PREISLISTE
2023 V8
ALARMSYSTEME

URMET GROUP
IF YOU LOVE YOUR BUILDING

urmet DIALOG

INHALTSVERZEICHNIS

Inhaltsverzeichnis 2
ELKRON MEDEA Hybridzentrale 3
ELKRON MEDEA Komponenten 4
ELKRON MEDEA Funkkomponenten 6
ELKRON MEDEA ZigBee-Komponenten 8
SATEL Alarmzentrale - PERFECTA- Hybrid EN50131-2 Zertifiziert 9
SATEL PERFECTA Funkkomponenten 11
SATEL Alarmzentrale – PERFECTA 64 M 14
SATEL – PERFECTA 64 M Zubehör 14
SATEL Alarmzentrale – VERSA EN50131-2 Zertifiziert 15
SATEL Alarmzentrale – INTEGRA EN50131-2 Zertifiziert 17
SATEL Zentralen- und Erweiterungsgehäuse 20
SATEL Trafo Zantrale/Erweiterung 22
SATEL Netzgeräte 22
SATEL Bedienteile 23
SATEL Zubehör 28
SATEL Funkmodule System ABAX2 31
SATEL ABAX2 Funkkomponenten 32
SATEL Übertragungseinrichtungen 35
Alarmkabel CPR EN50575 Conform 36
Akkumulatoren 36
ELKRON Infrarot Bewegungsmelder 37
ELKRON Melder Außenbereich 37
ELKRON DualMelder 38
SATEL SLIM LINE PIR Melder 39
SATEL DualMelder 41
SATEL SLIM LINE Dual Melder 42
SATEL Glasbruchmleder 44
Rauchmelder 44
Gasmelder 45
SATEL Kontakte 46
Kontakte LINK 47
ELKRON Sirenen 49
Optische Signalgeber 50
SATEL Sirenen 51
Überfallmelder 52
SATEL Verteiler 53

Vers: 2023/08

BESUCHEN SIE UNSER WEBSCHOP UNTER
HTTPS://URMET.SHOP
DORT FINDEN SIE DATENBLÄTTER ZU JEDEN ARTIKEL

Preise und Lieferbedingungen

Die in dieser Liste genannten, nichtkartellierten Preise in Euro gelten ab **01.08.2023** und verstehen sich ohne Mehrwertsteuer, inklusive lagermäßiger Verpackung, ab Werk. Mit dieser Ausgabe verlieren alle vorangegangenen Listen ihre Gültigkeit. Es gelten die “Allgemeinen Lieferbedingungen der Elektroindustrie Österreichs”, herausgegeben vom Fachverband der Elektroindustrie in der jeweils gültigen Fassung. Preis-, Typen-, Konstruktionsänderungen und Irrtum vorbehalten.

Zahlbar und klagbar in Wien. Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. Im Falle des Zahlungsverzuges gelten der Ersatz sämtlicher Mahn- und Inkassospesen, sowie Zinsen von 1 % p.M. als vereinbart. Verpackung wird zum Selbstkostenpreis berechnet und nicht zurückgenommen. Beanstandungen können nur innerhalb von 8 Tagen nach Empfang der Ware berücksichtigt werden.

Pro Bestellung wird ein Versandkostenanteil von € 11,30 Netto weiterverrechnet. Bei Bestellungen unter € 40,- gilt zusätzlich ein Mindermengenzuschlag von € 4,- Netto, als vereinbart

ELKRON MEDEA HYBRIDZENTRALE

MEDEA

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	**€ 359,00**	**MEDEA 32 HAUPTPLATINE**	A6010026925030
		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	**€ 484,00**	**MEDEA 64 HAUPTPLATINE**	A6010036300030
		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	**€ 532,00**	**MEDEA 160 HAUPTPLATINE**	A6010039900030
		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 **€ 104,00** KUNSTSTOFFGEHÄUSE MIT NETZTEIL 1,5A A6010007800030

Material:	ABS weiß RAL9003
Sabotagegeschützt:	JA
Schaltnetzteil:	110/230VAC -> 14,4VDC 1,5A
Platz für Max. Akku:	12V DC 7-9Ah
Abmessungen:	238 x 340 x 90mm
Konform nach EN50131 Grade2/3 Klasse II	

MEDEA-GEH-M **€ 260,00** METALLGEHÄUSE MIT NETZTEIL 3,4A A6010019500030

Material:	Metall Typ P01 weiß lackiert RAL 9003
Sabotagegeschützt:	JA
Schaltnetzteil:	110/230VAC -> 14,4VDC 3,4A
Platz für Max. Akku:	12V DC 18Ah
Abmessungen:	350 x 490 x 145mm
Konform nach EN50131 Grade2/3 Klasse II	

KP710D **€ 250,00** SOFTTOUCH TASTATUR A6010018750030

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 **€ 286,00** SOFTTOUCH TASTATUR MIT PROXYLESER A6010021450030

Näherungsleser Mifare für Schlüssel Modell DK70

DK700M-P **€ 98,00** PROXYLESER MIFARE UP A6010007350030

5 LED´s, davon 4 für die Systemstatusanezeige + 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 A6010027900030

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

IT700-WIFI **€ 198,00** WIFI OPTIONAL MODUL MEDEA A6010014850030

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

ER700-ZB **€ 198,00** ZIGBEE ERWEITERUNG MEDEA A6010014850030

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
Kompatibel mit einem breiten Spektrum an Hausautomationsgeräten von Elkron
Zahlreiche ZigBee Peripheriegeräte finden Sie in unserem Webshop!

ER700-RF **€ 208,00** RF-FUNKERWEITERUNG BUS MEDEA A6010015600030

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
Kompatibel mit einem breiten Spektrum an RF-Geräten von Elkron
Zahlreiche RF- Peripheriegeräte finden Sie in unserem Webshop!

EP708 **€ 98,00** ERWEITERUNGSMODUL PRIO BUS MEDEA A6010007350030

Installation im Zentralengehäuse im optionalem Zusatzgehäuse CP/EXP und CP/EP500
8 Klemmpunkte PrIO (PrIO = Auswahlbar ob Input oder Output)
1 Eingang Sabotage 24h
8 LED´s für Ein-/Ausgangsstatus und Diagnose
Summer für Lokalisierung
Konform nach EN50131 Grade 3

SA700 **€ 252,00** ZUSATZSTROMVERSORGUNG BUSKARTEN MEDEA A6010018900030

Installation im Gehäuse Kunststoff und Metall
Konform nach EN50131 Grade 3

ELKRON MEDEA FUNKKOMPONENTEN

MEDEA-RC **€ 96,00** FERNBEDIENUNG MEDEA A6010007200030

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

DC600 **€ 118,00** MAGNETKONTAKT MIT 2 EINGÄNGEN MEDEA A6010008850030

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 **€ 94,00** MAGNETKONTAKT SLIM MEDEA A6010007050030

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 **€ 186,00** MAGNETKONTAKT ERSCHÜTTERUNGSMELDER MEDEA A6010013950030

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 **€ 172,00** INFRAROT BEWEGUNGSMELDER INNENBEREICH MEDEA A6010012900030

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 **€ 186,00** DUAL BEWEGUNGSMELDER MIT VORHAND TECHNOLOGIE AUSSENBEREICH MEDEA A6010013950030

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 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	A6010053850030
ELR600RT-10	**€ 674,00**	MINI INFRAROT SCHRANKE AUSSENBEREICH 1M MEDEA 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 **Anfrage von Zubehör bei Bedarf zu erfragen**	A6010050550030
ELR600RT-15	**€ 830,00**	MINI INFRAROT SCHRANKE AUSSENBEREICH 1,5M MEDEA	A6010062250030
ELR600RT-20	**€ 976,00**	MINI INFRAROT SCHRANKE AUSSENBEREICH 2M MEDEA	A6010073200030
HP600	**€ 330,00**	AUSSENSIRENE MIT BLINKLICHT MEDEA Hochleistungsgeschwindigkeits-Signalübertragung In regelmäßigen Zeitabständen wird ein Überwachungssignal erzeugt UV-Schutz Anti-Jamming Störungsschutz Statusanzeige des Systems Batterien mitgeliefert	A6010024750030

WEITERE RF- PERIPHERIEKOMPONENTEN MEDEA
FINDEN SIE IN UNSERM WEBSHOP

ELKRON MEDEA ZIGBEE-KOMPONENTEN

TER600 **€ 272,00** THERMOSTAT MEDEA A6010020400030

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

VT600 **€ 190,00** THERMOSTATVENTIL MEDEA A6010014250030

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

LS600 **€ 132,00** STATUS-LED MEDEA A6010009900030

Statusanzeige Scharf/Unscharf und Alarmspeicher
In regelmäßigen Zeitabständen wird ein Überwachungssignal erzeugt
Manipulationsschutz
Batterie mitgeliefert

IR600FC-N **€ 376,00** PASSIV- INFRAROT BEWEGUNSMELDER MIT KAMERA MEDEA A6010028200030

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

WEITERE ZIGBEE- PERIPHERIEKOMPONENTEN MEDEA FINDEN SIE IN UNSERM WEBSHOP

SATEL ALARMZENTRALE - PERFECTA- HYBRID EN50131-2 ZERTIFIZIERT

PERF32-WRL-LTE-SET1	**€ 716,00**	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	**D**6010053700030
PERF32-WRL-LTE-A-SET	**€ 606,00**	SET Bestehend aus: 1 Stk. Platine perfekta-32-WRL LTE 1 Stk. Gehäuse OPU-4P 1 Stk. Antenne GSM-I Zusätzlich notwendig 1 Stk. Transformator TR40VA 1 Stk. Akku 01207.	**A**6010045450030
PERFECTA16	**€ 246,00**	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	**A**6010018450030
PERFECTA32-LTE	**€ 357,00**	HAUPTPLATINE LTE STANDARD Grundausbau 8 Eingänge Mit Erweiterungen auf max. 32 Eingänge erweiterbar Technisch sonst gleichwertig mit Perfecta 16	**A**6010026775030
PERFECTA32-WRL-LTE	**€ 534,00**	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	**A**6010040050030
PERFECTA-T-32	**€ 184,00**	HAUPTPLATINE PSTN Grundausbau 8 Eingänge Mit Erweiterungen auf max. 32 Eingänge erweiterbar ACHTUNG OHNE GSM Modul nur PSTN Anschluss Sonst technisch wie Perfekta 32	**A**6010013800030
PERFECTA-T-32-WRL	**€ 368,00**	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	**A**6010027600030

PERFECTA-IP32	**€ 480,00**	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	A6010036000030
PERFECTA-IP32-WRL	**€ 624,00**	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	A6010046800030
PRF-LCD 	**€ 160,00**	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	A6010012000030
INT-E 	**€ 96,00**	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	A6010007200030
INT-O 	**€ 116,00**	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 Schaltleistung pro Relais 2,2A Oder 8 Stk. OC Ausgänge Spannungsversorgung: 12V DC 17mA Abmessungen: 140x 68m	A6010008700030

WEITERE PERFECTA ZENTRALEN UND VERKABELTES ZUBEHÖR FINDEN SIE IN UNSERM WEBSHOP

SATEL PERFECTA FUNKKOMPONENTEN

PRF-LCD-WRL **€ 226,00** PERFECTA LCD BEDIENTEIL FUNK **A**6010016950030

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
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

MPT-350 **€ 48,00** FUNKFERNBEDIENUNG PERFEKTA **A**6010003600030

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 Funktionalität 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

MRU-300 **€ 256,00** FUNKREPEATER PERFECTA **A**5510019200030

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
Handesnder: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

MMD-300W **€ 63,00** FENSTER- TÜRKONTAKT WEISS PERFECTA **A**5510004725030

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

MMD-300BR **€ 63,00** FENSTER- TÜRKONTAKT BRAUN PERFECTA **A**5510004725030

Universalmagnetkontakt Technische Daten wie MMD-300W

MXD-300 **€ 82,00** FENSTER- TÜR- UNIVERSALKONTAKT PERFECTA **A**5510006150030

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
Temperaturberiech: -10° bis +55°
Abmessungen: 102x20x23mm

MXD-300BR	**€ 82,00**	FENSTER- TÜR- UNIVERSALKONTAKT PERFECTA Wie MXD-300 Farbe braun Funkmagnetkontakt Technische Daten wie MXD-300	A5510006150030
MPD-300	**€ 76,00**	BEWEGUNGSMELDER PERFECTA Digitaler Detektionsalogarithmus mit Temperaturkompensation, der eine hohe Beständigkeit gegen falsche Alarme 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	A5510005700030
MPD-310	**€ 79,00**	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	A5510005925030
MSD-300	**€ 98,00**	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 Alarmlöschen, 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	A5510007350030
MSD-350	**€ 102,00**	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. Sabotagewchutz (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 Raucherkennung 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	A5510007650030

MGD-300	**€ 88,00**	GLASBRUCHMELDER MICRA Der digitale Funk-Melder **MGD-300** für das MICRA-System dient zur Glasbrucherkennung (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	A5510006600030
MGD-300BR	**€ 88,00**	GLASBRUCHMELDER MICRA Technisch identisch wie MGD 300 FARBE: BRAUN	A5510006600030
MSP-300-R	**€ 250,00**	FUNK AUßENSIRENE MIT LED 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 roptimierten 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	A60100187500030

SATEL ALARMZENTRALE – PERFECTA 64 M

PERFECTA-64-M **€ 420,00** HAUPTPLATINE **A**6010031500030

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 Zentralen 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 **€ 198,00** HANDSENDER ERWEITERUNG 433MHZ **A**5510014850030

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 **€ 194,00** FUNKERWEITERUNG MICRA FUNKKOMPENTEN **A**5510014550030

