

SafeRoute STL-G 722 / 822

Terminal de via de evacuação com classe de proteção IP54



As vantagens num relance:

- Adequado para zonas exteriores protegidas graças à classe de proteção IP54 (proteção contra pó e salpicos de água).
- Terminal com botão de emergência especial embutido.
- Terminal de superfície totalmente equipado com estrutura metálica robusta e todas as juntas necessárias.
- Certificado segundo EltVTR e EN 13637.
- Pré-configuração de fábrica.
- Pode ser colocado em funcionamento sem software.
- Compatível com toda a gama SafeRoute, como, por exemplo, unidades de controlo remoto, botões de emergência adicionais para vias de evacuação bidirecionais, interruptores de chave ou módulos IO.
- Funções de controlo integradas para fechaduras motorizadas dormakaba SVI/ SVA/SVP.
- Numerosos parâmetros ajustáveis com o software TMS Soft.
- Pode ser ligado em rede com acessórios opcionais através de LON ou LAN/TCP-IP.

Fecho seguro para utilização diária, abertura rápida e simples em caso de perigo:

O sistema de segurança para vias de evacuação SafeRoute permite combinar de forma inteligente diversos requisitos das portas, muitas vezes contraditórios, incluindo as zonas exteriores e as áreas expostas a pó e salpicos de água. O terminal de montagem à superfície SafeRoute STL-G 722 / 822 está totalmente integrado em toda a gama SafeRoute e possibilita a utilização de todas as funções disponíveis com os níveis de licença Standard e Premium, como funções lógicas e controlos de bloqueio: concebido para todos, simples para todos.

O STL-G 722 / 822 é fornecido com um terminal verde de montagem à superfície para ligação a uma fonte de alimentação de 24 V no local ou através do bus de sistema DCW® ou das fontes de alimentação dormakaba. Para a classe de proteção IP54, o terminal dispõe de um botão de emergência embutido e de uma moldura de entrada de cabos vedada.

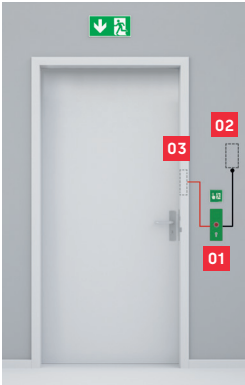
O terminal pode ser combinado com os cartões de licença Standard ou Premium. Em alternativa, é possível a ligação a um sistema de controlo de nível superior, composto, por exemplo, por outro terminal ou por uma unidade de controlo remoto no interior do edifício. A gama completa de funções é idêntica ao restante catálogo SafeRoute.

O STL-G 722 / 822 é utilizado principalmente para ligar os bloqueios de porta SafeRoute próprios do sistema através do bus de sistema DCW® de 4 fios. Se o cliente especificar bloqueios analógicos (por exemplo, ímanes de retenção especiais resistentes às intempéries), pode ser utilizado o adaptador STV-A para a sua ligação.

Exemplos de aplicação



- 01 Terminal de superfície STL-G 722 / 822
- 02 Cartão de licença SLI Standard
- 03 Dispositivo de bloqueio de portas STV 5xx



- 01 Terminal de superfície STL-G 722 / 822
- 02 Fonte de alimentação e unidade de controlo para interiores: caixa da fonte de alimentação NTG1, fonte de alimentação NT 24-5 e SCU-DR com cartão de licença SLI Standard
- 03 Dispositivo de bloqueio de portas STV 5xx

Dados técnicos

Versão	Conjunto de fornecimento
Design	Terminal de superfície
Tensão de serviço	24 V DC +/- 15 %
Cor	Verde, semelhante a RAL 6001
Orifício para cilindro	Preparado para semicilindro de perfil europeu 30/10 ou cilindro redondo suíço
Tensão de saída	24 V DC +/- 5 %
Carga de corrente por saída	Máx. 1 A
Classe de proteção	IP54
Intervalo de temperatura	-10°C a +55°C
Humidade relativa	93% (sem condensação)
Dimensões aprox. (LxAxP)	95 x 253 x 96 mm (incluída a entrada de cabos)
Cablagem do sistema	Bus de sistema DCW® uniforme
Comprimento total do bus de sistema DCW	Máximo 300 m
Circuito de desconexão de emergência independente	Não é necessário
Recomendação de cablagem	J-Y(ST)Y 2x2x0,6 ou 2x2x0,8
Entradas no botão de emergência integrado	2
Entradas adicionais através de ST-VP (disponível separadamente)	2
Saídas no botão de emergência integrado	2, comutação GND
Saídas através de ST-VP (disponíveis separadamente)	2, contactos de relé livres de potencial (a parametrização é sempre idêntica às saídas de comutação GND)
Interruptor de chave e botão	Integrado no terminal
Dispositivos DCW® conectáveis	Todos, até 4 por tipo de dispositivo
Ligação de dispositivos analógicos de fecho de portas ¹⁾	Através de adaptador STV-A (disponível separadamente)
Unidade de controlo de fechaduras motorizadas SVA/SVI/SVP	Funções completas com cartão de licença Standard ou Premium através do bus de sistema DCW
Colocação em funcionamento com parâmetros padrão	Sem software mediante botão universal
Seleção de acionamento estático ou por impulsos para ativar o abre-portas	Ajustável através de TMS Soft; ou selecionável sem software quando se utiliza o cartão distribuidor ST-VP disponível separadamente
Certificações para portas em vias de evacuação e de salvamento	EltVTR e EN 13637
Parametrização de funções	Através do software TMS Soft a partir da versão 5.0
Pode ser ligado em rede através de LON ou LAN TCP/IP	Sim (com adaptador de rede independente)
Ligação ao sistema central de controlo de vias de evacuação SCMC (requer adaptador de rede)	Com controlo remoto e visualização SLI Standard; mais funções de segurança com SLI Premium
Combinação de saídas de emergência e sistemas de bloqueio de portas antipânico	Todas as marcas EN 179 e EN 1125

¹⁾Devem ser respeitadas as certificações segundo a EN 13637, as homologações segundo a EltVTR e os dados técnicos dos bloqueios analógicos.

²⁾Função EN 13637. Deve observar-se a admissibilidade no local de utilização, as licenças de construção, as normas nacionais, etc.

³⁾A regulação a zero não é permitida em conformidade com a norma EN 13637. Deve respeitar-se a admissibilidade no local de utilização, as licenças de construção, as normas nacionais, etc.

Gama de funções

Libertação

- Através de botão de emergência (com ativação de alarme)
- Através de um sistema de alarme externo (sistema de deteção de incêndios, etc.)
- Através do sistema central de controlo de vias de evacuação (com cartão de licença SLI Premium)

Desbloqueio

- Desbloqueio ajustável a curto e longo prazo
- Desbloqueio permanente da porta

Bloqueio

- Após a conclusão do tipo de libertação de porta correspondente
- Após o restabelecimento do alarme
- Se a porta não tiver sido aberta após a ativação do botão de emergência²⁾
- Quando a alimentação é restabelecida após uma falha de corrente

Gestão de alarmes

- Volumes de alarme ajustáveis
- Limite de tempo para a sinalização acústica de alarme
- Ativação/desativação de alarmes individuais

Conectividade

- Interruptor de chave externo (DCW® ou analógico)
- Bloqueios motorizados SVI/SVA/SVP, MSVP (DCW®)
- Módulos de E/S DCW
- Botões de emergência adicionais (por exemplo, para vias de evacuação bidirecionais)
- Unidades de controlo remoto, p. ex., SCU-DR ou SCU VdS, para ligação a sistemas de alarme de intrusão segundo VdS classe C

Parametrização/visualização/controlo com TMS Soft

- Através da interface local RS232
- LON ou LAN TCP/IP (mediante adaptador de rede opcional)

Parametrização de entradas e saídas

- BBotão de emergência no STL-G 722 / 822
- Módulos de E/S DCW® opcionais

Funções adicionais

- Dependem da licença (ver abaixo)

Funções de painel (SCMC)

- Dependem da linceça (ver abaixo)

Vários

- Regulação do brilho do anel luminoso LED em 256 níveis³⁾
- A sinalização de vias de evacuação SESAP, disponível opcionalmente, pode ser utilizada para a sinalização em conformidade com EN 13637 e EltVTR.

Algumas das funções mencionadas dependem do cartão de licença utilizado. Este pode ser inserido no próprio STL-G 722 / 822 ou numa unidade de controlo de nível superior (neste caso, o STL-G 722 / 822 funciona apenas como terminal de comando). Como unidade de controlo de nível superior pode ser utilizado, por exemplo, outro terminal de superfície ou embutido, uma unidade de controlo de carril SCU-DR, uma SCU VdS ou um conjunto SafeRoute Basic.

Sujeito a alterações técnicas.

Tem alguma dúvida? Teremos todo o gosto em ajudar.