



PREISLISTE
2024
ALARMSYSTEME

ELKRON MEDEA HYBRIDZENTRALE



ALARMZENTRALE MEDEA

Zertifiziert EN50131-3-6 Grade II / Grade III

Alarmzentrale 32 - 160 Meldegruppen
 Grundausbau 6 Meldegruppen
 PriO (Programmierbar Ein-/ Ausgang), 1 PriO OnBoard bei Medea-160
 Sabotageeingang 24h
 RS485 Feldbus
 Ethernetschnittstelle Onboard
 RTC Echtzeit Uhr
 3 Steckplätze für Optionale Module
 Integrierter Webcontroller, Programmierung ohne Software sondern über Webbrowser
 Elkron CLOUD Fähig (Kostenlos)
 Integration von CCTV
 Erweiterung möglich, wie Zigbee, Wi-Fi und RF-Funkmodul
 Meldungen in Klartextanzeige
 2 Stk. Ausgänge Standard, 1 x Relais + 1 x OC
 Unterstützung von 7Ah – 18Ah Akku
 Wählbares Gehäuse in Kunststoff oder Metall (Netzteil ist bei beiden Gehäusen inkludiert)
Entspricht EN50131 Grade 2 (Medea 64/160 Grade3), EN50136



MEDEA-32	€ 384,00	MEDEA 32 HAUPTPLATINE	A6010028800030
		Max. Meldegruppen (Anschlüsse): 32 Akku: 7Ah RF-Funkkomponenten: 32 Detektoren, 8 Funkfernbedienungen, 2 Tastaturen, 2 Außensirenen Homeautomation / ZigBee Geräte: 6 insg., davon 2 Foto/Video Sektoren: 8 Szenarien: 10 Ereignisspeicher: 1.000 Benutzer: 50 Drahtgebundene Erweiterungen PriO: max. 6 Funkerweiterungen: 2 Entspricht EN50131 Grade 2	
MEDEA-64	€ 518,00	MEDEA 64 HAUPTPLATINE	A6010038850030
		Max. Meldegruppen (Anschlüsse): 64 Akku: 7Ah – 18Ah RF-Funkkomponenten: 64 Detektoren, 24 Funkfernbedienungen, 4 Tastaturen, 4 Außensirenen Homeautomation / ZigBee Geräte: 30 insg., davon 6 Foto/Video Sektoren: 16 Szenarien: 40 Ereignisspeicher: 4.000 Benutzer: 150 Drahtgebundene Erweiterungen PriO: max. 20 Funkerweiterungen: 3 Entspricht EN50131 Grade 2/3	
MEDEA-160	€ 568,00	MEDEA 160 HAUPTPLATINE	A6010042600030
		Max. Meldegruppen (Anschlüsse): 160 Akku: 7Ah – 18Ah RF-Funkkomponenten: 140 Detektoren, 40 Funkfernbedienungen, 4 Tastaturen, 4 Außensirenen Homeautomation / ZigBee Geräte: 4 insg., davon 6 Foto/Video Sektoren: 32 Szenarien: 100 Ereignisspeicher: 4.000 Benutzer: 200 Drahtgebundene Erweiterungen PriO: max. 40 Funkerweiterungen: 6 Entspricht EN50131 Grade 2/3	

ELKRON MEDEA KOMponenten

MEDEA-GEH-P

€ 112,00

KUNSTSTOFFGEHÄUSE MIT NETZTEIL 1,5A

[A6010008400030](#)



Material:
Sabotagegeschützt:
Schaltnetzteil:
Platz für Max. Akku:
Abmessungen:
Konform nach EN50131 Grade2/3 Klasse II

ABS weiß RAL9003
JA
110/230VAC -> 14,4VDC 1,5A
12V DC 7-9Ah
238 x 340 x 90mm

MEDEA-GEH-M

€ 280,00

METALLGEHÄUSE MIT NETZTEIL 3,4A

[A6010021000030](#)



Material:
Sabotagegeschützt:
Schaltnetzteil:
Platz für Max. Akku:
Abmessungen:
Konform nach EN50131 Grade2/3 Klasse II

Metall Typ P01 weiß lackiert RAL 9003
JA
110/230VAC -> 14,4VDC 3,4A
12V DC 18Ah
350 x 490 x 145mm

KP710D

€ 262,00

SOFTTOUCH TASTATUR

[A6010019650030](#)



Großzügiges LCD Display, Sichtbereich 99 x 24mm
CapSense®-Technologie
Kontrast- und Helligkeitseinstellung
Summer mit regelbarem Schallpegel
Eingebauter Temperatursensor
7 Navigationstasten, 4 Funktionstasten, 12 alphanumerischen Tasten
4 LED- Meldeleuchten
1 programmierbare PriO Klemme
Konform nach EN50131 Grade 3
Abmessung: 157 x 100 x 22mm

KP710DP

€ 300,00

SOFTTOUCH TASTATUR MIT PROXYLESER

[A6010022500030](#)

Näherungsleser Mifare für Schlüssel Modell DK70

DK700M-P

€ 104,00

PROXYLESER MIFARE UP

[A6010007800030](#)



5 LED's, davon 4 für die Systemstatusanzeige + 1 Alarmspeicher
2 programmierbare PriO Klemmen
Eingebauter Summer
Summer mit regelbarem Schallpegel
Eingebauter Temperatursensor
Geeignet für den Einbau in handelsübliche Schalterdose
Konform nach EN50131 Grade 3

DK700M-P

Auf Anfrage

NÄHERUNGSSCHLÜSSEL MIFARE

[A6010000000030](#)



Material ABS
Schutzart IP68 – IK08
>4 Milliarden Kombinationen
Konform nach EN50131 Grade 3

	IT700-4G	€ 372,00	4G OPTIONAL MODUL MEDEA 4G LTE Optional Modul (direkt Steckplatz) für Medea Zentrale NANO-SIM Steckplatz Best Opeartor Suchfunktion Ermöglicht das Backup der LAN Kommunikation, das Senden von Sprachnachrichten und/oder SMS und die Übertragung von Ereignissen im Datenmodus Anti Jamming Funktion Auswechselbarere Antennenstecker Typ SMA Konform nach EN50136-2 SP2-SP4 DP1-DP2	A6010027900030
	IT700-WIFI	€ 210,00	WIFI OPTIONAL MODUL MEDEA WiFi Optional Modul (direkt Steckplatz) für Medea Zentrale im Kunststoff- oder im Zusatzgehäuse Ermöglicht das Verbinden der Zentrale mit dem Netzwerk ohne Kabelverbindung Kann als Hotspot für die Systemkonfiguration verwendet werden 2,4GHz Dualband Integrierte Antenne	A6010015750030
	ER700-ZB	€ 206,00	ZIGBEE ERWEITERUNG MEDEA WiFi Optional Modul (direkt Steckplatz) für Medea Zentrale im Kunststoff- oder im Zusatzgehäuse Ermöglicht die Integration des Einbruchsmeldesystems mit ZigBee Peripheriegeräten, sowohl für Hausautomationsanwendung als auch für Videoüberwachungsfunktion. 2,4GHz Betriebsfrequenz Max. 40 ZigBee Geräte, davon 6 mit Videoüberwachungsfunktion Reichweite im Freien: 200m Integrierte Antenne <u>Kompatibel mit einem breiten Spektrum an Hausautomationsgeräten von Elkron</u> <u>Zahlreiche ZigBee Peripheriegeräte finden Sie in unserem Webshop!</u>	A6010015450030
	ER700-RF	€ 218,00	RF-FUNKERWEITERUNG BUS MEDEA Installation im Zentralengehäuse Kunststoff oder im optionalem Zusatzgehäuse CP/EXP. Maximale Anzahl der Geräte: 28 Detektoren 4 Sirenen 8 Fernbedienungen Frequenz: 868.6375 MHz Bidirektional Funkreichweite: 2km <u>Kompatibel mit einem breiten Spektrum an RF-Geräten von Elkron</u> <u>Zahlreiche RF- Peripheriegeräte finden Sie in unserem Webshop!</u>	A6010016350030
	EP708	€ 102,00	ERWEITERUNGSMODUL PRIO BUS MEDEA Installation im Zentralengehäuse im optionalem Zusatzgehäuse CP/EXP und CP/EP500 8 Klemmpunkte PriO (PriO = Auswählbar ob Input oder Output) 1 Eingang Sabotage 24h 8 LED's für Ein-/Ausgangsstatus und Diagnose Summer für Lokalisierung Konform nach EN50131 Grade 3	A6010007650030
	SA700	€ 266,00	ZUSATZSTROMVERSORGUNG BUSKARTEN MEDEA Installation im Gehäuse Kunststoff und Metall Konform nach EN50131 Grade 3	A6010019950030

ELKRON MEDEA FUNKKOMPONENTEN

MEDEA-RC

€ 102,00

FERNBEDIENUNG MEDEA

A6010007650030



4 Tasten (Scharf/Unscharf Vollständig/Programmierbar/Panikalarm)
Schiebeklappe als Tastenschutz
LED Anzeige Senden / Empfangen
Meldung bei niedrigem Batteriezustand
Batterie mitgeliefert

DC600

€ 126,00

MAGNETKONTAKT MIT 2 EINGÄNGEN MEDEA

A6010009450030



2 drahtgebundene Eingänge zum Anschluss Rolltorkontakt
Hochgeschwindigkeits-Signalübertragung
In regelmäßigen Zeitabständen wird ein Überwachungssignal erzeugt
Integrierte LED Rückmeldung
Langlebige Lithium Batterie mitgeliefert

Auch in brauner Farbe erhältlich!

DC600-SLIM

€ 100,00

MAGNETKONTAKT SLIM MEDEA

A6010007500030



Für Montage auf Fenster- und Türrahmen
Hochgeschwindigkeits-Signalübertragung
In regelmäßigen Zeitabständen wird ein Überwachungssignal erzeugt
Integrierte LED Rückmeldung
Langlebige Lithium Batterie mitgeliefert

Auch in brauner Farbe erhältlich!

DC600S

€ 198,00

MAGNETKONTAKT ERSCHÜTTERUNGSMELDER MEDEA

A6010014850030



Für Montage auf Fenster- und Türrahmen
Hochgeschwindigkeits-Signalübertragung
In regelmäßigen Zeitabständen wird ein Überwachungssignal erzeugt
Integrierte LED Rückmeldung
Empfindlichkeitsregelung
Langlebige Lithium Batterie mitgeliefert

Auch in brauner Farbe erhältlich!

IR600

€ 182,00

INFRAROT BEWEGUNGSMELDER INNENBEREICH MEDEA

A6010013650030



Hochgeschwindigkeits-Signalübertragung
In regelmäßigen Zeitabständen wird ein Überwachungssignal erzeugt
Integrierte LED Rückmeldung und integrierte Prüftaste
Empfindlichkeitsregelung 2 Stufen
Weißlicht-Schutz
Erkennungsbereich 110° bei 12m
Sensor für automatische Temperaturkompensation
Langlebige Lithium Batterie mitgeliefert

[Weitere RF- Bewegungsmelder MEDEA finden Sie in unserem Webshop](#)

DT600AM

€ 198,00

**DUAL BEWEGUNGSMELDER MIT VORHAND TECHNOLOGIE
AUSSENBEREICH MEDEA**

A6010014850030



Mikrowellen Frequenz:
24GHz
Hochleistungsgeschwindigkeits-Signalübertragung
Regelung der Empfindlichkeit
Weißlicht-Schutz
Erkennungsradius:
8m
In regelmäßigen Zeitabständen wird ein Überwachungssignal erzeugt
Sensor für automatische Temperaturkompensation
Langlebige Lithium Batterie mitgeliefert
Optional:
Halterung und Gelenk

[Weitere RF- Bewegungsmelder MEDEA finden Sie in unserem Webshop](#)

ELR60RT-2PH-60	€ 718,00	LICHTSCHRANKENPAAR FÜR AUSSENBEREICH MEDEA	A6010053850030
		<p>Schrankenpaar mit Doppelstrahl Reichweite: 60m Hochleistungsgeschwindigkeits-Signalübertragung In regelmäßigen Zeitabständen wird ein Überwachungssignal erzeugt Übertragene Meldungen: Alarm/Sabotage/schwache Batterie Optische Synchronisation, programmierbar auf 4 Kanälen Sensor für automatische Temperaturkompensation Langlebige Lithium Batterie mitgeliefert</p>	
ELR600RT-10	€ 674,00	MINI INFRAROT SCHRANKE AUSSENBEREICH 1M MEDEA	A6010050550030
		<p>Hochleistungsgeschwindigkeits-Signalübertragung In regelmäßigen Zeitabständen wird ein Überwachungssignal erzeugt Max. Reichweite: 10m Alarmprogrammierung bei Strahlunterbrechung: OR- oder AND-Typ zweier Strahlen Übertragungsempfindlichkeit an zwei Ebenen Optischer Synchronismus Sensor für automatische Temperaturkompensation Langlebige Lithium Batterie mitgeliefert</p> <p><u>Anfrage von Zubehör bei Bedarf zu erfragen</u></p>	
ELR600RT-15	€ 830,00	MINI INFRAROT SCHRANKE AUSSENBEREICH 1,5M MEDEA	A6010062250030
ELR600RT-20	€ 976,00	MINI INFRAROT SCHRANKE AUSSENBEREICH 2M MEDEA	A6010073200030
HP600	€ 344,00	AUSSENSIRENE MIT BLINKLICHT MEDEA	A6010025800030
		<p>Hochleistungsgeschwindigkeits-Signalübertragung In regelmäßigen Zeitabständen wird ein Überwachungssignal erzeugt UV-Schutz Anti-Jamming Störungsschutz Statusanzeige des Systems Batterien mitgeliefert</p>	

**WEITERE RF- PERIPHERIEKOMPONENTEN MEDEA
FINDEN SIE IN UNSERM WEBSHOP**

ELKRON MEDEA ZIGBEE-KOMPONENTEN



	TER600 € 282,00	THERMOSTAT MEDEA Temperaturregelung und Aufrechterhaltung des Wohnkomforts durch Einstellung des Heiz- und Klimasystems auf die vorgegebene Temperatur. 4 Funktionstasten Kompatibel mit Heiz- und Klimasystems, die mit 12 oder 24 VDC betrieb werden. Temperaturanzeige in Grad Celsius und Grad Fahrenheit Programmierbare Intervalle in Schritten von +5°C bis +30°C in 0,1°C Steigerung Management von aktivierten Temperaturänderung von +/-2°C In regelmäßigen Zeitabständen wird ein Überwachungssignal erzeugt	A6010021150030
	VT600 € 198,00	THERMOSTATVENTIL MEDEA Automatische Ein-/Ausschaltung des Heizkörpers entsprechend den Temperatureinstellungen. LCD- Display zur Anzeige von Temperatur, Uhrzeit, Modus und Warnungen Frostschutzfunktion unter 5°C Verkalkungsschutz Drehknopf für manuelle Temperatureinstellung Sperrfunktion Konform mit Anschluss M30 x 1,5 In regelmäßigen Zeitabständen wird ein Überwachungssignal erzeugt	A6010014850030
	LS600 € 138,00	STATUS-LED MEDEA Statusanzeige Scharf/Unschärf und Alarmspeicher In regelmäßigen Zeitabständen wird ein Überwachungssignal erzeugt Manipulationsschutz Batterie mitgeliefert	A6010010350030
	IR600FC-N € 390,00	PASSIV- INFRAROT BEWEGUNSMELDER MIT KAMERA MEDEA ZigBee Kommunikation 2,4GHz In regelmäßigen Zeitabständen wird ein Überwachungssignal erzeugt Zwei Bildverarbeitungsoptionen im Alarmfall: 3 Bilder maximale Qualität (640 x 480 Pixel) 6 Bilder hohe Qualität (320 x 240 Pixel) Reichweite und Erfassungswinkel: 1-10m / 100° IR-Beleuchtung bis zu 5m Batterie mitgeliefert	A6010029250030

**WEITERE ZIGBEE- PERIPHERIEKOMPONENTEN MEDEA
FINDEN SIE IN UNSERM WEBSHOP**

SATEL ALARMZENTRALE - PERFECTA- HYBRID EN50131-2 ZERTIFIZIERT

PERF32-WRL-LTE-SET1	€ 744,00	SET Bestehend aus: 1x Perfecta32-WRL-LTE-A-S (Zentrale, Gehäuse und Antenne) 1x TR40VA (Trafo) 1x 01207 (Akku) 1x PRF-LCD-WRL (Funk-Bedienteil) 1x MMD-300W (Magnetkontakt) 1x MPD-300 (Bewegungsmelder) 1x MSP-300-R (Aussensirene) 1x Alarmaufkleber	D6010055800030
PERF32-WRL-LTE-A-SET	€ 630,00	SET Bestehend aus: 1 Stk. Platine perfecta-32-WRL LTE 1 Stk. Gehäuse OPU-4P 1 Stk. Antenne GSM-I Zusätzlich notwendig 1 Stk. Transformator TR40VA 1 Stk. Akku 01207.	A6010047250030
PERFECTA16	€ 256,00	HAUPTPLATINE Grundausbau 8 Eingänge Mit Erweiterungen auf max. 16 Eingänge erweiterbar 2 Partitionen möglich Möglichkeit der Aufteilung des Systems in 2 Bereiche 4 Ausgänge :2 x Stromversorgung oder Sirene 2 x OC Ausgang Bis auf 12 Ausgänge erweiterbar Eingebautes GSM/GPRS Modul mit 2 Sim Slots(NANO SIM) Push Notifikation Perfecta Control Applikation Wird mittels SMS kontrolliert Fernprogrammierung eingebautes Telefonwählgerät mit Funktionen der Aufschaltung, (Contact ID)Über SIM Karte Bis zu 8 Nummern, 16 Textmeldungen; 16 Sprachmeldungen Maximal 4 Bedienteile möglich Speicherung von bis zu 3584 Ereignissen über PC exportierbar Benutzer 15 Eingebautes Netzteil 12V bis 2 A Max Akkukapazität_ 7AH Spannungsversorgung 18V AC (TR40VA) Entspricht der Norm EN 50131/2 (Gewerbestandard) Abmessungen: 160x68mm Folgende Module können verwendet werden: Empfohlenes Gehäuse: CA6OBU	A6010019200030
			
PERFECTA32-LTE	€ 371,00	HAUPTPLATINE LTE STANDARD Grundausbau 8 Eingänge Mit Erweiterungen auf max. 32 Eingänge erweiterbar Technisch sonst gleichwertig mit Perfecta 16	A6010027825030
PERFECTA32-WRL-LTE	€ 556,00	HAUPTPLATINE MIT FUNKEMPFÄNGER +LTE Grundausbau 8 Eingänge Funksystem 433MHz Melder der Serie M sind verwendbar. (MMD-300 MMD-302;MSD-300; MPd-300 MPT-300 MGD-300 MFD-300 PRF-LCD-WRL Funktastatur Mit Erweiterungen auf max. 32 Eingänge erweiterbar Technisch sonst gleichwertig mit Perfecta 16 WRL Empfohlenes Gehäuse OPU-4P	A6010041700030
PERFECTA-T-32	€ 190,00	HAUPTPLATINE PSTN Grundausbau 8 Eingänge Mit Erweiterungen auf max. 32 Eingänge erweiterbar ACHTUNG OHNE GSM Modul nur PSTN Anschluss Sonst technisch wie Perfecta 32	A6010014250030
PERFECTA-T-32-WRL	€ 380,00	HAUPTPLATINE MIT FUNKEMPFÄNGER PSTN Grundausbau 8 Eingänge Funksystem 433MHz Melder der Serie M sind verwendbar. (MMD-300 MMD-302;MSD-300; MPd-300 MPT-300 MGD-300 MFD-300 PRF-LCD-WRL Funktastatur Mit Erweiterungen auf max. 32 Eingänge erweiterbar Achtung ohne GSM Modul nur PSTN Technisch sonst gleichwertig mit Perfecta 16 WRL	A6010028500030

PERFECTA-IP32	€ 498,00	HAUPTPLATINE IP Zentrale nur mit IP Netzwerkanschluss KEIN GSM KEIN ANALOG Telefonanschluss Grundausbau 8 Eingänge Mit Erweiterungen auf max. 32 Eingänge erweiterbar Sonst technisch wie Perfekta 32	A6010037350030	
PERFECTA-IP32-WRL	€ 644,00	HAUPTPLATINE HAUPTPLATINE MIT FUNKEMPFÄNGER IP Zentrale nur mit IP Netzwerkanschluss KEIN GSM KEIN ANALOG Telefonanschluss Grundausbau 8 Eingänge Mit Erweiterungen auf max. 32 Eingänge erweiterbar Sonst technisch wie Perfekta 32	A6010048300030	
PRF-LCD	€ 166,00		PERFEKTA LCD BEDIENTEIL LCD-Display 2x 16 Zeichen LEDs zur Anzeige des Zustandes der Bereiche und des Systems schnelle Aktivierung des Scharf- Unscharfmodus mittels Funktionstasten Alarme ÜBERFALL, BRAND, NOTRUF über Tastatur ausgelöst Hintergrundbeleuchtung des Displays und der Tastatur akustische Signalisierung von gewählten Ereignissen im System Signalisierung der fehlenden Kommunikation mit der Zentrale Stromaufnahme: Ruhestrom 36mA max. 110mA mit Beleuchtung Abmessungen: 114,5x95x22,5mm Temperaturbereich: -10°C bis + 55°C	A6010012450030
INT-E	€ 100,00		ERWEITERUNGSMODUL 8 LINIEN Erweiterung von Integra; Integra plu, Versa und Perfecta um 8 Eingänge Unterstützt 3EOL Konfiguration In der Zentrale einbaubar oder im abgesetztem Gehäuse Auswahl von Konfigurationen NO, NC, EOL, 2EOL/NO und 2EOL/NC programmierbarer Widerstandswert EOL Bedienung von Vibrations- und Rollladenmelder Lieferung erfolgt inkl. Widerstände Optionales Gehäuse OPU1-B	A6010007500030
INT-O	€ 120,00		ERWEITERUNGSMODUL 8 RELAISAUSGÄNGE Erweiterung des Systems um 8 Ausgänge über den Bus: Verwendbar für Integra; Integra plus und Versa Zentralen Zusätzlich mit ACCO NT zu verwenden. 8 Relaisausgänge Schallleistung pro Relais 2,2A Oder 8 Stk. OC Ausgänge Spannungsversorgung: 12V DC 17mA Abmessungen: 140x 68mm	A6010009000030

