

## LEA.Comm.Rail

### SMS-Manager für industrielle Anwendungen



**100 Meldungstexte  
mit 10 Variablen  
10 Filtertexte  
30 Telefonnummern  
8 digitale Eingänge  
4 analoge Eingänge  
4 MOS-Relais-  
Ausgänge  
RS485-Feldbusse**

#### **Kompakt**

Ø 24 V Betriebsspannung  
Ø Ein- und Ausgänge eingebaut

Dieser kompakte Kommunikationsshelfer bietet High-Tech auf kleinstem Raum. Ein 24V-Anschluss und eine serielle Schnittstelle für Feldbus und PC-Anschluss genügen.

#### **Intelligent**

Für den Anwender bieten sich riesige Möglichkeiten:

- Ø 100 verschiedene Meldungstexte
- Ø Einfügen von Variablen in den Text
- Ø 10 Filtertexte (Passwort-Meldungen)
- Ø 30 verschiedene Telefonnummern
- Ø nahezu alle RS485-Feldbusse
- Ø kostenlose PC-Software

#### **Robust**

Bei der Entwicklung dieses SMS-Managers wurde viel Wert auf die Robustheit im Betrieb gelegt. Hier flossen 15 Jahre Erfahrung in der SMS-Kommunikation ein. (Patent)

Einfacher Alarmierungsbetrieb ist ebenso möglich, wie Fernsteuern per SMS.

#### **Sicher**

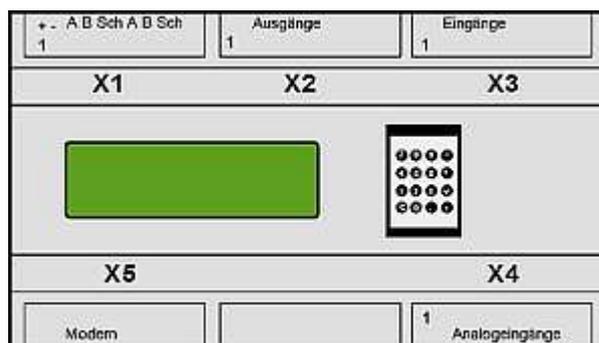
Gerade bei Fernsteueranlagen muss die Sicherheit vor fehlerhafter oder unberechtigter Auslösung gewährleistet sein. Mit unserem Filtertextverfahren bieten wir eine sehr ausgeklügelte Vorgehensweise.

Für unterbrechungsfreie Stromversorgung bieten wir als Zubehör einen Akkubetrieb an.

## Technische Daten LEA.Comm .Rail Artikelnummer: 100050

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Spannungsversorgung</b> | 12 ... 26VDC +/-20%<br><= 900 mA  |
| <b>Schnittstellen</b>      | RS 232 zu Modem und PC<br>RS 485 Feldbusschnittstelle galvanisch getrennt<br>CAN-Bus, Profibus, etc. über Gateway   |
| <b>Ein- und Ausgänge:</b>  | 8 digitale, optoentkoppelte Eingänge 24 V<br>4 analoge Eingänge 0 – 10 V (nicht galv. getrennt)<br>4 digitale optoentkoppelte Ausgänge 24 V auf MOS-Relais  |
| <b>SIM-Karte:</b>          | Standard-Netz-Karte mit SMS-Funktion<br>Arbeitet mit allen Netz-Anbietern.<br><i>Bemerkung: Im grenznahen Bereich darauf achten, dass der richtige Betreiber voreingestellt wird. (Sonst könnten sich evtl. ausländische Betreiber einwählen. Kosten!.)</i> |
| <b>Modem:</b>              | Externes GSM-Modem MC55   |
| <b>Kabelsatz:</b>          | Verbindungskabel zum PC<br>Für den Download der Meldungstexte und Telefonnummern  |
| <b>Betriebstemperatur</b>  | 0 .. 55 °C  |
| <b>Lagertemperatur</b>     | -10 .. + 80 °C  |
| <b>Belüftung</b>           | Durch natürliche Konvektion   |
| <b>Abmessungen</b>         | H x B x T = 90 x 160 x 47 [mm],<br>Hutschienengehäuse im Kappenmaß  |
| <b>Gewicht</b>             | 240 g   |
| <b>Sicherung</b>           | Keine   |

**Hinweis:** Bitte die Steckverbinder nicht im eingeschalteten Zustand ziehen!



Pinbelegung und Frontansicht: