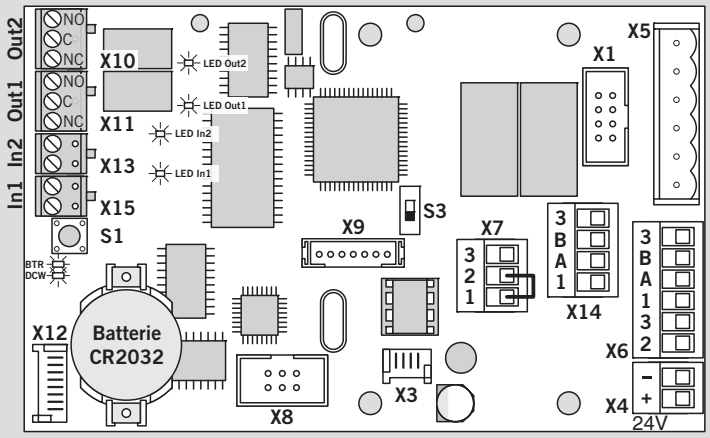
WN 056519-45532
11/11



Elektrostatisch gefährdete Bauelemente

D

Technische Daten:

Versorgungsspannung:	24 V DC +15/ -5% stabilisiert
Stromaufnahme (bei Einbau in TL-G):	ca. 90 mA, ca. 110 mA im Alarmfall
Kontaktbelastbarkeit:	24 V DC; 0,5 A induktiv, 1,0 A ohmsch.

Beschaltung TL-S TMS 2

X6 TV
- 3 ⊥ GND
- B ↔
- A ↔ DCW-Bus
- 1 → +24 V DC
- 3 ⊥ GND
- 2 → geschaltete Spannung für TV

X4 24V
- – ⊥ GND
- \+ ← +24 V DC — +/-10%, stabilisierte Spannungsversorgung

X7 Not-T. ext.
- 3 ⊥ GND
- 2 →
- 1 → +24 V DC — Nottaster / DORMA Rauchmelder RM oder ⌋ Brücke

X14
- 3 ⊥ GND
- B ↔
- A ↔ DCW-Bus
- 1 → +24 V DC

X10 Out 2
- NC →
- C → 24 V / 1 A — Sammelalarm (zusätzliche Stromaufnahme ca. 8 mA)
- NO →

X11 Out 1
- NC →
- C → 24 V / 1 A — TV verriegelt (zusätzliche Stromaufnahme ca. 8 mA)
- NO →

X13 In 2
- ← 5-28 V AC/DC — verriegeln*
  (Stromaufnahme: 5 V / 3 mA; 12 V / 8 mA; 24 V / 17 mA ; 28 V / 28 mA)

X15 In 1
- ← 5-28 V AC/DC — Kurzzeit- / Langzeit-* / Dauerentriegelung (Stromaufnahme wie In 2)

* oder frei programmierbar über TMS-Soft 4.xx

Beschreibung TL-S TMS 2

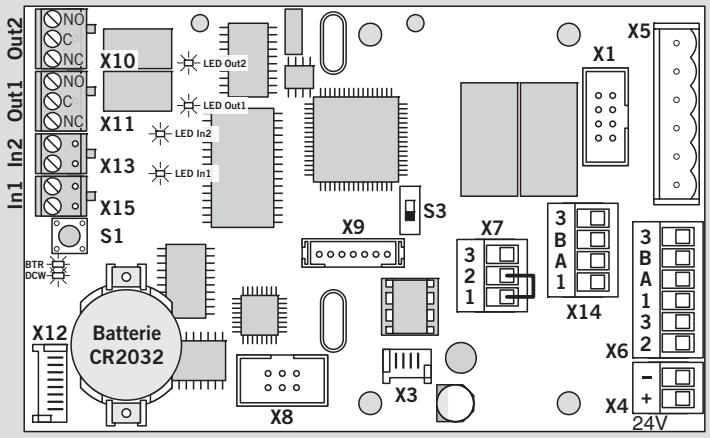
X1 Verbindung zum Zusatzmodul ZM 208 TMS.
X3 Verbindung zum internen Schlüsseltaster/-schalter.
X4 Spannungsversorgung 24 V DC, +/- 10%
X5 Verbindung zum Nottaster.
X6 Verbindung zur TV / DCW.
X7 externer Not-Taster / Rauchmelder.
X8 PC-Schnittstelle RS 232 / LON-Adapter.
X9 Verbindung zur Firmware-Programmierung.
X10 Out 2
X11 Out 1
X12 Verbindung zur TL-OM / Beleuchtungsmodul.
X13 In 2
X14 Verbindung zu externen DCW-Geräten.
X15 In 1

