschluss
- Innen liegende Kabelführung möglich
- Tragkraft: 4 kg
- 1/4" Stativschraube

Artikelnummer

TV8393

TV8394

TVAC31020



Beschreibung

Verlängerung für Kamerahalterung,
100 mm

Verlängerung für Kamerahalterung,
200 mm

Wandhalterung für Dome Kameras

- Elegante Aluminium-Halterung
- Tragkraft: 4 kg
- Innen liegende Kabelführung möglich

- Elegante Aluminium-Halterung
- Tragkraft: 4 kg
- Innen liegende Kabelführung möglich

- Einfache Montage von Dome Kameras
- Innen liegende Kabelführung
- Stabiler Druckguss



Artikelnummer

TVAC31060 **NEW**

TVAC31065 **NEW**

TVAC31200

TVAC31210

Beschreibung

Transparente Kuppel für TVIP91300, TVIP91700, TVIP92300, TVIP92700

Getönte Kuppel für TVIP91300, TVIP91700, TVIP92300 und TVIP92700

Langer Wandhalter für Speed Dome

Kurzer Wandhalter für Speed Dome

- Austauschbare transparente Kuppel
- Kuppel aus Polycarbonat
- Wind- und wetterfest (IP66)
- Passend für TVIP91300, TVIP91700, TVIP92300 und TVIP92700

- Austauschbare getönte Kuppel
- Kuppel aus Polycarbonat
- Wind- und wetterfest (IP66)
- Blickwinkel der Kamera bleibt verborgen
- Passend für TVIP91300, TVIP91700, TVIP92300 und TVIP92700

- Einfache Montage von ABUS PTZ Dome Kameras
- Länge des Halters (Ausladung): 310 mm
- Zur Befestigung an Wänden

- Einfache Montage von ABUS PTZ Dome Kameras
- Länge des Halters (Ausladung): 182 mm
- Zur Befestigung an Wänden

Lieferumfang inkl.

-

-

Wandhalter • Montagematerial

Wandhalter • Montagematerial



Artikelnummer

TVAC31220

TVAC31230

TVAC31240

Beschreibung

Masthalter für Speed Dome

Eckhalter für Speed Dome

Wandhalter für Speed Dome

- Einfache Montage von ABUS PTZ Dome Kameras
- Zur Befestigung an Masten und Rohren
- Für Masten mit einem Durchmesser von 67 - 127mm
- Wandhalter lang (310 mm) im Lieferumfang enthalten

- Einfache Montage von ABUS PTZ Dome Kameras
- Zur Befestigung in Ecken und an unzugänglichen Stellen
- Grösse: 179 x 194 mm, Öffnungswinkel: 90°
- Wandhalter (310 mm) im Lieferumfang enthalten

- Einfache Montage von ABUS PTZ Dome Kameras
- Kameranetzteil zum Schutz vor Witterungseinflüssen im Halter montierbar
- Länge des Halters (Ausladung): 310 mm
- Zur Befestigung an Wänden

Lieferumfang inkl.

Masthalter • Montagematerial

Eckhalter • Montagematerial

Wandhalter inkl. Montage Netzteil • Montagematerial

KAMERAHALTERUNGEN, ZUBEHÖR KAMERAS



Artikelnummer

TVAC31300



TVAC31310



TVAC31320



Beschreibung	Installationsbox für Wandhalterung Dome Kameras	Wandhalterung für IP Dome Kameras	Wandhalterung für analoge Dome Kameras
	<ul style="list-style-type: none"> • Für eine geschützte Verkabelung im Innen- und Aussenbereich • Kompatible Produkte: TVAC31310/TVAC31320 • Robuste Aluminiumkonstruktion • Innen liegende Kabelführung möglich • Farbe: weiss • 1 Öffnung mit G$\frac{3}{4}$'' Anschluss für Kabeleinführung 	<ul style="list-style-type: none"> • Wandhalterung für TVIP91700/ TVIP92700 • Innen liegende Kabelführung möglich • Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Aussenbereich • Farbe: weiss 	<ul style="list-style-type: none"> • Wandhalterung für TVCC91700 • Innen liegende Kabelführung möglich • Robuste Aluminiumkonstruktion für den Innen- und Aussenbereich • Farbe: weiss



Artikelnummer

TV8468



TV8469



TV8473

Beschreibung	Schnittstellenkonverter USB auf RS485	Schnittstellenkonverter RS232 auf RS485	RS485 Matrix
	<ul style="list-style-type: none"> • Konvertiert USB auf RS485, halbduplex • Schneller Anschluss • Inklusive Treiber-CD 	<ul style="list-style-type: none"> • Konvertiert RS232 auf RS485, halbduplex 	<ul style="list-style-type: none"> • Gleichzeitiger Anschluss von zwei RS485 Steuergeräten an eine Busleitung • Robustes schwarzes Metallgehäuse
Lieferumfang inkl.	USB-Anschlusskabel	-	Netzteil

ZUBEHÖR KAMERAS, SIGNALÜBERTRAGUNG



Artikelnummer	TVAC26000	TVAC40890	TVIP40010 NEW
Beschreibung	PTZ/DVR Bedienpult	RJ45 Stecker	1 Kanal Netzwerk Video Server
	<ul style="list-style-type: none"> • 3D-Joystick mit Zoom-in- bzw. Zoom-out-Funktion • Direkte Steuerung von einem DVR möglich • Direkter Zugriff auf das OSD Menü der Dome Kamera möglich • LCD-Display zur Anzeige • RS485 Schnittstelle 	<ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für CAT-5 Kabel 	<ul style="list-style-type: none"> • Für die Integration analoger Kameras in Netzwerke • Speicher- und bandbreiteneffektive H.264 Kompression • Realtime Streaming in D1 Auflösung • Power over Ethernet (PoE) • Audio und Alarm Ein-/Ausgang • RS485 Schnittstelle zur Steuerung von Speed Dome Kameras
Lieferumfang inkl.	Netzteil • 10-Pin-Anschlussklemme	-	-



Artikelnummer	TV8682	TV8726	TV8727
Beschreibung	UHF Modulator	4-fach Signalverteiler	Video Entstörfilter
	<ul style="list-style-type: none"> • Wandelt Video- und Audio-signale in HF-Signale um • Cinch-Video- und Audioeingang • HF-Ausgang (F-Stecker): 90 dBµV min. • Übertragungsbereich: 470 - 883 MHz 	<ul style="list-style-type: none"> • Übertragung eines Videosignals an bis zu vier Monitore oder Rekorder • 1 Videoeingang (BNC/1 Vss, 75 Ohm), 4 Videoausgänge (BNC/1 Vss, 75 Ohm) • Geeignet für PAL und NTSC 	<ul style="list-style-type: none"> • Verhindert Bildrauschen durch den Ausgleich von Potenzialunterschieden • Anwendung zwischen Kamera und Monitor
Lieferumfang inkl.	Netzteil	Netzteil	-

SIGNALÜBERTRAGUNG



Artikelnummer

TV8728

TV8740

Beschreibung

Überspannungsschutz

600 m 2 Draht Übertragungsset

- Schützt Kameras und Rekorder vor Überspannung
- Einfache Montage am BNC Anschluss
- Schnelle Reaktionszeit von 1 ns

- 1 × BNC Stecker (1 Vss, 75 Ohm)
- 1 × RJ45-Buchse (100 Ohm)
- Set bestehend aus Sender und Empfänger
- Max. Übertragungsdistanz: 600 m
- Nutzung von Twisted Pair oder Netzwerk Kabel zur Videoübertragung

Lieferumfang inkl.

-

Schraubklemmen-Adapter



Artikelnummer

TVAC22001

TVAC22010

Beschreibung

HD-SDI/HDMI Konverter

HD-SDI Repeater

- Umwandlung eines HD-SDI Signals in eine HDMI Schnittstelle
- HD-SDI Standard SMPTE 292M
- Skalierung des Videosignals für verschiedene Monitorauflösungen
- Funktion zur Ansteuerung einer Monitor-Matrix (TV Wandfunktion)
- Plug & Play Installation
- Dualbetrieb: HDMI (1 ×) und HD-SDI (2 ×)
- Als 2-fach-Verteiler für HD-SDI Signale geeignet

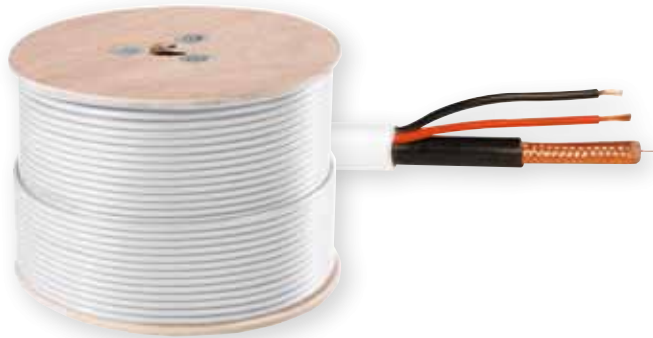
- Erweiterung der Reichweite von HD-SDI Signalen
- Max. Reichweitenerhöhung: 150 Meter (RG6 Kabel), 80 Meter (RG59 Kabel)
- Status LED für die Signalqualität

Lieferumfang inkl.

Schaltnetzteil inkl. EU-, AUS- und UK-Adapter

Bedienungsanleitung • Schaltnetzteil inkl. EU-, AUS- und UK-Adapter

VIDEOKABEL



Artikelnummer	KA9000	KA9001	KA9002
Beschreibung	Video Kombi Kabel 250 m	Video Kombi Kabel 100 m	Video Kombi Kabel 50 m

- Kombiniertes Kabel für Videobild und Stromversorgung
- Koaxialkabel mit 75 Ohm Impedanz
- Stromleitung 2 × 0,75 mm²



Artikelnummer	TV8600	TV8601	TV8602
Beschreibung	RG59 Videokabel 250 m	RG59 Videokabel 100 m	RG59 Videokabel 50 m
	<ul style="list-style-type: none"> • 75 Ohm, Typ 0,6 L/3,7 mm • Länge: 250 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: 50 m

VIDEOKABEL



Artikelnummer **TVAC40320**

Artikelnummer **TVAC40440**

Beschreibung

Video Triplex Kabel 250 m

RG6 Video Kabel 150 m

- Übertragung von Videobild, Stromversorgung und Steuerdaten
- Witterungsbeständiges Material
- UV-resistentes Kabel
- Integriertes RG59 Koaxialkabel, Stromleitung 2 × 0,75 mm², Steuerleitung 2 × 0,22 mm²
- Länge 250 m

- RG6 Koaxialkabel für HD-SDI Systeme
- Für Reichweiten von bis zu 150 m
- Länge: 150 m



Artikelnummer **TVAC40110**

Artikelnummer **TVAC40120**

Artikelnummer **TVAC40130**

Beschreibung

10 m anschlussfertiges Video Kombi Kabel

20 m anschlussfertiges Video Kombi Kabel

30 m anschlussfertiges Video Kombi Kabel

- 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

- 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

- 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 inkl.

BNC Kupplung

BNC Kupplung

BNC Kupplung

STECKER



Artikelnummer **TV8613**



Artikelnummer **TV8614**



Artikelnummer **TVAC40600**

Beschreibung	Crimpzange	Abisolierzange	BNC Crimp Stecker RG59
	<ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für verschiedene BNC Crimpsteckertypen • Ergonomisch geformter Handgriff • Hochwertiges Material 	<ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für Koaxialvideoleitungen • Isolierung des Innenleiters auf 4 mm Länge • Isolierung des Aussenleiters auf 12 mm Länge 	<ul style="list-style-type: none"> • BNC Crimpstecker für Videoleitung RG59 • 75 Ohm • Mit vergoldetem Pin



Artikelnummer **TVAC40610**



Artikelnummer **TVAC40620**



Artikelnummer **TVAC40630**

Beschreibung	BNC Winkel Crimp Stecker	BNC Kupplung	BNC T-Verteiler
	<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 	<ul style="list-style-type: none"> • BNC T-Stück für Videoleitung • Verteilung von einem Signal auf zwei Ausgänge • 75 Ohm

STECKER



Artikelnummer

TVAC40640

TVAC40650

Beschreibung

BNC/RCA Adapter

BNC/Cinch Kupplung

- Wechsel von RCA auf BNC
- BNC (männlich) - RCA (weiblich)
- 75 Ohm

- Wechsel von BNC auf Cinch
- BNC (weiblich) - Cinch (männlich)
- 75 Ohm



Artikelnummer

TVAC40660

TVAC40690

Beschreibung

BNC Kompressionsstecker RG6

RG6 Kompressionszange

- BNC Kompressionsstecker für RG-6 Koaxialkabel
- Hohe Übertragungsqualität mit geringen Verlusten
- Einfache Installation dank Kompressionsverfahren
- Widerhaken im Pin verhindert Abrutschen während der Installation
- Zur Verkabelung von HD-SDI Systemen empfohlen

- Geeignet für RG-6 Kompressionsstecker BNC
- Einfache Installation dank Kompressionsverfahren
- Ergonomisch geformter Handgriff
- Hochwertiges Material

MONITORE



Artikelnummer	TVAC10011	TVAC10021	TVAC10041
Beschreibung	17" LED Monitor	19" LED Monitor	23,6" LED Monitor
	<ul style="list-style-type: none"> • Auflösung: 1280 × 1024 Pixel • Schnelle Reaktionszeit (5 ms) • LED Hintergrundbeleuchtung: top Farbdarstellung und Kontrast • Graphisches On-Screen Display (OSD) • Anschlüsse: HDMI, VGA, 2 × BNC, Cinch (Audio), PC Audio 160° × 160° • Anschlüsse: HDMI, VGA, 2 × BNC, Cinch (Audio), PC Audio • Integrierte Lautsprecher • Geringer Stromverbrauch (LED Technik) • Zur Wand- und Deckenmontage (mit VESA Halterung) 	<ul style="list-style-type: none"> • Auflösung: 1280 × 1024 Pixel • Schnelle Reaktionszeit (5ms) • LED Hintergrundbeleuchtung: Top Farbdarstellung und Kontrast • Graphisches On-Screen Display (OSD) • Anschlüsse: HDMI, VGA, 2 × BNC, Cinch (Audio), PC-Audio • Integrierte Lautsprecher • Geringer Stromverbrauch (LED-Technik) • Zur Wand- und Deckenmontage (mit VESA-Halterung) 	<ul style="list-style-type: none"> • Full-HD Auflösung: 1920 × 1080 Pixel • Schnelle Reaktionszeit (5ms) • LED Hintergrundbeleuchtung: Top Farbdarstellung und Kontrast • Graphisches On-Screen Display (OSD) • Anschlüsse: HDMI, VGA, 2 × BNC, 2 × Cinch (Audio), PC-Audio • Integrierter Lautsprecher • geringer Stromverbrauch • Zur Wand- und Deckenmontage (mit VESA-Halterung)
Anschlüsse	1 × HDMI, 1 × VGA, 2 × BNC, 1 × PC-Audio, 2 × Chinch-Audio, 1 × BNC-Out	1 × HDMI, 1 × VGA, 2 × BNC, 1 × PC-Audio, 2 × Chinch-Audio, 1 × BNC-Out	1 × HDMI, 1 × VGA, 2 × BNC, 1 × PC-Audio, 2 × Chinch-Audio, 2 × BNC-Out
Betrachtungswinkel horizontal/vertikal	170° × 160°	170° × 160°	160° × 160°
Bildformat	4:3	4:3	16:10
Bildschirmdiagonale	17 "	19 "	23,6 "
Monitortyp	LED	LED	LED
Abmessungen (H × B)	310 × 372 mm	341 × 417 mm	425 × 580 mm
Lieferumfang inkl.	Monitor • Netzteil • HDMI Kabel • VGA Kabel • PC-Audio Kabel • Kurzinstallationsanleitung • Anleitung auf CD	Monitor • Netzteil • HDMI Kabel • VGA Kabel • PC-Audio Kabel • Kurzinstallationsanleitung • Anleitung auf CD	Monitor • Netzteil • HDMI Kabel • VGA Kabel • PC-Audio Kabel • Kurzinstallationsanleitung • Anleitung auf CD

MONITORE



Artikelnummer

TVAC10000

TVAC10050

Beschreibung

8,4" TFT Monitor

23,6" LED Monitor mit HD-SDI

- SVGA Auflösung: 800 × 600 Pixel
- Kontrastreicher 8,4" TFT Monitor
- Anschlüsse: 2 × BNC Ein-/Ausgänge, 1 × S-Video, 1 × VGA, 2 × Audio
- Graphisches On-Screen Display (OSD)
- Integrierte Lautsprecher
- PIP-Funktion (Bild-in-Bild) mit verschiedenen Ansichtsmöglichkeiten

- Full-HD Auflösung: 1920 × 1080 Pixel
- HD-SDI Eingang für den direkten Anschluss einer HD-SDI Kamera am Monitor
- Schnelle Reaktionszeit (1,1-3,5 ms)
- LED Hintergrundbeleuchtung: Top Farbdarstellung und Kontrast
- Graphisches On-Screen Display (OSD)
- Anschlüsse: HDMI, VGA, 2 × BNC, 1 × S-Video
- Integrierte Lautsprecher
- Geringer Stromverbrauch
- Zur Wand- und Deckenmontage (mit VESA-Halterung)

Anschlussart

1 × VGA, 1 × S-Video, 2 × BNC, 2 × Audio

1 × HD-SDI, 1 × HDMI, 1 × VGA, 2 × BNC, 1 × PC-Audio, 2 × Chinch Audio, 2 × BNC Out, 1 × HD-SDI Out

Betrachtungswinkel horizontal/vertikal

150 / 130°

160° / 170°

Bildformat

4:3

16:9

Bildschirmdiagonale

8,4"

23,6"

Monitortyp

Standard TFT LCD

LED

Abmessungen (B × H × T)

210 × 190 × 42 mm

557 × 343 × 59 mm

Lieferumfang inkl.

Cinch-Audio-Kabel • Netzteil • VGA-Kabel • Fernbedienung

Monitor • Netzteil • HDMI Kabel • VGA Kabel • PC-Audio Kabel • Kurzinstallationsanleitung • Anleitung auf CD

MONITORE, INFRAROTSTRAHLER



Artikelnummer	TVAC10100	TVAC10150
Beschreibung	3,5" Testmonitor	Ersatzakku für 3,5" TFT Testmonitor
	<ul style="list-style-type: none"> • Messung von AC/DC Spannung und Videosignal • Durchgangsmessung • Zoom/PTZ Kamera Steuerung (PELCO D/P) • Graphisches On-Screen-Display (OSD) • Akkubetrieb bis zu 4 Stunden 	<ul style="list-style-type: none"> • Ersatzakku für den 3,5" Testmonitor
Lieferumfang inkl.	Tasche • Schutzhülle • Anschlussklemmen • Akku • Netzteil • Messfühler • Videokabel • Halsriemen • Handgelenkriemen	-



Artikelnummer	TVAC71000 NEW	TVAC71010 NEW	TVAC71020 NEW	TVAC71030 NEW
Beschreibung	IR Strahler S - 850 nm, 60°, 10 m	IR Strahler S - 850 nm, 30°, 20 m	IR Strahler S - 940 nm, 60°, 5 m	IR Strahler S - 940 nm, 20°, 10 m
	<ul style="list-style-type: none"> • Integrierter Lichtsensor für automatische Ein- und Ausschaltung • Variabler Spannungsversorgungseingang 12 - 24 AC/DC • Semidiskret für hohe Reichweiten • Reichweite bis zu 10 m • IP66 für den Innen- und Aussenbereich 	<ul style="list-style-type: none"> • Integrierter Lichtsensor für automatische Ein- und Ausschaltung • Variabler Spannungsversorgungseingang 12 - 24 AC/DC • Semidiskret für hohe Reichweiten • Reichweite bis zu 20 m • IP66 für den Innen- und Aussenbereich 	<ul style="list-style-type: none"> • Integrierter Lichtsensor für automatische Ein- und Ausschaltung • Variabler Spannungsversorgungseingang 12 - 24 AC/DC • Diskret, für das menschliche Auge nicht sichtbar • Reichweite bis zu 5 m • IP66 für den Innen- und Aussenbereich 	<ul style="list-style-type: none"> • Integrierter Lichtsensor für automatische Ein- und Ausschaltung • Variabler Spannungsversorgungseingang 12 - 24 AC/DC • Diskret, für das menschliche Auge nicht sichtbar • Reichweite bis zu 10 m • IP66 für den Innen- und Aussenbereich
Lieferumfang inkl.	IR Strahler • Anleitung	IR Strahler • Anleitung	IR Strahler • Anleitung	IR Strahler • Anleitung

STRAHLER



Artikelnummer

TVAC71040 **NEW**

TVAC71050 **NEW**

TVAC71060 **NEW**

Beschreibung

WL Strahler S - 6300K, 60°, 14 m

IR Strahler M - 850 nm, 60°, 12 m

IR Strahler M - 850 nm, 30°, 30 m

- LED Weisslichtscheinwerfer für exzellente Farbdarstellung bei Tag und Nacht
- Integrierter Lichtsensor für automatische Ein- und Ausschaltung
- Variabler Spannungsversorgungseingang 12 - 24 AC/DC
- Reichweite bis zu 14 m
- IP66 für den Innen- und Aussenbereich

- Integrierter Lichtsensor für automatische Ein- und Ausschaltung
- Variabler Spannungsversorgungseingang 12 - 24 AC/DC
- Semidiskret für hohe Reichweiten
- Reichweite bis zu 12 m
- IP66 für den Innen- und Aussenbereich

- Integrierter Lichtsensor für automatische Ein- und Ausschaltung
- Variabler Spannungsversorgungseingang 12 - 24 AC/DC
- Semidiskret für hohe Reichweiten
- Reichweite bis zu 30 m
- IP66 für den Innen- und Aussenbereich

Lieferumfang inkl.

