

VIDEOFIED FÜR

EIGENHEIM

EINZELHANDEL

UNTERNEHMEN



# VIDEOFIED-KATALOG 2019

ALARMVERIFIKATION IN ANLEHNUNG AN VdS 3415



EINZELHANDEL



EIGENHEIM



GEWERBE



**Den besten Schutz bietet videofied:**  
 Laut Leitstellenstatistiken hat videofied die höchste Schadensverhinderungs- und Festnahmequote.

videofied kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden. Im Vergleich zu herkömmlichen Alarmsystemen, sorgt videofied im Innenbereich für einen schnelleren Polizeieinsatz mit Priorität. Im Außenbereich können Einbrüche verhindert werden, bevor diese entstehen.

# Profitieren Sie VOM VIDEOFIED- SICHERHEITSSYSTEM



- 1** Bei Erfassen eines Einbruchs, zeichnet die Kamera ein Farbvideo auf.



- 2** Ein Echtzeit-Video wird an die Notrufleitstelle geschickt.



- 3** Im Fall eines Einbruchs wird die Polizei unverzüglich informiert.

## INHALTSVERZEICHNIS

SECPLAN - ÜBER UNS	4
VIDEO-ALARM-VERIFIKATION IN ANLEHNUNG AN <b>VdS 3415</b>	8
STANDALONE / ZUM NACHRÜSTEN IN BESTEHENDE ALARMSYSTEME	9
SICHERHEIT VON EIGENHEIMEN, EINZELHANDEL UND UNTERNEHMEN	14
<b>PRODUKTÜBERSICHT INNEN</b>	
Funk-Zentrale W	22
Funk-Zentrale XL, XV, XT	23
Funk-Komponenten	24
SICHERHEIT VON FREIGELÄNDEN UND ABGELEGENEN OBJEKTEN	30
<b>PRODUKTÜBERSICHT AUSSEN</b>	
Funk-Zentrale XTO	34
Funk-Komponenten	34
SMARTPHONE-APPLIKATION	38
VIDEOFIED TOOLBOX	40
PRODUKTE Technische Daten / Preisliste	44
ALLG. INFORMATIONEN, AGB	70



Seit mehr als 20 Jahren ist die SECPLAN Technik GmbH Distributor für innovative Produkte in der elektronischen Sicherheitstechnik.

### Kundenzufriedenheit

Im Mittelpunkt sämtlicher unternehmerischen Aktivitäten steht die Zufriedenheit unserer Kunden. Unser Anliegen ist, mit unseren Produkten unsere Kunden zu mehr Leistung und Erfolg zu verhelfen.

### Geschäftstätigkeit

Das Kerngeschäft der SECPLAN Technik GmbH besteht aus der Distribution von Sicherheitslösungen für den Innen- und Außenbereich. Unser Hauptaugenmerk liegt jedoch darin, Täter schon an der Grundstücksgrenze zu erkennen, bevor Schaden entsteht.

### Fairness

Wir pflegen unsere Geschäftsbeziehungen im fairen und ehrlichem Umgang.

### Support

Grundsatz unserer Geschäftspolitik ist, dass wir jeden unserer Kunden bei technischen Fragen umfassend beraten und unterstützen, um Projekte erfolgreich und zu aller Zufriedenheit abschließen zu können.

### Qualität

Bei unseren Produkten und Leistungen legen wir Wert auf höchste Qualität. SECPLAN ist bekannt für innovative Lösungen. Bei der Markteinführung neuer innovativer Produkte haben umfangreiche Praxistests Priorität vor deren Vermarktungszeitpunkt.

### Langfristige

### Unternehmensentwicklung

Unsere Unternehmensphilosophie ist auf den langfristigen Fortbestand des Unternehmens in Familienhand ausgerichtet. Eine Weiterentwicklung unseres Unternehmens ist eine der zentralen Zielsetzungen.

SECPLAN liegt zentral im deutschsprachigen Raum zwischen Frankfurt und Heidelberg.

Unsere Verwaltung und das Freigeländetest-Areal befindet sich in Reichelsheim/Odw. Das Versand- und Schulungszentrum liegt im 10 km entfernten Fürth/Odw.



SECPLAN wurde 1997 zunächst als Planungsbüro für Freilandüberwachungsanlagen gegründet. Hierbei haben wir viele Technologien und Hersteller kennengelernt und wissen worauf es in der Praxis ankommt.

## Schulungen

Regelmäßig finden an unserem Standort in Fürth Ganztages-Schulungen statt, um Techniker mit unseren Lösungen vertraut zu machen.



## Vor-Ort-Unterstützung

Sowohl bei der Projektierung, als auch bei der Inbetriebnahme, können Sie unsere Techniker für eine Vor-Ort-Unterstützung anfordern.



## Produktkriterien

### Hohe Sicherheitsstandards

Manipulationsresistenz ist ein zentrales Thema bei unseren Produkten. So erfüllen unsere drahtlosen Systeme Militärnormen bei der Funkübertragung. Redundante Mechanismen helfen, um gezielte Sabotage auszuschließen bzw. diese rechtzeitig zu erkennen.

### Erweiterung bestehender Systeme

Viele Objekte, die bereits mit Sicherheitstechnik ausgestattet sind, sollen oft im Außenbereich noch sicherer gemacht werden. Hier bieten wir Lösungen an, die kompatibel mit nahezu allen Herstellern sind und sich für eine nachträgliche Montage eignen.

### Einfache und zeitsparende Installation

In Zeiten, in denen Servicetechniker rar werden, sind effiziente Lösungen gefragt, um in kurzer Zeit und mit wenig Personalaufwand selbst komplexe Überwachungslösungen im Innen- und Außenbereich durchzuführen.

### Effizienz

Nach welchen Kriterien bewertet man die Leistung eines Alarmsystems? Beurteilt nach Festnahmequote und Prozentsatz verhinderter Schäden, ist videofied das effektivste Sicherheitssystem Deutschlands.

### Alleinstellungsmerkmale

Es gibt unzählig viele Sicherheitslösungen am Markt. Für den Endkunden ist es nur schwer zu erkennen, wo die Unterschiede liegen. Deshalb haben wir Lösungen mit echten und klaren Alleinstellungsmerkmalen, die sich vom Wettbewerb unterscheiden.

### Nutzen

Der hohe Nutzen für Errichter und Endkunden ist letztendlich ein entscheidendes Kriterium für ein erfolgreiches Produkt. Wir konzentrieren uns auf das Wesentliche, getreu dem Motto: Welchen Nutzen hat unser Kunde?



VIDEO-ALARM-VERIFIKATION IN  
ANLEHNUNG AN **VdS 3415.**

**STANDALONE** ODER **ZUM  
NACHRÜSTEN** IN BESTEHENDE  
ALARMSYSTEME



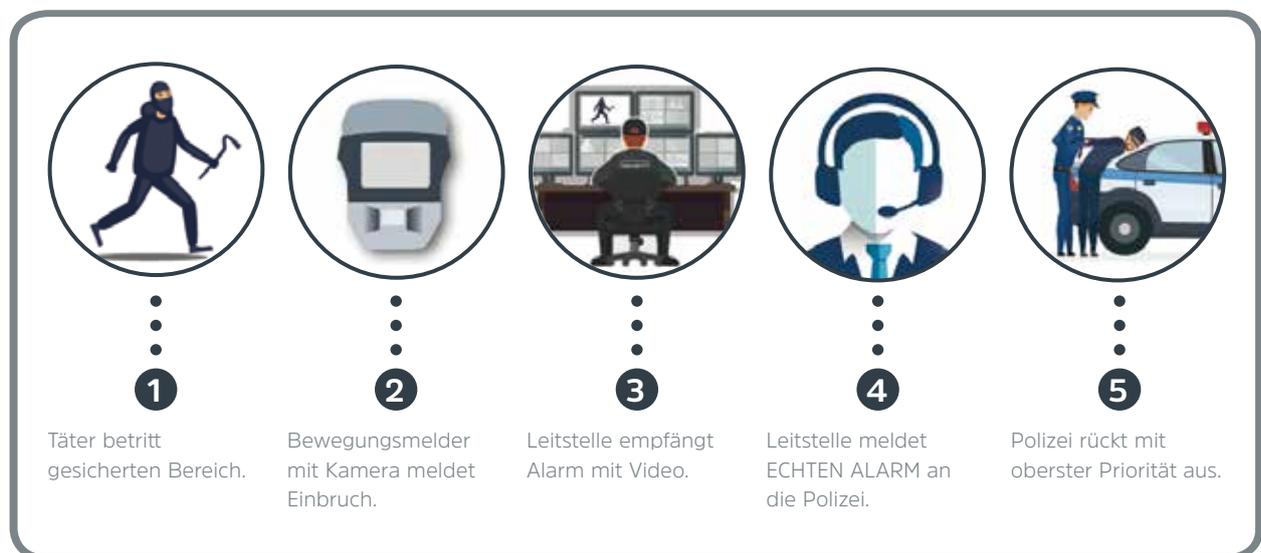


# VIDEO-ALARM-VERIFIKATION IN ANLEHNUNG AN **VdS 3415.**

## DAS PROBLEM: GANZ GLEICH, WIE GUT IHR ALARMSYSTEM IST.

Aufgrund der hohen Anzahl an minderwertigen Alarmsystemen am Markt, ist die Polizei durch viele Falschalarme belastet.

Die Polizei hat keine Bewertungsgrundlage über die Qualität des Alarms.



## WIR HABEN DIE LÖSUNG: SECPLAN VIDEOFIED

Durch unseren videovorgeprüften Einbruch-Alarm, kann die Notrufleitstelle einen Falschalarm ausschließen und die Polizei rückt sofort und mit oberster Priorität aus.



# STANDALONE ODER ZUM NACHRÜSTEN IN BESTEHENDE ALARMSYSTEME!

## SCHNELLSTE HILFE IM ERNSTFALL

Mit videofied wird in der Regel, ein deutlich schnellerer Polizeieinsatz erreicht. Dadurch entstehen weniger Schäden. Bei bundesweit über 90 % Falschalarmen von herkömmlichen Alarmanlagen, bevorzugt die Polizei Einsätze bei denen ein Falschalarm in Anlehnung an VdS 3415 sicher ausgeschlossen ist.



## FALSCHALARM AUSGESCHLOSSEN

Einen Ausschluss von Falschalarmen erreicht videofied durch Übertragung eines 10-Sekunden Videofilms an eine Notrufleitstelle, sobald der Bewegungsmelder einen Täter erkennt. Damit wird eine höhere Priorität beim Polizeieinsatz erreicht.



## EINBRUCH IM ANSATZ VERHINDERN

Objekte mit schwer einseharen Außenbereichen laden Einbrecher zum unbeobachteten Einbruch ein. Die drahtlosen videofied Außen-Kamera-Bewegungsmelder nehmen den Tätern wertvolle Zeit:

- Täter wird bereits vor dem Eindringen in das Gebäude erkannt.
- Die Polizei wird mehrere Minuten früher alarmiert.
- Die Polizei reagiert schneller, da ein Falschalarm anhand von Videobildern ausgeschlossen ist.
- Täter hat dadurch weniger Zeit für einen Einbruch.

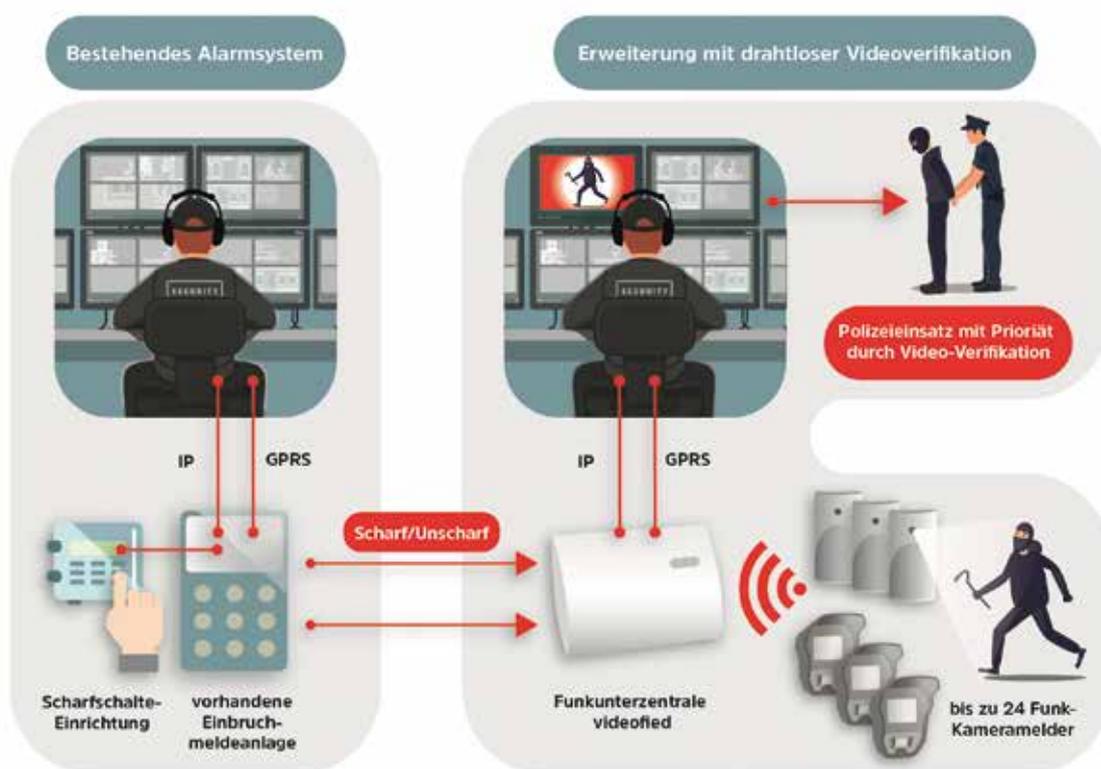


# DIE VORTEILE VON VIDEOFIED IN BESTEHENDEN ALARMSYSTEMEN NUTZEN

## VIDEOFIED ZUM NACHRÜSTEN

1. Die drahtlosen videofied Kamera-Bewegungsmelder werden zusätzlich oder anstelle der vorhandenen Melder eingesetzt, die eigenständig auslösen und Videosequenzen über die videofied Unterzentrale zur Notrufleitstelle übermitteln.

VIDEOFIED ZUM NACHRÜSTEN





2. Die videofied Unterzentrale besteht aus einem bidirektionalen Funkempfänger zur Anbindung von bis zu 24 Funk-Kamera-Außen- und Innenmeldern, sowie einer redundanten Übertragungseinrichtung (LAN/WLAN/GPRS).
3. Die videofied Unterzentrale wird potentialfrei über Schaltausgänge der vorhandenen Alarmzentrale geschärft bzw. entschärft.
4. Die Notrufleitstelle kann direkt einen potentialfreien Schaltkontakt in der Unterzentrale fernsteuern (für bestehende Signalgeber).

## VORTEILE EINER ALARMVERIFIKATION MIT DEN **DRAHTLOSEN VIDEOFIED** **KAMERA-BEWEGUNGSMELDERN**

- PIR Melder und Kamera sind in einem Gehäuse untergebracht
- Detektionsbereich und Kamerablickwinkel sind exakt auf einander abgestimmt, damit keine Alarmereignisse „übersehen“ werden können.
- Kamera-Bewegungsmelder sind drahtlos (bis zu 4 Jahre Batteriebetrieb) mit sehr hohen Funkreichweiten. Dadurch ist keine Kabelverlegung notwendig.
- Sichere Direktübertragung zur Notrufleitstelle (nicht über Cloud).
- Hoher Funkverschlüsselungslevel
- Permanente Funktionsüberwachung über Sabotage, Jamming, Supervision sowie Routineübertragung zur Notrufleitstelle.
- Die Privatsphäre ist geschützt, da nur im Alarmfall Bilder übertragen werden und nicht zwischengespeichert werden.
- Datenschutz ist gewahrt: Videosequenzen sind stark komprimiert. Dadurch ist nur eine Alarmqualifizierung, nicht aber eine Personenidentifizierung, möglich.
- Redundante Alarm- und Videoübertragung über LAN/WLAN/GPRS.



SICHERHEIT  
FÜR **EIGENHEIME, EINZELHANDEL**  
UND **UNTERNEHMEN**

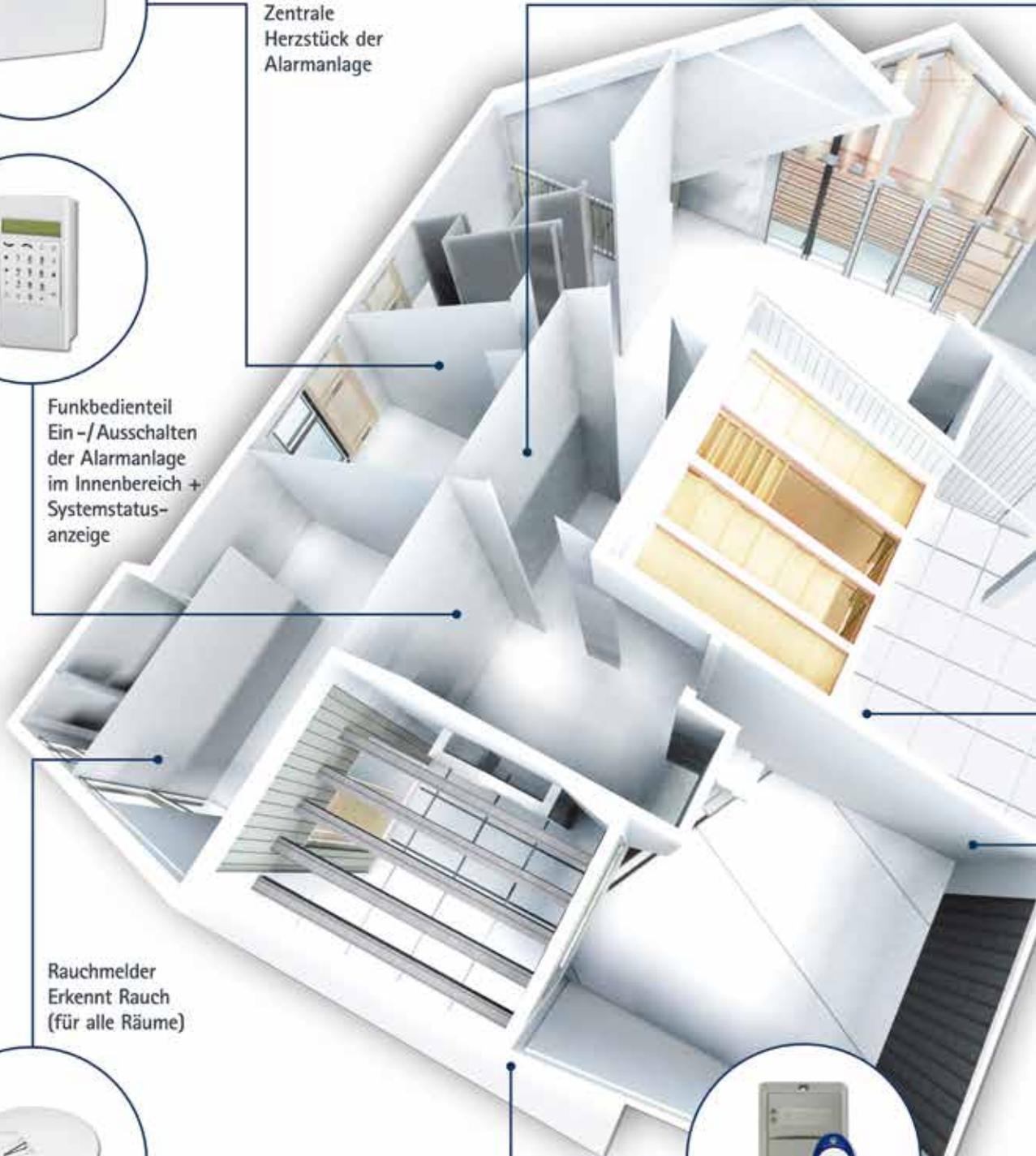




Zentrale  
Herzstück der  
Alarmanlage



Funkbedienteil  
Ein-/Ausschalten  
der Alarmanlage  
im Innenbereich +  
Systemstatus-  
anzeige



Rauchmelder  
Erkennt Rauch  
(für alle Räume)



Chipleser + Chip  
Ein-/Ausschalten  
der Alarmanlage  
im Außenbereich

Anwendungsbeispiel

# SICHERHEIT FÜR **EIGENHEIME**, EINZELHANDEL UND UNTERNEHMEN

Innenmelder  
Innenraumüberwachung  
+ Nachtsichtkamera



Öffnungskontakt  
Erkennt das Öffnen  
der Tür.



