SafeRoute
O caminho inteligente

As vantagens, de relance:

- Funções determinadas por um regime claro de licenciamento através de cartões de licença.
- Fiabilidade no planeamento, uma vez que a estrutura física do sistema é idêntica independentemente da gama de funções.
- Cablagem simples com o bus de sistema DCW.
- As funções podem ser ajustadas posteriormente, sem substituir o hardware.
- Não é necessário software para a colocação em funcionamento.
- Anel luminoso multicor para assinalar o estado do sistema e indicar claramente os erros ao pessoal de assistência técnica.
- Conjuntos de fornecimento práticos e combinações modulares de componentes individuais disponíveis.
- Homologado conforme a EltVTR (diretiva alemã sobre sistemas de fecho elétrico de portas em vias de evacuação).
- Certificado conforme a norma EN 13637.

Quer se trate de uma saída de emergência, de uma via de evacuação, de tempos de acesso controlados ou de uma função de câmara de compensação, o sistema SafeRoute permite integrar de forma inteligente diversos requisitos – muitas vezes contraditórios – para as portas.

Com as suas soluções inovadoras e fiáveis, o sistema de saídas de emergência e vias de evacuação SafeRoute não impressiona apenas os bombeiros, a polícia ou os serviços de fiscalização de edifícios, mas também oferece inúmeras vantagens a projetistas, arquitetos, instaladores, distribuidores ou operadores de edifícios.

Tudo é possível graças ao sistema de licenciamento.
O inovador sistema de segurança de saídas de emergência e vias de evacuação da dormakaba pode adaptar-se completamente a qualquer aplicação. Beneficie de um sistema claro, com três níveis de licença. O conjunto Basic inclui um terminal que pode gerir os requisitos mais comuns. Os níveis Standard e Premium cobrem tudo o que vai além da segurança de vias de evacuação comum. Dado que os três níveis de licença são determinados exclusivamente pelo cartão de licença inserido e não pelo hardware, a estrutura física do sistema é sempre idêntica.

O novo e eficaz sistema de segurança de saídas de emergência e vias de evacuação SafeRoute apresenta níveis de flexibilidade e fiabilidade de planeamento sem precedentes.
Concebido para todos, feito para todos. Qualquer que seja a situação da sua porta, fale com o seu consultor da dormakaba. Em conjunto, irão conceber o sistema SafeRoute mais adequado às suas necessidades.

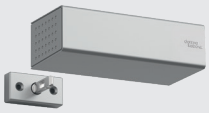
Ficha técnica

Soluções personalizadas a partie de um único fornecedor

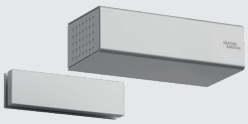
Quer se trate de abrir, fechar ou controlar, fornecemos-lhe todos os componentes do sistema de segurança de vias de evacuação SafeRoute. O nosso sistema, modular e flexível, tem sempre disponível o módulo adequado.

Os componentes básicos

STV 1xx
Fecho eletromecânico de portas



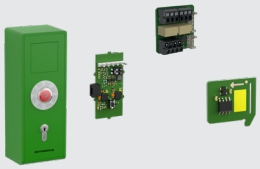
STV 2xx.
Dispositivo eletromagnético de bloqueio de portas



STV 5xx
Dispositivo eletromecânico de bloqueio de portas para instalação oculta no aro

DCW

Conjunto básico unidade de controlo
Conjunto completo de fornecimento, que inclui terminal verde de montagem à superfície e funções básicas



Unidade de controlo STL-G
Terminal de montagem à superfície, com escolha de cores e gama de funções Standard ou Premium à sua escolha

Unidade de controlo SCU-UP
Terminal embutido, com funções Standard ou Premium à escolha

Unidade de controlo SCUDR
Componentes do sistema para montagem em calha DIN

DCW

STL-G como botão de emergência
Terminal de superfície

SCU-UP como botão de emergência
Terminal embutido

XEA - design de excelênica em múltiplas cores

Combine várias cores e acabamentos de superfície como desejar, de forma a harmonizar com o sistema geral.

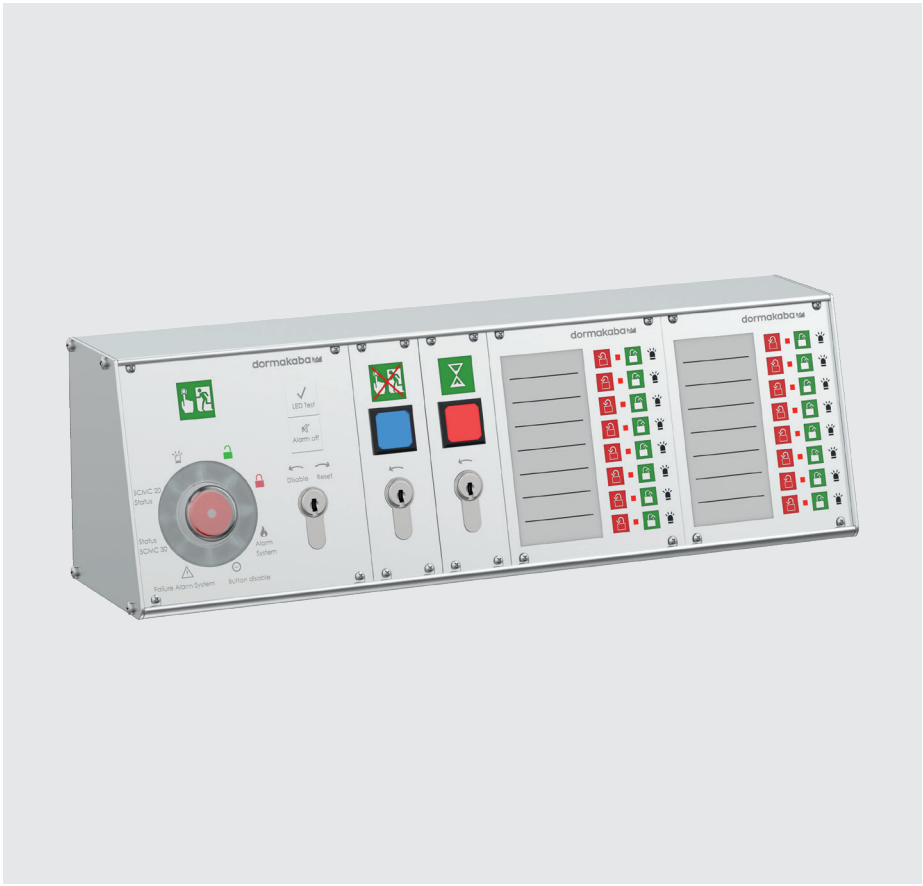
O novo terminal de superfície com design XEA é a forma inteligente e estética de garantir a segurança nas vias de evacuação.

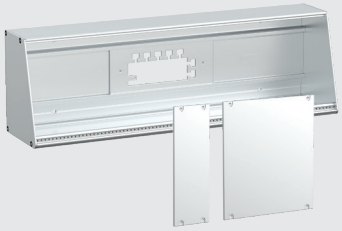
O SafeRoute não só apresenta um design atrativo, como também pode ser facilmente combinado com outros produtos dormakaba com design XEA.

A ampla variedade de cores e acabamentos oferece-lhe múltiplas opções de personalização, proporcionando toda a flexibilidade de que necessita.

Controlo do painel SCMC

Visualize e controle as portas de forma centralizada.





Caixa do painel SCMC-H12

SCMC20 unidade central com botão de emergência

Elementos de painel SCMC30 e SCMC40 (para bloqueio, libertação e funções de temporização T2)

SCMC80 - ecrã e painel de controlo, para o controlo de portas individuais

Adaptador de rede SLAN-/SLON-PL

Os sistemas de painéis SCMC (SafeRoute Central Management Control) permitem supervisionar e controlar em tempo real portas individuais, grupos de portas e secções espaciais. Consoante os requisitos, um sistema de painéis pode ser montado individualmente, de acordo com a norma EN 13637, através da combinação modular de elementos de painel, e adaptado às exigências específicas do edifício ou da instalação em questão.

Resumo das funcionalidades

- Unidade central de controlo e supervisão das portas das vias de evacuação SafeRoute, através do painel SCMC80.
- Ativação centralizada de portas e secções individuais, por exemplo, a partir de uma sala de controlo com pessoal permanente, através do elemento de painel SCMC20.
- Indicação central do estado da porta (bloqueada, desbloqueio permanente da porta, desbloqueio de curta duração da porta, desbloqueio de longa duração da porta, alarme)
- Definição de grupos de portas ou secções de portas.
- Bloqueio do botão de emergência local e atraso de ativação até 180 segundos, para uma proteção especialmente segura contra utilizações não autorizadas – por exemplo, em tribunais ou estabelecimentos prisionais, entre outros.
- Possibilidade de ligação a sistemas de alarme – por exemplo, a sistemas de deteção de incêndios.
- Funciona sem PC ou em paralelo com um servidor utilizando o TMS Soft.
- Software de controlo profissional, adaptado às suas necessidades.

Exemplos de aplicação

01
Portas centrais em vias de evacuação. Em caso de alarme, as portas podem ser acionadas a partir de todas as salas de controlo.

02 – 04
Portas seccionadas em vias de evacuação. Em caso de alarme, as portas só podem ser acionadas a partir da sua própria sala de controlo ou da sala de controlo central.

01 **Sala de controlo central**
02 – 04 **Salas de controlo de secção**

TMS Soft® – gestão de portas

Configurar, visualizar e controlar portas centrais

O TMS Soft é um software universal para PC que permite controlar, gerir, supervisionar, visualizar e documentar de forma cómoda os sistemas de portas dormakaba ligados em rede com sistemas de segurança de vias de evacuação, sistemas de fechaduras, tecnologia de painéis, acionamentos de portas, entre outros.

Com o TMS Soft®, é possível gerir em tempo real um número ilimitado de sistemas de porta. A ligação em rede pode ser feita através de LON ou LAN. É mesmo possível a integração com sistemas de gestão técnica de edifícios através de servidor OPC ou da interface ESPA para sistemas de telecomunicações.

Para a parametrização local dos sistemas autónomos SafeRoute e TMS através de uma interface série, está também disponível para download gratuito uma versão básica, sem capacidade de rede.

Requisitos do sistemas
PC com processador Intel Core i5 ou AMD Ryzen 5, no mínimo, 8 GB de memória principal, 1 GB de espaço livre no disco rígido, placa gráfica com uma resolução mínima de 1280x768 píxeis, rato, porta série/USB, sistema operativo Windows 8, 10, 11 ou Server 2022.

Sujeito a modificações técnicas.

Tem alguma questão? Teremos todo o gosto em ajudar.

dormakaba Portugal Unipessoal, Lda. | Alameda dos Oceanos, 23A, Loja 1 | 1990-196 Lisboa | T +351 215 960 021 | www.dormakaba.pt