

ABUS  
Group

security  
center

# securitykatalog

Europas auflagenstärkster Security-Katalog

Gültig ab 01. Juli 2006



eyseo.

Kameras



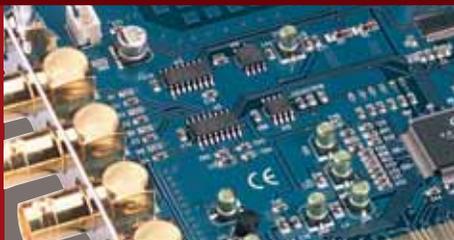
eytron.

Digitalrekorder



digi·lan

Netzwerkcameras



digi·protect

Videoüberwachungssysteme



secvest.

Funkalarmanlagen



terxon.

Draht- und Hybridalarmanlagen



## NUR, WER SICH SICHER FÜHLT, KANN SICH AUCH FREI FÜHLEN.

Sicherheit ist nicht nur eine Frage der Technik. Sie ist auch eine Frage des Vertrauens. Als Unternehmen der ABUS-Gruppe kann Security-Center auf die jahrzehntelange Erfahrung des weltweit anerkannten Spezialisten für Sicherheit zurückgreifen. ABUS steht mit seiner über 75-jährigen Tradition für zuverlässigen Schutz vor Gefahren und genießt das Vertrauen von Millionen zufriedener Kunden weltweit. So ist das Prädikat „Group Member of ABUS“ für Security-Center Ansporn und Verpflichtung, seine Kunden mit optimalem Service und hochwertigen Produkten zufrieden zu stellen.

Ebenso wichtig wie die traditionellen Wurzeln sind für Security-Center Innovation und technischer Vorsprung. Neue Herausforderungen verlangen nach modernen Lösungen und einem kompetenten Team. Security-Center hat den Finger stets am Puls der Zeit und kann jederzeit „state of the art“-Lösungen anbieten. Gerade im Bereich der Sicherheitstechnik ist es entscheidend, immer einen Schritt voraus zu sein. Die heutige Zeit ist geprägt von Unsicherheit und ständigem Wandel. Da tut es gut, wenn man sich auf etwas verlassen kann. Auf die innovative Sicherheitstechnik von Security-Center können Sie sich verlassen. Jederzeit.

Seit einigen Jahren beschreitet das Unternehmen Security-Center auch den Weg der Internationalisierung. So gibt es inzwischen Tochtergesellschaften in Österreich, Dänemark, den Niederlanden und bald auch Belgien, sowie Vertretungen in der Schweiz und den Vereinigten Arabischen Emiraten. Neben vielen Herausforderungen bedeutet der Schritt auf das internationale Parkett auch viele Chancen: So können wertvolle Erfahrungen ausgetauscht und Vorteile generiert werden, von denen auch die Kunden profitieren.

Andreas Kubka, Geschäftsleitung



## ALLES AUS EINER HAND – SECURITY-CENTER

Ab jetzt bekommen Sie alle Produkte im Bereich der elektronischen Sicherheits-technik aus einer Hand.

Ob Videoüberwachung oder Alarmtechnik, erleben Sie jetzt die ganze Welt der Sicherheit, mit den starken Marken von Security-Center.

### eyseo.

#### Kameras



Beste Bilder mit Eyseo! Die starke Marke von Security-Center für den Bereich CCTV-Kameras zeichnet sich durch erstklassige Performance, hohe Verarbeitungsqualität und einfache Bedienung aus.

### digi·lan

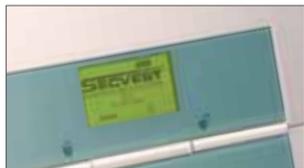
#### Netzwerkcameras



Nutzen Sie vorhandene Netzwerke für Videoüberwachungen und erleben Sie nahezu unbegrenzte Möglichkeiten. Mit der Marke Digi-Lan für Netzwerkcameras ist Security-Center in diesem Segment hervorragend aufgestellt.

### secvest.

#### Funkalarmanlagen



Schneller und sauberer Einbau, modernes Design, maximale Sicherheit. Dafür steht die Funkalarmanlage der Secvest-Generation. Die richtige Wahl, wenn modernste Funktechnologie mit professioneller Verschlüsselung zum Einsatz kommen soll.

Mit dem breit gefächerten Produktportfolio für jeden Anspruch und jedes Budget steht Security-Center in einzigartiger Weise für das Motto: „Sicherheit für Alle, alles für die Sicherheit.“

### eytron.

#### Digitalrekorder



Eytron steht für Stand-alone Videorekorder der neuesten Generation, die höchsten Ansprüchen an Bildqualität, Funktionalität, Leistung und Design genügen. Mit den digitalen Rekordern der Eytron-Familie entgeht Ihnen nichts.

### digi·protect

#### Videoüberwachungssysteme



Mit den PCI-Karten und dem USB-System der Digi-Protect-Serie machen Sie aus Ihrem PC ein digitales Überwachungssystem. Profitieren Sie von professionellen Lösungen, die Sie Ihren Bedürfnissen individuell zuschneiden können.

### terxon.

#### Draht- und Hybridalarmanlagen



Gehen Sie auf Nummer sicher, mit den Terxon Draht- und Hybrid-Alarmanlagen. Die Terxon-Linie gewährleistet höchste Sicherheit bei größtmöglicher Flexibilität, was die Integration von Komponenten und Meldern betrifft.

## FINDEN STATT SUCHEN!



Der neue Eyseo „Cam-Finder“ von Security-Center bietet Ihnen ein sekundenschnelles, zielsicheres Finden der richtigen Kamera. Das Konzept wurde neu entwickelt, um Ihnen eine noch bessere Orientierung innerhalb der Preisliste zu gewähren. Schnelligkeit zählt auch beim Blättern, testen Sie den flinken und intelligenten Eyseo Cam-Finder!

Egal welche Kamera Sie für welchen Zweck suchen. Mit dem Cam-Finder landen Sie sofort auf der richtigen Seite und kommen in den Genuss einer riesigen Auswahl, die für jede Anforderung und jedes Budget das richtige Produkt parat hat.

**Und so geht´s:**  
Anforderung bzw. Zweck der Videoüberwachung bestimmen, passenden Kameratyp finden und rechts die richtige Seite abgreifen.

Den Cam Finder finden Sie auf Seite 63.

Kamera		Preis/Leistung	HDR-Funktion	Tag-/Nacht	Zoom	Vandalenschutz	IR-LEDs	Wasserdicht	VdS/UVV	Seite
Standard Serie										6
WDR Serie										7
VdS Kameras Profiline										9

## FILM AB! INFORMIEREN SIE SICH ÜBER UNSERE PRODUKTE PER VIDEO

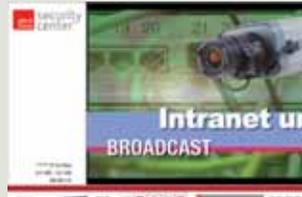


**Secvest 868 Funkalarmzentrale**  
 Perfekte Sicherheit für Wohnung, Haus und Betrieb in zeitlosem, elegantem Design. Informieren Sie sich in diesem Film über die Möglichkeiten modernster Funkalarmtechnik. Nutzen Sie Secvest 868 als Alarmanlage, Feuermeldeanlage oder als Alarmanrufsystem.



Alle zwei Minuten wird in Deutschland eingebrochen

**Digi-Lan**  
 Überwachen Sie Ihr Büro oder Ihr Haus mit Netzwerkkomfort und weltweitem Zugriff auf die Bilddaten. Nutzen Sie Digi-Lan per Netzwerk oder W-LAN. Unser Film zeigt Ihnen die Möglichkeiten intelligenter Netzwerküberwachungskameras.



Digi-Lan Kameras werden in das Netzwerk integriert

**Digi-Protect**  
 Dieser Film zeigt Ihnen die Möglichkeiten digitaler Videoaufzeichnung am PC. Betrachten und steuern Sie Ihre Videoüberwachungskameras. Weltweit, einfach, genial!



Die Gratis Software zeigt bis zu 16 Kamerabilder gleichzeitig

**Terxon Profi- Alarmpaket**  
 Über die Folgen von Einbrüchen machen sich die wenigsten Menschen Gedanken. Dieser Film zeigt wie leicht man sich schützen kann. Überzeugen Sie sich selbst.



Eine Außensirene im Einsatz

**VdS & UVV**  
 Profitieren Sie von VdS-geprüfterameratechnik. Informieren Sie sich! Dieser Film verdeutlicht Ihnen, warum sich das VdS-Zertifikat auch für Sie lohnt.



Kameras werden aufwändigen Tests unterzogen

## BESUCHEN SIE UNS IM INTERNET!

Gehen Sie online und erleben Sie die ganze Welt der elektronischen Sicherheitstechnik im Internet. Auf [www.security-center.org](http://www.security-center.org)!

Unsere Homepage bietet Ihnen gut aufbereitete Informationen rund um alle Produkte, von Alarmtechnik bis Videoüberwachung. Zudem gewähren wir Ihnen interessante Einblicke in unsere Firma.

### Aktuelle Firmeninformationen



Informieren Sie sich über Security-Center! Wer wir sind, was wir machen und unsere Firmenphilosophie erfahren Sie auf den Seiten in der Rubrik „Unternehmen“. Besuchen Sie auch unsere Pressestelle und holen Sie sich die neuesten Artikel über Security-Center und die neuesten Produkte, auch zum downloaden.

### Informative Produktseiten



Alles Wissenswerte und viele Detailinformationen finden Sie auf unseren übersichtlichen Produktseiten.

### Security-Center Firmenportrait



Auf unserer Internetseite finden Sie neben dem Firmenportrait viele informative Filme zu unseren Produktgruppen (siehe auch links).

## Warn-Aufkleber



Weisen Sie Kunden, Mitarbeiter und Passanten stilsicher auf Ihre Videoüberwachung beziehungsweise Alarmsicherung hin. Dieser professionelle Warmaufkleber schreckt ab und kann Ihnen somit schon im Vorhinein viel Ärger ersparen.



- Beidseitig bedruckt
- Für „Auf-Glas“- und „Hinter-Glas“-Befestigung
- Reflektierend
- Witterungsbeständig
- Für Video- und Alarm in je zwei Größen verfügbar
- Für öffentlich zugängliche Räume ist ein Hinweis auf Videoüberwachung gesetzliche Pflicht

Artikelnummer	VF1300	VF1301	VF1302	VF1303
Version	Video 148x105 mm	Video 74x52,5 mm	Alarm 148x105 mm	Alarm 74x52,5 mm
EVP in €	4,90	3,90	4,90	3,90

## ZEICHENERKLÄRUNG

- Top Preis-/Leistungsverhältnis
- Tag/Nacht-Funktion
- Tag/Nacht-Umschaltung mit elektromechanisch schwenkbarem IR-Sperrfilter
- Integrierte Infrarot-Beleuchtung
- Vandalensichere Ausführung
- Zoom
- Wasserdicht
- Netzwerkkamera
- Funkübertragung
- MEG4-Kompression
- Hyper Dynamic Funktion
- Dualcodec

UUV-Kassen zertifiziert

VdS zertifiziert

VSO VS0 zertifiziert

Incert zertifiziert

**EcoLINE®**  
Ecoline-Produkte glänzen durch Wirtschaftlichkeit und Qualität zum günstigen Preis.

**PROFILINE®**  
Die Wahl der Profis: Kompromisslos hohe Qualität bis ins Detail zeichnet die Profiline-Serie aus



Film ab! Überall wo Sie dieses Zeichen sehen, gibt es einen informativen Produktfilm auf unserer Homepage im Internet.

## ALLES IM ÜBERBLICK

### KAMERAS UND OBJEKTIVE

Kameras für Wechselobjektive .....	6
Variofokal-Objektive .....	6
VdS-geprüfte Kameras für Wechselobjektive .....	8
Zoom-Kameras .....	10
Speeddome-Kameras .....	11
Domekameras .....	12
Vandalensichere Domekameras .....	13
Wasserdichte Kameras .....	14
Mini Kameras .....	16
Getarnte Kameras .....	17
Platinenkameras .....	17

### NETZWERKTECHNIK

CMOS Netzwerkkameras .....	18
Security Netzwerkkameras .....	19
Vandalensichere Netzwerk Domekameras .....	20
Security Videoserver .....	21

### FUNK-VIDEOTECHNIK

Universal Funksender-/empfänger, Powerantenne .....	22
Universal Funksender (innen), Schutzgehäuse, Testsystem, Übertragungsset .....	23

### AUFZEICHNUNGSSYSTEME

PCI-Videoüberwachungskarten .....	24
USB-Box .....	26
VHS-Langzeitrekorder, Digitaler Quadrantenteiler .....	27
Portabler Mini-Digitalrekorder .....	28
MJPEG Digitalrekorder, Überwachungssets .....	29
JPEG2000 Digitalrekorder .....	30
Hybrid Digitalrekorder .....	32

### KOMPONENTEN UND ZUBEHÖR FÜR VIDEOÜBERWACHUNGSTECHNIK

CRT-Monitore, Halterungen .....	34
TFT-Monitore, 19" Adapter, Servicemonitor .....	35
IR-Strahler .....	36
Kamera-Schutzgehäuse, Halterungen, Netzteile .....	38
Übertragungssysteme .....	40
Enstößfilter, Kabel, Stecker, Werkzeuge .....	42

### FUNKALARMSYSTEME

Secvest 868 Funkalarmzentrale .....	44
Secvest 868 Erweiterungen .....	46
Secvest Key .....	49

### ALARMZENTRALEN

Terxon S Alarmzentrale .....	50
Terxon M Alarmzentrale .....	52

### KOMPONENTEN UND ZUBEHÖR ALARMTECHNIK

Bewegungsmelder .....	54
Glasbruchmelder, Erschütterungsmelder .....	56
Schlüsselschalter, Öffnungsmelder .....	57
Verteiler, Kabel, Akkus .....	58
Rauchmelder .....	59
Akustische und optische Alarmgeber, Blitzleuchten .....	60
Wählgeräte .....	62

## WIRTSCHAFTLICHKEIT UND QUALITÄT

Gute Bilder zum günstigen Preis! Die Eyseo-Kameras der Ecoline-Serie bieten mit einer Auflösung von bis zu 600 TV-Linien hervorragende Aufnahmen und stehen somit für den günstigen aber hochwertigen Einstieg in die Welt der professionellen CCTV-Kameras. Dabei gibt es acht verschiedenen Varianten, die gewährleisten, dass für jeden Einsatzbereich die richtige Kamera zur Verfügung steht. Ob Farbe oder S/W, ob mit oder ohne UVV-Kassen-Zertifikat, die Eyseo-Kameras Ecoline vereinen Qualität, Performance und Wirtschaftlichkeit.

## Eyseo Standard Serie

EcoLINE®



Die Eyseo Kameras der Ecoline-Serie überzeugen durch Wirtschaftlichkeit und Bildqualität zu einem außergewöhnlich günstigen Preis, der in diesem Segment Maßstäbe setzt.

Die Kameras bestechen mit einer ausgezeichneten Lichtempfindlichkeit von bis zu 0,04 Lux für S/W- und 0,07 Lux für die Farb-Ausführung. Weitere Funktionen zur Bildoptimierung wie Elektronik-Shutter,

Verstärkerregelung und automatischer Weißabgleich gewährleisten hervorragende Aufnahmen.

- 1/3" SONY Super HAD CCD
- Auflösung: 380 bis 600 TV-Linien
- Lichtempfindlichkeit: 0,04 - 0,14 Lux (F1.0)
- Elektronik-Shutter (ELC)
- Gegenlichtkompensation (BLC),
- Verstärkerregelung (AGC)

- Farbversion: Digital-Signalprozessor (DSP), Automatischer Weißabgleich (AWB)
- Synchronisation: Intern
- Pass. für C/CS-Mount Objektive (exklusive Objektiv)
- Anschluss für DC/Video Auto-Iris-Stecker
- Betriebsspannung: 12 VDC oder 230 VAC
- Leistungsaufnahme: max. 3,2 W
- Abm. (HxBxT): 58x66 x123 mm
- UVV-Kassen zertifiziert (nur TV7006/TV7007)

## ADLERAUGEN FÜR JEDEN ZWECK!

Immer das passende Objektiv - egal ob Überblick oder Detailgenauigkeit gefragt ist.



Brennweite 3,5 mm



Brennweite 10,5 mm



Brennweite 40 mm



Brennweite 50 mm

## VdS-Objektive

Security-Center hat für jede Anforderung das richtige Objektiv im Programm. Genießen Sie die Freiheit, aus einer Fülle verschiedenster, hochqualitativer Objektive wählen zu können. Ob Brennweite, Blende oder Blickwinkel: Die Wechselobjektive bieten Einstellmöglichkeiten für jeden Bedarf. Einige der Objektive glänzen dabei mit besonderen Fähigkeiten wie Auto-Iris oder IR-Licht-Kompatibilität. Meist werden die besonders hochwertigen, asphärischen Linsen verwendet, die aussergewöhnlich gute optische Eigenschaften aufweisen und keine Randunschärfe zulassen.

PROFILINE®

VdS



So berechnen Sie die benötigte Brennweite für einen 1/3" Bildaufnehmer :

$$\text{Brennweite in mm} = \frac{\text{Entfernung zum Objekt in Meter} \times 4,8}{\text{Objektbreite in Meter}}$$

Artikelnummer	TV8575	TV8574	TV8571	TV8570	TV8551	TV8550	TV8577	TV8576	TV8552	TV8573	TV8572
Brennweite in mm	2,3-6	2,3-6	3,5-8	3,5-8	3,5-10,5	3,5-10,5	2,8-12	2,8-12	8,5-40	5-50	5-50
Blende	F1,2	F1,2	F1,4	F1,4	F1,0	F1,0	F1,3	F1,3	F1,3	F1,3	F1,3
Iris	Auto-Iris	Manuell	Auto-Iris	Manuell	Auto-Iris	Manuell	Auto-Iris	Manuell	Auto-Iris	Auto-Iris	Manuell
Blickwinkel	48°-115°	48°-115°	35°-78°	35°-78°	27°-82°	27°-82°	24°-98°	24°-98°	7°-34°	6°-52°	6°-52°
Asphärisch	ja	ja			ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
IR-Licht kompatibel			ja	ja	ja+Korrektur (kein Focusshift)	ja+Korrektur (kein Focusshift)			ja+Korrektur (kein Focusshift)	ja	ja
EVP in €	119,00	89,00	69,00	55,00	119,00	89,00	119,00	79,00	199,00	169,00	149,00

\* In Verbindung mit TV7300, TV7301, TV7310, TV7311, TV7330, TV7331

**Eyseo Wide Dynamic Serie**

EcoLINE®



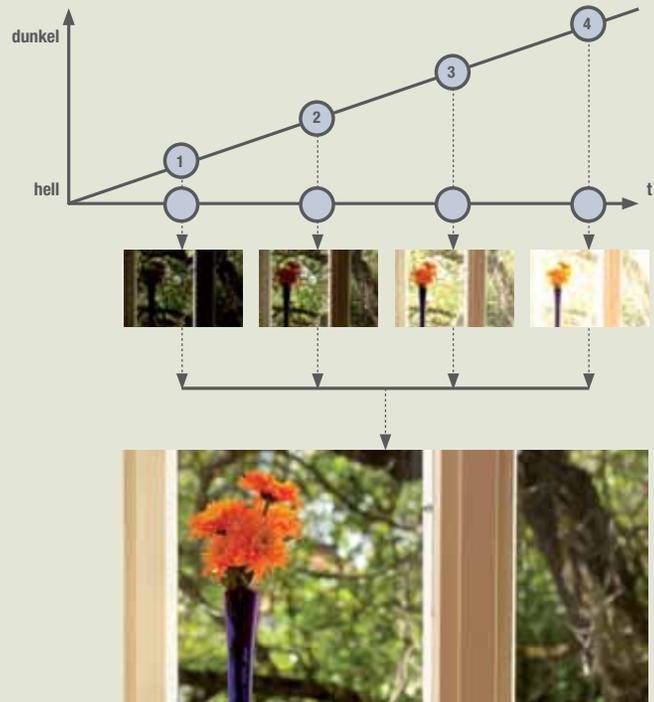
im Sortiment  
**Neu**

Mit der Eyseo Wide Dynamic Range Kamera beherrschen Sie auch extrem schwierige Gegenlichtverhältnisse. Wo konventionelle Kameras Schwächen zeigen, spielt diese Kamera mit der WDR-Funktion ihre Stärken aus: Sind im Bild starke Helligkeitskontraste vorhanden, können Sie durch den weiten Dynamikbereich der Kamera ausgeglichen werden. Je höher der WDR-Level eingestellt wird, desto höher ist der Helligkeitslevel. Besonders empfehlenswert sind diese Fähigkeiten bei Videoüberwachungen, bei denen mit stark schwankenden Gegenlichtverhältnissen zu rechnen ist. Beispiele sind im Bildbereich liegende Fenster, Türen oder künstliche Lichtquellen. Überzeugend ist auch die hohe Lichtempfindlichkeit der Kamera, die bei schwachem Licht automatisch in den empfindlicheren S/W-Modus umschaltet. Dabei können Sie selbst einstellen, ab welcher Lichtintensität die Umschaltung startet. Profitieren Sie von den herausragenden optischen Eigenschaften dieser Kamera und dem extrem günstigen Preis!

- 1/3" SONY SS2 CCD
- Auflösung: 470 TV-Linien
- Lichtempfindlichkeit: 0,1 Lux (Farbe), 0,003 Lux (DSS)/F1.2
- Tag-/Nacht-Umschaltung (elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter)
- Signal-Rauschabstand: > 48 dB
- Wide Dynamic Range (0-255), einstellbar
- Automatischer Weißabgleich (AWB)
- Gegenlichtkompensation (BLC)
- Verstärkerreglung (AGC)
- 3-fach Digitalzoom
- Automatic Electronic Shutter (AES)
- Menügeführte Programmierung (OSD)
- Kamerasteuerung über RS485 / Steuerbedienpult TV7091
- Steuerprotokolle Pelco D, Native, LG
- Abm. (HxBxT): 52x66x146 mm
- UVV-Kassen zertifiziert

**WIDE DYNAMIC RANGE (WDR):  
DIE WAFFE GEGEN GEGENLICHT**

Zur Gegenlichtkompensation verfügen die meisten Kameras über eine BLC-Funktion. BLC steht für „Back Light Compensation“. BLC verhindert, dass das Objekt durch die Öffnung der Iris zu dunkel aufgenommen wird. Die Standard BLC Methode, die von den meisten konventionellen CCTV-Kameras eingesetzt wird, analysiert gerade einmal 20% eines Bildes, meist die Bildmitte. Dies reicht, um eine klare Ansicht des zentralen Bildbereiches sicher zu stellen, lässt aber unweigerlich den Rest des Bildes im Trüben. Die speziell für den Einsatz bei schwierigen Gegenlichtverhältnissen entwickelten WDR-Kameras hingegen analysieren nahezu das gesamte Bild, um optimal unterschiedliche Helligkeitsbereiche ausgleichen zu können. Und so funktioniert diese Technik: Das gesamte Bild wird über einen längeren Zeitraum belichtet und ausgewertet. Dabei kann es sein, dass am Anfang des Belichtungszeitraumes der Hintergrund des Bildes am besten zu erkennen ist, und am Schluss dann erst die vom Gegenlicht verdunkelten Objekte vollständig belichtet sind. Aus diesen unterschiedlichen Belichtungsphasen wählt die Kamera dann völlig automatisch den jeweils optimal beleuchteten Bildausschnitt aus und setzt aus diesen Einzelbildern dann das Gesamtbild zusammen. Dieses Verfahren stellt sicher, dass man alles erkennt, was im Bild passiert, egal ob das Objekt im Licht oder im Schatten steht.



Artikelnummer	TV7000	TV7001	TV7002	TV7003	TV7004	TV7005	TV7006	TV7007	TV7170	TV7171
Bildaufnehmer	1/3" Sony Super HAD CCD							1/3" Sony SS2 CCD		
Auflösung	420 TVL		600 TVL		380 TVL		470 TVL		470 TVL	
Farbe – S/W	S/W		S/W		Farbe		Farbe		Farbe	
Lichtempfindlichkeit	0,04 Lux bei F1.0		0,07 Lux bei F1.0		0,07 Lux bei F1.0		0,14 Lux bei F1.0		0,1 Lux bei F1.2	
Automatische Tag-/Nachtumschaltung	–		–		–		–		Elektromechanisch schwenkbarer IR-Filter	
Betriebsspannung	12 VDC	230 VAC	12 VDC	230 VAC	12 VDC	230 VAC	12 VDC	230 VAC	12 VDC	230 VAC
Zertifizierung	–		–		–		UW-Kassen		UW-Kassen	
EVP in €	89,00	99,00	149,00	159,00	179,00	189,00	239,00	249,00	419,00	429,00

## VDS- UND UVV-ZERTIFIZIERUNG MIT SICHERHEIT EIN VORTEIL



Die meisten der Eyseo-Kameras tragen das Siegel „BG Prüfcert“, bzw. UVV-Kassen. Security-Center kann zudem die weltweit ersten Kameras mit VdS-Zertifizierung anbieten.

Doch was bedeuten diese Zertifikate eigentlich genau?

UVV steht für Unfall-Verhütungs-Vorschriften. Sie stellen die für jeden Unternehmer und Versicherten verbindlichen Pflichten bezüglich Sicherheit

und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz dar. Die Zertifizierung durch die UVV-Kassen bestätigt, dass diese Kameras den hohen Qualitätsansprüchen der BG Prüfcert in Hamburg genügen. Das bedeutet für Sie, dass Sie die Kameras auch in sicherheitsrelevanten Bereichen einsetzen können. In Banken etwa werden ausschließlich geprüfte Kameras verwendet.

Nur die besten Kameras sind berechtigt, das VdS-Zertifikat zu tragen. Voraussetzung dafür ist eine UVV-Zertifizierung. Die VdS Schadenverhütung ist als Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV) die unabhängige und akkreditierte Prüf- und Zertifizierungsstelle für Brandschutz und Einbruchdiebstahlschutz und macht mit Ihren Verfahren und Normen Sicherheit messbar. Bei der strengen Zertifizierung baut VdS auf hochwertige Produkte, die auch nach der Typprüfung einer weiteren Produktüberwachung unterliegen.

Für Sie bedeuten die Zertifizierungen, dass die Parameter für die Bildqualität wie Farbtreue, Kontrast, Schärfe und Lichtempfindlichkeit, sowie Verarbeitungsqualität und Störungssicherheit auf höchstem Niveau sind und Sie die Kameras für anspruchsvollste Aufgaben einsetzen können.

## ELEKTROMECHANISCHE UMSCHALTUNG MIT SCHWENKBAREM IR-FILTER

Hochwertige Kameras, die für den Einsatz bei Tag und Nacht ausgelegt sind, besitzen eine elektromechanische Umschaltung vom Tag- auf den lichtempfindlichen S/W-Modus. Dabei wird ab einer gewissen Lichtstärke der IR-Sperrfilter, der tagsüber vor dem Bildaufnehmer liegt, elektromechanisch „weggeschwenkt“. Somit ist der Weg frei für Infrarot-Licht, das für gute Nachtaufnahmen gebraucht wird. Dieser schwenkbare IR-Filter garantiert, dass am Tage das IR-Licht die Bildqualität, insbesondere die Farbtreue nicht negativ beeinflusst. Nachts wird jedoch das IR-Licht gebraucht, um möglichst gute Aufnahmen zu erhalten.



Autom. Umschaltung von Tag auf Nacht-Betrieb



Hohe Lichtempfindlichkeit bei Nacht, sogar IR-Licht

## Eyseo VdS Serie Hyper Dynamic

PROFILINE®



im Sortiment  
**Neu**

TV7300, TV7301

Erleben Sie eine völlig neue Dimension, was Gegenlichtverhalten betrifft. Die Hyper Dynamic Funktion und die intelligente Gegenlichtkompensation gleichen extrem schwierige und gegensätzliche Lichtverhältnisse aus. Sehr helle Bereiche werden abgedunkelt, während dunkle Stellen im Bild aufgehellt werden. Somit setzen die brandneuen Hyper Dynamic Kameras Profiline Maßstäbe in ihrem Segment. Durch den elektromechanisch schwenkbaren IR-Filter wird automatisch oder zeitgesteuert auf lichtempfindlichen S/W-Betrieb umgestellt. Die Kameras dieser Serie verwenden erstklassige elektronische Bauteile, die sich auch durch äußere elektromagnetische Einflüsse nicht in Ihrer Funktionseigenschaft beeinflussen lassen. Somit bieten diese Kameras alle technischen Voraussetzungen für den Aufbau einer professionellen, Videoüberwachungsanlage. Brillante Aufnahmen, egal wie das Licht gerade spielt. Die Hyper Dynamic Kameras mit VdS-Anerkennung machen es möglich.

Extreme Dynamik bei der Kompensation extremer Gegenlichtverhältnisse ist der einzigartige Pluspunkt der Hyper Dynamic Serie. Klassisches Einsatzgebiet für diese Kameras ist die Nummernschilderkennung bei Fahrzeugen. Oft sind die Schilder im Schatten des Fahrzeugs oder werden von direktem Licht bestrahlt. Herkömmliche Kameras sind dann nicht mehr in der Lage, das Kennzeichen zu identifizieren, während die HDR-Technologie hier ihre

Stärken voll ausspielen kann. Profitieren Sie von diesen Fähigkeiten, die z.B. an Tankstellen oder bei der Kontrolle von Parkplätzen oder Einfahrten eine eminente Bedeutung haben.

- 1/3" Sony SS2 CCD
- Auflösung: 500 bis 530 TV-Linien
- Lichtempfindlichkeit 0,25 Lux (F1.0)
- Automatic Electronic Shutter (AES)
- Hyper-Dynamic-Funktion 400:1
- Automatische Verstärkerreglung 0-36 dB (AGC), Gegenlichtkompensation (BLC), Automatischer Weißabgleich (AWB), Digitale Bildverarbeitung (DSP)
- Gamma-Korrektur 0,45 - 1
- Herausragender Signal/Rauschabstand von über 50 dB
- Elektromechanische Umschaltung von Farbauf S/W-Betrieb unterhalb von 1-3 Lux
- Mechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter mit Tag-/Nachtschaltung
- Pass. für C/CS-Mount Objektive (exklusive Objektiv)
- Anschluss für DC/Video Auto-Iris-Stecker
- Digitaler Steuerein-/ausgang
- Privatzenonmaskierung für 8 Zonen
- Programmierung über OSD oder RS232
- Spannung/Leistung: 12 VDC/24 VAC (Dual) oder 85-265 VAC/max. 4,5 W
- Abm. (HxBxT): 52x71x128 mm
- VdS beantragt
- UVV-Kassen zertifiziert

Optionales Zubehör: VdS-Kamerahalter, VdS-Objektive



**Eyseo VdS Serie Tag/Nacht**

PROFILINE®



TV7310, TV7311

**Absolut keine Kompromisse: Mit den hochwertigen Kameras der Tag/Nacht-Serie Profiline setzen Sie auf VdS-geprüfte Profi-Qualität, auch nachts. Die automatische, elektromechanische Umschaltung vom Farbmodus am Tag e zum lichtempfindlichen S/W-Modus bei Dunkelheit garantiert scharfe Bilder zu jeder Tages- und Nachtzeit.**

- 1/3" SONY ExView CCD
- Auflösung: 500 - 540 TV-Linien
- On-Screen-Menü (OSD) für komfortable Einstellung
- Hohe IR-Empfindlichkeit: 700 - 1100 nm
- Elektromechanische Umschaltung von Farb- auf S/W-Betrieb unterhalb von 1-3 Lux (schwenkbarer IR-Sperrfilter)
- 8 Stufen Elektronik-Shutter-Regelung (ELC)
- Gegenlichtkompensation mit 256 individuellen Fenstern und Histogrammfunktion (BLC)

- Verstärkerregelung 0-36 dB (AGC)
- Autom. Kantenkorrektur (APC)
- Synchronisation: Intern / LineLock
- Digital-Signalprozessor (DSP), automatischer Weißabgleich (AWB)
- Pass. für C/CS-Mount Objektive (exklusive Objektiv)
- Backfocus-Einstellung (Auflagemaß)
- Anschluss für DC/Video Auto-Iris-Stecker
- Zweiter Videoausgang für Testmonitor
- Betriebsspannung: 12 VDC/24 VAC (Dual) o. 85~230 VAC
- Leistungsaufnahme: max. 5,5 W
- Abm. (HxBxT): 71x52x128 mm
- UVV-Kassen zertifiziert
- VdS anerkannt
- VSÖ anerkannt

**Optionales Zubehör: VdS-Kamerahalter, VdS-Objektive**

**Eyseo VdS Serie**

PROFILINE®



TV7324, ..., TV7331

**Bedingungslos hohe Qualität bezüglich Bildperformance und Verarbeitung, dafür steht die Profiline-Serie mit VdS-Anerkennung, Exzellentes Gegenlichtverhalten und automatische Kantenkorrektur sichern eine gleich bleibend hohe Aufnahmequalität. Das On-Screen-Menü gewährt dem Anwender dabei eine bequeme und komfortable Einstellung aller Parameter. Profitieren Sie auch von der Produktpalette, die mit acht verschiedenen Kameras eine enorme Breite aufweist. Diese Kameras, die durch eine ausgezeichnete Farbbrillanz und Flexibilität überzeugen, sind die Wahl der Profis.**

- 1/3" SONY ExView CCD (TV7330/TV7331)
- 1/3" SONY Super HAD CCD (TV7324 - TV7329)
- Auflösung: 380 - 600 TV-Linien
- On-Screen-Menü (OSD) für komfortable Einstellung
- 8 Stufen Elektronik-Shutter-Regelung (ELC)

- Gegenlichtkompensation mit 256 individuellen Fenstern und Histogrammfunktion (BLC)
- Verstärkerregelung 0-36 dB (AGC)
- Autom. Kantenkorrektur (APC)
- Synchronisation: Intern / LineLock
- Farbversion: Digital-Signalprozessor (DSP), automatischer Weißabgleich (AWB)
- Pass. für C/CS-Mount Objektive (exklusive Objektiv)
- Backfocus-Einstellung
- Anschluss für DC/Video Auto-Iris-Stecker
- Zweiter Videoausgang für Testmonitor
- Betriebsspannung: 12 VDC/24 VAC (Dual) o. 85~230 VAC
- Leistungsaufnahme: max. 5 W
- Abm. (HxBxT): 71x52x128 mm
- UVV-Kassen zertifiziert (nur TV7330 und TV7331)
- VdS anerkannt (nur TV7330 und TV7331)
- VSÖ anerkannt (nur TV7330 und TV7331)

**Optionales Zubehör: VdS-Kamerahalter, VdS-Objektive**

Artikelnummer	TV7300	TV7301	TV7310	TV7311	TV7324	TV7325	TV7326	TV7327	TV7328	TV7329	TV7330	TV7331
Bildaufnehmer	1/3" Sony HAD CCD		1/3" Sony ExView CCD		1/3" Sony Super HAD CCD		1/3" Sony Super HAD CCD		1/3" Sony Super HAD CCD		1/3" Sony ExView CCD	
Auflösung	500 TVL Farbe, 530 TVL S/W		500 TVL Farbe, 540 TVL S/W		450 TVL		600 TVL		380 TVL		480 TVL	
Farbe - S/W	Farbe		Farbe		S/W		S/W		Farbe		Farbe	
Automatische Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR-Filter											
Lichtempfindlichkeit	0,25 Lux bei F1.0		0,07 Lux bei F1.0		0,07 Lux bei F1.0		0,35 Lux bei F1.0		0,35 Lux bei F1.0		0,07 Lux bei F1.0	
Privatzenenmaskierung	ja, 8 Zonen											
Programmierung	OSD, RS232		OSD, RS232		OSD, RS232		OSD, RS232		OSD, RS232		OSD, RS232	
Digital-Zoom	3-fach											
Zertifizierung	UVV-Kassen, VdS, VSÖ				UVV-Kassen, VdS, VSÖ							
Betriebsspannung	12 VDC/24 VAC	85-230 VAC	12 VDC/24 VAC	85-230 VAC	12 VDC/24 VAC	85-230 VAC	12 VDC/24 VAC	85-230 VAC	12 VDC/24 VAC	85-230 VAC	12 VDC/24 VAC	85-230 VAC
EVP in €	589,00	599,00	489,00	499,00	209,00	219,00	259,00	269,00	299,00	309,00	379,00	389,00

# IMMER GANZ NAH AM GESCHEHEN!

Mit den Zoom-Kameras von Security-Center bleiben sie immer dran, egal wie weit das Objekt des Interesses gerade entfernt ist. Erleben Sie zudem eine Bildqualität der Extra-Klasse, zertifiziert von den UVV-Kassen und z. T. sogar mit VdS-Anerkennung. Mit den Eyseo Zoom-Kameras profitieren Sie von einer umfangreichen Auswahl und modernster Kameratechnik mit Zoom-Faktor.



0 x Zoom



100 x Zoom



352 x Zoom

## Eyseo VdS Autofocus-Kamera Tag/Nacht



Am Tage liefert die Kamera perfekte Farbbilder, nachts brillante S/W-Aufnahmen.

- 1/4" SONY Super HAD CCD
- Auflösung: 480 TV-Linien
- 23-fach Motorzoom mit 3,6-82,8 mm Brennweite (hor. Blickwinkel: 2,8-58°), 10-fach Digitalzoom
- Elektromechanische Umschaltung von Farb- auf S/W-Betrieb unterhalb von 0,1-15 Lux (schwenkbarer IR-Sperrfilter) und einstellbare Verzögerungszeit
- Hohe IR-Empfindlichkeit: 700 - 1100 nm
- 2 Maskierbereiche (Privatzonen)
- Menügeführtes Setup-Programm
- Alarmeingang mit Zoom-Preiset
- Integr. Bewegungssensor mit 48 Zonen
- Gegenlichtkompensation mit Histogrammfunktion (BLC), Verstärkerregelung (AGC), Weißabgleich (AWB/PTL)
- Zweiter Videoausgang: S-Video
- Spannung/Leistung: 12 VDC/max. 4 W
- Abm. (HxBxT): 70x64x124 mm
- UVV-Kassen zertifiziert
- VdS-ankernannt



Autom. Umschaltung von Tag auf Nacht-Betrieb | Hohe Lichtempfindlichkeit bei Nacht, sogar IR-Licht

## Eyseo Farb-Autofocus-Kamera



im Sortiment **Neu**

Immer scharfe Farbaufnahmen, immer ganz nah am Geschehen! Die brandneue Eyseo Farb-Autofocus-Kamera ist mit ihrem 352-fach Zoom immer auf Tuchfühlung.

