

Appel d'offres pour

immobiliers

EasyAlarm



Appel de secours d'ascenseur indépendant du leader suisse

- peut être installé et exploité par tous les fabricants d'ascenseurs
- Centre d'appels propre si souhaité

Économique car installation simplifiée

- plusieurs variantes pour le rétro-fit
- pas de frais pour le réseau fixe, par le réseau mobiles

Économique en exploitation

Abonnement mobiles moins cher que l'abonnement réseau fixe

- plusieurs ascenseurs peuvent partager une ligne
- option réseau mobile

Filtrage d'appels intelligent protège des fausses alertes

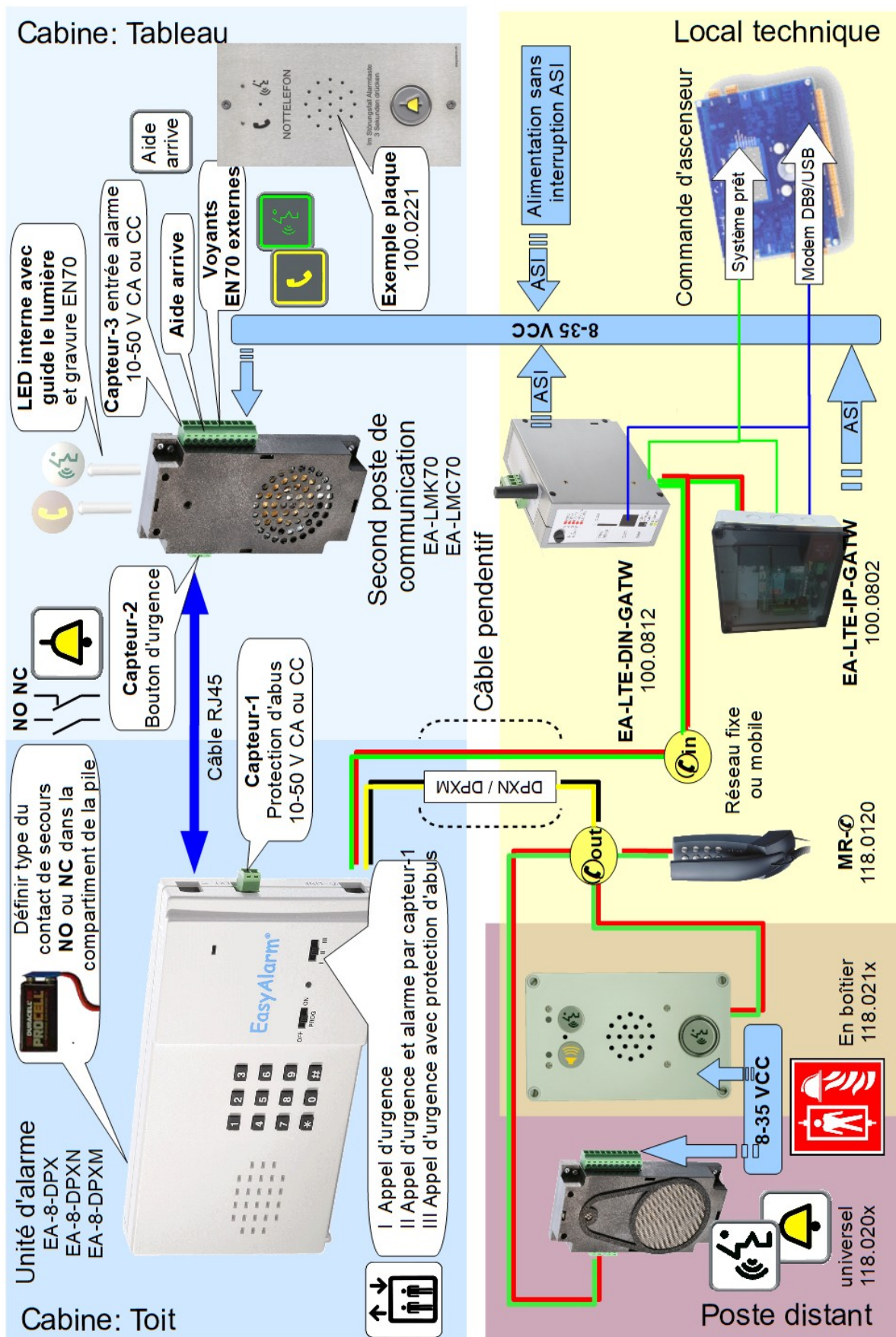
Évolutif :

- Connexion à un système de gestion de bâtiments
- Alarme technique
- Version ATEX disponible

Fabrication suisse / Support suisse

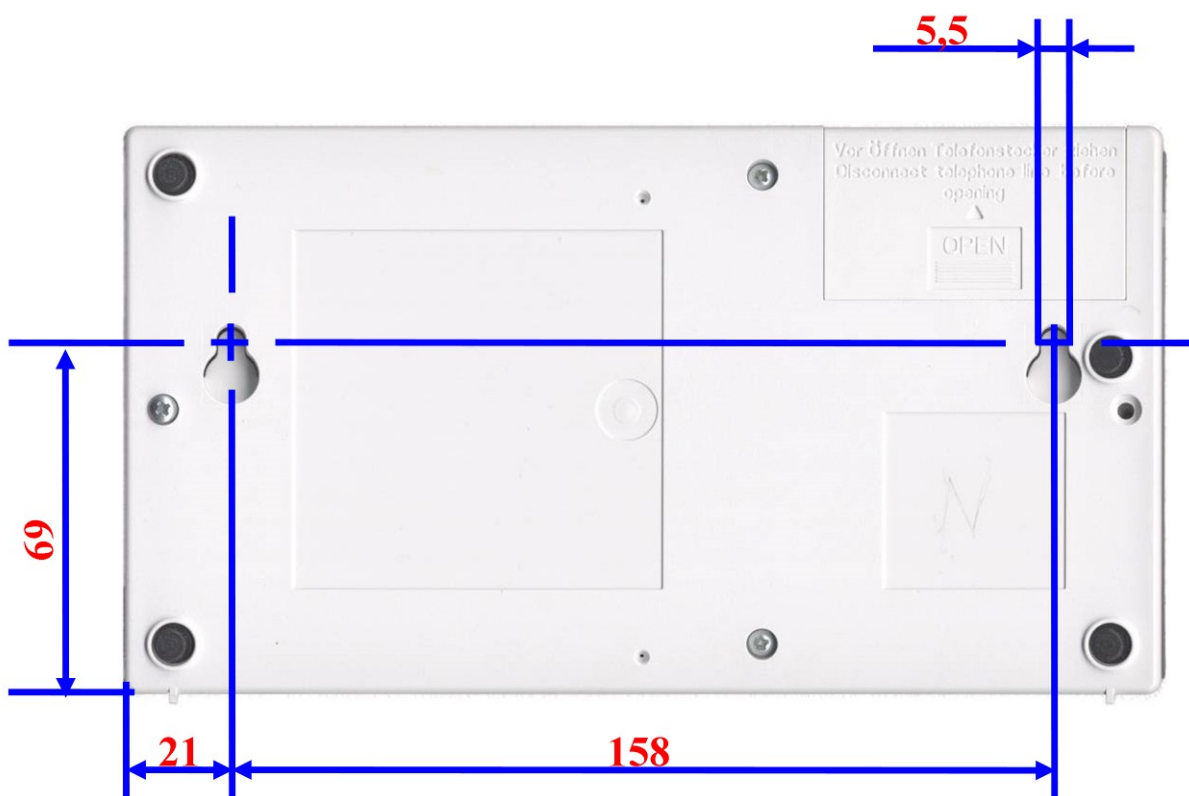


1 Aperçu schématique selon EN81-28 / EN81-70 / EN81-72



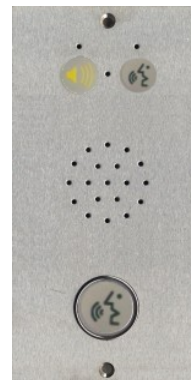
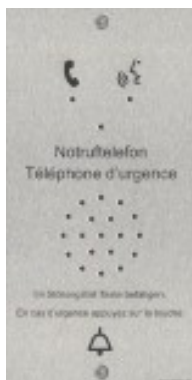
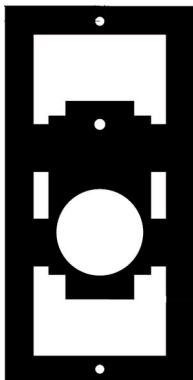
2 Montage

2.1 Gabarit de perçage



2.2 Accessoires de Montage

2.2.1 Cadre de montage avec ou sans bouton d'appel (Inox ou polycarbonate)

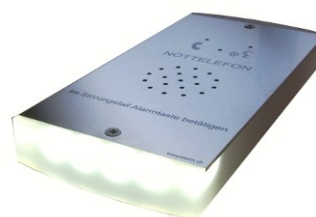
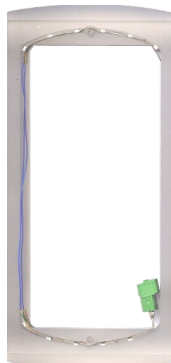


100.0232
Joint pour plaques frontales
200 x 100 mm (Mousse de 1.5mm)

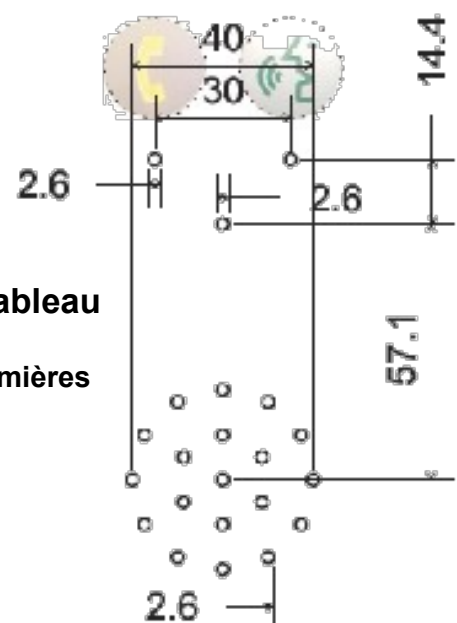
	sans bouton	bouton d'urg. RT-42 2M//XI	bouton d'urg. RT-42 2M/XI	bouton Parler RT-42 2M/XI	Affichage Aide arrive RA-42
Article-no:	100.0220	100.0221	100.0225	100.0223	100.0222
Inox	EA-TAB	EA-TAB-NT	EA-TAB-TELBY-NT	EA-TAB-EN72	EA-TAB-HK
Article-no:	100.0210	100.0211		100.0213	100.0212
Polycarbonat	EA-TABPC	EA-TABPC-NT		EA-TABPC-EN72	EA-TABPC-HK
Dimension :	200 x 100 mm	200 x 100 mm	305 x 140 mm	200 x 100 mm	200 x 100 mm
Imprimé :	DE/FR ou GB/IT	DE/FR ou GB/IT	DE/FR/IT	sans	DE/FR ou GB/IT

2.2.2 Cadre transparent (PMMA)

pour montage saillant de la plaque / avec fraises pour des rubans lumineux.



Article-no: 100.0231 Conception saillie, arrondi
Dimension: 220 x 100 x 23 mm



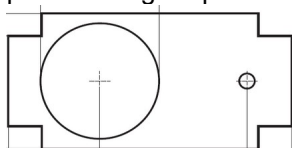
2.2.3 SNEL-Kit de rénovation avec quadrillage du tableau

Article-no: 100.0277

Film adhésif
pour montage rapide

Symboles EN70
autocollants

Guides de lumières
PGN25145



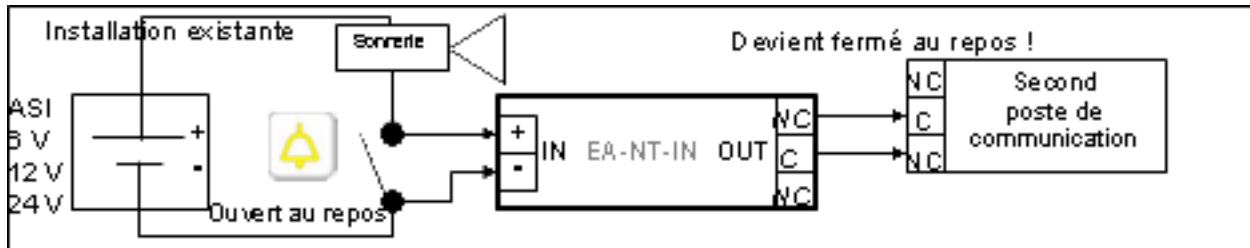
2.2.4 Équipement rétro fit

Voir ce document: http://www.leitronic.ch/Documents/100.0xxx_Retrofit_Material-FR.pdf

3 Câblage

Référence

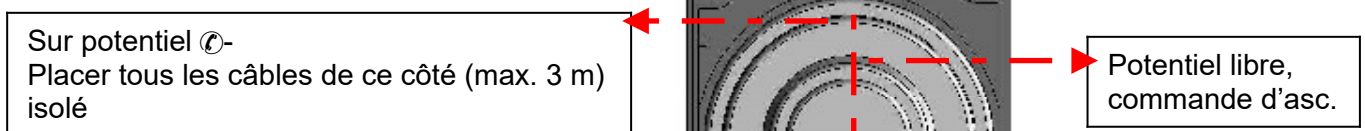
1. EasyAlarm sur toit de cabine (Dimensions voir page 3)
2. Seconde poste de communication EA-LMK70 dans le tableau (Variantes voir pages 4 + 5)
3. Connecter l'alimentation 8 – 35 VDC entre VIN(+) et VIN(-)
avec interface EA-UMTS vous pouvez utiliser les +12V de X3(PIN 2 et 3)
4. Option : Connecter symboles externes entre VIN(+) et Lamp1(-) voir Lamp2(-)
5. Option : Connecter perturbation générale : Entrée optocoupleur S3 (10-40V=/~)
Signal activé => Appel avec annonce „Alarme par capteur 3“
6. Bouton d'urgence (libre de potentiel)
si un bouton existant n'est pas libre de potentiel utiliser EA-NT-IN pour l'isoler et adapter le type de contact ☞ Chapitre 9.12 du mode d'emploi !



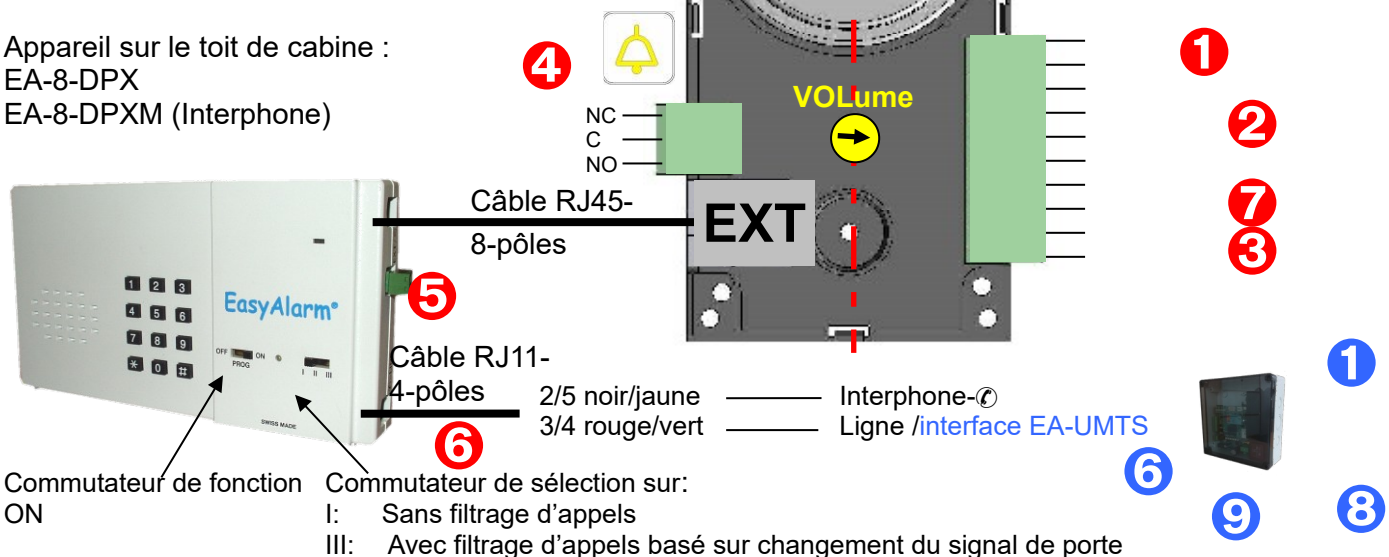
7. Connecter signal de porte 10-50V CA / CC pour le filtrage d'appels
8. Ligne téléphonique (séparé d'autres câbles)
9. EA-8-DPX : 2-pôles (Standard) ou EA-8-DPXM : 4-pôles (Interphone)
10. Option : Sortie LMK-OUT (Collecteur ouvert)
11. Activé => „Appel d'urgence activé, une personne est bloquée“
12. Option : Utilisation avec interface EA-UMTS :
13. Connecter „Système prêt“ avec la commande d'ascenseur
L'ascenseur ne doit plus faire des courses si le système n'est pas prêt
14. Connecter la lumière de secours aux +12V commutées de X3 (PIN 1 et 2)

Schéma :

Poste de communication LMK70 dans le tableau



Appareil sur le toit de cabine :
EA-8-DPX
EA-8-DPXM (Interphone)



4 Liste des matériaux

Prix en FrS., sans TVA / Départ entrepôt Zufikon / 30 jours net. Export 100% paiement d'avance










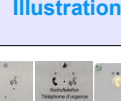


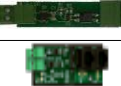
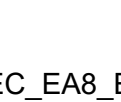





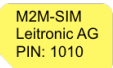




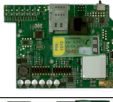









Illustration	L'unité d'alarme EasyAlarm	Art. No.	Prix	Qté
	EA-8-DPX	101.0220	398	
	EA-8-DPXN Permet de partager une ligne existante	101.0230	488	
	EA-8-DPXM Interphone local technique intégré (Solution local technique)	101.0260	569	
Illustration	Second poste de communication	Art. No.	Prix	Qté
 LMC70 LMC-EC	EA-LMC70 bornier à vis enfichable et connecteur RJ45: Alimentation: 8 - 35 V CC 2xVoyants EN81-70: LED's internes, Voyants externes (Sortie à collecteur ouvert) 1xEntrée pour bouton d'urgence pour contact libre de potentiel	118.0155	97	
	EA-LMC-EC Microphone/Haut-parleur/Bouton	118.0158	57	
 WG Zone 0	EA-LMK70C id. EA-LMC70, mais en plus amplificateur intégré pour plus de volume 1xEntrée alarme technique: 10 - 50 V (CA/CC) 1xSortie (à collecteur ouvert) „Aide arrive“ / suit l'alarme 1xSortie pour bouton d'urgence télé commandable	118.0160	154	
	EA-LMK70C-WG Protégé contre l'eau selon IP54	118.0161	183	
 WG Zone 0	EA-LMK70T id. EA-LMK70C avec boucle auditive au lieu d'un amplificateur	118.0165	308	
	EA-LMK70T id. EA-LMK70C avec excitateur invisible	118.0166	220	
 Zone 20 Barrier	LMK70-ATEX Zone 0	II 1G Ex ia IIC T4 Ga 121.0370	900	
	Zone 20 Boîtier + Bouton inclus	II 1 GD Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIIC TXX °C Da IP64 121.0380	1200	
 EC	Barriere-Interface isolation galvanique	II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC 121.0390	1200	
	EA-IP-EC Bouton d'urgence RT42	En combinaison avec 121.0370 in Zone 0	100.0750K	97
 ORONA KSP	EA-LMK-ORONA installation ORONA pour Mic/HP/Accu/Voyants existants avec câble	118.0168	97	
	EA-LMK-ORONA Installations pour Mic/HP/Accu/Voyants existants avec bornier à vis	118.0169	97	
 DIN	EA-LMK-KSP identique à EA-LMC70, mais en forme d'arbre TELENOT KSP	118.0170	97	
	EA-EC (bornier à vis et connecteur RJ45) 1xBouton d'urgence	100.0240	39	
 DIN	EC-MIC 1xBouton d'urgence / 1x Microphone	118.0152	57	
	EC-MIC-EN70 1xBouton d'urgence / 1x Microphone / 2x Sorties EN81-70	118.0153	79	
Illustration	Poste distant pour communication avec la cabine	Art. No.	Prix	Qté
	Téléphone local technique Câble 3 m inclus ☎ Solution local technique	118.0120	29	
	Interphone de cabine (Interphone pour utilisation sams EasyAlarm) Alimentation: 8 - 35 V CC	118.201	278	
	Solution Pompiers EN81-72:2018 Alimentation: 6- 24 V CC	118.0202E	640	
	EA-LMK72-WG ☎ Arrêt pompier (Mains-libres) EA-LMK72-ET-WG ☎ Local technique / Étages additi (talkie-walkie)	118.0204ET		
	dans boîtier de protection 100.0740 avec bouton pour parler ☎ prêt a l'emploi	118.0212E 118.0214ET	889	
	Plaque frontale EA-TABPC-EN72 Bouton Parler RT42	100.0213	115	
	Plaque frontale EA-TAB-EN72 Bouton Parler RT42	100.0223	133	
Illustration	Accessoires mécaniques pour poste de communications	Art. No.	Prix	Qté
	Polycarbonat: 200 x100 x 3mm 100.021x Inox, 200 x 100 x 2 mm 100.022X			
	Plaque frontale EA-TABPC	100.0210	79	
	Plaque frontale EA-TAB	100.0220	97	
	Plaque frontale EA-TABPC-EC Bouton d'urgence RT42	100.0211	115	
	Plaque frontale EA-TAB-EC Bouton d'urgence RT42	100.0221	133	
	Plaque frontale EA-TABPC-HK Afficheur „Aide arrive“	100.0212	115	
	Plaque frontale EA-TAB-HK Afficheur „Aide arrive“	100.0222	133	
	Plaque frontale EA-TAB-TELBY-EC inox 305 x 140 mm / Bouton d'urgence RT42	100.0225	154	
	Boîtier de protection EA-IP-EN70-EC 180 x 110 x 64 mm / Bouton d'urgence RT42	100.0730	154	
	Cadre transparent pour montage saillant de la plaque 220x100x23mm	100.0231	79	
	Joint d'étanchéité pour plaques frontales 100.0220 à 100.0224, 200 x 100 x 1.5 mm	100.0232	7.50	
	SNEL kit de montage 1xScotch double face pour montage rapide du second poste 2xSymboles autocollants selon EN81-70 incl. guides de lumières	100.0277	24	
Illustration	Accessoires	Art. No.	Prix	Qté
	Adaptateur de bouton pour poste montage EA-NT-IN 1xEntrée 1.5 - 35 V CC / limitée à 10 mA / 1xSortie fermé au repos	100.0250	39	
	Anti-abus pour deux portes EA-2DOOR 2xEntrée anti-abus (S1): 6 - 35V CC, 2xConnecteurs RJ45	100.0260B	97	

Illustration	Accessoires alimentation	Art. No.	Prix	Qté
	USV-12V-IP-CPU 118.0117 + 100.0117CPU + 100.0880 dans boîtier de protection	121.0117A	180	
 DIN Adaptateur	EA-ACDC-USV Alimentation: 230 V CA / 50Hz, Sortie:14.3 V CC / 10 W	118.0117	57	
	EA-ACDC-USV Alimentation: 16 -35 V CC, Sortie:14.3 V CC / 10 W	118.0118	57	
	EA-ACDC-USV Alimentation: 9 -35 V CC, Sortie:14.3 V CC / 10 W (isolé)	118.0119		
	Adaptateur alimentation secours EA-NSG-CPU Alimentation: 14.3 V CC 118.0117 / Connecteur:12 V-Accu 100.0880 Tension sec.: 12 V CC (0.5 A pour EasyAlarm, 0.3 A pour lumière de secours)	100.0117 CPU	57	
	Accu 12 V / 1.2 Ah 121.0117, 100.080x et 100.081x	100.0880	24	
	Fixation de l'accu sur rail DIN	100.0881	24	
	Convertisseur continu EA-DCDC (remplacement de la batterie) PCB assemblés en couvercle de la batterie: 8 - 35 V CC / Isolation: 3kV)	100.0290	57	
Illustration	Transfert des appels via réseau mobiles	Art. No.	Prix	Qté
	- supporte TOUT opérateur i.e. CH Swisscom/Sunrise/Salt - Sans frais d'itinérance/roaming dans toute l'Europe - Incl. 10Min Voix/ 3SMS/1MB par mois (pooled) - management web - SIM-PIN 1010 standardisé - numéros de tel. consécutifs	M2M-SIM	20	
	EA-UMTS-IP-GATW (IP-Box) Antenne patch incl., EDI Data-Module 100.085x Alimentation: 230 V CA/ 50 Hz, 12 V /1.2 Ah Accu i.e. 100.0880 1xLINE 1xSortie: Etat (Relais NO/NC) 3xSortie: 12VDC ASI / Lumière de secours / Sonnerie 1xEntrée: Alarme 10 - 50 V (CA/CC)	100.0802BU 2G&3G	648	
	EA-LTE-IP-GATW comme 100.0802BU mais en plus le réseau 4G	100.0802BL	698	
	EA-UMTS-IP-LIGHT-GATW comme 100.0802BU mais SANS caractéristiques suivantes 3xSortie: 12VDC ASI / Lumière de secours / Perturbation 1xEntrée: Alarme 10 - 50 V (CA/CC)	100.0801BU 2G&3G	548	
	EA-LTE-IP-LIGHT-GATW comme 100.0801BU mais en plus le réseau 4G	100.0801BL	598	
	EA-UMTS-DIN-GATW comme 100.0802BU, mais pour rail DIN, 1AC.0812BU: Alimentation 118.0117 incluse pour 230 V CA / 50Hz 1DC.0812BU: Alimentation 118.0118 incluse pour 16 - 35 V CC 1DI.0812BU: Alimentation 118.0119 incluse pour 9 - 35 V CC (isolé)	1AC.0812BU 1DC.0812BU 1DI.0812BU	648 648 x	
	EA-LTE-DIN-GATW comme 1xx.0812BU mais en plus le réseau 4G	100.0812BL	698	
	EA-UMTS-DIN-LIGHT-GATW comme 1xx.0812BU mais SANS caractéristiques suivantes 3xSortie: 12VDC ASI / Lumière de secours / Perturbation 1xEntrée: Alarme 10 - 50 V (CA/CC)	1AC.0811BU 1DC.0811BU 1DI.0811BU	548 548 x	
	EA-LTE-DIN-LIGHT-GATW comme 1xx.0801BU mais en plus le réseau 4G	1xx.0811BL	598	
	Upgrade 2G 3G pour 100.0802B construction IP à partir de 2015	L437IP- GATW	154	
	Upgrade 2G 3G pour 100.0812B construction DIN à partir de 2015	L437DIN- GATW	154	
	Upgrade 2G 3G pour 100.0802/100.0802A anciens modèles jusqu'à fin 2014. Retro-Set contenant L445 + L437IP-GATW (sans boîtier)	100.0802RU	491	
	Upgrade 2G 4G pour 100.0802B construction IP à partir de 2015	L416IP- GATW	204	
	Upgrade 2G 4G pour 100.0812B construction DIN à partir de 2015	L416DIN- GATW	204	
	Upgrade 2G 4G pour 100.0802/100.0802A anciens modèles jusqu'à fin 2014. Retro-Set contenant L445 + L416IP-GATW (sans boîtier)	100.0802RL	541	
	4xLAN-WIFI pour 4G/LTE transmet la connexion Internet des cartes SIM à n'importe quel appareil. 4 ports Ethernet + 2,4GHz Wifi. Alimentation électrique à partir de 100.08x2BL. Dans le boîtier IP	100.0840		
	Adaptateur 12V pour version LIGHT 100.08x1BL pour 100.0840	100.0291		
	4xLAN-WIFI pour 4G/LTE transmet la connexion Internet des cartes SIM à n'importe quel appareil. 4 ports Ethernet + 2,4GHz Wifi. Alimentation électrique à partir de 100.08x2BL. Équipement de bureau	100.0841		
	1xLAN-WIFI pour 4G/LTE transmet la connexion Internet des cartes SIM à n'importe quel appareil. 1 ports Ethernet + 2,4GHz Wifi. Alimentation électrique à partir de 100.08xy2BL.	100.0842		
	Data-Module DB9 interface série pour commande d'ascenseur DB9	100.0850	57	
	Data-Module USB interface pour commande d'ascenseur Mini-USB	100.0851	57	
	Data-Module EMU interface pour commande d'ascenseur (émulation modem)	100.0852		
	REMOTE-READY Relais temporisé pour commande distante	100.0410	57	
	Antenne murale câble 5m incl. SMA, résistante	100.0864	97	

TELEPHONE DE SECOURS POUR ASCENSEURS

14/10/2020

	Antenne directive câble 5m incl. SMA, 10dBm gain, résistante	100.0866	133	
	Rallonge du câble d'antenne 5m SMA	100.0865	35	
	Rallonge du câble d'antenne 10m SMA	100.0863	57	
Illustration	Accessoires lumière de secours pour 100.0117, 100.080x et 100.081x	Art. No.	Prix	Qté
	Module lumière de secours 10cm 12 V / 0.8 W, 16 cd 120°, 52 lm 100.023x	100.0870	24	
	Module lumière de secours 2x10cm 12 V / 1.6 W, 33 cd 120°, 104 lm 100.023x	100.0873	39	
	Module lumière de secours vis M8 12 V / 0.2 W, 44 cd 20°, 4 lm, câble 25cm	100.0872	12	
	Cercle LED 6 à 15 V / 1 W, câble 10cm, Adapté aux plaques polycarbonates (Art. Nr: 100.0211 / 0212 / 0213) dans l'ouverture Rx42	100.0879	39	