Außenmelder  
Grossflächige Überwachung + Nachtsichtkamera

Sirene  
Lautstarke Alarmierung  
im Außenbereich.



Innensirene  
Alarmierung und Direkt-  
ansprache im Innenbereich.



## EIGENHEIM

### FRÜHESTMÖGLICHE ERKENNUNG - DIE VORTEILE

- Einbrecher werden bereits an der Grundstücksgrenze erfasst.
- Bevor der Täter am Haus ist wird ein Alarm ausgelöst.
- Videovorgeprüfte Alarme werden von der Polizei mit Priorität behandelt, da Falschalarme ausgeschlossen sind.
- Mehr Zeit, um sich und die Familie in Sicherheit zu bringen.
- Einbrecher werden live von der Leitstelle angesprochen und vertrieben (optional).



Zentrale  
Herzstück der Alarmanlage +  
verbunden mit der Notrufleitstelle



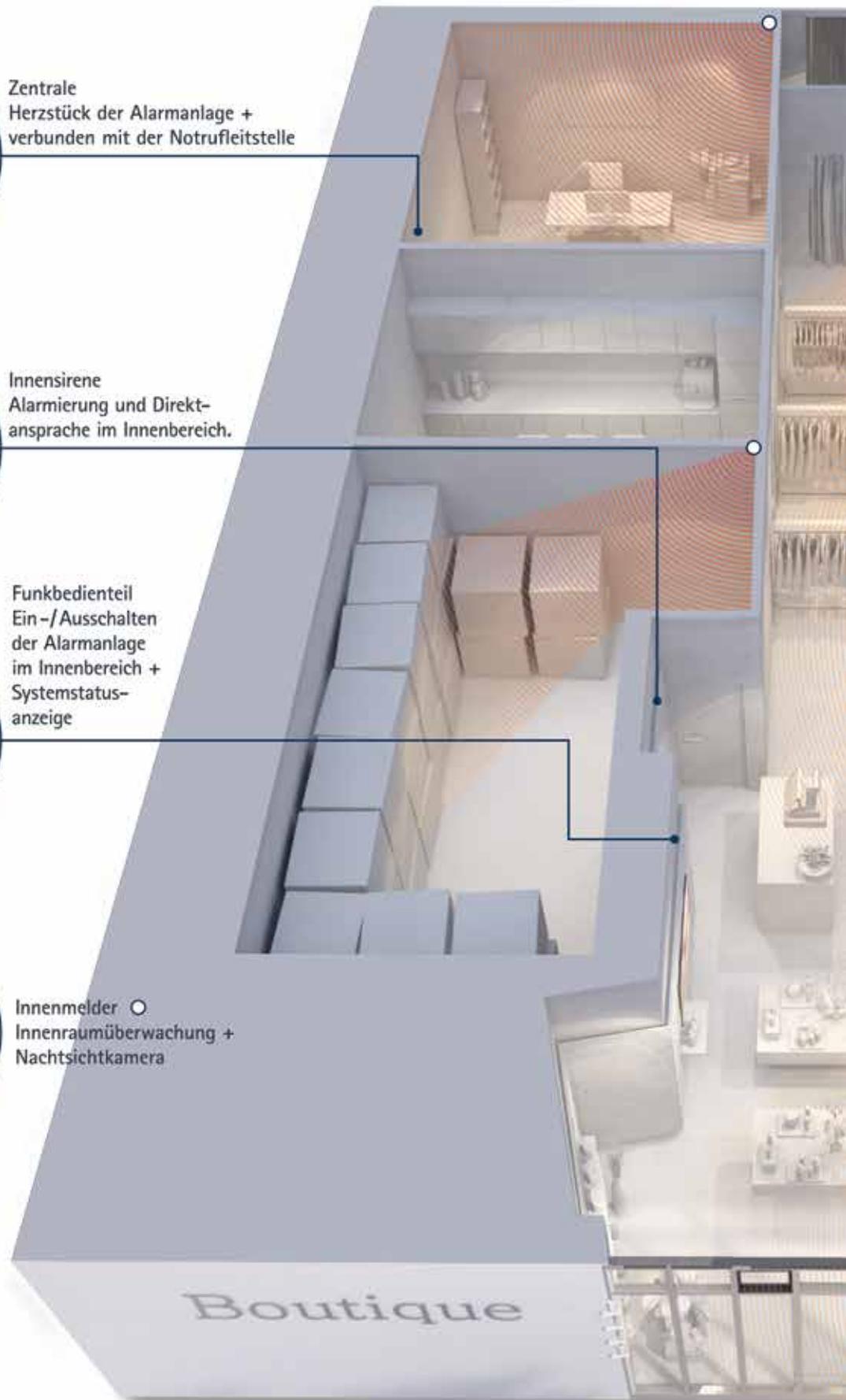
Innensirene  
Alarmierung und Direkt-  
ansprache im Innenbereich.



Funkbedienteil  
Ein-/Ausschalten  
der Alarmanlage  
im Innenbereich +  
Systemstatus-  
anzeige

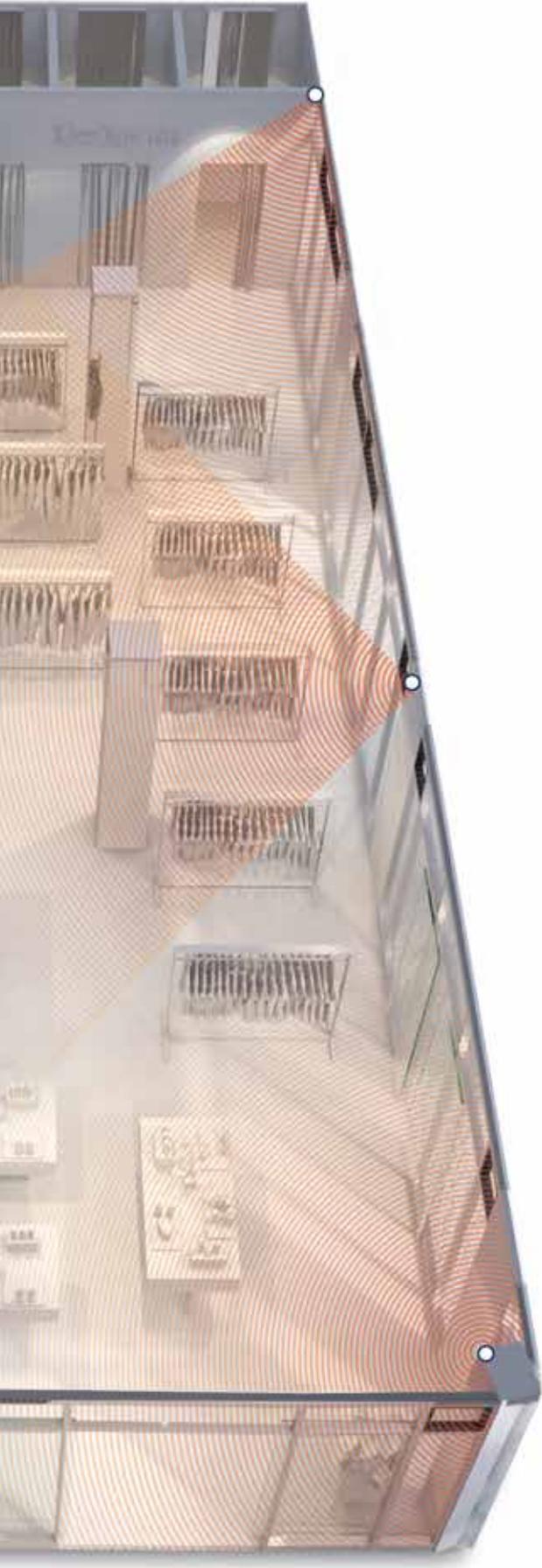


Innenmelder ○  
Innenraumüberwachung +  
Nachtsichtkamera



Anwendungsbeispiel

# SICHERHEIT FÜR EIGENHEIME, **EINZELHANDEL** UND UNTERNEHMEN



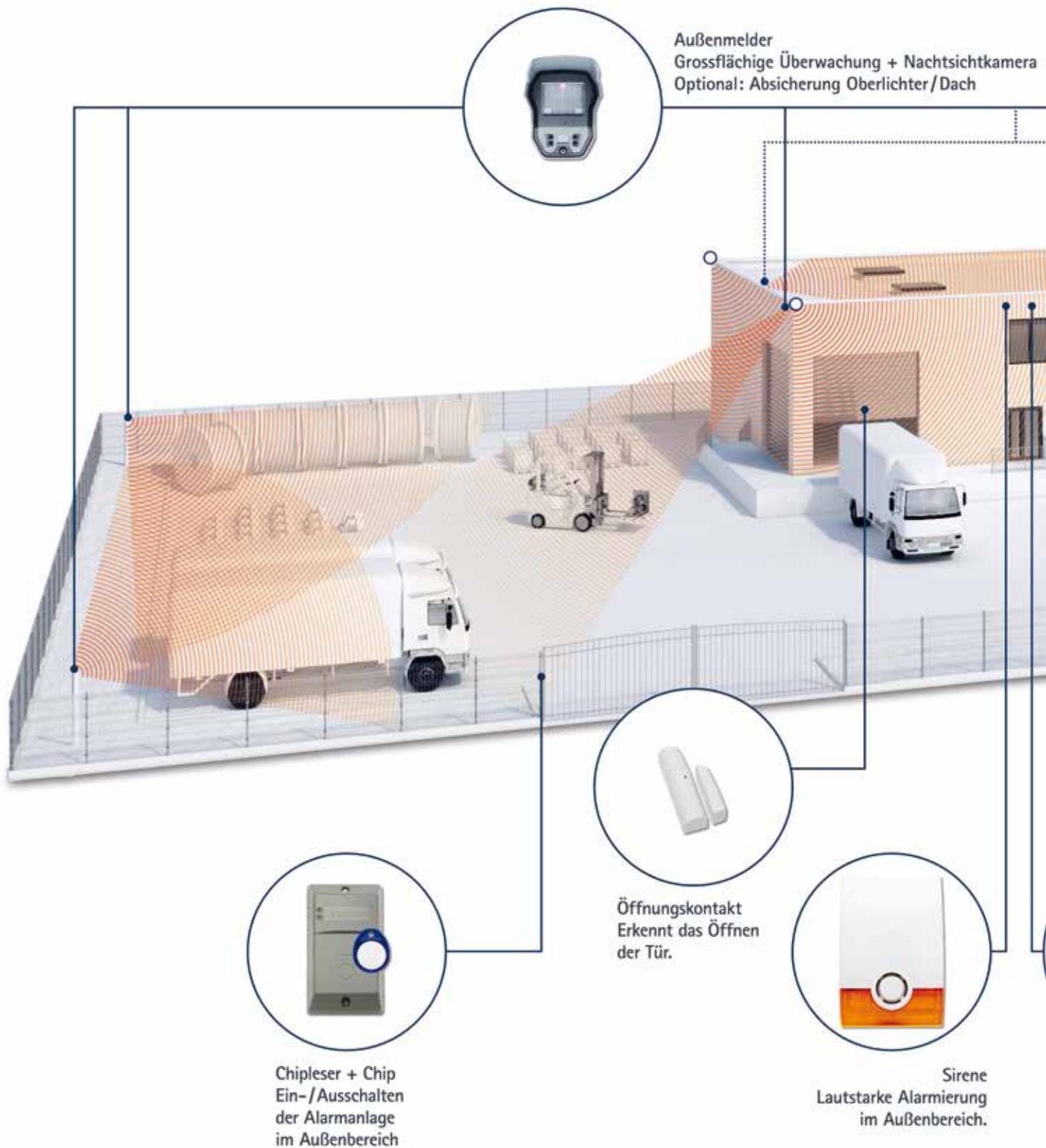
## EINZELHANDEL

### FRÜHESTMÖGLICHE ERKENNUNG - DIE VORTEILE

- Erfassung der Täter sobald sich am Firmengebäude zu schaffen gemacht wird.
- Ein Echtzeit-Video wird an die Notrufleitstelle geschickt (24/7).
- Ist Gefahr in Verzug wird die Polizei unverzüglich informiert.
- Videovorgeprüfte Alarmer werden von der Polizei mit Priorität behandelt, da Falschalarmer ausgeschlossen sind.
- Einbrecher werden live von der Leitstelle angesprochen und vertrieben (optional).
- Durch das systematische Ineinandergreifen von Alarmtechnik, Live-Videoüberwachung, Sicherheitsleitstelle und Täterabwehr ist das Firmengebäude Tag und Nacht vor Einbrechern sicher.

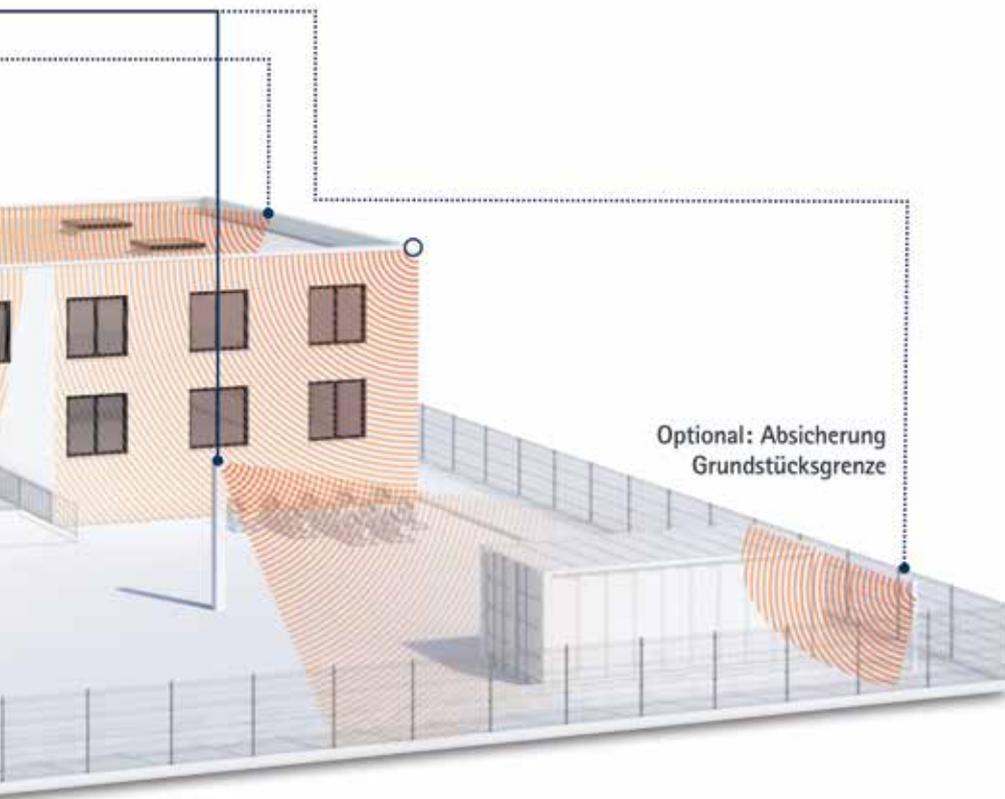
### ÜBERRASCHEND EINFACH

- Schnelle und saubere Montage
- Kabellose Installation dank Funk
- Flexible Einsatzmöglichkeiten
- Leichte Bedienbarkeit
- Geringer Wartungsaufwand



Anwendungsbeispiel

# SICHERHEIT FÜR EIGENHEIME, EINZELHANDEL UND UNTERNEHMEN



## UNTERNEHMEN

### IMMER EINEN SCHRITT VORAUSS

- videofied schlägt Alarm, sobald ein Einbrecher versucht, das Betriebsgelände zu betreten.
- Ein Echtzeit-Video mit dem Alarm wird an die Notrufleitstelle geschickt (24/7).
- Die Videoauswertung zeigt, ob es sich um einen Täter handelt. Die Polizei wird unverzüglich informiert.
- Videovorgeprüfte Alarmer werden von der Polizei mit Priorität behandelt, da Falschalarme ausgeschlossen sind.
- Einbrecher werden live von der Sicherheitsleitstelle angesprochen und mit Sirenen vertrieben (optional).
- Den Tätern bleibt keine Zeit, um Beute zu machen.



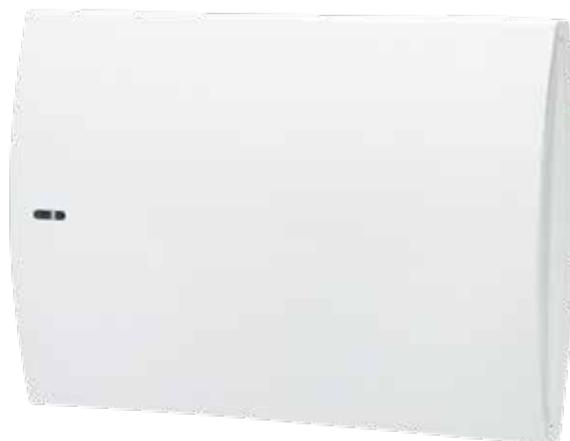
Direktansprache  
der Täter



Fassadenmelder ○  
Vorhangartige Überwachung +  
Nachtsichtkamera



**PRODUKTÜBERSICHT INNEN**  
FUNK-ZENTRALE **W**  
FUNK-ZENTRALE **XL, XV-IP, XT-IP**  
FUNK-KOMPONENTEN





## FUNK-ZENTRALE W FÜR INNEN

### VIELSEITIGER EINSATZ

Die Funk-Alarmzentrale W bietet **verschiedene Übertragungsmöglichkeiten** für Alarmer und Videos über **LAN und/oder GPRS** sowie optional über **WLAN**. Video-Alarmer werden vorzugsweise zu einer **Notrufleitelle** oder einer **Smartphone-App** übertragen. Nur die Funk-Alarmzentrale W bietet die Möglichkeit **Live-Stream-Videos** von drahtlosen Live-Stream-Kamerameldern abzurufen. Das optionale I/O Modul erlaubt die Erweiterung von videofied in bestehende Alarmsysteme.

