

Models:

- CS-EDU3-SY 6-12 V^{***} 5 W 2.5 in-lb (0.28 N·m)
- CS-EDU3-SYQ 6-12 V^{***} 5 W 2.5 in-lb (0.28 N·m)
- CS-EDU3-SYK 6-12 V^{***} 5 W 2.5 in-lb (0.28 N·m)
- CS-EDU3-SYM 6-12 V^{***} 5 W 2.5 in-lb (0.28 N·m)

1 Prepare to Install

Important Notes

Please Read Before Installing

- WARNING:** SHOCK HAZARD. Can cause serious injury or death. Turn off power at the main service panel before connecting or servicing a shade with wired power supply.
- CAUTION:** RISK OF FALLING OBJECTS. Securely install the shade system per the mounting instructions. Failure to do so could result in minor or moderate injury.
- Read, follow, and save these instructions.
 - When mounting the brackets, make sure you are screwing into wood studs if possible. If not, you must use appropriate fasteners (not included) for the mounting surface.
 - Make sure the brackets are aligned with each other. If not, the shade may not properly snap into the brackets.
 - Install the shade on its brackets and ensure a clear path for its travel before installing batteries.
 - Keep all LTE Devices (routers, mobile phones, etc.) at least 3 ft (1 m) away from shade.

Included Components

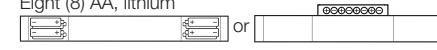
- Shade
- Mounting brackets
- Mounting screws
- Spacers, if applicable

Required Tools

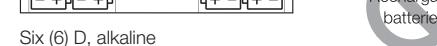
- Pencil
- Tape measure
- Drill with 3/32 in drill bit
- #2 Phillips screwdriver

Power Source Options (sold separately)

- Batteries (type and quantity vary with shade width): Eight (8) AA, lithium



- Four (4) D, alkaline



- Six (6) D, alkaline



- Eight (8) D, alkaline



Individual Power Supply:



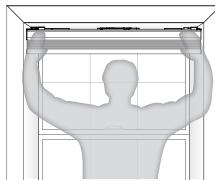
10 Output Power Supply Panel:



2 Mount Shade

2.1 Verify Correct Shade Size

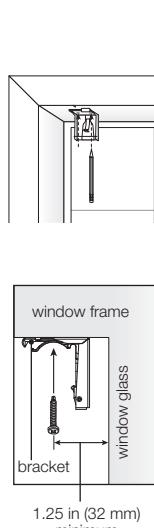
Hold the shade up to the window to make sure it is the correct size.
NOTE: For outside mounting, center the shade with the window and mark the wall or trim at each end of the shade.



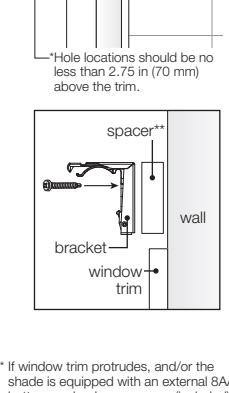
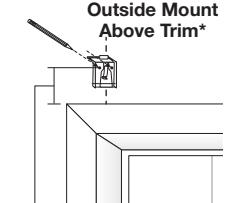
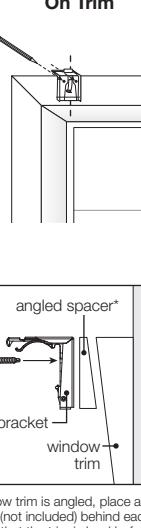
2.2 Attach Brackets to Mounting Surface

- Use Bracket Placement Table below to position bracket on mounting surface and mark hole locations for pre-drilling.
- Use a level to make sure the marks are aligned.
- Pre-drill holes for the screws. Repeat for all brackets.
- Install the mounting brackets using the provided screws or other appropriate fasteners.

Inside Mount



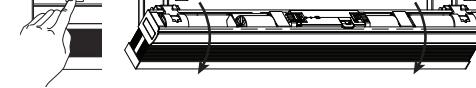
Outside Mount On Trim



3 Install Power Source

3.1 Expose Top of Headrail

Press ALL battery release tabs (PUSH) above the headrail. The shade will tilt forward.



3.2 Connect Power Source

NOTE: Shades are manufactured for battery power or wired power according to the original order. The two types are not interchangeable or convertible.

Battery powered shades

Install the batteries only as indicated in the battery holders. The "shade button" will blink red/green 3 times when shade is powered. If the batteries are not inserted correctly, the shade may not power up. For best battery life, DO NOT mix old and new batteries, DO NOT install carbon-zinc or rechargeable batteries, and DO NOT mix battery types. Use ONLY alkaline D size batteries (Lutron recommends Duracell or RAYOVAC®), or lithium AA size batteries.

WARNING: RISK OF FIRE. Improperly installed lithium batteries can cause fire resulting in serious injury or death. DO NOT install backwards. Use only lithium batteries safety recognized by UL or other applicable local government safety agencies.

With individual plug-in power supply

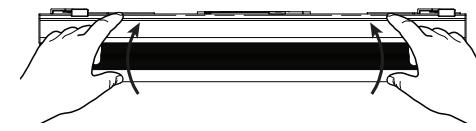
Uncouple the cable from inside the headrail and plug it into the individual power supply. Plug the individual power supply into an outlet. The "shade button" will blink red/green 3 times when shade is powered.

Connected to 10-output power supply panel
For wiring instructions from a 10 output power supply, refer to the power panel instruction guide (P/N 045560) that came with the 10-output power supply panel.

Shades with a power supply must be connected using cable rated CLS2X or better.

3.3 Return Shade to Operating Position

Tilt the shade back into the brackets; pressing gently until you hear a click.



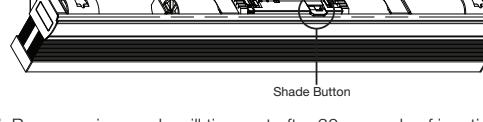
4 Assign Control and Program Shade

4.1 Determine Control Intent

- If the shade is to be controlled by a RadioRA 2 system, use the RadioRA Essentials or Inclusive software to program your shade. If you don't have RadioRA 2 design and programming software, refer to the RadioRA 2 setup guide for instructions. The guide is available at www.lutron.com/radara2.
- If the shade is to be controlled by a HomeWorks QS system, use the HomeWorks QS Design and Programming software to program your shade.
- If the shade is to be controlled by a Pico wireless control only, proceed to section 4.2 and follow the steps to assign and program the shade.

4.2 Assign Control

- Press the "shade button" on one of the shades you want to assign. The "shade button" illuminates green while in programming mode.



NOTE: Programming mode will time out after 30 seconds of inactivity.

- Press and hold the "Close" button on the control for about 6 seconds, until the "shade button" blinks and turns off—exiting programming mode.

- Repeat steps a and b for each additional shade assigned to the same control.

- Repeat steps a, b, and c, for any shades assigned to additional controls.

4.3 Adjust Upper Limit (OPTIONAL)

The shade's upper limit is factory programmed based on the window dimensions and mounting option. If adjustment is needed, follow these steps:

- Press the "shade button" on the shade you want to adjust. The "shade button" illuminates green while in programming mode.

NOTE: Programming mode will time out after 30 seconds of inactivity.

- Press and hold the "Open" and "Raise" buttons on the control simultaneously for about 5 seconds, until the "shade button" blinks and remains on.

- Use the control's "Raise" and "Lower" buttons to adjust shade position to the upper limit you prefer.

NOTE: When raising the shades, do not compress the fabric too much. Cells should just be gently closed.

- Press and hold "Open" for about 5 seconds, until the shade button blinks and turns off, indicating the upper limit is set.

NOTE: For Pico wireless control's with an LED, simultaneously press and hold "Open" and "Raise" until the LED on the Pico turns off—exiting programming mode.

4.4 Adjust Lower Limit (OPTIONAL)

The shade's lower limit is factory programmed based on the window dimensions and mounting option. If adjustment is needed, follow these steps:

- Press the "shade button" on the shade you want to adjust. The "shade button" illuminates green while in programming mode.

NOTE: Programming mode will time out after 30 seconds of inactivity.

- Press and hold the "Open" and "Raise" buttons on the control simultaneously for about 5 seconds, until the "shade button" blinks and remains on.

- Use the control's "Raise" and "Lower" buttons to adjust shade position to the lower limit you prefer.

NOTE: When raising the shades, do not compress the fabric too much. Cells should just be gently closed.

- Press and hold "Open" for about 5 seconds, until the shade button blinks and turns off, indicating the lower limit is set.

NOTE: For Pico wireless control's with an LED, simultaneously press and hold "Open" and "Raise" until the LED on the Pico turns off—exiting programming mode.

4.5 Set Preset Levels (OPTIONAL)

The preset level is preprogrammed to 50% open/closed.

- Use the control's "Raise" and "Lower" buttons to adjust shade position to the level you prefer.

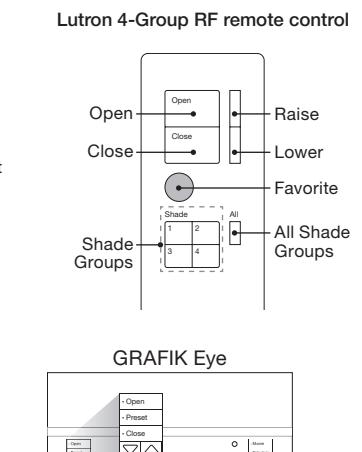
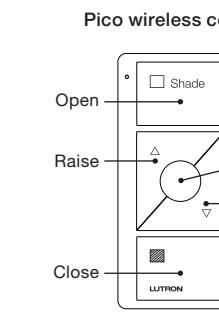
- Press and hold the "Preset" button on the control for about 5 seconds, until the "shade button" blinks and turns off.

4.6 Set Preset on Multiple Shades to Different Levels (OPTIONAL)

- Repeat step 4.5.a for one shade at a time; disconnecting the power source from all other shades while the preset level is set. To disconnect a shade's power source, remove one battery (battery models), or, unplug the power cord (wired models).

- When all preset levels are set, restore power to all shades and perform step 4.5.b to set the preset levels.

Compatible Controls (sold separately)



CE Information

Hereby, Lutron Electronics Co., Inc. declares that the radio equipment type CS-EDU3-SYK is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

http://www.lutron.com/cedoc

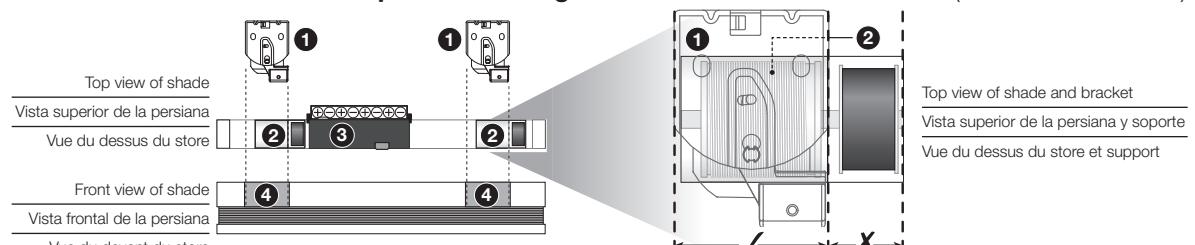
TRA Compliance Information

(For model number CS-EDU3-SYK)

**TRA Registered No:
ER38604/15
Dealer No: 0016561/08**

Bracket Placement / Colocación de soportes / Positionnement de support

Shade width / Anchura de la persiana / Largeur du store 14.5 in – 25.875 in (368 mm – 657 mm)



English

- 1 Bracket
- 2 Cord lift spool
- 3 Drive
- 4 Yellow shade label

Español

- 1 Soporte
- 2 Bobina de cuerda de elevación
- 3 Motor
- 4 Etiqueta del soporte amarilla

Français

- 1 Support
- 2 Bobine de levage à corde
- 3 Conducteur
- 4 Étiquette de support jaune

Shade width / Anchura de la persiana / Largeur du store 26 in – 45 in (660 mm – 1143 mm)



English

- 1 Bracket
- 2 Cord lift spool
- 3 Drive
- 4 Yellow shade label

Español

- 1 Soporte
- 2 Bobina de cuerda de elevación
- 3 Motor
- 4 Etiqueta del soporte amarilla

Français

- 1 Support
- 2 Bobine de levage à corde
- 3 Conducteur
- 4 Étiquette de support jaune

Shade width / Anchura de la persiana / Largeur du store 45.125 in – 72 in (1146 mm – 1829 mm)



English

- 1 Bracket
- 2 Cord lift spool
- 3 Drive
- 4 Yellow shade label

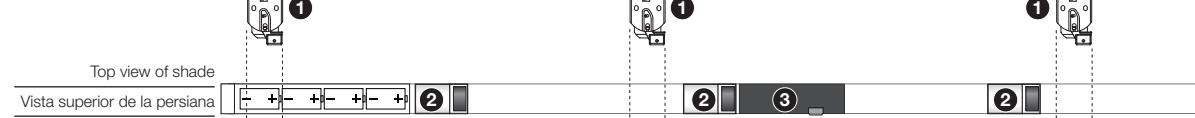
Español

- 1 Soporte
- 2 Bobina de cuerda de elevación
- 3 Motor
- 4 Etiqueta del soporte amarilla

Français

- 1 Support
- 2 Bobine de levage à corde
- 3 Conducteur
- 4 Étiquette de support jaune

Shade width / Anchura de la persiana / Largeur du store 72.125 in – 96 in (1832 mm – 2438 mm)



English

- 1 Bracket
- 2 Cord lift spool
- 3 Drive
- 4 Yellow shade label

Español

Persiana aisladora celular Sivoia QS Triathlon

Español

Modelos de persianas:	
CS-EDU3-SYJ	6-12 V ^{**} 5 W 2.5 in-lb (0.28 N ^m)
CS-EDU3-SYQ	6-12 V ^{**} 5 W 2.5 in-lb (0.28 N ^m)
CS-EDU3-SYK	6-12 V ^{**} 5 W 2.5 in-lb (0.28 N ^m)
CS-EDU3-SYM	6-12 V ^{**} 5 W 2.5 in-lb (0.28 N ^m)

1 Prepare la instalación

Notas importantes

Por favor lea antes de instalar.

ADVERTENCIA: PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA. Puede producir lesiones graves o la muerte. Antes de conectar o mantener una persiana energizada desconecte la alimentación eléctrica en el panel de servicio principal.

PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA DE OBJETOS. Instale firmemente el sistema de persianas de acuerdo con las instrucciones de montaje. No hacerlo puede ocasionar lesiones menores o moderadas.

1. Leer y guardar estas instrucciones.

2. Cuando monte los soportes, asegúrese en lo posible de que esté atornillando en listones de madera. De lo contrario, debe utilizar sujetadores adecuados (no incluidos) para la superficie de montaje.

3. Asegúrese de que los soportes están alineados entre sí. De lo contrario, la persiana podría no encajar correctamente en los soportes.

4. Instale la persiana en sus soportes y asegúrese de que exija una trayectoria despejada para su recorrido antes de instalar las baterías.

5. Mantenga todos los dispositivos LTE (enrutadores, teléfonos móviles, etc.) a por lo menos 1 m (3 pies) de distancia de la persiana.

Componentes incluidos

- Persiana
- Soportes de montaje
- Tornillos de montaje
- Espaciadores, si corresponde

Herramientas requeridas

- Lápiz
- Cinta métrica
- Perforar con una broca de 3/32"
- Destornillador Phillips Nº 2

Opciones de fuente de alimentación (vendidas por separado)

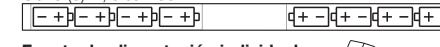
• **Baterías** (el tipo y la cantidad variarán con el ancho de la persiana):



• **Fuente de alimentación individual:**



• **Panel de la fuente de alimentación de 10 salidas:**



Informations CE

Por la presente, Lutron Electronics declara que el tipo de equipo de radio CS-EDU3-SYK satisface la Directiva 2014/53/EU.

El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <http://www.lutron.com/cedoc>

Información de cumplimiento de TRA

(Para el número de modelo CS-EDU3-SYK)

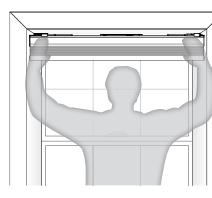
TRA
Nº de registro:
ER38604/15
Nº de distribuidor:
0016561/08

2 Montaje de la persiana

2.1 Verifique el tamaño correcto de la persiana

Sostenga la persiana contra la ventana para asegurarse de que sea del tamaño correcto.

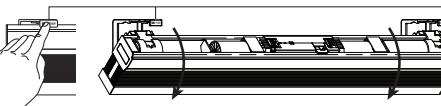
NOTA: Para montaje exterior, centre la persiana con la ventana y marque la pared o la moldura en cada extremo de la misma.



3 Instale la fuente de alimentación

3.1 Exponga la parte superior del riel de guía

Presione TODAS las lengüetas de liberación de la batería **PUSH** por encima del níquel de guía. La persiana se inclinará hacia adelante.



3.2 Conecte la fuente de alimentación

NOTA: Las persianas son fabricadas para funcionamiento con baterías o con alimentación eléctrica de la red de acuerdo con el pedido original. Los dos tipos no son intercambiables o convertibles.

NOTA: Las baterías como se indica en los soportes de las mismas (de modo que los signos +/- coincidan). Asegúrese de que las baterías estén completamente insertadas en sus compartimentos. Cuando la persiana sea energizada el "botón persiana" destellará tres veces de rojo/verde. Si las pilas no están insertadas correctamente, la persiana no se encenderá.

NOTA: Para obtener la mayor vida útil de las baterías, no mezcle baterías viejas y nuevas. Utilice SOLAMENTE baterías alcalinas tamaño D o de litio tamaño AA. NO instale baterías de carbono-zinc o recargables, y NO mezcle tipos de baterías. Lutron recomienda baterías Duracell® o RAYOVAC®.

ADVERTENCIA: RIESGO DE INCENDIO. Las baterías de litio instaladas incorrectamente pueden provocar un incendio que provoca lesiones graves o la muerte. NO instale hacia atrás. Utilice únicamente baterías de litio reconocidas por UL u otras agencias de seguridad locales aplicables.

Persianas energizadas con baterías

Instale las baterías como se indica en los soportes de las mismas (de modo que los signos +/- coincidan). Asegúrese de que las baterías estén completamente insertadas en sus compartimentos. Cuando la persiana sea energizada el "botón persiana" destellará tres veces de rojo/verde.

Conectadas a un panel de alimentación de 10 salidas

Para obtener instrucciones de cableado para una fuente de alimentación de 10 salidas, consulte la guía de instrucciones del panel de alimentación eléctrica (N/P 045560) que vino con el panel de la fuente de alimentación de 10 salidas.

Las persianas con una fuente de alimentación deben conectarse utilizando un cable CLS2X o superior.

3.3 Monte la persiana en los soportes

Sostenga la persiana con las dos manos, incline la parte superior de la misma ligeramente hacia la ventana y enganche el borde delantero en los soportes ubicados detrás de las lengüetas de liberación de la batería **PUSH**. Luego gire la parte posterior del níquel de guía hacia arriba y presione la parte inferior del mismo con firmeza hasta que lo oiga clicar en su lugar.

IMPORTANTE: Asegúrese de que no queden celdas de tejido atrapadas en los soportes.



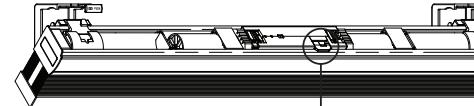
4 Asigne el control y programe la persiana

4.1 Determine la forma de control

- Si la persiana va a ser controlada por un sistema RadioRA 2, utilice para programar su persiana el software RadioRA 2 Essentials o Inclusive. Si no dispone del RadioRA 2 Design y el software de programación, consulte la guía de configuración del RadioRA 2 para obtener instrucciones. La guía está disponible en www.lutron.com/radiora2.
- Si la persiana va a ser controlada por un sistema HomeWorks QS, utilice para programar su persiana el software HomeWorks QS Design and Programming.
- Si la persiana sólo va a ser controlada por un control inalámbrico Pico, para asignar y programe la persiana continúe a la sección 4.2 y siga los pasos.

4.2 Asignación de controles

- Pulse el "Botón Persiana" en una de las persianas que deseé asignar. Mientras se está en el modo de programación el "botón persiana" se ilumina de verde.



NOTA: El modo de programación caducará después de 30 segundos de inactividad. Pulse y mantenga pulsado el botón "Cerrar" del control durante alrededor de 6 segundos, hasta que el "botón persiana" destelle y se apague, saliendo del modo de programación.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Cerrar" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Subir" del control para ajustar la posición de la persiana al límite superior que prefiera.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Bajar" del control para ajustar la posición de la persiana al límite inferior que prefiera.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Abrir" del control para ajustar la posición de la persiana al límite superior.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Subir" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Abrir" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Subir" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Bajar" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Abrir" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Subir" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Bajar" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Abrir" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Subir" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Bajar" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Abrir" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Subir" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Bajar" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Abrir" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Subir" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Bajar" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Abrir" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Subir" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Bajar" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Abrir" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Subir" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Bajar" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Abrir" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Subir" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Bajar" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Abrir" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Subir" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Bajar" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Abrir" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Subir" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Bajar" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Abrir" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Subir" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Bajar" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Abrir" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Subir" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.

NOTA: Pulse y mantenga pulsado el botón "Bajar" durante alrededor de 5 segundos, hasta que el LED del "botón persiana" destelle y permanezca encendido.</