- 1/4" SONY Super HAD CCD
- Auflösung: 470 TV-Linien
- Lichtempfindlichkeit: 0,7 Lux (F1.6)
- 22-fach Motorzoom (3,9 - 85,8 mm)
- 16-fach Digitalzoom
- Auto-Iris-Funktion
- Horizontaler Blickwinkel: 3-47°
- Menügeführtes Setup-Programm (OSD)
- Gegenlichtkompensation (BLC)
- Automatischer Weißabgleich (AWB)
- Signal-Rauschabstand > 48 dB
- Elektronik-Shutter-Regelung 1/50-1/30000 s
- Verstärkerregelung: 1 - 26 dB (AGC)
- Kamera-Steuerung über RS-485
- Steuerprotokolle Pelco D, Native, LG
- Spannung/Leistung: 12 VDC/ max. 4,1 W
- Abm. (HxBxT): 71,6x60x105 mm
- UVV-Kassen zertifiziert

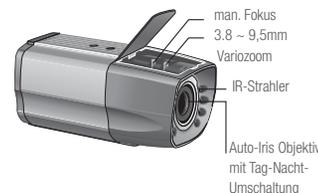
Zubehör: 100° Erweiterungslinse TV7051

## Eyseo Infrarot-Kamera Tag/Nacht



Die 7 um die die Linse gruppierten IR-LEDs rücken Ihre Überwachungsbilder bei Dunkelheit ins rechte Licht.

- 1/3" SONY Super HAD CCD
- Auflösung: 480 TV-Linien
- Lichtempfindlichkeit: 0,1 Lux / 0 Lux (IR an)
- 3,8-9,5 mm Auto-Iris-Variozoomobjektiv
- Horizontaler Blickwinkel: 39-80°
- 3-fach Digitalzoom
- Gegenlichtkompensation (BLC), Digitalprozessor (DSP), Elektronik-Shutter (ELC), Verstärkerregelung (AGC), autom. Weißabgleich (AWB)
- 7 IR-LEDs (840 nm) - mit Lichtsensorschaltung
- Elektromechanische Umschaltung von Farb- auf S/W-Betrieb unterhalb von 2 Lux (schwenkbarer IR-Sperrfilter)
- Spannung/Leistung: 12 VDC / max. 3 W
- Abm. (HxBxT): 54x64x130 mm
- UVV-Kassen zertifiziert



Artikelnummer	TV7320	TV7053	TV7051	TV7055
Auflösung	480 TVL	470 TVL		480 TVL
Automatische Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR-Filter	Elektronische Umschaltung von Farbe auf S/W		Elektromechanisch schwenkbarer IR-Filter
Lichtempfindlichkeit	0,01 Lux (64x Frame-Integration) 0,1 Lux Nachtmodus	0,7 Lux bei F1,6		0,1 Lux / 0 Lux IR an
Objektiv	3,6 - 82,8 mm	3,9 - 85,8 mm		3,8 - 9,5 mm
Horizontaler Blickwinkel	2,8° - 58°	3° - 47°	3° - 100°	39° - 80°
Digital-Zoom	10-fach	16-fach		3-fach
Motor-Zoom	23-fach	22-fach		2,5-fach
Total-Zoom	230-fach	352-fach		7,5-fach
Fernsteuerung	RS232	RS485		RS232
Integrierter Bewegungssensor	48 Zonen mit Alarm- und Preset-Funktion			
Integrierte IR-Beleuchtung				ja (7 LEDs)
Zertifizierung	UVV-Kassen, VdS	UVV-Kassen		UVV-Kassen
EVP in €	599,00	459,00	149,00	369,00

**Bedienpult**



Dieses ergonomisch geformte und robust verarbeitete Bedienpult ermöglicht die kinderleichte Steuerung von bis zu 127 Highspeed-Motordomen via RS485.

- Joy-Stick-Controller
- 128 programmierbare Presets
- Abm. (HxBxT): 296x190x53 mm

Lieferumfang: Bedienpult, Netzteil

Artikelnummer	TV7091
EVP in €	499,00

**Schutzgehäuse**



(A) Deckenbefestigung



(B) Wandbefestigung

Ob Decken- oder Wandbefestigung: Diese robusten Schutzgehäuse sichern Ihre Speeddome vor Wind und Wetter und machen sie damit auch im Außenbereich problemlos einsetzbar.

- Innenliegende Kabelführung möglich
- Extra robuste Ausführung
- Farbe: Reinweiß

Artikelnummer	TV7092 (A)	TV7093 (B)
EVP in €	499,00	499,00

**Eyseo Speeddome-Kameras Tag/Nacht**

EcoLINE®



Dieser Speeddome ist der Outperformer im High-End Segment. Mit diesem Dome schicken Sie in jedem Fall den besten Ladendetektiv ins Rennen. Mit einer außergewöhnlichen Beweglichkeit und der permanent hohen Bildqualität entgeht dem Eyseo Speeddome nicht einmal der entlegenste Winkel. Somit haben Langfinger auch in unübersichtlichen und abgelegenen Ecken keine Chance auf Beute. Die UVV-Kassen Zertifizierung lässt selbst den Einsatz in sicherheitsrelevanten Gebieten, wie z.B. in Banken zu. Mit diesem optischen Wächter der Extraklasse haben sie alles im Blick und jederzeit die Übersicht und Kontrolle.

- 1/4" SONY Super HAD CCD
- Auflösung: 470 TV-Linien
- Lichtempfindlichkeit: 0,05 - 0,95 Lux (F1.6)
- 22-fach Motorzoom (3,9-86 mm)
- 10-fach Digitalzoom
- Horizontaler Blickwinkel: 3-47°

- 360° kontinuierliche Rotation
- 180° Flip-over-Funktion
- Autom. Anpassung der Schwenk-Neige-Geschwindigkeit zum Zoom-Faktor
- 128 Preset-Positionen
- Geschwindigkeit: max. 300°/ Sekunde
- 6 programmierbare Wächterrundgänge
- 6 Alarmeingänge + 1 Relaisausgang
- Automatischer Weißabgleich (AWB)
- Elektronik-Shutter (ELC)
- Gegenlichtkompensation (BLC)
- Verstärkerregelung (AGC)
- Digitalprozessor (DSP)
- RS485 Schnittstelle
- Verschiedene Steuerprotokolle (u. a. Pelco D)
- Schutzart: IP54
- Spannung/Leistung: 12 VDC / max. 13 W
- Abm. (ØxH): 145x206 mm
- UVV-Kassen zertifiziert (nur TV7090)

Lieferumfang: Speeddomekamera, Netzteil

Artikelnummer	TV7090	TV7094
Auflösung	470 TVL	470 TVL
Farbe - S/W	Farbe	Farbe
Automatische Tag-/Nachtumschaltung		Mechanisch schwenkbarer IR-Filter
Lichtempfindlichkeit	0,95 Lux	0,05 Lux
Objektiv	3,9 - 86 mm	3,9 - 86 mm
Horizontaler Blickwinkel	3° - 47°	3° - 47°
Zertifizierung	UVV-Kassen	UVV-Kassen
EVP in €	1.490,00	1.790,00

**SPEEDDOME FÜR INNEN UND AUSSEN**



Rundum gesichert! Diese absolut hochwertigen Speeddome mit UVV-Kassen Zertifizierung verpassen dank ihrer Flexibilität nichts und niemanden. Für den perfekten Rundum-Blick steht neben der kontinuierlichen 360°-Rotation und der 180° Flip-Over-Funktion auch die innovative automatische Anpassung der Schwenk-Neige-Geschwindigkeit zum Zoom-Faktor. Die robuste Bauweise gewährleistet den Einsatz Innen als auch im Außenbereich. Eine professionelle und einfache Bedienung und Steuerung der Domekameras wird mit dem Bedienpult möglich, optimalen Schutz vor Wind und Wetter gewähren die stabilen Schutzgehäuse.



Frank Würfel, Produktmarketing

Wenn ich nach der idealen Videoüberwachung für Ladengeschäfte gefragt werde, empfehle ich den Speeddome von Eyseo. Durch die 360°-Rotation und die 180° Flip-Over-Funktion kann der Dome einen großen Bereich überwachen. Das Bedienpult erlaubt dabei eine professionelle Steuerung und Kontrolle. 6 programmierbare Wächterrundgänge, 128 Preset-Positionen und eine Geschwindigkeit von 300°/Sekunde machen den Speeddome zum vielseitigen Überwachungs-Profi.

## UNAUFFÄLLIGE ÜBERWACHUNGS-PROFIS

Erleben Sie die ganze Welt der Domekameras – mit den universell einsetzbaren Domen von Security-Center! Die unauffälligen Überwachungs-Profis haben stets einen großen Radius und können so auch größere Areale im Auge behalten. Für nächtliche Einsätze stehen die Varianten mit IR-Strahlern zur Verfügung, denn bekanntlich schläft das Verbrechen nie.

## STABIL WIE GRANIT



Wer etwas zu verbergen hat, ist gern unbeobachtet. Oftmals richtet sich die Gewalt potentieller Übeltäter dann gegen Videoüberwachungsanlagen. Bei den vandalensicheren Domekameras stoßen sie aber auf **Granit**. Die Gehäuse sind nämlich so stabil gebaut, dass sie Stößen und Schlägen widerstehen.

### Eyseo Mini-Domekameras

EcoLINE®



Ausgezeichnete Bildperformance bei kompakter Bauweise zeichnet die Mini-Domekameras aus.

- 1/3" SONY Super HAD CCD
- Integriertes 3 mm Miniaturobjektiv
- Auflösung: 380 - 600 TV-Linien
- Lichtempfindlichkeit: 0,25 - 1,0 Lux (F2.0)
- Horizontaler Blickwinkel: 96°
- Kameramodul horizontal und vertikal schwenkbar
- Elektronik-Shutter-Regelung (ELC)
- Gegenlichtkompensation (BLC), Verstärkerregelung (AGC)
- Farbversion: Automatischer Weißabgleich (AWB), Digital-Signalprozessor (DSP)
- Spannung/Leistung: 12 VDC / max. 1,3 W
- Abm. (HxØ): 74x54,5 mm
- Inkl. Wandhalter für optionale Wandbefestigung
- UUV-Kassen zertifiziert (nur TV7113)



inkl. Wand- / Deckenhalter

### Eyseo Vario-Domekameras

EcoLINE®



Stets angepassten Überblick bieten diese Domekameras mit Variofocalobjektiv.

- 1/3" SONY Super HAD CCD
- Integriertes 3,3-12 mm Auto-Iris-Variofocalobjektiv
- Auflösung: 380 - 600 TV-Linien
- Horizontaler Blickwinkel: 25°-85°
- Kameramodul horizontal und vertikal schwenkbar
- Lichtempfindlichkeit: 0,07 - 0,26 Lux (F1.6)
- Elektronik-Shutter-Regelung (ELC)
- Gegenlichtkompensation (BLC)
- Verstärkerregelung (AGC)
- Farbversion: Automatischer Weißabgleich (AWB), Digital-Signalprozessor (DSP)
- Spannung/Leistung: 12 VDC / max. 4 W
- Abm. (HxØ): 91x107 mm
- UUV-Kassen zertifiziert (nur TV7017)



### Eyseo Infrarot-Domekameras

EcoLINE®



Die leistungsstarke Eyseo IR-Domekamera sorgt mit den 24 integrierten IR-LEDs auch nachts für Durchblick.

- 1/3" SONY Super HAD CCD
- Integriertes 3,6 mm Miniaturobjektiv
- Auflösung: 380 - 600 TV-Linien
- Horizontaler Blickwinkel: 78°
- Kameramodul horizontal und vertikal schwenkbar
- Lichtempfindlichkeit: 0,1 - 0,4 Lux (F2.0) / 0 Lux (IR an)
- 24 Stück IR-LEDs (aktiv ab 1 Lux / 10 m Reichweite)
- Elektronik-Shutter (ELC), Gegenlichtkompensation (BLC), Verstärkerregelung (AGC)
- Farbversion: Digitale Umschaltung von Farbe auf S/W unterhalb 1 Lux und Digital-Signalprozessor (DSP)
- Spannung/Leistung: 12 VDC / max. 5,7 W
- Abm. (HxØ): 97x140 mm
- UUV-Kassen zertifiziert (nur TV7068)



Artikelnummer	TV7110	TV7111	TV7112	TV7113	TV7014	TV7015	TV7016	TV7017	TV7065	TV7066	TV7067	TV7068
Auflösung	420 TVL	600 TVL	380 TVL	480 TVL	420 TVL	600 TVL	380 TVL	470 TVL	420 TVL	600 TVL	380 TVL	470 TVL
Farbe - S/W	S/W	S/W	Farbe	Farbe	S/W	S/W	Farbe	Farbe	S/W	S/W	Farbe	Farbe
Automatische Tag-/Nachtumschaltung									Elektronische Umschaltung von Farbe auf S/W < 1 Lux			
Lichtempfindlichkeit	0,25 Lux	0,50 Lux	0,50 Lux	1,0 Lux	0,07 Lux	0,13 Lux	0,13 Lux	0,26 Lux	0,1 Lux	0,2 Lux	0,2 Lux	0,4 Lux
Objektiv	3,0 mm Miniatur				3,3-12mm Auto-Iris-Variofocal				3,6 mm Weitwinkel			
Horizontaler Blickwinkel	96°				25°-85°				78°			
Schutzart	IP54				IP54				IP42			
Integrierte IR-Beleuchtung									24 LEDs, 10 m Reichweite (880 nm)			
Abmessungen	74x54,5(Ø) mm				91x107(Ø) mm				97x140(Ø) mm			
Zertifizierung					UUV-Kassen				UUV-Kassen			
EVP in €	89,00	149,00	179,00	239,00	159,00	219,00	199,00	259,00	119,00	179,00	219,00	269,00

## Eyseo Vandalensichere Mini-Domekamas

EcoLINE®



**Klein, stabil, sicher und gute Aufnahmen. Diese Prädikate zeichnen diese Kamera-serie aus.**

- 1/3" SONY Super HAD CCD
- Integriertes 3,0 mm Miniaturobjektiv
- Auflösung: 380 - 600 TV-Linien
- Horizontaler Blickwinkel: 96°
- Kameramodul horizontal und vertikal schwenkbar
- Lichtempfindlichkeit: 0,1 - 0,4 Lux (F2.0)
- Elektronik-Shutter: 1/50 - 1/110.000 Sek.
- Gegenlichtkompensation (BLC)
- Verstärkerregelung (AGC)
- Farbversion: Autom. Weißabgleich (AWB) und Digital-Signalprozessor (DSP)
- Vandalismusgeschützte Ausführung
- Schutzart: IP54
- Spannung/Leistung: 12 VDC / max. 2,64 W
- Abm. (HxØ): 66x109 mm
- UVV-Kassen zertifiziert (nur TV7073)

## Eyseo Vandalensichere Vario-Domekamas

EcoLINE®



**Stabilität und Flexibilität muss kein Widerspruch sein! Das beweisen die vandalensicheren Eyseo Domekamas.**

- 1/3" SONY Super HAD CCD
- Integriertes 3,3-12mm Auto-Iris-Variofokalobjektiv
- Auflösung: 380 - 600 TV-Linien
- Horizontaler Blickwinkel: 25°-85°
- Kameramodul horizontal und vertikal schwenkbar
- Lichtempfindlichkeit: 0,07 - 0,26 Lux (F1.6)
- Elektronik-Shutter (ELC), Gegenlichtkompensation (BLC), Verstärkerregelung (AGC)
- Farbversion: Autom. Weißabgleich (AWB) und Digital-Signalprozessor (DSP)
- Vandalismusgeschützte Ausführung
- Schutzart: IP65
- Spannung/Leistung: 12 VDC / max. 4 W
- Abm. (HxØ): 97x140 mm
- UVV-Kassen zertifiziert (nur TV7063)

## Eyseo Vandalensichere Infrarot-Domekamas

EcoLINE®



**Die Eyseo Vandalen IR-Domekamas fürchten weder Nacht noch Angriffe.**

- 1/3" SONY Super HAD CCD
- Integriertes 3,6 mm Miniaturobjektiv
- Auflösung: 380 - 600 TV-Linien
- Horizontaler Blickwinkel: 78°
- Kameramodul horizontal und vertikal schwenkbar
- Lichtempfindlichkeit: 0,1 - 0,4 Lux (F2.0) / 0 Lux (IR an)
- 24 Stück IR-LEDs (aktiv ab 1 Lux / 10 m Reichweite)
- Elektronik-Shutter (ELC), Gegenlichtkompensation (BLC), Verstärkerregelung (AGC)
- Farbversion: Autom. Weißabgleich (AWB) und Digital-Signalprozessor (DSP)
- Vandalismusgeschützte Ausführung
- Schutzart: IP54
- Spannung/Leistung: 12 VDC / max. 5,7 W
- Abm. (HxØ): 96,5x145 mm
- UVV-Kassen zertifiziert (nur TV7078)

## Eyseo Vandalensichere HDR-Domekamas

PROFILINE®



im Sortiment  
**Neu**

**Ein gesunder Geist in einem gesunden Körper. Intelligente Kameratechnik mit Hyper Dynamic Funktion, sicher verpackt im robusten Gehäuse.**

- 1/3" SONY SS2 CCD
- 3,3 - 12 mm Auto-Iris Vario Zoom
- Auflösung: 480 TV-Linien
- Horizontanter Blickwinkel: 25-58°
- Lichtempfindlichkeit: 0,5 Lux
- 3-fach Digitalzoom
- Menügeführte Programmierung (OSD)
- Auto-Iris-Funktion (AI)
- Intelligente Gegenlichtkompensation (BLC)
- Hyper-Dynamik-Funktion
- Individuell einstellbare Verstärkerregelung (AGC)
- Automatischer Weißabgleich (AWB)
- Digitale Bildverarbeitung (DSP)
- Herausragender Signal/Rauschabstand von über 50 dB
- Mechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter mit Nachtschaltung
- Digitaler Steuerausgang
- Spannung/Leistung: 12 VDC/24 VAC, max. 4,5 W
- Abm. (HxØ): 128x71 mm
- UVV Kassen zertifiziert, VdS beantragt

Artikelnummer	TV7070	TV7071	TV7072	TV7073	TV7060	TV7061	TV7062	TV7063	TV7075	TV7076	TV7077	TV7078	TV7340
Auflösung	420 TVL	600 TVL	380 TVL	470 TVL	420 TVL	600 TVL	380 TVL	470 TVL	420 TVL	600 TVL	380 TVL	470 TVL	480 TVL
Farbe - S/W	S/W	S/W	Farbe	Farbe	S/W	S/W	Farbe	Farbe	S/W	S/W	Farbe	Farbe	Farbe-S/W
Automatische Tag-/Nachtschaltung													Elektronische Umschaltung von Farbe auf S/W < 1 Lux
Lichtempfindlichkeit	0,1 Lux	0,2 Lux	0,2 Lux	0,4 Lux	0,07 Lux	0,13 Lux	0,13 Lux	0,26 Lux	0,1 Lux	0,2 Lux	0,2 Lux	0,4 Lux	0,5 Lux
Objektiv	3,0 mm Miniatur				3,3-12 mm Auto-Iris-Variofokal				3,6 mm Miniatur				3,3-12 mm AI Variofokal
Horizontaler Blickwinkel	96°				25°-85°				78°				25°-85°
Integrierte IR-Beleuchtung									24 LEDs, 10 m Reichweite (880 nm)				
Abmessungen	66x109(Ø) mm				97x140(Ø) mm				96,5x145(Ø) mm				71x128 (Ø) mm
Schutzart	IP54				IP65				IP54				IP65
Zertifizierung					UVV-Kassen				UVV-Kassen				UVV-Kassen
EVP in €	169,00	229,00	259,00	319,00	249,00	309,00	289,00	349,00	279,00	339,00	309,00	379,00	699,00

## ABSOLUT NICHT WASSERSCHAU ...

... sind die kleinen und leistungsfähigen, wasserdichten Kameras von Security-Center.



Kompakte und stabile Bauweise gewähren maximale Flexibilität beim Einsatz: Die Infrarot-Kameras sind auch für den Einsatz in Dunkelheit geeignet, die Salzwasser-Kamera braucht nicht einmal die hohe See zu fürchten. Erleben Sie exzellente Überwachungsbilder in Wassertiefen von bis zu 50 Metern! Den möglichen Anwendungen sind dabei keine Grenzen gesetzt: Überwachen Sie Ihren Teich und genießen Sie faszinierende Live-Bilder von Ihren Fischen! Bootsbesitzer freuen sich über die Möglichkeit, die Sicherheit an Bord durch Überwachungskameras zu erhöhen, speziell dann, wenn das Boot vor Anker liegt. Mit den Kameras kann nicht nur überwacht, sondern auch erlebt werden: Beeindruckende Aufnahmen von Wind und Wellen, sowie spannende Unterwasser-Bilder schaut man sich immer wieder gerne an. Eyseo steht mit seinen Präzisionskameras für beste Bilder, auch unter Wasser.

### Eyseo Mini-Stiftkamera

EcoLINE®



im Sortiment

**Neu**

Die kompakte Stiftkamera ist der günstige Einstieg in die Welt der wasserdichten Videoüberwachung. Der Digital-Signalprozessor und der automatische Weißabgleich sorgen für gute Farbaufnahmen, die S/W-Variante überzeugt mit einer Auflösung von 420 TV-Linien. Bei der Wahl des Einsatzortes sind Ihnen dabei keine Grenzen gesetzt: Die robuste Bauweise mit der Schutzklasse IP 66 garantiert einen reibungslosen Einsatz der Kamera im Freien, auch unter nassen und widrigen Umweltbedingungen. Sogar ein Eintauchen unter Wasser kann der Kamera nichts anhaben. Die integrierte Halterung und der schwenkbare Kugelkopf mit Schnellverschluss sorgen für eine flexibel anzupassende aber dennoch stabile Anbringung der Kamera. Das kleinste Mitglied der wasserdichten Eyseo-Familie besticht also durch ein enormes Anwendungsspektrum und ein herausragendes Preis-/Leistungsverhältnis.

- Farbe: 1/4" SONY Super HAD CCD
- S/W: 1/3" Interline Transfer CCD
- 330/420 TV-Linien
- 3,6 mm Objektiv
- IP 66, wasserdicht
- Automatic Electronic Shutter (AES)
- Gegenlichtkompensation mit Fenster-Histogramm (BLC)
- Automatische Verstärkerregelung (AGC)
- Autom. Kantenkorrektur (APC)
- Farbversion: Automatischer Weißabgleich (AWB), Digital Signalprozessor (DSP)
- Signal-Rauschabstand > 48 dB
- Synchronisation: Intern
- Spannung/Leistung: 12 VDC / max. 1,44 W
- Maße (LxØ) 89,5x28 mm

### Eyseo Wasserdichte Stiftkameras

PROFILINE®



Absolut nicht wasserscheu sind die kleinen aber leistungsfähigen Stiftkameras. Damit sind sie für eine Reihe interessanter Anwendungen einsetzbar: Für Fischzüchter etwa wird ein Traum wahr. Nun ist die Überwachung der Fische sogar vom Wohnzimmer aus möglich. Und das live und in Farbe! Mit der exzellenten Lichtempfindlichkeit liefert die Kamera auch noch in größeren Wassertiefen und an trüben Tagen beste Eyseo-Bilder. Der überzeugend große Lieferumfang beinhaltet bereits alles, was für einen Einsatz benötigt wird: 30 Meter Kabel, Netzteil, Sonnendach und ein BNC/Chinch-Adapter, der den direkten Anschluss an den Fernseher gewährt. Natürlich ist die Kamera nicht nur unter Wasser einsetzbar. Auch überall, wo Spritz- oder Regenwasser auftreten ist eine wasserdichte Lösung gefragt. Mit unserem Top-Seller sind sie auf jeden Fall auf der sicheren Seite und bringen Ihre Bilder ins Trockene.

- 1/3" SONY Super HAD CCD
- Inkl. 3,6 mm Objektiv
- Auflösung: 420 – 600 TV-Linien
- Horizontaler Blickwinkel: 78°
- Lichtempfindlichkeit: 0,01-0,05 Lux (F2.0)
- Digitale Umschaltung von Farbe auf S/W unterhalb 2 Lux (IR-kompatibel)
- Elektronik-Shutter (ELC)
- Gegenlichtkompensation mit Window Weight Setting (BLC)
- Verstärkerregelung (AGC)
- Kantenkorrektur (APC)
- Schutzart IP68, wasserdicht bis 30 m
- Spannung/Leistung: 12 VDC / max. 3 W
- Abm. (ØxL): max. 32x110 mm
- UUV-Kassen zertifiziert (nur TV7043)

Lieferumfang: Sonnendach, Halter, Netzteil, BNC/Chinch-Adapter, 30 m Kabel

## ZUBEHÖR FÜR EYSEO WASSERDICHTER STIFTKAMERAS:

### Unterwasserhalter



Dieser von Experten entwickelte Unterwasserhalter sorgt mit ausgefeilter Justierfunktion für eine optimale, stabile Positionierung der wasserdichten Stiftkamera im Teich.

- Rundum-Kantenschutz
- Extra schwere Ausführung
- Abm. (ØxH): 12x10,5 mm



im Sortiment

**Neu**

ohne Kamera

Artikelnummer	TV7149
EVP in €	99,00

**Eyseo Wasserdichte Infrarot Stiftkamera**

PROFILINE®



Die wasserdichte, IR-fähige Eyseo Stiftkamera fühlt sich auch im nassen Element und bei Dunkelheit wohl. Die 30 integrierten IR-LEDs, die unterhalb von 2 Lux automatisch zuschalten, sorgen auch in größeren Wassertiefen oder bei widrigen Lichtverhältnissen für eine optimale Vorfeldausleuchtung. Die Eyseo Wasserdichte Infrarotkamera ist damit in der Lage, schwierigste Unterwasser-einsätze zu meistern. Das umfangreiche Zubehör macht die Installation der Kamera leicht und schnell durchführbar.

- 1/3" SONY Super HAD CCD
- Inkl. 3,6 mm Objektiv
- Auflösung: 420 – 600 TV-Linien
- Horizontaler Blickwinkel: 78°

- Lichtempfindlichkeit: 0,01-0,05 Lux (F2.0)
- Digitale Umschaltung von Farbe auf S/W unterhalb 2 Lux (IR-kompatibel)
- Elektronik-Shutter (ELC)
- Gegenlichtkompensation mit Window Weight Setting (BLC)
- Verstärkerregelung (AGC)
- Kantenkorrektur (APC)
- 30 IR-LEDs (840 nm) mit automatischer Aktivierung durch Lichtsensor unterhalb 2 Lux
- Schutzart IP68, wasserdicht bis 30 m
- Spannung/Leistung: 12 VDC / max. 6 W
- Abm. (ØxL): max. 64x110 mm
- UVV-Kassen zertifiziert (nur TV7047)

**Lieferumfang: Sonnendach, Halter, Netzteil, BNC/Chinch-Adapter, 30 m Kabel**

**Eyseo Salzwasserfeste Stiftkamera**

PROFILINE®



Die für den dauerhaften Einsatz in Süß- und Salzwasser entwickelte Kamera lässt in Küstennähe, auf Booten oder in Wassertiefen bis 50 m ihre Muskeln spielen. Durch ihr resistentes Nylon-Gehäuse und die Verwendung von hochwertigem, rostfreiem Edelstahl ist die Kamera überall dort einsetzbar, wo extreme Umweltbedingungen auftreten können. Neben zahlreichen Überwachungsfunktionen kann die Kamera aber auch für spannende Aufnahmen in größeren Wassertiefen oder auf hoher See verwendet werden. Damit wird bei dieser Kamera auch der Erlebnisfaktor ganz groß geschrieben. Das Zubehör ist aus hochwertigem Edelstahl gefertigt und verleiht der Kamera Eleganz. Performance, Robustheit und Design vereinen sich in dieser Eyseo Kamera in nahezu einzigartiger Weise.

- 1/3" SONY ExView CCD
- Integriertes 3,6 mm Objektiv
- Auflösung: 480 TV-Linien
- Horizontaler Blickwinkel: 78°
- Salzwasserfestes Nylon-Gehäuse mit Sonnendach und Halter aus hochwertigem Edelstahl
- Lichtempfindlichkeit: 0,05 Lux (F2.0)
- Elektronik-Shutter (ELC)
- Gegenlichtkompensation mit Window Weight Setting (BLC)
- Verstärkerregelung (AGC)
- Digitaler Signalprozessor (DSP)
- Automatischer Weißabgleich (AWB)
- Kantenkorrektur (APC)
- Digitale Umschaltung von Farbe auf S/W unterhalb 2 Lux (IR-kompatibel)
- Schutzart IP68, wasserdicht bis 50 m
- Spannung/Leistung: 12 VDC / max. 3 W
- Abm. (ØxL): max. 70x190 mm
- UVV-Kassen zertifiziert

**Lieferumfang: Sonnendach, Halter, Netzteil, BNC/Chinch-Adapter, 50 m Kabel**

**ZUBEHÖR FÜR WASSERDICHTE KAMERAS:**

**Verlängerungskabel**



Das hochwertige Kabel verlängert den Übertragungsweg.

- Länge: 30 Meter
- Hochwertige Anschlüsse
- Farbe: Schwarz
- Nicht geeignet für TV7048

Artikelnummer	TV7180	TV7181	TV7040	TV7041	TV7042	TV7043	TV7044	TV7045	TV7046	TV7047	TV7048
Bildaufnehmer	1/3" Interline Transfer CCD	1/4" SONY Super HAD CCD	1/3" SONY Super HAD CCD	1/3" SONY Super HAD CCD	1/3" SONY Super HAD CCD	1/3" SONY Super HAD CCD	1/3" SONY ExView HAD CCD				
Auflösung	400 TVL	330 TVL	420 TVL	600 TVL	420 TVL	480 TVL	420 TVL	600 TVL	420 TVL	480 TVL	480 TVL
Farbe – S/W	S/W	Farbe	S/W	S/W	Farbe	Farbe	S/W	S/W	Farbe	Farbe	Farbe
Automatische Tag-/Nachtumschaltung							Von Farbe auf S/W unterhalb 2 Lux			Von Farbe auf S/W unterhalb 2 Lux	Von Farbe auf S/W unterhalb 2 Lux
Lichtempfindlichkeit			0,01 Lux	0,01 Lux	0,05 Lux	0,05 Lux	0,01 Lux	0,01 Lux	0,05 Lux	0,05 Lux	0,05 Lux
Infrarot-Empfindlichkeit			780–1100 nm		780–940 nm		700–850 nm			780–940 nm	
Integrierte IR-Beleuchtung							30 LEDs, 840 nm, Lichtsensor				
Schutzart			IP68, wasserfest				IP68, wasserfest			IP68, salzwasserfest	
Abmessungen			Ø28x105		Ø32x110		Ø64x110			Ø70x190	
Wasserdicht bis			30 Meter				30 Meter			50 Meter	
Zertifizierung						UVV				UVV	UVV-Kassen
EVP in €	69,00	89,00	179,00	239,00	259,00	319,00	199,00	259,00	279,00	339,00	699,00

Artikelnummer	TV4050
EVP in €	35,00

# VIDEÜBERWACHUNG IM XXS-FORMAT



Klein aber oho! Es gibt viele Anwendungen, die geringste Abmessungen bei größter Leistung verlangen. Ob im Büro, im Auto, unterwegs. Überall dort, wo kleine Bauweise und dezenter Auftritt gefragt sind, können diese Kameras ihre Stärken ausspielen. Die Super-Mini-Kamera gewährt mit Ihren extrem kompakten Abmaßen sogar Videoüberwachung im Cent-Format. Die Mini-Nadelöhr-Kamera findet selbst in Zigaretenschachteln Platz. Mit den unauffälligen Ein-/Aufbaukameras bauen Sie auf auffällig gute Bilder. Die Nadelöhr-Kameras stehen für hochwertige Videoüberwachung im XXS-Format.

## Eyseo Super-Mini-Farbkameras

EcoLINE®



Reduce to the Max! Die leichte Super-Mini-Farbkamera folgt genau diesem Prinzip. Die Einsatzgebiete sind nahezu unbegrenzt. Ob zu Hause, im Büro, im Auto, unterwegs. Überall dort, wo kleine Bauweise und dezenter Auftritt gefragt ist, kann die Eyseo Super Mini ihre Stärken ausspielen. Machen Sie keine Abstriche in der Bildqualität: Das integrierte 3,7 mm Nadelöhrobjektiv liefert Farbbilder mit einer Auflösung von 420 TV-Linien, der digitale Signalprozessor garantiert mit dem hochwertigen Sharp CCD exzellente Aufnahmen.

- 1/4" Sharp CCD
- Integriertes 3,7 mm Nadelöhrobjektiv
- Auflösung: 420 TV-Linien
- Horizontaler Blickwinkel: 85°
- Inkl. Adapterringe für Ein- und Aufbaumontage
- Inkl. Mini-Kamerahalter
- Lichtempfindlichkeit: 0,05 Lux (F2.0)
- Elektronik-Shutter-Regelung (ELC), Gegenlichtkompensation (BLC), Verstärkerregelung (AGC), Autom. Weißabgleich (AWB)
- Digital-Signalprozessor (DSP)
- Spannung/Leistung: 12 VDC / max. 2,1 W
- Abm. (HxØ): 29,4x22 mm
- Gewicht: 17,5 g



Inkl. Deckenhalterung

## Eyseo Ein-/Aufbaukameras

EcoLINE®



Auffällig gute Bilder, unauffälliger Auftritt mit den Eyseo Ein-/Aufbaukameras. Für die Absicherung von Türen oder die Videoüberwachung innerhalb von Zutrittskontrollsystemen sind diese Mini-Kameras optimal geeignet. Dabei stehen Ihnen zwei verschiedene Varianten zur Verfügung, um Ihnen beim Einbau möglichst großen Spielraum zu lassen. Mit seinem dezenten Erscheinungsbild fällt die Kamera nicht auf, was sie universell einsetzbar macht, selbst an häufig frequentierten Stellen.

- 1/3" SONY Super HAD CCD
- Integriertes 3,7 mm Nadelöhrobjektiv
- Auflösung: 380 – 420 TV-Linien
- Horizontaler Blickwinkel: 71°
- Kameramodul horizontal und vertikal schwenkbar
- Inkl. Adapterringe für Ein- und Aufbaumontage
- Lichtempfindlichkeit: 0,1 – 0,2 Lux (F2.0)
- Elektronik-Shutter (ELC)
- Gegenlichtkompensation (BLC)
- Verstärkerregelung (AGC)
- Farbversion: Autom. Weißabgleich (AWB) und Digital-Signalprozessor (DSP)
- Spannung/Leistung: 12 VDC / max. 4 W
- Abm. (HxØ): 51x45 mm



Inkl. Ein- und Aufbauadapter

## Eyseo Mini-Nadelöhrkamera

EcoLINE®



Hohe Bildqualität mit der Eyseo-Kamera im Agenten-Format. Selbst in den kleinsten und ausgefallensten Verstecken findet dieser Kamera-Zwerg mit der großartigen Optik Platz. Ob in der Zigaretenschachtel oder in präparierten Verpackungen, ob in einer leeren Handy-Schale oder in der Handtasche. Ihrer Fantasie sind bei der diskreten Anbringung der Kamera keine Grenzen gesetzt. Profitieren Sie dabei trotz der extrem kleinen Bauweise von hervorragenden Überwachungsbildern.

- 1/3" SONY Super HAD CCD
- Integriertes 3,7 mm Nadelöhrobjektiv
- Auflösung: 380 – 420 TV-Linien
- Kameramodul vertikal schwenkbar
- Horizontaler Blickwinkel: 71°
- Lichtempfindlichkeit: 0,1 – 0,2 Lux (F2.0)
- Elektronik-Shutter (ELC)
- Gegenlichtkompensation (BLC)
- Verstärkerregelung (AGC)
- Farbversion: Autom. Weißabgleich (AWB) und Digital-Signalprozessor (DSP)
- Spannung/Leistung: 12 VDC / max. 4 W
- Abm. (HxBxT): 36x36x30 mm

					
Artikelnummer	TV7150	TV7019	TV7018	TV7020	TV7021
Auflösung	420 TVL	420 TVL	380 TVL	420 TVL	380 TVL
Farbe – S/W	Farbe	S/W	Farbe	S/W	Farbe
Lichtempfindlichkeit bei F2,0	0,05 Lux	0,1 Lux	0,2 Lux	0,1 Lux	0,2 Lux
Blickwinkel	85°	71°	71°	71°	71°
Schutzart	IP54	IP50	IP50	IP53	IP53
Abmessungen in mm	29,4x22x22	51xØ 45	51xØ 45	36x36x30	36x36x30
Leistungsaufnahme	max. 2,1 W	max. 4 W	max. 4 W	max. 4 W	max. 4 W
EVP in €	119,00	109,00	179,00	89,00	179,00

### Eyseo Platinenkameras mit Nadelöhrobjektiv

EcoLINE®



Die XXS-Videüberwachung mit Nadelöhrobjektiv.

- 1/3" SONY Super HAD CCD
- Inkl. 3,6 mm Nadelöhrobjektiv
- Auflösung: 380 - 600 TV-Linien
- Horizontaler Blickwinkel: 71°
- Lichtempfindlichkeit: 0,1 - 0,4 Lux (F2.0)
- Elektronischer Shutter (ELC)
- Gegenlichtkompensation (BLC)
- Verstärkerregelung (AGC)
- Farbversion: Autom. Weißabgleich (AWB) und Digital-Signalprozessor (DSP)
- Spannung/Leistung: 12 VDC/max. 4 W
- Abm. (HxBxT): 32x32x15 mm (S/W)
- Abm. (HxBxT): 32x32x27 mm (Farbe)
- UUV-Kassen zertifiziert (TV7107)

### Eyseo Platinenkameras mit Miniaturobjektiv

EcoLINE®



Profitieren Sie von einem großen Überwachungsfeld dank Weitwinkelobjektiv und kleinster Bauweise.

- 1/3" SONY Super HAD CCD
- Inkl. 3 mm Weitwinkelobjektiv
- Auflösung: 380 - 600 TV-Linien
- Horizontaler Blickwinkel: 96°
- Lichtempfindlichkeit: 0,1 - 0,4 Lux (F2.0)
- Elektronischer Shutter (ELC)
- Gegenlichtkompensation (BLC)
- Verstärkerregelung (AGC)
- Farbversion: Autom. Weißabgleich (AWB) und Digital-Signalprozessor (DSP)
- Spannung/Leistung: 12 VDC/max. 4 W
- Abm. (HxBxT): 32x32x22 mm (S/W)
- Abm. (HxBxT): 32x32x34 mm (Farbe)
- UUV-Kassen zertifiziert (TV7105)

## SEHEN OHNE GESEHEN ZU WERDEN

Auf diese Art und Weise bekommt man oft die interessantesten Aufnahmen. Die getarnten Kameras von Security-Center vereinen ausgefeilte, unauffällige Tarnung mit einer hervorragenden Bildperformance und sind somit die perfekte Lösung für Undercover-Überwachungen.

### Eyseo Kameras im PIR-Gehäuse

EcoLINE®



Der sehende Bewegungsmelder! Im unauffälligen Gehäuse verbirgt sich ein leistungsfähiges 3,6 mm Nadelöhrobjektiv.

- 1/3" SONY Super HAD CCD
- Integriertes 3,6 mm Nadelöhrobjektiv
- Auflösung: 380 - 600 TV-Linien
- Horizontaler Blickwinkel: 71°
- Lichtempfindlichkeit: 0,1 - 0,4 Lux (F2.0)
- Perfekt getarnt im PIR-Melder-Gehäuse
- Elektronik-Shutter (ELC)
- Gegenlichtkompensation (BLC)
- Verstärkerregelung (AGC)
- Integriertes Mikrofon
- Farbversion: Autom. Weißabgleich (AWB) und Digital-Signalprozessor (DSP)
- Spannung/Leistung: 12 VDC / max. 4 W
- Abm. (HxBxT): 120x70x48 mm
- Inkl. Wand-/Deckenhalter
- UUV-Kassen zertifiziert (nur TV7029)

### Eyseo Kameras im Rauchmelder-Gehäuse

EcoLINE®



Die perfekte Tarnung für Kameras mit Deckenmontage.

- 1/3" SONY Super HAD CCD
- Integriertes 3,6 mm Nadelöhrobjektiv
- Auflösung: 380 - 600 TV-Linien
- Perfekt getarnt im Rauchmelder-Gehäuse
- Horizontaler Blickwinkel: 71°
- Lichtempfindlichkeit: 0,1 - 0,4 Lux (F2.0)
- Elektronischer Shutter (ELC)
- Gegenlichtkompensation (BLC)
- Verstärkerregelung (AGC)
- Farbversion: autom. Weißabgleich (AWB) und Digital-Signalprozessor (DSP)
- Spannung/Leistung: 12 VDC / max. 4 W
- Abm. (HxØ): 120x60 mm
- UUV-Kassen zertifiziert (nur TV7025)



Artikelnummer	TV7102	TV7103	TV7106	TV7107	TV7100	TV7101	TV7104	TV7105
Auflösung	420 TVL	600 TVL	380 TVL	470 TVL	420 TVL	600 TVL	380 TVL	470 TVL
Farbe - S/W	S/W	S/W	Farbe	Farbe	S/W	S/W	Farbe	Farbe
Lichtempfindlichkeit	0,1 Lux	0,2 Lux	0,2 Lux	0,4 Lux	0,1 Lux	0,2 Lux	0,2 Lux	0,4 Lux
Objektiv	3,7 mm Nadelöhr				3,0 mm Weitwinkelobjektiv			
Horizontaler Blickwinkel	71°				96°			
Abmessungen in mm	32x32x15		32x32x27		32x32x22		32x32x34	
Zertifizierung			UUV				UUV	
EVP in €	69,00	129,00	139,00	199,00	69,00	129,00	139,00	199,00

### Miniaturobjektive zum Wechseln

Betrachten Sie die Welt einmal aus einem anderen Winkel! Mit den flexibel nutzbaren Wechselobjektiven für Eyseo Platinenkameras mit Miniaturobjektiv.



Artikelnummer	TV7120	TV7121	TV7122	TV7123	TV7124	TV7125
Brennweite	2,5 mm	4,3 mm	6,0 mm	8,0 mm	12 mm	16 mm
Blickwinkel	104°	60°	43°	33°	23°	19°
Lichtstärke	F2.0	F2.0	F2.0	F2.0	F2.0	F2.5
EVP in €	26,00	19,00	19,00	19,00	19,00	26,00



Artikelnummer	TV7026	TV7027	TV7028	TV7029	TV7022	TV7023	TV7024	TV7025
Auflösung	420 TVL	600 TVL	380 TVL	470 TVL	420 TVL	600 TVL	380 TVL	470 TVL
Farbe - S/W	S/W	S/W	Farbe	Farbe	S/W	S/W	Farbe	Farbe
Lichtempfindlichkeit bei F2.0	0,1 Lux	0,2 Lux	0,2 Lux	0,4 Lux	0,1 Lux	0,2 Lux	0,2 Lux	0,4 Lux
Schutzart	IP50				IP30			
Zertifizierung					UUV			
EVP in €	99,00	159,00	189,00	249,00	99,00	159,00	189,00	249,00

## DIGI-LAN – TEAMPLAYER FÜR PERFEKTE VIDEOÜBERWACHUNG IM NETZWERK



Die Netzwerktechnik ist der Trend in der Videoüberwachung. Die Gründe liegen auf der Hand: Geringerer Installationsaufwand, komfortable und einfache Verwaltung der Videodaten auf dem PC und ein flexibler Zugriff auf die Bilder im lokalen Netzwerk und im Internet. Mit den flexiblen und universell einsetzbaren Lösungen von Digi-Lan haben Sie Ihre Videoüberwachung immer im Griff. Neben den hochqualitativen Netzwerkcameras lassen sich auch analoge Kameras der Eyseo-Familie problemlos einbinden. Digi-Lan ist der Player für Ihre Videoüberwachung mit Netzwerk-Komfort!

## JETZT HABEN SIE ES IN DER HAND



Weltweiter Zugriff auf Video-Streams, sogar am Handy! Unglaublich, aber wahr! Die von den Digi-Lan CMOS-Kameras aufgenommenen Videodaten lassen sich durch neueste Technologie sogar aufs Handy übertragen. Somit wissen Sie immer und überall, was zuhause los ist. Genießen Sie Freiheit und das Gefühl, alles im Griff zu haben.

Und so funktioniert der weltweite Handy-Empfang:

Im Multimedia-Menü des Handys findet sich bei den meisten Modellen der Punkt „URL öffnen“.

In der nun folgenden Zeile geben Sie nach `rtsp://<die IP-Adresse Ihrer Kamera>/<Zugangsname>` ein. Schon beginnt der Download der Videodaten. Mit einer Verzögerung von etwa 5 sec. werden die Bilder dann auf dem Display Ihres Mobiltelefons angezeigt. So einfach ist weltweite und mobile Videoüberwachung!

## Digi-Lan CMOS-Netzwerkcameras

EcoLINE®



Wissen, was los ist: Mit der Digi-Lan Netzwerkcamera sind Sie stets auf dem Laufenden. Egal ob im lokalen Netzwerk, via Internet oder Mobiltelefon: Ein Klick genügt und Sie erhalten gestochen scharfe Livebilder in voller D1-Auflösung (640x480 Pixel). Dank neuester HQ-CMOS-Technik werden brillante Videobilder und Audio-Streams in Echtzeit (max. 25 Bilder/s) in das lokale Netzwerk oder ins Internet übertragen. Dabei garantiert die digitale Bildverarbeitung klare Bilder, selbst bei Dunkelheit (1,5 Lux). Moderne MPEG4-Kompression erlaubt, die Video-Streams mit dem Internet Explorer lokal oder im Internet zu betrachten. Die mitgelieferte Digitalrekorder-Software ermöglicht die zeitgleiche Darstellung und Aufnahme von bis zu 16 Netzwerkcameras – ganz wie Sie es wünschen entweder zeitgesteuert, manuell oder bei Bewegung. Mittels vorhandenem RTSP-Protokoll ist es möglich, Videobilder an streamingfähige Mobiltelefone zu senden. Die Kamera ist als Variante mit Ethernet-Anschluss oder für drahtlose Wireless-LAN-Netzwerke (W-LAN 802.11g) lieferbar.

- 1/4" HQ CMOS Sensor
- Lichtempfindlichkeit 1,5 Lux (F2.0)
- 4mm Weitwinkelobjektiv
- Gegenlichtkompensation (BLC)
- Electronic Shutter (ELC)
- Autom. Weißabgleich (AWB)
- Verstärkerregelung (AGC)
- Spannung 5V/DC (inkl. Netzteil)
- Browser: Internet Explorer
- Integr. Mikrofon
- Netzwerk: je nach Modell: 10/100 BaseT-Ethernet (RJ45) oder W-LAN 802.11g
- Protokolle: TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP, NTP, DHCP, DDNS, RTSP
- Wählbare Bildgröße und Komprimierung
- Bildrate max. 25 Bilder/s (für alle Auflösungen)
- Max. Auflösungen: 640x480 Pixel, 320x240 Pixel o. 160x120 Pixel
- Datum-/Uhrzeit-Anzeige
- Optionale Bandbreitenbegrenzung
- 2-Farben-LED für Statusanzeige
- PIN-Code-Schutz für User & Admin
- Email-/FTP-Benachrichtigung bei Alarm
- Abm. (HxBxT): 114x73x35 mm

Lieferumfang: 16-Kanal Digitalrekorder-Software, Handbuch, Wandarm, Netzteil

		
Artikelnummer	TV7203	TV7204
Version	LAN (RJ45 BaseT-Ethernet 10/100)	W-LAN 802.11g
Zertifizierung	UVV	UVV (LAN)
EVP in €	199,00	299,00

### Digi-Lan Security-Netzwerkcameras

PROFILINE®



im Sortiment  
**Neu**

Bei der Netzwerktechnik ist Flexibilität Trumpf, was Lokalität als auch Funktionalität betrifft. So lassen sich mit dem integrierten Bewegungssensor, dem Alarmeingang und dem fernschaltbaren Relaisausgang äußerst vielfältige Überwachungsfunktionen realisieren. Mit einem Wetterschutzgehäuse lassen sich die Kameras auch im Außenbereich einsetzen. So vereinen sie die Vorteile konventioneller CCTV-Kameras mit den neuen Möglichkeiten der Netzwerktechnik.

- 1/3" Sony CCD
- Auflösung: 380 - 540 TV-Linien
- Kompressionsverfahren: Wahlweise MPEG4 oder MJPEG
- Bildrate: Max. 25 Bilder/s
- Zusätzlicher BNC-Ausgang
- Email/FTP-Benachrichtigung bei Alarm
- Elektronik Shutter (ELC)
- Automatischer Weißabgleich (AWB)
- Gegenlichtkompensation (BLC)
- Verstärkerregelung 0 – 36 dB (AGC)
- Browser: Internet Explorer
- Max. Auflösungen 4CIF 704 x 576
- Protokolle: TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP, NTP, DHCP, DDNS

- Wählbare Bildgröße und Komprimierung
- Optionale Bandbreitenbegrenzung
- 1 Alarmeingang, 1 Schaltausgang
- 2 Farben LED für Status
- PIN-Code-Schutz für User & Admin
- Vor- und Nachalarm Bildspeicher
- Datum-/Uhrzeit-Anzeige
- Elektromechanische Umschaltung von Farb- auf S/W-Betrieb unterhalb von 2 Lux (schwenkbarer IR-Filter) nur TV7216, TV7217
- Spannung 12 VDC/max. 1 A (inkl. Netzteil)

Lieferumfang: Kamera, Vario-Zoomobjektiv, Digitalrekorder-Software, Handbuch, Wandarm, Netzteil



## WORLD WIDE VIDEO-ÜBERWACHUNG

Was bisher nur eine Vision war, ist nun Realität. Die brandneue Digi-Lan Security Netzwerk-kamera überträgt Video- und Audio-Streams von brillanter Qualität direkt ins lokale Netzwerk oder ins Internet. Dank modernster Kompressions-technologie können Sie die Sequenzen live mit dem Internet Explorer betrachten und per mitgelieferter 16-Kanal-Rekorder Software aufzeichnen. Bei der Übertragung ins Netzwerk haben Sie die Wahl zwischen LAN oder W-LAN. Absolut bahnbrechend sind das exzellente Gegenlichtverhalten und die hohe Lichtempfindlichkeit der Kamera. Unter 2 Lux schaltet die Kamera automatisch in den lichtempfindlichen S/W-Modus und erzielt dank schwenkbarem IR-Filter ausgezeichnete Bild-ergebnisse (TV7216, TV7217).

## ZUBEHÖR FÜR SECURITY-NETZWERKKAMERAS:

Schutzgehäuse

im Sortiment  
**Neu**



Dieses Wetterschutzgehäuse ist der optimale Outdoor-Support für W-LAN-Kameras. Sie genießen Schutz im Gehäuse und Reichweitenvorteile durch die Außenantenne. Zur optimalen Platzierung Ihrer W-LAN-Varianten schrauben Sie einfach die Antennen ab und schließen die Kamera an die Antenne des praktischen und robusten Gehäuses an.

- Frequenz: 2,4 GHz
- Antenne: 0 dB
- Abm. (HxBxT): 110x140x400 mm
- Spannung: 230 VAC

Lieferumfang: Gehäuse, Antenne, Kabel, 12 VDC/1 A Unterputznetzteil, Kamerahalter

Artikelnummer	TV7210	TV7212	TV7214	TV7216	TV7211	TV7213	TV7215	TV7217
Version	LAN (RJ45 T-Base Ethernet 10/100)				W-LAN 802.11g (54 MBit/s)			
Bildaufnehmer	1/3" SONY Super HAD CCD			1/3" SONY ExView CCD	1/3" SONY Super HAD CCD			1/3" SONY ExView CCD
Auflösung	380 TVL	470 TVL	540 TVL	540 TVL	380 TVL	470 TVL	540 TVL	540 TVL
Automatische Tag-/Nachtschaltung				Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter				Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter
Lichtempfindlichkeit	0,5 Lux (F2.0)	0,2 Lux (F2.0)	0,1 Lux (F1.2)	0,01 Lux (F1.2)	0,5 Lux (F2.0)	0,2 Lux (F2.0)	0,1 Lux (F1.2)	0,01 Lux (F1.2)
Objektiv	3,5-8 mm Vario-Zoom	3,5-8 mm Vario-Zoom	3,5-8 mm Vario-Zoom	3,5-10,5 mm Vario-Zoom	3,5-8 mm Vario-Zoom	3,5-8 mm Vario-Zoom	3,5-8 mm Vario-Zoom	3,5-10,5 mm Vario-Zoom
Horizontaler Blickwinkel	35-78°	35-78°	35-78°	27-82°	35-78°	35-78°	35-78°	27-82°
hohe IR-Empfindlichkeit				ja				ja
Zertifizierung		UW-Kassen	UW-Kassen	UW-Kassen		UW-Kassen	UW-Kassen	UW-Kassen
EVP in €	499,00	599,00	659,00	759,00	599,00	699,00	759,00	859,00

Artikelnummer	TV5730 (für W-LAN)
EVP in €	290,00

## DETEKTIVE MIT ÜBERBLICK



Die Digi-Lan Netzwerk-Domekameras sind die idealen Ladendetektive, mit denen Ihre Videoüberwachung rund läuft! Überwachen Sie selbst größere Räumlichkeiten mit durchdachtem Rundum-Blick. Mit den integrierten IR-LEDs sind diese Domekameras rund um die Uhr einsetzbar und verlieren auch bei Dunkelheit nicht den Überblick. Rund um den Globus können Sie dank Netzwerkkomfort Ihre Videodaten im Internet abrufen. Somit haben Sie alles im Griff, egal wo Sie gerade sind. Die vielseitigen Domes mit integriertem Alarmein-gang übernehmen dabei auch umfangreiche Überwachungs-aufgaben.

### Digi-Lan Variodome Tag-/Nachtkamera + Infrarot

PROFI LINE®



Die Digi-Lan Domekamera ist der schnell installierte, flexible 24-Stunden-Detektiv für Videoüberwachungen, z. B. in Läden oder Einkaufshäusern. Die integrierten IR-LEDs machen den Einsatz auch bei Nacht möglich. Zudem ist der Dome hervorragend vor Übergriffen von Vandalen geschützt. So kann der Digi-Lan Vario-Dome immer scharfe und hochwertige Bilder ins Netzwerk übertragen, was einen weltweiten Zugriff auf Ihre Videodaten möglich macht. So wissen Sie immer, was in Ihrem Laden läuft! Rundum-Blick, rund um die Uhr, rund um den Globus, dafür steht die Digi-Lan Vario-Domekamera.

- 1/3" Sony HAD CCD
- Lichtempfindlichkeit: 0,05 Lux, 0 Lux mit IR
- IR-LEDs mit 10m Reichweite
- Autom. IR-Schwenkfilter (Tag/Nacht-Funkt.)
- Vandalismusgeschützte Ausführung (IP66)

Autom. Umschaltung von Tag auf Nacht-Betrieb



Hohe Lichtempfindlichkeit bei Nacht, sogar IR-Licht



### Digi-Lan Fixdome-kamera + Infrarot

PROFI LINE®



Die Digi-Lan Netzwerk-Domekamera ist der ideale Kaufhaus-Detektiv. Sie hat den perfekten Überblick und ist in der Lage, größere Räume mit Übersicht zu bewachen. Mit den integrierten IR-LEDs kann sie sogar 24 Stunden lang eingesetzt werden. Neben einer hervorragenden Bildperformance kann der Dome auch mit zahlreichen Überwachungs- und Alarmpunkten aufwarten. So steht ein Alarmein-gang und ein Schalt-Relais-ausgang zur Verfügung. Bei Alarm kann automatisch eine Email-Benachrichtigung versandt werden.

- 1/3" Panasonic CCD
- Lichtempfindlichkeit: 0,5 Lux (0 Lux mit IR)
- IR-LEDs mit 10 m Reichweite
- Vandalismusgeschützte Ausführung (IP66)
- Auflösung: 380 TV-Linien
- Integriertes 3,6 Fix-Objektiv (F2.0)
- Horizontaler Betrachtungswinkel: 78°
- BLC, ELC, AWB, DSP
- Mikrofon- u. Lautsprecheranschluss
- Browser: Internet Explorer ab 5.x
- Netzwerk: 10/100 BaseT-Ethernet (RJ45)
- Protokolle: TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP, NTP, DDNS, DNS, UPnP, DHCP
- Bild-Overlay: Datum und Uhrzeit
- Auflösungen: QCIF 176x144, CIF 352x288 oder 4CIF 704x576
- Wahlweise Begrenzungen der Bandbreite (Kompressionsverfahren: MPEG4 o. MJPEG)
- 1 Alarmein-gang, 1 Relais-Schalt-ausgang
- PIN-Code Schutz für User & Admin
- Vor- und Nachalarm-Bildspeicher
- Autom. Email- Benachrichtigung bei Alarm
- Abm. (HxØ): 120x137 mm
- Inkl. Netzteil, 16-Kanal Rekorder-Software

Artikelnummer	TV7219	TV7218
Bildaufnehmer	1/3" SONY HAD CCD	1/3" Panasonic CCD
Auflösung	520 TVL	380 TVL
Automatische Tag-/Nachtschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter	-
Lichtempfindlichkeit	0,05 Lux (0 Lux mit IR)	0,5 Lux (0 Lux mit IR)
Objektiv	3,6-9,0 mm Vario-Objektiv (F1.6)	3,6 mm Fix-Objektiv (F2.0)
Horizontaler Blickwinkel	35-78°	78°
Zertifizierung	UW-Kassen	-
EVP in €	999,00	699,00

## Digi-Lan Security-Videoserver

PROFILINE®



Der Digi-Lan Security-Videoserver zeichnet sich durch einen gigantischen Funktionsumfang aus. Binden Sie problemlos Ihre vorhandenen analogen Kameras ins Netzwerk ein und genießen Sie auch mit konventioneller Kameratechnik die Vorzüge der Netzwerktechnik. Zudem kann der Videoserver die anspruchsvolle Steuerung von Speeddomen und zahlreiche Überwachungs- und Alarmfunktionen übernehmen. Der Digi-Lan Security-Videoserver wandelt beliebige analoge Video- und Audiosignale in hochkomprimierte MPEG4-Streams um. Diese können live mit dem Internet Explorer im LAN oder WAN betrachtet werden und per 16-Kanal Digitalrekorder-Software (im Lieferumfang) aufgezeichnet werden. Dank MPEG4-Technologie ist dieser Videoserver für Intra- und Internet-Lösungen geeignet. Dabei wird das Netzwerk (im Gegensatz zu MJPEG-Technik) nicht belastet. Individuelle Überwachungsfunktionen lassen sich

dank Bewegungssensor, zusätzlichem Alarmeingang und fernschaltbarem Schaltausgang leicht konfigurieren. Wegen seiner einzigartigen Bildqualität ist dieser Videoserver sogar für den Einsatz in Banken und bei Juwelieren zertifiziert.

- Einfache Integration von Videosignalen in digitale Netzwerke
- Realtimeübertragung mit bis zu 25 Bildern/Sekunde
- BNC-Videoeingang (1 Vss/75 Ohm)
- Schmalbandige, hochkomprimierte MPEG4-Verfahren
- Integrierter Bewegungssensor
- PIN-Code Schutz für User & Admin
- COM-Port (RS232)
- RS-485 Schnittstelle für Anschluss von Speeddomen (Pelco-Protokoll, u.a.)
- Vor- und Nachalarm-Bildspeicher
- Autom. Email-Benachrichtigung bei Alarm
- Wählbare Bildgröße und Komprimierung
- Browser: Internet Explorer
- Protokolle: TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP, NTP, DDNS und weitere

- Geeignet für Farb- und S/W-Kameras
- Bild-Overlay: Datum und Uhrzeit
- Wahlweise Begrenzung der Bandbreitennutzung
- Auflösungen QCIF 176x144, CIF 352x288, 4CIF 704x576
- 1 Alarmeingang: 12 VDC, 50 mA
- 1 Relais-Schaltausgang: 24 VDC, 1 A
- Netzwerk: 10/100 BaseT-Ethernet (RJ45)
- Trimedia CPU mit 16 MB RAM
- Abm. (HxBxT): 50x73x123 mm
- UVV-Kassen zertifiziert

**Lieferumfang: Netzteil, Software, Anschlusskabel**

Artikelnummer	TV7202
EVP in €	399,00

## Gratis: Leistungsstarke 16 Kanal Rekorder-Software



Gratis ist besser! Zu allen Kameras der Digi-Lan Serie gibt es das Rekorder-Softwarepaket gratis dazu. Damit sparen Sie mehrere hundert Euro! Die Streams von bis zu 16 Digi-Lan Netzwerkkameras können zeitgleich aufgezeichnet und live betrachtet werden. Sie profitieren von Aufzeichnung und Ausgabe von Bild und Ton in neuester Kompressions-Technologie. Überzeugen Sie sich von dem überraschend großen Funktionsumfang, den Ihnen sonst nur eine professionelle und teure Software bieten könnte.



### Beschreibung Hauptfunktion:

Digitale Anzeige oder Aufzeichnung von bis zu 16 Digi-Lan Netzwerkkameras oder Videoservern · Aufzeichnung und Ausgabe von Bild und Ton · Vor- und Nachalarm-Aufzeichnung · Aufzeichnung durch Wochenplan, permanent oder durch Ereignis (Bewegungssensor/Alarmeingang) · Individuelle Einstellung der Aufnahmequalität, Bildrate und Bandbreite · Integrierte Multiplexer-Darstellung · Fernsteuerfunktion von Schaltausgängen · Steuerfunktion für Schwenk-Neige-Systeme · Fernparametrierung der angeschlossenen Digi-Lan Netzwerkkameras und Videoserver



### Beschreibung Wiedergabe & Analyse:

Umfangreiche Suchfunktionen · Exportiert Video- und Audiostreams ins AVI-Format · Exportiert einzelne Bilder ins BMP-Format · Bildanalyse nach Bewegungsintensität · Exzellente Wiedergabequalität · Wiedergabe, Speichern und Drucken von aufgezeichneten Video-Daten

## FUNK-ÜBERTRAGUNGSSYSTEME

Funk-Übertragungssysteme kommen überall dort zum Einsatz, wo das Verlegen von Kabeln nicht gewünscht oder gar unmöglich ist. Die Übertragung erfolgt gebührenfrei im HF-Funkband mittels 2,4 GHz- oder 5,8 GHz. Die hochwertigen Systeme ermöglichen Funkreichweiten von bis zu 2.200 Metern im Außenbereich, bzw. 125 Metern im Innenbereich.

Es können bis zu 9 Funksender innerhalb eines Objektes parallel betrieben werden. Security-Center bietet Ihnen hierzu eine große Auswahl an Funkgehäusen, Universal-Funksender und entsprechende Funkempfänger an. Diese sind je nach erforderlicher Reichweite mit verschiedenen, gewinnbringenden Antennen ausgestattet.

## OPTIMALE FUNK-ÜBERTRAGUNG FÜR INNEN UND AUSSEN



Anwendungsbeispiel: Standard-Kamera plus Universal-Funksender mit Indoor-Multi-Funkempfänger



Anwendungsbeispiel: Funk-Außenkamera mit Universal-Outdoor-Funkempfänger

Die Tabelle verdeutlicht, dass die 2,4 GHz Frequenz im Innenbereich höhere Reichweiten ermöglicht. Im Außenbereich überzeugen die 5,8 GHz-Systeme jedoch durch größere Reichweiten. Die Anzahl der parallel betreibbaren 2,4 GHz-Sender ist auf 3 begrenzt. Im 5,8 GHz-Bereich können bis zu 6 Sender parallel betrieben werden. Wenn Sie beide Systeme (2,4 GHz und 5,8 GHz) in einem Objekt kombinieren, können Sie somit 9 Sender (3 mal 2,4 GHz plus 6 mal 5,8 GHz) parallel betreiben.

	2,4GHz	5,8GHz
Max. Sendeleistung	10 mW EIRP	25 mW EIRP
Funkzulassung	Deutschland, Schweiz, Österreich, BeNeLux, Frankreich	
Anzahl der Kanäle	5	16
Anzahl paralleler Sender gleicher Frequenz	3	6
Reichweite im Innenbereich	50–125 m	30–70 m
Reichweite im Außenbereich	500–1200 m	500–2200 m

### Universal Funksender

PROFI LINE®



In diesem unscheinbaren Funksender mit der integrierten Patch-Antenne steckt modernste Technologie, die Ihre Funk-signale weiter bringt.

- Innen und Außen einsetzbar (IP54)
- Eingang für Video- und Audiosignale
- Kanalwahlschalter mit Anzeige
- Alarmeinang
- Videobildinvertierung
- 1 Videoeingang
- 1 Audioeingang (Stereo)
- Integr. Patch-Antenne
- Betriebstemperatur: -10 °C bis 55 °C
- Spannung/Leistung: 7-30 VDC / 0,25 A
- Abm. (HxBxT): 133x175x98 mm
- Inkl. Steckernetzteil und Masthalterung

Artikelnummer	TV5720 (2,4 GHz)	TV5721 (5,8 GHz)
EVP in €	420,00	690,00

### Universal Funkempfänger

PROFI LINE®



Im Empfang liegt der Gewinn. Universell einsetzbar ist dieser Funkempfänger der ideale Support für funkbasierte Videoüberwachungs-systeme.

- Innen und Außen einsetzbar (IP54)
- Ausgang für Video- und Audiosignale
- Kanalwahlschalter mit Anzeige
- Videopegelregler
- Videobildinvertierung
- 1 Videoausgang
- 1 Audioausgang (Stereo)
- Transistor-Alarmausgang
- Integr. 8 dB Richtstrahlantenne (2,4 GHz), bzw. 15 dB Richtstrahlantenne (5,8 GHz)
- Betriebstemperatur: -10 °C bis 55 °C
- Spannung/Leistung: 7-30 VDC / 0,25 A
- Abm. (HxBxT): 133x175x98 mm
- Inkl. Steckernetzteil und Masthalterung

Artikelnummer	TV5714 (2,4 GHz)	TV5715 (5,8 GHz)
EVP in €	920,00	1.290,00

### Funkempfänger für Innen



Der Funkempfänger für Innen überzeugt mit durchdachter Funktionalität.

- On-Screen-Menü mit Text und Datum
- Kanalumschalter mit Anzeige
- Videopegelregler & Empfangspegelanzeige
- Videobildinvertierung
- 2 Videoausgänge & 1 Stereo-Audioausgang
- Transistor-Alarmausgang
- Betriebstemperatur: -10 °C bis 55 °C
- Spannung/Leistung: 7-30 VDC / 0,25 A
- Abm. (HxBxT): 48x105x100 mm
- Inkl. Steckernetzteil
- Integr. Patch-Antenne

Artikelnummer	TV5710 (2,4 GHz)	TV5711 (5,8 GHz)
EVP in €	650,00	1.090,00

### Powerantenne



Die Antenne, die ihren Funkempfänger unterstützt, gibt es in zwei Varianten. Die 2,4 GHz-Antenne mit 8 dB steht der 5,8 GHz-Version mit 16 dB gegenüber.

- Inklusive 2 m Kabel
- Inklusive Wand- und Masthalter
- (HxB) 92x82 mm
- Passend für TV5710/TV5711

Artikelnummer	TV5712 (2,4 GHz)	TV5713 (5,8 GHz)
EVP in €	150,00	380,00

## Universal-Funksender

PROFI LINE®



im Sortiment  
**Neu**

Anwendungsbeispiel

Machen Sie im Handumdrehen aus einer konventionellen Kamera eine Funkkamera! Der Universal-Funksender lässt sich ganz einfach an die Kamera montieren und schon werden die Videodaten „on air“ und ohne Kabel übertragen. Eine durchdachte Innovation aus dem Hause Security-Center, mit der Ihrer Videoüberwachung Flügel wachsen. Jetzt werden Ihre Kameras plötzlich an bisher ungeahnten Stellen einsatzfähig. Selbst schwer zugängliche Orte, an denen keine Verkabelung möglich war, müssen jetzt nicht mehr unüberwacht bleiben. Den Universal-Funksender gibt es in zwei Varianten, 2,4 oder 5,8 GHz, um alle Anforderungen abdecken zu können.

- Ideal für kabellose Videoüberwachungen
- Übertragungsweite: Bis 45 Meter
- Geeignet für alle Kameras, auch für Funkwitterschutzgehäuse
- Frequenz: 2,4 GHz bzw. 5,8 GHz
- Spannung: 12 VDC
- Stromaufnahme: Max. 70 mA
- Sendeleistung: 10 mW bzw. 25 mW
- Kanäle: 5 bzw. 16
- Antenne: 0 dB
- Videoeingang: 1 Vss / 75 Ohm BNC
- Abm. (HxBxT): 37x65x45 mm (ohne Antenne)

## Funk-Witterschutzgehäuse



im Sortiment  
**Neu**

Dieses Witterschutzgehäuse mit der integrierten Antenne ist der optimale Outdoor-Support für Kameras. Funkkameras genießen Schutz im Gehäuse und Reichweitenvorteile durch die Außenantenne. Das gleiche gilt für konventionelle Kameras, die mit dem Universal-Funksender aufgerüstet sind. So verwandeln Sie eine Standard-Kamera mit wenigen Handgriffen in eine für den harten Außeneinsatz geeignete Funkkamera. Auch W-LAN Kameras lassen sich in dem robusten Gehäuse (TV5730) unterbringen und profitieren bei der kabellosen Übertragung der Videodaten ebenfalls von der Außenantenne. Mit dem Einsatz dieses innovativen Schutzgehäuses kennt Ihre Videoüberwachung keine Grenzen mehr. Profitieren Sie von der Auswahl aus zwei Frequenz-Varianten und dem umfangreichen, mitgelieferten Zubehör.

- Universell einsetzbar, auch für W-LAN Kameras
- Frequenz: 2,4 GHz (pass. für W-LAN) bzw. 5,8 GHz
- Antenne: 0 dB
- Komplett-Paket: Gehäuse, Antenne, Kabel, 12 VDC/1 A Unterputznetzteil, Kamerahalter
- Abm. (HxBxT): 110x140x400 mm
- Spannung: 230 VAC
- TV5722 oder TV5723 zusätzlich erforderlich für konventionelle Kameras

## Gratis-Testsysteme – unser besonderer Service!



Testen Sie die Reichweite und den Empfang Ihrer Funksysteme schon in der Projektierungsphase! Mit den Gratis-Testsystemen von Security-Center. Unsere hochwertigen Funksysteme überzeugen durch innovative und leistungsstarke Funksender. Dennoch können die Funkreichweiten der unterschiedlichen Systeme je nach Umgebungsverhältnissen z.T. erheblich schwanken. Wir empfehlen Ihnen, speziell bei kritischen baulichen

Gegebenheiten (dicke Wände, Metallarmierungen, etc.), vor der Installation einen Reichweitentest durchzuführen. Security-Center bietet Ihnen hierfür zwei verschiedene Testsysteme, mit denen Sie schon während der Projektierungsphase die realisierbaren Reichweiten überprüfen können. Die Systeme können Sie bei uns für maximal 7 Tage ausleihen. Sie zahlen lediglich die anfallenden Versandkosten.

Artikelnummer	TV5790 Reichweiten Testsystem 2,4 GHz	TV5790 Reichweiten Testsystem 5,8 GHz
---------------	---------------------------------------	---------------------------------------

## 2,4 GHz Video-Übertragungsset

ECO LINE®

Dieses Komplett-Set zum günstigen Preis überträgt Video- und Audiosignale über eine Distanz von bis zu 30 Metern über freies Feld und bis zu 12 Metern innerhalb von Gebäuden. Oftmals ist eine Verbindung mit Kabeln aus zeitlichen Gründen oder aufgrund anderer widriger Umstände nicht möglich. Mit dieser Einstiegslösung von Security-Center können kleine bis mittlere Distanzen problemlos überbrückt werden. So können Sie jede Menge Zeit und Geld für eine Verkabelung sparen. Die zusätzliche Power-Antenne garantiert eine sichere und stabile Funkübertragung.



im Sortiment  
**Neu**

- Sendeleistung: 10 mW
- 4 Kanäle
- Antennen: 3 dB und 5 dB
- Videoeingang: 1 Vss / 75 Ohm / Cinch
- Videoausgang: 1 Vss / 75 Ohm / Cinch
- Audioausgang/-eingang: 2 x Cinch
- Abm. (HxBxT) 30x92x110 mm
- Spannung: 9 VDC
- Stromaufnahme: max. 300 mA
- Lieferbar ab August 2006

Lieferumfang: Set aus Sender und Empfänger, zwei 3 dB und eine 5 dB Antenne, 2 Netzteile

Artikelnummer	TV5722 (2,4 GHz)	TV5723 (5,8 GHz)
EVP in €	470,00	670,00

Artikelnummer	TV5730 2,4 GHz	TV5731 5,8 GHz
EVP in €	290,00	250,00

Artikelnummer	TV8780
EVP in €	99,00

# MACHEN SIE AUS EINEM PC EIN DIGITALES ÜBERWACHUNGSSYSTEM. UVV-KASSEN ZERTIFIZIERT.

Stecken Sie diese Karte einfach in einen freien PCI-Steckplatz Ihres PC und schon haben Sie eines der modernsten Videüberwachungssysteme, die es auf dem Markt gibt. Je nach Kartentyp stehen Ihnen 4, 8 oder 16 Kameraeingänge zur Verfügung, die Sie live betrachten und aufzeichnen können. Die Aufnahmedauer wird dabei nur von der Speicherkapazität Ihrer Festplatte begrenzt.



### Hybridfunktion

Nun haben Sie die Freiheit: Die Software verarbeitet nämlich sowohl die an die PCI-Karte angeschlossenen analogen Kameras, als auch über das Netzwerk eingebundene Digi-Lan-Netzwerkcameras. Die Gesamtzahl der Kameras wird dabei nur durch die Anzahl der Kameraeingänge der verwendeten PCI-Karte begrenzt (nicht geeignet sind TV8809, TV8810, TV8811).



### Dual-Monitor

Behalten Sie immer den Überblick! Sie können z.B. mit einem Monitor alle 16 Kameras überwachen, während der zweite Monitor bei einem Ereignis (z.B. Bewegung oder Alarm) unmittelbar die relevante Kamera im Vollbild zeigt (nicht geeignet sind TV8809, TV8810, TV8811). Voraussetzung dafür ist eine Grafikkarte mit dualen Monitorausgang.



### Speed-Dome Steuerung

Mit der neuen Digi-Protect Software können Sie ab sofort jeden Speeddome mit einem Logitech Joystick von Ihrem PC steuern. Bisher waren dafür teure Bedientafeln nötig. Durch die Implementation von über 50 verschiedenen Steuerprotokollen in der Software können Sie alle angeschlossenen Speeddome mit einem einzigen Joystick steuern.

## Digi-Protect Videüberwachungskarten



Mit diesen PCI-Videüberwachungskarten machen Sie aus jedem PC ein digitales Überwachungssystem. Dabei garantiert die Modellvielfalt die passende Karte für jeden Einsatzbereich. Zukunftssicherheit wird bei diesen Karten groß geschrieben: Als Hybrid-System lassen sich sowohl analoge als auch Netzwerkcameras einbinden. Die Wiedergabe und Bedienung des Systems aus dem lokalen Netzwerk oder dem Internet erlaubt weltweiten Zugriff auf Kameras und Domestuerung.

- In Standard-PC einbaubar
- Kostenlose Digitalrekorder-Software
- Komprimierungsverfahren MPEG4+ oder MJPEG
- Triplex Funktion: Aufnahme, Wiedergabe und Netzwerkzugriff gleichzeitig
- Hybrid-System: Aufzeichnung von analogen Kameras und Netzwerk-kameras

### Hauptfunktionen:

Aufzeichnung von 4, 8, 16 oder 32 Kameraeingängen · Integrierter Video-Bewegungssensor für jede Kamera · Individuelles Wochenaufnahmeprogramm programmierbar · Multi-Darstellung: Einzelbild, 4-, 6-, 9-, ..., 16-, 32-fach · Aufnahmegeschwindigkeit: bis zu 25 Bilder / Sek. je Kamera · Voralarm-Ringspeicher · Zoom bei Wiedergabe · Konfigurierbare Reaktionen für Alarmfälle (z. B. Übertragung in lokalem Netzwerk, Email, Modem mit Sprachmeldung, usw.) · Steuerfunktionen für gängige Speeddome · Umfangreiche Netzwerkfunktionen · Ereignisspeicherfunktion · Wählbare Auflösung:

320 x 240, 720 x 240, 720 x 480 Pixel · Live-Darstellung als Einzelbild, 4fach, 9fach, 16fach, 32fach · Video-Ausfallerkennung, Ereignisspeicher · Video- und Einzelbild-Export-Funktionen · Voralarm- und Nachalarm-Ringspeicher (20 Min.) · Aufzeichnungsrate siehe Tabelle unten · Wiedergabe und Bedienung via LAN, WAN · Hardware-Watchdog · Export von Videosequenzen als MPEG4+, MJPEG oder AVI · Einzelbildexport als BMP oder JPEG · Systemanforderungen: Windows 2000/XP

### Webserver-Funktion:

Live-Betrachtung und Wiedergabe aufgezeichneter Streams mittels Internet Explorer via LAN oder WAN · Darstellung von bis zu 16 Kameras auf einem Bildschirm · Fernsteuerfunktionen für Speeddome und Relaisausgänge · Unterstützung von dynamischen IP-Adressen · Archivierungs- und Exportfunktionen

### Betriebsicherheit:

Passwortschutz auf mehreren Ebenen · Hardware-Watchdog (veranlasst Neustart bei Störung) · Videoausfallerkennung mit Historieneintrag · Automatische Benachrichtigung bei Videoausfall, Störung, Alarm, Bewegungserkennung via Email oder anschließbarem Modem (vordefinierte Sprachmittlung an Zielrufnummer)

### Leitstellenfunktion (Zentrale Vernetzung):

Live-Darstellung von bis zu 32 Kameras beliebiger Digi-Protect-Systeme via LAN oder WAN über mitgelieferte Client-Software

**UVV-Kassen zertifiziert – nur in Verbindung mit Alarmkarte TV8812 (nicht TV8802)**

Artikelnummer	TV8800	TV8801	TV8802	TV8803	TV8804	TV8805	TV8806	TV8807	TV8809	TV8810	TV8811	
Kameraeingänge	8	16	4	4	8	4	8	16	16	16	16	
Aufnahme-Bildrate gesamt	25	25	25	50	50	100	100	100	200	200	400	
Aufnahme-Bildrate je Kamera	3,1	1,6	6,3	12,5	6,3	25	12,5	6,25	25	12,5	25	
Aufnahme Modus	Dual-Mux	Mux	Super-Mux	Quasi-Realtime	Super-Mux	Realtime	Quasi-Realtime	Super-Mux	Realtime	Quasi-Realtime	Realtime	
Mindestvoraussetzung Hardware	Celeron 1 GHz, 256 MB RAM, 40 GB HDD				Celeron 1,7 GHz, 256 MB RAM, 120 GB HDD				Pentium 4 2,4 GHz, 512 MB RAM, 200 GB HDD			
Empfohlene Voraussetzungen	Celeron 2,7 GHz, 256 MB RAM, 160 GB HDD				Pentium 3,0 GHz, 512 MB RAM, 250 GB HDD				Pentium 4 3,0 GHz, 1 GB RAM, 500 GB HDD			
EVP in €	279,00	379,00	189,00	599,00	699,00	699,00	799,00	899,00	1.299,00	1.699,00	2.199,00	

### Gratis-Software für Digi-Protect Videoüberwachungskarten



Anwendungsbeispiel

Ohne die richtige Software ist die beste Hardware wertlos. Um eine optimale Ergänzung von Hard- und Software zu gewährleisten ist bei den Digi-Protect PCI-Karten von Security-Center das Software-Paket schon gratis dabei! So holen Sie das Optimum aus Ihrem Videoüberwachungssystem heraus und Sie sparen sich viel Zeit und Geld. Sie können nämlich auf eine aufwändige Suche nach passender Software verzichten und genießen einen

außerordentlichen Funktionsumfang, den Ihnen sonst nur eine teure Software bieten könnte. Nach der schnellen und kinderleichten Installation durch einfaches Setup zeichnen Sie mit der hybridfähigen Software bis zu 32 Kameras gleichzeitig auf und profitieren von umfangreichen Funktionen.



Kameras vor Ort live betrachten



Steuerung von Speeddome-Kameras



Ereignis- und Bewegungsanalyse



Kameras weltweit mit Browser betrachten



Einfaches Setup

### POS-Box



Integrieren Sie sämtliche Transaktionen von Kassensystemen in die Videoüberwachung. Profitieren Sie von der kombinierten Aufzeichnung von Kassendaten mit Videoaufzeichnung.

- Anzeigen und Speichern von Transaktionsdaten
- Einblendung in das Livebild und Aufzeichnungen
- Maximal acht Kassen können maximal acht Kameras zugeordnet werden
- Volltextsuche, Suche nach Datum / Uhrzeit / Tag
- Schnittstelle zu MS Excel

### Alarm I/O



Nutzen Sie die Möglichkeiten, Aufzeichnungen über Alarmmelder zu starten und zum Beispiel die Beleuchtung über Videosensoren zu aktivieren.

- 16 Alarmeingänge
- 8 Relaisausgänge
- NO/NC-Eingänge schaltbar, 4 Relaisausgänge NO/NC schaltbar
- Kombinierbar mit allen Digi-Protect Karten (außer TV8802)
- 2 Einbau-Slots erforderlich

### Schnittstellenkonverter



Zur Speeddome-Steuerung sind diese praktischen Schnittstellenkonverter unabdingbar, egal welche Anschlüsse zur Verfügung stehen. Ob Seriell oder USB 2.0 auf RS485, Ihre Steuerungssignale werden zuverlässig konvertiert.

- Konvertiert RS232 auf RS485, halb-duplex
- Sekundenschneller Anschluss
- Inklusive Treiber-CD (nur TV8468)

Artikelnummer	TV8813
EVP in €	299,00

Artikelnummer	TV8812
EVP in €	129,00

		
Artikelnummer	TV8469	TV8468
Anschluss	Seriell	USB
EVP in €	24,90	59,00



VIDEO GOES USB!



Videoüberwachung am PC, einfach wie noch nie. Die Digi-Protect USB-Box wird an einen freien Port angeschlossen und schon haben Sie ein modernes Videoüberwachungssystem. Dieses System gehört zu den am einfachsten installierbaren Videoüberwachungssystemen, die es am Markt gibt. Anschließen und fertig. Die USB-Box verarbeitet die Videodaten und überträgt sie per USB an PC oder Laptop, wo die Videos dann mit einer Rate von bis zu 25 Bildern/s je Kamera komprimiert und aufgezeichnet werden. Je nach Wunsch kann manuell, durch Wochentimer, Alarmsensor oder Bewegung gestartet werden. Direkt an Ihrem lokalen PC, an einer Workstation im Netzwerk oder im Internet: Sie können jederzeit Live-Videos und aufgezeichnete Videodaten betrachten. Die kleine, starke, schwarze Box stößt Ihren analogen CCTV-Kameras das Tor in die digitale Computerwelt auf und eröffnet bislang ungeahnte Möglichkeiten. Damit steht die Box für schnelle Umsetzbarkeit und leichte Bedienung mit USB-Komfort.



Sparen und profitieren! Die Digi-Protect Gratis-Software gewährt einfache Installation und überzeugt mit einem unglaublichen Funktionsumfang!

Digi-Protect USB-Box



Die USB-Box überzeugt durch eine Vielzahl von Anschlüssen, die die Nutzung dieser „Black Box“ flexibel machen wie nie zuvor. In Sekundenschnelle können Sie ein Videoüberwachungssystem mit bis zu vier Kameras einrichten. Als Ausgänge steht sowohl ein konventioneller Videoausgang für Monitore zur Verfügung, als auch ein USB-Anschluss, mit dem die Streams direkt auf einen PC oder ein Laptop übertragen werden, wo die Daten dann aufgezeichnet werden. Der Audio-Eingang gewährt auch die Aufzeichnung von Audio.

Mit diesen Möglichkeiten ist die USB-Box die perfekte Lösung, wenn Flexibilität, Schnelligkeit und Mobilität gefragt sind. Sie wollen z.B einen Messestand überwachen? Nach der Montage der Kameras schließen Sie diese einfach an die USB-Box an. Mit einem Handgriff verbinden Sie die Box mit Ihrem Laptop, schon ist der Stand mit einem professionellen Videoüberwachungssystem ausgerüstet.

- Mobil einsetzbar
- Aufzeichnung von 4 Kameraeingängen
- Komprimierungsverfahren MPEG4+ oder MJPEG
- Auflösung: 320x240 Pixel/Kamera

Hauptfunktionen:

Aufzeichnung von 4 Kameraeingängen · Auflösung: 320x240 Pixel/Kamera · Wählbarer Codec (MPEG4+ oder MJPEG) · Integrierter Video-Bewegungssensor für jede Kamera · Wochenaufnahmeprogramm · Triplexfunktion · Multi-Darstellung: Einzelbild, 4-fach · Aufnahmegeschwindigkeit: Bis zu 25 Bilder/s je Kamera · Umfangreiche Netzwerkfunktionen · Export von Videosequenzen als MPEG4, MJPEG oder AVI · Einzelbildexport als BMP oder JPEG

Webserver-Funktion:

Live-Betrachtung und Wiedergabe aufgezeichneter Streams mittels Internet Explorer via LAN oder WAN · Darstellung von bis zu 4 Kameras auf einem Bildschirm · Unterstützung von dynamischen IP-Adressen

Betriebssicherheit:

Passwortschutz auf mehreren Ebenen · Videoausfallerkennung mit Historieneintrag · Ereignisspeicherfunktion

Alarmfunktionen:

4 Alarmeingänge, 1 Alarmausgang · Vor- und Nachalarm-Ringspeicher · Zoom bei Wiedergabe · Konfigurierbare Reaktionen für Alarmfälle · Automatische Benachrichtigung via Email oder anschließbarem Modem (vordefinierte Sprachmitteilung an Zielrufnummer) bei Alarm, Bewegungserkennung, Videoausfall und Störung · Ereignisspeicherfunktion

Systemanforderungen:

Windows 2000/XP, USB 2.0, CPU Intel 1,7 GHz, 256 MB RAM



Artikelnummer	TV8814
EVP in €	399,00

Weitere Informationen: Datenblätter auf [www.security-center.org](http://www.security-center.org)

## 960 Stunden VHS-Langzeitrekorder



Auf Länge und Technik kommt es an! 960 Std. Zeitraffer-Aufzeichnung können mit diesem Langzeitrekorder auf eine E180-Kassette gespeichert werden. Die kugelgelagerte Bildtrommel und die 4 Doppel-Azimuth Videoköpfe garantieren eine qualitativ hochwertige Aufzeichnung. Bedienkomfort wird dank Jog-Shuttle und umfangreichen Funktionen bei Aufnahme und Wiedergabe sehr groß geschrieben.

- Max. 960 Std. Zeitraffer-Aufzeichnung auf eine E180-Kassette
- Max. 30 Std. Realtime-Aufnahme auf eine E180-Kassette
- Kugelgelagerte Bildtrommel
- 4 Doppel-Azimuth Videoköpfe
- Jog-Shuttle-Funktion
- Verschiedene Aufnahme- und Wiedergabemodi (6, 18, 30, 48, 72, 120, 168, 480, 960 h)
- Audioaufnahmen bis zu 30 Std.

- Auflösung: bis zu 320 TV-Linien
- 8 Wochenaufnahmeprogramme
- Alarm- und Ereignisspeicher, Alarmsuche
- Alarmaufnahmezeit: 15 Sek. bis 10 Minuten
- Automatischer Wiederaufnahmestart nach Bandende
- Automatische Serienaufzeichnung mit bis zu 4 Rekordern
- Rekordersperre gegen ungewollte Unterbrechungen
- 30 Tage Batterie-Backup
- Mehrsprachiges On-Screen-Menü (inkl. Deutsch)
- Schnell-Klemmanschlüsse auf Rekorderrückseite
- Abm. (HxBxT): 94x360x270 mm
- Inklusive IR-Fernbedienung

Artikelnummer	TV8490
EVP in €	399,00

## ZUBEHÖR FÜR VHS-LANGZEITREKORDER:

### VHS-Kassetten



(A) VHS-Reinigungskassette für Langzeitrekorder.

- Neu entwickeltes, besonders schonendes Reinigungsverfahren.

(B) CCTV-VHS-Videokassette E180, speziell für Langzeitaufzeichnungen konzipiert.

- Besonders robustes und verschleißsicheres Band
- Schützt den Rekorder vor Beschädigungen
- Reduziert Wartungen.

Artikelnummer	TV8402 (A)	TV8401 (B)
EVP in €	19,90	7,90

## Digitaler Quadrantenteiler



im Sortiment  
**Neu**

Die digitalen Quadrantenteiler von Security-Center setzen Maßstäbe in Ihrer Klasse. Die Vielzahl von Ein- und Ausgängen gewährt höchste Flexibilität beim Einsatz, selbst Alarm- und Überwachungsfunktionen können von dem Multitalent wahrgenommen werden. Zahlreiche Features wie Freeze-Funktion, eingebauter Signalgeber, 2-fach Digital-Zoom bei Wiedergabe und Relaisausgang runden das gelungene Bild ab.

- Günstige Lösung für Überwachung von Privathäusern, Geschäften oder Gebäuden
- Plug & Play
- Mikroprozessortechnik

- Kompakte Bauweise
- Volle Quad-Ansicht in Realtime
- NTSC: 60 fps, PAL: 50 fps
- Eingebauter Signalgeber
- Realtime-Uhr
- Benutzerfreundliches On-Screen-Display (OSD)
- Bewegungssensor für jeden Kanal
- 2x2 Zoom im Wiedergabemodus
- Freeze-Funktion
- Automatische Videoausfallerkennung mit Alarmfunktion und Monitoranzeige
- Testbild-Generator für einfache Monitorkalibrierung
- Ansichten: Quad, Full screen, PIP, POP, Auto-Sequential, Play-Back

- Erkennt automatisch nicht angeschlossene Kanäle
- Relaisausgang
- Ereignisspeicher für bis zu 40 Alarmfälle
- Geringer Stromverbrauch, spart bis zu 50 % Stromkosten
- Abm. (HxBxT): 50x220x218 mm
- Spannung: 12 VDC
- Stromaufnahme: 1 A (Netzteil inklusive)

Artikelnummer	TV8239
EVP in €	159,00

## ALTE TECHNIK NEU DEFINIERT

Selbstverständlich gibt es modernere Methoden der Videoaufzeichnung als VHS. Ebenso klar ist, dass es Geräte gibt, die den Einsatz von Quadrantenteilern überflüssig machen. Security-Center ist natürlich immer am Puls der Zeit und kann jederzeit „state of the art“-Lösungen anbieten. Es gehört aber auch zu unserer Philosophie, bewährte Technik für unsere Kunden nach wie vor nutzbar zu machen und auch ältere Methoden mit moderner Technologie zu kombinieren.

Der Security-Center VHS-Langzeitrekorder gilt als Speerspitze der VHS-Technologie und gewährt Aufzeichnungen in Top-Qualität bei hervorragender Bedienbarkeit und exzellenter Funktionalität. Der neue Quadrantenteiler setzt ebenfalls Maßstäbe in seiner Klasse und glänzt mit zahlreichen neuen Features.



Uwe Geiger,  
stellv. Teamleiter Technischer Support

„Die VHS-Technologie ist meiner Meinung nach immer noch aktuell. Mich überzeugen vor allem Zuverlässigkeit und die Sicherheit der Datensicherung. Deswegen finde ich gut, dass Security-Center diese Technik nach wie vor im Programm hat.“

## GANZ AUFGEZEICHNET! MOBIL UND FLEXIBEL MIT DEM MINI-DVR!



Es gibt viele Anwendungen, die nach flexiblen, leicht zu installierenden und mobil einsetzbaren Lösungen verlangen. Nur ein Beispiel ist der Einsatz im Auto oder Taxi. Mit dem Mini-DVR steht ein Rekorder zur Verfügung, der stundenlange Video-Aufzeichnung im Zigarettenschachtelformat gewährleistet. Speichermedien sind handelsübliche SD-Karten auf denen je nach Karte, Auflösung und Bildrate ca. 120 Stunden Videomaterial gespeichert werden können. Die geringen Abmessungen und der große Funktionsumfang machen das Gerät zu einem Multitalent.

## DATEN ZUR AUFNAHMEAUER

Je nach Qualität, Bildrate und verwendeter SD-Karte können Sie mit dem Mini-DVR bis zu 121,9 Stunden Videomaterial auf eine Karte aufzeichnen. Die übersichtliche Tabelle verrät Ihnen, welche Aufnahmedauer mit welchen Parametern möglich ist. Selbstverständlich ist auch jederzeit ein schneller und unkomplizierter Wechsel der SD-Karte möglich. So müssen Sie auch bei längeren Einsätzen nicht auf eine hohe Bildqualität verzichten und es entgeht Ihnen nichts.

	Qualität	512 MByte SD Karte			1 GByte SD Karte			2 GByte SD Karte		
		hoch	mittel	niedrig	hoch	mittel	niedrig	hoch	mittel	niedrig
		Stunden								
352 x 280	5	10,2	16,4	30,5	20,3	32,8	61,0	40,6	65,6	121,9
	10	5,1	8,2	15,2	10,2	16,4	30,5	20,3	32,8	61,0
	20	2,5	4,1	7,6	5,1	8,2	15,2	10,2	16,4	30,5
704 x 280	25	2,0	3,3	6,1	4,1	12,2	12,2	8,1	13,1	24,4
	5	4,9	8,3	12,2	9,8	16,7	24,4	19,5	33,3	48,8
	10	2,4	4,2	6,1	4,9	8,3	12,2	9,8	16,7	24,4
704 x 560	20	2,0	2,1	3,0	4,1	4,2	6,1	8,1	8,3	12,2
	5	2,4	4,2	7,8	4,8	8,3	15,5	9,6	16,7	31,0
	10	1,2	2,1	3,9	2,4	4,2	7,8	4,8	8,3	15,5

## Portabler Mini-Digitalrekorder



Portabel - perfekt für mobile Observation



Zeichnet auf handelsübliche SD-Karten auf

Der unauffällige und leicht transportable Mini-DVR lässt sich mit Batterien betreiben, oder bequem an eine externe Spannungsversorgung anschließen. Die Aufzeichnung startet manuell, durch den integrierten Bewegungssensor oder durch einen programmierbaren Zeitplan. Zum Betrachten der Aufzeichnungen lässt sich ein Monitor an den integrierten Videoausgang anschließen. Mit dieser Lösung von Security-Center haben Sie alles im Kasten!

- Einstellbare Aufnahmebildrate (max. 25 Bilder/s)
- Aufnahme-Auflösungen: 704x280, 704x560, 352x280 etc.
- Einstellbare Wiedergabegeschwindigkeit
- Integrierter Bewegungssensor mit einstellbarer Empfindlichkeit
- Zeit- und Datumseinblendung
- Kompression: MPEG4
- Dateiformat: ASF

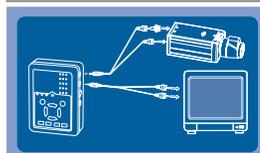
- PAL/NTSC
- Speichermedium: Secure Digital (SD) Karte (nicht im Lieferumfang)
- 1 Videoeingang/-ausgang
- Einstellbare Aufnahmequalität und Auflösung
- Leistungsaufnahme: max. 2,5 W · Stromversorgung: Netzteil 100-240 VAC/5 VDC, 50/60 Hz, 2 x 1,5 V AA (Rechargeable Ni-MH / Alkaline Batterie) /CR-V3 / RCR-V3 (nicht im Lieferumfang) · Abm. (HxBxT): 90x65x29 mm
- Gewicht: 185 g

**Lieferumfang: Miniatur-Digitalrekorder, Ledertasche, Netzteil, Videokabel, Anleitung**

Artikelnummer	TV8450	FU2994 (Batterie)
EVP in €	299,00	19,90

## ZUBEHÖR FÜR TRAGBAREN MINI-DIGITALREKORDER:

### Audio-Videokabel



Erweitern Sie die Funktionalität Ihres Mini-DVR um die Aufnahme und Wiedergabe von Audio. Das Audio-Video-Kabel ermöglicht Ihnen, Audiodaten zusammen mit den Videodaten einer Kamera, auf Ihrem Miniatur-Digitalrekorder zu speichern und wiederzugeben. Das Set besteht aus zwei Kabeln: Eines für die Aufnahme und das zweite für die Wiedergabe.

Artikelnummer	TV8460
EVP in €	9,90

### Eytron MJPEG Digitalrekorder

EcoLINE



im Sortiment

**Neu**

Brandneu! Das jüngste Mitglied der Eytron-Familie steht für professionelle Videoaufzeichnung zum günstigen Preis! Der 4-Kanal Digitalrekorder mit MJPEG Komprimierung besticht mit einer Aufzeichnungsgeschwindigkeit von 25 Bilder pro Sekunde pro Kanal (bei 640 x 272 Pixel). Genießen Sie dabei eine Realtime-Anzeige der Bilddaten und eine Darstellung der Video-Streams im Vollbild oder im Quadbild. Der Multiplexer ist dabei schon integriert! Bei der Aufzeichnung stehen Ihnen drei verschiedene Kompressionsstufen zur Verfügung. Die Aufzeichnung kann manuell, bei Alarm, per Bewegungssensor oder durch Zeitplan gestartet werden.

- Kompressionsverfahren: MJPEG
- 3 einstellbare Kompressionsstufen

- Backupmöglichkeiten: Festplatte über PC, CF-Karte
- Max. Festplattenkapazität: 400 GB
- 4 Videoeingänge (alle durchgeschliffen)
- Videoausgänge: 1 x Video, 1 x S-Video
- 4 Alarmeingänge, 1 Alarmausgang
- Passwortschutz
- Suchmöglichkeiten: Manuell, Datum/Uhrzeit, Ereignis
- Spannung: 12 V, 4 A Netzteil (100-240 V 50/60 Hz)
- Abm. (HxBxT): 90x430x300
- Gewicht: 4 kg (ohne Festplatte)

Lieferumfang: Rekorder, Netzteil, Anleitung, Software

Artikelnummer	TV8910
EVP in €	359,00

### ZUBEHÖR FÜR DIGITALREKORDER:

#### Festplatte für Digitalrekorder



Festplatte für Ihren Digitalrekorder.

- Schneller Einbau
- Speicherkapazität: 160 GB
- Störungssicher

Zubehör: TV8905 Wechselrahmen

Artikelnummer	TV8446	TV8905
EVP in €	199,00	59,00

### Eytron Überwachungsset

Wenn Sie über eine schnell zu installierende, günstige aber dennoch professionell arbeitende Videoüberwachung nachdenken, werden Sie an den neuen Ecoline Videoüberwachungssets nicht vorbei kommen. Ob Ihnen eine Kamera reicht oder ob Sie vier der kleinen, unauffälligen Stiftkameras einsetzen wollen, die Sets bieten Ihnen eine professionelle Einstiegslösung zu einem Preis, der Ihnen die Entscheidung für eine Videoüberwachung wirklich leicht macht.



im Sortiment

**Neu**

Lieferumfang:

Eytron 4-Kanal Digitalrekorder Ecoline, Farb-Mini-Stiftkamera(s) (s.S. 14), Kabel (20 m)

Artikelnummer	TV7190 (Set mit 1 Kamera)	TV7191 (Set mit 4 Kameras)
EVP in €	459,00	759,00

## SPAREN SIE BEIM PREIS, NICHT BEI DER QUALITÄT...

Mit der neuesten Generation günstiger und professioneller Digitalrekorder von Eytron setzen Sie auf moderne Datensicherung, schnellen Datenexport und Profi-Qualität zum Einsteigerpreis! Mit den Überwachungssets macht das Sparen noch mehr Spaß! Die Ecoline Pakete lassen eine schnelle und preisgünstige Realisierung einer Videoüberwachung zu. Die Sets stehen für höchste Qualität und neueste Technik aus einer Hand!

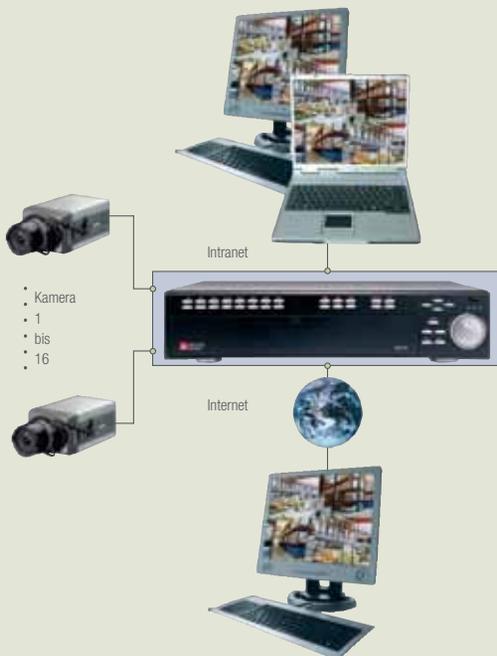
## Schneller Datenexport über CF-Karte

Klein, schnell, unkompliziert, transportabel. Diese Vorteile bietet der Datenexport über Compact Flash-Karten. Der neue Eytron 4-Kanal-Digitalrekorder Ecoline bietet diese bequeme Alternative zum Export über die Festplatte. CF-Karte einschreiben, Daten ziehen und schon haben Sie Ihr Videomaterial im Hosentaschenformat. Die mitgelieferte Software ermöglicht Ihnen die komfortable Verwaltung und Betrachtung des Materials am PC. Auch ein Einzelbildexport als Bitmap wird dadurch möglich. Die kompakten CF-Karten eignen sich besonders zum schnellen Transfer von kürzeren Sequenzen.

## DIE VOLLENDUNG DER AUFZEICHNUNG



Exzellente Bildqualität und vorbildliche Bedienbarkeit zeichnen die neuen Eytron Digitalrekorder aus. Sie bestechen durch einen unglaublichen Funktionsumfang und ein einzigartiges Design, das sie in jeder Umgebung einsetzbar macht und die hohe Verarbeitungsqualität unterstreicht. Diese 4, 8, 16-Kanal Stand-Alone Digitalrekorder setzen neue Maßstäbe. Mit neuester JPEG2000 Komprimierung ermöglichen sie brillante Echtzeitaufzeichnungen. Sie liefern bei nur geringfügig höherer Dateigröße als bei MPEG4 eine exzellente Bildqualität mit feiner Detailauflösung. Werden Sie Zeuge einer einzigartigen Performance und genießen Sie die Freiheit, Videodaten gleichzeitig aufzeichnen und wiedergeben zu können.



**Eytron – die Zentrale für Ihre Videoaufzeichnung**

Mit dem Eytron Digitalrekorder können Sie die Bilder von 4 bis zu 16 Kameras aufzeichnen. Diese Bilder kann der Rekorder über seine integrierten Ausgänge in Netzwerke übertragen. Über das Intranet können Sie die Video-Streams dann lokal am PC oder Laptop betrachten. Via Internet wird sogar ein weltweiter Zugriff auf die aufgezeichneten Bilddaten möglich. Neben den Aufzeichnungsfunktionen kann der Eytron Rekorder dank den integrierten Alarmeingängen und dem Alarmausgang auch umfangreiche Überwachungsfunktionen wahrnehmen. So kann die Aufzeichnung neben den Modi Dauer und Zeitplan auch über Alarm oder Bewegung gestartet werden.

### Überlegene Kompression

Dank neuester JPEG2000-Kompression erreichen diese Digitalrekorder eine einzigartige Bildqualität ohne störende Kompressionsartefakte. Daher liefern diese Rekorder bei gleicher Auflösung und nur geringfügig höherer Dateigröße als bei MPEG4 eine exzellente Bildqualität mit feiner Detailauflösung.



MPEG4 14 KByte Dateigröße bei 720x288 Pixel



JPEG2000 24 KByte Dateigröße bei 720x288 Pixel

## DATEN ZU VERSCHIEDENEN FESTPLATTEN

Neben der von Security-Center angebotenen, kompatiblen Festplatte für die Eytron Digitalrekorder können Sie auch andere Fabrikate einsetzen. Die untenstehende Tabelle gibt Ihnen eine Übersicht, welche Festplatten mit welchen Rekordern kompatibel sind. Die Festplatten wurden von unserem Testlabor nach Langzeittests für den Einsatz in den jeweiligen Rekordern freigegeben.

	Festplatte	GB	TV8900	TV8901	TV8902	TV8903
Hitachi Deskstar	HDS722516V/LAT20	160	ja	ja	ja	ja
	HDT722516D/LAT80	160	ja	ja	ja	ja
	HDT722525D/LAT80	250	ja	ja	ja	ja
	HDS724040K/LAT80	400		ja	ja	ja
Samsung	SP1634N	160	–	ja	ja	ja
	SP2514N	250	–	ja	ja	ja
	SP2014N	200	–	ja	ja	ja
Seagate Barracuda	ST3200822A	200	–	ja	ja	ja
	ST3250824A	250	–	ja	ja	ja

### Eytron JPEG2000 Digitalrekorder

PROFI LINE



**Modernste Kompression und flexible Einstellungsmöglichkeiten erlauben Ihnen Aufzeichnungen in exzellenter Qualität.**

- Integrierter CD-Brenner
- Modernste JPEG2000 Kompression
- Aufnahmebildrate bis zu 25 Bilder/s pro Kanal
- Jog-Shuttle zur einfachen, präzisen Bedienung
- Netzwerk- und Internetzugriff möglich (nicht TV8900)
- Inklusive Fernbedienung (nicht TV8900)

**Hauptfunktionen:**

Grafische Benutzeroberfläche · Zugriffsschutz/ Passwortverwaltung für 10 Benutzer · Integrierte

Bild-In-Bild-Funktion (PIP) · 4x, 16x, 32x, 64x · Einfache Suche dank Jog-Shuttle · Zeit-, Name und Datumeinblendung · Nachalarm programmierbar (1 - 300 Sekunden) · Integrierter Kalender mit Feiertageinstellung · Integrierter digitaler Zoom · Fernzugriff auf Live-/Wiedergabe-Daten über Software · Unterstützt dynamische IP-Adressen über eigenen DDNS-Server · Ereignisspeicher mit 1.000 Einträgen · Komplett wartungs- und verschleißfrei · Realtime-Anzeige  
**Aufnahmefunktionen:**  
 Auflösung 720 x 288, 360 x 288 Bildpunkte · Fünf Kompressionsstufen · Integrierter Bewegungssensor · Einstellbare Aufnahmemodi (Dauer, Bewegung, Zeitplan, Alarm) · Zwei Festplatten (TV8900 eine Festplatte) einbaubar (nicht im Lieferumfang)

**Anschlüsse:**

1 Alarmausgang · 2 BNC-Videoausgänge · Netzwerk RJ45 (10/100 MBit/s) (nicht TV8900) · USB-Anschluss für Softwareupdate · RS485 für Speeddome-Steuerung (z.B. Pelco-Protokoll)

**Bedienfunktionen:**

Sequenzsuche nach Datum, Zeit und Ereignis · Suchgeschwindigkeit: Bild für Bild, 1x, 2x, 4x, 16x, 32x, 64x · Einfache Suche dank Jog-Shuttle · Zeit-, Name und Datumeinblendung · Nachalarm programmierbar (1 - 300 Sekunden) · Integrierter Kalender mit Feiertageinstellung · Integrierter digitaler Zoom  
 Maße (BxHxT): 430 x 92 x 400 mm · Gewicht: ca. 8 kg ohne Festplatten

## AUFZEICHNUNG NEU DEFINIERT

Mit den 4, 8, 16-Kanal Digitalrekordern von Eytron starten Sie in eine neue Ära der Aufzeichnung. Der integrierte Digitalzoom gewährt Ihnen genaue Einblicke in die aufzeichneten Daten. Der Rekorder ist komplett wartungs- und verschleißfrei und somit eine sichere Investition. Erleben Sie die Zukunft der Aufzeichnung, schon heute – mit Eytron.



Florian Lasch, Teamleiter Produktmarketing

„Als ich die Digitalrekorder der Eytron-Familie das erste mal in Händen hielt, war das schon etwas Besonderes. Das exklusive Design stach gleich ins Auge und faszinierte mich sofort. Der Eytron Digitalrekorder ist inzwischen zu meinem absoluten Lieblingsprodukt geworden. Qualität und Funktionsumfang sind einfach überzeugend. Besonders begeistern mich die Netzwerkfunktionen, die auch einen Zugriff auf Bilddaten per Internet erlauben.“



CD-Brenner und Wechselfestplatte

### ZUBEHÖR FÜR EYTRON DIGITALREKORDER:

**Festplatten für Eytron**



Festplatte für Ihren Eytron Digitalrekorder.

- Schneller Einbau
- Speicherkapazität: 160 GB oder 250 GB
- Störungssicher

**VGA-Platine**



Das kompakte Steckmodul eignet sich zum Anschluss von PC- und TFT-Monitoren mit VGA-Anschluss.

- Maximale Auflösung 800 x 600 Bildpunkte
- Bildwiederholrate 75 Hz max.
- Plug & Play

Artikelnummer	TV8900	TV8901	TV8902	TV8903
Kameraeingänge	4	4	8	16
maximale Aufnahme rate	100	100	200	200
Netzwerkanschluss	LAN (RJ45 T-Base Ethernet 10/100)			
VGA-Platine einbaubar	ja			
Alarめingänge	4	4	8	16
BNC-Videoeingänge	4	4	8	16
Ansichten	1, 4	1, 4	1, 4, 6, 8	1, 4, 6, 8, 9, 13, 16
EVP in €	599,00	749,00	1.199,00	1.499,00

Artikelnummer	TV8446 (160 GB)	TV8449 (250 GB)
EVP in €	149,00	199,00

Artikelnummer	TV8904
EVP in €	79,00

## MULTIFUNKTIONALE VIDEOÜBERWACHUNG IN PERFEKTION

Der Eytron Hybrid Digitalrekorder ermöglicht multifunktionale Videoüberwachung in Perfektion. Kaum ein anderes System bietet eine vergleichbare Performance.

Dieser Digitalrekorder ist eines der leistungsfähigsten Videoüberwachungssysteme, die es auf dem Markt gibt. Je nach Modell stehen Ihnen 4, 8, 16 oder 32 Kameraeingänge zur Verfügung, die Sie live betrachten und aufnehmen können.

Ob nun am direkt angeschlossenen VGA-Monitor oder an einer Workstation im Netzwerk: Live-Videos und aufgezeichnete Videodaten können Sie jederzeit betrachten. Damit wird der Hybrid Digitalrekorder zum intelligenten Herzstück Ihrer Videoüberwachung, das viel mehr bietet als nur die reine Aufzeichnung der Videodaten. Das breite Funktionsspektrum von CD-Brenner über Netzwerkfunktionen bis hin zu Alarmierung macht das System zum unverzichtbaren High-End-Gerät der Extraklasse.

### Eytron Hybrid Digitalrekorder

PROFI LINE



Anwendungsbeispiel

Diese 4, 8, 16, 32-Kanal Digitalrekorder gehören zu den leistungsfähigsten Videoüberwachungssystemen, die es auf dem Markt gibt. Die digitale Aufzeichnung erfolgt mit max. 6,25, 12,5 oder 25 Bildern/s je Kamera. Herausragende Eigenschaft dieses Eytron-Systems ist die Hybridfähigkeit (nicht geeignet sind TV8826, TV8828 und TV8829), die es ermöglicht, auch Netzwerkkameras anzuschließen. Somit haben Sie ein System, das zukünftigen Veränderungen und Ansprüchen jederzeit gewachsen ist. Ebenso zukunftsweisend ist die integrierte Webserver-Funktion, die einen weltweiten Zugriff auf Videodaten und das Starten der Aufzeichnung via Alarmkontakt per Internet Explorer möglich macht. Wenn Sie wollen, kann Ihnen das System im Alarmfall sogar eine Email mit der Videosequenz des Ereignisses schicken. Wegweisend sind auch die Optionen für die Datensicherung: Sie können alle Videosequenzen lokal, im Netzwerk, auf CD oder optional auf DVD archivieren.

Mit der beiliegenden Software vernetzen Sie mehrere Überwachungs-PCs zu einem leistungsfähigen Remote-Observationssystem mit bis zu 32 Kameras aus 16 verschiedenen Standorten.

#### Hinweis: Fragen Sie uns nach speziellen Konfigurations-Wünschen!

- 4, 8, 16, 32 Kameraeingänge
- Maximale Auflösung: 720x480 Pixel
- Komprimierungsverfahren: MPEG4+, MJPEG
- 16 Alarmeingänge, 8 Relaisausgänge
- Integrierte Festplatte: 200 GB
- Anschluss für VGA-Monitor (Monitor nicht im Lieferumfang)
- Anschlüsse: 2x USB, 1x Drucker, 1x RS232, Lautsprecher, Tastatur, Maus, GBit LAN RJ45
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche sowie Handbuch (PDF)
- Starten der Aufzeichnung manuell, durch Wochentimer, Bewegungssensor oder einen angeschlossenen Alarmkontakt
- Integrierter Video-Bewegungssensor
- 1 Audioeingang
- Aufnahme-Bildrate je Kamera: Max. 25 Bilder/Sek.
- Auflösung von bis zu 720 x 480 Pixel für jede Kamera
- Für Innen- und Außenkameras geeignet
- Triplexfunktion
- Einzelbild, Quaddarstellung
- Voralarm-Ringspeicher
- Zoom bei Wiedergabe
- Integrierter CD-Brenner
- Aufzeichnung und Archivierung lokal und im

#### Netzwerk

- 7-in-1 SD-Card-Reader zur einfachen Archivierung
- Konfigurierbare Reaktionen für Alarmfälle (z.B. im lokalem Netzwerk, Email, Modem mit Sprachmeldung, u.s.w.)
- Steuerfunktionen für Speed-Dome (z.B. Honeywell, Kalatel, LG, Pelco, Panasonic, Pelco P&D, Philips, Samsung, Vicon, LiLin, Fastral, Dynacolor, NiceCam, TV7090/TV7094 uvm.)
- Hardware-Watchdog (veranlasst Neustart bei Fehler)
- Umfangreiche Exportfunktionen von Videosequenzen und Bildern
- Unterstützt feste und dynamische IP-Adressen
- Anschluss für VGA-Monitor und Lautsprecher
- Umfangreiche Netzwerkfunktionen
- Web-Server-Unterstützung
- Multi-Server-System (Vernetzung mehrerer Hybrid-Digitalrekorder über Client-Software) möglich
- Inklusive Tastatur und Maus
- UVV-Kassen zertifiziert

**Zubehör: Optionale größere Festplatten anstatt 200 GB**  
**TV8830 = 400 GB**  
**TV8831 = 800 GB**

Artikelnummer	TV8820	TV8824	TV8827	TV8821	TV8825	TV8828	TV8822	TV8826	TV8829	TV8823
Kameraeingänge	4	4	4	8	8	8	16	16	16	32
Aufnahme-Bildrate gesamt	25	50	100	50	100	200	100	200	400	2x100
Aufnahme-Bildrate je Kamera	6,25	12,5	25	12,5	25	12,5	6,25	12,5	25	6,25
Aufnahme Modus	Super-Mux	Quasi-Realtime	Realtime	Super-Mux	Quasi-Realtime	Realtime	Super-Mux	Quasi-Realtime	Realtime	Super-Mux
Hybridfunktion	ja	ja	ja	ja	ja	-	ja	-	-	ja
EVP in €	2.590,00	2.890,00	3.290,00	2.990,00	3.390,00	4.490,00	3.190,00	4.490,00	5.390,00	4.390,00

### Gratis-Software für Hybrid Digitalrekorder



Anwendungsbeispiel

Die Software ist die gute Seele des Systems und meist genau so wichtig wie eine hochwertige Hardware. Um eine optimale Ergänzung von Hard- und Software zu gewährleisten ist bei den Eytron Hybrid Digitalrekordern von Security-Center das Software-Paket schon gratis dabei! Somit können Sie das volle Potential Ihres Videoüberwachungssystems ausschöpfen und Sie sparen sich viel Geld

für eine professionelle, teure Software. Genießen Sie zudem einen außerordentlichen Funktionsumfang dieser hybridfähigen Software und zeichnen Sie bis zu 32 Kameras gleichzeitig auf! Über die Software können Sie die Aufnahmen per Bewegungssensor, Zeitplan oder manuell starten.



Kameras vor Ort live betrachten



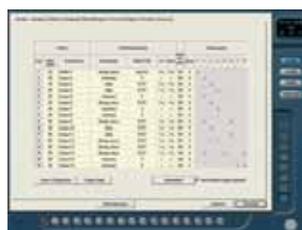
Steuerung von Speeddome-Kameras



Ereignis- und Bewegungsanalyse



Kameras weltweit mit Browser betrachten



Einfaches Setup

### ZUBEHÖR FÜR HYBRID DIGITALREKORDER:

#### Festplatten

Sie brauchen mehr Speicherplatz auf Ihrem Eytron System? Kein Problem, denn mit den hochwertigen, kompatiblen Festplatten von Security-Center stehen Ihnen zuverlässige Speichererweiterungen zur Verfügung.

Aufnahmedauer (400 GB, Codec: MPEG4+)\*  
 TV8827 bis zu 400 Stunden / ca. 16 Tage  
 TV8828 bis zu 200 Stunden / ca. 8 Tage  
 TV8829 bis zu 100 Stunden / ca. 4 Tage  
 TV8823 bis zu 200 Stunden / ca. 8 Tage  
 TV8824 bis zu 800 Stunden / ca. 32 Tage  
 TV8825 bis zu 400 Stunden / ca. 16 Tage  
 TV8826 bis zu 200 Stunden / ca. 8 Tage  
 TV8820 bis zu 1600 Stunden / ca. 64 Tage  
 TV8821 bis zu 800 Stunden / ca. 32 Tage  
 TV8822 bis zu 400 Stunden / ca. 16 Tage  
 TV8823 bis zu 200 Stunden / ca. 8 Tage

\* mit 800 GB Festplatte verdoppeln sich die Werte

Artikelnummer	TV8830 (400 GB)	TV8831 (800 GB)
EVP in €	299,00	699,00

### KOMPAKT UND ABSOLUT PROFESSIONELL

Von Außen sieht man dem System Profiline Compact seine umfangreichen inneren Werte kaum an. In dem edlen, dezenten Gehäuse jedoch verbirgt sich eines der professionellsten Aufzeichnungssysteme, die es auf dem Markt gibt. Zeichnen Sie Bilder von bis zu 32 Kameras mit bis zu 25 Bildern/s und einer Auflösung von bis zu 720 x 480 Pixel je Kamera auf. Setzen Sie auf die Profi-Lösung mit dem perfekt ausgestatteten Gratis-Softwarepaket, das keine Wünsche offen lässt.

Vernetzung, Mobilität, Unabhängigkeit und stetiger Wandel sind Megatrends unserer heutigen Zeit. Mit den Eytron Hybrid-Digitalrekordern reagieren Sie nicht nur auf diese Trends, Sie gestalten diese mit.

Binden Sie ganz selbstverständlich Netzwerkkameras in die Videoüberwachung mit ein und profitieren Sie in faszinierender Weise von den Möglichkeiten, die Ihnen die Netzwerktechnik bietet. Weltweiter Zugriff auf umfangreiche Daten per Intra- und Internet stehen für Freiheit und Unabhängigkeit. Freiheit haben Sie auch bei der Auswahl des passenden Systems. Auch lassen sich die Digitalrekorder ganz nach Ihren individuellen Wünschen konfigurieren. Fragen Sie einfach bei unserer Kundenbetreuung an!

#### Hybridfunktion

Nun haben Sie die Freiheit: Die Software verarbeitet nämlich sowohl die an die PCI-Karte angeschlossenen analogen Kameras, als auch über das Netzwerk eingebundene Digi-Lan-Netzwerkkameras. Die Gesamtzahl der Kameras wird dabei nur durch die Anzahl der Kameraeingänge der verwendeten PCI-Karte begrenzt (nicht geeignet sind TV8809, TV8810, TV8811).



#### Dual-Monitor

Behalten Sie immer den Überblick! Sie können z.B. mit einem Monitor alle 16 Kameras überwachen, während der zweite Monitor bei einem Ereignis (z.B. Bewegung oder Alarm) unmittelbar die relevante Kamera im Vollbild zeigt (nicht geeignet sind TV8809, TV8810, TV8811). Voraussetzung dafür ist eine Grafikkarte mit dualen Monitorausgang.



#### Speed-Dome Steuerung

Mit der neuen Digi-Protect-Software können Sie ab sofort jeden Speeddome mit einem Logitech Joystick von Ihrem PC steuern. Bisher waren dafür teure Bedientafeln nötig. Durch die Implementation von über 50 verschiedenen Steuerprotokollen in der Software können Sie alle angeschlossenen Speeddome mit einem einzigen Joystick steuern.



## SETZEN SIE AUF HERVORRAGENDE BILDQUALITÄT

Für gute Bilder braucht man nicht nur eine gute Kamera, sondern auch einen guten Monitor. Schließlich werden die Aufnahmen dort betrachtet. Machen Sie also bei der Qualität des Monitors keine Abstriche! Mit den Profiline CRT-Monitoren von Security-Center setzen Sie auf hervorragende Bildqualität mit bis zu 800 TV-Linien und äußerst robuste Bauweise.



Mit dem Testchart lässt sich die Qualität eines Bildes nach Parametern wie Farbtreue und Kontrastschärfe beurteilen.

### CRT-Monitore Farbe

PROFILINE



Betrachten Sie die Welt live und in Farbe mit den hochwertigen CRT-Farbmonitoren der Profiline-Serie.

- Mehrsprachiges On-Screen-Menü
- Horizontale Auflösung: 300 bis 800 TV-Linien
- Robustes Metallgehäuse (stapelbar)
- Integrierter Lautsprecher
- BNC-Durchschleifeingang plus S-Video-Eingang
- Spannung: 110-240 VAC
- 15", 17" und 19" Monitor mit manuellem 2-fach Umschalter
- 10" und 21" Monitor mit autom. 3-fach Umschalter

Artikelnummer	TV8141	TV8151	TV8152	TV8156	TV8153	TV8154
Bildschirmdiagonale	10"	14"	15"	17"	19"	21"
Auflösungsvermögen	300 TVL	400 TVL	800 TVL	800 TVL	800 TVL	500 TVL
manueller 2-fach Umschalter			ja	ja	ja	
autom. 3-fach Umschalter	ja					ja
Abmessungen in mm	265x260x330	350x350x360	350x350x360	416x400x417	448x434x448	490x437x482
EVP in €	469,00	399,00	499,00	599,00	999,00	699,00

### CRT-Monitore SW

PROFILINE



Diese professionellen S/W-Monitore sind der Grundstock einer gut ausgestatteten Videoüberwachungsanlage.

- Horizontale Auflösung: 800 bis 1000 TV-Linien
- Robustes Metallgehäuse (stapelbar)
- BNC-Durchschleifeingang
- Integrierter Lautsprecher

Artikelnummer	TV8101	TV8111	TV8121	TV8131
Bildschirmdiagonale	9"	12"	15"	20"
Auflösungsvermögen	800 TV-Linien	800 TV-Linien	1000 TV-Linien	1000 TV-Linien
Abmessungen in mm	222x238x250	304x320x310	350x350x360	492x450x360
EVP in €	169,00	179,00	289,00	539,00

### Wand-/Deckenhalter

Die stabile und dennoch flexibel einstellbare Befestigung von Monitoren wird mit diesen robusten Wand-/Deckenhaltern möglich.

- Sehr robuste Ausführung
- Maximale Tragkraft: 80 kg
- Decken- oder Wandhalter
- Schwarz lackiert

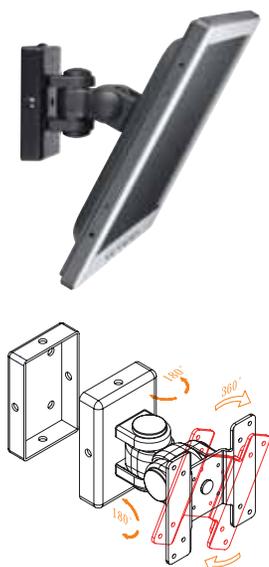


Artikelnummer	TV8191	TV8192	TV8193
Version	9"-12"	12"-17"	17"-24"
EVP in €	229,00	229,00	229,00



Artikelnummer	TV8194	TV8195	TV8196
Version	9"-12"	12"-17"	17"-24"
EVP in €	229,00	229,00	229,00

## Wandhalter



**Stabilität beim nahezu grenzenloser Positionsvielfalt gewährt der professionelle Wandhalter für TFT-Monitore**

- Wandhalter für TFT-Monitore
- 3 verstellbare Gelenke
- Abm. (HxBxT): 108x80x120 mm

## TFT-Monitore

PROFI LINE®



**Flache Bauweise und eine herausragende Bildqualität sind die Prädikate dieses TFT-Monitors mit stabilem Metallrahmen.**

- Stabiler Metallrahmen
- Max. 16 ms Reaktionszeit
- 16,7 Mio. Farben / 256 Graustufen
- Für S/W- und Farbkameras geeignet
- Automatische Detektion der Eingangssignale
- BNC-Videoeingang + BNC-Durchschleifausgang
- Zusätzl. VGA-Eingang und S-Video-Eingang
- Betriebsspannung: 230 VAC (inkl. Netzteil)
- 15" Bild diagonale: 1024x768 Bildpunkte, Betrachtungswinkel: 130° V/140° H
- 17" & 19" Bild diagonale: 1280x1024 Bildpunkte, Betrachtungswinkel: min. 170° V/170° H
- Helligkeit: 15"=500 cd/m<sup>2</sup>, 17" & 19"=250 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast: 400:1 (15") bzw. 500:1 (17" & 19")
- Integrierter Stereo-Lautsprecher
- Einstellungen mittels mehrsprachigem On-Screen-Menü
- Zubehör: TV8194 Wandhalter  
TV8175-TV8177 19"-Schrank Adapter

Artikelnummer	TV8171	TV8172	TV8173
Bildschirmdiagonale	15"	17"	19"
Auflösungsvermögen	1024x768	1280x1024	1280x1024
Kontrast	400:1	500:1	500:1
Betrachtungswinkel	130°V/140°H	170°V/170°H	170°V/170°H
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>
Abmessungen in mm	353x338x170	375x370x170	421x405x170
EVP in €	899,00	999,00	1.199,00

Artikelnummer	TV8198
EVP in €	79,00

## 19" Adapter



Auf diese Art und Weise können Sie TFT-Monitore optimal in 19"-Schränke versenken

Version	15"	17"	19"
Artikelnummer	TV8175	TV8176	TV8177
EVP in €	59,00	59,00	59,00

## 5,6" TFT-Service-monitor



**Dieser Testmonitor darf in keinem Servicefahrzeug fehlen. Das optimale Hilfsmittel zur korrekten Einstellung von Überwachungskameras direkt am Montageort, bzw. zur Abstimmung der Objektive im Rahmen einer Projektierung.**

- Äußerst robuste Ausführung
- Leicht, klein und praktisch
- Einfache Bedienung

- 5,6" TFT-Monitor im Koffer
- 960x234 Pixel Auflösung
- Stromversorgung: 12VDC (Ladernetzteil im Lieferumfang)
- Akkupack im Lieferumfang
- Eingebauter Lautsprecher
- Einstellmöglichkeiten: Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Farbe, Ein/Aus
- Inklusive robustem Tragekoffer und wiederaufladbarem Akkupack mit Ladernetzteil
- Gewicht: 2,2 kg

Artikelnummer	TV8165
EVP in €	479,00

## DER RICHTIGE MONITOR FÜR JEDE ANWENDUNG

Ob man für die Betrachtung von Videoaufnahmen TFT-Monitore einsetzt, oder auf konventionelle CRT-Monitore setzt ist keine Glaubensfrage, sondern eine Frage der Anwendung und des Einsatzgebietes.

TFT-Monitore basieren auf dem Einsatz von Dünnschichttransistoren (englisch thin-film transistor, kurz TFT). Das sind spezielle Feldeffekttransistoren, mit denen großflächige elektronische Schaltungen hergestellt werden können. Das Bild entsteht, wenn der Laser die dünne Siliziumschicht trifft. Diese Monitore zeichnen sich durch Platz sparende, flache Bauweise aus und glänzen durch eine hervorragende Langlebigkeit.

Die Kathodenstrahlröhre (engl. cathode ray tube, kurz CRT) ist eine Elektronenröhre zur Erzeugung von Elektronenstrahlen, mit der sich u. a. schnell ändernde Spannungen und Ströme auf einem Fluoreszenzschirm sichtbar machen lassen. Die Röhrenmonitore benötigen zwar mehr Platz als Flachbildschirme, sie überzeugen aber mit einer exzellenten Farbtreue und Auflösung. Bei einigen Anwendungen wird auch die Stapelbarkeit der robusten Monitore zum entscheidenden Pluspunkt.

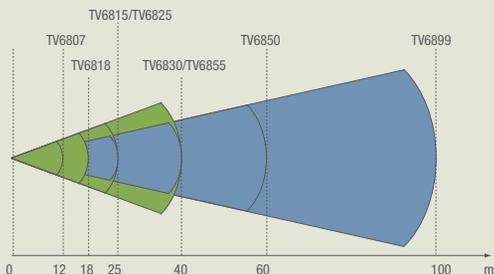
## DIE SONNEN FÜR DIE NACHT



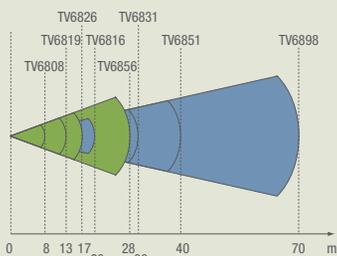
Die IR-Scheinwerfer der Mega-LED-Serie überzeugen durch hervorragende Langlebigkeit und Leuchtkraft. Zur Ausleuchtung bei schwierigen Lichtverhältnissen stehen Ihnen äußerst vielfältige Möglichkeiten zur Verfügung. Von klein und fein bis extra large, jede Version ist in zwei Varianten verfügbar: So können Sie entweder einen speziellen Korridor intensiv ausleuchten oder ein breiteres Feld abdecken. Die LEDs sind somit der optimale Support für Ihre nächtlichen Videoüberwachungen und sind geeignet für S/W-Kameras und Kameras mit Day/Night-Funktion. Alle Strahler sind als diskrete und semidiskrete Variante erhältlich.

## ABSTRAHLWINKEL UND REICHWEITEN

Dieser Grafik können Sie Abstrahlwinkel und Reichweite der IR-Strahler der MEGA LED-Serie entnehmen. So können Sie je nach Situation und Anforderung das genau richtige Produkt auswählen.



Reichweite bei 0,01 Lux - Semidiskrete IR Scheinwerfer



Reichweite bei 0,01 Lux - Diskrete IR Scheinwerfer

### IR-Strahler MEGA-LED S



Mit 48 mm Gehäusehöhe ist dieser IR-Strahler ultrakompakt und bietet mit 21 Power-LEDs zudem eine einzigartige Performance.

- Betriebsspannung: 12 VDC / Stromaufnahme: 0,35 A
- Wellenlänge: 880/940 nm, Ausstrahlwinkel: 25°/25° oder 60°/40°
- Reichweite: je nach Modell 5 bis 13 m (bei Kamera-Sensitivität: 0,1 Lux, ca. 50% mehr Reichweite bei Sensitivität von 0,01 Lux)
- Geeignet für S/W- und für Tag/Nacht-Kameras
- Lebensdauer der IR-LEDs: 50.000 h / bis zu 5 Jahre
- Schutzart: IP66 - für Innen und Außen
- Betriebstemperatur: -30°C bis +40°C
- Abm. (HxBxT): 38x74x48 mm
- Befestigung: 1/4" Stativgewinde

### IR-Strahler MEGA-LED M



Die IR-Scheinwerfer der MEGA-LED-M-Serie bieten 56 Power-LEDs und wurden speziell für mittlere Distanzen entwickelt.

- Betriebsspannung: 12 VDC / Stromaufnahme: 0,81 A
- Wellenlänge: 880/940 nm, Ausstrahlwinkel: 20°/20° oder 60°/40°
- Reichweite: je nach Modell 7 bis 20 m (bei Kamera-Sensitivität: 0,1 Lux, ca. 50% mehr Reichweite bei Sensitivität von 0,01 Lux)
- Geeignet für S/W- und für Tag/Nacht-Kameras
- Lebensdauer der IR-LEDs: 50.000 h / bis zu 5 Jahre
- Schutzart: IP66 - für Innen und Außen
- Betriebstemperatur: -30°C bis +40°C
- Abm. (HxBxT): 76x96x48 mm
- Befestigung: 1/4" Stativgewinde

### IR-Strahler MEGA-LED L



Mit 96 LEDs bietet dieser Infrarot-Scheinwerfer Reichweiten von bis zu 50 m.

- Betriebsspannung: 12 VDC / Stromaufnahme: 1,5 A
- Wellenlänge: 880/940 nm, Ausstrahlwinkel: 20°/20° oder 60°/40°
- Reichweite: je nach Modell 9 bis 30 m (bei Kamera-Sensitivität: 0,1 Lux, ca. 50% mehr Reichweite bei Sensitivität von 0,01 Lux)
- Geeignet für S/W- und für Tag/Nacht-Kameras
- Lebensdauer der IR-LEDs: 50.000 h / bis zu 5 Jahre
- Schutzart: IP66 - für Innen und Außen
- Betriebstemperatur: -30°C bis +40°C
- Abm. (HxBxT): 100x110x51 mm
- Befestigung: 1/4" Stativgewinde

### IR-Strahler MEGA-LED XL



Mit 294 Stück leistungsstarken IR-LEDs bietet der MEGA-LED XL-Strahler eine gigantische Leuchtkraft von bis zu 100 m. Ideal zur Überwachung von großen Teilflächen (z. B. bei Parkplätzen, Golfplätzen, Sport- und Industrieanlagen, etc.)

- Betriebsspannung: 12 VDC / Stromaufnahme: 3,9 A
- Wellenlänge: 880/940 nm, Ausstrahlwinkel: 20°/20° oder 60°/40°
- Reichweite: je nach Modell 14 bis 50 m (bei Kamera-Sensitivität: 0,1 Lux, ca. 50% mehr Reichweite bei Sensitivität von 0,01 Lux)
- Geeignet für S/W- und für Tag/Nacht-Kameras
- Lebensdauer der IR-LEDs: 50.000 h / bis zu 5 Jahre
- Schutzart: IP66 - für Innen und Außen
- Betriebstemperatur: -30°C bis +40°C
- Abm. (HxBxT): 134x200x64 mm
- Befestigung: M6 Gewinde

## Semidiskrete IR-Strahler

PROFILINE®



Mehr Licht, bessere Bilder. Wenn eine stärkere Ausleuchtung wichtiger ist als die völlige Diskretion der Videoüberwachung, dann empfiehlt sich der Einsatz der mit kürzeren Lichtwellen arbeitenden,

semidiskreten IR-Strahlern. Diese senden Infrarotlicht mit einer Wellenlänge von 880 nm aus, welches von der Kamera besser verwertet werden kann. Somit steigt die Qualität der nachts aufgenommenen Bilder.

Artikelnummer	TV6807	TV6815	TV6818	TV6830	TV6825	TV6850	TV6855	TV6899
Typ	S	S	M	M	L	L	XL	XL
Maximale Objektbreite/-höhe in Meter bei 0,01 Lux	6,0/4,1	5,4/5,4	9,0/6,2	6,9/6,9	12,5/8,6	10,4/10,4	20,0/13,7	17,4/17,4
Maximale Objektbreite/-höhe in Meter bei 0,1 Lux	3,0/2,1	2,8/2,8	4,5/3,1	3,5/3,5	6,5/4,4	5,2/5,2	10,0/6,8	8,7/8,7
Wellenlänge	880 nm (±20 nm)							
LED-Anzahl	21	21	56	56	96	96	294	294
Reichweite bei 0,01 Lux in m	12	25	18	40	25	60	40	100
Reichweite bei 0,1 Lux in m	6	13	9	20	13	30	20	50
Abstrahlwinkel horizontal/vertikal in ° (±10%)	60/40	25/25	60/40	20/20	60/40	20/20	60/40	20/20
Leistungsaufnahme	4,2 W		10 W		18 W		47 W	
Stromaufnahme	max. 0,35 A		max. 0,81 A		max. 1,5 A		max 3,9 A	
Betriebsspannung	12 VDC							
Befestigung	1/4" Stativgewinde							
Abmessungen (HxBxT) in mm	38x74x48		76x98x48		100x110x51		134x200x64	
EVP in €	149,00	149,00	299,00	299,00	499,00	499,00	899,00	899,00

## IR-Strahler

EcoLINE®



Der IR-Strahler besitzt einen Helligkeitssensor, der die IR-LEDs zuverlässig bei ca. 10 Lux Restlicht einschaltet. Geeignet für alle S/W-Kameras und für Kameras mit Tag/Nacht-Funktion.

- Betriebsspannung: 12 VDC
- Stromaufnahme: 210 mA
- 24 Stück 850 nm IR-LEDs, Leuchtwerte: ca. 10 m
- Lebensdauer der IR-LEDs: 6000 h / ca. 2 Jahre
- Abstrahlwinkel: 35°
- Abm. (HxØ): 55x37 mm, Farbe: Silber
- Schutzart: IP67 - für Innen- und Außen

Artikelnummer	TV6700	TV6701 (Ersatzplatte)
EVP in €	49,90	19,90

## Diskrete IR-Strahler

PROFILINE®



Absolut unsichtbar, absolut unauffällig. Die diskreten IR-Strahler eignen sich besonders für Einsätze, bei denen die Anwesenheit von Kameraüberwachung und IR-Strahlern nicht bemerkt werden soll. Gerade in sicherheitsrelevanten Bereichen

oder bei prekären Überwachungsaufgaben ist diese Unsichtbarkeit besonders wichtig. Setzen Sie daher auf absolut zuverlässige Profi-Qualität mit den diskreten IR-Strahlern der Mega IR-LED-Serie.

Artikelnummer	TV6808	TV6816	TV6819	TV6831	TV6826	TV6851	TV6856	TV6898
Typ	S	S	M	M	L	L	XL	XL
Maximale Objektbreite/-höhe in Meter bei 0,01 Lux	4,0/2,7	4,3/4,3	6,5/4,4	5,2/5,2	8,5/5,8	6,9/6,9	14,0/9,6	12,2/12,2
Maximale Objektbreite/-höhe in Meter bei 0,1 Lux	2,0/1,4	2,2/2,2	3,5/2,4	2,6/2,6	4,5/3,1	3,5/3,5	7,0/4,8	6,1/6,1
Wellenlänge	940 nm (±20 nm)							
LED-Anzahl	21	21	56	56	98	98	294	294
Reichweite bei 0,01 Lux in m	10	20	13	30	17	40	28	70
Reichweite bei 0,1 Lux in m	5	10	7	15	9	20	14	35
Abstrahlwinkel horizontal/vertikal in ° (±10%)	60/40	25/25	60/40	20/20	60/40	20/20	60/40	20/20
Leistungsaufnahme	4,2 W		10 W		18 W		47 W	
Stromaufnahme	max. 0,35 A		max. 0,81 A		max. 1,5 A		max 3,9 A	
Betriebsspannung	12 VDC							
Befestigung	1/4" Stativgewinde							
Abmessungen (HxBxT) in mm	38x74x48		76x98x48		100x110x51		134x200x64	
EVP in €	149,00	149,00	299,00	299,00	499,00	499,00	899,00	899,00

## Halterung für IR-Strahler

PROFILINE®



Die stabile Halterung gewährt die perfekte Positionierung der IR-Strahler.

- Halter für IR-Strahler für Wand- und Deckenmontage
- Horizontal und vertikal einstellbar
- Abm. (HxBxT): 186x64x89, Farbe: Silber

Artikelnummer	TV8339
EVP in €	24,90

## SICHERE UNTERSTÜTZUNG FÜR IHRE KAMERAS

Auch die beste Kamera ist auf professionelles Zubehör angewiesen. Daher bietet Security-Center auch beim Zubehör nur allerbeste, geprüfte Qualität an. Die Halterungen gewähren Stabilität ebenso wie größtmögliche Flexibilität bei der Installation. Mit den Haltern der Ecoline-Serie können Sie Ihre CCTV-Kameras in nahezu jede gewünschte Position bringen. Mit der Profiline-Halterung setzen Sie auf kompromislose, VdS-geprüfte Experten-Qualität. Ebenso sicher wie die Anbringung ist die Stromversorgung der Kamera. Auch hier hat Security-Center die volle Auswahl, die für jeden Bedarf und jede Anwendung die passende Lösung bereit hält.



Karim Ammar, Produktmarketing

„Ein Gutteil der Kunden setzt Überwachungskameras im Außenbereich ein. Dabei sollte man auf gar keinen Fall am Schutz und der richtigen Montage der Kameras sparen. Ich empfehle daher die robusten und mit Verkabelung und integrierter Heizung ausgestatteten Profiline Schutzgehäuse.“

### Schutzgehäuse mit innenliegender Kabelführung

**PROFILINE®**



Vorkonfigurierte Anschlussverdrahtung



Einfache Kameramontage

**Nicht nur Sie wollen sich sicher fühlen, auch Ihre Kamera! Mit den hochwertigen Gehäusen und Befestigungshilfen der Profiline-Serie bieten Sie Ihrer Kamera was sie braucht. Schutz vor Wetter, Wind und Kälte, sowie eine stabile Anbringung. Ob an der Wand, der Decke oder an Gestängen, für jeden Ort hat Security-Center die richtige Lösung. Vertrauen Sie auf die extra robuste und hochqualitative Bauweise der Profiline-Produkte.**

- 230 VAC Heizung
- Thermostat
- Inklusive Wandarm und Sonnendach
- Innenliegende Kabelführung (vorverdrahtet)
- Schutzart IP67

A) Deckenhalterung: Gehen Sie an die Decke! Mit der stabilen und robusten Halterung von Security-Center



B) Distanzplatte: Gehen Sie auf Distanz! Die Platte sorgt für den nötigen Abstand und ist leicht zu befestigen



C) Mastadapter: Für die perfekte Installation der Kamera an Stangen und Masten.



Artikelnummer	TV8580	TV8581 (A)	TV8582 (B)	TV8583 (C)
EVP in €	120,00	90,00	17,00	49,00

## Schutzgehäuse

EcoLINE®



Anwendungsbeispiel

**Klappe zu, Kamera sicher! So einfach und komfortabel bringen Sie Ihre Kameras im Außenbereich unter. Gut gewärmt und abgeschirmt von Wind und Regen können Ihre Kameras optimalen Dienst leisten.**

- Wetterfestes, lackiertes Aluminiumgehäuse
- Klappdeckel für komfortable Montage
- Integrierte 230 VAC Heizung mit Thermostat
- Abm. (HxBxT): 400x140x110 mm (TV8351)
- Abm. (HxBxT): 360x140x110 mm (TV8350)
- Schutzart: IP66, Gewicht: 1,3 kg

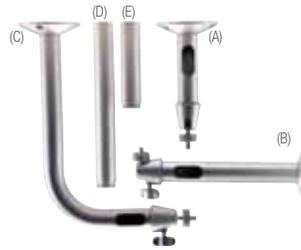
**Der Wandarm für die Montage der Außengehäuse überzeugt durch Stabilität und Tragkraft.**

- Abm. (LxBxH): 240x70x110 mm
- Tragkraft: 10 kg
- Horiz./Vert. Ausrichtung: 360°/45°
- Teilweise verdeckte Kabelführung

Version	360 mm	400 mm	Wandarm
Artikelnummer	TV8350	TV8351	TV8352
EVP in €	55,00	65,00	18,50

## Kamerahalterungen

EcoLINE®



Die optisch ansprechenden und funktionalen Halterungen bringen Ihre Eyseo-Kameras perfekt in Position. Einzigartig flexibel einsetzbare Verlängerungsstücke setzen Ihren Installationswünschen keine Grenzen.

- Elegante Aluminium-Halterungen
- Innenliegende Kabelführung möglich
- 360° Kugelkopf mit Schnellverschluss
- Tragkraft: 4 kg
- 1/4" Stativschraube
- A) Kamerahalter 125 mm, B) Kamerahalter 215 mm, C) Kamerahalter 250x60 mm,
- D) Verlängerungsstück 100 mm, E) Verlängerungsstück 200 mm

Artikelnummer	TV8390 (A)	TV8391 (B)	TV8392 (C)	TV8393 (D)	TV8394 (E)
EVP in €	14,90	15,90	18,90	5,90	7,90

## VdS-Halterung

PROFILINE®



Dieser weltweit erste VdS-anerkannte Kamerahalter zeichnet sich durch seine stabile Konstruktion aus, die ein einfaches Verdrehen der Kamera verhindert. Der Halter ist sowohl für den Innen- als auch für den geschützten Außenbereich geeignet. Dank der edlen, silbernen Lackierung paßt der VdS-Halter ideal zu allen Ecoline- und Profiline-Kameras.

- 1/4" Stativschraube
- Max. Tragkraft: 6 kg (VdS gepr.: 0,8 kg)
- Für Wand- und Deckenmontage
- Abm. (HxBxT): 186x64x89
- VdS-Nr.: V 105001 (in Verbindung mit TV7300, TV7301, TV7310, TV7311, TV7330, TV7331)

Artikelnummer	TV8339
EVP in €	24,90

## CCTV-Leistungsnetzteil



**Stabilisierte 230 VAC Leistungsnetzteile für die zentrale Spannungsversorgung von Kamerasystemen.**

- Platz für einen 12 V/7 Ah Notstromakku
- LED-Kontrollanzeige für Netz und Sicherung
- Metallgehäuse
- Eingangsspannung: 230 VAC
- Ausgangsspannung: 12 VDC (stabilisiert)
- Nennstrom: 2 A oder 3 A
- 8 einzeln abgesicherte Ausgänge
- Überlast- und kurzschlussicher

- Inklusive Ladeelektronik für 7 Ah Blei-Akku
- Sabotageüberwacht (Deckelschalter)
- LED Statusanzeige
- Pass. Akku BT2070

Artikelnummer	TV8376 (2A)	TV8377 (3A)
EVP in €	79,00	119,00

## CCTV-Steckernetzteil



**Immer mit dem Strom! Das CCTV-Steckernetzteil sorgt stets für den richtigen Anschluss.**

- Stabilisiertes Netzteil 230 VAC / 12 VDC
- 500 mA
- Inklusive 6 austauschbaren Adaptersteckern

Artikelnummer	TV8099
EVP in €	12,90

## CCTV-Einbaunetzteil



**Dieses Netzteil eignet sich hervorragend für den Einsatz in Wetterschutzgehäusen.**

- Stabilisiertes Mini-Schaltnetzteil
- Ideal auch zum Einbau in 55 mm Unterputzdosen
- Spannung: 230 VAC/12 VDC (500 mA oder 1 A)

Artikelnummer	TV8370 (0,5 A)	TV8371 (1 A)
EVP in €	49,00	59,00

## ANSCHLUSS FINDEN

Weite Wege überbrücken und Anschluss finden. Die vielseitig anwendbaren Übertragungssysteme bringen Ihre Signale dorthin, wo sie gebraucht werden. Selbst weite Distanzen sind für die ausgereiften und durchdachten Komplett-Sets kein Problem.

### Digitaler UHF-Modulator



Vorderansicht

Rückansicht

Mit diesem Modulator können Sie Video-Signale in HF-Signale umwandeln, die Ihr Fernsehgerät nutzen kann. Der Modulator ist auf die UHF-Kanäle 14–69 oder Kabelkanäle 65–135 einstellbar. Die digitale Verstärkerschaltung ermöglicht sogar die Einspeisung in größere Antennenanlagen (z. B. Mehrfamilienhäuser). Die kompakte Baugröße erlaubt zudem die Integration in wetterfeste Kameraschutzgehäuse. Die Einstellung der Kanäle und Signalstärke kann an der Frontseite des Gerätes vorgenommen werden.

- Betriebsspannung: 9-12 VDC / 0,3 A
- Steckernetzteil im Lieferumfang
- Chinch Video- und Audioeingang
- HF-Ausgang (F-Stecker): 90 dBµV min.
- Übertragungsbereich: 470 - 883 MHz
- Abm. (HxBxT): 25x75x64 mm

Artikelnummer	TV8682
EVP in €	99,00

### VGA-Übertragungs-Set Passiv



Ermöglicht die Übertragung von VGA-Signalen über eine Distanz von max. 135 Metern (bei 640x480 Pixel), wobei Sie auch Ihre bestehende Netzwerkverkabelung nutzen können.

- Vielfältige Anwendungen: LCD-Projektor-Systeme, Laptops, VGA-Monitore
- Übertragungsentfernung: bis zu 135 m (abhängig von der Bildauflösung)
- Komplett-Set aus Sender und Empfänger
- Videoeingang/Videoausgang: VGA-DSUB-Buchse / RJ-45 Buchse
- Eingangssignale 1Vss (75 Ohm)
- Einfügungsdämpfung: < 3 dB pro Paar über den Frequenzbereich Rückflusddämpfung: Max. 15 dB von DC bis 60 MHz
- Abmessungen (HxBxT): je 24 x 110 x 77 mm
- Empfohlenes Kabel STP, CAT5

Artikelnummer	TV8760
EVP in €	119,00

### VGA-Übertragungs-Set Aktiv



im Sortiment  
**Neu**

Das aktive VGA-Übertragungsset bietet im Vergleich zur passiven Übertragung einige Vorteile: Durch die gleichzeitige Signalverstärkung wird nun ein Übertragungsweg von bis zu 300 Meter möglich, und das bei einer sensationellen Auflösung.

- Somit optimal für Präsentationen geeignet
- Durchgeschliffener VGA-Ausgang am Sendemodul für lokalen Monitor
- Kontrast- und Helligkeitsregler am Empfänger
- Maximale Auflösung: 1600x1200 @ 85 Hz
- Max. 300 Meter Übertragungsbereich für alle Auflösungen
- Empfohlenes Kabel: 4 paariges CAT5/UTP
- Inklusive 2 Entstörfilter
- 2 Netzteile im Lieferumfang

Artikelnummer	TV8761
EVP in €	249,00

### RGB/CVB Übertragungs-Set



Dieses Übertragungssystem ermöglicht die Übertragung der nach 3 Farbkanälen getrennten Signale RGB/CVB (Y, Pb, Pr) über ein UTP-Kabel. Dabei können Entfernungen von bis zu 300 m überbrückt werden.