**Einsatzbereich:** Privat, Gewerbe, Ergänzung vorhandener Alarmsysteme



	ZENTRALE W <b>FAP181</b>	ZENTRALE W <b>FAP180</b>
GPRS-Übertragung	✓	✓
Audioprüfung	✓ Optional	✓ Optional
IP-Übertragung		✓
Wi-Fi™	Optionales Modul (FAP180-WIFI)	Optionales Modul (FAP180-WIFI)
Verdrahtete Eingänge/Ausgänge	Optionales Modul (FAP180-IO)	Optionales Modul (FAP180-IO)
Verdrahtete Sirene	Optional (FLS180)	Optional (FLS180)
Anzahl der Peripheriegeräte	25	25
Stromversorgung	Netzteil (FAP180-NT) 5V/1A	Netzteil (FAP180-NT) 5V/1A



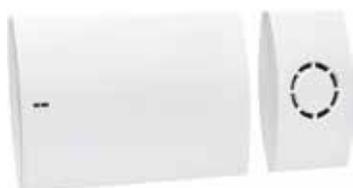
**FAP180-WIFI**  
WI-FI-Modul



**FAP180-IO**  
Input/Output-Modul  
1 Eingang/2 Ausgänge



**FLS180**  
Sirenen-Modul für W-Zentrale





FUNK-ZENTRALE XL, XV-IP, XT-IP

## FUNK-ZENTRALE XL FÜR INNEN

### 100 % DRAHTLOSER EINSATZ ÜBER GPRS

Die Funk-Alarmzentrale XL ist nicht auf Datennetze angewiesen und überträgt Alarmer und Videos **100 % batteriebetrieben über GPRS** (bis zu 4 Jahre Batteriebetrieb).

Neben der **Videoverifikation** ist auch die **Audioverifikation** (hineinhören/hineinsprechen) in der Funk-Zentrale integriert. Das eingebaute Bedienteil mit Chipleser sorgt für eine einfache Bedienung.

**Einsatzbereich:** Privat und Gewerbe ohne jegliche Kabelverlegung.



## FUNK-ZENTRALEN XV-IP UND XT-IP FÜR INNEN

### FÜR WEITLÄUFIGE OBJEKTE

Die Funk-Alarmzentralen XT-IP und XV-IP erlauben die **redundante Übertragung** für Alarmer und Videos über **LAN** und/oder **GPRS** zur Notrufleitstelle. Beide Zentralen bieten den Anschluss von abgesetzten Antennen für GPRS und Funk.

Die XV-IP Zentrale bietet **optionale Audioverifikationsmodule**. Die XT-IP Zentrale kann zudem auch autonom im reinen **Batteriebetrieb** (nur GPRS) und auch als Unterzentrale für die Erweiterung von videofied in bestehende Alarmsysteme verwendet werden.

**Einsatzbereich:** Gewerbe, Ergänzung vorhandener Alarmsysteme



ZENTRALE XL  
**FAP083**

ZENTRALE XV-IP  
**FAP088-IP**

ZENTRALE XT-IP  
**FAP085-IP**

	ZENTRALE XL <b>FAP083</b>	ZENTRALE XV-IP <b>FAP088-IP</b>	ZENTRALE XT-IP <b>FAP085-IP</b>
Tastatur	✓		
Chip-Lesegerät	✓		
Gegensprechanlage	✓	✓ (FLS087)	
Sirene	✓		
GPRS-Kommunikation	✓	✓	✓
IP-Übertragung		✓ (Netzstromversorgung)	✓ (Netzstromversorgung)
Verdrahtete Eingänge		2	3
Verdrahtete Ausgänge		1	2
Unterzentrale			✓
Anzahl der Peripheriegeräte	19	25	25
Stromversorgung	2 Optionen: - Netzstromversorgung FAP083-NT mit 4 Alkaline Batterien (BYLR20) - Autonomes System durch 8 Alkaline Batterien (BYLR20)	2 Optionen: -- Netzstromversorgung FAP085-NT mit 4 Alkaline Batterien (BYLR20) - Autonomes System mit 4 Lithiumbatterien BYLSH20 (nur GPRS)	2 Optionen: - Netzstromversorgung FAP085-NT mit 4 Alkaline Batterien (BYLR20) - Autonomes System mit 4 Lithiumbatterien LSH20 (nur GPRS)



**FLS087**  
Reinhören / Reinsprechen  
(Zum Anschluss an die  
FAP088-IP.)



### LIVE-VIDEO- STREAMING FÜR INNEN **FMDS086**



### KAMERA- BEWEGUNGS- MELDER FÜR INNEN **FMD086**



### BEWEGUNGS- MELDER FÜR INNEN **FMD087**



### FASSADEN-KAMERA- BEWEGUNGS- MELDER FÜR AUSSEN **FMD180**



Die Kamera-Bewegungsmelder sind die **Augen des Alarmsystems videofied**. Dank dem übermittelten Video können Falschalarme ausgeschlossen werden.

	LIVE-VIDEO- STREAMING <b>FMDS086</b>	KAMERA- BEWEGUNGS- MELDER <b>FMD086</b>	BEWEGUNGS- MELDER <b>FMD087</b>	FASSADEN-AUSSEN- KAMERA- BEWEGUNGS- MELDER <b>FMD180</b>
Einsatz	Innen	Innen	Innen	Aussen
Video	Farb- und Live-Video	Farbe	Nein	Farbe
Betriebs- temperatur	-10 °C/+55 °C	-10 °C/ +40 °C	-10 °C/ +40 °C	-25 °C/70 °C
Installation	Wandinstallation	Wandinstallation	Wandinstallation	Verdrehsicherer Ro- bust-Wandhalter (FMD180-H)
Schutzart	IP30 / IK04			IP65 / IK06
Batterielebens- dauer	Bis zu 4 Jahre	Bis zu 4 Jahre	Bis zu 4 Jahre	Bis zu 4 Jahre
Stromversorgung	3 Lithiumbatterien CR123	2 Lithiumbatterien BYLS14500	1 Lithiumbatterie BYLS14500	4 Lithiumbatterien BYLS14500
Störfestigkeit bei kleinen Tieren	Nein	Optional (FMD086-PET)	Optional (FMD087-PET)	Programmierbar
Vorhanglinse				✔ Vertikal



ÖFFNUNGS-  
MAGNETKONTAKT  
FÜR INNEN  
**FMC082**



ÖFFNUNGS-  
MAGNETKONTAKT

**FMC082**

UNIVERSAL  
ÖFFNUNGS-  
MAGNETKONTAKT  
FÜR INNEN  
**FMC081-B**



UNIVERSAL  
ÖFFNUNGS-  
MAGNETKONTAKT

**FMC081-B**

RAUCHMELDER  
FÜR INNEN  
**FSD081**



OPTISCHER  
RAUCHMELDER

**FSD081**

Verdrahteter Eingang		☑	
Verdrahteter Ausgang			
Abmessungen	95 x 25,8 x 22 mm	80 x 35 x 23 mm	Durchmesser: 120 mm Höhe: 55 mm
Stromversorgung	1 Lithiumbatterie CR123A (BY123)	1 Lithiumbatterie BYLS14500	1 Lithiumbatterie CR123A (BY123)
Batterielebensdauer	Bis zu 4 Jahre	Bis zu 4 Jahre	Bis zu 2 Jahre
Betriebs-temperatur	-10 °C/+55 °C	-10 °C/+55 °C	0 °C /+49 °C



## LCD-BEDIENTEIL FRK082

Das LCD-Bedienteil wurde konzipiert, um das videofied-Sicherheitssystem zu konfigurieren und zu programmieren.

Scharf/Unscharf schalten mit Chip oder Code sowie Anzeige aller Statusmeldungen.



LCD-BEDIENTEIL  
FRK082

Einsatz	Innen
Chip-Lesegerät	✓ Chip: FRK085C
Notrufknopf	Notruf: Überfall, Feuer und Medizin
Sabotageerfassung	Abreißen oder Öffnen eines Gehäuses
Tastatur	✓
Anzeige	✓
Batterielebensdauer	Bis zu 4 Jahre
Stromversorgung	3 Lithiumbatterien BY14500

## 4-TASTEN-HANDESENDER/ PANIKHANDESENDER FPB083/FPB084

Die **Fernbedienung** dient zur **Schärfung/Entschärfung** des videofied-Alarmsystems. Es verfügt über ein verschlüsseltes Funkprotokoll mit „**Rolling Code**“, der bei jeder Bedienung das Signal ändert, das an die Zentrale gesendet wird.

Ein **akustisches Statussignal** für Scharf/Unscharf wird ausgegeben. Eine Status-LED (zweifarbige; grün-rot) ist integriert. Tasten mit Sonderfunktionen können programmiert werden.

Ein reiner **Panikhandsender** mit nur einer Taste ist ebenfalls verfügbar.



## CHIP FRK085C

Diese sind mit der Zentrale XL, dem LCD-Bedienteil FRK082 und dem Chip-Lesegerät FRK086 kompatibel.





## SIRENE FÜR INNEN **FLS084**



## SIRENE FÜR INNEN **FLS184**



Reinhören / Reinsprechen  
nur nutzbar mit W-Zentralen  
FAP180 und FAP181

## SIRENE FÜR AUSSEN **FLS085**



Im Innenbereich oder im Freien ermöglichen es Sirenen einen Einbruch zu melden. Auf einem System können mehrere Sirenen registriert werden. Die Außensirene kann zusätzlich von der Notrufleitstelle ferngesteuert werden.

	SIRENE INNEN <b>FLS084</b>	SIRENE INNEN <b>FLS184</b>	SIRENE AUSSEN <b>FLS085</b>
Einsatz	Innen	Innen	Aussen
Schallpegel	110 dBA @ 1 Meter Abstand	101 dB/A bei 1 Meter Abstand	105 dBA @ 1 Meter Abstand
Betriebstemperatur	-10 °C /+40 °C	-10 °C /+40 °C	-25 °C/ +70 °C
Blitzlicht			✓
Pieptöne für Eingangs-/ Ausgangsfrist	✓	✓	✓
Schutzart		IP31 / IK04	IP44D/IK07
Batterielebensdauer	Bis zu 4 Jahre	Bis zu 4 Jahre	Bis zu 4 Jahre
Stromversorgung	4 Alkali-Batterien BYLR20	4 Alkali-Batterien BYLR20	3 Alkali-Batterien BYLR20



# SICHERHEIT VON FREIGELÄNDEN UND ABGELEGENEN OBJEKTEN



# SICHERHEIT VON FREIGELÄNDEN UND ABGELEGENEN OBJEKTEN



SIRENE FÜR AUSSEN  
**FLS085**



AUSSEN-KAMERA-  
BEWEGUNGSMELDER  
**FMD185B**





ZENTRALE XTO  
**FAP086-IP**



CHIP-LESEGERÄT  
**FRK086**

Anwendungsbeispiel



# PRODUKTÜBERSICHT AUSSEN

## FUNK-ZENTRALE XTO

### FUNK-KOMPONENTEN





## FUNK-ZENTRALE **XTO**

### SCHÜTZT STANDORTE IM FREIEN

Die Funk-Alarmzentrale XTO ist nicht auf Datennetze angewiesen und überträgt Alarme und Videos 100 % batteriebetrieben über **GPRS** (bis zu 4 Jahre Batteriebetrieb). XTO ist **wetterfest** und wurde speziell für **gewerbliche Anlagen** im Freien konzipiert.



ZENTRALE XTO **FAP086-IP**

Betriebstemperatur	-25 °C/ +70 °C
GPRS-Kommunikation	✓
Installation	Integrierter Gelenk-Kit
GPRS- & Funkantenne	integriert
Anzahl der Peripheriegeräte	25
Schutzart	IP65/IK06
Stromversorgung	4x Lithiumbatterien BYLSH20 (Optionen: externe Stromversorgung 9-12 VDC (FAP085-NT) und 4x alkalischen Hilfsbatterien (BYLR20))

Anwendungsbeispiele:

- Baustellen
- Gerüste
- Leer stehende Standorte
- Mülldeponien & Recyclingunternehmen
- Fahrzeuglager
- Umspannwerke
- GSM-Masten
- Ergänzend zu einem Wachdienst
- Minen, Schottergruben
- Solarfelder
- Metalle, Kupfer

## CHIP-LESEGERÄT **FRK086**

Das Chip-Lesegerät ermöglicht es, das System scharf/unscharf zu schalten.

## SIRENE FÜR AUSSEN **FLS085**

Funkaußensirene zur optischen und akustischen Alarmierung im Außenbereich. Auf einem System können mehrere Sirenen registriert werden.



## AUSSEN-KAMERA-BEWEGUNGSMELDER FMD185B & FMDS185

Dieser batteriebetriebene Aussen-Kamera-Bewegungsmelder vereint Alarmmeldung und Alarmverifikation in einem. Die Kamera wird nur bei Alarm ausgelöst, deshalb haben die Batterien eine Lebensdauer von bis zu 4 Jahren.



## AUSSEN-DETEKTOR ZUR SICHTPRÜFUNG FMD185BD

Der Aussen-Detektor kann problemlos überall installiert werden. Die Bewegungskamera FMD185BD verfügt über eine **doppelte Infraroterfassung**, was ihre Erfassungsleistung höchst präzise und hochwertig macht.



	AUSSEN-KAMERA-BEWEGUNGSMELDER <b>FMD185B</b>	STREAMING-AUSSEN-KAMERA-BEWEGUNGSMELDER <b>FMDS185</b>	AUSSEN-DETEKTOR ZUR SICHTPRÜFUNG <b>FMD185BD</b>
Video	Farbe	Farb- und Live-Video	Farbe
Betriebstemperatur	-25 °C/ +70 °C	-25 °C/ +70 °C	-20 °C / +60 °C
Installation	Robust-Wandhalter (FMD085-H)	Robust-Wandhalter (FMD085-H)	Direkte Montage
Eigenschutz	✓ Beschleunigungssensor für Sabotageüberwachung	✓ Beschleunigungssensor für Sabotageüberwachung	✓ Schutz vor Abreißen
Erfassungswinkel	Standardmäßig 90°	Standardmäßig 90°	90°
Erfassungstyp	Infraroterfassung	Infraroterfassung	Doppelte Infraroterfassung
Linse	Mit 3 Optionen: - Vorhang Horizontal + Vertikal - Strahl 4°/20 m - Volumetrisch	Mit 3 Optionen: - Vorhang Horizontal + Vertikal - Strahl 4°/20 m - Volumetrisch	-
Maskierungsblenden	✓	✓	✓
Eingang / Ausgang	✓	✓	-
Autonomie	4 Jahre	4 Jahre	4 Jahre
Schutzart	IP54/IK06	IP54/IK06	IP 55
Stromversorgung	4 Lithiumbatterien BY14500	4 Lithiumbatterien BY14500	3 Lithiumbatterien BY14500 oder 3 Batterien CR123A (BY123)



# SMARTPHONE-APPLIKATION

## VIDEOFIED **TOOLBOX**





## SMARTPHONE-APPLIKATION



Am Arbeitsplatz, im Urlaub oder irgendwo auf der Welt, die APP erlaubt es, videofied-Systeme direkt mit einem **Smartphone** zu steuern.

### Leistungsmerkmale

- Scharf und Unschärf schalten des gesamten Systems oder spezielle Bereiche.
- Ereignisprotokoll des Systems abrufbar.
- Einzelbilder von den drahtlosen Kamera-Bewegungsmeldern anfordern.
- Echtzeitvideos von den drahtlosen Streaming-Bewegungsmeldern anfordern (nur W-Zentrale).
- Video-Alarme empfangen (ab Q2/2019).



## GENIEßEN SIE IHRE SICHERHEIT!

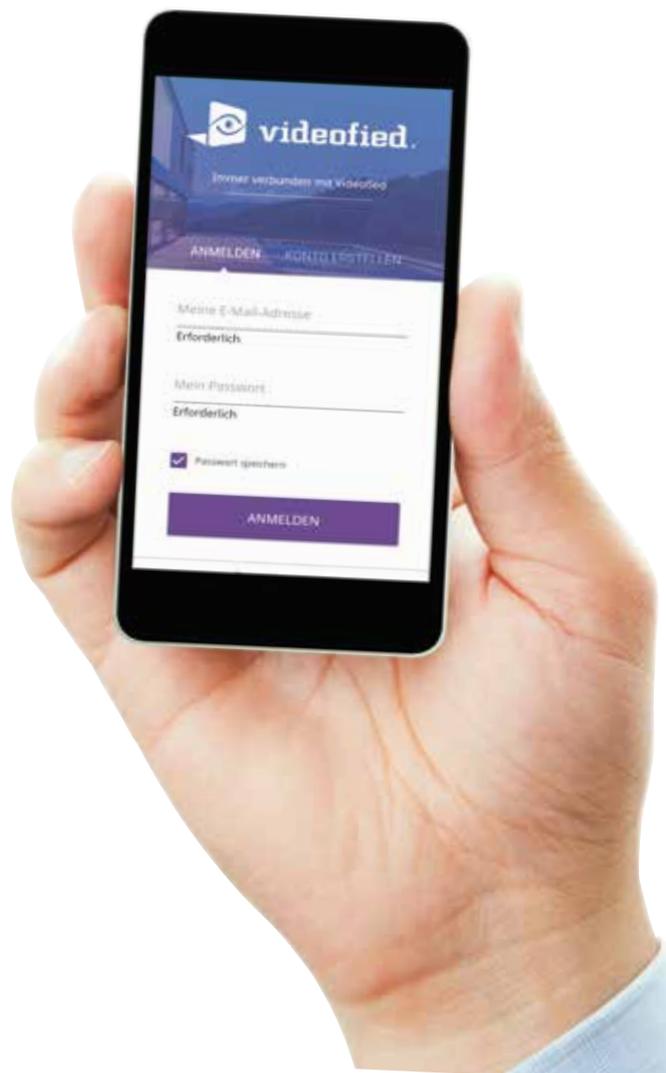
Dank der Smartphone-Applikation, stehen sämtliche videofied Produkte mit ihrem Telefon oder Tablet-Computer in Verbindung.\*

Was ist zu Hause los? Wer ist zu Hause? Habe ich mein Alarmsystem aktiviert?

Die Smartphone-Applikation integriert mehrere Funktionen, auf die Sie überall zugreifen können.

Prüfen Sie den Status Ihrer Zentrale, aktivieren oder deaktivieren Sie das System, nehmen Sie Fotos oder Videos in Echtzeit auf, speichern Sie Ihre Aufnahmen, um sie später zu betrachten und vieles mehr.

Mit videofied sind Sie unabhängig, interaktiv, vernetzt... genießen Sie es!



### SMARTPHONE-APPLIKATION

Einsehen des Ereignisprotokoll	✓
Status prüfen	✓
Aktivieren/Deaktivieren von unterwegs	✓
Foto speichern und abrufen	✓
Live-Video	✓
Video-Alarme empfangen	ab Q2/2019

\*Bei APP-Nutzung müssen die Zentralen netzversorgt sein.



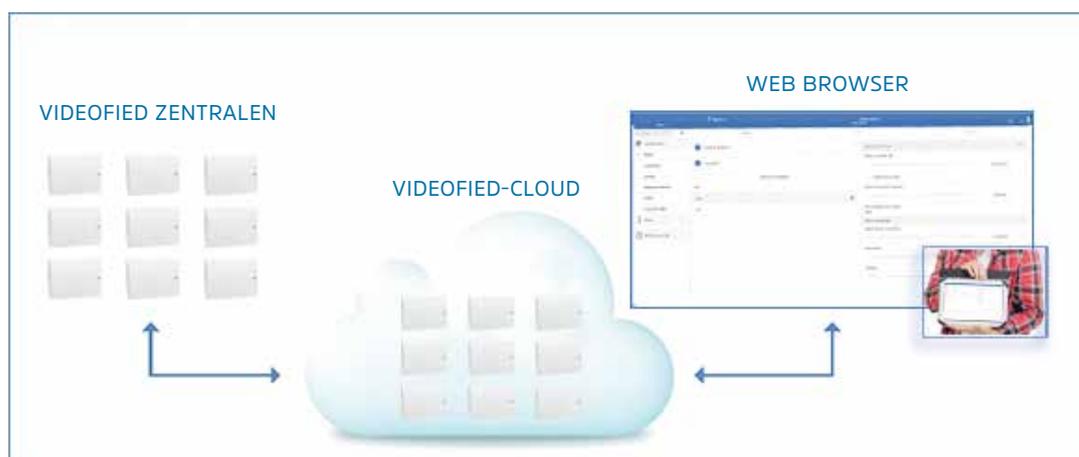
## VIDEOFIED TOOLBOX

Die Wartung der videofied Systeme wird mit der Toolbox kinderleicht.

