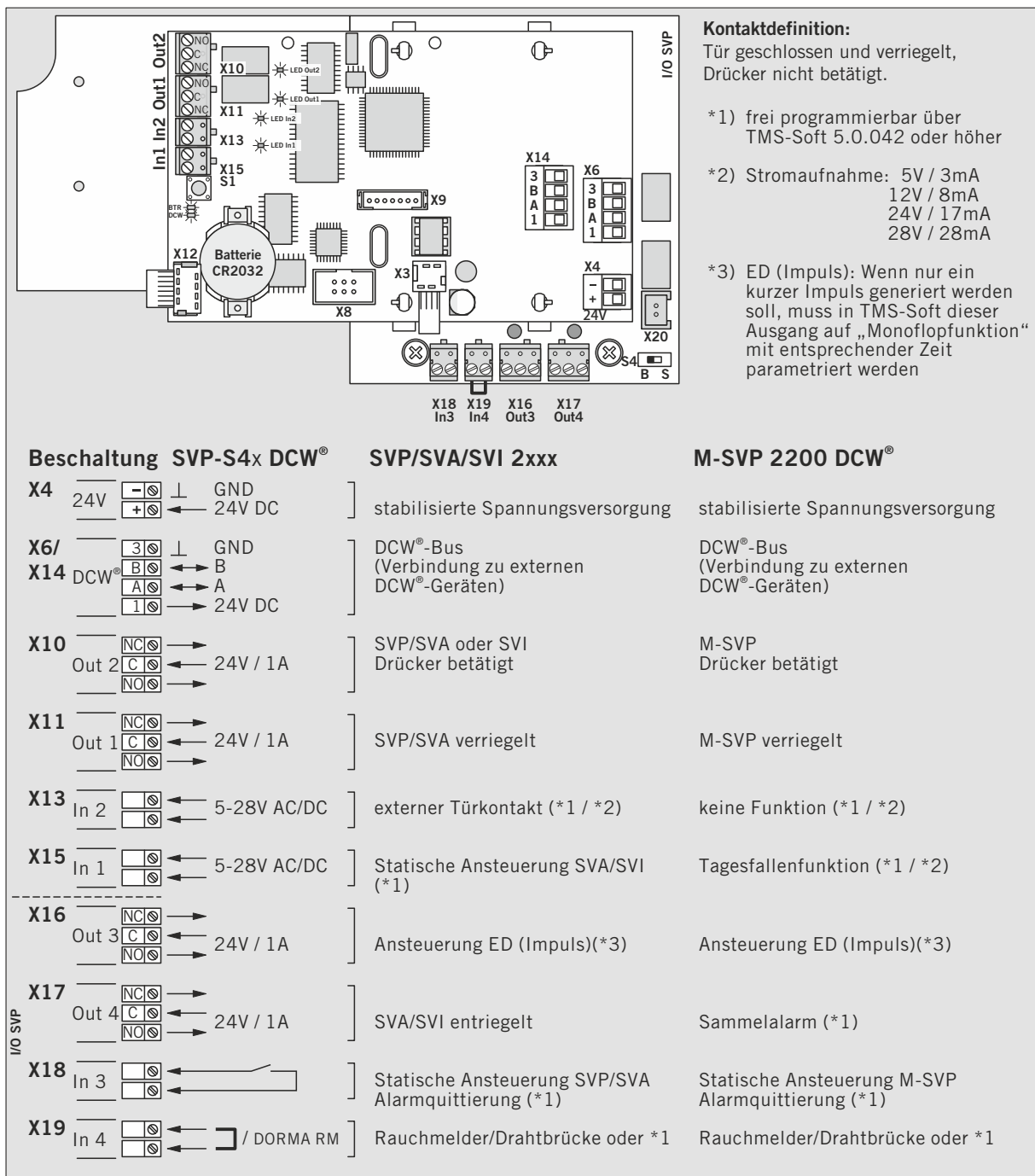
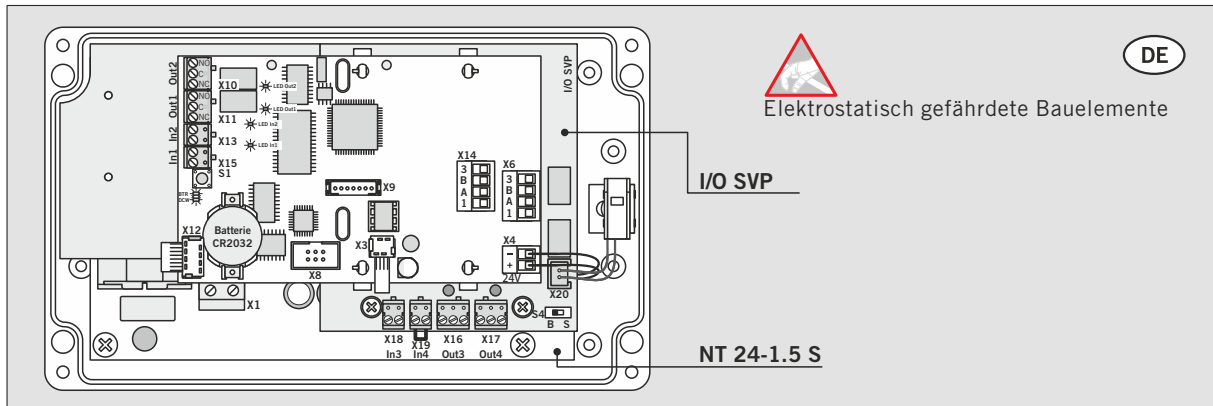


