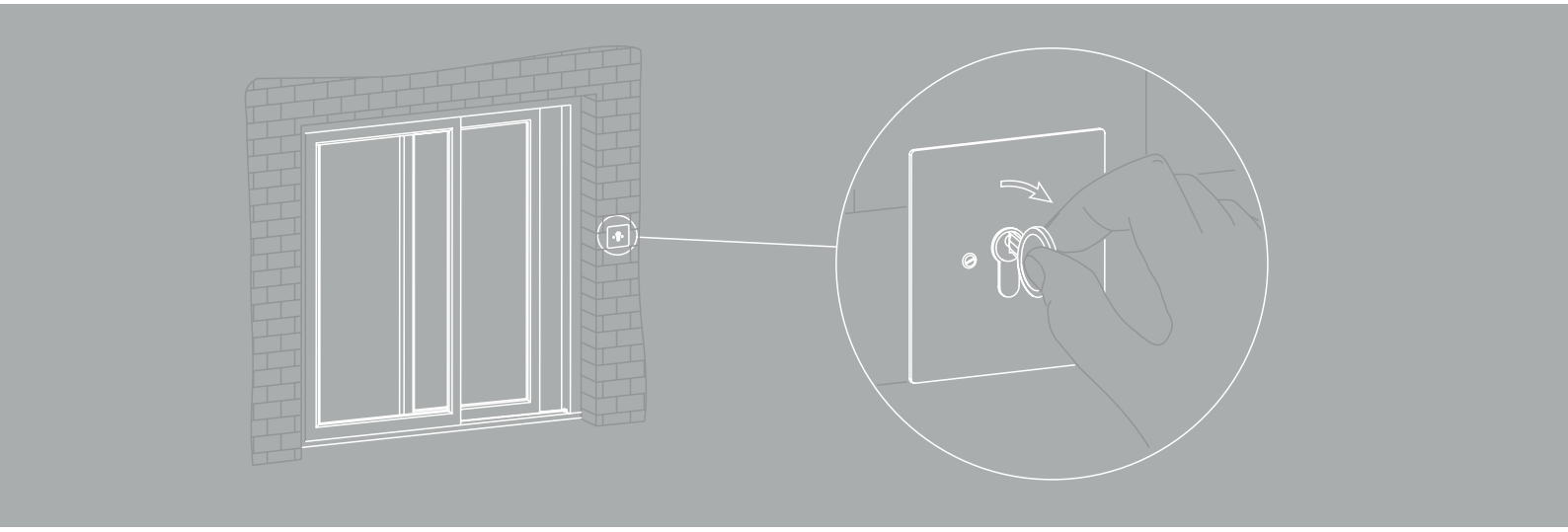
HAUTAU
A MACO Group Company

Move HS Comfort Drive

HERRAJE PARA CORREDERA ELEVADORA /
AUTOMATIZACIÓN DE VENTANAS



INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Uso exterior con interruptor a llave,
Move HS Comfort Drive, 24 V DC
Madera / Madera-Aluminio / PVC,
Esquemas A y C

ATENCIÓN – ¡Sólo para profesionales!

Traducción

MADERA
PVC
ALUMINIO

Índice

Importantes instrucciones de seguridad	3
Garantía	3
Eliminación de residuos	3
Otros documentos de aplicación	4
Uso previsto	4
Características	4
Resumen del dispositivo	4
Montaje del interruptor a llave	5
Esquema de conexión	6
Selección de funcionamiento	7
Uso	8
Datos técnicos	9

Importantes instrucciones de seguridad

Para la seguridad de las personas es importante seguir las siguientes instrucciones.
¡Un montaje incorrecto puede provocar lesiones graves e incluso la muerte!

Declaración del fabricante / estado de la técnica
Los accesorios enumerados en este documento han sido probados y fabricados de conformidad con las directivas europeas aplicables. Para el Move HS Comfort Drive se dispone de la correspondiente declaración de incorporación. Sólo podrá utilizar el equipo si dispone de una declaración de conformidad para todo el sistema. El motor corresponde al estado actual de la técnica y requiere personal cualificado para su montaje, mantenimiento, etc.

Personal
La ejecución profesional de la conexión eléctrica sólo debe ser realizada por un electricista cualificado (p. ej., según DIN VDE 1000-10). El motor debe ser instalado por personal instruido según el estado actual de la técnica y las reglas reconocidas de la técnica.

¡Respete también las importantes instrucciones de seguridad del manual general del Move HS Comfort Drive!

Garantía

Para los accesorios se aplican las Condiciones Generales de Contratación (CGC) de HAUTAU.
(Internet: www.HAUTAU.de)

Eliminación de residuos

El símbolo del cubo de basura tachado indica que este aparato eléctrico o electrónico, al final de su vida útil, no debe desecharse con la basura doméstica.
En su zona existen puntos de recogida gratuita de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, así como otros puntos de recogida para la reutilización de dichos aparatos.
Puede obtener las direcciones en su ayuntamiento o administración municipal. Si el viejo aparato eléctrico o electrónico contiene datos personales, usted es responsable de borrarlos antes de devolverlo.
Para más información, visite www.elektrogesetz.de o, para otros idiomas, las páginas de Internet sobre la Directiva RAEE.

Otros documentos de aplicación

Este documento es una instrucción adicional a las siguientes instrucciones:

- Instrucciones de montaje Move HS Comfort Drive, 24 V DC, madera / madera-aluminio, motor oculto, Esquema A
- Instrucciones de montaje Move HS Comfort Drive, 24 V DC, madera / madera-aluminio, motor oculto, Esquema C
- Instrucciones de montaje Move HS Comfort Drive, 24 V DC, madera / madera-aluminio / PVC, motor externo, Esquema A
- Instrucciones de montaje Move HS Comfort Drive, 24 V DC, madera / madera-aluminio / PVC, motor externo, Esquema C

Los documentos mencionados anteriormente se aplican a este manual.
Se excluyen los documentos que no son aplicables al utilizar el interruptor a llave o que conducen a modificaciones del sistema debido a otros accesorios opcionales.

Uso previsto

El interruptor a llave debe montarse profesionalmente en la cara exterior del muro de la corredera (elevadora), a ser posible cerca de la centralita (Esquema C: centralita de la hoja de demanda) y conectarse a la centralita Move HS Comfort Drive correspondiente siguiendo el esquema de conexión. La utilización manual mediante la llave servirá únicamente para abrir o cerrar la(s) hoja(s) corredera(s).

Características

› Sólida carcasa empotrada

› Apto para el montaje en exterior

› La carcasa no puede abrirse sin la llave

› Para instalación en la cara exterior del muro cerca de la centralita Move HS Comfort Drive a controlar (abrir/cerrar)

› Conexión mediante cable de 3 polos a la centralita Move HS Comfort Drive

› Se suministra sin bombillo

Resumen del dispositivo

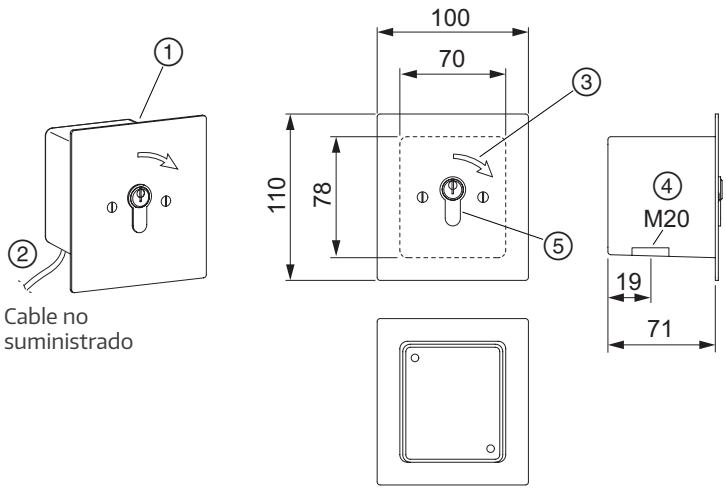
① Interruptor a llave bidireccional (Hautau Ref. 201943; MACO Ref. 478770)

② Acometida eléctrica y conexión a centralita HS Comfort Drive, terminal X1

③ Sentido de uso abrir/cerrar (el símbolo puede variar)

④ Posibilidad de guiado del cable

⑤ Bombillo (no suministrado)

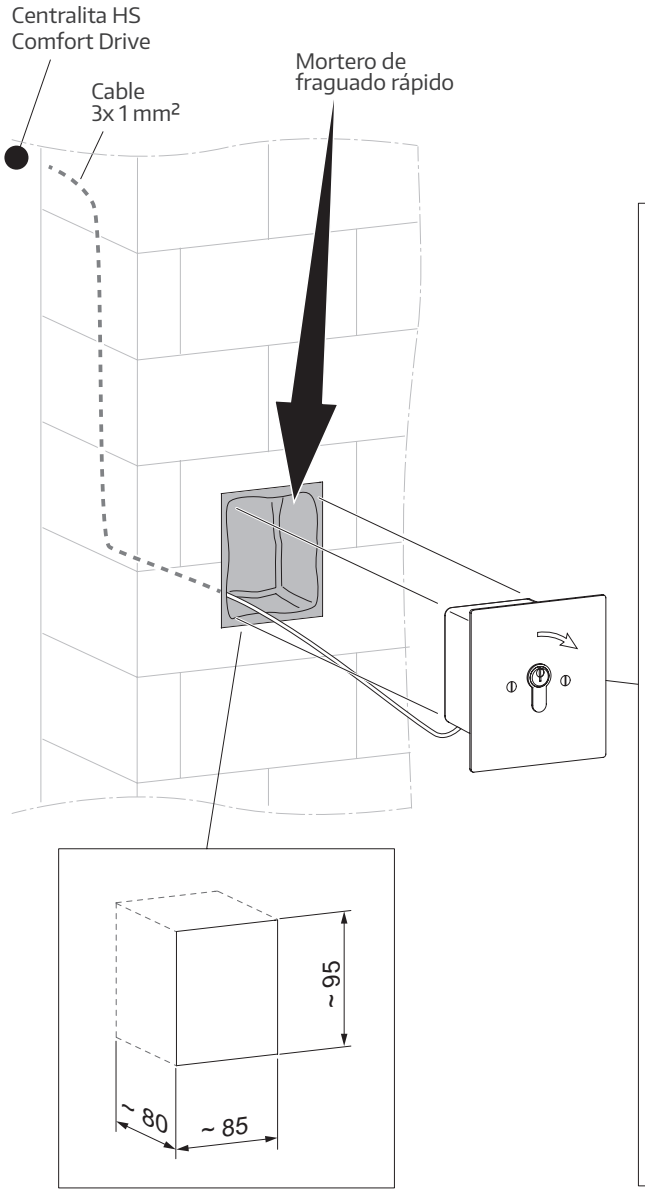


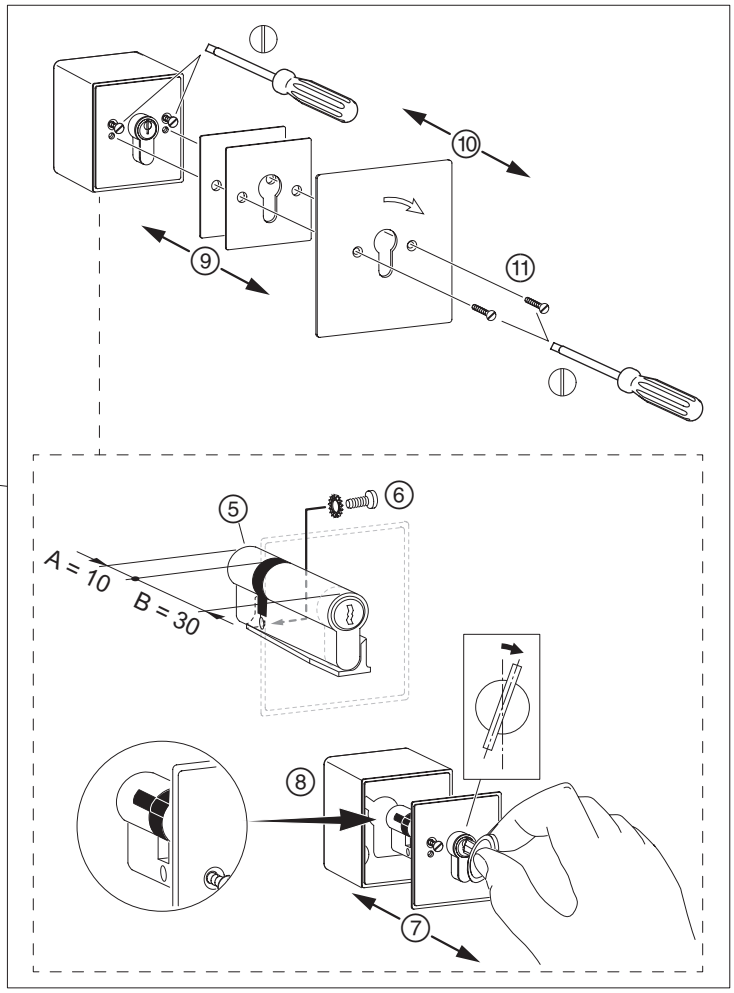
Montaje del interruptor a llave

El cliente debe prever un hueco para el interruptor a llave y la posibilidad de tender el cable hasta la centralita Move HS Comfort Drive. El lugar de montaje debe ser seco y fácilmente accesible.
El interruptor a llave se fija, por ejemplo, con mortero de fraguado rápido. El cable de conexión debe tenderse mediante tubo corrugado.

Tras el montaje no es necesaria una nueva carrera de aprendizaje ("Home-Init").

⑤ Bombillo
⑥ Tornillo de bombillo
⑦ Tapa de cierre con tornillos
⑧ Carcasa
⑨ Juntas de goma
⑩ Tapa frontal (superficie)
⑪ Tornillos de fijación de tapa frontal

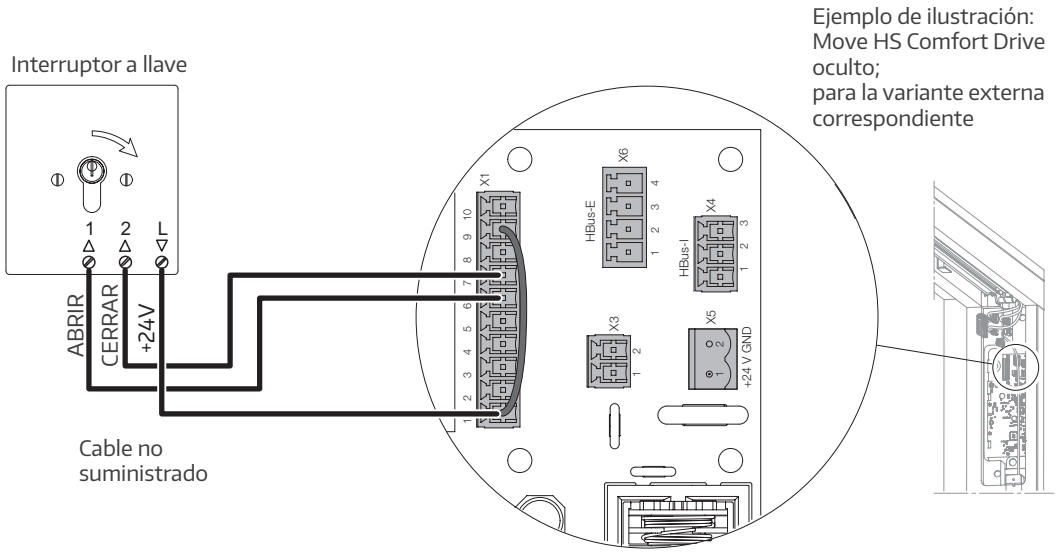




¡ATENCIÓN!
¡Durante los trabajos de conexión deberá desconectar la alimentación eléctrica!
¡De lo contrario existe peligro de muerte debido a la tensión eléctrica!

Esquema de conexión

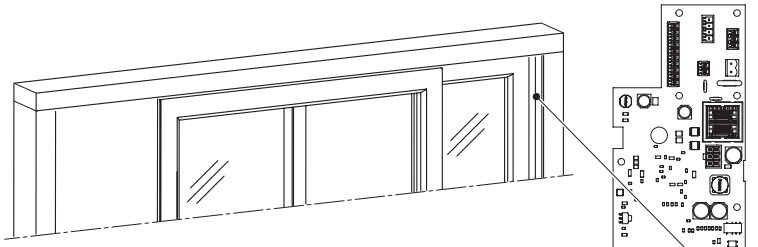
En esquema C, la conexión se realiza a la centralita de la hoja de demanda.

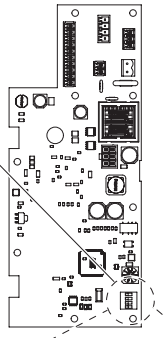


Selección de funcionamiento

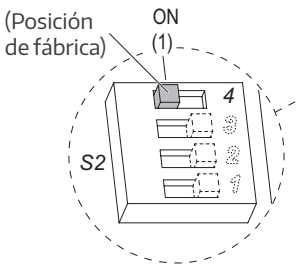
Con ayuda del interruptor DIP 4 del selector S2 podrá cambiar el modo de funcionamiento del interruptor a llave de modo AUTOMÁTICO (posición de fábrica) a modo PRESENCIAL.

Ejemplo: las posiciones de los interruptores DIP 1/ 2 / 3 del S2 podrán variar para otras configuraciones.

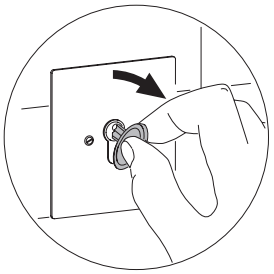




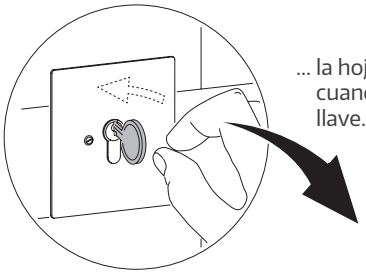
Modo AUTOMÁTICO



La hoja reacciona a un flanco en bajada, es decir ...

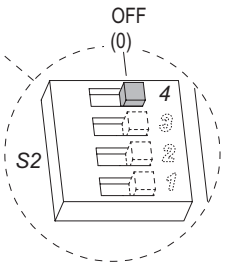


... sin reacción.

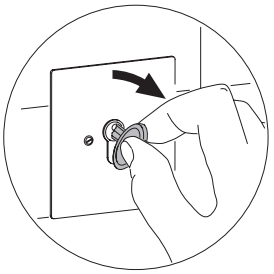


... la hoja se mueve cuando se suelte la llave.

Modo PRESENCIAL

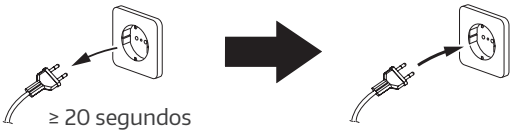


La hoja reacciona a un flanco en subida, es decir ...



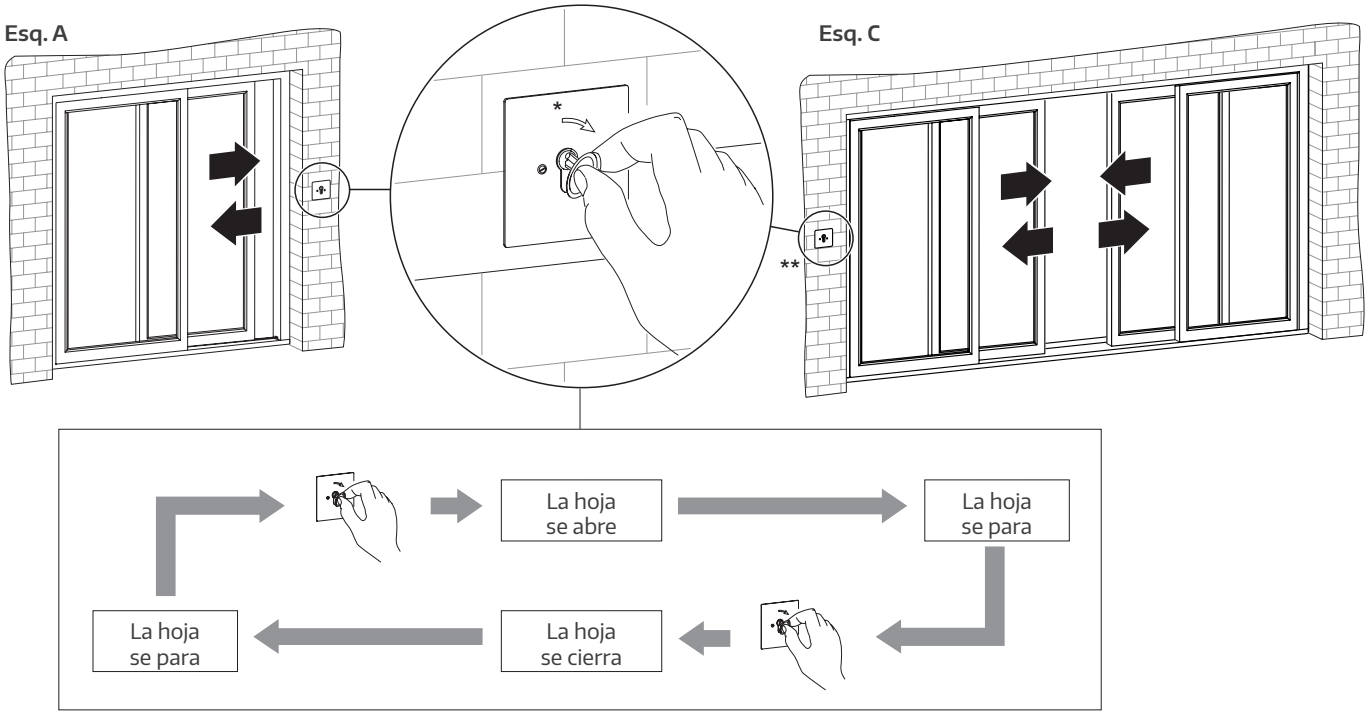
... la hoja se mueve en cuanto se gire la llave.

Tras realizar cambios en el selector S2, el transformador debe desconectarse de la alimentación durante al menos 20 segundos.



Uso

La centralita de control recuerda el último movimiento de la hoja.
Al girar indiscriminadamente la llave en rápida sucesión, las órdenes serán ignoradas para proteger el motor.



*) El símbolo puede variar; la hoja móvil se moverá ...
... mientras la llave esté girada hacia la derecha (modo PRESENCIAL),
... cuando la llave vuelva a posición vertical tras ser girada a la derecha (modo AUTOMÁTICO).

**) La posición puede variar.

INFORMACIÓN IMPORTANTE:
¡El Reset de fábrica y el Reset de Software del Move HS Comfort Drive no son posibles con el interruptor a llave! ¡Éstos sólo pueden realizarse con el teclado de control o con un pulsador/caja pulsador!

Datos técnicos

Suministro de funcionamiento		
Tensión de alimentación	24 V DC (-10 % / + 30 %)	
Ondulación	≤ 20% referido a la tensión nominal	
Consumo de corriente	Máx.	aprox. 14 mA
	Standby	aprox. 4 mA
Comsumo energético	Máx.	aprox. 0,4 W
	Standby	aprox. 100 mW
Intensidad de conmutación máx.	16 A	
Propiedades materiales y mecánicas (sin bombillo)		
Medidas; ancho x alto x prof. (mm)	Caja: 70 x 78 x 73 (profundidad con la tapa incluida)	
	Tapa: 100 x 110 x 2	
Carcasa	Aluminio	
Color	Gris/bruto	
Libre de halógenos	Sí	
Libre de siliconas	Sí	
Conformidad RoHS	Sí	
Señalización	Ninguna	
Condiciones de instalación y ambientales		
Temperatura nominal	20 °C	
Temperatura ambiental	Entre -30 y +70 °C	
Tipo de instalación	Seca	
Apto para montaje en exterior	Sí	
Grado de protección	IP 55 (según DIN EN 60529)	
Aprobaciones y comprobaciones		
Conformidad CE	Sí, según Directriz EMV 2004/108/EG y	
	Directriz de baja tensión 2006/95/EG	
Conformidad RoHS	Sí, según Directriz 2011/65/EG	
Clase protección	Clase III	
Posibilidad de conexión	Montaje de pared empotrado	
Montaje con Move HS Comfort Drive	A partir de la versión de software 5.0 de la centralita del motor	
Suministro	Sin bombillo	

HAUTAU GmbH
Wilhelm-Hautau-Straße 2
D-31691 Helpsen
Tel.: +49 5724 393-0
E-Mail: info@hautau.de
www.hautau.de

Este documento se actualiza constantemente.
Puede consultar la versión más reciente en https://www.maco.eu/assets/759922
o escaneando este código QR.

Creado: 08/2023 - Modificado: 01/2025
Ref. 759922A
Todos los derechos y cambios reservados.