

Sistema de control de acceso 4en1



Ejemplo

El montaje, la instalación, el mantenimiento o el manejo inapropiados pueden provocar situaciones peligrosas.

Este extracto de documento no sustituye la documentación completa. Su incumplimiento exime de responsabilidad al fabricante de herrajes.

- Tener en cuenta las instrucciones completas de montaje, mantenimiento y uso.

El documento completo al que pertenece este extracto es:

- Instrucciones de montaje Roto Safe E:
Eneo C | CC | CF: IMO_438

Información general

Copyright

El contenido de este documento está protegido por los derechos de copyright. Su empleo está permitido en el marco del procesamiento posterior de los herrajes. Un empleo diferente a lo especificado no está permitido sin la autorización por escrito del fabricante.

Limitación de responsabilidad

Todos los datos e indicaciones contenidos en este documento han sido elaborados teniendo en cuenta las normas y regulaciones vigentes, la evolución tecnológica y los conocimientos y experiencias adquiridos.

El fabricante de herrajes no asume ninguna responsabilidad por daños debidos a:

- la no observación de este documento y de todos los documentos específicos del producto y las directivas aplicables (ver capítulo Seguridad, uso estipulado).
- un uso no estipulado / uso inadecuado (ver capítulo Seguridad, uso estipulado).
- la especificación insuficiente, no observación de las normativas de montaje y no observación de los diagramas de aplicación (si existen).
- la elevada suciedad.

Las reclamaciones por parte de terceros al fabricante de herrajes por daños atribuidos al uso inadecuado o al incumplimiento de la obligación de instrucción por parte del suministrador de herrajes, de los fabricantes de ventanas, puertas o puertas balconeras, así como del negocio de elementos de construcción o del constructor, serán transmitidos según corresponda.

Serán aplicables las obligaciones acordadas en el contrato de suministro, las condiciones generales de contrato y las condiciones de suministro del fabricante

de herrajes y la legislación vigente en el momento de la firma del contrato.

La garantía cubre solo los componentes originales Roto.

Se reserva el derecho de efectuar modificaciones técnicas en el marco de la mejora de las propiedades de empleo y del perfeccionamiento de componentes.

Seguridad

Uso estipulado

El sistema de control de acceso 4en1 posibilita una apertura cómoda de la puerta. Es posible abrir la puerta introduciendo un código PIN, a través de la huella dactilar, con un teléfono móvil con Bluetooth o con un medio apto para RFID.

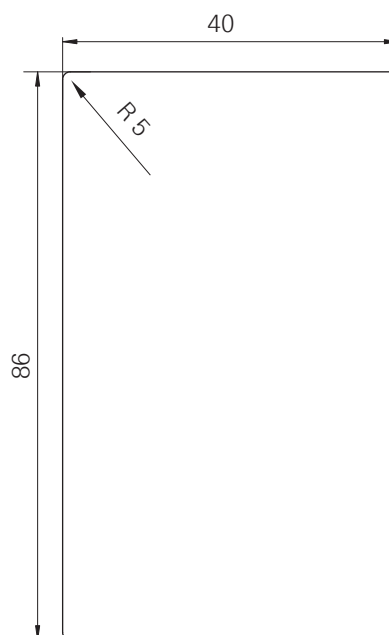
El sistema de control de acceso 4en1 puede emplearse con todas las cerraduras Eneo.

El uso estipulado incluye el cumplimiento de todos datos de los documentos específicos del producto, como:

- Las presentes instrucciones breves
- Las instrucciones de montaje, mantenimiento y uso
- Catálogos de productos
- Información, datos de los fabricantes de perfiles (p. ej. perfiles de metal ligero, etc.)
- Legislación y directivas nacionales en vigor.

Montaje

Medidas de fresado



Montaje



INFO

La fuente de alimentación no puede estar conectada a la corriente.

1. Realizar el fresado.
2. Limpiar la superficie.
3. Insertar el cable por el orificio fresado.
Unir el cable de la unidad externa con el cable de la unidad interna en la parte interior.



