

Das Aufzugsnotrufsystem NANO ist zu den **Normen EN81-28 und EN81-70 konform**.

- Die Verdrahtung zwischen Sprechstelle Nano und dem EA-LTE/UMTS/GSM-Modul erfolgt über **zwei Adern** (ggf. Verwendung der Adern einer bereits vorhandenen Alarmhupe).
- Der Notruf über das mobile Netz ist eine kostengünstige **Alternative zum Festnetz**.
- Die Kosten für den **Festnetzanschluss entfallen**.
- Der **Wechsel** des Anbieters ist jederzeit **möglich**.
- Der Aufzug kann schon während der **Bauphase** betrieben werden.

Generell: GSM/UMTS/VoLTE
Zulassung: 2014/30/EU, EN81-28:2018, EN81-70:2017














Rufnummern: 1 .. 8: Alarmnummern
9: Routineruf (72h)

- Weitere Funktionen:
- Programmierung über SMS
 - Ferneinwahl ohne PIN-Code
 - Missbrauchsunterdrückung (Türwechsel)
 - Notlicht intern oder extern
 - Maschinenraum-Kommunikation optional
 - Option DFÜ: Anschluss für Aufzugsteuerung
 - Option LAN/Wifi für 4G/LTE

Identifikation:

- Individueller Ansagetext 12s
- Protokoll (WinMOS@300)

Konditionen: EXW, Lager Zufikon
30 Tage netto / Auslandslieferung gegen Vorauskasse
Preise: in SFr. exkl. MWSt

Abbildung	System Nano	Art.Nr.	Preis	Anz.
	Haupt-Sprechstellen NANO (steckbare Schraubklemmen + RJ45-Anschluss) 1x Eingang für externe Notruftaste: potentialfrei 1x Eingang Missbrauchsunterdrückung: 10 – 50V AC oder DC 1x Ausgang externes Notlicht 6V 1x Zubehör-Anschluss für Neben-Sprechstellen etc. 2x interne Kontrollleuchten über Lichtleiter nach EN81-70 (gelb/grün)	100.0900	220	
0900 0900EC	NANO-EC: 1x integrierte Notruftaste	100.0900EC	225	
0902	NANO-EN70: 2x Kontakt externe EN81-70 Symbole + 1x integrierte Notruftaste	100.0902	235	
0904	NANO-SIR: 2x Kontakt Sirene 1xNO / 1xNC + 1x integrierte Notruftaste	100.0904	235	
0906	NANO-K2: 1x Kontakt K2: Alarm aktiv + 1x integrierte Notruftaste	100.0906	235	
0908	NANO-K3: 1x Kontakt K3: Fernwirkung mit DTMF + 1x integrierte Notruftaste	100.0908	235	
0901	NANO-WG:	100.0901	249	
0903	NANO-EN70-WG: 2x Kontakt externe EN81-70 Symbole	100.0903	254	
0905	NANO-SIR-WG: 2x Kontakt Sirene 1x NO / 1x NC	100.0905	254	
0907	NANO-K2-WG: 1x Kontakt K2: Alarm aktiv +	100.0907	254	
0909	NANO-K3-WG: 1x Kontakt K3: Fernwirkung mit DTMF	100.0909	254	
WG-Ausführung	Achtung: der integrierte Notruftaste Notruftaster kann bei der wassergeschützten Anwendung nicht verwendet werden			
	- Unterstützt ALLE Netzwerk-Anbieter z.B. in der Schweiz Swisscom/Sunrise/Salt - Keine Roaming Kosten innerhalb Europa - Inkl. 10 Min Voice/ 3 SMS/1MB pro Monat (pooled) - Standard SIM-PIN 1010 - Aufeinanderfolgende Rufnummern - Online Management Tool	M2M-SIM	20 netto	
	EA-LTE-IP-NANO (IP-Box) inkl. Patch-Antenne, DFÜ mit Data-Module 100.085x Betriebsspannung: 230V AC/50 Hz / Backup: 12V - Akku 100.0880 1x Ausgang: Betriebszustand (Relais NO/NC) 3x Ausgang: 12VDC USV / Notlicht / Störung 1x Eingang: Alarm 10 – 50V AC oder DC	100.0804BL 2G&3G&4G	698	
	EA-LTE-IP-LIGHT-NANO wie 100.0804BL jedoch OHNE folgende Merkmale 3x Ausgang: 12VDC USV / Notlicht / Störung 1x Eingang: Alarm 10 – 50V AC oder DC	100.0803BL 2G&3G&4G	598	
	EA-LTE-DIN-NANO wie 100.0804BL, jedoch für DIN-Schiene 1AC.0814BL: inkl. Netzteil 118.0117 für 230V AC 1DC.0814BL: inkl. Netzteil 118.0118 für 16 – 35V DC 1DI.0814BL: inkl. Netzteil 118.0119 für 9 – 35V DC (isoliert)	1AC.0814BL 1DC.0814BL 1DI.0814BL	698 698 x	
	EA-LTE-DIN-LIGHT-NANO wie 1xx.0814BL jedoch OHNE folgende Merkmale 3x Ausgang: 12VDC USV / Notlicht / Störung 1x Eingang: Alarm 10 – 50V AC oder DC	1AC.0813BL 1DC.0813BL 1DI.0813BL	598 598 x	
	Upgrade 2G ↔ 3G für 100.0804B IP Ausführung ab 2015	L437IP-NANO	154	
	Upgrade 2G ↔ 3G für 100.0814B DIN-Ausführung ab 2015	L437DIN-NANO	154	
	Upgrade 2G ↔ 3G für 100.0804/100.0804A alte Bauform bis Ende 2014 Retro-Einsatz bestehend aus L445 und L437IP-NANO (ohne Gehäuse)	100.0804RU	491	
	Upgrade 2G ↔ 4G für 100.0804B IP Ausführung ab 2015	L416IP-NANO	204	
	Upgrade 2G ↔ 4G für 100.0814B DIN-Ausführung ab 2015	L416DIN-NANO	204	
	Upgrade 2G ↔ 4G für 100.0804/100.0804A alte Bauform bis Ende 2014 Retro-Einsatz bestehend aus L445 und L416IP-NANO (ohne Gehäuse)	100.0804RL	541	
	4x LAN-WIFI für 4G/LTE gibt die Internetverbindung der SIM-Karten an beliebige Geräte weiter. 4 Ethernet-Ports + 2.4GHz Wifi. Stromversorgung aus 100.08x2BL. Verbaut in IP-Gehäuse	100.0840	278	
	12V-Adapter für LIGHT-Version 100.08x1BL für 100.0840	100.0291	57	
	4x LAN-WIFI für 4G/LTE gibt die Internetverbindung der SIM-Karten an beliebige Geräte weiter. 4 Ethernet-Ports + 2.4GHz Wifi. Stromversorgung aus 100.08x2BL. Tischgerät	100.0841	180	
	1x LAN-WIFI für 4G/LTE gibt die Internetverbindung der SIM-Karten an beliebige Geräte weiter. 1 Ethernet-Port + 2.4GHz Wifi. Stromversorgung aus 100.08xyBL	100.0842	154	
	Data-Module DB9 Serielle Schnittstelle für Aufzugsteuerungen DB9	100.0850	57	
	Data-Module USB Schnittstelle für Aufzugsteuerungen MiniUSB	100.0851	57	
	Data-Module EMU Aufzugsteuerungen Modem-Emulator	100.0852		
	Bleiakku 12V / 1.2Ah ↔ 100.0117, 100.080x und 100.081x	100.0880	24	
	Akku Halter für DIN-Schiene	100.0881	24	

	Externe Antenne Kabel 5m	100.0864	97	
	Richtantenne Kabel 5m SMA, 10dBm Gewinn, wetterfest	100.0866	133	
	Antennen-Verlängerungskabel 2.5m SMA	100.0862	29	
	Antennen-Verlängerungskabel 5m SMA	100.0865	35	
	Antennen-Verlängerungskabel 10m SMA	100.0863	57	
Abbildung	Fern-Sprechstellen zur Kommunikation mit der Kabine	Art.Nr.	Preis	Anz.
	GSM-MR (DIN-Montage, steckbare Schraubklemmen + RJ12-Anschluss) Erweiterung für Maschinenraumlösung mittels DTMF-fähigem Wandtelefon	100.0855B	57	
	Wandtelefon inkl. Anschlusskabel 3m Maschinenraumlösung	118.0120	29	
Abbildung	Neben-Sprechstelle Anschluss an die Haupt-Sprechstelle Nano über RJ45-Kabel 3m inkl.	Art.Nr.	Preis	Anz.
	EA-LMC70 (steckbare Schraubklemmen) Betriebsspannung: 8 - 35V DC z.B. ab +12V aus 100.0804Bx / 100.0814Bx 2x Kontrollleuchten nach EN81-70 (gelb/grün): intern mit Lichtleiter / externe Symbole 1x Eingang für Notruftaste: potentialfrei	118.0155	97	
	EA-LMC-EC Notruftaste/Mikrofon/Lautsprecher/Kabel RJ45 3m	118.0158	57	
	EA-LMC-ECR Notruftaste(Mikrofon/Lautsprecher) 2poliges Rundkabel 5m für Notruftaste	118.0158R	57	
	Doppelstecker zwei Neben-Sprechstellen parallel an einer Nano-Sprechstelle anschliessen	202-8CS	9.60	
	EA-LMK-ORONA ORONA-Installationen mit bestehenden Mic/IS/Akku/Anzeigen mit Kabel	118.0168	97	
	EA-LMK-ORONA-KL Installationen mit bestehenden Mic/IS/Akku/Anzeigen mit Klemmen	118.0169	97	
	EA-LMK-KSP wie LMC70 jedoch in der Bauform Telenot KSP	118.0170	97	
	EA-LMK-ETMA-NANO Umbaukit für Schindler EMTA/TAM2-Tableau auf System NANO	118.0171	57	
	EC-MIC (Schraubklemmen) auf DIN-Schiene montierbar 1x Notruf-Taste 1x Mikrofon	118.0152	57	
Abbildung	Mechanisches Zubehör für Sprechstellen	Art.Nr.	Preis	Anz.
	Frontplatte EA-TABPC Polycarbonat 200 x 100mm	100.0210	79	
	Frontplatte EA-TABPC-EC Polycarbonat 200 x 100mm / Notruftaste RT42	100.0211	115	
	Frontplatte EA-TABPC-ECI Polycarbonat 200 x 100mm für die integrierte Notruftaste der Sprechstelle 100.0900EC/0902/0904/0906/0908	100.0216	97	
	Frontplatte EA-TAB-TELBY-EC Inox, 305 x 140 x 2mm / Notruftaste RT42	100.0225	154	
	Transparenter Rahmen für AP-Montage 220 x 100 x 23mm	100.0231	79	
	Dichtung für Frontplatte 100.0210, 200 x 100 x 1.5mm mit WG-Sprechstelle wassergeschützt nach IP54	100.0232	7.50	
	EA-IP-EN70-EC Schutzgehäuse 180 x 110 x 64mm / Notruftaste RT42 mit WG-Sprechstelle wassergeschützt nach IP54	100.0730	154	
	SNEL-Nachrüstset mit Bohrplan + Klebefolie zur Schnellmontage der Sprechstellen 2x gravierte, selbstklebende EN81-70-Symbole inkl. Lichtleiternagel	100.0277	24	
Abbildung	Elektrisches Zubehör	Art.Nr.	Preis	Anz.
	EA-ACDC-USV Betriebsspannung: 230V AC / 50Hz, Ausgang: 14.3V DC / 10W	118.0117	57	
	EA-DCDC-USV Betriebsspannung: 16 – 35V DC, Ausgang: 14.3V DC / 10W	118.0118	57	
	EA-DCDC-USVi Betriebsspannung: 9 – 35V DC, Ausgang: 14.3V DC / 10W (isoliert)	118.0119		
	Missbrauchserkennung für zwei unabhängige Aufzugs-Türen EA-2DOOR 2x Türsignal-Eingang 6 bis 35V DC, 2x RJ45-Anschluss	100.0260B	97	
	Alarmhupe 12V	100.0020	24	
Abbildung	Notlicht	Art.Nr.	Preis	Anz.
	Notlicht LED-Kette 10cm 12V / 0.8W, 16cd 120°, 52lm 100.023x	100.0870	24	
	Notlicht LED-Kette 2x10cm 12V / 1.6W, 33cd 120°, 104lm 100.023x	100.0873	39	
	EA-EL-OUT Notlicht-Relais ohne zusätzliche Hängekabel - Adern	100.0255	39	
	Notlicht LED-Schraube M8 12V / 0.2W, 44cd 20°, 4lm, Kabel 25cm	100.0872	12	
	Notlicht Ring 6 bis 15V / 1W, Kabel 10cm, passend zu Polycarbonat-Frontplatten (Art. Nr: 100.0211 / 0212 / 0213) in die Rx42-Aussparung einsetzen	100.0879	39	