

Contenuto

1	Cenni sul manuale	1
1.1	Contenuto e scopo	1
1.2	Destinatari	1
1.3	Documenti di riferimento	1
1.4	Conservazione dei documenti	1
1.5	Simboli utilizzati	1
2	Sicurezza	1
2.1	Utilizzo conforme all'uso previsto	1
2.2	Qualificazione del personale	1
3	Descrizione del prodotto	2
3.1	Varianti	2
3.2	Dati tecnici	2
3.3	Fornitura	2
3.4	Pulsante di emergenza SCU-UP	3
3.4.1	Configurazione circuitale e descrizione di SCU-UP	3
3.4.2	LED funzioni SCU-UP	4
4	Montaggio	4
5	Smontaggio e smaltimento	4
6	Manuale illustrato	5

1 Cenni sul manuale

1.1 Contenuto e scopo

Questo documento descrive come installare STL-UP F22 e STL-UP F32 SES e come collegarli al sistema SafeRoute®.

1.2 Destinatari

Il documento è rivolto agli installatori e al personale specializzato autorizzato da dormakaba a eseguire il montaggio.

1.3 Documenti di riferimento


I seguenti documenti fanno parte della documentazione completa relativa all'impianto e devono essere scrupolosamente osservati:



- Istruzioni di installazione e documenti relativi agli accessori facoltativi
- Il manuale del sistema SafeRoute®
- Il registro verifiche e controlli periodici per ciascun impianto della porta
- La dichiarazione di conformità del produttore dei componenti autorizzati

1.4 Conservazione dei documenti


Dopo l'installazione, questo documento deve essere consegnato all'operatore.

1.5 Simboli utilizzati


  Successione delle operazioni

  Numeri di posizione dei componenti

 Rimando a un capitolo

 L'immagine mostra il montaggio di STL-UP F32 SES

 L'immagine mostra il montaggio di STL-UP F22

 I componenti possono essere danneggiati da scariche elettrostatiche. Tenere entrambi i piedi a terra prima di toccare il componente!

2 Sicurezza

2.1 Utilizzo conforme all'uso previsto

STL-UP Fxx è un terminale porta per il comando e/o il controllo del sistema di bloccaggio elettrico SafeRoute® di dormakaba.

2.2 Qualificazione del personale

Il montaggio deve essere eseguito esclusivamente da personale tecnico autorizzato da dormakaba.

STL-UP F32 SES STL-UP F22

Istruzioni per il montaggio

WN d3dhwc100-de – 2019-08

IT

3 Descrizione del prodotto

Il terminale porta STL-UP Fxx è un componente del sistema SafeRoute®. Il terminale porta STL-UP Fxx dispone del pulsante di emergenza SCU-UP, componente DCW®, e di un interruttore a chiave ST. È possibile installare e collegare componenti aggiuntivi. Per un sistema SafeRoute® devono essere utilizzati solo componenti e parti autorizzati da dormakaba (si veda la dichiarazione di conformità dei componenti approvati).

Con una scheda di licenza inserita, il pulsante di emergenza SCU-UP è un'unità di controllo SafeRoute® in un sistema di sicurezza per porte su vie di fuga SafeRoute®.

3.1 Varianti

Il terminale porta STL-UP Fxx è disponibile nelle versioni con simbolo delle vie di fuga retroilluminato (STL-UP F32 SES) e senza simbolo delle vie di fuga retroilluminato (STL-UP F22).

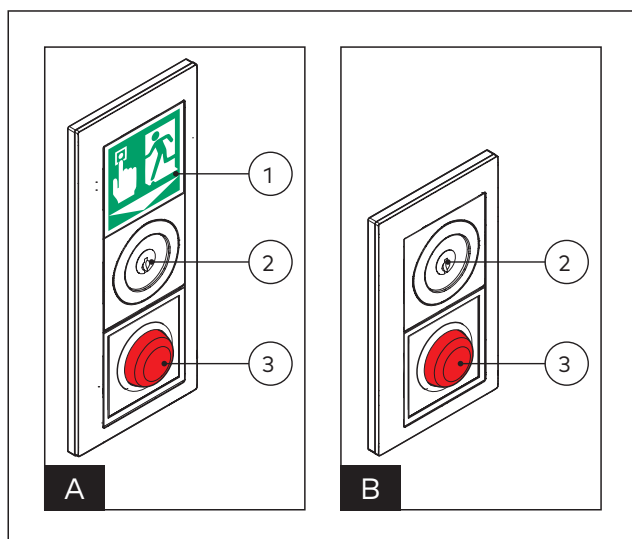


Fig. 1 STL-UP F32 SES e STL-UP F22

- 1 Cartello per vie di fuga illuminato SES-UP
- 2 Interruttore a chiave ST (il cilindro di blocco non è compreso nella fornitura)
- 3 Pulsante di emergenza SCU-UP

3.2 Dati tecnici

Tensione di alimentazione: 24 V CC +/- 15%

Assorbimento energetico con STL-UP F32 SES

Corrente di riposo
125 mA

con STL-UP F22

in caso di allarme
160 mA

Corrente di riposo
65 mA
in caso di allarme
100 mA

Temperatura ambiente: da -10 °C a +55 °C

Umidità relativa dell'aria: fino al 93%
(senza condensa)

Tipo di protezione: IP 32

Chiave di classificazione ai sensi di SN EN 13637:

3	7	X	B	1	1	X	X	X	X	B
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Dispositivi sensibili alle scariche elettrostatiche

3.3 Fornitura

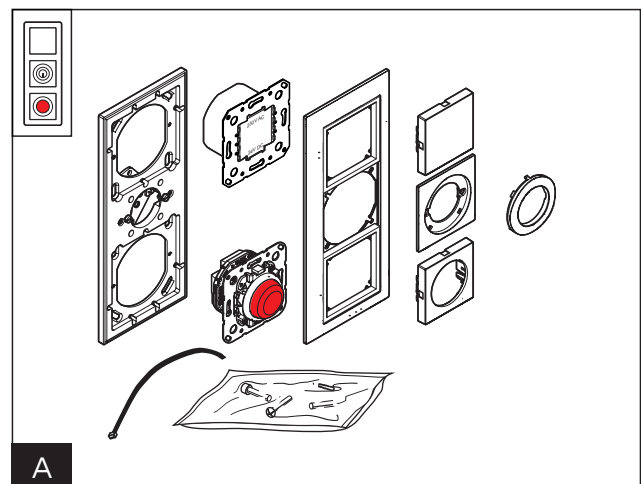


Fig. 2 Fornitura STL-UP F32 SES

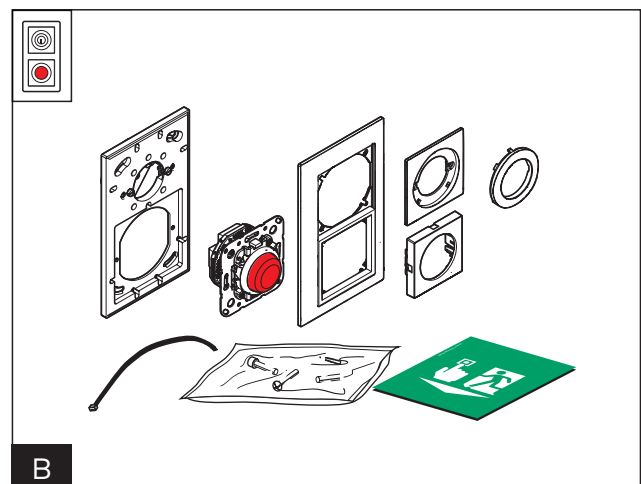
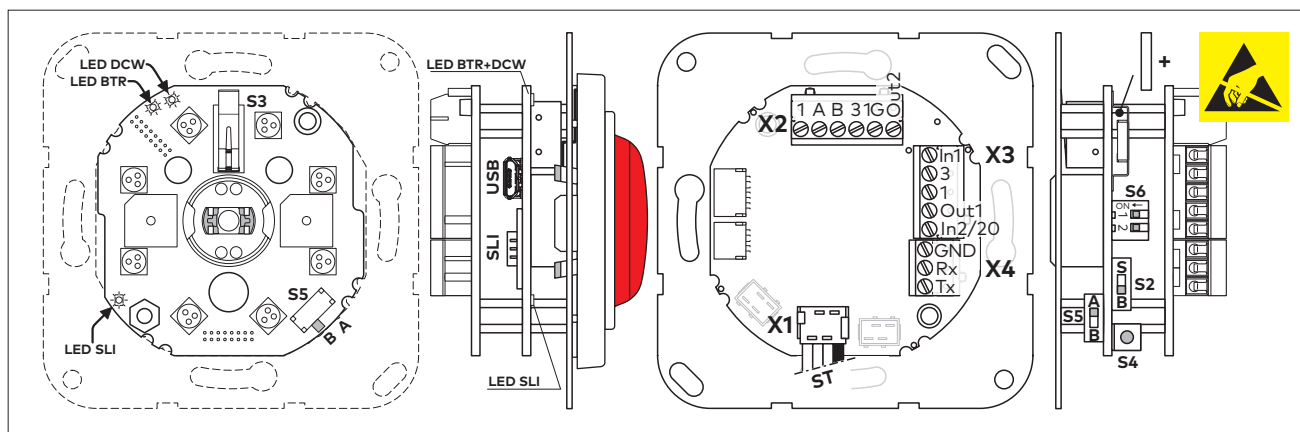


Fig. 3 Fornitura STL-UP F22

3.4 Pulsante di emergenza SCU-UP

3.4.1 Configurazione circuitale e descrizione di SCU-UP



- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|------------------|-----------|----|---|---------|----|---|------------------|---|---|--------|--------|---|----------|--|---|----------|---|
| <p>X2</p> <table border="0"> <tr><td>1</td><td>←</td><td>+24 V CC</td></tr> <tr><td>A</td><td>←</td><td>Bus DCW</td></tr> <tr><td>B</td><td>←</td><td>Bus DCW</td></tr> <tr><td>3</td><td>⊥</td><td>GND</td></tr> <tr><td>1G</td><td>→</td><td>+24 V CC</td></tr> <tr><td>Out2</td><td>→</td><td>Uscita 2</td></tr> </table> | 1 | ← | +24 V CC | A | ← | Bus DCW | B | ← | Bus DCW | 3 | ⊥ | GND | 1G | → | +24 V CC | Out2 | → | Uscita 2 | <p>- alimentazione stabilizzata, entrata</p> <p>- tensione inserita (test "modulo di riserva di carica M-SVP/SVP")</p> <p>- allarme cumulativo (parametrabile a partire da SLI Basic)</p> |
| 1 | ← | +24 V CC | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | ← | Bus DCW | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | ← | Bus DCW | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ⊥ | GND | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1G | → | +24 V CC | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Out2 | → | Uscita 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>X3</p> <table border="0"> <tr><td>In1</td><td>←</td><td>5-28 V CC</td></tr> <tr><td>3</td><td>⊥</td><td>GND</td></tr> <tr><td>1</td><td>→</td><td>+24 V CC, uscita</td></tr> <tr><td>Out1</td><td>→</td><td>Uscita</td></tr> <tr><td>In2/20</td><td>←</td><td>-18kΩ</td></tr> </table> | In1 | ← | 5-28 V CC | 3 | ⊥ | GND | 1 | → | +24 V CC, uscita | Out1 | → | Uscita | In2/20 | ← | -18kΩ | <p>- controllo statico (parametrabile a partire da SLI Basic)</p> <p>- blocco (parametrabile a partire da SLI Basic)</p> <p>- sistema di allarme, ad esempio BMA o rilevatore di fumo (parametrabile a partire da SLI Basic con software di configurazione su IN2)</p> | | | |
| In1 | ← | 5-28 V CC | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ⊥ | GND | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | → | +24 V CC, uscita | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Out1 | → | Uscita | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| In2/20 | ← | -18kΩ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>X4</p> <table border="0"> <tr><td>3</td><td>⊥</td><td>GND</td></tr> <tr><td>Rx</td><td>←</td><td>RS232</td></tr> <tr><td>Tx</td><td>→</td><td>RS232</td></tr> </table> | 3 | ⊥ | GND | Rx | ← | RS232 | Tx | → | RS232 | <p>Interfaccia RS232 (parametrabile a partire da SLI Basic)</p> | | | | | | | | | |
| 3 | ⊥ | GND | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rx | ← | RS232 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tx | → | RS232 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>S2</p> <p><input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> S Interruttore servizio per soppressione allarme antisabotaggio</p> <p>F = funzionamento (alloggiamento contatto antisabotaggio attivato)</p> <p>S = servizio (alloggiamento contatto antisabotaggio disattivato)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>S3</p> <p><input type="checkbox"/> Interruttore antisabotaggio</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>S4</p> <p><input type="button" value="•"/> Pulsante servizio</p> <p>1. Funzione
Reset della tabella dei componenti (utente DCW)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Tenere premuto l'interruttore di servizio; attivare l'alimentazione; rilasciare l'interruttore <p>2. Funzione
Reset del software e caricamento dell'impostazione di fabbrica (impostare tutti i parametri sui valori predefiniti)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ durante il funzionamento tenere premuto l'interruttore per almeno 8 secondi <p>3. Funzione
Messa in servizio dei componenti DCW (modalità di configurazione)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ durante il funzionamento tenere premuto l'interruttore per 12 secondi. Dopo un'esecuzione positiva, l'anello a LED diventa di colore blu (consultare il manuale per la messa in servizio e la manutenzione). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>S5</p> <p><input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B Interruttore sistema di allarme</p> <p>A = sistema di allarme attivato</p> <p>B = sistema di allarme non collegato (impostazione predefinita)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- S6** Interruttore DIP per regolare la direzione dei componenti e il numero delle porte (consultare il manuale per la messa in servizio e la manutenzione)

SCU-UP come pulsante di emergenza

(senza scheda di licenza)
regolazione della direzione
dei componenti

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

SCU-UP come centrale

(con scheda di licenza e
opzione multiporta)
regolazione del numero delle
porte

Numero porte	Interruttore	
	1	2
1	0	0
2	1	0
3	0	1
4	1	1

X1



Collegamento all'interruttore a chiave interno

SLI



Slot per la scheda di licenza

USB



Connettore USB, facoltativo

Batteria



Tipo CR 1216/3V
(solo con licenza standard/premium)

3.4.2 LED funzioni SCU-UP

I LED sono attivi solo quando l'interruttore antimanomissione della copertura S3 non è azionato.
LED on — LED off — LED lampeggiante - - - -

LED SLI

Scheda di licenza inserita —

Scheda di licenza non inserita —

Scheda di licenza difettosa - - - - -

LED DCW

Collegamento bus OK —

Collegamento bus interrotto —

LED BTR (funzione disponibile solo con scheda di licenza inserita)

Errore hardware —
(consultare il manuale del sistema SafeRoute®)

Funzionamento - - - - -

Anello di illuminazione

LED multicolore
(consultare il manuale del sistema SafeRoute®)

4 Montaggio

Eeguire il montaggio secondo le immagini di riferimento al capitolo 6. L'alimentazione ha luogo mediante il bus DCW® o un alimentatore opzionale. Gli alimentatori usati devono soddisfare i requisiti dormakaba (definizione di alimentatori: consultare la dichiarazione di conformità su www.dormakaba.com)

5 Smontaggio e smaltimento

Lo smontaggio avviene in ordine inverso rispetto al montaggio.

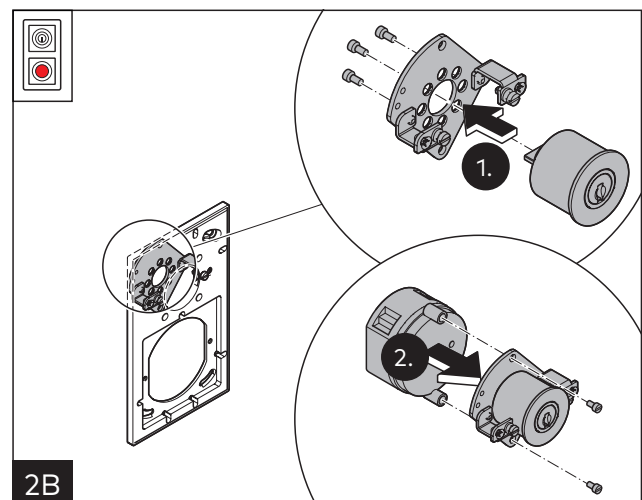
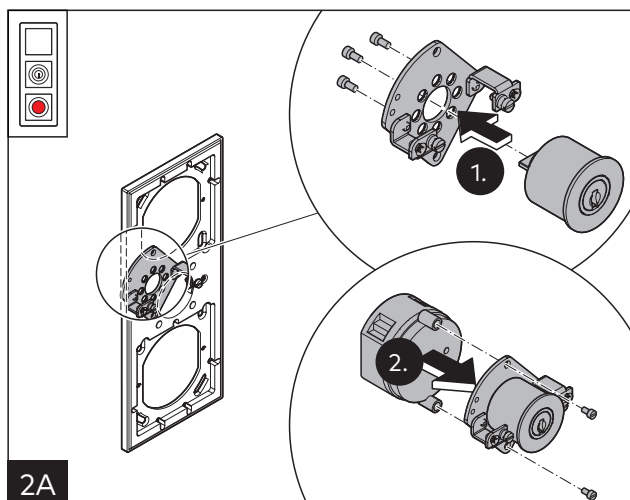
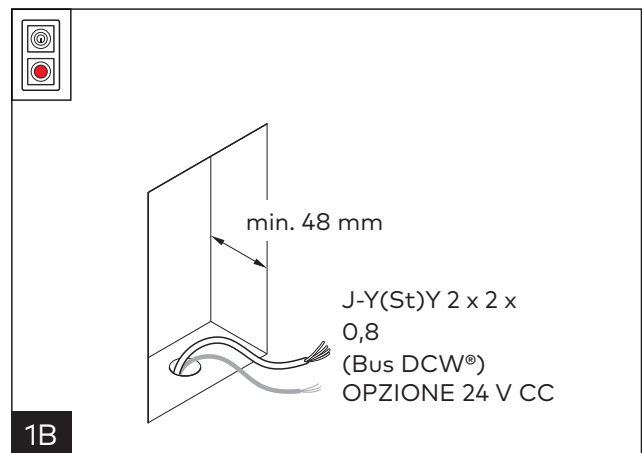
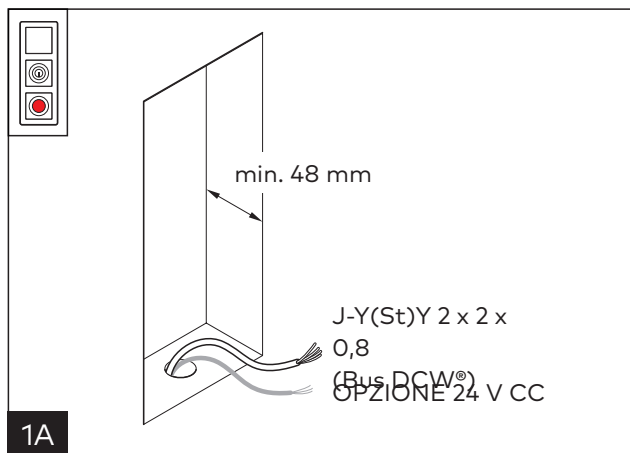
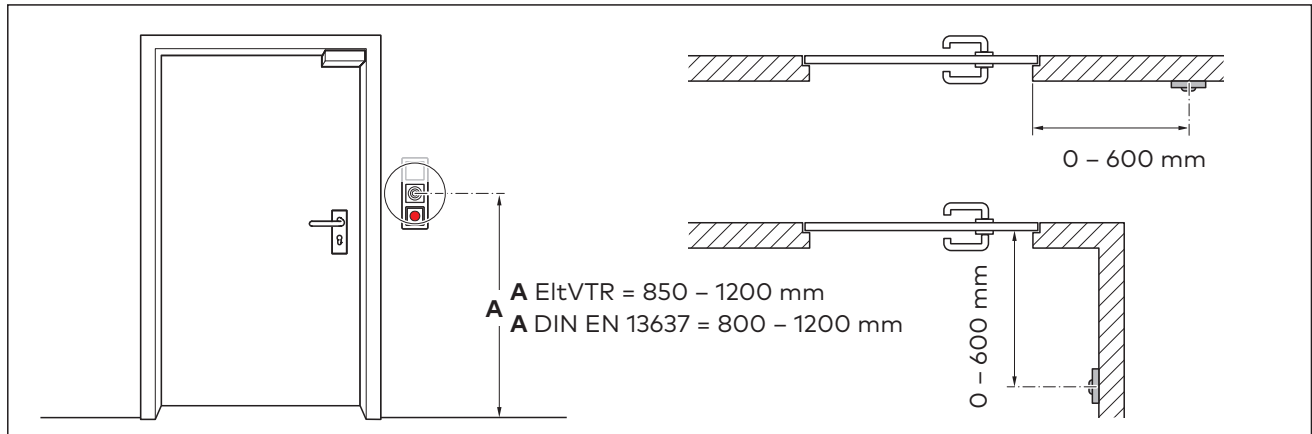


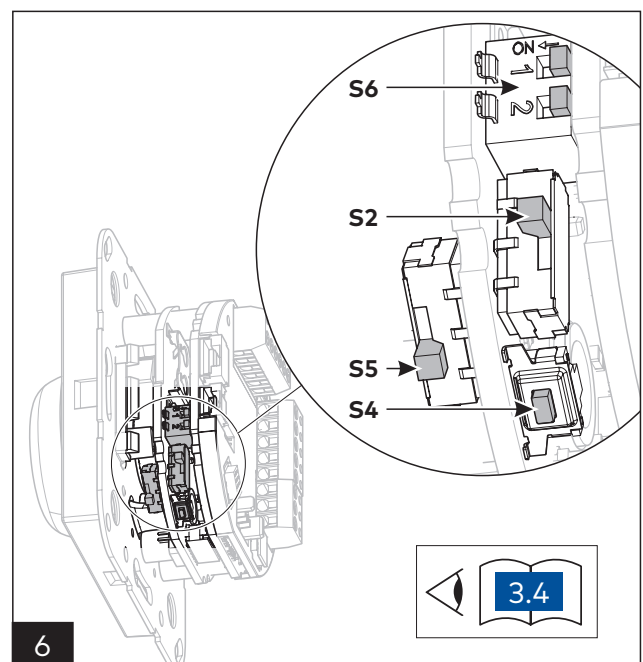
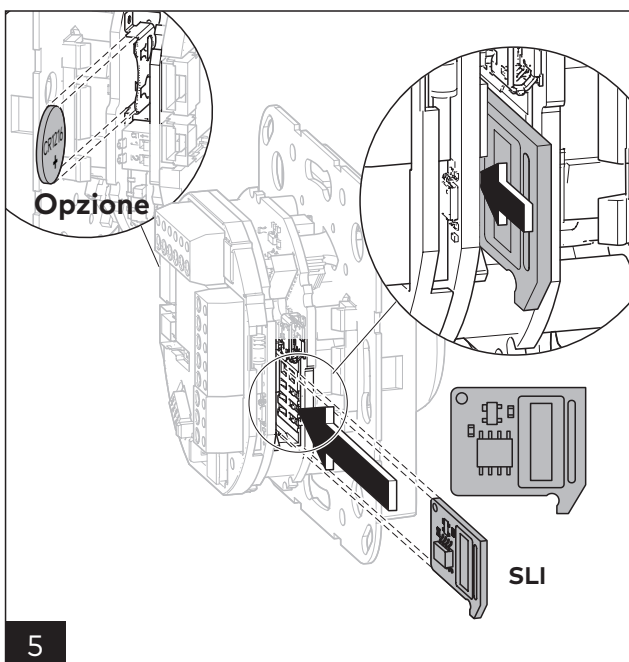
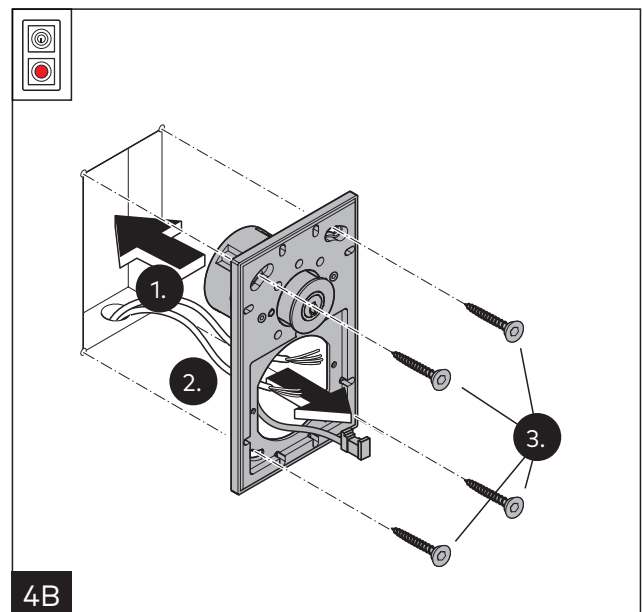
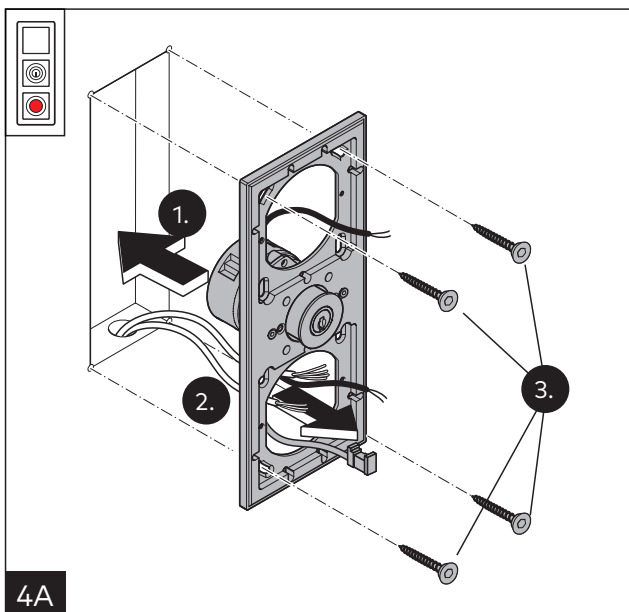
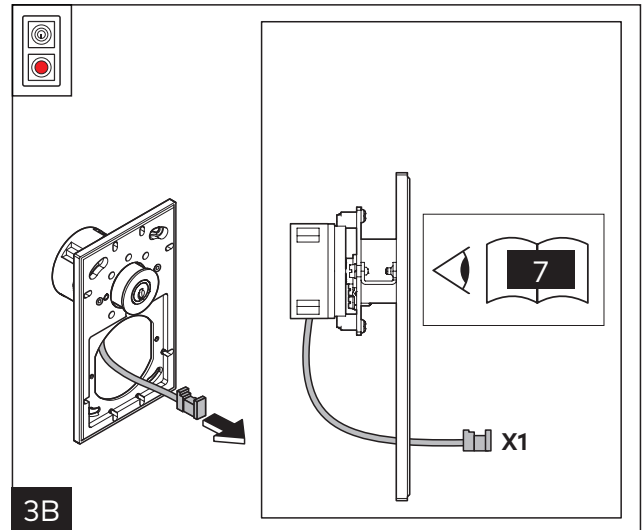
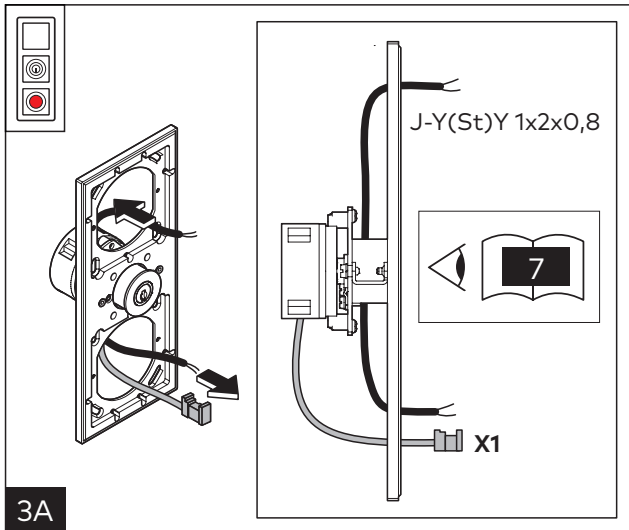
Il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.

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

Attenersi alle normativa nazionale vigente.

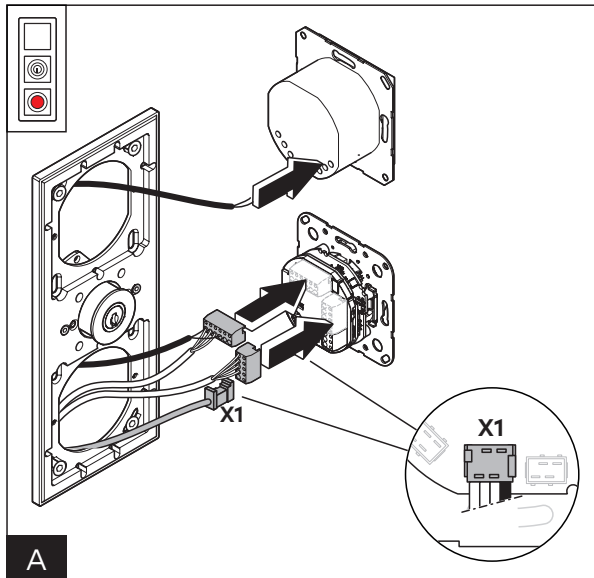
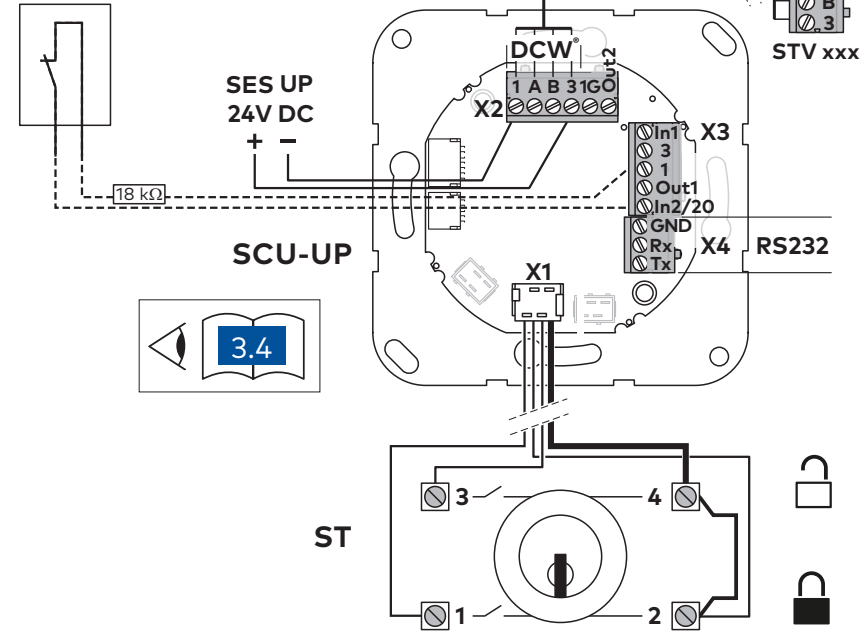
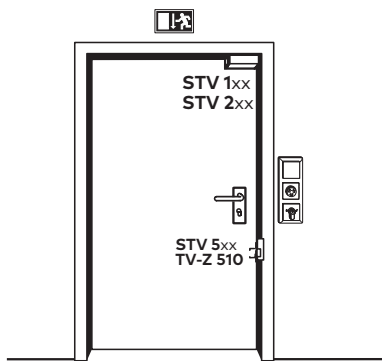
6 Manuale illustrato



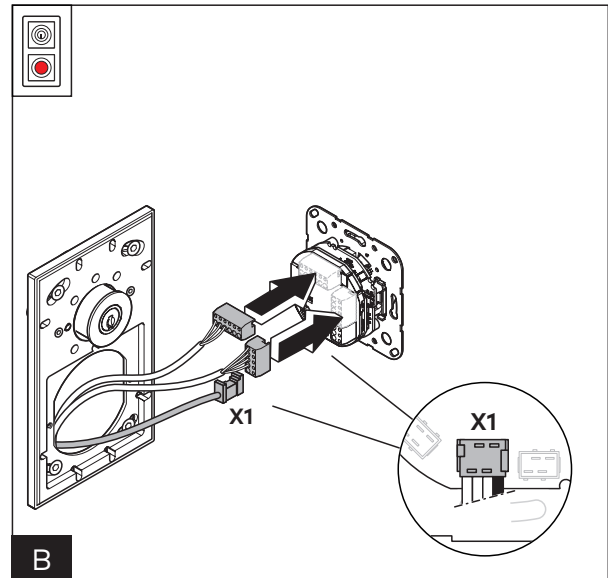




**Opzione:
Allarme**

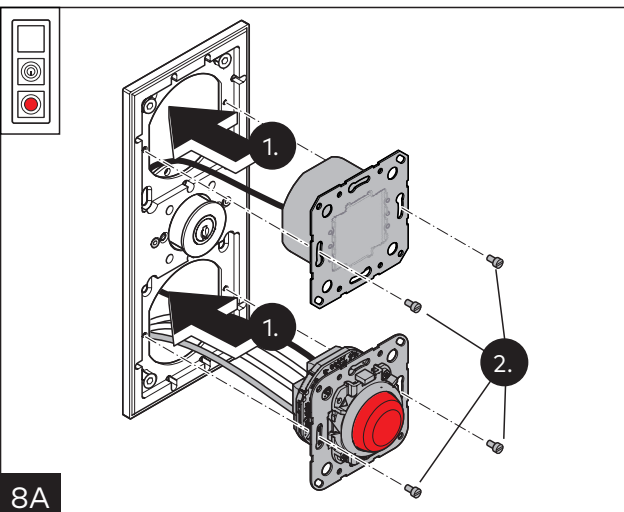


A

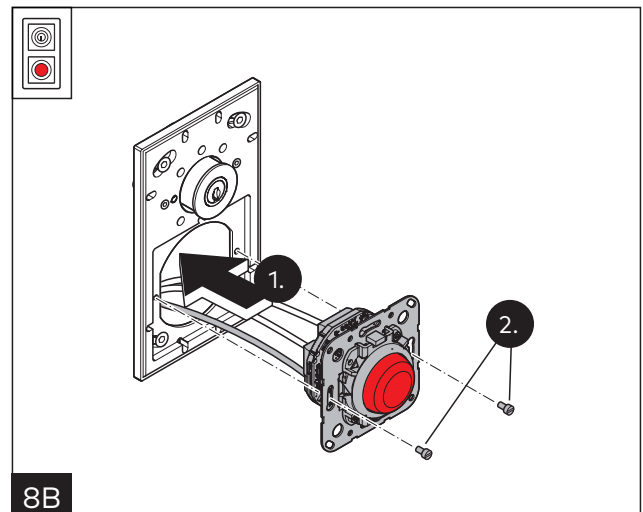


B

7



8A



8B

