

SafeRoute Basic Set

Sistema di protezione delle vie di fuga con terminal incluso



I vantaggi in breve:

- Pratico set di consegna
- Consente il collegamento del sistema STV o di blocchi porta analogici del sistema.
- Consente di collegare in modo semplice interruttori chiave e lettori di accesso aggiuntivi forniti dal cliente
- Terminal a vista completo con robusta struttura metallica
- Conforme a EltVTR e allo standard europeo EN 13637
- Preconfigurazione di fabbrica
- Messa in funzione senza software
- Se necessario, molti parametri standard possono essere modificati con TMS Soft
- Utilizzabile con tutti i componenti dormakaba DCW®, compresi i moduli IO
- Funzioni di controllo integrate per serrature motorizzate dormakaba SVI/SVA/SVP
- Opzionalmente collegabile in rete tramite LON o LAN/TCP-IP

Sicurezza della chiusura per l'uso quotidiano, facile e veloce da aprire in caso di pericolo:

Con il sistema di protezione delle vie di fuga SafeRoute è possibile realizzare in modo intelligente soluzioni per porte per soddisfare esigenze diverse e spesso opposte. Il set di base contiene una gamma completa di accessori per un'installazione particolarmente semplice. È inoltre possibile collegare blocchi porta senza bus di sistema DCW®, nonché altri interruttori chiave e lettori di accesso: semplicemente per tutti, nella concezione come nella facilità d'uso.

Il SafeRoute Basic Set contiene:

- Terminal a vista con alimentatore incluso
- Scheda con licenza
- Adattatore STV-A per blocchi analogici (ad es. dormakaba TV 500)
- Scheda di distribuzione ST-VP

La **scheda con licenza Basic** è valida a tempo indeterminato. Viene utilizzata per definire le ampie opzioni funzionali del segmento di base. Se la portata della

licenza non è sufficiente, è possibile ampliarla facilmente in un secondo momento sostituendo la scheda con una licenza standard o premium. L'aspetto positivo: l'hardware è compatibile con versioni superiori e rimane identico.

Il Basic Set viene utilizzato principalmente per collegare i blocchi porta SafeRoute del sistema tramite il bus di sistema a 4 fili DCW®. Se i blocchi analogici sono specificati dal cliente (ad esempio, in caso di

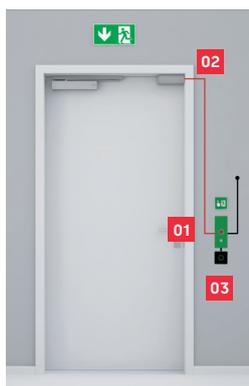
retrofit di sistemi esistenti), la fornitura comprende un adattatore **STV-A** per il loro collegamento.

La **scheda di distribuzione universale ST-VP** fornita in dotazione consente il collegamento di interruttori chiave aggiuntivi, il controllo degli impulsi tramite un sistema di controllo degli accessi e l'ampliamento con due uscite a potenziale zero.

Esempi di applicazioni



- 01 SafeRoute Basic Set
- 02 Blocco porta STV 1xx



- 01 SafeRoute Basic Set con scheda di distribuzione ST-VP
- 02 Blocco porta STV 1xx
- 03 Controllo degli accessi in loco per il comando a impulsi del sistema di sblocco

Dati tecnici

Versione	Set di consegna
Tipologia costruttiva	Terminal a vista con alimentatore incluso
Tensione di esercizio	230 V AC +/-15 %
Colore	Verde, simile a RAL 6001
Tipologia cilindro	Predisposto per il cilindro rotondo svizzero 32,5/10
Tensione di uscita	24 V DC +/-5 %
Corrente nominale max.	1 A
Carico di corrente per uscita	Max. 1 A
Grado di protezione	IP32
Campo di temperatura	da -10 °C a +55 °C
Umidità relativa	93% (senza condensa)
Dimensioni (LxAxP) ca.	95 x 253 x 75 mm
Cablaggio del sistema	Bus di sistema DCW® standardizzato
Espansione totale del bus di sistema DCW®	Massimo 300 m
Circuito di inibizione d'emergenza separato	Non richiesto
Consiglio di cablaggio	J-Y(ST)Y 2x2x0,6 o 2x2x0,8
Ingressi sul tasto di emergenza integrato	2
Ingressi aggiuntivi tramite ST-VP	2
Uscite sul tasto di emergenza integrato	2, commutazione GND
Uscite tramite ST-VP	2, contatti relè a potenziale zero (la parametrizzazione è sempre identica alle uscite con commutazione GND)
Interruttore chiave e a pulsante	Integrato nel terminale
Dispositivi DCW® collegabili	Tutti, fino a 4 per tipo di dispositivo
Collegamento di blocchi porta analogici ¹⁾	Tramite adattatore STV-A incluso nel contenuto della fornitura
Controllo delle serrature motorizzate SVA/SVI/SVP	Gamma completa di funzioni integrate tramite il bus di sistema DCW®.
Messa in funzione con parametri standard	Senza software grazie al tasto universale
Selezione di un controllo statico o a impulsi per l'attivazione dello sblocco	Senza software (statico = collegamento al tasto di emergenza, a impulsi = collegamento alla scheda di distribuzione ST-VP), oppure può essere impostato tramite TMS Soft senza utilizzare ST-VP
Omologazioni e certificazioni per le porte nelle vie di fuga e di salvataggio	EltVTR e EN 13637
Parametrizzazione delle funzioni	Informazioni sul software TMS Soft dalla versione 5.0
Può essere collegato in rete tramite LON o LAN TCP/IP	Sì (con adattatore di rete separato)
Collegamento al sistema centrale di controllo della via di fuga SCMC	Per il controllo e la visualizzazione a distanza, non ha funzioni di sicurezza.
Dispositivi combinabili per uscite di emergenza e uscite antipanico	Tutti i prodotti EN 179 e EN 1125

¹⁾ Devono essere rispettate le certificazioni secondo EN 13637, le omologazioni secondo EltVTR e i dati tecnici dell'elemento di blocco analogico.

²⁾ Funzione EN-13637. È necessario rispettare l'idoneità all'ambiente di utilizzo, i permessi di costruzione, le normative nazionali, ecc.

³⁾ Non è consentito l'oscuramento a zero in conformità alla norma EN 13637. È necessario rispettare l'idoneità all'ambiente di utilizzo, i permessi di costruzione, le normative nazionali, ecc.

Gamma di funzioni

Abilitazione

- Tramite tasto di emergenza (con attivazione dell'allarme)
- Tramite impianto di allarme esterno (impianto di allarme antincendio ecc.)

Sbloccaggio

- Sblocco regolabile a breve termine e a lungo termine
- Sblocco permanente

Bloccaggio

- dopo la scadenza della rispettiva modalità di sblocco
- dopo il reset dell'allarme
- quando la porta non viene aperta dopo avere premuto il tasto di emergenza²⁾
- Quando viene ripristinata l'alimentazione dopo un'interruzione di corrente

Gestione allarme

- Volumi di allarme regolabili
- Limite di tempo per la segnalazione acustica dell'allarme
- Attivazione/disattivazione di singoli allarmi

Connettività

- Interruttore chiave esterno (DCW® o analogico)
- Serrature motorizzate SVA/SVI/SVP, M-SVP tramite DCW®
- Moduli I/O DCW
- Pulsanti di emergenza aggiuntivi (ad esempio per le vie di fuga bidirezionali)

Parametrizzazione/visualizzazione/controllo con TMS Soft

- Tramite interfaccia locale RS232
- LON o LAN TCP/IP (tramite adattatore di rete opzionale)

Parametrizzazione di ingressi e uscite

- Tasto di emergenza nel Basic-Set
- Moduli IO DCW® opzionali

Funzioni aggiuntive integrate

- Ritardo di attivazione T1 fino a 15 secondi ²⁾

Funzioni Tableau (SCMC)

- Controllo remoto per il normale funzionamento quotidiano

Varie

- Impostazione della luminosità dell'anello luminoso a LED in 256 livelli³⁾
- La targhetta per via di fuga illuminata SES-UP, disponibile come opzione, può essere installata nel terminale per l'identificazione conforme alle norme EN 13637 e EltVTR.

Per le funzioni più avanzate (ad esempio, orologio integrato in tempo reale per la definizione di orari, comando interblocco tramite il bus di sistema DCW®, tempi di monitoraggio regolabili, funzioni di sicurezza con controllo centrale della via di fuga, ecc.), sono disponibili anche i livelli di licenza superiori Standard e Premium da abbinare liberamente a tutti i terminali STL-G e ad altre unità di controllo SafeRoute.

Con riserva di modifiche tecniche.
© 2024 dormakaba. Edizione 02/2024

Avete altre domande? Saremo lieti di offrirvi la nostra consulenza.

dormakaba Italia S.r.l. | IT-Milano (MI) · T +39 02 494842 | IT-Castel Maggiore (BO) · T +39 051 4178311 | info.it@dormakaba.com | dormakaba.it
dormakaba Schweiz AG | Mühlebühlstrasse 23 | CH-8620 Wetzikon | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | dormakaba.ch