INFO

En caso de montaje en la pared será necesario instalar el relé en el ámbito asegurado. De esta forma, se evitan las manipulaciones desde el exterior.

4. Retirar la lámina protectora de la cinta adhesiva de doble cara.
Insertar el sistema de control de acceso 4en1 en la hoja de puerta o en la pared y pegar.



INFO

Hermeticidad

Presionar el sistema de control de acceso 4en1 en todos los lados de manera homogénea.

En las superficies con textura se recomienda un aislamiento adicional.

5. Conectar la fuente de alimentación a la corriente.

Comprobación mediante función de autotest

Mecanismo de comprobación automático para comprobar cableado y conexiones con la cerradura con motor.

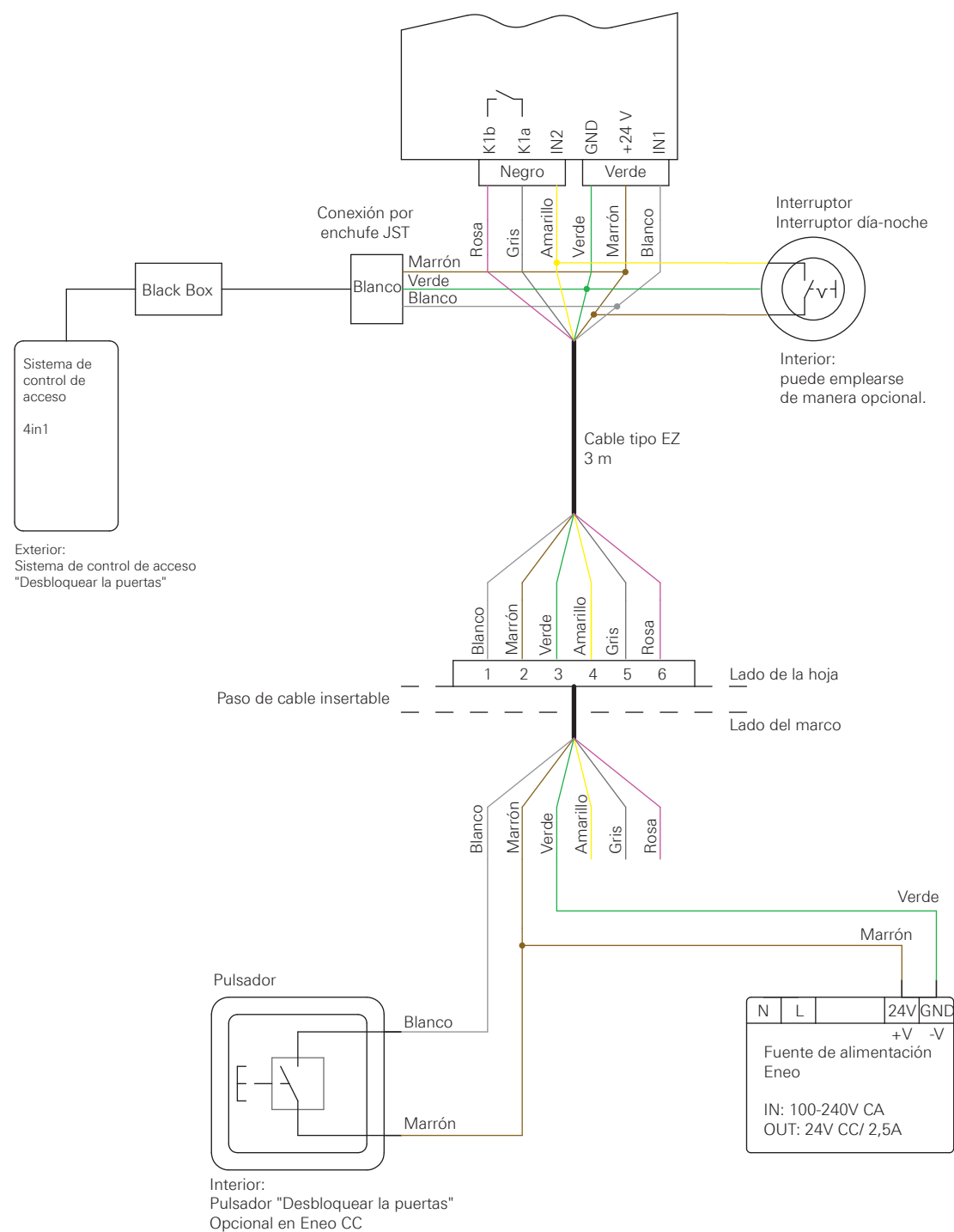
No es necesario una puesta en servicio mediante la aplicación.

