

# SafeRoute

## El camino inteligente



### Las ventajas de un vistazo:

- Funciones determinadas por un régimen claro de licencias mediante tarjetas de licencia
- Fiabilidad de la planificación, ya que la estructura física del sistema es idéntica independientemente de la gama de funciones.
- Cableado sencillo con el bus de sistema DCW
- Las funciones pueden ajustarse posteriormente sin sustituir el hardware
- No se necesita software para la puesta en marcha
- Anillo luminoso multicolor para señalar el estado del sistema y mostrar claramente los errores al personal del servicio de asistencia.
- Cómodos juegos de suministros y combinaciones modulares de componentes individuales disponibles
- Carcasa de superficie bien fabricada con marcos metálicos disponibles en muchas combinaciones de colores
- Homologado conforme a EttVTR (directiva alemana sobre sistemas de cierre eléctrico de puertas de vías de evacuación)
- Certificado conforme a la norma EN 13637

Tanto si se trata de una salida de emergencia como de una vía de evacuación, de tiempos de acceso regulados o de una función de esclusa, el sistema SafeRoute. El sistema de salidas de emergencia y vías de evacuación SafeRoute permite integrar de forma inteligente diversos requisitos, a menudo contradictorios, para las puertas. Con sus soluciones innovadoras y fiables, SafeRoute no solo impresiona a los bomberos, la policía y la supervisión de edificios, sino que también los planificadores, arquitectos, instaladores, distribuidores y operadores de edificios obtienen numerosas ventajas.

### Todo es posible gracias a la concesión de licencias.

El innovador sistema de seguridad de salidas de emergencia y vías de evacuación dormakaba puede adaptarse completamente a cualquier aplicación. Te beneficias de un sistema claro de tres niveles de licencia. El conjunto Basic incluye un terminal que puede gestionar los requisitos más comunes. Los niveles Estándar y Premium cubren todo lo que va más allá de la seguridad de vías de evacuación ordinaria. Dado que los tres niveles de licencia están determinados exclusivamente por la tarjeta de licencia insertada y no por el hardware, la estructura física del sistema es siempre idéntica.

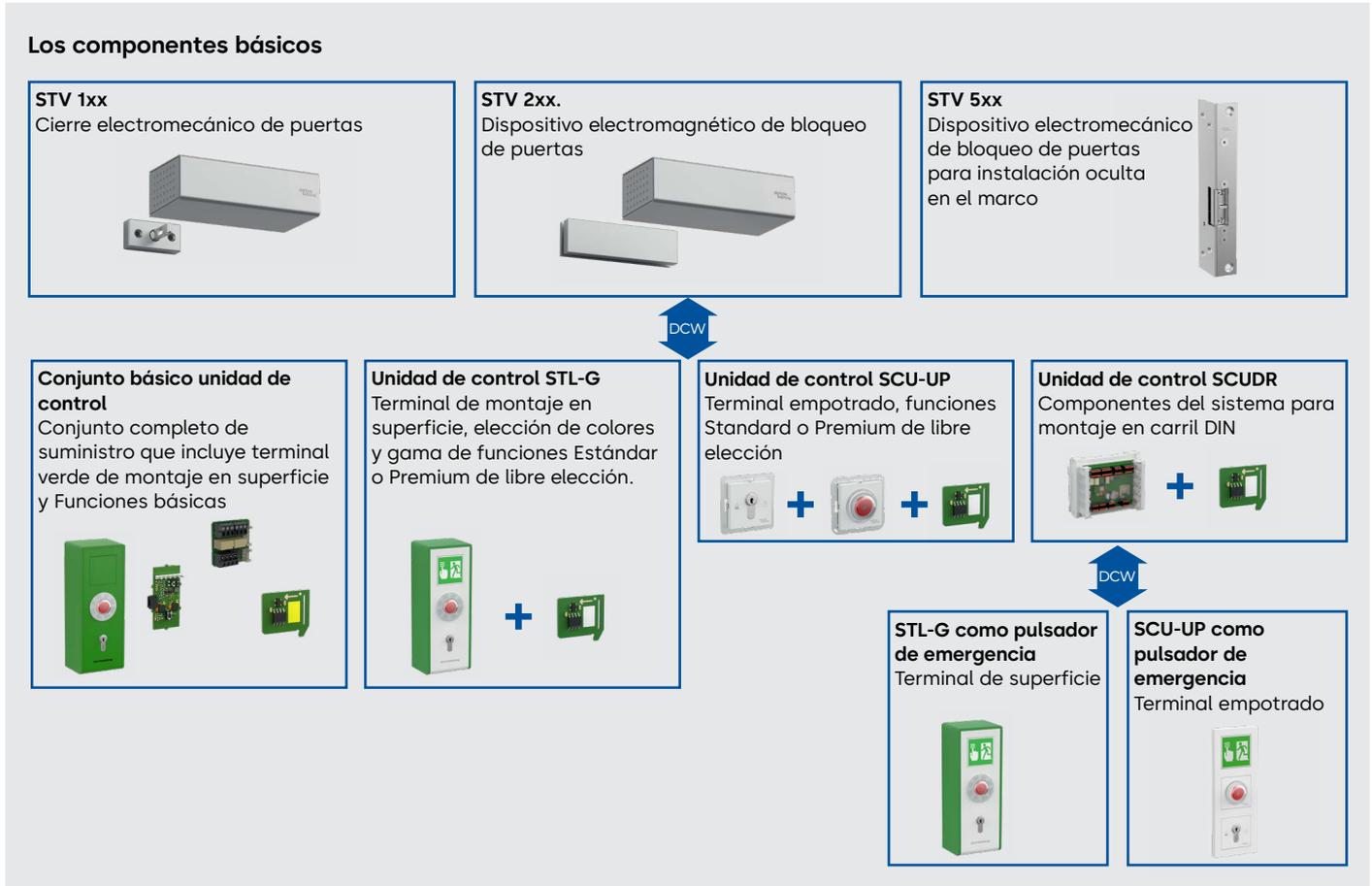
### El nuevo y eficaz sistema de seguridad de salidas de emergencia y vías de evacuación SafeRoute presenta unos niveles de flexibilidad y fiabilidad de planificación sin precedentes.

Diseñado para todos, hecho para todos. Sea cual sea la situación de tu puerta, habla con tu asesor de dormakaba. Trabajando conjuntamente diseñaréis el sistema SafeRoute más idóneo para tus necesidades.



# Soluciones personalizadas de un único proveedor

Ya se trate de abrir, cerrar o controlar, proporcionamos todos los componentes del sistema de seguridad de vías de evacuación SafeRoute de un único proveedor. Nuestro sistema modular flexible siempre tiene a mano el módulo adecuado.



## XEA - excelente diseño en muchos colores

Combina varios colores y acabados de superficie como desees para combinar con el sistema general.

El nuevo terminal de superficie con diseño XEA es la forma inteligente y estética de garantizar la seguridad en las vías de evacuación.

SafeRoute no sólo tiene un aspecto atractivo, sino que también se puede combinar fácilmente con otros productos dormakaba en diseño XEA.

La amplia variedad de colores y acabados te ofrece múltiples opciones de personalización, permitiéndote toda la flexibilidad que necesitas.



# Controles del panel SCMC

Visualiza y controla las puertas de forma centralizada



Carcasa del panel SCMC-H12



SCMC20 unidad central con botón de emergencia



Insertos de panel SCMC30 y SCMC40 (para bloquear Liberación y Funciones de temporización T2)



SCMC80 pantalla y panel de control para el control de puertas individuales

**Los sistemas de paneles SCMC (SafeRoute Central Management Control) permiten supervisar y controlar en tiempo real puertas individuales, grupos de puertas y secciones espaciales. En función de los requisitos, un sistema de paneles se puede montar individualmente de acuerdo con la norma EN 13637 mediante la combinación modular de insertos de paneles y se puede adaptar a los requisitos del objeto correspondiente.**

## Resumen de funciones

- Unidad central de control y supervisión de las puertas de las vías de evacuación SafeRoute mediante el panel SCMC80
- Activación centralizada de puertas y secciones individuales, por ejemplo, desde una sala de control con personal permanente mediante el inserto de panel SCMC20
- Indicación central del estado de la puerta (bloqueada, desbloqueo permanente de la puerta, desbloqueo a corto plazo de la puerta, desbloqueo a largo plazo de la puerta, alarma)
- Definición de grupos de puertas o secciones de puertas
- Bloqueo del botón de emergencia local y retardo de activación de hasta 180 segundos para una protección especialmente segura contra el uso no autorizado, por ejemplo, en edificios judiciales, centros penitenciarios, etc.
- Conexión a través de red LON (funciones de seguridad) o LAN o red LON (funciones de control remoto sin factores relevantes para la seguridad, para operaciones diarias normales)
- Posibilidad de conexión a sistemas de alarma por ejemplo, sistema de detección de incendios
- Funciona sin PC o en paralelo a un servidor utilizando TMS Soft
- Profesional como software de control, en función de sus necesidades



Adaptador de red SLAN-/SLON-PL

# Ejemplo de aplicación



**01 Puertas centrales en vía de evacuación.** En caso de alarma, las puertas pueden activarse desde todas las salas de control.

**02 – 04 Puertas de sección en vía de evacuación.** En caso de alarma, las puertas sólo pueden activarse desde su propia sala de control o desde la sala de control central.

**01 Sala de control central**  
**02 – 04 Salas de control de sección**

## TMS Soft® – gestión de puertas

### Configurar, visualizar y controlar puertas centrales

TMS Soft es un software universal para PC que permite controlar, gestionar, supervisar, visualizar y documentar cómodamente sistemas de puertas dormakaba conectados en red con sistemas de seguridad de vías de evacuación, sistemas de cerraduras, tecnología de paneles, accionamientos de puertas, etc.

Con TMS Soft® se puede gestionar en tiempo real un número ilimitado de sistemas de puerta. La conexión en red puede realizarse a través de LON o LAN. Incluso es posible la conexión a sistemas de gestión de edificios mediante servidor OPC o interfaz ESPA a sistemas de telecomunicaciones.

Para la parametrización local de los sistemas autónomos SafeRoute y TMS a través de una interfaz serie, también está disponible para su descarga gratuita una versión básica sin capacidad de red.



#### Requisitos del sistema:

PC con procesador Intel Core i5 o AMD Ryzen 5 como mínimo, 8 GB de memoria principal, 1 GB de capacidad libre en el disco duro, tarjeta gráfica con una resolución mínima de 1280x768 píxeles, ratón, puerto serie/USB, sistema operativo Windows 8, 10, 11 o Server 2022.

Sujeto a modificaciones técnicas.

¿Tienes alguna duda? Estaremos encantados de asesorarte.