- Videoeingang /Videoausgang: 3 Cinchbuchsen (Y, Pb, Pr)
- Videoausgang /Videoeingang: RJ-45-Buchse
- Übertragungsentfernung: bis zu 300 m
- Bandbreite DC bis 8 Mhz (nur 480 p und 480 l)

- Empfohlenes Kabel: CAT5 / UTP
- Abm. (HxBxT): je 24x110x77 mm
- Set, bestehend aus Sender und Empfänger

Artikelnummer	TV8770
EVP in €	119,00

### S-Video Übertragungs-Set



Dieses Übertragungssystem ermöglicht Ihnen die Übertragung sowohl von S-Video- als auch Stereo-Audio-Signalen über ein UTP-Kabel. Dabei beträgt die maximale Übertragungsbereich bis zu 300 m.

- Videoeingang/Videoausgang: S-Video-Buchse
- Video- und Audioeingang/Video- und Audioausgang: RJ-45-Buchse
- Übertragungsentfernung bis zu 300 m
- Bandbreite (Video): DC bis 8 MHz (nur 480 l und 480 p)

- Empfohlenes Kabel: CAT5 / UTP
- Abm. (HxBxT): je 24x110x77 mm
- Set, bestehend aus Sender und Empfänger

Artikelnummer	TV8750
EVP in €	109,00

## Schnittstellenkonverter



- Konvertiert RS232 auf RS485, halb-duplex
- Sekundenschneller Anschluss
- Inklusive Treiber-CD (nur TV8468)

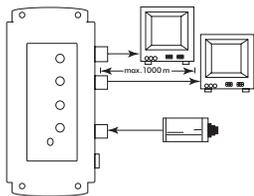
im Sortiment

**Neu**

Zur Speeddome-Steuerung sind diese praktischen Schnittstellenkonverter unabdingbar, egal welche Anschlüsse zur Verfügung stehen. Ob Seriell oder USB 2.0 auf RS485, Ihre Steuerungssignale werden zuverlässig konvertiert.

Artikelnummer	TV8469	TV8468
Anschluss	Seriell	USB
EVP in €	24,90	59,00

## 1000 m Signalverstärker



Riskieren Sie keine Übertragungsverluste. Hier kommt professionelle Verstärkung!

- Inklusive 12 VDC Netzteil
- Geeignet für PAL und NTSC
- Abm. (HxBxT): 27x137x65 mm

- Ermöglicht die verlustfreie Übertragung via Koaxialkabel
- Maximale Kabellänge bis zu 1.000 m (mit RG59 Kabel)
- 1 Videoeingang auf 2 Videoausgänge (BNC/1Vss)
- Einstellbare Bildschärfe und Helligkeit

Artikelnummer	TV8725
EVP in €	59,00

## 600 m 2-Draht-Übertragungs-Set



Aufstecken und fertig. So einfach realisieren Sie eine Übertragung von Videosignalen über bestehende 2-Draht-Leitungen. Dieses Sende-/Empfangsset setzt das Videosignal so um, dass vorhandene Zweidrahtleitungen zur Signalübertragung mit bis zu 600 m Kabellänge genutzt werden können. Zur Verbindung der beiden Module kann eine CAT5-Verbindung (mit RJ45-Buchsen) oder eine Schraubklemmenverbindung (Adapter im Lieferumfang) genutzt werden.

- 1 x BNC-Stecker 1 Vss (75 Ohm)
- 1 x RJ-45-Buchse (100 Ohm)
- Set bestehend aus Sender und Empfänger
- Inklusive Adapter auf Schraubklemme
- Abm. (HxBxT): 23x19x66 mm

Artikelnummer	TV8740
EVP in €	49,00

## IMMER DIE PASSENDE KABEL

Damit Sie für jeden Zweck und jedes Übertragungsset stets das am Besten geeignete Kabel auswählen haben wir eine kleine Übersicht für Sie zusammengestellt:

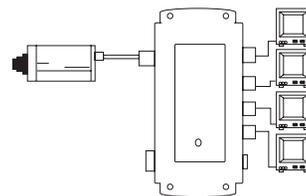
**UTP: Unshielded twisted pair (nicht abgeschirmte verdrehte Zweidrahtleitung)**

**STP: Shielded twisted pair (geschirmte, verdrehte Zweidrahtleitung)**

**CAT5: Twisted-Pair Verkabelungen (verdrehte Aderpaare) sind hinsichtlich Ihrer maximalen Übertragungsbandbreite in Kategorien unterteilt, wobei ein CAT5-Kabel Signalübertragungen bis zu 100 MHz gewähleistet.**

**RG59: Koaxialkabel speziell für die Fernseh- und Videoübertragungstechnik mit einer Impedanz von 75 Ohm.**

## 4-fach Signalverteiler



1 : 4 = 4! Verteilt ein Videosignal verlustfrei auf 4 BNC-Ausgänge.

- 1 Videoeingang (BNC/1 Vss), 4 Videoausgänge
- Inklusive 12 VDC Netzteil - auch für 24 VAC geeignet
- Geeignet für PAL und NTSC
- Abm. (HxBxT): 27x137x65 mm

Artikelnummer	TV8726
EVP in €	59,00

## 1,5 km 2-Draht-Übertragungs-Set



Dieses Übertragungssystem ermöglicht die Nutzung bestehender Kupferleitungen zur Übertragung von Videosignalen, einem Audiosignal, einem RS485-Datensignal und einem Schaltkontakt. Dabei beträgt die maximale Übertragungsreichweite bis zu 1.500 m.

- Empfohlenes Kabel: Twisted Pair (UTP)
- Betriebsspannung: je 12 VDC (40 mA)
- Set bestehend aus je einem Sender und Empfänger
- Inkl. 2 x Netzteil (230 VAC/12 VDC/300 mA)
- Abm. (HxBxT): je 24x110x77 mm

- Videoeingang/ Videoausgang: 1 Vss (75 Ohm)
- Chinch-Audioeingang/Audioausgang
- RS485 DataIN/DataOUT
- Alarimeingang/-ausgang (NO)
- Übertragungsreichweite: 100-1500 m

Artikelnummer	TV8720
EVP in €	109,00

## KLEINE HELFER, GROSSE WIRKUNG



Nutzen Sie das große Security-Center Angebot im Bereich Zubehör. Kleine, starke Helfer, die für die professionelle Installation von CCTV-Anlagen unabdingbar sind. Ob Kabel, Stecker oder intelligente Add-Ons wie der Video-Entstörfilter, Security-Center hat für jedes Problem die genau passende Lösung.

### Video-Entstörfilter



Aufgrund unterschiedlicher Massepotentiale kann es zu Erdschleifen kommen, die sich sehr negativ auf das Videobild auswirken. Typische Anzeichen für das Vorhandensein von Erdschleifen im Videosignal sind: vertikales Rollen im Bild, horizontal verzogenes Bild, verrauschtes Bild. Abhilfe in diesem Fall bietet der Entstörfilter, der vor den Videoeingang des Monitors, oder videoverarbeitenden Gerätes eingesetzt wird. Dieser ist in der Lage, die Potentialunterschiede auszugleichen und Störungen im NF- und HF-Bereich zu vermeiden.

- BNC-Videoeingang: 1 Vss (75 Ohm)
- BNC-Videoausgang: 1 Vss (75 Ohm)
- Eingangsverlust 0,5 dB
- Frequenzgang 0 - 3 dB bei 10 MHz
- 2x15 cm Videoleitung



Vorher Nachher

Artikelnummer	TV8727
EVP in €	49,00

### Konfektionierte BNC-Kabel



Die hochwertige konfektionierte Koaxialleitung sorgt für perfekten Anschluss.

- BNC-Stecker an beiden Seiten
- 75 Ohm
- Längen: 1, 2, 3, 5 oder 10 m

Artikelnummer	TV8621	TV8622	TV8623	TV8625	TV8620
	(1 m)	(2 m)	(3 m)	(5 m)	(10 m)
EVP in €	4,50	5,50	6,50	9,50	11,50

### Adapterkabel BNC auf Cinch



Wenn Sie auf Cinch gehen wollen ist dieses Adapterkabel die maßgeschneiderte Lösung.

- BNC Female auf Cinch Male
- 75 Ohm
- Länge: 2 m

Artikelnummer	TV8671
EVP in €	4,50

### RG59 Videoleitung



Die Leitung für Ihre Videodaten sorgt immer für Anschluss.

- Mit flexiblem Innenleiter
- 75 Ohm
- Typ 0,6 L / 3,7 mm

Artikelnummer	TV8602	TV8601	TV8600
EVP in €	39,00	79,00	199,00

### Video-Kombi-Kabel



Eines für alles!

- RG59 CCTV-Videoleitung
- Integrierte Stromleitung, 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- Längen: 50 m (KA9002), 100 m (KA9001), 250 m (KA9000)

Artikelnummer	KA9002	KA9001	KA9000
EVP in €	99,00	189,00	439,00

### Abisolierzange



Einfach praktisch. Mit dieser Zange gehen Abisolierungen leicht von der Hand.

- Geeignet für Videoleitungen
- Isolierung des Innenleiters auf 4 mm Länge
- Isolierung des Außenleiters auf 12 mm Länge

Artikelnummer	TV8614
EVP in €	22,00

### Crimpzange



Mit dieser Crimpzange haben sie ein durchdachtes Profi-Werkzeug für sämtliche Crimp-Verbindungen.

- Geeignet für verschiedene BNC-Crimpsteckertypen
- Ergonomisch geformter Handgriff
- Hochwertiges Material

Artikelnummer	TV8613
EVP in €	42,00

### BNC Crimpstecker



Der schnelle, hochwertig verarbeitete Anschluss für BNC-Kabel.

Artikelnummer	TV8610
EVP in €	0,95

### BNC Winkel-Crimpstecker



Ecken und Kanten sind mit dem Winkelstecker kein Problem.

Artikelnummer	TV8615
EVP in €	0,95

### BNC Kupplung



Hochwertiges Material sorgt für eine perfekte Kupplung zweier BNC-Kabel.

Artikelnummer	TV8612
EVP in €	0,95

### BNC T-Verteiler



Aus eins mach zwei! Verteilt ein BNC-Kabel auf zwei Ausgänge.

Artikelnummer	TV8611
EVP in €	0,95

Security-Werkzeugkoffer



Elektronik-Seitenschneider

Elektronik-Spitzzange, gebogen

Elektronik-Flachzange gerade

VDE-Elektronik-schraubendreher-Set

Rollgabelschlüssel (Universal-Gabelschlüssel)

Jokari-Kabelmanteler

Kabelmesser

Stufenbohrer für Kabelverschraubungen M12-32

Entlötungspumpe

Der professionelle Werkzeugkoffer für alle Servicetechniker/ Installateure von Alarm- und Videoüberwachungssystemen. Der robuste, abschließbare Koffer mit Alurahmen beinhaltet alles, was Sie für Installation und Wartung von Alarm- und Videoüberwachungstechnik brauchen. Das hochwertige CIMCO-Qualitätswerkzeug (Made in Germany) ist speziell gehärtet und somit besonders verschleißarm. Die 30-teilige Ausstattung wurde von erfahrenen Servicetechnikern zusammengestellt und deckt 95% aller Anwendungsfälle im Bereich der

elektronischen Sicherheitstechnik ab. Mit unserem Einführungspreis sparen Sie über 300,- € gegenüber der Preisempfehlung des Herstellers.

1. Kompakt-Wasserwaage mit Magnet
2. Schaltschrankschlüssel
3. 5m Taschen-Bandmaß (19 mm breit)
4. Safetyline VDE-Kombizange
5. Safetyline VDE-Telefonzange
6. Safetyline VDE-Abisolierzange
7. Kabelschere 200 mm
8. Jokari-Super-Entmanteler
9. VDE-Schraubendreher-Satz

1. Spannungsprüfer
2. PUK-Taschensäge
3. Sechskant-Stiftschlüssel-Satz 9-tig
4. Hammer DIN 1041 Esche 300g
5. Crimp/Presszange für BNC/TNC-Stecker
6. Abisolierer für Koaxialkabel
7. Safetyline VDE-Wasserpumpenzange
8. Professioneller Gaslötkolben 25-125 Watt
9. Universal-Isolierband 15x10 - 10 vers. Farben
10. Sicherheitsbit-Set
11. Profi-Stftmultimeter (Volt, Ampere, Ohm)
12. 10 St. BNC-Crimpstecker

ALL INCLUSIVE!



Wer professionell auftreten will, benötigt professionelles Werkzeug. Gute Ausrüstung ist oft ebenso bedeutend wie Sachkenntnis und Produktqualität. Wichtig ist auch, immer das passende Gerät griffbereit und vor Ort zu haben. Umso mehr bietet sich der Einsatz eines hochwertigen, vollständigen Werkzeugsets im robusten Koffer an. Ob Videoüberwachungstechnik oder Alarmanlagen, für jeden Anwendungsfall ist jetzt das passende Werkzeug mit an Bord. Somit brauchen Sie nicht mehr lange nach den passenden Geräten zu suchen. Koffer mitnehmen und gut. All inclusive eben!



Martin Haugg, Kundenbetreuer

„Gute und saubere Installationsarbeit setzt gutes, professionelles Werkzeug voraus.“

Artikelnummer	WZ9500
EVP in €	899,00

## INVEST IN SECURITY



Kaum eine andere Investition lohnt sich so sehr, wie die in die eigene Sicherheit und den Schutz von Familie und Eigentum. Mit dem Funkalarmsystem der Secvest-Generation können Sie das Gefühl von Sicherheit so einfach und bequem realisieren, wie noch nie. Modernste Funktechnologie gewährleistet schnelle und saubere Installation von Zentrale und Meldern und höchsten Schutz dank ausgefeilter Verschlüsselungstechnologie. Zur Scharf-/Unscharf-Schaltung stehen Ihnen vielfältige, bequeme Möglichkeiten offen, von der klassischen PIN-Code-Eingabe bis hin zu berührungslosem Chip-schlüssel und einem Funkzylinder, der schon beim Aufsperrn der Haustür automatisch auf „unscharf“ schaltet. Zur komfortablen Bedienung und Information sind Bedienteil und Infomodul in die Secvest-Serie integriert. Volle Auswahl haben Sie auch bei der Alarmierung: Extern mit stark auftretenden Sirenen oder leise und intelligent mit stillem Alarm.



## Secvest 868 Funkalarmzentrale



Funktechnische Innovation, einfache Bedienbarkeit, herausragende Funktionssicherheit, und das verpackt in edlem, zeitlosem Design: Die neueste Alarmzentrale der Secvest Generation erfüllt alle Absicherungsanforderungen, egal ob es sich um Eigentumswohnung, Einfamilienhaus oder den Bürokomplex handelt. Die Zentrale bündelt dabei alle Informationen und Komponenten und bringt somit Sicherheit auf den Punkt. Modernste FM-Funktechnologie mit millionenfacher Codierung der Meldungen sorgt für maximalen Schutz. Duplex-Antennen-Technologie garantiert jederzeit optimalen Empfang. Die Programmierung der Anlage ist über das grafische Display der Zentrale oder eine PC-Programmiersoftware leicht durchführbar. Sprachausgabe und flexible Bedienungskomponenten wie Infomodul, Universalmodul, Bedienteil, Chipschlüssel und Funkzylinder sorgen für höchsten Komfort. Die Secvest 868 besticht durch einen fast unglaublichen Funktionsumfang

und eine enorme Erweiterbarkeit. Bis zu 32 Funk-Alarmzonen und 2 Drahtzonen sorgen für lückenlosen Schutz. Das Secvest-System kann nicht nur Sachwerte bewachen, sondern ist auch optimal für den Personenschutz einsetzbar. Rauchmelder, Notrufsender oder Panikfunktion an der Fernbedienung stehen für den Schutz der Bewohner. Im Ereignisfall informiert die Secvest 868 über den integrierten Piezosignalgeber, die Funk-Außensirene oder über das integrierte, analoge Telefonwählgerät, das den Kontakt zu einer Notrufleiste herstellt. Somit ist die Secvest mehr als nur eine Einbruchmeldeanlage – sie ist der aktive Sicherheitmanager für Wohnung und Bewohner.

- Integriertes analoges Telefonwählgerät
- 2 Relais- und 32 Funk-Schaltausgänge
- Notstromakku inklusive
- Benutzer und Programmier-Code frei wählbar
- Neueste 868 FM MHz-Security-Frequenz
- Duplex-Antennen-Technologie
- Berührungsloser Proximity-Chip-Leser
- Optional einsteckbares ISDN- oder GSM-Telefonwählgerät
- Echtglas-Optik und hochwertiger Perlmutter-Lack
- Abm. Zentrale (HxBxT): 285x 206x45 mm
- 250-fach Ereignisspeicher mit Klartext und Uhrzeit
- Integrierter lautstarker Piezo für Alarm

**Lieferumfang: Installations-Handbuch, Alarmzentrale, Proximity-Chipschlüssel, Download-Software, Installations-DVD**

- Integriertes Netzteil 230 VAC/12 VDC (1 A)
- LCD-Klartextanzeige mit wählbaren Sprachen
- Sprachausgabe für Bedienung und Programmierung
- 32 Funk-Alarmzonen und 2 Drahtzonen für NC-Kontakte

Artikelnummer	FU5000
EVP in €	399,00

### ISDN-Modul



Dieses leistungsfähige Modul überträgt Sprachtexte und Leitstellenprotokolle über ISDN-Telefonleitungen.

- Überträgt Sprache und Protokolle (AWAG und AWUG)
- Einfach in die Secvest 868 einsteckbar
- Für ISDN-Telefonleitungen

Artikelnummer	FU5020
EVP in €	399,00

### GSM-Modul



Das GSM-Modul überträgt Sprachtexte, Leitstellenprotokolle und SMS über Mobilfunk.

- Redundante Übertragung bei PSTN-Ausfall
- Überträgt Sprache+Protokolle (AWAG/AWUG) + SMS
- Für den Einsatz in Gebäuden ohne Telefonanschluss

Artikelnummer	FU5010
EVP in €	459,00

### Proximity-Chipschlüssel



Die Aktivierung und Deaktivierung der Alarmzentrale wird einfacher und komfortabler als jemals zuvor.

- Zur Aktivierung bzw. Deaktivierung einfach vor das Bedienteil halten
- Völlig berührungslos
- Kein „Pin-Code-Vergessen“ mehr

Artikelnummer	AZ5501
EVP in €	18,90

## Komplettpaket „Einbruch und Feuer“



Das Komplettpaket bietet Ihnen ideale Funktionen zum Schutz vor Einbruch und Feuer. Fenster oder Türen lassen sich mit dem Öffnungsmelder perfekt sichern. Bei Öffnung löst der sensible Magnetkontakt sofort aus. Mit den zwei Bewegungsmeldern können Sie ganze Räume überwachen und so den Schutz von Familie und Wertsachen perfektionieren. Zuverlässig vor den Gefahren durch Feuer warnt der optische Funkrauchmelder, der über einen eigenen Piezo-Signalgeber verfügt, zusätzlich aber auch über die Secvest 868 alarmiert. Modernste Funktechnologie gewährleistet maximale Sicherheit und eine schnelle und saubere Installation der Anlage. Hochwertiger Perlmutter-Effektlack und Echtglas-Optik verleihen der Secvest 868 eine schlichte Eleganz, die somit auch höchsten ästhetischen Ansprüchen genügt.

Das Secvest-Paket „Einbruch und Feuer“ besteht aus:

- Funkalarmzentrale Secvest 868
- Zwei Bewegungsmelder
- Funköffnungsmelder
- Funkrauchmelder
- Funkfernbedienung mit Panikfunktion
- Proximity-Chipschlüssel

Optionales Zubehör:  
FU5020 ISDN-Modul  
FU5010 GSM-Modul

Artikelnummer	FU5001
EVP in €	899,00

## Komplettpaket „Hausnotruf“



Telefonwählgerät wird ein medizinischer Notruf an eine vordefinierte Rufnummer oder eine Notrufleiste abgesetzt. Auch SMS oder die Anwahl von Mobilnummern ist möglich. Je nach Wunsch kann zusätzlich auch ein konventioneller Alarm ausgelöst werden, um die Nachbarn zu informieren.

Das Secvest-Paket „Hausnotruf“ besteht aus:

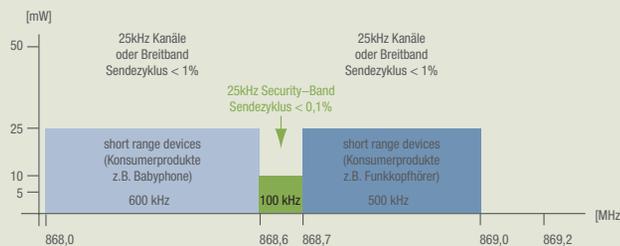
- Funkalarmzentrale Secvest 868
- Funk-Notrufsender
- Proximity-Chipschlüssel

Optionales Zubehör:  
FU5020 ISDN-Modul  
FU5010 GSM-Modul

Artikelnummer	FU5008
EVP in €	479,00

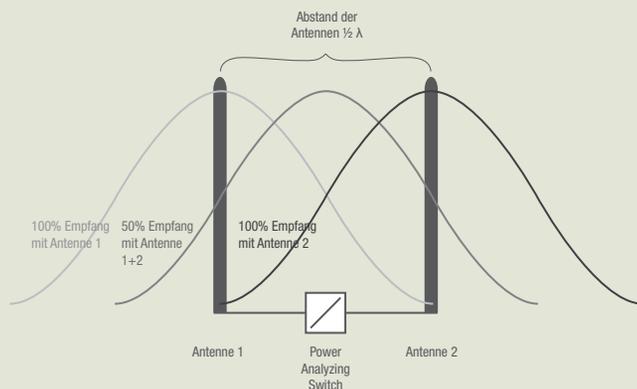
Mit dem neuen Secvest Komplettpaket Notruf haben Sie ein vollwertiges Notrufsystem, das sich zudem noch um eine Vielzahl weiterer Schutzfunktionen erweitern lässt. Das Paket besteht aus der Alarmzentrale Secvest 868 und dem Funk-Notrufsender. Dieser lässt sich bequem am Gürtel, als Halskordel oder Armband tragen und stört so nicht im Alltag. Im Notfall jedoch ist eine schnelle und effektive Alarmierung gewährleistet. Ein Druck auf den großen, roten Knopf reicht, und mit dem integrierten analogen

## SECURITY-FREQUENZ-BAND – MODERNSTE FUNKTECHNOLOGIE FÜR IHRE SICHERHEIT

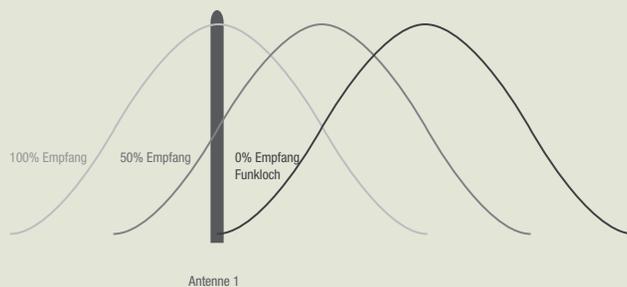


Die Secvest 868 Zentrale und alle Komponenten arbeiten mit modernster FM-Funktechnologie und senden auf dem speziell für Funkalarmanlagen zugelassenen „Security-Frequenzband“ auf 868 MHz. Das garantiert, dass die Funkübertragung nicht durch alltägliche Funkwellen wie z.B. Radiowellen oder Handygespräche gestört oder überlagert werden kann. Die Verwendung des speziellen Frequenzbandes ist nur eine Komponente für die Sicherheit der Funkübertragung. Millionenfache Codierung der Signale und Empfangssicherheit durch Duplex-Antennen-Technologie sind weitere Garantien für zuverlässige Funksicherheit.

## IMMER AUF EMPFANG: DUPLEX-ANTENNEN-TECHNOLOGIE



Die Abbildung zeigt, dass im schlechtesten Fall 50 % des Maximalempfanges erreicht werden kann, egal wie die Funkwelle steht.



Steht nur eine Antenne zur Verfügung, kann der Empfang auch auf 0% sinken. Funklöcher drohen.

Um einen guten, stabilen und sicheren Empfang zu gewährleisten, wird in der Secvest 868 die Duplex-Antennen-Technologie eingesetzt. Das bedeutet, dass in der Anlage statt nur einer, zwei Antennen eingesetzt werden, und zwar genau im Abstand der halben Wellenlänge ( $\lambda/2$ ). Somit ist sicher gestellt, dass nie das Minimum von 50 % Empfang unterschritten wird, denn der Power Analyzing Switch wählt automatisch die Antenne mit dem besseren Empfang aus (Diversity-Empfang). Die Grafik mit der Sinus-Funktion als Beispiel erklärt das Prinzip: Es gibt im Verlauf der Kurve keinen Punkt, an dem beide Antennen weniger als 50 % des Maximalempfangs haben. Duplex-Antennen-Technologie: Doppelt funkt besser!

## Funk-Infomodul



Montieren Sie das Funk-Infomodul an einen zusätzlichen Eingang oder in verschiedenen Räumen im Haus. Mit dem Funk-Infomodul erhalten Sie einen kompletten Überblick über die Vorgänge in Ihrem Haus. Über die LED-Anzeigen teilt es Ihnen sämtliche Zustände der Secvest 868 mit. Dabei werden nicht nur aktive und deaktiverte Zustände angezeigt, auch Störungen und die Art der Aktivierung werden Ihnen mitgeteilt. Das Funk-Infomodul informiert Sie zusätzlich mit verschiedenen Signaltönen über unterschiedliche Vorgänge, wie Fehler, Aktivierungen, Deaktivierungen und die Ausgangs- und Eingangsverzögerung. Im Falle eines Alarms sorgt der interne Piezosignalgeber mit maximal 110 dB, für eine zusätzliche Alarmierung der Bewohner und schlägt den Täter lautstark in die Flucht.

### Anzeigen:

- Spaltung vorhanden
- Funksignal empfangen
- Teilbereich/Anlage aktiviert
- Rücksetzung erforderlich
- Teilbereich/Anlage intern aktiviert
- Anzeige an der Zentrale beachten
- Ausgangs-/Eingangsverzögerung aktiv
- Alarm

### Signaltöne:

- Störung
- Ausgangsverzögerung, aber Zonen offen
- Ausgangsverzögerung, alle Zonen geschlossen
- Eingangsverzögerung
- Alarm

### Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 12 VDC (Netzteil exkl.)
- Stromaufnahme: max. 800 mA
- Schutzgrad: IP54
- Anzeigen: 8 mehrfarbige LEDs
- Signale: Int. Piezo max. 110 dB
- Zubehör: Netzteil FU3820

Artikelnummer	FU5200
EVP in €	199,00

## Funk-Bedienteil



Das separate Funk-Bedienteil gewährt die örtlich unabhängige Scharf-/Unscharfschaltung Ihrer Anlage mittels PIN-Code. Die Sicherheit wird über den Sabotageschutz gewährleistet. Gut sichtbare LEDs informieren über den Zustand der Anlage. Zusätzlich können Sie individuell einen Überfall- und Feueralarm sowie medizinische Notrufe absetzen. Somit ist das Bedienteil im Grunde viel mehr als nur eine bequeme Möglichkeit die Secvest 868 scharfzuschalten. In verschiedenen Stockwerken, Gebäudeteilen oder Zimmern montiert, gewährt das Modul zum einen sehr hohen Bedienkomfort ohne weite Wege, und kann zum anderen auch zum Lebensretter werden. Ein Knopfdruck genügt und Sie können ganz gezielte Alarmierungen auslösen. Damit ist das Bedienteil die intelligente Ergänzung jeder Secvest-Anlage. Eine Proximity-Chipschlüssel-Funktion ist nicht integriert.

- Echtglasoptik und Perlmutter-Effektlack
- Auslösen eines Überfall- und Feueralarms sowie von medizinischen Notrufen
- Sabotagegeschützt
- Inklusive Batterie (Lebensdauer ca. 3 Jahre)
- Abm. (HxBxT): 90x113x23 mm

Artikelnummer	FU5140
EVP in €	159,00

## Funk-Außensirene



Zusätzlich zur integrierten Sirene können Sie die Secvest 868 mit einer robusten Funkaußensirene erweitern, die mit einer Lautstärke von 118 dB Alarm schlägt. Diese Funkaußensirene ist mit einer bidirektionalen Duplex-Antennentechnologie ausgerüstet. Dies erlaubt die flexible Montage der Außensirene, da Funklöcher oder Übertragungsschwächen durch Interferenzen mit dieser Technologie der Vergangenheit angehören. Diese Technik erlaubt auch, dass zusätzlich Meldungen von der Sirene an die Secvest 868 übertragen werden können. So löst jeder Manipulationsversuch einen Alarm aus, bevor Schlimmeres passiert. Das sabotagesichere und witterungsbeständige Metallgehäuse wird gut sichtbar an der Außenwand angebracht. Oft schreckt schon das einfache Vorhandensein einer Außensirene potentielle Täter ab. Dieses Kit aus Funkaußensirene, Funk-Universalmodul und Akku stellt Ihnen sämtliche Funktionen in Einem zur Verfügung.

- Lautstärke 118 dB
- Bidirektionale Duplex-Antennen-Technologie
- Metallgehäuse mit Xenon-Blitzleuchte und Notstromakku
- Mehrfach sabotageüberwacht
- Abm. (HxBxT): 320x203x48mm

Artikelnummer	FU5250
EVP in €	459,00

## 868 MHz Funk-Testbox



Dieses kalibrierte Hand-Messgerät wurde speziell für Fachbetriebe für die Installation von 868 MHz-Funkalarmsystemen entwickelt. Das Gerät erkennt alle Funksignale im Frequenzbereich 868,6625 MHz ± 40 kHz und wertet diese hinsichtlich Leistung und Signalursprung aus. Als besonderer Pluspunkt bietet die Funktestbox die Möglichkeit zum Anschluss an Notebook. Dies ermöglicht (in Verbindung mit der Windows-Funktion „Hyperterminal“) die Analyse des Funkverkehrs über einen längeren Zeitraum mit Angabe der Funkereignisse und des dazugehörigen Zeitfensters.

Folgende Informationen können dem Messergebnis entnommen werden:

- Wie sicher ist der Funkempfang meines Senders am Empfangsort?
- Wie stark und durch wen ist das Frequenzband bereits belegt?
- Wieviel Sendeleistung hat mein Funksender?
- Wo soll ich meinen Funkempfänger installieren, damit er nicht von anderen Geräten gestört wird?
- Warum ist die Reichweite meiner kürzlich installierten Funkanlage plötzlich ungenügend?
- Wie sieht mein modulierte Signal im Detail aus?

### PC-Kabel FU3810 für Funktestbox

Mit dem PC-Kabel schließen Sie Ihre Testbox an einen Laptop an und können die Daten im Zeitverlauf analysieren.

Artikelnummer	FU3801	FU3810
EVP in €	680,00	39,00

### Funk-Bewegungsmelder



Dieser PIR-Bewegungsmelder überwacht ganze Räume und erfasst jede Bewegung.

- Blickwinkel 90°
- Erfassungsreichweite 15 m
- Unterkriechschutz
- Inklusive 3V Lithium-Batterie (Lebensdauer ca. 3 Jahre)
- Inkl. Eckadapter
- Abm. (HxBxT): 82x71x47 mm

Artikelnummer	FU5110
EVP in €	139,00

### Funk-Öffnungsmelder (CC)



Diese hochwertigen Magnetkontakte sichern Türen und Fenster. Der zusätzliche Anschluss von verdrahteten NC-Kontakten ist möglich.

- Integrierter Magnetkontakt
- Anschlussmöglichkeit für externe NC-Kontakte (CC)
- Inkl. 3V Lithium-Batterie (Lebensdauer ca. 3 Jahre)
- Abm. (HxBxT): 89x33x20 mm
- In den Farben weiß und braun erhältlich

Artikelnummer	FU5120W	FU5120B
EVP in €	89,00	89,00

### Funk-Öffnungsmelder (FSL)



Die Funköffnungsmelder werden am Fenster oder der Tür installiert. Der zusätzliche Anschluss von NC-Kontakten mit Abschlusswiderstand ist möglich.

- Integrierter Magnetkontakt
- Anschlussmöglichkeit für externe NC-Kontakte mit Abschlusswiderstand (FSL)
- Inkl. 3V Lithium-Batterie (Lebensdauer ca. 3 Jahre)
- Abm. (HxBxT): 89x33x20 mm
- In den Farben weiß und braun erhältlich

Artikelnummer	FU5121W	FU5121B
EVP in €	89,00	89,00

### Funk-Glasbruchmelder



Dieser Melder wird gegenüber von Glasfenstern montiert und reagiert auf das spezifische Geräusch zerbrechender Fensterscheiben.

- Überwachung größerer Fensterflächen mit nur einem Melder
- Erfassungsbereich: 9 m
- Inkl. 3V Lithium-Batterie (Lebensdauer ca. 3 Jahre)
- Abm. (HxBxT): 80x108x43 mm

Artikelnummer	FU5130
EVP in €	169,00

### Funk-Seismicsensor



Dieser sensible Erschütterungsmelder erkennt zuverlässig Vibrationen, die typischerweise bei Einbruchversuchen entstehen.

- Geeignet für Fensterflächen, Türen, Wände, Tresore u. ä.
- Erfassungsdurchmesser: 5 Meter
- Inklusive 3 V Lithium-Batterie mit langer Lebensdauer (ca. 3 Jahre)
- Abm. (HxBxT): 118x30x27 mm

Artikelnummer	FU5125
EVP in €	159,00

### Funk-Notrufsender



Mit dem Notrufsender kann die Secvest 868 als Personennotruf verwendet werden.

- Einfach auf den roten Knopf drücken
- Auslösung eines medizinischen Notrufs
- Inkl. Gürtel-Clip, Halskordel, Armband, Batterie

Artikelnummer	FU5160
EVP in €	99,00

### Funk-Rauchmelder



Dieser optische Funk-Rauchmelder warnt zuverlässig vor Feuer.

- Erfassungsbereich bis 40 m<sup>2</sup>
- Integrierter Maximaltemperaturmelder (65° C)
- Integrierter Piezo-Alarmgeber
- Inklusive Batterien (Lebensdauer ca. 3 Jahre)
- Abm. (HxB): 100x36 mm

Artikelnummer	FU5100
EVP in €	139,00

### Fernbedienung mit/ ohne Panikfunktion



Aktiviert und deaktiviert die Secvest 868 auf Knopfdruck.

- Integrierte Panikfunktion (nur FU5150)
- Überall hin mitnehmen, z. B. ins Schlafzimmer
- Reichweite bis zu 30 m
- Inklusive Batterie (Lebensdauer ca. 3 Jahre)
- Abm. (HxBxT): 60x34x15 mm

Artikelnummer	FU5150	FU5155
EVP in €	79,00	69,00

## FUNKTIONEN OHNE ENDE

Das Funk-Universalmodul hat jetzt noch mehr auf dem Kasten! Zu den sechs Standard-Funktionen, die das Modul bei einer Integration in eine Secvest-Anlage erfüllt, kommen weitere Anwendungsgebiete hinzu. Ein Beispiel etwa ist der Einsatz im Zusammenspiel mit einer Terxon S-Alarmzentrale. Auf diese Art und Weise können Sie aus der Terxon S eine Hybrid-alarmanlage machen. Schließen sie das Universalmodul an die Zentrale an und genießen Sie die Freiheit, alle Funkmelder der Secvest-Generation örtlich völlig flexibel einbinden zu können. Auch der Einsatz in Nova-Anlagen ist möglich: Mit zwei Universalmodulen überbrücken Sie den Weg von der Zentrale zum Alarmgeber kabellos. Seit neuestem arbeitet das Universalmodul mit bis zu acht Funkzylindern zusammen. Somit sind Multi-Tür-Systeme mit Secvest-Key-Komfort noch leichter zu realisieren. Des Weiteren ist es nun möglich, den Speicherplatz eines Melders frei auszuwählen. Das bedeutet völlige Freiheit bei der Relaisansteuerung statt aufwändigem Einlernen der Melder.

## Funk-Universalmodul



Nahezu unschlagbar ist die Vielseitigkeit des Funk-Universalmoduls. Wie der Name schon sagt ist es universell einsetzbar und vereint sechs verschiedene Funktionen in einem Gerät. Sie bestimmen bei der Installation, welche Funktion Sie benötigen und verwenden das Funk-Universalmodul als Repeatermodul, Relaismodul, Sirenenmodul, Sendermodul, Empfängermodul, Scharfschaltmodul.

- Als Repeatermodul genutzt, erhöht das Universalmodul die Reichweite von bis zu 8 Funkmeldern auf bis das Doppelte.
- Wenn Sie das Universalmodul als Relaismodul nutzen, können Sie bis zu 4 Relais pro Modul ansteuern. So können Sie verschiedene Verbraucher (z.B. Licht) steuern.

- Verwenden die das Universalmodul als Empfangsmodul, wenn sie die modernen Secvest 868-Funkmelder inklusive Secvest Key mit Ihrer bestehenden, verdrahteten Zentrale nutzen möchten.
- Mit dem Scharfschaltmodul können Sie Blockschlösser und Schlüsselschalter für die Aktivierung und Deaktivierung Ihrer Secvest 868 nutzen.
- Vermeiden Sie mit dem Sirenenmodul unnötig lange Kabelwege in Ihrem Haus. Schließen Sie an jede verdrahtete Alarmzentrale eine Sirene per Funk an.
- Konfigurieren Sie das Universalmodul als Techniksender und Sie können jeden beliebigen Alarmsensor (z.B. Wassermelder, Gasmelder, etc.) in das Secvest-Funkalarm-system integrieren. Dabei steht Ihnen ein

- Alarmeingang, ein Sabotageanschluss und ein 12 V-Anschluss für die Spannungsversorgung der angeschlossenen Melder zur Verfügung.
- Spannungsversorgung: 12 VDC (Netzteil exkl.)
- Stromaufnahme: 70 mA in Ruhe, 90 mA mit aktivierten Relais, 240 mA bei aktivierten Relais und Akkuladung
- Notstromversorgung: 6 VDC, 1,2 Ah (Zubehör)
- Anzahl Kanäle: 8, jeweils 4 pro Relais
- Anzeige: 10 LEDs
- Ausgänge: 4 x Transistorrelais (NO/NC) max. Schaltleistung 500 mA 1 x RJ11 zu Ansteuerung der Sirene
- Eingänge: 2
- Abmessungen(HxBxT): 208x122x42 mm
- Gewicht: 330 g (ohne Akku)

### Kompatibilität:

- Secvest 868
- Secvest Key
- Terxon S/Terxon M
- Funk-Rauchmelder, -Bewegungsmelder, -Magnetkontakt, -Erschütterungsmelder, -Glasbruchmelder, -Fernbedienung

Zubehör: FU3821 Notstromakku, 6 V/1,2 Ah

		
Artikelnummer	FU5210	FU3821
EVP in €	239,00	19,90

## ZUBEHÖR FÜR FUNKALARMANLAGE SECVEST 868:

### Secvest Netzteil



Sorgt für die Stromversorgung der Secvest-Komponenten.

