

RZ-TMS VdS

—

Montage- und Bedienungsanleitung

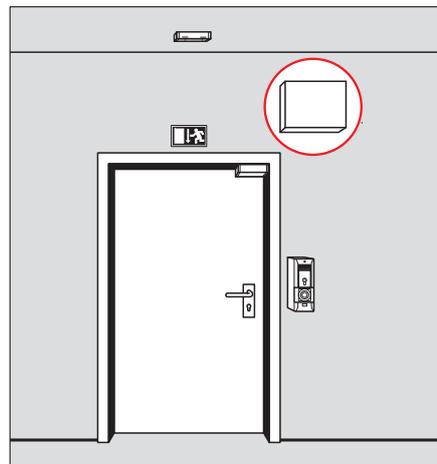
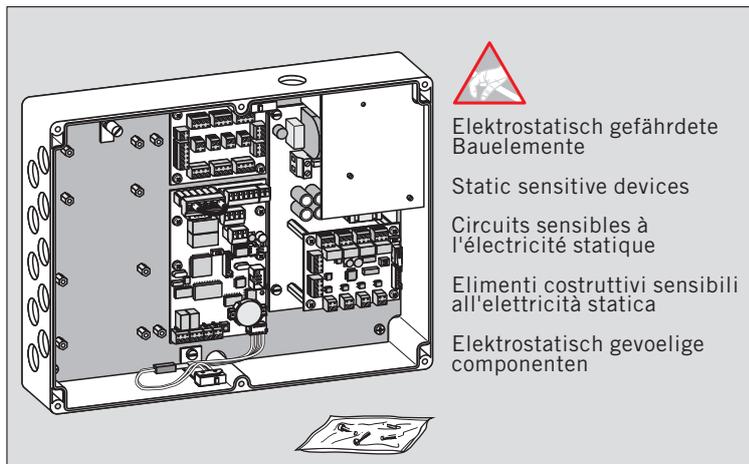


DORMA Türmanagementsystem als Sperrelement

Objekt:

Standort:

Errichter:



D

Arbeiten an Elektroanlagen dürfen nur von geschulten Fachkräften ausgeführt werden.

Vor Öffnen des Gehäuses Netzstecker ziehen bzw. Gerät vom Versorgungsstromkreis trennen!



Bei Netzteilen mit **Festanschluß** muß eine geeignete und leicht zugängliche Trennvorrichtung im Versorgungsstromkreis vorhanden sein.

Bei Netzteilen mit **Steckanschluß** muß eine leicht zugängliche Steckdose nahe des Netzteils angebracht sein.

Bei **IT-Netzen** ist in der Netzzuleitung bauseits ein Schaltorgan zur **allpoligen Abschaltung** vorzusehen!

GB

Work on electrical equipment and systems should only be performed by properly trained specialist personnel.

Before opening the casing, remove the mains plug or otherwise ensure that the unit has been isolated from the power supply!



In the case of power supply units with a **permanent power connection**, a suitable and easily accessible isolator/disconnector must be provided in the power supply circuit.

In the case of power supply units with a **plugged connection**, an easily accessible power supply socket/outlet must be provided in the vicinity.

In the case of **IT networks**, the mains/power supply lead must be provided by others with a switching device for **all-pole disconnection**.

F

Les travaux sur des installations électriques doivent être réalisés par des spécialistes.

Avant de retirer le capot débrancher la prise d'alimentation de l'appareil ou isoler l'appareil de toute alimentation électrique!



Lorsque l'unité d'alimentation est connectée sur un bornier à vis prévoir un dispositif de sectionnement facilement accessible.

Si l'unité d'alimentation est raccordée par prise prévoir une prise d'alimentation à proximité de l'appareil.

Lorsque l'unité d'alimentation est intégrée dans une installation électrique prévoir sur la ligne d'alimentation un sectionneur bipolaires (hors fourniture DORMA).

I

Impianto elettrico: I lavori sull'impianto elettrico possono essere eseguiti esclusivamente da personale specializzato.

Prima di aprire la scatola, sfilare la spina di collegamento a rete o separare l'apparecchio dal circuito di alimentazione!



Negli alimentatori con **attacco fisso**, nel circuito di alimentazione deve essere montato un adatto dispositivo di separazione comodamente accessibile.

Negli alimentatori con **attacco a innesto**, in vicinanza dell'alimentatore deve essere montata una presa comodamente accessibile.

Negli **alimentatori IT**, nel cavo di rete il cliente deve prevedere un organo di commutazione per il **disinserimento onnipolare**.

NL

Werkzaamheden aan elektroinstallaties mogen uitsluitend door bevoegd elektro-personeel worden uitgevoerd.

Alvorens de behuizing te openen, altijd eerst de netstekker uit het stopcontact trekken of het toestel van de voedingsstroomkring afkoppelen!

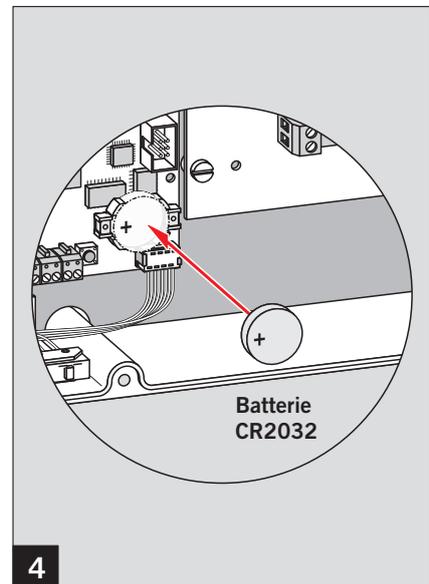
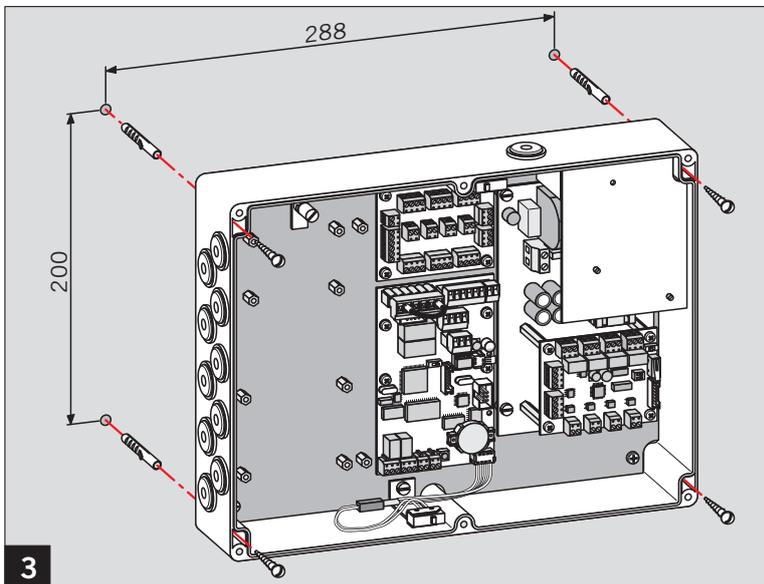
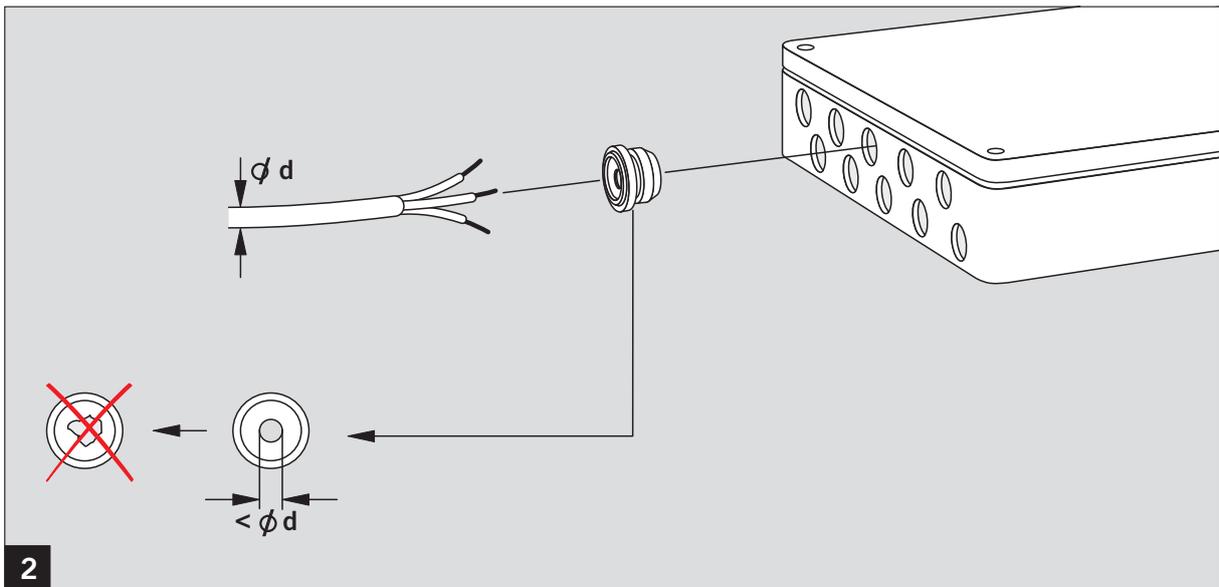
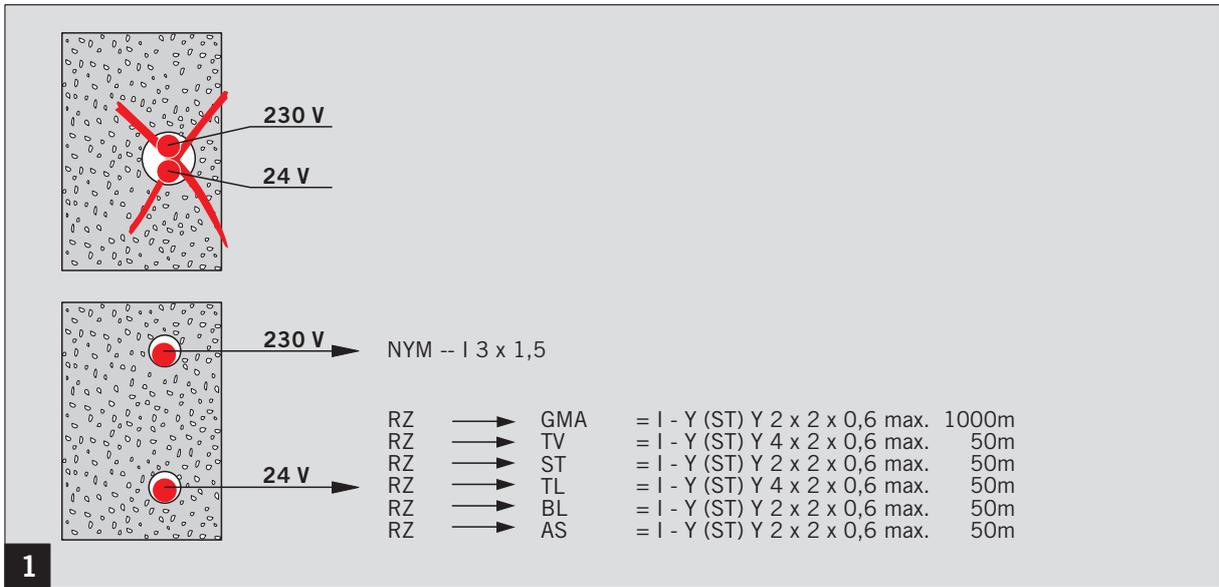


Bij transformators met **vaste aansluiting** dient een geschikte en goed toegankelijke scheidingschakelaar in de voedings-stroomkring te worden geïnstalleerd.

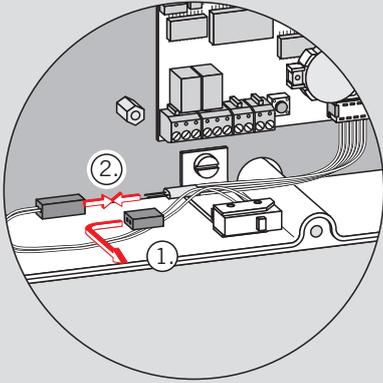
Bij transformators met **stekeraansluiting** dient een goed toegankelijke contactdoos nabij de transformator te zijn aangebracht.

Bij **IT-netten** dient ter plaatse in de voedingsleiding een op alle polen werkende netschakelaar te worden geïnstalleerd.

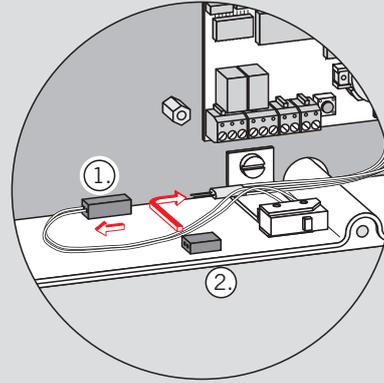
RZ-TMS VdS



Betrieb / Operation



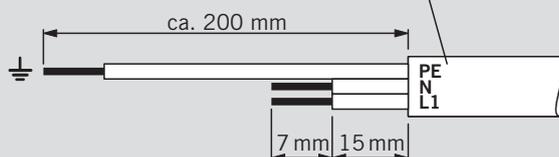
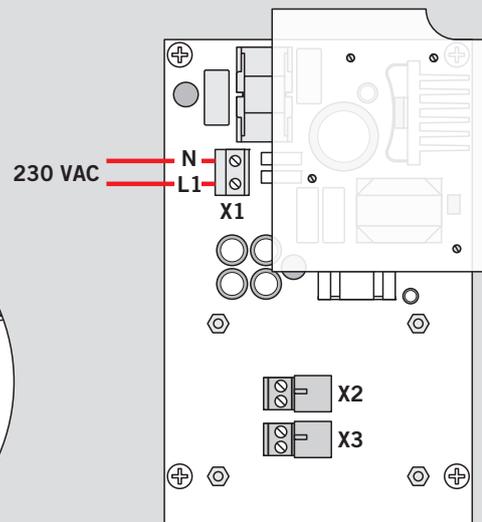
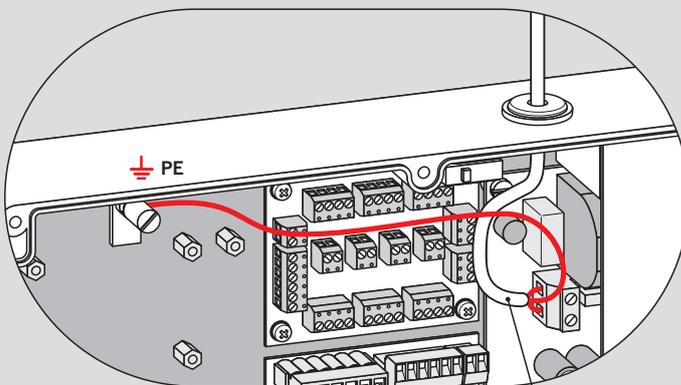
Service



 Steckbrücke aufbewahren
Keep the jumper

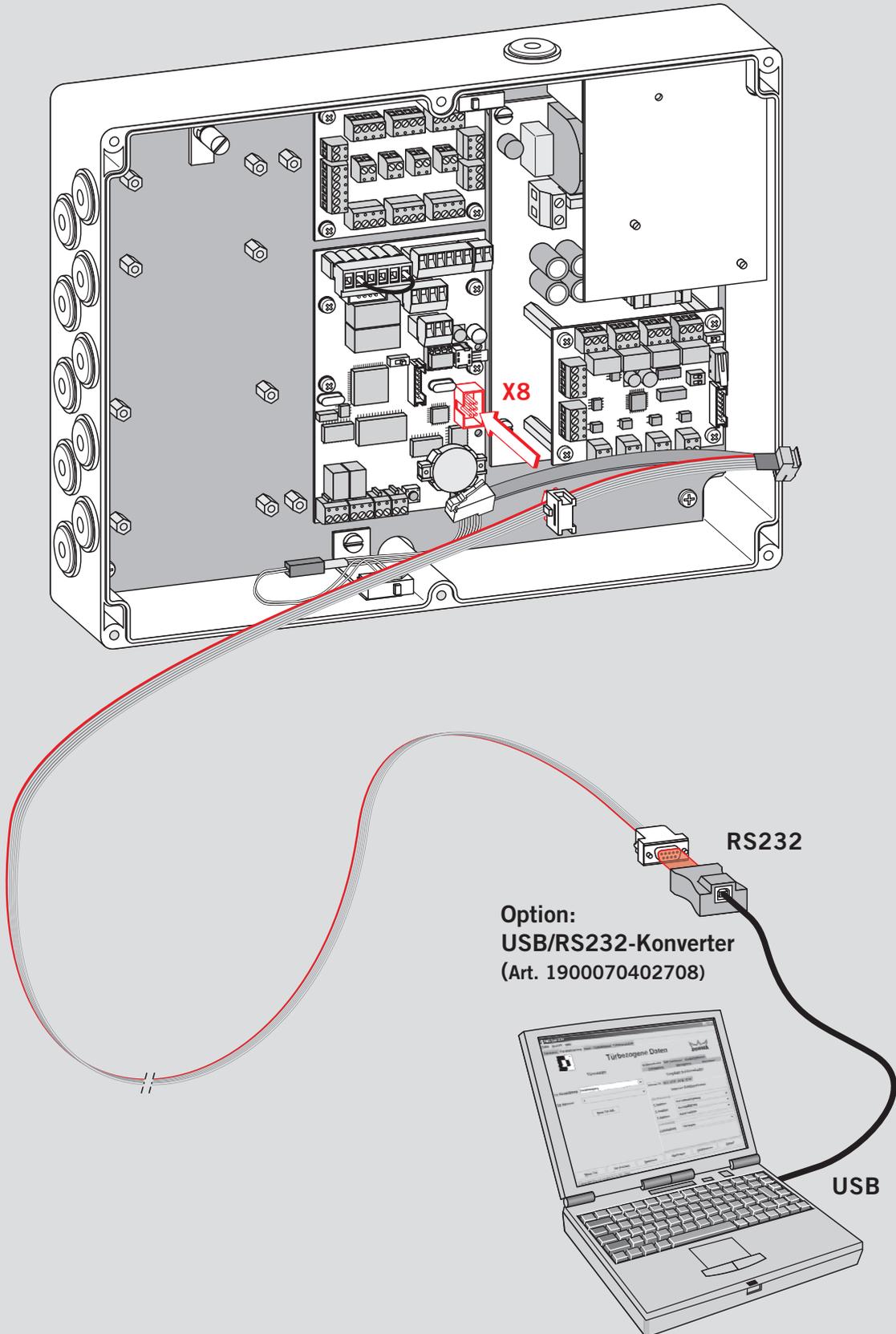
5

230 VAC

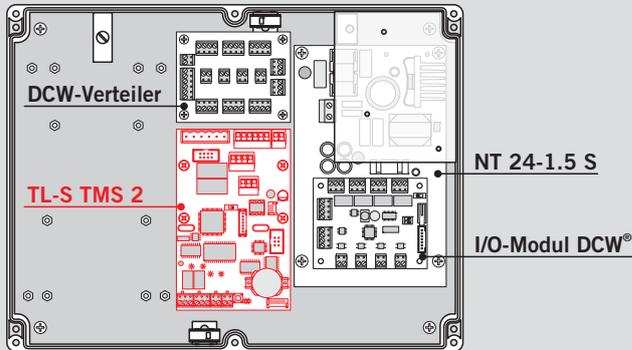


6

TMS-Programmierkabel + USB/RS232-Konverter (Option)

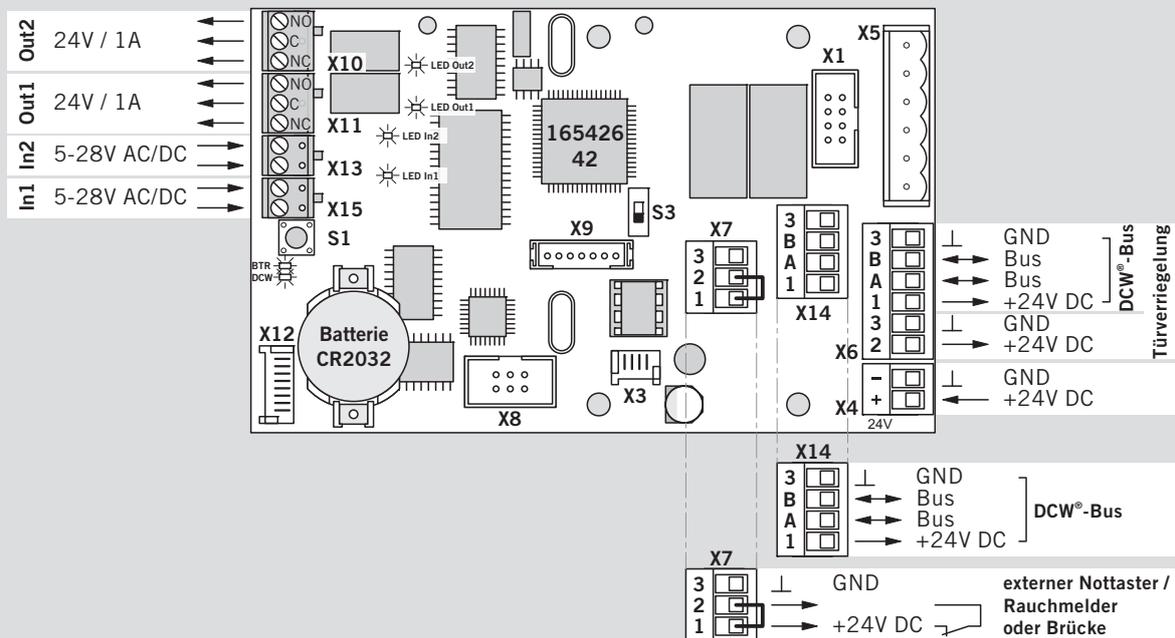


Beschaltung und Beschreibung TL-S TMS 2



Technische Daten:

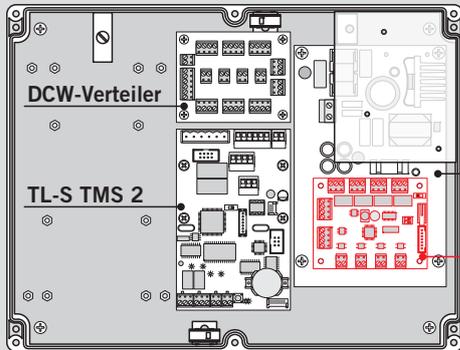
Versorgungsspannung: 24V DC +15/ -5% stabilisiert
 Stromaufnahme (bei Einbau in TL-G): ca. 90 mA, ca. 110 mA im Alarmfall
 Kontaktbelastbarkeit: 24 V DC; 0,5 A induktiv, 1,0 A ohmsch.



- X1** Verbindung zum Zusatzmodul ZM 208 DCW®.
- X3** Verbindung zum internen Schlüsseltaster/-schalter.
- X4** stabilisierte Spannungsversorgung: 24V DC +15/ -5%
- X5** Verbindung zum Nottaster.
- X6** Verbindung zur TV / DCW®
Klemme 2 u. 3: geschaltete Spannung für TV.
- X7** externer Nottaster / DORMA-Rauchmelder RM oder Brücke]
- X8** PC-Schnittstelle RS 232 / LON-Adapter.
- X9** Verbindung zur Firmware-Programmierung.
- X10** Out 2 - Sammelalarm
(zusätzliche Stromaufnahme ca. 8 mA)
- X11** Out 1 - TV verriegelt
(zusätzliche Stromaufnahme ca. 8 mA)
- X12** Verbindung zur TL-OM / Beleuchtungsmodul.
- X13** In 2 - verriegeln oder frei programmierbar über TMS-Soft 4.xx (Stromaufnahme: 5V / 3mA; 12V / 8mA; 24V / 17mA ; 28V / 28mA)
- X14** Verbindung zu externen DCW®-Geräten.
- X15** In 1 - Verbinder 1 (E)

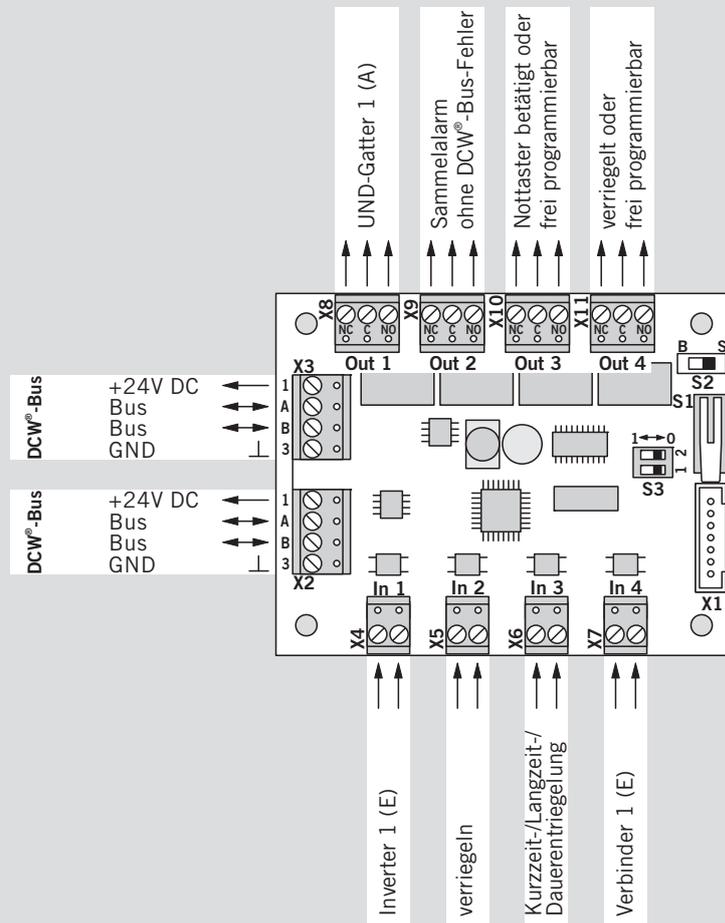
- S1** 1. Funktion: Rücksetzen der Komponenten-Tabelle (DCW-Teilnehmer) ---> Taster S1 gedrückt halten; Spannungsversorgung einschalten; Taster loslassen.
2. Funktion: Software-Reset und Laden der Werkseinstellung ---> während des Betriebs Taster länger als 8 Sek. gedrückt halten (mit akustischer Quittierung).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

Beschaltung und Beschreibung I/O-Modul DCW®



Technische Daten:

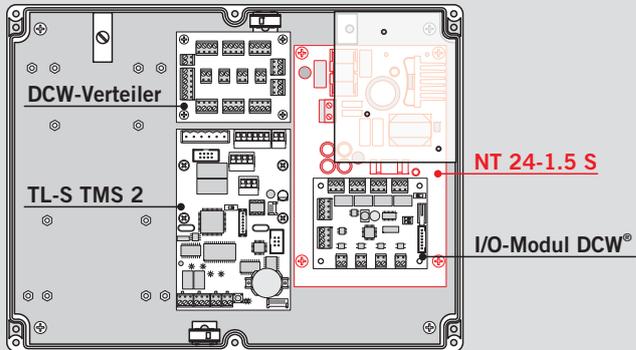
Versorgungsspannung: 24V DC, +/- 10% stabilisiert
 Stromaufnahme: ca. 50mA
 Schaltleistung: 24V / 1A
 (30W / 62,5VA max.)



- X1** Verbindung zur Firmware-Programmierung
- S1** Gehäuse-Sabotagekontakt
- S2** B = Betrieb (Gehäuse-Sabotagekontakt aktiviert);
S = Service (Gehäuse-Sabotagekontakt abgeschaltet)
- S3** Mikro-Schalter zur Einstellung der Komponentenadressen:

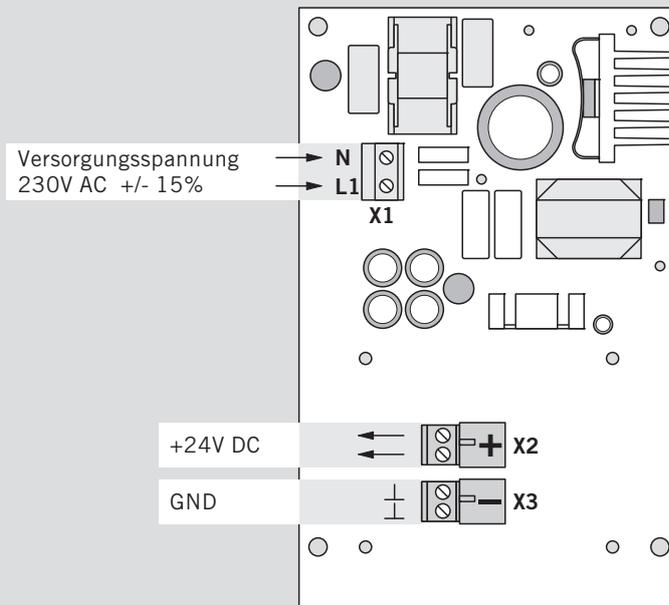
Schalter	Adresse
1 2	
0 0	1
1 0	2
0 1	3
1 1	4

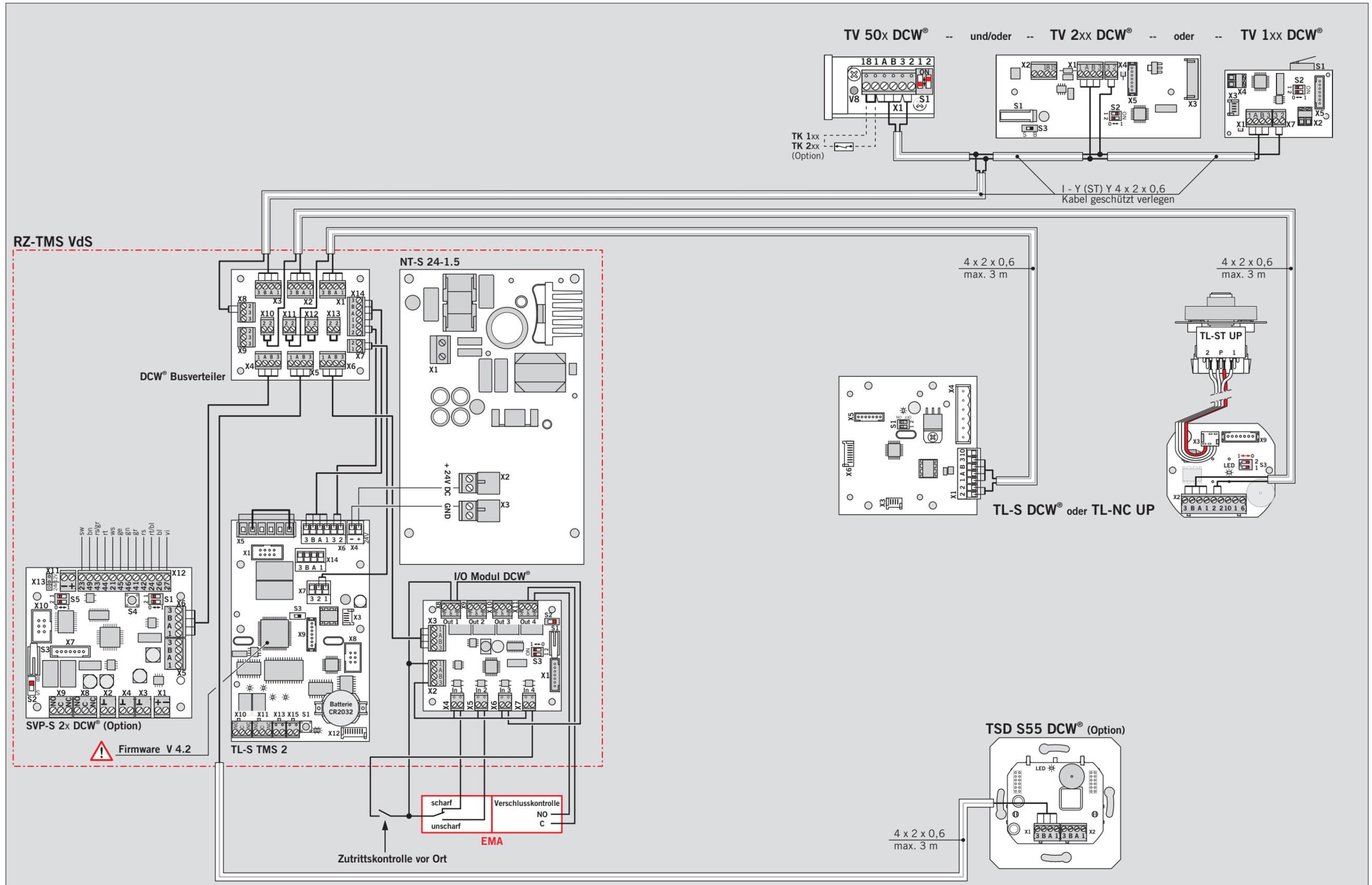
Beschaltung und Beschreibung NT 24-1.5 S



Technische Daten:

Versorgungsspannung: 230V AC, +/- 15%
Eingangsnennstrom: 0,35A
Ausgangsspannung: 24V DC, +/- 2%
Ausgangsnennstrom: 1,5A (-20°C bis +50°C)





Inbetriebnahme RZ-TMS VdS mit einer Einbruchmeldeanlage (EMA)

1. TMS Soft installieren und die auf der CD vorhandene Datenbank importieren oder die Parametrierung gemäß den beiliegenden Bildschirmfotos durchführen.
2. Verbindung zur RZ-TMS VdS mit beiliegendem Programmierkabel herstellen und Daten übertragen.



