



# SafeRoute

## Soluzione intelligente

**Uscite di emergenza o vie di soccorso, tempi di accesso regolati o funzione interblocco: 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. SafeRoute convince tutti con le sue soluzioni innovative e affidabili, non solo i vigili del fuoco, la polizia e il direttore lavori. Anche progettisti, architetti, installatori, rivenditori e operatori edili traggono numerosi vantaggi.**

### **Tutto è possibile – grazie al concetto di licenza.**

L'innovativo sistema di protezione delle vie di fuga di dormakaba può sempre essere adattato alle relative condizioni d'uso. Così con

SafeRoute trarrete vantaggio dal nuovo modello di licenza

(Mini, Basic, Standard e Premium) con il quale pagherete solamente le funzioni di cui necessitate effettivamente. In caso di necessità è sempre possibile fare l'upgrade del sistema estendendo la licenza ad altre funzioni. L'hardware esistente continua rimane invariato. Acquisirete solo la nuova licenza.

### **Il nuovo ed efficiente sistema di sicurezza per vie di fuga SafeRoute consente una forma completamente nuova di flessibilità e sicurezza della pianificazione.**

Pensato e fatto per tutti. Qualunque sia la vostra situazione, rivolgetevi al vostro consulente dormakaba: vi aiuterà ad individuare, insieme a voi, il sistema SafeRoute più in linea alle vostre esigenze.



### **I vantaggi in breve:**

- Maggiore flessibilità grazie al nuovo modello di licenza senza abbonamento
- Sicurezza nella pianificazione grazie all'ampia uniformità dell'hardware
- Semplice cablaggio grazie a un bus di sistema DCW® ampiamente sviluppato
- Adattabile in ogni momento, grazie ad un'estensione della licenza, basata sui bisogni attuali
- Intelligente display ad anello luminoso: facilita l'installazione e la messa in funzione, migliora la qualità del servizio grazie al semplice riconoscimento dello stato del sistema e degli errori
- Semplice ripristino dell'allarme tramite il pulsante di emergenza non bloccabile
- L'alimentazione di tensione può avvenire in un punto a piacere del bus di sistema
- Robusto alloggiamento a vista in design XEA con telaio in metallo leggero
- Pratici set di fornitura da incasso
- Certificato secondo EN 13637

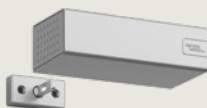
# Massgeschneiderte Lösungen aus einer Hand

Ob Öffnen, Verschiessen oder Steuern: Wir liefern Ihnen alle Systemkomponenten der SafeRoute-Fluchtwegsicherung aus einer Hand. Unser flexibles Baukastensystem hält dabei immer die passenden Module parat.

## Componenti fondamentali

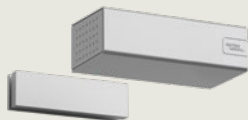
### STV 1xx

Bloccaggio porta elettromeccanico



### STV 2xx

Bloccaggio elettromagnetico



### STV 5xx

Bloccaggio elettromagnetico per montaggio a telaio nascosto



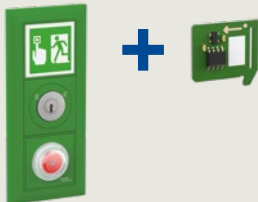
### STL-G con scheda su licenza come master

Terminale all in one per il montaggio a vista



### STL-UP con scheda su licenza come master

Set di fornitura per il montaggio ad incasso



### SCU-DR con scheda su licenza come master

Componenti di sistema per il montaggio su guide



### STL-G (Slave)



### STL-UP (Slave)



La SafeRoute Control Unit (SCU) è il cuore del nuovo sistema SafeRoute. A seconda della scheda su licenza scelta è possibile collegare molti altri componenti del sistema DCW® quali, ad esempio: pulsante a chiave, display

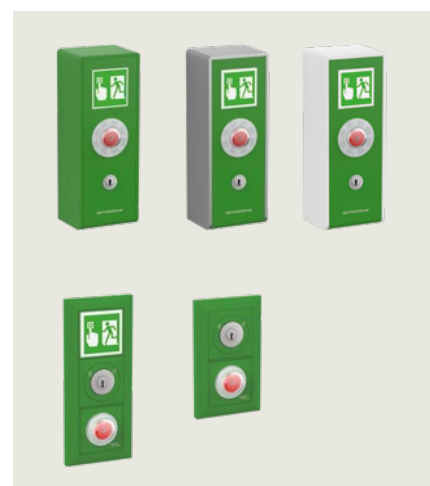
a sfioramento, modulo I/O o rilevatore di fumo. Sono anche possibili il collegamento in rete o la connessione ad un impianto di gestione tecnica dell'edificio.

## Un'ampia gamma di possibilità per Montaggio a superficie e a filo

**Combinare diverse versioni costruttive a piacere - in modo coordinato sull'intero sistema.**

I nuovi terminali a montaggio superficiale nel design XEA e i set da incasso in La gamma di interruttori Feller Edizio sono il modo intelligente ed estetico in cose di sicurezza per le vie di fuga d'emergenza.

SafeRoute non può essere utilizzato solo come elemento di progettazione, ma offre anche un'integrazione attraente attraverso un aspetto uniforme nella progettazione dell'impianto elettrico.



# Pannelli di comando SCMC

Parametrizzare e gestire le porte in modo centralizzato



Scatola per pannello SCMC-H12



Unità di controllo centralizzata con tasto di emergenza



Blocco dello sblocco di una porta su via di fuga  
Ritardo T2 dell'attivazione di una porta su via di fuga (Classe 2 secondo la norma EN 13637)

**Grazie al sistema di pannelli SCMC (SafeRoute Central Management Control) possono essere gestite e monitorate in tempo reale singole porte, gruppi di porte e porte di reparto. Su richiesta e nel rispetto della norma EN 13637, il sistema di pannelli può essere adattato alle esigenze e personalizzato combinando diversi moduli.**

## Panoramica delle funzioni

- Gestione e monitoraggio centralizzati di porte su vie di fuga SafeRoute tramite pannello SCMC80
- Attivazione centralizzata di singole porte e sezioni, per es. tramite pannello SCMC20 da una postazione di controllo sempre attiva
- Display centralizzato dello stato della porta (blocco, sblocco permanente, sblocco temporaneo, sblocco prolungato, allarme)
- Definizione di gruppi di porte e sezioni di porte
- Blocco del tasto di emergenza in loco tramite pannello SCMC30 (Protezione contro l'uso improprio delle vie di fuga)
- Ritardo dello sblocco attivando il tasto di emergenza in loco tramite pannello SCMC40
- Collegamento tramite rete LON (funzioni di massima sicurezza tramite SCMC20, SCMC30 e SCMC40), risp. rete LAN o LON (gestione a distanza e monitoraggio tramite SCMC80)
- Collegabile ai sistemi di allarme, per es. a un impianto di allarme antincendio
- In base alle esigenze, funzionamento senza PC o come pannello in parallelo al PC con TMS Soft

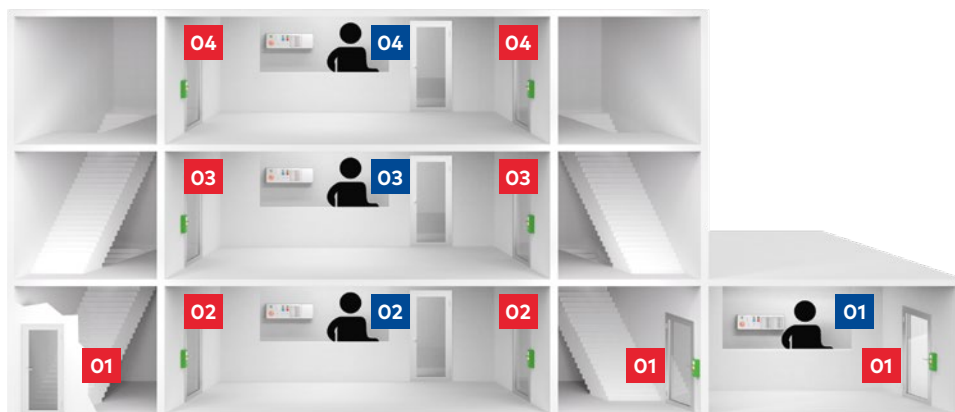


Display e pannello di comando per la gestione di singole porte



Adattatore di rete SLAN/SLON PL

# Esempio applicativo



**01** **Porte centralizzate** su via di fuga. In caso di allarme le porte possono essere attivate da qualsiasi postazione di controllo.

**02 - 04** **Porte di reparto** su via di fuga. In caso di allarme le porte possono essere attivate solo dalla rispettiva postazione di controllo o da quella centralizzata.

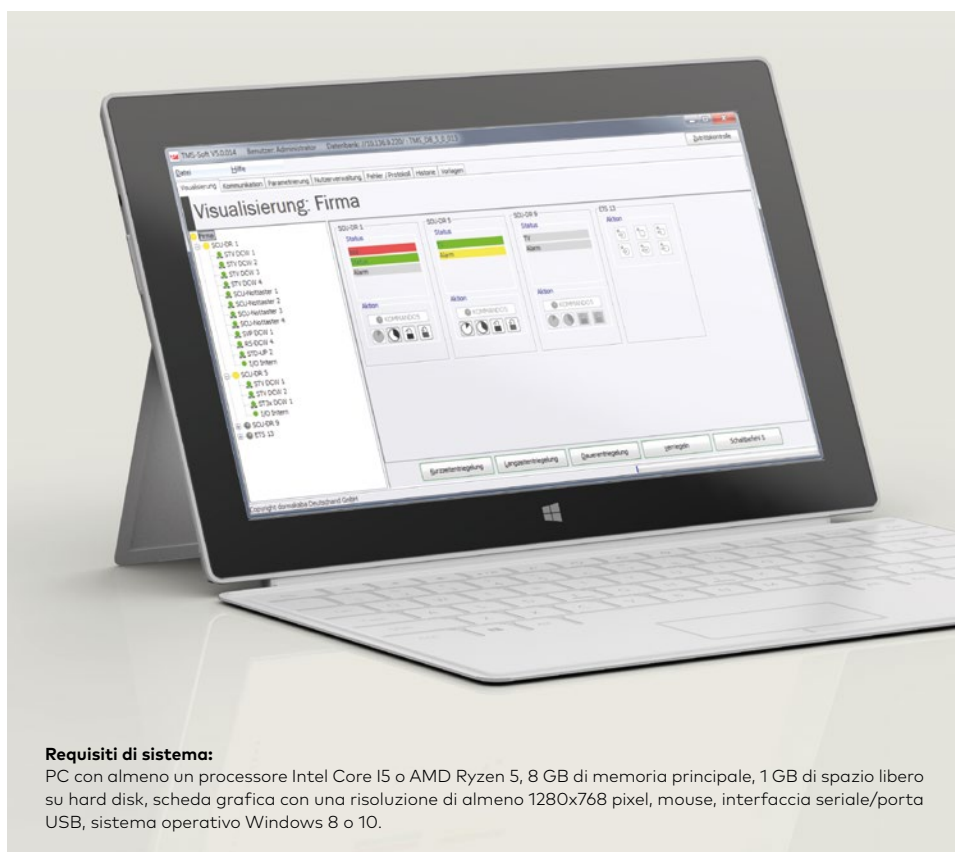
**01** **Postazione centralizzata**  
**02 - 04** **Postazioni di reparto**

## TMS Soft® – Gestione delle porte

Parametrizzare, visualizzare e gestire le porte in modo centralizzato

TMS Soft è un software universale per PC per regolare, gestire, monitorare, visualizzare e documentare in modo confortevole i sistemi in rete dormakaba per la gestione delle porte con i sistemi di sicurezza per vie di fuga, i sistemi di chiusura, i pannelli di espansione, i comandi per porte, ecc. TMS Soft® permette di gestire in tempo reale un numero illimitato di sistemi di porte. Il collegamento avviene tramite rete LON o LAN. Inoltre, è possibile anche il collegamento ai sistemi di gestione degli edifici tramite server OPC o interfaccia ESPA per gli impianti di telecomunicazione.

Per la parametrizzazione locale dei sistemi SafeRoute e TMS standalone tramite interfaccia seriale è disponibile una versione base priva di connettività scaricabile gratuitamente.



### Requisiti di sistema:

PC con almeno un processore Intel Core i5 o AMD Ryzen 5, 8 GB di memoria principale, 1 GB di spazio libero su hard disk, scheda grafica con una risoluzione di almeno 1280x768 pixel, mouse, interfaccia seriale/porta USB, sistema operativo Windows 8 o 10.

**Avete domande? Siamo volentieri a vostra disposizione per fornirvi consigli ed elaborare il vostro sistema SafeRoute personalizzato.**

**dormakaba Belgium N.V.** | Monnikenwerve 17-19 | BE-8000 Brugge | T +32 50 45 15 70 | info.be@dormakaba.com | www.dormakaba.be  
**dormakaba France S.A.S.** | 2-4 rue des Sarrazins | FR-94046 Créteil cedex | T +33 1 41 94 24 00 | marketing.fr@dormakaba.com | www.dormakaba.fr  
**dormakaba Luxembourg SA** | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu  
**dormakaba Suisse SA** | Chemin de Budron A5 | CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch