







Inhaltsverzeichnis

1	Geräte-Übersicht.....	1
2	Anwendungsbeispiele.....	3
2.1	Gateway: Aufzugs-Notruf mit EasyAlarm / Exicall => 100.08x1/100.08x2.....	3
2.2	Aufzugs-Notruf System Nano => 100.08x3/100.08x4.....	4
2.3	Gateway: Ersatz für analoge Telefonanschlüsse => 100.08x1/100.08x2.....	5

1 Geräte-Übersicht

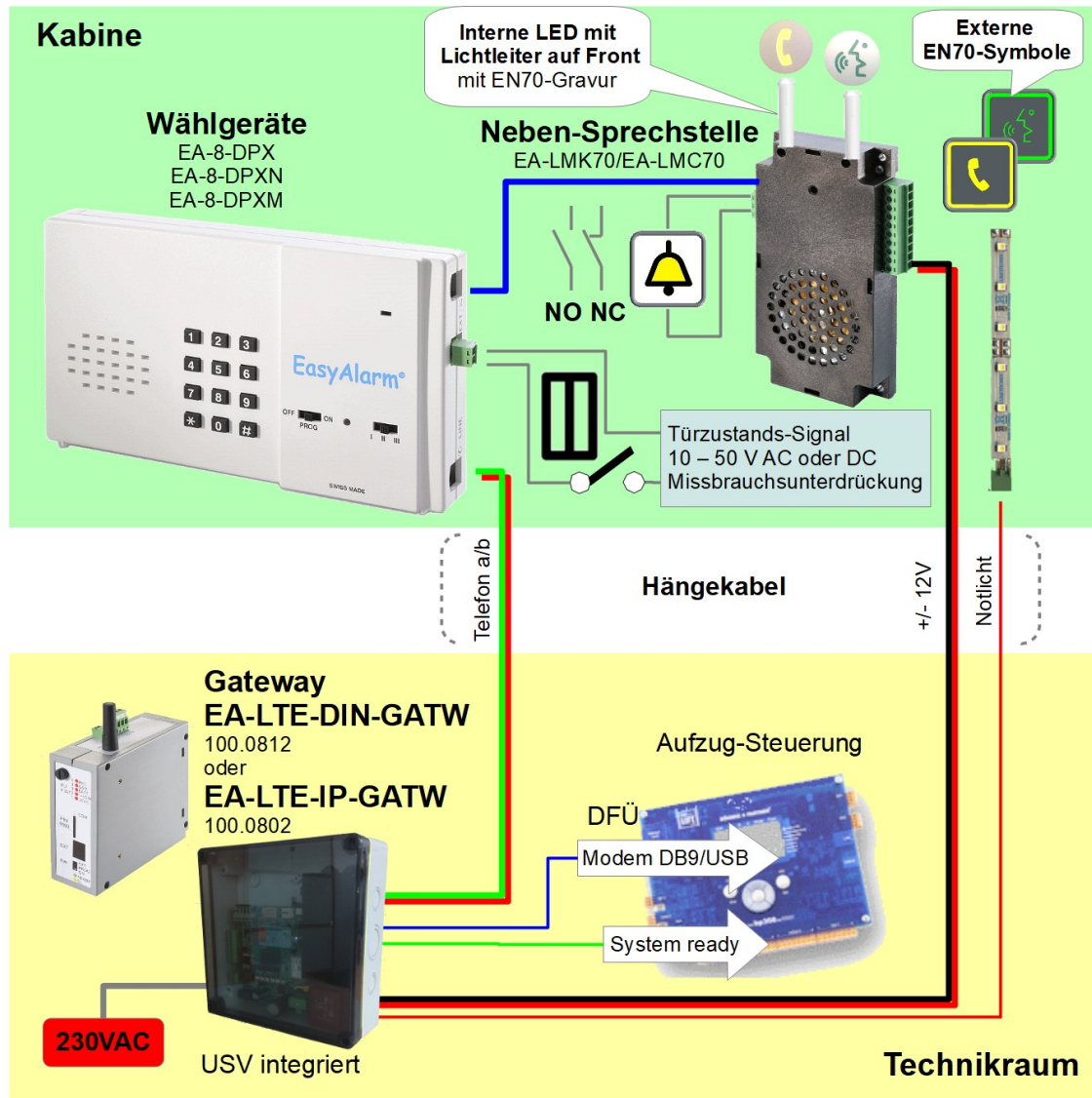
	Artikel-Nummer							
GSM	-	100.0802B	-	100.0804B	-	100.0812B	-	100.0814B
UMTS & GSM neu ab 3Q/2016	100.0801BU LIGHT	100.0802BU	100.0803BU LIGHT	100.0804BU	100.0811BU LIGHT	100.0812BU	100.0813BU LIGHT	100.0814BU
VoLTE & UMTS & GSM neu ab 1Q/2020	100.0801BL LIGHT	100.0802BL	100.0803BL LIGHT	100.0804BL	100.0811BL LIGHT	100.0812BL	100.0813BL LIGHT	100.0814BL
Notruf-Schnittstelle	Gateway für analoge Wählgeräte		System Nano		Gateway für analoge Wählgeräte		System Nano	
Software	Fix onboard	Modular 	Fix onboard	Modular 	Fix onboard	Modular 	Fix onboard	Modular 
Gehäuse	 IP-Box: 182x180x63 mm, 1100 g				 DIN: 45x118x138 mm, 400 g			
DFÜ: Daten-Fernübertragung mit der Aufzugssteuerung								
Modem-Interface DB9	100.0850	100.0850	100.0850	100.0850	100.0850	100.0850	100.0850	100.0850
Modem-Interface USB	100.0851	100.0851	100.0851	100.0851	100.0851	100.0851	100.0851	100.0851
Versorgungsspannung								
ab 230 VAC	✓	✓	✓	✓	118.0117	118.0117	118.0117	118.0117
ab 14.3 VDC	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
ab 9 .. 35 VDC	-	-	-	-	118.0119	118.0119	118.0119	118.0119
Backup-Akku 12 V / 1.2 Ah	100.0880	100.0880	100.0880	100.0880	100.0880	100.0880	100.0880	100.0880
Ausgänge								
READY: Relais / Remote	NO/NC / ✓	NO/NC / ✓	NO/NC / -	NO/NC / -	NO/NC / ✓	NO/NC / ✓	NO/NC / -	NO/NC / -
12VOUT: Notstrom (USV)	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓
EL: Notlicht 12V / via Nano	✗	✓ / -	✗	✓ / ✓	✗	✓ / -	✗	✓ / ✓
SIR: 12VDC	✗	✓ Ready	✗	✓ Hupe	✗	✓ Ready	✗	✓ Hupe
Eingänge								
ALM: 10 .. 50 V AC/DC	✗	✓ Alarm-SMS	✗	✓ Notruf	✗	✓ Alarm-SMS	✗	✓ Notruf
ANT: Antennen-Buchse ✓ inkl. 3m-Patchantenne	SMA ✓	SMA ✓	SMA ✓	SMA ✓	SMA ✓	SMA ✓	SMA ✓	SMA ✓
Anzeigen								
GSM-Empfangspegel	5 x ●	5 x ●	5 x ●	5 x ●	5 x ●	5 x ●	5 x ●	5 x ●
Fehler-Status	4 x ●	4 x ●	4 x ●	4 x ●	4 x ●	4 x ●	4 x ●	4 x ●
READY: System bereit	●	●	●	●	●	●	●	●
COM: Sprache / Daten	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
LINE	●	●	●	●	●	●	●	●
12VOUT	✗	●	✗	●	✗	●	✗	●
EL	✗	○	✗	○	✗	○	✗	○
SIR	✗	●	✗	●	✗	●	✗	●
ALM	✗	●	✗	●	✗	●	✗	●
Allgemein								
Programmierung	via SMS, z.B via WinMOS®300 / System Nano über APP							

LIGHT-Versionen: Software onboard (nicht modular), weniger Ein-/Ausgänge

2 Anwendungsbeispiele

2.1 Gateway: Aufzugs-Notruf mit EasyAlarm / Exicall => 100.08x1/100.08x2

Bis zu vier (acht) EasyAlarm/Exicall können an einem EA-LTE-Interface betrieben werden.



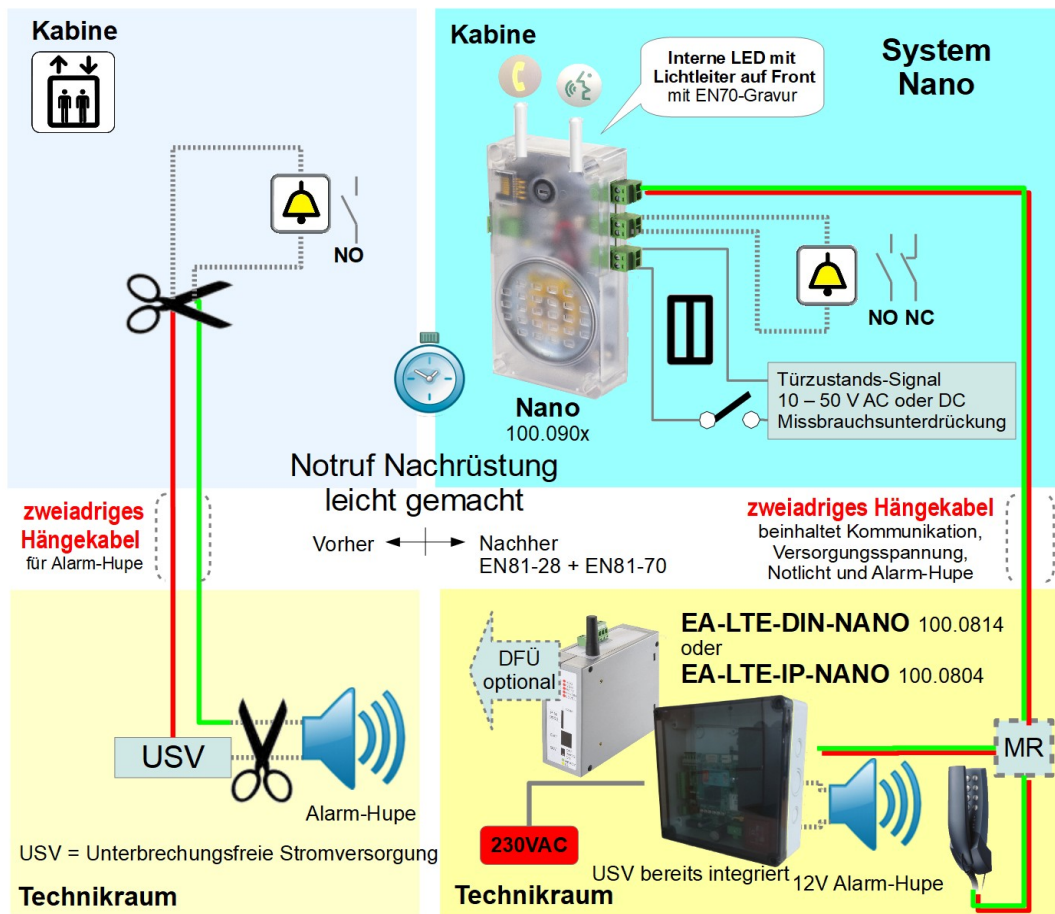
Ersetzt den analogen Telefonanschluss für Notrufergeräte EasyAlarm bzw. EXICALL und ist voll kompatibel mit den Protokollen WinMOS®300 und Point-ID.

- Der Notruf über das Mobile-Netz ist eine kostengünstige Alternative zum Festnetz
- Installationskosten minimieren (kein Amtsanschluss notwendig)
- Laufende Kosten minimieren
- Freie Wahl des Netzanbieters, z.B. Leitronic-M2M-SIM
 - unterstützt ALLE Provider (bestmögliche Netzabdeckung)
 - Monatspauschale Voice 10Min/ 3 SMS/ 1MB Daten
- Wechsel des Anbieters jederzeit möglich
- Der Aufzug kann schon während der Bauphase betrieben werden

Optionale DFÜ-Modem-Schnittstelle DB9 bzw. USB für Datenfernübertragung mit der Aufzugsteuerung z.B. von Böhnke, KW Aufzugstechnik, Kollmorgen, Newlift, Langer&Laumann, Rekoba, RST, Strack etc.

Eine bestehende DFÜ-Verbindung wird unterbrochen, falls eine Telefon-Verbindung hergestellt werden muss
☞ Telefon-Verbindung hat Vorrang gegenüber Daten-Verbindung!

2.2 Aufzugs-Notruf System Nano => 100.08x3/100.08x4



Mit lediglich zwei Adern wird die Sprechstelle Nano an das EA-LTE-Interface angeschlossen und ermöglicht so die Kommunikation, die Versorgung der Statusleuchten sowie des Notlichts.

Nano ist zu den Normen EN81-28 und EN81-70 konform und bietet lokale Anschlussmöglichkeiten, wie den „Notruftasten-Eingang“ oder den „Alarmhupen-Ausgang“.

Weitere Anschlussmöglichkeiten:

Türkontakt-Signaleingang = Missbrauchsunterdrückung

Erfolgt während der Voralarmzeit (=max. Fahrtdauer) eine Signaländerung, wird der Notruf abgebrochen.

Notlicht-Ausgang für externe LED

Das Notlicht ist aktiv, wenn die Versorgung am EA-LTE-Interface bzw. der Systemkontakt „Ready“ wegfällt.

Zubehör-Buchse

z.B. für den Anschluss einer zusätzlichen Neben-Sprechstelle auf/in der Kabine.

Weiterer Pluspunkt:

Das neue System Nano ist einfach über SMS zu programmieren (z.B. per Call-Center-Lösung WinMOS®300). Alarmnummern, Identifikation, max. Fahrtdauer können per SMS übermittelt oder abgefragt werden.

Optionale DFÜ-Modem-Schnittstelle DB9 bzw. USB für Datenfernübertragung mit der Aufzugsteuerung z.B. von Böhnke, KW Aufzugstechnik, Kollmorgen, Newlift, Langer&Laumann, Rekoba, RST, Strack etc.

Einschränkung

- Ein System Nano pro Aufzug
- ☞ andernfalls Wahlgerät EasyAlarm/Exicall einsetzen.

2.3 Gateway: Ersatz für analoge Telefonanschlüsse => 100.08x1/100.08x2

Ersetzt den analogen Telefonanschluss für Telefone bzw. Alarmgeräte (z.B. EasyAlarm oder EXICALL).

- Kostengünstige Alternative zum Festnetz
- Stromausfall-sicherer Ersatz des ALL-IP-Anschlusses
- Temporäre Installation möglich (Minimale Kosten, sofort verfügbar)
- Installationskosten minimieren (kein Amtsanschluss notwendig)
- Laufende Kosten minimieren
- Freie Wahl des Netzanbieters, z.B. Leitronic-M2M-SIM
 - unterstützt ALLE Provider (bestmögliche Netzabdeckung)
 - Monatspauschale Voice 10Min/ 3 SMS/ 1MB Daten
 - kostenfreier online Portal-Zugang für Überwachung
- Integrierter Backup-Funktion / Notlicht etc.
- Datenschnittstelle (DB9 / USB)

