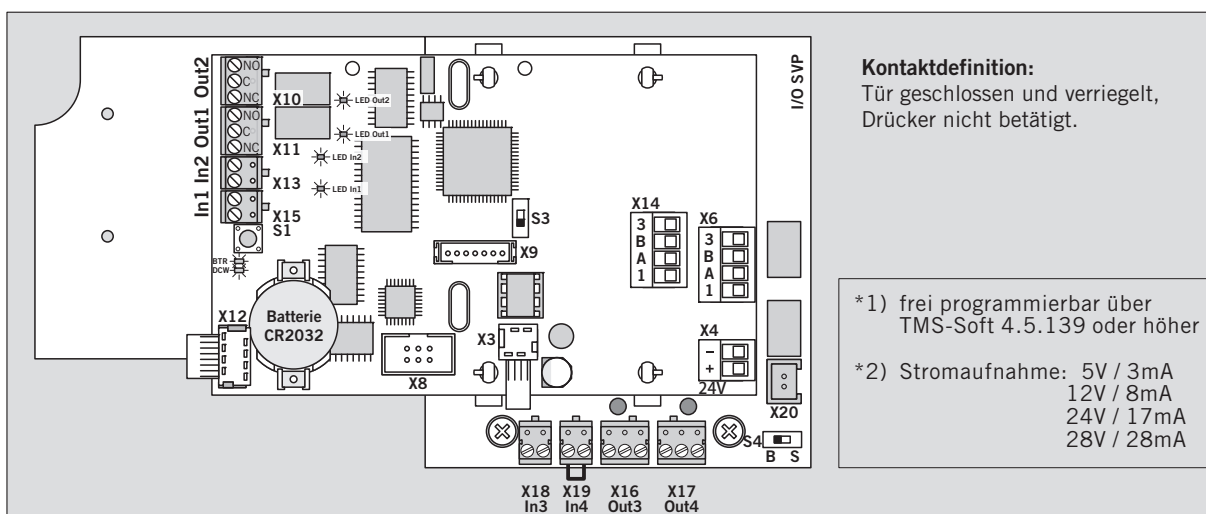
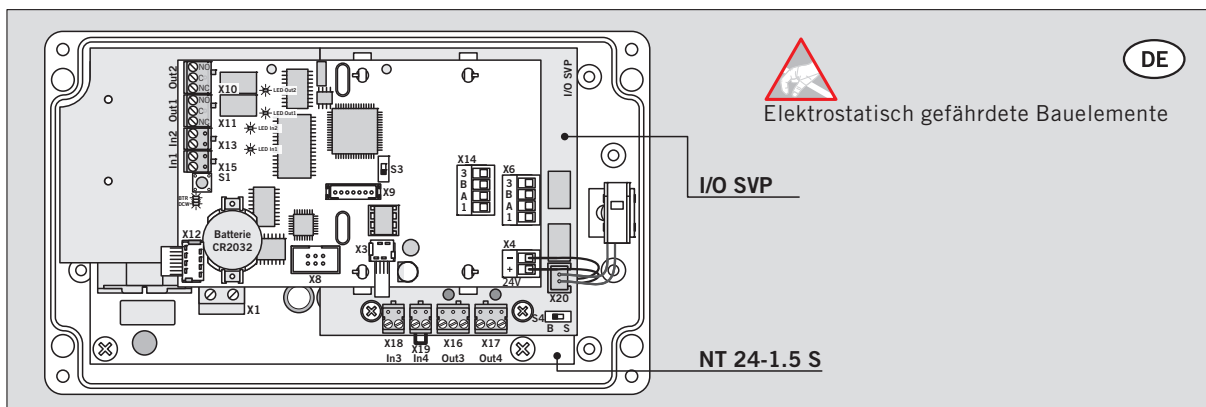


WN 058371-45532, 03/18



Beschaltung SVP-S4x DCW® / I/O SVP

X4		] stabilisierte Spannungsversorgung 24V DC, -10% / +15%
X6/ X14		] DCW®-Bus (Verbindung zu externen DCW®-Geräten)
X10		] Drücker betätigt
X11		] verriegelt / entriegelt
X13		] Betrieb mit M-SVP 2200 DCW®: keine Funktion (*1 / *2)] Betrieb mit SVP 2000 DCW®: externer Türkontakt (*1 / *2)
X15		] Betrieb mit M-SVP 2200 DCW®: Tagesfallenfunktion (*1 / *2)] Betrieb mit SVP 2000 DCW®: keine Funktion (*1 / *2)
X16		] Türkontakt (Tür zu) (*1)
X17		] Sammelalarm (*1)
X18		] Statische Ansteuerung / Alarmquittierung (*1)
X19		] Rauchmelder/Drahtbrücke oder *1

SVP-S4x DCW®

Klemmenbelegung / Terminal Connections

Beschreibung SVP-S4x DCW® / I/O SVP

- 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"

- 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.



Bei Wechsel des Schlosstyps (M-SVP / SVP)
Taster S1 länger als 8 Sek. gedrückt halten.

- S3** LON/LAN oder TMS PC-Adapter

- S4** Service-Schalter zur Sabotage-Unterdrückung
B = Betrieb (Gehäuse-Sabotagekontakt aktiviert)
S = Service (Gehäuse-Sabotagekontakt abgeschaltet)

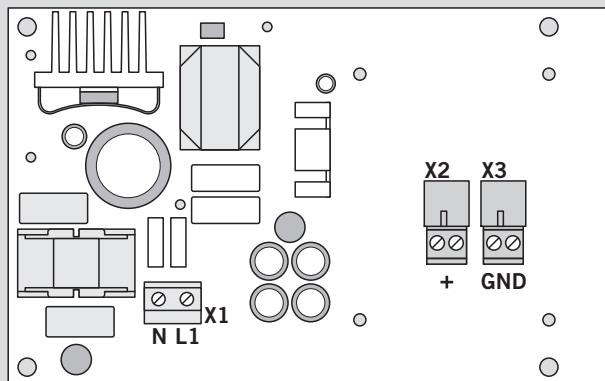
LED BTR LED blinkt = Betrieb
 LED leuchtet = Hardwarefehler
 (Reset mit S1 / 1.Funktion)

LED DCW LED blitzt bei Telegrammverkehr kurz auf

Technische Daten:

Versorgungsspannung:	24V DC -10 / +15% stabilisiert
Stromaufnahme mit M-SVP 2200 DCW®:	
Ruhestrom:	66mA,
Jedes aktivierte Relais benötigt zusätzlich	8mA
Motorbetrieb:	1,5A (<1,5 Sek.)
Stromaufnahme mit SVP 2xxx DCW®:	
Ruhestrom:	73mA,
Motor aktiv:	100mA
Kontaktbelastbarkeit:	24V DC; 0,5A induktiv, 1,0A ohmsch.
Temperaturbereich:	0 - 50°C

Beschaltung und Beschreibung NT 24-1.5 S

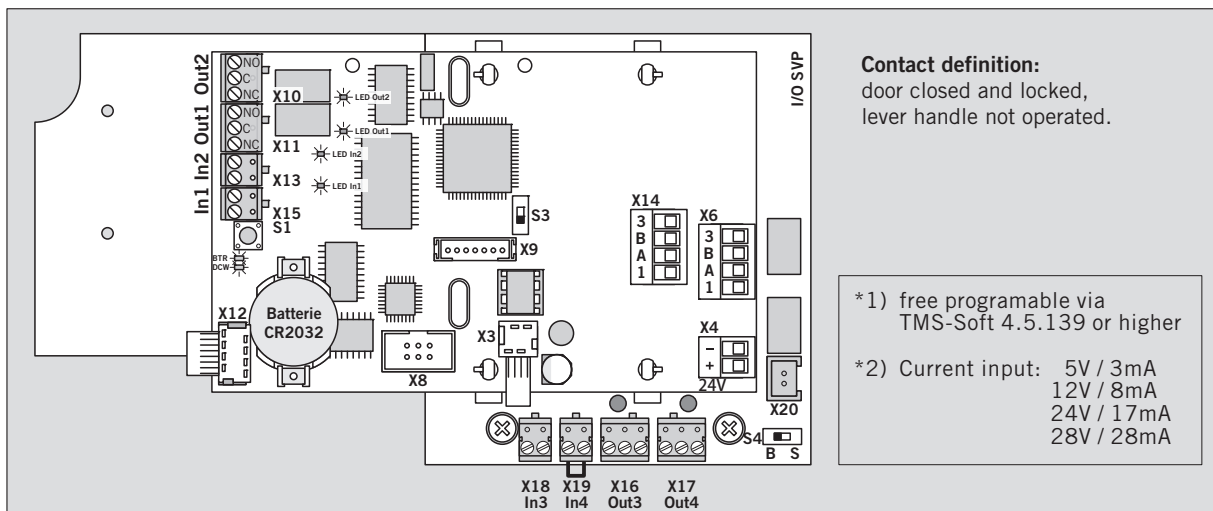
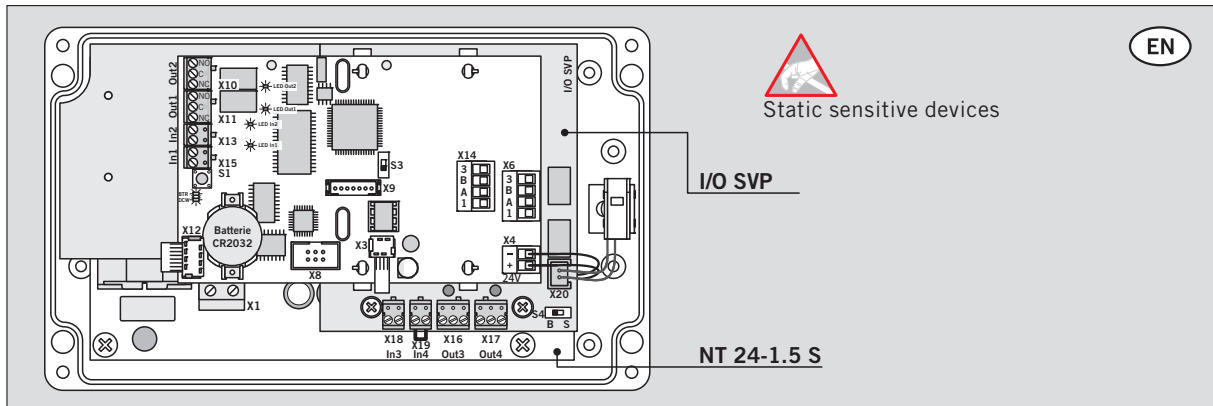


Technische Daten:

Versorgungsspannung:	230V AC, +/- 15%
Eingangsnennstrom:	0,35A
Ausgangsspannung:	24V DC, -5% / +5%
Ausgangsnennstrom:	1,5A

- X1** N ← 230V AC L1 ← 230V AC Versorgungsspannung +/- 15%
- X2** + → +24V DC
 → +24V DC
- X3** - ⊥ GND
 ⊥ GND

Änderungen vorbehalten



Terminal connections SVP-S4x DCW[®] / I/O SVP

<p>X4</p>	<p>stabilised power supply 24V DC, -10% / +15%</p>
<p>X6</p>	<p>DCW[®] bus (connection to external DCW[®] devices)</p>
<p>X10</p>	<p>Lever handle operated</p>
<p>X11</p>	<p>Locked / unlocked</p>
<p>X13</p>	<p>Operation with M-SVP 2200 DCW[®]: no function (*1 / *2) Operation with SVP 2000 DCW[®]: external door contact (*1 / *2)</p>
<p>X15</p>	<p>Operation with M-SVP 2200 DCW[®]: Day-latch function (*1 / *2) Operation with SVP 2000 DCW[®]: no function (*1 / *2)</p>
<p>X16</p>	<p>Door contact (door closed) (*1)</p>
<p>X17</p>	<p>Common alarm (*1)</p>
<p>X18</p>	<p>Static driving / alarm acknowledgement (*1)</p>
<p>X19</p>	<p>DORMA smoke detector/wire jumper RM or *1</p>

SVP-S4x DCW®

Klemmenbelegung / Terminal Connections

Description M-SVP-S24 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..



- S3** LON/LAN or TMS PC-Adapter

- 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:

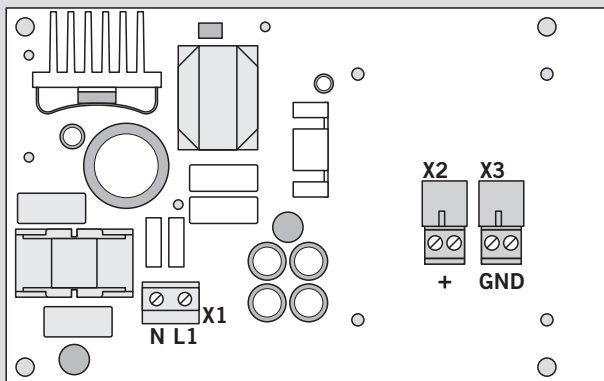
Power supply: 24V DC -10 / +15% stabilised

Current input:
 Fail-safe with M-SVP 2000: 66mA,
 Every activated relay needs 8mA in addition
 Motor operation with M-SVP 2000: 1,5A (<1,5sec)

Contact rating: 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, +/- 15%

Rated input current: 0,35A

Output voltage: 24V DC, -5% / +5%

Rated output current: 1,5A

- X1** N L1 ← 230V AC Power supply +/- 15%
 ← 230V AC
- X2** + → +24V DC
 → +24V DC
- X3** - ⊥ GND
 ⊥ GND

Subject to change without notice