3. Anlage gemäß Verdrahtungsplan installieren und Funktion testen:

Ausschnitt Verdrahtungsplan:
I/O-Modul DCW® mit Adresse 1

Bei scharfgeschalteter EMA muss eine versehentliche Entriegelung der Tür verhindert werden. Solange IN1 (EMA scharf) aktiv ist, sind alle Entriegelungsfunktionen der TL-S TMS2 gesperrt. Schaltet die EMA auf unscharf, wird über den IN2 Eingang der Befehl „verriegeln“ ausgeführt, damit die Anlage in einen definierten Zustand gelangt und nicht irrtümlich entriegelt. Externe Komponenten zur Entriegelung der Tür müssen immer an Eingang IN4 (I/O Modul1 X7) angeschlossen werden.

Über die Verschlusskontrolle wird sichergestellt, dass erst bei verriegelter Anlage die EMA scharfschaltet.

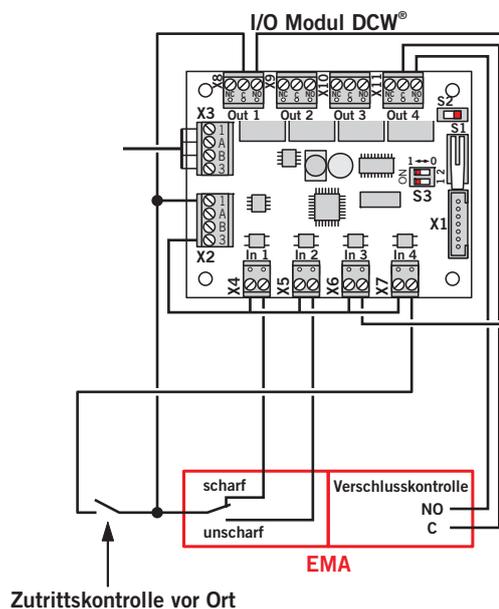
Folgende interne Entriegelungsfunktionen werden bei scharfgeschalteter EMA gesperrt:

- Interner Schlüsseltaster (gilt dann auch für die Schlüsseltaster an den Geräten TL-S DCW und TL-NC UP)
- Schlüssletaster I bis IV (ST3x DCW, ST52 DCW und ST55 DCW)
- SVP Schloß I und II (SVP-S2x DCW)
- Benutzer- und Servicecode
- Interne Zutrittskontrolle
- I/O Modul I bis IV (I/O Modul DCW)

Hinweis:

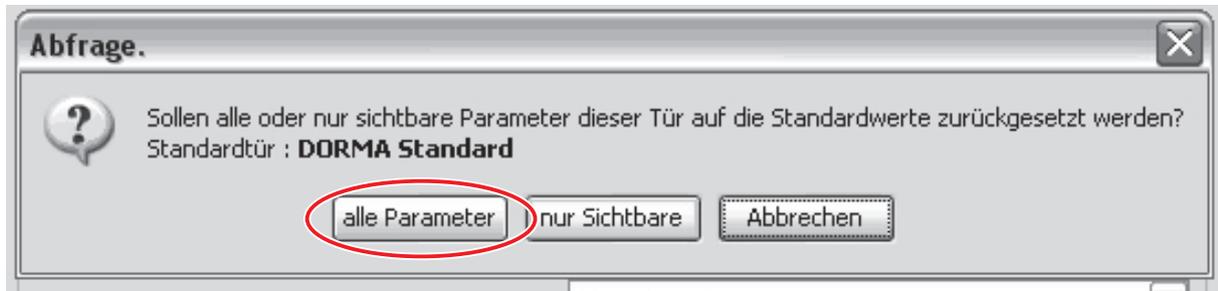
1. Durch Ausfall der Netzversorgung bei scharfgeschalteter Einbruchmeldeanlage (EMA) ist die Zwangsläufigkeit nicht mehr gegeben.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.

(Siehe auch TMS Handbuch auf der CD)

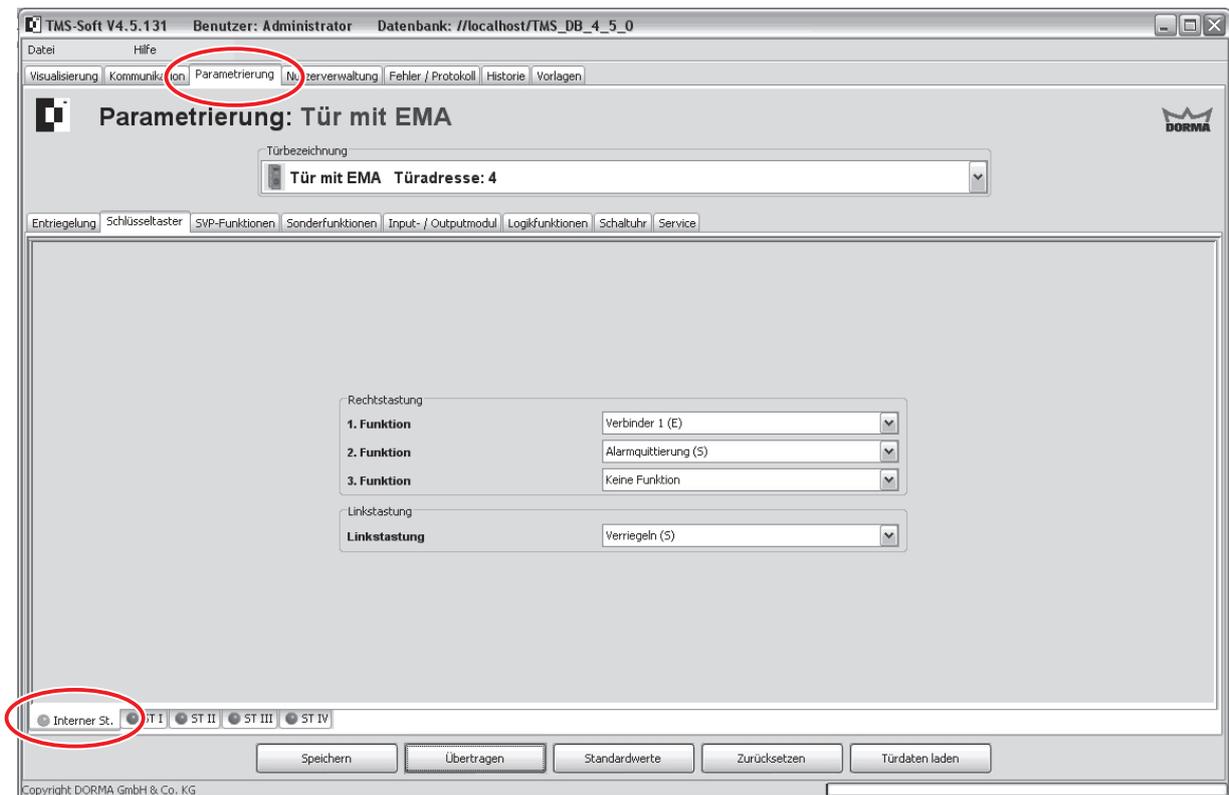


Parametrierung mit Hilfe der Bildschirmfotos:

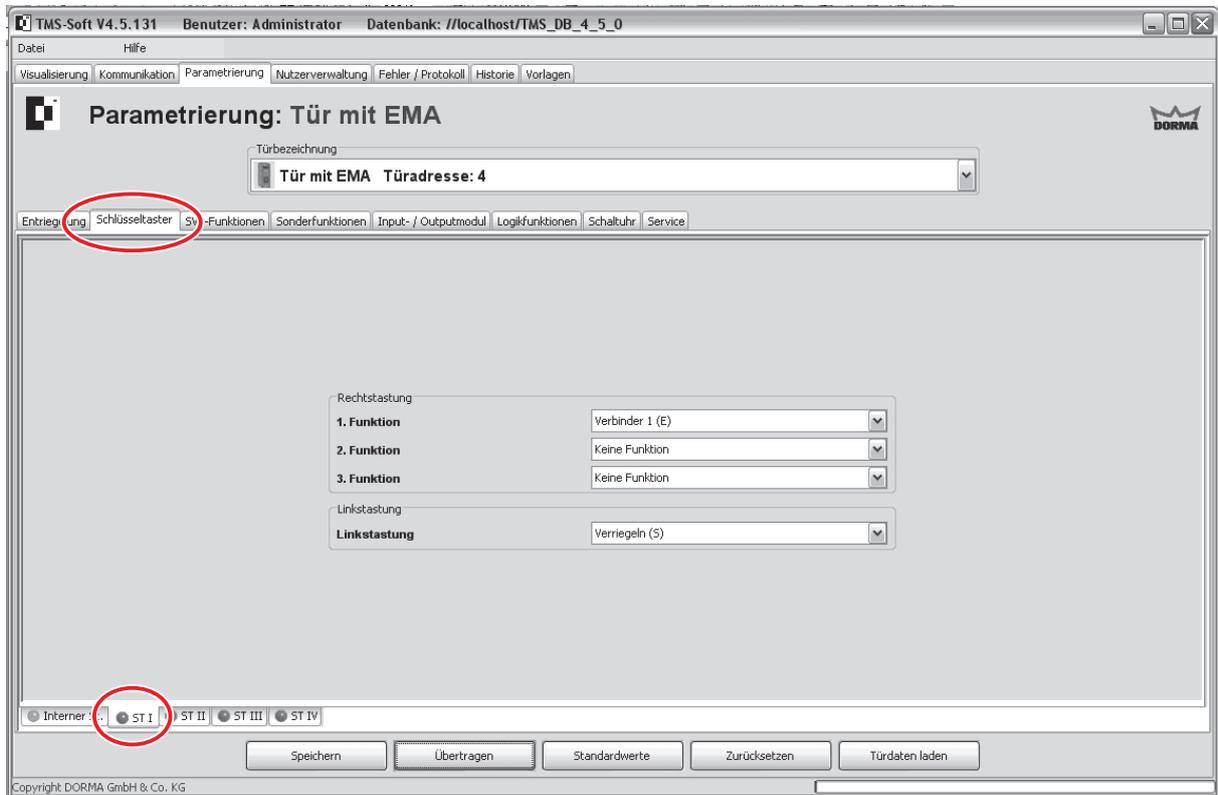
Vorher unbedingt alle Parameter dieser Tür auf die Standardwerte (Defaultwerte) zurücksetzen! Es müssen dann nur die unten dargestellten Änderungen durchgeführt werden. Alle anderen Einstellungen bleiben unverändert.



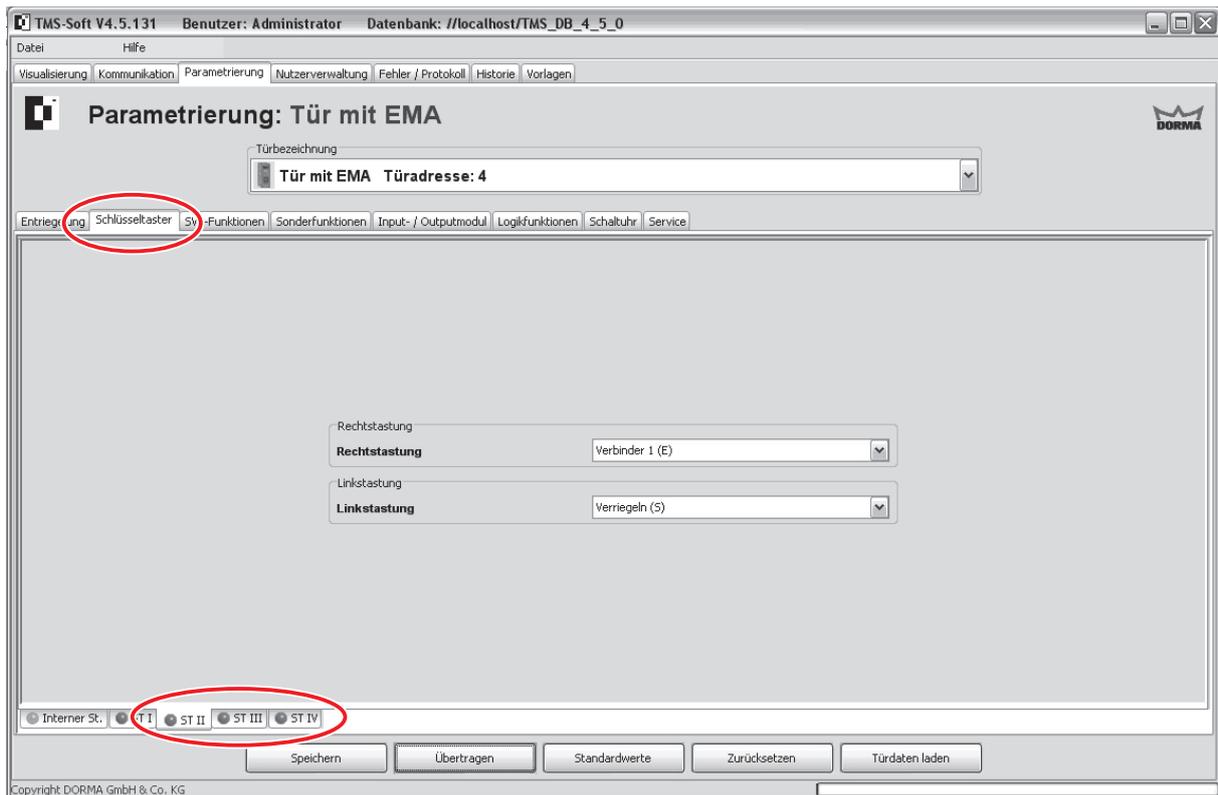
Parametrierung interner Schlüsseltaster



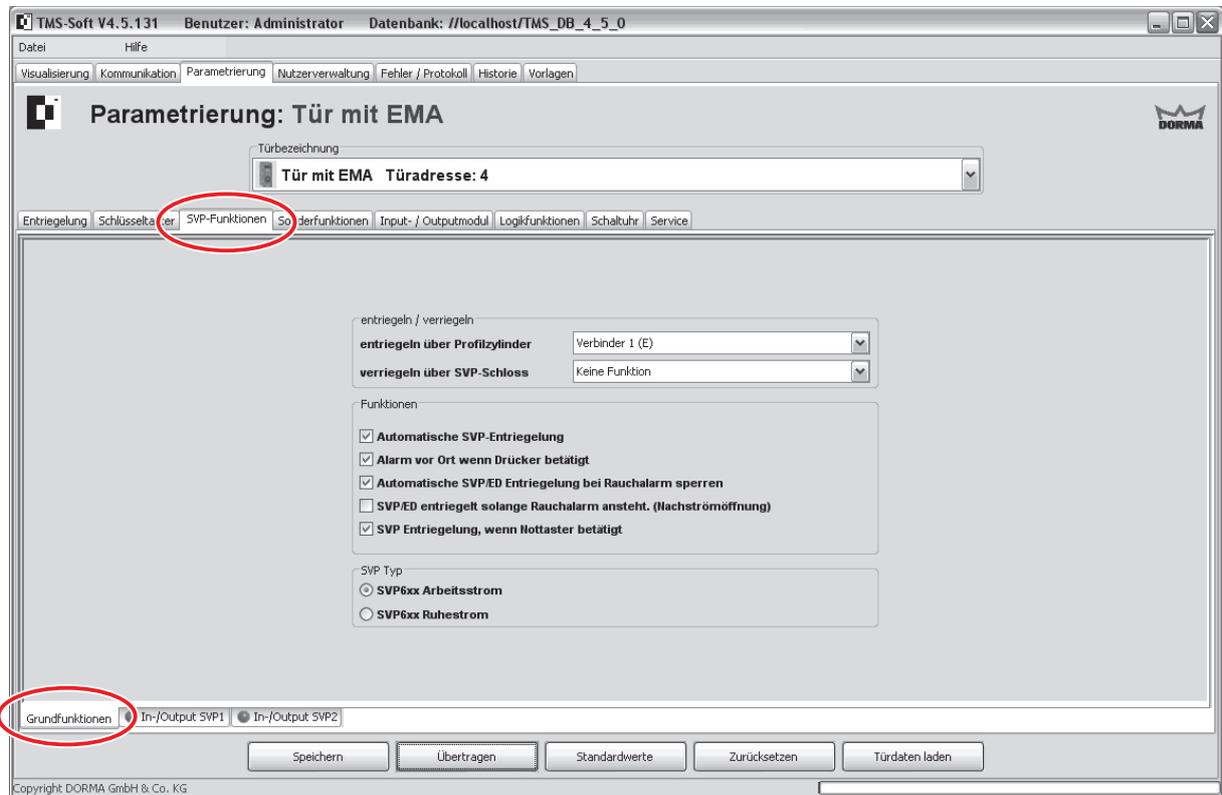
Parametrierung externer Schlüsseltaster ST1



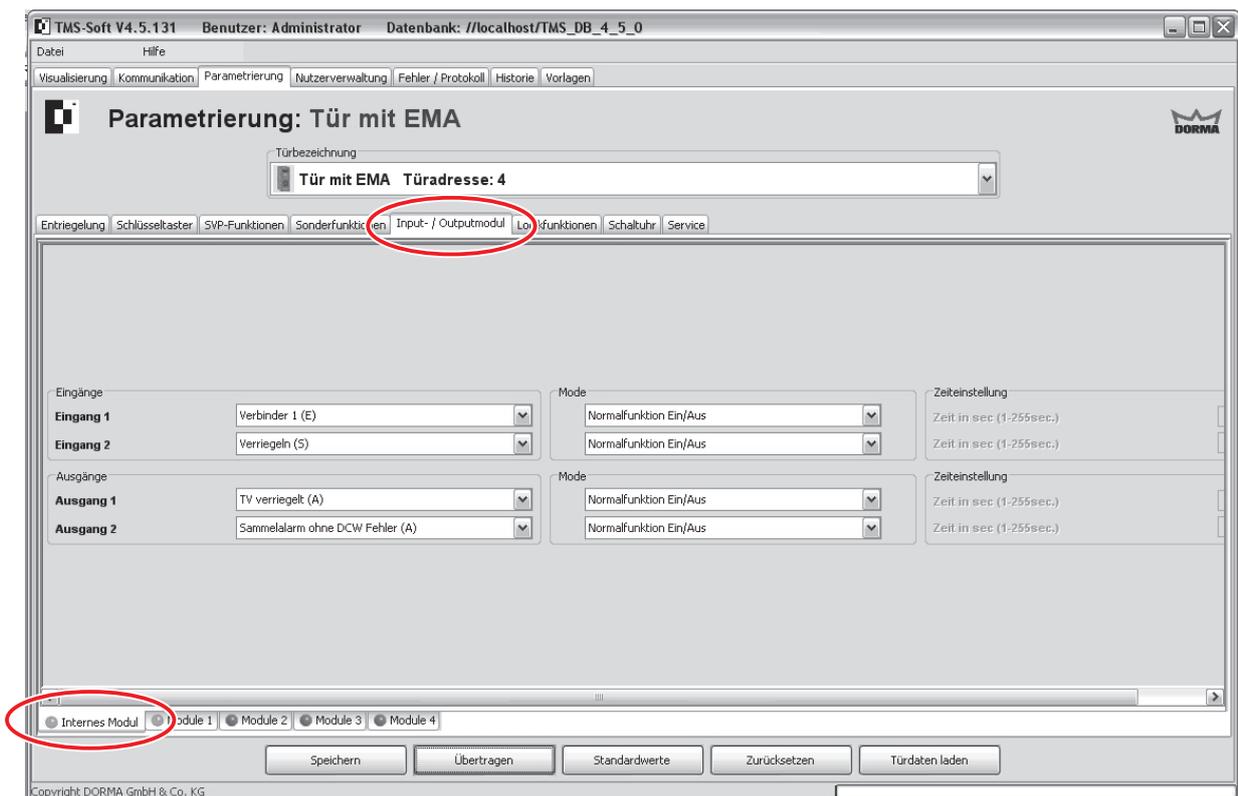
Parametrierung externe Schlüsseltaster ST2 bis ST4



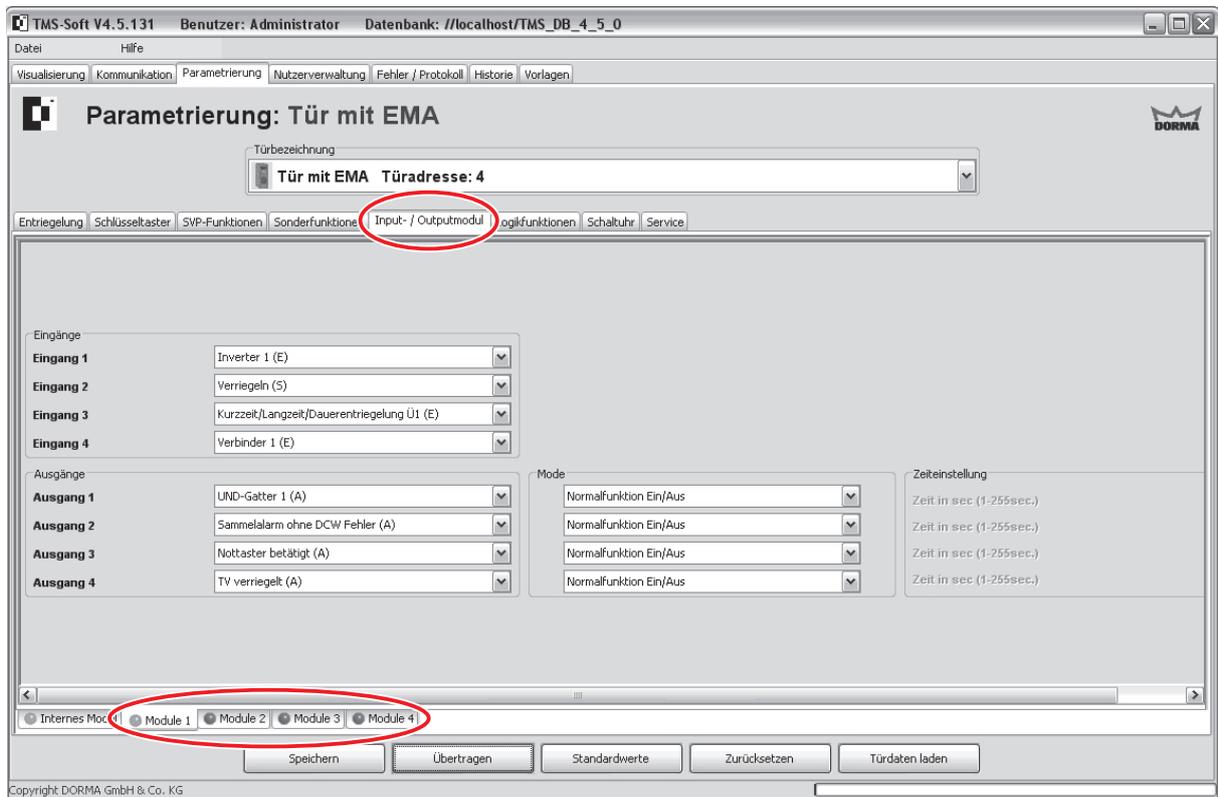
Parametrierung SVP-Funktionen / Grundfunktion



