

Ausschreibungsblatt für SBB Immobilien

EasyAlarm



Herstellerunabhängiger Aufzugsnotruf vom Schweizer Marktleader

- ☞ kann von jeder Aufzugsfirma installiert/betrieben werden
- ☞ wahlweise Betrieb mit eigener Alarmstelle

Kosteneinsparung durch einfache Installation

- ☞ verschiedene Nachrüstvarianten
- ☞ keine Kosten für Amtsanschluss, falls Betrieb über das mobile Netz

Kosteneinsparung im Betrieb

- ☞ mehrere Aufzüge können eine Amtsleitung teilen
- ☞ wahlweise auch Alarm über mobile Netz mit günstigem Abo

Intelligente Missbrauchsunterdrückung verhindert Fehlalarme

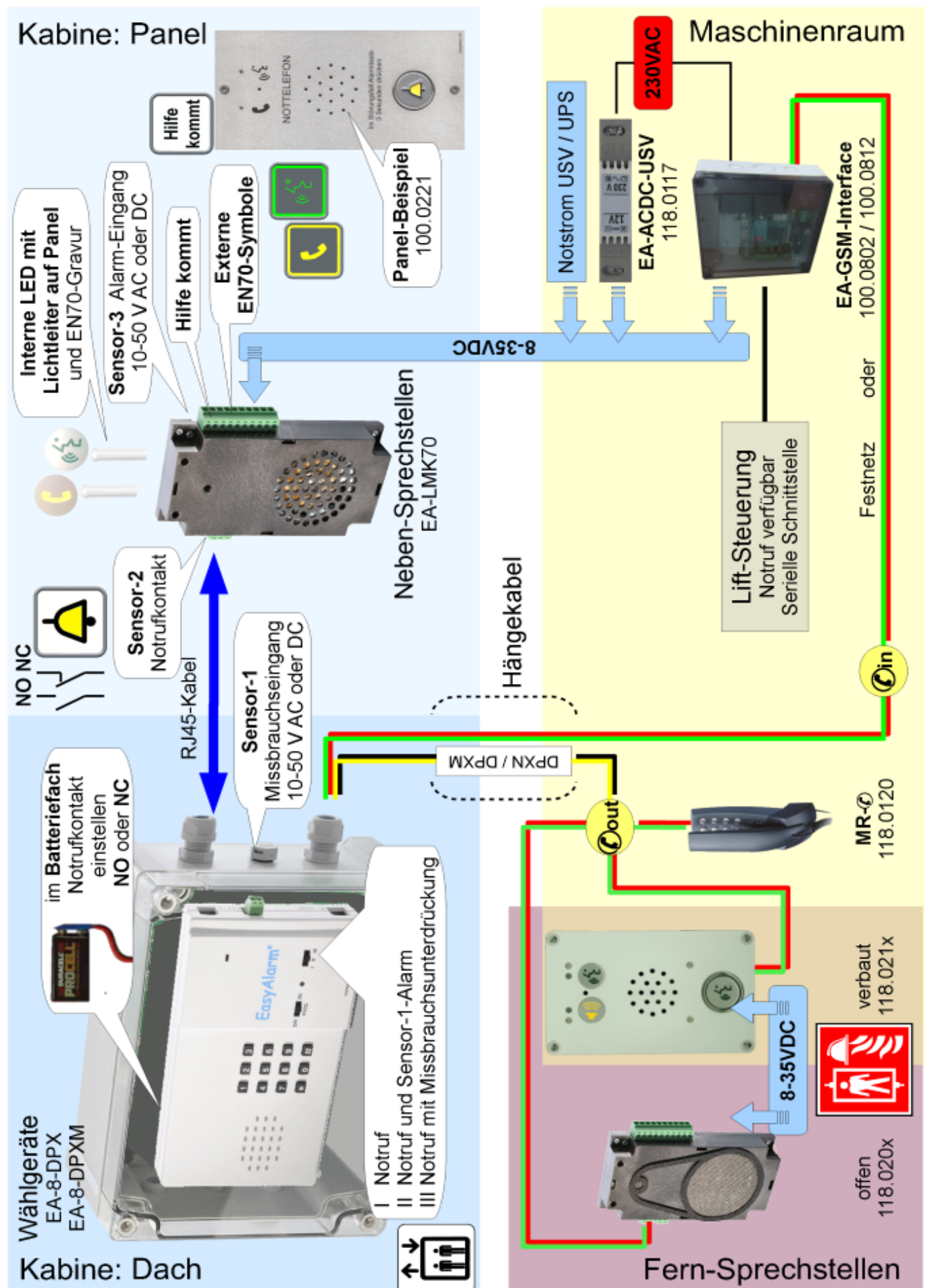
Erweiterbar

- ☞ Anbindung an Gebäudeleitsystem
- ☞ Technischer Sammelalarm
- ☞ ATEX-Ausführung erhältlich

Swiss made / Swiss Support



1 Übersichtsschema nach EN81-28 / EN81-70 / EN81-72



2 Montage**2.1 Schutzgehäuse auf dem Kabinendach**

Die Alarmeinheit wird normalerweise auf dem Kabinendach montiert.



Bitte beachten Sie, dass das Mikrofon der Alarmeinheit deaktiviert ist und die Aufnahme der Standort-Ansage nur mit der abgesetzten Sprechstelle EA-LMK70B möglich ist.

Im Lieferumfang sind zwei Kabeldurchführungen enthalten:

- 1) Telefonkabel 3m (einseitig mit offenen Enden, Kabeldurchführung montiert)
- 2) Anschlusskabel EA-LMK70B (3m) beidseitig RJ45 (Kabeldurchführung montiert)
- 3) Anschlusskabel für Missbrauchsunterdrückung!

Abmessungen:

240x191x107 mm

Material:

Gehäuse ABS, transparenter Deckel, UL 94 HB

Schutzart (EN 60529):

IP 65

Schlagfestigkeit (EN 50102):

IK 07

Halogen frei (DIN/VDE 0472, Part 815):

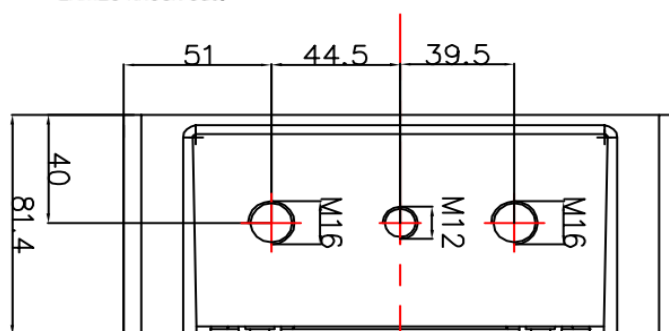
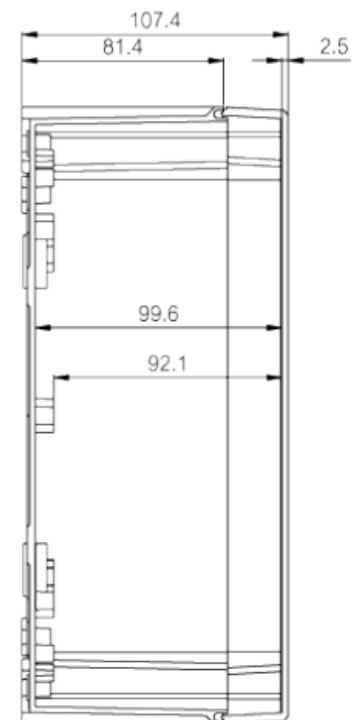
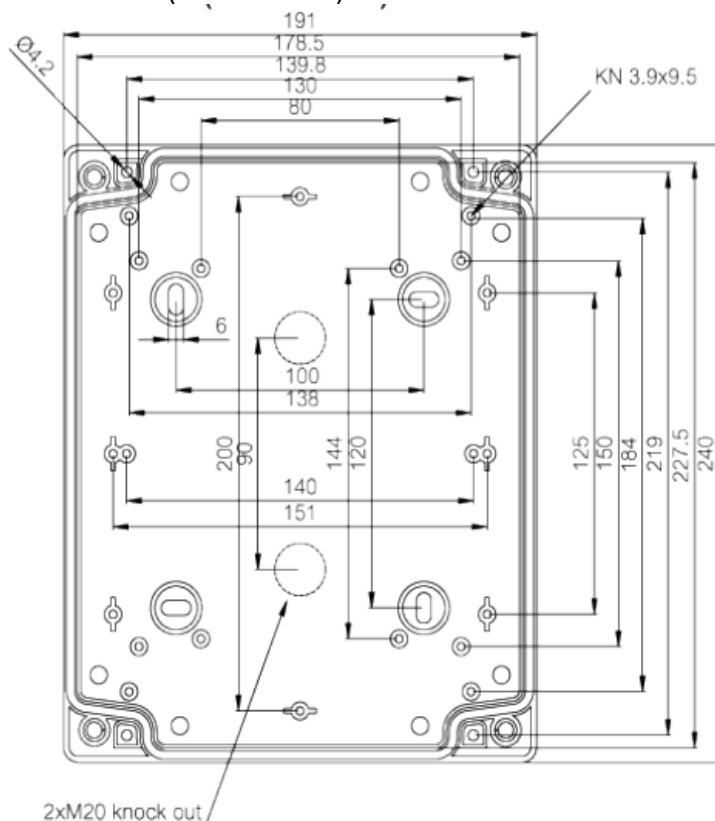
Ja

Brandklassifikation (UL 746 C 5):

UL 94 HB

Glühdrahttest (IEC 695-2-1) °C:

650



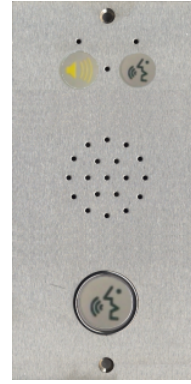
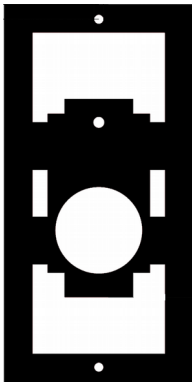
2 x M16 Durchführungen für EXT und ☎-Line

1 x M12 Durchführungen für Sensor-1

2.2 Montage-Zubehör

2.3 Nachrüst-Frontplatten mit/ohne Notruftasten (Inox oder Polycarbonat)

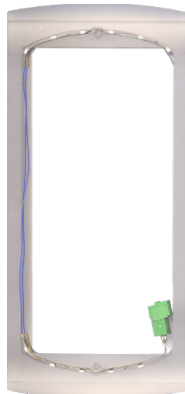
Zwecks Aufputz / Unterputz-Montage aller Sprechstellen (EA-LMK70, EA-LMC70, Nano, Mini)



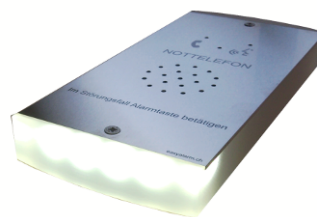
100.0232
Dichtung für Frontplatten
200 x 100 mm (Schaumstoff 1.5mm)

	ohne Notruftaste	Notruftaste	Notruftaste	Sprech-Taste	Hilfe kommt Anzeige
	RT-42 2M//XI	RT-42 2M//XI	RT-42 2M//XI	RT-42 2M//XI	RA-42
Artikel-Nr:	100.0220	100.0221	100.0225	100.0223	100.0222
Inox	EA-TAB	EA-TAB-NT	EA-TAB-TELBY-NT	EA-TAB-EN72	EA-TAB-HK
Artikel-Nr:	100.0210	100.0211		100.0213	100.0212
Polycarbonat	EA-TABPC	EA-TABPC-NT		EA-TABPC-EN72	EA-TABPC-HK
Abmessung:	200 x 100 mm	200 x 100 mm	305 x 140 mm	200 x 100 mm	200 x 100 mm
Druck:	DE/FR & GB/IT	DE/FR & GB/IT	DE/FR/IT	ohne	DE/FR & GB/IT

2.3.1 Transparenter Frontplatten-Rahmen für Aufputzmontage



Aufputzlösung abhängig vom Standort nach Absprache mit dem Projektleiter



Artikel-Nr 100.0231 Design überstehend/abgerundet
Abmessung: 220 x 100 x 23 mm

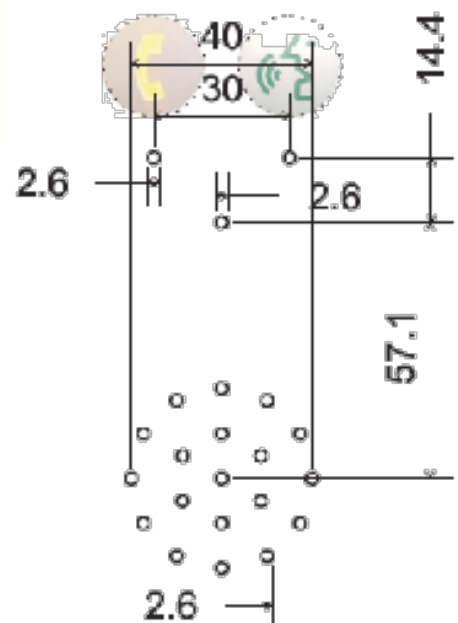
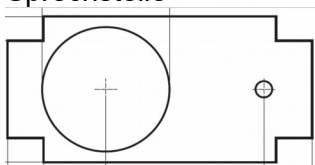
2.3.2 SNEL-Nachrüst-Kit (mit Bohrlochbild)

Artikel-Nr: 100.0277

Klebefolie zur Montage der Sprechstelle

EN70-Symbole zum Aufkleben

Lichtleiter PGN25145



2.3.3 Lochbild-Vorschläge für neue Tableaus

z.B. von Schäfer GmbH http://www.leitronic.ch/Documents/100.0xxx_Retrofit_Material-DE.pdf

SPEC_EA8_ELEVATOR_SBB.odt +41 (0)56 648 40 40 / www.leitronic.ch

Aufzugsnotruf

3 Verdrahtung

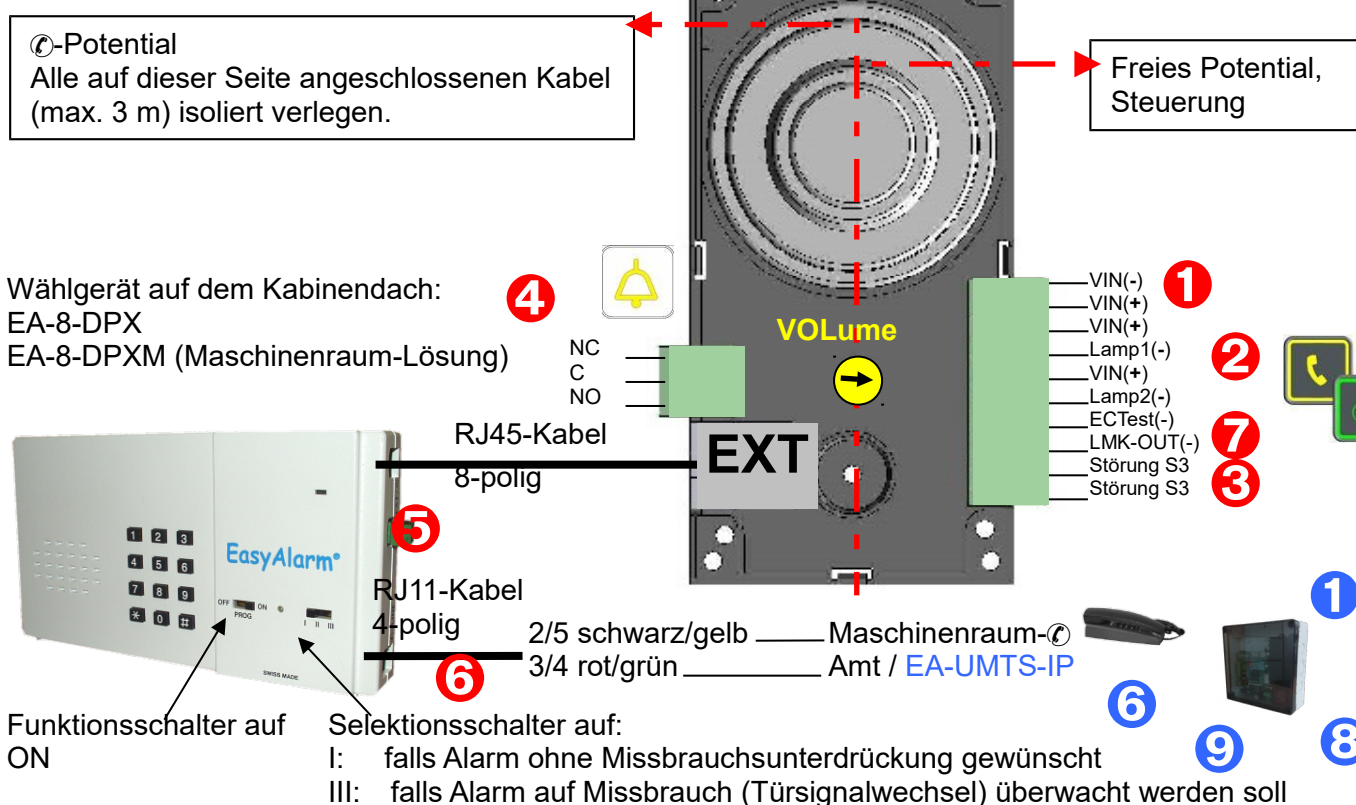
Schema-Referenz

- 1
1
2
3
4



Schema:

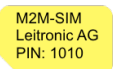









Neben-Sprechstelle EA-LMK70 in Tableau



4 Material-Liste

Endkundenpreise exkl. MWSt. bzw. Einbauarbeit, Wiederverkaufsrabatt -25%

Abbildung	EasyAlarm Alarmeinheit	Art.Nr.	Anz.
	Standardaufzug: Set beinhaltet Wählergerät EA-8-DPX verbaut in IP-Schutzgehäuse Mikro deaktiviert Neben-Sprechstelle LMK70C	EA8 DPX SBB	1450
	Aufzug mit Maschinenraum-Kommunikation z.B. Förderhöhe > 30m Wählergerät EA-8-DPXM verbaut in IP-Schutzgehäuse Mikrofon deaktiviert Neben-Sprechstelle LMK70C Wandtelefon	EA8 DPXM SBB	1650
Programmierung SBB		121.5086	50 netto!
Abbildung	Zusätzliche Neben-Sprechstellen im Kabinen-Tableau	Art.Nr.	Anz.
	EA-LMK70C wie EA-LMC70 jedoch zusätzlich Audioverstärker für mehr Schalldruck 1xOptokoppler-Eingang (Technik Alarm S3): 10 - 50 V (AC/DC) 1xSchaltausgang: fernbetätigte Notruf-Taste 1xSchaltausgang: „Hilfe kommt“ / Alarmabbild	118.0160	205
	EA-LMK70C-WG wassergeschützt Ausführung IP54. Basis für Feuerwehr-Lösung	118.0161	244
	EA-LMK70T wie EA-LMK70C inkl. externer Hörschlaufe	118.0165	411
Abbildung	Fern-Sprechstellen zur Kommunikation mit der Kabine	Art.Nr.	Anz.
	Wandtelefon inkl. Anschlusskabel 3 m Maschinenraumlösung	118.0120	39
	EA-FWS Feuerwehr-Lösung nach EN81-72 Fern-Sprechstelle EA-LMK72B-WG, Betriebsspannung: 8 - 35 V DC	118.0202	853
	EA-FWS-IP-Box Feuerwehr-Lösung nach EN81-72 EA-FWS eingebaut in Schutzgehäuse inkl. Sprechstelle RT42	118.0212	1185
	Frontplatte EA-TABPC-EN72 inkl. Sprechstelle RT42	100.0213	
	Frontplatte EA-TAB-EN72 inkl. Sprechstelle RT42	100.0223	177
Abbildung	Mechanisches Zubehör für Nebensprechstellen	Art.Nr.	Anz.
	Polycarbonat: 200 x100 x 3mm 100.021X Inox, 200 x 100 x 2 mm 100.022X		
	Frontplatte EA-TABPC	100.0210	
	Frontplatte EA-TAB	100.0220	129
	Frontplatte EA-TABPC-EC inkl. Notruftaste RT42	100.0211	
	Frontplatte EA-TAB-EC inkl. Notruftaste RT42	100.0221	177
	Frontplatte EA-TABPC-HK inkl. Anzeige RA42 „Hilfe kommt“	100.0212	
	Frontplatte EA-TAB-HK inkl. Anzeige RA42 „Hilfe kommt“	100.0222	177
	Frontplatte EA-TAB-TELBY-EC Inox, 305 x 140 x 2 mm / inkl. Notruftaste RT42	100.0225	205
	Transparenter Rahmen für AP-Montage 220 x 100 x 23 mm	100.0231	105
	SNEL-Nachrüstset mit Bohrplan + Klebefolie zur Schnellmontage 2xgravierte, selbstklebende EN81-70-Symbole inkl. Lichtleiternagel	100.0277	32
Abbildung	Elektrisches Zubehör	Art.Nr.	Anz.
	Nachrüst-Notruf-Tasten-Adapter EA-NT-IN (falls bestehende Notruftaste einpolig) 1xEingang 1.5 bis 35 VDC / begrenzt auf 10 mA, 1xAusgang ÖFFNER	100.0250	52
	Missbrauchserkennung für zwei unabhängige Aufzugs-Türen EA-2DOOR 2xTürsignal-Eingang 6 bis 35 VDC, 2xRJ45-Anschluss	100.0260B	129
Abbildung	Stromversorgung	Art.Nr.	Anz.
	USV-230VAC-12V-IP 118.0117 + 100.0117 + 100.0880 montiert in Schutzgehäuse	121.0117	240
	EA-ACDC-USV Eingang: 230 V AC / 50 Hz, Ausgang: 14.3 V DC / 10 W	118.0117	76
	EA-DCDC-USV Eingang: 16 – 35 V DC, Ausgang: 14.3 V DC / 10 W	118.0118	76
	EA-DCDC-USVi Eingang: 9 – 35 V DC, Ausgang: 14.3 V DC / 10 W (isoliert)	118.0119	
	DIN-Notstrom-Anschlussprint EA-NSG Eingang: 14.3 V DC von 118.0117 / Anschluss für 12 V-Akku 100.0880 Ausgang: 12 V DC (400 mA für EasyAlarm, 200 mA Notlicht geschaltet 100.087x)	100.0117	76
	Bleiakku 12 V / 1.2 Ah 100.0117, 100.080x und 100.081x	100.0880	32

Abbildung	Alarmweiterleitung über das mobile Netzwerk	Art.Nr.		Anz.
	<ul style="list-style-type: none"> - Unterstützt ALLE Netzwerk-Anbieter z.B. in der Schweiz Swisscom/Sunrise/Salt - Keine Roaming Kosten innerhalb Europa - Inkl. 10Min Voice/ 3SMS/1MB pro Monat (pooled) - Standard SIM-PIN 1010 - Aufeinanderfolgende Rufnummern - Online Management Tool 	M2M-SIM		<input type="checkbox"/>
	EA-UMTS-IP (IP-Box) inkl. Patch-Antenne, DFÜ mit Data-Module 100.085x Betriebsspannung: 230 VAC/50 Hz / Backup: 12 V-Akku mit 100.0880 1xLINE 1xAusgang: Betriebszustand (Relais NO/NC) 3xAusgang: 12VDC USV / Notlicht / Störung 1xEingang: Alarm 10 – 50 V AC oder DC	100.0802BU	864	<input type="checkbox"/>
	EA-UMTS-IP-LIGHT wie EA-UMTS-IP jedoch OHNE folgende Merkmale 3xAusgang: 12VDC USV / Notlicht / Störung 1xEingang: Alarm 10 – 50 V AC oder DC	100.0801BU	731	<input type="checkbox"/>
	EA-UMTS-DIN wie 100.0802BU, jedoch für DIN-Schiene 1AC.0812B: inkl. Netzteil 118.0117 für 230 VAC 1DC.0812B: inkl. Netzteil 118.0118 für 16 – 35 VDC 1DI.0812B: inkl. Netzteil 118.0119 für 9 – 35 VDC (isoliert)	1AC.0812BU 1DC.0812BU 1DI.0812BU	864	<input type="checkbox"/>
	EA-UMTS-DIN-LIGHT wie EA-UMTS-DIN jedoch OHNE folgende Merkmale 3xAusgang: 12VDC USV / Notlicht / Störung 1xEingang: Alarm 10 – 50 V AC oder DC	1AC.0811BU 1DC.0811BU 1DI.0811BU	731	<input type="checkbox"/>
	Data-Module DB9 Serielle Schnittstelle für Aufzugsteuerungen DB9	100.0850	76	<input type="checkbox"/>
	Data-Module USB Schnittstelle für Aufzugsteuerungen MiniUSB	100.0851	76	<input type="checkbox"/>
	Data-Module EMU Aufzugsteuerungen Modem-Emulator	100.0852		<input type="checkbox"/>
	REMOTE-READY Kontakt für abgesetzte Steuerung / inkl. Verzögerungstimer	100.0410	76	<input type="checkbox"/>
	Externe GSM-Antenne Kabel 5m	100.0864	129	<input type="checkbox"/>
	Richtantenne Kabel 5m SMA, 10dBm Gewinn, wetterfest	100.0866	177	<input type="checkbox"/>
	Antennen-Verlängerungskabel 5m SMA	100.0865	47	<input type="checkbox"/>
	Antennen-Verlängerungskabel 10m SMA	100.0863	76	<input type="checkbox"/>
Abbildung	Notlicht passend zu 100.0117, 100.080x und 100.081x	Art.Nr.		Anz.
	Notlicht LED-Kette 10cm 12 V / 0.8 W, 16 cd 120°, 52 lm mit 100.023x	100.0870	32	<input type="checkbox"/>
	Notlicht LED-Kette 2x10cm 12 V / 1.6 W, 33 cd 120°, 104 lm mit 100.023x	100.0873	52	<input type="checkbox"/>
	Notlicht LED-Schraube M8 12 V / 0.2 W, 44 cd 20°, 4 lm, Kabel 25cm	100.0872	32	<input type="checkbox"/>