Die Toolbox Panel-Schnittstelle ermöglicht die Interaktion zwischen dem Errichter und der Zentrale durch die videofied-Cloud.

### Der große Vorteil liegt darin, dass die Toolbox:

- Mit jedem Webbrowser verwendet werden kann.
- Plattformunabhängig ist.
- Eine Konfiguration der W-Zentralen ohne Programmierkabel möglich macht.
- Keine zusätzliche Software oder Treiber benötigt.
- Ihnen ermöglicht, vor Ort Kamerabilder hinsichtlich Justage direkt am Kameramelder abzurufen.



Ihre Konfiguration der Zentrale wird mit der virtuellen Zentrale in der videofied-Cloud synchronisiert. Mit der Toolbox können Sie Ihre Einstellungen modifizieren und die Wartung Ihrer videofied Systeme fernsteuern.



### Folgende Wartungen können Sie durch die Toolbox jederzeit durchführen:

- Ein Bild von einer der installierten Kameras aufrufen.
- Einen Melder ausblenden.
- Hinzufügen oder Ändern von Chips oder Codes.
- Ein Gerät im System registrieren.
- Den Status der Zentrale prüfen.
- Den Status der Geräte prüfen.

### Voraussetzungen für die Verwendung der Toolbox:

- Für videofied W-Zentralen
- Ab Firmenware 08.XX
- Konstante LAN, WLAN oder GPRS\* Verbindung  
(\*eine Mobilfunkkarte ist notwendig, es entstehen weitere Mobilfunkkosten)

### Einfache Bedienung

- Eine schnelle, einfache und benutzerfreundliche Möglichkeit, auf Ihre videofied-Systeme zuzugreifen.
- Von jedem angeschlossenen PC, Tablet oder Smartphone aus zugänglich.

### Kontoverwaltung

- Durch das Toolbox Manager-Konto, können durch den Facherrichter andere Konten erstellt und verwaltet werden.

### Fehlerfreie Wartung

- Fehlende und/oder obligatorische Parameter markieren.
- Kritische Umgebungsbedingungen ausblenden.
- Toolbox Modifikationen, Wartungs-Log-Buch und Ereignisspeicher.



# PRODUKTE

## TECHNISCHE DATEN / PREISLISTE



## videofied XL-Zentrale mit GPRS-Wählgerät, Chipleser, Audio, Sirene, 100% drahtlos

Artikel-Nummer:

**FAP083**

Das 100% drahtlose und revolutionäre Funkalarmsystem videofied XL verwaltet bis zu 19 bidirektionale Funkmelder. Die drahtlosen und bidirektionalen Funkbewegungsmelder mit integrierter Kamera, übertragen ein reales Bild der Situation während eines ausgelösten Alarms. Die Notrufleitstelle empfängt ein Alarmsignal/ eine Videobildsequenz in Echtzeit. Handelt es sich um einen Falschalarm, so wird die Polizei nicht verständigt. Liegt dagegen eine tatsächliche Alarmsituation vor, greift die Polizei unverzüglich ein. Ein Alarm, der durch ein Videobild bestätigt wird, wird nicht als Routinemeldung behandelt, sondern als eine in Ausführung befindliche Straftat. Die Zentrale gibt dem Wachdienst zusätzlich die Möglichkeit des Hineinhörens und Hineinsprechens. videofied XL ist ein vollständig drahtloses Sicherheitssystem mit direkter Übertragung über GPRS, das die Alarmmeldung durch Videobilder bestätigt.

Das gesamte System funktioniert kabellos, was eine bequeme und schnelle Installation ermöglicht. Das System ist ausschließlich batteriebetrieben und hat keine Verbindung zum Stromnetz. Die Haltbarkeit der Batterien von bis zu 4 Jahren beschränkt die erforderlichen Serviceleistungen auf ein Minimum.

Das videofied System nutzt zur Alarmierung das Mobilfunknetz (GPRS). Die Scharfschaltung kann berührungslos an dem integrierten Chip-Leser oder am externen Chip-Leser, sowie durch Codeeingabe und Handsender erfolgen.

### Leistungsmerkmale

- 2 unabhängige Teilbereiche
- Bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer
- Videoübertragung per GPRS
- Audioübertragung per GSM
- Alle Melder bidirektional
- 19 Funkzonen
- 19 Benutzercodes
- 3 Security Levels
- 4 Scharfschaltemodi
- Integrierter Chipleser
- Umfassendes Detektorensortiment
- Bidirektionales Bedienteil
- Komfortable Positionierung der Melder durch Anzeige der Signalstärke
- Leicht zu programmieren
- Fernparametrierung mit Frontel Downloader Protokoll
- Video-Übertragung über Frontel Protokoll zu Leitstelle
- Sirenenansteuerung wahlweise durch Notrufleitstelle

### Technische Daten

Abmessungen	225 x 180 x 55 mm
Ausgänge	-
Batterielebensdauer	Bis zu 4 Jahre
Benutzercodes	20
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Bildformat	JPEG
Bildgröße	320 x 240

### Technische Daten

Bildrate	5 Frames/sek
Eingänge	-
Ereignisspeicher	4000 Ereignisse
Frequenz	868 MHz
Funkzonen	19
IP Protokolle	IP, TCP/ IP, HTTP, SMTP, PPP
Lieferumfang	Zentrale, Anleitung, Batterien, 2 Chips
Maximale Luftfeuchte	75 % nicht kondensierend
Notstromversorgung	-
Repeater	0
RF-Technologie	Bi-Direktional - S2View
Scharfschalteingänge	Nein
Sicherheitsklasse	EN50131 Grad 2
Sirenendauer	15 Minuten Maximum
Sirenenlautstärke	110 dB bei 1 Meter
Stromversorgung	8 x 1,5 V BYLR20
Stromversorgungsoptionen	8 x BYLR20 oder 4 x BYLR20 + FAP083-NT
Supervision	alle 8 Minuten
Teilbereiche	2
Übertragungssicherheit	AES Algorithmus Verschlüsselung
Video Dateigröße	220 KByte
Videoformat	MPEG V1.0 video file
Wählgerät	GSM/ GPRS
Zulassungen	CE/EN50131/EN300220/INCERT/IDA

## videofied W Funk-Zentrale mit 2G/LAN IP Wählgerät, inkl. Netzteil und Akku

Artikel-Nummer:

**FAP180**

Innenzentrale mit optional erhältlichem WIFI Modul, I/O Modul sowie ansteckbarer Innensirene. Alle Komponenten von videofied arbeiten im reinen Batteriebetrieb. Damit kann auch ein von Endkunden oft gehegter Wunsch nach einer Außensicherung nun ohne Aufwand und vor allem ohne Falschalarmsrisiko realisiert werden. Das Funkalarmsystem videofied verwaltet bis zu 25 bidirektionale Funk-Komponenten. Die Notrufleitstelle empfängt eine Alarmmeldung sowie eine Videobildsequenz in Echtzeit. Handelt es sich um einen Falschalarm, so wird die Polizei nicht verständigt. Liegt dagegen eine tatsächliche Alarmsituation vor, greift die Polizei unverzüglich ein. Ein Alarm, der durch ein Videobild bestätigt wird, wird nicht als Routinemeldung behandelt, sondern als eine in Ausführung befindliche Straftat. videofied nutzt zur Alarmierung das Mobilfunknetz je nach Zentralen Typ (GPRS/LAN/WLAN).

### Optionales Zubehör

FAP180-IO Input/ Output Modul zur Erweiterung der videofied W-Zentralen

FAP180-WIFI WIFI Modul zur Erweiterung videofied W-Zentrale

BY180-WZ Akkupack für W-Zentralen 3,6V-2150mAh

### Leistungsmerkmale

- 2 unabhängige Teilbereiche
- 36 Stunden Notstromversorgung ab schwacher Batterie-Meldung bei 5 VDC Stromversorgung
- Alle Melder bidirektional
- 25 Funkzonen
- 50 Benutzercodes
- 3 Security Levels
- 4 Scharfschaltmodi
- Umfassendes Detektorsortiment
- Unterstützt bidirektionales Bedienteil
- Komfortable Positionierung der Melder durch Anzeige der Signalstärke
- Leicht zu programmieren
- Fernparametrierung mit Frontel Downloader Protokoll
- Video-Übertragung über Frontel Protokoll zu Leitstelle
- 1 Eingang zur Scharf-/Unscharfschaltung (mit optionalem I/O Modul)
- 2 programmierbare Ausgänge (mit optionalem I/O Modul)
- Sirenenansteuerung wahlweise durch Notrufleitstelle
- Integrierte Antennen für GSM und 868MHz
- Innensirene, WIFI Modul und I/O Modul optional, 2-Wege-Audio optional
- Impuls, Dauer 600 ms

### Technische Daten

Batterielebensdauer	-
Benutzercodes	50
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Bildformat	JPEG
Bildgröße	320 x 240
Bildrate	5 Frames/sek
Eingänge	1 mit FAP180-IO optional
Ereignisspeicher	4000 Ereignisse
Frequenz	868 MHz
Funkzonen	25
Gewicht	1600 g
Maximale Luftfeuchte	75 % nicht kondensierend
Notstromversorgung	36 Stunden
Repeater	0
RF-Technologie	BI-Direktional - S2View
Scharfschalteingänge	Ja, 1 x Optional mit FAP180-IO
Sicherheitsklasse	EN50131 Grad 2
Sirenenlautstärke	-
Stromversorgung	1 x 3,7 V BY180-WZ + FAP180-NT
Stromversorgungsoptionen	-
Supervision	alle 8 Minuten
Teilbereiche	2
Übertragungssicherheit	AES Algorithmus Verschlüsselung
Video Dateigröße	220 KByte
Videoformat	MPEG V1.0 video file
Zulassungen	CE/EN50131/EN300220/INCERT/IDA

### Technische Daten

Abmessungen	143 x 200 x 44 mm
Ausgänge	2 optional mit FAP180-IO





## videofied W Funk-Zentrale mit 2G Wählgerät, inkl. Netzteil und Akku

Artikel-Nummer:

**FAP181**

Innenzentrale mit optional erhältlichem WIFI Modul, I/O Modul sowie ansteckbarer Innensirene. Alle Komponenten von videofied arbeiten im reinen Batteriebetrieb. Damit kann auch ein von Endkunden oft gehogter Wunsch nach einer Außensicherung nun ohne Aufwand und vor allem ohne Falschalarmsrisiko realisiert werden. Das Funkalarmsystem videofied verwaltet bis zu 25 bidirektionale Funk-Komponenten. Die Notrufleitstelle empfängt eine Alarmmeldung sowie eine Videobildsequenz in Echtzeit. Handelt es sich um einen Falschalarm, so wird die Polizei nicht verständigt. Liegt dagegen eine tatsächliche Alarmsituation vor, greift die Polizei unverzüglich ein. Ein Alarm, der durch ein Videobild bestätigt wird, wird nicht als Routinemeldung behandelt, sondern als eine in Ausführung befindliche Straftat. Videofied FAP181 nutzt zur Alarmierung das Mobilfunknetz GPRS und optional WLAN.

### Optionales Zubehör

FAP180-IO Input/Output Modul zur Erweiterung der videofied W-Zentralen

FAP180-WIFI WIFI Modul zur Erweiterung videofied W-Zentrale

BY180-WZ Akkupack für W-Zentralen 3,6V-2150mAh

### Leistungsmerkmale

- 2 unabhängige Teilbereiche
- 36 Stunden Notstromversorgung ab schwacher Batterie-Meldung bei 5 VDC Stromversorgung
- Alle Melder bidirektional
- 25 Funkzonen
- 50 Benutzercodes
- 3 Security Levels
- 4 Scharfschaltmodi
- Umfassendes Detektorensortiment
- Unterstützt bidirektionales Bedienteil
- Komfortable Positionierung der Melder durch Anzeige der Signalstärke
- Leicht zu programmieren
- Fernparametrierung mit Frontel Downloader Protokoll
- Video-Übertragung über Frontel Protokoll zu Leitstelle
- 1 Eingang zur Scharf-/Unscharfschaltung (mit optionalem I/O Modul)
- 2 programmierbare Ausgänge (mit optionalem I/O Modul)
- Sirenenansteuerung wahlweise durch Notrufleitstelle
- Integrierte Antennen für GSM und 868MHz
- Innensirene, WIFI Modul und I/O Modul optional, 2-Wege-Audio optional
- Impuls, Dauer 600 ms

### Technische Daten

Batterielebensdauer	-
Benutzercodes	50
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Bildformat	JPEG
Bildgröße	320 x 240
Bildrate	5 Frames/sek
Eingänge	1 mit FAP180-IO optional
Ereignisspeicher	4000 Ereignisse
Frequenz	868 MHz
Funkzonen	25
Gewicht	1600 g
Maximale Luftfeuchte	75 % nicht kondensierend
Notstromversorgung	36 Stunden
Repeater	0
RF-Technologie	BI-Direktional - S2View
Scharfschalteingänge	Ja, 1 x Optional mit FAP180-IO
Sicherheitsklasse	EN50131 Grad 2
Sirenenlautstärke	-
Stromversorgung	1 x 3,7 V BY180-WZ + FAP180-NT
Stromversorgungsoptionen	-
Supervision	alle 8 Minuten
Teilbereiche	2
Übertragungssicherheit	AES Algorithmus Verschlüsselung
Video Dateigröße	220 KByte
Videoformat	MPEG V1.0 video file
Zulassungen	CE/EN50131/EN300220/INCERT/IDA

### Technische Daten

Abmessungen	143 x 200 x 44 mm
Ausgänge	2 optional mit FAP180-IO



## Sirenenmodul für videofied W-Zentrale, verkabelt

Artikel-Nummer:

**FLS180**

Das Sirenenmodul ist ein optionales Add-on für die W-Zentralen als Alternative zur drahtlosen Sirene FLS084. Das Sirenenmodul kann an eine W-Zentrale angeklickt werden oder auch mit einem Verbindungskabel an separater Stelle montiert werden (max. Leitungslänge 15 m).

### Leistungsmerkmale

- Deckel- und Wandsabotage
- 100 dB/A bei 1m (3-15 Minuten)
- Bietet eine Türgong-Möglichkeit in Verbindung des Tür-/Fensterkontakts
- Abmessungen: 144 mm x 76 mm x 44 mm

### Technische Daten

Frequenz	868 MHz
Repeater	0
RF-Technologie	BI-Direktional - S2View
Scharfschalteingänge	Ja, 2 x
Supervision	alle 8 Minuten
Übertragungssicherheit	AES Algorithmus Verschlüsselung
Video Dateigröße	220 KByte
Videoformat	MPEG V1.0 video file
Wählgerät	GSM/ GPRS
Zulassungen	CE/EN50131/EN300220/INCERT/IDA

### Technische Daten

Abmessungen	144 x 76 x 44 mm
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Bildformat	JPEG
Bildgröße	320 x 240
Bildrate	5 Frames/sek
Ereignisspeicher	4000 Ereignisse

## Input/Output Modul zur Erweiterung der videofied W-Zentralen

Artikel-Nummer:

### FAP180-IO

Eingangs-/ Ausgangsmodul zum Nachrüsten in W-Zentralen mit einem Eingang und 2 Ausgängen (Impuls, Dauer 600 ms). Mit diesem Modul können die W-Zentralen mit verdrahteten Komponenten verbunden werden, wie z.B. am Eingang: Schlüsselschalter, Panikschalter, Temperatursensoren, Tür/ Fensterkontakte, Glasbruchmelder, Erschütterungsmelder, Wasser- oder Gasmelder. An den Ausgängen: Blitzlichter, Scheinwerfer oder Nebelmaschinen. Der programmierbare Eingang kann als NC oder NO eingestellt werden. Mit der Mapping Funktion kann ein beliebiger Videoalarmmelder diesem Eingang zugeordnet werden, um bei Auslösung ein 10 Sekunden Video zu übertragen. Der Eingang kann auch mit dem Scharfschalttausgang eines Alarmsystems anderen Fabrikats verbunden werden, um dieses um die Funktionalität von videofied zu erweitern. Die programmierbaren Ausgänge sind potentialfreie NO Kontakte, die schalten, wenn der Ausgang aktiviert wurde.

#### Optionales Zubehör

Dieses Produkt ist z.B. kompatibel zu:

FAP180 videofied W Funkzentrale mit 2G/LAN IP Wählgerät

FAP181 videofied W Funkzentrale mit 2G Wählgerät



## WIFI Modul zur Erweiterung videofied W-Zentrale

Artikel-Nummer:

### FAP180-WIFI

WIFI-Modul 2,4GHz zum Nachrüsten in W-Zentralen. Mit diesem WIFI Modul zum Aufstecken auf die Zentrale, kann diese über den W-LAN Router im Objekt kommunizieren. Überall dort sinnvoll, wo keine Verlegung von Ethernet Kabeln möglich ist oder bei Nachrüstung eines bestehenden Alarmsystems mit videofied.

#### Optionales Zubehör

Dieses Produkt ist z.B. kompatibel zu:

FAP180 videofied W Funkzentrale mit 2G/LAN IP Wählgerät

FAP181 videofied W Funkzentrale mit 2G Wählgerät



#### Leistungsmerkmale

- WPS kompatibel
- 2,4GHz
- 802.11B/G/N

## videofied Streamingset Innen, HSL

Artikel-Nummer:

### FAP180-SSI

Das Set besteht aus jeweils einmal:

FAP180 (Zentrale), FAP180-NT (Netzteil), FRK082 (Bedienteil) und FMDS086 (Innenbewegungsmelder).

#### Leistungsmerkmale Zentrale

- 2 unabhängige Teilbereiche
- 36 Stunden Notstromversorgung ab schwacher Batterie-Meldung bei 5 VDC Stromversorgung
- Übertragung per 3G (Mobilfunk) oder IP
- Alle Melder bidirektional
- 25 Funkzonen
- 50 Benutzercodes
- 3 Security Levels
- 4 Scharfschaltmodi
- Umfassendes Detektorsortiment
- Bidirektionales Bedienteil
- Komfortable Positionierung der Melder durch Anzeige der Signalstärke
- Leicht zu programmieren
- Fernparametrierung mit Frontel Downloader Protokoll
- Video-Übertragung über Frontel Protokoll zu Leitstelle
- 1 Eingang zur Scharf-/Unscharfschaltung (mit optionalem I/O Modul)
- 2 programmierbare Ausgänge (mit optionalem I/O Modul)
- Sirenenansteuerung wahlweise durch Notrufleitstelle

- Integrierte Antennen für GSM und 868MHz
- Innensirene, WIFI Modul und I/O Modul optional, 2-Wege-Audio optional
- Impuls, Dauer 600 ms

#### Leistungsmerkmale Komponenten

- Bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer für Funk-Komponenten
- Bidirektionales Bedienteil
- Komfortable Positionierung des Bedienteils durch Anzeige der Signalstärke integrierter Summer
- Panikfunktion
- Streamingfunktion nur mit LAN oder W-LAN-Anbindung, nicht über SIM-Karte
- Bidirektionale Kommunikation zur Zentrale
- Supervision alle 8 Minuten
- FMDS086: integrierte Infrarotbeleuchtung; CMOS-Farbkamera 110°; Lichtempfindlichkeit der Kamera 0,2 lux





## videofied Streamingset Außen, HSL

Artikel-Nummer:

### FAP180-SSA

Das Set besteht aus jeweils einmal:

FAP180 (Zentrale), FAP180-NT (Netzteil), FRK082 (Bedienteil) und FMDS185 (Außenbewegungsmelder)

#### Leistungsmerkmale Zentrale

- 2 unabhängige Teilbereiche
- 36 Stunden Notstromversorgung ab schwacher Batterie-Meldung bei 5 VDC Stromversorgung
- Übertragung per 3G (Mobilfunk) oder IP
- Alle Melder bidirektional
- 25 Funkzonen
- 50 Benutzercodes
- 3 Security Levels
- 4 Scharfschaltmodi
- Umfassendes Detektorensortiment
- Bidirektionales Bedienteil
- Komfortable Positionierung der Melder durch Anzeige der Signalstärke
- Leicht zu programmieren
- Fernparametrierung mit Frontel Downloader Protokoll
- Video-Übertragung über Frontel Protokoll zu Leitstelle
- 1 Eingang zur Scharf-/Unscharfschaltung (mit optionalem I/O Modul)
- 2 programmierbare Ausgänge (mit optionalem I/O Modul)
- Sirenenansteuerung wahlweise durch Notrufleitstelle

- Integrierte Antennen für GSM und 868MHz
- Innensirene, WIFI Modul und I/O Modul optional, 2-Wege-Audio optional
- Impuls, Dauer 600 ms

#### Leistungsmerkmale Komponenten

- Bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer für Funk-Komponenten
- Bidirektionales Bedienteil
- Komfortable Positionierung des Bedienteils durch Anzeige der Signalstärke
- Integrierter Summer
- Panikfunktion
- Streamingfunktion nur mit LAN oder W-LAN-Anbindung, nicht über SIM-Karte
- Bidirektionale Kommunikation zur Zentrale
- Supervision alle 8 Minuten
- FMDS185: integrierte Infrarotbeleuchtung, CMOS-Farbkamera 110°; Lichtempfindlichkeit der Kamera 0,2 lux; 4 Linsen (Vorhang Horizontal, Vorhang Vertikal, Strahl und Volumetrisch; PIR Erfassungsbereich 12 m



## Außenerweiterungspaket für bestehende Alarmsysteme Grundset, erweiterbar auf max. 24 Außenmelder, HSL

Artikel-Nummer:

### FAP180-EP1

Das Set besteht aus jeweils einmal:

FAP180 (Zentrale), FAP180-NT (Netzteil), FRK082 (Bedienteil), FAP180-IO (Input/Output Modul) und FMD185B (Außenbewegungsmelder).

#### Leistungsmerkmale Zentrale

- 2 unabhängige Teilbereiche
- 36 Stunden Notstromversorgung ab schwacher Batterie-Meldung bei 5 VDC Stromversorgung
- Übertragung per 3G (Mobilfunk) oder IP
- Alle Melder bidirektional
- 25 Funkzonen
- 50 Benutzercodes
- 3 Security Levels
- 4 Scharfschaltmodi
- Umfassendes Detektorensortiment
- Bidirektionales Bedienteil
- Komfortable Positionierung der Melder durch Anzeige der Signalstärke
- Leicht zu programmieren
- Fernparametrierung mit Frontel Downloader Protokoll
- Video-Übertragung über Frontel Protokoll zu Leitstelle
- 1 Eingang zur Scharf-/Unscharfschaltung
- 2 programmierbare Ausgänge (mit optionalem I/O Modul)
- Sirenenansteuerung wahlweise durch Notrufleitstelle

- Innensirene, WIFI Modul optional, 2-Wege-Audio optional
- Impuls, Dauer 600 ms

#### Leistungsmerkmale Komponenten

- Bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer
- Bidirektionales Bedienteil
- Komfortable Positionierung des Bedienteils durch Anzeige der Signalstärke integrierter Summer
- Panikfunktion
- Bidirektionale Kommunikation zur Zentrale
- Supervision alle 8 Minuten
- FMD185B: integrierte Infrarotbeleuchtung; CMOS-Farbkamera 110°; Lichtempfindlichkeit der Kamera 0,2 lux; 4 Linsen (Vorhang Horizontal, Vorhang Vertikal, Strahl und Volumetrisch; PIR Erfassungsbereich 12 m

## videofied XT-Zentrale mit GPRS/IP Wählgerät, inkl. 4 Alkaline Batterien

Artikel-Nummer:

**FAP085-IP**

videofied Innenzentrale mit Anschlußmöglichkeit optionaler Antennen, aber auch speziell zur Erweiterung bestehender Alarmsysteme und zur Anbindung fest verdrahteter Komponenten. Mit Hilfe der Mapping-Funktion ist es möglich, Kameras über die programmierbaren Eingänge auszulösen. Alle Komponenten von videofied arbeiten im reinen Batteriebetrieb. Damit kann auch ein von Endkunden oft gehegter Wunsch nach einer Außensicherung nun ohne Aufwand und vor allem ohne Falschalarmsrisiko realisiert werden. Die Funkunterzentrale videofied XT ist zudem eine ideale Möglichkeit, nahezu jedes bestehende Alarmsystem kostengünstig um die videofied-Merkmale zu erweitern, da die Scharfschaltung der XT-Zentrale über verdrahtete Eingänge gesteuert werden kann. Zusätzlich wird damit ein redundanter Übertragungsweg zum vorhandenen Telefonanschluss des bestehenden Alarmsystems geboten.

Das Funkalarmsystem videofied verwaltet bis zu 25 bidirektionale Funkmelder. Die Notrufleitstelle empfängt eine Alarmmeldung sowie eine Videobildsequenz in Echtzeit. Handelt es sich um einen Falschalarm, so wird die Polizei nicht verständigt. Liegt dagegen eine tatsächliche Alarmsituation vor, greift die Polizei unverzüglich ein. Ein Alarm, der durch ein Videobild bestätigt wird, wird nicht als Routinemeldung behandelt, sondern als eine in Ausführung befindliche Straftat. videofied nutzt zur Alarmierung das mobile oder drahtgebundene Internet (GPRS; LAN).

### Leistungsmerkmale

- Mit IP-Anschluss als Backup zum GPRS
- 2 unabhängige Teilbereiche
- 1 Jahr Notstromversorgung bei 12 VDC Stromversorgung
- Übertragung per GPRS
- Alle Melder bidirektional
- 25 Funkzonen
- 20 Benutzercodes
- 3 Security Levels
- 4 Scharfschaltmodi
- Umfassendes Detektorsortiment
- Unterstützt bidirektionales Bedienteil
- Komfortable Positionierung der Melder durch Anzeige der Signalstärke
- Leicht zu programmieren
- Fernparametrierung mit Frontel Downloader Protokoll
- Video-Übertragung über Frontel Protokoll zu Leitstelle
- 3 voll programmierbare Eingänge
- 2 Eingänge zur Scharf-/Unscharfschaltung
- 2 programmierbare Ausgänge 24 VDC / 30 VAC, Max. 1A Impuls, Dauer 600 ms
- Sirenenansteuerung wahlweise durch Notrufleitstelle
- Integrierte Antennen für GSM und 868MHz
- Anschlüsse für optionale externe Antennen (GSM & 868 MHz) Netzteil optional

### Technische Daten

Abmessungen	225 x 180 x 55 mm
Ausgänge	2
Batterielebensdauer	-

### Technische Daten

Benutzercodes	20
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Bildformat	JPEG
Bildgröße	320 x 240
Bildrate	5 Frames/sek
Eingänge	3
Ereignisspeicher	4000 Ereignisse
Frequenz	868 MHz
Funkzonen	25
Gewicht	1600 g
Lieferumfang	Zentrale, Anleitung, Batterien
Maximale Luftfeuchte	75 % nicht kondensierend
Notstromversorgung	1 Jahr bei 12 V DC Spannungsversorgung
Repeater	0
RF-Technologie	BI-Direktional - S2View
Scharfschalteingänge	Ja, 2 x
Sicherheitsklasse	EN50131 Grad 2
Sirenenlautstärke	-
Stromversorgung	4 Alkaline+ 9 V NT
Stromversorgungsoptionen	4 x BYLSH20 oder 4 x BYLR20 + FAP085-NT
Supervision	alle 8 Minuten
Teilbereiche	2
Übertragungssicherheit	AES Algorithmus Verschlüsselung
Video Dateigröße	220 KByte
Videoformat	MPEG V1.0 video file
Wählgerät	GSM/ GPRS + LAN
Zulassungen	CE/EN50131/EN300220/INCERT/IDA





## videofied XT-Zentrale mit GPRS/IP Wählgerät, 100% drahtlos, inkl. 4 x Lithium Batterien, HSL

Artikel-Nummer:

**FAP085Li**

100% drahtlose videofied Funkalarmzentrale (wie FAP085-IP - nur mit Lithium Batterien im Lieferumfang - für 4 Jahre autarken Betrieb ohne Schaltein- und Schaltausgang sowie Smartphone-App Nutzung). Das Funkalarmsystem videofied verwaltet bis zu 25 bidirektionale Funkmelder.

Die Funkbewegungsmelder sind 100 % drahtlose bidirektionale Funkbewegungsmelder mit integrierter Kamera, die ein reales Bild der Situation während eines ausgelösten Alarms übertragen. Die Notrufleitstelle empfängt eine Alarmmeldung sowie eine Videobildsequenz in Echtzeit. Handelt es sich um einen Falschalarm, so wird die Polizei nicht verständigt. Liegt dagegen eine tatsächliche Alarmsituation vor, greift die Polizei unverzüglich ein. Ein Alarm, der durch ein Videobild bestätigt wird, wird nicht als Routinemeldung behandelt, sondern als eine in Ausführung befindliche Straftat.

videofied ist ein vollständig drahtloses Sicherheitssystem mit direkter Übertragung über GPRS, das die Alarmmeldung durch Videobilder bestätigt. Das gesamte System funktioniert kabellos, was eine bequeme und schnelle Installation ermöglicht. Das System ist ausschließlich batteriebetrieben und hat keine Verbindung zum Stromnetz. Die Haltbarkeit der Batterien von bis zu 4 Jahren beschränkt die erforderlichen Serviceleistungen auf ein Minimum.

Das videofied System nutzt zur Alarmierung das Mobilfunknetz (GPRS). Die Scharfschaltung kann über das Bedienteil, Chipleser oder Handsender erfolgen.

### Leistungsmerkmale

- 2 unabhängige Teilbereiche
- Bis zu 4 Jahre Batterielevensdauer bei reiner GPRS Übertragung
- Übertragung per GPRS
- Alle Melder bidirektional
- 25 Funkzonen
- 20 Benutzercodes
- 3 Security Levels
- 4 Scharfschaltmodi
- Komfortable Positionierung der Melder durch Anzeige der Signalstärke
- Fernparametrierung mit Frontel Downloader Protokoll
- Video Übertragung über Frontel Protokoll zu Leitstelle
- Sirenenansteuerung wahlweise durch Notrufleitstelle
- Integrierte Antennen für GSM und 868MHz
- Anschlüsse für optionale externe Antennen (GSM & 868 MHz)

### Technische Daten

Abmessungen	225 x 180 x 55 mm
Ausgänge	2
Batterielevensdauer	Bis zu 4 Jahre
Benutzercodes	20
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Bildformat	JPEG
Bildgröße	320 x 240

### Technische Daten

Bildrate	5 Frames/sek
Eingänge	3
Ereignisspeicher	4000 Ereignisse
Frequenz	868 MHz
Funkzonen	25
Gewicht	1600 g
Lieferumfang	Zentrale, Anleitung, Batterien
Maximale Luftfeuchte	75 % nicht kondensierend
Notstromversorgung	-
Repeater	0
RF-Technologie	BI-Direktional - S2View
Scharfschalteingänge	Ja, 2 x
Sicherheitsklasse	EN50131 Grad 2
Sirenenlautstärke	-
Stromversorgung	4 x 3,6 V BYLSH20
Stromversorgungsoptionen	4 x BYLR20 + FAP085-NT
Supervision	alle 8 Minuten
Teilbereiche	2
Übertragungssicherheit	AES Algorithmus Verschlüsselung
Video Dateigröße	220 KByte
Videoformat	MPEG V1.0 video file
Wählgerät	GSM/ GPRS + LAN
Zulassungen	CE/EN50131/EN300220/INCERT/IDA

## videofied XV-Zentrale mit GPRS/IP Wählgerät und Audioverifikation, inkl. 4 Alkaline Batterien

Artikel-Nummer:

**FAP088-IP**

Produktbeschreibung wie FAP085-IP, allerdings mit Audio- und Videoverifikation und ohne Scharfschalteneingänge

### Leistungsmerkmale

- 2 unabhängige Teilbereiche
- Anschluss für bis zu 2 Mikrofon-Lautsprecher-Einheiten (FLS087, Netzteil VP040-12 notwendig)
- Mit der Funktion Reinhören/Reinsprechen
- 2 voll programmierbare Eingänge (nicht zur Schärfung)
- 1 programmierbarer Ausgang 24 VDC/ 30 VAC, Max. 1A

### Technische Daten

Abmessungen	225 x 180 x 55 mm
Ausgänge	1
Batterielebensdauer	-
Benutzercodes	20
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Bildformat	JPEG
Bildgröße	320 x 240
Bildrate	5 Frames/sek
Eingänge	2
Ereignisspeicher	4000 Ereignisse
Frequenz	868 MHz
Funkzonen	25
Gewicht	1600 g

### Technische Daten

Lieferumfang	Zentrale, Anleitung, Batterien
Maximale Luftfeuchte	75 % nicht kondensierend
Notstromversorgung	1 Jahr bei 12 V DC Spannungsversorgung
Repeater	0
RF-Technologie	BI-Direktional - S2View
Scharfschalteneingänge	Nein
Sicherheitsklasse	EN50131 Grad 2
Sirenenlautstärke	-
Stromversorgung	4 Alkaline+ 9 V NT
Stromversorgungsoptionen	4 x BYLR20 + FAP085-NT
Supervision	alle 8 Minuten
Teilbereiche	2
Übertragungssicherheit	AES Algorithmus Verschlüsselung
Video Dateigröße	220 KByte
Videoformat	MPEG V1.0 video file
Wählgerät	GSM/ GPRS + LAN
Zulassungen	CE/EN50131/EN300220/INCERT/IDA





## videofied XT-Zentrale im OUTDOOR-GEHÄUSE, 100% drahtlos, inkl. 4 x Lithium Batterien

Artikel-Nummer:

**FAP086-IP**

100% drahtlose Funkalarmzentrale für den Außenbereich, mit integrierten Hochleistungsantennen für eine erhöhte Reichweite.

Die XTO Zentrale ist ein wetterfestes, drahtloses und rein batteriebetriebenes Funkalarmsystem mit Videoverifikation. XTO wurde speziell entwickelt für gewerbliche Anwendungen (Baustellen, Mobilfunkmasten, abgelegene Objekte, Umspannwerke, etc). XTO wird in einem wetterfesten Gehäuse (Schutzklasse IP65) inklusive Montagehalter geliefert. Die Zentrale arbeitet bis zu 4 Jahre im Batteriebetrieb zwischen -30 °C bis 60 °C. Im Gehäuse sind zwei spezielle Hochleistungsantennen integriert: eine Antenne für die 868MHz-Kommunikation zwischen Zentrale und Komponenten und eine weitere für die GSM Kommunikation zwischen Zentrale und Notrufleitstelle.

### Leistungsmerkmale

- Mit IP-Anschluss als Backup zum GPRS
- 2 unabhängige Teilbereiche
- Bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer bei reiner GPRS Übertragung
- Übertragung per GPRS und LAN
- Alle Melder bidirektional
- 25 Funkzonen
- 20 Benutzercodes
- 3 Security Levels
- 2 Scharfschaltmodi
- 4 Spezial-Scharfschaltmodi
- Umfassendes Detektorsortiment
- Unterstützt bidirektionales Bedienteil
- Komfortable Positionierung der Melder durch Anzeige der Signalstärke
- Leicht zu programmieren
- Fernparametrierung mit Frontel Downloader Protokoll
- Video Übertragung über Frontel Protokoll zu Leitstelle
- 3 voll programmierbare Eingänge
- 2 Eingänge zur Scharf-/ Unscharfschaltung
- 2 programmierbare Ausgänge
- Sirenenansteuerung wahlweise durch Notrufleitstelle
- Versorgung: bei Nutzung der verdrahteten Ein- und Ausgänge mit Netzteil und Alkaline Batterien

### Technische Daten

Abmessungen	270 x 270 x 105 mm
Ausgänge	2
Batterielebensdauer	Bis zu 4 Jahre
Benutzercodes	20

### Technische Daten

Betriebstemperatur	- 28° C bis 60° C
Bildformat	JPEG
Bildgröße	320 x 240
Bildrate	5 Frames/sek
Eingänge	3
Ereignisspeicher	4000 Ereignisse
Frequenz	868 MHz
Funkzonen	25
Gewicht	2000 g
Lieferumfang	Zentrale, Anleitung, Batterien
Maximale Luftfeuchte	95 % nicht kondensierend
Notstromversorgung	1 Jahr bei 12 V DC Spannungsversorgung
Repeater	0
RF-Technologie	BI-Direktional - S2View
Scharfschalteingänge	Ja, 2 x
Schutzart	IP65
Sicherheitsklasse	EN50131 Grad 2
Sirenenlautstärke	-
Stromversorgung	4 x 3,6 V BYLSH20
Stromversorgungsoptionen	4 x BYLR20 + FAP085-NT
Supervision	alle 8 Minuten
Teilbereiche	2
Übertragungssicherheit	AES Algorithmus Verschlüsselung
Video Dateigröße	220 KByte
Videoformat	MPEG V1.0 video file
Wählgerät	GSM/ GPRS
Zulassungen	CE/EN50131/EN300220/INCERT/IDA



## videofied LCD Funkbedienteil, 100% drahtlos und bidirektional, inkl. 1 Chip

Artikel-Nummer:

**FRK082**

Dieses drahtlose Bedienteil erlaubt die Bedienung und die Programmierung des Alarmsystems. Das Bedienteil ist völlig batteriebetrieben und bidirektional, das zweizeilige, hintergrundbeleuchtete Display wird nur durch Drücken einer Taste oder im Eingangsmodus aktiviert. Im Bedienteil ist ein Summer sowie eine Paniktaste integriert. Die Scharfschaltung unterschiedlicher Bereiche ist ebenso möglich.

### Leistungsmerkmale

- Bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer
- Inkl. 3 Lithiumbatterien
- Inkl. 1 Chip
- Bidirektionales Bedienteil
- Komfortable Positionierung des Bedienteils durch Anzeige der Signalstärke
- Integrierter Summer
- Panikfunktion

### Technische Daten

Abmessungen	160 x 92 x 31 mm
Batterielebensdauer	Bis zu 4 Jahre
Betriebstemperatur	- 10 °C bis 40 °C
Display	LCD 2 x 16 Zeichen

### Technische Daten

Frequenz	868 MHz
Maximale Luftfeuchte	75 % nicht kondensierend
Montageort	Innenbereich
RF-Technologie	BI-Direktional - S2View
Sicherheitsklasse	EN50131 Grad 2
Stromversorgung	3 x 3,6 V Lithium BY14500
Summer	Eingang / Ausgang / Alarm
Übertragungssicherheit	AES Algorithmus Verschlüsselung

**videofied 4-Tasten Funkhandsender mit Status-LED, 100% drahtlos und bidirektional**

Artikel-Nummer:

**FPB083**

4-Tasten-Funkhandsender mit Status-LED zur Scharf/ Unscharfschaltung des Alarmsystems. Es können 3 Scharfschaltmodi bedient werden und es kann ein Panikalarm ausgelöst werden. Ring zum Befestigen.

**Leistungsmerkmale**

- Bidirektional mit akustischer Scharf-Quittierung
- Batterielebensdauer bis zu 5 Jahre
- Status-LED (zweifarbige; grün-rot)

**Technische Daten**

Abmessungen	82,5 x 37,4 x 19 mm
Stromversorgung	1 x BY3032

**videofied 1-Tasten-Panikhandsender, 100% drahtlos und bidirektional**

Artikel-Nummer:

**FPB084**

1-Tasten-Panikhandsender mit Status-LED zum Auslösen eines stillen Überfallalarms. Ring zum Befestigen.

**Leistungsmerkmale**

- Bidirektionale, AES-verschlüsselte Übertragung
- Quittierung des Panikalarms durch LED (zweifarbige; grün-rot)
- Batterielebensdauer bis zu 5 Jahre

**Technische Daten**

Abmessungen	82,5 x 37,4 x 19 mm
Stromversorgung	BY3032

**videofied Chip-Lesegerät mit Status LED, 100% drahtlos und bidirektional, inkl. 1 Chip**

Artikel-Nummer:

**FRK086**

Bidirektionaler Chipleser mit Statusanzeige für außen, komplett batteriebetrieben zum Scharf-/ Unscharfschalten von videofied-Alarmanlagen.

**Optionales Zubehör**

FRK086-PLT Abstandsplatte für Chipleser FRK086

**Leistungsmerkmale**

- Bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer
- Inkl. 3 Lithiumbatterien
- Inkl. 1 Chip
- Bidirektional mit LED-Anzeige und Summer
- Wetterfest und kälteresistent
- Für außen und innen geeignet
- Zwei Sabotagekontakte für Wandabriss oder Deckelsabotage
- Überwachte Funkverbindung – setzt alle 8 Minuten eine Statusmeldung an die Zentrale ab

**Technische Daten**

Abmessungen	140 x 90 x 38 mm
Batterielebensdauer	Bis zu 4 Jahre
Betriebstemperatur	-30 °C bis 60 °C
Frequenz	868 MHz
LEDs	2
Maximale Luftfeuchte	95 %
RF-Technologie	BI-Direktional - S2View
Stromversorgung	3 x 3,6 V LS14500 Batterien (BY14500)
Summer	scharf/ unscharf

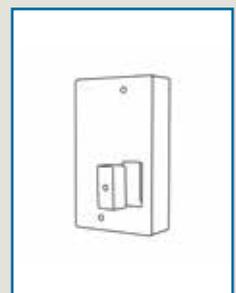
**Abstandsplatte für Chipleser FRK086**

Artikel-Nummer:

**FRK086-PLT**

Die Abstandsplatte wird eingesetzt, wenn der videofied-Chipleser auf einem metallischen Untergrund montiert wird. Dadurch wird die Funkreichweite deutlich erhöht. Die Abstandsplatte besteht aus hochwertigem Polycarbonat und ist extrem UV- und witterungsbeständig. Bewegliches Innenelement für optimalen Sabotageschutz.

Im Lieferumfang ist eine Bohrschablone enthalten.





### videofied Chip

Artikel-Nummer:

**FRK085C**

Chip zum drahtlosen Scharf-/ Unscharfschalten an Chip-Lesegerät FRK086, Zentrale FAP083 und Bedienteil FRK082.

#### Leistungsmerkmale

- Transponder-Protokoll: Mifare-Classic



### videofied Bewegungsmelder ohne Kamera, 100% drahtlos und bidirektional

Artikel-Nummer:

**FMD087**

Drahtloser PIR-Bewegungsmelder mit 12 m Reichweite und bidirektionaler Übertragung für den Innenbereich.

#### Leistungsmerkmale

- Bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer
- Inkl. 1 x Lithiumbatterie
- Bidirektionale Kommunikation zur Zentrale
- Wand- und Deckelsabotageschalter

#### Technische Daten

Batterielebensdauer	Bis zu 4 Jahre
Frequenz	868 MHz
Montagehöhe	2 m - 2,3 m
PIR Erfassungsbereich	90°/12 m
RF-Technologie	BI-Direktional - S2View
Stromversorgung	1 x BY14500

#### Technische Daten

Abmessungen 51,2 x 81 x 36,8 mm



### videofied Haustier Bewegungsmelder ohne Kamera 100% drahtlos und bidirektional

Artikel-Nummer:

**FMD087-PET**

Drahtloser PIR-Bewegungsmelder mit 12 m Reichweite und bidirektionaler Übertragung für den Innenbereich. Mit Haustierimmunität.

#### Leistungsmerkmale

- 4 Jahre Batterielebensdauer
- Inkl. 1 x Lithiumbatterie
- Haustierimmun
- Bidirektionale Kommunikation zur Zentrale
- Wand- und Deckelsabotageschalter

## videofied Innen-Kamerabewegungsmelder, 100% drahtlos und bidirektional

Artikel-Nummer:

**FMD086**

100% drahtloser Funkbewegungsmelder mit integrierter Kamera und Infrarot-Nachtsichtbeleuchtung. Wird bei scharfer Alarmanlage der Bewegungsmelder ausgelöst, wird innerhalb von 0,1 Sekunden ein 10 Sekunden Live Video, des Alarmauslösegrundes über die Alarmanlage zur Notrufleitstelle oder App übertragen. Dort kann eine Bewertung vorgenommen werden, ob es sich um einen realen Alarm handelt, der von der Polizei mit Priorität behandelt wird, oder ob es sich um einen Falschalarm handelt, der ignoriert werden kann. Der Kamerablickwinkel ist größer als der Detektionsbereich um auszuschließen, dass auslösende Ereignisse übersehen werden können.

Es werden nur bei scharfer Anlage und vorliegen eines Alarms Videos übertragen, somit ist die Privatsphäre geschützt. Das hochverschlüsselte Funkprotokoll vermeidet auch ein Hacking in die Kamera. Die Videos werden komprimiert, um aus Datenschutzgründen ein Identifikation von Personen zu vermeiden.

### Leistungsmerkmale

- Bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer
- Inkl. 2 Lithiumbatterien
- Integrierte Infrarotbeleuchtung
- CMOS-Farbkamera 110°
- Kamera startet mit der Aufnahme in weniger als 100 Millisekunden nach der Detektion
- Lichtempfindlichkeit der Kamera 0,2 lux
- Bidirektionale Kommunikation zur Zentrale
- Wand- und Deckelsabotageschalter
- Supervision alle 8 Minuten

### Technische Daten

Betriebstemperatur	- 10° C bis 50° C
Bildrate	5 Frames/sek
Frequenz	868 MHz
Infrarotausleuchtung	2 IR-LEDS, automatisch
PIR Erfassungsbereich	90°/12 m
Reichweite Beleuchtung	7 m
RF-Technologie	BI-Direktional - S2View
Schnappschuss Auflösung	QVGA (320x240 Pixel)
Stromversorgung	2 x 3,6 V LS14500 Batterien (BY14500)
Video Auflösung	QVGA (320x240 Pixel)
Video Dateigröße	220 KByte

### Technische Daten

Abmessungen 98 x 52 x 40 mm



## videofied Haustier Innen-Kamerabewegungsmelder 100% drahtlos und bidirektional

Artikel-Nummer:

**FMD086-PET**

100% drahtloser Funkbewegungsmelder mit integrierter Kamera und Infrarot-Nachtsichtbeleuchtung. Der Melder ist haustierimmun. Wird bei scharfer Alarmanlage der Bewegungsmelder ausgelöst, wird innerhalb von 0,1 Sekunden ein 10 Sekunden Live Video, des Alarmauslösegrundes, über die Alarmanlage zur Notrufleitstelle oder App übertragen. Dort kann eine Bewertung vorgenommen werden, ob es sich um einen realen Alarm handelt, der von der Polizei mit Priorität behandelt wird, oder ob es sich um einen Falschalarm handelt, der ignoriert werden kann. Der Kamerablickwinkel ist größer als der Detektionsbereich um auszuschließen, dass auslösende Ereignisse übersehen werden können.

Es werden nur bei scharfer Anlage und vorliegen eines Alarms Videos übertragen, somit ist die Privatsphäre geschützt. Das hochverschlüsselte Funkprotokoll vermeidet auch ein Hacking in die Kamera. Die Videos werden komprimiert um aus Datenschutzgründen ein Identifikation von Personen zu vermeiden.

### Leistungsmerkmale

- Bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer
- Inkl. 2 Lithiumbatterien
- Integrierte Infrarotbeleuchtung
- CMOS-Farbkamera 110°
- Kamera startet mit der Aufnahme in weniger als 100 Millisekunden nach der Detektion
- Lichtempfindlichkeit der Kamera 0,2 lux
- Bidirektionale Kommunikation zur Zentrale
- Wand- und Deckelsabotageschalter
- Supervision alle 8 Minuten





## videofied Streaming-Innen-Kamerabewegungsmelder 100% drahtlos und bidirektional

Artikel-Nummer:

**FMDS086**

100% drahtloser Streaming-Funkbewegungsmelder mit integrierter Kamera und Infrarot-Nachtsichtbeleuchtung. Wird bei scharfer Alarmanlage der Bewegungsmelder ausgelöst wird innerhalb von 0,1 Sekunden ein 10 Sekunden Live Video des Alarmauslösegrundes über die Alarmanlage zur Notrufleitstelle oder App übertragen. Dort kann eine Bewertung vorgenommen werden, ob es sich um einen realen Alarm handelt, der von der Polizei mit Priorität behandelt wird oder ob es sich um einen Falschalarm handelt, der ignoriert werden kann. Der Kamerablickwinkel ist größer als der Detektionsbereich, um auszuschließen, dass auslösende Ereignisse übersehen werden können.

Dieser Melder ist noch zusätzlich mit einer Streaming-Funktion ausgestattet, die es ermöglicht, mit dem Smartphone in Echtzeit Live Videos jederzeit abzurufen. Die einzige 100% drahtlose Livestreamkamera mit 4 Jahren Batteriebetrieb und einer Funkreichweite von mehreren 100m.

Es werden nur bei scharfer Anlage und vorliegen eines Alarms, Videos zur Notrufleitstelle übertragen, somit ist die Privatsphäre geschützt. Das hochverschlüsselte Funkprotokoll vermeidet auch ein Hacking in die Kamera. Die Videos werden komprimiert um aus Datenschutzgründen eine Identifikation von Personen zu vermeiden.

### Leistungsmerkmale

- Streamingfunktion nur mit W-Zentrale (FAP180), LAN oder W-LAN-Anbindung, nicht über SIM-Karte
- Bis zu 4 Jahre Batterielevensdauer
- Inkl. 3 Lithiumbatterien CR123
- Integrierte Infrarotbeleuchtung
- CMOS-Farbkamera 110°
- Kamera startet mit der Aufnahme in weniger als 100 Millisekunden nach der Detektion
- Lichtempfindlichkeit der Kamera 0,2 lux
- Bidirektionale Kommunikation zur Zentrale
- Wand- und Deckelsabotageschalter
- Supervision alle 8 Minuten
- APP videofied 2.0

### Technische Daten

Abmessungen	117 x 52 x 45 mm
Auflösung	VGA, QVGA, QQVGA, Farbe/ sw
Betriebstemperatur	- 10 °C bis 50 °C, 10 % bis 90 %
Bildrate	5 Frames/sek
Frequenz	868 MHz
Infrarotausleuchtung	2 IR-LEDS, automatisch
PIR Erfassungsbereich	90°/12 m
Reichweite Beleuchtung	7 m
RF-Technologie	BI-Direktional - S2View
Schnappschuss Auflösung	QVGA (320x240 Pixel)
Stromversorgung	3 x 3 V Lithium BY123
Video Dateigröße	220 KByte

## videofied Außen-Kamerabewegungsmelder, 100 % drahtlos und bidirektional, inkl. Halter

Artikel-Nummer:

**FMD185B**

100% drahtloser Außen-Funkbewegungsmelder mit integrierter Kamera und Infrarot-Nachtsichtbeleuchtung. Wird bei scharfer Alarmanlage der Bewegungsmelder ausgelöst, wird innerhalb von 0,1 Sekunden ein 10 Sekunden Live Video des Alarmauslösegrundes, über die Alarmanlage zur Notrufleitstelle oder App übertragen. Dort kann eine Bewertung vorgenommen werden, ob es sich um einen realen Alarm handelt, der von der Polizei mit Priorität behandelt wird, oder ob es sich um einen Falschalarm handelt, der ignoriert werden kann. Der Kamerablickwinkel ist größer als der Detektionsbereich, um auszuschließen, dass auslösende Ereignisse übersehen werden können.

Es werden nur bei scharfer Anlage und Vorliegen eines Alarms Videos übertragen, somit ist die Privatsphäre geschützt. Das hochverschlüsselte Funkprotokoll vermeidet auch ein Hacking in die Kamera. Die Videos werden komprimiert um aus Datenschutzgründen eine Identifikation von Personen zu vermeiden.

### Leistungsmerkmale

- Bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer
- Inkl. 1 Robust-Wandhalter (FMD085-H)
- Inkl. 4 Lithiumbatterien
- Verschiedene Fresnel-Linsen im Lieferumfang enthalten: Standard (Volumetrisch), Vertikaler Vorhang (z. B. zur Fassadenabsicherung), Horizontaler Vorhang (z. B. zur Vermeidung von Fehlalarmen durch Tiere), Korridor/Strahl (z. B. zur Zaunüberwachung)
- Nachtsichtbeleuchtung
- Beschleunigungssensor für Sabotageüberwachung (Schutz vor Verdrehen, Öffnen, Vandalismus, Demonstrieren)
- Ein- und Ausgänge (Zur Anbindung an beliebige verdrahtete Geräte)
- Kameraauflösung (VGA bei Einzelaufnahme, QVGA bei Videoaufzeichnung)
- Videoaufzeichnung in Farbe
- hohe Funkübertragungsgeschwindigkeit
- Hohe Funkreichweite

### Technische Daten

Abmessungen	130 x 102 x 141 mm
Betriebstemperatur	-30° C bis 60° C
Bildrate	5 Frames/sek
Frequenz	868 MHz
Gewicht	261 g (ohne Batterie)
Infrarotausleuchtung	4 IR-LEDS, automatisch
Linse	Vorhang H+V, Strahl, Volumetrisch
Maskierungsblende	Ja
PIR Erfassungsbereich	90°/12 m
Reichweite Beleuchtung	12 m
RF-Technologie	BI-Direktional - S2View
Schutzklasse	IP65
Strahl	4°/20 m
Stromversorgung	4 x 3,6 V LS14500 Batterien (BY14500) 220 KByte
Video Dateigröße	MPEG V1.0 video file
Videoformat	MPEG V1.0 video file
Vorhang horizontal	90°/5°/12 m
Vorhang vertikal	90°/10°/12 m





## videofied Streaming-Außen-Kamerabewegungsmelder, 100% drahtlos und bidirektional, inkl. Halter

Artikel-Nummer:

**FMDS185**

100% drahtloser Außen-Funkbewegungsmelder mit integrierter Kamera und Infrarot-Nachtsichtbeleuchtung und Streamingfunktion. Wird bei scharfer Alarmanlage der Bewegungsmelder ausgelöst, wird innerhalb von 0,1 Sekunden ein 10 Sekunden Live Video, des Alarmauslösegrundes, über die Alarmanlage zur Notrufleitstelle oder App übertragen. Dort kann eine Bewertung vorgenommen werden, ob es sich um einen realen Alarm handelt, der von der Polizei mit Priorität behandelt wird, oder ob es sich um einen Falschalarm handelt, der ignoriert werden kann. Der Kamerablickwinkel ist größer als der Detektionsbereich um auszuschließen, dass auslösende Ereignisse übersehen werden können.

Dieser Melder ist noch zusätzlich mit einer Streaming-Funktion ausgestattet, die es ermöglicht mit dem Smartphone in Echtzeit Live Videos jederzeit abzurufen.

Die einzige 100% drahtlose Livestreamkamera mit 4 Jahren Batteriebetrieb und einer Funkreichweite von mehreren 100m.

Es werden nur bei scharfer Anlage und vorliegen eines Alarms Videos übertragen, somit ist die Privatsphäre geschützt. Das hochverschlüsselte Funkprotokoll vermeidet auch ein Hacking in die Kamera. Die Videos werden komprimiert um aus Datenschutzgründen eine Identifikation von Personen zu vermeiden.

### Leistungsmerkmale

- Streamingfunktion nur mit W-Zentrale (FAP180), LAN oder W-LAN-Anbindung, nicht über SIM-Karte
- Bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer
- Inkl. 4 Lithiumbatterien
- Verschiedene Fresnel-Linsen im Lieferumfang enthalten: Standard (Volumetrisch), Vertikaler Vorhang (z. B. zur Fassadenabsicherung), Horizontaler Vorhang (z. B. zur Vermeidung von Fehlalarmen durch Tiere), Korridor/Strahl (z. B. zur Zaunüberwachung)
- Nachtsichtbeleuchtung
- Beschleunigungssensor für Sabotageüberwachung (Schutz vor Verdrehen, Öffnen, Vandalismus, Demonstrieren)
- Ein- und Ausgänge (Zur Anbindung an beliebige verdrahtete Geräte)
- Videoaufzeichnung in Farbe
- Hohe Funkübertragungsgeschwindigkeit
- Hohe Funkreichweite
- APP videofied 2.0

### Technische Daten

Abmessungen	130 x 102 x 141 mm
Betriebstemperatur	- 30 °C bis 60 °C
Bildformat	320 x 240 Pixel
Bildrate	5 Frames/sek
Frequenz	868 MHz
Gewicht	261 g (ohne Batterien)
Infrarotausleuchtung	4 IR-LEDS, automatisch
Linse	4
Maskierungsblende	Ja
PIR Erfassungsbereich	volumetrisch 90°/12 m
Reichweite Beleuchtung	12 m
RF-Technologie	BI-Direktional - S2View
Schutzklasse	IP65
Strahl	4°/20 m
Stromversorgung	4 x 3,6 V LS14500 Batterien (BY14500)
Video Dateigröße	220 KByte
Videoformat	MPEG V1.0 video file
Vorhang horizontal	90°/5°/12 m
Vorhang vertikal	90°/10°/12 m

## videofied Fassaden-Außen-Kamerabewegungsmelder, 100% drahtlos und bidirektional, inkl. Halter

Artikel-Nummer:

**FMD180**

100% drahtloser Fassaden-Außen-Funkbewegungsmelder mit integrierter Kamera und Infrarot-Nachtsichtbeleuchtung. Der Melder kommt zur Überwachung von Fassaden zum Einsatz, wo ein schmaler Detektionsbereich gefordert ist. Wird bei scharfer Alarmanlage der Bewegungsmelder ausgelöst, wird innerhalb von 0,1 Sekunden ein 10 Sekunden Live Video, des Alarmauslösegrundes, über die Alarmanlage zur Notrufleitstelle oder App übertragen. Dort kann eine Bewertung vorgenommen werden, ob es sich um einen realen Alarm handelt, der von der Polizei mit Priorität behandelt wird, oder ob es sich um einen Falschalarm handelt, der ignoriert werden kann. Der Kamerablickwinkel ist größer als der Detektionsbereich um auszuschließen, dass auslösende Ereignisse übersehen werden können.

Es werden nur bei scharfer Anlage und Vorliegen eines Alarms Videos übertragen, somit ist die Privatsphäre geschützt. Das hochverschlüsselte Funkprotokoll vermeidet auch ein Hacking in die Kamera. Die Videos werden komprimiert um aus Datenschutzgründen ein Identifikation von Personen zu vermeiden.

### Leistungsmerkmale

- Bis zu 4 Jahre Batterielevensdauer
- Inkl. 4 Lithiumbatterien
- Vertikaler Vorhang 90° / 10° / 12 m (z. B. zur Fassadenabsicherung)
- Gute Nachtsichtbeleuchtung
- Beschleunigungssensor für Sabotageüberwachung (Schutz vor Verdrehen, Öffnen, Vandalismus, Demonstrieren)
- Videoaufzeichnung in Farbe
- Hohe Funkübertragungsgeschwindigkeit
- Hohe Funkreichweite
- APP videofied 2.0

### Technische Daten

Abmessungen	130 x 102 x 141 mm
Betriebstemperatur	-30° C bis 60° C
Bildformat	320 x 240 Pixel

### Technische Daten

Bildrate	5 Frames/sek
Frequenz	868 MHz
Gewicht	261 g (ohne Batterien)
Infrarotausleuchtung	4 IR-LEDS, automatisch
Linsen	4
Maskierungsblende	Ja
PIR Erfassungsbereich	volumetrisch 90°/12 m
Reichweite Beleuchtung	12 m
RF-Technologie	BI-Direktional - S2View
Schutzklasse	IP65
Strahl	4°/20 m
Stromversorgung	4 x 3,6 V LS14500 Batterien (BY14500)
Video Dateigröße	220 KByte
Videoformat	MPEG V1.0 video file
Vorhang vertikal	90°/10°/12 m



## videofied Magnetkontakt weiß, mit Zusatzkontakt, 100 % drahtlos und bidirektional

Artikel-Nummer:

**FMC081-B**

Zur Fenster- und Türüberwachung. Es kann zudem ein externer drahtgebundener Melder angeschlossen werden. Der Melder ist auch bidirektional und kennt somit jederzeit den aktuellen Status der Alarmzentrale und überträgt nur bei scharfer Anlage Öffnungsmeldungen.

### Leistungsmerkmale

- Bis zu 4 Jahre Batterielevensdauer
- Inkl. 1 x CR123 Lithiumbatterie
- Zusatzkontakt (Anschluß für externe Melder)
- Wand- und Deckelsabotageschalter

### Technische Daten

Abmessungen	80 x 35 x 23 mm
Batterielevensdauer	Bis zu 4 Jahre
Betriebstemperatur	- 10 °C bis 40 °C
Stromversorgung	1 x CR123



## videofied Magnetkontakt weiß, 100 % drahtlos und bidirektional

Artikel-Nummer:

**FMC082**

Zur Fenster und Türüberwachung. Der Melder ist auch bidirektional und kennt somit jederzeit den aktuellen Status der Alarmzentrale und überträgt nur bei scharfer Anlage Öffnungsmeldungen.

### Leistungsmerkmale

- Bis zu 4 Jahre Batterielevensdauer
- Inkl. 1 x Lithiumbatterie CR123A (BY123)
- Wand- und Deckelsabotageschalter

### Technische Daten

Batterielevensdauer	Bis zu 4 Jahre
Stromversorgung	1 x CR123A (BY123)

### Technische Daten

Abmessungen	95 x 25,8 x 22 mm
-------------	-------------------





### videofied Rauchmelder, 100 % drahtlos und bidirektional

Artikel-Nummer:

**FSD081**

Drahtloser optischer Rauchmelder mit integrierter Sirene und bidirektionaler Übertragung.

#### Leistungsmerkmale

- Bis zu 2 Jahre Batterielebensdauer
- Inkl. 1 x Lithiumbatterie CR123A (BY123)
- Bidirektionale Kommunikation zur Zentrale
- Zweifache Sabotage-Überwachung (Wandabriss- und Haubenkontakt)
- Lautstärke 85dB/A bei 3 Metern

#### Technische Daten

Abmessungen	55 x 120 mm
Batterielebensdauer	Bis zu 2 Jahre
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Frequenz	868 MHz
RF-Technologie	BI-Direktional - S2View
Stromversorgung	1 x 3 V CR123A Batterie (BY123)
Supervision	8 Min.
Übertragungssicherheit	AES Algorithmus Verschlüsselung

#### Technische Daten

Abdeckung 55 m<sup>2</sup>



### videofied Mikrophon/Lautsprecher, verdrahtete Intercom Einheit (Reinhören/ Reinsprechen)

Artikel-Nummer:

**FLS087**

Verdrahtetes Intercom Modul zum hineinhören und hineinsprechen in Objekte im Innenbereich. Zum Anschluss an die FAP088-IP.

#### Leistungsmerkmale

- Bis zu 2 Stück pro FAP088 anschließbar
- Anschluss über 8-adriges Kabel
- 87dB Audio Level 0,75 W

#### Technische Daten

Abmessungen	110 x 80 x 35 mm
Stromversorgung	Über die Zentrale



### videofied Außen-Druckkammerlautsprecher mit Verstärkerbox für XV-Zentrale, HSL

Artikel-Nummer:

**FLS087-OUT**

Outdoor Lautsprecher für die Einbruchmeldezentrale FAP088-IP, inklusive leistungsstarkem Druckkammerlautsprecher für Live-Ansprachen nach unbefugtem Zutritt, z.B. bei weitreichenden Industrie-Außengeländen und Parks. Solides Aluminium-Gehäuse mit Edelstahl-Montagebügel.

#### Leistungsmerkmale

- Wetterfest und kälterestistent
- Schutzklasse IP54, optional IP65 (mit Kabelverschraubungen)
- Bis zu 2 Lautsprecher anschließbar
- Hoher Schallpegel (108,5dB/A), dadurch maximale Abschreckung
- Outdoor-Mikrofon-Modul optional erhältlich FLS087-OUTMIC, 210,- RG:A

- Netzteil optional (VP040-12)

#### Technische Daten

Abmessungen	Lautsprecher: 310 x 285 mm
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Frequenzbereich	230 - 10000 Hz
Max. Belastbarkeit	2 x 50 W max.
Stromversorgung	12 V DC



### Zusatzlautsprecher für FLS087-OUT

Artikel-Nummer:

**FLS087-SPK**

Verdrahteter Zusatz-Outdoor-Lautsprecher für FLS087-OUT

#### Leistungsmerkmale

- Wetterfest und kälterestistent
- Bis zu 2 Lautsprecher sind an FLS087-OUT max. anschließbar
- Hoher Schallpegel (108,5dB/A), dadurch maximale Abschreckung

## videofied Außen-Druckkammerlautsprecher mit Verstärkerbox für W und XT-Zentrale, HSL

Artikel-Nummer:

**FLS180-OUT**

Verdrahteter Outdoor Lautsprecher für die Einbruchmeldezentrale FAP180 oder FAP085-IP zum Abspielen von individuell aufgezeichneten Ansagen. Inklusive leistungsstarkem Druckkammerlautsprecher zur Täterabschreckung nach unbefugtem Zutritt, z.B. bei weitreichenden Industrie-Außengeländen und Parks. Solides Aluminium-Gehäuse mit Edelstahl-Montagebügel.

### Leistungsmerkmale

- Wetterfest und kälteresistent
- Schutzklasse IP54, optional IP65 (mit Kabelverschraubungen)
- Bis zu 2 Lautsprecher anschließbar
- Hoher Schallpegel (108,5dB/A), dadurch maximale Abschreckung
- Netzteil optional (VP040-12)



## videofied Außensignalgeber mit Blitzleuchte NSL-fernsteuerbar, 100% drahtlos und bidirektional

Artikel-Nummer:

**FLS085**

Funkaußensirene zur optischen und akustischen Alarmierung im Außenbereich. Wie bei allen anderen Komponenten beträgt die Batterielebensdauer bis zu 4 Jahre. Das Gehäuse ist wetterfest und die Elektronik ist selbst für Extremtemperaturen geeignet. Die Sirene kann wahlweise durch die Notrufleitstelle aktiviert werden, um unnötige Lärmbelastigungen zu vermeiden.

### Leistungsmerkmale

- Bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer
- Inkl. 3 x Alkalinebatterien
- Wetterfest (IP44, -20 °C bis 60 °C)
- Bidirektionale Kommunikation zur Zentrale
- Wand- und Deckelsabotageschalter
- Fernsteuerbar durch Notrufleitstelle

### Technische Daten

Abmessungen	349 x 232 x 54 mm
Batterielebensdauer	Bis zu 4 Jahre
Sirenenlautstärke	105 dB/A bei 1 Meter
Stromversorgung	3 x 1,5 V Alkaline LR 20



## videofied Funk-Innensirene mit Intercom, 100 % drahtlos und bidirektional

Artikel-Nummer:

**FLS184**

Funk-Innensirene zur akustischen Alarmierung im Innenbereich mit Reinsprech- und Reinhörfunktion. Die Sirene wird bei Nutzung der Gegensprechfunktion automatisch deaktiviert. Nur für W-Zentralen. Max 3 Stück pro Zentrale nutzbar.

### Leistungsmerkmale

- Lautsprecher und Mikrofon für Halbduplex-Gegensprechanlage
- Bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer
- 4 x Alkalinebatterien inklusive
- Bidirektionale Kommunikation zur Zentrale
- Wand- und Deckelsabotageschalter
- Reinhören / Reinsprechen nur nutzbar mit W-Zentralen FAP180 und FAP181

### Technische Daten

Abmessungen	228 x 168 x 60 mm
Batterielebensdauer	Bis zu 4 Jahre
Sirenenlautstärke	101 dB/A bei 1 Meter Abstand
Stromversorgung	4 x Alkaline 1,5 V Batterien LR20





### videofied Innensirene, 100 % drahtlos und bidirektional

Artikel-Nummer:

**FLS084**

Funk-Innensirene zur akustischen Alarmierung im Innenbereich. Wie bei allen anderen Komponenten beträgt die Batterielebensdauer bis zu 4 Jahre.

#### Leistungsmerkmale

- Bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer
- 4 x Alkalinebatterien inklusive
- Bidirektionale Kommunikation zur Zentrale
- Wand- und Deckelsabotageschalter

#### Technische Daten

Abmessungen	227 x 166 x 80 mm
Batterielebensdauer	Bis zu 4 Jahre
Sirenenlautstärke	110 dB/A bei 1 Meter
Stromversorgung	4 Alkaline 1,5 V Batterien LR20



### videofied Koffer Vertrieb (klein), XT-Zentrale, HSL

Artikel-Nummer:

**FAP089-V**

#### Inhalt

- 1 x Funkzentrale FAP085-IP
- 1 x Funkbedienteil FRK082
- 1 x Funk- Außenkamerabewegungsmelder FMD185B
- 1 x Funk- Innenkamerabewegungsmelder FMD086
- 1 x 4-Tasten- Funkhandsender FPB083
- 1 x Magnetkontakt FMC082
- 1 x Chip FRK085C
- 4 x 1,5 V Alkaline Batterien BYLR20
- 1 x Koffer (klein)

#### Optionales Zubehör:

FAP085-NT bei häufiger Anwendung

FAP083-PA zur Demonstration von Alarmbildern direkt beim Kunden



### videofied Mobiler Wachmann XT HSL

Artikel-Nummer:

**FAP089**

videofied für den mobilen Einsatz. Zum schnellen und einfachen Aufbau einer temporären Überwachungslösung für Baustellen, leerstehende Objekte, Veranstaltungen etc.

#### Inhalt

- 1 x Funkzentrale FAP085-IP
- 1 x Funkbedienteil FRK082
- 4 x Funk-Außenkamerabewegungsmelder FMD185B
- 1 x Outdoor Proximity-Leser FRK086
- 2 x Chips FRK085C
- 2 x robuste Stative bis 2,75 m Höhe zur Befestigung von je 2 x FMD185B
- 4 x 1,5 V Alkaline Batterien BYLR20
- 1 x Koffer (optional erweiterbar auf 10 x FMD185B, Antenne, Rauchmelder, 2 x Handsender, 10 x Chips)

## videofied Mobiler Wachmann XTO HSL

Artikel-Nummer:

**FAP089-XTO**

videofied für den mobilen Einsatz. Zum schnellen und einfachen Aufbau einer temporären Überwachungs-lösung für Baustellen, leerstehende Objekte, Veranstaltungen etc. Mit wetterfester XTO Zentrale für den reinen Outdoor-Einsatz.

### Inhalt

- 1 x Funkzentrale FAP086-IP mit Lithiumbatterien für Standalone-Einsatz (reiner Batteriebetrieb)
- 1 x Funkbedienteil FRK082
- 4 x Funk-Außenkamerabewegungsmelder FMD185B
- 1 x Outdoor Proximity-Leser FRK086
- 2 x Chips FRK085C
- 2 x robuste Stative bis 2,75 m Höhe zur Befestigung von je 2 x FMD185B
- 1 x Koffer (optional erweiterbar auf 8 x FMD185B, 2 x Handsender, 10 x Chips)



## videofied Antennenkit EU 868MHz für videofied XT

Artikel-Nummer:

**FAP08ANT**

Antennenkit zur Verbesserung des EU 868 MHz Signals der videofied Zentralen XT-IP und XV-IP.

### Leistungsmerkmale

- Inkl. Wandhalterung
- Zum Aufstecken auf die Hauptplatine
- Optional SMA-Verlängerungskabel 5m (FANT-K5)

### Technische Daten

Abmessungen	110 x 255 mm
Anschlusskabel	2,5 m
Montageort	Innen-/Außenbereich



## Richtantennen-Kit für videofied XT

Artikel-Nummer:

**FANT085**

Antennenkit inkl. Wandhalter zur Verbesserung des GSM Signals der videofied XT-IP und XV-IP. Bei genauer Ausrichtung auf den Sendepunkt wird eine Verbesserung um bis zu 10 dB/  $\mu$ V erzielt.

### Leistungsmerkmale

- Signalverbesserung um bis zu 10 dB/  $\mu$ V
- Inkl. Wandhalterung
- Zum Aufstecken auf die Hauptplatine

### Technische Daten

Abmessungen	930 x 200 x 65 mm
Anschlusskabel	10 m
Montageort	Außenbereich



## Rundstrahlantennen-Kit für videofied XT

Artikel-Nummer:

**FANT086**

Antennenkit zur Verbesserung des GSM Signals der videofied XT-IP und XV-IP (zum Absetzen aus Gebäuden).

### Leistungsmerkmale

- Signalverbesserung um bis zu 2 dB/  $\mu$ V
- Inkl. Wandhalterung
- Zum Aufstecken auf die Hauptplatine

### Technische Daten

Abmessungen	300 x 22 mm
Anschlusskabel	5 m
Montageort	Innen-/Außenbereich





### SMA-Verlängerungskabel für videofied, 5 m

Artikel-Nummer:

**FANT-K5**



Kompatibel mit den videofied Antennen FAP08ANT, FANT085, FANT086 und Übertragungsgerät IMK040.



### videofied Zusatzstativ mit Spezialhalterung

Artikel-Nummer:

**FAP089-S**

videofied-Zusatzstativ mit Spezialhalterung. Zur Befestigung von bis zu 2 Außenkamerameldern (FMD185B) und Robust-Wandhaltern (FMD085-H).

#### Technische Daten

Einsatzmöglichkeit robuste Ausführung für Baustelleneinsatz  
Gewicht 6600 g

#### Technische Daten

Höhe stufenlos verstellbar von 1,22-2,75 m  
Material verzinkter Stahl, mit Kunststoffgriffen



### Masthalter für videofied Außenmelder

Artikel-Nummer:

**FMD085-MAH**

Zur Befestigung der videofied Außenkameramelder an Masten und Pfosten mit Spannbefestigung.

#### Leistungsmerkmale

- Universal Masthalter mit Montageplatte und Schelle
- Passend für FMD185B / FMD180
- Abmessung Montageplatte: 120 x 120 x 20 mm
- Farbe der Montageplatte ist schwarz

#### Technische Daten

Abmessungen Universal Masthalter  
Montageplatte 120 x 120 x 20 mm mit Montageplatte und Schelle



### videofied Außenmelder Magnetfuß

Artikel-Nummer:

**FMD085-MGH**

Universal Magnethalter für Außenkamerabewegungsmelder

#### Technische Daten

Eigenschaft mit leistungsstarkem Neodym-Magneten

#### Technische Daten

Einsatzmöglichkeit Gewinde geeignet für FMD180 und FMD185B  
1/4"



### Halter für FMD185B, Verdrehsicherer Robust-Wandhalter, schwarz

Artikel-Nummer:

**FMD085-H**

Ersatzteil: Verdrehsicherer Robust-Wandhalter, schwarz für videofied Außen-Kamera-Bewegungsmelder

#### Technische Daten

Abmessungen L 82 mm Durchmesser 65 mm  
Gewinde 1/4"

**Halter für Fassadenmelder FMD180, Verdrehsicherer Robust-Wandhalter, beige**

Artikel-Nummer:

**FMD180-H**

Ersatzteil: Verdrehsicherer Robust-Wandhalter, beige für videofied Fassaden-Außen-Kamerabewegungsmelder

**Technische Daten**

Abmessungen

L 82 mm Durchmesser 65 mm

**Technische Daten**

Gewinde

1/4"

**Netzteil für videofied XL 7 V / 2570mA**

Artikel-Nummer:

**FAP083-NT**

Das Zusatznetzteil kann in der videofied XL integriert werden (Schaltnetzteil passt in ein Batteriefach). Batterien dienen dann nur als Notstromversorgung.

**Netzteil für videofied XT / XV 9V/2A**

Artikel-Nummer:

**FAP085-NT**

Externe Stromversorgung für videofied XT-IP und XV-IP wird benötigt bei LAN-Nutzung, bei Verwendung der App sowie Nutzung von Interkom Modulen sowie Ein- und Ausgängen. Zentrale muß dann mit Alkaline Batterien ausgestattet werden.

**Netzteil für videofied W-Zentralen 5V/1A**

Artikel-Nummer:

**FAP180-NT****Programmieradapter für TMT2**

Artikel-Nummer:

**FAP083-PA**

Mit diesem speziellen USB Programmieradapter lassen sich lokal komfortabel die videofied XT- und XL-Zentralen konfigurieren, selbst das Einlernen der Melder wird unterstützt und wird mittels Sprachausgabe am PC bestätigt.

Das Bedienteil wird bei Verwendung des Programmieradapters benötigt.





## Universal Relaismodul Universal Relaismodul

Artikel-Nummer:

**AP098**

Universal Relaismodul zur potentialfreien Entkopplung und Schaltung höherer Lasten.

### Leistungsmerkmale

- Zur Ansteuerung mehrerer Sirenen oder Verbraucher an Zentralen mit niedrigen belastbaren Transistorausgängen
- Potenzialfreie Ansteuerung
- Mit LED Anzeige
- Wechsler-Kontakt

### Technische Daten

Ansteuerung	12 V DC
Maße	72 x 20 x 17,5 mm
Schaltleistung	1 A/ 125 V AC



## 3,6V / 2150mAh Akkupack für W-Zentralen

Artikel-Nummer:

**BY180-WZ**

### Leistungsmerkmale

- Passender Akkupack für alle W-Zentralen FAP180, FAP181, (videofied und Schutz-Haus)



## 3V / 500mAh Lithium Batterie CR3032 für FPB083 / FPB084

Artikel-Nummer:

**BY3032**

### Leistungsmerkmale

- Passende Batterie für videofied-Handsender FPB083 und FPB084



## 3,6V / 13Ah Lithium Batterie für XT-Li / XTO (Stück)

Artikel-Nummer:

**BYLSH20**

### Leistungsmerkmale

- Passende Lithium-Batterie für videofied-Zentralen XT-Li und XTO (4 Stück werden pro Zentrale benötigt)

### Technische Daten

Maße	33,4 x 61,6 mm
------	----------------



## 3,6V / 2,6 Ah Lithium Batterie R6, LS14500 für videofied Komponenten (Stück)

Artikel-Nummer:

**BY14500**

### Leistungsmerkmale

- Batterie für videofied-Bedienteil FRK082, Bewegungsmelder FMD086, FMD185, FMD185B, FMDS185, FMD180, FMD85, Magnetkontakt FMC082 alt, Proxychipsleser FRK086 (Stückzahl bei Produkt)

### Technische Daten

Maße	14,6 x 50,3 mm
------	----------------

## 1,5V Alkaline Batterie D-Mono (Stück) für videofied X-Zentralen und Sirenen

Artikel-Nummer:

**BYLR20**

### Leistungsmerkmale

- Passende Batterie für videofied: Zentrale XL, XT (Puffer), XTO (Puffer), XV (Puffer) und sämtliche Sirenen. (Stückzahl bei Produkt)
- Bauform D (Mono)

### Technische Daten

Maße 61 x 34 mm



## 3V Lithium Batterie CR123 für FMC081-B / FMC082 / FMDS086 / FMD2W035

Artikel-Nummer:

**CR123**

Passende Batterie für Magnetkontakte FMC081-B und FMC082 neu sowie Innen-Streamingmelder FMDS086.



## Chip-Leser mit PIN Outdoor

Artikel-Nummer:

**CL016**

Dieser wetterfeste Chip/ PIN-Leser eignet sich zur berührungslosen Scharf-/Unscharfschaltung von Alarmsystemen als Standalone-Einheit. Es kann zwischen 3 Modi gewählt werden: Nur PIN / nur Chip oder PIN & Chip. Bei reinem Chip Betrieb bleibt die Tastatur ohne Funktion. Es kann zwischen Puls- und Dauerschaltbetrieb gewählt werden. Alle Benutzer werden einer eindeutigen Speicherstelle zugeordnet (000-119). Damit sind diese einzeln modifizierbar bzw. löschar.

### Leistungsmerkmale

- Auch für den Außenbereich
- Mit Statusanzeige (3 LEDs und Summer)
- Scharfschaltsperr über Zusatzzugang möglich
- Programmierbare LED Anzeige
- Hintergrundbeleuchtete Tastatur
- Bis zu 120 Benutzer einlernbar
- Benutzer einzeln modifizierbar
- Flaches, formschönes Kunststoffgehäuse
- 1 Schalteingang max 50mA
- 2 Schaltausgänge, die auch als Eingang definiert werden können max. 50mA
- Einfacher Anschluss an Alarmzentralen
- Kombierter Deckel – Wandabreißkontakt
- Inkl. 1 x Master-Karte
- Programmierbarer 1,5A/ 30V Relaiskontakt
- 2 NO/NC Eingänge
- 2 Transistor Ausgänge
- Ereignisspeicher für 3000 Ereignisse
- Manuell oder per PC programmierbar
- Auch als Outdoor Controller erhältlich (AC311)

### Technische Daten

Betriebsspannung	10 - 16 V DC
Leseabstand	bis zu 12 cm
Maße	100 x 40 x 25 mm
Proximity Karten	EM Unique 125 kHz
Schutzklasse	IP65
Stromaufnahme	ca. 60 mA
Temperaturbereich	- 25 °C bis 60 °C



## Chip für CL016

Artikel-Nummer:

**CL017**

### Leistungsmerkmale

- Als Schlüsselanhänger
- Für das berührungslose Schalten des CL016
- Kompatibel mit EM4100/EM4102

### Technische Daten

Frequenz	125 kHz
Maße	40 x 30 x 3 mm
Modulation	ASK
Übertragungsrate	2 kBaud





### 3 A Zusatznetzteil

Artikel-Nummer:

**AP055B**

3A Zusatznetzteil mit Platz für 12V/7Ah Notstromakku. Zur Versorgung von XT Zentralen in Verbindung CL016 Chipleser

#### Leistungsmerkmale

- Ausgangsstrom 3 Ampere
- Gehäuse ist abschließbar
- Ausgangsspannung ist einstellbar (12-14 VDC)
- 2 integrierte Relais-Ausgänge zur Meldung der Ereignisse „Batterie Schwach“ und „Netzausfall“
- 2 zusätzliche Status-LEDs („Batterie laden“ und „Netzausfall“)



### Akkumulator 12V/7 Ah

Artikel-Nummer:

**BY070**

#### Leistungsmerkmale

- Passender Notstromakku für AP-Zentralenreihe im Metallgehäuse und AP055 Zusatznetzteil
- Blei-Gel Akku für mehrjährigen Einsatz

#### Technische Daten

Gewicht	2400 g
Maße	65 x 151 x 95 mm



### 16-Seiten Broschüre videofied, Pack mit 100 Stück

Artikel-Nummer:

**AZ095**

Neue Endkunden-Broschüre mit Extrafeld für eigenen Adressaufkleber. Inklusive vieler aktueller Erfolgsbeispiele. 16seitig, Querformat DIN A4. Abnahmemenge 100 Stück, Preis für 100 Stück.



### Flyer Sichere Kirchen, videofied Pack mit 10 Stück

Artikel-Nummer:

**AZ080-KI**

### Flyer Sichere Kindergärten, videofied Pack mit 10 Stück

Artikel-Nummer:

**AZ080-KG**

### Flyer Sichere Schulen, videofied Pack mit 10 Stück

Artikel-Nummer:

**AZ080-S**

Neues videofied Anwendungsbeispiel als 2-Seiten-Flyer mit Extrafeld für eigenen Adressaufkleber. 1 Pack mit 10 Stück, Preis für 10 Stück.



### Flyer Video-Funkinterface, videofied Pack mit 10 Stück

Artikel-Nummer:

**AZ080-VI**

videofied als Ergänzung zu bestehenden Alarmanlagen.  
Neuer 2-Seiten-Flyer mit Extrafeld für eigenen Adressaufkleber. 1 Pack mit 10 Stück, Preis für 10 Stück.



### Infobroschüre VdS 3415 Pack mit 25 Stück, HSL

Artikel-Nummer:

**AZ3415**

DIN A5 Infobroschüre (quer) mit wichtigen Informationen für bereits installierte Alarmanlagen in Anlehnung an VdS 3415.



### videofied Roll-Up Privatbereich

Artikel-Nummer:

**AZ106**

### videofied Roll-Up Gewerbebereich

Artikel-Nummer:

**AZ107**

Abmessungen: 800 x 2000 mm (BXH)



### videofied Videocard

Artikel-Nummer:

**AZ104**

Hochwertige Videocard A5 quer inkl. Visitenkartenbox und Ladekabel.  
Platz für 2 Videos, Platz 1 belegt der videofied Film. Display: 5.0 TFT HD (112 x 62 mm); Auflösung: 480 x 272 px.; Datenspeicher: 1GB

#### Leistungsmerkmale

- Inkl. USB-Kabel



## Kaufen ohne Risiko

Auf alle Lagerprodukte gewähren wir Ihnen ein 4-wöchiges Rückgaberecht. Voraussetzung hierfür ist der einwandfreie Zustand der Geräte und der Umverpackung, die keinerlei Gebrauchsspuren aufweisen dürfen. Sonderbeschaffungen sind hiervon ausgenommen.

## Preise

Alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise zuzüglich der gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

## Lieferung

Bei Bestellung bis 15<sup>00</sup> Uhr:  
Deutschland nächster Arbeitstag bis 12<sup>00</sup> Uhr per UPS Express Saver.  
Nachname-Zuschlag bis € 3.000 Brutto: € 9,-  
Express bitte anfragen!  
Versandkosten Deutschland:  
Pro angefangene 25 kg und je Kabeltrommel: € 8,-  
Versandkosten Österreich:  
Kabeltrommel und Pakete bis 30 kg: € 20,-

## Bezahlung

10 Tage 2 %, 30 Tage netto (Bonität vorausgesetzt).  
Bei Neukunden: die ersten 3 Lieferungen per Vorauskasse.

## Fachhandel – Onlinezugang

Diesen Katalog erhalten ausschließlich gewerbliche Wiederverkäufer. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir bei Erstbestellern auf Vorlage eines Gewerbenachweises bestehen müssen. Nur Fachhändler haben auch Zugriff auf den geschützten Bereich unserer Internetpräsenz zum Download von Software und Anleitungen oder zur bequemen Bestellung in unserem Händler-Onlineshop.

## Onlineshop-Betreiber

Unsere Produkte zur professionellen Gefahrenmelde- und Videotechnik bedürfen der Installation durch einen Fachmann im Rahmen einer entsprechenden Projektierung. Die Artikel in diesem Katalog sind daher für die Do-It-Yourself-Montage sowie für die Vermarktung in Onlineshops oder Webportalen ungeeignet. Die Veröffentlichung von Produktbildern und Texten bedürfen unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung.

## Verkaufsunterstützung

PDF Prospekte und Informationsfilme auf unserer Internetseite. Gedruckte Prospekte auf Anfrage.



## Spezialist für professionelle Sicherheitstechnik

SECPLAN Technik GmbH  
Buchenstraße 15  
D 64384 Reichelsheim

Telefon: +49 (0) 61 64 - 64 20-400  
Telefax: +49 (0) 61 64 - 64 20-416  
www.secplan.de  
verkauf@secplan.de

Öffnungszeiten: 8 - 12 Uhr und 13 - 17 Uhr

## Einweisungen und Schulungen

### AZ020 • Vorkonfiguration Alarmsystem

100,- EUR/netto

Wir bieten eine Vorprogrammierung unserer Alarmsysteme an (pro System, bis 10 Melder, nach Ihren Vorgaben). Ab 10 Melder berechnen wir zusätzlich eine Pauschale von 50,- EUR/netto.

### AZ021 • Vor Ort Service

800,- EUR/netto

### AZ021-F • Vor Ort Service Freiland

Preis auf Anfrage

Tagessatz zur Unterstützung durch einen unserer Techniker bei Inbetriebnahme unserer Systeme. Zusätzlich berechnen wir eine An- und Abfahrtpauschale von EUR 0,30 pro gefahrenen Kilometer und evtl. anfallende Übernachtungskosten.

### AZ022 • Schulungen nur für SECPLAN Kunden

99,- EUR/netto

Es finden regelmäßig Schulungen in unserem Hause zu unseren Produkten statt. Schulungsdauer von 9<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup> Uhr inkl. Verpflegung. Unsere Schulungen beginnen mit einem theoretischen Teil und gehen in praktische Übungen direkt an den Systemen über. Für eine optimale Effizienz ist die Teilnehmeranzahl auf 12 Personen begrenzt. Es sind lediglich eigene Laptops mitzubringen. Auf Wunsch buchen wir Ihnen auch ein Hotelzimmer. Termine und Anmeldeformulare für unsere Schulungen erhalten Sie auf unserer Internetseite oder auf Anfrage.

## Präsenz



# Allgemeine Geschäftsbedingungen

## 1. Geltungsbereich, Vertragsschluss

Für alle gewerblichen Lieferungen und Leistungen gelten ausschließlich die vorliegenden Geschäftsbedingungen. Geschäftsbedingungen des Bestellers werden nicht anerkannt. Sie sind auch dann unverbindlich, wenn ihnen nicht ausdrücklich widersprochen worden ist.

Der Vertrag kommt mit der Auftragsbestätigung des Lieferers, die auch maßgeblich für den Inhalt und den Umfang der beiderseitigen Rechte und Pflichten ist, zustande; die Auftragsbestätigung bedarf der Textform. Mündliche Ergänzungen, Abänderungen oder Nebenabreden bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der ausdrücklichen Bestätigung des Lieferers in Textform.

An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen, Kalkulationen oder sonstigen Unterlagen behält sich der Lieferer sämtliche Eigentums- und Urheberrechte vor. Sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden und sind auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben, wenn ein Auftrag nicht erteilt wird.

## 2. Preise und Zahlungsbedingungen

Alle Preise verstehen sich ab Werk ausschließlich Verpackung und zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer. Hat der Lieferer die Aufstellung oder Montage übernommen und ist nicht etwas anderes vereinbart, so trägt der Besteller neben der vereinbarten Vergütung alle erforderlichen Nebenkosten wie Reisekosten, Kosten für den Transport des Handwerkszeugs und des persönlichen Gepäcks sowie Auslösungen. Die Bezahlung des Rechnungsbetrages erfolgt nach Rechnungsstellung und - wenn nichts anderes vereinbart ist - ohne jeden Abzug.

## 3. Versand und Gefahrübergang

Bei Lieferungen ohne Aufstellung und Montage geht die Gefahr mit Zugang/Übergabe auf den Besteller über.

Auf Wunsch und Kosten des Bestellers werden Lieferungen vom Lieferer gegen die üblichen Transportrisiken versichert. Bei Lieferung mit Aufstellung oder Montage geht die Gefahr am Tag der Übernahme im eigenen Betrieb, oder, soweit vereinbart, nach einwandfreiem Probetrieb auf den Besteller über.

## 4. Lieferzeit

Liefertermine und Lieferfristen sind unverbindlich.

Der Lieferer versucht, Bestellungen innerhalb von 3 Arbeitstagen zu bearbeiten, ohne dass der Besteller daraus einen Anspruch für sich herleiten kann.

Im Übrigen setzt die Einhaltung von Lieferterminen voraus, dass der gesamte Auftrag klargestellt ist, die bestellerseitigen Voraussetzungen erfüllt sind und eine vereinbarte Anzahlung termingerecht eingegangen ist. Bei Umständen, die der Lieferer nicht zu vertreten hat, zum Beispiel höhere Gewalt, Unfall, Feuer, Sturm, Streik, etc. verlängert sich die Lieferzeit angemessen. Schadensersatzansprüche wegen verspäteter Lieferung sind ausgeschlossen, es sei denn, der Lieferer hätte diese vorsätzlich oder grob fahrlässig verschuldet.

Der Besteller kann vier Wochen nach Überschreitung eines Liefertermins oder einer Lieferfrist den Lieferer in Textform auffordern, binnen angemessener Frist zu liefern, mit dem Hinweis, dass er die Abnahme der Leistungen nach Ablauf der Frist ablehne. Nach erfolglosem Ablauf der Nachfrist ist der Besteller berechtigt, durch eine Erklärung in Textform vom Vertrag zurückzutreten.

## 5. Zahlung, Aufrechnung, Zurückbehaltung

Die Zahlung des Rechnungsbetrages ist sofort fällig. Aufrechnung oder Zurückbehaltung ist ausgeschlossen, soweit es nicht auf eine unbestrittene oder rechtskräftig festgestellte Forderung gestützt werden kann.

## 6. Eigentumsvorbehalt

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher Forderungen aus der Geschäftsbeziehung zwischen dem Lieferer und dem Besteller Eigentum des Lieferers. Der Eigentumsvorbehalt erstreckt sich auch

auf die durch Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung der Ware des Lieferers entstehenden Erzeugnisse zu dem vollen Wert, wobei der Lieferer als Hersteller gilt. Bleibt bei einer Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung mit Waren Dritter deren Eigentumsvorbehalt bestehen, erwirbt der Lieferer Miteigentum im Verhältnis der Rechnungswerte dieser verarbeiteten Waren. Der Besteller tritt schon hiermit alle seine Forderungen an den Lieferer ab, die ihm aus einer Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen. Zur Einziehung dieser Forderungen ist der Besteller auch nach Abtretung ermächtigt. Die Befugnis des Lieferers, die Forderungen selbst einzuziehen, bleibt davon unberührt, jedoch verpflichtet sich der Lieferer, die Forderungen nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungs- und sonstigen Verpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt. Bei Pfändungen, Beschlagnahmen oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter hat der Besteller den Lieferer unverzüglich zu benachrichtigen.

## 7. Gewährleistung

Der Lieferer leistet Gewähr für die Fehlerfreiheit seiner Lieferungen und Leistungen für die Dauer von 2 Jahren seit Auslieferung bzw. Erbringung der Leistungen.

Der Besteller hat in dieser Zeit Anspruch auf Beseitigung von Fehlern und Mängeln; der Besteller ist zunächst auf diesen Nacherfüllungsanspruch beschränkt. Die Nacherfüllung hat unverzüglich nach den technischen Erfordernissen zu erfolgen. Schlägt die Nacherfüllung fehl, insbesondere weil der Fehler oder Mangel nicht beseitigt werden kann oder für den Besteller weitere Nacherfüllungsversuche unzumutbar sind, kann der Besteller von dem Vertrag zurücktreten oder Herabsetzung der Vergütung (Minderung) verlangen.

Für Lieferungen ab dem 01.01.2018: Notwendige Aufwendungen des Bestellers, die bei ihm im Zusammenhang mit berechtigten Nacherfüllungsverlangen anfallen, werden für Tätigkeiten in einem Umkreis von 30 km von seinem Geschäftssitz beschränkt und mit einem Stundensatz von maximal 25,00 € vergütet. Ein Anspruch auf Ersatzlieferung besteht nicht. Gewährleistungsverpflichtungen bestehen nicht, wenn der Fehler oder Schaden dadurch entstanden ist, dass der Besteller einen Fehler nicht angezeigt oder nicht hat aufnehmen lassen oder der Besteller trotz Aufforderung nicht unverzüglich Gelegenheit zur Nacherfüllung gegeben hat oder die Gegenstände unsachgemäß behandelt oder überbeansprucht worden sind, insbesondere seitens des Bestellers unmittelbar Eingriffe vorgenommen wurden. Die Gewährleistungsfrist beginnt mit der Abnahme und/oder Inbetriebnahme. Gewährleistungsansprüche sind in Textform geltend zu machen.

## 8. Haftung

Schadensersatzansprüche aus Unmöglichkeit der Leistung, aus Verzug, aus positiver Forderungsverletzung, aus Verschulden bei Vertragsschluss und aus unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen, es sei denn, sie beruhen auf einem vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Verhalten des Lieferers, seiner gesetzlichen Vertreter oder ihrer Erfüllungsgehilfen oder es läge die Verletzung einer vertragswesentlichen Pflicht vor.

## 9. Erfüllungsort, Gerichtsstand, Vertragsauslegung

Erfüllungsort für alle Verpflichtungen aus dem Vertragsverhältnis ist Reichelsheim im Odenwald. Gerichtsstand ist Michelstadt, sofern der Vertragspartner Vollkaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist oder nach Vertragsschluss seinen Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthaltsort ins Ausland verlegt oder wenn sein Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthalt im Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt ist. Lieferung nur an gewerbliche Wiederverkäufer. Es gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Sollte eine der vorstehenden Bestimmungen unwirksam sein, so wollen die Vertragsparteien diese durch eine dem Sinn und Zweck des Vertrages entsprechende Vereinbarung ersetzen. Die Wirksamkeit des Vertrages im Übrigen wird dadurch nicht berührt.

# VIDEOFIED-KATALOG 2019

ALARMVERIFIKATION IN ANLEHNUNG AN VdS 3415



**SECPLAN®**

SECPLAN Technik GmbH

Buchenstraße 15  
D-64385 Reichelsheim

Tel.: 06164 6420-400

Fax: 06164 6420-416

[www.secplan.de](http://www.secplan.de)

[info@secplan.de](mailto:info@secplan.de)