

1 Informazioni sul manuale

1.1 Destinatari

L'adattatore di collegamento STV-A deve essere installato esclusivamente da personale tecnico specializzato.

1.2 Uso previsto

L'STV-A viene utilizzato esclusivamente per collegare i dispositivi di bloccaggio porte al sistema SafeRoute®.

1.3 Documenti di riferimento

- Manuale di sistema per la licenza SafeRoute® utilizzata
- Istruzioni per l'uso del sistema SafeRoute®
- Istruzioni per il montaggio e assegnazione morsetti per i dispositivi di bloccaggio porte utilizzati
- Registro verifiche e controlli periodici

1.4 Simboli utilizzati



ATTENZIONE

Questo termine viene utilizzato per indicare una situazione di possibile pericolo che, se non evitata, può provocare danni materiali o ambientali.

1.5 Altri contrassegni

1. 2.

Sequenza delle fasi operative



Rimando a un capitolo



I componenti possono subire danneggiamenti causati da scariche elettrostatiche

2 Sicurezza



ATTENZIONE

Danni alle cose causati da scariche elettrostatiche

La scheda di controllo può essere danneggiata da scariche elettrostatiche!

- Tenere i piedi a terra prima di toccare il componente.

3 Descrizione del prodotto

L'STV-A è un adattatore per il collegamento di dispositivi di bloccaggio elettromeccanici o elettromagnetici per porte girevoli. L'STV-A consente la connessione di dispositivi di bloccaggio porte privi di collegamento bus DCW® al sistema SafeRoute®. Il sistema SafeRoute® può essere utilizzato solo con dispositivi di bloccaggio porte conformi alla direttiva tedesca per i sistemi di chiusura elettrica delle porte su vie di fuga (EltVTR) o alla norma DIN EN 13637, nonché a ulteriori disposizioni in vigore.

STV-A

Istruzioni per il montaggio

WN 059828 45532

2019-09

IT

3.1 Indicatori LED

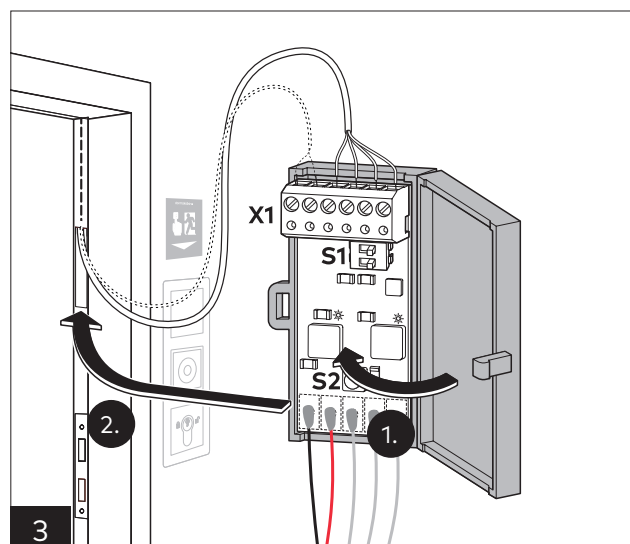
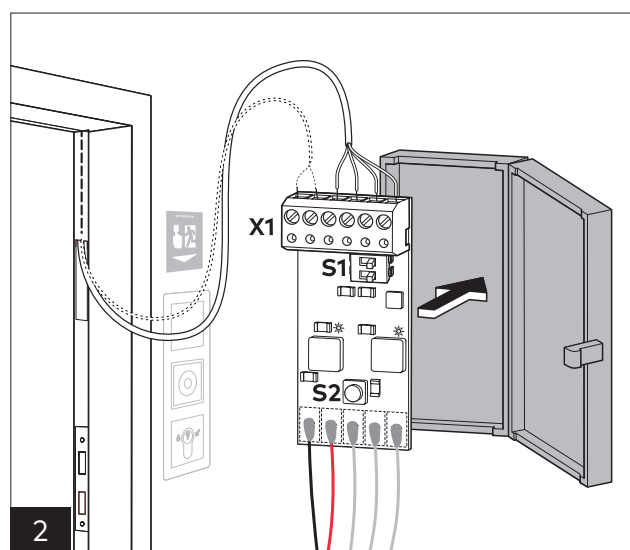
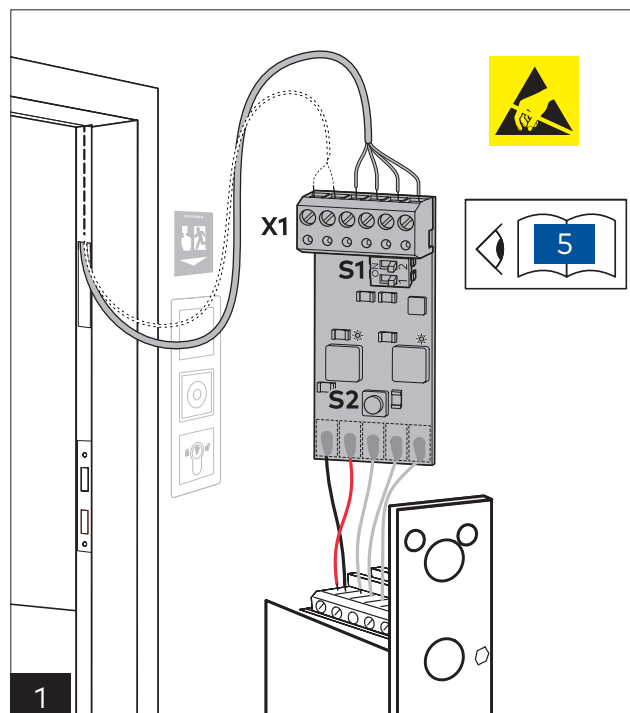
LED on — LED off — LED lampeggiante

LED DCW® (rosso)	
Collegamento bus OK	—————
Collegamento bus interrotto	—————
Errore DCW® (consultare il manuale di sistema di SafeRoute®)	- - - - -
LED di configurazione (giallo)	
Configurazione eseguita con successo	—————
Il dispositivo non è configurato	—————
Entrambi i LED	
Modalità di configurazione attiva	- - - - -

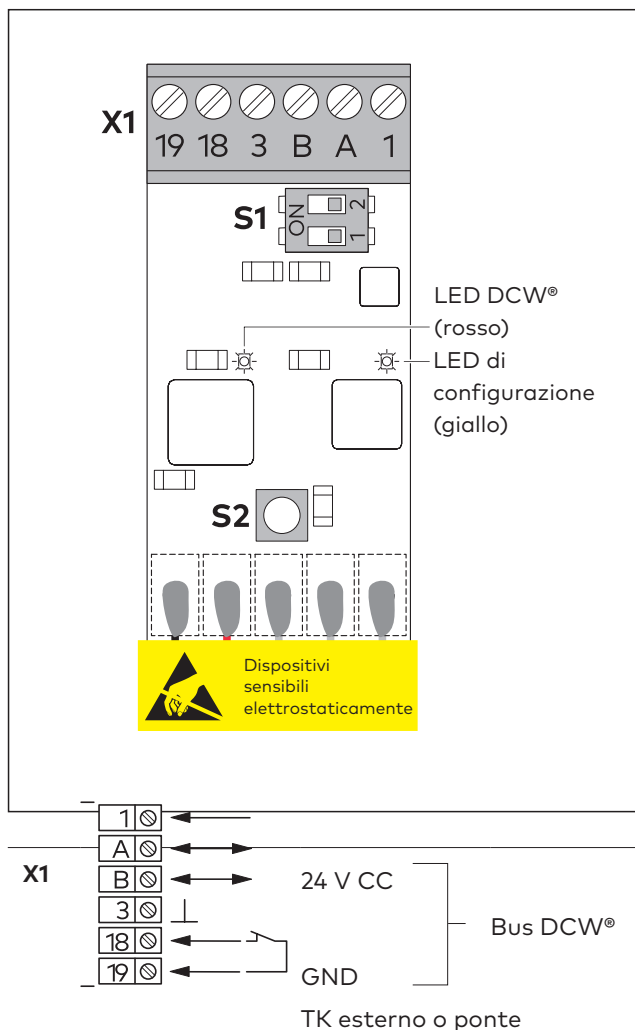
3.2 Dati tecnici

Tensione di alimentazione:	24 V CC +/- 15%
Assorbimento energetico:	
STV-A con TV 50x o TV 50x NF	bloccato: 80 mA
STV-A con TV 550	bloccato: 115 mA
STV-A con EM 3000-GL AH o EM 5300-GL AH	bloccato: 260 mA
tutte le combinazioni	sbloccato: 20 mA
Forza di tenuta:	
EM5300-GL AH	4500 N
tutti gli altri	2000 N
Temperatura di esercizio:	da -10 °C a +55 °C
Umidità relativa dell'aria:	fino a 93% (senza condensa)
Tipo di protezione:	IP 30
Dimensioni:	31 mm x 63 mm x 17 mm

4 Montaggio



5 Assegnazione morsetti e interruttore



S1 Interruttore DIP per l'impostazione degli indirizzi dei componenti. Per ogni dispositivo di bloccaggio porte è richiesto un indirizzo distinto (da 1 a 4).

Indirizzo DCW®	Interruttore S1	
1	0	0
2	1	0
3	0	1
4	1	1

S2 Pressione del pulsante di servizio per 8 secondi = impostazione di fabbrica

Fascio di cavi del dispositivo di bloccaggio porta

Colore del cavo	utilizzo per funzione
BK ■ nero	GND inserito per magneti di ritenuta
RD ■ rosso	tensione inserita di +24 V CC per magneti di ritenuta
BU ■ blu	Punti di contatto
BN ■ marrone	Contatto
YE ■ giallo	Tensione ausiliaria

6 Schema di collegamento

Immagine	Pagina	Combinazione
4A	4	STV-A con EM 3000-GL AH
4B	5	STV-A con EM 5300-GL AH
5A	6	STV-A con TV 50x
5B	7	STV-A con TV 50x NF
5C	8	STV-A con TV 550

7 Smontaggio e smaltimento

Lo smontaggio avviene in ordine inverso rispetto al montaggio.



Il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.

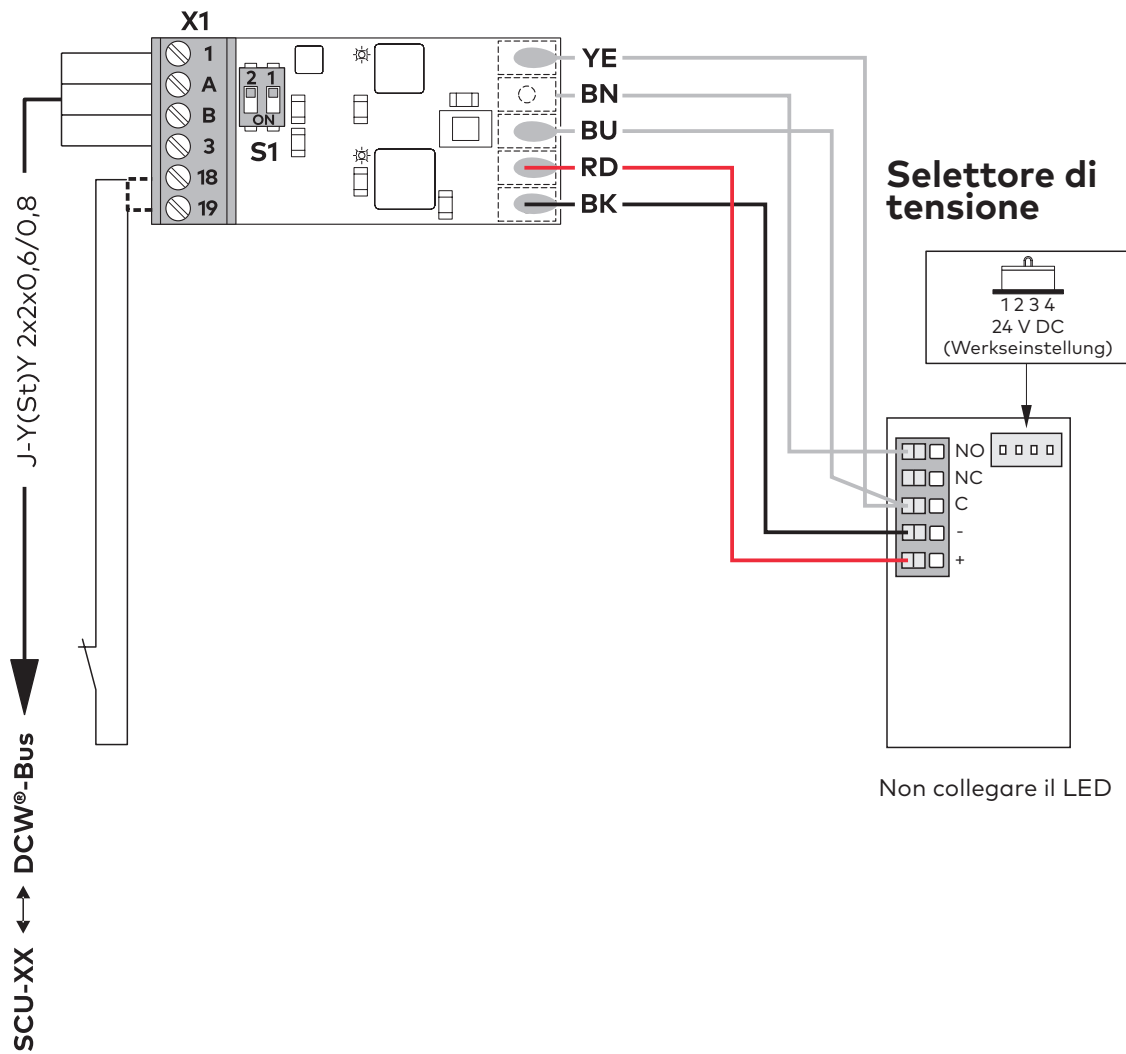
Si prega di smaltire il prodotto nel rispetto dell'ambiente presso gli appositi centri di raccolta.

Attenersi alla normativa nazionale vigente.

STV-A + EM 3000-GL AH



Collegamento

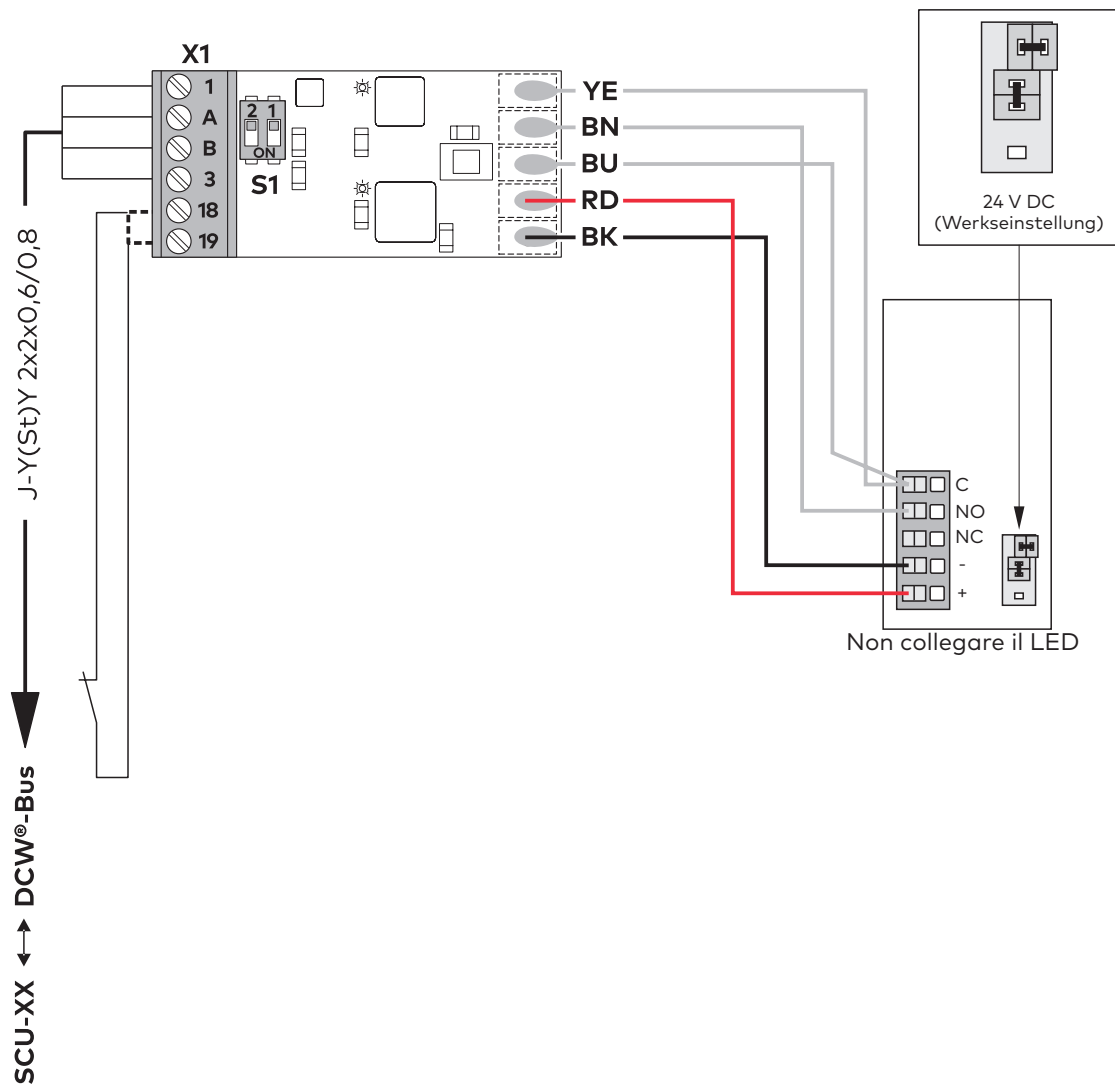


STV-A + EM 5300-GL AH

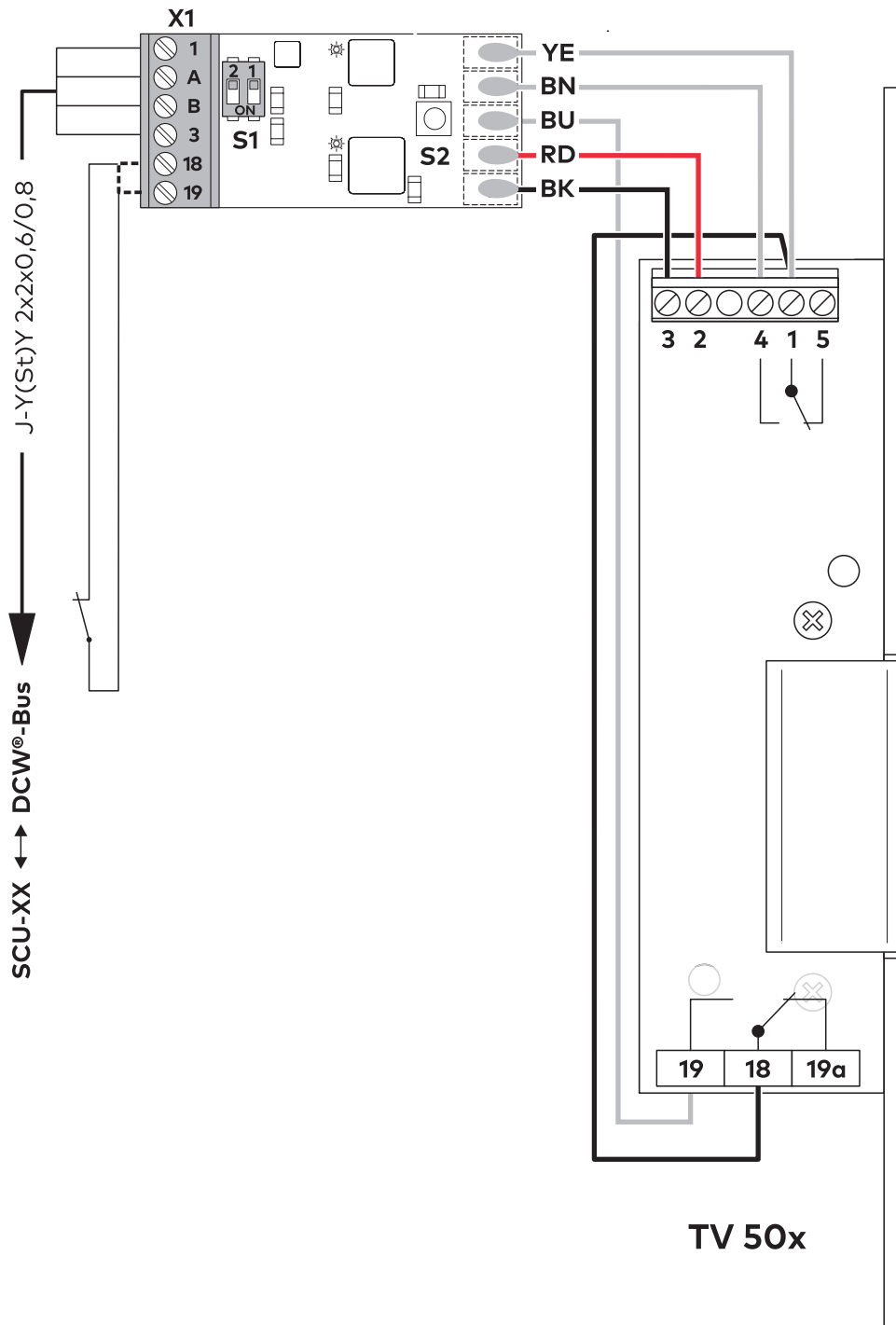


Collegamento

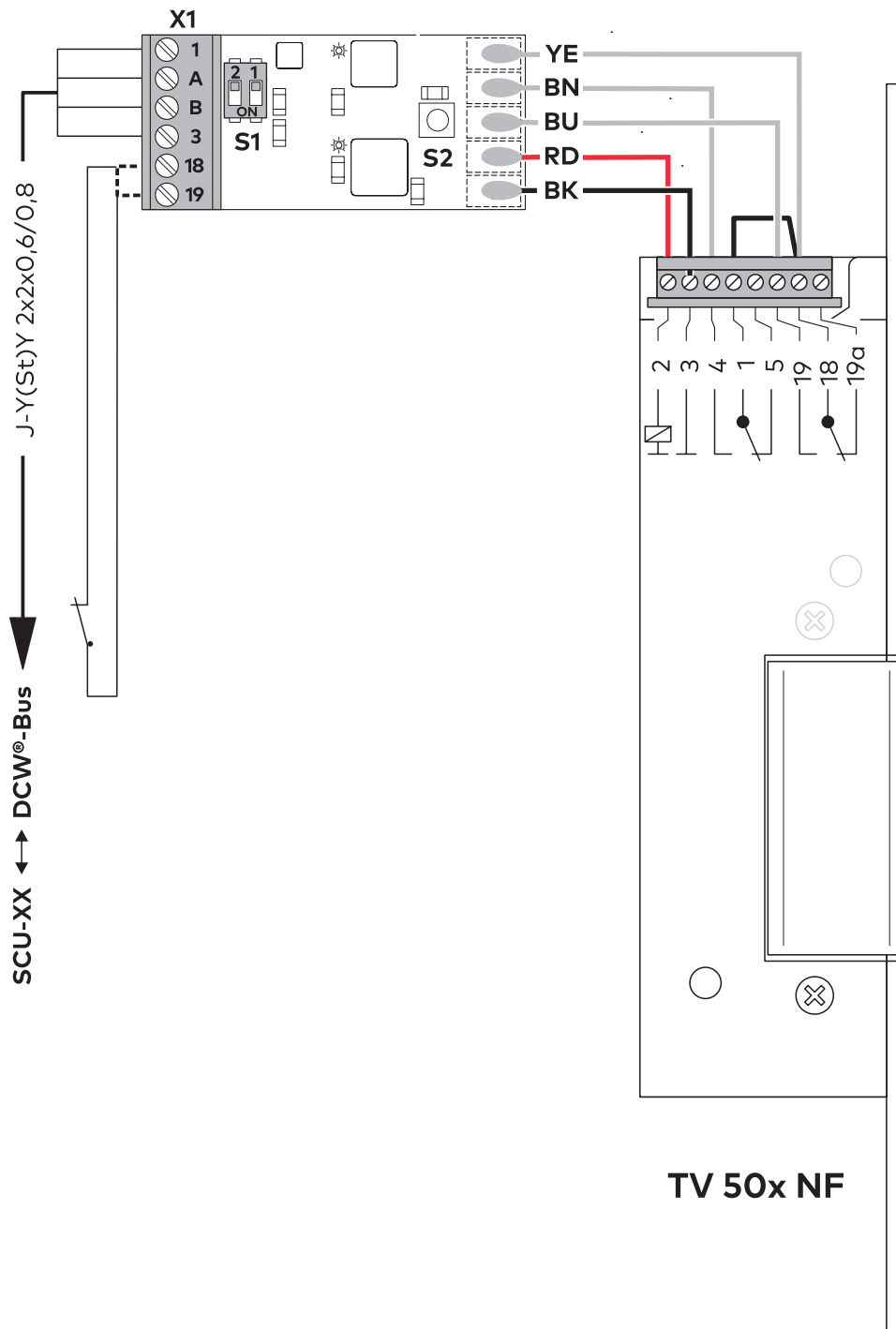
Selettore di tensione



STV-A + TV 50x



STV-A + TV 50x NF



STV-A + TV 550

