Registro de inspección para una puerta con sistema SafeRoute®

Descripción de la puerta

WN 059723 45532 – 2018-11

ES

dormakaba

Contenido

1 Acerca de este documento 3
1.1 Contenido y propósito 3
1.2 Destinatarios 3
1.3 Otros documentos pertinentes: 3
1.4 Conservación de la documentación 3
1.5 Abreviaturas 3
1.6 Símbolos utilizados 3
1.6.1 Situación de riesgo 3
2 Seguridad 3
2.1 Obligaciones por parte del administrador del centro 3
2.1.1 Inspección de aceptación 3
2.1.2 Mantenimiento periódico 3
2.2 Obligaciones por parte del equipo de instalación 3
2.3 Obligaciones por parte del inspector 3
3 Protocolo de aceptación tras la puesta en marcha 4
3.1 Documentation de la puerta equipada con el sistema de seguridad en vías de evacuación SafeRoute® 4
3.2 Protocolo de aceptación 7
4 Mantenimiento periódico 9
4.1 Adiciones a la documentación de la unidad de puertas en vías de evacuación 11

1 Acerca de este documento

1.1 Contenido y propósito

El registro de inspección documenta los componentes instalados en la unidad de puerta de salida de emergencia, así como la puesta en marcha, el mantenimiento y las posibles modificaciones que se lleven a cabo. El registro de inspección es el justificante de seguridad de la unidad de acuerdo con EltVTR (versión 12/1997) y DIN EN 13637:2015. Está prohibida la adición y eliminación de páginas.

1.2 Destinatarios

El registro de inspección va dirigido al administrador del centro, al personal de la instalación y al inspector del sistema SafeRoute® de la unidad de puerta de salida de emergencia. Tanto el personal de la instalación como el inspector es personal cualificado que ha recibido autorización por parte de dormakaba para el montaje, la puesta en marcha inicial, el mantenimiento y la comprobación del sistema.

1.3 Otros documentos pertinentes:

Los siguientes documentos pertenecen a la documentación general de la unidad y deben respetarse:

- Las instrucciones y los documentos de montaje de los componentes individuales de instalación
- El manual de funcionamiento
- Instrucciones del sistema para la autorización de SafeRoute® utilizada

1.4 Conservación de la documentación

El administrador del centro debe conservar la documentación durante toda la vida útil del producto.

1.5 Abreviaturas

Abreviatura	Definición
SCU-xx	Unidad de control SafeRoute®: Una unidad de control del sistema SafeRoute® en 3 versiones • SCU-UP = Montaje empotrado • SCU-DR = montaje en carril DIN • SCU-TL = montaje en el terminal de puerta
STL-G	Terminal de la puerta con botón de emergencia SCU-TL e interruptor a llave ST
STV xxx	Bloqueo de puerta eléctrico
ST	Interruptor a llave

1.6 Símbolos utilizados

1.6.1 Situación de riesgo

ADVERTENCIA

Este término de advertencia indica una situación de posible riesgo que puede provocar heridas graves e incluso la muerte si no se evita.

2 Seguridad

ADVERTENCIA

Se deben respetar las siguientes instrucciones, ya que la instalación de sistemas de seguridad en vías de evacuación no debe obstaculizar la libre evacuación de personas en caso de peligro.

2.1 Obligaciones por parte del administrador del centro

Se debe garantizar el correcto funcionamiento del sistema de seguridad en vías de evacuación de SafeRoute®. Esta documentación se debe conservar durante toda la vida útil del producto y ponerse a disposición de las personas responsables de la inspección y el mantenimiento de la unidad de puerta de salida de emergencia.

2.1.1 Inspección de aceptación

Se debe realizar una inspección de aceptación antes de la puesta en marcha ordinaria del sistema de seguridad en vías de evacuación de SafeRoute® en consonancia con este registro de inspección.

2.1.2 Mantenimiento periódico

Realice el mantenimiento una vez al año como mínimo de conformidad con este registro de inspección, salvo que la normativa regional relativa a los exámenes especifique un plazo menor.

2.2 Obligaciones por parte del equipo de instalación

Documentación del montaje adecuado de los componentes individuales instalados y de la configuración realizada de acuerdo con este registro de inspección en el acta de aceptación.
Entrega de este documento y del resto de documentación pertinente al administrador del centro tras la puesta en marcha.

2.3 Obligaciones por parte del inspector

Realización de la inspección y la documentación de acuerdo con este registro de inspección. La inspección de aceptación y el control de mantenimiento periódico confirman que la unidad de puerta de salida de emergencia se ha montado correctamente y que presenta las funciones previstas.
Tanto este documento como el resto de documentación pertinente se entregan al administrador del centro tras la inspección.

3 Protocolo de aceptación tras la puesta en marcha

3.1 Documentación de la puerta equipada con el sistema de seguridad en vías de evacuación de SafeRoute®.

Descripción de la puerta _____

Fabricante _____

Clave de clasificación de la unidad de puerta
(únicamente en consonancia con UNE EN 13637)

Ubicación de la instalación en el edificio/ propiedad _____

Uso estándar con la versión fechada _____

1. Información sobre la unidad de puerta

Medidas máximas de la puerta (altura × ancho)
Peso de la puerta (kg)
Clasificación de resistencia ignífuga
Número de ciclos de funcionalidad continua
Categoría de resistencia anticorrosión
Cierre de la puerta de salida de emergencia
Posición de instalación del elemento activador

2. Componentes del sistema de bloqueo eléctrico de SafeRoute®

2.1 Componentes de seguridad

Unidad de control SafeRoute® (= SCU-xx con la tarjeta de autorización insertada)

SCU-UP = botón de emergencia de la SCU para montaje empotrado*
o
SCU-DR = SCU para montaje en carril DIN*
o
SCU-TL = botón de emergencia de la SCU en el terminal de puerta STL-G*

Coloque la etiqueta aquí.

Número de producto de UID

*Al utilizar una aplicación de Multipuerta, el número del producto UID de la unidad de control de SafeRoute® de SCU-xx debe transferirse a los registros de inspección de las puertas conectadas a SCU-xx.

Tarjeta de autorización insertada (mini, básico o estándar)

Aplicación cargada adicionalmente
(por ejemplo, Multipuertas, Lógica, Esclusa, Desbloqueo temporizado T1)

Pulsadores de emergencia instalados adicionalmente SCU-UP, SCU-TL

Coloque la etiqueta aquí.

Número de producto de UID

con la dirección del bus DCW® 1; posición del interruptor DIP 0-0

Coloque la etiqueta aquí.

Número de producto de UID

con la dirección del bus DCW® 2; posición del interruptor DIP 1-0

Coloque la etiqueta aquí.

Número de producto de UID

con la dirección del bus DCW® 3; posición del interruptor DIP 0-1

Coloque la etiqueta aquí.

Número de producto de UID

con la dirección del bus DCW® 4; posición del interruptor DIP 1-1

Dispositivos de bloqueo eléctrico STV-xx o STV-A con bloqueo de puerta TV-x o de otros fabricantes
Si utiliza varios bloqueos de puerta eléctricos del mismo tipo, asegúrese de que emplea distintas direcciones

Posición de la puerta _____
(hoja activa en caso de puertas de doble hoja)

Coloque la etiqueta aquí.

Número de producto de UID

con la dirección del bus DCW® 1; posición del interruptor DIP 0-0

Posición de la puerta _____
_(hoja pasiva en caso de puertas de doble hoja)

Coloque la etiqueta aquí.

Número de producto de UID

con la dirección del bus DCW® 2; posición del interruptor DIP 1-0

Posición de la puerta _____
(hoja activa en caso de puertas de doble hoja)

Coloque la etiqueta aquí.

Número de producto de UID

con la dirección del bus DCW® 3; posición del interruptor DIP 0-1

Posición de la puerta _____
(hoja pasiva en caso de puertas de doble hoja)

Coloque la etiqueta aquí.

Número de producto de UID

con la dirección del bus DCW® 4; posición del interruptor DIP 1-1

2.2 Otros componentes instalados y conectados a la SCU
(SVP2000 DCW®, ST42 DCW®, ST52DCW®, ST55DCW®, ...)

Se ha realizado el montaje y la puesta en marcha de acuerdo con las instrucciones del fabricante el _____

Nombre del instalador (en letra mayúscula) _____

Firma _____

3.2 Protocolo de aceptación

1. Funciones de seguridad de la puerta	**Función descrita / Versión disponible**
1.1 Idoneidad para su uso en puertas cortafuegos y cortahumos	☐ no apto ☐ puertas cortahumos ☐ puertas cortafuegos
1.2 Tipo de diseño de la puerta	☐ puerta de una hoja ☐ puerta de una hoja que se abre hacia dentro ☐ puerta de dos hojas ☐ vía de evacuación bidireccional
1.3 Categoría de seguridad (ataque externo)	☐ 2 = 1 000 N ☐ 3 = 2 000 N ☐ 4 = 3 000 N ☐ 5 = 5 000 N
1.4 Tipo de diseño de los elementos operativos	Cierre de la puerta de salida de emergencia de acuerdo con EN 179: ☐ Picaporte ☐ Placa para empujar Cierre de la puerta de salida de emergencia de acuerdo con EN 1125: ☐ Barra antipánico ☐ Barra antipánico tipo push
1.5 Tipo de diseño de los elementos activadores	☐ Pulsador (botón de emergencia)
1.6 Número de acciones para desbloquear la puerta	☐ 1 acción ☐ 2 acciones
1.7 Conexión al sistema de alarma (GMA / BMA)	☐ No
- Desbloqueo inmediato tras la recepción de la señal	☐ Sí
- Desbloqueo inmediato al recibir la señal y solicitud a través del elemento activador al cancelar el temporizador o el modo para impedir el desbloqueo.	☐ Sí
1.8 Temporizador (solo permitido según UNE 13637:2015)	☐ sin temporizador (t0) ☐ un temporizador (t1) = _ _ _ s ☐ temporizador doble (t1 + t2) = _ _ _ s
1.9 Modo para impedir el desbloqueo	☐ sin impedimento del desbloqueo ☐ impedimento del desbloqueo disponible
1.10 Control de la vía de evacuación	☐ Sí ☐ No
- Funciones de las señales	☐ en consonancia con las instrucciones de instalación
- Fuera del elemento operativo	☐ en consonancia con las instrucciones de instalación
1.11 Fuerza operativa para desbloquear la unidad de puerta de salida de emergencia [N]	_ _ _ _ _ _ N

2. Se han comprobado las siguientes funciones de la puerta	**Resultado de la comprobación positivo**
2.1 Todos los componentes de la unidad de puerta de salida de emergencia coinciden con la lista de componentes aprobados proporcionados originalmente con la unidad	☐ Sí
2.2 **No** se han añadido posteriormente dispositivos de bloqueo adicionales a la puerta. Las excepciones aparecen como adiciones en 4.1	☐ Sí
2.3 Todos los componentes se encuentran en un estado operativo adecuado	☐ Sí
2.4 El cierre de la puerta de salida de emergencia está engrasado según las instrucciones del fabricante	☐ Sí
2.5 Las contrapartes bloqueantes **no** están bloqueadas u obstruidas	☐ Sí
2.6 Los componentes están sujetos de forma segura	☐ Sí
2.7 El elemento operativo está correctamente ajustado	☐ Sí
2.8 El dispositivo de acceso externo **no** interfiere con el funcionamiento de la unidad de puerta de salida de emergencia	☐ Sí
2.9 Desbloqueo inmediato por el sistema de alarma	☐ No (el sistema de alarma no está disponible) ☐ Sí
2.10 Desbloqueo inmediato por fallo eléctrico	☐ Sí
2.11 Comprobaciones de desbloqueo	☐ inmediato ☐ en la puerta cargada ☐ función temporizadora (si procede) ☐ temporizador ampliado (si procede)
2.12 La puerta se puede abrir tras el desbloqueo	☐ Sí
2.13 Comprobación de la vuelta a la posición cerrada	☐ Sí
2.14 Comprobación del reinicio	☐ Sí
2.15 El pictograma para la función del elemento activador se encuentra correctamente fijado	☐ Sí
2.16 Instrucciones proporcionadas al administrador del centro	☐ Instrucciones de montaje para los componentes instalados ☐ Manual del sistema SafeRoute® ☐ Manual de funcionamiento ☐ Registro de inspecciones
2.17 Sello de aprobación puesto	☐ Sí
Observaciones:	

La revisión o inspección ha sido efectuada por: Empresa/sello

Fecha de la siguiente revisión o inspección: Fecha

Nombre del inspector: En letra mayúscula y con firma

4 Mantenimiento periódico

El registro de inspección se debe devolver al administrador del centro tras rellenar la documentación de mantenimiento.