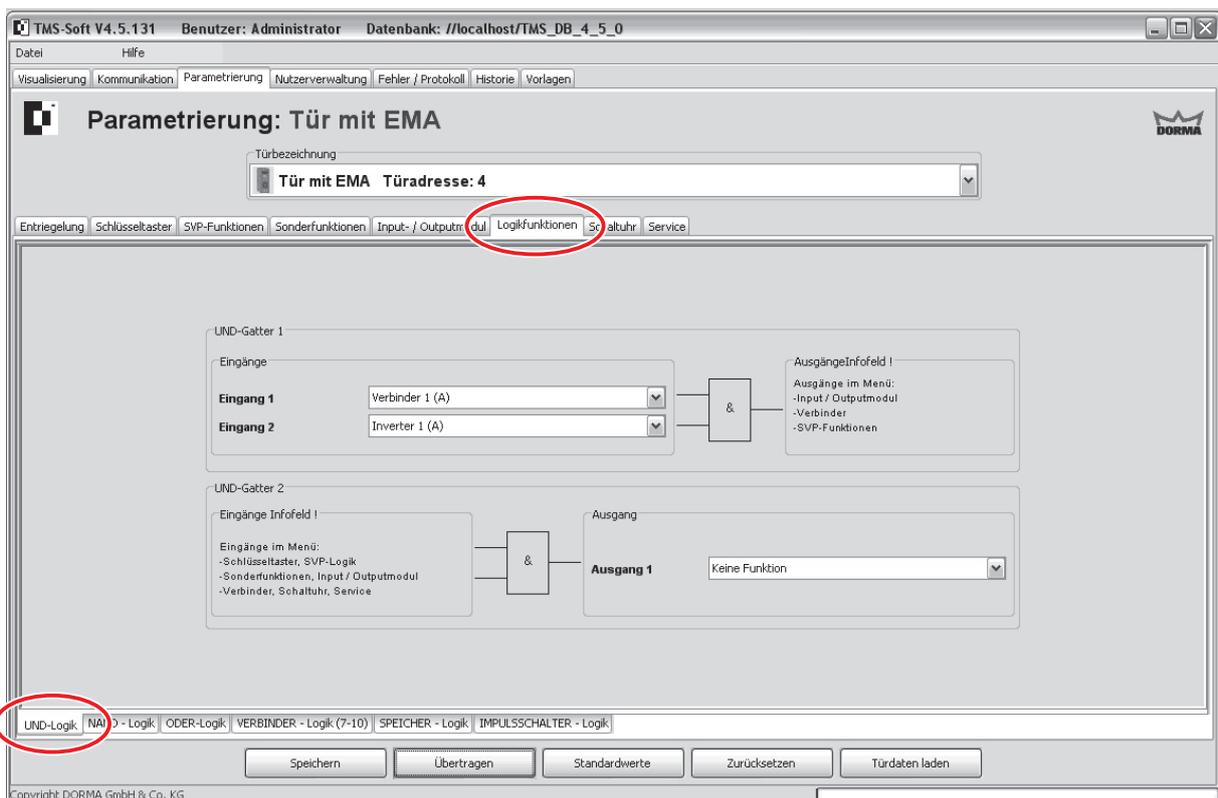
Parametrierung internes Input- / Outputmodul



Parametrierung externes Input- / Outputmodul Adresse 1 bis 4



Parametrierung Logikfunktionen / UND-Logik



Parametrierung Logikfunktionen / Verbinder

TMS-Soft V4.5.136 Benutzer: Administrator Datenbank: //localhost:3306/: TMS_DB_4_5_136

Parametrierung

Türbezeichnung: Tür mit EMA Türadresse: 4

Logikfunktionen

Verbinder 7
Eingänge: Eingang 1 Inverter 1 (E) → 1 → Ausgang 1 Inverter 2 (E)

Verbinder 8
Eingänge: Eingang 1 Inverter 2 (A) → 1 → Ausgang 1 Verriegeln (S)

Verbinder 9
Eingänge: Eingang 1 Keine Funktion → 1 → Ausgang 1 Keine Funktion

Verbinder 10
Eingänge: Eingang 1 Keine Funktion → 1 → Ausgang 1 Keine Funktion

VERBINDER - Logik (7-10)

Speichern Übertragen Standardwerte Zurücksetzen Türdaten laden

Copyright DORMA Deutschland GmbH

Parametrierung Service- / Benutzerfunktion

TMS-Soft V4.5.131 Benutzer: Administrator Datenbank: //localhost/TMS_DB_4_5_0

Service

Türbezeichnung: Tür mit EMA Türadresse: 4

Funktionen Benutzercode Tastatur 1 bis 4

1. innerhalb Zeitzone	Verbinder 1 (E)
2. innerhalb Zeitzone	Keine Funktion
1. außerhalb Zeitzone	Verbinder 1 (E)
2. außerhalb Zeitzone	Keine Funktion
nach 2x Codeeingabe	Verriegeln (S)

Servicecode Tastatur 1 bis 4

1. Funktion	Verbinder 1 (E)
2. Funktion	Alarmquittierung (S)
3. Funktion	Keine Funktion

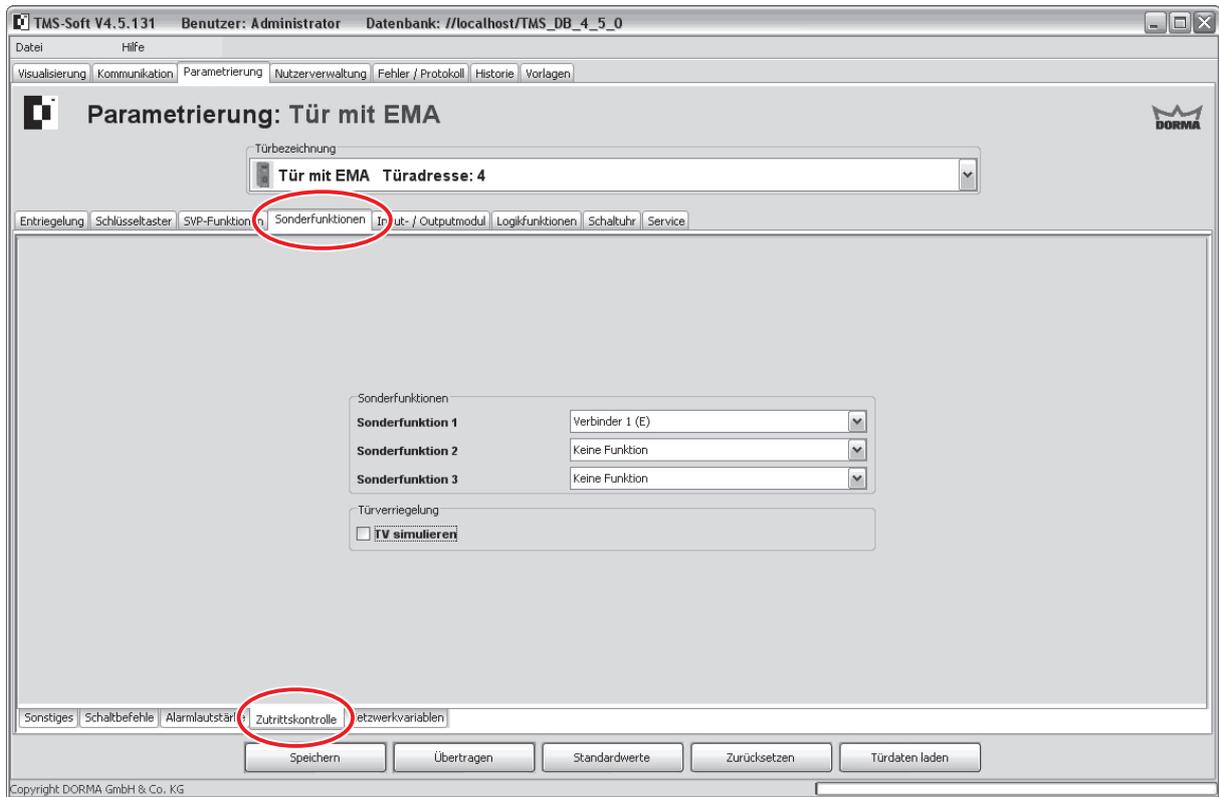
Zutritt mit Benutzercode
 Zutritt über Tastatur mit Benutzercode ohne Zeitzonen

Ausw Funktionen Wichtung

Speichern Übertragen Standardwerte Zurücksetzen Türdaten laden

Copyright DORMA GmbH & Co. KG

Parametrierung interne Zutrittskontrolle



In der Matrix-Software muss einem Transponder nur die Sonderfunktion 1 zugeordnet werden.



dormakaba Deutschland GmbH
DORMA Platz 1
58256 ENNEPETAL
DEUTSCHLAND
Tel. +49 2333 793-0
Fax +49 2333 793-4950
www.dormakaba.com