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 **€ 226,00** PERFECTA LCD BEDIENTEIL FUNK ABAX2 FÜR PERFKTA 64 M **A**6010016950030

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

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

Optional:

5VDC Netzteil APS-055

SATEL ALARMZENTRALE – VERSA
EN50131-2 ZERTIFIZIERT

VERSA-PLUS	**€ 946,00**	ZENTRALE KOMPLETT 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: 280x260x100mm (HxBxT) Farbe: Cremeweiss (RAL 9001) Folgende Module können verwendet werden: ACU270; INT-E; INT-PP; INT-O ACU120	A60100070950030
VERSA-IP	**€ 670,00**	ZENTRALE KOMPLETT Technisch identisch mit Versa + Jedoch kein GSM MODUL eingebaut Abmessungen: 280x260x100mm (HxBxT) Farbe: Cremeweiss (RAL 9001) Folgende Module können verwendet werden: ACU270; INT-E; INT-PP; INT-O ACU120	A60100050250030
VERSA5	**€ 116,00**	HAUPTPLATINE Grundausbau 5 Eingänge Mit Erweiterungen auf max. 30 Eingänge erweiterbar Möglichkeit der Aufteilung des Systems in 2 Bereiche zwischen 4 und 12 programmierbare Ausgänge 2 Speiseausgänge eingebautes Telefonwählgerät mit Funktionen der Aufschaltung, (Contact ID) Bis zu 8 Nummern, 64 Textmeldungen; 16 Sprachmeldungen Sprachbenachrichtigung und Fernsteuerung über optionales Modul INt-VG Maximal 6 Bedienteile möglich Zutrittskartenleser möglich Speicherung von bis zu2047 Ereignissen über PC exportierbar Benutzer 30+1 Eingebautes Netzteil Stromaufnahme: 121 mA Max Akkukapazität_ 7AH Spannungsversorgung 18V AC (TR40VA) **Entspricht der Norm EN 50131/2 (Gewerbestandard)** Abmessungen: 120x68x25 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: CA6OBU	A6010008700030
VERSA10	**€ 140,00**	HAUPTPLATINE 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	A6010010500030
VERSA15	**€ 189,00**	HAUPTPLATINE Grundausbau 15 Eingänge Sonst gleiche technische Daten wie Versa 10 Abmessungen: 180x68x256	A6010014175030

VERSA-MCU	**€ 116,00**	FUNKERWEITERUNG Das Modul Versa-MCU erweitert die VERSA-Zentralen um Funkmelder 433MHz Dank dem Modul können Sie jede der **VERSA**-Zentralen auf 30 Melder erweitern Erweiterung um Funkkomponenten der Serie Perfecta maximal 30 Stück MFT-300; MMD-300;MPD-300 MSD-300 ; MPD310; MSX-300; Handsender MPt-300 P-2; P-4 Wird mittels 4 Adern an die Zentrale angeschlossen	A6010008700030
ACU-280	**€ 194,00**	FUNKERWEITERUNGSMODUL ABAX2 **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 angeschlossenes 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	A60100014550030

SATEL ALARMZENTRALE – INTEGRA
EN50131-2 ZERTIFIZIERT

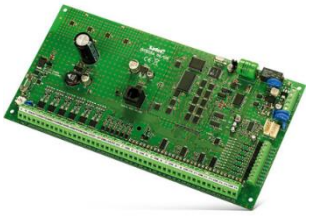
INTEGRA24 **€ 218,00** HAUPTPLATINE **A**6010016350030

Grundausbau 4 Eingänge
Mit Erweiterungen auf max. 24 Eingänge erweiterbar
Möglichkeit der Aufteilung des Systems in 4 Partitionen
zwischen 4 und 20 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
16 unabhängige Timer zur automatischen Steuerung
Funktionen der Zutrittskontrolle und Hausautomation
Speicherung von bis zu 899 Ereignissen über PC exportierbar
16+1+1 Benutzer
Möglichkeit der Aktualisierung der Firmware mittels Computer
eingebautes Schaltnetzteil 1,2 A mit Funktionen des Akkuladens und der Diagnose
Stromaufnahme: 121 mA
Entspricht der Norm EN 50131/2 (Gewerbestandard)
Abmessungen: 102x106x35 mm

INTEGRA32 **€ 250,00** HAUPTPLATINE **A**60100018750030

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 **€ 372,00** HAUPTPLATINE **A**6010027900030



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+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

INTEGRA64PLUS	**€ 462,00**	HAUPTPLATINE 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+1Benutzer 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	**A**6010034650030
INTEGRA128	**€ 418,00**	HAUPTPLATINE 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	**A**6010031350030
INTEGRA128PLUS	**€ 504,00**	HAUPTPLATINE EN50131 GRADE 3 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	**A**6010037800030

INTEGRA256PLUS	**€ 724,00**	HAUPTPLATINE EN50131 GRADE 3	**A**6010054300030

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 **€ 154,00** GEHÄUSE FÜR ZENTRALE INTEGRA 24,32 **A**6010011550030

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

OMI-3 **€ 202,00** GEHÄUSE FÜR ZENTRALE INTEGRA 64; INTEGRA 128 **A**6010015150030

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

OMI-4 **€ 214,00** GEHÄUSE FÜR ZENTRALE INTEGRA 64+; INTEGRA 128+; 256+ **A**6010016050030

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

OMI-5 **€ 208,00** GEHÄUSE FÜR ZENTRALE INTEGRA 64+; 128+; 256+ **A**6010015600030

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 eines1 7AH Akkus
Material: Metall
Zertifiziert nach Stufe 3
Abmessungen: 406x328x120mm

OPU-3P **€ 94,00** GEHÄUSE FÜR ZENTRALE INTEGRA 64; INTEGRA 128 **A**6010007050030

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

OPU-4P **€ 54,00** GEHÄUSE FÜR ZENTRALE INTEGRA 64; INTEGRA 128 **A**6010004050030

Kunststoffgehäuse
Zum Einbau von Funkkomponenten
Doppelter Sabotageschutz
leichte Installation und Konservation des Systems dank abnehmbarer Montageplatten
Möglichkeit der Installation von Funkkomponenten mit Antennen in Gehäusen
Abmessungen266x286x100 mm
Platz für Transformator 40 oder 60 VA
geeignet für:
Alarmzentralen und Erweiterungsmodule von **SATEL**

AWO510PU **€ 288,00** UNIVERSALGEHÄUSE FÜR ZENTRALEN UP **A**6010021600030

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

AWO306 **€ 352,00** UNIVERSALGEHÄUSE FÜR ZENTRALEN **A**6010026400030

Zertifizierung nach **GRADE 3**

Großes Gehäuse für Platinen der Serie Integra und Integra plus
Die Befestigunspunkte 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

SATEL TRAFO ZANTRALE/ERWEITERUNG

TR40VA **€ 65,00** NETZTRAFO 18V AC 40VA A6010004875030

Zum Einbau in das Gehäuse CA6 OBU; CA10OBU
Primärsicherung
Transformator 230V AC/ 16 und18V AC 40VA

TR60VA **€ 76,00** NETZTRAFO 20V AC 60VA A6010005700030

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 **€ 164,00** PUFFERNETZTEIL A6010012300030

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 Akkuanschlusses
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 **€ 567,00** NETZTEIL 12V DC 14A **A**6010042525030

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 Aufladezustandes 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 Kurzschlussschutz ausgestattet. Das Netzkabel wird an den IEC-Steckverbinder C14 angeschlossen.
Abmessungen:101x69x291mm

APS-30 **€ 210,00** ZUSATZNETZGERÄT **A**6010015750030

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 **€ 588,00** TOUCH SCREEN BEDIENTEIL VERSA / INTEGRA SYSTEM **A**6010044100030

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 Funktione (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
ingebauter MicroSD Speicherkartenleser (zum Speichern von Bilderrahmenbildern, Hintergrund von zusätzlichen
Bildschirmen)
Sabotagekontakt gegen Öffnen des Gehäuses und Abriss von der Wand

INT-TSG2-B **€ 588,00** TOUCH SCREEN BEDIENTEIL VERSA / INTEGRA SYSTEM **A**6010044100030

Wie INT-TSG2-W jedoch Schwarz

INT-TSH2-W **€ 748,00** TOUCH SCREEN BEDIENTEIL INTEGRA / VERSA SYSTEM 7“ **A**6010056100030

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	
Speicherkartem:	Ja, microSD; Micro SDHC
Spannungsversorgung:	12V DC
Ruhestromaufnahme aktiv.	350mA
Abmessungen:	196x^29x22m
Montageart:	Aufputz
Betriebstemperatur:	-10°.. +55°
Gewicht:	400g
Sicehrheitsgrad	EN50131: Grade 3
Farbe:	weiss

INT-TSH2-B **€ 748,00** TOUCH SCREEN BEDIENTEIL VERSA / INTEGRA SYSTEM **A**6010056100030

Wie INT-TSH2-W jedoch Schwarz

INT-TSI-W **€ 882,00** TOUCH SCREEN BEDIENTEIL INTEGRA SYSTEM 7“ **A**6010066150030

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

INT-TSI-B **€ 882,00** TOUCH SCREEN BEDIENTEIL INTEGRA SYSTEM **A**6010066150030

Technisch gleichwertig mit INT-TSG-W
Farbe: Schwarz mit Silberrand

VERSA-LCD-GR	**€ 122,00**	VERSA 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	A601009150030
VERSA-LED-GR	**€ 58,00**	VERSA LED BEDIENTEIL LED zur Anzeige der Linien und Bereiche LED 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	A6010004350030
VERSA-KWRL2 **ABAX 2 Kompatibel**	**€ 224,00**	FUNKTASTATUR VERSA ABAX2 kompatibel mit den Zentralen der Serien VERSA (Firmware 1.04 oder höher) komplette Funktionalität 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	A60100016800030
VERSA-LCDR-WH	**€ 214,00**	VERSA LCD BEDIENTEIL MIT KARTENLESER 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	A6010016050030
VERSA-LCDM-WH	**€ 158,00**	VERSA LCD BEDIENTEIL 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	A6010011850030

INT-KSG2R-B **€ 380,00**

TOUCH-BEDIENTEIL FÜR INTEGRA / PERFECTA 64M ZENTRALEN — A6010028500030

Großes grafisches Display mit Hintergrundbeleuchtung.
Konfigurierbarer Bildschirmschoner mit der Möglichkeit Uhr, Datum, Zustände von Systemelementen (Bereichen, Meldelienen, 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 aktustische Signalisierung
2 programmierbare verdrahtete Meldelienen (Eingänge)
RS-485 Schnittstelle (Aktualisierung der FW über den Bus)
Eingebauter Zutritskartenleser für Mifare Karten (nur mit Integra Zentralen)
Empfohlene Kabeltype: AKA6050
Stromaufnahme: max. 155 mA
Abmessungen: 132x129x17mm

INT-KSG2R-W **€ 380,00**

LCD-KLARTEXT-BEDIENTEIL FÜR INTEGRA ZENTRALEN — A6010028500030

Technische Daten wie INT-KSG2R-B jedoch Farbe weiß

INT-KLFR-W **€ 270,00**

LCD-KLARTEXT-BEDIENTEIL FÜR INTEGRA ZENTRALEN — A6010020250030

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

INT-KLFR-B **€ 270,00**

LCD-KLARTEXT-BEDIENTEIL FÜRINTEGRA ZENTRALEN — A6010020250030

Technische Daten wie INT-KLFR-W jedoch Farbe Schwarz

INT-KWRL2-W **€ 336,00**

FUNK -BEDIENTEIL FÜR INTEGRA ZENTRALEN ABAX2 — A6010025200030

ABAX 2 Kompatibel

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

INT-KWRL2-B **€ 336,00**

FUNK -BEDIENTEIL FÜRINTEGRA ZENTRALEN ABAX2 — A6010025200030

Technische Daten wie INT-LFR-W
jedoch Farbe Schwarz
Rahmen silber

INT-KLCD-GR **€ 206,00**

LCD-KLARTEXT-BEDIENTEIL FÜR INTEGRA ZENTRALEN — A6010015450030

Hintergrundbeleuchtung des Displays und der Tastatur
LEDs zur Anzeige des Systemzustandes
LCD Display 2x16 Zeichen
Alarme 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

INT-KLCD-BL **€ 228,00**

LCD-KLARTEXT-BEDIENTEIL FÜR INTEGRA ZENTRALEN — A6010017100030

Hintergrundbeleuchtung des Displays und der Tastatur
Wie INT-KLCD-GR jedoch mit blauer Beleuchtung

INT-KLCDR-GR	**€ 276,00**	LCD-KLARTEXT-BEDIENTEIL FÜR INTEGRA ZENTRALEN Hintergrundbeleuchtung des Displays und der Tastatur **Integrierter Proxyleser** LEDs zur Anzeige des Systemzustandes LCD Display 2x16 Zeichen Alarme 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	**A**6010020700030
INT-KLCR-BL	**€ 298,00**	LCD-KLARTEXT-BEDIENTEIL FÜR INTEGRA ZENTRALEN Hintergrundbeleuchtung des Displays und der Tastatur Wie INT-KLCDR-GR jedoch mit blauer Beleuchtung	**A**6010022350030
INT-KLCDL-GR	**€ 206,00**	LCD-KLARTEXT-BEDIENTEIL FÜR INTEGRA ZENTRALEN 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	**A**6010015450030
INT-KLCDL-BL	**€ 228,00**	LCD-KLARTEXT-BEDIENTEIL FÜR INTEGRA ZENTRALEN Hintergrundbeleuchtung BLAU des Displays und der Tastatur Sonst wie INT-KLCDL-GR	**A**6010017100030
INT-SK-GR	**€ 88,00**	BEREICHSTASTATUR FÜR INTEGRA ZENTRALEN 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	**A**6010006600030
INT-SCR-BL	**€ 182,00**	MEHRZWECKTASTATUR MIT ZUTRITTSLESER 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	**A**6010013650030

INT-CR	**€ 126,00**	PROXYLESER FÜR INTEGRA -VERSA Scharf- Unscharfschalten von Alarmanlagen 3 Stk. LED Akustische Bestätigung Stromaufnahme: 70mA Abmessungen: 127x35x21mm Für den Innenbereich vorgesehen Wird am Bedienteilbus angeschlossen Eingang zur Türkontrolle	A6010009450030
BR-STD1	**€ 9,40**	BERÜHRUNGSLOSER AUSWEIS Schlüsselanhänger Passiver Transponder 125 KHZ Farbe: Blau	B6750000705020
BR-STD2	**€ 9,40**	BERÜHRUNGSLOSER AUSWEIS Schlüsselanhänger Passiver Transponder 125 KHZ Farbe: Blau	B6750000705020
BR-STD3	**€ 9,60**	BERÜHRUNGSLOSER AUSWEIS **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 INTEGRA, INTEGRA Plus und VERSA sowie in den Zutrittskontrollsystemen ACCO NET und ACCO 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	B6750000720020
KT-STD1	**€ 5,00**	BERÜHRUNGSLOSER AUSWEIS Passiver Transponder 125 KHZ Farbe: weiss Abmessungen 85x55mm	B6750000375020

WEITERE BEDIENTEILE UND BERÜHRUNGSLOSE AUSWEISE FINDEN SIE IN UNSERM WEBSHOP

SATEL ZUBEHÖR

INT-VG **€ 134,00** SPRACHAUSGABEMODUL **A**6010010050030

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 **€ 94,00** ERWEITERUNGSMODUL 8 LINIEN **A**6010007050030

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 **€ 182,00** UNTERZENTRALE 8 EINGÄNGE 8 AUSGÄNGE **A**6010013650030

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 **€ 116,00** ERWEITERUNGSMODUL 8 RELAISAUSGÄNGE **A**6010008700030

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 **€ 180,00** ANSCHLUSSSMODUL FÜR PROXYLESER **A**6010018000030

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-KNX2 **€ 582,00** ERWEITERUNGSMODUL KNX ANBINDUNG **A**6010043650030

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

INT-ORS **€ 280,00**

ERWEITERUNGSMODUL 8 RELAISAUSGÄNGE **A**6010021000030

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

INT-IORS **€ 350,00**

ERWEITERUNGSMODUL 8 EINGÄNGE UND 8 RELAISAUSGÄNGE **A**6010026250030

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

INT-ADR **€ 174,00**

ADRESSMODUL ZENTRALE MODUL INTEGRA **A**6010013050030

Erweiterungsmodul für Adressierbare Eingänge
Bis zu 48 CA-64 ADR-MOD verwendbar
Zur Verwendung mit Integra; Integra plus
Kann In der Zentraleneinheit eingesetzt werden
Verbindung zur Zentrale RS485 Bus
Gehäusegröße beachten
Nicht im System Versa verwendbar

CA-64 ADR-MOD **€ 30,00**

ADRESSMODUL MELDER MODUL INTEGRA **A**6010002250030

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

INT-AV **€ 272,00**

ALARM AUDIO MODUL **A**6010020400030

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 Mikrofon-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

INT-AVT **€ 76,00**

ALARM AUDIO MIKROFON-LAUTSPRECHER MODUL **A**6010005700030

Die Mikrofon-/Lautsprechereinheit INT-AVT ist eine Ergänzung des Moduls INT-AV
Sie ist mit einem Lautsprecher und einem Mikrofon 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

INT-VMG	**€ 226,00**	SPRACHMODUL INTEGRA 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	A6010016950030
MP-1	**€ 63,00**	RELAISMODUL 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	A6010004725030
AWZ508	**€ 45,00**	RELAISMODUL UNIVERSAL 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 Klebbeband (bereits enthalten) Temperaturbereich: -10° bis + 50° C	B6010003375030
ETHM-1PLUS	**€ 272,00**	ETHERNET MODUL INTEGRA 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	A6010020400030
USB-RS	**€ 80,00**	UNIVERSALPROGRAMMIERKABEL 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	A6010006000030

SATEL FUNKMODULE SYSTEM ABAX2

ACU-220 **€ 260,00** FUNKBASISMODUL 868 MHZ ABAX2 A6010019500030

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

ACU-280 **€ 194,00** FUNKERWEITERUNGSMODUL ABAX2 A60100014550030

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

ACX-210 **€ 84,00** FUNKERWEITERUNGSMODUL ABAX2 A60100006300030

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

ACX-220 **€ 140,00** FUNKERWEITERUNGSMODUL ABAX2 A60100010500030

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

SATEL ABAX2 FUNKKOMPONENTEN

AXD-200	**€ 116,00**	UNIVERSALKONTAKT Magnetkontakt Vibration Temperatur Wasser mit FPX 1 Bewegungserkennung Rotation EN50131 Grade 2 Lithiumbatterie CR123A Temperaturbereich: -10° bis + 55° Abmessungen: LxBxT 102x20x23mm Farbe. Weiss	**A**6010008700030
AXD-200BR	**€ 116,00**	UNIVERSALKONTAKT BRAUN Farbe. Braun	**A**6010008700030
AXD-200DG	**€ 116,00**	UNIVERSALKONTAKT GRAU Farbe. Dunkel Grau	**A**6010008700030
FPX-1	**€ 12,00**	WASSER SENSOR Mit 3 Meter Kabel Farbe Weiss	**A**6010000900030
FPX-1BR	**€ 12,00**	WASSER SENSOR Mit 3 Meter Kabel Farbe Braun	**A**6010000900030
FPX-1DG	**€ 12,00**	WASSER SENSOR Mit 3 Meter Kabel Farbe Dunkel Grau	**A**6010000900030
APD-200	**€ 148,00**	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	A6010011100030
APD-200PET	**€ 152,00**	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	A60100011400030

APMD-250	**€ 196,00**	FUNK PIR-MW DUALMELDER ABAX2 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	A6010014700030
AGD-200	**€ 160,00**	GLASBRUCHMELDER ABAX2 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	A6010012000030
AOD-210	**€ 208,00**	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 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	A6010015600030
ASD-200	**€ 150,00**	FUNK RAUCHMELDER; HITZE MELDER ABAX2 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	A6010011250030
ASD-250	**€ 152,00**	FUNK RAUCHMELDER EN14604 ABAX2 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	A6010011400030
APT-200	**€ 120,00**	FUNKHANDSENDER ABAX2 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	A6010009000030

ASP-200-R	**€ 254,00**	FUNKSIRENE AUSSEN ABAX2 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	A6010019050030
ASP-215-R	**€ 162,00**	FUNKSIRENE INNEN ABAX2 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	A6010012150030

SATEL ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNGEN

GSM-X-LTE **€ 354,00** UNIVERSELLES KOMMUNIKATIONSMODUL LTE **A**6010026550030

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°

GSM-X-ETH **€ 198,00** ETHERNETMODUL FÜR GSM-X **A**6010014850030

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

GSM-X-PSTN **€ 120,00** PSTN MODUL FÜR GSM-X **A**601009000030

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 zellulares Netzwerk erfolgen oder eine Alternative dazu sein.

RJ-PIN5 **€ 10,80** VERBINDUNGSKABEL **A**6010000810030

RS232 Port der Integra Zentralen mit PIN5 Anschluss
Neue Integra Zentrlaen ; GSM Module, ETHM1 plus)

PIN5-PIN5 **€ 11,00** VERBINDUNGSKABEL **A**6010000825030

RS232 Port der Integra Zentralen mit PIN5 Anschluss
Alte Integra Zentralen ; GSM Module, ETHM1 plus)

ANT-LTE-I **€ 16,00** LTE ANTENNE **A**6010001200030

Antenne für Module
befestigt direkt im Gehäuse

ANT-LTE-O **€ 20,00** LTE ANTENNE **A**6010001500030

Antenne für Module
befestigt außerhalb vom Gehäuse

ANT-900-1800S **€ 38,00** GSM ANTENNE **A**6010002850030

Antenne für Module
Mit Magnetfuß
Kabellänge ca. 2,5 Meter
SMA Stecker

IPX-SMA **€ 33,00** ADAPTER SMA-IPX **A**6010002475030

IPX ist der Platinenanschluss auf dem GSM-X;INT-GSM
Perfecta, Versa Plus

ANTENNENKABEL	**€ 106,00**	VERLÄNGERUNGSKABEL 3 METER Zur Verlängerung der GSM Antenne ANT900-1800	D6010007950030
ANTENNENKABEL-10	**€ 152,00**	VERLÄNGERUNGSKABEL 1 0 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	**€ 23,60**	12V/2,1 AH AKKUMULATOR Abmessungen: 178 x 35 x 61 mm (L x B x H) Gewicht: 0,83 kg	A6170001770030
01207	**€ 38,00**	12V/7 AH AKKUMULATOR Abmessungen: 151 x 65 x 94 mm(L x B x H) Gewicht: 2,35 kg	A6170002850030
01210	**€ 84,00**	12V/12 AH AKKUMULATOR Abmessungen: 151 x 99 x 101 (L x B x H) Gewicht: 3,90 kg	A6170006300030
01217	**€ 116,00**	12V/17 AH AKKUMULATOR Abmessungen: 181x76x167 (L x B x H) Gewicht: 6,50 kg	A6170008700030
01224	**€ 192,00**	12V/26 AH AKKUMULATOR LONG LIFE Abmessungen: 166 x 175 x 125 (L x B x H) Gewicht: 9,30 kg	A6170014400030
01240	**€ 296,00**	12V/40 AH AKKUMULATOR LONG LIFE Abmessungen: 197 x 165 x 170 (L x B x H) Gewicht: 14,65 kg	A6170022200030
01270	**€ 426,00**	12V/65 AH AKKUMULATOR LONG LIFE Abmessungen: 350 x 167 x 175 (L x B x H) Gewicht: 23,60 kg Lieferzeit: 3 Wochen	A6170031950030
01290	**€ 558,00**	12V/100 AH AKKUMULATOR LONG LIFE Abmessungen: 350 x 167 x 175 (L x B x H) Gewicht: 29,60 kg Lieferzeit: 3 Wochen	A6170041850030
006012	**€ 15,20**	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	A6170001140030

ELKRON INFRAROT BEWEGUNGSMELDER

IR15-E **€ 44,00** PASSIV INFRAROT BEWEGUNGSMELDER A6040003300030

Digitales PIR Element
Reichweite 15 Meter
Öffnungswinkel: 90°
Automatischer Temperaturausgleich
Wand/Eckmontage,
Alarmspeicher
Eingebautes Optorelais 100mA 24V DC
Versorgungsspannung: 12V DC + - 3V
Stromaufnahme: 13 mA
Abmessungen: 60x60x45mm
Optionales Zubehör: Balljoint Wand-Deckenhalterung
Tamper10 Mikroschalter für den Balljoint
Zertifizierung EN50131 Grade 2

IR15P **€ 48,00** PASSIV INFRAROT BEWEGUNGSMELDER TIERIMMUN A6040003600030

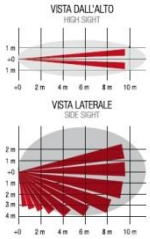
Tiergewicht von 18 oder 35 kg einstellbar
Wichtig wen 35 kg eingestellt können nicht 2 Tiere mit je 18 kg herumlaufen
Dies löst Alarm aus.
Automatischer doppelwegiger Temperaturausgleich
Bereich . bis 15 Meter SENS off bis 12 m SENS on
Sichtfeld: 88,5° auf 15m; 13° auf 20 m
Sensible Zonen: 52 auf 11 Levels
Installationshöhe: ca. 2,10 Meter
Eingebautes Alarmrelais
Versorgungsspannung: 9-15V VDC
Stromaufnahme: 11 mA
Abmessungen: 70x85x54mm
Optionales Zubehör: Balljoint Wand-Deckenhalterung
Tamper10 Mikroschalter für den Balljoint

BALLJOINT-A **€ 11,40** GELENKSKOPF MIT KABELFÜHRUNG A6040000855030

für Melder der Serie IMA und IRA und IR

ELKRON MELDER AUßENBEREICH

DT16 **€ 268,00** MW-IR BEWEGUNGSMELDER AUSSEN A654020100030



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)
Optionales Zubehör
80SP4D00113 Wandhalterung 90° Montage
80SP5D00113 Variable Wand Deckenhalterung

80SP4D00113 **€ 11,00** BEFESTIGUNGSWINKEL 90° A654000825030

Zur Montage des DT16

80SP5D00113 **€ 35,00** BEFESTIGUNGSWINKEL DREHGELENK A654002625030

Zur Montage des DT16

ELKRON DUALMELDER

DT15	**€ 76,00**	DUAL BEWEGUNGSMELDER Passiv-Infrarot-Mikrowellen Bewegungsmelder Passiv-Infrarot-10,525MHZ MW Bewegungsmelder Möglichkeit den Erfassungsbereich zu ändern Reichweite 15m 90° Automatischer Temperaturausgleich MW Reichweiteneinstellung von 4 bis 15m (Mikrowelle) Fremdlichtschutz, Unterkriechzone, Wand/Eckmontage, DUAL-Pyroelement, Mikroprozessor-Technik, Impulswahlmöglichkeiten, Umgebungstest, Funktionsüberwachung, Alarmspeicher, MW Zeitversetzung, UND-Verknüpfung, MW Empfindlichkeitseinstellung, Alarmrelais 100mV 24V DC Versorgungsspannung: 9-15 VDC Stromaufnahme: 22 mA Abmessungen: 107x61,5x43,5mm Optionales Zubehör: Balljoint Wand-Deckenhalterung Tamper10 Mikroschalter für den Balljoint Zulassung EN50131-2 Grade 2	A604005700030
DT15-SET	**€ 84,00**	DUAL BEWEGUNGSMELDER SET Wie DT15 Zusätzlich mit der Halterung DT15-JOINT	A6040006300030
DT15AM	**€ 98,00**	AM DUAL BEWEGUNGSMELDER Passiv-Infrarot-Mikrowellen Bewegungsmelder Abdecksicher, der Melder ist mit 2 aktiven Linsenüberwachungen gegen abdecken gesichert. Passiv-Infrarot-10,525MHZ MW Bewegungsmelder Möglichkeit den Erfassungsbereich zu ändern Reichweite 15m 90° Automatischer Temperaturausgleich MW Reichweiteneinstellung von 4 bis 15m (Mikrowelle) Fremdlichtschutz, Unterkriechzone, Wand/Eckmontage, DUAL-Pyroelement, Mikroprozessor-Technik, Impulswahlmöglichkeiten, Umgebungstest, Funktionsüberwachung, Alarmspeicher, MW Zeitversetzung, UND-Verknüpfung, MW Empfindlichkeitseinstellung, Alarmrelais 100mV 24V DC Versorgungsspannung: 9-15 VDC Stromaufnahme: 34 mA Abmessungen: 107x61,5x43,5mm Optionales Zubehör: Balljoint Wand-Deckenhalterung Tamper10 Mikroschalter für den Balljoint Zulassung EN50131-2 Grade 2	A6040007350030

URMET GROUP
IF YOU LOVE YOUR BUILDING

SATEL SLIM LINE PIR MELDER

SLIM-PIR-PET **€ 40,00** PIR MELDER TIERIMMUN 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
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 **€ 58,00** PIR MELDER TIERIMMUN LED A6010004350030

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 **€ 54,00** PIR MELDER MIT LED A6010004050030

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)
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 **€ 36,00** PIR MELDER A6010002700030

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 **€ 100,00** PIR MELDER GRADE 3 A6010007500030

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 **€ 78,00** DUALMELDER A6010005850030

digitaler DUAL Bewegungsmelder
PET Funktion Tierimmun bis 15 kg
Infrarot und Mikrowelle 24 GHZ
4 faches Pyroelement
digitaler Dedektionsalogarythmus
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+ **€ 86,00** DUALMELDER ANTIMASKING A6010006450030

digitaler DUAL Bewegungsmelder
Infrarot und Mikrowelle 24 GHZ
4 faches Pyroelement
digitaler Dedektionsalogarythmus
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 **€ 84,00** DUALMELDER SCHMALES GEHÄUSE A6010006300030

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 **€ 90,00** DUALMELDER SCHMALES GEHÄUSE A6010006750030

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 **€ 152,00** DUALMELDER EN50131 GRADE 3 A6010011400030

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 **€ 100,00** DUALMELDER LED **A**6010007500030

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 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-LUNA-PET **€ 106,00** DUALMELDER LED TIERIMMUN **A**6010007950030

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 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

SATEL GLASBRUCHMLEDER

INDIGO **€ 40,00** AKUSTISCHER GLASBRUCHMELDER A6010003000030

Glasbrucherkennung: 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 **€ 42,00** AKUSTISCHER GLASBRUCHMELDER **A**6010003150030

Digitaler akustischer Glasbruchmelder **MAGENTA**
dient dem Schutz von Räumen mit mehreren Glasscheiben
Er ermöglicht die Glasbrucherkennung verschiedener Glasarten
(herkömmliches, Panzer-, Verbundglas).
Die Empfindlichkeitseinstellung ermöglicht einfache Anpassung der Parameter des Melders
im gewünschten Raum mittels INDIGO TESTER.
Glasbrucherkennung: 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 **€ 68,00** RAUCHMELDER OPT/THERMISCH **A**6290005100030

einzigartige Swirl Kammer für schnelle Raucherkennung
Raucherkennung 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 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	A6300009750030
DG-1-CO	**€ 130,00**	GASMELDER KOHLENMONOXYD 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	A6300009750030
DG-TCM	**€ 180,00**	GASMELDER BETÄUBUNGSGAS (CHLOROFORMBASIS) 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	A6300013500030

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	**€ 55,00**	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	A6130004125030
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

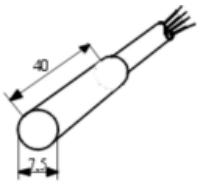
URMET GROUP
IF YOU LOVE YOUR BUILDING

KONTAKTE LINK

100 10 49A KPL. **€ 18,00** MAGNETKONTAKT KLEINSTE AUSFÜHRUNG **B**6130001350030

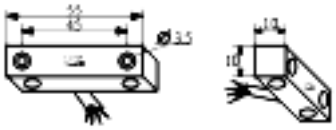
KontaktartA/Schließer
Gehäusematerial Kunststoff
Lieferbare Farbenweiß, braun
Innenleiter LIYY 4 x 0,14mm² Kabellänge 2 Meter
Kontaktbelastung (max)10 Watt
Schaltspannung max.100 V DC Schaltgleichstrom (max.)0,5 A
Temperatur bei festverlegtem Kabel- 40 °C bis + 70 °C
Temperatur bei bewegtem Kabel- 10 °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 14 A KPL. **€ 22,00** MAGNETKONTAKT **B**6130001650030



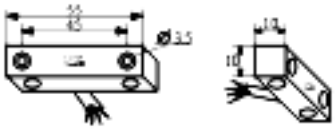
Kontakt	A / Schließer
Gehäusematerial	Polystyrol
Lieferbare Farben	weiß, braun
Standardkabel	2 m, LIYY 4 x 0,14 mm²
Kontaktbelastung	10 Watt
Schaltspannung max.	100 VDC
Schaltgleichstrom max.	0,5 A (Reedschalter)
Widerstand R	nach Kundenwunsch
Temperatur bei festverlegtem Kabel	-25 °C bis +70 °C
Temperatur 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	I I I
VdS Zulassungs Nr.	G 191511 Klasse „B“

100 10 17 A KPL. **€ 25,60** MAGNETKONTAKT **B**6130001920030



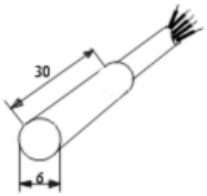
Kontakt	A / Schließer
Gehäusematerial	Polystyrol
Lieferbare Farben	weiß, braun
Standardkabel	2 m, LIYY 4 x 0,14 mm²
Kontaktbelastung	10 Watt
Schaltspannung max.	100 VDC
Schaltgleichstrom max.	0,5 A
Temperatur bei festverlegtem Kabel	-25 °C bis +70 °C
Temperatur bei bewegtem Kabel	-5 °C bis +50 °C
Schutzart nach DIN 40050	IP 68
Lichter Ansprechabstand mit Magnet Typ 100 15 MK	28 mm
Umweltklasse nach VdS 2110	I I I
VdS Zulassungs- Nr.	G 191523 Klasse „B“
VSÖ-Prüfnr.	961021/42

100 10 25 C KPL. **€ 30,60** MAGNETKONTAKT **B**6130002295030



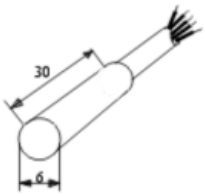
Kontakt	C / Umschalter
Gehäusematerial	Polystyrol
Lieferbare Farben	weiß, braun
Standardkabel	2 m, LIYY 5 x 0,14 mm²
Kontaktbelastung	3 Watt
Schaltspannung max.	30 VDC
Schaltgleichstrom max.	0,2 A
Temperatur bei festverlegtem Kabel	-25 °C bis +70 °C
Temperatur bei bewegtem Kabel	-5 °C bis +50 °C
Schutzart nach DIN 40050	IP 67
Lichter Ansprechabstand mit	
Magnet Typ 100 15 MK	20 mm
Umweltklasse nach VdS 2110 I I I	
VdS Zulassungs Nr.	G 195527 Klasse „B“
VSÖ Prüfnr.	961021/40

100 10 34 A KPL. **€ 23,40** MAGNETKONTAKT **B**6130001755030



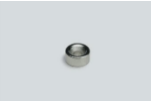
Kontakt	A / Schließer
Gehäusematerial	Polystyrol
Lieferbare Farben	weiß, braun
Standardkabel	2 m, LIYY 4 x 0,14 mm^2
Kontaktbelastung	10 Watt
Spannungsfestigkeit, 1sec	150 VDC
Schaltspannung max.	100 VDC
Schaltgleichstrom max.	0,5 A
Temperatur bei festverlegtem Kabel	-25 °C bis +70 °C
Temperatur bei 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 35 A KPL. **€ 22,00** MAGNETKONTAKT **B**6130001650030



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	I I I	
VdS Nr. für Verschlußüberwachung	G 19 00 74	Klasse „C“
VdS Nr. fur Öffnungsüberwachung	G 19 27 20	Klasse“A“
Möglicher Magnet für Öffnungsüberwachung		100 27 M
VSÖ-Prüf Nr.	96121/7	

10063MD **€ 20,00** MAGNET **B**6130001500030



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 **€ 198,00**

SELBSTVERSORGTE AUSSENSIRENE IN SCHLAGFESTEM PVC-GEHÄUSE

A6060014850030

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

HPA700M **€ 184,00**

SELBSTVERSORGTE AUSSENSIRENE IN ALU DRUCKGUSSGEHÄUSE

A6060013800030

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

80HP8810111 **€ 100,00**

PROTECTMODUL HPA700 SERIE

A6060007500030

Erkennt das Ausschäumen der Sirene

Zusatzplatine

HPA703XP **€ 448,00**

SELBSTVERSORGTE AUSSENSIRENE IN ALU DRUCKGUSSGEHÄUSE

A6060033600030

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)

HPA100 **€ 78,00**

INNENSIRENE

A6060005850030

Frequenzbereich 3500-3700 Hz

Spannungsversorgung: 10-30V DC

Leistungsaufnahme: 260 mA max.

Gehäuse Kunstsoff ABS

Abmessungen: 140x105x40mm

Farbe: weiss

OPTISCHE SIGNALGEBER

SOW300R **€ 26,00** INNENANZEIGE ROT **A**606001950030

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

SOW300B **€ 26,00** INNENANZEIGE BLAU **A**606001950030

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

SATEL SIRENEN

SPW-210 **€ 36,00** INNENSIRENE **A**6010002700030

Piezosirene
Gehäuse Polycarbonat
3 verschiedene Töne wählbar
12V DC 90mA
Sabotagekontakt
Abmessungen 87x134x37mm
Temperaturbereich : -10° bis + 50°

SPW-220 **€ 51,60** INNENSIRENE MIT LED **A**6010003870030

Piezosirene
Gehäuse Polycarbonat
3 verschiedene Töne wählbar
12V DC 200mA
Sabotagekontakt
Abmessungen 87x134x37mm
Temperaturbereich : -10° bis + 50°

SPW-250 R **€ 53,40** INNENSIRENE MIT LED NOTSTROMVERSORGT **A**6010004005030

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 **€ 27,40** INNENSIRENE **A**6010002055030

Piezosirene
Sabotageshutz
Gehäuse Polycarbonat
12V DC 320mA
Lautstärke: 120dB
Abmessungen 130x130x40mm
Temperaturbereich : -10° bis + 50°

SP-4003R **€ 98,00** AUSSENSIRENE MIT LED **A**6010007350030

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 **€ 250,00** FUNK AUßENSIRENE MIT LED **A**6010018750030

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 **€ 186,00** FUNKSENDEMODUL **A**60100013950030

Das Modul MTX-300 ermöglicht die Erweiterungder 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 Automationssytem 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: 158x128x32m

SP-4006 **€ 126,00** AUSSENSIRENE MIT LED **A**6010009450030

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-Akku6 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 **€ 114,00** AUSSENSIRENE MIT LED **A**6010008550030

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 **C**6300004650030

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 ***C***6220009300030

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 **€ 13,60** VERTEILER AP 6KLEMMEN A6010001020030

schnelle und saubere Zusammenführung der Verkabelung in Installationen mit Niedrigspannung, z.B. in Alarmsystemen

inkl. Sabo

Schraubklemmen max 1mm²

Abmessungen: 98x28x30mm

MZ-2S **€ 23,20** VERTEILER AP 18 KLEMMEN A6010001740030

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 **€ 36,00** VERTEILER AP 38 KLEMMEN A6010002700030

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 **€ 22,00** VERTEILER AP 11 KLEMMENPAARE KRONE A6010001650030

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 hiefür 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 weiterzuverrechnen.
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 weiterzuverrechnen.

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 Vorlieferungen 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 Versandspesen an den Käufer weiterzuverrechnen. 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 Einstehen 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 Mängelbehebung 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 Installations-erfordernisse 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 Einstehen 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,
a) 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,
b) 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
c) 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 Vorbereitungshandlungen. 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:
a) Die Ware muss mit detailliertem Lieferschein unter Angabe der Rechnungsnummer an den Verkäufer geschickt werden und Menge und / oder Artikelnummer mit dem Lieferschein übereinstimmen.
b) Die Ware befindet sich in kompletten Originalverpackungseinheiten und im wiederverkaufsfähigem Zustand.
c) Die Ware ist in gültigen Katalogen oder Preislisten des Verkäufers als Lagerware enthalten.
d) Der Bezug der Ware erfolgte direkt beim Verkäufer in Österreich.
e) Die Ware wurde frei Haus an den Verkäufer retourniert.
f) 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 berechtigte 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