ALARMANLAGEN MELDESYSTEME ZUBEHÖR

PREISKATALOG
02 / 2024

NOXSYSTEMS
perfecting your sense of security

EATON
Powering Business Worldwide

VANDERBILT

by LaBoe SECURITY SICHERHEITSTECHNIK

25 JAHRE

Ihr Spezialist für Sicherheitssysteme

Verkaufs- und Lieferbedingungen

I. Allgemeines

1. Unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten für den vorliegenden Auftrag sowie für alle künftigen Lieferungen und Leistungen, auch wenn der Besteller im Einzelfall unsere Verkaufs und Lieferbedingungen nicht erhalten haben sollte. Auftragsbedingungen des Bestellers sind in keinem Fall für uns verbindlich.
Mit Entgegennahme unserer Lieferung und Leistung gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen als angenommen.

2. Aufträge werden durch unsere Auftragsbestätigung oder Lieferung für uns verbindlich.

3. Für Art und Umfang des Auftrages ist unsere Auftragsbestätigung oder Lieferschein maßgebend.

II. Lieferungen

1. Wird eine vereinbarte Lieferfrist aus Gründen, die wir zu vertreten haben, nicht eingehalten, so kann der Auftraggeber nach Ablauf einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurücktreten. Weitergehende Ansprüche, insbesondere solche auf Schadensersatz, sind ausgeschlossen.

2. Ereignisse höherer Gewalt - auch solche bei unseren Zulieferanten - verlängern die Lieferzeit um die Dauer ihres Vorliegens mit angemessener Wiederanlaufzeit. Dies gilt auch, wenn die genannten Ereignisse zu einem Zeitpunkt eintreten, in dem wir uns im Verzug befinden. Dauert die Verzögerung mehr als sechs Monate, sind wir in gleicher Weise zum Rücktritt oder Teilrücktritt berechtigt wie der Besteller. Weitergehende Ansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen. Als höhere Gewalt gelten auch behördliche Eingriffe, Energie- oder Rohstoffschwierigkeiten. Streiks, Aussperrung, Unfälle oder andere Vorkommnisse, die eine Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen.

3. Wir sind berechtigt, Teillieferungen zu den Bedingungen des Auftrages auszuführen.

4. Der Versand erfolgt nach unserer Wahl in originaler oder anderer vergleichbarer Verpackung. Originale Verpackung gilt in jedem Fall als ordnungsgemäß und ausreichend. Auch soweit im Einzelfall frachtfreie Lieferung vereinbart wurde, geht die Gefahr auf den Besteller über, sobald die Ware unser Lager verlassen hat.

Die Gefahr geht ferner über bei angezeigter Versandbereitschaft der Ware.

III. Preis, Zahlungsbedingungen

1. Die angegebenen Preise sind excl. MWSt. und gelten ab einem Netto-Mindestauftragswert von EURO 400,– frachtfrei. Bestimmungsort in Österreich. Bei Bestellungen unter diesem Nettoauftragswert erfolgt die Lieferung unfrei. Bei besonderen Verpackungsarten und/oder Versandvorschriften (Eilgut, EMS, usw.) berechnen wir die gesamten Frachtkosten. Kosten von Transportversicherung gehen zu lasten des Bestellers.

2. Unsere Rechnungen sind wenn nicht anders vereinbart sofort per Nachnahme oder Vorauskasse ohne jeden Abzug zur Zahlung fällig.

3. Zahlung durch Wechsel bedarf einer vorherigen, ausdrücklichenVereinbarung. Schecks und Wechsel werden nur zahlungshalber hereingenommen. Sie gelten erst nach Einlösung als Zahlung.

4. Bei Nichteinlösung eines Wechsels oder Schecks werden alle offenen Rechnungen sofort ohne Abzug fällig.

5. Bei Zahlungsverzug berechnen wir Verzugszinsen von einem Prozent pro Monat, vorbehaltlich des Nachweises eines höheren Schadens.

6. Bei Kursschwankungen über + / - 2% behalten wir uns entsprechende Preisanpassungen vor.

IV. **Eigentumsvorbehalt**

1. Die gelieferten Waren bleiben unser Eigentum bis zur Erfüllung sämtlicher Ansprüche aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller. Vorher ist Sicherungsübereignung oder Verpfändung untersagt. Für den Fall zulässiger Weiterveräußerung werden schon jetzt hiermit die Ansprüche des Bestellers gegenüber seinen Abnehmern auf die Gegenleistung für die Weiterveräußerung abgetreten. Etwaige Kosten von Interventionen trägt der Besteller.

2. Die Weiterverarbeitung oder Verbindung unserer Erzeugnisse mit anderen Gegenständen erfolgt für uns. Wir erwerben an den neuen Gegenständen Miteigentum im Verhältnis der Werte der verarbeiteten oder verbundenen Teile. Verlangen wir Herausgabe der uns gehörenden Gegenstände, so liegt darin nur dann ein Rücktritt vom Vertrag, wenn wir dies ausdrücklich erklärt haben.

V. Gewährleistung

1. Wir gewährleisten für die Dauer von 12 Monaten ab Gefahrübergang, daß der Liefergegenstand/unsere Leistungen frei von Herstellungs- und Materialmängeln bzw. sachgemäß ausgeführt und schriftlich zugesicherte Eigenschaften vorhanden sind.

Der Besteller muß uns Mängel unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb einer Woche nach Eingang des Liefergegenstandes bzw. unserer Leistungen schriftlich mitteilen. Mängel, die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind uns unverzüglich nach Feststellung schriftlich mitzuteilen. Jedwede Mängelrüge muß stets schriftlich und spezifiziert erhoben werden.

2. Ausgenommen von der Gewährleistung sind von uns nicht zu vertretene Schäden und Mängel, insbesondere durch unsachgemäßen Betrieb oder Wartung, eigenmächtige Änderungen am Liefergegenstand, sonstige kundenbedingte Störungen oder höhere Gewalt, natürlicher Verschleiß, wenn der Besteller unseren konkreten Hinweis, daß erst einer oder mehrere dieser Umstände den Mangel herbeigeführt haben, nicht widerlegt.

3. Die Gewährleistung erfolgt kostenfrei nach unserer Wahl durch Mängelbeseitigung oder Ersatzlieferung bzw. -leistung. Sollte im Gewährleistungsfall der Artikel nicht mehr verfügbar sein, behalten wir uns vor, einen entsprechenden Ersatztyp zu liefern.

4. Schlägt die Nachbesserung bzw. -lieferung bzw. Ersatzleistung nach Setzung einer angemessenen Frist durch den Besteller fehl, so kann der Besteller nach seiner Wahl eine Herabsetzung der Vergütung oder Rückgängigmachung des Vertrages verlangen. Weitergehende Gewährleistungs und Schadensersatzansprüche jeglicher Art sind - soweit gesetzlich zulässig - ausgeschlossen, es sei denn Ansprüche aus Eigenschaftszusicherungen, die den Besteller gegen das Risiko von Mängelfolgeschäden absichern sollten. Grundsätzlich sind Schadens- oder sonstige Ansprüche auf die jeweilige Ersatzleistung unserer Produkthaftpflichtversicherung, hilfsweise auf den Auftragswert -soweit gesetzlich zulässig - beschränkt.

Für den Fall der Rücknahme der Ware nach Ablauf von 10 Tagen, ohne daß dem Kunden ein Recht auf Gewährleistung zusteht, wird eine Bearbeitungspauschale von 20% des Warenwertes vereinbart zuzüglich der Frachtkosten für die Rücklieferung, wenn diese vom Kunden unfrei zugestellt wurde. Weiterhin werden die Frachtkosten für die 1. Lieferung berechnet.

Bei Rücknahme der Ware sind vom Kunden folgende Daten anzugeben:
Fehlerbeschreibung
Rechnungs-Nr.
Rechnungs-Datum

VI.Verschiedenes

1. Erfüllungsort ist der Sitz unserer Firma.

2. Gerichtsstand für beide Teile, auch für Streitigkeiten im Urkunde-, Wechsel- oder Scheckprozeß - gleichgültig, welcher Zahlungsort sich aus einem Wechsel oder Scheck ergibt - ist Salzburg. Dieser Gerichtsstand gilt auch für den Fall, daß der Besteller nach Vertragsabschluß, seinen Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthaltsort ins Ausland verlegt oder sein Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthaltsort zum Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt ist.

3. Zur Aufrechnung oder Zurückbehaltung ist der Besteller nur berechtigt, sofern seine Ansprüche von uns nicht bestritten oder diese rechtskräftig festgestellt sind.

4. Bei Unwirksamkeit einer Bestimmung dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt.

5. Jede Änderung oder Ergänzung dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie eines Auftrages bedarf zu ihrer Gültigkeit unserer schriftlichen Bestätigung. Auf diese Formerfordernis kann nur durch schriftliche Erklärung verzichtet werden.

6. Bei Aufträgen unter EURO 50,00 wird ein Mindermengenzuschlag von EURO 8,00 erhoben.

7. Bestellungen von zusätzlichen technischen Unterlagen sind kostenpflichtig.

8. Wir behalten uns Modelländerungen auch während der Gültigkeit der Preisliste vor.

9. Bei Videoanlagen mit Aufzeichnung beachten Sie bitte die europäischen und nationalen Datenschutzbestimmungen und Vorschriften!

10. Bei von uns gelieferten PC-Systemen und Server wird für Fernwartungszwecke das Programm TeamViewer installiert um eine protokolliert Verbindung für den technischen Support herstellen zu können.

LaBoe SECURITY SICHERHEITSTECHNIK

ALARMANLAGEN MELDESYSTEME ZUBEHÖR

PREISKATALOG

Gültig ab 01.02.2024

(alle vorhergehenden Preislisten werden durch diese ersetzt!)

ACHTUNG
PG = Preisgruppe
Beachten Sie Ihre Rabatteinstufung!

Auszug aus unserem Lieferprogramm, weitere Artikel auf Anfrage!

Gerne sind wir Ihnen bei der Auswahl der Geräte oder einer Anlagenplanung behilflich.

Druckfehler, Preisänderungen und technische Änderungen vorbehalten!
Die abgebildeten Produktfotos müssen nicht den original Geräten entsprechen!

INHALTSVERZEICHNIS

Hybrid Alarmzentralen (Funk/Verkabelt)	EATON	Seite 7 - 10
Bedienelemente i-ON-Serie	EATON	Seite 11
FUNK Bedienelemente i-ON-Serie	EATON	Seite 12
Erweiterungen/Zubehör i-ON-Serie	EATON	Seite 13 - 14
Funk-Melder i-ON-Serie	EATON	Seite 15 - 18
Funk Sirenen	EATON	Seite 19
Wähl- und Übertragungsgeräte i-ON-Serie	EATON	Seite 20
Zubehör (Prox-Tag, Batterien, etc.)	EATON	Seite 21 - 23
Alarm-/Zutrittszentralen NOXSYSTEMS	NOXSYSTEMS	Seite 24 - 26
Tischleser USB für Zutrittsleser		Seite 27
PHG Zutrittsleser		Seite 28 - 36
Zubehör PHG Zutrittsleser		Seite 37
Bewegungsmelder (drahtgebunden/verkabelt)		Seite 38 - 41
Magnetkontakte (Reedkontakte)		Seite 42 - 44
Glasbruchmelder (drahtgebunden/verkabelt)		Seite 45
Rauchmelder / Gasmelder (drahtgebunden/verkabelt)		Seite 46 - 47
CO2 Melder / Sensoren (drahtgebunden/verkabelt)		Seite 48
Flüssigkeits-/Wassermelder (drahtgebunden/verkabelt)		Seite 49
Infrarot Lichtschranken (drahtgebunden/verkabelt)		Seite 49 - 50
Überfalltaster/Notruftaster (drahtgebunden/verkabelt)		Seite 51 - 52

INHALTSVERZEICHNIS

Körperschallmelder (drahtgebunden/verkabelt)	Seite 52
Nottaster / Brandalarmtaster (drahtgebunden/verkabelt)	Seite 53
Tagalarm / Notausgangssicherung	Seite 54
Funkempfänger / Handsender	Seite 56 - 57
Schlüsselschalter	Seite 58
Codeschalter	Seite 59
Innensirenen / Signalgeber	Seite 60
LED Anzeigen / Sperrelemente	Seite 61
Sirenen Atrappen	Seite 62
Aussensirenen	Seite 62 - 63
Nebelmaschinen / Nebelkanonen	Seite 64 - 65
Telefonwählgeräte GSM /LTE “Stand Alone”	Seite 66 - 67
Telefonwähl- und Digitalübertragungsgeräte	Seite 68 - 69
GSM/LTE Antennen	Seite 70
Alarmdosen / Alarmverteiler	Seite 71
Zusatznetzteile “Standard”	Seite 72
Akkus	Seite 73
Kabel	Seite 74

LaBoe SECURITY SICHERHEITSTECHNIK

Das am meisten ausgezeichnete kabellose Sicherheitssystem Europas

FORDERN SIE DEN EIGENEN KATALOG UND DIE PREISLISTE AN!

SECURITY & FIRE EXCELLENCE AWARDS 2017

Einbruchmeldeanlage des Jahres

securika mips

Bestes innovatives Produkt

intersec Final

Innovative Sicherheit Produkt des Jahres

2018

Sicherheits- und Brandbekämpfungsrisiken

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

HYBRID ALARMZENTRALE VERKABELT / FUNK

	I-ON40H-KPZ	Alarmzentrale im weiß/schwarzen Kunstoffgehäuse mit 1,5A PSU inklusive verkabeltem Bedienteil KEY-KPZ01 **Funkfrequenz 868 MHz** **10 verkabelte / 30 Funkzonen (Linien)** Erweiterbar auf max. 80 Zonen (Linien) mit Busadapter EXP-R10/R30, EXP-W10 1 Busausgang max. 20 Geräte wie Bedienteile, Zonen-erweiterung (EXP-W10, EXP-R10/30), Remote-PSU (EXP-PSU) anschließbar max. 4 Funk Außensirenen verwendbar max. 4 Funk Innensirenen verwendbar 2 Alarmstufen **4 Scharfschaltbereiche oder Partitionen** (1 Gesamt-/3 Teilscharfbereiche) 1 Sirenenausgang 1 Blitzlichtausgang 1 Relaisausgang (programmierbar) 1 Open Collector Ausgang (500mA) 12 Open Collector Ausgänge (á 50mA) **1000 Ereignisse im Klartext** (mit Datum und Uhrzeit) 50 Anwendercodes; 1 Techniker Code **USB und Ethernet Schnittstelle** **SecureConnect™ Cloud & APP fähig!** **SIA over IP Wachdienstübertragung möglich** Analoges Wählgerät COM-SD-PSTN oder GSM Modul COM-SD-GSM optional SMS Control über GSM-Modul möglich Email Übertragung (mit Bild) programmierbar über LCD Bedienteil, mit Software oder Webbrowser (IE) SNTP Zeitsyncronisierung Automatische Scharfschaltung mit integriertem Kalender **Akku 7 Ah (siehe Seite 73) wird benötigt!** Maße Zentrale: 380x240x94 mm (HxBxT) **EN 50131-1 Grade 2 zertifiziert** **Nachfolgetype für I-ON40H-EU**	**A**	**680,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

HYBRID ALARMZENTRALE VERKABELT / FUNK

	I-ONG2SM-KPZ Cloud & App ready!	Alarmzentrale im weißen Metallgehäuse mit 1A PSU inklusive verkabeltem Bedienteil KEY-KPZ01 **10 widerstandsüberwachte Zonen** Erweiterbar auf max. 50 Zonen (Linien) mit Busadapter EXP-R10/R30, EXP-W10 1 Busausgang max. 20 Geräte wie Bedienteile, Zonen-erweiterung (EXP-W10, EXP-R10/30), Remote-PSU (EXP-PSU) anschließbar **4 Scharfschaltbereiche oder Partitionen** (1 Gesamt-/3 Teilscharfbereiche) 1 Sirenenausgang 1 Blitzlichtausgang 1 open Collector Ausgang (500mA) 1 LS-Ausgang für Lautsprecher 16 Ohm (Zusatzlautsprecher für Systemtöne) 12 open Collector Ausgänge (á 50mA) optional über MISC-COMPACK12 **1500 Ereignisse im Klartext** (mit Datum und Uhrzeit) 50 Anwendercodes; 1 Techniker Code **Ethernet Schnittstelle** **SecureConnect™ Cloud & APP fähig!** **SIA over IP Wachdienstübertragung möglich** Analoges Wählgerät COM-SD-PSTN oder GSM Modul COM-SD-GSM optional SMS Control über GSM-Modul möglich **Funkerweiterung 868MHz optional** mit EXP-R10/R30 (Siehe Seite 17) programmierbar über LCD Bedienteil, mit Software oder Webbrowser (IE) SNTP Zeitsyncronisierung Automatische Scharfschaltung mit integriertem Kalender **Akku 7 Ah (siehe Seite 73) wird benötigt!** Maße Zentrale: 240x250x90 mm (BxHxT) **EN 50131-1 Grade 2 kompatibel** **Nachfolgetype für I-ONG2SM**	**A**	**495,00**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

HYBRID ALARMZENTRALE VERKABELT / FUNK

	I-ONG3MM-KPZ Cloud & App ready!	Alarmzentrale im weißen Metallgehäuse mit 2A PSU inklusive verkabeltem Bedienteil KEY-KPZ01 **10 widerstandsüberwachte Zonen** Erweiterbar auf max. 200 Zonen (Linien) mit Busadapter EXP-R10/R30, EXP-W10 **2 Busausgänge** max. 50 Geräte wie Bedienteile, Zonen-erweiterung (EXP-W10, EXP-R10/30), Remote-PSU (EXP-PSU) anschließbar **4 Scharfschaltbereiche oder** **20 Partitionen möglich** (1 Gesamt-/3 Teilscharfbereiche) 1 Sirenenausgang 1 Blitzlichtausgang 2 Relaisausgänge (1A) 2 open Collector Ausgang (500mA) 1 LS-Ausgang für Lautsprecher 16 Ohm (Zusatzlautsprecher für Systemtöne) 16 open Collector Ausgänge (á 50mA) optional über MISC-COMPACK16 **3000 Ereignisse im Klartext** (mit Datum und Uhrzeit) 200 Anwendercodes; 1 Techniker Code **Ethernet Schnittstelle** **SecureConnect™ Cloud & APP fähig!** **SIA over IP Wachdienstübertragung möglich** Analoges Wählgerät COM-SD-PSTN oder GSM Modul COM-SD-GSM optional SMS Control über GSM-Modul möglich **Funkerweiterung 868MHz optional** mit EXP-R10/R30 (Siehe Seite 17) programmierbar über LCD Bedienteil, mit Software oder Webbrowser (IE) SNTP Zeitsyncronisierung Automatische Scharfschaltung mit integriertem Kalender **Akku 18 Ah (siehe Seite 73) wird benötigt!** Maße Zentrale: 402x320x102 mm (BxHxT) **EN 50131-1 Grade 2 und 3 zertifiziert** **Nachfolgetype für I-ONG3MM**	**A**	**685,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

HYBRID ALARMZENTRALE VERKABELT / FUNK

	I-ONG3LM-KPZ Cloud & App ready!	Alarmzentrale im weißen Metallgehäuse mit 3A PSU inklusive verkabeltem Bedienteil KEY-KPZ01 **10 widerstandsüberwachte Zonen** Erweiterbar auf max. 400 Zonen (Linien) mit Busadapter EXP-R10/R30, EXP-W10 **4 Busausgänge** max. 50 Geräte wie Bedienteile, Zonen-erweiterung (EXP-W10, EXP-R10/30), Remote-PSU (EXP-PSU) anschließbar **4 Scharfschaltbereiche oder** **50 Partitionen möglich** (1 Gesamt-/3 Teilscharfbereiche) 1 Sirenenausgang 1 Blitzlichtausgang 2 Relaisausgänge (1A) 2 open Collector Ausgang (500mA) 1 LS-Ausgang für Lautsprecher 16 Ohm (Zusatzlautsprecher für Systemtöne) 16 open Collector Ausgänge (á 50mA) optional über MISC-COMPACK16 **6000 Ereignisse im Klartext** (mit Datum und Uhrzeit) 400 Anwendercodes; 1 Techniker Code **Ethernet Schnittstelle** **SecureConnect™ Cloud & APP fähig!** **SIA over IP Wachdienstübertragung möglich** Analoges Wählgerät COM-SD-PSTN oder GSM Modul COM-SD-GSM optional SMS Control über GSM-Modul möglich **Funkerweiterung 868MHz optional** mit EXP-R10/R30 (Siehe Seite 17) programmierbar über LCD Bedienteil, mit Software oder Webbrowser (IE) SNTP Zeitsyncronisierung Automatische Scharfschaltung mit integriertem Kalender **2x Akku 18 Ah (siehe Seite 73) wird benötigt!** Maße Zentrale: 427x402x102 mm (BxHxT) **EN 50131-1 Grade 2 und 3 zertifiziert** **Nachfolgetype für I-ONG3LM**	**A**	**1.055,00**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		BEDIENELEMENTE **für Zentralen der I-ON-Serie**		
	KEY-K01	LCD Code-Bedienteil **verkabelt** zur Scharf-/Unscharfschaltung und Notruf/Überfall Alarm 4 LED Anzeigen (Bereichszustand) Einstellbare Helligkeit Einstellbare Summerlautstärke Eigene Überfall/Notruftasten Eaton Busanschluß (4-Draht) Maße: 128x128x29 mm (BxHxT) **EN 50131-3 Grade 3 zertifiziert**	**A**	**185,00**
	KEY-KP01	LCD Code-Bedienteil **verkabelt** zur Scharf-/Unscharfschaltung und Notruf/Überfall Alarm **eingebauter Zutrittsleser** 4 LED Anzeigen Einstellbare Helligkeit Einstellbare Summerlautstärke Eigene Überfall/Notruftasten Eaton Busanschluß (4-Draht) Maße: 128x128x29 mm (BxHxT) **EN 50131-3 Grade 3 zertifiziert**	**A**	**205,00**
	KEY-KPZ01	LCD Code-Bedienteil **verkabelt** Technische Daten wie KEY-KP01 jedoch: **zwei Zonenanschlüsse integriert** **und einen programmierbaren Ausgang** Maße: 128x128x29 mm (BxHxT) **EN 50131-3 Grade 3 zertifiziert**	**A**	**295,00**

Die Zentralen I-ON40H, I-ONG2SM, I-ONG3MM
und I-ONG3LM sind SecureConnect™ Cloud & APP fähig!

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

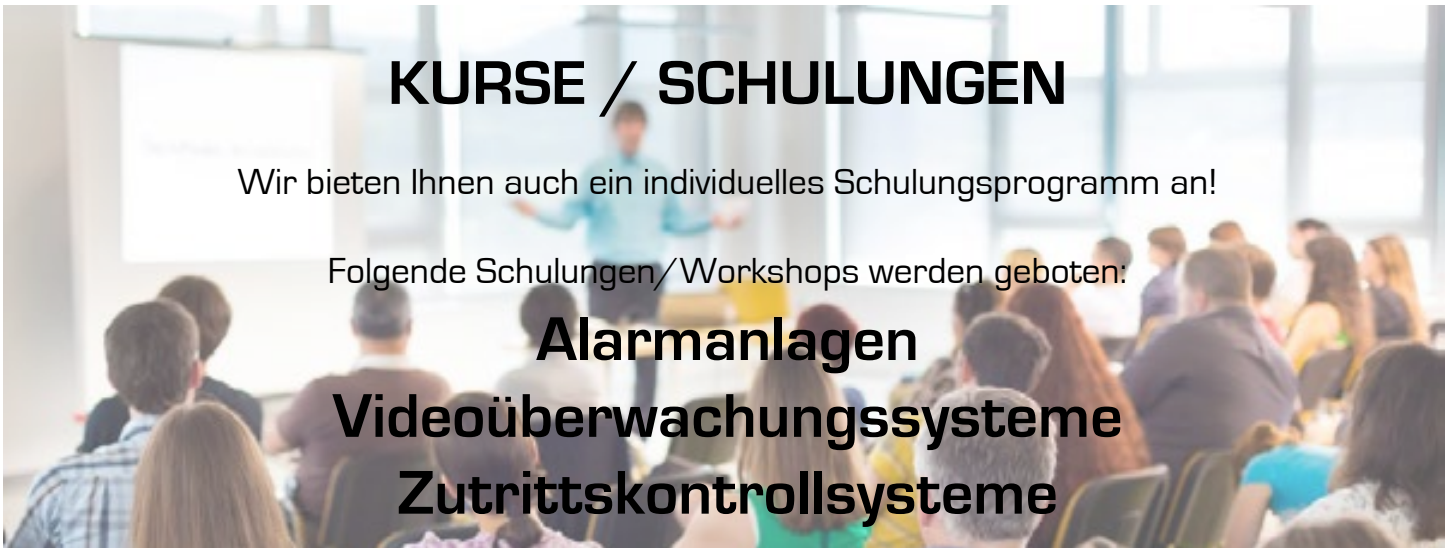
FUNK BEDIENELEMENTE
für Zentralen der I-ON-Serie Gen2

	KEY-RKPZ-KIT	**Funk** Code-Bedienteil mit LCD Display inkl. Base Station Pro Base Station können max. zwei Funkbedienteile eingelernt werden. zur Scharf-/Unscharfschaltung und Notruf/Überfall Alarm **eingebauter Zutrittsleser** Spannungsversorgung über 3x 1,5V AA Batterien (im Lieferumfang) oder externer 12 VDC Versorgung Maße: 127x127x34 mm (BxHxT) **EN 50131-1 Grade 2 zertifziert**	**A**	**310,00**
	KEY-RKPZ	**Funk** Code-Bedienteil mit LCD Display zur Scharf-/Unscharfschaltung und Notruf/Überfall Alarm **eingebauter Zutrittsleser** Spannungsversorgung über 3x 1,5V AA Batterien (im Lieferumfang) oder externer 12 VDC Versorgung Maße: 127x127x34 mm (BxHxT) Base Station (aus dem KIT) erforderlich! **EN 50131-1 Grade 2 zertifiziert**	**A**	**300,00**
	FOB-2W-4B	Funk Fernbedienung für **I-ON-Serie** zur Scharf-/Unscharfschaltung und Notruf/Überfall Alarm mit Rückmeldung des Systemstatus über vier zweifarb LEDs (Gesamtscharf/Teilscharf/Notruf/Systemzustand) inkl. 1x3V Knopfzelle CR 2450 (Lithium) Maße: 58x38x19 mm (BxHxT) **EN 50131-2 Grade 2 zertifiziert**	**A**	**170,00**
	i-FB01	Funk Fernbedienung für **I-ON16/I-ON40** zur Scharf-/Unscharfschaltung inkl. 1x3V Knopfzelle CR 2032 Maße: 60x35x14 mm (BxHxT) **EN 50131-2 Grade 2 kompatibel**	**A**	**105,00**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
BUS-ADAPTER / ERWEITERUNG **I-ON30R-EU / I-ON40H-EU /I-ONG2SM / I-ONG3MM**				
	EXP-W10	**I/O Modul** im weißen Kunststoffgehäuse mit Sabotageschutz **10 Zonen 4-Draht (separate Sabotage)** 4 open Collector Ausgänge 1 LS-Ausgang für Lautsprecher 16 Ohm (Zusatzlautsprecher für Systemtöne) Aufnahme für das Relaismodul i-RC01 für 4 Relaisausgänge (Anstelle der OC) Eaton Busanschluß (4-Draht) Maße: 144x230x42 mm (BxHxT) **EN 50131-3 Grade 2 zertifiziert** **Nachfolger der Type EXP-WCC!**	**A**	**200,00**
	EXP-PSU-SM	**I/O Modul und intelligentes Netzgerät** im weißen Metallgehäuse **10 Zonen 4-Draht (separate Sabotage)** 4 open Collector Ausgänge 1 LS-Ausgang für Lautsprecher 16 Ohm (Zusatzlautsprecher für Systemtöne) Aufnahme für das Relaismodul i-RC01 für 4 Relaisausgänge (Anstelle der OC) Eaton Busanschluß (4-Draht) **1A PSU und Platz für 1x 7Ah Akku** Spannungsversorgung 230VAC Maße: 240x250x90 mm (BxHxT)	**A**	**305,00**
	EXP-PSU-MM	**I/O Modul und intelligentes Netzgerät** im weißen Metallgehäuse **10 Zonen 4-Draht (separate Sabotage)** 4 open Collector Ausgänge 1 LS-Ausgang für Lautsprecher 16 Ohm (Zusatzlautsprecher für Systemtöne) Aufnahme für das Relaismodul i-RC01 für 4 Relaisausgänge (Anstelle der OC) Eaton Busanschluß (4-Draht) **2A PSU und Platz für 1x 18Ah Akku** Spannungsversorgung 230VAC Maße: 402x320x102 mm mm (BxHxT) **EN 50131-3 Grade 3 zertifiziert**	**A**	**460,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
BUS-ADAPTER / ERWEITERUNG **I-ON30R-EU / I-ON40H-EU /I-ONG2SM / I-ONG3MM**				
	EXP-R10	**Funkmodul 868 MHz** im weißen Kunststoffgehäuse mit Sabotageschutz für maximal **10 Funkmelder** (siehe Seite 3) 2x i-RK01 Funkbedienteil 2x 760ES Funk-Außensirene 2x 770R Funk-Repeater/Universalmodul Anschluß über den 4-Draht Zentralen-Bus Maße: 144x230x42 mm (BxHxT) **EN 50131-5-3 Grade 2 kompatibel**	**A**	**295,00**
	EXP-R30	**Funkmodul 868 MHz** im weißen Kunststoffgehäuse mit Sabotageschutz für maximal **30 Funkmelder** (siehe Seite 3) 2x i-RK01 Funkbedienteil 2x 760ES Funk-Außensirene 2x 770R Funk-Repeater/Universalmodul Anschluß über den 4-Draht Zentralen-Bus Maße: 144x230x42 mm (BxHxT) **EN 50131-5-3 Grade 2 kompatibel**	**A**	**350,00**



Eine Schulung bei Ihnen im Haus führen wir ab 4 Teilnehmer durch.
Das Schulungsprogramm ist individuell zusammenstellbar.

Gerne informieren wir Sie über die Möglichkeiten und Kosten.
Melden Sie sich bei uns unverbindlich unter schulung@laboe.at!

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

FUNK - ALARM 868 MHZ
MELDER UND SENSOREN

	XCELRPT	Funk Infrarot Bewegungsmelder 868MHz **"Tier-immun bis 25kg"** Erfassungsbereich: ca. 10m 90° 5 Ebenen, Weißlichtfilter Montagehöhe: 2 bis 2,3 m inkl. 2x 1,5V AA Batterie (Tausch nach ca. 1 Jahr nötig) Maße: 57x116x57 mm (BxHxT) **EN 50131-3 Grade 2 zertifiziert**	**A**	**135,00**
	DET-RDTPT-G2	Funk DUAL Bewegungsmelder 868MHz **"Tier-immun bis 25kg"** Erfassungsbereich: ca.10m 90° Montagehöhe: 2 bis 2,3 m inkl. 3x 1,5V AA Alkaline Batterie (Tausch nach ca. 1 Jahr nötig) Maße: 57x116x57 mm (BxHxT) **EN 50131-3 Grade 2 kompatibel** **Nachfolger der Type DET-RDT3**	**A**	**195,00**
	DET-RSMOKE	Funk Rauchmelder 868MHz optoelektronischer Streulichtmelder eingebauter Alarmsummer 85db @3m inkl. 4x AA Alkaline Batterien Maße: 50x122 mm (TxDurchmesser) **EN 14604:2005+AC:2008 zertifiziert**	**A**	**245,00**
	739REUR-50	Funk Glasbruchmelder "akustisch" Geräuschmelder bis 5m bei 360° inkl. 1x Lithium CR2 3V Batterie Maße: 107x80x48 mm (BxHxT) **EN 50131-5-3 Grade 2 zertifiziert**	**A**	**400,00**
 	DET-RWATER	Funk Wassermelder mit abgesetztem Sensor im Aufputzgehäuse weiß inkl. Lithium CR2 3V Batterie (Tausch nach ca. 2 Jahren nötig) **Farbe: weiß** Maße Übertrager. 103x33x30 mm (LxBxT) Maße Sensor: 45x25x13 mm (LxBxT)	**A**	**190,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		FUNK - ALARM 868 MHZ MELDER UND SENSOREN		
	734REUR-00	Universal Sendeeinheit mit integriertem Magnetschalter Standard Melder zusätzlich über Klemmen anschließbar! inkl. Lithium CR2 3V Batterie (Tausch nach ca. 1 Jahr nötig) **Farbe: weiß** Maße: Maße: 101x34x28 mm (LxBxT) **EN 50131-2 Grade 2 zertifiziert**	**A**	**180,00**
	DET-RDC-W	Funk Magnetschalter Slimline 868MHz inkl. Lithium CR2 3V Batterie (Tausch nach ca. 1 Jahr nötig) **Farbe: weiß** Maße: Maße: 103x19x24 mm (LxBxT) **EN 50131-2 Grade 2 zertifiziert**	**A**	**115,00**
	DET-RDC-G	Funk Magnetschalter Slimline 868MHz Techn. Daten wie DET-RDC-W jedoch: **Farbe: Anthrazit (grau)** Maße: Maße: 103x19x24 mm (LxBxT)	**A**	**115,00**
	DET-RDC-B	Funk Magnetschalter Slimline 868MHz Techn. Daten wie DET-RDC-W jedoch: **Farbe: braun** Maße: Maße: 103x19x24 mm (LxBxT)	**A**	**115,00**
	DET-RSDC-W	Funk Magnetkontakt 868MHz mit mit integriertem Accelerometer (einsetzbar auch für Bilder/Skulpturen) inkl. Lithium CR2 3V Batterie (Tausch nach ca. 2 Jahren nötig) **Farbe: weiß** Maße: 103x19x24 mm (LxBxT) **EN 50131-2 Grade 2 kompatibel**	**A**	**205,00**
	DET-RSDC-G	Funk Magnetkontakt 868MHz mit mit integriertem Accelerometer (einsetzbar auch für Bilder/Skulpturen) Techn. Daten wie DET-RDC-W jedoch: **Farbe: Anthrazit (grau)** Maße: 103x19x24 mm (LxBxT)	**A**	**205,00**
	DET-RSDC-B	Funk Magnetkontakt 868MHz mit mit integriertem Accelerometer (einsetzbar auch für Bilder/Skulpturen) Techn. Daten wie DET-RDC-W jedoch: **Farbe: Anthrazit (grau)** Maße: 103x19x24 mm (LxBxT)	**A**	**205,00**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

FUNK - ALARM 868 MHZ
MELDER UND SENSOREN

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
	HUD-2B-FXD	Funk Überfall-/Notruftaster im Aufputzgehäuse weiß 1 oder 2 Tastenaktivierung LED Anzeige elektronischer Reset möglich inkl. 2x 1,5V AA Batterie **Farbe: weiß** Maße: 85x85x42 mm (BxHxT) **Nachfolgegerät für DET-RARB**	**A**	**215,00**
	702REUR-00	Funk Notruftaster als Gürtelclip, Armband oder Umhängeband Funkfrequenz: 868 MHz Funkreichweite bei freier Sicht > 170m inkl. Lithium 3V Batterie Austausch der Batterie nicht möglich! Typische Batterielebensdauer 3-5 Jahre Betriebstemperatur: -10° bis +55° C Schutzart: IP65 **Farbe: weiß/orange** Maße: Maße: 44x32x13 mm (HxBxT) **EN 50131-2 Grade 2 kompatibel**	**A**	**250,00**
	701REUR-50	Funk Notruftaster als Gürtelclip oder Umhängeband Technische Daten wie 702REUR jedoch: Funkreichweite bei freier Sicht > 700m Maße: Maße: 58x40x16 mm (HxBxT)	**A**	**295,00**
	705REUR-00	Funk Notruftaster als Gürtelclip Funkfrequenz: 868 MHz Funkreichweite bei freier Sicht > 600m Doppelauslösung (2 Tasten) für Notruf Zusätzliche 2 Tasten als Zusatzkanal (frei Programmierbar) inkl. Lithium LS14250 3,6V Batterie Austausch der Batterie nicht möglich! Typische Batterielebensdauer 3-5 Jahre Betriebstemperatur: -10° bis +55° C **Farbe: anthrazit/orange** Maße: Maße: 104x46x30 mm (HxBxT) **EN 50131-2 Grade 2 kompatibel**	**A**	**285,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
FUNK - ALARM 868 MHZ MELDER UND SENSOREN				
	706REUR-00	Funk Notruftaster als Gürtelclip Funkfrequenz: 868 MHz Funkreichweite bei freier Sicht > 900m Doppelauslösung (2 Tasten) für Notruf “Man down (Lone Worker)” Funktion mit Vorwarnsignal (bei 45° vertikale Veränderung) inkl. Lithium LS14250 3,6V Batterie Austausch der Batterie nicht möglich! Typische Batterielebensdauer 3-5 Jahre Betriebstemperatur: -10° bis +55° C **Farbe: anthrazit/orange** Maße: Maße: 170x45x30 mm (HxBxT) **EN 50131-2 Grade 2 kompatibel**	**A**	**315,00**
	703REUR-00	4 Kanal Funksender zur Wandmontage Funkfrequenz: 868 MHz Funkreichweite bei freier Sicht > 1000m 4 Eingänge Spannungsversorgung: 12 VDC 15mA oder optional 2x AA 1,5V Alkaline **Farbe: weiß** Maße: Maße: 152x104x30 mm (HxBxT) **EN 50131-2 Grade 2 kompatibel**	**A**	**370,00**
FUNK - ALARM 868 MHZ STAND-ALONE EMPFÄNGER				
	762Reur	Funk Empfänger 2 Kanal mit integrierter Antenne Max. 4 Sender pro Kanal einlernbar 2 Relaisausgänge 8 LED-Anzeigen externe Antenne optional möglich Spannungsversorgung: 9-15 VDC Stromaufnahme: 55mA (max. 200mA) **Farbe: weiß** Maße: 129x183x32 mm (BxHxT) **Kompatibel mit allen Eaton Funkmeldern**	**A**	**385,00**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

FUNK - INNENSIRENE 868 MHZ

für Zentralen der I-ON-Serie

	SDR-RINT	Funk Innensirene und Tongeber Formschönes Polycarbonatgehäuse Sabotage-/Abreißschutz Lautstärke ca. 100 dB/1m Betriebstemperatur: inkl. 4x AA Batterien im Lieferumfang enthalten! Maße: 126x128x42 mm (BxHxT) **EN 50131-4 Grade 2 zertifiziert**	**A**	**190,00**

FUNK - AUSSENSIRENE 868 MHZ

für Zentralen der I-ON-Serie

	SDR-REXT-G2-OR	Funk Außensirene mit Blitzlicht Polycarbonatgehäuse **LED-Blitzlicht ORANGE** Sabotage-/Abreißschutz Comfort LED´s Lautstärke ca. 100 dB/1m Wählbarer Abschalttimer 5 Sekunden, 3 Minuten, 15 Minuten Schutzart: IP65 Betriebstemperatur: -25 bis +60°C 2x 3V Alkaline-Batterie Pack im Lieferumfang enthalten! Maße: 277x300x88 mm (BxHxT) **EN 50131-4 Grade 2 zertifiziert**	**A**	**255,00**

WÄHLGERÄTE / CLOUD ÜBERTRAGUNG

für Zentralen der I-ON-Serie

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
	COM-SD-GSM	GSM-Interface (einsteckbar) für Zentralen I-ON-Compact, I-ON40H/30R/I-ONG2SM/I-ONG3MM GSM Wählgerät zur Sprachtext-, SMS- und Digital-Übertragung 4 Sprachtexte und 4 Telefonnummern 4 SMS Texte 20 Kriterien für Wachdienstaufschaltung auf maximal vier Telefonnummern (Protokoll: Contact-ID, SIA1, SIA2, SIA3) mit integrierter Antenne (optionale Antennen verfügbar über MMCX Anschluß) Programmierung über Bedienteil, Webbrowser oder Zentralensoftware **Auslaufartikel!**	**A**	**550,00**
	COM-DATA-4G-SD	GSM-Interface LTE (einsteckbar) für Zentralen I-ON-40H/30R sowie I-ONG2SM/I-ONG3MM/I-ONG3LM LTE Wählgerät zur Sprachtext-, SMS- und Digital-Übertragung 4 Sprachtexte und 4 Telefonnummern 4 SMS Texte 20 Kriterien für Wachdienstaufschaltung auf maximal vier Telefonnummern (Protokoll: Contact-ID, SIA1, SIA2, SIA3) mit integrierter Antenne oder externe Antenne über MMCX Anschluß Programmierung über Bedienteil, Webbrowser oder Zentralensoftware Mikro SIM-Karte (4G) erforderlich! **Nachfolgetype zu COM-SD-GSM!**	**A**	**360,00**
	COM-DATA-WIFI	Übermittlungs-Interface (einsteckbar) für Zentralen I-ON-40H/30R sowie I-ONG2SM/I-ONG3MM/I-ONG3LM W-Lan 2,4 GHz Adapter für die drahtlose Verbindung zum Hausnetzwerk/Router. Kompatibel mit SecureConnect™ App und Cloud Control Datenübertragung: 300 Mbps Unterstützte Verschlüsselung: 64/128/WEP encryption; WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2 **Nachfolgetype zu i-wifi01-EU**	**A**	**125,00**

ALARM ZUBEHÖR
I-ON SERIE

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
	SlimTag	**Slim Tag** 125kHz - EM4200 Passiv-Rundmarke als Schlüsselanhänger wasserfestes Plastikgehäuse Farbe: dunkelblau/grau	**A**	**6,00**
	i-RC01	4 Kanal Relaisplatine für die Erweiterung EXP-W10 und EXP-PSU-xx 4 Relais 30VDC 1A	**S**	**110,00**
	MISC-COMPACK12	Kabelstrippe zum Anschluß auf der Hauptplatine für die Zentralen I-ON40H und I-ONG2SM 12 open Kollektor Ausgänge	**S**	**15,00**
	MISC-COMPACK16	Kabelstrippe zum Anschluß auf der Hauptplatine für die Zentralen I-ONG3MM 16 open Kollektor Ausgänge	**S**	**15,00**
	MISC-SHFPK	Montageplatten zum Einbau für eine Erweiterung EXP-W10/WCC in die Zentrale I-ON30EXeur, I-ON50EXeur und I-ON160EXeur **Auslaufartikel**	**S**	**15,00**
	ADP-10CC	Anschlußblock für 10 Zonen FSL Linien für die einfache Anschlußänderung von 10x 2-Draht (widerstandsüberwacht) auf 10x 4-Draht Klemmen zum Einbau in die Zentrale der I-ON Gen2 Serie	**S**	**30,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

ALARM ZUBEHÖR
I-ON SERIE

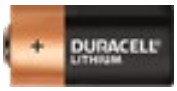
	COM-ANT-01	GSM Klebeantenne weiß extern für Einsteckmodule (Wählgeräte) COM-SD-GSM sowie für Standalone Wählgerät TWGSD-GSM und TWGSD3 MMCX Stecker mit 3m Kabel weiß	**S**	**50,00**
	COM-ANT-02	GSM/LTE Antenne extern für Einsteckmodule (Wählgeräte) COM-SD-GSM sowie für Standalone Wählgerät TWGSD-GSM und TWGSD3 MMCX Stecker mit 5m Kabel weiß	**S**	**135,00**

Weitere GSM Antennen und Zubehör siehe Seite 70

	DET-RSURV01	Funktestsystem 868MHz für die Projektierung und zum überprüfen der Funkreichweite und Qualität der Eaton Funkkomponenten Dieses System stellen wir auch gerne ohne Kosten für 14 Tage um den Funktest durchzuführen zur Verfügung.!	**S**	**635,00**
	KEY-ENG	Technikerbedienteil mit Stecker und 3m Kabel für den Anschluß direkt an der Zentrale Inkl. Schutztasche	**S**	**600,00**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

ALARM ZUBEHÖR
BATTERIEN

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
	Batterie AA	Alkaline Batterie AA 1,5V 3000 mAh Duracell Procell PX1500 (LR06) Betriebstemp. Bereich: -20° bis +54°C Gewicht: 24g (VE= 10 Stück)	**S**	**1,20**
	**Batterie CR2**	Lithium Batterie CR2 3V 920mAh Duracell Ultra Power Gewicht: 15g	**S**	**8,00**
	LS14500	Lithium Batterie AA 3,6V 2600mAh Saft - Einzelstückpreis! Gewicht: 17g	**S**	**12,00**
	SDR-R-BAT01	Ersatzbatterie für Funk Außensirene 760ES und SDR-REXT-OR-G2 2x3V Alkaline Batterie Pack	**S**	**85,00**
	STYLE-BAT01	Ersatzbatterie für Funk Alarmzentrale I-ON-Style-EU 7,4V 2500 mAh Li-Polymer Akku Pack	**S**	**85,00**
	COMPACT-BAT01	Ersatzbatterie für Funk Alarmzentrale I-ON-Compact-EU 7,2V NiMH Akku Pack	**S**	**55,00**
	SDR-W-BAT02	Ersatzbatterie für Außensirene SDR-WEXT-OR-G2 Ni-MH 7,2V 250mAh	**S**	**30,00**
	Batterie-Sirene Design	Ersatzbatterie für Außensirene SaSir-Design und DesignCompact 7,2V NiMH / 350 mAh	**S**	**75,00**
	Batterie-IC60	Ersatzbatterie für Funk Alarmzentrale Siemens IC60 (Nachbauartikel) 12V NiMH / 1600 mAh	**S**	**100,00**

Weitere Modelle siehe aktuellen Preiskatalog Akku´s und Netzgeräte!

LaBoe SECURITY SICHERHEITSTECHNIK

NOXSYSTEMS

perfecting your sense of security

Alle Produkte der Firma Noxsystems sind auf Anfrage verfügbar und meist auch Lagerware!

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

HIGH - SECURITY - HYBRID
ALARM- und ZUTRITTSZENTRALE

Das NOX-System muss aufgrund der umfangreichen und flexiblen Programmiermöglichkeiten von der Firma LaBoe oder einem bereits geschulten Errichter Inbetrieb genommen werden!
Eine Selbstinbetriebnahme ist bei diesem System nur nach erfolgreicher mehrtägigen Schulung möglich!

	NOX-N402-G3	Alarm- und Zutrittskontrollzentrale im 1mm Stahlblechgehäuse mit 50W PSU **inklusive AP Kunststoffbedienteil N267** **integrierte 8 Zoneneingänge sowie** **8 open Collector und 2 Relaisausgänge** **400 Zonen** (Widerstandsüberwacht) **100 Scharfschaltbereiche** **50 Geräte** wie Bedienteile, Zutrittsleser (über Module) etc. anschließbar 1 Busleitungen (max 1,2km/Bus) **3 Sperrzeitenbereiche mit Feiertagskalender** (Automatische Scharfschaltungstimer) individuelle Programmierung sehr flexibles System **10.000 Ereignisse im Klartext** (mit Datum und Uhrzeit) RJ45 Netzwerkschnittstelle 20 Benutzerprofile **100 Benutzercodes** **Bedien- und Steuerbar mittels Touchpanel oder App!** **Funkerweiterung 868MHz optional** Spannungsversorgung: 230 VAC integriertes Netzteil (PSU) 1,5A Platz für ein 18Ah Akku **Akku (siehe Seite 73) wird benötigt!** Gewicht: 3,5 kg Maße: 240x380x101 mm (BxHxT) **EN-50131-1 Grade 3 und VSÖ GS-H zertifiziert**	**A**	**auf Anfrage**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

HIGH - SECURITY - HYBRID
ALARM- und ZUTRITTSZENTRALE

Das NOX-System muss aufgrund der umfangreichen und flexiblen Programmiermöglichkeiten von der Firma LaBoe oder einem bereits geschulten Errichter Inbetrieb genommen werden!
Eine Selbstinbetriebnahme ist bei diesem System nur nach erfolgreicher mehrtägigen Schulung möglich!

	NOX-N101-G2	Alarm- und Zutrittskontrollzentrale im 2mm Stahlgehäuse mit 5A PSU Öffnungs- und Aufbohrschutz **integrierte 4 Zoneneingänge sowie** **4 open Collector und 8 Relaisausgänge** **4000 Zonen** (Widerstandsüberwacht) **2000 Bildermelder/Sender** **800 Scharfschaltbereiche** **600 Geräte** wie Bedienteile, Zutrittsleser (über Module) etc. anschließbar 3 Busleitungen (max 1,2km/Bus) Erweiterbar über TCP/IP um 6 Busausg. **100 Sperrzeitenbereiche mit** **Feiertagskalender** (Automatische Scharfschaltungstimer) individuelle Programmierung sehr flexibles System **10.000 Ereignisse im Klartext** (mit Datum und Uhrzeit) nicht flüchtiger Speicher RJ45 Netzwerkschnittstelle **10.000 Benutzercodes** **Bedien- und Steuerbar über iPhone/iPad** **sowie optional mittels Touchpanel!** **Funkerweiterung** 868MHz optional Spannungsversorgung: 230VAC integriertes Netzteil (PSU) 5A Platz für zwei 17h Akkus sowie für Wähl- und Übertragungsgerät **Zwei 18Ah Akkus (siehe Seite 73) werden benötigt!** Gewicht: 16 kg Maße: 404x604x124 mm (BxHxT) **EN-50131-1 Grade 2 zertifiziert**	**A**	**auf Anfrage**
	NOX-N101-G3	Alarm- und Zutrittskontrollzentrale im 2mm Stahlgehäuse mit 5A PSU Öffnungs- und Aufbohrschutz **Techn. Daten wie NOX-N101-G2 jedoch:** **EN-50131-1 Grade 3 zertifiziert** **(Verfügbarkeit Grad 4 auf Anfrage)**	**A**	**auf Anfrage**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		TISCHLESER / EINLESEGERÄT USB		
	Admitto-A-101 13431	Tischleser "LEGIC Advant 4200" mit 3 LED Anzeigen Liest Legic MIM256/1024 USB 2.0 Schnittstelle Maße: 112x54x27 mm (LxBxH)	**B**	**540,00**
	Admitto-A-201 13437	Tischleser "EM 125kHz" mit 3 LED Anzeigen Liest alle 125 kHz Marken/Karten (EM4102, Hitag1, Hitag2,...) USB 2.0 Schnittstelle Maße: 112x54x27 mm (LxBxH)	**B**	**420,00**
	Admitto-A-301 13443	Tischleser "Mifare DESFire" mit 3 LED Anzeigen Liest Mifare 13,56 MHz Marken/Karten USB 2.0 Schnittstelle Maße: 112x54x27 mm (LxBxH)	**B**	**460,00**
	Admitto-D 12744	Tischleser 13,56MHz Multi-ISO mit 3 LED Anzeigen integrierter Summer USB 2.0 Schnittstelle (USB Typ A Stecker) Anschlußkabel schwarz 1,90m Liest 13,56 MHz Marken/Karten LEGIC prime/advant sowie Mifare classic/DESFire/EV1/EV2 Maße: 110x60x24 mm (LxBxH)	**B**	**540,00**
	Admitto-D_AP 12746	Anbauleser 13,56MHz Multi-ISO mit 3 LED Anzeigen integrierter Summer USB 2.0 Schnittstelle (USB Typ A Stecker) Anschlußkabel schwarz 1,90m Liest 13,56 MHz Marken/Karten LEGIC prime/advant sowie Mifare classic/DESFire/EV1/EV2 Maße: 110x60x24 mm (LxBxH)	**B**	**540,00**
	Admitto-D-EB+ 12278	Paneleinbau Kit für Admitto-D Leser inkl. Frontblende aus V2A Admitto-D Leser ist separat zu bestellen! Maße: 98x152x30 mm (BxHxT)	**B**	**225,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		ZUTRITTSLESER RS485 (OSDP)		
	VOXIO-E-100 11321	UP-Leser "Legic" **ohne Codetastatur** mit Summer für Schalterdose 13,56 MHz Lesefrequenz LEGIC® 4200M prime und Advant Schnittstelle: RS485 (OSDP) Farbe: lichtgrau (RAL7035) Schutzart IP53 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Noxsystems NOX-N233 CMO-Modul Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**315,00**
	VOXIO-E-101 11322	UP-Leser "Legic" **mit Codetastatur** Technische Daten wie VOXIO-E-100 Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**365,00**
	VOXIO-E-200 11323	UP-Leser "125kHz" **ohne Codetastatur** mit Summer für Schalterdose 125 kHz Lesefrequenz SlimTag EM4xxx, Hitag1, Hitag2 Schnittstelle: RS485 (OSDP) Farbe: lichtgrau (RAL7035) Schutzart IP53 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Noxsystems NOX-N233 CMO-Modul Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**245,00**
	VOXIO-E-201 11324	UP-Leser "125kHz" **mit Codetastatur** Technische Daten wie VOXIO-E-200 Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**295,00**
	VOXIO-E-300 11325	UP-Leser "Mifare" **ohne Codetastatur** mit Summer für Schalterdose 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 Schnittstelle: RS485 (OSDP) Farbe: lichtgrau (RAL7035) Schutzart IP53 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Noxsystems NOX-N233 CMO-Modul Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**245,00**
	VOXIO-E-301 11326	UP-Leser "Mifare" **mit Codetastatur** Technische Daten wie VOXIO-E-300 Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**295,00**

Sonderprogrammierung für kodierte Karten/Schlüsselanhänger optional möglich!
Hier sind dann auch die richtig programmierten Datenträger (Karten/Schlüsselanhänger) nötig!

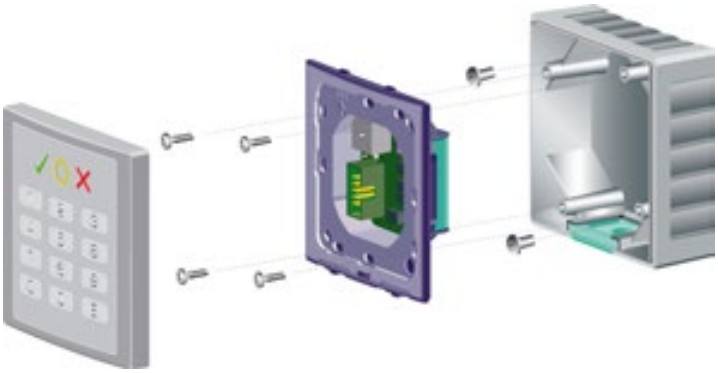
Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		ZUTRITTSLESER **RS485 (OSDP) oder RS232 oder Wiegand oder Clock/Data**		
 	VOXIO-A-100 11216	UP-Leser "Legic" **ohne Codetastatur** mit Summer für Schalterdose 13,56 MHz Lesefrequenz LEGIC® 4200M prime und Advant Schnittstelle: RS485 (OSDP), RS232, Wiegand 26-56 Bit, Clock/Data 3 LED Anzeigen (2 frei ansteuerbar) Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: lichtgrau (RAL7035) Schutzart IP53 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Paxton Net2+ ACU oder Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**490,00**
	VOXIO-A-101 11219	UP-Leser "Legic" **mit Codetastatur** Technische Daten wie VOXIO100 Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**540,00**
 	VOXIO-A-200 10192	UP-Leser "125kHz" **ohne Codetastatur** mit Summer für Schalterdose 125 kHz Lesefrequenz SlimTag EM4xxx, Hitag1, Hitag2 Schnittstelle: RS485 (OSDP), RS232, Wiegand 26-56 Bit, Clock/Data 3 LED Anzeigen (2 frei ansteuerbar) Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: lichtgrau (RAL7035) Schutzart IP53 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Paxton Net2+ ACU oder Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**365,00**
	VOXIO-A-201 10196	UP-Leser "125kHz" **mit Codetastatur** Technische Daten wie VOXIO200 Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**420,00**

Sonderprogrammierung für kodierte Karten/Schlüsselanhänger optional möglich!
Hier sind dann auch die richtig programmierten Datenträger (Karten/Schlüsselanhänger) nötig!

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		ZUTRITTSLESER **RS485 (OSDP) oder RS232 oder Wiegand oder Clock/Data**		
	VOXIO-A-300 10762	UP-Leser "Mifare" **ohne Codetastatur** mit Summer für Schalterdose 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 Schnittstelle: RS485 (OSDP), RS232, Wiegand 26-56 Bit, Clock/Data 3 LED Anzeigen (2 frei ansteuerbar) Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: lichtgrau (RAL7035) Schutzart IP53 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Paxton Net2+ ACU oder Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**410,00**
	VOXIO-A-301 10761	UP-Leser "Mifare" **mit Codetastatur** Technische Daten wie VOXIO300 Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**460,00**
	VOXIO AP-Rahmen 10587	AP-Gehäuse für Leser der VOXIO-Serie Farbe: lichtgrau RAL7035 Maße: 81x81x30 mm (BxHxT)	**B**	**30,00**

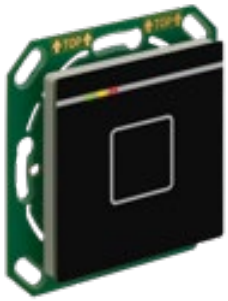
Sonderprogrammierung für kodierte Karten/Schlüsselanhänger optional möglich!
Hier sind dann auch die richtig programmierten Datenträger (Karten/Schlüsselanhänger) nötig!



Voxio Aufputz Variante mit AP-Rahmen

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		ZUTRITTSLESER RS485 (OSDP)		
	VOXIO-T-Z 12300 Bluetooth	AP Multi-ISO Leser **ohne Codetastatur** 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 LEGIC® 4200M prime und Advant sowie Bluetooth Smart (BLE) Schnittstelle: RS485 (OSDP) 3 LED multicolor Anzeigen Montage auf Metall möglich Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: schwarz Schutzart IP66 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für NOX-N233 CMO-Modul Maße: 33x130x16 mm (BxHxT)	**B**	**490,00**
	VOXIO-T-Z_W 12302	AP Multi-ISO Leser **ohne Codetastatur** Technische Daten wie VOXIO-T-Z jedoch: Farbe: weiß Maße: 33x130x16 mm (BxHxT)	**B**	**505,00**
	VOXIO-T-Z+ 12301 Bluetooth	AP Multi-ISO Leser **mit Codetastatur** 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 LEGIC® prime und LEGIC® Advant sowie Bluetooth Smart (BLE) mit 12er Tastatur (beleuchtet) Schnittstelle: RS485 (OSDP) 3 LED multicolor Anzeigen Montage auf Metall möglich Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: schwarz Schutzart IP66 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für NOX-N233 CMO-Modul Maße: 33x130x16 mm (BxHxT)	**B**	**540,00**
	VOXIO-T-Z+_W 12303	AP Multi-ISO Leser **ohne Codetastatur** Technische Daten wie VOXIO-T-Z+ jedoch: Farbe: weiß Maße: 33x130x16 mm (BxHxT)	**B**	**555,00**
	VOXIO-T-Z AP-Rahmen	AP-Gehäuse für Leser der VOXIO-T-Z Serie Farben (bei Bestellung angeben): schwarz RAL9005 silber RAL9006 weiß RAL9016 Maße: 33x130x9,5 mm (BxHxT) **Passend für alle VOXIO-T-Z-Leser!**	**B**	**45,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		ZUTRITTSLESER **RS485 (OSDP) & Wiegand & Clock/Data**		
	Relino-B 11941 Bluetooth	UP Multi-ISO Leser **ohne Codetastatur** für Schalterprogramm (z.B. Gira) 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 LEGIC® 4200M prime und Advant sowie Bluetooth Smart (BLE) Schnittstelle: RS485 (OSDP), Wiegand 26-56 Bit, Clock/Data 3 LED Anzeigen (2 frei ansteuerbar) Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: weiß Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Paxton Net2+ ACU oder Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Ausschnitt Schalterprogramm 55x55 mm Maße: 55x55x45 mm (BxHxT)	**B**	**470,00**
	Relino-B_sw 12400	UP Multi-ISO Leser **ohne Codetastatur** Technische Daten wie Relino-B jedoch: Farbe: schwarz Maße: 55x55x45 mm (BxHxT)	**B**	**470,00**
	Relino-B+ 11942 Bluetooth	UP Multi-ISO Leser **mit Codetastatur** für Schalterprogramm (z.B. Gira) 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 LEGIC® prime und LEGIC® Advant 4200 sowie Bluetooth Smart (BLE) Schnittstelle: RS485 (OSDP), Wiegand 26-56 Bit, Clock/Data 3 LED Anzeigen (2 frei ansteuerbar) Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: weiß Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Ausschnitt Schalterprogramm 55x55 mm Maße: 55x55x45 mm (BxHxT)	**B**	**495,00**
	Relino-B+_sw 12393	UP Multi-ISO Leser **mit Codetastatur** Technische Daten wie Relino-B+ jedoch: Farbe: schwarz Maße: 55x55x45 mm (BxHxT)	**B**	**495,00**

Sonderprogrammierung für kodierte Karten/Schlüsselanhänger optional möglich!
Hier sind dann auch die richtig programmierten Datenträger (Karten/Schlüsselanhänger) nötig!

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		ZUTRITTSLESER RS485 (OSDP)		
	VOXIO-E-C-100 12374	UP-Leser "Legic" **ohne Codetastatur** mit Summer für Schalterdose 13,56 MHz Lesefrequenz LEGIC® 4200M prime und Advant Schnittstelle: RS485 (OSDP) Farbe: schwarz / silber Schutzart IP54 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Noxsystems NOX-N233 CMO-Modul Maße: 81x81x13,8 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**335,00**
	VOXIO-E-C-101 12375	UP-Leser "Legic" **mit Codetastatur** Technische Daten wie VOXIO-E-C-100 Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**390,00**
	VOXIO-E-C-200 12376	UP-Leser "125kHz" **ohne Codetastatur** mit Summer für Schalterdose 125 kHz Lesefrequenz SlimTag EM4xxx, Hitag1, Hitag2 Schnittstelle: RS485 (OSDP) Farbe: schwarz / silber Schutzart IP54 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Noxsystems NOX-N233 CMO-Modul Maße: 81x81x13,8 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**265,00**
	VOXIO-E-C-201 12377	UP-Leser "125kHz" **mit Codetastatur** Technische Daten wie VOXIO-E-C-200 Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**320,00**
	VOXIO-E-C-300 12378	UP-Leser "Mifare" **ohne Codetastatur** mit Summer für Schalterdose 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 Schnittstelle: RS485 (OSDP) Farbe: schwarz / silber Schutzart IP54 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Noxsystems NOX-N233 CMO-Modul Maße: 81x81x13,8 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**265,00**
	VOXIO-E-C-301 12379	UP-Leser "Mifare" **mit Codetastatur** Technische Daten wie VOXIO-E-C-300 Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**320,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		ZUTRITTSLESER **RS485 (OSDP) & Wiegand & Clock/Data**		
	VOXIO-T 11426 Bluetooth ready	AP Multi-ISO Leser **ohne Codetastatur** 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 LEGIC® 4200M prime und Advant Schnittstelle: RS485 (OSDP), Wiegand 26-56 Bit, Clock/Data **Steckplatz für BLE (Bluetooth) Modul** 3 LED multicolor Anzeigen Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: schwarz Schutzart IP54 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Paxton Net2+ ACU oder Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Maße: 88x101x35 mm (BxHxT) - unterputz Maße: 88x101x41 mm (BxHxT) - aufputz	**B**	**535,00**
	VOXIO-T_W 11626	AP Multi-ISO Leser **ohne Codetastatur** Technische Daten wie VOXIO-T jedoch: Farbe: weiß	**B**	**545,00**
	VOXIO-T+ 11427 Bluetooth ready	AP Multi-ISO Leser **mit Codetastatur** 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 LEGIC® 4200M prime und Advant mit kapazitive 12er Tastatur (beleuchtet) Schnittstelle: RS485 (OSDP), Wiegand 26-56 Bit, Clock/Data **Steckplatz für BLE (Bluetooth) Modul** 3 LED multicolor Anzeigen Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: schwarz Schutzart IP54 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Paxton Net2+ ACU oder Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Maße: 88x101x35 mm (BxHxT) - unterputz Maße: 88x101x41 mm (BxHxT) - aufputz	**B**	**585,00**
	VOXIO-T+_W 11627	AP Multi-ISO Leser **mit Codetastatur** Technische Daten wie VOXIO-T+ jedoch: Farbe: weiß	**B**	**600,00**

Sonderprogrammierung für kodierte Karten/Schlüsselanhänger optional möglich!
Hier sind dann auch die richtig programmierten Datenträger (Karten/Schlüsselanhänger) nötig!

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

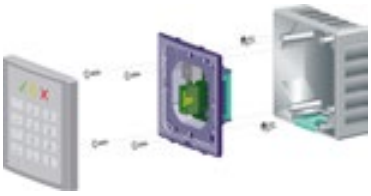
ZUTRITTSLESER "Paneleinbau"
RS485 (OSDP) & Wiegand & Clock/Data

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
	VOXIO-T-UP_OEM 15801 Bluetooth ready	UP Multi-ISO Leser **ohne Codetastatur** **OHNE Frontblende für OEM-Einbau** 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 LEGIC® 4200M prime und Advant Schnittstelle: RS485 (OSDP), Wiegand 26-56 Bit, Clock/Data **Steckplatz für BLE (Bluetooth) Modul** 3 LED multicolor Anzeigen einbaubar in Metallumgebung Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: schwarz/silber Schutzart IP54 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Paxton Net2+ ACU oder Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Maße: 100x100x32 mm (BxHxT)	**B**	**635,00**
	VOXIO-T_W-UP_OEM 15810	UP Multi-ISO Leser **ohne Codetastatur** **OHNE Frontblende für OEM-Einbau** Technische Daten wie VOXIO-T-UP_OEM jedoch: Farbe: weiß	**B**	**650,00**
	VOXIO-T+-UP_OEM 15802 Bluetooth ready	UP Multi-ISO Leser **mit Codetastatur** **OHNE Frontblende für OEM-Einbau** 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 LEGIC® 4200M prime und Advant mit kapazitive 12er Tastatur (beleuchtet) Schnittstelle: RS485 (OSDP), Wiegand 26-56 Bit, Clock/Data **Steckplatz für BLE (Bluetooth) Modul** 3 LED multicolor Anzeigen einbaubar in Metallumgebung Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: schwarz/silber Schutzart IP54 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Paxton Net2+ ACU oder Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Maße: 100x100x32 mm (BxHxT)	**B**	**690,00**
	VOXIO-T+_W-UP_OEM 15811	UP Multi-ISO Leser **mit Codetastatur** **OHNE Frontblende für OEM-Einbau** Technische Daten wie VOXIO-T+-UP_OEM Farbe: weiß	**B**	**705,00**

ZUTRITTSLESER mit Edelstahlrahmen RS485 (OSDP) & Wiegand & Clock/Data

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
	VOXIO-T-UP_ST 15803 Bluetooth ready	UP Multi-ISO Leser **ohne Codetastatur** **mit V2A Edelstahl Frontblende** 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 LEGIC® 4200M prime und Advant Schnittstelle: RS485 (OSDP), Wiegand 26-56 Bit, Clock/Data **Steckplatz für BLE (Bluetooth) Modul** 3 LED multicolor Anzeigen einbaubar in Metallumgebung Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: schwarz/silber Schutzart IP54 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Paxton Net2+ ACU oder Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Maße: 150x150x31 mm (BxHxT) - unterputz	**B**	**725,00**
	VOXIO-T_W-UP_ST 15812	UP Multi-ISO Leser **ohne Codetastatur** **mit V2A Edelstahl Frontblende** Technische Daten wie VOXIO-T-UP_ST Farbe: weiß	**B**	**735,00**
	VOXIO-T+-UP_ST 15804 Bluetooth ready	UP Multi-ISO Leser **mit Codetastatur** **mit V2A Edelstahl Frontblende** 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 LEGIC® 4200M prime und Advant mit kapazitive 12er Tastatur (beleuchtet) Schnittstelle: RS485 (OSDP), Wiegand 26-56 Bit, Clock/Data **Steckplatz für BLE (Bluetooth) Modul** 3 LED multicolor Anzeigen einbaubar in Metallumgebung Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: schwarz/silber Schutzart IP54 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Paxton Net2+ ACU oder Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Maße: 150x150x31 mm (BxHxT) - unterputz	**B**	**775,00**
	VOXIO-T+_W-UP_ST 15813	UP Multi-ISO Leser **mit Codetastatur** **mit V2A Edelstahl Frontblende** Technische Daten wie VOXIO-T+-UP_ST Farbe: weiß	**B**	**790,00**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
	PHG ZUBEHÖR	**VOXIO - ZUTRITTSLESER**		
	**VOXIO-AP-Rahmen** 10587	AP-Gehäuse für Leser der VOXIO-Serie Farbe: lichtgrau RAL7035 Maße: 81x81x30 mm (BxHxT)	**B**	**30,00**
	VOXIO-AP-Sichtschutz 26045	AP Sichtschutz für Leser der VOXIO-Serie Farbe: lichtgrau RAL7035 Maße: 81x81x40 mm (BxHxT)	**B**	**72,00**
	VOXIO-UP-Sichtschutz 26026	UP Sichtschutz für Leser der VOXIO-Serie Farbe: lichtgrau RAL7035 Maße: 81x81x40 mm (BxHxT)	**B**	**72,00**
	VOXIO-Zusatz-blende 13421	Zusatzblende für Schlüssel-/Kartenhalter der VOXIO-Serie Farbe: lichtgrau RAL7035 Maße: 120x140x14 mm (BxHxT)	**B**	**45,00**
	VOXIO-Schlüssel-halter 23239	Schlüsselhalter für VOXIO-Zusatzblende	**B**	**69,00**
	VOXIO-T-UP 11445	Unterputz Montagerahmen für Voxio Touch Leser	**B**	**11,00**
	VOXIO-T-Kartenhalter_sw 20256	Schlüssel-/Kartenhalter für VOXIO-Touch Leser schwarz (RAL9005)	**B**	**16,00**
	VOXIO-T-Kartenhalter_ws 30438	Schlüssel-/Kartenhalter für VOXIO-Touch Leser weiß (RAL9016)	**B**	**38,00**
	VOXIO-T-BLE 11769 Bluetooth	Bluetooth (BLE) Steckmodul für VOXIO Touch Leser Bluetooth Smart + NFC + Relais	**B**	**195,00**

Weitere Leserausführungen siehe separaten Preiskatalog Zutrittskontrollsysteme!

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

BEWEGUNGSMELDER DRAHTGEBUNDEN PASSIV INFRAROT

VANDERBILT	PDM-I12	PIR-Bewegungsmelder Passiv Infrarot Melder Erfassungsbereich: ca. 12m/90° optisches System MAGIC Spiegeltechnik 4 Empfindlichkeiten einstellbar Gehtest Eingang Scharf/Unscharf Eingang integrierte Abschlußwiderstände (auswechselbar) RI=4,7 kOhm, RF=2,2 kOhm, REoL=4,7kOhm Versorgung: 9-16 VDC Stromverbrauch: max. 5mA@12 VDC Farbe weiß optional Tier-Immun mit PDM-PO-CL optional Vorhangspiegel (PDM-PO-C20) optionales UP-Gehäuse (PDM-PO-FM) EN50131-2-2 Grade 2 zertifiziert VdS G 113502 B zertifiziert VSÖ Klasse GS-N zertifiziert Maße: 128x57x32 mm (HxBxT)	**V**	**70,00**
VANDERBILT	PDM-I12T	PIR-Bewegungsmelder mit Abdecküberw. Passiv Infrarot Melder Technische Daten wie PDM-I12 jedoch: **mit Abdecküberwachung** EN50131-2-2 Grade 3 zertifiziert VdS G 113028 C zertifiziert VSÖ Klasse WS zertifiziert Maße: 128x57x32 mm (HxBxT)	**V**	**115,00**
VANDERBILT	PDM-I18	PIR-Bewegungsmelder Passiv Infrarot Melder Technische Daten wie PDM-I12 jedoch: Erfassungsbereich: ca. 18m/90° EN50131-2-2 Grade 2 zertifiziert VdS G 113504 B zertifiziert VSÖ Klasse GS-N zertifiziert Maße: 147x64x35 mm (HxBxT)	**V**	**90,00**
	PDM-I18T	PIR-Bewegungsmelder mit Abdecküberw. Passiv Infrarot Melder Technische Daten wie PDM-I12 jedoch: Erfassungsbereich: ca. 18m/90° **mit Abdecküberwachung** EN50131-2-2 Grade 3 zertifiziert VdS G 113030 C zertifiziert VSÖ Klasse WS zertifiziert Maße: 147x64x35 mm (HxBxT)	**V**	**135,00**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

BEWEGUNGSMELDER DRAHTGEBUNDEN
PASSIV INFRAROT & MIKROWELLE

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
VANDERBILT	**PDM-IXD12**	DUAL-Bewegungsmelder Passiv Infrarot und Mikrowellen Melder Erfassungsbereich: ca. 12m/90° optisches System MAGIC Spiegeltechnik 6 Empfindlichkeiten einstellbar Gehtest Eingang Scharf/Unscharf Eingang integrierte Abschlußwiderstände (auswechselbar) RI=4,7 kOhm, RF=2,2 kOhm, REoL=4,7kOhm Versorgung: 9-16 VDC Stromverbrauch: max. 9mA@12 VDC Farbe weiß optional Tier-Immun mit PDM-PO-CL optional Vorhangspiegel (PDM-PO-C20) optionales UP-Gehäuse (PDM-PO-FM) EN50131-2-4 Grade 2 zertifiziert VdS G 114510 B zertifiziert VSÖ Klasse GS-N zertifiziert Maße: 128x57x32 mm (HxBxT)	**V**	**110,00**
VANDERBILT	**PDM-IXD12T**	DUAL-Bewegungsmelder mit Abdecküberw. Passiv Infrarot und Mikrowellen Melder Technische Daten wie PDM-IXD12 jedoch: **mit Abdecküberwachung** EN50131-2-4 Grade 3 zertifiziert VdS G 114010 C zertifiziert VSÖ Klasse WS zertifiziert Maße: 128x57x32 mm (HxBxT)	**V**	**150,00**
	PDM-IXD18	DUAL-Bewegungsmelder Passiv Infrarot und Mikrowellen Melder Technische Daten wie PDM-IXD12 jedoch: Erfassungsbereich: ca. 18m/90° EN50131-2-4 Grade 2 zertifiziert VdS G 114512 B zertifiziert VSÖ Klasse GS-N zertifiziert Maße: 147x64x35 mm (HxBxT)	**V**	**150,00**
VANDERBILT	PDM-IXD18T	DUAL-Bewegungsmelder mit Abdecküberw. Passiv Infrarot und Mikrowellen Melder Technische Daten wie PDM-IXD12 jedoch: Erfassungsbereich: ca. 18m/90° **mit Abdecküberwachung** EN50131-2-4 Grade 3 zertifiziert VdS G 114012 C zertifiziert VSÖ Klasse WS zertifiziert Maße: 147x64x35 mm (HxBxT)	**V**	**220,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
BEWEGUNGSMELDER DRAHTGEBUNDEN				
	DET-WPIR-00	PIR-Bewegungsmelder Passiv Infrarot Bewegungsmelder Erfassungsbereich: ca. 15m/90° Versorgung: 9-18 VDC Stromverbrauch: max. 12mA@12 VDC Farbe weiß EN50131-2-2 Grade 2 kompatibel Maße: 62x97x50 mm (BxHxT)	**A**	**25,00**
	MD013B	DUAL-Bewegungsmelder Passiv Infrarot und Mikrowellen Melder Erfassungsbereich: ca. 20m/85° Versorgung: 9-15 VDC Stromverbrauch: max. 24mA@12 VDC Farbe weiß EN50131-2-4 Grade 3 zertifiziert Maße: 65x112x43 mm (BxHxT)	**A**	**105,00**
	DET-WDTPT-G2	DUAL-Bewegungsmelder **“Tier-immun bis 25kg”** Passiv Infrarot und Mikrowellen Melder Erfassungsbereich: ca. 12m/90° Versorgung: 9-16 VDC Stromverbrauch: max. 9mA@12 VDC Farbe weiß EN50131-2-4 Grade 2 kompatibel Maße: 57x116x57 mm (BxHxT) **Alternativartikel zu DET-WDT3!**	**A**	**90,00**
360° DECKEN BEWEGUNGSMELDER				
	360DT	DUAL-Bewegungsmelder Passiv Infrarot und Mikrowellen Melder Erfassungsbereich: 9m/360° (3,6m höhe) Gehtest Eingang Scharf/Unscharf Eingang integrierte Abschlußwiderstände (einstellbar O/C, 1k0, 2k2, 5k6) Montagehöhe: 2,4 bis 3,6m Versorgung: 9-15 VDC Stromverbrauch: max. 28mA@12 VDC Farbe weiß EN50131-2-2 Grade 2 kompatibel Maße: 33x116 mm (HxDurchmesser)	**A**	**110,00**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

AUSSEN BEWEGUNGSMELDER DRAHTGEBUNDEN

	LX402	Infrarot-Melder für den **Aussenbereich** inkl. Wandhalter CA-1W Erfassungsbereich: ca. 12m/90° Schutzart: IP54 Temperaturbereich: -20 bis +50 °C Versorgung: 12 VDC, max. 25mA Farbe weiß Maße: 141x75x54 mm (HxBxT)	**A**	**225,00**

BEWEGUNGSMELDER ZUBEHÖR

	PDM-PO-CL	Haustier Clip für Bewegungsmelder PDM-I-Serie **Tier-immun bis 20kg**	**V**	**3,00**
VANDERBILT	**PDM-PO-C20**	Vorhangspiegel für PDM-IXD12 Erfassungsbereich: ca. 2x20m	**V**	**19,00**
	PDM-PO-C30	Vorhangspiegel für PDM-IXD18 Erfassungsbereich: ca. 2x30m	**V**	**19,00**
VANDERBILT	**PDM-PZ-MBG2**	Montage Wand-/Deckenhalter für DUAL-Melder PDM-I-Serie	**V**	**25,00**
VANDERBILT	**PDM-PO-FM**	UP Montagedose für Bewegungsmelder PDM-I12-Serie und IXD12-Serie Für den Einbau ist eine Kaiser 1224-41 Betonbau Gerätedose erforderlich Maße: 132x65x40 mm (HxBxT)	**V**	**32,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		MAGNETKONTAKTE (REEDKONTAKTE)		
	460-CSA	Aufbau Industrie Magnetkontakt im Aluminiumgehäuse (zB für Brandschutztüren, etc.) Kabellänge: 3m Schaltabstand: max. 20 mm VdS Nummer: G191590 Kl. B EN50131-2-6 Grade 2 Maße: 80x19x18 mm (LxBxH)	**A**	**30,00**
	450-CSA	Rolltor Magnetkontakt für Rolltore und Garagentore überfahrbare Ausführung mit Panzerschlauch (Länge ca. 50 cm) absolut Wasser- und Schmutzbeständig Kabellänge: 1,2m Schaltabstand: max. 25 mm VdS Nummer G191589 Kl. B EN50131-2-6 Grade 2	**A**	**42,00**
	450-TFC-2	Rolltor Magnetkontakt “fremdfeldsicher” Technische Daten wie 450 jedoch: Fremdfeldsicher gegen ander Magneten Kabellänge: 2,0m Schaltabstand: max. 16 mm VdS Nummer G198067 Kl. C EN50131-2-6 Grade 3	**A**	**55,00**
	AMK4LSA-1M	Rolltor Magnetkontakt “Kunststoff” für Rolltore und Garagentore überfahrbare Ausführung mit Panzerschlauch (Länge ca. 50 cm) absolut Wasser- und Schmutzbeständig Kabellänge: 1,2m Schaltabstand: max. 20 mm VdS Nummer: G191565 Kl. B	**V**	**70,00**
	AMK4LSA-5M	Rolltor Magnetkontakt “Kunststoff” für Rolltore und Garagentore überfahrbare Ausführung mit Panzerschlauch (Länge ca. 50 cm) absolut Wasser- und Schmutzbeständig Kabellänge: 5m Schaltabstand: max. 20 mm VdS Nummer: G191565 Kl. B	**V**	**70,00**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		MAGNETKONTAKTE (REEDKONTAKTE)		
	WDC02	Aufbau Magnetkontakt mit Klemmanschluß Farbe: weiß Schaltabstand: max. 20 mm Maße: 67x14x12 mm (LxHxT)	**A**	**10,00**
	MK-3400-5	Einbau Magnetkontakt Farbe: weiß **Kabellänge: 5m** Schaltabstand: max. 20 mm VdS Nummer: G114526 B Maße: 30x8 mm (LxDurchmesser)	**V**	**19,00**
	MK-3400-5-2x4K7	Einbau Magnetkontakt mit integriertem 2x 4k7 Widerstand Farbe: weiß **Kabellänge: 5m** Schaltabstand: max. 20 mm VdS Nummer: G114526 B Maße: 30x8 mm (LxDurchmesser)	**V**	**31,00**
	MK-3400-10	Einbau Magnetkontakt Farbe: weiß **Kabellänge: 10m** Schaltabstand: max. 20 mm VdS Nummer: G114526 B Maße: 30x8 mm (LxDurchmesser)	**V**	**26,00**
	MK-3400-25	Einbau Magnetkontakt Farbe: weiß **Kabellänge: 25m** Schaltabstand: max. 20 mm VdS Nummer G114526 B Maße: 30x8 mm (LxDurchmesser)	**V**	**50,00**
	MK-3000-15	Aufbaugehäuse für MK3400 Farbe: weiß Maße: 43x12x12 mm (LxBxH)	**V**	**6,00**
	MAKb	Ein- oder Aufbau Magnetkontakt MC010B Farbe: braun **Kabellänge: 4m** Schaltabstand: max. 12 mm VdS Nummer: G199528 B Maße: 30x8 mm (LxDurchmesser)	**A**	**20,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		MAGNETKONTAKTE (REEDKONTAKTE)		
VANDERBILT	**MK-2400-6**	Einbaumagnetkontakt mit Schneidgewinde im Aluminiumgehäuse **Kabellänge: 6m** Optional Einbauflansch MK-2000-x Maße: 36x8,5 mm (LxDurchmesser) **VdS Klasse B / VSÖ Klasse GS-H** **EN50131-2-6 Grad 2 zertifiziert**	**V**	**19,00**
VANDERBILT	**MK-2400-10**	Einbaumagnetkontakt mit Schneidgewinde im Aluminiumgehäuse **Kabellänge: 10m** Optional Einbauflansch MK-2000-x Maße: 36x8,5 mm (LxDurchmesser) **VdS Klasse B / VSÖ Klasse GS-H** **EN50131-2-6 Grad 2 zertifiziert**	**V**	**29,00**
VANDERBILT	**MK-2500-6**	Einbaumagnetkontakt mit kurzem Schneidgewinde im Aluminiumgehäuse **Kabellänge: 6m** Optional Einbauflansch MK-2000-x Maße: 24x8,5 mm (LxDurchmesser) **VdS Klasse B / VSÖ Klasse GS-H** **EN50131-2-6 Grad 2 zertifiziert**	**V**	**19,00**
VANDERBILT	**MK-2500-10**	Einbaumagnetkontakt mit kurzem Schneidgewinde im Aluminiumgehäuse **Kabellänge: 10m** Optional Einbauflansch MK-2000-x Maße: 24x8,5 mm (LxDurchmesser) **VdS Klasse B / VSÖ Klasse GS-H** **EN50131-2-6 Grad 2 zertifiziert**	**V**	**25,00**
VANDERBILT	**MK-2000-2**	Einbauflansch mit Neodym Magnet speziell für Stahltüren/Zargen Farbe: weiß Bohrung 19 mm nötig passend zu MK-2400/MK-2500 Maße: 46x30x1,5 mm (LxBxH)	**V**	**8,00**
VANDERBILT	**MK-2000-3**	Aufbaugehäuse für MK2400/MK2500 Farbe: weiß passend zu MK-2400/MK-2500 Maße: 65x16x15 mm (LxBxH)	**V**	**4,00**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

GLASBRUCHMELDER
und Zubehör

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
BENTEL SECURITY	**GB-08**	Akustischer Glasbruchmelder für die Überwachung von Normalglas (Fenstern, Mehrscheibenfenstern, etc.) Wirkradius ca. 120° max. 7 m Alarmrelais für direkten Anschluß Spannungsversorgung: 10-14 VDC Farbe weiß (Fensterglas mind. 3mm - max. 6mm) Maße: 89x64x20 mm (BxHxT)	**A**	**90,00**
VANDERBILT	AGB800	Akustischer Glasbruchmelder für die Überwachung von Normalglas (Fenstern, Mehrscheibenfenstern, etc.) Wirkradius ca. 120° max. 9 m Alarmrelais für direkten Anschluß Spannungsversorgung: 7-30 VDC Farbe weiß Maße: 69x110x39 mm (BxHxT) **VdS Klasse B** **EN50131-2-6 Grad 3 zertifiziert**	**V**	**235,00**
secro® SYSTEMS	GD330	Passiver Glasbruchmelder rund mit Relais und LED Klebemontage auf Normalglas (4mm) Wirkradius ca. 2m Alarmrelais für direkten Anschluß 3m Anschlußkabel Spannungsversorgung: 12 VDC / 12mA Farbe weiß Maße: 16x35 mm (HxDurchmesser) **Baugleich wie Type GB510!**	**A**	**auf Anfrage**
	ADT700	Testgerät und Kalibrator für Akustischem Glasbruchmelder AGB800	**V**	**auf Anfrage**
	GBM_Kleber1	Klebeset für Passive Glasbruchmelder Kunststoff / Glas Loctite 330/7388 reicht für ca. 20 Klebungen	**V**	**auf Anfrage**
	GBM_Kleber2	Klebeset für Passive Glasbruchmelder Metall / Glas Loctite 319/7649 reicht für ca. 20 Klebungen	**V**	**auf Anfrage**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
RAUCHMELDER DRAHTGEBUNDEN				
	M12	Rauchmelder Universal Wählbare Funktion (Dipschalter): optoelektronisches Streulichtprinzip, Grenzwertmeldung, Temperaturmeldung LED-Anzeige, Memory ein-/ausschaltbar Versorgung: 12 VDC - 3mA Maße: 55x104 mm (TxDurchmesser) **Ist aus Sicherheitsgründen nach 10 Jahren auszutauschen (Lebensdauer Sensor)!**	**A**	**90,00**
	FCP-500	Rauchmelder "Deckenbündig" optoelektronisches Streulichtprinzip mit zwei Sensoren und einem Verschmutzungssensor max. 16m Montagehöhe Spannung: 9 - 33 VDC Farbe: weiß inkl. Sockel, Blende und Hohlraumdose Maße: 110x150 mm (TxDurchmesser) VdS Nr. G205124 **Ist aus Sicherheitsgründen nach 10 Jahren auszutauschen (Lebensdauer Sensor)!**	**A**	**auf Anfrage**
	FAA-500CB	Einbaugehäuse für Rauchmelder Einbau in Betondecken passend für FCP-500!	**A**	**auf Anfrage**
GASMELDER DRAHTGEBUNDEN				
	GM2	Gasmelder zur detektion von: Propan, Methan, Butan und Erdgas integrierte Summer Bereitschafts- und Auslöse-LED Relaisausgang Schutzart IP30 Spannungsversorgung: 9-27 VDC Stromaufnahme: max. 70 mA Farbe: weiß Maße: 47x114 mm (HxDurchmesser) **Ist aus Sicherheitsgründen nach 5 Jahren auszutauschen (Lebensdauer Sensor)!**	**A**	**auf Anfrage**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		GASMELDER DRAHTGEBUNDEN		
	DG1-CO	CO-Melder "Kohlenmonoxid" integrierte Summer Bereitschafts- und Auslöse-LED Relaisausgang Spannungsversorgung: 12 VDC Stromaufnahme: max. 16 mA Farbe: weiß Maße: 36x97 mm (HxDurchmesser) **Ist aus Sicherheitsgründen nach 5 Jahren auszutauschen (Lebensdauer Sensor)!**	**A**	**170,00**
	DG1-TCM	Chloroform-Melder "Betäubungsgas" integrierte Summer Bereitschafts- und Auslöse-LED Relaisausgang Spannungsversorgung: 12 VDC Stromaufnahme: max. 105 mA Farbe: weiß Maße: 36x97 mm (HxDurchmesser) **Ist aus Sicherheitsgründen nach 5 Jahren auszutauschen (Lebensdauer Sensor)!**	**A**	**240,00**
	DG1-LPG	Propan-/Butan Melder integrierte Summer (mit Voralarm) Bereitschafts- und Auslöse-LED Relaisausgang Spannungsversorgung: 12 VDC Stromaufnahme: max. 45 mA Farbe: weiß Maße: 36x97 mm (HxDurchmesser) **Ist aus Sicherheitsgründen nach 5 Jahren auszutauschen (Lebensdauer Sensor)!**	**A**	**170,00**
	DG1-ME	Erdgas-Melder "Methan" integrierte Summer (mit Voralarm) Bereitschafts- und Auslöse-LED Relaisausgang Spannungsversorgung: 12 VDC Stromaufnahme: max. 45 mA Farbe: weiß Maße: 36x97 mm (HxDurchmesser) **Ist aus Sicherheitsgründen nach 5 Jahren auszutauschen (Lebensdauer Sensor)!**	**A**	**170,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

CO2 MELDER/SENSOREN
STAND-ALONE / DRAHTGEBUNDEN

Wussten Sie, dass der CO2 Wert in Innenräumen auch ein Indikator für die Aerosol-Konzentration und somit für die Virenbelastung ist? Sensoren zur Überwachung des Kohlenstoffdioxidgehalts in der Luft für zum Beispiel in Büros, Schulen, Besprechungsräumen, Produktions- und Lagerräumen etc.

	T5000	CO2 "Ampel" Stand-Alone Plug & Play NDIR-Sensor im Zweistrahlverfahren Messbereich: 0 bis 2000 ppm LED-Anzeige: rot/gelb/grün Betriebstemperatur: -30° bis +60° C Schutzart IP30 Spannungsversorgung: 9-30 VDC (Steckernetzgerät im Lieferumfang) Farbe: hellgrau Maße: 89x73x40 mm (BxHxT)	**D**	**auf Anfrage**
	H5524	CO2 Sensor Stand-Alone Plug & Play NDIR-Sensor im Zweistrahlverfahren Messbereich: 0 bis 2000 ppm LED-Anzeige: rot/gelb/grün LCD-Display eingebauter Summer (einstellbar) 2 Relaisausgänge Netzwerkschnittstelle RJ45 Protokolle: WWW, ModbusTCP, SN-MPv1, SOAP, XML Alarmprotokolle: E-Mail, SNMP Trap, Syslog Betriebstemperatur: -30° bis +60° C Schutzart IP30 Spannungsversorgung: 9-30 VDC (Steckernetzgerät im Lieferumfang) Farbe: hellgrau Maße: 136x213x45 mm (BxHxT)	**D**	**auf Anfrage**
	T5240	CO2 Sensor mit NOX-Busanbindung Technische Daten wie H5524 jedoch: KEINE Relaisausgänge KEINE Netzwerkschnittstelle inklusive NOX-AN1 Busmodul für die direkte Auswertung und Anbindung an die Noxsystems Zentralen Spannungsversorgung: 15-30 VDC (über die Nox Zentrale)) Farbe: hellgrau Maße: 89x94x40 mm (BxHxT)	**D**	**auf Anfrage**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

FLÜSSIGKEITS- / WASSERMELDER

	1450	Flüssigkeitsmelder im Kunststoffgehäuse Meldet über vier vergoldete Kontakte Relaisausgang (30VDC 1A) Anschluß für externen Fühler Farbe: weiß Spannung: 12/24 VDC max. 30 mA Maße: 96x25x64 mm (BxHxT)	**A**	**75,00**
	2450-NM	Flüssigkeitsmelder im Aluminiumgehäuse Meldet über zwei vergoldete Kontakte LED-Anzeige (Alarm) Relaisausgang (30VDC 1A) Farbe: weiß Schutzart IP65 Spannung: 12/24 VDC max. 30 mA Maße: 150x38x28 mm (BxHxT)	**A**	**260,00**

LICHTSCHRANKEN
für Außenbereich

	2PH-60C	Außenlichtschrankenpaar 1 Dual Element Reichweite Außen max. 60m Reichweite Innen max. 120m 0°-180° Linsenverstellung möglich zur Wandmontage Optional geregelte Heizung (TERMPH) Schutzart: IP55 Betriebstemperatur: -20°C bis +55°C Spannungsversorgung: 10,5-28 VDC Stromaufnahme: max. 45mA Maße: 75x180x75 mm (BxHxT)	**A**	**225,00**
	2PH-150	Außenlichtschrankenpaar 1 Dual Element Technische Daten wie 2PH-60C jedoch: Reichweite Außen max. 150m Reichweite Innen max. 300m Stromaufnahme: max. 55mA Maße: 100x247x100 mm (BxHxT)	**A**	**455,00**
	4PH-200A	Außenlichtschrankenpaar 2 Dual Element Technische Daten wie 2PH-60C jedoch: Reichweite Außen max. 200m Reichweite Innen max. 500m Stromaufnahme: max. 77mA Maße: 100x390x100 mm (BxHxT)	**A**	**695,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

LICHTSCHRANKENSÄULEN
für Innen- und Außenbereich

	INFRA15-60	Außenlichtschrankensystem 1,5m - 60m 2 Säulen zur Wandmontage Bodenmontage gegen Aufpreis möglich 3 Dualelement Lichtschranken (6strahlig) Reichweite max. 60m eingebaute geregelte Heizung (TERMPH) Schutzart: IP55 Betriebstemperatur: -20°C bis +55°C Spannungsversorgung: 10,5-28 VDC	**A**	**auf Anfrage**
	INFRA15-150	Außenlichtschrankensystem 1,5m - 150m 2 Säulen zur Wandmontage Bodenmontage gegen Aufpreis möglich 3 Dualelement Lichtschranken (6strahlig) Reichweite max. 150m eingebaute geregelte Heizung (TERMPH) Schutzart: IP55 Betriebstemperatur: -20°C bis +55°C Spannungsversorgung: 10,5-28 VDC	**A**	**auf Anfrage**
	INFRA20-60	Außenlichtschrankensystem 2,0m - 60m 2 Säulen zur Wandmontage Bodenmontage gegen Aufpreis möglich 4 Dualelement Lichtschranken (8strahlig) Reichweite max. 60m eingebaute geregelte Heizung (TERMPH) Schutzart: IP55 Betriebstemperatur: -20°C bis +55°C Spannungsversorgung: 10,5-28 VDC	**A**	**auf Anfrage**
	INFRA20-150	Außenlichtschrankensystem 2,0m - 150m 2 Säulen zur Wandmontage Bodenmontage gegen Aufpreis möglich 3 Dualelement Lichtschranken (6strahlig) Reichweite max. 150m eingebaute geregelte Heizung (TERMPH) Schutzart: IP55 Betriebstemperatur: -20°C bis +55°C Spannungsversorgung: 10,5-28 VDC	**A**	**auf Anfrage**
	INFRA20-200	Außenlichtschrankensystem 2,0m - 200m 2 Säulen zur Wandmontage Bodenmontage gegen Aufpreis möglich 3 Quadelement Lichtschr. (12strahlig) Reichweite max. 200m eingebaute geregelte Heizung (TERMPH) Schutzart: IP55 Betriebstemperatur: -20°C bis +55°C Spannungsversorgung: 10,5-28 VDC	**A**	**auf Anfrage**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

ÜBERFALLTASTER / NOTRUFTASTER DRAHTGEBUNDEN

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
	ÜT484-I	Überfalltaster AP mit Sabotagekontakt Rückstellung mit mitgeliefertem Schlüssel Gehäuse: weiß Maße: 52x72x28 mm (BxHxT)	**A**	**32,00**
	ÜT484-ME	Überfalltaster AP mit Sabotagekontakt LED Anzeige bei Auslösung Rückstellung über Stromabschaltung Gehäuse: weiß Spannungsversorgung: 12 VDC / 10mA Maße: 52x72x28 mm (BxHxT)	**A**	**53,00**
	ÜT476	Überfalltaster AP mit Sabotagekontakt Impulsauslösung Papiermembran als Auslösehinweis Gehäuse: weiß mit transparenter Plexiglasabdeckung VDS Nr. G192028 Klasse C Maße: 85x85x52 mm (BxHxT)	**A**	**60,00**
	ND100	Überfalltaster AP "Rund" Impulsauslösung, Sabotagekontakt Gehäuse: grau VDS Nr. G195065 Klasse C Maße: 31x81mm (TxDurchmesser)	**V**	**auf Anfrage**
	UM11D	Überfalltaster AP Impulsauslösung, Sabotagekontakt Gehäuse: weiß Maße: 90x90x 29 mm (BxHxT) VdS-Nr. G 196044 Klasse C	**V**	**65,00**
	UM11D-50	Überfalltaster UP für Schalterdose Impulsauslösung, Sabotagekontakt Gehäuse: weiß Maße: 90x90x 29 mm (BxHxT) VdS-Nr. G 196044 Klasse C	**V**	**55,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

ÜBERFALLTASTER / NOTRUFTASTER DRAHTGEBUNDEN

	HT12_Gira-RW-glänzend	Überfalltaster UP für Schalterprogramm Gira E2 / System 55 reinweiß glänzend Impulsauslösung, Sabotagekontakt Maße:. 55x55x33 mm(BxHxT)	**A**	**185,00**
	HT12_Gira-RW-matt	Überfalltaster UP für Schalterprogramm Gira E2 / System 55 reinweiß matt Impulsauslösung, Sabotagekontakt Maße:. 55x55x33 mm(BxHxT)	**A**	**185,00**
	HT12_Gira-Anthrazit	Überfalltaster UP für Schalterprogramm Gira E2 / System 55 Anthrazit Impulsauslösung, Sabotagekontakt Maße:. 55x55x33 mm(BxHxT)	**A**	**185,00**
Lieferung immer ohne Rahmen! 	HT12_Sonder	Überfalltaster UP für diverse Schalterprogramm wie Busch & Jäger, Jung etc. Impulsauslösung, Sabotagekontakt Farbe bei Bestellung ist anzugeben! reinweiß (glänzend oder matt), anthrazit,...	**A**	**auf Anfrage**

KÖRPERSCHALLMELDER

VANDERBILT	**GM730**	Hochwertiger Senstec Melder besonders geeignet für die Überwachung von Tresore, Geldausgabeautomaten,... Reichweite: 4m Radius, 50 m2 Spannungsversorgung: 8-16 VDC / 5mA VDS Nr. G106008 C VSÖ Nr. W 060426/01 E Maße: 89x89x22 mm (HxBxT)	**V**	**300,00**
VANDERBILT	GM775	Hochwertiger Senstec Melder besonders geeignet für die Überwachung von Tresore, Geldausgabeautomaten, ... Reichweite: 5m Radius, 80 m2 Schutzart IP43 Spannungsversorgung: 8-16 VDC / 5mA VDS Nr. G109013 C VSÖ Nr. W 060426/01 E Maße: 89x89x22 mm (HxBxT)	**V**	**515,00**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		NOTTASTER DRAHTGEBUNDEN		
	2495-V	Nottaster AP mit Schutzglas LED Anzeige Schutzart: IP 54 Gehäuse: grün Maße: 85x85x47 mm (BxHxT)	**A**	**48,00**
	2495-CSA	Nottaster AP mit Schutzglas LED Anzeige Schutzart: IP 54 Gehäuse: weiß Maße: 85x85x47 mm (BxHxT)	**A**	**50,00**
	CXM-0048XC	Nottaster AP mit Schutzglas LED Anzeige Schutzart: IP 54 Gehäuse: rot mit “Brandsymbol” EN54-11:2001+A1:2005 Maße: 87x87x55 mm (BxHxT)	**A**	**45,00**
	CXM-0122X	Nottaster AP mit Schutzglas LED Anzeige Schutzart: IP 66 Gehäuse: rot mit “Brandsymbol” EN54-11:2001+A1:2005 Maße: 113x87x59 mm (BxHxT)	**A**	**140,00**
	CXM-0174X	Nottaster AP rückstellbar LED Anzeige Schutzart: IP 66 Gehäuse: rot mit “Brandsymbol” EN54-11:2001+A1:2005 Maße: 113x87x59 mm (BxHxT)	**A**	**140,00**

Weitere Typen und Ausführungen auf Anfrage verfügbar!

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

TAGALARM
Notausgangsüberwachung

Der Tagalarm dient in Verbindung mit einem Magnetkontakt der Überwachung
einer Flucht- / Notausgangstüre auf unbefugtes Öffnen.
Die eingebaute Piezosirene und die Blitzleuchte signalisieren einen Alarm direkt vor Ort.
Für die ggf. gewünschte Alarmweiterleitung steht ein potentialfreier Umschaltkontakt zu Verfügung.

 VANDERBILT	TA-1	Tagalarm 12 VDC im grauen Gehäuse Über Eingang ein- und ausschaltbar LED Anzeigen. Betrieb, Alarm, Unscharf 1 Relaisausgang bei Alarm für an- steuerung externer Sirene / Blitzlicht Ausnehmung für Profilhalbzylinder Schutzart IP30 Betriebstemperatur: -10° bis +40°C Spannungsversorgung: 10-15 VDC Stromaufnahme: max. 30 mA Maße: 80x107x50 mm (BxHxT)	**V**	**535,00**
	Tagalarm12	Tagalarm 12 VDC im weißen Gehäuse mit integriertem Blitzlicht und Sirene Über Eingang ein- und ausschaltbar 1 Relaisausgang bei Alarm Ausnehmung für Profilhalbzylinder Schutzart IP30 Betriebstemperatur: -10° bis +40°C Spannungsversorgung: 12 VDC Stromaufnahme: max. 270 mA Farbe: weiß RAL9003 Maße: 110x255x65 mm (BxHxT)	**A**	**295,00**
	Tagalarm230	Tagalarm 230 VAC im weißen Gehäuse mit integriertem Blitzlicht und Sirene Technische Daten wie Tagalarm12 jedoch Spannungsversorgung: 230 VC Farbe: weiß RAL9003 Maße: 110x255x65 mm (BxHxT)	**A**	**315,00**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

PERIMETERSCHUTZ
(GELÄNDEÜBERWACHUNG)

SYNERGETISCHE SENSORTECHNOLOGIEN

MicroPoint™ II
Detektionssystem für Zäune

- Detektion von Durchschneide- und Übersteigversuchen
- Detektiert Eindringversuche mit einer Genauigkeit von 3m
- Einheitliche Detektionsempfindlichkeit entlang des Zaunverlaufs
- Löst die Problematik von Fehlalarmen, verursacht durch Umwelteinflüsse
- Variable Zoneneinteilung per Software
- Netzwerkfähig auf einer einzigen Plattform

MicroTrack™ II
Erdverlegtes Kabeldetektionssystem

- Unsichtbares, dem Geländeverlauf folgendes HF-Detektionssystem
- Detektiert Eindringversuche mit einer Genauigkeit von 3m
- Einheitliche Detektionsempfindlichkeit entlang des Detektionsbereiches
- Löst die Problematik von Fehlalarmen verursacht durch Umwelteinflüsse
- Variable Zoneneinteilung per Software
- Netzwerkfähig auf einer einzigen Plattform

MicroWave 330
Digitale Mikrowellenbarriere

- 244m Reichweite
- Offene Geländeabschnitte, Tore, Eingangsbereiche, Dächer, Mauern
- K-Band-Mehrstreckendetektion
- 6 vor Ort einstellbare Modulationskanäle
- Mikrowellendetektion durch Signaländerungen
- Netzwerkfähig auf einer einzigen Plattform

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		FUNKEMPFÄNGER **Wiegand & Stand- Alone**		
	MRRE-4+	Funk Empfänger 433MHz 4 Kanal 4 Wiegand / Clock&Data Schnittstellen 26/30/37 Bit **AES128 Übertragung möglich** integrierte Antenne externe Antenne optional möglich USB Schnittstelle Schutzart: IP54 Spannungsversorgung: 12-24 VAC/VDC Stromaufnahme: max. 90mA **Farbe: dunkelgrau** Maße: 110x140x40 mm (BxHxT) **Kompatibel mit NOX-N232 Modul und Paxton Net2+ ACU**	**B**	**235,00**
	MR4E+	Funk Empfänger 433MHz **4 Kanal** integrierte Antenne externe Antenne optional möglich 4 Relais Ausgänge 500mA @ 24 VAC/DC Monostabil/Bistabil umstellbar 1000 Code (Handsender) speicherbar **AES128 Übertragung möglich** optional über Software/Tool verwaltbar Betriebstemperatur: -20° bis +55°C Schutzart: IP55 Spannungsversorgung: 12-24 VAC/VDC Stromaufnahme: max. 80mA **Farbe: dunkelgrau** Maße: 77x120x44 mm (BxHxT)	**B**	**125,00**

Weitere Typen und Ausführungen siehe eigenen Preiskatalog!

		FUNKEMPFÄNGER **Zubehör**		
	ANT433	Stabantenne 433MHz mit 2,5m Kabel mit Wandmontagehalter Antennenlänge 165mm **Farbe: schwarz** Maße Halter: 150x30 mm (LxB) **passend zu MR4E+ und MRRE-4+**	**B**	**35,00**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		FUNK HANDSENDER 433MHz **Für Standard- und Wiegandempfänger**		
	MPSTP2E	Funk Handsender 433MHz - **2 Kanal** Rolling Code, XP und RW+ Funkreichweite bis 100m (freies Feld) 1 Dual-LED (Rot/Grün) Batterie: 1x 3V Lithium (CR2032) **Farbe: dunkelgrau** Maße: 38x58x12 mm (BxLxT)	**B**	**35,00**
	SLIM2E	Funk Handsender 433MHz - **2 Kanal** Rolling Code, XP und RW+ Funkreichweite bis 100m (freies Feld) 1 weiße LED Batterie: 1x 3V Lithium (CR2032) **Farbe: weiß/silber** Maße: 29x56x12 mm (BxLxT)	**B**	**30,00**
	SLIM2E+	Funk Handsender 433MHz - **2 Kanal** Rolling Code, XP und RW+ **AES128 verschlüsselte Übertragung** Funkreichweite bis 100m (freies Feld) 1 weiße LED Batterie: 1x 3V Lithium (CR2032) **Farbe: weiß/silber** Maße: 29x56x12 mm (BxLxT)	**B**	**35,00**
	SLIM4E	Funk Handsender 433MHz - **4 Kanal** Rolling Code, XP und RW+ Funkreichweite bis 100m (freies Feld) 1 weiße LED Batterie: 1x 3V Lithium (CR2032) **Farbe: weiß/silber** Maße: 29x56x12 mm (BxLxT)	**B**	**35,00**
	SLIM+	Funk Handsender 433MHz - **4 Kanal** Rolling Code, XP und RW+ **AES128 verschlüsselte Übertragung** Funkreichweite bis 150m (freies Feld) 1 rote LED Rolling Code, AES128 Übertragung Batterie: 1x 3V Lithium (CR2032) **Farbe: schwarz/silber** Maße: 29x65x12 mm (BxLxT)	**B**	**40,00**
	SLIM+DT	Funk Handsender 433MHz - **4 Kanal** Technische Daten wie SLIM+ jedoch: **integrierter 125kHz EM Chip**	**B**	**40,00**
	SLIM+MF	Funk Handsender 433MHz - **4 Kanal** Technische Daten wie SLIM+ jedoch: **integrierter 13,56 MHz Mifare Chip**	**B**	**45,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
EXTERNE SCHARFSCHALTEINRICHTUNGEN SCHLÜSSELSCHALTER				
	496I	UP Schlüsselschalter für Innen Zur scharf/unscharf Schaltung Doppelschalter 3 LED-Anzeigen eingebauter Summer stabiles Metallgehäuse Sabotagesicherung Abdeckung Alu poliert **Achtung: ohne Profil-Halbzylinder!** Maße UP: 120x76x43 mm (HxBxT) Maße UP-Dose: 108x68x36 mm (HxBxT)	**A**	**185,00**
	496	AP Schlüsselschalter für Innen Zur scharf/unscharf Schaltung Doppelschalter 3 LED-Anzeigen eingebauter Summer stabiles Metallgehäuse Sabotagesicherung Gehäuße weiß / Abdeckung Alu poliert **Achtung: ohne Profil-Halbzylinder!** Maße AP: 123x79x65 mm (HxBxT)	**A**	**185,00**

NDAA (National Defense Authorization) Richtlinien konform und UL zertifiziert!

Ab 2. Quartal 2024 auch bei uns verfügbar!

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		EXTERNE SCHARFSCHALTEINRICHTUNGEN CODESCHALTER		
Paxton Access	K50-Compact 351-210-D Compact	Kunststoff AP Keypad (Codeschalter) K50 für den Innen- und Außenbereich geeignet 3 LED Anzeigen, eingebauter Summer Türöffnungszeit von 1-60 Sek. einstellbar max. 50 Benutzercodes hintergrundbeleuchtete Tastatur Anschlußkabel: 5m (8polig) (max. auf 100m verlängerbar!) Schutzart IP67 Spannungsversorgung: 10-14VDC 170mA Rahmenfarbe: weiß und anthrazit (Abdeckkappen im Lieferumfang) **KEIN ZUTRITTSLESER!** Maße: 50x100x15 mm (BxHxT)	**B**	**103,00**
Paxton Access	K50-V2A-Compact 352-210-D Compact	Edelstahl AP Keypad (Codeschalter) K50 Technische Daten wie K50! Maße: 50x100x15 mm (BxHxT)	**B**	**151,00**
Paxton Access	K75-Compact 371-210-D Compact	Kunststoff AP Keypad (Codeschalter) K75 für den Innen- und Außenbereich geeignet 3 LED Anzeigen, eingebauter Summer Türöffnungszeit von 1-60 Sek. einstellbar max. 50 Benutzercodes hintergrundbeleuchtete Tastatur Anschlußkabel: 5m (8polig) (max. auf 100m verlängerbar!) Schutzart IP67 Spannungsversorgung: 10-14VDC 170mA Rahmenfarbe: weiß und anthrazit (Abdeckkappen im Lieferumfang) **KEIN ZUTRITTSLESER!** Maße: 75x143x16 mm (BxHxT)	**B**	**103,00**
Paxton Access	**K75-V2A-Compact** 372-210-D Compact	Edelstahl AP Keypad (Codeschalter) K75 Technische Daten wie K50 jedoch: Maße: 75x143x16 mm (BxHxT)	**B**	**151,00**

Weitere Modelle siehe aktuellen Preiskatalog Zutrittskontrollsysteme!

Innensirenen / Signalgeber

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
EATON	09040UK	Lautsprecher AP 16 Ohm im Kunststoffgehäuse weiß passend am LS Ausgang für alle Eaton/ Cooper Zentralen für die Systemtöne Maße: 126x132x53 mm (BxHxT)	**A**	**40,00**
VANDERBILT	**SP200T**	Innensirene Standard Sabotagekontakt Lautstärke ca. 113dB bei 3m Entfernung Spannung: 12 VDC Stromaufnahme: max. 80 mA Kunststoffgehäuse weiß Maße: 135x100x35 mm (BxHxT)	**V**	**50,00**
VANDERBILT	**SIR1992-V**	Innensirene Standard weiß IP54 Sabotagekontakt Lautstärke ca. 102dB bei 1m Entfernung Spannung: 9-28 VDC Stromaufnahme: max. 6 mA bei 12VDC Schutzart IP65 mit optionalem Sockel Maße: 63x93 mm (TxDurchmesser)	**V**	**60,00**
VANDERBILT	**AIS12VDS**	Innensirene Standard Sabotagekontakt Lautstärke ca. 110dB bei 1m Entfernung Spannung: 9-15 VDC Stromaufnahme: max. 140 mA @ 12VDC Kunststoffgehäuse beige Maße: 149x94x30 mm (BxHxT) **VdS G198042 und VSÖ WS zertifiziert**	**V**	**65,00**
BENTEL SECURITY	**Wave/WS**	Innensirene Standard **mit Blitzlicht** IP31 Elektronische Sirene mit integriertem Verstärker und Xenon Blitzlicht, Ton einstellbar, Formschönes weiß-graues Kunststoffgehäuse Lautstärke ca. 100dB bei 1m Entfernung Spannung: 12 VDC bei max. 225 mA Maße: 126x132x53 mm (BxHxT)	**A**	**65,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

LED - ANZEIGEN

	1490CR	Pultanzeige mit Roter LED LED fix oder pulsierend (einstellbar) Spannungsversorgung: 12-24VDC 10mA Pult- oder Wandmontage Maße: 50x45x24 mm (BxHxT)	**A**	**35,00**
	1490CG	Pultanzeige mit Gelber LED LED fix oder pulsierend (einstellbar) Spannungsversorgung: 12-24VDC 10mA Pult- oder Wandmontage Maße: 50x45x24 mm (BxHxT)	**A**	**41,00**
	1490CV	Pultanzeige mit Grüner LED LED fix oder pulsierend (einstellbar) Spannungsversorgung: 12-24VDC 10mA Pult- oder Wandmontage Maße: 50x45x24 mm (BxHxT)	**A**	**35,00**
	1490BZR	Pultanzeige mit Roter LED und Summer LED fix oder pulsierend (einstellbar) Spannungsversorgung: 12-24VDC 10mA Pult- oder Wandmontage Maße: 50x45x24 mm (BxHxT)	**A**	**41,00**

SPERRELEMENT
Easylock

	EasyLock	Motorisches Sperrelement zum verschließen von Türen, die scharftgeschaltet sind. Elektrische/mechanische Notöffnung integrierte Bolzenüberwachung 3,5m Anschlußkabel (4polig) Spannung: 8-15 VDC Maße: 48x12,9 mm (LxDurchmesser)	**B**	**480,00**
	EasyLock Gehäuse	Aufbaugehäuse für EasyLock mit Gegenstück	**B**	**185,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

AUSSENSIRENEN - ATRAPPEN

	Sirenen-Attrappe Eaton	Außensirenengehäuse als Attrappe mit Blitzlichtkalotte im Eaton-Design Mit Akkupack für Comfort-LED Anzeige Maße: 277x300x88 mm (BxHxT)	**A**	**85,00**
	Sirenen-Attrappe Bentel	Außensirenengehäuse als Attrappe mit Blitzlichtkalotte im NEKA-Design Maße: 277x300x88 mm (BxHxT)	**A**	**50,00**

AUSSENSIRENEN kabelgebunden mit BLITZLICHT

	NEKA-FS	Selbstversorgte Außensirene mit Blitzlicht Polycarbonatgehäuse mit Metall-Inneneinsatz eingebauter Timer für Alarmzeit unabhängig vom Zentralenzustand **Xenon-Blitzlicht orange** Separater Eingang für Sirene und Blitzlicht Sabotage- und Abreißschutz. Lautstärke 104 dB/3m Spannungsversorgung: 12 VDC Stromverbrauch: 1400 mA im Alarm Schutzart IP34 Betriebstemperatur: -25° bis +55° C Farbe: weiß Akku 2,0 Ah erforderlich! Maße: 208x252x98 mm (BxHxT)	**A**	**230,00**
	ECO560	Selbstversorgte Außensirene mit Blitzlicht Polycarbonatgehäuse mit Metall-Inneneinsatz eingebauter Timer für Alarmzeit unabhängig vom Zentralenzustand **LED-Blitzlicht orange** Separater Eingang für Sirene und Blitzlicht Sabotage- und Abreißschutz. Lautstärke 118 dB/3m Spannungsversorgung: 12 VDC Stromverbrauch: 900 mA im Alarm Betriebstemperatur: -25° bis +70° C Farbe: weiß Akku 1,2 oder 2,0 Ah erforderlich! Maße: 226x197x83 mm (BxHxT) **VSÖ W1700227/04E Klasse WS**	**V**	**225,00**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		AUSSENSIRENEN kabelgebunden mit BLITZLICHT		
	SDR-WEXT-G2-OR	Selbstversorgte Außensirene mit Blitzlicht Polycarbonatgehäuse **LED-Blitzlicht ORANGE** Sabotage-/Abreißschutz Comfort LED´s Lautstärke ca. 100 dB/1m Wählbarer Abschalttimer 5 Sekunden, 3 Minuten, 15 Minuten Spannungsversorgung: 9-16 VDC Schutzart: IP65 Betriebstemperatur: -25 bis +60°C Batterie Pack Ni-MH 7,2V 250mAh im Lieferumfang enthalten! Maße: 277x300x88 mm (BxHxT) **EN 50131-4 Grade 2 zertifiziert** **Nachfolgetype zu SDR-WEXT-G3-OR**	**A**	**145,00**
	SASIR-Design Compakt	Selbstversorgte kleine Außensirene mit Blitzlicht und Batteriepack Formschönes Polycarbonatgehäuse **Xenon-Blitzlicht** eingebauter Timer für Alarmbegrenzung (ca. 15 Minuten) unabhängig vom Zentralenzustand Sabotage- und Abreißschutz Lautstärke 115 dB/1m Schutzart IP65 Betriebstemperatur: -25° bis +55° C Spannungsversorgung: 12-16 VDC Stromverbrauch: ca. 500 mA im Alarm Standby Batterie NiMh 7,2VDC 250mAH im Lieferumfang! Maße: 186x189x60 mm (BxHxT)	**A**	**165,00**
	SASIR-Design	Selbstversorgte Außensirene mit Xenon-Blitzlicht und Batteriepack Formschönes Polycarbonatgehäuse eingebauter Timer für Alarmbegrenzung (ca. 15 Minuten) unabhängig vom Zentralenzustand Sabotage- und Abreißschutz Lautstärke 115 dB/1m Schutzart IP65 Betriebstemperatur: -25° bis +55° C Spannungsversorgung: 12-16 VDC Stromverbrauch: ca. 500 mA im Alarm Standby Batterie NiMh 7,2VDC 250mAH im Lieferumfang! Maße: 256x284x68 mm (BxHxT)	**A**	**205,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

NEBELMASCHINE

Das PROTECT Nebelsicherheitssystem beinhaltet eine breite Palette an Nebelkanonen, entworfen und entwickelt um jede Art von Betrieb zu schützen – sei es durch ihr Aussehen, sei es durch ihre Funktion. PROTECT Nebelsicherheitssysteme wurden weltweit getestet und haben sich bewährt. Heute ist Protect Weltmarktführer in Nebelsicherheit.

Vorteile eines Nebelsicherheitssystems:

- Stoppt Einbrüche, Diebstähle, Übergriffe und Vandalismus
- Schenkt Ihnen Ruhe
- Minimalisiert potentielle Verluste
- Von der Polizei und den Versicherungsgesellschaften empfohlen
- Harmloser Nebel der keine Schäden hinterlässt

	600i	Nebelkanone für Objekte bis 70 m² Leistung des Gerätes: 30 Sek. 600 m³ Gesamtleistung ca. 4800 m³ Pulseffekt bis zu 3x 290-700 m³ Nebelflüssigkeitsbehälter: 1,1 Liter Max. 7x 60 Sekundenausstöße/Behälter 5 Alarmeingänge 3 Alarmausgänge Standby Verbrauch 10-60 Watt Spannungsversorgung: 230 VAC Anschlusswert: 1050 Watt Notstromversorgung über Batteriesatz IntelliCloud App Steuerung über optionale IPCard möglich Bis zu 5 Jahre Garantie Farbe weiß oder schwarz Gewicht: 12,6 kg Maße: 332x475x154 mm (BxHxT)	**B**	**auf Anfrage**
	1100i	Nebelkanone für Objekte bis 130 m² Technische Daten wie 600i jedoch: Leistung des Gerätes: 60 Sek. 1300 m³ Pulseffekt bis zu 4x 500-1300 m³ Max. 4x 60 Sekundenausstöße/Behälter Standby Verbrauch 10-70 Watt Spannungsversorgung: 230 VAC Anschlusswert: 1350 Watt Notstromversorgung über Batteriesatz IntelliCloud App Steuerung über optionale IPCard möglich Bis zu 5 Jahre Garantie Farbe weiß oder schwarz Gewicht: 16 kg Maße: 332x475x174 mm (BxHxT)	**B**	**auf Anfrage**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

NEBELMASCHINE

	XTRATUS	Nebelkanone für Objekte bis 100 m² Leistung des Gerätes: 16 Sek. 250 m³ Gesamtleistung ca. 500 m³ Nebelflüssigkeitsbehälter: 0,4 Liter Max. 2x 16 Sekundenausstöße/Behälter 3 Alarmeingänge 2 Alarmausgänge Standby Verbrauch 10-60 Watt Spannungsversorgung: 230 VAC Anschlusswert: 1000 Watt Notstromversorgung über Batteriesatz Farbe weiß Gewicht: 10kg Maße: 140x650x148 mm (BxHxT)	**B**	**auf Anfrage**

ZUBEHÖR NEBELMASCHINE

	XTRATUS-Fluid	Protect XTRA+ 0,4 Liter Nebelflüssigkeit für XTRALIS Nebelkanone Kann auch vom Endverbraucher problem-los ausgetauscht werden	**B**	**auf Anfrage**
	Protect-Fluid	Protect XTRA+ 1,1 Liter Nebelflüssigkeit für 600i und 1100i Nebelkanone	**B**	**auf Anfrage**
	Protect-IPCard 	IP Einsteckkarte für die Nebelkanone 600i und 1100i Ferngesteuerter Zugang zur Nebelkanone mittels IP/Internet IP-Verbindung für Ferngesteuerte Analyse des Betriebszustandes und Fehlersuche mit IntelliSuite und IntelliCloud App	**B**	**auf Anfrage**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		GSM (LTE) TELEFONWÄHLGERÄT		
	SD-LTE	GSM (LTE)Telefonwählgerät für 10 Telefonnummern und 8 Texte 8 separate Eingänge für jeden Alarmtext (z.B. Alarm, Feuer, Überfall) jeder Eingang kann individuell den Nummern zugwiesen werden LCD-Display, nicht flüchtiger Speicher eingebautes Mikrofon und Lautsprecher, 4 Ausgänge für Fernschaltfunktionen mittels Anruf und Code-Eingabe (Sprechverbindung möglich) Spannungsversorgung: 12 VDC 170mA Funktion: Maße: 150x115x30 mm (BxHxT) **Nachfolgetype zu TWGSD-GSM und TWG-SD3**	**A**	**830,00**
		GSM TELEFONWÄHLGERÄT		
	TWGSD-GSM	GSM Telefonwählgerät für 10 Telefonnummern und 8 Texte 8 separate Eingänge für jeden Alarmtext (z.B. Alarm, Feuer, Überfall) jeder Eingang kann individuell den Nummern zugwiesen werden LCD-Display, nicht flüchtiger Speicher eingebautes Mikrofon und Lautsprecher, 4 Ausgänge für Fernschaltfunktionen mittels Anruf und Code-Eingabe (Sprechverbindung möglich) Programmierbar über Tastatur und Menüführung (LCD-Display) Spannungsversorgung: 12-28 VDC (max. 170mA bei 12 VDC) Maße: 150x115x30 mm (BxHxT) **Auslaufartikel!**	**A**	**785,00**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

GSM 4G/3G/2G
TELEFONWÄHL- und SCHALTGERÄTE

	ZEUS4-VD 20180	GSM (LTE) Platine im Metallgehäuse 4G VoLTE, 3G und 2G Modul 4 Eingänge 4 Ausgänge (OC) fernschaltbar 10 Telefonnummern für Sprachtext/ SMS oderContact-ID (Wachdien-staufschaltung) 4 Sprachtext-Alarmmeldungen (1 für jeden Alarmeingang) 15 SMS Meldungen programmierbar Ausgänge schalten mittels App (SMS), CLIP oder Anruf (DTMF) Mithörfunktion Ereignisspeicher (1000 Ereignisse) Stabantenne mit SMA Anschluß Spannungsversorgung: 13,8-15 VDC (15V Netzgerät im Lieferumfang) Stromverbrauch max. 250mA Platz und Anschluß für Pufferakku 12V 1,2Ah (FG20121) vorhanden Sprachtext wird über das mitgelieferte Kopfhörer/Mikrofon System auf-gesprochen Programmierung über PC mit USB-Kabel oder über App (SMS) möglich **Auf Anfrage auch als wetterfeste IP56 Variante verfügbar!** Maße: 120x170x60 mm (BxHxT) **Alternativartikel für B-GSM-A, B-GSM-G und B-GSM120!**	**A**	**590,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
ALARM ÜBERTRAGUNGSGERÄTE (Wachdienstaufschaltung)				
	ComXline1104	GSM Digitalübertragungsgerät im weißen Metallgehäuse S3 4 Meldelinien (widerstandsüberwacht) 1 Störungs Relaisausgang 1 Fernschalt Relaisausgang 32 Zielrufnummern Digitale Datenübertragung zu einer Alarmempfangseinrichtung (Wachdienst) Anzahl der Anrufversuche und Zyklen einstellbar Sprachtextübermittlung und SMS möglich Sprachspeicher für bis zu 240 Sekunden integrierter Ereignisspeicher programmierbar über PC-Software! Spannungsversorgung: 12 VDC/100mA Platz für optionalen Akku 12V 1,2Ah Maße: 250x205x55 mm (BxHxT) **VdS und VSÖ (WS) zertifiziert**	**A**	**1.925,00**
	ComXline1516 (GSM)	GSM / IP Digitalübertragungsgerät im weißen Metallgehäuse S3 8 Meldelinien (widerstandsüberwacht) Erweiterbar auf max. 200 Meldelinien 1 Störungs Relaisausgang 1 Fernschalt Relaisausgang 32 Zielrufnummern Digitale Datenübertragung zu einer Alarmempfangseinrichtung (Wachdienst) Anzahl der Anrufversuche und Zyklen einstellbar Sprachtextübermittlung und SMS möglich Sprachspeicher für bis zu 240 Sekunden integrierter Ereignisspeicher programmierbar über PC-Software! Spannungsversorgung: 12 VDC/150mA Maße: 250x205x55 mm (BxHxT) **VdS und VSÖ (WS) zertifiziert**	**A**	**1.950,00**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

ALARM ÜBERTRAGUNGSGERÄTE (Wachdienstaufschaltung)

	ComXline2516 (GSM)	Analog/IP/GSM Digitalübertragungsgerät im weißen Metallgehäuse S3 8 Meldelinien (widerstandsüberwacht) Erweiterbar auf max. 200 Meldelinien 1 Störungs Relaisausgang 1 Fernschalt Relaisausgang 32 Zielrufnummern Digitale Datenübertragung zu einer Alarmempfangseinrichtung (Wachdienst) Anzahl der Anrufversuche und Zyklen einstellbar Sprachtextübermittlung und SMS möglich Sprachspeicher für bis zu 240 Sekunden integrierter Ereignisspeicher programmierbar über PC-Software! Spannungsversorgung: 12 VDC/150mA Maße: 250x205x55 mm (BxHxT) **VdS und VSÖ (WS) zertifiziert**	**A**	**2.020,00**
	ComXline3516 (GSM)	ISDN/IP/GSM Digitalübertragungsgerät als Platinenversion 8 Meldelinien (widerstandsüberwacht) Erweiterbar auf max. 200 Meldelinien 1 Störungs Relaisausgang 1 Fernschalt Relaisausgang 32 Zielrufnummern Digitale Datenübertragung zu einer Alarmempfangseinrichtung (Wachdienst) Anzahl der Anrufversuche und Zyklen einstellbar Sprachtextübermittlung und SMS möglich Sprachspeicher für bis zu 240 Sekunden integrierter Ereignisspeicher programmierbar über PC-Software! Spannungsversorgung: 12 VDC/150mA Maße: 165x106x25 mm (BxHxT) **VdS und VSÖ (WS) zertifiziert**	**A**	**2.375,00**

Weitere Modelle und Ausführungen auf Anfrage!

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

GSM / LTE Antennen

	COM-ANT-01	GSM Klebeantenne weiß extern für Einsteckmodule (Wählgeräte) COM-SD-GSM und COM-DATA-4G sowie für Standalone Wählgerät TWGSD-GSM und TWGSD3 MMCX Stecker mit 3m Kabel weiß	**S**	**50,00**
	GSM-A_2m 101287	GSM Antenne im Kunststoffgehäuse Verstärkung 2dBi 4G / 3G / 2G / LTE SMA Stecker Schutzart: IP66 2m RG174 Kabel weiß Maße: 20x165x32 mm (BxHxT)	**S**	**75,00**
	GSM-A_5m 193740	GSM Winkel-Antenne für Wandmontage Verstärkung 4dBi 5G / 4G / 3G / 2G / LTE SMA Stecker Schutzart: IP67 5m LowLoss Kabel schwarz Maße (ohne Winkel): H220xD16 mm	**S**	**110,00**
	GSM-A_10m 193879	GSM Winkel-Antenne für Wandmontage Verstärkung 4dBi 5G / 4G / 3G / 2G / LTE SMA Stecker Schutzart: IP67 10m LowLoss Kabel schwarz Maße (ohne Winkel): H220xD16 mm	**S**	**125,00**
	GSM-A_15m 100968	GSM Winkel-Antenne für Wandmontage Verstärkung 3dBi 4G / 3G / 2G / ISM SMA Stecker Schutzart: IP66 15m LowLoss Kabel schwarz Maße (ohne Winkel): H269xD16 mm	**S**	**210,00**
	GSM-1m	GSM Verlängerungskabel 1m LowLoss Kabel mit SMA-Buchse auf SMA-Stecker	**S**	**40,00**
	GSM-3m	GSM Verlängerungskabel 3m LowLoss Kabel mit SMA-Buchse auf SMA-Stecker	**S**	**51,00**
	GSM-5m	GSM Verlängerungskabel 5m LowLoss Kabel mit SMA-Buchse auf SMA-Stecker	**S**	**60,00**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

ALARMDOSEN / ALARMVERTEILER

	AlarmverteilerAP	AP Alarmklemmverteiler 16 polig mit LSA Schneidklemmen inklusive Sabotage (Deckelkontakt) Farbe: weiß Maße: 96x48x25 mm (BxHxT) VdS Nr. G195013 Klasse C	**A**	**35,00**
	AlarmverteilerAP 32Pol.	AP Alarmklemmverteiler 32 polig mit LSA Schneidklemmen inklusive Sabotage (Deckelkontakt) Farbe: weiß Maße: 120x120x30 mm (BxHxT) VdS Nr. G195014 Klasse C	**A**	**52,00**
	AlarmverteilerAP 96Pol.	AP Alarmklemmverteiler 96 polig mit LSA Schneidklemmen inklusive Sabotage (Deckelkontakt) Farbe: weiß Maße: 120x348x30 mm (BxHxT) VdS Nr. G195016 Klasse C	**A**	**135,00**
	AlarmverteilerUP	UP Alarmklemmverteiler 16 polig für UP-Dose 68mm mit LSA Schneidklemmen inklusive Sabotage (Deckelkontakt) Farbe: weiß VdS Nr. G198063 Klasse C	**A**	**35,00**
	AlarmverteilerUP Löt	UP Alarmklemmverteiler 16 polig für UP-Dose 68mm mit Löt-Anschlußfahnen inklusive Sabotage (Deckelkontakt) Farbe: weiß VdS Nr. G198063 Klasse C	**A**	**25,00**

Weitere Modelle und Ausführungen auf Anfrage verfügbar!

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		ZUBEHÖR **STANDARD - NETZGERÄTE**		
	BXM12/30	Schaltnetzteil/Akkuladegerät 12 VDC 3A Mikroprozessorgesteuert im weißen Metallgehäuse mit 10 LED-Anzeigen (Netz, Akku Fehler, Akkuladung, ...) Eingangsspannung: 230 VAC Ausgangsspannung: 13,8 VDC bei max. Belastung von insgesamt 2,4A Kurzschlußfest Überladungsschutz für Akku stabilisierte Spannungsversorgung 3 einzeln abgesicherte Ausgänge (max. 1,8A pro Ausgang) 3 Open-collector Ausgänge für Fehlermeldungen Sabotageschutz Platz für max. 17Ah Akku Maße: 240x348x97 mm (BxHxT)	**A**	**385,00**
	BXM12/50	Schaltnetzteil/Akkuladegerät 12 VDC 5A Mikroprozessorgesteuert im weißen Metallgehäuse mit 10 LED-Anzeigen (Netz, Akku Fehler, Akkuladung, ...) Eingangsspannung: 230 VAC Ausgangsspannung: 13,8 VDC bei max. Belastung von insgesamt 5A Kurzschlußfest Überladungsschutz für Akku stabilisierte Spannungsversorgung 3 einzeln abgesicherte Ausgänge (max. 1,8A pro Ausgang) 3 Open-collector Ausgänge für Fehlermeldungen Sabotageschutz Platz für max. 17Ah Akku Maße: 240x348x97 mm (BxHxT)	**A**	**400,00**

Weitere Modelle siehe aktuellen Preiskatalog Akku´s und Netzgeräte!

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

AKKUS 12V
VdS

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
	SB12-1.2V0	Akku 12 VDC **1,2 Ah VdS** Maße: 97x43x52 mm (LxBxH) Gewicht: 600g Anschluss: 4,8 mm Flachstecker Vds Nr: G104066 (VE= 20 Stück)	**A**	**16,00**
	SB12-2.3V0	Akku 12 VDC **2,0 Ah VdS** Maße: 178x35x60 mm (LxBxH) Gewicht: 1000g Anschluss: 4,8 mm Flachstecker Vds Nr: G117038 (VE= 20 Stück)	**A**	**19,00**
	SB12-7.2V0	Akku 12 VDC **7,2 Ah VdS** Maße: 151x65x94 mm (LxBxH) Gewicht: 2400g Anschluss: 4,8 mm Flachstecker Vds Nr: G112110 (VE= 5 Stück)	**A**	**35,00**
	SB12-18V0	Akku 12 VDC **18 Ah VdS** Maße: 181x77x168 mm (LxBxH) Gewicht: 5700g Anschlussfahne Ø 6 mm Vds Nr: G112049 (VE= 2 Stück)	**A**	**90,00**
	SB12-26V0	Akku 12 VDC **26 Ah VdS** Maße: 166x175x125 mm (LxBxH) Gewicht: 8000g Batteriepol mit Gewinde M5 Vds Nr: G112010 (VE= 2 Stück)	**A**	**120,00**
	SB12-45V0	Akku 12 VDC **45 Ah VdS** Maße: 197x165x170 mm (LxBxH) Gewicht: 14500g Batteriepol mit Gewinde M6 Vds Nr: G112060 (VE= 1 Stück)	**A**	**215,00**

Weitere Modelle siehe aktuellen Preiskatalog Akku´s und Netzgeräte!

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

ALARM-KABEL
(alle Preise inklusive Kupfer)

	F-YAY-3x2x0,6	Alarmkabel geschirmt 3x2x0,6 qmm paarverseilt mit Kupferbeidraht 0,5 mm Schirm aus Alufolie Mantel aus PVC in grau Aussendurchmesser ca. 7,0 mm (Mindestabnahmemenge 100m!)	**A**	**1,85**
	F-YAY-6x2x0,6	Alarmkabel geschirmt 6x2x0,6 qmm paarverseilt mit Kupferbeidraht 0,5 mm Schirm aus Alufolie Mantel aus PVC in grau Aussendurchmesser ca. 8,0 mm (Mindestabnahmemenge 100m!)	**A**	**2,40**
	SystemkHF	Alarm-/Zutrittskabel geschirmt F-HAH-OB 6x2x0,6 + 2x1,13 qmm paarverseilt mit Kupferbeidraht 0,5 mm Schirm aus Alufolie Mantel aus PVC in grau, halogenfrei Aussendurchmesser ca. 9,0 mm (Mindestabnahmemenge 100m!)	**A**	**4,35**
	Alarmkabel4+	Alarmkabel geschirmt LI-Y(ST)Y 4x0,22 + 2x0,75 qmm Schirm aus Alufolie Mantel aus PVC in grau Aussendurchmesser ca. 8 mm (Mindestabnahmemenge 100m!)	**A**	**1,65**
	Alarmkabel6+	Alarmkabel geschirmt LI-Y(ST)Y 6x0,22 + 2x0,75 qmm Schirm aus Alufolie Mantel aus PVC in grau Aussendurchmesser ca. 8,5 mm (Mindestabnahmemenge 100m!)	**A**	**1,95**
	Alarmkabel8+	Alarmkabel geschirmt LI-Y(ST)Y 8x0,22 + 2x0,75 qmm Schirm aus Alufolie Mantel aus PVC in grau Aussendurchmesser ca. 9,5 mm (Mindestabnahmemenge 100m!)	**A**	**2,45**

Weitere Kabeltypen auf Anfrage!

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

NOTIZEN

Produkte/Hersteller aus unserem Lieferprogramm

Zutrittskontrollsysteme / Leser

IP / HD-TVI Videoüberwachung
Monitore, Kameras, Aufzeichnung

Motorschlösser / Verriegelungen
Haftmagnete / Beschläge

Akku´s, Batterien und Netzgeräte

Alarmanlagen und Meldesysteme
Zutrittskontrollsysteme

Digitale Schließzylinder aktiv/passiv
Digitale Türbeschläge aktiv/passiv

Laimer Christian e.U.
A-5163 Mattsee, Ochsenharing 58
Tel.: +43-(0)6217-6323-0 Fax: DW20
e-mail: office@laboe.at
Homepage: http://www.laboe.at