S1 1. Funktion: Rücksetzen der Komponenten-Tabelle (DCW-Teilnehmer) ---> Taster S1 gedrückt halten; Spannungsversorgung einschalten; Taster loslassen.
2. Funktion: Software-Reset und Laden der Werkseinstellung ---> während des Betriebs Taster länger als 8 Sek. gedrückt halten (mit akustischer Quittierung).

S3 LON oder TMS PC-Adapter
IR-Adapter

BTR LED blinkt = Betrieb
LED leuchtet = Hardwarefehler (Reset mit S1 / 1.Funktion).

DCW LED blitzt bei Telegrammverkehr kurz auf.



Static sensitive devices

GB

Technical data:

Power supply:	24 v DC +15/ -5% stabilised
Current input (if mounted in TL-G):	approx. 90 mA, approx. 110 mA if alarm triggered
Contact rating:	24 v DC; 0,5 A inductive, 1,0 A ohmic.

Terminal connections TL-S TMS 2

X6 TV
- 3 ⊥ GND
- B ↔ DCW bus
- A ↔ DCW bus
- 1 → +24 v DC
- 3 ⊥ GND
- 2 → Switched supply for TV (Emergency Off Circuit)

X4 24V
- – ⊥ GND
- \+ ← +24 v DC — +/-10%, stabilised power supply

X7 Not-T. ext.
- 3 ⊥ GND
- 2 →
- 1 → +24 v DC — Emergency pushbutton / DORMA smoke detector RM or ⌋ jumper

X14
- 3 ⊥ GND
- B ↔ DCW bus
- A ↔ DCW bus
- 1 → +24 v DC

X10 Out 2
- NC →
- C → 24 v / 1 A — Alarm (additional current input approx. 8 mA)
- NO →

X11 Out 1
- NC →
- C → 24 v / 1 A — TV locked (additional current input approx. 8 mA)
- NO →

X13 In 2
- ← 5-28 v AC/DC — To lock* (current input: 5 V / 3 mA; 12 V / 8 mA; 24 V / 17 mA ; 28 V / 28 mA)

X15 In 1
- ← 5-28 v AC/DC — Short-time- / Long-time- / Permanent unlocking (current input as In 2)

* or free programable via TMS-Soft 4.xx

Description TL-S TMS 2

X1 Connection to additional modul ZM 208 TMS.
X3 Connection to internal key switch.
X4 Power supply 24 v DC, +/- 10%
X5 Connection to emergency pushbutton.
X6 Connection to TV / DCW.
X7 External emergency pushbutton / smoke detector.
X8 PC-Interface RS 232 / LON-Adapter.
X9 Connection to the firmware programming system.
X10 Out 2
X11 Out 1
X12 Connection to TL-OM / lighting modul.
X13 In 2
X14 Connection to external DCW-Devices.
X15 In 1

S1 1. function: reset the table of components (DCW-participations) ---> keep the button S1 pushed; switch on power input; release the button.
2. function: software reset and loading defaults ---> during operation keep the button pushed more than 8 sec. (with audible acknowledgement).

S3 LON or TMS PC-Adapter
IR-Adapter

BTR LED flashes = operation
LED lights = hardware failure
(reset via S1 / 1. function)

DCW LED flashes short at telegram traffic

Subject to change without notice