



Guía de motor
Sonesse® 40 I/O, RTS y WT

kvadrat shade

Índice

1. Sonesse® 40 I/O y Sonesse® 40 RTS
2. Sonesse® 40 WT

Introducción a nuestra gama

La gama **Sonesse® 40 Sortiment** pone en movimiento las persianas de las ventanas con precisión silenciosa.

Con nuestros productos estándar enumerados a continuación, ofrecemos motores para todas las tensiones y frecuencias eléctricas.

Sonesse® 40 RTS

RTS: Tecnología de radio Somfy

Los motores Sonesse 40 RTS son soluciones de comunicación unidireccionales. Con un mando a distancia Sítuo RTS o un panel mural Smoove Origin RTS podrá controlar fácilmente la posición de las persianas.

Sonesse® 40 I/O

I/O: Homecontrol

El motor Sonesse 40 I/O intercambia información entre las unidades de control y los sistemas automatizados, lo que permite una respuesta en tiempo real que facilita la instalación, el uso y el mantenimiento. El motor I/O le permite crear diferentes escenarios preprogramados, mientras que un mando a distancia Sítuo I/O o un panel mural Smoove Origin I/O controlan las persianas.

Con el sistema Homecontrol de Somfy, TaHoma, también podrá utilizar la aplicación TaHoma de Somfy para programar escenarios y controlar las persianas. Además, TaHoma es compatible con varios sistemas domésticos inteligentes como Google Assistant y Amazon Alexa.

Nota: I/O aún no está certificado para todos los países.

Sonesse® 40 WT

WT: Tecnología por cable

Los motores Sonesse 40 WT son soluciones cableadas. Las persianas se pueden controlar a través de un interruptor mural con cable, o bien integrarse directamente en el sistema de gestión del edificio. Las persianas se programarán a través del sistema y se colocarán automáticamente.

Sonesse® 40 I/O

Sonesse® 40 I/O está pensado para aplicaciones de interior, incluyendo estores, y se caracteriza por su diseño silencioso.

Características técnicas

Suministro eléctrico: 230 V/50 HZ
Par nominal/velocidad nominal: 1,3 Nm/50 rpm, 3 Nm/30 rpm, 6 Nm/20 rpm, 9 Nm/12 rpm
Frecuencia: 868-870 MHz
Temperatura operativa: 0–60 °C
Grado de protección: IP44
Número máximo de mandos a distancia: 12

Consejos de seguridad

- No sumergir nunca el motor en líquido
- No realizar nunca agujeros en el motor
- Evitar los golpes en el motor
- No dejar caer el motor

Instalación

Este motor debe ser instalado por un instalador de motores profesional. El instalador deberá cumplir con las normativas y la legislación vigente en el país donde se vaya a instalar el producto.

Cableado

- Desconectar el suministro eléctrico.
- Conectar el motor de acuerdo con la información de la siguiente tabla.

Rango	230V-50Hz
1 Neutro	2 Activo
Azul	Marrón

Sonesse® 40 RTS

Sonesse® 40 RTS está pensado para aplicaciones de interior, incluyendo estores, y se caracteriza por su diseño silencioso.

Características técnicas

Suministro eléctrico: 230 V/50 Hz, 120 V/60 Hz, 220 V/60 Hz
Par nominal/velocidad nominal: 1,3 Nm/54 rpm, 3 Nm/30 rpm,
6 Nm/20 rpm, 9 Nm/12 rpm
Frecuencia: 433,42 MHz
Temperatura operativa: 0–60 °C
Grado de protección: IP44
Número máximo de mandos a distancia: 12

Consejos de seguridad

- No sumergir nunca el motor en líquido
- No realizar nunca agujeros en el motor
- Evitar los golpes en el motor
- No dejar caer el motor

Instalación

Este motor debe ser instalado por un instalador de motores profesional. El instalador deberá cumplir con las normativas y la legislación vigente en el país donde se vaya a instalar el producto.

Cableado

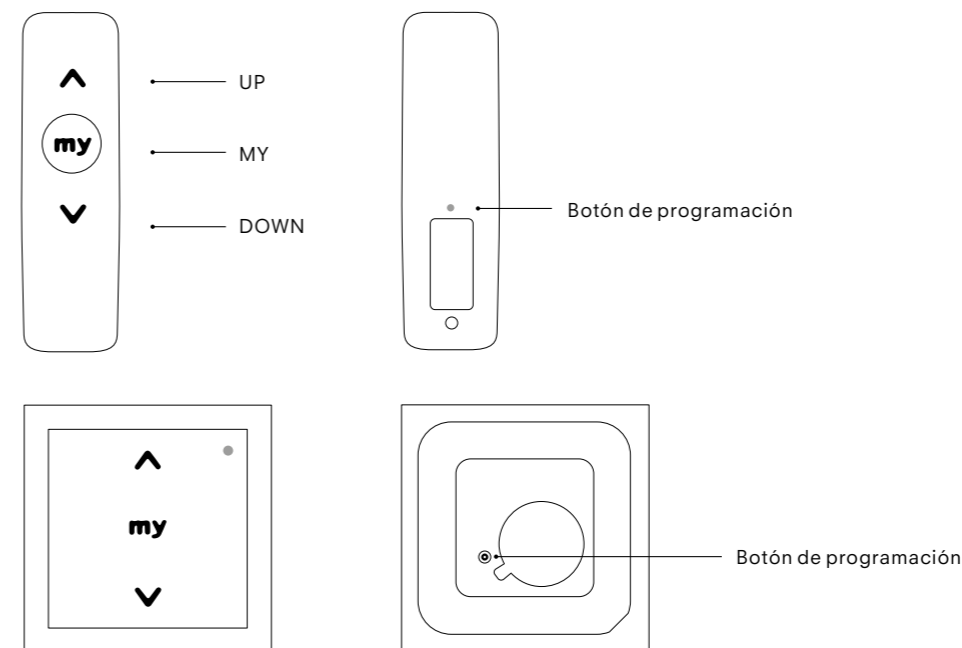
- Desconectar el suministro eléctrico.
- Conectar el motor de acuerdo con la información de la siguiente tabla.

Rango	1 Neutro	2 Activo	3 Tierra
230V/50HZ	Azul	Marrón	N/A
120V/60HZ	Blanco	Negro	Verde
220V/60HZ	Azul	Marrón	N/A

Instrucciones operativas de Sonesse 40 I/O y RTS

El motor de Sonesse 40 I/O solo se puede accionar con un mando a distancia I/O y/o un panel mural. El motor de Sonesse 40 RTS solo se puede accionar con un mando a distancia RTS y/o un panel mural.

Instrucciones operativas con un mando a distancia:



- Para cambiar el estor de un nivel a otro, pulse brevemente el botón ARRIBA o ABAJO en el mando a distancia.
- Para detener el estor, pulse el botón MY en el mando a distancia.
- Para cambiar el estor a la posición favorita predeterminada, pulse brevemente el botón MY en el mando a distancia.

Programar el mando a distancia

Los siguientes pasos solo son necesarios si el motor se ha reajustado.

- Mantenga pulsados a la vez los botones ARRIBA y ABAJO en el mando a distancia. El estor se mueve lentamente y el mando a distancia se sincroniza con el motor para programar los límites de extremo.

Añadir o eliminar un mando a distancia adicional

Encuentre un mando a distancia programado para el motor.

- Mantenga pulsado el botón de programación en el reverso del mando a distancia hasta que el estor se mueva lentamente.

El motor está ahora en modo programación.

- En el mando a distancia adicional, pulse brevemente el botón de programación. El estor se mueve lentamente y el mando a distancia adicional ahora está listo para su programación o eliminación del motor.

Reemplazar un mando a distancia perdido

Recuerde que estos pasos restablecen/eliminan todos los mandos a distancia programados para el motor. No obstante, los límites superiores e inferiores así como la posición favorita se mantienen.

Nota: Desconecte solo el suministro eléctrico del motor sincronizado con el mando a distancia perdido.

- Desconecte el suministro eléctrico durante 2 segundos.
- Conecte de nuevo el suministro eléctrico durante 10 o 15 segundos.
- Desconecte el suministro eléctrico durante otros 2 segundos.
- Vuelva a conectar el suministro eléctrico. El estor se moverá durante 5 segundos. Si el estor está posicionado en un límite de extremo, el movimiento solo será de avance lento.
- Pulse el botón de programación en el reverso del nuevo mando a distancia hasta que el estor se mueva lentamente.

Se ha borrado la memoria de todos los mandos a distancia anteriores, y el nuevo mando a distancia se ha sincronizado con el motor.

Grabación o cambio de la posición favorita

- Para establecer o cambiar la posición favorita, mueva el estor a la posición deseada con ayuda de los botones ARRIBA y ABAJO, y después mantenga pulsado el botón MY hasta que el estor se mueva lentamente.

Eliminación de la posición favorita

- Pulse el botón MY para mover el estor a la posición favorita actual.
- Ahora, mantenga pulsado de nuevo el botón MY hasta que el estor se mueva lentamente. Esto elimina la posición favorita.

Programar los límites superior e inferior

Los límites superior e inferior se han predefinido antes de la entrega, siguiendo los pasos a continuación, aunque se podrán ajustar siempre que ello sea necesario (consulte "Ajustar los límites superior e inferior"). Se pueden configurar de nuevo en cualquier orden.

- Pulse el botón ARRIBA para mover el estor al límite superior deseado. Si es necesario, ajuste la posición con ayuda de los botones ARRIBA y ABAJO.
- Mantenga pulsados los botones MY y ABAJO a la vez y suéltelos cuando el estor empiece a moverse. Ahora el límite superior ya está configurado.
- Pulse el botón MY cuando llegue al límite inferior deseado. Si es necesario, ajuste la posición con ayuda de los botones ARRIBA y ABAJO.
- Pulse los botones MY y ARRIBA a la vez y suéltelos cuando el estor empiece a moverse. El límite inferior está configurado y el estor se moverá hacia arriba, deteniéndose en el límite superior.
- Para confirmar ambos límites, mantenga pulsado el botón MY hasta que el estor se mueva lentamente.

El estor se mueve lentamente y el mando a distancia está programado con los límites superior e inferior.

Los límites de extremo y el canal se eligen en el mando a distancia.

Ajuste de los límites superior e inferior

(solo cuando se haya elegido el canal)

Para ajustar el límite superior, pulse el botón ARRIBA para mover el estor al límite actual.

- Mantenga pulsados a la vez los botones ARRIBA y ABAJO, hasta que el estor se mueva lentamente.
- Pulse el botón ARRIBA o ABAJO para mover el estor al nuevo límite superior deseado.
- Para confirmar el nuevo límite, mantenga pulsado el botón MY hasta que el estor se mueva lentamente.

Para reajustar el límite inferior, pulse el botón ABAJO para mover el estor al límite actual.

- Mantenga pulsados a la vez los botones ARRIBA y ABAJO, hasta que el estor se mueva lentamente.
- Pulse el botón ARRIBA o ABAJO para mover el estor al nuevo límite inferior deseado.
- Para confirmar el nuevo límite, mantenga pulsado el botón MY hasta que el estor se mueva lentamente.

Comprobación de la dirección de giro

Los siguientes pasos solo son necesarios si el motor se ha reajustado.

- Para comprobar la dirección de giro, pulse el botón ARRIBA en el mando a distancia.

Si el estor sube, la dirección de giro es correcta.

Si el estor baja, la dirección de giro es incorrecta. En este último caso, realice los siguientes pasos:

- Mantenga pulsado el botón MY en el mando a distancia hasta que el estor se mueva lentamente.

La dirección de giro ahora se habrá modificado.

- Pulse ARRIBA en el mando a distancia para comprobar la dirección de giro.

Cómo invertir la dirección de giro del motor

Fije el estor entre el límite superior e inferior.

- Mantenga pulsados a la vez los botones ARRIBA y ABAJO, hasta que el estor se mueva lentamente.
- Mantenga pulsado el botón MY hasta que el estor se mueva lentamente para invertir la dirección de giro.

La dirección de giro se ha invertido.

- Pulse el botón ARRIBA para comprobar la nueva dirección de giro.

Cómo borrar la memoria del motor

Recuerde que estos pasos restablecen/eliminan todos los mandos a distancia, límites superiores e inferiores así como la posición favorita.

Nota: Desconecte solo el suministro eléctrico del motor que desea restablecer.

- Fije el estor entre el límite superior e inferior.
- Desconecte el suministro eléctrico durante 2 segundos.
- Conecte de nuevo el suministro eléctrico durante 10 o 15 segundos.
- Desconecte el suministro eléctrico durante otros 2 segundos.
- Vuelva a conectar el suministro eléctrico. El estor se moverá durante 5 segundos. Si el estor está posicionado en un límite de extremo, el movimiento solo será de avance lento.
- Mantenga pulsado el botón de programación en el reverso del mando a distancia hasta que el estor se mueva lentamente dos veces.

Todos los mandos a distancia, los límites superior e inferior y la posición favorita se han borrado de la memoria del motor.

Solución de problemas

El motor no funciona

Comprobar:

- El cableado del motor.
- Las especificaciones del suministro eléctrico.
- La compatibilidad del control.
- El calor generado (espere a que el motor se enfríe; puede requerir hasta 20 minutos).

El mando a distancia no funciona

Puede que necesite cambiar la batería.

Por favor, contacte con el equipo de ventas local o con el servicio de atención al cliente en el telf.: +45 8953 1866.

El equipo se detiene demasiado pronto

Comprobar:

- Si la corona está debidamente ajustada al rollo.
- Si los límites de extremo del motor se han ajustado correctamente.

El equipo es demasiado ruidoso

Comprobar que:

- La ruleta y la corona estén correctamente adaptadas al rollo.
- La interacción mecánica entre motor, accesorios, rollo y final del rollo sea mínima.
- La ruleta esté debidamente ajustada al rollo.
- El equipo no esté atascado en el cajetín/entre las abrazaderas.
- No haya residuos en el rollo.
- El suministro eléctrico cumpla con la especificación.
- La temperatura del entorno cumpla con la temperatura operativa recomendada.

Entorno

Los productos eléctricos dañados y las baterías no deben eliminarse junto con los residuos habituales del hogar. Deben llevarse a contenedores destinados a este fin o a un organismo autorizado que garantice su reciclaje.

Sonesse® 40 WT

Sonesse® 40 WT está pensado para aplicaciones de interior, incluyendo estores, y se caracteriza por su diseño silencioso.

Características técnicas

Suministro eléctrico: 230 V/50 Hz, 120 V/60 Hz, 220 V/60 Hz, 110 V 50/60 Hz
Par nominal/velocidad nominal: 1,3 Nm/55 rpm, 3 Nm/30 rpm,
6 Nm/20 rpm, 9 Nm/12 rpm
Temperatura operativa: 0–60 °C
Grado de protección: IP 44

Consejos de seguridad

- No sumergir nunca el motor en líquido
- No realizar nunca agujeros en el motor
- Evitar los golpes en el motor
- No dejar caer el motor

Instalación

Este motor debe ser instalado por un instalador de motores profesional. El instalador deberá cumplir con las normativas y la legislación vigente en el país donde se vaya a instalar el producto.

Cableado

- Desconectar el suministro eléctrico.
- Conectar el motor de acuerdo con la información de la siguiente tabla.

Rango	1 Neutro	2 Activo	3 Tierra	4 Tierra
230V/50HZ	Azul	Marrón	Negro	N/A
120V/60HZ	Blanco	Negro	Rojo	Verde
220V/60HZ	Azul	Marrón	Negro	N/A
110V/50-60Hz	Blanco	Negro	Rojo	N/A

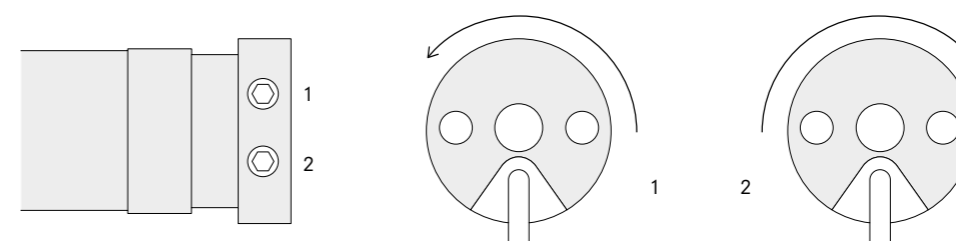
Instrucciones operativas

- Para cambiar el estor de un nivel a otro, pulse brevemente el botón ARRIBA o ABAJO en el interruptor mural por cable.
- Para evitar las sombras, pulse el botón STOP en el mando a distancia.

Ajuste de los límites superior e inferior

Los límites superior e inferior se han predefinido antes de la entrega, aunque se pueden ajustar si es necesario. Se pueden configurar en cualquier orden.

- Para ajustar el límite superior, pulse el botón ARRIBA en el mando a distancia para subir el estor y gire el tornillo de ajuste correspondiente al límite superior deseado.



- Para ajustar el límite inferior, pulse el botón ABAJO en el mando a distancia para subir el estor y gire el tornillo de ajuste correspondiente para establecer este ajuste.

Comprobación de la dirección de giro

Los siguientes pasos solo son necesarios si el motor se ha reajustado.

- Pulse el botón ARRIBA en el mando a distancia.

Si el estor sube, la dirección de giro es correcta.

Si el estor baja, la dirección de giro es incorrecta. En este último caso, realice los siguientes pasos:

- Desconecte el suministro eléctrico e invierta los dos cables activos en el mando a distancia.
- Vuelva a conectar el suministro eléctrico. Pulse el botón ARRIBA en el mando a distancia para comprobar la dirección de giro.

Solución de problemas

El motor no funciona

Comprobar:

- El cableado del motor.
- Las especificaciones del suministro eléctrico.
- El calor generado (espere a que el motor se enfríe; puede requerir hasta 20 minutos).

El equipo se detiene demasiado pronto

Comprobar:

- Si la corona está debidamente ajustada al rollo.
- Si los límites de extremo del motor se han ajustado correctamente.

El equipo es demasiado ruidoso

Comprobar que:

- La ruleta y la corona estén correctamente adaptadas al rollo.
- La interacción mecánica entre motor, accesorios, rollo y final del rollo sea mínima.
- La ruleta esté debidamente ajustada al rollo.
- El equipo no esté atascado en el cajetín/entre las abrazaderas.
- La longitud de la muesca se haya adaptado al enganche del motor o a la corona utilizada.
- No haya residuos en el rollo.
- El suministro eléctrico cumple con la especificación.
- La temperatura del entorno cumpla con la temperatura operativa recomendada.

Entorno

Los productos eléctricos dañados y las baterías no deben eliminarse junto con los residuos habituales del hogar. Deben llevarse a contenedores destinados a este fin o a un organismo autorizado que garantice su reciclaje.

