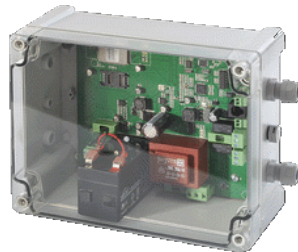
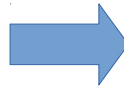


Modifikation GSM-Plattform Index B

Im Hinblick auf kommende Veränderungen in der Telecom-Branche hat Leitronic AG die bewährte GSM-Plattform überarbeitet:



Bisher Index **A**



Neu ab 1Q/2015 Index **B**

Artikel-Nr: 100.0802**A** (für EasyAlarm)
100.0804**A** (für Nano)

Abmessung (B x H x T): 240 x 191 x 107 mm

100.080**XB**

182 x 180 x 63 mm

58% weniger Volumen

Anstelle einer einzelnen Leiterplatte ist die neue Lösung mit drei Leiterplatten modular ausgeführt.

1. Die Trägerplatte beinhaltet neben Speisung+Akkuladung (USV) auch die Schnittstelle zum Telefoninterface in der Kabine.
2. Darauf aufgesetzt ist ein Kommunikations-Interface:
 - a) z.Z. in 2G (GSM)
 - b) künftig auch in 4G (LTE), wenn die Netzanbieter den VoLTE (Voice over LTE) Standard anbieten können, denn z.Z. ist in LTE nur Datenverkehr möglich!
 - c) vorgesehen ist auch eine VoIP-Lösung (SIP)
3. Steckbares Software-Modul abhängig von der Funktion.

a) Betrieb als analoger Gateway
z.B. für EasyAlarm / Exicall

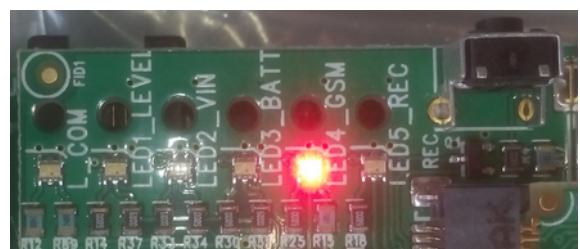
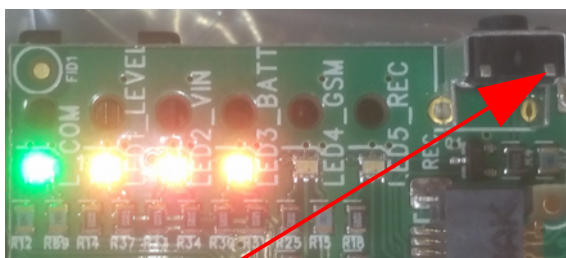


b) Betrieb mit Sprechstelle Nano



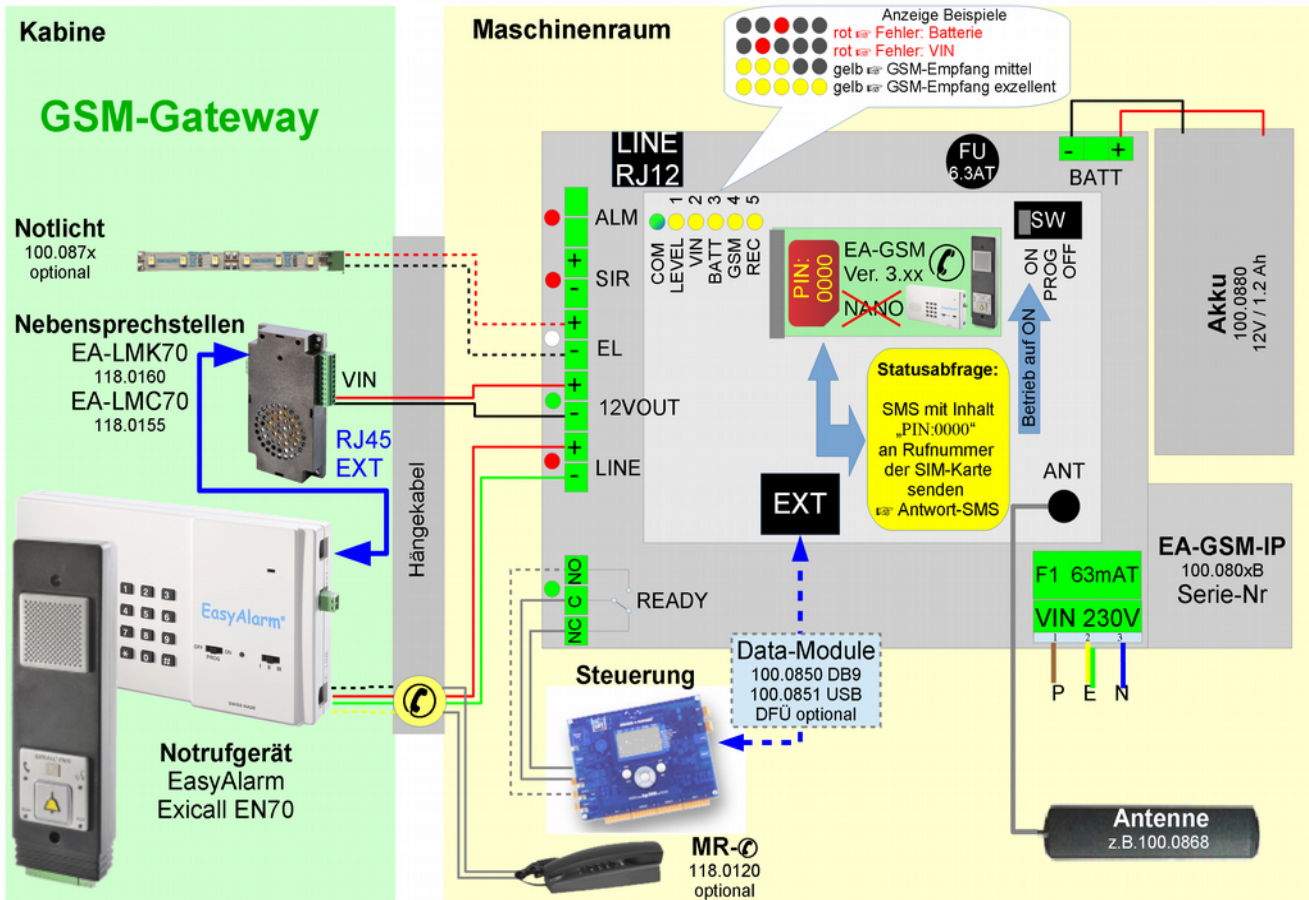
Weitere Modifikationen

- Zur vereinfachten Fehleranalyse ist die Multi-LED-Anzeige mehrfarbig ausgeführt
Empfangspegel wird gelb angezeigt Fehler-Codes werden mit roten LED signalisiert

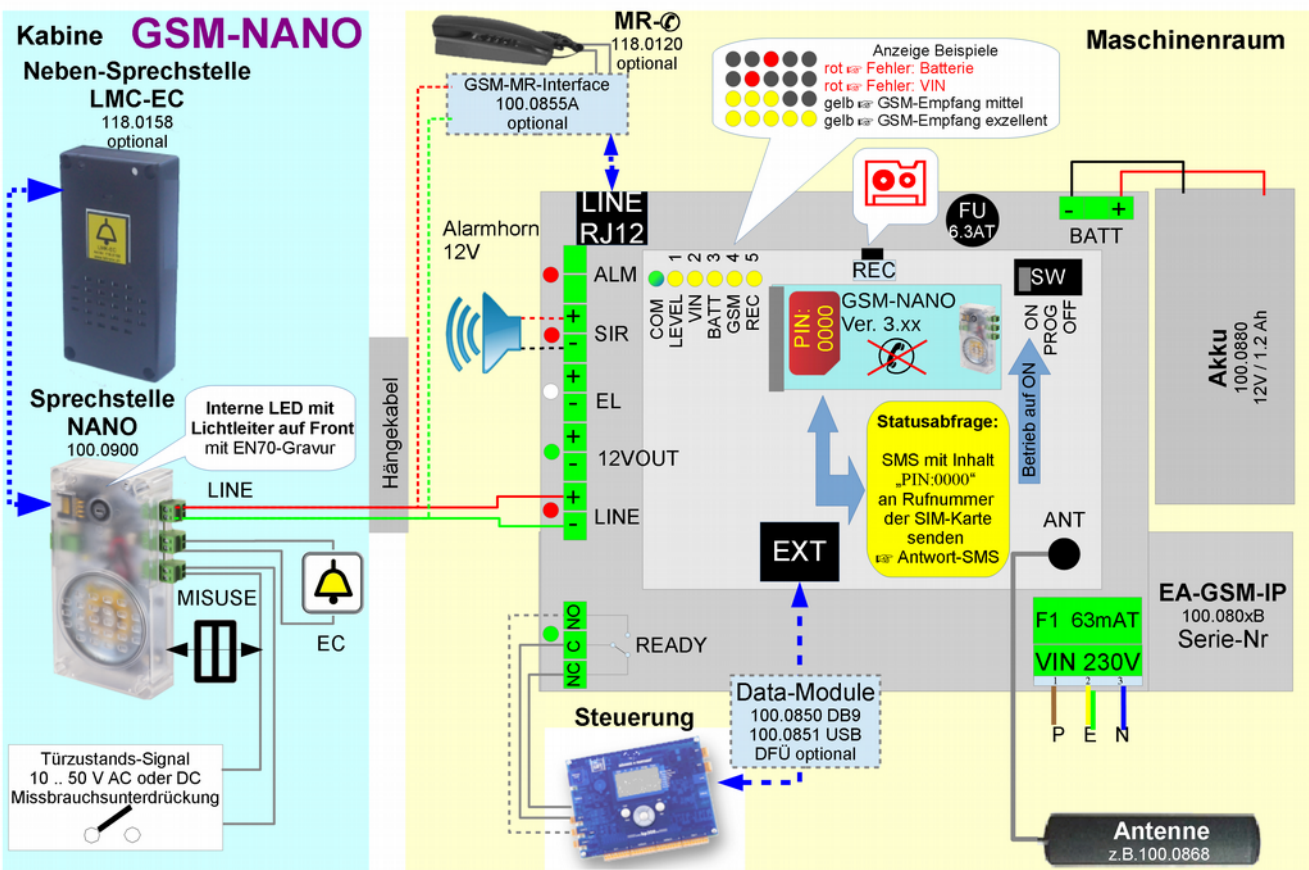


- Record-Taste zur Aufnahme des individuellen Ansagetextes bei GSM-Nano
- Zusätzlicher 12V-Ausgang
 - EL: Notlicht bei GSM-Nano
 - SIR: Störung bei GSM-Gateway-Betrieb ⚡ Not Ready
- Zubehör: Remote-Ready für abgesetzte Steuerungen bei Gateway-Multianlagen ⚡ siehe letzte Seite

Verdrahtung: Betrieb als analoger Gateway (z.B. für EasyAlarm / Exicall)



Verdrahtung: Betrieb mit Sprechstelle Nano

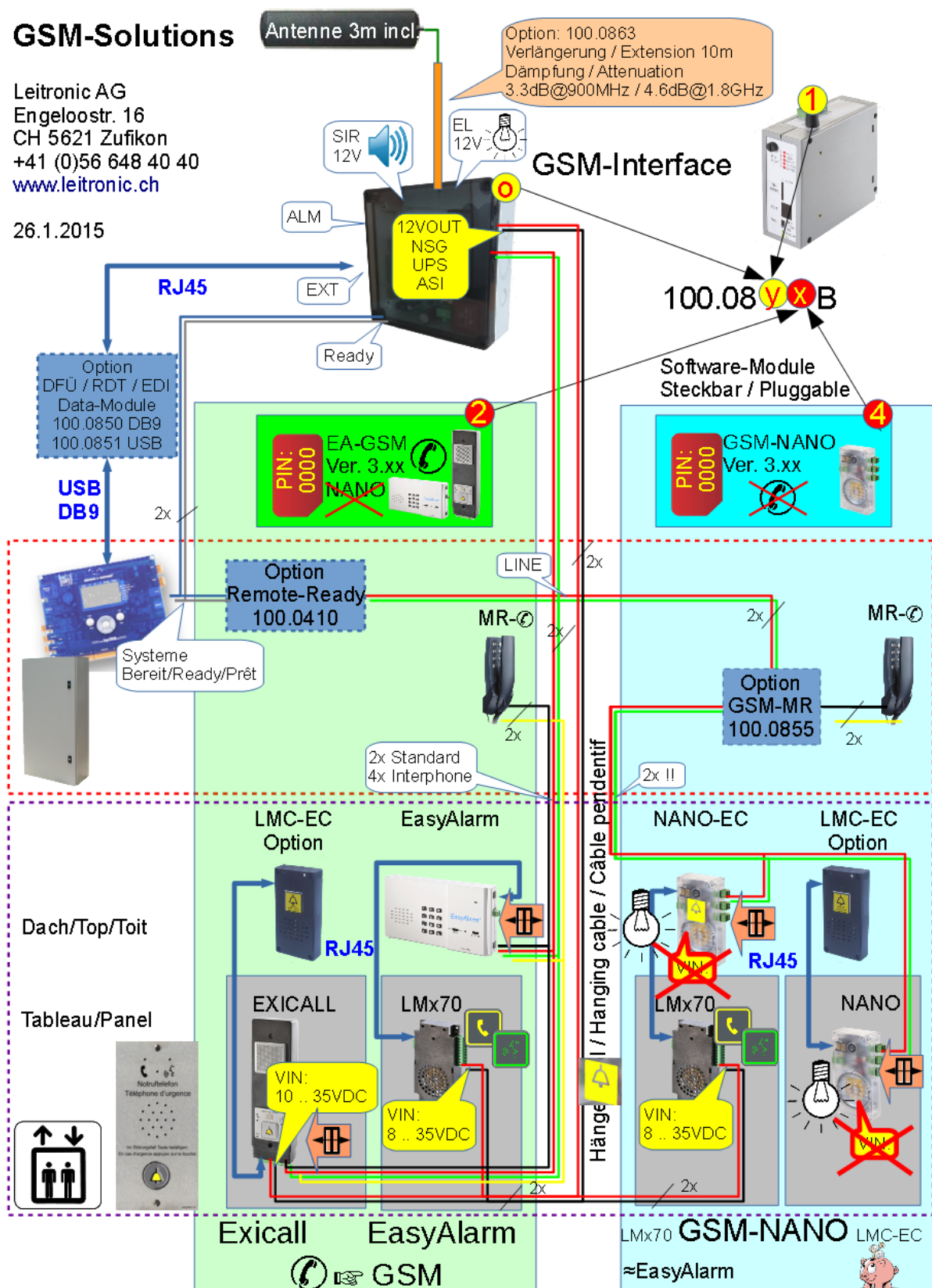


Alle Verdrahtungsvarianten: Gateway (links) bzw. GSM-Nano (rechts)

GSM-Solutions

Leitronic AG
Engelostr. 16
CH 5621 Zufikon
+41 (0)56 648 40 40
www.leitronic.ch

26.1.2015

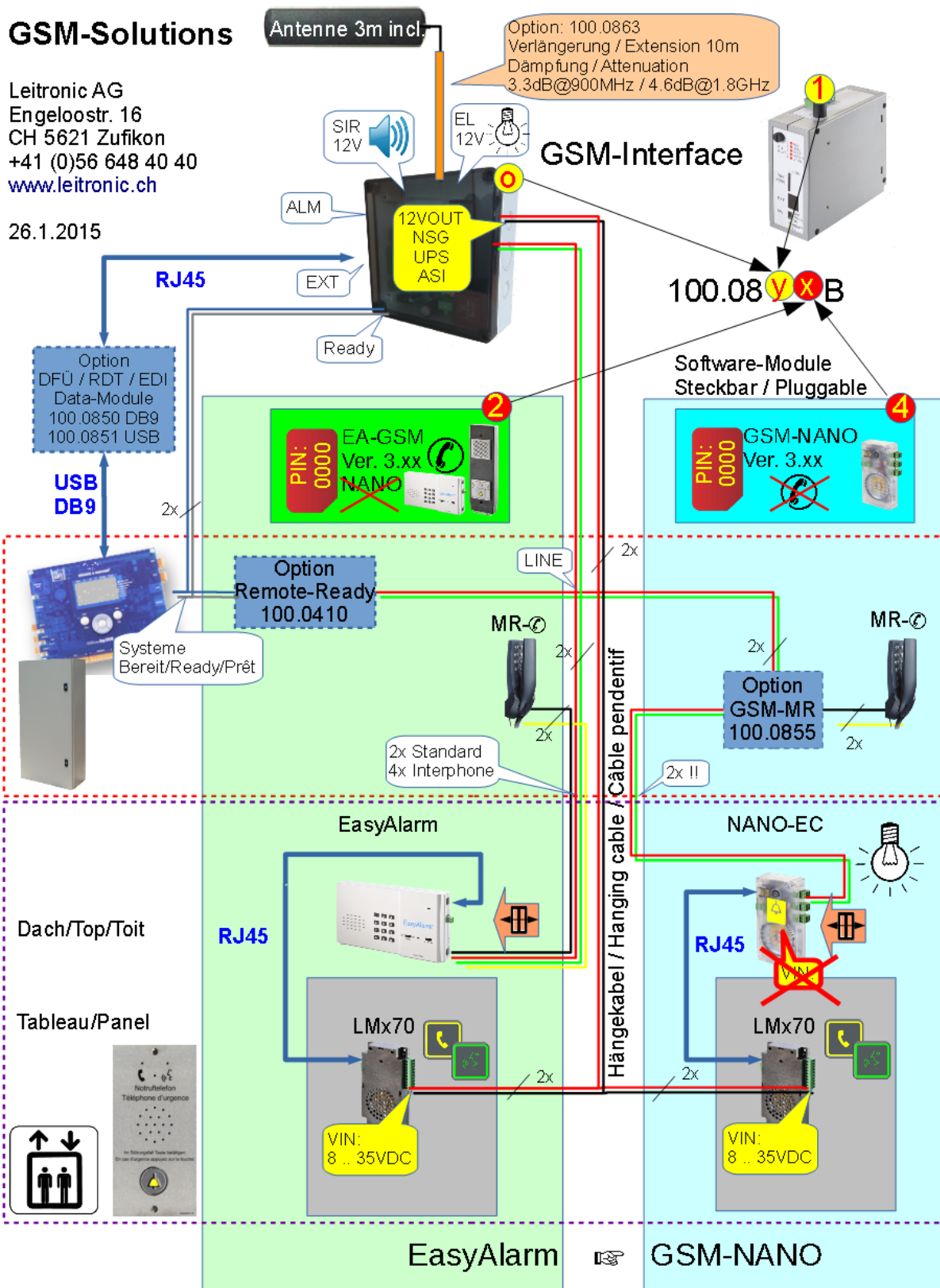


Kompatible Verdrahtungsvarianten: Gateway (links) bzw. GSM-Nano (rechts)

GSM-Solutions

Leitronic AG
Engeloostr. 16
CH 5621 Zufikon
+41 (0)56 648 40 40
www.leitronic.ch

26.1.2015

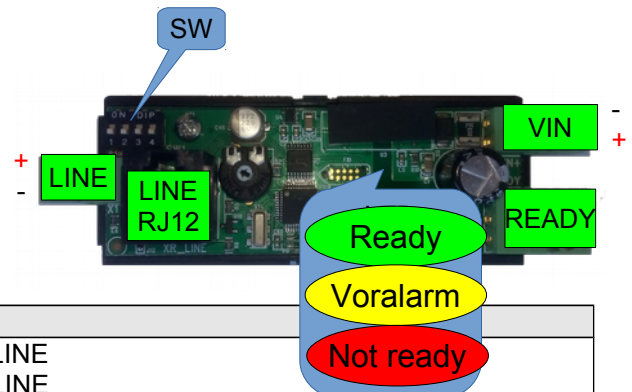


Remote-Ready (Betrieb mit GSM-Multi-Anlagen)

Um den Verdrahtungsaufwand für den Ready-Kontakt zu abgesetzten Steuerungen zu reduzieren, kann das **Remote-Ready**-Modul eingesetzt werden. Im Zusammenspiel mit 100.0802B entfallen zusätzliche Drähte, da die Ready-Signalisation im **LINE**-Kabel enthalten ist.

Spezifikation

Artikel-Nr: 100.0410
 Spannungsversorgung: VIN: 6 bis 24 VDC
 Leistungsaufnahme: 0.2 bis 0.4 W
 Gehäuse: DIN-Schiene 2TE
 Abmessungen: 90 x 34 x 45 mm (L x B x H)
 Gewicht: 60 g



Anschlüsse

	Bemerkung	
LINE (RJ12)	Analoge Telefonleitung (auch als RJ12) Polarität beachten	+ LINE - LINE
VIN	Versorgungsspannung 6 bis 24 VDC Polarität beachten	+ VIN - VIN
READY	Relais Betriebsüberwachung: „System bereit“	NO Schliesserkontakt (normally open) C NC Öffnerkontakt (normally closed)

Funktion

Das über **VIN** versorgte REMOTE-READY-Modul überwacht die Spannung am **LINE**-Eingang. Bei ungenügender Spannung (kleiner ca. 3 V), wird der potentialfreie **READY**-Kontakt geschaltet.

Mit einem Schalter **SW** lässt sich das Ausschalten des **READY**-Kontakt verzögern:

SW ON	Bemerkung
1	+3 Minuten
2	+5 Minuten
3	+10 Minuten
4	+20 Minuten

Alle auf OFF unverzögert

Alle auf ON 3+5+10+20 = 38 Minuten

Verdrahtung

Beispiel mit vier Aufzügen
 Aufzug 2 bis 4:
 über drei REMOTE-READY

Aufzug 1
 direkt ab GSM-Interface
 oder REMOTE-READY