La cantidad de los tests no está limitada.

⇒ Solo es posible en el estado de envío.

1. Introducir el código 123456 en la pantalla.
2. Confirmar con una marca de verificación.
⇒ La puerta se abre.

Esquema eléctrico (ejemplo)



Asignación de conectores/cables

blanco: IN1 / entrada 1 (abierto)
 marrón: +24V
 verde: GND
 amarillo: IN2 / entrada 2 (interruptor día/noche)
 gris: K1a contacto libre de pot.
 rosa: K1b contacto libre de pot.



INFO

El hilo amarillo debe mantenerse libre porque, de lo contrario, se puenteará el interruptor del lado de la hoja. Los bornes 5 y 6 están conectados internamente a través de un relé y una resistencia de 47 ohmios. La carga máxima de los contactos se sitúa en 24V/40mA

Reinicio (ajustes de fábrica)

Black Box

La Black Box se encuentra protegida en el ámbito interior. Presionar el botón de reinicio en la unidad interna (aprox. tres segundos) hasta que se reproduzcan dos señales acústicas muy seguidas.

Aplicación SOREX SmartLock

A través del primer usuario programado en la aplicación: Ajustes -> "Borrar".

Tener en cuenta el alcance del equipo.

Aplicación SOREX SmartLock

Los ajustes para el sistema de control de acceso 4en1 se controlan con ayuda de una aplicación.

Existe una aplicación para sistemas operativos Android e iOS.



Soluciones en caso de avería

Error	Causa	Subsanación
No se ha aceptado el código de teclado.	El código de teclado está bloqueado	Antes de la introducción del código, pulsar la "tecla X" en el teclado de código para borrar las cifras introducidas anteriormente.
	Se han presionado teclas previamente en el sistema de control de acceso 4en1.	
Tras la introducción de varios códigos erróneos, el campo de teclas ya no reacciona.	Si se introduce 5 veces un código erróneo, el campo de teclas se bloquea durante 5 minutos.	Esperar a que transcurra el tiempo de bloqueo.

Datos técnicos

Datos técnicos	
Dimensiones de la unidad externa (an x al x l)	55 x 99,8 x 19,8 mm
Tensión de servicio	12 V - 24 V CC, 200 mA
Datos de relé	Potencia de conmutación 1 A 250 V
Rango de temperatura con servicio	servicio: -20 a +60 °C
Clase de IP	IP66 (si está adherido de forma estanca)
Capacidad de la memoria	100 huellas de dedos 150 códigos de cifras 200 medios RFID (Mifare Classic Transponder) eKeys ilimitadas
Codificación	AES 128 bits
Normas	Conformidad CE

Eliminación

Residuos electrónicos

La eliminación de residuos electrónicos de conformidad con la normativa legal de los distintos países, p. ej. según las directivas de la UE (2002/95/CE: directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos, RoHS y 2002/96/CE: requisitos sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos RAEE).

Según ElektroG en Alemania está prohibido desechar aparatos electrónicos viejos en la basura doméstica y deben ser enviados a puntos de eliminación de residuos adecuados.



Contacto

Roto Frank
Fenster- und Türtechnologie GmbH
 Wilhelm-Frank-Platz 1
 70771 Leinfelden-Echterdingen
 Alemania
 Teléfono +49 711 7598 0
 Fax +49 711 7598 253
 info@roto-frank.com
 www.roto-frank.com