**WEITERE PERFECTA ZENTRALEN UND VERKABELTES ZUBEHÖR
FINDEN SIE IN UNSERM WEBSHOP**

SATEL PERFECTA FUNKKOMPONENTEN

PRF-LCD-WRL	€ 234,00	PERFECTA LCD BEDIENTEIL FUNK	A6010017550030
		<p>LCD-Display 2x 16 Zeichen Kommunikation 2 Weg 433MHz LEDs zur Anzeige des Zustandes der Bereiche und des Systems schnelle Aktivierung des Scharf- Unscharfmodus mittels Funktionstasten Alarmer ÜBERFALL, BRAND, NOTRUF über Tastatur ausgelöst Hintergrundbeleuchtung des Displays und der Tastatur akustische Signalisierung von gewählten Ereignissen im System Signalisierung der fehlenden Kommunikation mit der Zentrale Stromaufnahme: Ruhestrom 36mA max. 110mA mit Beleuchtung Abmessungen: 114,5x95x22,5mm Temperaturbereich: -10°C bis +55°C</p>	
MPT-350	€ 50,00	FUNKFERNBEDIENUNG PERFECTA	A6010003750030
		<p>Möglichkeit der Scharf-/Unscharfschaltung, Auslösung des Überfallalarms, sowie Ein-/Abschaltung der an das MICRA System angeschlossenen Komponenten, fünf Tasten, deren Funktionsweisen im MICRA System zu definieren sind, was die Anpassung der Funkfunktionalität des Handsenders an die Anforderungen und Gewohnheiten des Benutzers ermöglicht, ein praktischer Karabinerverschluss für Schlüssel etc. Konstruktion des Handsenders, die vor zufälligem Betätigen der Tasten in der Tasche schützt, Erkennung und Signalisierung einer schwachen Batterie des Handsenders über das MICRA System. Batterie: CR2032</p>	
MRU-300	€ 266,00	FUNKREPEATER PERFECTA	A5510019950030
		<p>Unterstützung folgender Komponenten des Perfecta Funksystems: Melder: MFD-300; MGD-300; MMD-300; MMD-302 MPD-300; MPD-310;MPD-310 PET; MSD-300; MSD-350 Handsender:MPT-350 Funk Tastatur: MKP-300 Max. Luftfeuchtigkeit 93±3% Betriebsfrequenzband 433,05 + 434,79 MHz Umweltklasse gem. EN50130-5 II Lithium-Ionen-Akkumulator 3,7 V / 1800 mAh Funkreichweite (im Freifeld) für PERFECTA bis 500 m Funkreichweite (im Freifeld) für VERSA-MCU / MTX-300 bis 450 mBetriebstemperatur -10°C...+55°C Lithium-Ionen-Akkumulator 3,7 V / 1800 mAh Spannungsversorgung (±15%) 230 V AC, 50-60 Hz Abmessungen des Gehäuses 128 x 158 x 32 mm Abmessungen der Elektronikplatine 87 x 104 mm</p>	
MMD-300W	€ 66,00	FENSTER- TÜRKONTAKT WEISS PERFECTA	A5510004950030
		<p>Funkmagnetkontakt Zwei Reedkontakte, Eingang für Anschluss eines externen Melders Für die Überwachung von zwei Punkten (z.B. zwei Flügel eines Fensters) mittels eines Moduls, ein Energieverwaltungssystem, das einen vieljährigen Betrieb garantiert, ohne die Lithium-Batterie CR123A austauschen zu müssen, Erkennung der Sabotage – Öffnung des Gehäuses oder Abreißen von der Wand Gehäusefarbe: weiß Abmessungen: 24x110x27mm</p>	
MMD-300BR	€ 66,00	FENSTER- TÜRKONTAKT BRAUN PERFECTA	A5510004950030
		Universalmagnetkontakt Technische Daten wie MMD-300W	
MXD-300	€ 86,00	FENSTER- TÜR- UNIVERSALKONTAKT PERFECTA	A5510006450030
		<p>Er wird durch folgende Geräte unterstützt: Alarmzentralen PERFECTA (WRL Modelle), Funkbasismodul VERSA-MCU, Funkbasismodul MTX-300, Alarmmodul MICRA (Firmwareversion 2.02 oder höher). Die Funksignale aus dem Melder können durch MRU-300 weitergeleitet werden. Beschreibung der Betriebsmodi: Magnetkontakt / Magnetkontakt mit Rollladeneingang, Erkennung der Tür- und Fensteröffnung usw. Eingang für den Anschluss eines verdrahteten Melders Typ NC, Eingang für den Anschluss eines verdrahteten Rollladenmelders (Magnetkontakt mit Rollladeneingang), Erschütterungsmelder / Erschütterungsmelder mit Magnetkontakt, Erkennung von Erschütterungen und Schwingungen, die bei Aufbruchversuchen von Türen oder Fenstern entstehen, Erkennung der Tür- und Fensteröffnung usw., Wassermelder, Erkennung des Wasseraustritts in Räumen mit Wasserinstallation Eingang zum Anschluss externer Wassersonde FPX-1 (weiß), FPX-1 BR (braun) oder FPX-1 DG (dunkelgrau) - Sonde separat erhältlich verschlüsselte Funkübertragungen im 433 MHz Frequenzband, Kontrolle des Batteriezustandes LED zur Signalisierung Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses und Abreißen von der Montageoberfläche 2 Magnete im Lieferumfang (zur Aufbau- und Einbau-Montage) Batterie: CR123A Temperaturbereich: -10° bis +55° Abmessungen: 102x20x23mm</p>	

MXD-300BR	€ 86,00	FENSTER- TÜR- UNIVERSALKONTAKT PERFECTA Wie MXD-300 Farbe braun Funkmagnetkontakt Technische Daten wie MXD-300	A5510006450030	
MPD-300	€ 80,00	BEWEGUNGSMELDER PERFECTA Digitaler Detektionsalgorithmus mit Temperaturkompensation, der eine hohe Beständigkeit gegen falsche Alarmergebnisse gewährleistet, Einstellung der Sensibilität, für die optimale Raumanpassung optionaler Betriebsmodus mit der Immunität gegenüber Tieren bis zu 15kg, ein Energieverwaltungssystem, das einen mehrjährigen Betrieb garantiert, ohne die Lithium-Batterie CR123A austauschen zu müssen, LED zur Signalisierung einer Verletzung im Testmodus, was die Inbetriebnahme und Wartung des Systems ermöglicht, Erkennung der Sabotage – Öffnung des Gehäuses oder Abreißen von der Wand. Inkl. Wandhalterung	A5510006000030	
	MPD-310	€ 82,00	BEWEGUNGSMELDER PERFECTA Max. Stromaufnahme 48 mA Gewicht 147 g Max. Luftfeuchtigkeit 93±3% Betriebsfrequenzband 433,05 + 434,79 MHz verschlüsselt Batterie CR123A 3V Ruhestromaufnahme 45 µA Batteriebetriebsdauer (im Sparmodus, in Jahren) bis 3Jahre möglich Anlaufzeit 15 s Funkreichweite (im Freifeld) für PERFECTA bis 600 m Funkreichweite (im Freifeld) für MICRA / VERSA-MCU / MTX-300 bis 500 m Funkreichweite (im freien Gelände) für MRU-300 bis 250 m Erfassungsbereich (normale Empfindlichkeit) 14 m x 11,5 m, 82° Erfassungsbereich (hohe Empfindlichkeit) 18 m x 16,5 m, 92° Sicherheitsgrad gem. EN 50131-2-2 (Montage direkt an die Wand) Grade 2 Betriebstemperatur -10°C...+55°C Empfohlene Montagehöhe 2,4 m Abmessungen des Gehäuses 62 x 137 x 42 mm Optionales Zubehör: Bracket-D Montagehalter	A5510006150030
	MSD-300	€ 102,00	RAUCH- TEMPERATURMELDER PERFECTA fotoelektrischer Sensor zur Erkennung von sichtbaren Rauchpartikeln, der der Norm EN54-7 entspricht, Erkennung der Temperaturerhöhung, die den Anforderungen der Klasse A1R (die Norm EN54-5) entspricht, eingebauter akustischer Signalgeber, der die Erkennung einer Gefahr signalisiert, Erkennung und Signalisierung der Verschmutzung der optischen Kammer, was die Detektion und Wartung des Systems erleichtert, Taster für manuelles Testen und Alarmlöschung, für die Prüfung des Melders, ein Microfilter zum Schutz vor Eindringen von Insekten und Staub in das Gehäuse, ein Energieverwaltungssystem, das einen mehrjährigen Betrieb erlaubt. Verwendete Lithium-Batterie CR123A Sabotagekontakt	A5510007650030
	MSD-350	€ 106,00	RAUCH- TEMPERATURMELDER PERFECTA EN1604 Der Melder ist mit einem fotoelektrischen Sensor für sichtbaren Rauch ausgestattet, der in einer speziellen Messkammer untergebracht ist, deren einzigartige Konstruktion eine hohe Empfindlichkeit gewährleistet. Der präziser Wabenfilter aus Edelstahl verhindert, dass Schmutz und kleine Insekten in die Kammer gelangen. Der Alarm wird akustisch und optisch signalisiert. Darüber hinaus kontrolliert der Melder den Zustand der optischen Kammer – wenn sie verstaubt ist, signalisiert die LED, dass eine Wartung erforderlich ist. Sabotageschutz (während des Betriebs im Funksystem). Möglichkeit des autonomen Betriebs gemäß der Norm EN 14604 Möglichkeit des Betriebs im Funksystem im Frequenzband 433 MHz Funkreichweite: bis zu 200 m Funksignale aus dem Melder können durch MRU-300 weitergeleitet werden fotoelektrischer Sensor für sichtbaren Rauch akustische und optische Signalisierung des Alarms Swirl-Kammer mit spezieller Form zur schnelleren Rauchererkennung präziser Wabenfilter aus Edelstahl Test-Funktion Signalisierung der Verschmutzung der Kammer niedrige Stromaufnahme und Kontrolle des Batteriezustandes Spannungsversorgung: CR123A 3 V Batterie Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses Verwendete Lithium-Batterie CR123A	A5510007950030
				

MGD-300	€ 92,00	GLASBRUCHMELDER MICRA	A5510006900030
		<p>Der digitale Funk-Melder MGD-300 für das MICRA-System dient zur Glasbruchererkennung (Standard-, Panzer- und Verbundglas). Die einstellbare Empfindlichkeit ermöglicht die Anpassung seiner Parameter je nach gewähltem Montageort. Dank der Signalanalyse ist der Melder MGD-300 gegen typische Lärmquellen immun. Abmessungen: 24x110x27mm</p>	
MGD-300BR	€ 92,00	GLASBRUCHMELDER MICRA	A5510006900030
		<p>Technisch identisch wie MGD 300 FARBE: BRAUN</p>	
MSP-300-R	€ 260,00	FUNK AUßENSIRENE MIT LED	A6010019500030
		<p>Lexangehäuse (Kunststoff) Der optisch-akustische Funk-Außensignalgeber MSP-300 ist mit dem Modul MTX-300 der im Frequenzband 433 MHz funktioniert, kompatibel. Weiters mit der Perfecta WRL Zentrale direkt kombinierbar Die moderne Funktechnologie SPIRIT1 mit der optimierten Energieverwaltung ermöglicht lange Betriebsdauer des Gerätes auch unter schwierigen Bedingungen . Den problemlosen Betrieb des MSP-300 sichert auch sehr leistungsfähiger Akku BAT-ER-3.6 für lange Lebensdauer Lautstärke: 1 Meter 105dB Mehrere Signaltöne möglich Batterielebensdauer bis zu 3 Jahren Temperaturbereich: -40° bis +55° Abmessungen: 148x254x64mm Gewicht: 1,24 kg</p>	

SATEL ALARMZENTRALE – PERFECTA 64 M

PERFECTA-64-M

€ 426,00

HAUPTPLATINE

A6010031950030



Die Alarmzentrale PERFECTA 64 M ist für den Schutz von Objekten wie Wohnungen, Einfamilienhäuser, einzelne Wohnungen in den Reihenhäusern, Büros u. ä. vorgesehen.

Sie stimmt mit den Anforderungen der **Norm EN 50131 Grade 2** überein. Die Zentrale zeichnen sich durch einfache Konfiguration sowie einfache und intuitive Bedienung über Bedienteile aus. Die Funktionen des Alarmsystems können auch per Fernzugriff mithilfe der mobilen **PERFECTA CONTROL App** sowie der Handsender gesteuert werden.

Die Zentrale PERFECTA 64 M ermöglicht, eine verdrahtete oder drahtlose Installation zu erstellen – an die Zentrale kann eines der Funkbasismodule des **Systems ABAX 2** (ACU-220 oder ACU-280 im Frequenzband 868 MHz betrieben) oder PERFECTA-RF, d. h. das Modul des MICRA Funksystems (Frequenzband 433 MHz) angeschlossen werden. Alternativ kann das Erweiterungsmodul der Handsender INT-RX-S an die Zentrale angeschlossen werden.

Grundausbau 8 Eingänge

Mit Erweiterungen auf max. 8 Eingänge erweiterbar (Erweiterbar auf max. 64 Eingänge)

4 Bereiche möglich

4 Ausgänge :2 x Stromversorgung oder Sirene 2 x OC Ausgang (Erweiterbar auf max. 64 Ausgänge)

Eingebaute Module:

2G/4G mit 2 Steckplätzen für Nano-Sim Karte

Sprachmodul

Akustische Alarmverifikation

Bis zu 8 Nummern, 16 Textmeldungen; 16 Sprachmeldungen

Speicherung von bis zu 3584 Ereignissen über PC exportierbar

62 Benutzercodes + 1 Servicecode

Eingebautes Schaltnetzteil 12V bis 2 A

Max Akkukapazität_7AH

Spannungsversorgung 18V AC (TR40VA)

Entspricht der Norm EN 50131/2 (Gewerbestandard)

Folgende Module können verwendet werden:

INT-E, INT-O, INT-RX-S, ACU-220-/ACU280, Perfecta-RF

Empfohlenes Gehäuse: CA6OBU

SATEL – PERFECTA 64 M ZUBEHÖR

INT-RX-S

€ 206,00

HANDESENDER ERWEITERUNG 433MHZ

A5510015450030



Das Erweiterungsmodul **INT-RX-S** verwendet die Funkhandsender zur Systemsteuerung. Dank dem Erweiterungsmodul kann die Bedienung des Sicherheitssystems so einfach wie bei einer Autoalarmanlage sein.

PERFECTA-RF

€ 200,00

FUNKERWEITERUNG MICRA FUNKKOMPONENTEN

A5510015000030



Das Modul PERFECTA-RF ist ein optionales Element der Alarmzentrale PERFECTA 64 M. Es dient zur Erweiterung des Alarmsystems um MICRA Funkkomponenten. Es ermöglicht auch den Benutzern die Systemsteuerung mithilfe der MICRA Handsender.

PRF-LCD-A2

€ 234,00

PERFECTA LCD BEDIENTEIL FUNK ABAX2 FÜR PERFECTA 64 M

A601001755030



LCD-Display 2x 16 Zeichen

Kommunikation 2 Weg 868MHz

LEDs zur Anzeige des Zustandes der Bereiche und des Systems

schnelle Aktivierung des Scharf- Unscharfmodus mittels

Funktionstasten

Alarmer ÜBERFALL, BRAND, NOTRUF über Tastatur ausgelöst

Hintergrundbeleuchtung des Displays und der Tastatur

akustische Signalisierung von gewählten Ereignissen im System

Signalisierung der fehlenden Kommunikation mit der Zentrale

Stromaufnahme: Ruhestrom 36mA max. 110mA mit Beleuchtung

Abmessungen: 114,5x95x22,5mm

Temperaturbereich: -10°C bis + 55°C

Optional:

5VDC Netzteil APS-055

SATEL ALARMZENTRALE – VERSA EN50131-2 ZERTIFIZIERT

VERSA-PLUS-LTE € 1.000,00 ZENTRALE KOMPLETT A60100075000030



Eingebaut in einem Gehäuse
Inkl. Netzwerkmodul
GSM Modul eingebaut
Analoger Telefonanschluss eingebaut
Inkl. Sprachspeicher 16 Meldungen
Sirene eingebaut
Grundausbau 4 Eingänge
Eventlog : 2047
Partitionen : 2
Programmierbare Eingänge: maximal 30
Ausgänge on Board: 5 Stk.
Programmierbare Ausgänge: max.12 Stk.
Bedienteile: maximal 6 Stück
Stromaufnahme: 121 mA
Max Akkukapazität: 7AH
Spannungsversorgung 18V AC
Netztrafo (TR40VA) und AKKU (01207) nicht im Lieferumfang enthalten
Entspricht der Norm EN 50131/2 (Gewerbestandard)
Abmessungen: 286x266x100 (HxBxT)
Farbe: Cremeweiss (RAL 9001)
Folgende Module können verwendet werden:
ACU270; INT-E; INT-PP; INT-O ACU120

VERSA10 € 146,00 HAUPTPLATINE A6010010950030



Technisch gleichwertig wie Versa 5
Grundausbau 10 Eingänge
Mit Erweiterungen auf max. 30 Eingänge erweiterbar
Abmessungen: 150x68x25
Folgende Module können verwendet werden:
ACU100; CA-64-E Ca-64EPS;Ca-64O-R; CA-64OPS-R;
CA-64SM;ETHM-1; INT-IT; INT-ORS; INT-RX; SM2
Empfohlenes Gehäuse: CA10OBU

VERSA15 € 196,00 HAUPTPLATINE A6010014700030



Grundausbau 15 Eingänge
Sonst gleiche technische Daten wie Versa 10
Abmessungen: 180x68x256

ACU-280 € 202,00 FUNKERWEITERUNGSMODUL ABAX2 A60100015150030



ACU-280 ist ein Funkbasismodul des ABAX-Systems für den Betrieb mit INTEGRA und VERSA Zentralen ausgelegt.
Es ermöglicht die Systemerweiterung um ABAX2-Funkkomponenten.
Bis zu 48 Module pro ACU-280 programmierbar
Die Konfiguration des Moduls erfolgt über das an die Zentrale angeschlossene Bedienteil im Servicemodus oder über die Software DLOADX.
Der Hauptvorteil des Moduls ACU-280 sind seine kleine Abmessungen,
Unterstützt bis zu 4 Funktastaturen
was die Montage in einem für die erfolgreiche Funkkommunikation optimalen Ort erleichtert.
Wird mittels 4 Adern an die Zentrale angeschlossen
Abmessungen 110x27x24mm



Das Funkbasismodul ACU-220 ist mit den Zentralen aus den Familien INTEGRA und VERSA kompatibel und ermöglicht die Erweiterung eines Alarmsystems um Funkkomponenten. Das Modul gewährleistet eine bidirektionale Kommunikation mit der Bestätigung aller Übertragungen.

Mit dem Modul können Sie außerdem das Alarmsystem via

- Kann bis zu 48 Funkkomponenten verwalten
- Funk-Bedienteile sowie bidirektionale ABAX-Funk-Handsender

Funktioniert mit Integra; Integra plus; Versa

Spannungsversorgung : 12V DC

Stromaufnahme: 100mA

Abmessungen: 126x158x32mm

Wird inkl Gehäuse geliefert

MEHR REICHWEITE (bis zu 600 Meter)

- 2 Stk. Antennen eingebaut
- 8 Ausgänge
- 4 Zonen

SATEL ALARMZENTRALE – INTEGRA EN50131-2 ZERTIFIZIERT

INTEGRA32

€ 260,00

HAUPTPLATINE

A60100019500030



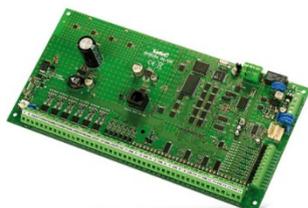
Grundausbau 8 Eingänge
zwischen 8 und 32 Eingängen
Möglichkeit der Aufteilung in 16 Bereiche und 4 Partitionen
zwischen 8 und 32 programmierbaren Ausgängen
Kommunikationsbusse zum Anschluss von Bedienteilen und Erweiterungsmodulen
eingebautes Telefonwählgerät mit Funktionen der Aufschaltung, (Contact ID)
Sprachbenachrichtigung und Fernsteuerung über optionales Modul INT-VG
Bedienung des Systems über LCD-Bedienteile,
Bereichstastaturen, Handsender und Zutrittskarten
sowie Fernbedienung über Computer oder Mobiltelefon
32 unabhängige Timer zur automatischen Steuerung
Funktionen der Zutrittskontrolle und Hausautomation
Speicherung von bis zu 899 Ereignissen über PC exportierbar
64+4+1 Benutzer
Möglichkeit der Aktualisierung der Firmware mittels Computer
eingebautes Schaltnetzteil 1,2 A mit Funktionen des Akkuladens und Überwachung
Stromaufnahme: 127 mA
Entspricht der Norm EN 50131/2 (Gewerbestandard)
Abmessungen: 173x106x35 mm

INTEGRA64

€ 386,00

HAUPTPLATINE

A60100289500030



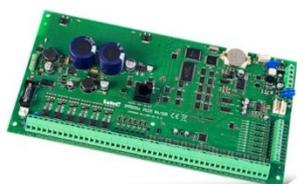
Grundausbau 16 Eingänge
zwischen 16 und 64 Eingängen
Möglichkeit der Aufteilung des Systems in 32 Bereiche und 8 Partitionen
zwischen 16 und 64 programmierbaren Ausgängen
Kommunikationsbusse zum Anschluss von Bedienteilen und Erweiterungsmodulen
eingebautes Telefonwählgerät mit Contact ID Übertragung,
Sprachbenachrichtigung und Fernsteuerung über optionales Modul INT-VG
Bedienung des Systems über LCD-Bedienteile,
Bereichstastaturen, Handsender und Zutrittskarten
sowie Fernbedienung über Computer oder Mobiltelefon
64 unabhängige Timer zur automatischen Steuerung
Funktionen der Zutrittskontrolle und Hausautomation
Speicherung von bis zu 6143 Ereignissen mit Funktion des Ausdrucks
192+8+1 Benutzer
Möglichkeit der Aktualisierung der Firmware mittels Computer
eingebautes Schaltnetzteil 3 A mit Akkuladefunktion und Überwachung
Stromaufnahme: 150 mA
Entspricht der Norm EN 50131/2 (Gewerbestandard)
Abmessungen: 173x106x35 mm

INTEGRA64PLUS

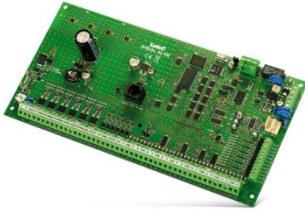
€ 480,00

HAUPTPLATINE

A60100360000030



Grundausbau 16 Eingänge
zwischen 16 und 64 Eingängen
Möglichkeit der Aufteilung des Systems in 32 Bereiche und 8 Partitionen
zwischen 16 und 64 programmierbaren Ausgängen
Kommunikationsbusse zum Anschluss von Bedienteilen und Erweiterungsmodulen
eingebautes Telefonwählgerät mit Contact ID Übertragung,
Sprachbenachrichtigung und Fernsteuerung über optionales Modul INT-VG
Bedienung des Systems über LCD-Bedienteile,
Bereichstastaturen, Handsender und Zutrittskarten
sowie Fernbedienung über Computer oder Mobiltelefon
64 unabhängige Timer zur automatischen Steuerung
Funktionen der Zutrittskontrolle und Hausautomation
Speicherung von bis zu 6143 Ereignissen mit Funktion des Ausdrucks
192+8+1 Benutzer
Möglichkeit der Aktualisierung der Firmware mittels Computer
eingebautes Schaltnetzteil 3 A mit Akkuladefunktion und Überwachung
Erweitertes Netzteil für die Möglichkeit zum Einbau eines größeren Akkus
Unterstützt auch 3 EOL Linien
Stromaufnahme: 150 mA
Entspricht der Norm EN 50131/3 (Gewerbestandard)
Abmessungen: 173x106x35 mm

INTEGRA128**€ 434,00****HAUPTPLATINE****A6010032550030**

Grundausbau 16 Eingänge
zwischen 16 und 128 Eingängen
Möglichkeit der Aufteilung des Systems in 32 Bereiche und 8 Partitionen
zwischen 16 und 64 programmierbaren Ausgängen
Kommunikationsbusse zum Anschluss von Bedienteilen und Erweiterungsmodulen
eingebautes Telefonwählgerät mit Funktionen der Aufschaltung,
Sprachbenachrichtigung und Fernsteuerung über optionales Modul INT-VG
Bedienung des Systems über LCD-Bedienteile,
Bereichstastaturen, Handsender und Zutrittskarten
sowie Fernbedienung über Computer oder Mobiltelefon
64 unabhängige Timer zur automatischen Steuerung
Funktionen der Zutrittskontrolle und Hausautomation
Speicherung von bis zu 22523 Ereignissen mit Funktion des Ausdrucks
240+8+1Benutzer
Möglichkeit der Aktualisierung der Firmware mittels Computer
eingebautes Schaltnetzteil 3 A mit Akkuladefunktion und Überwachung

Stromaufnahme: 150 mA

Entspricht der Norm EN 50131/2 (Gewerbestandard)

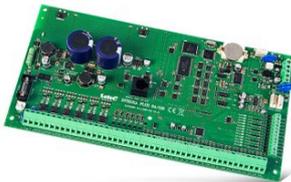
Abmessungen: 173x106x35 mm

INTEGRA128PLUS**€ 524,00****HAUPTPLATINE EN50131 GRADE 3****A6010039300030**

Grundausbau 16 Eingänge
zwischen 16 und 128 Eingängen
Möglichkeit der Aufteilung des Systems in 32 Bereiche und 8 Partitionen
zwischen 16 und 64 programmierbaren Ausgängen
Kommunikationsbusse zum Anschluss von Bedienteilen und Erweiterungsmodulen
eingebautes Telefonwählgerät mit Funktionen der Aufschaltung,
Sprachbenachrichtigung und Fernsteuerung über optionales Modul INT-VG
Bedienung des Systems über LCD-Bedienteile,
Bereichstastaturen, Handsender und Zutrittskarten
sowie Fernbedienung über Computer oder Mobiltelefon
64 unabhängige Timer zur automatischen Steuerung
Funktionen der Zutrittskontrolle und Hausautomation
Speicherung von bis zu 22523 Ereignissen mit Funktion des Ausdrucks
240+8+1Benutzer
Möglichkeit der Aktualisierung der Firmware mittels Computer
Erweitertes Netzteil für die Möglichkeit zum Einbau eines größeren Akkus
Unterstützt auch 3 EOL Linien
Stromaufnahme: 150 mA

Entspricht der Norm EN 50131/3 (Gewerbestandard)

Abmessungen: 173x106x35 mm

INTEGRA256PLUS**€ 752,00****HAUPTPLATINE EN50131 GRADE 3****A6010056400030**

Grundausbau 16 Eingänge
zwischen 16 und 256 Eingängen
Möglichkeit der Aufteilung des Systems in 32 Bereiche und 8 Partitionen
zwischen 16 und 64 programmierbaren Ausgängen
Kommunikationsbusse zum Anschluss von Bedienteilen und Erweiterungsmodulen
eingebautes Telefonwählgerät mit Funktionen der Aufschaltung,
Sprachbenachrichtigung und Fernsteuerung über optionales Modul INT-VG
Bedienung des Systems über LCD-Bedienteile,
Bereichstastaturen, Handsender und Zutrittskarten
sowie Fernbedienung über Computer oder Mobiltelefon
64 unabhängige Timer zur automatischen Steuerung
Funktionen der Zutrittskontrolle und Hausautomation
Speicherung von bis zu 22523 Ereignissen mit Funktion des Ausdrucks
240+8+1Benutzer
Möglichkeit der Aktualisierung der Firmware mittels Computer
Erweitertes Netzteil für die Möglichkeit zum Einbau eines größeren Akkus
Unterstützt auch 3 EOL Linien
Stromaufnahme: 150 mA

Entspricht der Norm EN 50131/3 (Gewerbestandard)

Abmessungen: 173x106x35 mm

SATEL ZENTRALEN- UND ERWEITERUNGSGEHÄUSE

OMI-2	€ 158,00	GEHÄUSE FÜR ZENTRALE INTEGRA 24,32 ZERTIFIZIERUNG NACH GRADE 2 Zum Einbau der Zentralenplatine Integra 24 Metallgehäuse Doppelter Sabotageschutz Inkl. Netztrafo TR40VA 18V AC Zum Einbau eines 17AH Akkus Abmessungen: 325x310x110mm	A6010011850030
OMI-3	€ 204,00	GEHÄUSE FÜR ZENTRALE INTEGRA 64; INTEGRA 128 Zertifizierung nach GRADE 2 Zum Einbau der Zentralenplatine Integra 64; Integra 128 Inkl. Netztrafo TR60VA 20V AC 60VA Zum Einbau eines 17AH Akkus Material: Metall Abmessungen: 330x405x110mm	A6010015300030
OMI-4	€ 218,00	GEHÄUSE FÜR ZENTRALE INTEGRA 64+; INTEGRA 128+; 256+ Zum Einbau der Zentralenplatine Integra 64+; Integra 128+ Inkl. Netztrafo 20V AC 75VA Zum Einbau eines 17AH Akkus Material: Metall Zertifiziert nach Grade 3 Abmessungen: 330x405x110mm	A6010016350030
OMI-5	€ 212,00	GEHÄUSE FÜR ZENTRALE INTEGRA 64+; 128+; 256+ Metallgehäuse 2 facher Sabotageschutz Zum Einbau der Zentralenplatine Integra 64; Integra 128 OHNE NETZTRAFO Möglichkeit des Einbaues von APs-612 oder APS-412 Zusätzliche DIN Schiene Zum Einbau eines 17AH Akkus Material: Metall Zertifiziert nach Stufe 3 Abmessungen: 406x328x120mm	A6010015900030
OPU-3P	€ 94,00	GEHÄUSE FÜR ZENTRALE INTEGRA 64; INTEGRA 128 Kunststoffgehäuse Sabotageschutz vor: Trennen von der Unterlage Öffnung des Gehäuses leichte Installation und Konservation des Systems dank abnehmbarer Montageplatten Möglichkeit der Installation von Funkkomponenten mit Antennen in Gehäusen Platz für Transformator 40 oder 60 VA geeignet für: Alarmzentralen von SATEL Erweiterungsmodule von SATEL GSM Übertragungsmodule von SATEL Abmessungen: 324x382x108mm	A6010007050030

OPU-4P	€ 54,00	GEHÄUSE FÜR ZENTRALE INTEGRA 64; INTEGRA 128 Kunststoffgehäuse Zum Einbau von Funkkomponenten Doppelter Sabotageschutz leichte Installation und Konservierung des Systems dank abnehmbarer Montageplatten Möglichkeit der Installation von Funkkomponenten mit Antennen in Gehäusen Abmessungen 266x286x100 mm Platz für Transformator 40 oder 60 VA geeignet für: Alarmzentralen und Erweiterungsmodule von SATEL	A6010004050030
			
AWO510PU	€ 310,00	UNIVERSALGEHÄUSE FÜR ZENTRALEN UP Zertifizierung nach GRADE 2 Zur Montage von folgenden SateL Zentralen: Versa5 Versa 10 Versa 15 Perfecta 16, Perfecta 32 integra24 Integra32 inkl. Trafo TR40VA Optionaler Akku b01207 oder 01217 inkl. Tamper Farbe: weiss Abmessungen: Innen: 350x395x100mm Außenabmessungen: 385x430x110mm	A6010023250030
			
AWO306	€ 398,00	UNIVERSALGEHÄUSE FÜR ZENTRALEN Zertifizierung nach GRADE 3 Großes Gehäuse für Platinen der Serie Integra und Integra plus Die Befestigungspunkte sind bereits vorgegeben .Bis zu 8 Module lassen sich in der Zentrale unterbringen. inkl. Sabokontakt. Inkl. Netztrafo TR80VA 16/18/20V DC Batterie von 27AH möglich. Abmessungen: 545x455x150mm (HxBxT) Gewicht: 9,3 kg Farbe: Grauweiss	A6010029850030
			

SATEL TRAFO ZANTRALE/ERWEITERUNG

TR40VA

€ 66,00

NETZTRAF0 18V AC 40VA

A6010004950030



Zum Einbau in das Gehäuse CA6 OBU; CA10OBU
Primärsicherung
Transformator 230V AC/ 16 und 18V AC 40VA

TR60VA

€ 78,00

NETZTRAF0 20V AC 60VA

A6010005850030



Zum Einbau in das Gehäuse CA6 OBU; CA10OBU
Für die Zentralen Integra 64/128/ 128 WRL
Primärsicherung
Transformator 230V AC/ 18 und 20V AC 60VA

APS-412

€ 170,00

PUFFERNETZTEIL

A6010012750030



Das Schaltnetzteil ist zur Stromversorgung der 12 V Geräte vorgesehen
Es ist mit einem Anschluss für SATEL-Geräte ausgestattet.
Es kann in einem SATEL-Gehäuse oder auf der DIN-Schiene montiert werden.
EN50131-6 Grade 2 zertifiziert
Kurzschluss und Überlastfest
Möglichkeit eines Akkuanchlusses
3 Stk. open Kollektorausgänge für Störungsmeldung
Akustische Signalisierung von Störungen
Spannungsausgang 12V DC max. 4A
Akkuladestrom 0,5; 1 A umschaltbar
Abmessungen: 122x59x77mm

SATEL NETZGERÄTE

APS-1412

€ 576,00

NETZTEIL 12V DC 14A

A6010043200030



APS-1412 ist ein Schaltnetzteil für Geräte, die Gleichstrom 12 V benötigen, und die im Alarmsystem oder anderen Installationen eingesetzt sind.
Das Netzteil zeichnet sich durch hohe Stromleistung aus – 14 A. Sie bestimmt den maximalen Strom, der von dem an die Last angeschlossenen Netzteil geliefert wird. Beim Laden des Akkus wird dieser Wert um den maximalen Ladestrom des Akkus reduziert: 12 A (Versorgung der Geräte) + 2 A (Laden des Akkus). Die Energieeffizienz des Netzteils APS-1412 erreicht 92%.
Das System entspricht der Norm EN 55011 Klasse B, in Bezug auf das Niveau der leitungsgebunden und abgestrahlten elektromagnetischen Störungen (EMI). Es erfüllt auch die Anforderungen der Norm EN50131-3 für Grade 2 und der Sicherheitsnorm EN 60950-1.
Zu den unbestreitbaren Vorteilen der Konstruktion gehören: eingebauter Eingangsinterferenzfilter und aktive Leistungsfaktorkorrektur PFC – bis zu 0,99. Dies gewährleistet sehr gute und stabile Betriebsparameter, auch bei großen Schwankungen der Versorgungsspannung.
An das Gerät können Blei-Gel-Akkus oder andere Akkus mit ähnlichen Ladeeigenschaften angeschlossen werden. Dies lässt das System am Laufen halten – sogar für mehrere Stunden – wenn die primäre Stromquelle ausfällt.
APS-1412 verfügt auch über:
Kontrolle des Aufladestatus des Akkus (inkl. Innenwiderstandsmessung)
Schutz vor Tiefentladung des Akkus.
Das Netzteil ist mit 4 OC-Ausgängen zur Störungssignalisierung ausgestattet. Die am Gehäuse (eloxiertes Aluminium) sichtbaren LEDs zeigen Folgendes an:
Zustand von Netzstromversorgung
Zustand des Akkus
Zustand der AC-Stromversorgung
zu hohe Temperatur des Netzteils.
Akustische Störungssignalisierung ist ebenfalls verfügbar.
Das System ist mit einem Überlastungs- und Kurzschlusschutz ausgestattet. Das Netzkabel wird an den IEC-Steckverbinder C14 angeschlossen.
Abmessungen: 101x69x291mm

APS-30

€ 216,00

ZUSATZNETZGERÄT

A6010016200030



Schaltnetzteil 12 V DC
Leistung des Netzteils: 3 A
Schutz vor Kurzschluss und Überlastung
möglicher Anschluss des Blei-Gel-Akkus
Akkuladekreis
Tiefentladeschutz
2 Ausgänge OC vorgesehen für Fernüberwachung
optische Signalisierung des Akku- und Stromversorgungszustandes, sowie des Akkuladeverfahrens
akustische Signalisierung von Störungen
Spannungsversorgung: 230V AC
Ausgang 12V DC 3,0 A
1 Stk. Akku bis 17Ah einbaubar
Abmessungen: 296x330x90mm

SATEL BEDIENTEILE

INT-TSG2-W	€ 610,00	TOUCH SCREEN BEDIENTEIL VERSA / INTEGRA SYSTEM	A6010045750030
		<p>kapazitiver 4,3" Glas-Touchscreen mit Unterstützung von Wischgesten 480x272 Auflösung, 16,7 Millionen Farben (True Color) mehrstufige grafische Oberfläche, die an die Bedürfnisse des Benutzers angepasst wird bis zu 24 zusätzliche Bildschirme Möglichkeit der Konfiguration und Anpassung von Interface-Bildschirmen an die Bedürfnisse des Benutzers mehr als 20 fertige Grafikmotive Möglichkeit, eigene Zusammenstellung zu schaffen Widgets, die Bedienung des Bedienteils, die Steuerung des Alarmsystems und der an die Alarmzentrale angeschlossenen Automationsgeräte ermöglichen Steuerung des Systems mithilfe der MAKRO-Befehle, die eine Reihe von unterschiedlichen Funktionen (einschließlich Gebäudeautomationsfunktionen) aktivieren Möglichkeit einer schnellen Auslösung von Alarmen: ÜBERFALL, BRAND, NOTRUF Betrieb mit den Zentralen der Serie INTEGRA (INTEGRA Firmware 1.20 oder höher) und VERSA (VERSA Firmware 1.10 oder höher) Bildschirmschoner mit der Möglichkeit der Anzeige von Uhr, Datum, Zuständen der Systemelemente (Bereiche, Linie, Ausgänge), Temperaturen (INTEGRA, INTEGRA Plus) Möglichkeit der Anzeige einer Diashow (Bilderrahmenfunktion) LEDs oberhalb des Bildschirms, die über den laufenden Systemzustand informieren 2 programmierbare verdrahtete Meldelinien (unterstützt nur durch die Zentralen INTEGRA und INTEGRA Plus) Unterstützung der Melder vom Typ NO und NC sowie der Rollladen- und Erschütterungsmelder; Unterstützung der Konfiguration EOL, 2EOL und 3EOL (3EOL beim Betrieb mit der Zentrale INTEGRA Plus) Parametrierung der Abschlusswiderstandswerte eingebauter piezoelektrischer Wandler für akustische Signalisierung einstellbare Signalisierungslautstärke einstellbare Hintergrundbeleuchtung mit Tag/Nacht-Modus eingebauter MicroSD Speicherkartenleser (zum Speichern von Bilderrahmenbildern, Hintergrund von zusätzlichen Bildschirmen) Sabotagekontakt gegen Öffnen des Gehäuses und Abriss von der Wand</p>	
INT-TSG2-B	€ 610,00	TOUCH SCREEN BEDIENTEIL VERSA / INTEGRA SYSTEM	A6010045750030
		Wie INT-TSG2-W jedoch Schwarz	
INT-TSH2-W	€ 776,00	TOUCH SCREEN BEDIENTEIL INTEGRA / VERSA SYSTEM 7"	A6010058200030
		<p>Die hohe Empfindlichkeit des Touchpanels in Verbindung mit einem responsiven Interface machen die tägliche Bedienung des Bedienteils zu einem wahren Vergnügen. Dank der Unterstützung von Wischgesten ist die Navigation auf dem Interface reibungslos und vor allem intuitiv. Bildschirmdiagonale: 7" Auflösung: 1024x600 Lautsprecher: Ja 2 Stk. Linieneingänge Speicherkarten: Ja, microSD; Micro SDHC Spannungsversorgung: 12V DC Ruhestromaufnahme aktiv: 350mA Abmessungen: 196x*29x22mm Montageart: Aufputz Betriebstemperatur: -10°, +55° Gewicht: 400g Sicherheitsgrad EN50131: Grade 3 Farbe: weiss</p>	
INT-TSH2-B	€ 776,00	TOUCH SCREEN BEDIENTEIL VERSA / INTEGRA SYSTEM	A6010058200030
		Wie INT-TSH2-W jedoch Schwarz	
INT-TSI-W	€ 916,00	TOUCH SCREEN BEDIENTEIL INTEGRA SYSTEM 7"	A6010068700030
		<p>kapazitiver 7" Touchscreen für einfache Bedienung des Systems grafische und intuitive Benutzeroberfläche mit der Möglichkeit einer vollständigen Personalisierung individuell für jeden Benutzer MAKRO-Funktionen für Hausautomation SDHC Speicherkarte für lokale Speicherung und Programmierung max 32 GB Einblendung von IP-Kamerabildern möglich Spannungsversorgung (±15%) 12 V DC Betriebstemperatur -10°C...+55°C Ruhestromaufnahme 500 mA max. Stromaufnahme 620 mA Gewicht 430 g max. Luftfeuchtigkeit 93±3% Umweltklasse gem. EN50130-5 II unterstützte Speicherkarten MicroSD, Micro SDHC Abmessungen des Gehäuses (Breite x Höhe x Tiefe) 196 x 129 x 22 mm AP Montage RS-232 Schnittstelle für die Zusammenarbeit mit dem Programm GUARDX Netzwerkanschluss RJ45 Empfohlene Kabeltype: AKA6050 Gewicht : 250g Farbe: Weiß mit Silberrand</p>	
INT-TSI-B	€ 916,00	TOUCH SCREEN BEDIENTEIL INTEGRA SYSTEM	A6010068700030
		Technisch gleichwertig mit INT-TSG-W Farbe: Schwarz mit Silberrand	