- Pass. Netzteil für Funk-Infomodul und Funk-Universalmodul
- Stabilisiertes Netzteil 230 VAC/12 VDC (1000 mA)

### Einbaunetzteil



Eine optisch unauffällige Stromversorgung wird mit dem Einbaunetzteil möglich.

- Mini-Netzteil für Infomodul und Universalmodul
- Für den Einbau in 55 mm uP-Schaltdosen
- Stabilisiertes Netzteil 230 VAC/12 VDC (1000 mA)

### USB-Programmierkabel



Das praktische USB-Kabel zur komfortablen Programmierung der Secvest 868 am PC.

- Einfacher Anschluss an PC/Laptop per USB
- Programmierung der kompletten Anlage und aller Parameter möglich
- Software bei Secvest-Zentrale mitgeliefert, steht auch zum Download bereit

### Batterien

Für die zuverlässige Stromversorgung der Secvest-Funkkomponenten. Wird eine Batterie einmal zu schwach, bekommen Sie rechtzeitig eine Meldung an der Secvest-Zentrale.

- Für alle Komponenten stehen die passenden Batterien zur Verfügung. Genaue Informationen und Artikelnummern erfahren Sie im Internet.
- Lebensdauer ca. 3 Jahre
- Hochwertige 3V-Lithium-Batterien

Artikelnummer	FU3820
EVP in €	19,90

Artikelnummer	TV8371
EVP in €	59,00

Artikelnummer	FU5009
EVP in €	5,40

## Secvest Key Funkzylinder



Als erster Funkscharfschaltzylinder der Welt mit modularer Verlängerung macht Secvest Key das Aktivieren und Deaktivieren der Secvest Alarmzentrale so einfach und sicher wie noch nie. Einfach Knopf drücken und Tür abschließen, schon ist alles sicher. Zum Deaktivieren reicht das gewohnte Aufschließen der Tür. Die Montage ist denkbar einfach und minutenschnell: Einfach den alten Schließzylinder durch Secvest Key austauschen. Der Zylinder passt in alle Türen mit Euro-Profilzylinder, ist in ABUS-Schließanlagen integrierbar und auch als Mehr-Tür-Lösung geeignet.

- Deaktivieren Sie Ihre Secvest durch einfaches Aufschließen der Tür
- Einfache Ein-Knopf-Bedienung, auch für ältere Menschen geeignet
- In vielen Ausführungen für jede Tür passend lieferbar
- Verlängerbar, somit auch in anderen Türsystemen nutzbar (z. B. bei Umzug)
- Auch in Schließanlagen einsetzbar
- Inklusive 3 Schlüssel

## Ersatzschlüssel

Passender Ersatzschlüssel für den Secvest Key. Am besten gleich mitbestellen! Zum Nachmachen des Schlüssels für VdS-Zylinder schicken Sie die ABUS-Sicherungskarte ein. Basic-Varianten können auch ganz normal beim Schlüsseldienst nachgemacht werden.

- Weitere Schlüssel für Familienmitglieder
- Hochwertige Ausführung

Artikelnummer	FU5710	FU5720
Ausführung	Basic	VdS
EVP in €	24,90	34,90

## NEU: Funkzylinder jetzt auch für andere Zylinderhersteller lieferbar

Der Secvest-Key Funkschließzylinder ist für Zylindersysteme anderer Hersteller verfügbar. Damit wird es möglich, Secvest Key in bestehende Schließanlagen zu integrieren, ohne diese auszutauschen. Somit erweitert sich der Einsatzbereich dieser benutzerfreundlichen Scharf-/ Unscharfschaltlösung um ein Vielfaches.

Der Secvest-Key Funkschließzylinder ist verfügbar für Zylindersysteme der Hersteller: KESO · IKON · KABA · WILKA · EVVA · CES

**Aktuelle Informationen und weitere Details finden Sie im Internet unter [www.security-center.org](http://www.security-center.org)**

Secvest Key gibt es in verschiedenen Ausführungen als Basic (FU5600-FU5630) und als VdS-zertifizierte Variante (FU5650-FU5680). Beide Varianten sind in verschiedenen Längen von 30/35 mm bis 55/60 mm erhältlich.

## Secvest Key für Fremdzylinder

im Sortiment  
**Neu**

Der Secvest Key ist inzwischen für eine Reihe von Fremdzylindern geeignet. Fragen Sie Ihren Fachhändler, ob sich eine Umrüstung Ihres Türzylinders realisieren lässt. Den Umbau des Zylinders kann Ihr Fachhändler innerhalb weniger Werktage für Sie vornehmen. So einfach funktioniert die Umrüstung auf die bequemste aller Scharfschaltlösungen!

Artikelnummer	FU5691	FU5692	FU5693	FU5695	FU5696	FU5697	FU5699
Ausführung	KESO	PAFFENHAIN	IKON	KABA	WILKA	EVVA	CES
EVP in €	399,00	399,00	399,00	399,00	399,00	399,00	399,00

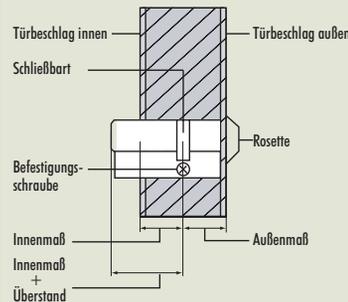
## Basic-Ausführung

Artikelnummer	FU5600	...	FU5802
Außenmaß mm	30	...	70
Innenmaß mm	35	...	75
EVP in €	399,00	...	479,00

## VdS-Ausführung

Artikelnummer	FU5650	...	FU5829
Außenmaß mm	30	...	70
Innenmaß mm	35	...	70
EVP in €	499,00	...	579,00

## EINFACH SCHARF: SECVEST KEY



Ermitteln Sie das Maß von der Mitte der Befestigungsschraube bis zur Außen-seite der Rosette (oder des Beschlags) = Außenmaß. bzw. bis zur Innenseite der Rosette (oder des Beschlags) = Innenmaß. Achtung: Addieren Sie zum Innenmaß einen Überstand von 5 mm. Die marktüblichen Zylinderlängen beginnen bei 30 mm Außen / 30 mm Innen und erhöhen sich in 5 mm Schritten.

Wollen Sie Ihr Türschloss auf Secvest Key umrüsten? Fragen Sie Ihren Fachhändler. Er kann mit genauen Informationen dienen, und berät Sie gerne. So wissen Sie sofort, ob und wie Sie die bequemste aller Scharfschaltlösungen realisieren können.



Drücken Sie einfach den Kopf am Drehknopf. Mit dem Zusperrern der Tür ist die Secvest 868 automatisch scharf geschaltet. Ohne Knopfdruck können Sie zusperrern, ohne die Anlage zu aktivieren.



Komfortabel wie noch nie: Sobald Sie die Eingangstür aufschließen, ist die Secvest automatisch deaktiviert.

## SO GÜNSTIG KANN SICHERHEIT SEIN

Genießen Sie das Gefühl von Sicherheit! Zu einem Preis, der Ihnen die Entscheidung für den Schutz von Familie und Eigentum wirklich leicht macht: Die prozessorgesteuerte Zentrale Terxon S ist der ideale Einstieg in die Welt der verdrahteten Alarmtechnik und lässt dabei mit neun Alarmzonen (inkl. einer Sabotagezone) die lückenlose Absicherung selbst größerer Objekte zu.

## SCHARFSCHALTEN NACH MASS

Je nach Wunsch, Anforderungen und Situation stehen Ihnen bei der Terxon drei komfortable Wege zur Scharf- / bzw. Unscharfschaltung offen.



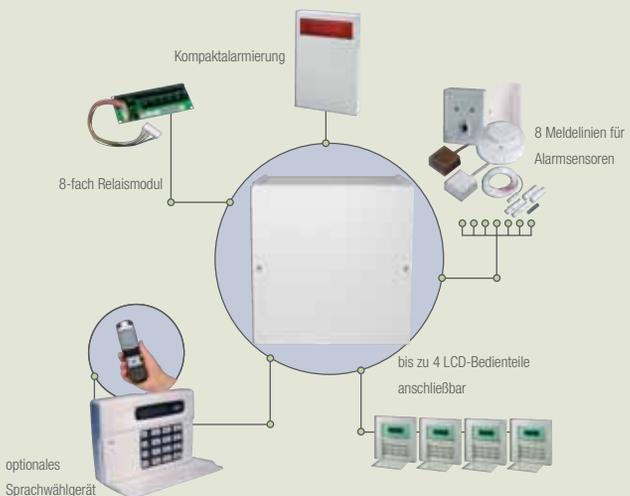
Eine Möglichkeit ist die Aktivierung der Anlage über das LCD-Bedienteil. Diese Bedienteile können an mehreren Eingängen montiert werden, so dass der Zutritt zum Haus nach wie vor über mehrere Wege möglich bleibt. Auch bei Objekten mit Stockwerken bietet sich der Einsatz des Zusatz-Bedienteils aus.



Eine einfache und sichere Methode ist auch das Scharf-/Unscharf-Schließen mit dem Schlüsselschalter, der auch im Außenbereich installiert werden kann.



Am schnellsten und komfortabelsten lässt sich die Terxon mit dem Proximity-Chipschlüssel scharf- bzw. unscharf schalten. Halten Sie den Schlüssel einfach berührungslos vor die Zentrale oder das Bedienteil!



Die Grafik zeigt, welche Module an die Terxon angeschlossen werden können. Es gibt eine große Auswahl an Komponenten, die den Alarmweg maßgeschneidert darstellen können.

## Terxon S Alarmzentrale



Diese prozessorgesteuerte Einbruchmeldezentrale bietet Ihnen vielfältige Möglichkeiten zur individuellen Absicherung von privaten und gewerblichen Objekten. Für die 8 Alarmzonen stehen Ihnen 14 verschiedene Funktionen zur Auswahl: z.B. direkt, verzögert, als Feuer- oder als 24 h-Alarm. Die 9. Zone ist bereits als Sabotageschleife vorkonfiguriert. Die Programmierung, Bedienung und optische Anzeige erfolgt über das abgesetzte LCD-Bedienteil (im Lieferumfang). Im Alarmfall kann jeweils ein Schaltausgang für eine Sirene und eine Blitzleuchte aktiviert werden. Neun weitere Transistorausgänge können individuell programmiert werden. Optional können Sie auch die Relaisplatine einsetzen. Die Zentrale wird entweder mit einem 4-stelligen PIN-Code am Bedienteil oder über einen Schlüsseltaster scharf bzw. unscharf geschaltet. Alternativ zur PIN-Code-Eingabe können Sie sich mittels berührungslosen Proximity-Chip (bitte separat bestellen) am Bedienteil identifizieren. Die Zentrale unterstützt dabei verschiedene Aktivierungsoptionen: So können Sie entweder alle Zonen oder nur Teilbereiche in die Scharfschaltung einbeziehen. Die erforderlichen Eingangs- und Ausgangsverzögerungszeiten lassen sich individuell einstellen. Mit dem Universalmodul der Secvest-Familie können

sogar funkbasierte Komponenten in die Anlage integriert werden. Somit müssen Sie auch an wichtigen Stellen, die nicht per Kabel erreicht werden können, nicht auf eine Absicherung verzichten.

- Integriertes Netzteil 230 VAC/12 VDC (1 A)
- LCD-Klartextanzeige mit wählbaren Sprachen
- 8 Alarmzonen für NC-Kontakte oder Differentialmeldezeiten
- Vorgesehen für Notstromakku 12 V/7 Ah (nicht im Lieferumfang)
- 3 Transistorausgänge max. 500 mA, 8 zusätzliche Transistorausgänge max. 50 mA
- Benutzer und Programmier-Code frei wählbar
- Optional einsteckbares Relaismodul
- 4-adriger BUS-Anschluss für bis zu 4 LCD-Bedienteile
- 250-fach Ereignisspeicher mit Klartext und Uhrzeit
- Integrierter Summer für Alarm
- 8 zusätzliche Transistorausgänge
- Abm. Zentrale (HxBxT): 235x235x85 mm, Bedienteil (HxBxT): 90x113x23 mm

Artikelnummer	AZ5000
EVP in €	149,00

## TERXON S + UNIVERSALMODUL = HYBRID

Jetzt können sie mit dem Universalmodul der Secvest-Generation alle Funkkomponenten in die Terxon S integrieren, was Ihnen unzählige neue Möglichkeiten eröffnet. Binden Sie Funk-Melder in Ihre Anlage ein und überwachen Sie auch Stellen, die keiner Verkabelung unterzogen werden können. Erweitern Sie die Funktionalität der Terxon S um Alarmanruf, mit dem Funk-Notrufsender. Genießen Sie neuartigen Komfort beim Scharf-/Unscharfschalten der Anlage durch den Einsatz des Secvest Key.

### Profi-Alarmpaket mit VdS-geprüften Meldern



**Unschlagbar in Ausstattung und Preis-Leistungsverhältnis! Dieses Komplett-Paket enthält alles, was für die Installation einer professionellen, vollwertigen Alarmanlage benötigt wird. Acht Alarmzonen und eine Sabotagezone lassen dabei eine lückenlose Absicherung des Objekts zu.**

#### Zentrale

Herzstück der Anlage ist die prozessorgesteuerte Terxon S Alarmzentrale. Hier laufen alle Informationen zusammen und Sie haben alles unter Kontrolle.

#### Melder

Für die Raumüberwachung stehen zwei VdS-geprüfte Infrarot-Bewegungsmelder zur

Verfügung, die mit einem Öffnungswinkel von 90° und einer Reichweite von 15 m auch größere Räume im Griff haben. Türen und Fenster werden mit den 5 Öffnungsmeldern abgesichert. Diese können als Einbau- oder Aufbau-Magnetkontakte eingesetzt werden und schlagen Alarm, sobald Türen oder Fenster geöffnet werden.

#### Alarmgeber

Die Alu-Signalgeberkombination mit Blitzleuchte überzeugt durch hohe Manipulationssicherheit und durch den unüberhörbar lauten Signalton.

#### Zubehör

Der Schlüsselschalter ermöglicht die Fernsteuerung der Zentrale per Schlüssel. Ebenfalls inklusive ist ein 7 Ah VdS-Notstromakku, der bei

Stromausfällen die Sicherheit aufrechterhält. Für eine leichte Installation der Anlage sorgen 5 VdS-Lötverteiler, und die 50 m Installationsleitung. Damit bei der Verdrahtung nichts schief geht, liegt ein übersichtlicher Anschlussplan bei.

#### Ideal für Ihren Webshop!

Artikelnummer	AZ5300
EVP in €	399,00

### Zusatz-LCD-Bedienteil



An jedem Eingang montiert, ermöglicht es Ihnen ein schnelles Bedienen Ihrer Alarmzentrale mit Pin-Code oder Proximity-Chipschlüssel (max. 4 Bedienteile). Abmessungen (HxBxT): 90x113x23 mm.

Artikelnummer	AZ5110
EVP in €	75,00

### Relaisplatine



Durch Einsatz des Moduls stehen Ihnen 8 Relaisausgänge zur Verfügung. Die zusätzlichen Transistorausgänge der Zentrale werden dabei belegt. Wechslerkontakte NC/NO (max. 3 A/30 VDC).

Artikelnummer	AZ5140
EVP in €	99,00

### Proximity-Chipschlüssel



Mit diesem neuen, berührungslosen Chipschlüssel wird Ihre Alarmzentrale noch komfortabler zu bedienen. Einfach vor die SECVEST 868 halten und die gewünschten Funktionen ausführen. Der Proximity-Chipschlüssel ersetzt die Codeeingabe.

- Einfach berührungslos vor das Bedienteil halten
- Ersetzt die Codeeingabe
- Einfach am Schlüsselbund zu befestigen
- Mehrere Chipschlüssel sind einlernbar

Artikelnummer	AZ5501
EVP in €	18,90

## KOMPLETTE SICHERHEIT: DAS PROFI-ALARMPAKET MIT VDS-MELDERN



Mit dem Profi-Alarmset der Terxon-Serie gehen Sie auf (Haus)nummer sicher! Selbst größere Objekte lassen sich mit dem vollwertigen Komplett-Set absichern. Fenster und Türen werden mit den fünf VdS-geprüften Öffnungsmeldern gesichert, für die Raumüberwachung stehen zwei Bewegungsmelder zur Verfügung. Profitieren Sie auch von der hochwertigen Alu-Signalgeberkombination und dem umfangreichen Zubehör. Genießen Sie das gute Gefühl der Sicherheit, zu einem Preis, der Ihnen die Entscheidung für die Absicherung von Familie und Wohnraum wirklich leicht macht.

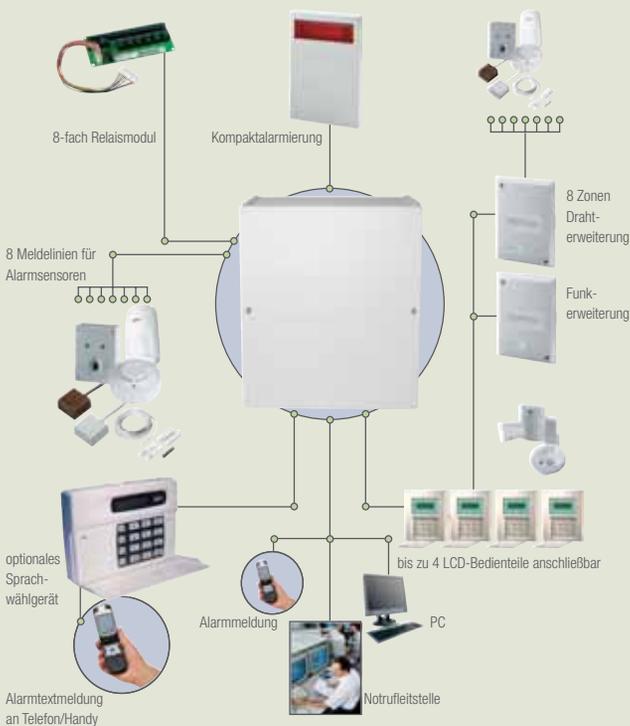


Michael Erhard, Kundenbetreuer

„Meine Empfehlung ist die Terxon S. So viel Sicherheit zu so einem günstigen Preis! Die Ausrede, dass Alarmtechnik teuer ist, zählt nicht mehr. Besonders interessant ist bei diesem Preis-/Leistungsverhältnis vor allem der Proximity-Chipschlüssel. Einfach vor das Bedienteil halten und schon ist alles sicher.“

## EIN SYSTEM – VIELE MÖGLICHKEITEN

Durch ihren Hybridcharakter ist die prozessorgesteuerte Alarmanlage Terxon M in der Lage, sowohl drahtgebundene Komponenten, als auch Funkkomponenten der Secvest-Generation zu integrieren. Diese Flexibilität bei der Auswahl von Meldern und Modulen macht die Anlage universell nutzbar, auch in Gebäuden wo eine Verkabelung an manchen Stellen unmöglich ist. Die Terxon M ist damit die Anlage, die sich perfekt auf individuelle Bedürfnisse zuschneiden lässt. Das System glänzt daneben durch eine herausragende Erweiterbarkeit. Somit kann auch schnell auf veränderte Situationen reagiert werden. Das garantiert eine hohe Investitionssicherheit und Zukunftsfähigkeit der Anlage. Die umfangreichen Funktionen machen die Terxon M zum intelligenten Garant für Ihre Sicherheit.



Die Hybrid-Alarmzentrale Terxon M bietet Ihnen alle Möglichkeiten, ein Objekt nach allen Regeln der Kunst und ganz individuell abzusichern. Bei den Meldern können Sie für alle neuralgischen Punkte wie Fenster, Türen, Glasflächen oder Korridore die passenden Detektoren im Einsatz haben. Die Erweiterungskomponenten erlauben Ihnen dabei eine lückenlose Absicherung, das Funkerweiterungsmodul macht sogar den Einsatz von Funkmeldern der Secvest-Generation möglich. Erhöhen Sie den Bedienkomfort Ihrer Terxon M durch Anbringen der LCD-Bedienteile an mehreren Stellen im Haus. So können Sie von überall scharf- und unscharf schalten. Wunschgemäße Alarmierung gewährt die Vielzahl verschiedener Alarmgeber und die perfekt ausgefeilten Möglichkeiten der stillen Alarmierung. Selbst wo kein Telefonanschluss vorhanden ist, kann mit dem GSM-Interface (s.S. 62) via Mobilfunk alarmiert werden.

## Terxon M Alarmzentrale



Die anspruchsvolle Absicherung größerer Objekte verlangt nach einem umfassenden und flexiblen System, das jederzeit erweiterbar ist. Die Hybrid-Anlage Terxon M, die sowohl drahtgebundene als auch Funkkomponenten integrieren kann, stellt sich jeder Herausforderung. Die Anlage verfügt über 4 Scharfschaltbereiche und 9 Alarmzonen (inkl. einer Sabotagezone), die auf bis zu 33 Zonen erweitert werden können.

Die als Hybridsystem angelegte, prozessorgesteuerte Alarmzentrale Terxon M setzt mit ihrer Flexibilität und Erweiterbarkeit Maßstäbe im Segment der High-End-Alarmanlagen. Veränderung ist ein stetiger Bestandteil unserer Umwelt. Sich nicht festlegen zu müssen ist ein Komfort, den Ihnen der Einbau der Terxon M gewährt. Jederzeit ist der nachträgliche Anschluss verschiedenster Komponenten möglich. So können Sie schnell auf veränderte Anforderungen reagieren. Auch die umfassenden Funktionen der Alarmzentrale genügen höchsten Ansprüchen.

- 2 Relaisausgänge (max. 24 VDC/1 A)
- 1 Transistor-Alarmausgang (max. 12 VDC/500 mA)
- 8 zusätzliche Transistorausgänge (max. 12 VDC/50 mA) oder optional einsteckbares Relaismodul
- Vorgesehen für Notstromakku 12 V / 7 Ah (nicht im Lieferumfang)
- 4-adriger BUS-Anschluss für bis zu 4 LCD-Bedienteile und 3 BUS-Zonenerweiterungen (Funk/Draht)
- 250-fach Ereignisspeicher mit Klartext und Uhrzeit
- Integrierter Summer für Alarm
- Integriertes Netzteil 230 VAC / 12 VDC (2 A)
- Abm. Zentrale (HxBxT): 310x390x91 mm
- Abm. Bedienteil (HxBxT): 90x113x23 mm
- VSÖ-zertifiziert
- Incert-zertifiziert

- Erweiterbarkeit: 33 Zonen, 4 Bedienteile, 3 Erweiterungsmodule
- Als Einzelsystem oder partitioniertes System konfigurierbar
- Anschluss von Funkmodulen der Secvest-Generation möglich
- PC-Direkt-Programmiermöglichkeit
- 8 zusätzliche Transistorausgänge
- LCD-Klartextanzeige mit wählbaren Sprachen
- Benutzer- und Programmier-Code frei wählbar
- Integriertes analoges Telefonwählergerät
- 8 Alarmzonen für NC-Kontakte oder Differentialmeldezone (mit Abschlusswiderstand)
- Erweiterbar auf bis zu 33 Zonen (Hybrid)

Artikelnummer	AZ5100
EVP in €	259,00

### 8 Zonen Drahterweiterung



Das Drahterweiterungsmodul erweitert Ihre Terxon M um zusätzlich 8 verdrahtete Zonen. Bis zu 3 Erweiterungsmodule (AZ5130 oder AZ5120) sind an die Alarmzentrale anschließbar.

- 8 programmierbare Zonen
- Sabotageüberwacht
- Einfacher Anschluss mittels 4-Draht-BUS
- Kompatibel zu Terxon M
- Spannung/Leistung: 12 VDC / max. 30 mA
- Abm. (HxBxT): 128x183x35 mm

Artikelnummer	AZ5130
EVP in €	79,00

### 8 Zonen Funkerweiterung



Mit jedem Funkerweiterungsmodul können Sie bis zu 8 Funkmelder in Ihre Terxon M-Alarmzentrale integrieren. Bis zu 3 Erweiterungsmodule (AZ5130 oder AZ5120) sind an die Alarmzentrale anschließbar.

- 8 programmierbare Zonen
- Sabotageüberwacht
- Duplex-Antennen-Technologie
- Einfacher Anschluss mittels 4-Draht-BUS
- Kompatibel zu Terxon M

- 868 MHz FM Security-Frequenz Band
- Reichweite: Typisch 200 m im Freien
- Spannung/Leistung: 12 VDC / max. 55 mA
- Abm. (HxBxT): 128x183x35 mm

Artikelnummer	AZ5120
EVP in €	199,00

## ZUBEHÖR FÜR TERXON M ALARMZENTRALE:

### Funk-Erweiterungskomponenten

Funk-Bewegungsmelder FU5110	Funk-Öffnungsmelder FU5120/FU5121	Funk-Seismicsensor FU5125
Funk-Glasbruchmelder FU5130	Funk-Rauchmelder FU5100	Funk-Fernbedienung FU5150/ FU5155

Durch seinen Hybridcharakter können auch alle Funkkomponenten der Secvest-Generation in die Terxon M integriert werden. Detaillierte Informationen dazu finden Sie in diesem Katalog auf Seite 46 und 47.

Artikelnummer	FU5110	FU5120 W	FU5120 B	FU5121 W	FU5121 B	FU5125	FU5130	FU5100	FU5150	FU5155
EVP in €	139,00	89,00	89,00	89,00	89,00	159,00	169,00	139,00	79,00	69,00

### Zusatz-LCD-Bedienteil



An jedem Eingang montiert, ermöglicht es Ihnen ein schnelles Bedienen Ihrer Alarmzentrale (max. 4 Bedienteile anschließbar).

Artikelnummer	AZ5110
EVP in €	75,00

### Relaisplatine



Durch Einsatz des Moduls stehen Ihnen 8 Relaisausgänge zur Verfügung. Die zusätzlichen Transistorausgänge werden belegt.

Artikelnummer	AZ5140
EVP in €	99,00

### Proximity-Chipschlüssel



Einfach vor das Bedienteil der Terxon halten und die gewünschten Funktionen ausführen. Der Proximity-Chipschlüssel ersetzt die Codeeingabe.

Artikelnummer	AZ5501
EVP in €	18,90

### Programmierkabel



Zur komfortablen Programmierung der Terxon M-Alarmzentrale über Ihren PC!

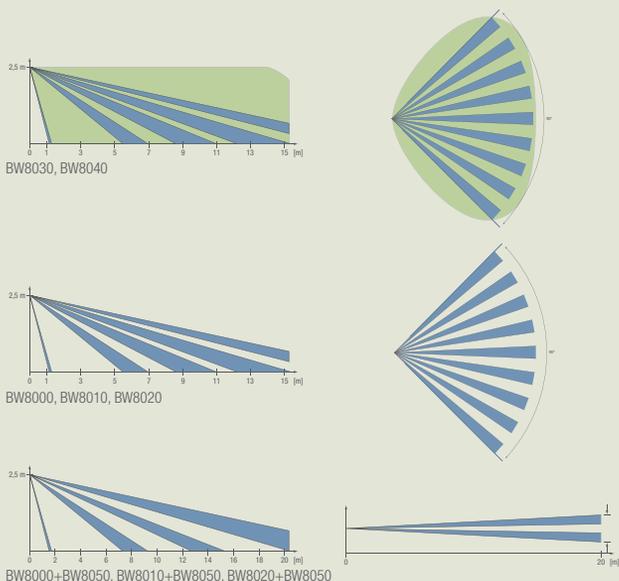
- Software zum kostenlosen Download
- Länge: 3 Meter
- AZ5107 USB/AZ5106 Seriell

Artikelnummer	AZ5106	AZ5107
EVP in €	13,90	21,90

## DEN XEVOX-MELDERN ENTGEHT KEINE BEWEGUNG

Generation Xevox! Der absolut neu entwickelte Bewegungsmelder-serie entgeht keine relevante Bewegung. Dabei wird Falschalarmsicherheit ganz groß geschrieben. Mit den tierimmunen PET-Meldern müssen selbst Haustierbesitzer keine Fehlalarme mehr befürchten. Setzen Sie auf modernste Technik in dezentem, zeitlosem Design und höchster Detektionssicherheit. Profitieren Sie zudem von dem hochwertigen Xevox-Zubehör, das Ihnen eine professionelle Installation und Konfiguration der Melder erlaubt.

## REICHWEITEN UND ÖFFNUNGSWINKEL



Dieser übersichtlichen Grafik können Sie auf einen Blick die Reichweite und Überwachungsort der jeweiligen Melder entnehmen. Während die PIR-Melder den Raum streifenartig abdecken, sendet der Mikrowellensender seine Signale über den gesamten Raum aus. In 2,5 m Bodenhöhe montiert, decken die Melder einen Raum von bis zu 15 x 15 m ab. Mit der Langstreckenlinse kann der Überwachungsbereich auf 20 m erweitert werden.

### Austauschlinse



Langstreckenlinse für Xevox-Melder (Xevox ECO, Xevox PROFI VdS, Xevox Duplex VdS).

- Detektionsentf. bis zu 20 m/ bei 3 m Breite
- VdS-B in Verbindung mit Profi VdS und Duplex VdS Bewegungsmelder

### Wand-/Deckenhalterset



Wand-/Deckenhalter für die Bewegungsmelder der Xevox-Serie

- Flexible Installationsmöglichkeiten: Wand, Decke, Eckmontage
- Inklusive Schraubensatz
- Nicht für Pet und Pet MW geeignet

Artikelnummer	BW8050
EVP in €	7,50

Artikelnummer	BW8060
EVP in €	9,00

## Xevox Bewegungsmelder



im Sortiment  
**Neu**

Die Xevox Bewegungsmelder wurden speziell zur Absicherung privater, gewerblicher und industrieller Objekte entwickelt. Eine Auswahl von sieben Meldern mit unterschiedlichen Detektionsmerkmalen ermöglichen die Realisierung der verschiedensten Sicherheitsanforderungen, um selbst die schwierigsten Umgebungsverhältnisse mit nur einer Melderserie zu sichern. Und das in einem einheitlichem, dezentem Design.

- Echt-Alarm-Selektion RAS (Real-Alarm-Selection)
- Alarmspeicher mit Erstmeldererkennung und wählbare Ansteuerung (+12 V/0 V), nur bei VdS-Meldern
- Detektionsbereich: 15 x 15 m (Tierimmune PET-Melder: 12 x 12 m)
- Gehtestfunktion, je nach Modell sogar fernaktivierbar
- Automatische, temperaturabhängige Empfindlichkeitsregelung
- Weißlichtfilter
- Unterkriechschutz
- Impulswahlschalter
- Reichweiteneinstellung (nicht bei MW)
- Alarmkontakt: NC (100 mA/24 VDC)
- Deckelschalter: NC (100 mA/24 VDC)
- Betriebstemperatur: -10 °C bis +55 °C
- Hohe HF-Störfestigkeit
- Abm. (HxBxT): 106x60x47mm
- Wand-/Deckenhalter als Zubehör erhältlich
- VdS-Klasse B

### Xevox Eco BW8000

Schon die preisgünstige Einstiegslösung bietet dank Mikroprozessortechnik und RAS eine hervorragende Detektionssicherheit.

### Xevox Profi VdS BW8010

Der „Allrounder“ überzeugt mit attraktivem Preis und anspruchsvoller Technik. Damit eignet er sich für nahezu alle Anwendungen.

### Xevox Duplex VdS BW8020

Sicherheit und Freiheit: Zwei UND-verknüpfte PIR-Sensoren sorgen für ein hohes Maß an Falschalarmsicherheit. Erst wenn beide Sensoren eine relevante Bewegung registrieren, wird ein Alarm ausgelöst.

### Xevox Duplex MW VdS BW8030

Passiv-Infrarot und Mikrowelle! Die beiden Sensoren, die auf unterschiedlichen Detektionsverfahren basieren, müssen eine Bewegung zuverlässig erkennen, bevor ein Alarm ausgelöst wird. Durch die UND-Verknüpfung der beiden Technologien lassen Sie Falschalarmen keine Chance.

### Xevox Triplex MW VdS BW8040

Nie wieder Falschalarm! Zwei PIR-Sensoren und ein Mikrowellensensor in Triplex-Verknüpfung. Der sicherste Xevox Melder aller Zeiten.

### Xevox Pet BW8070

Dieser Melder erkennt den Unterschied zwischen Mensch und Tier. Ein Hund bis etwa 30 kg löst keinen Alarm aus. Sich im Raum bewegend Personen hingegen werden zuverlässig detektiert.

### Xevox Pet MW BW8080

Der tierimmune Melder für Anspruchsvolle. PIR-Sensor und Mikrowelle in UND-Verknüpfung. Hunde mit einem Gewicht von bis zu 30 kg oder auch mehrere Katzen können keinen Falschalarm verursachen. Somit ist dieser Melder die ideale Variante für Haustierbesitzer, die nicht auf eine zuverlässige Raumüberwachung verzichten wollen.

**Xevox 360**

**Xevox 360 VdS**



BW8085



BW8090

im Sortiment  
**Neu**

im Sortiment  
**Neu**

Rundum sicher mit dem 360°-Rundum-Bewegungsmelder, ideal für Deckenmontage.

Setzen Sie auf Bewegungsmelder mit großem Erfassungsdurchmesser und VdS-Qualität.

- Mikroprozessorgesteuerter PIR-Melder mit 360° Erfassungsbereich
- Hohe Raumnutzung
- Erfassungsdurchmesser: 13 m Durchmesser bei 4 m Höhe
- Gehtest-Funktion
- Sabotageschutz durch Deckelkontakt
- Höchste HF-Immunität
- Automatische, temperaturabhängige Empfindlichkeitsregelung
- Weißlichtfilter
- Impulszähler
- Betriebsspannung: 9 - 16 VDC / 15 mA
- Abm. (HxØ): 26x135 mm

- Mikroprozessorgesteuerter PIR-Melder mit 360° Erfassungsbereich
- Hohe Raumnutzung
- Erfassungsdurchmesser: 13 m Durchmesser bei 4 m Höhe
- Gehtest-Funktion mit Steuereingang
- Alarmspeicher
- Sabotageschutz durch Deckelkontakt
- Höchste HF-Immunität
- Automatische, temperaturabhängige Empfindlichkeitsregelung
- Weißlichtfilter
- Impulszähler
- Betriebsspannung: 9 - 16 VDC / 9.5 mA
- Abm. (HxØ): 26x135 mm
- VdS-Klasse B zugelassen
- VSÖ anerkannt

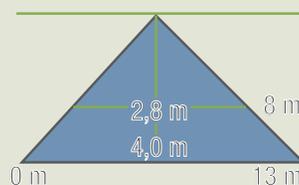
**XEVOX BEWEGUNGSMELDER 360°**

Ideal für die Deckenmontage sind diese Xevox-Bewegungsmelder, die mit einem Erfassungsbereich von 360° den ganzen Raum unter Kontrolle haben. Sogar bei einem vier Meter hohen Raum steht immer noch ein Erfassungsdurchmesser von 13 m zur Verfügung. Der Deckelkontakt zum Sabotageschutz und die Störungsfreiheit durch HF-Immunität und temperaturunabhängige Empfindlichkeitsregelung sorgen für höchste Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit.



www.photocasa.de

**REICHWEITEN DER 360°-MELDER**



In einer Höhe von 4 Metern montiert, überwachen die Xevox 360°-Bewegungsmelder einen kegelförmigen Raum mit einem Durchmesser von 13 Metern auf Bodenhöhe. In einer Höhe von 1,2 Metern beträgt der Durchmesser des erfassten Bereichs immer noch 8 Meter. Damit kann diese Melderserie auch größere Räume oder Korridore kontrollieren.

Artikelnummer	BW8000	BW8010	BW8020	BW8030	BW8040	BW8070	BW8080	BW8085	BW8090
Montage	Wand	Wand	Wand	Wand	Wand	Wand	Wand	Decke	Decke
Detektionsverfahren	PIR	PIR	2 x PIR	PIR / MW	2 x PIR / MW	PIR	PIR / MW	PIR	PIR
Detektionsbereich in m	15 x 15	15 x 15	15 x 15	15 x 15	15 x 15	12 x 12	12 x 12	13 m (Ø)	13 m (Ø)
Alarmspeicher		ja	ja	ja	ja		ja		ja
Tierimmun						ja, bis 30kg	ja, bis 30kg		
Stromaufnahme in mA	9	10	11	13	13	9	13	15	9,5
Alarmkontakt	24VDC, NC, 100mA	24VDC, NC, 50mA		24VDC, NC, 100mA	24VDC, NC, 100mA			24VDC, NC, 50mA	
Sabotagekontakt	24VDC, NC, 100mA								
Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C							-20°C bis +55°C	
Typ	Eco	Profi VdS	Duplex VdS	Duplex MW VdS	Triplex MW VdS	Pet	Pet MW	360°	360° VdS
VdS-/VSÖ-Nummern	G106505/GS-N06014/01E G106507/GS-N06014/03E G106509/GS-N06014/05E G106510/GS-N06014/06E G105525								
EVP in €	20,50	30,50	52,50	70,50	88,50	43,50	69,50	43,50	65,50

## GLASBRUCHMELDER

Glasflächen sind neuralgische Punkte bei der Außenhautsicherung eines Gebäudes. Daher empfiehlt sich insbesondere für größere Fensterflächen der Einsatz von Glasbruchmeldern. Dabei stehen drei verschiedene Detektionsverfahren zur Verfügung, die gemäß den Gegebenheiten und Ansprüchen eingesetzt werden können.

## VERSCHIEDENE VERFAHREN



Akustische Melder werden meist gegenüber der Glasfläche angebracht. Sie analysieren akustische Frequenzen und erkennen die typischerweise bei Glasbruch auftretenden Geräusche und Druckwellen. Somit ist gewährleistet, dass keine alltäglichen „Klirrgeräusche“ einen Alarm verursachen.



Passive Glasbruchmelder werden direkt an der zu sichernden Fensterfläche angebracht und werten Ultraschallsignale an der Scheibe hinsichtlich Frequenz und Amplitude aus. Die bei Glasbruch entstehenden Schwingungen werden sofort erkannt und ein Alarm wird ausgelöst.



Die Seismic-Alarmensoren reagieren auf Körperschallsignale und Vibrationen. Somit können diese Melder auch Schwingungen erkennen, die etwa beim Aufhebeln oder Durchbrechen eines Fensters entstehen. Die patentierte Frequenzanalyse verhindert Falschalarme.

### Akustischer Glasbruchmelder



Der akustische Glasbruchmelder wertet die beim Glasbruch entstehenden akustischen Frequenzen aus. Dies ist überall dort von Vorteil, wo große Fensterflächen überwacht werden sollen. Um Falschalarmen vorzubeugen, achtet das Gerät beim Einschlagen der Scheibe neben dem Klirrgeräusch auch auf die Druckwellenfrequenz.

- Detektionsreichweite bis zu 9 Meter
- Mindestscheibengröße: 30x30 cm
- Betriebsspannung: 9-12 VDC
- Stromaufnahme: 20 mA
- Abm. (HxBxT): 70x50x25 mm

Artikelnummer	GB2000
EVP in €	56,00

### Testgerät



Der akustische Glasbruchmelder kann mittels Glasbruchsimulator in seiner korrekten Funktionsweise überprüft werden. Hierzu ist im Gegensatz zu vielen anderen Systemen nicht das Öffnen des Gehäuses notwendig, da mit Hilfe des Testgerätes ein akustisches Aktivierungssignal erzeugt wird. Während der Testfunktion wird das Alarmrelais nicht aktiviert, um Manipulationen Dritter, die ebenfalls ein Testgerät besitzen, zu verhindern.

- Betriebsspannung: 9 V Blockbatterie (exkl.)
- Drei Testfrequenzen für Einfach-, Doppelverglasung und Sicherheitsglas

Artikelnummer	GB2100
EVP in €	69,00

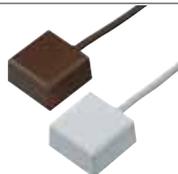
### Seismic-Alarmensensor



Dieser innovative Seismic-Sensor wertet Körperschallsignale hinsichtlich ihrer Frequenz aus. Auf diese Weise können Einbruchversuche durch Aufhebeln, Durchbrechen, Einschlagen, etc. sicher erkannt werden. Die patentierte Frequenzanalyse erkennt dabei den Unterschied zwischen einfachem Klopfen, äußeren Vibrationen und solchen Frequenzen, die typischerweise bei Einbruchversuchen entstehen. Dies garantiert eine bisher einzigartige Falschalarmsicherheit. Die Sensitivität kann dabei individuell eingestellt werden. Bei Alarmauslösung leuchtet die eingebaute Alarmspeicher-LED. Der Sensor wird auf dem Fenster- oder Türrahmen oder auf der Wand befestigt. Dank des großen Erfassungsbereichs, können auch größere Fensterelemente mit nur einem einzigen Sensor überwacht werden. Je nach Material beträgt der Erfassungsdurchmesser bis zu 4 Meter, Ziegelstein ca. 2,5 m, Stahl ca. 3 m; Holz ca. 4 m; Beton ca. 1,5 m, Trockenbau ca. 2,5 m, Glas 3,5 m.

- Spannung: 9-16 VDC
- Stromaufnahme: 15 mA
- Temperatur Bereich: -20 bis +60 °C
- Einstellbare Sensitivität
- NC-Alarmrelais, NC-Deckelschalter
- Abm. (HxBxT): 25x23x85 mm

### Glasbruchmelder potentialfrei

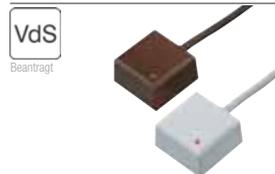


Dank intelligenter Piezo-Technologie benötigt dieser Glasbruchmelder keine Spannungsversorgung und ist somit ideal für Funksysteme geeignet. Er verfügt über ein CMOS-Relais, welches im Alarmfall öffnet.

- Keine Betriebsspannung erforderlich
- NC-Alarmkontakt
- Anschlussleitung: 2 m (LIYY 2x0,14 qmm)
- Schutzart: IP65, Bereich 4 m<sup>2</sup> / 2m Radius
- Abm. (HxBxT): 9x18x18 mm
- In den Farben weiß und braun erhältlich

Artikelnummer	FU7300W	FU7300B
EVP in €	15,90	15,90

### Glasbruchmelder 12 V



Diese passiven Glasbruchmelder mit LED-Alarmanzeige werden direkt auf die Fensterscheibe geklebt. Bei Glasbruch entstehende Ultraschallsignale werden detektiert und führen zu einem Alarm.

- Betriebsspannung: 12 VDC
- Stromaufnahme: 17 mA
- Anschlussleitung: 4 m (LIYY 6x0,14 qmm)
- Schutzart: IP65, Bereich 4 m<sup>2</sup> / 2 m Radius
- LED-Alarmanzeige mit Spannungsreset
- Alarmspeicherfunktion
- Abm. (HxBxT): 9x18x18 mm
- In den Farben weiß und braun erhältlich

Artikelnummer	GB3010W	GB3010B
EVP in €	16,90	16,90

Artikelnummer	EM2000W	EM2000B
EVP in €	21,50	21,50

## aP/uP Schlüsselschalter

Mit einem Dreh ist Ihre Anlage scharf bzw. unscharf. Für Aufputz- oder Unterputz-Montage.

- Ideal für Sicherheitssysteme, Steuersysteme
- Vorgesehen für Halbzylinder
- Hohe Sicherheit dank Kernziehschutz
- Sabotageschutz dank Deckel- und Wand-schalter
- Zwei Schaltkontakte (als Schalter oder Taster konfigurierbar)
- Zwei integrierte LEDs für Status-Anzeige
- Kontaktbelastbarkeit: 30 VDC/0,5 A
- Schutzart: IP55
- Passender Halbzylinder 10/30 ME1050 (nicht im Lieferumfang)

Passender Halbzylinder in ABUS-Qualität für den Einsatz in Schlüsselschaltern.

- Modell ABUS C83
- Verstellbare Schließnahe
- Inklusive 3 Schlüssel



			
Artikelnummer	SE1000	SE1100	ME1050
EVP in €	54,00	54,00	10,00

## SCHARF RECHTS – UNSCHARF LINKS

Der Dreh für Ihre Alarmanlage. Wenn Sie vorzugsweise von Außen scharf bzw. unscharf schalten wollen, empfiehlt sich der Einsatz dieser hochwertigen Schlüsselschalter mit ABUS-Halbzylinder. Diese einfache Art der Aktivierung ist vor allem in größeren Sicherheitsanlagen oder Steuersystemen gefragt, aber auch Privatanwender schwören auf den einfachen Dreh mit dem Schlüssel. Die zwei Einbauvarianten erlauben eine flexible Anbringung, die Sicherheit wird durch Kernziehschutz und ausgefeilten Sabotageschutz gewährleistet. Dank der zwei farbigen LEDs wissen Sie immer über den Status der Alarmanlage bescheid.

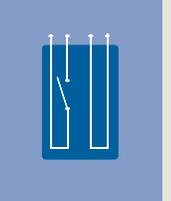
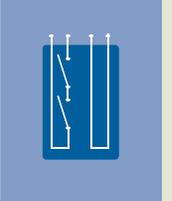
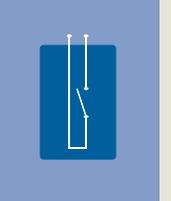
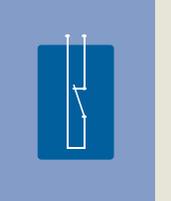
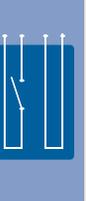
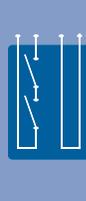
## Öffnungsmelder

Eine zuverlässige Außenhautsicherung ist meist der Grundstock einer elektro-nischen Gebäudesicherung. Wichtigstes Element dabei sind Öffnungsmelder, die für die Sicherung von Türen und Fenstern zuständig sind. Security-Center hat eine Vielzahl unterschiedlicher Varianten im Programm, um eine maßgeschneiderte Lösung für jeden Anspruch anbieten zu

können. Sie haben die Wahl zwischen NC- oder NO-Kontakten und unterschiedlichen Schaltungen, die Sie den Skizzen entnehmen können. Bei der Installation stehen je nach Beschaffenheit der Fenster und Türen Auf- oder Unterputz-Varianten zur Verfügung. Größere Tore an Einfahrten oder Garagen werden mit dem extra schweren Toröffnungsmelder gesichert.

VdS



										
Artikelnummer	MK1010W	MK1010B	MK1310W	MK1310B	FU7350W	FU7350B	MK2000W	MK2000B	MK4000	MK4100
Schaltkontakt	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NO	NO	NC	NC
Schaltkizze (bei Alarm)										
Kabel	4 m, 4-adrig	4 m, 4-adrig	4 m, 4-adrig	4 m, 4-adrig	2 m, 2-adrig	2 m, 2-adrig	5 m, 2-adrig	5 m, 2-adrig	2 m, 4-adrig	2 m, 4-adrig
Schaltleistung bei 24 VDC	0,2 A, 5 Watt	0,2 A, 5 Watt	0,2 A, 5 Watt	0,2 A, 5 Watt	0,2 A, 5 Watt	0,2 A, 5 Watt	0,2 A, 5 Watt	0,2 A, 5 Watt	2,25 A, 54 Watt	2,25 A, 54 Watt
Fremdfeldschutz	–	–	ja	ja	–	–	–	–	–	ja
Montage	Einbau/Aufbau	Einbau/Aufbau	Einbau/Aufbau	Einbau/Aufbau	Einbau/Aufbau	Einbau/Aufbau	Einbau/Aufbau	Einbau/Aufbau	Aufbau	Aufbau
Abmessungen	11x12x48 mm	11x12x48 mm	11x12x48 mm	11x12x48 mm	11x12x48 mm	11x12x48 mm	11x12x48 mm	11x12x48 mm	13x230x45 mm	13x230x45 mm
VdS-Nummern	G105519	G105519	G191100	G191100	–	–	–	–	G191589	G198067
EVP in €	6,50	6,50	9,50	9,50	5,95	5,95	9,50	9,50	23,00	29,00

## Lötverteiler aP

VdS



16- bzw. 32 polige Aufputz-Lötverteiler mit korrosionsfesten, verzinkten Lötkontakten. Aus schlagfestem Kunststoff mit Deckelkontakt und Zulassung der VdS-Klasse C.

- 16 (VT4000) oder 32 (VT4100) verzinkte Doppel-Lötanschlüsse
- In zwei Farben lieferbar (weiß und braun)
- Deckelkontakt + Kabel-Zugentlastung
- Maße (HxBxT): 115x40x19 mm (VT4000)
- Maße (HxBxT): 115x75x19 mm (VT4100)
- VdS-Klasse C anerkannt

## Schraubverteiler aP



Hochwertige 5- bzw. 8 polige Aufputz-Schraubverteiler aus schlagfestem Kunststoff.

- Mit Deckelkontakt
- In zwei Farben lieferbar (weiß und braun)
- Abm. (HxBxT): 23x79x12 mm (VT5000)
- Abm. (HxBxT): 65x65x18 mm (VT5100)

## Lötverteiler uP

VdS



19 poliger Lötverteiler passend für 55 mm Schalterdosen. Mit weißer Kunststoffabdeckung und Clip für Schraubenabdeckung. Die verzinneten Lötkontakte gewährleisten eine korrosionsfreie Kontaktfähigkeit über Jahre hinweg.

- 19 Lötanschlüsse mit verzinkten Kontakten
- Sabotagesicher (Deckelkontakt)
- Kunststoffdeckel mit Clip für Schraubenabdeckung
- VdS-Klasse C anerkannt

## Alarmkabel



Dieses spezielle Alarmkabel gewährt eine sichere Installation und Verdrahtung von Einbruchmeldeanlagen.

- 8-adrig
- Hochwertige Verarbeitung
- Leicht zu entmanteln
- Korrosionsbeständige, verzinnete, flexible Adern
- Abgeschirmte Leitungen
- In zwei Längen lieferbar

Artikelnummer	VT4000W	VT4000B	VT4100W	VT4100B	VT5000W	VT5000B	VT5100W	VT5100B	V4200W
Montage	Aufputz		Aufputz		Aufputz		Aufputz		Unterputz
Anschlussart	Löt		Löt		Schraub		Schraub		Löt
Anschlüsse	16		32		5		8		19
Sabotage	Deckel		Deckel		Deckel		Deckel		Deckel
Abmessungen	115x40x19		115x40x19		23x79x12		65x65x18		
VdS-Nummern	G105062		G105063		-		-		G105080
EVP in €	5,90		7,90		2,25		3,45		8,90

Artikelnummer	AZ6360 (50 m)	AZ6361 (100 m)
EVP in €	25,50	45,50

## VdS-Akkumulatoren 12 V

VdS

Die Leistungsfähigkeit und die kompakte Bauweise dieser wartungsfreien 12V-Akkumulatoren ermöglichen ihren Einsatz in vielen Anwendungsbereichen. Die hohe Zuverlässigkeit ist besonders in Einbruchmeldeanlagen von Vorteil. Diese Serie bedarf während der gesamten Lebensdauer keinerlei Wartung und ist vollständig auslaufsicher. Die Verwendung einer speziellen Kalziumlegierung von höchster Reinheit erhöht die Langlebigkeit der Akkumulatoren.

Zyklusfestigkeit: Abhängig von der durchschnittlichen Entladetiefe können über 1000 Entlade- und Ladezyklen erwartet werden.

VdS-Zulassung: Sämtliche Akkumulatoren besitzen die neueste VdS-Zulassung der Klasse C.

Stand-by-Betrieb: Die zu erwartende Lebensdauer dieser Akkumulatoren im Stand-by-Betrieb beträgt ca. 5 Jahre.



Artikelnummer	BT2012	BT2020	BT2070	BT2120	BT2180	BT2240	BT2400	BT2650
Elektrische Ladung	1,2 Ah	2,1 Ah	7 Ah	12 Ah	17 Ah	24 Ah	38 Ah	65 Ah
Spannung	12 V							
Abmessungen	97x48x55	178x34x64	151x65x98	178x98x98	181x76x167	166x175x125	197x165x170	350x166x174
Gewicht	kg							
VdS-Nummern	G103031	G103145	G103032	G103034	G103035	G103036	G103037	G104047
EVP in €	8,90	12,90	16,90	33,90	48,90	59,90	94,90	189,00

## 12 V Thermo-Differenzialmelder

EN54



Um Falschalarme in Raucherzimmern, Küchen, Garagen, etc. zu vermeiden, wird dieser Melder eingesetzt. Er detektiert einen Alarm bei einer Temperaturveränderung höher als 3 °C innerhalb einer Minute oder bei über 60 °C Gesamttemperatur.

- Thermodifferenzial-Brandmelder
- Spannung/Leistung: 12 VDC/30 mA
- Zweiwegedetektion (thermodifferenz/absolut)
- Potenzialfreies Alarmrelais
- Direkter Anschluss an jede Alarmzentrale
- Abm. (HxØ): 46x100 mm
- EN54-zertifiziert

Artikelnummer	RM1100
EVP in €	17,50

## 12 V Optischer Rauchmelder

EN54



Optischer Rauchmelder zur Detektion sichtbarer Rauchpartikel. Die integrierte Infrarot-Lichtquelle erzeugt alle acht Sekunden einen Lichtimpuls. Sichtbare Rauchpartikel verändern das von einer Fotodiode empfangene Signal und der Melder löst einen Alarm aus.

- Detektion sichtbarer Rauchpartikel
- Selbstjustierende Empfindlichkeit
- Spannung/Leistung: 12 VDC/30 mA
- Potenzialfreies Alarmrelais
- Direkter Anschluss an jede Alarmzentrale
- Abm. (HxØ): 46x100 mm
- EN54-zertifiziert

Artikelnummer	RM1000
EVP in €	27,50

## RAUCHMELDER RETTEN LEBEN!

Jedes Jahr sterben unnötig viele Menschen an den Folgen von Bränden. In über 70 % sind nächtliche Brände die Ursache. Das Gefährliche ist nicht das Feuer, 95 % der Opfer sterben an einer Rauchvergiftung. Zahlen aus den USA zeigen, dass man sich mit Rauchmeldern effektiv schützen kann: Dort ist die Opferzahl seit der Einführung der Rauchmelderpflicht um über 40 % zurückgegangen.

## VdS-Heimrauchmelder

VdS



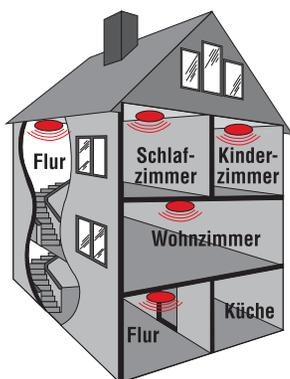
**Melder an die Decke schrauben, Batterie einlegen. Fertig. So schnell können Sie mit diesen Heimrauchmeldern im Brandfall Menschenleben retten.**

- GS-geprüft
- Inklusive 9 V Alkaline-Batterie
- Abm. (HxØ): 35x110 mm

- Integrierte, leistungsstarke Piezosirene
- Batterie-Unterspannungsmeldung
- Kontroll-Leuchtdiode für Funktionsüberwachung
- Funktionstest-Taste für manuellen Selbsttest
- VdS-Zulassung Nr. G 203 039

Artikelnummer	RM0004	RM0005
Version	1er	3er Sparset
EVP in €	13,70	27,40

## VdS-Funkrauchmelder



Wenn es um Ihre Sicherheit geht, sollten Sie keine Kompromisse eingehen. Vertrauen Sie daher auf VdS-geprüfte Heimrauchmelder von ABUS. Diese neuen Funkrauchmelder können ohne zusätzliches Funkmodul oder Empfangszentrale untereinander mittels codiertem Funk vernetzt werden. In dem nur 100 x 36 mm kleinen Gehäuse sind optische Messkammer, Auswerteelektronik, eine 85 dBA laute Sirene, die 9V Batterie und das Funksende-/empfangselement untergebracht. Damit keine benachbarten Funkrauchmelder das System stören,



VdS

kommunizieren nur Melder mit (einstellbarer) übereinstimmender Codierung miteinander. Detektiert ein Melder Rauch, so erfolgt eine lautstarke Alarmierung. Ebenso werden alle weiteren Rauchmelder gleicher Codierung aktiviert. Das Gerät, welches den Alarm als erstes erkannt hat, kann durch einen unterschiedlichen Alarmton und Blinkfrequenz einfach lokalisiert werden. Als zusätzliches Sicherheitsplus bieten diese Funkrauchmelder eine tägliche Selbstkalibrierung. Hierdurch werden Falschalarme durch Staub, Dunst, etc. vermieden.

- Frequenz: 434,3 MHz
- Bis zu 100 m Reichweite
- Abm. HxB 100 x 36mm
- Farbe: reinweiß
- Nicht geeignet für Secvest 868
- Zulassungs-Nr. G 203075

Artikelnummer	RM0011
EVP in €	69,00

## Prüfgas



Prüfgas zur Test-Auslösung optischer Rauchmelder nach dem Streulichtprinzip. Flascheninhalt reicht für etwa 100 Prüfvorgänge.

Artikelnummer	RM0010
EVP in €	19,00

# SECURITY-CENTER ALARMGEBER SCHLAGEN TÄTER IN DIE FLUCHT



Am Ende der Kette einer Alarmanlage stehen die Alarmierungs-Komponenten. Zudem sind sie das nach Außen hin sichtbare Zeichen für die professionelle Sicherung Ihres Zuhauses. Bauen Sie also auch bei den Alarmgebern auf Qualität von Security-Center. Je nach Anforderungen, Umgebung und Wunsch steht eine breite Palette unterschiedlicher Alarmierungsgeräte zur Verfügung. Ob grelles Xenon-Blitzlicht oder lautstarke Sirene, die Alarmgeber schlagen mit ihrer Kraft Täter in die Flucht! Gerade bei äußerlich sichtbaren Komponenten spielt die Sabotagesicherheit eine große Rolle. Alle Alarmgeber von Security-Center glänzen mit einer hervorragenden Manipulationssicherheit, die z.B. durch Innengitter, Sabotagealarm bei Kabeldurchtrennung und Wand- und Deckelkontakte erreicht wird. Außensirenen haben eine Funktion, von der man in der Regel gar keine Notiz nimmt. Abschreckung heißt das Zauberwort. Nachweislich nämlich lassen sich potentielle Einbrecher von sichtbaren Anzeichen einer elektronischen Sicherung abschrecken, da Sie das Risiko eines Alarms und damit einer Entdeckung oder gar einer Überführung vermeiden wollen.



Matthias Baier, Kundenbetreuer

„Am Ende der Alarkette stehen die Signalgeber, die gleichzeitig die einzig sichtbaren Zeichen einer Alarmanlage nach Außen sind. Man sollte daher den Stellenwert der Alarmierung nicht unterschätzen und auch hier nur auf höchste Qualität setzen. Für die Alarmzentrale Terxon ist meiner Meinung nach die

Kompaktalarmierung SG1900 besonders empfehlenswert, da diese besonders einfach und schnell zu verdrahten ist. Zudem überzeugt die hohe Sabotagesicherheit und die extrem robuste Ausführung. Die 118 dB Schalldruck sprechen eine deutliche Sprache und sind kompromisslos laut.“

## Alarmsirene SOINT



Diese Alarmsirene verfügt über zwei Spannungseingänge zur wahlweisen Aktivierung eines 110 dB Alarmtons oder eines 90 dB Quittiertons. Eine fernaktivierbare LED kann zudem als Scharf-/Unscharfanzeige verwendet werden.

- Betriebsspannung: 12 VDC (300 mA)
- Sabotageüberwacht
- Schutzart: IP54
- Schalldruck: 110 dB
- Temperaturbereich -10° C bis + 50° C
- Abm. (HxBxT): 155x100x48 mm

## Blinklicht + Sirene



Farboptionen

Auf Grund der witterungsgeschützten Ausführung und den besonders kleinen Abmessungen können Sie diese Sirene mit Blinklicht sowohl im Innenbereich, als auch im überdachten Außenbereich einsetzen. Dabei erzeugt die Sirene einen Intervall-Ton mit über 100 dB Schalldruck. Die Ansteuerung der Sirene und des Blinklichts ist getrennt möglich.

- Lautstarker Piezosignalgeber
- Schutzart: IP 54
- Schalldruck: 100 dB
- Betriebsspannung: 12 VDC (200 mA)
- Zweifache Ansteuerung von Blinklicht/Sirene
- Temperaturbereich -10° C bis + 50° C
- Abm. (HxBxT): 122x73x43

## Sirene + Blitz Atrappe



- Original-Gehäuse
- Daher nicht von Alarmgebern mit Funktion zu unterscheiden
- Farbe: Gehäuse: weiß, Blitzlicht: rot

Wer ganz auf die abschreckende Wirkung von Alarmanlagen setzt, vertraut den absolut echt aussehenden Dummy-Gehäusen. Die Sirene mit Blitz ohne Funktion ist somit zweifelsohne die günstigste Form der Gebäudesicherung.

Artikelnummer	SG3210
EVP in €	36,00

## Sirene + Blitz



Dieser professionelle Alarmgeber wurde speziell für die Absicherung privater und gewerblicher Objekte entwickelt. Der Alarmgeber verfügt über ein ultraflaches Aluminiumgehäuse mit integrierter, lautstarker Sirene und optionaler Blitzleuchte. Die hohe Manipulationssicherheit wird durch ein zusätzliches Innengitter, einen Abreißkontakt und einen Deckelschalter realisiert. Für Innen- u. Außenmontage.

- Blitzenergie: ca. 2 Ws / Blitzfrequenz: 0,8 Hz
- Schutzart: IP34
- Schalldruck: 110 dB
- Betriebsspannung: 12 VDC
- Stromaufnahme Blitzleuchte: ca. 350 mA, Stromaufnahme Sirene: 400 mA
- Temperaturbereich -25° C bis + 55° C
- Abm. Sirene+Blitz (HxBxT): 300x190x115 mm
- Abm. Sirene (HxBxT): 210x190x115 mm

## Sirene + Xenon-Blitz



Dieser Alarmgeber verfügt über die Anschlussmöglichkeit einer integrierbaren Notstromversorgung, wodurch selbst bei einem durchtrennten Kabel ein lautstarker Alarm ausgelöst wird. Das Gehäuse mit massivem Stahlkern ist besonders robust und sabotagesicher.

- VSÖ zugelassen
- Selbststromversorgt
- Sabotagealarm bei Kabeldurchtrennung
- Schutzart: IP34
- Wand und Deckelkontakt
- Extrem hoher Schalldruck: 115 dB(A)
- Integr. 12 V/7 Ah Akku (nicht im Lieferumfang)
- Abm. (HxBxT): 270x180x90 mm
- Betriebsspannung: 12 V (1,4 A) (bei Alarm)
- Pass. Akku: BT2070

## Kompaktalarmierung



Die kompakte und robuste All-In-One Alarmierung mit Notstromversorgung für höchste Ansprüche.

- Kompaktalarmierung aus verzinktem und lackiertem Stahlblech
- Inkl. 280 mAh Notstromakku für Notstrombetrieb
- Sabotagealarm bei Kabeldurchtrennung
- Wand- /Deckelkontakt
- 118 dB Schalldruck
- Zweifache Ansteuerung von Blinklicht/Sirene
- LED-Anzeige für Netz OK, Sabotage, Akkuladestatus
- Timerfunktion für Sirenenabschaltung (3, 10, 20 Minuten)
- Anschlüsse: +/- 12 VDC, +/- Batterie, Blitz (0 V = Alarm), Sirene (0 V = Alarm), Sabotage
- Eingang: Scharf (3x Aufblitzen bei Scharf)
- Betriebsspannung: 12 VDC
- Stromaufnahme: 50 mA (Stand-by), 480 mA (Alarm)
- Temperaturbereich -25° C bis +55° C
- Abm. (HxBxT): 315x200x50 mm

## Xenon-Blitzleuchten



Farboptionen

Die auch Außen einsetzbaren Xenon-Blitzleuchten alarmieren lichtgewaltig und blitzstark.

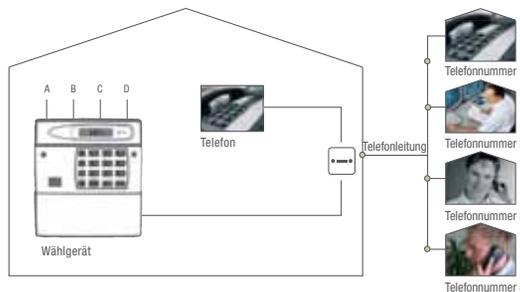
- Spritzwassergeschützt
- Schutzart: IP54
- Inklusive Adapter für Aufputz-Montage
- Betriebsspannung: 12 VDC (350 mA)
- Blitzfrequenz: 70/Minute

Artikelnummer	SG1250	SG1681	SG1682	SG1683	SG1710	SG1660	SG1650	SG1900	SG1670	SG1675	SG1680
Schutzart	IP54	IP54	IP54	IP54	IP34	IP34	IP34	IP34	IP34	IP34	IP34
Lautstärke	110 dB	100 dB	100 dB	100 dB	115 dB	110 dB	110 dB	118 dB			
Notstromversorgung					ja			ja			
optionaler Notstromakku					12V/7Ah BT2070			280 mAh (inklusive)			
Temperaturbereich	-10 bis +50 °C	-25 bis +55 °C	-25 bis +55 °C	-25 bis +55 °C	-25 bis +55 °C	-25 bis +55 °C	-25 bis +55 °C	-25 bis +55 °C			
Zertifizierungen					VSÖ						
Sabotageüberwachung	Wand/Deckel				Wand/Deckel/Kabel	Wand/ Deckel	Wand/ Deckel	Wand/ Deckel/Kabel			
Leuchtfarbe		Rot	Gelb	Blau	Orange		Rot	Rot	Rot	Gelb	Blau
Leuchttyp		LED	LED	LED	XENON		XENON	XENON	XENON	XENON	XENON
Blinkfrequenz		2 Hz	2 Hz	2 Hz	0,57Hz		1,17Hz	1 Hz	1,17Hz	1,17Hz	1,17Hz
Abmessungen	155x100x48	122x73x43	122x73x43	122x73x43	270x180x90	190x210x115	190x310x115	315x200x50	175x110x75	175x110x75	175x110x75
Betriebsspannung	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC				
Stromaufnahme	0,3 A	0,2 A	0,2 A	0,2 A	1,4 A	340 mA	750 mA	480 mA	350 mA	350 mA	350 mA
Leistungsaufnahme	3,6 W	2,4 W	2,4 W	2,4 W	17 W	4,1 W	9 W	5,8 W	4,2 W	4,2 W	4,2 W
EVP in €	27,00	14,95	14,95	14,95	73,00	55,00	73,00	199,00	19,95	19,95	19,95

## ALARMIERUNG MIT INFORMATIONSWERT

Perfektionieren Sie die stille Alarmierung mit den vielseitigen Wählgeräten von Security-Center, mit denen der ausgelöste Alarm gleichzeitig wertvollen Informationsgehalt bekommt. Denn Sie können die automatisch abgesetzten Sprachtexte individuell konfigurieren und einem bestimmten Alarmereignis zuordnen. Somit weiß die alarmierte Instanz sofort, was passiert ist und kann sich entsprechend vorbereiten. Auch wo kein analoger Telefonanschluss vorhanden ist, ist ein stiller Alarm mit dem GSM-Interface über Mobilfunk möglich.

### Sprachwählgerät mit LC-Display



Das Sprachwählgerät verfügt über 4 Eingänge (A bis D). Im Alarmfall wird ein vorkonfigurierter Sprachtext, der einem bestimmten Alarmereignis individuell zugeordnet werden kann, und ein Identifikationstext an bis zu vier vordefinierte Rufnummern geschickt.

Im Falle eines Alarms oder einer Störung überträgt dieses analoge Wahlgerät einen Identifikationstext und einen von vier individuell speicherbaren Ereignistexten an bis zu vier Rufnummern. Die Anwahl erfolgt dabei völlig automatisch. So können Sie sicher gehen, dass die gewünschten Personen oder Stellen zuverlässig alarmiert werden, und gleichzeitig schon wissen, was passiert ist. Sie können Ihre

**Ereignistexte nämlich speziellen Alarmereignissen wie z.B. Einbruch, Notruf oder Feuer zuordnen.**

- Alarmwiederholung
- Fernquittierung
- Europaweit postzugelassen
- Gesamtzeit der Sprachmeldung: 40 Sek.
- Anschlussstecker und ausführliche Installationsanleitung im Lieferumfang

- Spannung/Leistung: 12 VDC / max. 70 mA
- Abmessungen (HxBxT): 104x150x30 mm
- Pass. Netzteil: FU3820

Artikelnummer	AZ6300
EVP in €	149,00

## GSM-Interface

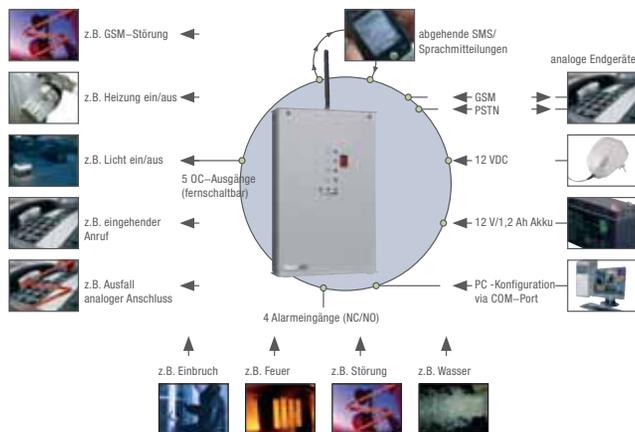


Dieses universell einsetzbare GSM-Interface simuliert einen analogen Telefonanschluss (PSTN), verschickt im Alarmfall SMS-Nachrichten oder Sprachmittteilungen und kann mittels eingehender SMS-Nachricht Schaltausgänge (de-)aktivieren. Die PSTN-Simulation ermöglicht den Anschluss analoger Endgeräte. Falls die analoge Telefonleitung ausfällt simuliert das GSM-Interface den analogen Anschluss, sodass analoge Endgeräte via GSM telefonieren und angerufen werden können. Das GSM-Interface bietet zudem 4 Alarmeingänge, diesen können jeweils 2 SMS Mitteilungen oder mittels optionalem

**Sprachmodul bis zu 8 Sprachtexte (insg. 90 Sek.) zugeordnet werden. Ein weiteres Funktionsmerkmal des GSM-Interface ist die Fernschaltfunktion der bis zu 5 Schaltausgänge, die bei Empfang einer definierten SMS-Nachricht aktiviert, bzw. deaktiviert werden können. Dies ermöglicht zahlreiche Funktionen im Telematik-Bereich. Die Konfiguration erfolgt einfach mittels Mobiltelefon oder mitgelieferter, mehrsprachiger Konfigurations-Software.**

- Platz für 12 V/1,2 Ah Notstromakku BT2012 (exklusive)

- 4 NO/NC-Alarmeingänge
- 5 Transistor-Schaltausgänge (max. 150 mA)
- Überwachter Eingang für analogen Anschluss
- Anschluss für analoge Endgeräte
- GSM-Feldstärkeanzeige
- Integr. Dualband-GSM-Modul
- Sabotageschalter
- 8 SMS-Texte
- 8 Rufnummern je Alarmeingang
- Betriebsspannung: 12 VDC/1 A
- Abm. (HxBxT): 141x233x59mm
- Inkl. Programmierkabel
- Inkl. Konfigurationssoftware
- Pass. Netzteil: FU3820



### Sprachmodul



Das Sprachmodul ermöglicht zusätzlich die Übertragung von bis zu 8 Sprachtexten (insg. 90 Sek.). Inklusive eingebautem Mikrofon.

Artikelnummer	AZ6400
EVP in €	429,00

Artikelnummer	AZ6401
EVP in €	79,00

Dieses Schaubild visualisiert die umfangreichen Funktionalitäten des GSM-Interface.

Kamera		Preis/Leistung	HDR-Funktion	Tag-/Nacht	Zoom	Vandalenschutz	IR-LEDs	Wasserdicht	VdS/UVV	Seite
Standard Serie										6
WDR Serie										7
VdS Kameras Profiline									 VdS	9
VdS Kameras Tag/Nacht Profiline									 VdS	9
VdS Kameras HDR Tag/Nacht Profiline									 VdS	8
VdS Autofokus-Kamera Tag/Nacht									 VdS	10
Farb-Autofokus-Kamera									 VdS	10
Zoom Kameras mit IR										10
Speedomekameras										11
Mini-Domekameras										12
Vario-Domekameras										12
IR-Domekameras										12
Vandalen Mini Domekameras										13
Vandalen Vario-Domekameras										13
Vandalen Domekameras mit IR										13
Vandalen HDR Domekameras										13
Vandalensichere Variodome Tag/Nacht mit IR										14

Kamera		Preis/Leistung	HDR-Funktion	Tag-/Nacht	Zoom	Vandalenschutz	IR-LEDs	Wasserdicht	VdS/UVV	Seite
Wasserdichte Stift										14
Wasserdichte IR-Stift										15
Salzwasserfeste										15
Supermini										16
Ein-/Aufbau										16
Mini										16
Platinen mit Nadellohr										17
Platinen mit Weitwinkel										17
Getarnt im PIR-Gehäuse										17
Getarnt im Rauchmelder-Gehäuse										17
Digilan Kameras		Preis/Leistung	LAN/W-LAN	Tag-/Nacht	Zoom	Vandalenschutz	IR-LEDs	Dual-Codec	VdS/UVV	
CMOS Netzwerk LAN										18
CMOS Netzwerk WLAN										18
Security Netzwerk LAN										19
Security-Netzwerk WLAN										19
Vandalensichere Fixdome mit IR										20
Vandalensichere Variodome Tag/Nacht mit IR										20



ABUS group security center

## EYTRON STAND-ALONE DIGITALREKORDER

Exzellente Bildqualität und vorbildliche Bedienbarkeit, zeichnen die neuen Eytron Digitalrekorder aus. Sie bestechen durch einen unglaublichen Funktionsumfang und ein einzigartiges Design, das sie in jeder Umgebung einsetzbar macht und die hohe Verarbeitungsqualität unterstreicht. Perfektion und klassische Eleganz, mit diesen Prädikaten steht Eytron für die Vollendung der Aufzeichnung.



ab **599,00 €**

Diese Digitalrekorder setzen neue Maßstäbe. Werden Sie Zeuge einer einzigartigen Performance und genießen Sie die Freiheit, Videodaten gleichzeitig aufzeichnen und wiedergeben zu können.

- Integrierter CD-Brenner
- Modernste JPEG2000 Kompression
- Aufnahmebildrate bis zu 25 Bilder/s pro Kamera
- Jog-Shuttle zur einfachen, präzisen Bedienung
- Netzwerk- und Internetzugriff möglich (nicht TV8900)

Bestell Nr.  
TV8900 (4-Kanal ohne LAN), TV8901 (4-Kanal), TV8902 (8-Kanal),  
TV8903 (16-Kanal)

Europas auflagenstärkster Security-Katalog

Gültig ab 1. Juli 2006

ABUS Group security center

Ihr Fachhändler berät Sie gerne: