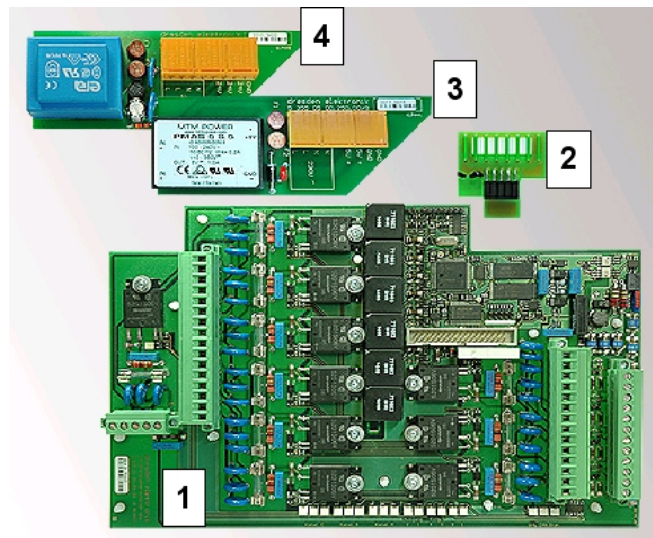




- § Schaltkarte zum Einbau in das Signalgebergehäuse *futurit mondial*
 - § 3 Signalgeber-Kanäle (z.B. KFZ-, Fußgänger-, Blindensignalgeber)
 - § LED - Signalgeber (230V~) möglich
 - § 2 Relaisausgänge zur Ansteuerung von z.B. Koordinierungsimpulse für nachgeschaltete Anlagen
 - § 4 potentialgetrennte Eingänge für Detektoren oder zur Anlagenkoordinierung
 - § Befestigung des CAN-Kodiersteckers (2) im Signalgebergehäuse zur eindeutigen Teilnehmeradressierung
- (1) Leiterplatte Schaltkarte dezentral
 - (2) CAN-Kodierstecker
 - (3) Netzteil 5V (geregelt)
 - (4) Netzteil 24V (ungeregelt) zur Spannungsversorgung der Eingänge



Allgemeine technische Daten

Abmessungen	Abmessungen (von 1): 250 x 163 / mm
Betriebstemperatur	- 25°C ... + 60°C mit Betaung
Lagertemperatur	- 25°C ... + 85°C
Schutzart	IP21 (eingebaut, Streuscheibe vorgeklappt)
Betriebsspannung	230V / 50 Hz
Sicherung	5 x 20 4AT, 10 Stück
Signalgeber	9 Signalschalter (230 V~, je 5...50W) an 3 Kanälen (Sperr-, Übergangs-, Freigabesignal)
Signalsicherung	Sperrsignal: Einstellbare Unterstromschwelle Freigabesignal: Fehlsignalerkennung $U_{fremd} > 25 V$ Alle Signale: Leuchtmittelausfall CRC-Überwachung der Signalsicherungsdaten über Steuerrechner deTRAcon
Konfiguration	
Normen	DIN VDE 0832 (Feb. 2002) DIN EN 12675 (Dez. 2000) DIN VDE 0100 RILSA
Feldbus	CAN-Bus100kb/s, V2.0 part B (active), galvanisch getrennt, schaltbarer Abschlusswiderstand am letzten Teilnehmer
Adresseinstellung	mittels CAN-Kodierstecker, dauerhaft nach einmaliger Adresseinstellung
<u>Digitale Eingänge</u>	
Anzahl	4
galvanische Trennung	ja
Bemessungsspannung	24 VDC
Anschlussart	Schraub-Steckverbinder

Technische Daten





0-Zustand	Eingang offen
1-Zustand	Eingang mit 0V verbunden
Strom I₀ durch Schalter	0 mA
Strom I₁ durch Schalter max.	15 mA
<u>zusätzl. Ausgänge</u>	
Anzahl	2
Überwachung	nein
galvanische Trennung	ja, sowohl zwischen den Ausgängen untereinander, als auch zwischen Ausgang und interner Schaltung
Anschlussart	Schraub-Steckverbinder
Art	elektromechanische Relaisausgänge
Typ	Schließer
Max. Schaltspannung	230V AC
Max. Schaltstrom	6A (cosφ = 1) / 1A (cosφ = 0.6)
Min. Schaltvermögen	100mA / 5V DC
Spannungsart	AC / DC
mech. Lebensdauer	5 x 10 ⁶
Kontaktwiderstand max.	100 mΩ
kurzschlussfest	nein
Schließzeit max.	8 ms
Öffnungszeit max.	4 ms
Arbeitsweise	nicht speichernd

Lieferumfang Gesamtbaugruppe

LSA Schaltkarte 230V dezentral

(Artikel Nr. 105)

**Lieferumfang
Zubehör**

- technische Änderungen vorbehalten -

