

Maniobra de señalización S400 según EN 14600:2005, punto 4.9.2.1

La maniobra de señalización S400 cumple las exigencias de la EN 14600:2005, punto 4.9.2.1. Esta exige señales acústicos y ópticos durante el cierre de una puerta cortafuego - también en caso de fallo de alimentación.

La maniobra de señalización S400 dispone de una fuente de alimentación integrada que transforma la tensión de red 230 VAC en 24 VDC para alimentar dispositivos de bloqueo y detectores de humo. El suministro de corriente sin interrupción integrado igualmente sirve solamente para alimentar los transmisores de señales acústicos y ópticos. Como máximo se pueden conectar dos lámparas intermitentes de alarma y una sirena (ver la página siguiente).

Los transmisores de señales se actúan en aquel momento en que el sistema de bloqueo se queda sin corriente y la puerta empieza cerrar. Con la ayuda de un interruptor horario integrado se desactivan los transmisores de señales automáticamente después de un tiempo ajustable.

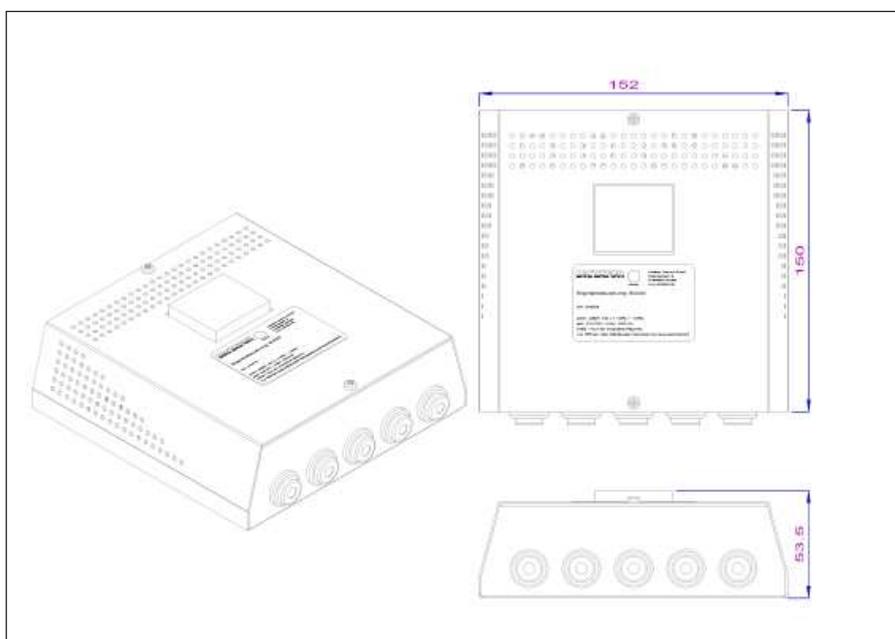
Es posible rehabilitar sistemas existentes con la maniobra de señalización.



Datos técnicos

Alimentación	230 VAC (+10 %, -10 %) / 50 Hz
Consumo	máx. 0,1 A
Tensión de salida para sistema de bloqueo	24 VDC, max. 400 mA
Alimentación de emergencia transmis.señales	20 VDC, máx. 32 mA, máx. 100 s
Temperatura de trabajo	-10° hasta +40 °C
Protección (según DIN 40050)	IP 30 / Solo para estancias secas!
Clasa de protección	I
Caja	acero inoxidable
Interruptor horario (transmisores de señales)	ajustable 1-99 segundos/desactivable

Dimensiones maniobra de señalización S400



Transmisores de señales

Como transmisor de señales junto con la maniobra de señalización S400 está comprobado y aprobado solamente la baliza estroboscópica con sirena incorporada, Art. N° 700171. No se puede utilizar otro tipo.

Cuando se utilizan dos transmisores de señales en una puerta, se debe desactivar una de las dos sirenas.



Datos técnicos Transmisor de señales

Alimentación	24 VDC
Consumo	26 mA con sirena activada 6 mA con sirena desactivada
Volumen	aprox. 100 dBA, puede ser reducido por un potenciómetro incorporado
Frecuencia de los destellos	1 Hz
Color	rojo
Protección	IP 65
Dimensiones (diámetro x altura)	97,5 x 104 mm

Datos de pedido

Maniobra de señalización S400	Art. N° DD700162
Transmisor de señales (baliza estroboscópica roja y sirena), IP 65	DD700171