Se revisaron las siguientes funciones de la unidad de puerta:	**Resultado de la revisión positivo**
Todos los componentes de la unidad de puerta de salida de emergencia coinciden con la lista de componentes aprobados proporcionados originalmente con la unidad.	☐ Sí ☐ No
No se han añadido posteriormente dispositivos de bloqueo adicionales a la puerta. Las excepciones aparecen como adiciones en el capítulo 3.2	☐ Sí ☐ No
Todos los componentes se encuentran en un estado operativo adecuado	☐ Sí ☐ No
El cierre de la puerta de salida de emergencia está engrasado según las instrucciones del fabricante	☐ Sí ☐ No
Las contrapartes bloqueantes **no** están bloqueadas u obstruidas	☐ Sí ☐ No
Los componentes están sujetos de forma segura	☐ Sí ☐ No
El elemento operativo está correctamente ajustado	☐ Sí ☐ No
El dispositivo de acceso externo **no** obstaculiza el funcionamiento de la unidad de puerta de salida de emergencia	☐ Sí ☐ No
Desbloqueo inmediato por el sistema de alarma	☐ El sistema de alarma no está disponible ☐ Sí ☐ No
Desbloqueo inmediato por fallo eléctrico	☐ Sí ☐ No
Comprobación de desbloqueo favorable	☐ inmediato ☐ en la puerta cargada ☐ función temporizadora (si procede) ☐ temporizador ampliado (si procede)
La puerta se puede abrir tras el desbloqueo	☐ Sí ☐ No
Comprobación de la vuelta a la posición cerrada	☐ Sí ☐ No
Funcionamiento de la posición de reinicio	☐ Sí ☐ No
El pictograma para la función del elemento activador se encuentra correctamente fijado	☐ Sí ☐ No
La fuerza de actuación [N] para desbloquear la unidad de puerta de salida de emergencia corresponde a la registrada durante la instalación inicial (véase 1.11 en el capítulo 3.2).	☐ Sí ☐ No Resultado de medición de corriente: _ _ _ _ _ N
	Fecha
	Firma
	Fecha de la siguiente revisión

Resultado de la revisión positivo	**Resultado de la revisión positivo**	**Resultado de la revisión positivo**
☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No
☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No
☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No
☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No
☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No
☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No
☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No
☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No
☐ El sistema de alarma no está disponible ☐ Sí ☐ No	☐ El sistema de alarma no está disponible ☐ Sí ☐ No	☐ El sistema de alarma no está disponible ☐ Sí ☐ No
☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No
☐ inmediato ☐ en la puerta cargada ☐ función temporizadora (si procede) ☐ temporizador ampliado (si procede)	☐ inmediato ☐ en la puerta cargada ☐ función temporizadora (si procede) ☐ temporizador ampliado (si procede)	☐ inmediato ☐ en la puerta cargada ☐ función temporizadora (si procede) ☐ temporizador ampliado (si procede)
☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No
☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No
☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No
☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No
☐ Sí ☐ No Resultado de medición de corriente: _ _ _ _ _ N	☐ Sí ☐ No Resultado de medición de corriente: _ _ _ _ _N	☐ Sí ☐ No Resultado de medición de corriente: _ _ _ _ _ N
Fecha	Fecha	Fecha
Firma	Firma	Firma
Fecha de la siguiente revisión	Fecha de la siguiente revisión	Fecha de la siguiente revisión

(Cree un nuevo registro de inspección antes de la siguiente revisión).

4.1 Adiciones a la documentación de la unidad de puerta en vías de evacuación

Realice una nueva puesta en marcha y regístrela siempre que sustituya o retire componentes. Cree un nuevo registro de inspección si es necesario.

El siguiente componente se ha añadido, reemplazado o retirado tras la puesta en marcha inicial:

Nombre del componente*

Motivo de la sustitución o retirada

Se ha realizado una nueva puesta en marcha de acuerdo con las instrucciones del fabricante ☐ Sí

_____ _____

Nombre del instalador (en letra mayúscula) Firma

El siguiente componente se ha añadido, reemplazado o retirado tras la puesta en marcha inicial:

Nombre del componente*

Motivo de la sustitución o retirada

Se ha realizado una nueva puesta en marcha de acuerdo con las instrucciones del fabricante ☐ Sí

_____ _____

Nombre del instalador (en letra mayúscula) Firma

El siguiente componente se ha añadido, reemplazado o retirado tras la puesta en marcha inicial:

Nombre del componente*

Motivo de la sustitución o retirada

Se ha realizado una nueva puesta en marcha de acuerdo con las instrucciones del fabricante ☐ Sí

_____ _____

Nombre del instalador (en letra mayúscula) Firma

El siguiente componente se ha añadido, reemplazado o retirado tras la puesta en marcha inicial:

Nombre del componente*

Motivo de la sustitución o retirada

Se ha realizado una nueva puesta en marcha de acuerdo con las instrucciones del fabricante ☐ Sí

_____ _____

Nombre del instalador (en letra mayúscula) Firma

*Indique el número de serie (si está disponible). Para los componentes de seguridad, coloque la etiqueta en el capítulo 3.1.

Traducción del documento original, sujeto a cambios sin previo aviso

dormakaba
España S.A.U.

c/ María Tubau 4
28050 Madrid
España
T +34 917 362 460

info.es@dormakaba.com
www.dormakaba.es