Strahler • Anleitung

IR Strahler • Anleitung

IR Strahler • Anleitung



Artikelnummer

TVAC71100 **NEW**

TVAC71110 **NEW**

TV8339

Beschreibung

IR Strahler L - 850 nm, 60°, 15 m

IR Strahler L - 850 nm, 30°, 35 m

Halterung für Kameras / IR Strahler

- Integrierter Lichtsensor für automatische Ein- und Ausschaltung
- Variabler Spannungsversorgungseingang 12 - 24 AC/DC
- Semidiskret für hohe Reichweiten
- Reichweite bis zu 15 m
- IP66 für den Innen- und Aussenbereich

- Integrierter Lichtsensor für automatische Ein- und Ausschaltung
- Variabler Spannungsversorgungseingang 12 - 24 AC/DC
- Semidiskret für hohe Reichweiten
- Reichweite bis zu 35 m
- IP66 für den Innen- und Aussenbereich

- 1/4" Stativschraube
- Max. Tragkraft: 6 kg
- Flexible Montage für Wand und Decke, innen und aussen
- Verdrehschutz

Lieferumfang inkl.

IR Strahler • Anleitung

IR Strahler • Anleitung

-

SPEICHERMEDIEN



Artikelnummer	TV3160	TV8942	TV8943	TV8944
Beschreibung	26" Teleskopschienen für HDVR	1.000 GB (1 TB) SATA HDD für DVR	2.000 GB (2 TB) SATA HDD für DVR	3.000 GB (3 TB) SATA HDD für DVR
	<ul style="list-style-type: none"> Zur Montage des HDVRs im Serverschrank 	<ul style="list-style-type: none"> Für den 24/7-Einsatz geeignete Festplatte 1.000 GB Speicherkapazität Schnelle Montage Kompatibel zu DVRs mit SATA Anschlüssen 	<ul style="list-style-type: none"> Für den 24/7-Einsatz geeignete Festplatte 2.000 GB Speicherkapazität Schnelle Montage Kompatibel zu DVRs mit SATA Anschlüssen 	<ul style="list-style-type: none"> Für den 24/7-Einsatz geeignete Festplatte 3.000 GB Speicherkapazität Schnelle Montage Kompatibel zu TVVR35011, TVVR412x0, TVVR45021, TVVR45030, TVVR600x1, TVHD800x1, TVHD801x0
Lieferumfang inkl.	Montagematerial	SATA Festplatte 1 TB	SATA Festplatte 2 TB	SATA Festplatte 3 TB



Artikelnummer	TV8963	TV8964	TVAC40970	TVAC40900
Beschreibung	SDHC Karte 16 GB	SDHC Karte 32 GB	microSD Karte 4 GB	USB DVD Brenner
	<ul style="list-style-type: none"> Hochgeschwindigkeitsklasse 6 16 GB Speicherkapazität 	<ul style="list-style-type: none"> Hochgeschwindigkeitsklasse 6 32 GB Speicherkapazität 	<ul style="list-style-type: none"> Geeignet für TVVR10000, TVVR11000, TVVR15000, TVIP31xxx, TVIP41550 & TVIP71xxx Hochgeschwindigkeitsklasse 4 4 MB/s Mindestübertragungsrate Erfüllt die SD-Spezifikation 2.00 	<ul style="list-style-type: none"> Für den einfachen Datenexport auf DVD Kompatibel zu den ABUS Rekordern (ausser TVVR25000 und TVVR25010) Unterstützung aller gängigen Rohlingsformate USB 2.0-Anschluss
Lieferumfang inkl.	-	-	Adapter microSD auf SD	USB Kabel • Netzteil

STROMVERSORGUNG



Artikelnummer

TVAC25000

TVAC35000

Beschreibung

PoE Injector

Steckernetzteil International

- Zur Übertragung von Spannung und Daten via Netzwerkkabel an allen PoE-fähigen Netzwerkkameras
- Übertragungsbereich bis zu 100 m
- Entspricht dem Standard IEEE 802.3af

- Flexibel und international einsetzbares Schaltnetzteil
- 4 verschiedene Stecker-Aufsätze (EU, AUS, UK, US)
- Ausgangsspannung 12 V DC bei 1,5 A

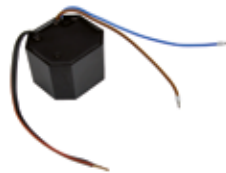
Lieferumfang inkl.

3-poliges Netzka­bel

4 verschiedene Stecker-Aufsätze (AUS, UK, EU, US)

Artikelnummer

TVAC35200



Beschreibung

Minieinbaunetzteil

- Stabilisiertes Mini-Schaltnetzteil
- Ideal auch zum Einbau in 55-mm-Unterputzdose
- Eingangsspannung: 110 - 240 V AC
- Ausgangsspannung: 12 V DC bei 1,0 A



Artikelnummer	TVAC35500	TVAC35510	TVAC35520
Beschreibung	CCTV Leistungsnetzteil 2 A	CCTV Leistungsnetzteil 3 A	CCTV Leistungsnetzteil 5 A

- 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

- 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

- 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



Artikelnummer	TVAC35600	TVAC35800
Beschreibung	Leistungsnetzteil für Aussenbereich 12 - 15 V DC	DC/2 Pin Adapter

- 12 - 15 V DC/5 A Netzteil für die Nutzung im Aussenbereich
- Elektronischer Überlastungsschutz
- Schutzart IP66
- Optimiert für alle Kameras mit eingebauten Infrarot LEDs sowie IR Scheinwerfer mit benötigter 12 Volt Gleichspannung

- Anschluss einer 2 Draht Spannungsversorgung an den Rundstecker (DC) der Kamera

Lieferumfang inkl.	2 x PG Verschraubung	-
--------------------	----------------------	---

ABUS SECVEST FUNKALARMANLAGE + MECHATRONIK = UMFASSENDE SCHUTZ



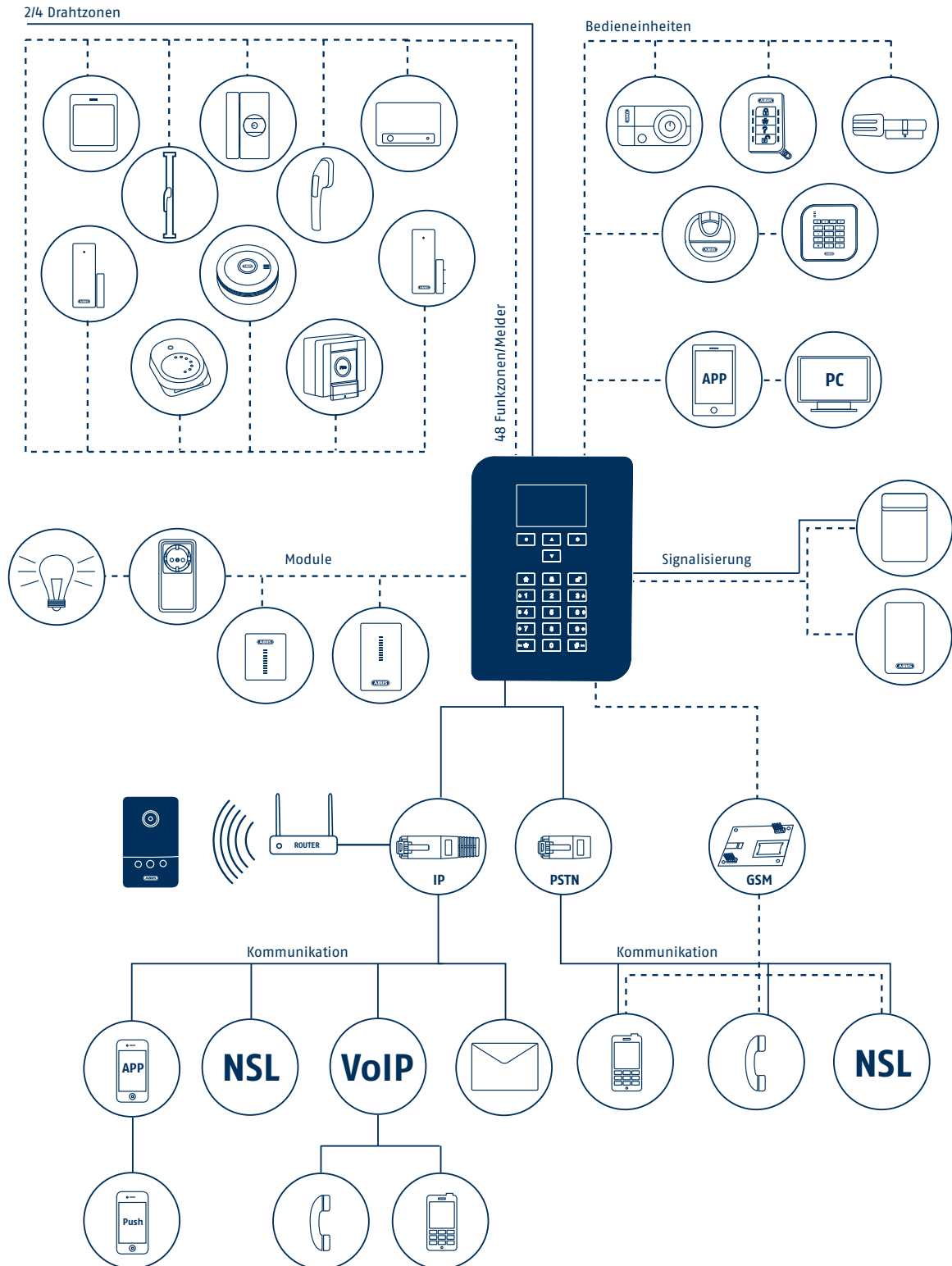


SECVEST SYSTEMÜBERSICHT

Verfügbar ab Q2/2015

Bis die neue Secvest verfügbar ist, steht Ihnen die bewährte Secvest 2WAY (FU8000) inkl. Bedienteil (FU8110) und den entsprechenden Alarmierungsgeräten zur Verfügung. Sämtliche anderen Secvest Peripheriekomponenten in diesem Katalog sind kompatibel zur heutigen Secvest 2WAY (siehe Kompatibilitätsübersicht S. 109).

Für detaillierte Informationen zu den Secvest 2WAY-Produkten konsultieren Sie bitte www.trigress-security.ch, www.abus.ch, den TRIGRESS Hauptkatalog 2014 oder kontaktieren Sie uns per E-Mail info@trigress-security.ch oder telefonisch unter 041 760 86 66.



KOMPATIBILITÄTSLISTE MELDER

nur kompatibel zu Secvest 2WAY

Artikelname	kompatibel zu Secvest 2WAY und neuer Secvest
Melder	
FU8320W Secvest Funk-Öffnungsmelder CC (weiss)	FUMK50000W
FU8320B Secvest Funk-Öffnungsmelder CC (braun)	FUMK50000B
FU8321W Secvest Funk-Öffnungsmelder FSL (weiss)	FUMK50010W
FU8321B Secvest Funk-Öffnungsmelder FSL (braun)	FUMK50010B
FU8325B Secvest Mini-Funk-Öffnungsmelder (braun)	FUMK50020B
FU8325S Secvest Mini-Funk-Öffnungsmelder (silbern)	FUMK50020S
FU8325W Secvest Mini-Funk-Öffnungsmelder (weiss)	FUMK50020W
FU8350 Secvest Funk-Bewegungsmelder	FUBW50000
FU8360 Secvest Funk-Bewegungsmelder (PET)	FUBW50010
FUBW50020 Secvest Funk-Aussenbewegungsmelder	FUBW50021
FU8370 Secvest Funk-Glasbruchmelder	FUGB50000
FU8380 Secvest Funk-Erschütterungsmelder	FUEM50000
FU8330 Secvest Funk-Wassermelder	FUWM50000
FU8340 Secvest Funk-Rauchwarnmelder	FURM50000
FU8305 Secvest Funk-Überfallsender	FUAT50000
FU8390 Secvest Funk-Pflegenotrufsender	FUAT50000
FU8300 Secvest Funk-Überfalltaster	FUAT50010
FU8310 Secvest Funk-Feuertaster	FUAT50020
- Secvest Funk-Steckdose	FUHA50010

Artikelname	kompatibel zu Secvest 2WAY und neuer Secvest
Bedieneinheiten	
FU8110 Secvest Funk-Bedienteil	FUBE50000
FUBE50010 Secvest Funk-Fernbedienung	FUBE50012
FU8165 Secvest Funk-Schlüsselschalter	FUBE50060
FUBE53030-FUBE58080 Secvest Key	FUSK53030-FUSK58080
FU5892 Secvest Key Demoständer	FUSK50000

Artikelname	kompatibel zu Secvest 2WAY und neuer Secvest
Signalisierung und Module	
FU8222 Secvest Funk-Aussensirene	FUSG50000
FU8230 Secvest Funk-Innensirene	FUSG50010
FU8250 Secvest Sirenen Paket	FUSG50020
FU8200 Secvest Funk-Infomodul	FUM050030
FU8010-V2 Secvest GSM-Modul	FUM050000
FU8211 Secvest Funk-Universalmodul	FUM050020
AZ6302 Secvest GSM/PTSN-Wählgerät	-
FU8020 Secvest ISDN-Modul	-
FU8030 Secvest Ethernet-Modul	-

nur kompatibel zu neuer Secvest

Artikelname	kompatibel zu Secvest 2WAY und neuer Secvest
Zubehör	
- Secvest Ersatzakku	FUBT50000

nur kompatibel zu Secvest 2WAY

Artikelname	kompatibel zu Secvest 2WAY und neuer Secvest
Mechatronik	
FU8131B Secvest Funk-Türzusatzschloss mit Drehknopf 7010 E (braun)	FUFT50010B
FU8131W Secvest Funk-Türzusatzschloss mit Drehknopf 7010 E (weiss)	FUFT50010W
FU8141B Secvest Funk-Türzusatzschloss mit Innenzylinder 7025 E (braun)	FUFT50020B
FU8141W Secvest Funk-Türzusatzschloss mit Innenzylinder 7025 E (weiss)	FUFT50020W
FU8410B Secvest Funk-Fenstersicherung FTS 96 E - AL0089 (braun)	FUFT50000B
FU8410W Secvest Funk-Fenstersicherung FTS 96 E - AL0089 (weiss)	FUFT50000W
FU8411B Secvest Funk-Fenstersicherung FTS 96 E - AL0125 (braun)	FUFT50001B
FU8411W Secvest Funk-Fenstersicherung FTS 96 E - AL0125 (weiss)	FUFT50001W
FU8412B Secvest Funk-Fenstersicherung FTS 96 E - AL0145 (braun)	FUFT50002B
FU8412W Secvest Funk-Fenstersicherung FTS 96 E - AL0145 (weiss)	FUFT50002W
FU8435B Secvest Funk-Fenstergriff FG 350 E (braun)	FUFT50040B
FU8435S Secvest Funk-Fenstergriff FG 350 E (silbern)	FUFT50040S
FU8435W Secvest Funk-Fenstergriff FG 350 E (weiss)	FUFT50040W
FU8440B Secvest Funk-Fensterstangenschloss FOS 550 E - AL0089 (braun)	FUFT50030B
FU8440W Secvest Funk-Fensterstangenschloss FOS 550 E - AL0089 (weiss)	FUFT50030W
FU8441B Secvest Funk-Fensterstangenschloss FOS 550 E - AL0125 (braun)	FUFT50031B
FU8441W Secvest Funk-Fensterstangenschloss FOS 550 E - AL0125 (weiss)	FUFT50031W
FU8442B Secvest Funk-Fensterstangenschloss FOS 550 E - AL0145 (braun)	FUFT50032B
FU8442W Secvest Funk-Fensterstangenschloss FOS 550 E - AL0145 (weiss)	FUFT50032W
- Secvest Funk-Fenstergriffsicherung FO 400 E -AL0089 (braun)	FUFT50050B
- Secvest Funk-Fenstergriffsicherung FO 400 E AL0089 (weiss)	FUFT50050W
- Secvest Funk-Fenstergriffsicherung FO 400 E -AL0125 (braun)	FUFT50051B
- Secvest Funk-Fenstergriffsicherung FO 400 E AL125 (weiss)	FUFT50051W
FU8402B Secvest Funk-Nachrüstset für FTS 96 (braun)	FUFT50008B
FU8402W Secvest Funk-Nachrüstset für FTS 96 (weiss)	FUFT50008W

SECVEST FUNKALARMANLAGE

verfügbar ab Q2/2015

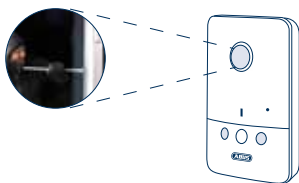
NEW



H – in Vorbereitung

EN – Grad 2 – in Vorbereitung

- Komfortable Bedienung und Programmierung an der Zentrale und via integriertem Webserver
- Videoverifikation mit bis zu 3 ABUS PIR Netzwerk Kameras
- Integriertes PSTN-Wählgerät, Leitstellenprotokolle, auch IP-basiert und E-Mail-Benachrichtigung
- Aktiver Einbruchschutz in Kombination mit mechatronischen Funk-Fenster-/Türzusatzsicherungen
- Bis zu 48 einzeln identifizierbare Funkmelder, 8 Bedienteile, 50 Fernbedienungen



Videoverifikation



App



Programmierung via Web

Beschreibung **Secvest Funkalarmanlage**

- Komfortable Bedienung und Programmierung an der Zentrale und via integriertem Webserver
- Videoverifikation mit bis zu 3 ABUS PIR Netzwerk Kameras
- Integriertes PSTN-Wählgerät, Leitstellenprotokolle, auch IP-basiert und E-Mail-Benachrichtigung
- Aktiver Einbruchschutz in Kombination mit mechatronischen Funk-Fenster-/Türzusatzsicherungen
- Bis zu 48 einzeln identifizierbare Funkmelder, 8 Bedienteile, 50 Fernbedienungen

Anzahl Funkzonen	48
Anzahl Drahtzonen	2 × CC oder 4 × FSL
Anzahl virtuelle IP-Zonen	3
Teilbereiche/Überwachungsbereiche	4
Max. Anzahl Bedienteile	8
Anzahl Benutzer	50
Anzahl Fernbedienungen	50
Bedienung	Lokal: über Secvest Key, Funk-Fernbedienung, Funk-Türzusatzschloss, Proximity-Chipschlüssel, Funk-Schlüsselschalter und Funk-Bedienteil/ Fern: über Webserver, mobile Application, Telefon
Programmierung	Über Webserver oder direkt an Zentrale
Anzeige	Display
Aktiver Einbruchschutz	Mit mechatronischen Komponenten (permanente Überwachung)
Anschlüsse	230 V Schraubterminal, a/b Schraubterminal, Sirenenanschluss, 2 - 4 Drahtzonen, 2 Ausgänge, LAN, 12 V Ausgang
Schaltausgänge	4
Ausgänge	32 Funk, 4 Draht
Integrierte Sirene	Ja
Ereignisspeicher	500
Menüführung	Sprachgeführt
Fernwartung	Ja
Kommunikation/Alarmierung	Leitstelle, Sprache, SMS, E-Mail, Push-Benachrichtigung
Protokolle	NSL: Fast Format, Contact ID, SIA (Analog und IP); Pflege: Scancom, Scanfast, Tunstall
Funkfrequenz	868 MHz
Duplex-Antennentechnologie	Ja
Sabotageüberwachung	Ja
Netzwerkanschluss	Ethernet
Netzwerk-Protokolle	HTTPS
Netzteil	integriert oder extern
Notstromversorgung	Ja
Spannungsüberwachung	Ja
Spannungsversorgung AC	230 V
Spannungsversorgung DC	13,8 V
Sicherheitsgrad	2
Umweltklasse	II
Video-Verifikation	Ja, in Verbindung mit TVIP41550
Abmessungen (B × H × T)	205 × 285 × 46 mm
Lieferumfang inkl.	Funkalarmzentrale • Notstrom Akku
Produkttempfehlungen	FUFT50000W Secvest Funk-Fenstersicherung FTS 96 E - AL0089 (weiss) FUFT50010W Secvest Funk-Türzusatzschloss mit Drehknopf - 7010 E (weiss) FUFT50030W Secvest Funk-Fensterstangenschloss FOS 550 E - AL0089 (weiss) FUFT50040W Secvest Funk-Fenstergriff FG 350 E (weiss) FUFT50050W Secvest Funk-Fenstergriffsicherung FO 400 E - AL0089 (weiss)

SECVEST PIR IP KAMERA



Artikelnummer **TVIP41550**

Beschreibung **PIR Netzwerk Kamera**

- HD 720p Auflösung: 1280 x 720 @ 25 fps
- Überwachungsmodus mit Videoverifikation
- Bewegungserkennung durch Passiv-Infrarot-Sensor mit RAS (Real Alarm Selection)
- Integrierte Weisslicht-LEDs, die bei Bewegungserkennung aktiviert werden
- Ideales Ergänzungsprodukt für Secvest zur Kombination von Video- und Alarmtechnik
- Virtuelle Alarmein- und -gänge zur Kommunikation über Secvest
- microSD Karten Slot
- WLAN-n-Standard
- ONVIF kompatibel

Auflösung	1280 × 720 @ 25 fps
Bildaufnehmer	1/4" CMOS Progressive Scan
Brennweite	3,45 mm
Horizontaler Blickwinkel	57,8°
Tag-/Nachtschaltung	Farbe/SW
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(0.2/-) Lux
Electronic-Shutter	1/5, 1/15, 1/30
Digitaler Zoom	4 ×
Videokomprimierung	H.264, MPEG-4, MJPEG
Gegenlichtkompensation	BLC
Weissabgleich	Ja
Vor-/Nachalarmspeicher	7 Voralarm-, 1 Ereignis-, 7 Nachalarmbilder
Verschlüsselung	HTTPS, WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
Alarmierung	HTTP, SMTP, FTP, Netzlaufwerk, SD-Karte, E-Mail, virtueller Ausgang
Audio	Audioausgang (Speaker Out), 2-Wege-Audio
Netzwerkanschluss	RJ45, 802.11 b/g/n
Alarmeingang (NO/NC)	2 × virtueller Alarmeingang
Stromaufnahme	420 mA
Spannungsversorgung	12 V DC
Schutzart IP	34
Max. Betriebstemperatur	45°C
Abmessungen (B × H × T)	80 × 120 × 37 mm
Lieferumfang inkl.	Netzteil • 1 m Netzwerkkabel • WLAN-Antenne • VMS Express Software • Wand-/Deckenhalter

SECVEST KEY FUNK-ZYLINDER



Artikelnummer **Secvest Key Funkzylinder**

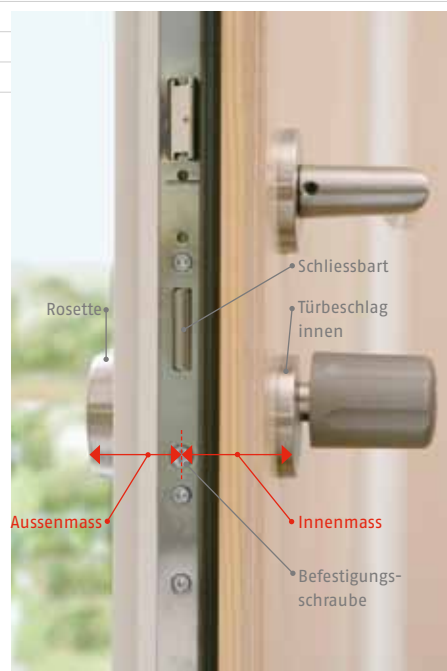
Beschreibung **Secvest Key Knauf**

- Ermöglicht das einfache Aktivieren/Deaktivieren der Secvest Alarmzentrale über das Schliessen an der Haustür
- Akustische Statusrückmeldung
- ABUS Qualitätszylinder Wavy Line Pro mit patentierter Profilrippe und Sperrkugel
- In verschiedenen Längen erhältlich (Aussenmass/Innenmass)
- Adaption von Knaufzylindern anderer Hersteller möglich
- Ein-Knopf-Bedienung

Statusanzeige	Ja
Funkfrequenz	868 MHz
Funkleistung	Max. 10 mW
Reichweite Senden	Ca. 30 m im Gebäude, ca. 100 m im Freien
Reichweite Empfangen	Ca. 30 m im Gebäude, ca. 100 m im Freien
Spannungsversorgung	3 V
Batterietyp	3 V CR2 Lithium Batterie
Batterielebensdauer	Ca. 12 Monate
Spannungsüberwachung	Ja
Gehäusematerial	ABS
Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C
Abmessungen	Knauf (HxD): 55x42 mm
Gewicht	100 g (ohne Zylinder und Batterie)
Umweltklasse	II

Verschiedene Zylinderlängen auf Anfrage.
Auch ein Umbau von Zylindern anderer Hersteller ist möglich.

Beschreibung	KESO	KABA
Artikelnummer	FUSK59001	FUSK59004



FUNK-TÜRZUSATZSCHLOSS MIT DREHKNAUF 7010 E



M110346
H112008

Farboptionen



Artikelnummer

FUFT50010B

FUFT50010W

Beschreibung

Secvest Funk-Türzusatzschloss mit Drehknauf - 7010 E (braun)

Secvest Funk-Türzusatzschloss mit Drehknauf - 7010 E (weiss)

- Automatische Aktivierung und Deaktivierung der Alarmzentrale beim Sperren des Türzusatzschlosses
- Aktiver Einbruchschutz (detektiert bereits den Einbruchversuch)
- Mechanischer Einbruchschutz mit über einer Tonne Druckwiderstand
- Doppelhubriegel mit Aussenschliesszylinder und Drehknopf innen
- Für Türen mit DIN-Links- und DIN-Rechtsanschlag geeignet

Lieferumfang inkl.

3 × Schlüssel • 2 × 1,5 V AAA Batterien

3 × Schlüssel • 2 × 1,5 V AAA Batterien

FUNK-TÜRZUSATZSCHLOSS MIT INNENZYLINDER 7025 E



M110346
H112008

Farboptionen



Artikelnummer	FUFT50020B	FUFT50020W
Beschreibung	Secvest Funk-Türzusatzschloss mit Innenzylinder - 7025 E (braun)	Secvest Funk-Türzusatzschloss mit Innenzylinder - 7025 E (weiss)
	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische Aktivierung und Deaktivierung der Alarmzentrale beim Sperren des Türzusatzschlosses • Aktiver Einbruchschutz (detektiert bereits den Einbruchversuch) • Mechanischer Einbruchschutz mit über einer Tonne Druckwiderstand • Doppelhubriegel mit Aussenschliesszylinder und Drehknopf innen • Für Türen mit DIN-Links- und DIN-Rechtsanschlag geeignet 	
Lieferumfang inkl.	3 × Schlüssel • 2 × 1,5 V AAA Batterien	3 × Schlüssel • 2 × 1,5 V AAA Batterien

FUNK-FENSTERSICHERUNG FTS 96 E



M 197029
H 110003

Farboptionen



Artikelnummer	FUFT50000B	FUFT50000W	FUFT50001B	FUFT50001W	FUFT50002B	FUFT50002W
---------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Beschreibung	Secvest Funk-Fenstersicherung FTS 96 E - AL0089 (braun)	Secvest Funk-Fenstersicherung FTS 96 E - AL0089 (weiss)	Secvest Funk-Fenstersicherung FTS 96 E - AL0125 (braun)	Secvest Funk-Fenstersicherung FTS 96 E - AL0125 (weiss)	Secvest Funk-Fenstersicherung FTS 96 E - AL0145 (braun)	Secvest Funk-Fenstersicherung FTS 96 E - AL0145 (weiss)
--------------	---	---	---	---	---	---

- Aktiver Einbruchschutz (detektiert bereits den Einbruchversuch)
- Mechanische Sicherung durch verkrallende Stahlriegel
- Über eine Tonne Druckwiderstand
- Auf-/Zu-Position optisch erkennbar
- Gleichschliessend: ein Schlüssel für alle Einheiten, unterschiedliche Schliessvarianten verfügbar
- Mit Anschlussmöglichkeit für passiven Glasbruchmelder

Schliessungsnummer	AL0089	AL0089	AL0125	AL0125	AL0145	AL0145
Lieferumfang inkl.	2 × 1,5 V AAA Batterie • 2 × Schlüssel					

FUNK-FENSTERSTANGENSCHLOSS FOS 550 E



Generell benötigtes Zubehör:
Stangensets, erhältlich in folgenden Ausführungen

- FU8426B – Stangensets für FOS 550 E, braun, 75/75 cm
- FU8426W – Stangensets für FOS 550 E, weiss, 75/75 cm
- FU8427B – Stangensets für FOS 550 E, braun, 75/118 cm
- FU8427W – Stangensets für FOS 550 E, weiss, 75/118 cm
- FU8428B – Stangensets für FOS 550 E, braun, 118/118 cm
- FU8428W – Stangensets für FOS 550 E, weiss, 118/118 cm
- FU8429B – Stangensets für FOS 550 E, braun, 150/150 cm
- FU8429W – Stangensets für FOS 550 E, weiss, 150/150 cm



M197093

H – in Vorbereitung

Farboptionen



Secvest

Alarmtechnik

Artikelnummer	FUFT50030B	FUFT50030W	FUFT50031B	FUFT50031W	FUFT50032B	FUFT50032W
Beschreibung	Secvest Funk-Fensterstangenschloss FOS 550 E - AL0089 (braun)	Secvest Funk-Fensterstangenschloss FOS 550 E - AL0089 (weiss)	Secvest Funk-Fensterstangenschloss FOS 550 E - AL0125 (braun)	Secvest Funk-Fensterstangenschloss FOS 550 E - AL0125 (weiss)	Secvest Funk-Fensterstangenschloss FOS 550 E - AL0145 (braun)	Secvest Funk-Fensterstangenschloss FOS 550 E - AL0145 (weiss)
Schliessungsnummer	AL0089	AL0089	AL0125	AL0125	AL0145	AL0145
Lieferumfang inkl.	Magnet • 2 × Batterie 1,5 V AAA					

- Aktiver Einbruchschutz (detektiert bereits den Einbruchversuch)
- Mit Verriegelungsautomatik (Fenster zu = Fenster gesichert)
- Zwei Verriegelungspunkte mit einem Druckwiderstand von über einer Tonne
- Geeignet für Fenster und Fenstertüren mit nach innen öffnenden Dreh- und Dreh-Kipp-Beschlägen
- Notwendiges Zubehör: Stangensets (in verschiedenen Längen erhältlich)

FUNK-FENSTERGRIFFSICHERUNG FO 400 E

NEW



Farboptionen



M100304

Artikelnummer	FUFT50050B	FUFT50050W	FUFT50051B	FUFT50051W
---------------	------------	------------	------------	------------

Beschreibung	Secvest Funk-Fenstergriff-sicherung FO 400 E - AL0089 (braun)	Secvest Funk-Fenstergriff-sicherung FO 400 E - AL0089 (weiss)	Secvest Funk-Fenstergriff-sicherung FO 400 E - AL0125 (braun)	Secvest Funk-Fenstergriff-sicherung FO 400 E - AL0125 (braun)
--------------	---	---	---	---

- Mechanische Verriegelung der Sicherung und des Fensters über den Griff
- Aktiver Einbruchschutz (detektiert bereits den Einbruchversuch)
- Totalverriegelung mittels Druckzylinder
- Mechanische Sicherung durch verkrallenden Stahlriegel mit über 1 Tonne Druckwiderstand

Schliessungsnummer	AL0089	AL0089	AL0125	AL0125
Lieferumfang inkl.	2 × 1,5 V AA Batterie • 2 × Schlüssel			

FUNK-NACHRÜSTSET FÜR FTS 96



Artikelnummer	FUFT50008B	FUFT50008W
Beschreibung	Secvest Funk-Nachrüstset für FTS 96 (braun)	Secvest Funk-Nachrüstset für FTS 96 (weiss)
	<ul style="list-style-type: none"> • Verbindet mechanische mit elektronischer Sicherungstechnik • Wandelt bestehende FTS 96 in Funk-Alarmmelder für die Secvest um • Einfaches Nachrüsten • Anschlussmöglichkeit für passiven Glasbruchmelder 	
Lieferumfang inkl.	2 × 1,5 V LR03 AAA Batterien	

FUNK-FENSTERGRIFF FG 350 E



Artikelnummer	FUFT50040B	FUFT50040S	FUFT50040W
Beschreibung	Secvest Funk-Fenstergriff FG 350 E (braun)	Secvest Funk-Fenstergriff FG 350 E (silber)	Secvest Funk-Fenstergriff FG 350 E (weiss)

- Mehr Sicherheit durch Verschlussüberwachung
- Übermittelt zuverlässig den Zustand (offen oder geschlossen) des Fensters an die Alarmzentrale
- Einfache Installation durch Ersetzen des bestehenden Fenstergriffs

Lieferumfang inkl. Batterie 3,6 V LS14250 (FU2984) • Magnet • Vierkantstift 7 cm

ZUBEHÖR



Farboptionen



Artikelnummer

FU8146B

FU8146W

Beschreibung

Unterlage 7000B fremd - Schlosskasten KU (braun)

Unterlage 7000W fremd - Schlosskasten KU (weiss)

- Unterlage für Türzusatzschloss-Serie 7000 bei Verwendung von Fremdaussenzylindern
- Kombinierbar mit Aussenzylindern anderer Hersteller
- 2-teilige Metall-Kunststoff-Kombination
- Verfügbar in den Farben Braun, Weiss

Secvest

Alarmtechnik



Artikelnummer

FU8145

FU8406

FU8407

Beschreibung

Bohrschablone 7000

Befestigungsanker für FTS 96 E (10er-Set)

Lochsäge für Befestigungsanker

- Empfohlen für die fachgerechte Montage des Tür-Zusatzschlosses
- Aus Metall

- Für Montage von FTS 96 E nach DIN, VdS und SKG
- Zuverlässiger Ausreisswiderstand
- Für Kunststoff-, Holz- oder Aluprofile geeignet

- Empfohlen für die sichere Montage der Befestigungsanker für FTS 96 E

ZUBEHÖR



Artikelnummer

FU8408

FU8425

FU8456

Beschreibung

Bohrschablone für FTS 96 E

Bohrschablone für FOS 550 E

Befestigungsset IM 100
Verbundmörtelanker

- Empfohlen für die fachgerechte Montage der Fenstersicherung
- Aus Metall

- Zuverlässiger Ausreisswiderstand für ABUS Sicherungen nach DIN, VdS und SKG
- Für Kunststoff- oder Aluprofile geeignet
- Bestehend aus 1 × Metallsieb, 1 × Anschraubbolzen mit Schraube
- Pro Produkt wird ein Befestigungsset benötigt

Lieferumfang inkl.

-

-

Metallsieb • Anschraubbolzen mit Schraube



Artikelnummer

FU8453

FU8454

FU8455

Beschreibung

Mechatronik Bohrverlängerung -
3,00 mm

Mechatronik Bohrverlängerung -
4,00 mm

Mechatronik Bohrverlängerung -
5,50 mm

- Zur Montage von Fenstersicherungen bei engen Platzverhältnissen
- Verlängerung des normalen Bohrers um ca. 300 mm
- Austauschbarer Bohrer
- Verfügbar in den Durchmessern: 3,00 / 4,00 / 5,50 mm

FUNK-MELDER



Artikelnummer	FUBW50000	FUBW50010	FUBW50021
Beschreibung	Secvest Funk-Bewegungsmelder <ul style="list-style-type: none"> • Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für den Innenbereich • Detektiert Wärmebewegungen • 90°-Blickwinkel, ideal für die Eckinstallation • Kabellose Montage • Erfassungsbereich 15 m 	Secvest Funk-Bewegungsmelder (PET) <ul style="list-style-type: none"> • Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für den Innenbereich • Detektiert Wärmebewegungen • Unempfindlich gegenüber sich am Boden befindenden Tieren bis ca. 30 kg • 90°-Blickwinkel, ideal für die Eckinstallation • Erfassungsbereich 10 m 	Secvest Funk-Aussenbewegungsmelder <ul style="list-style-type: none"> • Aussenbewegungsmelder zur Perimeterüberwachung • Integrierbar in Alarm- und Videoüberwachungssysteme • Dual-PIR-Element • Erfassungsreichweite bis zu 30 m • Schutzklasse IP55
Lieferumfang inkl.	Batterie 3,6 V AA ER14505 Li (FU2992)	Batterie 3,6 V AA ER14505 Li (FU2992)	2 × Batterie 3 V CR123 (FU2998)



Farboptionen



Artikelnummer	FUMK50000B	FUMK50000W	FUMK50010B	FUMK50010W
Beschreibung	Secvest Funk-Öffnungsmelder CC (braun) <ul style="list-style-type: none"> • Detektiert zuverlässig das Öffnen von Fenstern und Türen • Anschlussmöglichkeit für weitere verdrahtete Melder • Als Funkmodul nutzbar • Sabotageüberwachung 	Secvest Funk-Öffnungsmelder CC (weiss)	Secvest Funk-Öffnungsmelder FSL (braun)	Secvest Funk-Öffnungsmelder FSL (weiss)
Lieferumfang inkl.	Batterie 3 V CR2 Li (FU2990) • 6 × Distanzplatten	Batterie 3 V CR2 Li (FU2990) • 6 × Distanzplatten	Batterie 3 V CR2 Li (FU2990) • 6 × Distanzplatten	Batterie 3 V CR2 Li (FU2990) • 6 × Distanzplatten

FUNK-MELDER



Farboptionen



Artikelnummer	FUMK50020B	FUMK50020S	FUMK50020W
Beschreibung	Secvest Mini-Funk-Öffnungsmelder (braun)	Secvest Mini-Funk-Öffnungsmelder (silber)	Secvest Mini-Funk-Öffnungsmelder (weiss)
	<ul style="list-style-type: none"> • Kompakte und diskrete Bauform • Detektiert zuverlässig das Öffnen von Fenstern und Türen • Sabotageüberwachung 		
Lieferumfang inkl.	Magnet • Batterie 3,6 V Li LS14250 (FU2984)	Magnet • Batterie 3,6 V Li LS14250 (FU2984)	Magnet • Batterie 3,6 V Li LS14250 (FU2984)



Artikelnummer	FUAT50000	FUAT50010	FUAT50020
Beschreibung	Secvest Funk-Notrufsender	Secvest Funk-Überfalltaster	Secvest Funk-Feuertaster
	<ul style="list-style-type: none"> • Zum schnellen Absetzen eines Notrufs (Pflege- oder Überfallnotruf bzw. medizinischer Notruf) • Klein und handlich • Strahlwassergeschützt (IP65) • Befestigung an Arm, Gürtel oder um den Hals 	<ul style="list-style-type: none"> • Komfortable Aufputzmontage • Geeignet für die unauffällige und diskrete Alarmierung • Sabotageüberwachung 	<ul style="list-style-type: none"> • Komfortable Aufputzmontage • Geeignet für die unauffällige und diskrete Alarmierung • Sabotageüberwachung
Lieferumfang inkl.	Gürtelclip • Armband • Halskordel	Batterie CR2477R (FU2989) • Papiereinsätze (FU8301)	Batterie 3 V CR2477N (FU2989) • Papiereinsätze (FU8311)

FUNK-MELDER, BEDIENELEMENTE



Artikelnummer **FUEM50000** **FUGB50000** **FURM50000** **NEW** **FUWM50000**

Beschreibung	Secvest Funk-Erschütterungsmelder	Secvest Funk-Glasbruchmelder	Secvest Funk-Rauchwarnmelder	Secvest Funk-Wassermelder
	<ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für die Überwachung von Wänden und Gegenständen, die nicht bewegt werden sollen • Verschiedene Empfindlichkeitsstufen einstellbar 	<ul style="list-style-type: none"> • Akustisches Erkennen von Glasbruch • Zur Überwachung von Glasflächen • Möglicher Abstand zum Glas beträgt bis zu 9 m • Keine Verdrahtung am Fenster nötig 	<ul style="list-style-type: none"> • Optischer Rauchwarnmelder • Reagiert auf feinste Rauchpartikel in der Luft • Mit lautem, integriertem Piezo-Alarmgeber (min. 85 dB(A) @ 3 m) • Mit Warnton bei schwacher Batterie und Meldung an die Zentrale • EN-14604-konform 	<ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für den Einsatz in Küche, Bad oder Keller • Wasserdichter Fühler • Invertierbar (detektiert Abtrocknung)
Lieferumfang inkl.	Batterie 3 V CR2 Li (FU2990)	Batterie 3 V CR2 Li (FU2990)	Montagematerial • 3 × Batterie 1,5 V AA	Batterie 3 V CR2 (FU2990)



Artikelnummer **FUBE50000** **NEW** **FUBE50012** **VdS H114-001** **FUBE50020**

Beschreibung	Secvest Funk-Bedienteil	Secvest Funk-Fernbedienung	Proximity Schlüssel
	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Aktivieren/Deaktivieren der Zentrale • Integrierter Proximity-Chipschlüsseleser • Schalten von Teilbereichen möglich • Schalten von Ausgängen möglich • Spannungsversorgung über Batterie und extern (12 V) • LEDs zur Anzeige des aktuellen Systemstatus 	<ul style="list-style-type: none"> • Intuitive Fernbedienung mit benutzerfreundlichen Tastensymbolen • Zur komfortablen Bedienung der Alarmzentrale • 8 LEDs für Rückmeldung und Anzeige des aktuellen Systemstatus • Bedienung mit den Tasten Aktivieren, Deaktivieren und Statusabfrage • Frei programmierbare Taste zum Schalten von Ausgängen • Manueller Überfallalarm möglich 	<ul style="list-style-type: none"> • Für die berührungslose Bedienung der Alarmanlagen Secvest, Secvest 2WAY und Terxon • Berührungsloses Türöffnen der mit Eycasa versehenen und angeschlossenen Türen • Einfach vor die Zentrale, das Bedienteil oder die Eycasa Türstation halten • Mehrere Chipschlüssel für eine Alarmanlage bzw. ein Eycasa System verwendbar
Lieferumfang inkl.	-	Batterie CR2450 3 V Li-Mn (FU2987) • ABUS Lanyard	-

ERWEITERUNGEN, ALARMIERUNG



FUM050020



FUM050030



FUM050000 **NEW**

Beschreibung	Funk-Universalmodul	Secvest Funk-Infomodul	Secvest GSM-Modul
	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Reichweitenvergrößerung von Funkmeldern der Secvest Generation • Repeaten von Secvest Komponenten • Ausgangsmodul mit 4 Ausgängen (Schaltleistung 500 mA) • Sirenenmodul als Sirenensender/-empfänger nutzbar • Unterstützt Perimeterwarnung, z. B. beim Einsatz von Aussenbewegungsmeldern • Erweitert verdrahtete Anlagen in Hybridalarmanlagen 	<ul style="list-style-type: none"> • Informiert über den Zustand der Secvest • 8 LED-Anzeigen • Unterschiedliche Signal- und Alarmtöne • Integrierter Piezo-Signalgeber 	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Sprach- und Datenverbindung • Steckanschluss für eine vereinfachte Installation in der Zentrale • Mit integrierter Antenne und Anschluss für eine weitere externe Antenne (AZ6310W) • Redundante Übertragung bei PSTN-Ausfall • Ideal für Gebäude ohne Telefonanschluss (Ferienhäuser etc.)
Lieferumfang inkl.	Montagematerial • Bedienungsanleitung	-	-



FUSG50000



in Vorbereitung



FUSG50010

Beschreibung	Secvest Funk-Aussensirene	Secvest Funk-Innensirene
	<ul style="list-style-type: none"> • Lautstarker Kombi-Signalgeber • Integrierte Wasserwaage für eine schnelle Installation • Robustes Gehäuse 	<ul style="list-style-type: none"> • Zur akustischen Unterstützung von Zentrale und Funk-Aussensirene • Lautstarker Signalgeber (90 dB(A) @ 1 m) • 12 V externe Spannungsversorgung für batterielosen Betrieb (optional) • In die Secvest Funkalarmanlage können beliebig viele Innensirenen integriert werden
Lieferumfang inkl.	Alkaline Batteriepack 2 × 3 V (FU2986)	3 × 1,5 V LR20 Monozelle



Artikelnummer	FUBE50060	FU3801	FU3810
Beschreibung	Secvest Funk-Schlüsselschalter <ul style="list-style-type: none"> • Einfache Installation und Bedienung • Robustes Gehäuse • Kernziehschutz 	Secvest Funk-Testbox <ul style="list-style-type: none"> • Kalibriertes Handmessgerät • Empfohlen für die verlässliche Projektierung und professionelle Montage • Auch 24-Stunden-Langzeittests möglich • Auswertung der Messung über PC möglich (mit FU3810) 	PC-Kabel für Funk-Testbox <ul style="list-style-type: none"> • Verbindet Funk-Testbox mit einem PC • Ermöglicht Datenexport als Text- oder Exceldatei
Lieferumfang inkl.	Batterie 3,6 V AA Li-Batterie (FU2992) • Zylinder • 3 × Schlüssel	Omnidirektionale Antenne • 2 × Batterien (AA)	-



Artikelnummer	FUSG50020	FUK050000 NEW	FUSK50000
Beschreibung	Secvest Funk-Aussensirenen-Paket <ul style="list-style-type: none"> • Empfohlen bei zu geringer Signalstärke im Aussenbereich • Robuste, wetterfeste Aussensirene • Xenon-Blitztechnologie • Netzbetrieb und notstromversorgt 	Secvest Musterkoffer <ul style="list-style-type: none"> • Zur professionellen Produktpräsentation beim Kunden • Funktionsfähiges System im hochwertigen Aluminiumkoffer 	Secvest Key Demo-Türmodell <ul style="list-style-type: none"> • Hochwertiges Teil-Türelement • Passend zum Shop-in-Shop-System • Mit voll funktionsfähigem Secvest Key zur Live-Demonstration
Lieferumfang inkl.	Draht-Aussensirene • Funk-Universalmodul • Notstromakku • Verbindungskabel • Netzteil (FU3819)	Secvest Funkalarmzentrale • Funk-Rauchmelder • Funk-Bewegungsmelder • Funk-Öffnungsmelder weiss • Funk-Fenstergriffsicherung FO 400 E • Netzteil • Koffer	-

ZUBEHÖR



Artikelnummer

FU2984

FU2985

FU2986

Beschreibung

Ersatzbatterie 3,6 V, LS14250, Lithium 1/2 AA

Ersatzbatterie Spezialpack Lithium

Ersatzbatterie Spezialpack Alkaline

- Geeignet für Secvest Funk-Fenstergriff (FUFT50040) und Secvest Mini-Funk-Öffnungsmelder (FUMK50020)

- Geeignet für Secvest Aussensirene (FU8222) und (FUSG50000)

- Geeignet für Secvest Aussensirene (FU8222) und (FUSG50000)



Artikelnummer

FU2987

FU2991

FU3822

Beschreibung

Ersatzbatterie CR2450 Lithium

Ersatzbatterie 3 V CR2032 Knopfzelle

Secvest Schaltnetzteil 12 V, 1,5 A

- Geeignet für Secvest Funk-Fernbedienung (FU8100 / FUBE50012)

- Geeignet für Privest Funk-Fernbedienung (FU9031) und Terxon Fernbedienung (FU8150)

- Geeignet für Infomodul (FU8200) und (FUM050030)
- Innensirene (FU8230) und (FUSG50010)
- Universalmodul (FU8210) und (FUM050020)
- Bedienteil (FU8110) und (FUBE50000)



FU2992



FU2993



FU3821

Artikelnummer

Beschreibung **Ersatzbatterie 3,6 V AA ER14505 Li** **Ersatzbatterie 9 V Lithium-Blockbatterie** **Akkupack für Funk-Universalmodul**

- Geeignet für Secvest Funk-Bewegungsmelder (FU8350 / FU8360) und (FUBW50000 / FUBW50010)
- Secvest Funk-Schlüsselschalter (FU8165) und (FUBE50060)

- Geeignet für Secvest Funk-Rauchmelder (FU8340) und Stand-alone-Rauchmelder (HSRM11000)

- Für die Funktionsfähigkeit des Universalmoduls bei Stromausfall
- Wartungsfrei
- Geeignet für Secvest Funk-Infomodul (FU8211 / FUM050020)



FUBT50000 **NEW**



FU2990



AZZU10000

Artikelnummer

Beschreibung **Secvest Ersatzakku 7,4 V / 2500 mAh** **Ersatzbatterie 3 V CR2 Li** **Internationales Steckernetzteil 13,8 V / 1,7 A**

- Ersatzakku für die Secvest Funkalarmzentrale (FUAA50000)
- Die Erweiterung der Secvest um einen zweiten Akku verlängert die Notstromlaufzeit von 12 auf bis zu 24 Stunden

- Geeignet für Secvest Funk-Öffnungsmelder (FU8320/21) und (FUMK50000/FUMK50010)
- Secvest Funk-Bedienteil (FU8100)
- Secvest Funk-Erschütterungsmelder (FU8380) und (FUEM50000)
- Secvest Funk-Glasbruchmelder (FU8370) und (FUGB50000)
- Secvest Key (FUBE5XXXX) und (FUSK5XXXX)
- Secvest Funk-Wassermelder (FU8330) und (FUWM50000)

- 13,8 V Netzteil für die optimale externe Stromversorgung
- Geeignet für FUAA50000





ABUS TERXON DRAHT- UND HYBRID- ALARMANLAGE FÜR GEWERBE UND PRIVAT

TERXON MX HYBRIDALARMZENTRALE



in Vorbereitung

- Als Hybridanlage auf bis zu 32 Zonen erweiterbar
- 4 Teilbereiche erlauben das unabhängige Absichern mehrerer Gebäudeabschnitte
- Programmierung über LCD-Bedienteil oder Software
- Integriertes analoges Wählgerät zur Übertragung digitaler Leitstellenprotokolle
- Hohe Sicherheit dank sabotageüberwachter Zentrale, Bedienteil und Melder

Beschreibung	Terxon MX Hybridalarmzentrale	Terxon MX Kompakt Hybridalarmzentrale
--------------	-------------------------------	---------------------------------------

- Als Hybridanlage auf bis zu 32 Zonen erweiterbar
- 4 Teilbereiche erlauben das unabhängige Absichern mehrerer Gebäudeabschnitte
- Programmierung über LCD-Bedienteil oder Software
- Integriertes analoges Wählgerät zur Übertragung digitaler Leitstellenprotokolle
- Hohe Sicherheit dank sabotageüberwachter Zentrale, Bedienteil und Melder

Anzahl Drahtzonen	8	
Zonenabschluss	NC oder DEOL	
Teilbereiche/ Überwachungsbereiche	4 (4 unabhängige Bereiche)	
Erweiterbar (hybrid)	Ja (um bis zu 24 Funk-/Drahtzonen erweiterbar)/mit max. 3 Erweiterungsmodulen	
Max. Anzahl Bedienteile	4	
Anzeige	Alphanumerisches LCD-Display, 2-zeilig	
Anzahl Benutzer	16	
Schaltausgänge	1 × Transistor 500 mA, 2 × Relais 1000 mA, 8 × Transistor 50 mA, frei programmierbar	
Anschlüsse	230 V Schraubterminal, 13,8 V Schraubterminal, Lautsprecher, Zonenschraubterminal, 11 × Schaltausgänge, RS232, PSTN	
Integrierte Sirene	Summer im Bedienteil	
Kommunikation/Alarmierung	Integriertes analoges Wählgerät zur Übertragung digitaler Leitstellenprotokolle	
Stromaufnahme	200 mA	
Batterietyp	12 V DC, 7,0 Ah Blei-Akkumulator	
Notstromversorgung	Ja (Akku optional)	
Nettogewicht	5 kg	3.3 kg
Abmessungen (B × H × T)	390 × 310 × 90 mm	235 × 235 × 85 mm
Lieferumfang inkl.	LCD-Bedienteil · Widerstände	
Produkttempfehlungen	AZ4120 Terxon MX 8-Zonen Funkerweiterung AZ4130 Terxon MX 8-Zonen Drahterweiterung AZ4140 Terxon SX / MX / LX 8-fach-Relaisplatine	

TERXON LX HYBRIDALARMZENTRALE



- Hybridanlage, um bis zu 256 Funk-/Drahtzonen erweiterbar
- 8 Teilbereiche erlauben das unabhängige Absichern mehrerer Gebäudeabschnitte
- Programmierung über LCD-Bedienteil oder Software
- Integriertes analoges Wählgerät zur Übertragung digitaler Leitstellenprotokolle
- Bis zu 128 Bedienteile anschliessbar
- Sabotageüberwachte Zentrale, Bedienteil und Melder

Beschreibung Terxon LX Hybridalarmzentrale

- Hybridanlage, um bis zu 256 Funk-/Drahtzonen erweiterbar
- 8 Teilbereiche erlauben das unabhängige Absichern mehrerer Gebäudeabschnitte
- Programmierung über LCD-Bedienteil oder Software
- Integriertes analoges Wählgerät zur Übertragung digitaler Leitstellenprotokolle
- Bis zu 128 Bedienteile anschliessbar
- Sabotageüberwachte Zentrale, Bedienteil und Melder

Anzahl Drahtzonen	8
Zonenabschluss	NC oder DEOL für jede Zone separat wählbar
Teilbereiche/ Überwachungsbereiche	8 (8 unabhängige Bereiche)
Erweiterbar (hybrid)	Ja (um bis zu 256 Funk-/Drahtzonen erweiterbar)
Max. Anzahl Bedienteile	128
Anzeige	Alphanumerisches LCD-Display, 2-zeilig
Anzahl Benutzer	99
Schaltausgänge	1 × Sirene, 1 × Blitz, 3 × Transistor 500 mA, 2 × Relais 1000 mA, 16 × Transistor 50 mA
Anschlüsse	230 V Schraubterminal, 13,8 V Schraubterminal, Lautsprecher, Zonen-Schraubterminal, 23 × Schaltausgänge, RS-232, PSTN, USB, 2 × Bus
Integrierte Sirene	Summer im Bedienteil
Kommunikation/Alarmierung	Integriertes analoges Wählgerät zur Übertragung digitaler Leitstellenprotokolle
Stromaufnahme	200 mA
Notstromversorgung	Ja (Akku optional)
Batterietyp	12 V DC, 7,0 Ah oder 17 Ah Blei-Akkumulator
Nettogewicht	5 kg
Abmessungen (B × H × T)	390 × 310 × 90 mm
Lieferumfang inkl.	LCD-Bedienteil • Widerstände
Produktempfehlungen	AZ4140 Terxon SX / MX / LX 8-fach-Relaisplatine AZ4210 Terxon LX LCD-Bedienteil AZ4220 Terxon LX 8-Zonen Funkerweiterung AZ4230 Terxon LX 8-Zonen Drahterweiterung AZ4250 Terxon LX 8-Zonen Drahterweiterung mit integriertem Netzteil

BEDIENELEMENTE, ÜBERFALLTASTER



Artikelnummer	AZ4110	AZ4210	AZ6500	FU8150
Beschreibung	Terxon SX / MX LCD-Bedienteil	Terxon LX LCD-Bedienteil	VdS Aufputz-Überfalltaster	Terxon Funk-Fernbedienung
	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Bedienen und Programmieren der Alarmzentrale • Für Innenbereich und geschützten Aussenbereich geeignet • Bedienen der Alarmzentrale mit PIN-Code oder Proximity-Chipschlüssel • Integrierter Proximity-Chipschlüssel-Leser 	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Bedienen und Programmieren der Alarmzentrale Terxon LX • Für Innenbereich und geschützten Aussenbereich geeignet • Bedienen der Alarmzentrale mit PIN-Code oder Proximity-Chipschlüssel • Integrierter Proximity-Chipschlüssel-Leser 	<ul style="list-style-type: none"> • Unkomplizierte Aufputzmontage • Unauffällige und diskrete Alarmierung • VdS-Klasse C zertifiziert 	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Aktivieren und Deaktivieren der Zentrale • Geeignet für den Einsatz mit Terxon MX / LX in Verbindung mit entsprechender Funkerweiterung • Bedienung mehrerer Schaltausgänge möglich • Mit Panikfunktion (nur bei Secvest 2WAY)
Lieferumfang inkl.	-	-	Papiereinsätze (FU8301)	Batterie 3 V CR2032 (FU2991)



Artikelnummer	FUBE50020	ME1050	SE1000	SE1100
Beschreibung	Proximity Schlüssel	Halbzylinder ABUS C83	AP-Schlüsselschalter	UP-Schlüsselschalter
	<ul style="list-style-type: none"> • Für die berührungslose Bedienung der Alarmanlagen Secvest, Secvest 2WAY und Terxon • Berührungsloses Türöffnen der mit Eycasa versehenen und angeschlossenen Türen • Einfach vor die Zentrale, das Bedienteil oder die Eycasa Türstation halten • Mehrere Chipschlüssel für eine Alarmanlage bzw. ein Eycasa System verwendbar 	<ul style="list-style-type: none"> • Verstellbare Schliessnase • Benötigt für den Einsatz im Schlüsselschalter (SE1000 / SE1100) 	<ul style="list-style-type: none"> • Aktivieren und Deaktivieren per Schlüsseldreh • Für Aufputzmontage • Hohe Sicherheit dank Kernziehschutz sowie Deckel- und Wandsabotageschalter • Robustes Gehäuse 	<ul style="list-style-type: none"> • Aktivieren und Deaktivieren per Schlüsseldreh • Für Unterputzmontage • Hohe Sicherheit dank Kernziehschutz sowie Deckelsabotageschalter • Robustes Gehäuse
Lieferumfang inkl.	-	3 × Schlüssel	-	-

ERWEITERUNGEN



Artikelnummer	AZ4120	AZ4130	AZ4140
---------------	--------	--------	--------

Beschreibung	Terxon MX 8-Zonen Funkerweiterung	Terxon MX 8-Zonen Drahterweiterung	Terxon SX / MX / LX 8-fach-Relaisplatine
	<ul style="list-style-type: none"> • 8 Funk-Melder und 8 Fernbedienungen einlernbar • Anschluss mit 4-Drahtbus • Duplex-Antennentechnologie 	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss mit 4-Drahtbus • Ermöglicht eine Einzelidentifizierung von Meldern (ratsam in sicherheitsrelevanten Bereichen) • Ermöglicht die Clusterung in logische Bereiche • Minimiert den Verkabelungsaufwand 	<ul style="list-style-type: none"> • Erweitert die Alarmzentrale um 8 leistungsstarke Relais-Schaltausgänge • Erhöht die Schaltleistung der 8 zusätzlichen Transistorausgänge auf 8 × 1 A



Artikelnummer	AZ4220	AZ4230	AZ4250
---------------	--------	--------	--------

Beschreibung	Terxon LX 8-Zonen Funkerweiterung	Terxon LX 8-Zonen Drahterweiterung	Terxon LX 8-Zonen Drahterweiterung mit integriertem Netzteil
	<ul style="list-style-type: none"> • 8 Funk-Fernbedienungen und 8 Funk-Melder einlernbar • Anschluss mit 5-Drahtbus • Duplex-Antennentechnologie 	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss mit 5-Drahtbus • 2 Transistorausgänge 	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss mit 5-Drahtbus • Integriertes Netzteil, 1,5 A Stromversorgung • Notstromversorgung möglich • Geeignet für den Einsatz von Drahtkomponenten, die eine zusätzliche Spannungsversorgung benötigen

BEWEGUNGSMELDER



Artikelnummer

BW8010

BW8020

BW8030

BW8040

Beschreibung

**Bewegungsmelder
PROFI VdS**

**Bewegungsmelder
DUPLEX VdS**

**Bewegungsmelder
DUPLEX MW VdS**

**Bewegungsmelder
TRIPLEX MW VdS**

- Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für den Innenbereich
- Detektiert Wärmebewegungen

- Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für den Innenbereich
- Detektiert Wärmebewegungen
- Zwei UND-verknüpfte PIR-Sensoren

- Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder mit Mikrowellenelement für den Innenbereich
- UND-verknüpftes PIR- und Mikrowellenelement

- Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder mit Mikrowellenelement für den Innenbereich
- Zwei UND-verknüpfte PIR-Sensoren und ein Mikrowellenelement

Sensortyp

Dualer PIR

2 × Dualer PIR

Dualer PIR,
Mikrowellenelement

2 × Dualer PIR,
Mikrowellenelement



BW8060



BW8080

Artikelnummer

BW8050

Beschreibung

VdS Langstreckenlinse

Wand-/Deckenhalter

Bewegungsmelder PET MW

- Erhöht die Detektionsreichweite
- Besonders geeignet für lange Flure
- Erfassungsbereich: 20 m bei 3 m Breite

- Flexible Installationsmöglichkeiten: Wand, Decke, Eckmontage
- Geeignet für alle ABUS Bewegungsmelder (ausser 360°-Melder)

- Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder mit Mikrowellenelement für den Innenbereich
- Unempfindlich gegenüber sich am Boden befindenden Tieren bis ca. 30 kg

AUSSENBEWEGUNGSMELDER, RAUCHMELDER



Artikelnummer **AZBW20000**

Beschreibung **Aussenbewegungsmelder Dual PIR**

- Für Alarm- und Videoüberwachungssysteme geeignet
- Aussenbewegungsmelder zur Perimeterüberwachung
- Dual-PIR-Element
- Erfassungsbereich bis zu 30 m
- Schutzklasse IP55
- Zwei spannungsfreie Ausgänge

Terxon

Alarmtechnik

EN54



Artikelnummer **RM1000**

EN54



Artikelnummer **RM1100**

Beschreibung **Optischer Rauchmelder 12 V**

- Zum Anschluss an Alarm- und Brandmeldeanlagen geeignet
- Detektiert sichtbare Rauchpartikel
- Selbstjustierend
- Potenzialfreies Alarmrelais
- Geprüft nach EN54-7

Beschreibung **Thermo-Differential-Melder 12 V**

- Zum Anschluss an Alarm- und Brandmeldeanlagen geeignet
- Detektiert Temperaturveränderungen
- Einsetzbar in Feuchträumen
- Potenzialfreies Alarmrelais
- Geprüft nach EN54-5

GLASBRUCHMELDER, ERSCHÜTTERUNGSMELDER, LICHTSCHRANKEN



Farboptionen



Farboptionen



Artikelnummer

EM2000B

EM2000W

FU7300B

FU7300W

Beschreibung

Erschütterungsmelder (braun)

Erschütterungsmelder (weiss)

Potenzialfreier
Glasbruchmelder (braun)

Potenzialfreier
Glasbruchmelder (weiss)

- Innovativer Körperschallmelder
- Detektiert jede Art von Erschütterungen, die z. B. durch Aufbrechen, Aufhebeln, Durchbrechen oder Bewegen ausgelöst werden
- In 2 Empfindlichkeitsstufen regelbar

- Keine Betriebsspannung notwendig
- Ideal für den Einsatz mit Funk-Öffnungsmeldern FU8320-FU8321 und FU9025
- Erfassungsbereich: Radius 2 m
- Geeignet für Mechatronikkomponenten mit Anschlussklemme

Lieferumfang inkl.

-

-

Anschlusskabel 2 m

Anschlusskabel 2 m



Artikelnummer

GB2000

LS2060



LS2120

Beschreibung

Akustischer Glasbruchmelder

Dual-Infrarot-Lichtschanke 60 m

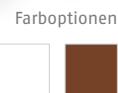
Dual-Infrarot-Lichtschanke 120 m

- Zuverlässiges (akustisches) Erkennen von Glasbruch
- Absichern ganzer Fensterfronten und Wintergärten mit nur einem Melder
- Unterscheidet zwischen zerspringenden Fensterscheiben und Trinkgläsern
- Erfassungsbereich: bis zu 9 m, abhängig von Glasart und -stärke

- Geeignet für Fallensicherung, Aussenhautsicherung und Freilandsicherung
- Hohe Überwachungsreichweite
- Gepulste Dual-Lichtstrahlen
- Laser zur einfachen Justierung
- IP55

- Geeignet für Fallensicherung, Aussenhautsicherung und Freilandsicherung
- Hohe Überwachungsreichweite
- Gepulste Dual-Lichtstrahlen
- IP55
- Laser zur einfachen Justierung

ÖFFNUNGSMELDER



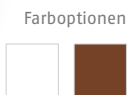
Artikelnummer	MK1010B	MK1010W	MK1310B	MK1310W
----------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Beschreibung	Ein-/Aufbau-Öffnungsmelder VdS B (braun)	Ein-/Aufbau-Öffnungsmelder VdS B (weiss)	Ein-/Aufbau-Öffnungsmelder VdS C (braun)	Ein-/Aufbau-Öffnungsmelder VdS C (weiss)
---------------------	--	--	--	--

- Für die zuverlässige Aussenhautsicherung
- Für die Sicherung von Türen und Fenstern
- Für den Ein- und Aufbau

- Für die zuverlässige Aussenhautsicherung
- Fremdfeldgeschützt
- Für die Sicherung von Türen und Fenstern
- Abstand Magnetschalter - Magnet 5 bis 12 mm

Zertifizierungen	VdS B, VSÖ	VdS B, VSÖ	VdS C, VSÖ	VdS C, VSÖ
-------------------------	------------	------------	------------	------------



Artikelnummer	MK4000	MK4100	MK4200	RS1000
----------------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Beschreibung	Toröffnungsmelder VdS B	Toröffnungsmelder VdS C	Öffnungsmelder für Stahltüren VdS B	Riegelschaltkontakt VdS C
---------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------------------	---------------------------

- Magnetkontakt für Ein- und Aufbau
- NC-Schaltkontakt
- 2 m Kabel / 4-adrig

- Magnetkontakt für Ein- und Aufbau
- NC-Schaltkontakt
- 2 m Kabel / 4-adrig

- NC-Schaltkontakt und Sabotageschleife
- 1,2 m Kabel / 4-adrig
- Hohe Schaltabstände, hohe Verschleissfestigkeit
- Aufbau auf jegliche Materialien, insbesondere Stahltüren

- Dient der Verschlussüberwachung von Türen
- Gehäuse, Feder und Hebelarm bestehen aus rostfreiem Edelstahl (Nirosta)
- Mikroschalter (Wechsler) mit Goldkontakt

Lieferumfang inkl.	Anschlusskabel 2 m	Anschlusskabel 2 m	Anschlusskabel 1,2 m	-
---------------------------	--------------------	--------------------	----------------------	---

SIGNALGEBER




Artikelnummer **FU2938**

Artikelnummer **SG1250**

Beschreibung	Kompaktalarmierung im Stahlgehäuse	Innensirene
	<ul style="list-style-type: none"> • Robuste, wetterfeste Aussensirene • Mehrfach sabotageüberwacht • Xenon-Blitzlicht • Notstromakku optional einsetzbar • Schalldruck: 116 dB(A) @ 1 m • Schutzart IP34 	<ul style="list-style-type: none"> • LED zur Scharf-/Unschärfanzeige • Schlichtes, unauffälliges Design • Wählbare Lautstärke • Niedrige Stromaufnahme • Schlagfestes, sabotageüberwachtes Gehäuse • Schalldruck: 90 dB (A) – low, 110 dB (A) – high • Schutzart: IP54



Artikelnummer **SG1800**  

Artikelnummer **SG1805**  

Artikelnummer **SG1810**  

Beschreibung	Kompaktalarmierung rot	Kompaktalarmierung orange	Kompaktalarmierung blau
	<ul style="list-style-type: none"> • Robuste, wetterfeste Aussensirene • Schalldruck von 110 dB(A) @ 1 m • Einstellbare Sirenenzeit und -signal • LED-Blitztechnologie • Blitzlicht nach oben oder unten montierbar • Schutzart: IP43 	<ul style="list-style-type: none"> • Robuste, wetterfeste Aussensirene • Schalldruck von 110 dB(A) @ 1 m • Einstellbare Sirenenzeit und -signal • LED-Blitztechnologie • Blitzlicht nach oben oder unten montierbar • Schutzart: IP43 	<ul style="list-style-type: none"> • Robuste, wetterfeste Aussensirene • Schalldruck von 110 dB(A) @ 1 m • Einstellbare Sirenenzeit und -signal • LED-Blitztechnologie • Blitzlicht nach oben oder unten montierbar • Schutzart: IP43

Lieferumfang inkl.	Bohrschablone	Bohrschablone	Bohrschablone
--------------------	---------------	---------------	---------------

WÄHLGERÄTE

Artikelnummer	AZ6301		AZWG10000	
Beschreibung	PSTN-Wählgerät		GSM-Interface II	
	<ul style="list-style-type: none"> • TBR/CTR 21 konform • Alarmwiederholung • Fernquittierung einstellbar • Auch als Stand-alone-Kommunikationsmodul einsetzbar • Beleuchtete Anzeige 		<ul style="list-style-type: none"> • Überträgt Alarm- und Systemmeldungen per SMS oder Sprache (nur in Kombination mit AZWG10100) • Auch als Stand-alone-Kommunikationsmodul einsetzbar • Ansteuern der Ausgänge per SMS • Simuliert einen analogen Telefonanschluss • Ermöglicht die Übertragung von digitalen Protokollen (nur in Kombination mit einem Wählgerät) 	
Lieferumfang inkl.	RJ-11-Adapter • Telefonkabel mit RJ-11-Stecker und TAE-Stecker		Programmierkabel • Konfigurationssoftware • GSM-Antenne	

Artikelnummer	AZWG10020		AZWG10100	
Beschreibung	GSM/PSTN Wählgerät		Sprachmodul für GSM-Interface II	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ermöglicht die Kommunikation von und zur Alarmzentrale über das Festnetz/Mobilfunknetz • Text- und Sprachnachrichten via PSTN und GSM (redundante Übertragung) • Alarm- und Statusmeldungen an bis zu 10 gespeicherte Rufnummern • 8 Drahteingänge, 4 Schaltausgänge, 10 Kontaktnummern hinterlegbar • 8 Text- und 8 Sprachnachrichten plus Standortnachricht (1 Meldung/Eingang) • Fernzugriff via Telefon für die weltweite Bedienung von unterwegs • Hör- und Sprechmodus zur einfachen Vor-Ort-Interaktion (Mikro, Lautsprecher) • Postfachfunktion zur Weiterleitung von Meldungen (z. B. Prepaid-Guthaben) • Unabhängig von einer Alarmanlage einsetzbar (Hausautomation, Industrie) 		<ul style="list-style-type: none"> • Abspielen und Prüfen der aufgenommenen Texte • Ansteuerung der Sprachtexte beim Schalten der Ausgänge und bei Zustandsänderungen des GSM-Interface 	
Lieferumfang inkl.	Montagematerial • GSM-Antenne		-	

ZUBEHÖR



Artikelnummer	AZ5106	AZ5107	FU5009	GB2100
Beschreibung	Seriellles Programmierkabel für Terxon MX <ul style="list-style-type: none"> • Kabel zur komfortablem Programmierung der Alarmzentrale über den PC • Null-Modem-Kabel 	USB-Adapter für Terxon MX / LX <ul style="list-style-type: none"> • Zum bequemen Programmieren der Terxon MX / LX per PC • Nur in Verbindung mit AZ5106 • Geeignet für den Einsatz mit Funk-Testbox (FU3801) 	USB-Programmierkabel <ul style="list-style-type: none"> • Programmierung der Secvest 2WAY und Terxon LX per PC • Anschluss via USB • Software im Lieferumfang der Secvest 2WAY enthalten • Softwareupdates im Internet verfügbar 	Glasbruchmelder Testgerät <ul style="list-style-type: none"> • Testet den akustischen Glasbruchmelder GB2000 • Verschiedene Testsequenzen zur Simulation unterschiedlicher Glasarten
Lieferumfang inkl.	-	USB-Seriell-Adapter • USB Verlängerungskabel	-	-



Artikelnummer	BT2012	BT2020	BT2070	BT2120	BT2190	BT2240	BT2400
Beschreibung	VdS Akkumulator 12 V, 1,2 Ah	VdS Akkumulator 12 V, 2,1 Ah	VdS Akkumulator 12 V, 7 Ah	VdS Akkumulator 12 V, 12 Ah	VdS Akkumulator 12 V, 18 Ah	VdS Akkumulator 12 V, 24 Ah	VdS Akkumulator 12 V, 38 Ah

- Hochwertiger Bleigel-Akku
- Auslaufsicher
- Wartungsfrei
- Bis zu 1.000 Lade-/Entladezyklen
- VdS-zertifiziert



Artikelnummer	AZ6361	AZ6362	VT4200W
---------------	--------	--------	---------

Beschreibung	Alarmkabel 100 m (8-adrig)	Alarmkabel 250 m (8-adrig)	Unterputz-Lötverteiler 19-polig VdS C
--------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------------------

- Korrosionsbeständige, verzinnnte, flexible Adern
- Abgeschirmte Leitungen
- 8 × 0,22 mm²

- Korrosionsbeständige, verzinnnte, flexible Adern
- Abgeschirmte Leitungen
- 8 × 0,22 mm²

- Unterputzmontage
- Korrosionsfeste, verzinnnte Lötkontakte
- Kunststoffdeckel mit Clip
- Sabotageüberwachung durch Deckelkontakt



Artikelnummer	VT4000B	VT4000W	VT4100B	VT4100W	VT5001B	VT5001W
---------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Beschreibung	Aufputz-Lötverteiler 16-polig VdS C (braun)	Aufputz-Lötverteiler 16-polig VdS C (weiss)	Aufputz-Lötverteiler 32-polig VdS C (braun)	Aufputz-Lötverteiler 32-polig VdS C (weiss)	Aufputz-Schraubverteiler 5-polig (braun)	Aufputz-Schraubverteiler 5-polig (weiss)
--------------	---	---	---	---	--	--

- Aufputzmontage
- Korrosionsfeste, verzinnnte Lötkontakte
- Schlagfester Kunststoff
- Sabotageüberwacht

- Aufputzmontage
- Schraubklemmen für schnelle Verdrahtung
- Schlagfester Kunststoff
- Hochwertige Ausführung für die professionelle Montage
- Sabotageüberwacht



TÜR & HAUS FUNK- VIDEOSYSTEM KOMMUNIZIEREN. ÜBERWACHEN. ÖFFNEN.

EYCASA



Artikelnummer CASA30150

Beschreibung Eycasa Batterie-Set

- Batterie-Set für Eycasa Türsprechstation
- Zum Dauerbetrieb einer Station, die nicht am Stromnetz angeschlossen ist
- Zur Notstrom-Versorgung einer Station, die ans Stromnetz angeschlossen ist

Lieferumfang inkl. 6 × AA 1.5V Lithium Batterie

Beschreibung Eycasa Funk Video-Türsprechanlage

- Komplettes Tür & Haus Funk-Videosystem zum Sehen, Sprechen, Hören und Schalten (Türöffner)
- Set enthält Videotürstation und Basisstation
- Sicherere Funkübertragung (2,4 GHz/DECT ~1880 MHz)
- Türöffnen plus Videoüberwachung mit bis zu 4 Kameras
- Nachtsicht im Nahbereich der Kamera (IR LEDs)
- Betrieb mit Klingeltrafo
- Erweiterbar um 3 Funk-Kameras
- Ideal zum Nachrüsten von Bestandsbauten

Beschreibung	Eycasa Basisstation
Monitortyp	7" Touchscreen-LCD
Auflösungsmodi	1 × 640 × 480 @ 20 fps, 4 × 320 × 240 @ 12 fps
Funkreichweite	30 m (abhängig von den baulichen Gegebenheiten)
Mikrofon	Integriert
Audio	Lautsprecher
Befestigung	Tischhalterung, Wandhalterung
Einstellbarer Alarmton	5 Klingeltöne
Netzwerkanschluss LAN	RJ45
Spannungsversorgung DC	12 V
Stromaufnahme	Max. 800 mA
Abmessungen (B × H × T)	185 × 200 × 100 mm

Beschreibung	Eycasa Video-Türstation
Befestigung	vertikal oder horizontal
Bildaufnehmer	1/4" CMOS Sensor
Auflösung	640 × 480
Funkreichweite	30 m (abhängig von den baulichen Gegebenheiten)
Alarmierung	Türklingel-Signal an Basisstation
Videokomprimierung	MPEG-4
Schutzart IP	54
Abmessungen (B × H × T)	135 × 315 × 32 mm
Lieferumfang inkl.	Eycasa Video-Türstation • Eycasa Basisstation

EYCASA KAMERAS



Artikelnummer

CASA30500

CASA30400

NEW

Beschreibung

Eycasa Aussenkamera

- Funk-Aussenkamera zur Erweiterung eines Eycasa Systems
- Auflösung: VGA, 640 × 480 Pixel bei 20 Bilder/s
- Sicherere Funkübertragung des Bildes (2,4 GHz)
- Funkreichweite: bis zu 30 m zur Basisstation
- Nachtsicht im Nahbereich der Kamera (IR-LEDs)
- Max. 3 Funk-Kameras je Eycasa Basisstation
- Installation im ungeschützten Aussenbereich (IP66)
- Inklusive Wandhalter

Eycasa Family-Care Kamera

- Funk-Farbkamera für den Innenbereich
- Funkreichweite bis zu 30 m zur Basisstation - abhängig von den baulichen Gegebenheiten
- Sichere, digitale Funkübertragung
- Mit Nachtsichtfunktion (IR LEDs)
- Einsatz als Babyphone oder Senior-Care
- Automatische Aktivierung bei Geräuscherkennung
- Gegensprechen und integrierte Abspielfunktion von Schlafliedern
- Flexible Montage mittels Schwanenhalshalterung

Auflösung	640 × 480 Pixel (VGA)	640 × 480 Pixel (VGA)
Bildaufnehmer	1/4" CMOS	1/4" CMOS
Brennweite	3,6 mm	3,27 mm
Horizontaler Blickwinkel	60°	54°
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(-/ -) Lux	(-/ -) Lux
IR-Reichweite	8 m	ca. 3 m
Videokomprimierung	MPEG-4	MPEG-4
Alarmierung	PIR Sensor-Alarm an Basisstation	VOX-Signal an Eycasa Basisstation
Stromaufnahme	max. 650 mA	max. 850 mA
Spannungsversorgung	5 V DC	5 V DC
Schutzart IP	66	34
Abmessungen (H × Ø)	120 × 120 × 68 mm	315 × 135 × 32 mm
Lieferumfang inkl.	Eycasa Aussenkamera • Kamerahalter • Montagematerial • Netzteil 5VDC / 1A inkl. EU-, AUS- und UK-Adapter • Kurzanleitung	Eycasa Family-Care Kamera • Schwanenhals Halterung • Netzteil 5VDC / 1A inkl. EU-, AUS- und UK-Adapter • 7 × Baby-Sticker für Kameragehäuse • Kurzanleitung
Produktempfehlungen	CASA31000 Eycasa Funk-Videotürsprechanlage	CASA31000 Eycasa Funk-Videotürsprechanlage

EYCASA MOBILTEIL



Artikelnummer **CASA30300** **NEW**

Beschreibung Eycasa Mobilteil

- Funk-Mobilteil mit 3,2"-Farb-Monitor zum Empfang von Bild und Ton der Eycasa Komponenten
- Funkreichweite bis zu 30 m zur Basisstation – Abweichungen durch bauliche Gegebenheiten möglich
- Sehen, sprechen, hören und schalten (Türöffner) per Funk
- Integrierter Lithium-Akku
- Wahlweise Wand- oder Tischmontage mittels Ladeschale
- Automatische Umschaltung in ein Standbild bei Annahme des Gesprächs
- Videostream mit bis zu 1 fps

Auflösung	320 × 240
Befestigung	Tischhalterung, Wandhalterung
Datenrate Audio	64 Kbps
Datenrate Video	64 kbps
Frequenz Audio	1,9 Ghz
Frequenz Video	1,9 Ghz
Funkreichweite	30 m (abhängig von den baulichen Gegebenheiten)
Lautsprecher	8 Ohm, 1W
Max. Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Mikrofon	Integriert
Modulation Audio	TDMA
Modulation Video	TDMA
Monitor	3,2" Touch Screen LCD
Nettogewicht	230 g
Schutzart IP	IP30
Sendeleistung Audio	< 20 dBm
Sendeleistung Video	< 20 dBm
Sensibilität Audio	-82 dBm
Sensibilität Video	-82 dBm
Spannungsversorgung DC	5 V
Stromaufnahme	Max. 600 mA
Abmessungen (B × H × T)	74 × 128 × 19 mm
Lieferumfang inkl.	Eycasa Mobilteil • Montagematerial • Wandhalterung • Netzteil 5 V DC / 1,0 A inkl. EU-, AUS- und UK-Adapter • Kurzanleitung
Produkttempfehlungen	CASA31000 Eycasa Funk-Videotürsprechanlage



ABUS GEFAHRENMELDER MAXIMALE SICHERHEIT, MINIMALER AUFWAND



GEFAHRENMELDER



Artikelnummer

HSRM20000

HSRM30000

Beschreibung

ABUS Funk-Rauchwarnmelder

ABUS Rauchwarnmelder mit Hitzewarnfunktion

- Optischer Rauchwarnmelder mit integrierten Piezo-Alarmgeber
- Fernnetzung von bis zu 32 Funk-Meldern
- Warnt zuverlässig vor lebensgefährlicher Rauchentwicklung
- Mehr Sicherheit und grössere Reichweiten durch Kaskadierbarkeit des Melders
- Durchscheinende Status-LED

- Mehr Sicherheit durch Bi-Sensor-Prozessor-Technologie (Rauch und Hitze)
- Verwendbar im privaten Küchenbereich, da fehlalarmsicher bei Wasserdampf und Temperaturschwankungen
- Geeignet für den Einsatz im privaten und öffentlichen Wohnungsbau
- Fest verbaute Lithiumbatterie mit bis zu 12 Jahren Batterielebensdauer
- Selbstkalibrierung und maximale Echtalarmpräzision
- Montage ohne Bohren

Lieferumfang inkl.

9 V Lithium-Batterie

Batterie (Lithium, fest verbaut) •
MSS-Montagesystem (Magnethaltesystem)



Artikelnummer

HSRM10000

HSRM10010

HSRM11000

HSRM11010

Beschreibung

ABUS Rauchwarnmelder (Alkaline)

ABUS Rauchwarnmelder (Alkaline) 3er-Set

ABUS Rauchwarnmelder (Lithium)

ABUS Rauchwarnmelder (Lithium) 3er-Set

- Detektionsverfahren: photoelektrische Reflexion
- Signalgeber: Piezo mit 85 dB(A) @ 3 m
- Testtaste
- Warnt bei schwacher Batterie

- Detektionsverfahren: photoelektrische Reflexion
- Signalgeber: Piezo mit 85 dB(A) @ 3 m
- Testtaste
- Warnt bei schwacher Batterie
- Erhöhte Batterielebensdauer

Lieferumfang inkl.

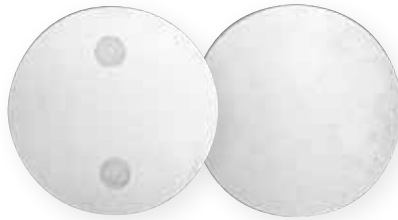
Rauchwarnmelder •
9 V Blockbatterie (Alkaline)

Rauchwarnmelder •
9 V Blockbatterie (Alkaline)

Rauchwarnmelder •
9 V Blockbatterie (Lithium)

Rauchwarnmelder •
9 V Blockbatterie (Lithium)

GEFAHRENMELDER, TEST-SPRAY



Artikelnummer

HSZU10000 **NEW**

Beschreibung

ABUS Magnet Befestigungsset für Rauchwarnmelder

- Schnelle und saubere Montage ohne Bohren
- Einfaches Anbringen und Abnehmen des Rauchwarnmelders durch Magnetverbindung



Artikelnummer

HSWM10000

Beschreibung

ABUS Wassermelder

- Geeignet für den Einsatz am Boden in Küche, Bad oder Keller
- Sofortiger akustischer Alarm bei Wasserkontakt
- 2 Kontaktpunkte alternativ direkt am Melder oder abgesetzt anbringbar (Kabellänge ca. 150 cm)

Lieferumfang inkl.

9 V Block-Batterie (Alkaline)



EIN EINBLICK IN DAS RETAIL-SORTIMENT

Ausführliche Informationen zu allen Produkten sowie Ihren Einkaufskonditionen finden Sie in Ihrem Partner Portal unter www.abus.ch

DIGITALREKORDER, NETZWERK VIDEOREKORDER



Artikelnummer

TVVR30004



TVVR36000



TVVR30004H

Beschreibung	4 Kanal Digitalrekorder	4 Kanal Netzwerk Videorekorder	500 GB 2,5" Festplatte
	<ul style="list-style-type: none"> • 4-Kanal Digitalrekorder zum individuellen Konfigurieren • Max. 4 variable ABUS Kameratypen können integriert werden. Wir empfehlen: TVCC34010 und TVCC40010 • Speichern auf 2,5" Festplatte (Festplatte nicht im Lieferumfang enthalten) • Internet- und Handyzugriff auf die Livebilder und Aufzeichnungen • Aufzeichnung nach Bewegungserkennung, Zeitplan oder dauerhaft • Detailgetreue hochauflösende Analogaufzeichnung in Echtzeit • Mobiler Zugriff mittels ABUS iDVR App 	<ul style="list-style-type: none"> • Netzwerk Digitalrekorder für eine individuelle Konfiguration • Speichern auf 2,5" Festplatte (Festplatte nicht im Lieferumfang enthalten) • Mit 4 PoE (Power over Ethernet) Schnittstellen für die schnelle und einfache Inbetriebnahme von ausgewählten ABUS Netzwerk Kameras • Gleichzeitige Verwaltung von sechs 720p IP Kameras (4 × PoE +2) • Aufzeichnung nach Bewegungserkennung, Zeitplan oder dauerhaft • Mobiler Zugriff mittels ABUS iDVR App 	<ul style="list-style-type: none"> • Stromsparend, geräuscharm und schnell • Ideal für den 4-Kanal Digitalrekorder TVVR30004 und TVVR36000
Videokanäle Gesamt (Analog/ IP/HD-SDI)	4 (4/0/0)	6 (0/6/0)	-
Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera (PAL)	-	6 × 720p @ 6 MBit/s	-
Gesamtbildrate (PAL)	25 fps	-	-
Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	(- / 60 Mbits)	(40 / 50) Mbits	-
Speichermedium	1 × 2,5" SATA HDD	1 × 2,5" SATA HDD	-
Aufnahmemodi	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarm, Bewegungserkennung und Alarm, Bewegungserkennung oder Alarm	-
Suchmodi	Nach Ereignis, Datum & Zeit, Smart-Suche	Nach Ereignis, Datum & Zeit, Smart-Suche	-
Netzwerkzugriffe/-funktionen	128 Kameraverbindungen/Live Ansicht, Wiedergabe, Datenexport	128 Kameraverbindungen/Live Ansicht, Wiedergabe, Datenexport	-
Audio	-	Line In: 1 × Cinch (2,0 V p-p, 1000 Ω), Audio Out: 1 × Cinch (600 Ω)	-
Monitorausgänge	1 × BNC (1.0 Vp-p, 75 ohm), 1 × VGA	HDMI, VGA	-
Spannungsversorgung	12 V DC	48 V DC	-
Abmessungen (B × H × T)	200 × 45 × 200 mm	200 × 45 × 200 mm	70 × 10 × 100 mm
Lieferumfang inkl.	Netzteil • USB Maus • SATA-Kabel • Schrauben für Festplatten • CD-ROM • Benutzerhandbuch • Quick Guide	Netzteil • USB Maus • 2 × Festplattenkabel • Schrauben für Festplatten • CD-ROM • Benutzerhandbuch	2,5" Festplatte
Produktempfehlungen	TVCC34010 Tag-/Nacht Mini Aussen Dome Kamera TVCC40010 Tag-/Nacht Mini Aussen Kamera TVVR30004H 500 GB 2,5" Festplatte für TVVR30004	TVIP41500 IR HD 720p Netzwerk Aussen Dome Kamera TVIP61500 IR HD 720p Netzwerk Aussen Kamera TVVR30004H 500 GB 2,5" Festplatte für TVVR30004	TVVR30004 4-Kanal Digitalrekorder TVVR36000 4-Kanal Netzwerk Videorekorder

VIDEOÜBERWACHUNGSSETS



Artikelnummer

TVVR30104

NEW

TVVR30404

NEW

TVVR30414

NEW

Beschreibung

Videüberwachungsset: Digitalrekorder + 1 Aussenkamera

Videüberwachungsset: Digitalrekorder + 4 Aussenkameras

Videüberwachungsset: Digitalrekorder + 4 Aussen-Domekameras

- Set: 4-Kanal Rekorder, 1 x Tag-/Nachtsicht Aussen Kamera, Universalnetzteil und 1 x 20 m Kombikabel (Video + Strom)
- Vielseitige Anbringungsmöglichkeiten der Kamera – ob drinnen oder draussen
- Schlichtes Design und hohe Schutzklasse (IP66)
- Internet- und Handyzugriff auf die Live Bilder und Aufzeichnungen
- Inkl. 500 GB Festplatte für ca. 5 Wochen Aufnahmen "Non-Stop"
- Aufzeichnung nach Bewegungs-erkennung, Zeitplan oder dauerhaft

- Set: 4-Kanal Rekorder, 4 x Tag-/Nachtsicht Aussen Kameras, Universalnetzteil und 4 x 20 m Kombikabel (Video + Strom)
- Vielseitige Anbringungsmöglichkeiten der Kamera – ob drinnen oder draussen
- Schlichtes Design und hohe Schutzklasse (IP66)
- Internet- und Handyzugriff auf die Live Bilder und Aufzeichnungen
- Inkl. 500 GB Festplatte für ca. 5 Wochen Aufnahmen "Non-Stop"
- Aufzeichnung nach Bewegungs-erkennung, Zeitplan oder dauerhaft

- Set: 4-Kanal Rekorder, 4 x IR Aussen Dome Kameras, Universalnetzteil und 4 x 20 m Kombikabel (Video + Strom)
- Vielseitige Anbringungsmöglichkeiten der Kamera - ob drinnen oder draussen
- Schlichtes Design und hohe Schutzklasse (IP66)
- Internet- und Handyzugriff auf die Live Bilder und Aufzeichnungen
- Inkl. 500 GB Festplatte für ca. 5 Wochen Aufnahmen "Non-Stop"
- Aufzeichnung nach Bewegungs-erkennung, Zeitplan oder dauerhaft



Artikelnummer

TVVR36100

NEW

TVVR36210

NEW

TVVR36200

NEW

Beschreibung

Videüberwachungsset: Netzwerk Digitalrekorder + 1 Innenkamera mit Alarmfunktion

Videüberwachungsset: Netzwerk Digitalrekorder + 2 Netzwerk Außenkameras

Videüberwachungsset: Netzwerk Digitalrekorder + 2 Netzwerk Außen-Domekameras

- Komplettsset mit 4-Kanal-Rekorder, 1 x WLAN Innenkamera, 1 TB HDD, 2 x Netzteil und Zubehör
- Inkl. 1 TB Festplatte für ca. 6 Wochen Aufnahme "Non Stop"
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme ohne Netzwerkkonfiguration von max. 4 ABUS Kameras
- Einfache und intuitive Bedienung per Maus
- Aufzeichnung nach Bewegungs-erkennung, Zeitplan oder dauerhaft
- Mobiler Zugriff mittels ABUS iDVR App

- Komplettsset mit 4-Kanal-Rekorder, 2 x LAN Außenkamera, 1 TB HDD, 3 x Netzteil, Zubehör
- Inkl. 1 TB Festplatte für ca. 6 Wochen Aufnahme "Non-Stop"
- Mit 4 PoE(Power over Ethernet)-Schnittstellen für die schnelle und einfache Inbetriebnahme ohne Netzwerkkonfiguration von max. 4 ABUS Kameras
- Aufzeichnung nach Bewegungs-erkennung, Zeitplan oder dauerhaft

- Komplettsset mit 4-Kanal-Rekorder, 2 x LAN Außen-Domekamera, 1 TB HDD, 3 x Netzteil und Zubehör
- Inkl. 1 TB Festplatte für ca. 6 Wochen Aufnahme "Non Stop"
- Mit 4 PoE(Power over Ethernet)-Schnittstellen für die schnelle und einfache Inbetriebnahme ohne Netzwerkkonfiguration von max. 4 ABUS Kameras
- per Maus
- Aufzeichnung nach Bewegungs-erkennung, Zeitplan oder dauerhaft

Technische Daten

TVVR30004, TVVR36000, TVVR30004H, TVCC40010, TVIP11560,

TVVR30004, TVVR36000, TVVR30004H, TVCC40010, TVIP61500

TVVR30004, TVVR36000, TVVR30004H, TVCC40010, TVIP41500

Produkttempfehlungen

TVCC34010 Tag-/Nacht Mini Aussen-Domekamera
TVCC40010 Tag-/Nacht Mini Aussenkamera

IP KAMERAS



Artikelnummer

TVIP11552

TVIP11560



Beschreibung	Tag-/Nacht IR HD 720p WLAN Netzwerk Kompaktkamera	WLAN 720p Innen Kamera mit Alarmfunktion
	<ul style="list-style-type: none"> • 1/4" Progressive Scan CMOS-Sensor • Max. Auflösung 1280 x 720 Pixel, 720p • 6 integrierte IR LED's für Tag/Nacht-Funktion • Gleichzeitige Übertragung von MPEG-4, MJPEG, H.264 und 3GP-Videodaten (Quadstream) • microSD Karten Slot • Eingebaute Sensorik für Bewegung und Audio • Speichern der Videodaten auf NAS/Netzwerklaufwerke • Eingebautes Mikrofon • WLAN-Schnittstelle IEEE 802.11b/g/n 	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe detailgetreue Auflösung, dank 1280 x 720 Pixel bei 25 Bildern/Sekunde • Mit integriertem Lautsprecher, der im Alarmfall einen lauten Ton von sich geben kann • Bewegungserkennung durch Passiv-Infrarot-Sensor • Integrierte IR LED, die bei Dunkelheit aktiviert wird • Internet- und Handyzugriff auf Livebilder via IP Cam App und Browser • Integrierter microSD Karten Slot zur internen Datenspeicherung als Back Up Lösung • Mit Alarmausgang zum Ansteuern eines externen Alarmgebers (z.B. Sirene, Licht) • PoE (Power over ethernet) fähig
Auflösung	1280 x 720 @ 25 fps	1280 x 720 @ 30 fps
Bildaufnehmer	1/4" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Brennweite	4,0 mm	4,0 mm
Horizontaler Blickwinkel	53°	75,8°
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W	ICR
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(0.5/0) Lux	(0.01Lux @(F1.2,AGC)/-) Lux
IR Reichweite	5	-
Digitaler Zoom	10	-
Videokomprimierung	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MJPEG
Gegenlichtkompensation	Soft-WDR, BLC	Ja
Weissabgleich	Ja	Ja
Rauschunterdrückung	DNR	-
Privatzonen	1	-
ONVIF	Profile S	Profile S
Vor-/Nachalarmspeicher	3 Voralarm-, 1 Ereignis-, 3 Nachalarmbilder	Ja
Verschlüsselung	HTTPS SSLv3, WEP 64/128bit, WPA/WPA2-PSK	HTTPS SSLv3, WEP 64/128bit, WPA/WPA2-PSK
Alarmierung	E-Mail / FTP / HTTP-Benachrichtigung / Netzwerklaufwerk	E-Mail
Audio	-	64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.726) / 32-128Kbps(MP2L2)
Netzwerkanschluss	RJ45	RJ45
Alarমেingang (NO/NC)	-	1
Stromaufnahme	max. 440 mA	max. 450 mA
Spannungsversorgung	5 V DC	12 V DC
Schutzart IP	34	34
Abmessungen (B x H x T)	67 x 111 x 45 mm	66 x 139 x 71 mm
Lieferumfang inkl.	Netzteil • 1 Meter Netzwerkkabel • WLAN-Antenne • VMS Express Software • Installations-CD • Bedienungsanleitung (auf CD) • Kurzanleitung • Wandhalter inkl. Befestigungsschrauben	Netzwerkamera • Netzteil • 1 Meter Netzwerkkabel • VMS Express Software • Installations-CD • Bedienungsanleitung (auf CD) • Kurzanleitung • Wand-/Deckenhalter inkl. Befestigungsmaterial
Produkttempfehlungen	TVVR35001 6-Kanal (4 x PoE + 2) NVR 90 Mbit (50/40)	TVAC40970 MicroSD Karte 4 GB TVVR36000 4-Kanal Netzwerk Videorekorder


Artikelnummer
TVIP21552
TVIP22500

Beschreibung	Tag-/Nacht IR Schwenk-Neige HD 720p WLAN Netzwerk Kamera	Tag-/Nacht IR Schwenk-Neige HD 1080p Netzwerk Kamera
	<ul style="list-style-type: none"> • HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps • 1/4" Progressive Scan CMOS-Sensor • 11 integrierte IR LEDs für Tag-/Nachtfunktion • Gleichzeitige Übertragung von MPEG-4, MJPEG, H.264 und 3GP-Videodaten (Quadstream) • 32 Preset Positionen/4 Touren • MicroSD Karten Slot • Eingebautes Mikrophon • 1 × Alarmeinang / 1 × Schaltausgang • Speichern der Videodaten auf NAS/Netzwerklaufwerke 	<ul style="list-style-type: none"> • HD 1080p Auflösung: 1920 × 1080 @ 25 fps • 1/4" Progressive Scan CMOS-Sensor • 11 integrierte IR LEDs für Tag-/Nacht-Funktion • Gleichzeitige Übertragung von MPEG-4, MJPEG, H.264 und 3GP Videodaten (Quadstream) • 32 Preset-Positionen/4 Touren • MicroSD-Karten-Slot • Eingebautes Mikrophon • 1 × Alarmeinang / 1 × Schaltausgang • Speichern der Videodaten auf NAS/Netzwerklaufwerke
Auflösung	1280 × 720 @ 25 fps	1920 × 1080 @ 25 fps
Bildaufnehmer	1/4" Progressive Scan CMOS	1/4" Progressive Scan CMOS
Brennweite	4,0 mm	4,0 mm
Horizontaler Blickwinkel	53°	88°
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(0,5/0) Lux	(0,5/0) Lux
IR Reichweite	10	10
Electronic Shutter	1 - 1/7780 Sekunden	1 - 1/7780 Sekunden
Digitaler Zoom	10	10
Schwenk-/Neigebereich	354°/125°	354°/125°
Videokomprimierung	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG
Gegenlichtkompensation	Soft-WDR, BLC	Soft-WDR, BLC
Weissabgleich	Ja	Ja
Rauschunterdrückung	DNR	DNR
Privatzonen	1	1
ONVIF	Profile S	Profile S
Vor-/Nachalarmpeicher	3 Vor-, 1 Alarm-, 3 Nachalarmbilder	-
Verschlüsselung	HTTPS SSLv3, WEP 64/128bit, WPA/WPA2-PSK	HTTPS SSLv3
Alarmierung	E-Mail / FTP / HTTP-Benachrichtigung / Relaisausgang / Netzwerklaufwerk	E-Mail / FTP / HTTP-Benachrichtigung / Relaisausgang / Netzwerklaufwerk
Netzwerkanschluss	RJ45	RJ45
Alarmeinang (NO/NC)	1	1
PoE	-	802.3af
Stromaufnahme	740 mA	670 mA
Spannungsversorgung	12 V DC	12 V DC
Schutzart IP	34	34
Max. Betriebstemperatur	35°C	35°C
Abmessungen (B × H × T)	112 × 114 × 114 mm	112 × 114 × 114 mm
Lieferumfang inkl.	Netzteil • 1 Meter Netzwerkkabel • WLAN-Antenne • VMS Express Software • Installations-CD • Bedienungsanleitung (auf CD) • Kurzanleitung • Wand-/Deckenhalter inkl. Befestigungsmaterial	Netzteil • 1 Meter Netzwerkkabel • VMS Express Software • Installations-CD • Bedienungsanleitung (auf CD) • Kurzanleitung • Wand-/Deckenhalter inkl. Befestigungsmaterial
Produktempfehlungen	TVAC40840 10 m CAT-5 Kabel	TVAC40840 10 m CAT-5 Kabel

IP KAMERAS



Artikelnummer

TVIP41500 **NEW**



TVIP61500 **NEW**



TVIP61550 **NEW**

Beschreibung	IR HD 720p Netzwerk Aussen Dome Kamera	IR HD 720p Netzwerk Aussen Kamera	IR HD 720p WLAN Netzwerk Aussen Kamera
	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe detailgetreue Auflösung, dank 1280 × 720 Pixel bei 25 Bildern / Sekunde • Internet- und Handyzugriff auf Livebilder via App und Browser • Versenden von Bildern via E-Mail • Eingebaute Sensorik für Bewegung • Stromversorgung über das Netzwerkkabel (Power over Ethernet – PoE) • Mit WDR Funktion zur Gegenlichtkompensation – ideal für Eingangsbereiche 	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe detailgetreue Auflösung, dank 1280 × 720 Pixel bei 25 Bildern / Sekunde • Internet- und Handyzugriff auf Livebilder via App und Browser • Versenden von Bildern via E-Mail • Eingebaute Sensorik für Bewegung • Stromversorgung über das Netzwerkkabel (Power over Ethernet – PoE) • Mit WDR Funktion zur Gegenlichtkompensation – ideal für Eingangsbereiche 	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe detailgetreue Auflösung, dank 1280 × 720 Pixel bei 25 Bildern / Sekunde • Schlichtes Design und hohe Schutzklasse (IP65) • Internet- und Handyzugriff auf Livebilder via IP Cam App und Browser • Versenden von Bildern via E-Mail • Eingebaute Sensorik für Bewegung • Mit WDR Funktion zur Gegenlichtkompensation – ideal für Eingangsbereiche
Max. Auflösung @ Bildrate	1280 × 960 @ 25 Bilder/s	1280 × 960 @ 25 Bilder/s	1280 × 960 @ 25 Bilder/s
Bildaufnehmer	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Brennweite	4,0 mm	4,0 mm	4,0 mm
Horizontaler Blickwinkel	69,4°	69,4°	69,4°
Tag-/Nachtschaltung	Elektromechanischer IR cut Filter, Farbe/S-W	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W	Elektromechanisch schwenkbarer IR Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(2/0) Lux	(2/0) Lux	(2/0) Lux
IR Reichweite	10	10	10
Electronic Shutter	1/3 - 1/100000 s	1/3 - 1/100000 s	1/3 - 1/100000 s
Digitaler Zoom	Ja	Ja	Ja
Videokomprimierung	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Gegenlichtkompensation	Soft-WDR	Soft-WDR	Soft-WDR
Weissabgleich	Ja	Ja	Ja
Rauschunterdrückung	DNR	DNR	DNR
Privatzonen	4	4	4
ONVIF	Profile S	Profile S	Profile S
Vor-/Nachalarmspeicher	1 Voralarm-, 1 Ereignis-, 1 Nachalarmbild	1 Voralarm-, 1 Ereignis-, 1 Nachalarmbild	1 Voralarm-, 1 Ereignis-, 1 Nachalarmbild
Alarmierung	E-Mail	E-Mail	E-Mail
Netzwerkanschluss	RJ-45 Ethernet 10/100 Base-T	RJ45	RJ45
Anschlüsse	1 × RJ45, 1 × DC	1 × RJ45, 1 × DC	1 × RJ45, 1 × DC
PoE	802.3af	802.3af	-
Stromaufnahme	Max. 580 mA	580 mA	580 mA
Spannungsversorgung DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Schutzart IP	66	66	65
Max. Betriebstemperatur	50°C	50°C	40°C
Lieferumfang inkl.	Netzteil • 1 Meter Netzwerkkabel • VMS Express Software	Netzteil • 1 Meter Netzwerkkabel • VMS Express Software • Installations-CD	Netzteil • 1 Meter Netzwerkkabel • VMS Express Software • Installations-CD
Produktempfehlungen	TVVR36000 4-Kanal Netzwerk Videorekorder	TVVR36000 4-Kanal Netzwerk Videorekorder	TVVR36000 4-Kanal Netzwerk Videorekorder

MINI KAMERAS



Artikelnummer

TVCC12020

TVCC34010

Beschreibung	Nadelöhr Super Mini Kamera	Tag-/Nacht Mini Aussen Dome Kamera
--------------	----------------------------	------------------------------------

- Kompakte Bauform für diskreten Einbau in Wände, Decken oder Möbel
- Inkl. Adapterringe für Ein- und Aufbaumontage
- Hohe Auflösung 520 TVL
- 1/4" Sony CCD mit Sony Effio-E DSP
- Integriertes 3,7 mm Nadelöhrobjektiv

- Kompakte Tag-/Nachtsicht Aussen-Domekamera
- Vielseitige Anbringungsmöglichkeit der Kamera – ob drinnen oder draussen
- Schlichtes Design und hohe Schutzklasse (IP66)
- Hohe detailgetreue Auflösung, dank 600 TVL
- Inkl. 1 × 20 Meter Koaxialkabel
- Ideal zur Erweiterung von TVVR30004 oder TVVR30104

Auflösung	520 TVL	600 TVL
Bildaufnehmer	1/4" Sony CCD	1/3" DIS
Brennweite	3,7 mm	3,6 mm
Horizontaler Blickwinkel	51°	68,4°
Tag-/Nachtschaltung	-	Elektromechanischer IR Cut Filter
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(0.05/-) Lux	(0,1 Lux/0 Lux) Lux
IR Reichweite	-	10
Electronic Shutter	1/50 - 1/100000 Sek.	1/25 ~ 1/15.000 sek.
Gegenlichtkompensation	BLC	Ja
Weissabgleich	ATW, 2400-11000K	-
Rauschunterdrückung	-	> 52 dB
Anschlüsse	BNC, DC (5.5x2.1mm)	Videosignal (BNC), Spannungsversorgung (DC)
Videoausgang	FBAS (1 Vss, 75 Ohm)	-
Stromaufnahme	75 mA	420 mA
Spannungsversorgung	12 V DC	12 V DC
Schutzart IP	34	66
Max. Betriebstemperatur	50°C	50°C
Max. Luftfeuchtigkeit	85%	max. 90%
Abmessungen (H × Ø)	30 × 22 mm	90 × 59 mm
Lieferumfang inkl.	Deckenhalterung • Adapterring für die Ein- und Aufbaumontage. • Bedienungsanleitung	Tag-/Nacht Mini Aussen-Domekamera • Netzteil inkl. EU-, AU- und UK-Adapter • 20m Kombikabel • Anleitung
Produktempfehlungen	TVVR30004 4-Kanal Digitalrekorder	TVVR30004 4-Kanal Digitalrekorder

MINI KAMERAS



Artikelnummer

TVCC40010 **NEW**

Beschreibung

Tag-/Nacht Mini Aussen Kamera

- Kompakte Tag-/Nachtsicht Aussenkamera
- Vielseitige Anbringungsmöglichkeit der Kamera – ob drinnen oder draussen
- Schlichtes Design und hohe Schutzklasse (IP66)
- Hohe detailgetreue Auflösung, dank 600 TVL
- Inkl. 1 × 20 Meter Koaxialkabel
- Ideal zur Erweiterung von TVVR30004 oder TVVR30104

Auflösung	600 TVL
Bildaufnehmer	1/3" DIS
Brennweite	3,6 mm
Horizontaler Blickwinkel	68,4°
Tag-/Nachtschaltung	Elektromechanischer IR Cut Filter
Mindestbeleuchtung (Farbe/IR)	(0,1 Lux/0 Lux) Lux
IR Reichweite	10
Electronic Shutter	1/25 ~ 1/15.000 sek.
Gegenlichtkompensation	Ja
Rauschunterdrückung	> 52 dB
Anschlüsse	Videosignal (BNC), Spannungsversorgung (DC)
Stromaufnahme	420 mA
Spannungsversorgung	12 V DC
Schutzart IP	66
Max. Betriebstemperatur	50°C
Max. Luftfeuchtigkeit	max. 90%
Abmessungen (H × Ø)	150 × 70 mm
Lieferumfang inkl.	Tag-/Nacht-Aussenkamera • Netzteil inkl. EU-, AU- und UK-Adapter • 20m Kombikabel • Anleitung

TERXON SX ALARMZENTRALE



Artikelnummer

AZ4000

Beschreibung

Terxon SX Alarmzentrale

- Bedienung über LCD-Bedienteil
- Optional erweiterbar durch einsteckbares Relaismodul
- Kompaktes Gehäuse
- Sabotageüberwachte Zentrale, Bedienteil und Melder

Anschlüsse	230 V Schraubterminal, 13,8 V Schraubterminal, Lautsprecher, Zonen-Schraubterminal, 11 × Schaltausgänge
Anzahl Benutzer	16
Anzahl Drahtzonen	8
Anzeige	Alphanumerisches LCD-Display, 2-zeilig
Integrierte Sirene	Summer im Bedienteil
Max. Anzahl Bedienteile	4
Nettogewicht	2.45 kg
Notstromversorgung	Ja (Akku optional)
Programmierung 1	Über Bedienteil
Schaltausgänge	3 × Transistor 500 mA, 8 × Transistor 50 mA, frei programmierbar
Stromaufnahme	200 mA
Teilbereiche/Überwachungsbereiche	4 (1 Haupt- und 3 Unterbereiche)
Zonenabschluss	NC oder DEOL
Abmessungen (B × H × T)	240 × 240 × 85 mm
Lieferumfang inkl.	Bedienteil • Widerstände

TERXON SX ALARMPAKETE



Artikelnummer

AZ4298

AZ4301

AZ4350

Beschreibung

Terxon SX Starterset

Terxon SX Komplettpaket

Terxon SX Komplettpaket mit Wählgerät

- Starterset für den idealen Einstieg in die drahtgebundene Alarmtechnik
- Inkl. Bedienteil, Sirene, Bewegungsmelder, 2 Öffnungsmeldern und 50 m Alarmkabel
- Jederzeit flexibel erweiterbar
- Mit 8 frei programmierbaren Zonen

- Drahtalarmanlage mit umfassendem Zubehör für optimalen Schutz
- Inkl. Bedienteil, Aussensirene, 2 Bewegungsmeldern, 5 Öffnungsmeldern und 50 m Alarmkabel
- Externer Schlüsselschalter inkl. Zylinder und 5 Proximity Chip-Stickern
- Jederzeit flexibel erweiterbar
- Mit 8 frei programmierbaren Zonen

- Die optimale Grundausrüstung für effektiven Schutz mit externer Kommunikation
- VdS Bewegungsmelder
- Mit PSTN-Wählgerät und Innensirene

Lieferumfang inkl.

AZ4000 Terxon SX Alarmzentrale • SG1681 Drahtkombisignalgeber rot • AZ6360 Alarmkabel 50 m (8-adrig) • BT2070 VdS Akkumulator 12 V, 7 Ah • BW8000 Drahtbewegungsmelder • 2 × FU7350W Draht-NC-Öffnungsmelder (weiss)

Terxon SX Alarmzentrale • VdS Akkumulator 12 V, 7 Ah • Schlüsselschalter inkl. ABUS Qualitätszylinder • 2 × Aufputz Schraubverteiler 12-polig weiss • Alarmkabel 50 m (8-adrig) • 2 × Drahtbewegungsmelder • Drahtkombisignalgeber Optisch/Akustisch • 5 × Draht-NC-Öffnungsmelder (weiss) • 5 × Terxon Proximity-Chip-Sticker

Terxon SX Alarmzentrale • VdS Akkumulator 12 V, 7 Ah • 5 × Draht-NC-Öffnungsmelder (weiss) • PSTN-Wählgerät • Schlüsselschalter inkl. ABUS Qualitätszylinder • Innensirene • Alarmkabel 50 m (8-adrig) • 2 × Bewegungsmelder PROFI VdS • 5 × Aufputz-Lötverteiler 16-polig VdS C (weiss)

ABUS SHOP-IN-SHOP-SYSTEME



Artikelnummer MSIS20000

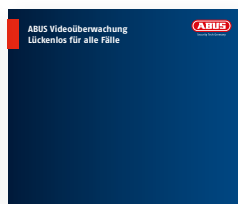
Beschreibung ABUS Shop-in-Shop-System

- Überzeugende Ladenpräsentation für Live-Produktvorführung
- Begeistert Interessenten und erleichtert die Kaufentscheidung
- Einheitliches Design
- Platz für Bestückung mit Verpackungen unterstützt den direkten Abverkauf
- Kompatibel mit ABUS Shop-in-Shop-Modulen
- Individuell mit Tafeln für Alarm- und Videotechnik bestückbar

Abmessungen (B × H × T) 1060 × 2300 × 530 mm

Alarmtechnik & Shop-in-Shop

Retail



Artikelnummer MSIS50000

Artikelnummer MSIS85000

Artikelnummer MSIS10000

Artikelnummer MSIS30000

Beschreibung Shoptafel Alarm - SECVEST

Beschreibung Shoptafel Alarm - Mechatronik

Beschreibung Shoptafel Videoüberwachung

Beschreibung Shoptafel Eycasa

- Tafel zur Präsentation des Secvest Funkalarmsystems
- Zur Installation einfach in das Shop-in-Shop-Modul einhängen
- Die Secvest Musterprodukte sind einfach auf die Tafeln aufzuschrauben

- Tafel zur Präsentation der Mechatronik
- Zur Installation einfach in das Shop-in-Shop-Modul einhängen
- Die Secvest Musterprodukte sind einfach auf die Tafeln aufzuschrauben

- Tafel zur Präsentation von ABUS Kameras und Rekordern
- Zur Installation einfach in das Shop-in-Shop-Modul einhängen
- Verschiedene Kombinationsmöglichkeiten von ABUS Kameras und Rekordern, z. B. TVAC10041 mit Rekorder

- Tafel zur Präsentation von Eycasa
- Zur Installation einfach in das Shop-in-Shop-Modul einhängen
- Die Eycasa Musterprodukte sind einfach auf die Tafeln aufzuschrauben

Abmessungen (B × H × T) 930 × 800 × 20 mm

Abmessungen (B × H × T) 930 × 800 × 20 mm

Abmessungen (B × H × T) 930 × 800 × 20 mm

Abmessungen (B × H × T) 930 × 800 × 20 mm

Lieferumfang inkl. Tafel (ohne Produkte)

Lieferumfang inkl. Tafel (ohne Produkte)

Lieferumfang inkl. Tafel (ohne Produkte)

Lieferumfang inkl. Tafel (ohne Produkte)



ARTIKELNUMMERNINDEX

AU1420	Warnaufkleber Videoüberwachung mit ABUS Logo 148 × 105 mm	86
AU1421	Warnaufkleber Videoüberwachung mit ABUS Logo 74 × 52,5 mm	86
AZ4000	Terxon SX Alarmzentrale	166
AZ4100	Terxon MX Hybridalarmzentrale	133
AZ4110	Terxon SX / MX LCD-Bedienteil	136
AZ4120	Terxon MX 8-Zonen Funckerweiterung	137
AZ4130	Terxon MX 8-Zonen Drahterweiterung	137
AZ4140	Terxon SX / MX / LX 8-fach-Relaisplatine	137
AZ4150	Terxon MX Kompakt Hybridalarmzentrale	133
AZ4200	Terxon LX Hybridalarmzentrale	135
AZ4210	Terxon LX LCD-Bedienteil	136
AZ4220	Terxon LX 8-Zonen Funckerweiterung	137
AZ4230	Terxon LX 8-Zonen Drahterweiterung	137
AZ4250	Terxon LX 8-Zonen Drahterweiterung mit integriertem Netzteil	137
AZ4298	Terxon SX Starterset	167
AZ4301	Terxon SX Komplettpaket	167
AZ4350	Terxon SX Komplettpaket mit Wählgerät	167
AZ5106	Seriell Programmierkabel für Terxon MX	144
AZ5107	USB-Adapter für Terxon MX / LX	144
AZ6301	PSTN-Wählgerät	143
AZ6361	Alarmkabel 100 m (8-adrig)	145
AZ6362	Alarmkabel 250 m (8-adrig)	145
AZ6500	VdS Aufputz-Überfalltaster	136
AZBW20000	Aussenbewegungsmelder Dual PIR	139
AZWG10000	GSM-Interface II	143
AZWG10020	GSM/PSTN Wählgerät	143
AZWG10100	Sprachmodul für GSM-Interface II	143
AZU10000	Internationales Steckernetzteil 13,8 V / 1,7 A	129
BT2012	VdS Akkumulator 12 V, 1,2 Ah	144
BT2020	VdS Akkumulator 12 V, 2,1 Ah	144
BT2070	VdS Akkumulator 12 V, 7 Ah	144
BT2120	VdS Akkumulator 12 V, 12 Ah	144
BT2190	VdS Akkumulator 12 V, 18 Ah	144
BT2240	VdS Akkumulator 12 V, 24 Ah	144
BT2400	VdS Akkumulator 12 V, 38 Ah	144
BW8010	Bewegungsmelder PROFI VdS	138
BW8020	Bewegungsmelder DUPLEX VdS	138
BW8030	Bewegungsmelder DUPLEX MW VdS	138
BW8040	Bewegungsmelder TRIPLEX MW VdS	138
BW8050	VdS Langstreckenlinse	138
BW8060	Wand-/Deckenhalter	138
BW8080	Bewegungsmelder PET MW	138
CASA30150	Eycasa Batterie-Set	148
CASA30300	Eycasa Mobilteil	151
CASA30400	Eycasa Family Care Kamera	150
CASA30500	Eycasa Aussen Kamera	150
CASA31000	Eycasa Funk-Videotürsprechanlage	149
EM2000B	Erschütterungsmelder (braun)	140
EM2000W	Erschütterungsmelder (weiss)	140
FU2938	Kompaktalarmierung im Stahlgehäuse	142
FU2984	Ersatzbatterie 3,6 V, LS14250, Lithium 1/2 AA	128
FU2985	Ersatzbatterie Spezialpack Lithium	128
FU2986	Ersatzbatterie Spezialpack Alkaline	128
FU2987	Ersatzbatterie CR2450 Lithium	128
FU2990	Ersatzbatterie 3 V CR2 Li	129
FU2991	Ersatzbatterie 3 V CR2032 Knopfzelle	128
FU2992	Ersatzbatterie 3,6 V AA ER14505 Li	129
FU2993	Ersatzbatterie 9 V Lithium-Blockbatterie	129

FU3801	Secvest Funk-Testbox	127
FU3810	PC-Kabel für Funk-Testbox	127
FU3822	Secvest Schaltnetzteil 12 V, 1,5 A	128
FU5009	USB-Programmierkabel	144
FU7300B	Potenzialfreier Glasbruchmelder (braun)	140
FU7300W	Potenzialfreier Glasbruchmelder (weiss)	140
FU8145	Bohrschablone 7000	121
FU8146B	Unterlage 7000B fremd - Schlosskasten KU (braun)	121
FU8146W	Unterlage 7000W fremd - Schlosskasten KU (weiss)	121
FU8150	Terxon Funk-Fernbedienung	136
FU8406	Befestigungsanker für FTS 96 E (10er-Set)	121
FU8407	Lochsäge für Befestigungsanker	121
FU8408	Bohrschablone für FTS 96 E	122
FU8425	Bohrschablone für FOS 550 E	122
FU8453	Mechatronik Bohrverlängerung - 3,00 mm	122
FU8454	Mechatronik Bohrverlängerung - 4,00 mm	122
FU8455	Mechatronik Bohrverlängerung - 5,50 mm	122
FU8456	Befestigungsset IM 100 Verbundmörtelanker	122
FUAA50000	Secvest Funkalarmanlage	111
FUAT50000	Secvest Funk-Notrufsender	124
FUAT50010	Secvest Funk-Überfalltaster	124
FUAT50020	Secvest Funk-Feuertaster	124
FUBE50000	Secvest Funk-Bedienteil	125
FUBE50012	Secvest Funk-Fernbedienung	125
FUBE50020	Proximity Schlüssel	125
FUBE50020	Proximity Schlüssel	136
FUBE50060	Secvest Funk-Schlüsselschalter	127
FUBE50060	Secvest Funk-Schlüsselschalter	127
FUBT50000	Secvest Ersatzakku 7,4 V / 2500 mAh	129
FUBW50000	Secvest Funk-Bewegungsmelder	123
FUBW50010	Secvest Funk-Bewegungsmelder (PET)	123
FUBW50021	Secvest Funk-Aussenbewegungsmelder	123
FUEM50000	Secvest Funk-Erschütterungsmelder	125
FUFT50000B	Secvest Funk-Fenstersicherung FTS 96 E - AL0089 (braun)	116
FUFT50000W	Secvest Funk-Fenstersicherung FTS 96 E - AL0089 (weiss)	116
FUFT50001B	Secvest Funk-Fenstersicherung FTS 96 E - AL0125 (braun)	116
FUFT50001W	Secvest Funk-Fenstersicherung FTS 96 E - AL0125 (weiss)	116
FUFT50002B	Secvest Funk-Fenstersicherung FTS 96 E - AL0145 (braun)	116
FUFT50002W	Secvest Funk-Fenstersicherung FTS 96 E - AL0145 (weiss)	116
FUFT50008B	Secvest Funk-Nachrüstset für FTS 96 (braun)	119
FUFT50008W	Secvest Funk-Nachrüstset für FTS 96 (weiss)	119
FUFT50010B	Secvest Funk-Türzusatzschloss mit Drehknopf - 7010 E (braun)	114
FUFT50010W	Secvest Funk-Türzusatzschloss mit Drehknopf - 7010 E (weiss)	114
FUFT50020B	Secvest Funk-Türzusatzschloss mit Innenzylinder - 7025 E (braun)	115
FUFT50020W	Secvest Funk-Türzusatzschloss mit Innenzylinder - 7025 E (weiss)	115
FUFT50030B	Secvest Funk-Fensterstangenschloss FOS 550 E - AL0089 (braun)	117
FUFT50030W	Secvest Funk-Fensterstangenschloss FOS 550 E - AL0089 (weiss)	117
FUFT50031B	Secvest Funk-Fensterstangenschloss FOS 550 E - AL0125 (braun)	117
FUFT50031W	Secvest Funk-Fensterstangenschloss FOS 550 E - AL0125 (weiss)	117
FUFT50032B	Secvest Funk-Fensterstangenschloss FOS 550 E - AL0145 (braun)	117

FUFT50032W	Secvest Funk-Fensterstangenschloss FOS 550 E - AL0145 (weiss)	117
FUFT50040B	Secvest Funk-Fenstergriff FG 350 E (braun)	120
FUFT50040S	Secvest Funk-Fenstergriff FG 350 E (silber)	120
FUFT50040W	Secvest Funk-Fenstergriff FG 350 E (weiss)	120
FUFT50050B	Secvest Funk-Fenstergriffsicherung FO 400 E - AL0089 (braun)	118
FUFT50050W	Secvest Funk-Fenstergriffsicherung FO 400 E - AL0089 (weiss)	118
FUFT50051B	Secvest Funk-Fenstergriffsicherung FO 400 E - AL0125 (braun)	118
FUFT50051W	Secvest Funk-Fenstergriffsicherung FO 400 E - AL0125 (braun)	118
FUGB50000	Secvest Funk-Glasbruchmelder	125
FUK050000	Secvest Musterkoffer	127
FUMK50000B	Secvest Funk-Öffnungsmelder CC (braun)	123
FUMK50000W	Secvest Funk-Öffnungsmelder CC (weiss)	123
FUMK50010B	Secvest Funk-Öffnungsmelder FSL (braun)	123
FUMK50010W	Secvest Funk-Öffnungsmelder FSL (weiss)	123
FUMK50020B	Secvest Mini-Funk-Öffnungsmelder (braun)	124
FUMK50020S	Secvest Mini-Funk-Öffnungsmelder (silber)	124
FUMK50020W	Secvest Mini-Funk-Öffnungsmelder (weiss)	124
FUM050000	Secvest GSM-Modul	126
FUM050020	Funk-Universalmodul	126
FUM050030	Secvest Funk-Infomodul	126
FURM50000	Secvest Funk-Rauchwarmmelder	125
FUSG50000	Secvest Funk-Aussensirene	126
FUSG50010	Secvest Funk-Innensirene	126
FUSG50020	Secvest Funk-Aussensirenen-Paket	127
FUSG50020	Secvest Funk-Aussensirenen-Paket	127
FUSK50000	Secvest Key Demo-Türmodell	127
FUSK5XXXX	Secvest Key A:30/I:30mm	113
FUWM50000	Secvest Funk-Wassermelder	125
GB2000	Akustischer Glasbruchmelder	140
GB2100	Glasbruchmelder Testgerät	144
HDVR34228	32 Kanal HDVR (16/8/8)	79
HDVR37028	40 Kanal HDVR (32/0/8)	79
HDVR39008	64 Kanal HDVR (64/0/0)	79
HSRM10000	ABUS Rauchwarmmelder (Alkaline)	154
HSRM10010	ABUS Rauchwarmmelder (Alkaline) 3er-Set	154
HSRM11000	ABUS Rauchwarmmelder (Lithium)	154
HSRM11010	ABUS Rauchwarmmelder (Lithium) 3er-Set	154
HSRM20000	ABUS Funk-Rauchwarmmelder	154
HSRM30000	ABUS Rauchwarmmelder mit Hitzewarnfunktion	154
HSWM10000	ABUS Wassermelder	155
HSZU10000	ABUS Magnet Befestigungsset für Rauchwarmmelder	155
KA9000	Video Kombi Kabel 250 m	95
KA9001	Video Kombi Kabel 100 m	95
KA9002	Video Kombi Kabel 50 m	95
LS2060	Dual-Infrarot-Lichtschranke 60 m	140
LS2120	Dual-Infrarot-Lichtschranke 120 m	140
ME1050	Halbzylinder ABUS C83	136
MK1010B	Ein-/Aufbau-Öffnungsmelder VdS B (braun)	141
MK1010W	Ein-/Aufbau-Öffnungsmelder VdS B (weiss)	141
MK1310B	Ein-/Aufbau-Öffnungsmelder VdS C (braun)	141
MK1310W	Ein-/Aufbau-Öffnungsmelder VdS C (weiss)	141
MK4000	Toröffnungsmelder VdS B	141
MK4100	Toröffnungsmelder VdS C	141
MK4200	Öffnungsmelder für Stahltüren VdS B	141
RM1000	Optischer Rauchmelder 12 V	139
RM1100	Thermo-Differential-Melder 12 V	139
RS1000	Riegelschaltkontakt VdS C	141
SE1000	AP-Schlüsselschalter	136
SE1100	UP-Schlüsselschalter	136
SG1250	Innensirene	142
SG1800	Kompaktalarmierung rot	142

SG1805	Kompaktalarmierung orange	142
SG1810	Kompaktalarmierung blau	142
TV3160	26" Teleskopschienen für HDVR	103
TV8339	Halterung für Kameras / IR Strahler	102
TV8350	Wetterschutzgehäuse kurz	88
TV8351	Wetterschutzgehäuse lang	88
TV8352	Wandarm für Wetterschutzgehäuse	88
TV8390	Kamerahalterung 125 mm	90
TV8391	Kamerahalterung 215 mm	90
TV8392	Gebogene Kamerahalterung 250 x 160 mm	90
TV8393	Verlängerung für Kamerahalterung, 100 mm	90
TV8394	Verlängerung für Kamerahalterung, 200 mm	90
TV8468	Schnittstellenkonverter USB auf RS485	92
TV8469	Schnittstellenkonverter RS232 auf RS485	92
TV8473	RS-485 Matrix	92
TV8494	Wetterschutzgehäuse mit Heizung u. Netzteil	88
TV8495	Wetterschutzgehäuse mit Heizung, Lüfter u. Netzteil	88
TV8496	Mastbefestigung	88
TV8554	1/3" IR Vario Objektiv 2,8 - 12,0 mm DC Blende	87
TV8556	1/3" IR Vario Objektiv 2,9 - 8,2 mm DC Blende	87
TV8573	1/3" Vario Objektiv 5,0 - 50,0 mm DC Blende	87
TV8600	RG59 Video Kabel 250 m	95
TV8601	RG59 Video Kabel 100 m	95
TV8602	RG59 Video Kabel 50 m	95
TV8613	Crimpzange	97
TV8614	Abisolierzange	97
TV8682	UHF Modulator	93
TV8726	4-fach Signalverteiler	93
TV8727	Video Entstörfilter	93
TV8728	Überspannungsschutz	94
TV8740	600 m 2 Draht Übertragungsset	94
TV8942	1.000 GB (1 TB) SATA HDD für DVR	103
TV8943	2.000 GB (2 TB) SATA HDD für DVR	103
TV8944	3.000 GB (3 TB) SATA HDD für DVR	103
TV8963	SDHC Karte 16 GB	103
TV8964	SDHC Karte 32 GB	103
TVAC10000	8,4" TFT Monitor	100
TVAC10011	17" LED Monitor	99
TVAC10021	19" LED Monitor	99
TVAC10041	23.6" LED Monitor	99
TVAC10050	23.6" LED Monitor mit HD-SDI	100
TVAC10100	3,5" Testmonitor	101
TVAC10150	Ersatz Akku für 3,5" TFT Testmonitor	101
TVAC22001	HD-SDI/HDMI Konverter	94
TVAC22010	HD-SDI Repeater	94
TVAC25000	PoE Injector	104
TVAC26000	PTZ/DVR Bedienpult	93
TVAC31020	Wandhalterung für Dome Kameras	90
TVAC31060	Transparente Kuppel für TVIP91300, TVIP91700, TVIP92300, TVIP92700	91
TVAC31065	Getönte Kuppel für TVIP91300, TVIP91700, TVIP92300 und TVIP92700	91
TVAC31200	Langer Wandhalter für Speed Dome	91
TVAC31210	Kurzer Wandhalter für Speed Dome	91
TVAC31220	Masthalter für Speed Dome	91
TVAC31230	Eckenhalter für Speed Dome	91
TVAC31240	Wandhalter für Speed Dome	91
TVAC31250	Deckenhalterung 5,7 cm für PTZ Dome Kameras	89
TVAC31260	Deckenhalterung 20 cm für PTZ Dome Kameras	89
TVAC31270	Deckenhalterung 50 cm für PTZ Dome Kameras	89
TVAC31280	Installationsbox für Hemispheric Kamera	89
TVAC31290	Installationsbox mit Deckenhalterung 23/46 cm für Hemispheric Kamera	89
TVAC31300	Installationsbox für Wandhalterung Dome Kameras	92
TVAC31310	Wandhalterung für IP Dome Kameras	92



TVAC31320	Wandhalterung für analoge Dome Kameras	92
TVAC35000	Steckernetzteil International	104
TVAC35200	Minieinbaunetzteil	104
TVAC35500	CCTV Leistungsnetzteil 2 A	105
TVAC35510	CCTV Leistungsnetzteil 3 A	105
TVAC35520	CCTV Leistungsnetzteil 5 A	105
TVAC35600	Leistungsnetzteil für Aussenbereich 12 - 15 V DC	105
TVAC35800	DC/2 Pin Adapter	105
TVAC40110	10 m anschlussfertiges Video Kombi Kabel	96
TVAC40120	20 m anschlussfertiges Video Kombi Kabel	96
TVAC40130	30 m anschlussfertiges Video Kombi Kabel	96
TVAC40320	Video Triplex Kabel 250 m	96
TVAC40440	RG6 Video Kabel 150 m	96
TVAC40600	BNC Crimp Stecker RG59	97
TVAC40610	BNC Winkel Crimp Stecker	97
TVAC40620	BNC Kupplung	97
TVAC40630	BNC T-Verteiler	97
TVAC40640	BNC/RCA Adapter	98
TVAC40650	BNC/Cinch Kupplung	98
TVAC40660	BNC Kompressionsstecker RG6	98
TVAC40690	RG6 Kompressionszange	98
TVAC40890	RJ45 Stecker	93
TVAC40900	USB DVD Brenner	103
TVAC40970	microSD Karte 4 GB	103
TVAC65002	1/3" IR Vario Megapixel Objektiv 2,8 - 12,0 mm	87
TVAC65100	1/3" Vario Megapixel Objektiv 2,9 - 8,2 mm	87
TVAC65501	1/3" IR Vario Megapixel Objektiv 3,1 - 8,0 mm	87
TVAC65600	1/2,7" IR Vario Megapixel Objektiv 12,5 - 50,0 mm AI	87
TVAC71000	IR Strahler S - 850 nm, 60°, 10 m	101
TVAC71010	IR Strahler S - 850 nm, 30°, 20 m	101
TVAC71020	IR Strahler S - 940 nm, 60°, 5 m	101
TVAC71030	IR Strahler S - 940 nm, 20°, 10 m	101
TVAC71040	WL Strahler S - 6300K, 60°, 14 m	102
TVAC71050	IR Strahler M - 850 nm, 60°, 12 m	102
TVAC71060	IR Strahler M - 850 nm, 30°, 30 m	102
TVAC71100	IR Strahler L - 850 nm, 60°, 15 m	102
TVAC71110	IR Strahler L - 850 nm, 30°, 35 m	102
TVCC12020	Nadelöhr Super Mini Kamera	163
TVCC34010	Tag-/Nacht Mini Aussen Dome Kamera	163
TVCC40010	Tag-/Nacht Mini Aussen Kamera	164
TVCC51000	Tag-/Nacht Zoom Kamera	59
TVCC80000	Tag-/Nacht PTZ 23 × Dome Kamera	63
TVCC81000	Tag-/Nacht PTZ 23 × Aussen Dome Kamera	63
TVCC81500	WDR DNR IR PTZ 36 × Aussen Dome Kamera	63
TVCC91500	Universal Analog Box 700 TVL	61
TVCC91600	Universal Analog Tube IR 720 TVL	57
TVCC91700	Universal Analog Dome IR 720 TVL	55
TVHD40000	IR Mini HD-SDI 1080p Aussen Kamera	45
TVHD40010	Universal HD-SDI Tube IR 720p	45
TVHD50000	Tag-/Nacht HD-SDI 1080p Standard Kamera, 12 V DC, 24 V AC	49
TVHD50500	Tag-/Nacht HD-SDI 1080p Standard Kamera, 110 - 240 V AC	49
TVHD51000	Tag-/Nacht HD-SDI 1080p Zoom Kamera	47
TVHD60010	IR Vario HD-SDI 1080p Aussen Kamera	45
TVHD70000	Universal HD-SDI Dome IR 720p	43
TVHD71000	Tag-/Nacht Vario HD-SDI 1080p Aussen Dome Kamera	43
TVHD75500	Aussen HD-SDI 20 × PTZ Dome IR 1080p	51
TVHD80100	4 Kanal HD-SDI Digital Rekorder	75
TVHD80110	8 Kanal HD-SDI Digital Rekorder	75
TVHD80120	16 Kanal HD-SDI Digital Rekorder	75
TVIP11552	Tag-/Nacht IR HD 720p WLAN Netzwerk Kompaktkamera	160
TVIP11560	WLAN 720p Innen Kamera mit Alarmpfunktion	160

TVIP21552	Tag-/Nacht IR Schwenk-Neige HD 720p WLAN Netzwerkamera	161
TVIP22500	Tag-/Nacht IR Schwenk-Neige HD 1080p Netzwerkamera	161
TVIP31001	HD 720p Netzwerk Dome Kamera	29
TVIP31501	Tag-/Nacht IR HD 720p Netzwerk Dome Kamera	29
TVIP31551	Tag-/Nacht IR HD 720p WLAN Netzwerk Dome Kamera	29
TVIP32500	Tag-/Nacht IR HD 1080p Netzwerk Dome Kamera	31
TVIP40010	1 Kanal Netzwerk Video Server	93
TVIP41500	IR HD 720p Netzwerk Aussen Dome Kamera	162
TVIP41550	PIR Netzwerk Kamera	112
TVIP52502	WDR Tag-/Nacht HD 1080p Netzwerk Kamera	39
TVIP61500	IR HD 720p Netzwerk Aussen Kamera	162
TVIP61550	IR HD 720p WLAN Netzwerk Aussen Kamera	162
TVIP62500	Tag-/Nacht IR HD 1080p Netzwerk Aussen Kamera	37
TVIP71501	Tag-/Nacht IR HD 720p Netzwerk Aussen Dome Kamera	33
TVIP71551	Tag-/Nacht IR HD 720p WLAN Netzwerk Aussen Dome Kamera	33
TVIP72500	Tag-/Nacht IR HD 1080p Netzwerk Aussen Dome	35
TVIP81000	Tag-/Nacht PTZ 720p Netzwerk Dome Kamera	23
TVIP81100	Tag-/Nacht PTZ 720p Netzwerk Aussen Dome Kamera	23
TVIP82000	Tag-/Nacht PTZ 1080p Netzwerk Dome Kamera	25
TVIP82100	Tag-/Nacht PTZ 1080p Netzwerk Aussen Dome Kamera	25
TVIP83900	Hemispheric Innen IP Dome 3 MPx	27
TVIP86900	Hemispheric Aussen IP Dome 6 MPx	27
TVIP91100	Innen IP Kompakt IR 720p	21
TVIP91300	Innen IP Dome 720p	13
TVIP91600	Aussen IP Tube IR 720p	17
TVIP91700	Aussen IP Dome 720p	15
TVIP92100	Innen IP Kompakt IR 1080p	21
TVIP92300	Innen IP Dome 1080p	13
TVIP92500	Universal IP Boxtyp 1080p	19
TVIP92600	Aussen IP Tube IR 1080p	17
TVIP92700	Aussen IP Dome 1080p	15
TVVR30004	4 Kanal Digitalrekorder	158
TVVR30004H	500 GB 2,5" Festplatte	158
TVVR30104	Videoüberwachungsset: Digitalrekorder + 1 Aussen Kamera	159
TVVR30404	Videoüberwachungsset: Digitalrekorder + 4 Aussen Kameras	159
TVVR30414	Videoüberwachungsset: Digitalrekorder + 4 Aussen Dome Kameras	159
TVVR35001	6 Kanal (4 × PoE + 2) NVR 90 Mbit (50/40)	71
TVVR35011	8 Kanal NVR 160 Mbit (40/120)	71
TVVR36000	4 Kanal Netzwerk Videorekorder	158
TVVR41200	4 Kanal 650 TVL Realtime Digital Rekorder	77
TVVR41210	8 Kanal 650 TVL Realtime Digital Rekorder	77
TVVR41220	16 Kanal 650 TVL Realtime Digital Rekorder	77
TVVR45021	16 Kanal NVR 240 Mbit (80/160)	73
TVVR45030	32 Kanal NVR 320 Mbit (160/160)	73
TVVR60011	16 Kanal Hybrid Digital Rekorder 280 Mbit/s (40/240)	69
TVVR60021	32 Kanal Hybrid Digital Rekorder 320 Mbit/s (80/240)	69
TVVR95000	PCIe Videoüberwachungskarte 4 ch @ 100 fps	81
TVVR95010	PCIe Videoüberwachungskarte 8 ch @ 200 fps	81
TVVR95020	PCIe Videoüberwachungskarte 16 ch @ 400 fps	81
VT4000B	Aufputz-Lötverteiler 16-polig VdS C (braun)	145
VT4000W	Aufputz-Lötverteiler 16-polig VdS C (weiss)	145
VT4100B	Aufputz-Lötverteiler 32-polig VdS C (braun)	145
VT4100W	Aufputz-Lötverteiler 32-polig VdS C (weiss)	145
VT4200W	Unterputz-Lötverteiler 19-polig VdS C	145
VT5001B	Aufputz-Schraubverteiler 5-polig (braun)	145
VT5001W	Aufputz-Schraubverteiler 5-polig (weiss)	145

VERTRIEB, SERVICE & KONTAKT

TRIGRESS Security / ABUS Schweiz – Ihr Team für elektronische Sicherheit!

Für jedes Anliegen der/die passende Ansprechpartner/in. In unserem Team gibt es keine langen Kommunikationswege. Schnell sind Sie bei der richtigen Person angelangt und erhalten kompetent Auskunft. Sei es bei Fragen zur Videoüberwachung, Alarmanlagen, Administration oder zu Auskünften bei Zahlungen.

Wir unterstützen den Fachhandel

Sind Sie bei der Offertstellung der Video- oder Alarmanlage unsicher? Benötigen Sie Hilfe? Dann senden Sie uns Ihre Pläne ein, fotografieren Sie das Objekt oder lassen Sie uns Ihre Fragen einfach zukommen. Unverbindlich erstellen unsere Experten ein komplettes Konzept, welches optimal auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist. Schnell, kompetent und kostenlos!

Der Webshop

Ihre schnelle und übersichtliche Bestellmöglichkeit: auf www.trigress-security.ch. Alle Aufträge können Sie hier bequem und sicher abwickeln. Ausserdem finden Sie jede Menge Informationen und Unterstützung, die Ihnen das Verkaufen erleichtern.

Technischer Support

Aus zahllosen Kundengesprächen wissen wir, worauf es Ihnen als Kunde ankommt. Deshalb legen wir ganz speziellen Wert auf kompetenten und schnellen technischen Support. Unserem Team stehen diverse Tools zur Verfügung, um Ihnen vor Ort bei der Installation sofort kompetente Hilfe leisten zu können. Muss ein Gerät zur Kontrolle eingesandt werden, so erhalten Sie noch am selben Tag Nachricht über die vorgenommenen Massnahmen.

Telefonische Bestellung, Beratung und Support

Trigress Security / ABUS Schweiz – Wir sind den ganzen Tag für Sie da.

Vertrieb

041 760 86 66

Montag bis Donnerstag

8.00 bis 12.00 Uhr und 13.00 bis 17.00 Uhr

Freitag

8.00 bis 12.00 Uhr und 13.00 bis 16.00 Uhr

Fax-Bestellung

041 761 65 28

E-Mail Bestellung

info@trigress-security.ch

ab Q1 2015: info@abus.ch



 **TRIGRESS Security AG**

Oberneuhofstrasse 3
6340 Baar
Schweiz

Tel. 041760 86 66
Fax 04176165 28

info@trigress-security.ch
www.trigress-security.ch

ab Q1/2015:
ABUS Schweiz AG

Oberneuhofstrasse 1
6340 Baar
Schweiz

Tel: 041 760 86 66
Fax: 041 761 65 28

info@abus.ch
www.abus.ch

Der neue IP Kamerastandard Made by ABUS

Die neun neuen Kameramodelle werden in fünf Bauformen erhältlich sein: Innen und Außen Dome, Kompakt, Tube und Box Kameras. Wir folgen damit unserem Anspruch, in wesentlichen Details besser zu sein als der Wettbewerb. Integrierte Halterungen sowie verdeckte Kabelführungen sind Teil eines stringenten, funktional gehaltenen Designs, das die gesamte neue IP Kamera-Serie auszeichnet.