Klemmenbelegung ab Firmware 4.7 / Terminal Connections as of firmware 4.7

WN 058371 45532, 11/21, 013253



SVP-S 4x DCW®

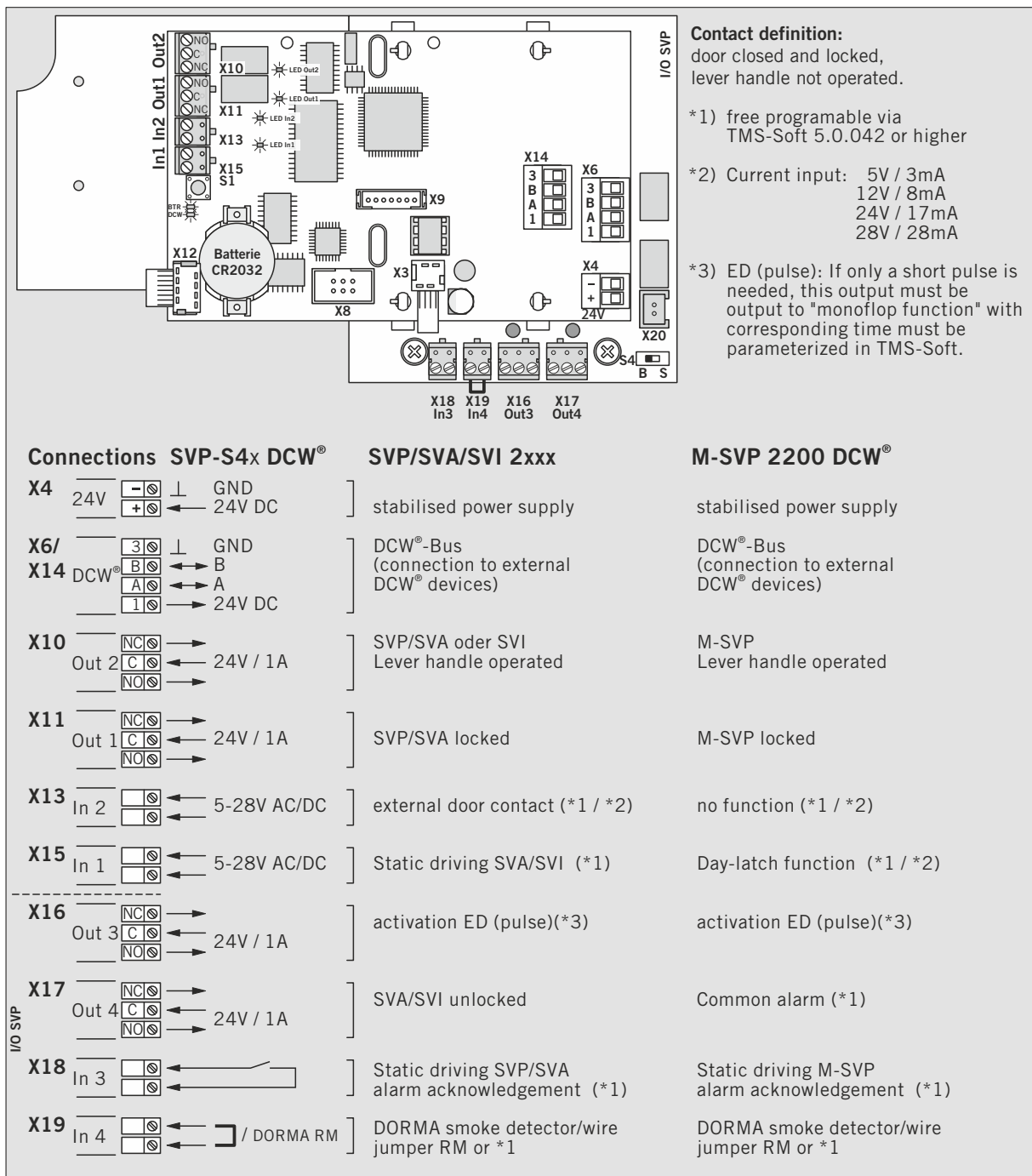
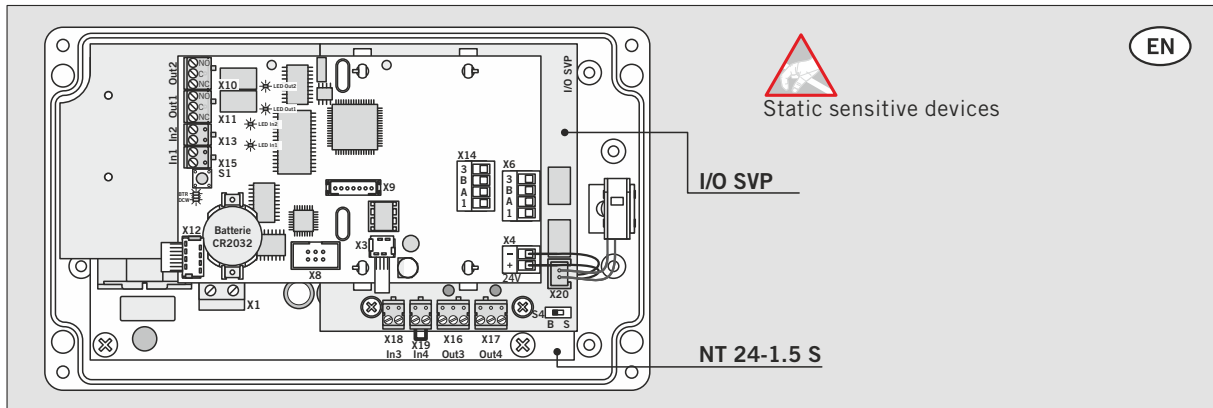
Klemmenbelegung ab Firmware 4.7 / Terminal Connections as of firmware 4.7

<p>Beschreibung SVP-S4x DCW® / I/O SVP</p> <p>X3 Verbindung zur Platine I/O SVP (X3) X8 PC-Schnittstelle RS 232 / LON-Adapter X9 Verbindung zur Firmware-Programmierung X12 Verbindung zur Platine I/O SVP (X12) X20 Anschluss "Sabotage-Kontakt"</p> <p>S1 1. Funktion: Zurücksetzen der Komponenten-Tabelle (DCW®-Teilnehmer) ---> Taster S1 gedrückt halten; Spannungsversorgung einschalten; Taster loslassen 2. Funktion: Software-Reset und Laden der Werks-einstellung ---> während des Betriebs Taster länger als 8 Sek. gedrückt halten.</p> <p>Bei Wechsel des Schlosstyps (M-SVP / SVP) Taster S1 länger als 8 Sek. gedrückt halten.</p> <p>S4 Service-Schalter zur Sabotage-Unterdrückung B = Betrieb (Gehäuse-Sabotagekontakt aktiviert) S = Service (Gehäuse-Sabotagekontakt abgeschaltet)</p> <p>LED BTR ✨ LED blinkt = Betrieb LED leuchtet = Hardwarefehler (Reset mit S1 / 1. Funktion)</p> <p>LED DCW ✨ LED blitzt bei Telegrammverkehr kurz auf</p>	<p>Technische Daten:</p> <p>Versorgungsspannung: 24V DC -10 / +15% stabilisiert</p> <p>Stromaufnahme mit M-SVP 2200 DCW®: Ruhestrom: 66mA, Motorbetrieb: 1,5A (<1,5 Sek.)</p> <p>Stromaufnahme mit SVP 2xxx: Ruhestrom: 73mA, Motor aktiv: 100mA</p> <p>Stromaufnahme mit SVA 2xxx: Ruhestrom: 85mA, Motor aktiv: 350mA (<1,5 Sek.)</p> <p>Stromaufnahme mit SVA 2xxx und SVI 2xxx: Ruhestrom: 120mA, Motor aktiv: 850mA (<1,5 Sek.)</p> <p>Jedes aktivierte Relais benötigt zusätzlich 8mA Kontaktbelastbarkeit Relais SVP-S4x: 24V DC; 0,5A induktiv, 1,0A ohmsch.</p> <p>Temperaturbereich: 0 - 50°C</p>
---	---

<p>Beschaltung und Beschreibung NT 24-1.5 S</p> <p>X1 N L1</p> <p>X2 + GND</p> <p>X3 GND GND</p> <p>X1 — N —> 230V AC Versorgungsspannung — L1 —> 230V AC</p> <p>X2 — + —> +24V DC — —> +24V DC</p> <p>X3 — — ⊥ GND — — ⊥ GND</p>	<p>Technische Daten:</p> <p>Versorgungsspannung: 230V AC, +/- 10% Eingangsnennstrom: 0,35A Ausgangsspannung: 24V DC, -5% / +5% Ausgangsnennstrom: 1,5A</p>
--	--

Änderungen vorbehalten

SVP-S 4x DCW®



SVP-S 4x DCW[®]

Description SVP-S4x DCW[®] / I/O SVP

- X3** Connection to module I/O SVP (X3)
- X8** PC-Interface RS 232 / LON-Adapter
- X9** Connection to the firmware programming system
- X12** Connection to module I/O SVP (X12)
- X20** Connection "anti-tamper contact"

- 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).
With changing of lock type (M-SVP / SVP) push the button S1 more than 8 sec..



- S4** Service switch for anti-tamper oppression
B = Operation (housing anti-tamper contact activated)
S = Service (housing anti-tamper contact deactivated)

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

LED DCW ✨ LED flashes short at telegram traffic

Technical data:

Power supply: 24V DC -10 / +15% stabilised

Current consumption with M-SVP 2200 DCW[®]:
Quiescent current: 66mA,
Motor active: 1,5A (<1,5 sec)

Current consumption with SVP 2xxx:
Quiescent current: 73mA,
Motor active: 100mA

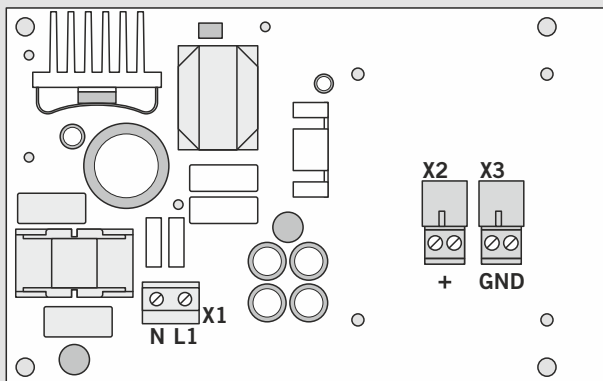
Current consumption with SVA 2xxx:
Quiescent current: 85mA,
Motor active: 350mA (<1,5 sec)

Current consumption with SVA 2xxx und SVI 2xxx:
Quiescent current: 120mA,
Motor active: 850mA (<1,5 sec)

Every activated relay needs 8mA in addition
Contact rating relay SVP-S4x: 24V DC;
0,5A inductive,
1,0A ohmic.

Temperature range: 0 to 50°C

Terminal connections and Description NT 24-1.5 S



Technical data:

Power supply: 230V AC, +/- 10%
Rated input current: 0,35A
Output voltage: 24V DC, -5% / +5%
Rated output current: 1,5A

- X1** ← 230V AC Power supply
← 230V AC
- X2** → +24V DC
→ +24V DC
- X3** ⊥ GND
⊥ GND

Subject to change without notice