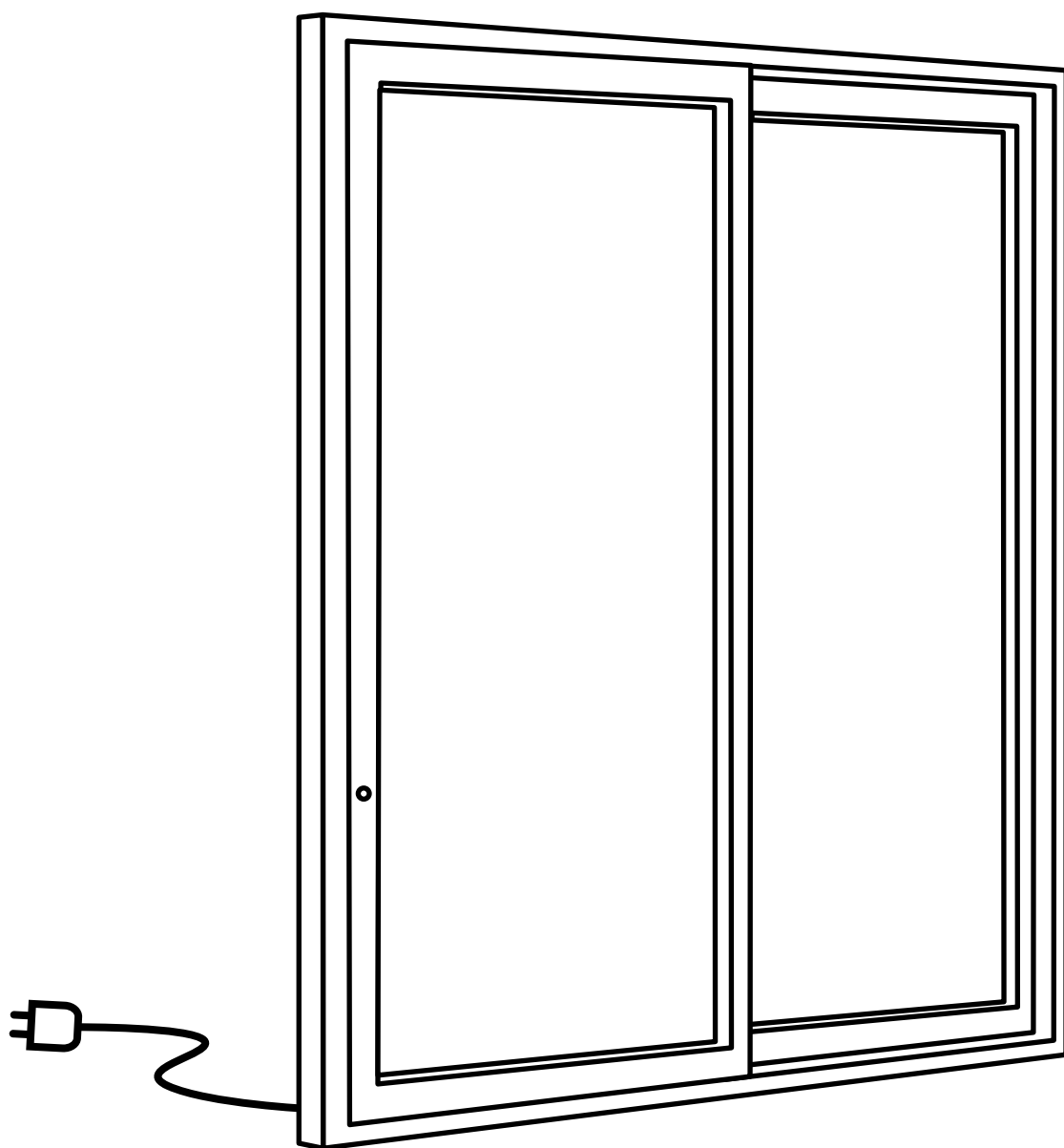


Instrucciones de uso y seguridad.

Puerta corredera elevadora motorizada.



Índice

1	SOBRE ESTA DOCUMENTACIÓN	5
1.1	Instrucciones de funcionamiento originales	5
1.2	Leer las instrucciones	5
1.3	Proveedor	5
1.4	Aviso sobre la perspectiva de género	5
1.5	Grupo destinatario	5
1.6	Otras informaciones válidas	5
1.7	Imágenes y símbolos	6
1.7.1	Símbolos en la App SIEGENIA HomeConnect	6
1.7.2	Anillo luminoso pulsador de mando	6
1.7.3	LED de estado batería	6
1.8	Explicación de términos	6
1.8.1	WLAN y Wi-Fi	6
1.8.2	Modo silencioso	6
1.8.3	Desactivación pulsador de mando	7
1.8.4	Posición intermedia	7
1.8.5	Posición de ventilación permanente	7
2	SEGURIDAD	8
2.1	Uso adecuado	8
2.2	Requisitos para el grupo destinatario	8
2.3	Instrucciones de seguridad	8
3	DATOS DEL PRODUCTO	9
3.1	Modo de funcionamiento	9
3.1.1	Red Smart Home (solo DRIVE axxent LS smart)	9
3.1.2	Carga de la batería	11
3.1.3	Control de estado	11
3.1.4	Protección contra atrapamiento	11
3.1.5	Alarma sonora	11
3.1.6	Desplazamiento de referencia	11
3.2	Elementos indicadores y de mando	12
3.2.1	Elementos indicadores y de mando en la hoja corredera	12
3.2.2	Elementos indicadores y de mando en la batería	13
3.3	Menú batería	14
3.3.1	Principio de niveles de menú	14
3.3.2	Selección menú	15
3.3.3	Salir de un menú abierto por error	18
3.4	Datos técnicos	19
4	PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	20
4.1	Integración del DRIVE axxent LS smart en la red Smart Home	20
4.1.1	Integración mediante acceso directo (Shortcut)	20
4.1.2	Integración mediante el menú de la batería	22
4.2	Modificaciones en la red Smart Home	23
4.2.1	Cambiar router WiFi	23
4.2.2	Restablecer Matter	23
5	USO	24
5.1	Uso mediante el pulsador de mando	24
5.1.1	Abrir la hoja corredera	24
5.1.2	Cerrar la hoja corredera	24
5.1.3	Aproximarse a la posición intermedia	25

5.1.4	Abrir al máximo la hoja corredera	25
5.1.5	Detener el movimiento de la hoja corredera	26
5.2	Uso en la App SIEGENIA HomeConnect (solo DRIVE axxent LS smart)	26
5.2.1	Abrir la hoja corredera	26
5.2.2	Cerrar la hoja corredera (sin bloquearla)	26
5.2.3	Desbloquear y abrir la hoja corredera	27
5.2.4	Cerrar y bloquear la hoja corredera	27
5.2.5	Aproximarse a la posición intermedia	27
5.2.6	Aproximarse a la posición de ventilación permanente	27
5.2.7	Activar y desactivar el modo silencioso	27
5.2.8	Activar y desactivar el pulsador de mando	28
5.2.9	Activar y desactivar el ancho de apertura reducido	28
5.2.10	Ajustar manualmente el ancho de apertura	28
5.3	Uso a través de otras aplicaciones Smart Home (solo DRIVE axxent LS smart)	28
5.3.1	Desbloquear y abrir la hoja corredera	28
5.3.2	Cerrar y bloquear la hoja corredera	29
5.4	Consultar el estado de carga de la batería	29
5.5	Realizar desplazamiento de referencia	30
6	MANTENIMIENTO Y CUIDADO	31
6.1	Indicaciones para la limpieza y el cuidado	31
7	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	32
7.1	Contacto con el proveedor	32
7.2	Causa del problema y solución	32
7.3	Activar el modo de usuario	38
7.4	Desbloqueo de emergencia en caso de fallo del motor	38
8	CONFORMIDAD	39
8.1	Declaración de conformidad UE	39

1 Sobre esta documentación

1.1 Instrucciones de funcionamiento originales

Estas instrucciones forman parte de las instrucciones de funcionamiento originales. Las instrucciones de funcionamiento están compuestas por las siguientes partes:

- Instrucciones de montaje
- Instrucciones de uso y de cuidado

1.2 Leer las instrucciones

Estas instrucciones son un documento importante y forman parte del producto. Solo son seguros los modos de proceder indicados. Si no se tienen en cuenta estas instrucciones, las personas pueden sufrir lesiones y se pueden producir daños materiales.

Conserve las instrucciones, manténgalas disponibles y entréguelas a los usuarios posteriores.

Conservar las instrucciones, mantenerlas disponibles y entregarlas a los usuarios posteriores.

1.3 Proveedor

SIEGENIA-AUBI KG
Industriestraße 1 – 3
57234 Wilnsdorf
Alemania

Aquí encontrará las direcciones de nuestras sedes en todo el mundo: siegenia.com/company/locations

Inscripción en el registro mercantil:

- Tribunal de registro: Juzgado de Primera Instancia de Siegen
- Número de registro: HRA 3741

1.4 Aviso sobre la perspectiva de género

La forma lingüística utilizada sirve para facilitar la lectura y siempre se refiere a todos los géneros, salvo que no se mencione lo contrario expresamente.

1.5 Grupo destinatario

Estas informaciones van dirigidas a todas aquellas personas que realicen las siguientes actividades:

- el uso y el cuidado de productos SIEGENIA
- el uso y el cuidado de ventanas o puertas, equipadas con productos de SIEGENIA

1.6 Otras informaciones válidas

Tenga en cuenta las otras informaciones válidas antes del uso.

- Ficha de datos de seguridad. Reglamento (CE) n.º 1907/2006 art. 31.

- Directiva "Especificaciones e indicaciones para usuarios finales (VHBE)" de la comunidad de bienes Schlösser und Beschläge e. V.
guetegemeinschaft-schloss-beschlag.de/Pruefen-Zertifizieren/Richtlinien/VHBE



1.7 Imágenes y símbolos

1.7.1 Símbolos en la App SIEGENIA HomeConnect

En función de la configuración individual (por ejemplo, el modo oscuro), los iconos de la App SIEGENIA HomeConnect pueden tener un aspecto diferente al que se muestra en estas instrucciones.

1.7.2 Anillo luminoso pulsador de mando

Símbolo	Significado
	Anillo luminoso apagado
	Anillo luminoso parpadea
	Anillo luminoso se ilumina

1.7.3 LED de estado batería

Símbolo	Significado
	LED apagado
	LED iluminado
	LED intermitente en 1 color

1.8 Explicación de términos

1.8.1 WLAN y Wi-Fi

WLAN (Wireless Local Area Network) es una red local inalámbrica a través de la cual los dispositivos se comunican entre sí por radio.

«Wi-Fi» es el nombre común de esta tecnología de red inalámbrica y se utiliza en muchos dispositivos y en las interfaces de usuario.

En esta documentación, los términos «WLAN» y «Wi-Fi» se utilizan como sinónimos.

1.8.2 Modo silencioso

El modo silencioso es un modo de funcionamiento más silencioso con una velocidad de marcha reducida.

1.8.3 Desactivación pulsador de mando

Al desactivarlo, el pulsador de mando en la hoja corredera queda inoperativo. La desactivación del pulsador es un requisito imprescindible para la protección anti-efracción según las normas RC2/RC3.

1.8.4 Posición intermedia

La posición intermedia es una posición ajustable de la hoja corredera entre las posiciones «abierta» y «cerrada». El ancho de apertura predeterminado es de 90 cm.

1.8.5 Posición de ventilación permanente

La posición de ventilación permanente es una posición de la hoja corredera que permite una ventilación

básica controlada. En esta posición, la corredera elevadora está abierta unos 12 mm y bajada. La batería se está cargando.

2 Seguridad

2.1 Uso adecuado

DRIVE axxent LS und DRIVE axxent LS smart son sistemas motorizados eléctricos diseñados para el accionamiento de correderas elevadoras.

- El DRIVE axxent LS smart es adecuado para la integración en redes Smart Home. La responsabilidad de que una red Smart Home funcione recae en el usuario.
- El DRIVE axxent LS smart se puede bloquear, desbloquear y accionar mediante la App SIEGENIA HomeConnect.
- En otras aplicaciones 'Smart Home, es posible bloquear y desbloquear el DRIVE axxent LS smart.

2.2 Requisitos para el grupo destinatario

Los siguientes usuarios solo podrán usar el producto si han comprendido los peligros derivados de su utilización o si son supervisados durante su uso:

- niños
- personas con las facultades físicas, sensoriales o mentales disminuidas
- personas con falta de experiencia y conocimiento

2.3 Instrucciones de seguridad

Peligro de explosión por una manipulación errónea de las baterías

Peligro de explosión por el derrame de líquidos o gases inflamables.

- No utilizar baterías defectuosas o dañadas.
- No utilizar baterías que desprendan olor o calor.
- No utilizar baterías que presenten un rendimiento deficiente.
- No utilizar baterías que presenten decoloración o deformaciones térmicas.
- No taladrar, deformar o desmontar las baterías.

Peligro por movimiento de la hoja corredera a pesar de que la alimentación eléctrica esté desconectada

La corredera elevadora puede seguir moviéndose incluso después de desconectar la fuente de alimentación de 230 V, por medio de la batería cargada.

Manipulación del sistema Smart-Home por personas no autorizadas

Un sistema Smart-Home inseguro o un firmware obsoleto facilitan el acceso no autorizado.

- Permitir la actualización automática del firmware.
- Utilizar contraseñas seguras.
- No facilitar las contraseñas a terceros.

3 Datos del producto

3.1 Modo de funcionamiento

3.1.1 Red Smart Home (solo DRIVE axxent LS smart)

Router Wi-Fi

Un router Wi-Fi transmite señales inalámbricas Wi-Fi a otros dispositivos de una red doméstica inteligente. Los routers Wi-Fi deben estar siempre listos para transmitir y recibir.

Home Controller

- Un Home Controller es la centralita de control en una red Smart Home. Todos los dispositivos de una red Smart Home están conectados con el Home Controller y se comunican a través del Home Controller. El Home Controller deberá encontrarse al alcance de un router Wi-Fi.
- El Home Controller se controla a través de una app Smart Home.

App Smart Home

- Una app Smart-Home sirve para utilizar un Home Controller y controlar y vigilar los dispositivos Smart Home en una red Smart Home.
- Con la app Smart Home se puede controlar el DRIVE axxent LS smart.
- En la app Smart Home se indica el estado del DRIVE axxent LS smart.

Matter

Matter es un estándar de comunicación para redes Smart Home. Los dispositivos Smart Home de diferentes proveedores pueden comunicarse entre sí a través de Matter. Por ejemplo, el DRIVE axxent LS smart se puede conectar a dispositivos compatibles con

Matter, como un termostato de calefacción. Matter utiliza los siguientes protocolos inalámbricos para comunicarse:

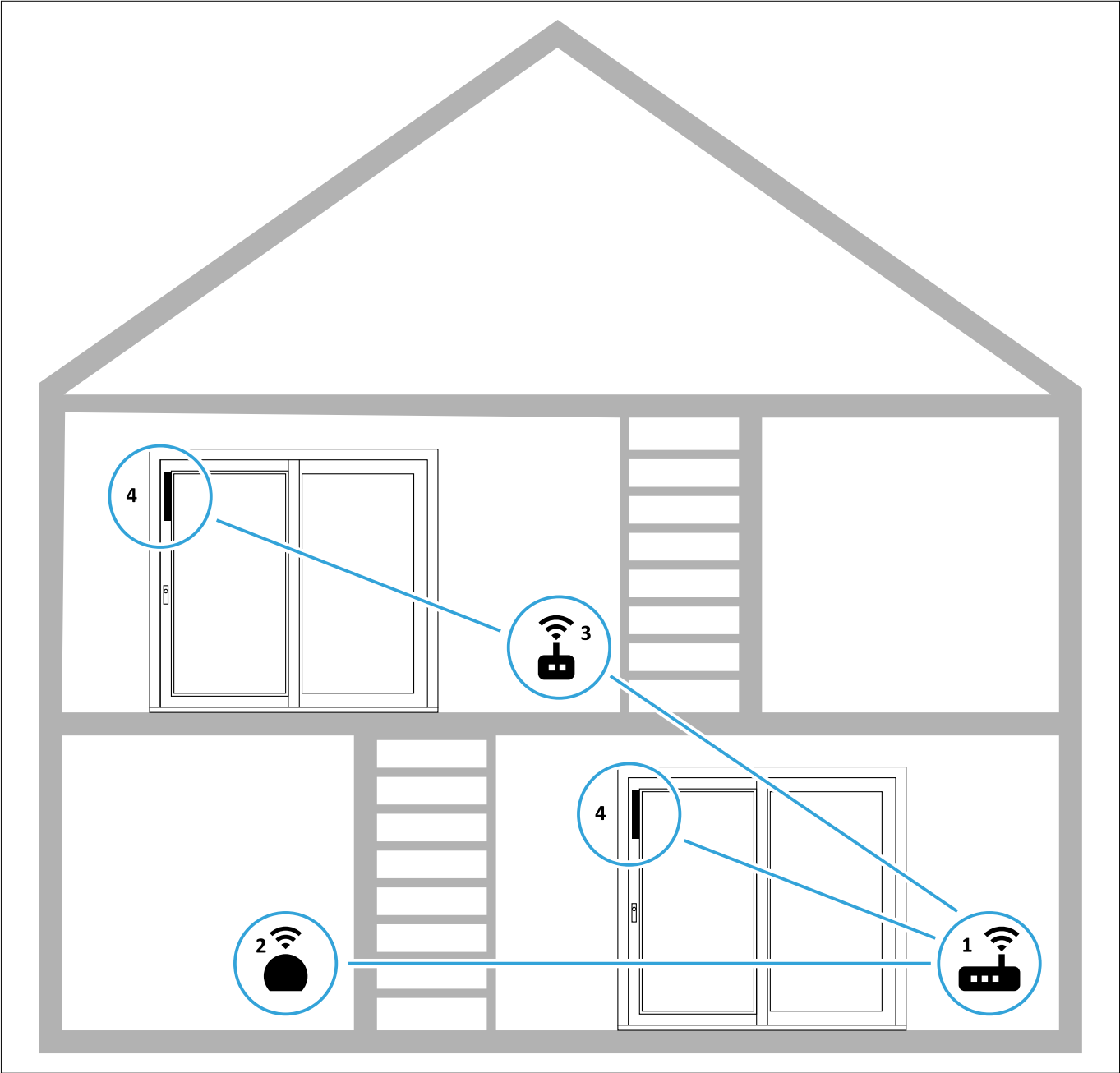
- WiFi
- Thread
- Bluetooth Low Energy

Fuentes de interferencias

La red Smart Home puede verse influida de forma negativa por las siguientes fuentes de interferencias:

- conductos de agua
- paredes de piedra y de hormigón
- objetos de metal
- aires acondicionados
- dispositivos inalámbricos (p. ej., teléfonos móviles, vigilabebés, altavoces con bluetooth, etc.)
- redes inalámbricas en los mismos canales de radio
- fuentes magnéticas o electromagnéticas de otros proveedores (p. ej., tendidos eléctricos, imanes de neodimio, etc.)

Ejemplo de instalación



Posición	Denominación
1	Router WiFi
2	Home Controller
3	Repetidor WiFi
4	Motor de corredera elevadora

3.1.2 Carga de la batería

- Cuando la corredera elevadora se encuentra en posición cerrada, bloqueada o de ventilación permanente, la batería se carga.
- En todas las demás posiciones de la corredera elevadora la batería se descarga.
- Mientras la batería se esté cargando y la corredera elevadora esté levantada, el anillo luminoso del pulsador de mando permanecerá encendido.
- En la app Smart Home se indica el estado de la batería.
- Además, se puede consultar el estado de carga directamente en la batería, Consultar el estado de carga de la batería (ver página 29).

3.1.3 Control de estado

La supervisión del estado se realiza de forma permanente. De este modo, el producto se encuentra siempre en estado operativo activo. Gracias a esta función de seguridad, este dispositivo no dispone de modo de espera. La supervisión del estado detecta si

la hoja corredera se abre desde el estado bloqueado sin actividad del accionamiento. Esto se considera una apertura no autorizada, por lo que se emite una alarma sonora.

3.1.4 Protección contra atrapamiento

- En cuanto se bloquea el movimiento de deslizamiento de una hoja corredera (por ejemplo, por estar sujeta o por obstáculos), la hoja corredera se detiene.
- Suena una señal acústica breve 3 veces.
- El anillo luminoso del pulsador de mando pasa de estar encendido de forma fija a parpadear durante unos segundos.
- La hoja corredera se desplaza en sentido contrario 100 mm y después se detiene definitivamente.

3.1.5 Alarma sonora

En los siguientes casos se oye una señal de alarma:

- intento de efracción (el motor de corredera elevadora se mueve sin que se le haya activado)
- desplazamiento manual en la posición de ventilación permanente bajada
- giro de la llave de emergencia

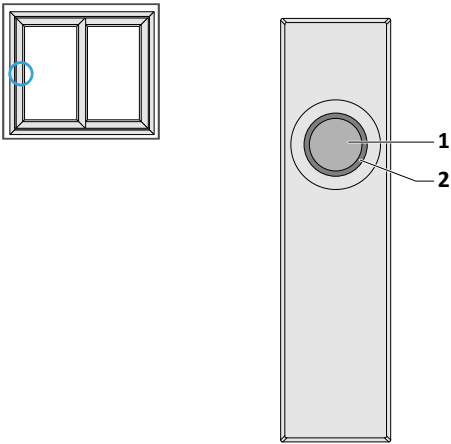
La señal de alarma suena durante 1 minuto y no se puede apagar.

3.1.6 Desplazamiento de referencia

- Si la batería está apagada o el motor de corredera elevadora se ha desconectado de la corriente por cualquier otro motivo, al pulsar el pulsador de mando se realiza automáticamente un desplazamiento de referencia.
- Durante el desplazamiento de referencia el motor de corredera elevadora emite una señal acústica repetitiva.
- Durante el desplazamiento de referencia, la protección antiaprisionamiento está desactivada.

3.2 Elementos indicadores y de mando

3.2.1 Elementos indicadores y de mando en la hoja corredera

		
1	Pulsador de mando	Uso del motor de corredera elevadora
2	Anillo luminoso	Visualización del estado del motor de corredera elevadora

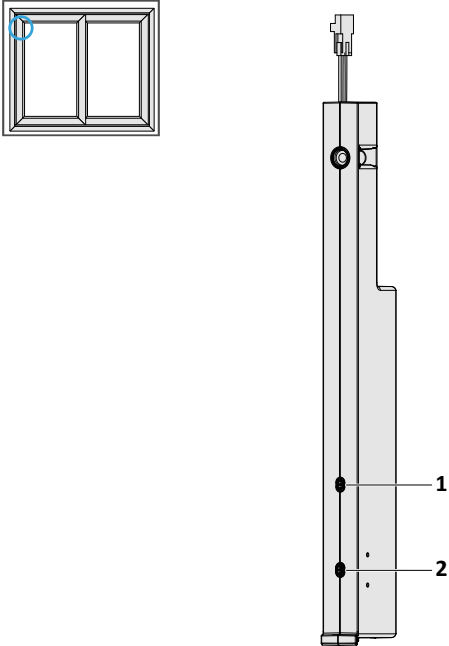
Presión pulsador de mando

Presión pulsador de mando	Período de tiempo	Función
Presión breve	< 1 segundo	• Abrir la hoja corredera • Cerrar la hoja corredera • Detener el movimiento de la hoja corredera • Efectuar el desplazamiento de referencia cuando la batería esté apagada o el motor de corredera elevadora haya estado desconectado de la corriente por cualquier otro motivo
Presión prolongada	> 1 segundo	Aproximarse a la posición intermedia
Presión continua	> 3 segundos	Abrir al máximo la hoja corredera

Anillo luminoso pulsador de mando

Indicación anillo luminoso	Significado
	• La hoja corredera está bloqueada. • El motor de corredera elevadora no está activo.
	• La hoja corredera desciende o se eleva. • El motor de corredera elevadora efectúa un desplazamiento de referencia. • La hoja corredera retrocede un poco al detectar un obstáculo.
	• Se produce un movimiento de deslizamiento en cualquier dirección. • La hoja corredera se encuentra en la posición de ventilación permanente. • La hoja corredera está cerrada y elevada.

3.2.2 Elementos indicadores y de mando en la batería

		
1	LED de estado	Visualización del estado y del nivel de carga de la batería
2	Pulsador de menú	Cambio de los puntos de menú entre el nivel 1 y 2

Presión pulsador de menú

Presión pulsador de menú		Período de tiempo	Función
	Presión breve	< 1 segundo	- Activar la batería. - Cambiar los puntos de menú dentro del nivel de menú.
	Presión continua	8 segundos	Seleccionar el nivel de menú 1. La selección se inicia siempre con el punto de menú de color magenta.
	Presión prolongada	> 1 segundo	Cambiar al nivel de menú 2 en el punto de menú deseado. La selección comienza con la configuración que está activada actualmente.
	Presión prolongada (confirmación)		Guardar o ejecutar el punto de menú deseado.

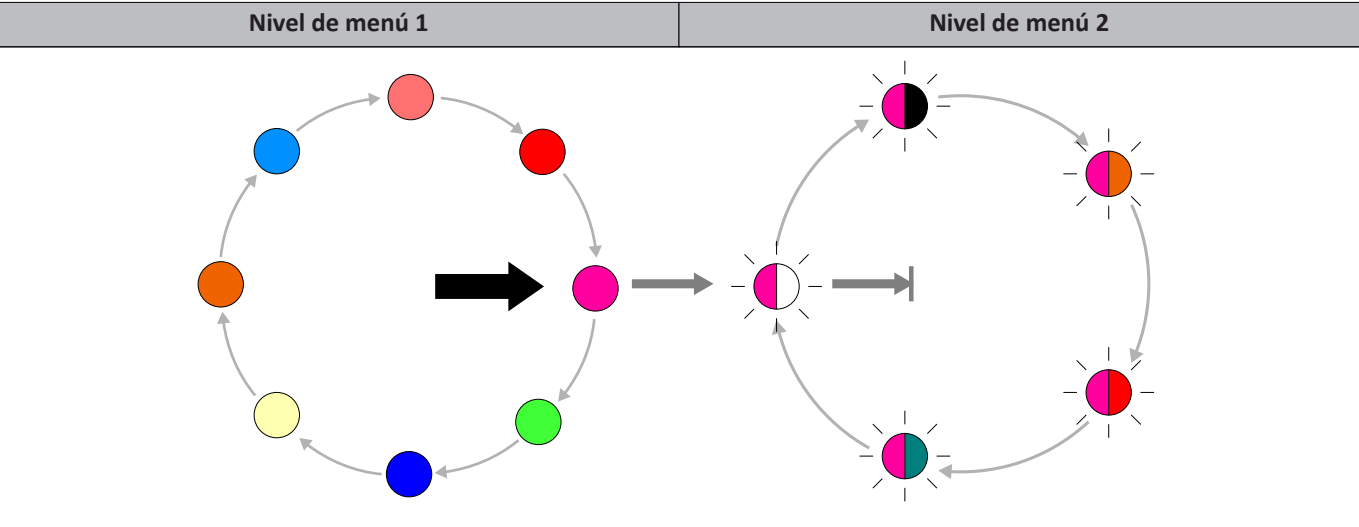
Si no se realiza ningún ajuste ni se activa ninguna opción en un nivel del menú durante 30 segundos, se sale automáticamente del menú.

LED de estado

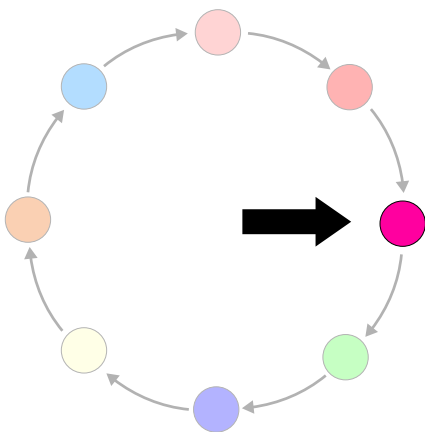
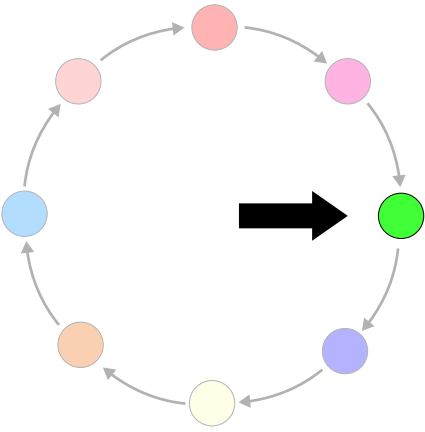
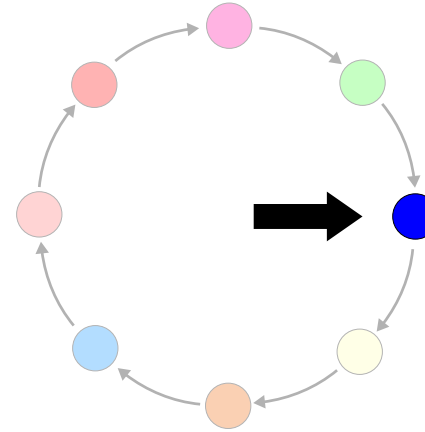
Indicador LED de estado	Significado	
	Estado batería	Estado de carga batería
	La batería está lista para el funcionamiento.	100 % – 40 %
	Se ha producido un fallo temporal. La batería no está lista para funcionar.	39 % – 20 %
	Se ha producido un error general. La batería no está lista para funcionar.	19 % – 0 %
	Estado normal del LED de estado. El LED de estado se apaga automáticamente al cabo de 2 minutos y permanece apagado mientras no se reactive la batería	
	El DRIVE axxent LS smart se integra en la red Smart Home.	-
	Matter se restablece / el DRIVE axxent LS smart se elimina de la última app de Smart Home en la que estaba integrado.	-
	La integración del DRIVE axxent LS smart en la red Smart Home o el restablecimiento de Matter se ha realizado correctamente.	-
	La integración del DRIVE axxent LS smart en la red Smart Home o el restablecimiento de Matter no se ha realizado correctamente.	-

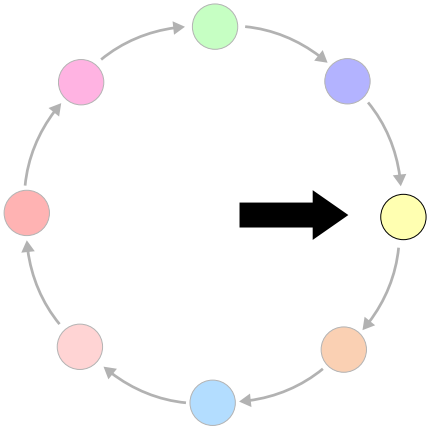
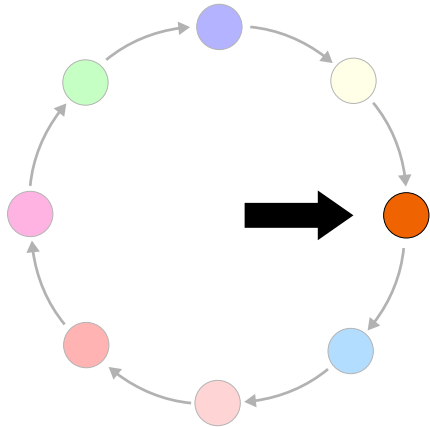
3.3 Menú batería

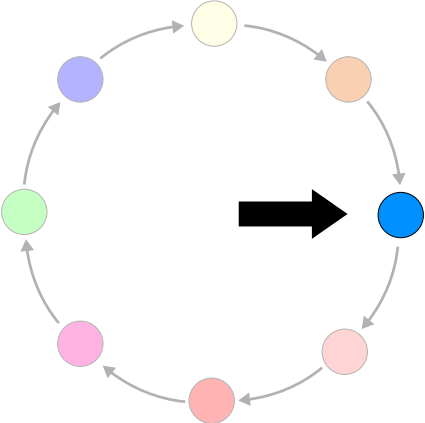
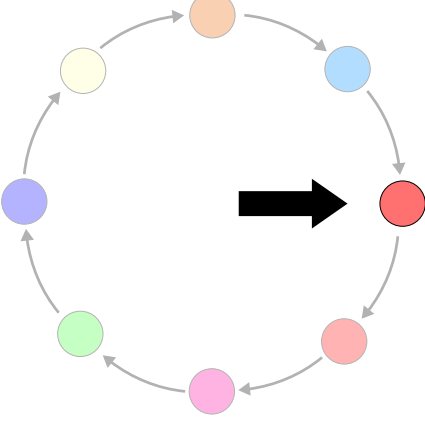
3.3.1 Principio de niveles de menú

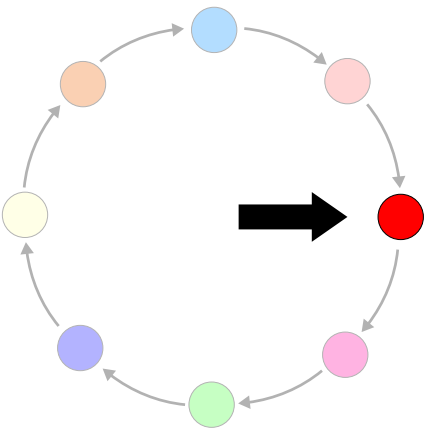


3.3.2 Selección menú

LED nivel de menú 1	LED nivel de menú 2	Descripción del nivel de menú 2
Volumen de los tonos de aviso		
		100 % (configuración estándar)
		75 %
		50 %
		25 %
		OFF
Luminosidad del anillo luminoso del pulsador de mando		
		100 % (configuración estándar)
		75 %
		50 %
		25 %
		OFF
Temporizador de ventilación permanente (solo DRIVE axxent LS smart)		
		10 minutos
		30 minutos
		60 minutos
		OFF (configuración estándar)

LED nivel de menú 1	LED nivel de menú 2	Descripción del nivel de menú 2
Elevación y deslizamiento en paralelo (función exclusiva para personal cualificado)		
		ON (configuración estándar)
		OFF
Silent-Mode (más silencioso y más lento; función también disponible en la App SIEGENIA HomeConnect)		
		AN
		OFF (configuración estándar)

LED nivel de menú 1	LED nivel de menú 2	Descripción del nivel de menú 2
Servicios del dispositivo		
		Reiniciar dispositivo
		restablecer todos los puntos del menú a la configuración estándar
		Desconectar la batería
		Memorizar la posición intermedia (ajuste predeterminado 90 cm) - Desplazar la hoja a la posición deseada - Seleccionar el punto del menú y memorizar la posición
		Iniciar un desplazamiento de referencia, medición y aprendizaje (función exclusiva para personal cualificado)
		Activar el modo de fabricante (función exclusiva para personal cualificado)
Los siguientes niveles del menú solo se pueden seleccionar si se cumplen las siguientes condiciones (durante 30 minutos): el cerramiento debe permanecer cerrado y bloqueado durante más de 1 minuto. A continuación, desconectar la alimentación (230 V) durante más de 10 segundos y volver a conectarla.		
Servicios del sistema (función solo para personal especializado)		
		Emparejar dispositivos
		Desconectar dispositivos
		Función no ocupada
		Restablecer la configuración de fábrica

LED nivel de menú 1	LED nivel de menú 2	Descripción del nivel de menú 2
Puesta en funcionamiento Matter (solo DRIVE axxent LS smart)		
		Iniciar la puesta en funcionamiento de Matter
		Restablecer Matter

3.3.3 Salir de un menú abierto por error

Si se ha accedido a un menú por error, no es necesario hacer nada. El menú se cerrará automáticamente si no se realiza ninguna acción en un plazo de 30 segundos.

1. No volver a pulsar el botón de menú si has accedido a un menú por error.

3.4 Datos técnicos

Datos técnicos DRIVE axxent LS	
Tensión de corriente	24 V CC
Corriente de trabajo standby / disponibilidad de funcionamiento	no disponible
Protección contra polarización errónea	disponible
Temperatura de funcionamiento	-20 °C hasta +60 °C
humedad del aire admisible (sin condensación)	20 % – 80 %
Protección	IP 20
Clase de protección	0, 1, 2, 3
Clase de corrosión (según DIN EN 1670)	1
Clase de funcionamiento continuo (según EN 13126-16)	H3, 20000 ciclos
fuerza de desplazamiento máxima	60 N
Velocidad de apertura (fuerzas de impacto dinámicas según DIN EN 16005)	< 250 kg: 140 mm/sec. 251 – 400 kg: 110 mm/sec.

Datos técnicos DRIVE axxent LS smart	
Tensión de corriente	24 V CC
Corriente de trabajo standby / disponibilidad de funcionamiento	no disponible
Protección contra polarización errónea	disponible
Temperatura de funcionamiento	-20 °C hasta +60 °C
humedad del aire admisible (sin condensación)	20 % – 80 %
Protección	IP 20
Clase de protección	0, 1, 2, 3
Clase de corrosión (según DIN EN 1670)	1
Clase de funcionamiento continuo (según EN 13126-16)	H3, 20000 ciclos
fuerza de desplazamiento máxima	60 N
Velocidad de apertura (fuerzas de impacto dinámicas según DIN EN 16005)	< 250 kg: 140 mm/sec. 251 – 400 kg: 110 mm/sec.
Banda de frecuencias (MHz)	2412 – 2472
Potencia de transmisión (dBm)	19,99

Datos técnicos batería	
Número de homologación de las células de litio	UN 38.3
Capacidad nominal	3 Ah
Energía	32,4 Wh
Corriente de carga máx	1,1 A
Rango de temperatura carga	0 °C hasta + 60 °C
Peso	220 g
Rango de temperatura almacenamiento recomendado	0 °C hasta + 20 °C

4 Puesta en funcionamiento

4.1 Integración del DRIVE axxent LS smart en la red Smart Home

Para integrar el DRIVE axxent LS smart en la red Smart Home, existen las siguientes opciones:

- mediante acceso directo (Shortcut), Integración mediante acceso directo (Shortcut) (ver página 20).
- mediante el menú de la batería, Integración mediante el menú de la batería (ver página 22).

4.1.1 Integración mediante acceso directo (Shortcut)

La integración mediante un acceso directo puede realizarse tanto en la App SIEGENIA HomeConnect como a través de otras aplicaciones Smart Home.

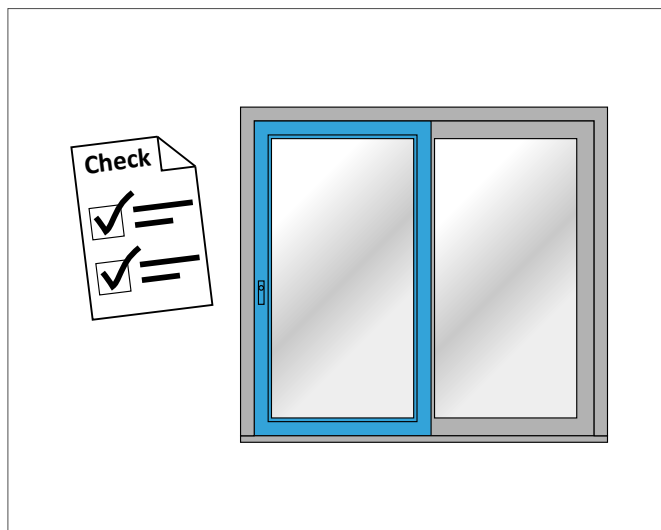
Para la integración, se puede utilizar tanto el código QR de Matter que figura en la batería como el código QR de Matter que aparece en la tarjeta adjunta «Información sobre el producto».

Todos los pasos que se describen a continuación se refieren a una corredera elevadora con apertura hacia la derecha.

Requisitos

- El pulsador de mando situado en la hoja corredera funciona correctamente. En caso de que se oigan sonidos, primero hay que activar el modo usuario (ver página 38).
- Hay un Home Controller compatible disponible y ya está totalmente configurado ([ver Lista de compatibilidades](#)).
- Se encuentra disponible un smartphone con una versión del sistema operativo compatible ([ver Lista de compatibilidades](#)) cerca de la corredera elevadora.
- El smartphone está conectado a la misma red WiFi que el Home Controller.
- La App SIEGENIA HomeConnect u otra aplicación compatible con el sistema Smart Home está instalada en el smartphone (véanse las instrucciones del fabricante del Home Controller).
- La conexión inalámbrica con el router o repetidor WiFi no presenta fuentes de interferencias.

1. Comprobar la corredera elevadora:

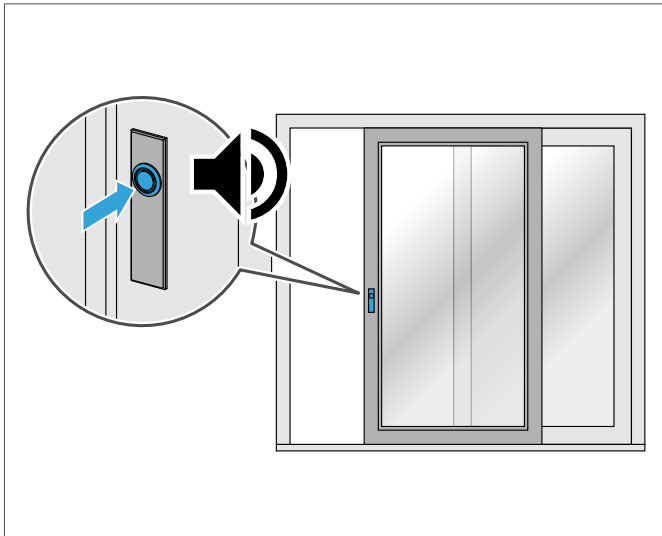


→ La corredera elevadora está conectada a una fuente de alimentación.

→ La corredera elevadora está cerrada y bloqueada.

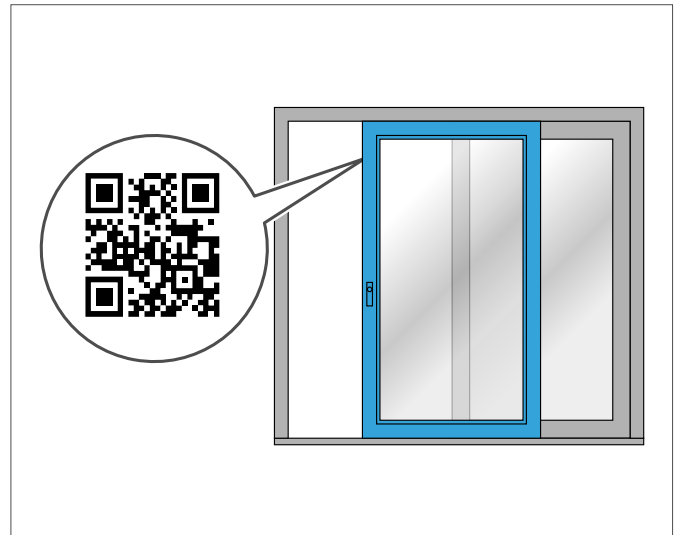
2. Interrumpir la alimentación desconectando el fusible de la red eléctrica de la vivienda.
3. Esperar mín. 10 segundos y, a continuación, volver a activar el fusible.

4. En un plazo de 30 minutos, mantén presionado el pulsador de mando hasta que suene un pitido.



- Se alcanza la posición intermedia.
- El LED de estado en la batería parpadea en azul.
- La batería emite una secuencia de tonos ascendentes.

5. Escanear el código QR de Matter en un plazo de 10 minutos con la app correspondiente en el smartphone. Si se utiliza el código QR de Matter que aparece en la tarjeta: mantener la tarjeta y el smartphone dentro del alcance del Bluetooth junto a la corredera elevadora.



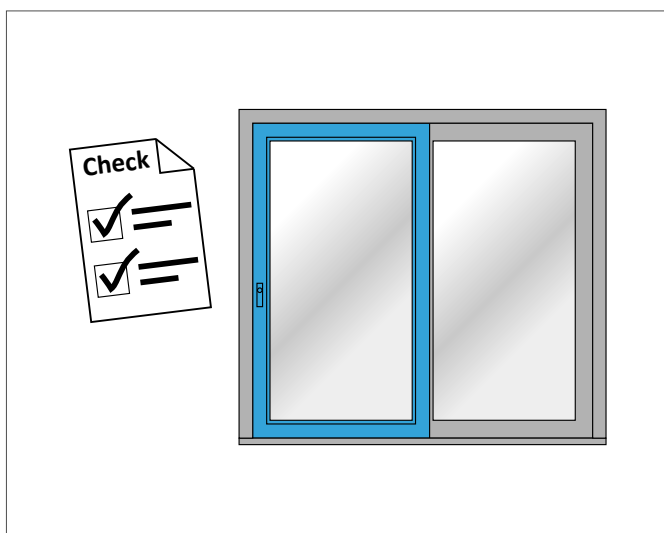
- Durante la conexión, el LED de estado de la batería parpadea más rápido en azul.
 - Si la integración se ha realizado correctamente, el LED de estado parpadeará 3 veces en verde.
 - Si la integración no se ha realizado correctamente, el LED de estado parpadeará 3 veces en rojo.
6. Si la integración no se ha realizado correctamente, repetir el proceso.
7. Por motivos de seguridad y protección de datos, retirar o tachar el código QR de Matter que aparece en la batería. Conservar la ficha «Información sobre el producto».
- El motor de corredera elevadora está integrado en la red Smart Home.

4.1.2 Integración mediante el menú de la batería

Para la integración, se puede utilizar tanto el código QR de Matter que figura en la batería como el código QR de Matter que aparece en la tarjeta adjunta «Información sobre el producto».

Todos los pasos que se describen a continuación se refieren a una corredera elevadora con apertura hacia la derecha.

1. Comprobar la corredera elevadora:



→ La corredera elevadora está conectada a una fuente de alimentación.

→ La corredera elevadora está cerrada y bloqueada.

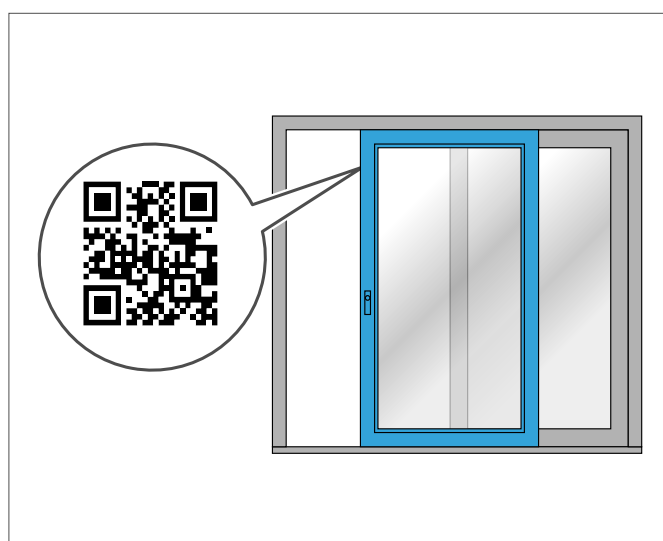
2. Interrumpir la alimentación desconectando el fusible de la red eléctrica de la vivienda.
3. Esperar mín. 10 segundos y, a continuación, volver a activar el fusible.
4. Acceder al nivel 1 del menú de la batería. Para ello, mantener presionado el pulsador de menú hasta que el LED de estado se ilumine en color magenta.
5. Presionar el pulsador de menú 7 veces con pulsaciones breves hasta que el LED de estado se ilumine en rojo.
6. Acceder al nivel 2 del menú. Para ello, mantener presionado el pulsador de menú hasta que el LED de estado parpadee en rojo y blanco.

7. Ejecutar función. Para ello mantener presionado el pulsador de menú.

→ El LED de estado en la batería parpadea en azul.

→ La batería emite una secuencia de tonos ascendentes.

8. Escanear el código QR de Matter en un plazo de 10 minutos con la app correspondiente en el smartphone. Si se utiliza el código QR de Matter que aparece en la tarjeta: mantener la tarjeta y el smartphone dentro del alcance del Bluetooth junto a la corredera elevadora.



→ Durante la conexión, el LED de estado de la batería parpadea más rápido en azul.

→ Si la integración se ha realizado correctamente, el LED de estado parpadeará 3 veces en verde.

→ Si la integración no se ha realizado correctamente, el LED de estado parpadeará 3 veces en rojo.

9. Si la integración no se ha realizado correctamente, repetir todo el proceso en el menú de la batería.
10. Por motivos de seguridad y protección de datos, retirar o tachar el código QR de Matter que aparece en la batería. Conservar la ficha «Información sobre el producto».

→ El motor de corredera elevadora está integrado en la red Smart Home.

4.2 Modificaciones en la red Smart Home

4.2.1 Cambiar router WiFi

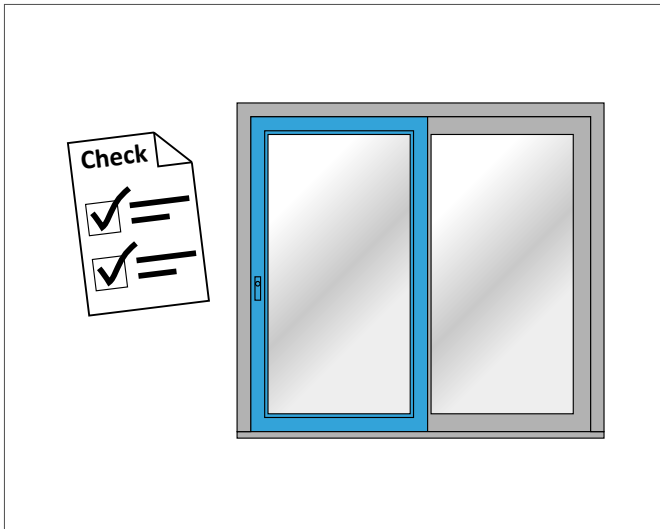
Recomendación: configurar el nuevo router WiFi con los mismos datos de conexión WiFi (nombre / SSID y contraseña). De este modo, cuando se cambie de router más adelante, ya no se tendrá que repetir los pasos indicados anteriormente.

1. Eliminar el motor de corredera elevadora de todos los sistemas Matter en los que esté integrado.

2. Si el motor de corredera elevadora no está integrado en Matter: Restablecer Matter (ver página 23).
3. Conectar el motor de corredera elevadora en la red Smart Home (ver página 20) mediante el nuevo router WiFi.

4.2.2 Restablecer Matter

1. Comprobar la corredera elevadora:



→ La corredera elevadora está conectada a una fuente de alimentación.

→ La corredera elevadora está cerrada y bloqueada.

2. Interrumpir la alimentación desconectando el fusible de la red eléctrica de la vivienda.

3. Esperar mín. 10 segundos y, a continuación, volver a activar el fusible.
4. Acceder al nivel 1 del menú de la batería. Para ello, mantener presionado el pulsador de menú hasta que el LED de estado se ilumine en color magenta.
5. Presionar el pulsador de menú 7 veces con pulsaciones breves hasta que el LED de estado se ilumine en rojo.
6. Acceder al nivel 2 del menú. Para ello, mantener presionado el pulsador de menú hasta que el LED de estado parpadee en rojo y blanco.
7. Presionar el pulsador de menú con pulsaciones breves hasta que el LED de estado parpadee en rojo y negro.
8. Ejecutar función. Para ello mantener presionado el pulsador de menú.

→ El LED de estado en la batería parpadea en naranja.

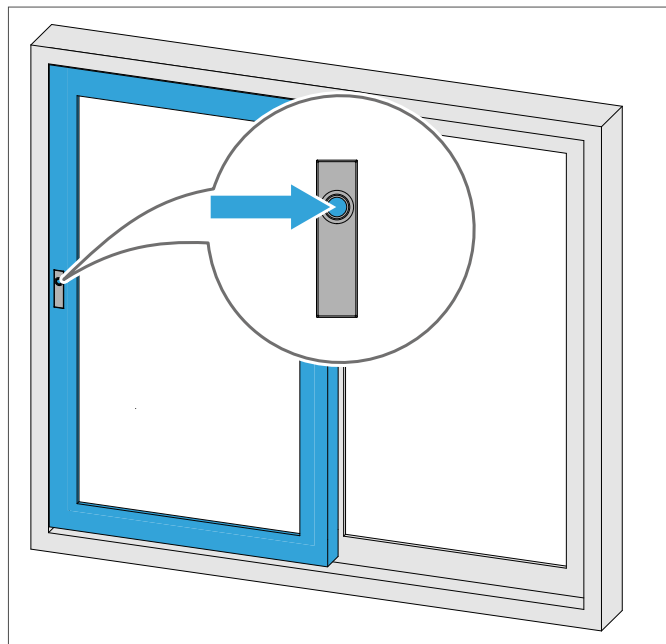
→ Si la integración de Matter se ha realizado correctamente, el LED de estado parpadeará 1 vez en verde.

5 Uso

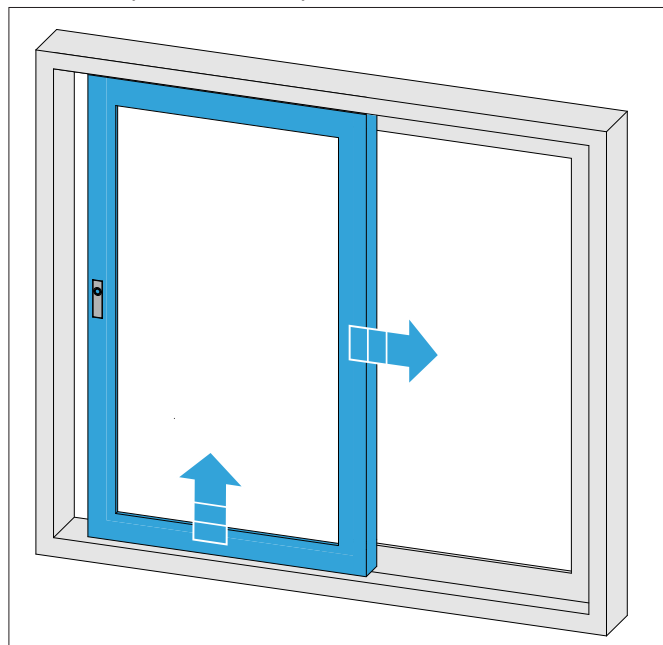
5.1 Uso mediante el pulsador de mando

5.1.1 Abrir la hoja corredera

1. Presionar brevemente el pulsador de mando.

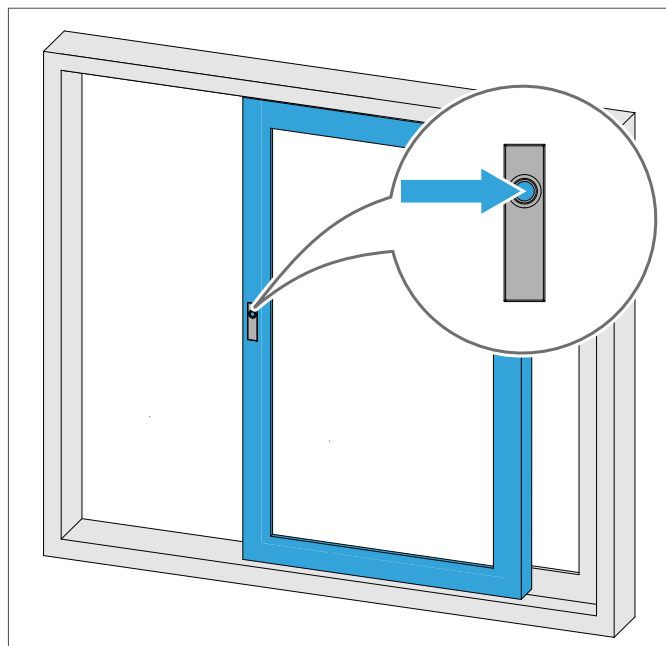


→ La hoja corredera se eleva, se desbloquea y se desplaza hacia la posición "abierta".

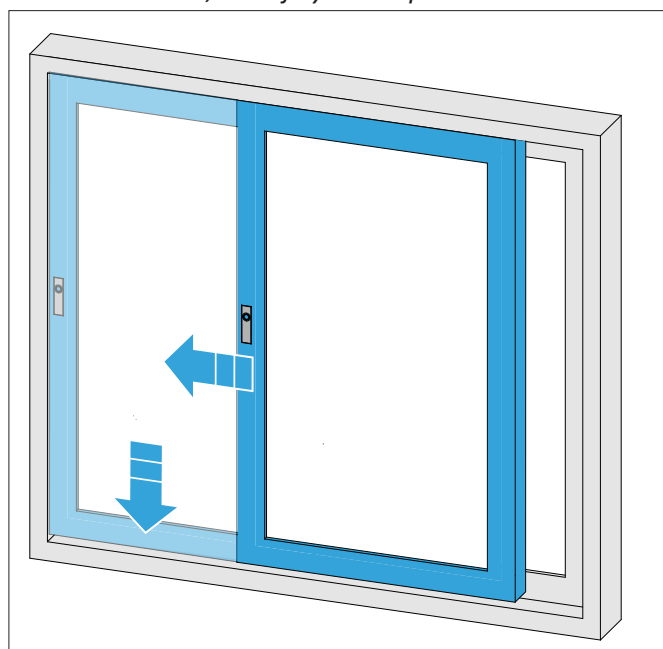


5.1.2 Cerrar la hoja corredera

1. Presionar brevemente el pulsador de mando.

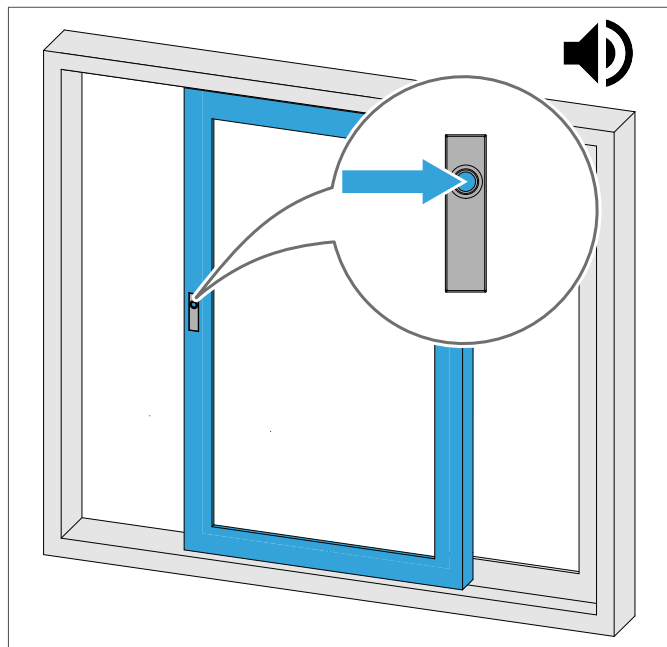


→ La hoja corredera se desplaza en dirección "cerrada", se baja y se bloquea.

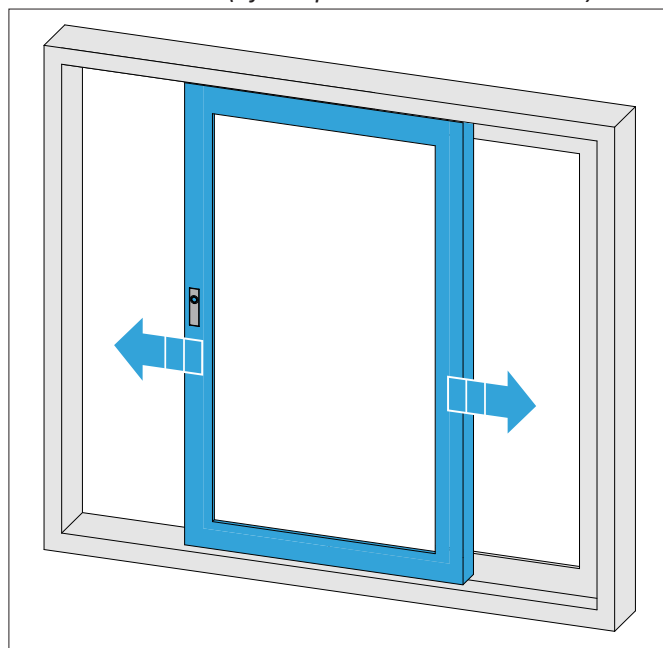


5.1.3 Aproximarse a la posición intermedia

1. Presionar con una pulsación larga el pulsador de mando desde cualquier posición de la hoja corredera, hasta que suene una secuencia de tonos.

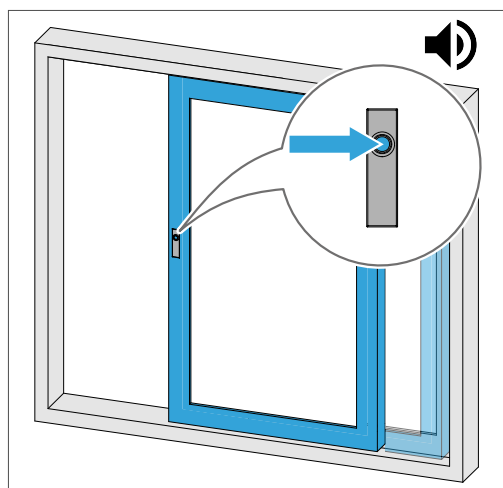


→ La hoja corredera se desplaza a la posición intermedia (ajuste predeterminado 90 cm).

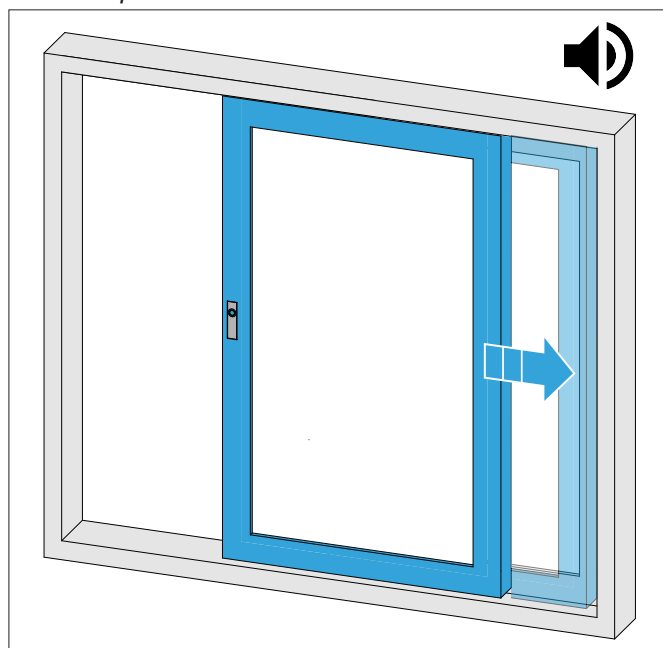


5.1.4 Abrir al máximo la hoja corredera

1. Mantenga presionado el pulsador de mando en la posición «abierto».



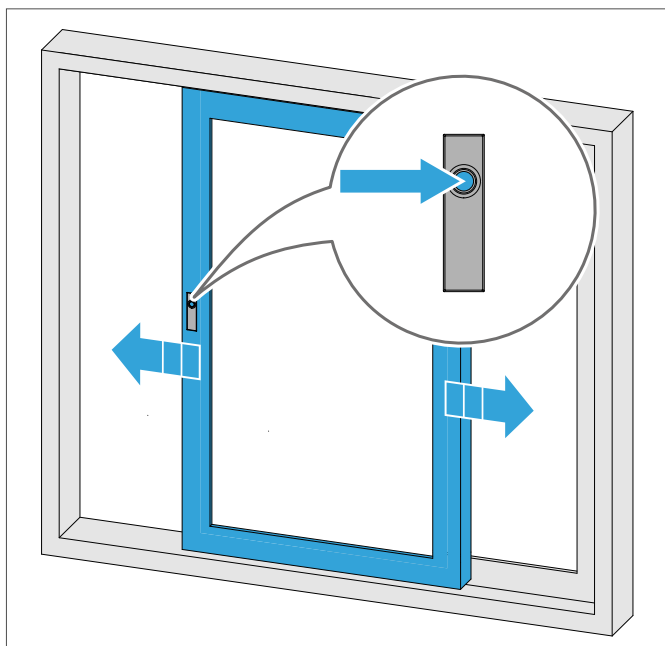
→ Mientras se mantenga presionado el pulsador de mando, la hoja corredera se desplazará hacia la posición máxima «abierta».



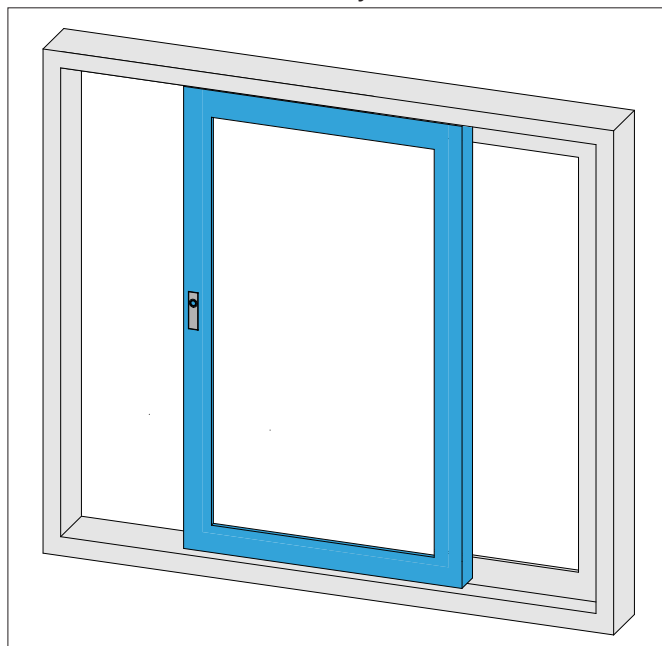
→ Se oye un sonido recurrente.

5.1.5 Detener el movimiento de la hoja corredera

1. Presionar brevemente el pulsador de mando desde cualquier posición de la hoja corredera.



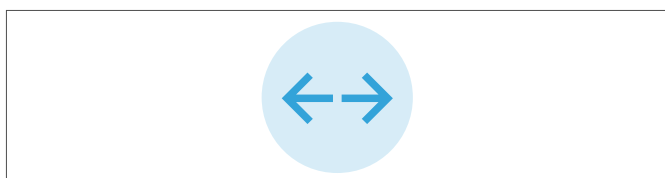
→ El movimiento de la hoja corredera se detiene.



5.2 Uso en la App SIEGENIA HomeConnect (solo DRIVE axxent LS smart)

5.2.1 Abrir la hoja corredera

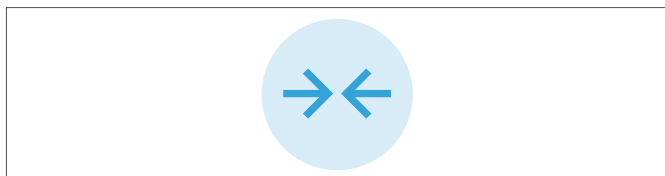
1. Presionar el símbolo.



→ La hoja corredera se eleva, se desbloquea y se desplaza hacia la posición "abierta".

5.2.2 Cerrar la hoja corredera (sin bloquearla)

1. Presionar el símbolo.



→ La hoja corredera se desplaza en dirección "cerrada", pero no se baja y no se bloquea.

→ La batería se está cargando.

→ El anillo luminoso del pulsador de mando permanece encendido de forma fija.

5.2.3 Desbloquear y abrir la hoja corredera

1. Presionar el símbolo.



→ La hoja corredera se eleva, se desbloquea y se desplaza hacia la posición "abierta".

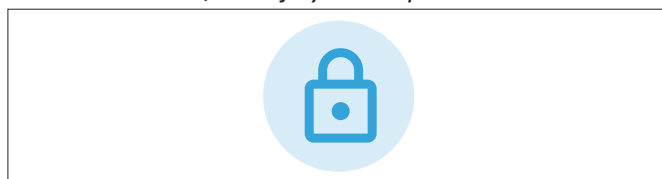


5.2.4 Cerrar y bloquear la hoja corredera

1. Presionar el símbolo.



→ La hoja corredera se desplaza en dirección "cerrada", se baja y se bloquea.



5.2.5 Aproximarse a la posición intermedia

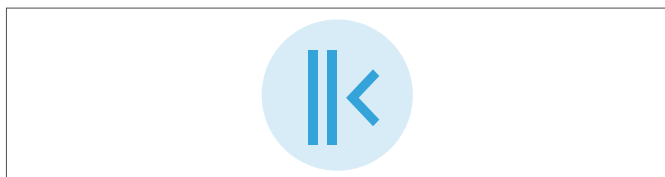
1. Presionar el símbolo.



→ La hoja corredera se eleva y se desplaza a la posición intermedia (ajuste predeterminado 90 cm).

5.2.6 Aproximarse a la posición de ventilación permanente

1. Presionar el símbolo.



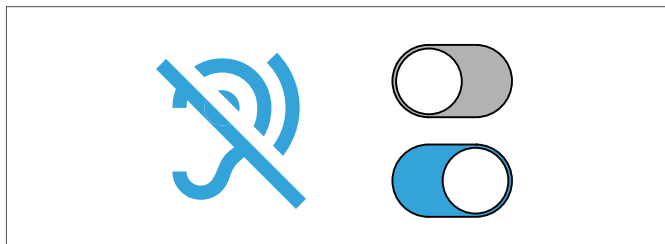
→ La hoja corredera se abre hasta 12 mm y se baja.

→ Mientras la batería se esté cargando, el anillo luminoso del pulsador de mando permanecerá encendido.

→ Si en el menú de la batería está activado un temporizador de ventilación, la corredera elevadora se cerrará automáticamente una vez transcurrido el tiempo establecido.

5.2.7 Activar y desactivar el modo silencioso

1. Pulsar el interruptor (resaltado en gris).



→ Modo silencioso activado.

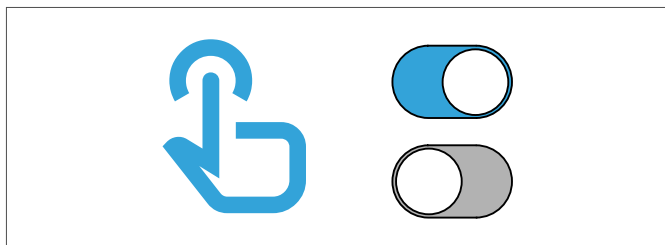
→ Los motores pasan a un modo silencioso y funcionan a menor velocidad.

2. Para desactivar el modo silencioso, pulsar el interruptor (resaltado en azul).

5.2.8 Activar y desactivar el pulsador de mando

En caso de cerramiento anti-efracción de las clases de resistencia RC2 y RC3 (EN 1627 y siguientes), es necesario desactivar el pulsador de mando.

1. Pulsar el interruptor (resaltado en azul).



→ El pulsador de mando está desactivado y bloqueado para el uso.

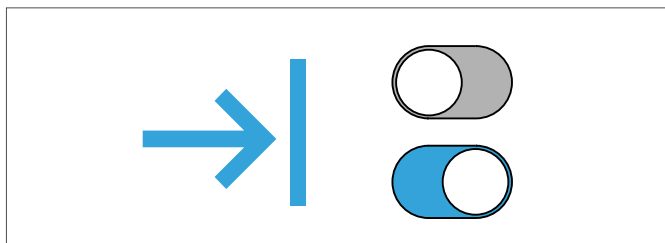
→ El anillo luminoso sigue iluminándose según el estado actual.

→ El control desde la app sigue siendo posible.

2. Para activar el pulsador de mando, pulsar el interruptor (resaltado en gris).

5.2.9 Activar y desactivar el ancho de apertura reducido

1. Pulsar el interruptor (resaltado en gris).



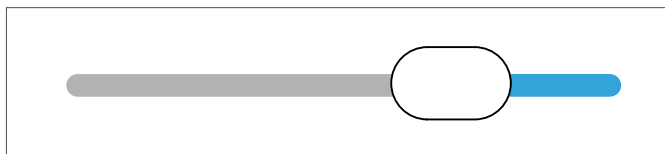
→ Ancho de apertura reducido activado.

→ Si se envía una orden de apertura a través de otra app Smart Home, la hoja corredera no se abre por completo, sino solo hasta la posición intermedia configurada.

2. Para desactivar el ancho de apertura reducido, pulsar el interruptor (resaltado en azul).

5.2.10 Ajustar manualmente el ancho de apertura

1. Mediante el deslizador de control se puede ajustar el ancho de apertura entre el 0 y el 100 por ciento.



→ El 0 % corresponde al estado «cerrado y sin bloquear».

→ El 100 % corresponde al estado «abierto».

5.3 Uso a través de otras aplicaciones Smart Home (solo DRIVE axxent LS smart)

5.3.1 Desbloquear y abrir la hoja corredera

1. En la App Smart Home, pulsar el símbolo correspondiente a «bloqueado».

→ La hoja corredera se eleva, se desbloquea y se desplaza hacia la posición "abierta".

→ En la App Smart Home se muestra el símbolo correspondiente a «desbloqueado».

5.3.2 Cerrar y bloquear la hoja corredera

1. En la App Smart Home, pulsar el símbolo correspondiente a «desbloqueado».

→ En la App Smart Home se muestra el símbolo correspondiente a «bloqueado».

→ La hoja corredera se desplaza en dirección "cerrada", se baja y se bloquea.

5.4 Consultar el estado de carga de la batería

Si la hoja corredera permanece abierta de forma permanente, la autonomía del motor de corredera elevadora, con la batería completamente cargada, es de unas 30 horas.

A medida que disminuye el nivel de carga, se producen las siguientes limitaciones de funcionamiento:

Estado de carga	Acción
20 %	• El modo silencioso está activo. • La hoja corredera solo se mueve lentamente.
10 %	• La hoja corredera solo se cierra. • Cada minuto suena una señal de advertencia. • El indicador de estado parpadea en rojo cada minuto.
≤3 %	• La batería se apaga (cuando no se desplaza). • El indicador de estado parpadea en rojo. • La hoja corredera solo se puede deslizar manualmente en los contactos de carga. • Sigue siendo posible subir y bajar la hoja corredera. • El funcionamiento completo de la hoja corredera solo es posible a partir de un nivel de carga del 20 % (tiempo de carga ±30 minutos). • La carga completa de una batería vacía dura ±3 horas.

1. Presionar brevemente el pulsador de menú.

→ Se activa la batería.

→ El pulsador LED y el LED de estado no se iluminan.

2. Presionar brevemente el pulsador de menú.

→ El LED de estado muestra el nivel de carga de la batería durante 10 segundos.

→ El LED del pulsador de menú parpadea.

5.5 Realizar desplazamiento de referencia

Cuando la batería esté apagada o el motor haya estado desconectado de la corriente por cualquier otro motivo, el motor de corredera elevadora ya no está referenciado y debe realizar un recorrido de referencia.

ADVERTENCIA

Peligro de aplastamiento si se desactiva la protección antiaprisionamiento

Durante el desplazamiento de referencia, la protección antiaprisionamiento está desactivada y el motor de corredera elevadora no reacciona a los obstáculos. En caso de contacto, pueden producirse aplastamientos o amputaciones de partes del cuerpo.

- Mantenerse a la vista del cerramiento en movimiento.
- Mantener una distancia de seguridad con respecto al cerramiento en movimiento.
- Mantener a las personas alejadas del cerramiento en movimiento.

1. Presionar brevemente el pulsador de mando.

→ *Se realiza automáticamente el desplazamiento de referencia.*

→ *Durante el desplazamiento de referencia el motor de corredera elevadora emite una señal acústica repetitiva.*

6 Mantenimiento y cuidado

6.1 Indicaciones para la limpieza y el cuidado

- ◊ Limpiar el producto con un paño húmedo con agua jabonosa suave o detergente líquido.
- Instrucciones de mantenimiento PORTAL <https://link.si/H49WART0001>

7 Solución de problemas

7.1 Contacto con el proveedor

- ◊ Si las siguientes indicaciones no describen el error, entonces póngase en contacto con el proveedor:

<https://link.si/td/service001/0324>



7.2 Causa del problema y solución

Problema	Posible causa	Solución
El LED de estado no se ilumina en verde.	Se ha producido una avería (temporal) en el motor de corredera elevadora.	1. Apagar y volver a encender la batería (ver página 14). 2. Si el indicador de estado sigue iluminado en un color distinto al verde, ponerse en contacto con el servicio técnico.
La corredera elevadora no funciona como se esperaba (por ejemplo, señales acústicas, velocidades, anillo luminoso del pulsador de mando).	Se han modificado los ajustes del menú de la batería o de la App SIEGENIA HomeConnect.	1. Comprobar si los ajustes modificados se ajustan a los requisitos. 2. Si es necesario, ajustar la configuración.
	El nivel de carga de la batería es bajo.	1. Cerrar o bloquear la corredera elevadora. 2. Mantenerla en esta posición durante mín. 30 minutos para cargar la batería.
Al presionar el pulsador de mando, la corredera elevadora no se abre por completo.	El pulsador de mando se accionó mediante una presión prolongada.	• Presionar brevemente (<1 seg.) el pulsador de mando. Al presionarlo, no debe emitirse ninguna secuencia de notas ascendente.
La corredera elevadora se detiene de forma imprevista durante un movimiento de deslizamiento y, a continuación, retrocede ligeramente. Se emite una secuencia de tres tonos y el anillo luminoso del pulsador de mando parpadea brevemente.	El motor de corredera elevadora ha detectado un obstáculo en la zona de desplazamiento.	1. Retirar el obstáculo de la zona de desplazamiento. 2. Si la corredera elevadora no se deja desplazar, contactar con el servicio técnico.
La corredera elevadora se detiene durante el descenso o la subida y emite una señal acústica.	El motor de corredera elevadora ha detectado un obstáculo.	1. Retirar el obstáculo. 2. Si el problema persiste, contactar con el servicio técnico.

Problema	Posible causa	Solución
La corredera elevadora no responde al presionar el pulsador de mando y está bloqueada.	La alimentación del motor de corredera elevadora lleva más de 30 horas interrumpida.	1. Comprobar la alimentación (fusible e interruptor diferencial) y restablecerlo. 2. Cargar la batería durante mín. 30 minutos.
	El pulsador de mando se ha desactivado en la App SIEGENIA HomeConnect.	• Activar el pulsador de mando (ver página 28).
	El pulsador de mando se ha desactivado en la App SIEGENIA HomeConnect y no se puede utilizar la App SIEGENIA HomeConnect.	1. Interrumpir la alimentación desconectando el fusible de la red eléctrica de la vivienda. 2. Esperar entre 10 y 30 segundos. 3. Volver a conectar el fusible. 4. Presionar el pulsador de mando en un plazo de 30 minutos. Si no se presiona, el pulsador de mando permanecerá desactivado.
	Se ha producido una avería (temporal) en el motor de corredera elevadora.	1. Interrumpir la alimentación desconectando el fusible de la red eléctrica de la vivienda. 2. Esperar mínimo 10 segundos. 3. Volver a conectar el fusible. 4. Desconectar de nuevo la alimentación eléctrica. 5. Presionar el pulsador de mando durante mín. 10 segundos. 6. Si la batería se apaga: volver a encender el fusible. 7. Si la batería no se apaga, presionar el pulsador de mando durante mín. 10 segundos. Si sigue sin ser posible el control mediante el pulsador de mando: 1. Levantar la corredera elevadora con la llave de emergencia (ver página 38). 2. Apagar y volver a encender la batería (ver página 14). 3. Si el problema persiste, contactar con el servicio técnico.

Instrucciones de uso y cuidado

DRIVE axxent LS / DRIVE axxent LS smart

Problema	Posible causa	Solución
La corredera elevadora no responde al presionar el pulsador de mando y está abierta.	La alimentación del motor de corredera elevadora lleva más de 30 horas interrumpida.	1. Cerrar manualmente la corredera elevadora. 2. Mantenerla en esta posición durante mín. 30 minutos para cargar la batería.
	El pulsador de mando se ha desactivado en la App SIEGENIA HomeConnect.	• Activar el pulsador de mando (ver página 28).
	El pulsador de mando se ha desactivado en la App SIEGENIA HomeConnect y no se puede utilizar la App SIEGENIA HomeConnect.	1. Presionar brevemente el botón de menú situado en la batería. 2. Presionar el pulsador de mando en un plazo de 30 minutos. Si no se presiona, el pulsador de mando permanecerá desactivado.
	Se ha producido una avería (temporal) en el motor de corredera elevadora.	1. Apagar y volver a encender la batería (ver página 14). 2. Si el problema persiste, contactar con el servicio técnico.
Al iniciar la integración en la red Smart Home, el LED de estado no parpadea en azul.	El motor de corredera elevadora ya está integrado en una red Smart Home.	1. Restablecer Matter (ver página 23). 2. Apagar y volver a encender la batería (ver página 14). 3. Esperar mínimo 30 segundos. 4. Si el problema persiste, contactar con el servicio técnico.
	El motor de corredera elevadora no está en modo usuario.	• Activar el modo de usuario (ver página 38).
La etiqueta con el código QR de Matter que hay en la batería está dañada o no está presente.	-	1. Utilizar el código QR de Matter o el código numérico de configuración de 21 dígitos que aparece en la tarjeta adjunta. 2. Si la tarjeta no está disponible: contactar con el servicio técnico.

Problema	Posible causa	Solución
Durante la integración en la red Smart Home, el LED de estado de la batería ya no parpadea en azul, sino 3 veces en rojo.	Las componentes Smart-Home utilizadas (Smartphone, App Smart Home y Home Controller) no son compatibles.	Tener en cuenta la lista de compatibilidades.
	El Bluetooth del smartphone no está activado.	Activar Bluetooth.
	Al escanear el código QR de Matter, el smartphone está demasiado lejos de la corredera elevadora.	Mantener el smartphone dentro del alcance del Bluetooth de la corredera elevadora.
	El smartphone no está conectado a la misma red WiFi que el Home Controller.	Antes de la integración, conectar el smartphone con la red WiFi doméstica.
	La red WiFi está configurada exclusivamente para la banda de frecuencia de 5 o 6 GHz.	Activar la banda de frecuencia de 2,4 GHz (consultar el manual del router o del punto de acceso).
	La configuración de la red WiFi impide que el motor de corredera elevadora se comunique correctamente con el Home Controller.	Configurar correctamente la red WiFi. Si es necesario, consultar a un experto.
	La calidad de la señal de la red WiFi no es suficiente.	- Comprobar la conexión a la red. Si es necesario, utilizar un repetidor WiFi o cambiar de ubicación el router WiFi. - Si es necesario, asignar otro canal (en la banda de frecuencia de 2,4 GHz).
La corredera elevadora no responde a las órdenes o muestra un estado erróneo en la app Smart Home correspondiente. Tampoco es posible controlar otros dispositivos Matter.	Se ha producido un problema técnico general.	- Reiniciar Smartphone, Home Controller y router WiFi. - Instalar las últimas actualizaciones de software.
		Apagar y volver a encender la batería (ver página 14).
La corredera elevadora no responde a las órdenes o muestra un estado erróneo en la app Smart Home correspondiente. Tampoco es posible controlar otros dispositivos Matter.	Hay un problema generalizado con la red Smart Home.	- Reiniciar Home Controller y router WiFi / Reiniciar repetidor WiFi. - Comprobar la configuración de la red Smart Home. - Comprobar la conexión a la red.

Problema	Posible causa	Solución
La corredera elevadora está bloqueada y no responde a las órdenes o muestra un estado erróneo en la app Smart Home correspondiente. Otros dispositivos Matter se pueden controlar. Tampoco es posible controlar la corredera elevadora mediante el pulsador de mando.	La alimentación del motor de corredera elevadora lleva más de 30 horas interrumpida.	1. Comprobar la alimentación (fusible e interruptor diferencial) y restablecerla. 2. Cargar la batería durante mín. 30 minutos.
	El pulsador de mando se ha desactivado en la App SIEGENIA HomeConnect.	• Activar el pulsador de mando (ver página 28).
	El pulsador de mando se ha desactivado en la App SIEGENIA HomeConnect y no se puede utilizar la App SIEGENIA HomeConnect.	1. Interrumpir la alimentación desconectando el fusible de la red eléctrica de la vivienda. 2. Esperar entre 10 y 30 segundos. 3. Volver a conectar el fusible. 4. Presionar el pulsador de mando en un plazo de 30 minutos. Si no se presiona, el pulsador de mando permanecerá desactivado.
	Se ha producido una avería (temporal) en el motor de corredera elevadora.	1. Interrumpir la alimentación desconectando el fusible de la red eléctrica de la vivienda. 2. Esperar mínimo 10 segundos. 3. Volver a conectar el fusible. 4. Desconectar de nuevo la alimentación eléctrica. 5. Presionar el pulsador de mando durante mín. 10 segundos. 6. Si la batería se apaga: volver a encender el fusible. 7. Si la batería no se apaga, presionar el pulsador de mando durante mín. 10 segundos. Si sigue sin ser posible el control mediante el pulsador de mando: 1. Levantar la corredera elevadora con la llave de emergencia (ver página 38). 2. Apagar y volver a encender la batería (ver página 14). 3. Si el problema persiste, contactar con el servicio técnico.

Problema	Posible causa	Solución
La corredera elevadora está abierta y no responde a las órdenes o muestra un estado erróneo en la app Smart Home correspondiente. Otros dispositivos Matter se pueden controlar. Tampoco es posible controlar la corredera elevadora mediante el pulsador de mando.	La alimentación del motor de corredera elevadora lleva más de 30 horas interrumpida.	1. Cerrar manualmente la corredera elevadora. 2. Mantenerla en esta posición durante mín. 30 minutos para cargar la batería.
	El pulsador de mando se ha desactivado en la App SIEGENIA HomeConnect.	• Activar el pulsador de mando (ver página 28).
	El pulsador de mando se ha desactivado en la App SIEGENIA HomeConnect y no se puede utilizar la App SIEGENIA HomeConnect.	1. Presionar brevemente el botón de menú situado en la batería. 2. Presionar el pulsador de mando en un plazo de 30 minutos. Si no se presiona el pulsador de mando, permanecerá desactivado.
	Se ha producido una avería (temporal) en el motor de corredera elevadora.	1. Apagar y volver a encender la batería (ver página 14). 2. Si el problema persiste, contactar con el servicio técnico.
La corredera elevadora no responde a las órdenes o muestra un estado erróneo en la app Smart Home correspondiente. Otros dispositivos Matter se pueden controlar. Es posible controlar la corredera elevadora mediante el pulsador de mando.	El motor de corredera elevadora no está referenciado.	• Al presionar brevemente el pulsador de mando, se inicia automáticamente un desplazamiento de referencia, Desplazamiento de referencia (ver página 11) y Realizar desplazamiento de referencia (ver página 30).
	El modo de usuario no está activo.	• Activar el modo de usuario (ver página 38).
	El nivel de la batería es bajo.	1. Cerrar manualmente la corredera elevadora. 2. Mantenerla en esta posición durante mín. 30 minutos para cargar la batería.
	El motor de corredera elevadora se ha eliminado de la red Smart Home, pero sigue apareciendo en la pantalla.	• Volver a conectar el motor de corredera elevadora (ver página 20).
	Se ha producido un error general de sistema.	1. Apagar y volver a encender la batería (ver página 14). 2. Si el problema persiste, contactar con el servicio técnico.
La corredera elevadora no se abre por completo cuando se gestiona a través de la app Smart Home.	Se ha activado la función «ancho de apertura reducido» en la App SIEGENIA HomeConnect.	• Desactivar la función (ver página 28).

7.3 Activar el modo de usuario

Si se oyen sonidos al presionar el pulsador de mando, significa que el motor de corredera elevadora no se encuentra en modo de usuario.

Como activar el modo de usuario:

1. Abrir unos centímetros la corredera elevadora y, a continuación, detenerlo.

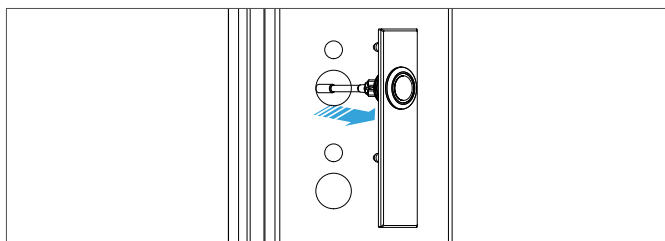
2. Mantener presionado el pulsador de mando durante 10 segundos.

→ Se oye un tono de confirmación y se activa el modo de usuario.

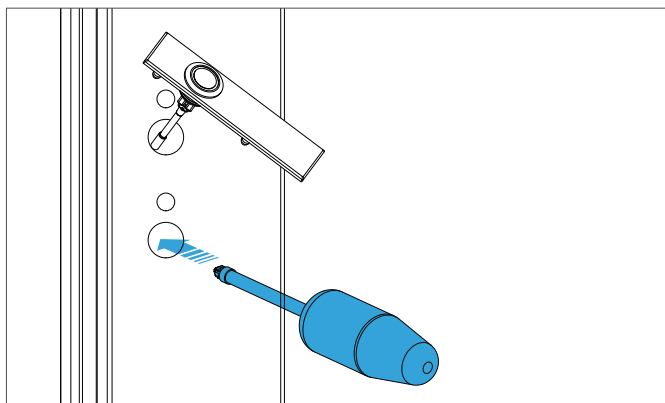
7.4 Desbloqueo de emergencia en caso de fallo del motor

En caso de fallo del motor elevador, la corredera elevadora se puede subir o bajar manualmente con la llave de emergencia suministrada. Cuando está elevada, la hoja se puede desplazar lentamente de forma manual. **Aviso:** la llave de emergencia se utiliza exclusivamente para el uso manual en caso de avería.

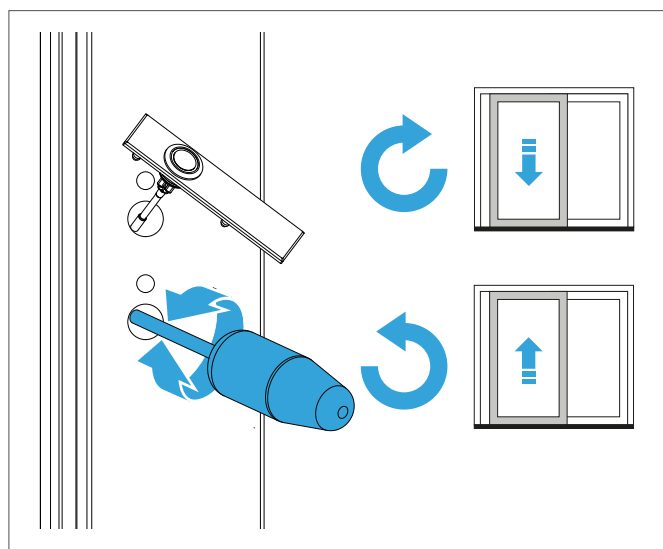
1. Soltar con cuidado el pulsador de mando de la corredera.



2. Introducir la llave de emergencia en la abertura inferior hasta el tope.



3. Para bajar la hoja corredera, girar la llave de emergencia en el sentido de las agujas del reloj. Para elevar la hoja corredera, girar la llave de emergencia en sentido contrario a las agujas del reloj.



→ Suena la alarma y se apaga sola al cabo de 1 minuto.

8 Conformidad

8.1 Declaración de conformidad UE

Por la presente declaramos como proveedor que nuestro producto cumple con las siguientes directrices.

Proveedor	Producto	
SIEGENIA-AUBI KG Industriestraße 1 – 3 57234 Wilnsdorf	Modelo de dispositivo:	Denominación de tipo:
	Motor de corredera elevadora oculto	DRIVE axxent LS DRIVE axxent LS smart

Directivas	Normas armonizadas	
Directiva CEM	2014/30/UE	EN 55014-1:2021 EN 55014-2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 61000-6-1:2019 EN 61000-3-2:2019 + A1:2021 EN 61000-6-3:2021 EN 61000-3-3:2021 + A1:2019 + A2:2021
Directiva para la restricción del uso de sustancias tóxicas	2011/65/UE	EN 63000:2018
Directiva sobre energías renovables	2014/53/UE	EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 55032:2015 + A11:220 EN 55032:2017 + A11:220 EN 300 328 V2.2.2

Informes de ensayo de referencia: EMC Testhaus GmbH
& Co. KG - Testreport: 14/609

Directivas	Normas armonizadas	
Directiva sobre energías renovables	2014/53/UE	EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 55032:2015 + A11:220 EN 55032:2017 + A11:220 EN 300 328 V2.2.2

Declaraciones de conformidad subyacentes: Espressif - ESP32-S3-WROOM-1U CE Certification, 15/04/2022, LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS), Report No. R2111A1080-E1/R2111A1080-R1



Wilnsdorf, 2026-07-14 Tim Opfer
(Director de desarrollo del grupo)

Siempre a su disposición. Póngase en contacto con nosotros o visítenos.

Finstral Studio Unterinn

Sede principal con 600 m²
de exposición

Gastererweg 1

39054 Unterinn/Ritten (BZ)

Italia

T +39 0471 296611

finstral.com/unterinn

Finstral Studio Tarragona

Showroom con 320 m²
de exposición

Ctra. Nacional 240, KM 14,5

43144 Vallmoll - Tarragona

España

T +34 977 637001

finstral.com/tarragona

Finstral Studio Alicante

Showroom con 300 m²
de exposición

Autovia A-31, KM 196,9

03630 Sax - Alicante

España

T +34 977 637001

finstral.com/alicante

Edición Agosto 2026

Número de artículo 60-0313-00-04

Finstral Studio cerca de usted:

finstral.com/búsqueda-de-distribuidores

Canales de contacto:

A través del Chat en finstral.com o por teléfono llamando al número gratuito: 900150173

o también nos encontrará en el +34 977637001

Su distribuidor Partner Finstral más cercano: