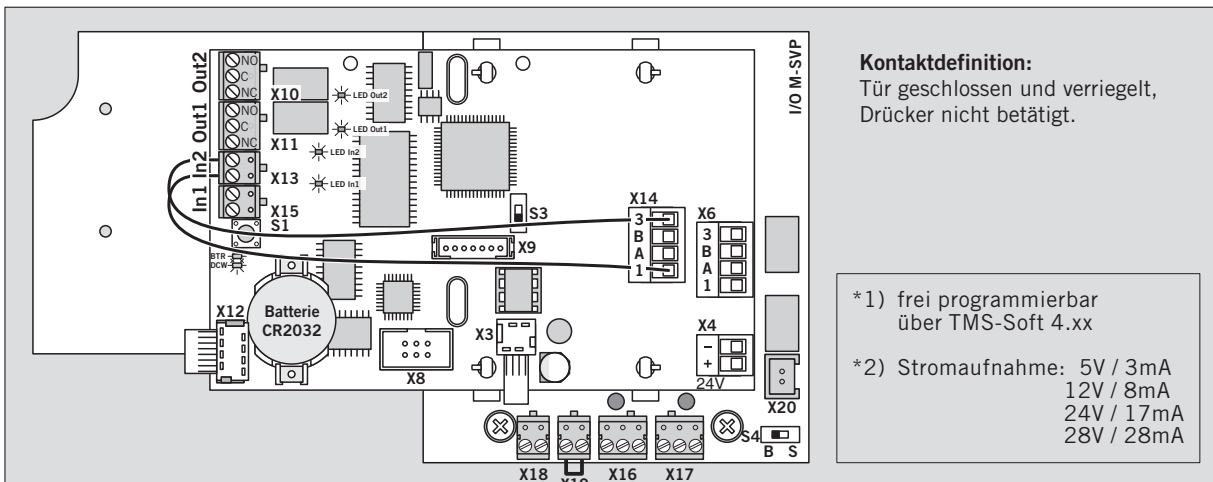
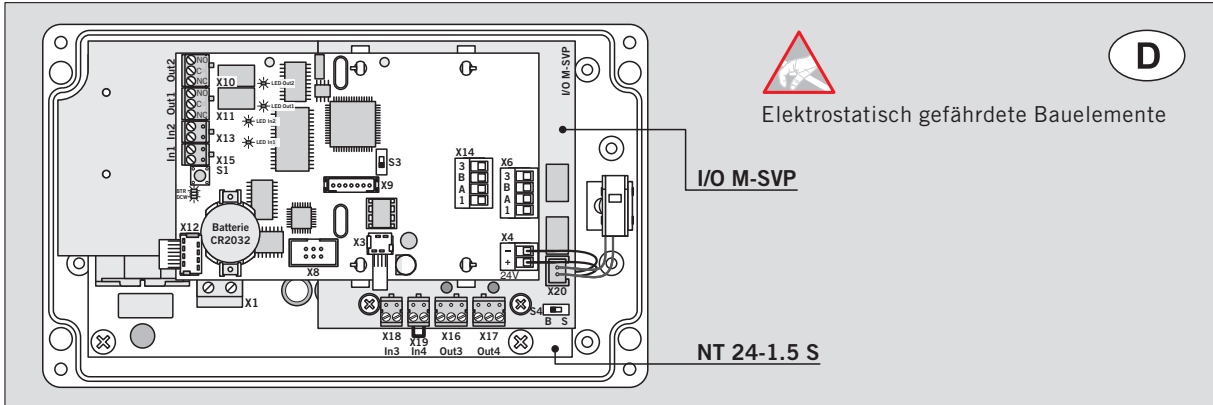


WN 058371-45532, 08/14



Kontaktdefinition:
 Tür geschlossen und verriegelt,
 Drücker nicht betätigt.

*1) frei programmierbar
 über TMS-Soft 4.xx

*2) Stromaufnahme: 5V / 3mA
 12V / 8mA
 24V / 17mA
 28V / 28mA

Beschaltung SVP-S4x DCW® / I/O M-SVP

<p>X4</p> <p>24V</p>		<p>stabilisierte Spannungsversorgung 24V DC, -10% / +15%</p>
<p>X6/ X14</p> <p>DCW®</p>		<p>DCW®-Bus (Verbindung zu externen DCW®-Geräten)</p>
<p>X10</p> <p>Out 2</p>		<p>Drücker betätigt</p>
<p>X11</p> <p>Out 1</p>		<p>verriegelt / entriegelt</p>
<p>X13</p> <p>In 2</p>		<p>Betrieb mit M-SVP 2200 DCW®: keine Funktion (*1 / *2) Betrieb mit SVP 2000 DCW®: externer Türkontakt (*1 / *2)</p>
<p>X15</p> <p>In 1</p>		<p>Betrieb mit M-SVP 2200 DCW®: Tagesfallenfunktion (*1 / *2) Betrieb mit SVP 2000 DCW®: keine Funktion (*1 / *2)</p>
<p>X16</p> <p>Out 3</p>		<p>Türkontakt (Tür zu) (*1)</p>
<p>X17</p> <p>Out 4</p>		<p>Sammelalarm (*1)</p>
<p>X18</p> <p>In 3</p>		<p>Statische Ansteuerung / Alarmquittierung (*1)</p>
<p>X19</p> <p>In 4</p>		<p>Rauchmelder oder *1</p>

SVP-S4x DCW®


Beschreibung SVP-S4x DCW® / I/O M-SVP


- X3** Verbindung zur Platine I/O M-SVP (X3)
- X8** PC-Schnittstelle RS 232 / LON-Adapter
- X9** Verbindung zur Firmware-Programmierung
- X12** Verbindung zur Platine I/O M-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 oder TMS PC-Adapter

 IR-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

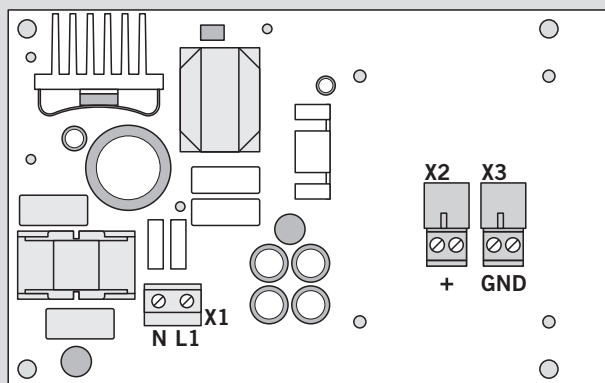
Stromaufnahme mit M-SVP 2200 DCW®:
Ruhestrom: 66mA,
Jedes aktivierte Relais benötigt zusätzlich 8mA
Motorbetrieb: 1,5A (<1,5 Sek.)

Stromaufnahme mit SVP 2xxx DCW®:
Ruhestrom: 73mA,
Motor aktiv: 100mA

Kontaktbelastbarkeit: 24V DC;
0,5A induktiv,
1,0A ohmsch.







Temperaturbereich: 0 - 50°C

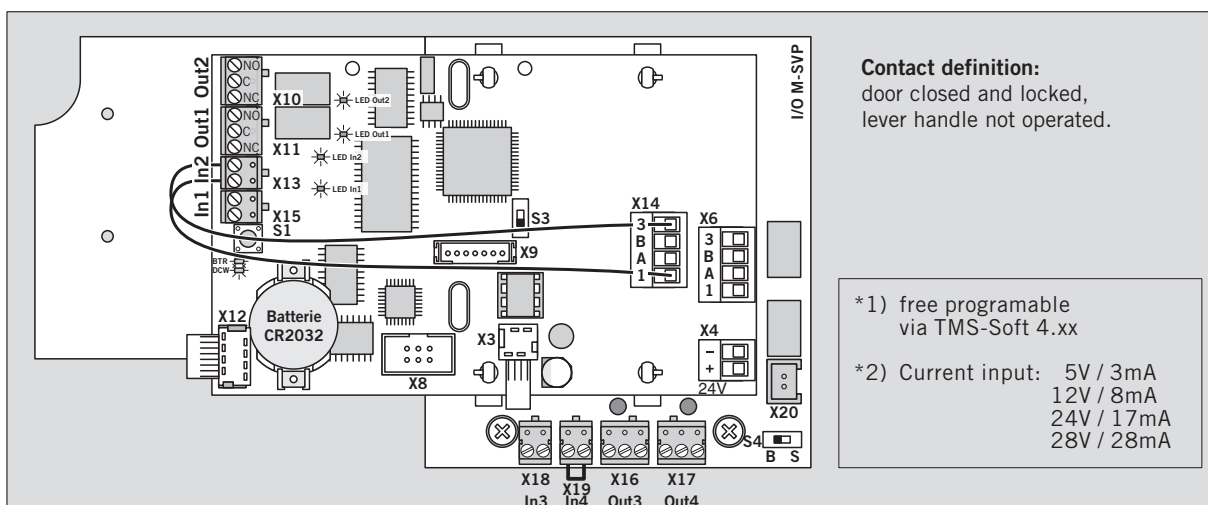
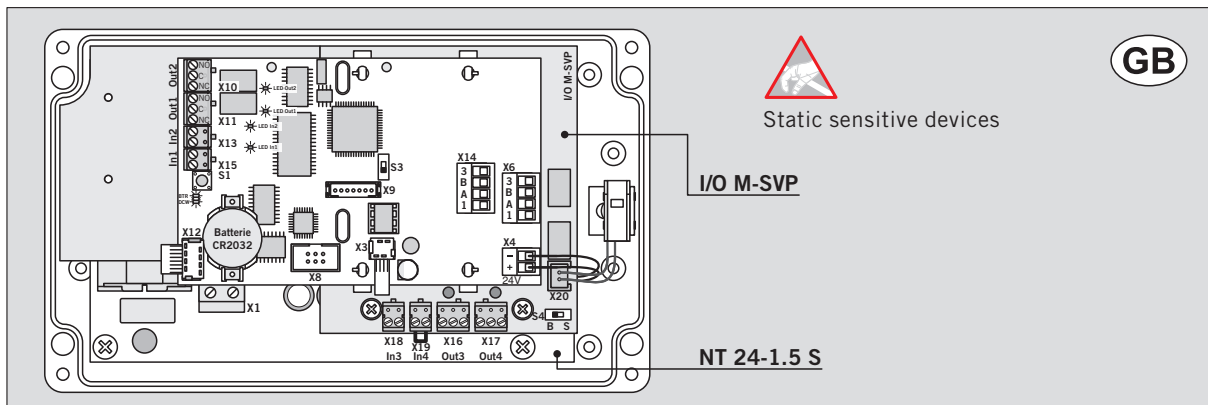
Beschaltung und Beschreibung NT 24-1.5 S



Technische Daten:

Versorgungsspannung: 230V AC, +/- 15%
Eingangsnennstrom: 0,35A
Ausgangsspannung: 24V DC, -5% / +10%
Ausgangsnennstrom: 1,5A

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



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

X4	24V	⊥	GND] stabilised power supply 24V DC, -10% / +15%
	+	←	+24V DC	
X6	DCW [®]	⊥	GND] DCW [®] bus (connection to external DCW [®] devices)
	B	←	B	
	A	←	A	
	I	→	+24V DC	
X10	Out 2	NC	→] Lever handle operated
		C	→ 24V / 1A	
		NO	→	
X11	Out 1	NC	→] Locked / unlocked
		C	→ 24V / 1A	
		NO	→	
X13	In 2	⊥	5-28V AC/DC] Operation with M-SVP 2200 DCW [®] : no function (*1 / *2)] Operation with SVP 2000 DCW [®] : external door contact (*1 / *2)
		←		
X15	In 1	⊥	5-28V AC/DC] Operation with M-SVP 2200 DCW [®] : Day-latch function (*1 / *2)] Operation with SVP 2000 DCW [®] : no function (*1 / *2)
		←		
X16	Out 3	NC	→] Door contact (door closed) (*1)
		C	→ 24V / 1A	
		NO	→	
X17	Out 4	NC	→] Common alarm (*1)
		C	→ 24V / 1A	
		NO	→	
X18	In 3	⊥	Static driving / alarm acknowledgement (*1)] Static driving / alarm acknowledgement (*1)
		←		
X19	In 4	⊥	/ DORMA RM] DORMA smoke detector RM or *1
		←		

SVP-S4x DCW[®]

Description M-SVP-S24 DCW[®] / I/O M-SVP

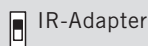
- X3** Connection to module I/O M-SVP (X3)
- X8** PC-Interface RS 232 / LON-Adapter
- X9** Connection to the firmware programming system
- X12** Connection to module I/O M-SVP (X12)
- X20** Connection "anti-tamper contact"

- 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 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)

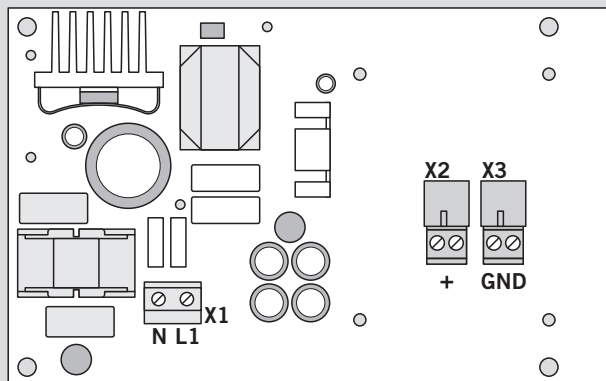
LED BTR ✨ LED flashes = operation
LED lights = hardware failure
(reset via S1 / 1. function)

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% / +10%
- Rated output current: 1,5A

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

Subject to change without notice