VERSA-LCD-GR	€ 126,00	VERSA LCD BEDIENTEIL	A601009450030
		<p>LCD-Display 2x 16 Zeichen LEDs zur Anzeige des Zustandes der Bereiche und des Systems schnelle Aktivierung des Scharf- Unscharfmodus mittels Funktionstasten Alarme ÜBERFALL, BRAND, NOTRUF über Tastatur ausgelöst Hintergrundbeleuchtung des Displays und der Tastatur akustische Signalisierung von gewählten Ereignissen im System Signalisierung der fehlenden Kommunikation mit der Zentrale Stromaufnahme: Ruhestrom 36mA max. 110mA mit Beleuchtung Abmessungen: 114,5x95x22,5mm Temperaturbereich: -10°C bis + 55°C</p>	
VERSA-KWRL2	€ 232,00	FUNKTASTATUR VERSA ABAX2	A6010001740030
		<p>kompatibel mit den Zentralen der Serien VERSA (Firmware 1.04 oder höher) komplette Funktastatur wie bei den verdrahteten LCD-Bedienteilen bidirektionale verschlüsselte Funkkommunikation im Frequenzband 868 MHz Reichweite: bis zu 500 m (mit ACU-220-ACU280) Bis zu 800 Meter ACU-220; ACU-280 im freien Feld integrierter Zutrittskartenleser integrierter piezoelektrischer Wandler für akustische Signalisierung zwei Betriebsmodi: aktiv/Standby Aufwachen aus dem Standby-Modus Konfiguration über: Programm DLOADX großes und gut lesbares LCD-Display die Sprache auf dem Display ist mit der Sprachversion der Alarmzentrale gleich LEDs zur Zustandsanzeige der Bereiche und des Systems beleuchtetes Display und Tastenfeld (in weiß) Sabotagekontakt gegen Öffnen des Deckels und Abriss von der Wand Funktioniert in Verbindung mit dem ACU-270; ACU280 Stromversorgung: zwei Batterien CR123A 3 V Abmessungen: 139x124x22mm</p>	
ABAX 2 Kompatibel			
VERSA-LCDR-WH	€ 222,00	VERSA LCD BEDIENTEIL MIT KARTENLESER	A6010016650030
		<p>Großes LCD Display LEDs zur Anzeige des Zustandes der Bereiche und des Systems schnelle Aktivierung des Scharf- Unscharfmodus mittels Funktionstasten Alarme ÜBERFALL, BRAND, NOTRUF über Tastatur ausgelöst Hintergrundbeleuchtung des Displays und der Tastatur akustische Signalisierung von gewählten Ereignissen im System Signalisierung der fehlenden Kommunikation mit der Zentrale Stromaufnahme: Ruhestrom 50mA max. 60mA mit Beleuchtung Abmessungen: 139x124x22mm Temperaturbereich: -10°C bis + 55°C</p>	
VERSA-LCDM-WH	€ 164,00	VERSA LCD BEDIENTEIL	A6010012300030
		<p>Großes LCD Display LEDs zur Anzeige des Zustandes der Bereiche und des Systems schnelle Aktivierung des Scharf- Unscharfmodus mittels Funktionstasten Alarme ÜBERFALL, BRAND, NOTRUF über Tastatur ausgelöst Hintergrundbeleuchtung des Displays und der Tastatur akustische Signalisierung von gewählten Ereignissen im System Signalisierung der fehlenden Kommunikation mit der Zentrale Stromaufnahme: Ruhestrom 50mA max. 60mA mit Beleuchtung Abmessungen: 139x124x22mm Temperaturbereich: -10°C bis + 55°C</p>	
INT-KSG2R-B	€ 396,00	TOUCH-BEDIENTEIL FÜR INTEGRA / PERFECTA 64M ZENTRALEN	A6010029700030
		<p>Großes grafisches Display mit Hintergrundbeleuchtung. Konfigurierbarer Bildschirmschoner mit der Möglichkeit Uhr, Datum, Zustände von Systemelementen (Bereichen, Meldelien, Ausgängen), Temperatur anzuzeigen. Touch-Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung 12 Tasten 4 Funktionstasten (Integra: Funktionswahl ; Perfecta 64M: Scharf / Unscharf) 3 Tasten zum Auslösen des Alarms (Brand / Notruf / Überfall) 4 Tasten zur Ausführung von Makrobefehlen Unterstützung von Wischgesten (Navigieren im Menü) Eingebauter Piezo Wandler für die akustische Signalisierung 2 programmierbare verdrahtete Meldelien (Eingänge) RS-485 Schnittstelle (Aktualisierung der FW über den Bus) Eingebauter Zutrittskartenleser für Mifare Karten (nur mit Integra Zentralen) Empfohlene Kabeltype: AKA6050 Stromaufnahme: max. 155 mA Abmessungen: 132x129x17mm</p>	
INT-KSG2R-W	€ 396,00	LCD-KLARTEXT-BEDIENTEIL FÜR INTEGRA ZENTRALEN	A6010029700030
		<p>Technische Daten wie INT-KSG2R-B jedoch Farbe weiß</p>	

INT-KLFR-W	€ 280,00	LCD-KLARTEXT-BEDIENTEIL FÜR INTEGRA ZENTRALEN	A6010021000030
		<p>großes Display mit der Möglichkeit der Anzeige von mehr Informationen Hintergrundbeleuchtung des Displays und der Tastatur integrierter Proxyleser Symbole mit LED zur Anzeige des Systemzustandes akustische Signalisierung der gewählten Ereignisse im System 2 Eingänge Signalisierung der fehlenden Kommunikation mit der Zentrale RS-232 Schnittstelle für die Zusammenarbeit mit dem Programm GUARDX Stromaufnahme: 25 mA empfohlene Kabeltype: AKA6050 Abmessungen: 155x142x22mm Farbe weiß mit silbernen Rand</p>	
INT-KLFR-B	€ 280,00	LCD-KLARTEXT-BEDIENTEIL FÜRINTEGRA ZENTRALEN	A6010021000030
		Technische Daten wie INT-KLFR-W jedoch Farbe Schwarz	
INT-KWRL2-W	€ 348,00	FUNK -BEDIENTEIL FÜR INTEGRA ZENTRALEN ABAX2	A6010026100030
		<p>Großes Display mit der Möglichkeit der Anzeige von mehr Informationen Hintergrundbeleuchtung des Displays und der Tastatur Integrierter Proxyleser mit ACU270 oder ACU120 verwendbar Mit ACU280 bis zu 800 Meter oder ACU220 bis zu 200 Meter im ABAX2 System verwendbar Symbole mit LED zur Anzeige des Systemzustandes akustische Signalisierung der gewählten Ereignisse im System 2 Eingänge Signalisierung der fehlenden Kommunikation mit der Zentrale RS-232 Schnittstelle für die Zusammenarbeit mit dem Programm GUARDX Stromaufnahme: 25 mA Empfohlene Kabeltype: AKA6050 Batterie: 2xCR123A Abmessungen: 155x142x22mm Farbe silber mit silbernen Rand und weißer Rückwand EN50131 Grade 2 zertifiziert</p>	
ABAX 2 Kompatibel			
INT-KWRL2-B	€ 348,00	FUNK -BEDIENTEIL FÜRINTEGRA ZENTRALEN ABAX2	A6010026100030
		Technische Daten wie INT-LFR-W jedoch Farbe Schwarz Rahmen silber	
INT-KLCD-GR	€ 214,00	LCD-KLARTEXT-BEDIENTEIL FÜR INTEGRA ZENTRALEN	A6010016050030
		<p>Hintergrundbeleuchtung des Displays und der Tastatur LEDs zur Anzeige des Systemzustandes LCD Display 2x16 Zeichen Alarmer ÜBERFALL, BRAND, NOTRUF ausgelöst über Tastatur akustische Signalisierung der gewählten Ereignisse im System 2 zusätzliche Eingänge Signalisierung der fehlenden Kommunikation mit der Zentrale RS-232 Schnittstelle für die Zusammenarbeit mit dem Programm GUARDX Empfohlene Kabeltype: AKA6050 Stromaufnahme: 17mA Abmessungen: 140x126x26mm</p>	
INT-KLCD-BL	€ 238,00	LCD-KLARTEXT-BEDIENTEIL FÜR INTEGRA ZENTRALEN	A6010017850030
		Hintergrundbeleuchtung des Displays und der Tastatur Wie INT-KLCD-GR jedoch mit blauer Beleuchtung	
INT-KLCDR-GR	€ 288,00	LCD-KLARTEXT-BEDIENTEIL FÜR INTEGRA ZENTRALEN	A6010021600030
		<p>Hintergrundbeleuchtung des Displays und der Tastatur Integrierter Proxyleser LEDs zur Anzeige des Systemzustandes LCD Display 2x16 Zeichen Alarmer ÜBERFALL, BRAND, NOTRUF ausgelöst über Tastatur akustische Signalisierung der gewählten Ereignisse im System 2 zusätzliche Eingänge Signalisierung der fehlenden Kommunikation mit der Zentrale RS-232 Schnittstelle für die Zusammenarbeit mit dem Programm GUARDX Empfohlene Kabeltype: AKA6050 Stromaufnahme: 17mA Abmessungen: 140x126x26mm</p>	
INT-KLCR-BL	€ 310,00	LCD-KLARTEXT-BEDIENTEIL FÜR INTEGRA ZENTRALEN	A6010023250030
		Hintergrundbeleuchtung des Displays und der Tastatur Wie INT-KLCDR-GR jedoch mit blauer Beleuchtung	

INT-KLCDL-GR	€ 214,00	LCD-KLARTEXT-BEDIENTEIL FÜR INTEGRA ZENTRALEN	A6010016050030
		<p>Hintergrundbeleuchtung GRÜN des Displays und der Tastatur LEDs zur Anzeige des Systemzustandes Alarme ÜBERFALL, BRAND, NOTRUF ausgelöst über Tastatur akustische Signalisierung der gewählten Ereignisse im System 2 Eingänge Signalisierung der fehlenden Kommunikation mit der Zentrale RS-232 Schnittstelle für die Zusammenarbeit mit dem Programm GUARDX Empfohlene Kabeltype: AKA6050 Stromaufnahme: 17mA Abmessungen: 1145x115x26mm</p>	
INT-KLCDL-BL	€ 238,00	LCD-KLARTEXT-BEDIENTEIL FÜR INTEGRA ZENTRALEN	A6010017850030
		<p>Hintergrundbeleuchtung BLAU des Displays und der Tastatur Sonst wie INT-KLCDL-GR</p>	
INT-SK-GR	€ 93,00	BEREICHSTASTATUR FÜR INTEGRA ZENTRALEN	A6010006975030
		<p>Steuerung eines einzelnen Bereichs im System Alarme ÜBERFALL, BRAND, NOTRUF ausgelöst über Tastatur LEDs zur Anzeige des Zustandes der Bereiche akustische Signalisierung der gewählten Ereignisse im System Funktionen der Zutrittskontrolle Relais zur Steuerung von elektromagnetischen Türschlössern und Schalteinrichtungen Eingang zur Türkontrolle Empfohlene Kabeltype: AKA6050</p>	
INT-SCR-BL	€ 190,00	MEHRZWECKTASTATUR MIT ZUTRITTSLESER	A6010014250030
		<p>Funktioniert wie eine Bereichstastatur (Scharf Unscharfschalten Alarmanlage) Zusätzlich Türöffnerfunktion eingebauter Kartenleser LEDs zur Anzeige des Bereichszustandes akustische Signalisierung Hintergrundbeleuchtung der Tastatur optischer Sabotageschutz gegen Öffnung des Gehäuses und Trennen von der Wand Relais zur Steuerung von elektromagnetischen Türschlössern und Schalteinrichtungen Eingang zur Kontrolle des Türzustandes Klingeltaste Eingebautes Relais max 24V AC DC 2A Schaltleistung Spannungsversorgung: 12V DC Empfohlene Kabeltype: AKA6050 Temperaturbereich: -25° bis + 55° Schutzart: IP65 Abmessungen: 47x158x24mm Farbe: Grau</p>	
CR-MF5	€ 228,00	MEHRZWECKTASTATUR MIT ZUTRITTSLESER MIFARE	A6010017100030
		<p>Funktioniert wie eine Bereichstastatur (Scharf Unscharfschalten Alarmanlage) Zusätzlich Türöffnerfunktion eingebauter Kartenleser Mifare (13,56MHz) LEDs zur Anzeige des Bereichszustandes akustische Signalisierung Hintergrundbeleuchtung der Tastatur optischer Sabotageschutz gegen Öffnung des Gehäuses und Trennen von der Wand Relais zur Steuerung von elektromagnetischen Türschlössern und Schalteinrichtungen Eingang zur Kontrolle des Türzustandes Klingeltaste Eingebautes Relais max 24V AC DC 2A Schaltleistung Spannungsversorgung: 12V DC Empfohlene Kabeltype: AKA6050 Temperaturbereich: -25° bis + 55° Schutzart: IP65 Abmessungen: 47x158x30mm Farbe: Grau</p>	

INT-CR	€ 130,00	PROXYLESER FÜR INTEGRA -VERSA	A6010009750030
		<p>Scharf- Unscharfschalten von Alarmanlagen 3 Stk. LED Akustische Bestätigung Stromaufnahme: 70mA Abmessungen: 127x35x21mm Für den Innenbereich vorgesehen Wird am Bedienteilbus angeschlossen Eingang zur Türkontrolle</p>	
CR-MF3	€ 182,00	PROXYLESER FÜR INTEGRA / STANDALONE MIFARE	A6010013650030
		<p>Scharf- Unscharfschalten von Alarmanlagen eingebauter Kartenleser Mifare (13,56MHz) 3 Stk. LED Akustische Bestätigung Stromaufnahme: 66mA (max. 110mA) Für den Innenbereich vorgesehen Wird am Bedienteilbus angeschlossen Eingang zur Türkontrolle Abmessungen: 47x158x30mm</p>	
SO-PRG-B	€ 140,00	PROGRAMMIERCARDE MIFARE	A6010010500030
		<p>Benutzeridentifizierung / Programmierung Mifare Ausweis Ultralight CSN/SSN Classic CSN/SSN/MSN DESFire (EV1/EV2/EV3) CSN/MSN USB Anschluss (USB-B Micro) LED-Anzeige Stromversorgung über USB Anschluss Abmessungen: 45x21x129mm</p>	
BR-STD1	€ 9,80	BERÜHRUNGSLÖSER AUSWEIS	B6750000735020
		<p>Schlüsselanhänger Passiver Transponder 125 KHZ Farbe: Blau</p>	
BR-STD2	€ 9,80	BERÜHRUNGSLÖSER AUSWEIS	B6750000735020
		<p>Schlüsselanhänger Passiver Transponder 125 KHZ Farbe: Blau</p>	
BR-STD3	€ 10,00	BERÜHRUNGSLÖSER AUSWEIS	B6750000750020
		<p>BR-STD-3 ist ein passiver 125 kHz Transponder. Er ist für die Proximity-Leser einsetzbar und kann daher für die berührungslose Identifikation in den Alarmsystemen auf Basis der Zentralen der Serie <u>INTEGRA</u>, <u>INTEGRA Plus</u> und <u>VERSA</u> sowie in den Zutrittskontrollsystemen <u>ACCO NET</u> und <u>ACCO</u> eingesetzt werden. Das Gerät hat die Form eines stilvollen Anhängers aus schwarzem synthetischem Leder. Es ist mit einem Haken zur einfachen Anbringung an Schlüsseln, Tragebändern usw. ausgestattet. Passiver Transponder 125 Khz Farbe: Schwarz</p>	
KT-STD1	€ 5,20	BERÜHRUNGSLÖSER AUSWEIS	B6750000390020
		<p>Passiver Transponder 125 KHZ Farbe: weiß Abmessungen 85x55mm</p>	
MC-DF3-2	€ 7,80	BERÜHRUNGSLÖSER AUSWEIS MIFARE 13,56MHZ	B6750000585020
		<p>Passiver Transponder Mifare 13,56MHz Farbe: weiß Abmessungen 85x55mm</p>	

**WEITERE BEDIENTEILE UND BERÜHRUNGSLÖSE AUSWEISE
FINDEN SIE IN UNSERM WEBSHOP**

SATEL ZUBEHÖR

	INT-VG € 140,00	SPRACHAUSGABEMODUL A6010010500030 Sprachmenü für Fernsteuerung mittels eines beliebigen Telefons mit MFV Text-to-Speech-Technologie für Speicherung von Meldungen bei der Konfiguration, ohne die Texte per Mikrofon registrieren zu müssen fernbediente Scharf- Unscharfschaltung und Steuerung der Ausgänge für Bedienung von Automationseinrichtungen Fernkontrolle des Systemzustandes MAKRO-Befehle für einfache und automatische Durchführung einer Reihe von Funktionen Konfiguration des Moduls mit Hilfe des kostenlosen VG-Soft Programms Möglichkeit der Registrierung von 16 Meldungen für telefonische Benachrichtigung Kompatibel mit Versa und Integra Zentralen
	INT-E € 100,00	ERWEITERUNGSMODUL 8 LINIEN A6010007500030 Erweiterung von Integra; Integra plu, Versa und Perfecta um 8 Eingänge Unterstützt 3EOL Konfiguration In der Zentrale einbaubar oder im abgesetztem Gehäuse Auswahl von Konfigurationen NO, NC, EOL, 2EOL/NO und 2EOL/NC programmierbarer Widerstandswert EOL Bedienung von Vibrations- und Rollladenmelder Lieferung erfolgt inkl. Widerstände Optionales Gehäuse OPU1-B
	INT-PP € 190,00	UNTERZENTRALE 8 EINGÄNGE 8 AUSGÄNGE A6010014250030 Erweiterung des Systems um 8 Eingänge Erweiterung des Systems um 8 Ausgänge 4 Relaisausgänge und 4 Ausgänge OC Auswahl von Konfigurationen NO, NC, EOL, 2EOL/NO und 2EOL/NC Unterstützt 3EOL Konfiguration programmierbarer Widerstandswert EOL Bedienung von Vibrations- und Rollladenmelder Jetzt in der Grundzentrale einbaubar Optionales Gehäuse OPU1-B
	INT-O € 120,00	ERWEITERUNGSMODUL 8 RELAIS AUSGÄNGE A6010009000030 Erweiterung des Systems um 8 Ausgänge über den Bus: Verwendbar für Integra; Integra plus und Versa Zentralen Zusätzlich mit ACCO NT zu verwenden. 8 Relaisausgänge Schaltleistung pro Relais 2,2A Oder 8 Stk. OC Ausgänge Spannungsversorgung: 12V DC 17mA Abmessungen: 140x 68m
	INT-R € 188,00	ANSCHLUSSMODUL FÜR PROXYLESER A6010014100030 Zur Verwendung auf Systemen der Serie Integra Das Modul ermöglicht den Anschluss von Karten und Chip Lesern. Um eine einfache Zutrittskontrolle zu integrieren. Bedienung von 2 Lesern möglich Relais zur Steuerung von Türöffnern vorhanden. Eingang für die Kontrolle des Türzustandes Spannungsversorgung: 12V DC
	INT-KNX-2 € 598,00	ERWEITERUNGSMODUL KNX ANBINDUNG A6010044850030 Das INT-KNX Modul ermöglicht die Integration des INTEGRA Alarmsystems mit dem KNX-Netz. Auf diese Weise kann die INTEGRA Alarmzentrale nicht nur die an den KNX-Bus angeschlossenen Schaltaktoren steuern, aber es besteht auch die Möglichkeit, eine Rückmeldung aus dem KNX-Netz an die Zentrale zu übertragen. Dies erlaubt, die Flexibilität des INTEGRA Systems (am VER 1.13) mit zahlreichen KNX-Komponenten zu verbinden, was die Möglichkeiten beider Installationen erweitert. Das neue Modul ermöglicht die direkte Anbindung an den KNX Bus Programmierung über das Programm DLOADX

	€ 292,00	ERWEITERUNGSMODUL 8 RELAIS-AUSGÄNGE	A6010021900030
<p>Erweiterung des Systems um 8 Relaisausgänge (direkte Steuerung der elektrischen mit 230 V Wechselspannung gespeisten Module) Zur Verwendung mit Integra; Integra plus; Versa; Versa plus Max Ausgangsleistung pro ,Relaisausgang 16A Anzeige des Relaiszustandes Konstruktion, die die Montage an der DIN-Schiene 35mm ermöglicht Spannungsversorgung: 12V +- 15% DC250mA Abmessungen: 122x93x58mm</p>			
	€ 364,00	ERWEITERUNGSMODUL 8 EINGÄNGE UND 8 RELAIS-AUSGÄNGE	A6010027300030
<p>Erweiterung des Systems um 8 Eingänge über den Bus Widerstandswerte 1,1k ab bei doppeltem Abschluss oder 2k2 Kohm bei einfachen Erweiterung des Systems um 8 Relaisausgänge (direkte Steuerung der elektrischen mit 230 V Wechselspannung gespeisten Module) Zur Verwendung mit integra; integra plus Max Ausgangsleistung pro ,Relaisausgang 16A Anzeige des Relaiszustandes Konstruktion, die die Montage an der DIN-Schiene 35mm ermöglicht Spannungsversorgung: 12V +- 15% DC250mA Abmessungen: 122x93x58mm</p>			
	€ 182,00	ADRESSMODUL ZENTRALE MODUL INTEGRA	A6010013650030
<p>Erweiterungsmodul für Adressierbare Eingänge Bis zu 48 CA-64 ADR-MOD verwendbar Zur Verwendung mit Integra; Integra plus Kann in der Zentraleinheit eingesetzt werden Verbindung zur Zentrale RS485 Bus Gehäusegröße beachten Nicht im System Versa verwendbar</p>			
	€ 32,00	ADRESSMODUL MELDER MODUL INTEGRA	A6010002400030
<p>Einzeladressierungsmodul zum Einbau in Bewegungsmelder Nur in Verbindung mit dem INT-ADR oder CA64-ADR möglich Widerstände bereits eingebaut Pro INT-ADR maximal 48 Module möglich</p>			
	€ 282,00	ALARM AUDIO MODUL	A6010021150030
<p>Das Listen-in-Modul INT-AV dient zur akustischen Alarmverifizierung per Fernzugriff durch das Reinhören in das überwachte Objekt. Zusätzlich die Weiterleitung von Meldungen aus der Leitstelle erlaubt, die Befehle an die Personen im geschützten Objekt zu übermitteln. Akustische Alarmverifizierung zur Vermeidung von Falschalarmen Lokale Weiterleitung der Meldung an die Leitstelle bzw. Wachdienst. Bidirektionale Audio Alarmverifizierung zwischen der Mikrophon-Lautsprechereinheit INT-AVT Und der Leitstelle bzw. Wachdienst bei Aufschaltung Erkennung der Sabotage des Mikrofones Wird mit 1 Stk. INT-AVT ausgeliefert Bis zu 4 Stk. Module INT-AVT auf 1 Stk. INT-AV möglich</p>			
	€ 79,00	ALARM AUDIO MIKROFON-LAUTSPRECHER MODUL	A6010005925030
<p>Die Mikrophon-/Lautsprechereinheit INT-AVT ist eine Ergänzung des Moduls INT-AV Sie ist mit einem Lautsprecher und einem Mikrophon ausgestattet Das ermöglicht die bidirektionale Sprachkommunikation zwischen dem Bediener der Notrufleitstelle und den Personen aus dem geschützten Objekt. Taster zur Aktivierung der bidirektionalen Kommunikation Abmessungen: 127x35x22mm Farbe: weiß</p>			

INT-VMG	€ 235,00	SPRACHMODUL INTEGRA	A6010017625030
		<p>bis zu 32 Sprachansagen zur lauten Wiedergabe Kommunikationsbus eingebauter Verstärker zum direkten Anschluss des Lautsprechers Leistung 5 Watt an 8 Ohm zusätzlicher Linienausgang Möglichkeit der Steuerung mit 16 Eingängen Buchse vom Typ MINIJACK zum Anschluss von Hörern oder Verstärker Ausgang zum direkten Anschluss des Lautsprechers Spannungsversorgung: 12V DC 1200mA Port RS-485; USB</p>	
MP-1	€ 66,00	RELAISMODUL	A6010004950030
		<p>Steuerung der elektrischen Anlagen von hoher Stromaufnahme AC/DC Steuerung über Schwachstromausgänge vom Typ OC Relais 1 und 2 Kontaktbelastung: 4A Relais 3 und 4 Kontaktbelastung: 8A 5 Sicherungen Spannungsversorgung: 12V DC + - 10% Abmessungen: 140x68mm</p>	
AWZ508	€ 48,00	RELAISMODUL UNIVERSAL	B6010003600030
		<p>Universalschaltmodul mit 2 Stk. Relaiskontakten. Optimal für Ausgänge mit OC Anschluss geeignet. Eingang T+: +5V bis +24V max 75mA Stromaufnahme Eingang T-: 0V bis -7V Maximale Leistung jedes Relais 2A Spannungsversorgung: 12V/ 24V DC mittels Jumper umstellbar. Abmessungen: 80x43x22mm Montage: Mittels Klebband (bereits enthalten) Temperaturbereich: -10° bis + 50° C</p>	
ETHM-1PLUS	€ 282,00	ETHERNET MODUL INTEGRA	A6010021150030
		<p>Aufschaltung TCP/IP und UDP Programmierung über das Programm DloadX Systemverwaltung über das Programm GuardX Bedienung des Systems über Internetbrowser und Mobiltelefon verschlüsselte Datenübertragung Bedienung der automatischen Adresskonfiguration DHCP Zur Verwendung in den Systemen Integra; Integra plus und Versa Möglichkeit von emails über die Zentrale Integra plus Möglichkeit des DHCP- Adressen Offenes Protokoll zur Integration mit anderen Systemen Wird als Busmodul erkannt Auch mehrere im System möglich</p>	
USB-RS	€ 80,00	UNIVERSALPROGRAMMIERKABEL	A6010006000030
		<p>Satz zur Programmierung aller SATEL Anlagen die über RS-232 Schnittstelle mit der Buchse RJ oder PIN-5 verfügen Zusätzlich USB Anschluss USB RS232 nicht mehr notwendig Länge 4 m (INTEGRA, CA-10 P, GSM-4S, GSM LT-1S, GSM LT-2S, ACU-100, VIVER, ETHM-2) CA-6, ACCO-KP, ACCO-KP-PS, ACCO-KPWG, ACCO-KPWG-PS, RX-2K, RX-4K, ACTIVA, GPRS-T1, GPRS-T2); PERFECTA Zentrale</p>	

SATEL FUNKMODULE SYSTEM ABAX2

	ACU-220	€ 270,00	FUNKBASISMODUL 868 MHZ ABAX2	A6010020250030
<p>Das Funkbasismodul ACU-220 ist mit den Zentralen aus den Familien INTEGRA und VERSA kompatibel und ermöglicht die Erweiterung eines Alarmsystems um Funkkomponenten. Das Modul gewährleistet eine bidirektionale Kommunikation mit der Bestätigung aller Übertragungen.</p> <p>Mit dem Modul können Sie außerdem das Alarmsystem via Kann bis zu 48 Funkkomponenten verwalten Funk-Bedienteile sowie bidirektionale ABAX-Funk-Handsender Funktioniert mit Integra; Integra plus; Versa</p> <p>Spannungsversorgung : 12V DC Stromaufnahme: 100mA Abmessungen: 126x158x32mm Wird inkl Gehäuse geliefert MEHR REICHWEITE (bis zu 600 Meter) 2 Stk. Antennen eingebaut 8 Ausgänge 4 Zonen</p>				
	ACU-280	€ 202,00	FUNKERWEITERUNGSMODUL ABAX2	A60100015150030
<p>ACU-280 ist ein Funkbasismodul des ABAX-Systems für den Betrieb mit INTEGRA und VERSA Zentralen ausgelegt. Es ermöglicht die Systemerweiterung um ABAX2-Funkkomponenten. Bis zu 48 Module pro ACU-280 einprogrammierbar Die Konfiguration des Moduls erfolgt über das an der Zentrale angeschlossene Bedienteil, im Servicemodus oder über die Software DLOADX. Der Hauptvorteil des Moduls ACU-280 sind seine kleine Abmessungen, Unterstützt bis zu 4 Funktastaturen was die Montage in einem für die erfolgreiche Funkkommunikation optimalen Ort erleichtert. Wird mittels 4 Adern an die Zentrale angeschlossen Abmessungen 110x27x24mm</p>				
	ACX-210	€ 88,00	FUNKERWEITERUNGSMODUL ABAX2	A60100006600030
<p>Minierweiterungsmodul Funk für verkabelte Melder 4 programmierbare Linien EOL; 2EOL;NO oder NC 4 programmierbare OC Ausgänge Kann auch in ABAX Systemen verwendet werden Spannungsversorgung: 12V DC Abmessungen: 41x21x13mm</p>				
	ACX-220	€ 146,00	FUNKERWEITERUNGSMODUL ABAX2	A60100010950030
<p>Minierweiterungsmodul Funk für verkabelte Melder Doppelte Antenne für größere Reichweite 4 programmierbare Linien EOL; 2EOL;NO oder NC 4 programmierbare Relais Ausgänge Kann auch in ABAX Systemen verwendet werden Spannungsversorgung: 12V DC Mit den Netzteilen APS412 und APS612 verwendbar Abmessungen: 126x158x32mm</p>				

SATEL ABAX2 FUNKKOMPONENTEN

	<p>AXD-200 € 119,00</p> 	<p>UNIVERSALKONTAKT Magnetkontakt Vibration Temperatur Wasser mit FPX 1 Bewegungserkennung Rotation EN50131 Grade 2 Lithiumbatterie CR123A Temperaturbereich: -10° bis + 55° Abmessungen: LxBxT 102x20x23mm Farbe. Weiss</p>	<p>A6010008925030</p>
<hr/>			
<p>AXD-200BR</p>	<p>€ 119,00</p>	<p>UNIVERSALKONTAKT BRAUN Farbe. Braun</p>	<p>A6010008925030</p>
<hr/>			
<p>AXD-200DG</p>	<p>€ 119,00</p>	<p>UNIVERSALKONTAKT GRAU Farbe. Dunkel Grau</p>	<p>A6010008925030</p>
<hr/>			
	<p>FPX-1 € 12,40</p>	<p>WASSER SENSOR Mit 3 Meter Kabel Farbe Weiss</p>	<p>A6010000930030</p>
<hr/>			
<p>FPX-1BR</p>	<p>€ 12,40</p>	<p>WASSER SENSOR Mit 3 Meter Kabel Farbe Braun</p>	<p>A6010000930030</p>
<hr/>			
<p>FPX-1DG</p>	<p>€ 12,40</p>	<p>WASSER SENSOR Mit 3 Meter Kabel Farbe Dunkel Grau</p>	<p>A6010000930030</p>
<hr/>			
	<p>APD-200 € 154,00</p> 	<p>FUNK PIR MELDER ABAX2 hohe Qualität von Infrarotstrahlung dreistufige Fernsteuerung der Empfindlichkeit Kontrolle des Batteriezustandes austauschbare Fresnel-Linsen regulierbarer Halter zur Montage an der Wand oder an der Decke Fernkonfiguration Sabotagekontakt Empfohlene Montagehöhe 2,4 Meter Batterielebensdauer ca 2-3 Jahre Batterie Lithium CR123A Abmessungen: LxBxT 63x96x49mm Farbe. Weiss Inkl. Wandhalterung</p>	<p>A6010011550030</p>
<hr/>			
	<p>APD-200PET € 158,00</p> 	<p>FUNK PIR MELDER TIERIMMUN ABAX2 hohe Qualität von Infrarotstrahlung dreistufige Fernsteuerung der Empfindlichkeit Kontrolle des Batteriezustandes austauschbare Fresnel-Linsen regulierbarer Halter zur Montage an der Wand oder an der Decke Fernkonfiguration Sabotagekontakt Immunität gegenüber Tieren bis zu 20 Empfohlene Montagehöhe 2,4 Meter Batterielebensdauer ca 2-3 Jahre Batterie Lithium CR123A Abmessungen: LxBxT 63x96x49mm Farbe. WEISS Inkl. Wandhalterung</p>	<p>A60100011850030</p>

APMD-250	€ 202,00	FUNK PIR-MW DUALMELDER ABAX2	A6010015150030
		<p>Mikrowellensensor (MW) und zweifaches pyroelektrisches Element (PIR) erweiterte Energieverwaltung hohe Störtoleranz und Schutz vor falschen Alarmen einstellbare Detektionssensibilität des Infrarot- und Mikrowellenkanals Fernkonfiguration Sabotagekontakte Batterielebensdauer ca 2-3 Jahre Batterie Lithium CR123A Abmessungen: LxBxT 63x136x49mm Farbe. WEISS</p>	
AGD-200	€ 168,00	GLASBRUCHMELDER ABAX2	A6010012600030
		<p>Einsetzbar für fast alle Glasarten (Standard-, Panzer-, Verbundglas) erweiterte zweistufige Analyse des Signals einstellbare Detektionssensibilität Fernkonfiguration Sabotagekontakt Radius 6 Meter Temperaturbereich: -10°C bis +55°C Abmessungen: LxBxT 102x20x23mm Farbe. WEISS, AGD-200br Farbe Braun AGD-200GR Farbe Grau</p>	
AOD-210	€ 216,00	FUNK PIR –MW MELDER AUSSEN MIT FOLGENDEN KOMPONENTEN KOMBINIERBAR ACU-120; ACU-270; VERSA PLUS; IP; INTEGRA AB V.1.15 ABAX2: ACU-200;ACU-280; ARU-200	A6010016200030
		<p>Der AOD-210 verfügt über eingebaute Temperatur- und Dämmerungssensoren (mit einstellbarer Empfindlichkeit), welche den Einsatz in Alarmsystemen mit Hausautomation ermöglichen – ohne zusätzliche Lösungen installieren zu müssen. Die LED-Anzeigen signalisieren Verletzungen im Testmodus, was den Meldertest erleichtert. Das Gerät bietet einwandfreien Betrieb in einem breiten Programmierbar über Software DLOADX Erfassungsbereich: 16x16 Meter 90° Temperaturbereich: von -35°C bis +55°C Schutzart: IP54 wobei die Temperaturschwankungen automatisch kompensiert werden. Tierimmun bis ca.20 kg Batterie: CR123A Lieferung ohne Wandhalterung Optional Bracket-C verfügbar</p>	
ASD-200	€ 156,00	FUNK RAUCHMELDER; HITZE MELDER ABAX2	A6010011700030
		<p>optischer Sensor zur Detektion des sichtbares Rauchpartikels eingebauter thermischer Sensor Fernkonfiguration akustische und optische Signalisierung des Alarms Batterielebensdauer ca 2-3 Jahre Batterie Lithium CR123A Abmessungen: Ø108x54mm Farbe. Weiss</p>	
ASD-250	€ 158,00	FUNK RAUCHMELDER EN14604 ABAX2	A6010011850030
		<p>optischer Sensor zur Detektion des sichtbares Rauchpartikels Fernkonfiguration akustische und optische Signalisierung des Alarms Batterielebensdauer ca 2-3 Jahre Batterie Lithium CR123A Abmessungen: Ø108x54mm Farbe. Weiss</p>	
APT-200	€ 124,00	FUNKHANDSENDER ABAX2	A6010009300030
		<p>Bidirektionale verschlüsselte Kommunikation mit dem ABAX2-Funkbasismodul Zuweisung beliebiger Funktionen den 6 Handsendertasten frei konfigurierbare 3 LEDs zur Statusanzeige akustische Signalisierung mittels Summer automatische Hintergrundbeleuchtung der Tastatur Abmessungen: 78x38x16mm Batterie: CR2032 3V</p>	

ASP-200-R**€ 262,00****FUNKSIRENE AUSSEN ABAX2****A6010019650030**

optische und akustische Signalisierung ausgelöst auf dem Funkweg
Funktioniert mit dem ACU-120; ACU-220 und dem ACU-270; ACU-280(868) MHZ
Verwendung in ABAX Systemen möglich
Nicht mit der Integra128 WRL kombinierbar
akustische Signalisierung: piezoelektrischer Wandler
optische Signalisierung: Xenonbrenner
4 Signaltöne zur Auswahl; Lautstärke: 105 dB
Fernkonfiguration
Eingebaute Langzeitbatterie 3,6 V 13 AH Type BAT-ER-3.6
Sabotageschutz vor:
Öffnung des Gehäuses
Trennen von der Wand
Max Stromaufnahme 250 mA bei Alarm
Temperaturbereich: -40 ° bis +55°
Abmessungen: 148x254x64mm
Gewicht: 1,14 kg

ASP-215-R**€ 168,00****FUNKSIRENE INNEN ABAX2****A6010012600030**

optische und akustische Signalisierung ausgelöst auf dem Funkweg
Kompatibel mit ABAX System; ACU120; ACU-270 und Integra 128 WRL
Auch mit ARU 100 verwendbar
akustische Signalisierung: piezoelektrischer Wandler
optische Signalisierung: ultrahelle LEDs
2 Signalisierungsarten definiert vom Errichter
3 Signaltöne zur Auswahl
Fernkonfiguration
Sabotageschutz vor:
Öffnung des Gehäuses ,Wandabhebung
Spannungsversorgung : Lithiumbatterie CR123A
Lebensdauer ca. 2-3 Jahre
Abmessungen 87x134x37mm
Gewicht: 1,14 kg
EN-50131 Grade 2

SATEL ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNGEN

GSM-X-LTE	€ 364,00	UNIVERSELLES KOMMUNIKATIONSMODUL LTE	A6010027300030
		<p>4 programmierbare Eingänge (NO, NC) 4 steuerbare Ausgänge (OC) mithilfe von SM S/ CLIP / DTMF / GX CONTROL / GX Soft Bedienung von zwei SIM-Karten (NANO) Möglichkeit der Statusüberprüfung von Prepaid-Karten und Benachrichtigung über eine Limitüberschreitung Konfiguration mithilfe der Software GX Soft: Lokal via RS-232 (TTL) Fern via GPRS Analoger Telefonanschluss Eingang Antenne inkludiert Sabotageschalter vorhanden Spannungsversorgung: 12V DC 300mA max. APS Anschluss für APS612 Netzgerät. Gehäuseabmessungen: 158x126x46mm Temperaturbereich: -10° bis +50°</p>	
GSM-X-ETH	€ 206,00	ETHERNETMODUL FÜR GSM-X	A6010015450030
		<p>GSM-X-ETH ist ein Gerät zur Erweiterung der Kommunikationsoptionen des universellen Moduls GSM-X über das Ethernet. Die Benutzung dieses Kanals kann parallel zur GPRS-Übertragung erfolgen oder eine Alternative dazu sein. Verfügbar ist eine Konfiguration von Prioritäten, die einzelne Wege für konkrete Funktionen nutzt. Diese Option ermöglicht eine optimale Anpassung der Einstellungen des GSM-X-Moduls an die Erfordernisse eines konkreten Systems. Zusammenarbeit mit dem Kommunikationsmodul GSM-X Bedienung eines zusätzlichen Kommunikationskanals – dem Ethernet</p>	
GSM-X-PSTN	€ 130,00	PSTN MODUL FÜR GSM-X	A601009750030
		<p>GSM-X-PSTN ist ein Gerät zur Erweiterung der Kommunikationsoptionen der Universalmodule GSM-X LTE und GSM-X um einen zusätzlichen Übertragungskanal – analoge Telefonleitung PSTN. Dieser Übertragungskanal wird vom Modul verwendet, um Ereigniscodes an die Leitstelle zu senden (AUDIO-Übertragung). Die Nutzung dieses Kanals kann parallel zur Datenübertragung über zelluläres Netzwerk erfolgen oder eine Alternative dazu sein.</p>	
RJ-PIN5	€ 11,40	VERBINDUNGSKABEL	A6010000855030
		<p>RS232 Port der Integra Zentralen mit PIN5 Anschluss Neue Integra Zentralen ; GSM Module, ETHM1 plus)</p>	
PIN5-PIN5	€ 11,80	VERBINDUNGSKABEL	A6010000885030
		<p>RS232 Port der Integra Zentralen mit PIN5 Anschluss Alte Integra Zentralen ; GSM Module, ETHM1 plus)</p>	
ANT-LTE-I	€ 17,00	LTE ANTENNE	A6010001275030
		<p>Antenne für Module befestigt direkt im Gehäuse</p>	
ANT-LTE-O	€ 21,80	LTE ANTENNE	A6010001635030
		<p>Antenne für Module befestigt außerhalb vom Gehäuse</p>	
ANT-900-1800S	€ 42,00	GSM ANTENNE	A6010003150030
		<p>Antenne für Module Mit Magnetfuß Kabellänge ca. 2,5 Meter SMA Stecker</p>	
IPX-SMA	€ 35,00	ADAPTER SMA-IPX	A6010002625030
		<p>IPX ist der Platinenanschluss auf dem GSM-X;INT-GSM Perfecta, Versa Plus</p>	

ANTENNENKABEL	€ 106,00	VERLÄNGERUNGSKABEL 3 METER Zur Verlängerung der GSM Antenne ANT900-1800	D6010007950030
ANTENNENKABEL-10	€ 152,00	VERLÄNGERUNGSKABEL 10 METER	D6010011400030
ANTENNENKABEL-15	€ 224,00	VERLÄNGERUNGSKABEL 15 METER	D6010016800030

ALARMKABEL CPR EN50575 CONFORM

AKA275-4022S	€ 1,32	ALARMKABEL 2x0,75+4x0,22 geschirmt	A6240000099030
AKA275-6022S	€ 1,56	ALARMKABEL 2x0,75+6x0,22 geschirmt	A6240000117030
AKA4022S	€ 0,56	ALARMKABEL 4x0,22 geschirmt	A6240000042030
AKA6022S	€ 0,76	ALARMKABEL 6x0,22 geschirmt	A6240000057030
AKA6050	€ 1,44	ALARMKABEL 6x0,5ungeschirmt Speziell für Bedienteile zur Überbrückung größerer Leitungslängen	A6240000144030
AKA10022S	€ 1,20	ALARMKABEL 10x0,22 geschirmt	A6240000090030



Kabelpreise per Laufmeter, weitere Akkus und Kabel auf Anfrage
 ACHTUNG: Auf Grund des Kupferpreises sind Kabelpreise Schwankungen Unterworfen
 Standardlängen sind 100 Meter
 Bei Untermengen wird ein Aufschlag von 5% verrechnet

AKKUMULATOREN

01202	€ 24,40	12V/2,1 AH AKKUMULATOR Abmessungen: 178 x 35 x 61 mm (L x B x H) Gewicht: 0,83 kg	A6170001830030
01207	€ 39,60	12V/7 AH AKKUMULATOR Abmessungen: 151 x 65 x 94 mm(L x B x H) Gewicht: 2,35 kg	A6170002970030
01210	€ 87,60	12V/12 AH AKKUMULATOR Abmessungen: 151 x 99 x 101 (L x B x H) Gewicht: 3,90 kg	A6170006570030
01217	€ 123,00	12V/17 AH AKKUMULATOR Abmessungen: 181x76x167 (L x B x H) Gewicht: 6,50 kg	A6170009225030
01224	€ 202,00	12V/26 AH AKKUMULATOR LONG LIFE Abmessungen: 166 x 175 x 125 (L x B x H) Gewicht: 9,30 kg	A6170015150030
01240	€ 310,00	12V/40 AH AKKUMULATOR LONG LIFE Abmessungen: 197 x 165 x 170 (L x B x H) Gewicht: 14,65 kg	A6170023250030
01270	€ 446,00	12V/65 AH AKKUMULATOR LONG LIFE Abmessungen: 350 x 167 x 175 (L x B x H) Gewicht: 23,60 kg Lieferzeit: 3 Wochen	A6170033450030
01290	€ 550,00	12V/100 AH AKKUMULATOR LONG LIFE Abmessungen: 350 x 167 x 175 (L x B x H) Gewicht: 29,60 kg Lieferzeit: 3 Wochen	A6170043500030
006012	€ 16,20	6V/1,2AH AKKUMULATOR Abmessungen: 97 x 24 x 51 (L x B x H) Gewicht: 0,32 kg Zur Verwendung in der Sirene P5350	A6170001215030

ELKRON INFRAROT BEWEGUNGSMELDER

<p>IR15-E</p> 	<p>€ 44,00</p>	<p>PASSIV INFRAROT BEWEGUNGSMELDER</p> <p>Digitales PIR Element Reichweite 15 Meter Öffnungswinkel: 90° Automatischer Temperatenausgleich Wand/Eckmontage, Alarmspeicher</p> <p>Eingebautes Optorelais 100mA 24V DC Versorgungsspannung: 12V DC + - 3V Stromaufnahme: 13 mA Abmessungen: 60x60x45mm</p> <p>Optionales Zubehör: Balljoint Wand-Deckenhalterung Tamper10 Mikroschalter für den Balljoint</p> <p>Zertifizierung EN50131 Grade 2</p>	<p>A6040003300030</p>
<p>IR15P</p> 	<p>€ 48,00</p>	<p>PASSIV INFRAROT BEWEGUNGSMELDER TIERIMMUN</p> <p>Tiergewicht von 18 oder 35 kg einstellbar Wichtig wen 35 kg eingestellt können nicht 2 Tiere mit je 18 kg herumlaufen Dies löst Alarm aus.</p> <p>Automatischer doppelwegiger Temperatenausgleich Bereich . bis 15 Meter SENS off bis 12 m SENS on Sichtfeld: 88,5° auf 15m; 13° auf 20 m Sensible Zonen: 52 auf 11 Levels Installationshöhe: ca. 2,10 Meter</p> <p>Eingebautes Alarmrelais Versorgungsspannung: 9-15V VDC Stromaufnahme: 11 mA Abmessungen: 70x85x54mm</p> <p>Optionales Zubehör: Balljoint Wand-Deckenhalterung Tamper10 Mikroschalter für den Balljoint</p>	<p>A6040003600030</p>
<p>BALLJOINT-A</p>	<p>€ 11,40</p>	<p>GELENKSKOPF MIT KABELFÜHRUNG</p> <p>für Melder der Serie IMA und IRA und IR</p>	<p>A6040000855030</p>

ELKRON MELDER AUßENBEREICH

<p>DT16</p> 	<p>€ 268,00</p>	<p>MW-IR BEWEGUNGSMELDER AUSSEN</p> <p>Kurzbeschreibung Vorhangmelder DUAL zur Überwachung von Terrassentüren Tore Zutritte usw. Produktmerkmale Wand- und Decken Installation Kabelführungen hinten Maskierter Alarmspeicher Erfassungszonen: 10 Betriebstemperatur: -10° bis +55°C Dual Vorhang Bewegungsmelder Reichweite: 8m Erfassungsfeld: 10° horizontal 90 Grad vertikal Empfindlichkeitsregelung MW mit Regler EN50131-2-4 Zertifizierung IP61 Technische Daten Versorgungsspannung: 12V DC, Speisung über serielle Leitung Leistungsaufnahme: 0,030A Maße: 44 x 110 x 42 mm Gewicht: 0,108kg Mikrowellensensor (24GHz)</p> <p>Optionales Zubehör 80SP4D00113 Wandhalterung 90° Montage 80SP5D00113 Variable Wand Deckenhalterung</p>	<p>A654020100030</p>
<p>80SP4D00113</p> 	<p>€ 11,00</p>	<p>BEFESTIGUNGSWINKEL 90°</p> <p>Zur Montage des DT16</p>	<p>A654000825030</p>
<p>80SP5D00113</p> 	<p>€ 35,00</p>	<p>BEFESTIGUNGSWINKEL DREHGELENK</p> <p>Zur Montage des DT16</p>	<p>A654002625030</p>

SATEL SLIM LINE PIR MELDER

SLIM-PIR-PET

€ 42,00

PIR MELDER TIERIMMUN

A6010003150030



entspricht den Anforderungen der Norm EN 50131 für Grade 2
 Bewegungserfassung mithilfe des passiven Infrarotsensors (PIR)
 einstellbare Detektionsempfindlichkeit
 15x20M 90°
 digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung
 digitale Temperaturkompensation
 Weitwinkellinse, speziell für die Melder der Serie SLIM LINE entworfen
 Haustierimmunität bis 20 kg
 eingebaute Abschlusswiderstände (2EOL: 2 x 1,1 kΩ)
 LED-Anzeige zur Signalisierung (BLAU)
 wählbare Leuchtfarbe der LED-Anzeige (4 Farben verfügbar)
 Ein-/Ausschalten der LED-Anzeige per Fernzugriff
 Überwachung des Bewegungserfassungssystems und der Spannungsversorgung
 Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses
 Spannungsversorgung: 12V DC +/-15% 8mA max. 23 mA
 Temperaturbereich: -10°C - +55°C
 Abmessungen: 137x62x42mm
 Inkl. Montagefuß
 Farbe: weiß

SLIM-PIR-LUNA-PET

€ 62,00

PIR MELDER TIERIMMUN LED

A6010004650030



entspricht den Anforderungen der Norm EN 50131 für Grade 2
 Bewegungserfassung mithilfe des passiven Infrarotsensors (PIR)
 einstellbare Detektionsempfindlichkeit
 15x20M 90°
 digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung
 digitale Temperaturkompensation
 Weitwinkellinse, speziell für die Melder der Serie SLIM LINE entworfen
 Haustierimmunität bis 20 kg
 eingebaute Abschlusswiderstände (2EOL: 2 x 1,1 kΩ)
 Möglichkeit der Beleuchtungsfernsteuerung oder Beleuchtungsaktivierung durch Bewegung
 LED-Anzeige zur Signalisierung (BLAU)
 wählbare Leuchtfarbe der LED-Anzeige (4 Farben verfügbar)
 Ein-/Ausschalten der LED-Anzeige per Fernzugriff
 Überwachung des Bewegungserfassungssystems und der Spannungsversorgung
 Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses
 Spannungsversorgung: 12V DC +/-15% 8mA max. 23 mA
 Temperaturbereich: -10°C - +55°C
 Abmessungen: 137x62x42mm
 Inkl. Montagefuß
 Farbe: weiß

SLIM-PIR-LUNA

€ 57,00

PIR MELDER MIT LED

A6010004275030



entspricht den Anforderungen der Norm EN 50131 für Grade 2
 Bewegungserfassung mithilfe des passiven Infrarotsensors (PIR)
 einstellbare Detektionsempfindlichkeit
 15x20M 90°
 digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung
 digitale Temperaturkompensation
 Weitwinkellinse, speziell für die Melder der Serie SLIM LINE entworfen
 Möglichkeit, die Linse gegen eine Vorhanglinse (CT-CL2) oder Langstrecklinse (LR-CL2) auszutauschen
 eingebaute Abschlusswiderstände (2EOL: 2 x 1,1 kΩ)
 Möglichkeit der Beleuchtungsfernsteuerung oder Beleuchtungsaktivierung durch Bewegung
 LED-Anzeige zur Signalisierung (BLAU)
 wählbare Leuchtfarbe der LED-Anzeige (4 Farben verfügbar)
 Ein-/Ausschalten der LED-Anzeige per Fernzugriff
 Überwachung des Bewegungserfassungssystems und der Spannungsversorgung
 Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses
 Spannungsversorgung: 12V DC +/-15% 13mA max 97mA
 Temperaturbereich: -10°C - +55°C
 Abmessungen: 137x62x42mm
 Inkl. Montagefuß
 Farbe: weiß

SLIM-PIR**€ 40,00****PIR MELDER****A6010003000030**

entspricht den Anforderungen der Norm EN 50131 für Grade 2
Bewegungserfassung mithilfe des passiven Infrarotsensors (PIR)
einstellbare Detektionsempfindlichkeit
15x20M 90°
digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung
digitale Temperaturkompensation
Weitwinkellinse, speziell für die Melder der Serie SLIM LINE entworfen
Möglichkeit, die Linse gegen eine Vorhanglinse (CT-CL2) oder Langstreckenlinse (LR-CL2) auszutauschen
eingebaute Abschlusswiderstände (2EOL: 2 x 1,1 kΩ)
LED-Anzeige zur Signalisierung (BLAU)
wählbare Leuchtfarbe der LED-Anzeige (4 Farben verfügbar)
Ein-/Ausschalten der LED-Anzeige per Fernzugriff
Überwachung des Bewegungserfassungssystems und der Spannungsversorgung
Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses
Spannungsversorgung: 12V DC +/-15% 8mA max. 23 mA
Temperaturbereich: -10°C - +55°C
Abmessungen: 137x62x42mm
Inkl. Montagefuß
Farbe: weiß

SLIM-PIR-PRO**€ 106,00****PIR MELDER GRADE 3****A6010007950030**

entspricht den Anforderungen der Norm EN 50131 für Grade 3
Aktives Antimasking
Bewegungserfassung mithilfe des passiven Infrarotsensors (PIR)
einstellbare Detektionsempfindlichkeit
15x20M 90°
digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung
Möglichkeit den Unterkriechschutz ein/ auszuschalten
digitale Temperaturkompensation
Weitwinkellinse, speziell für die Melder der Serie SLIM LINE entworfen
Möglichkeit, die Linse gegen eine Vorhanglinse (CT-CL2) oder Langstreckenlinse (LR-CL2) auszutauschen
Konfiguration mittels Handsender OPT1 möglich
eingebaute Abschlusswiderstände (2EOL: 2 x 1,1 kΩ)
LED-Anzeige zur Signalisierung (BLAU)
wählbare Leuchtfarbe der LED-Anzeige (4 Farben verfügbar)
Ein-/Ausschalten der LED-Anzeige per Fernzugriff
Überwachung des Bewegungserfassungssystems und der Spannungsversorgung
Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses
Spannungsversorgung: 12V DC +/-15% 8mA max. 23 mA
Temperaturbereich: -10°C - +55°C
Abmessungen: 137x62x42mm
Inkl. Montagefuß
Farbe: weiß

**WEITERE SATEL MELDER
FINDEN SIE IN UNSERM WEBSHOP**

SATEL DUALMELDER

GREY

€ 82,00

DUALMELDER

A6010006150030



digitaler DUAL Bewegungsmelder
PET Funktion Tierimmun bis 15 kg
Infrarot und Mikrowelle 24 GHZ
4 faches Pyroelement
digitaler Dedektionsalgorithmus
optimiert für Raumluftheizungen und Kamine im Raum
austauschbare Fresnel Linsen
digitale Temperaturkompensation
Spannungsversorgung 12V DC+ - 15% 17 mA
Montagehöhe 2,40 Meter
Temperaturbereich: -10° bis + 55° C
Abmessungen: LxBxt 63x96x49mm
Farbe. WEISS
inkl. Montagefuß
Widerstände integriert!

GREY-PLUS

€ 92,00

DUALMELDER ANTIMASKING

A6010006900030



digitaler DUAL Bewegungsmelder
Infrarot und Mikrowelle 24 GHZ
4 faches Pyroelement
digitaler Dedektionsalgorithmus
optimiert für Raumluftheizungen und Kamine im Raum
austauschbare Fresnel Linsen
digitale Temperaturkompensation
Spannungsversorgung 12V DC+ - 15% 17 mA
Montagehöhe 2,40 Meter
Temperaturbereich: -10° bis + 55° C
Abmessungen: LxBxt 63x96x49mm
Farbe. WEISS
inkl. Montagefuß
Widerstände integriert!

SATEL SLIM LINE DUAL MELDER

SLIM-DUAL

€ 89,00

DUALMELDER SCHMALES GEHÄUSE

A6010006675030



entspricht den Anforderungen der Norm EN 50131 für Grade 2
 Bewegungserfassung durch zwei Sensoren: passiven Infrarotsensor (PIR) und Mikrowellensensor (MW)
 einstellbare Detektionsempfindlichkeit beider Sensoren
 digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung
 digitale Temperaturkompensation
 digitaler Filter für die vom Mikrowellensensor empfangenen Signale, um die Immunität gegen Fehlalarme - zu gewährleisten, die durch das Energienetz oder Entladungslampen verursacht werden
 Weitwinkellinse, speziell für die Melder der Serie SLIM LINE entworfen
 Erfassungswinkel: 15x20 Meter 90°
 Möglichkeit, die Linse gegen eine Vorhang- (CT-CL2) oder Langstreckenlinse (LR-CL2) auszutauschen
 eingebaute Abschlusswiderstände (2EOL: 2 x 1,1 kΩ)
 LED-Anzeige zur Signalisierung
 Wahl der Farbe zur Alarmsignalisierung durch die LED-Anzeige (4 Farben verfügbar)
 Ein-/Ausschalten der LED-Anzeige per Fernzugriff
 Überwachung des Bewegungserfassungssystems und der Spannungsversorgung
 Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses
 Spannungsversorgung: 12V DC +,-15% 8mA max. 23 mA
 Temperaturbereich: -10°C - +55°C
 Abmessungen: 137x62x42mm
 Inkl. Montagefuß
 Farbe: weiß

SLIM-DUAL-PET

€ 95,60

DUALMELDER SCHMALES GEHÄUSE

A6010007170030



entspricht den Anforderungen der Norm EN 50131 für Grade 2
 Bewegungserfassung durch zwei Sensoren: passiven Infrarotsensor (PIR) und Mikrowellensensor (MW)
 einstellbare Detektionsempfindlichkeit beider Sensoren
 digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung
 digitale Temperaturkompensation
 digitaler Filter für die vom Mikrowellensensor empfangenen Signale, um die Immunität gegen Fehlalarme - zu gewährleisten, die durch das Energienetz oder Entladungslampen verursacht werden
 Weitwinkellinse, speziell für die Melder der Serie SLIM LINE entworfen
 Haustierimmun bis 20 kg
 Erfassungswinkel: 15x20 Meter 90°
 Möglichkeit, die Linse gegen eine Vorhang- (CT-CL2) oder Langstreckenlinse (LR-CL2) auszutauschen
 eingebaute Abschlusswiderstände (2EOL: 2 x 1,1 kΩ)
 LED-Anzeige zur Signalisierung
 Wahl der Farbe zur Alarmsignalisierung durch die LED-Anzeige (4 Farben verfügbar)
 Ein-/Ausschalten der LED-Anzeige per Fernzugriff
 Überwachung des Bewegungserfassungssystems und der Spannungsversorgung
 Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses
 Spannungsversorgung: 12V DC +,-15% 8mA max. 23 mA
 Temperaturbereich: -10°C - +55°C
 Abmessungen: 137x62x42mm
 Inkl. Montagefuß
 Farbe: weiß

SLIM-DUAL-PRO

€ 160,00

DUALMELDER EN50131 GRADE 3

A6010012000030



entspricht den Anforderungen der Norm EN 50131 für Grade 2
 Bewegungserfassung durch zwei Sensoren: passiven Infrarotsensor (PIR) und Mikrowellensensor (MW)
 einstellbare Detektionsempfindlichkeit beider Sensoren
 digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung
 digitale Temperaturkompensation
 digitaler Filter für die vom Mikrowellensensor empfangenen Signale, um die Immunität gegen Fehlalarme - zu gewährleisten, die durch das Energienetz oder Entladungslampen verursacht werden
 Weitwinkellinse, speziell für die Melder der Serie SLIM LINE entworfen
 Auswahl des Betriebsmodus
 Unterkriechschutz ein und Ausschaltbar
 Erfassungswinkel: 15x20 Meter 90°
 Möglichkeit, die Linse gegen eine Vorhang- (CT-CL2) oder Langstreckenlinse (LR-CL2) auszutauschen
 eingebaute Abschlusswiderstände (2EOL: 2 x 1,1 kΩ)
 LED-Anzeige zur Signalisierung
 Konfiguration mittels Handsender OPT1 möglich
 Wahl der Farbe zur Alarmsignalisierung durch die LED-Anzeige (4 Farben verfügbar)
 Ein-/Ausschalten der LED-Anzeige per Fernzugriff
 Überwachung des Bewegungserfassungssystems und der Spannungsversorgung
 Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses
 Spannungsversorgung: 12V DC +,-15% 8mA max. 23 mA
 Temperaturbereich: -10°C - +55°C
 Abmessungen: 137x62x42mm
 Inkl. Montagefuß
 Farbe: weiß

SLIM-DUAL-LUNA**€ 106,00****DUALMELDER LED****A6010007950030**

entspricht den Anforderungen der Norm EN 50131 für Grade 2
Bewegungserfassung durch zwei Sensoren: passiven Infrarotsensor (PIR) und Mikrowellensensor (MW)
einstellbare Detektionsempfindlichkeit beider Sensoren
digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung
digitale Temperaturkompensation
digitaler Filter für die vom Mikrowellensensor empfangenen Signale, um die Immunität gegen Fehlalarme - zu gewährleisten, die durch das Energienetz oder Entladungslampen verursacht werden
Weitwinkellinse, speziell für die Melder der Serie **SLIM LINE** entworfen
Möglichkeit der Beleuchtungsfernsteuerung oder Beleuchtungsaktivierung durch Bewegung
Erfassungswinkel: 15x20 Meter 90°
Möglichkeit, die Linse gegen eine Vorhang- (CT-CL2) oder Langstreckelinse (LR-CL2) auszutauschen
eingebaute Abschlusswiderstände (2EOL: 2 x 1,1 kΩ)
LED-Anzeige zur Signalisierung
Wahl der Farbe zur Alarmsignalisierung durch die LED-Anzeige (4 Farben verfügbar)
Ein-/Ausschalten der LED-Anzeige per Fernzugriff
Überwachung des Bewegungserfassungssystems und der Spannungsversorgung
Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses
Spannungsversorgung: 12V DC +/-15% 8mA max. 23 mA
Temperaturbereich: -10°C - +55°C
Abmessungen: 137x62x42mm
Inkl. Montagefuß
Farbe: weiß

SLIM-DUAL-LUNA-PET**€ 112,00****DUALMELDER LED TIERIMMUN****A6010008400030**

entspricht den Anforderungen der Norm EN 50131 für Grade 2
Bewegungserfassung durch zwei Sensoren: passiven Infrarotsensor (PIR) und Mikrowellensensor (MW)
einstellbare Detektionsempfindlichkeit beider Sensoren
digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung
digitale Temperaturkompensation
digitaler Filter für die vom Mikrowellensensor empfangenen Signale, um die Immunität gegen Fehlalarme - zu gewährleisten, die durch das Energienetz oder Entladungslampen verursacht werden
Weitwinkellinse, speziell für die Melder der Serie **SLIM LINE** entworfen
Möglichkeit der Beleuchtungsfernsteuerung oder Beleuchtungsaktivierung durch Bewegung
Erfassungswinkel: 15x20 Meter 90°
Möglichkeit, die Linse gegen eine Vorhang- (CT-CL2) oder Langstreckelinse (LR-CL2) auszutauschen
eingebaute Abschlusswiderstände (2EOL: 2 x 1,1 kΩ)
LED-Anzeige zur Signalisierung
Wahl der Farbe zur Alarmsignalisierung durch die LED-Anzeige (4 Farben verfügbar)
Ein-/Ausschalten der LED-Anzeige per Fernzugriff
Überwachung des Bewegungserfassungssystems und der Spannungsversorgung
Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses
Spannungsversorgung: 12V DC +/-15% 8mA max. 23 mA
Temperaturbereich: -10°C - +55°C
Abmessungen: 137x62x42mm
Inkl. Montagefuß
Farbe: weiß

SATEL GLASBRUCHMLEDER

INDIGO

€ 42,40

AKUSTISCHER GLASBRUCHMELDER

A6010003180030



Glasbruchererkennung: herkömmliches, Panzer-, Verbundglas
erweiterte mikroprozessorgesteuerte 2-stufige Signalanalyse
Autodiagnostik
fließend einstellbare Empfindlichkeit
Reichweite bis 6 Meter
Spannungsversorgung 12V DC+ - 15% 12,5mA
Temperaturbereich: -10° bis + 55° C
Abmessungen: LxBxt 48x78x23mm
Farbe. WEISS

MAGNETA

€ 44,60

AKUSTISCHER GLASBRUCHMELDER

A6010003345030



Digitaler akustischer Glasbruchmelder **MAGENTA**
dient dem Schutz von Räumen mit mehreren Glasscheiben
Er ermöglicht die Glasbruchererkennung verschiedener Glasarten
(herkömmliches, Panzer-, Verbundglas).
Die Empfindlichkeitseinstellung ermöglicht einfache Anpassung der Parameter des Melders
im gewünschten Raum mittels INDIGO TESTER.
Glasbruchererkennung: herkömmliches, Panzer-, Verbundglas
erweiterte mikroprozessorgesteuerte 2-stufige Signalanalyse Autodiagnostik
fließend einstellbare Empfindlichkeit Radius max. 6 Meter
Spannungsversorgung 12V DC+ - 15% 12,5mA
Temperaturbereich: -10° bis + 55° C
Abmessungen: LxBxt 24x110x27mm
Farbe. WEISS

SATEL RAUCHMELDER

TSD-1

€ 70,00

RAUCHMELDER OPT/THERMISCH

A6290005250030



einzigartige Swirl Kammer für schnelle Rauchererkennung
Rauchererkennung gemäß EN54-7
Wärmeerkennung gemäß EN54-5
Schalter für Auswahl des Betriebsmodus (Rauch, Wärme, Multisensor)
Auswahl der Linienart (NO/NC/2EOL) mittels DIP-Schalter
präziser Wabenfilter aus Edelstahl
Signalisierung der Verschmutzung der Kammer
einfache Montage in der Unterlage
Kompatibilität mit einer beliebiger 12V Alarmzentrale
Abmessungen: 108x61mm
Farbe: weiß

SATEL GASMELDER

DG-1ME	€ 130,00	GASMELDER METHAN -ERDGAS	A6300009750030
		digitale Signalverarbeitung optische und akustische Signalisierung bei Überschreitung der Ansprechschwelle von Gaskonzentration niedrige Stromaufnahme volle Autodiagnostik Voralarm-Funktion LED-Anzeige des Betriebs des Melders in Gelb Die Lebensdauer beträgt ca. 5 Jahre Stromaufnahme 30-50mA Abmessungen: Ø97x36mm Farbe: Weiß RAL9003	
DG-1-CO	€ 130,00	GASMELDER KOHLENMONOXYD	A6300009750030
		digitale Signalverarbeitung optische und akustische Signalisierung bei Überschreitung der Ansprechschwelle von Gaskonzentration niedrige Stromaufnahme volle Autodiagnostik Voralarm-Funktion LED-Anzeige des Betriebs des Melders in ROT Die Lebensdauer beträgt ca. 5 Jahre Stromaufnahme : max.20 mA Abmessungen: Ø97x36mm Farbe: Weiß RAL9003	
DG-TCM	€ 180,00	GASMELDER BETÄUBUNGSGAS (CHLOROFORMBASIS)	A6300013500030
		digitale Signalverarbeitung optische und akustische Signalisierung bei Überschreitung der Ansprechschwelle von Gaskonzentration niedrige Stromaufnahme volle Autodiagnostik Voralarm-Funktion LED-Anzeige des Betriebs des Melders in BLAU Die Lebensdauer beträgt ca. 5 Jahre Stromaufnahme: 120 mA Abmessungen: Ø97x36mm Farbe: Weiß RAL9003	

SATEL KONTAKTE

B-3	€ 21,00	MAGNETKONTAKT METALLGEHÄUSE Aufputzmagnetkontakt Kontaktbelastung 100v 0,4A Abmessungen 50x70x9,8mm	A6130001575030
			
B-1TS	€ 12,60	MAGNETKONTAKT AP KUNSTSTOFFGEHÄUSE Aufputzmagnetkontakt Schraubklemmen Kontaktbelastung 100v 0,4A Abmessungen 65x13,5x11mm	A6130000945030
			
B-4S	€ 57,20	TORSCHALTER FÜR SCHIEBE-ROLL-SCHWINGTORE Ausführung mit Metallschlauch über dem Kabel Kontakt A: Schließer Anschluss . 2 pol Gehäusematerial: Aluminium Farbe: Grau Entfernung für Schließer 75mm Entfernung für Öffner: 80mm Abmessungen: 89,9x44,5mm	A6130004290030
			
K-2W	€ 14,00	MAGNETKONTAKT EINBAU Maximale Schaltspannung 20V 0,02A Entfernung Schließer : 28mm Entfernung Öffner: 40mm Abmessungen 8,8x28mm	A6130001050030
			
B-2T	€ 9,60	MAGNETKONTAKT EINBAU SCHRAUBKLEMMEN Maximale Schaltspannung 100V 0,5A Entfernung Schließer : 19mm Entfernung Öffner: 20mm Abmessungen 11x19mm (DxL)	A6130000720030
			

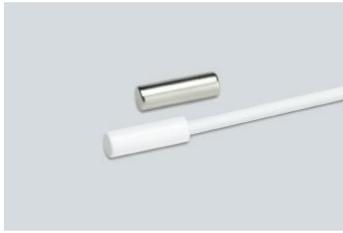
KONTAKTE LINK

100 10 49-A-KPL.

€ 21,00

MAGNETKONTAKT KLEINSTE AUSFÜHRUNG

B6130001575030



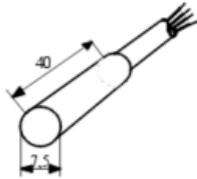
Kontaktart/Schließer
 Gehäusematerial Kunststoff
 Lieferbare Farbenweiß, braun
 Innenleiter LIYY 4 x 0,14mm² Kabellänge 2 Meter
 Kontaktbelastung (max)10 Watt
 Schaltspannung max.100 V DC Schaltgleichstrom (max.)0,5 A
 Temperatur bei festverlegtem Kabel- 40 °C bis + 70 °C
 Temperatur bei bewegtem Kabel- 10 °C bis + 50 °C
 Lichter Ansprechabstand14 mm
 Inkl. Magnet 100 58 MD
 Abmessungen: Durchmesser x Länge 6x 19mm
 SchutzartDIN 40050 IP 68
 VdS Verschlussüberwachung G 198065
 VdS C VdS kombinierte Öffnungs- und Verschlussüberwachung
 198532 VdS B

100 10 14A-KPL.

€ 23,60

MAGNETKONTAKT

B6130001770030



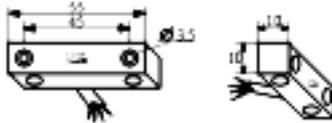
Kontakt	A / Schließer
Gehäusematerial	Polystyrol
Lieferbare Farben	weiß, braun
Standardkabel	2 m, LIYY 4 x 0,14 mm ²
Kontaktbelastung	10 Watt
Schaltspannung max.	100 VDC
Schaltgleichstrom max.	0,5 A (Reedschalter)
Widerstand R	nach Kundenwunsch
Temperatur bei festverlegtem Kabel	-25 °C bis +70 °C
Temperatur bei bewegtem Kabel	-5 °C bis +50 °C
Schutzart nach DIN 40050	IP 68
Lichter Ansprechabstand mit:	
Magnet Typ 100 12 M	seitlich 27 mm, stirnseitig 18 mm
Umweltklasse nach VdS 2110	III
VdS Zulassungs Nr.	G 191511 Klasse „B“

100 10 17A-KPL

€ 27,20

MAGNETKONTAKT

B6130002040030



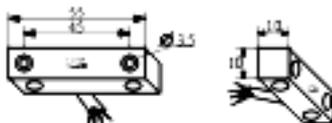
Kontakt	A / Schließer
Gehäusematerial	Polystyrol
Lieferbare Farben	weiß, braun
Standardkabel	2 m, LIYY 4 x 0,14 mm ²
Kontaktbelastung	10 Watt
Schaltspannung max.	100 VDC
Schaltgleichstrom max.	0,5 A
Temperatur bei festverlegtem Kabel	-25 °C bis +70 °C
Temperatur bei bewegtem Kabel	-5 °C bis +50 °C
Schutzart nach DIN 40050	IP 68
Lichter Ansprechabstand mit Magnet Typ 100 15 MK	28 mm
Umweltklasse nach VdS 2110	III
VdS Zulassungs- Nr.	G 191523 Klasse „B“
VSÖ-PrüfNr.	961021/42

100 10 25C-KPL

€ 32,40

MAGNETKONTAKT

B6130002430030



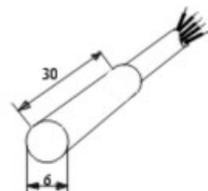
Kontakt	C / Umschalter
Gehäusematerial	Polystyrol
Lieferbare Farben	weiß, braun
Standardkabel	2 m, LIYY 5 x 0,14 mm ²
Kontaktbelastung	3 Watt
Schaltspannung max.	30 VDC
Schaltgleichstrom max.	0,2 A
Temperatur bei festverlegtem Kabel	-25 °C bis +70 °C
Temperatur bei bewegtem Kabel	-5 °C bis +50 °C
Schutzart nach DIN 40050	IP 67
Lichter Ansprechabstand mit Magnet Typ 100 15 MK	20 mm
Umweltklasse nach VdS 2110	III
VdS Zulassungs Nr.	G 195527 Klasse „B“
VSÖ PrüfNr.	961021/40

100 10 34A-KPL

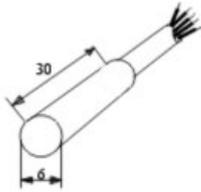
€ 24,80

MAGNETKONTAKT

B6130001860030



Kontakt	A / Schließer
Gehäusematerial	Polystyrol
Lieferbare Farben	weiß, braun
Standardkabel	2 m, LIYY 4 x 0,14 mm ²
Kontaktbelastung	10 Watt
Spannungsfestigkeit, 1sec	150 VDC
Schaltspannung max.	100 VDC
Schaltgleichstrom max.	0,5 A
Temperatur bei festverlegtem Kabel	-25 °C bis +70 °C
Temperatur bei bewegtem Kabel	-5 °C bis +50 °C
Schutzart nach DIN 40050	IP 68
Lichter Ansprechabstand mit Magnet Typ 100 27 M	seitlich 24 mm, stirnseitig 16 mm
VdS Nr. für Verschlussüberwachung	G 190074 Klasse „C“
VdS Nr. für Öffnungsüberwachung	G 191518 Klasse „B“
VSÖ-PrüfNr.	951128/13

100 10 35A-KPL**€ 23,40****MAGNETKONTAKT****B6130001755030**

Kontakt A / Schließer
 Gehäusematerial Polystyrol
 Lieferbare Farben weiß, braun
 Standardkabel 2 m, LIYY 2 x 0,14 mm²
 Kontaktbelastung 10 Watt
 Spannungsfestigkeit, 1sec 150 VDC
 Schaltspannung max. 100 VDC
 Schaltgleichstrom max. 0,5 A
 Temperatur bei festverlegtem Kabel -25 °C bis +70 °C
 Temperatur bei bewegtem Kabel -5 °C bis +50 °C
 Schutzart nach DIN 40050 IP 68
 Lichter Ansprechabstand mit Magnet Typ 100 27 M
 seitlich 24 mm,
 stirnseitig 16 mm

Umweltklasse nach VdS 2110 III

VdS Nr. für Verschlussüberwachung G 19 00 74

VdS Nr. für Öffnungsüberwachung G 19 27 20

Möglicher Magnet für Öffnungsüberwachung 100 27 M

VSÖ-Prüf Nr. 96121/7

Klasse „C“

Klasse „A“

100 27 M

10063MD**€ 21,20****MAGNET****B6130001590030**

Durchmesser (X)3,5 mm D (Ø)D (ø)3,5 mmX5 mmY10 mm

Magnetmaterial DYM

Gehäusematerial Kunststoff

Lieferbare Farben weiss, braun

Wird mittels Mittelloch befestigt

ELKRON SIRENEN

HPA700P	€ 206,00	SELBSTVERSORGTE AUSSENSIRENE IN SCHLAGFESTEM PVC-GEHÄUSE Eingebaute Blinkleuchte Schutzart IP43 Polaritätsschutz mit Selbstreset Einstellbare Sirenenzeit bei Kabeldurchtrennung RF-EMV Schutz Stromaufnahme: 9 mA (Ruhe) 1,1 A (Alarm) Betriebstemperatur: -25 bis +55°C Doppel-Sabotagekontakt Notstromakku: 12V-2 Ah als Zubehör Lautstärke: 104dB / 3m Abmessungen: 210 x 230 x 65 mm (B x H x T) EN50131-4 Grade 2	A6060015450030
			
HPA700M	€ 192,00	SELBSTVERSORGTE AUSSENSIRENE IN ALU DRUCKGUSSGEHÄUSE Blechgehäuse innen Eingebaute LED Blinkleuchte ROT/GELB Schutzart IP43/IK06 Polaritätsschutz mit selbstreset Einstellbare Sirenenzeit bei Kabeldurchtrennung 16 programmierbare Tonfolgen RF-EMV Schutz Stromaufnahme: 25mA (Ruhe) 1,1 A (Alarm) Betriebstemperatur: -25 bis +55°C Doppel-Sabotagekontakt Notstromakku: 12V-2,1Ah als Zubehör Lautstärke: 105dB / 3m Abmessungen: 237x287x90mm (B x H x T) EN50131-4 Grade 3	A6060014400030
			
80HP8810111	€ 106,00	PROTECTMODUL HPA700 SERIE Erkennt das Ausschäumen der Sirene Zusatzplatine	A6060007950030
HPA703XP	€ 466,00	SELBSTVERSORGTE AUSSENSIRENE IN ALU DRUCKGUSSGEHÄUSE Eingebaute Sicherheitsplatine für Aufschäumschutz, Aufbohrschutz, Überhitzungsschutz mit Auswertung Blechgehäuse innen Eingebaute LED Blinkleuchte ROT/GELB Schutzart IP43/IK06 Polaritätsschutz mit selbstreset Einstellbare Sirenenzeit bei Kabeldurchtrennung 16 programmierbare Tonfolgen RF-EMV Schutz Stromaufnahme: 25mA (Ruhe) 1,1 A (Alarm) Betriebstemperatur: -25 bis +55°C Doppel-Sabotagekontakt Farbe: Metall sibergrau Notstromakku: 12V-2,1Ah als Zubehör Lautstärke: 105dB / 3m Abmessungen: 237x287x90mm (B x H x T)	A6060034950030
			
HPA100	€ 84,00	INNENSIRENE Frequenzbereich 3500-3700 Hz Spannungsversorgung: 10-30V DC Leistungsaufnahme: 260 mA max. Gehäuse Kunststoff ABS Abmessungen: 140x105x40mm Farbe: weiss	A6060006300030
			

OPTISCHE SIGNALGEBER

SOW300R

€ 27,20

INNENANZEIGE ROT

A606002040030



Optischer Signalgeber LED
3 Signalisierungsmodi
Sabokontakt
Spannungsversorgung: 12V DC 44mA
Abmessungen: 97x37mm

SOW300B

€ 27,20

INNENANZEIGE BLAU

A606002040030



Optischer Signalgeber LED
3 Signalisierungsmodi
Sabokontakt
Spannungsversorgung: 12V DC 44mA
Abmessungen: 97x37mm

SATEL SIRENEN

SPW-210	€ 37,60	INNENSIRENE	A6010002820030
		Piezosirene Gehäuse Polycarbonat 3 verschiedene Töne wählbar 12V DC 90mA Sabotagekontakt Abmessungen 87x134x37mm Temperaturbereich : -10° bis + 50°	
SPW-220	€ 53,60	INNENSIRENE MIT LED	A6010004020030
		Piezosirene Gehäuse Polycarbonat 3 verschiedene Töne wählbar 12V DC 200mA Sabotagekontakt Abmessungen 87x134x37mm Temperaturbereich : -10° bis + 50°	
SPW-250 R	€ 55,60	INNENSIRENE MIT LED NOTSTROMVERSORGT	A6010004170030
		Piezosirene Gehäuse Polycarbonat mit roten Seitenteilen 3 verschiedene Töne wählbar 12V DC 90 mA Lautstärke: 120dB Sabotagekontakt Batterie CR123A Abmessungen 87x134x37mm Temperaturbereich : -10° bis + 50°	
SPW-100	€ 28,60	INNENSIRENE	A6010002145030
		Piezosirene Sabotageschutz Gehäuse Polycarbonat 12V DC 320mA Lautstärke: 120dB Abmessungen 130x130x40mm Temperaturbereich : -10° bis + 50°	
SP-4003R	€ 102,00	AUSSENSIRENE MIT LED	A6010007650030
		Lexangehäuse (Kunststoff) 4 verschiedene Alarmtöne einstellbar Zeitbegrenzung des Alarmes auf 1,3,5,10,15 min akustische Signalisierung: piezoelektrischer Wandler optische Signalisierung: ultrahelle LEDs Innenabdeckung aus Metall Sabotageschutz vor: Trennen von der Unterlage Öffnung des Gehäuses Sirene 120 DBA Spannungsversorgung: 12V DC Fremdversorgt; Akku nicht einbaubar Max Stromaufnahme 520 mA bei Alarm Temperaturbereich: -35° bis +55° Abmessungen: 148x254x64mm Gewicht: 1,14 kg	
MSP-300R	€ 260,00	FUNK AUßENSIRENE MIT LED	A6010019500030
		Lexangehäuse (Kunststoff) Der optisch-akustische Funk-Außensignalgeber MSP-300 ist mit dem Modul MTX-300 der im Frequenzband 433 MHz funktioniert, kompatibel. Die moderne Funktechnologie SPIRIT1 mit der optimierten Energieverwaltung ermöglicht lange Betriebsdauer des Gerätes auch unter schwierigen Bedingungen Den problemlosen Betrieb des MSP-300 sichert auch sehr leistungsfähiger Akku BAT-ER-3.6 , der für berufliche, u.a. militärische und medizinische Anwendungen, verwendet ist. Lautstärke: 1 Meter 105dB Mehrere Signaltöne möglich Frequenzbereich 433MHZ Batterielebensdauer bis zu 3 Jahren Nur in Kombination mit dem Funkmodul MTX-300 verwendbar Temperaturbereich: -40° bis +55° Abmessungen: 148x254x64mm Gewicht: 1,24 kg	

MTX-300	€ 194,00	FUNKSENDEMODUL	A60100014550030
----------------	-----------------	-----------------------	------------------------



Das Modul MTX-300 ermöglicht die Erweiterung der Alarmsysteme um die im Frequenzband 433 MHz funktionierende Funkgeräte. Es ist mit den SATEL-Zentralen INTEGRA, INTEGRA Plus, VERSA und VERSA Plus, als auch mit dem Modul MICRA kompatibel. Es besteht auch die Möglichkeit, es in irgendeinem anderen Alarmsystem eines anderen Herstellers oder in einem Automationsssystem zu verwenden, z.B. als Funksteuerung, damit man mittels der Handsender die Hof- und Garagentor öffnen und schließen kann. Das MTX-300 erlaubt die Bedienung von bis zu 16 Melder, bis zu 32 Handsender und bis zu 4 Funk-Signalgeber MSP-300. Das Modul ist vor Ort programmierbar: mittels der sich auf ihm befindenden Knöpfen oder durch einen Computer mit spezieller und kostenloser Software MTX-SOFT

Spannungsversorgung 2V DC
Abmessungen: 158x128x32mm

SP-4006	€ 132,00	AUSSENSIRENE MIT LED	A6010009900030
----------------	-----------------	-----------------------------	-----------------------



Lexangehäuse (Kunststoff)
4 verschiedene Alarmtöne einstellbar
Zeitbegrenzung des Alarmes auf 1,3,5,10,15 min
akustische Signalisierung: piezoelektrischer Wandler
optische Signalisierung: ultrahelle LEDs
Innenabdeckung aus Metall
Sabotageschutz vor:
Trennen von der Unterlage
Öffnung des Gehäuses
Sirene 120 DBA
Blei-Gel-Akku 6 V 1,3 AH im Lieferumfang enthalten
Spannungsversorgung: 12V DC
Max Stromaufnahme 520 mA bei Alarm
Temperaturbereich: -35° bis +55°
Abmessungen: 148x254x64mm
Gewicht: 1,14 kg

SD-6500R	€ 118,00	AUSSENSIRENE MIT LED	A6010008850030
-----------------	-----------------	-----------------------------	-----------------------



Pc-Lexangehäuse (Kunststoff)
4 verschiedene Alarmtöne einstellbar
Zeitbegrenzung des Alarmes auf 1-3facher Auslösung
akustische Signalisierung: Dynamischer Wandler
optische Signalisierung: ultrahelle LEDs
Innenabdeckung aus Metall
Sabotageschutz vor:
Trennen von der Unterlage
Öffnung des Gehäuses
Sirene 120 DBA
Optional Bleigelakku 12V 2,1 AH einbaubar (01202)
Spannungsversorgung: 12V DC + - 15%
Max Stromaufnahme 99 mA bei Alarm + LED
Deckel nach vorne aufklappbar Eingebaute Wasserwaage
Temperaturbereich: -25° bis +70°
Abmessungen: 230x230x65mm
Gewicht: 1,5 kg
EN50131 Grad 2 Zertifiziert

ÜBERFALLMELDER

ND100	€ 62,00	ÜBERFALLTASTE AUFPUTZ	C6300004650030
--------------	----------------	------------------------------	-----------------------



für Aufputzmontage
mit Sabotagekontakt
abgeflachte Gehäuseform
ideal für Untertischmontage
Schutzart IP 40
Farbe Ral 9002
D x H: 81 x 31 mm
VdS Nr.: G195065 Klasse C

HAUSALARMTASTER	€ 124,00	HAUSALARMTASTER BLAU	C6220009300030
------------------------	-----------------	-----------------------------	-----------------------



Druckknopfmelder für AP oder UP Montage nach DIN 14655G
Beschriftungsfeld HAUSALARM
Robustes Aluminium Druckgussgehäuse mit einem Türöffnungswinkel von 180°
Druckknopf mit Arretierung
Auswechselbarer Melder und Endwiderstand
Abmessungen: 125x125x34mm
Farbe: Blau RAL 5005

SATEL VERTEILER

MZ-1S

€ 14,20

VERTEILER AP 6KLEMMEN

A6010001065030



schnelle und saubere Zusammenführung der Verkabelung in Installationen mit Niedrigspannung, z.B. in Alarmsystemen
inkl. Sabo
Schraubklemmen max 1mm²
Abmessungen: 98x28x30mm

MZ-2S

€ 24,20

VERTEILER AP 18 KLEMMEN

A6010001815030



schnelle und saubere Zusammenführung der Verkabelung in Installationen mit Niedrigspannung, z.B. in Alarmsystemen
Jumper für parallele Verbindungen
inkl. Sabo
Schraubklemmen max 1mm²
Abmessungen: 89x66x30mm

MZ-3S

€ 37,40

VERTEILER AP 38 KLEMMEN

A6010002805030



schnelle und saubere Zusammenführung der Verkabelung in Installationen mit Niedrigspannung, z.B. in Alarmsystemen
Jumper für parallele Verbindungen
inkl. Sabo
Schraubklemmen max 1mm²
Abmessungen: 132x89x30mm

MZ-2CT

€ 23,00

VERTEILER AP 11 KLEMMENPAARE KRONE

A6010001725030



schnelle und saubere Zusammenführung der Verkabelung in Installationen mit Niedrigspannung, z.B. in Alarmsystemen
Jumper für parallele Verbindungen
inkl. Sabo
Kroneklemmen
Abmessungen: 89x66x30mm

Verkaufs-, Liefer- u. Zahlungsbedingungen

gültig ab 01.01.2012

1. Geltungsbereich

- 1.1 Diese Verkaufs-, Liefer- u. Zahlungsbedingungen gelten für Rechtsgeschäfte zwischen Unternehmen und zwar für die Lieferung von Waren und sinngemäß auch für die Erbringung von Leistungen. Für Software gelten vorrangig die Softwarebedingungen herausgegeben vom Fachverband der Elektro- und Elektronikindustrie Österreichs, für Montagen die Montagebedingungen der Starkstrom- und Schwachstromindustrie Österreichs bzw. die Montagebedingungen der Elektro- und Elektronikindustrie Österreichs für Elektromedizinische Technik.
- 1.2 Abweichungen von den in Punkt 1.1 genannten Bedingungen sind nur bei schriftlicher Anerkennung durch den Verkäufer wirksam.

2. Angebot

- 2.1 Angebote des Verkäufers gelten als freibleibend.
- 2.2 Sämtliche Angebots- und Projektunterlagen dürfen ohne Zustimmung des Verkäufers weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Sie können jederzeit zurückgefordert werden und sind dem Verkäufer unverzüglich zurückzustellen, wenn die Bestellung anderweitig erteilt wird.
- 2.3 Für Angebote basierend auf Ausschreibungen und Leistungsverzeichnissen übernimmt der Verkäufer keine Funktionalitätsgarantie.

3. Vertragsschluss

- 3.1 Der Vertrag gilt als geschlossen, wenn der Verkäufer nach Erhalt der Bestellung eine schriftliche Auftragsbestätigung oder eine Lieferung abgesandt hat. Bestellungen werden vom Verkäufer ab einem Bestellwert über € 500,- nur in schriftlicher oder in Form einer firmenmässig unterzeichneten Auftragsbestätigung vom Käufer anerkannt. Angegebene Lieferzeiten gelten erst ab Einlangen der schriftlichen Bestellung oder der firmenmässig unterzeichneten Auftragsbestätigung.
- 3.2 Die in Katalogen, Prospekten u. dgl. enthaltenen Angaben sowie sonstige schriftliche oder mündliche Äußerungen sind nur maßgeblich, wenn in der Auftragsbestätigung ausdrücklich auf sie Bezug genommen wird.
- 3.3 Nachträgliche Änderungen und Ergänzungen des Vertrages bedürfen zu ihrer Gültigkeit der schriftlichen Bestätigung.

4. Preise

- 4.1 Die Preise gelten ab Werk bzw. ab Lager des Verkäufers ausschließlich Verpackung, Verladung und Umsatzsteuer. Wenn im Zusammenhang mit der Lieferung Gebühren, Steuern oder sonstige Abgaben erhoben werden, trägt diese der Käufer. Ist die Lieferung mit Zustellung vereinbart, so wird diese sowie eine allenfalls vom Käufer gewünschte Transportversicherung gesondert verrechnet, beinhaltet jedoch nicht das Abladen und Vertragen. Die Verpackung wird nur über ausdrückliche Vereinbarung zurückgenommen.
- 4.2 Bei einer vom Gesamtangebot abweichenden Bestellung behält sich der Verkäufer eine entsprechende Preisänderung vor.
- 4.3 Die Preise basieren auf den Kosten zum Zeitpunkt des erstmaligen Preisangebotes. Sollten sich die Kosten bis zum Zeitpunkt der Lieferung erhöhen, so ist der Verkäufer berechtigt, die Preise entsprechend anzupassen.
- 4.4 Bei Reparaturaufträgen werden die vom Verkäufer als zweckmäßig erkannten Leistungen erbracht und auf Basis des angefallenen Aufwandes verrechnet. Dies gilt auch für Leistungen und Mehrleistungen, deren Zweckmäßigkeit erst während der Durchführung des Auftrages zutage tritt, wobei es hierfür keiner besonderen Mitteilung an den Käufer bedarf.
- 4.5 Der Aufwand für die Erstellung von Reparaturangeboten oder für Begutachtungen wird dem Käufer in Rechnung gestellt.
- 4.6 Angebotene Preise für Inbetriebnahmen, Programmierungen, Schulungen bzw. sonstige Arbeitszeiten in Verbindung mit der Lieferung von Waren verstehen sich, falls nicht anders angegeben, für die einmalige Anfahrt und max. einen Werktag (8,5 Stunden). Termine für beauftragte Inbetriebnahmen, Programmierungen, Schulungen bzw. sonstige Arbeitszeiten müssen vom Käufer zusätzlich schriftlich beauftragt werden. Alle für diese Tätigkeiten notwendigen Vorarbeiten und / oder benötigten Personen des Käufers oder Drittpersonen müssen vom Käufer zu den festgelegten Terminen eingeladen werden. Die Organisation der Termine für Inbetriebnahmen, Programmierungen, Schulungen bzw. sonstigen Arbeitszeiten liegt nicht im Aufgabenbereich des Verkäufers. Fallen im Zuge dieser Arbeiten zusätzliche Arbeitszeiten an, die aufgrund mangelhafter Vorbereitungsarbeiten des Käufers resultieren oder nicht wie im ursprünglichen Angebot oder Auftrag beschrieben sind, so ist der Verkäufer berechtigt, diese ohne Bestätigung des Käufers an diesen weiterzuerrechnen.
- 4.7 Pro Geschäftsfall wird, soweit mit dem Käufer keine andere Vereinbarung besteht, ein Versandkostenanteil von € 11,30 netto weiterverrechnet. Bei Bestellungen unter € 40,- gilt zusätzlich ein Mindermengenzuschlag von € 4,- netto, als vereinbart. Bei nicht gewerblichen Ablieferadressen wie Baustellenlieferungen oder Privatpersonen bzw. bei Versand mittels Spedition ist der Verkäufer berechtigt, höhere Versandkosten weiterzuerrechnen.

5. Lieferung

- 5.1 Die Lieferfrist beginnt mit dem spätesten der nachstehenden Zeitpunkte:
 - a) Datum des Einlangens der firmenmässig unterzeichneten Auftragsbestätigung oder schriftlichen Bestellung des Käufers.
 - b) Datum der Erfüllung aller dem Käufer obliegenden technischen, kaufmännischen und sonstigen Voraussetzungen.
 - c) Datum, an dem der Verkäufer eine vor Lieferung der Ware zu leistende Anzahlung oder Sicherheit erhält.
- 5.2 Behördliche und etwa für die Ausführung von Anlagen erforderliche Genehmigungen Dritter sind vom Käufer zu erwirken. Erfolgen solche Genehmigungen nicht rechtzeitig, so verlängert sich die Lieferfrist entsprechend.
- 5.3 Der Verkäufer ist berechtigt, Teil- oder Vortieferungen durchzuführen und zu verrechnen. Ist Lieferung auf Abruf vereinbart, so gilt die Ware spätestens 1 Jahr nach Bestellung als abgerufen. Rahmenvereinbarungen dienen nur der Gewährleistung von Preis-, Rabatt- und Zahlungsvereinbarungen für den Gültigkeitszeitraum der jeweiligen Rahmenvereinbarung. Bei Bestellungen aus Rahmenvereinbarungen gelten immer die im ursprünglichen Angebot oder im Rahmenauftrag angegebenen Lieferzeiten. Bei nicht zustellbaren Lieferungen durch unvollständige Lieferadressen oder wie in Punkt. 4.7 beschriebenen Adressen ist der Verkäufer berechtigt, alle im Zuge der notwendigen Zustellversuche anfallenden Versandkosten an den Käufer weiterzuerrechnen. Bei einer Übernahme durch Dritte ist der Verkäufer von allen wie in Punkt 8 beschriebenen Gewährleistungsverpflichtungen befreit.
- 5.4 Sofern unvorhersehbare oder vom Parteiwillen unabhängige Umstände, wie beispielsweise alle Fälle höherer Gewalt, eintreten, die die Einhaltung der vereinbarten Lieferfrist behindern, verlängert sich diese jedenfalls um die Dauer dieser Umstände; dazu zählen insbesondere bewaffnete Auseinandersetzungen, behördliche Eingriffe und Verbote, Transport und Verzollungsverzug, Transportschäden, Energie- und Rohstoffmangel, Arbeitskonflikte sowie Ausfall eines wesentlichen, schwer ersetzbaren Zulieferanten. Diese vorgenannten Umstände berechtigen auch dann zur Verlängerung der Lieferfrist, wenn sie bei Zulieferanten eintreten.
- 5.5 Falls zwischen den Vertragsparteien bei Vertragsabschluss eine Vertragsstrafe (Pönale) für Lieferverzug vereinbart wurde, wird diese nach folgender Regelung geleistet, wobei ein Abweichen von dieser in einzelnen Punkten ihre Anwendung im übrigen unberührt lässt:
Eine nachweislich durch alleiniges Verschulden des Verkäufers eingetretene Verzögerung in der Erfüllung berechtigt den Käufer, für jede vollendete Woche der Verspätung eine Vertragsstrafe von höchstens ½ %, insgesamt jedoch maximal 5 %, vom Wert desjenigen Teiles der gegenständlichen Gesamtlieferung zu beanspruchen, der infolge nicht rechtzeitiger Lieferung eines wesentlichen Teiles nicht benützt werden kann, sofern dem Käufer ein Schaden in dieser Höhe erwachsen ist. Weitergehende Ansprüche aus dem Titel des Verzuges sind ausgeschlossen.

6. Gefahrenübergang und Erfüllungsort

- 6.1 Nutzung und Gefahr gehen mit dem Abgang der Lieferung ab Werk bzw. ab Lager auf den Käufer über, und zwar unabhängig von der für die Lieferung vereinbarten Preisstellung (wie z.B. franko, CIF u.ä.). Dies gilt auch dann, wenn die Lieferung im Rahmen einer Montage erfolgt oder wenn der Transport durch den Verkäufer durchgeführt oder organisiert und geleitet wird.
- 6.2 Bei Leistungen ist der Erfüllungsort dort, wo die Leistung erbracht wird. Die Gefahr für eine Leistung oder eine vereinbarte Teilleistung geht mit ihrer Erbringung auf den Käufer über.

7. Zahlung

- 7.1 Sofern keine Zahlungsbedingungen vereinbart wurden, ist 1/3 des Auftragswertes bei Erhalt der Auftragsbestätigung, 1/3 bei halber Lieferzeit und der Rest bei Lieferung fällig. Unabhängig davon ist die in der Rechnung enthaltene Umsatzsteuer in jedem Fall bis spätestens 30 Tage nach Rechnungslegung zu bezahlen.
- 7.2 Bei Teilverrechnungen sind die entsprechenden Zahlungen mit Erhalt der jeweiligen Faktura fällig. Dies gilt auch für Rechnungsbeträge, welche durch Nachlieferungen oder andere Vereinbarungen über die ursprüngliche Abschlusssumme hinaus entstehen, unabhängig von den für die Hauptlieferung vereinbarten Zahlungsbedingungen.
- 7.3 Zahlungen sind ohne jeden Abzug frei Zahlstelle des Verkäufers in der vereinbarten Währung zu leisten. Eine allfällige Annahme von Scheck oder Wechsel erfolgt stets nur zahlungshalber. Alle damit im Zusammenhang stehenden Zinsen und Spesen (wie z.B. Einziehungs- und Diskontspesen) gehen zu Lasten des Käufers.
- 7.4 Der Käufer ist nicht berechtigt, wegen Gewährleistungsansprüchen oder sonstiger Gegenansprüche Zahlungen zurückzuhalten oder aufzurechnen.
- 7.5 Eine Zahlung gilt an dem Tag als geleistet, an dem der Verkäufer über sie verfügen kann.
- 7.6 Ist der Käufer mit einer vereinbarten Zahlung oder sonstigen Leistung aus diesem oder anderen Geschäften im Verzug, so kann der Verkäufer unbeschadet seiner sonstigen Rechte
 - a) die Erfüllung seiner eigenen Verpflichtungen bis zur Bewirkung dieser Zahlung oder sonstigen Leistung aufschieben und eine angemessene Verlängerung der Lieferfrist in Anspruch nehmen.
 - b) sämtliche offene Forderungen aus diesem oder anderen Geschäften fällig stellen und für diese Beträge ab der jeweiligen Fälligkeit Verzugszinsen in der Höhe von 1,25 % pro Monat verrechnen, sofern der Verkäufer nicht darüber hinausgehende Kosten nachweist. In jedem Fall ist der Verkäufer berechtigt vorprozessuale Kosten, insbesondere Mahnspesen und Rechtsanwaltskosten in Rechnung zu stellen.
- 7.7 Eingeräumte Rabatte oder Boni sind mit der termingerechten Leistung der vollständigen Zahlung bedingt.
- 7.8 Der Verkäufer behält sich das Eigentum an sämtlichen von ihm gelieferten Waren bis zur vollständigen Bezahlung der Rechnungsbeträge zuzüglich Zinsen und Kosten vor. Der Käufer tritt hiermit an den Verkäufer zur Sicherung von dessen Kaufpreisforderung seine Forderung aus einer Weiterveräußerung von Vorbehaltsware, auch wenn diese verarbeitet, umgebildet oder vermischt wurde, ab und verpflichtet sich einen entsprechenden Vermerk in seinen Büchern oder auf seinen Fakturen anzubringen. Auf Verlangen hat der Käufer dem Verkäufer die abgetretene Forderung nebst deren Schuldner bekannt zu geben und alle für seine Forderungseinziehung benötigten Angaben und Unterlagen zur Verfügung zu stellen und dem Drittschuldner Mitteilung von der Abtretung zu machen. Bei Pfändung oder sonstiger Inanspruchnahme ist der Käufer verpflichtet, auf das Eigentumsrecht des Verkäufers hinzuweisen und diesen unverzüglich zu verständigen.

8. Gewährleistung und Entstehen für Mängel

- 8.1 Der Verkäufer ist bei Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen verpflichtet, nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen jeden die Funktionsfähigkeit beeinträchtigenden Mangel, der im Zeitpunkt der Übergabe besteht, zu beheben, der auf einem Fehler der Konstruktion, des Materials oder der Ausführung beruht. Aus Angaben in Katalogen, Prospekten, Werbeschriften und schriftlichen oder mündlichen Äußerungen, die nicht in den Vertrag aufgenommen worden sind, können keine Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Beanstandungen werden vom Verkäufer nur innerhalb von 8 Tagen nach Empfang der Ware durch den Käufer berücksichtigt.
- 8.2 Die Gewährleistungsfrist beträgt 12 Monate, soweit nicht für einzelne Liefergegenstände besondere Gewährleistungsfristen vereinbart sind. Dies gilt auch für Liefer- und Leistungsgegenstände, die mit einem Gebäude oder Grund und Boden fest verbunden sind. Der Lauf der Gewährleistungsfrist beginnt mit dem Zeitpunkt des Gefahrenüberganges gem. Punkt 6.
- 8.3 Der Gewährleistungsanspruch setzt voraus, dass der Käufer die aufgetretenen Mängel unverzüglich schriftlich angezeigt hat. Der Käufer hat das Vorliegen des Mangels unverzüglich nachzuweisen, insbesondere die bei ihm vorhandenen Unterlagen bzw. Daten dem Verkäufer zur Verfügung zu stellen. Bei Vorliegen eines gewährleistungspflichtigen Mangels gemäß Punkt 8.1 hat der Verkäufer nach seiner Wahl am Erfüllungsort die mangelhafte Ware bzw. den mangelhaften Teil nachzubessern oder sich zwecks Nachbesserung zusenden zu lassen oder eine angemessene Preisminderung vorzunehmen.
- 8.4 Alle im Zusammenhang mit der Mängelbeseitigung entstehenden Nebenkosten (wie z.B. für Ein- und Ausbau, Transport, Entsorgung, Fahrt und Wegzeit) gehen zu Lasten des Käufers. Für Gewährleistungsarbeiten im Betrieb des Käufers sind die erforderlichen Hilfskräfte, Hebevorrichtungen, Gerüst und Kleinmaterialien usw. unentgeltlich beizustellen. Ersetzte Teile werden Eigentum des Verkäufers.
- 8.5 Wird eine Ware vom Verkäufer auf Grund von Konstruktionsangaben, Zeichnungen, Modellen oder sonstigen Spezifikationen des Käufers angefertigt, so erstreckt sich die Haftung des Verkäufers nur auf bedingungsmässige Ausführung.
- 8.6 Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind solche Mängel, die aus nicht vom Verkäufer bewirkter Anordnung und Montage, ungenügender Einrichtung, Nichtbeachtung der Installationsanfordernisse und Benutzungsbedingungen, Überbeanspruchung der Teile über die vom Verkäufer angegebene Leistung, nachlässiger oder unrichtiger Behandlung und Verwendung ungeeigneter Betriebsmaterialien entstehen; dies gilt ebenso bei Mängeln, die auf vom Käufer beigestelltes Material zurückzuführen sind. Der Verkäufer haftet auch nicht für Beschädigungen, die auf Handlungen Dritter, auf atmosphärische Entladungen, Überspannungen und chemische Einflüsse zurückzuführen sind. Die Gewährleistung bezieht sich nicht auf den Ersatz von Teilen, die einem natürlichen Verschleiß unterliegen. Bei Verkauf gebrauchter Waren übernimmt der Verkäufer keine Gewähr.
- 8.7 Die Gewährleistung erlischt sofort, wenn ohne schriftliche Einwilligung des Verkäufers der Käufer selbst oder ein nicht vom Verkäufer ausdrücklich ermächtigter Dritter an den gelieferten Gegenständen Änderungen oder Instandsetzungen vornimmt.
- 8.8 Ansprüche nach § 933b ABGB verjähren jedenfalls mit Ablauf der in Punkt 8.2 genannten Frist.
- 8.9 Die Bestimmungen 8.1 bis 8.8 gelten sinngemäß auch für jedes Entstehen für Mängel aus anderen Rechtsgründen.

9. Rücktritt vom Vertrag

- 9.1 Voraussetzung für den Rücktritt des Käufers vom Vertrag ist, sofern keine speziellere Regelung getroffen wurde, ein Lieferverzug, der auf grobes Verschulden des Verkäufers zurückzuführen ist sowie der erfolglose Ablauf einer gesetzten, angemessenen Nachfrist. Der Rücktritt ist mittels eingeschriebenen Briefes geltend zu machen.
- 9.2 Unabhängig von seinen sonstigen Rechten ist der Verkäufer berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten,
- wenn die Ausführung der Lieferung bzw. der Beginn oder die Weiterführung der Leistung aus Gründen, die der Käufer zu vertreten hat, unmöglich oder trotz Setzung einer angemessenen Nachfrist weiter verzögert wird,
 - wenn Bedenken hinsichtlich der Zahlungsfähigkeit des Käufers entstanden sind und dieser auf Begehren des Verkäufers weder Vorauszahlung leistet, noch vor Lieferung eine taugliche Sicherheit beibringt, oder
 - wenn die Verlängerung der Lieferzeit wegen der im Punkt 5.4 angeführten Umstände insgesamt mehr als die Hälfte der ursprünglich vereinbarten Lieferfrist, mindestens jedoch 6 Monate beträgt.
- 9.3 Der Rücktritt kann auch hinsichtlich eines noch offenen Teiles der Lieferung oder Leistung aus obigen Gründen erklärt werden.
- 9.3 Falls über das Vermögen einer Vertragspartei ein Insolvenzverfahren eröffnet wird oder ein Auftrag auf Einleitung eines Insolvenzverfahrens mangels hinreichenden Vermögens abgewiesen wird, ist die andere Vertragspartei berechtigt, ohne Setzung einer Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten.
- 9.5 Unbeschadet der Schadenersatzansprüche des Verkäufers einschließlich vorprozessualer Kosten sind im Falle des Rücktritts bereits erbrachte Leistungen oder Teilleistungen vertragsgemäß abzurechnen und zu bezahlen. Dies gilt auch, soweit die Lieferung oder Leistung vom Käufer noch nicht übernommen wurde sowie für vom Verkäufer erbrachte Vorbereitungsleistungen. Dem Verkäufer steht an Stelle dessen auch das Recht zu, die Rückstellung bereits gelieferter Gegenstände zu verlangen.
- 9.6 Sonstige Folgen des Rücktritts sind ausgeschlossen.

10. Haftung

- 10.1 Der Verkäufer haftet für Schäden außerhalb des Anwendungsbereiches des Produkthaftungsgesetzes nur, sofern ihm Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden, im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften. Die Haftung für leichte Fahrlässigkeit, der Ersatz von Folgeschäden und Vermögensschäden, nicht erzielten Ersparnissen, Zinsverlusten und von Schäden aus Ansprüchen Dritter gegen den Käufer sind ausgeschlossen.
- 10.2 Bei Nichteinhaltung allfälliger Bedingungen für Montage, Inbetriebnahme und Benutzung (wie z.B. in Bedienungsanleitungen enthalten) oder der behördlichen Zulassungsbedingungen ist jeder Schadenersatz ausgeschlossen.
- 10.3 Sind Vertragsstrafen vereinbart, sind darüber hinausgehende Ansprüche aus dem jeweiligen Titel ausgeschlossen.

11. Abwicklung von Retourwaren

- 11.1 Retourwaren werden vom Verkäufer nur einmal pro Quartal, und zwar am Ende eines Quartals entgegengenommen. Retourwaren sind per Definition Waren, welche auf Wunsch des Käufers an den Verkäufer übermittelt werden. Produkte, welche aufgrund technischer Reklamationen bemängelt werden, unterliegen nicht dem Punkt 8.
- 11.2 Als Retourware werden vom Verkäufer nur Waren akzeptiert, die folgende Voraussetzungen erfüllen:
- Die Ware muss mit detailliertem Lieferschein unter Angabe der Rechnungsnummer an den Verkäufer geschickt werden und Menge und / oder Artikelnummer mit dem Lieferschein übereinstimmen.
 - Die Ware befindet sich in kompletten Originalverpackungseinheiten und im wiederverkaufsfähigem Zustand.
 - Die Ware ist in gültigen Katalogen oder Preislisten des Verkäufers als Lagerware enthalten.
 - Der Bezug der Ware erfolgte direkt beim Verkäufer in Österreich.
 - Die Ware wurde frei Haus an den Verkäufer retourniert.
 - Das Rechnungsdatum der Ausgangsfaktura an den Käufer ist maximal 6 Monate älter als das Datum des Wareneingangs der Retourware.
- 11.3 Der Verkäufer vergütet nach einer Beurteilung berechnete Retourwaren in Form einer einmaligen Gutschrift, und zwar maximal 8 Wochen nach Erhalt der Ware. Vergütet wird generell der bei der ursprünglichen Lieferung in Rechnung gestellte Warenwert abzüglich einer Bearbeitungsgebühr von 10 % oder mindestens € 15,-. Für gängige, in gültigen Katalogen oder Preislisten enthaltene Produkte mit beschädigten Verpackungen wird vom Verkäufer ein Abschlag entsprechend des Wiederverwendungsaufwandes, mindestens jedoch 50 % des ursprünglichen Warenwerts verrechnet.
- 11.4 Vom Käufer selbstständig ausgestellte Belastungsanzeigen werden nicht anerkannt.

12. Geltendmachung von Ansprüchen

Sofern im Einzelfall nicht gesondert vereinbarte oder gesetzliche Bestimmungen kürzere Fristen vorsehen, sind alle Ansprüche des Käufers innerhalb von 3 Jahren ab Gefahrenübergang gerichtlich geltend zu machen, bei sonstigem Anspruchsverlust.

13. Gewerbliche Schutzrechte und Urheberrecht

- 12.1 Wird eine Ware vom Verkäufer auf Grund von Konstruktionsangaben, Zeichnungen, Modellen oder sonstigen Spezifikationen des Käufers angefertigt, hat der Käufer diesen bei allfälliger Verletzung von Schutzrechten schad- und klaglos zu halten.
- 12.2 Ausführungsunterlagen wie z.B. Pläne, Skizzen und sonstige technische Unterlagen bleiben ebenso wie Muster, Kataloge, Prospekte, Abbildungen u. dgl. stets geistiges Eigentum des Verkäufers und unterliegen den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen hinsichtlich Vervielfältigung, Nachahmung, Wettbewerb usw. Punkt 2.2 gilt auch für Ausführungsunterlagen.

14. Allgemeines

Falls einzelne Bestimmungen des Vertrages oder dieser Bestimmungen unwirksam sein sollten, wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die unwirksame Bestimmung ist durch eine gültige, die dem angestrebten Ziel möglichst nahe kommt, zu ersetzen.

15. Gerichtsstand und Recht

Zur Entscheidung aller aus dem Vertrag entstehenden Streitigkeiten - einschließlich solcher über sein Bestehen oder Nichtbestehen - ist das sachlich zuständige Gericht am Hauptsitz des Verkäufers, in Wien jenes im Sprengel des Bezirksgerichtes Innere Stadt, ausschließlich zuständig. Der Vertrag unterliegt österreichischem Recht unter Ausschluss der Weiterverweisungsnormen. Die Anwendung des UNCITRAL-Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf wird ausgeschlossen.



URMET DIALOG GmbH

Längenfeldgasse 27 • 1120 Wien

+43-1-8153508-0 • urmet.shop • info@urmet-dialog.at •  [@UrmetDialog](https://www.facebook.com/UrmetDialog)

urmet
DIALOG