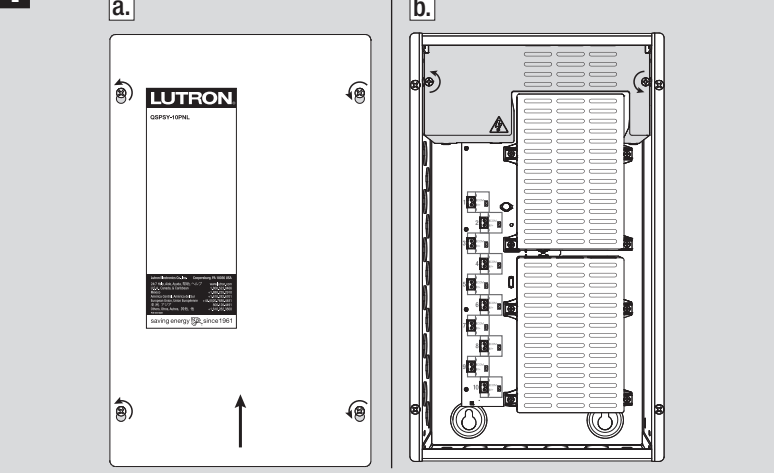
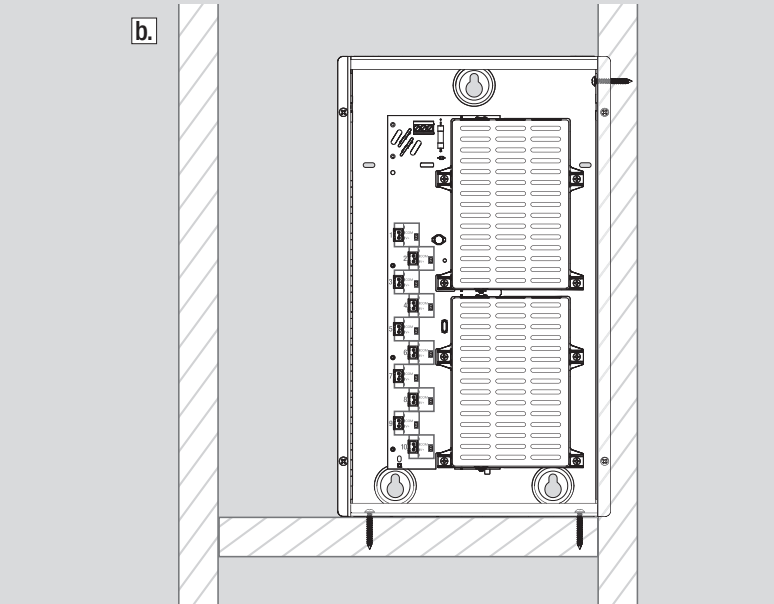
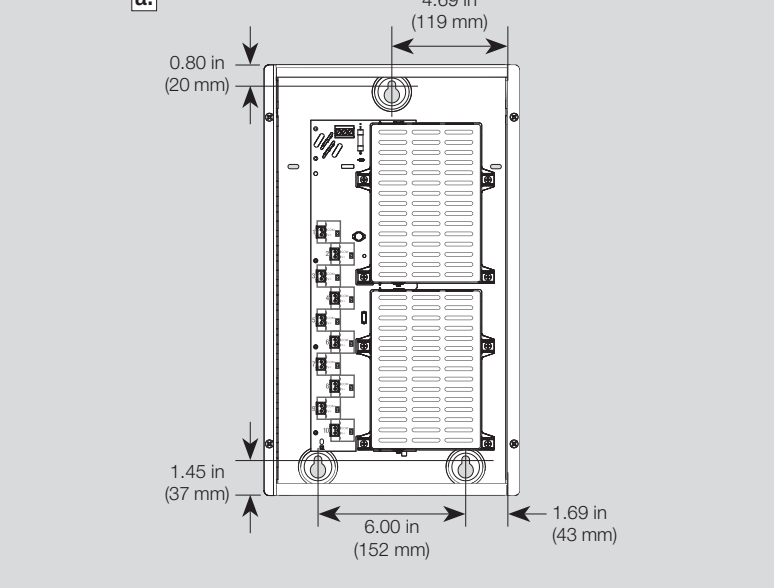


**English**

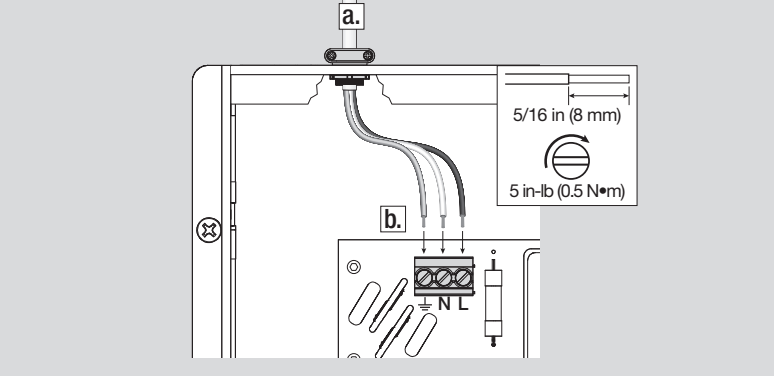
**1**



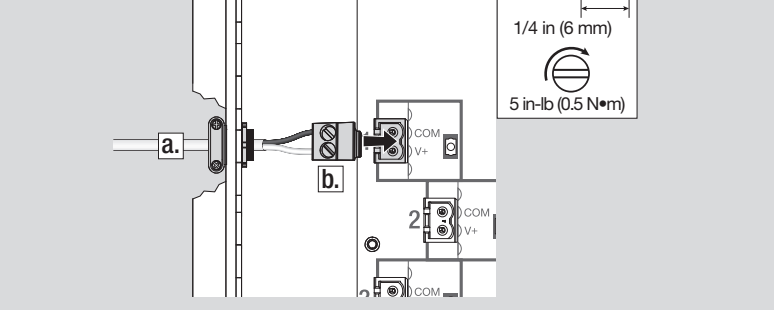
**2**



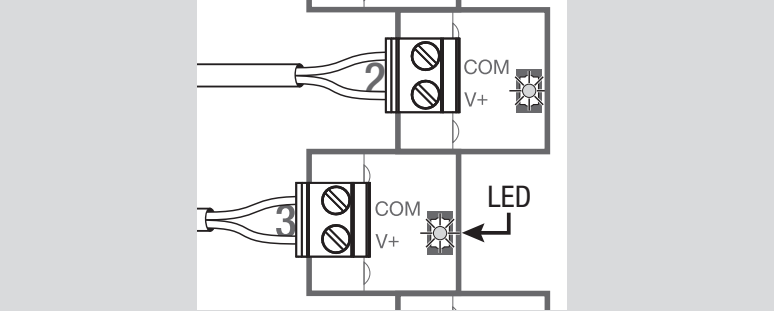
**3**



**4**



**5**



**English**

**QSPSY-10PNL Sivoia QS Wireless Smart Panel**

- Important Notes**
1. Input: 120-240 V~ 50/60 Hz 10 A
  2. Per Output: 35 V~ 143 mA 5 W
  3. Maximum feed circuit breaker size: 20 A
  4. All wiring and circuit protection must comply with national and local electrical codes. Some installations may require a readily accessible disconnect device be incorporated external to the equipment.
  5. This product must be installed by a qualified electrician.
  6. Ambient operating temperature: 32 °F to 104 °F (0 °C to 40 °C), 0 to 90% humidity, non-condensing.
  7. This product is intended for indoor use only.
  8. This device is not intended for phase-to-phase installations.

**1 Prepare the Smart Panel**

- a. **Remove the front cover:** Loosen the 4 front cover screws, then slide the cover upward, and lift it off.
- b. **Remove the line voltage shield:** Remove the 2 line voltage shield screws and lift the line voltage shield out of the enclosure.

**2 Mount the Smart Panel**

- Mount the Smart Panel in a location that will remain accessible using one of the following methods (mounting hardware is not provided).
- a. **Surface-mount:** Use the 3 keyholes in the back of the enclosure to fasten the Smart Panel to the wall. Use fasteners that are appropriate for the mounting surface and rated for a 50 lb (23 kg) load.
  - b. **Recess-mount:** Install a horizontal board between the wall studs as a bottom support. Fasten the Smart Panel to the right stud and bottom support, inserting fasteners through the mounting holes provided.

**3 Connect Line Voltage**

**⚠ WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK.** Lock the supply circuit breaker in the OFF position before wiring the terminal block. Failure to do so could result in death or serious injury.

- a. Cable entry:**
- Remove one of the knockout tabs near the input terminal blocks.
  - Install a strain relief device (not included) in the knockout hole.
  - Run the 10-14 AWG (4.0-2.5 mm<sup>2</sup>) power wire through the strain relief to the input terminal blocks at the top left side of the enclosure.

- b. Connection:**
- Strip 5/16 in (8 mm) of insulation from each conductor.
  - Insert the Line, Neutral, and Ground wires into the terminal block, arranged as shown.
  - Tighten each terminal screw securely to 5 in-lb (0.5 N•m), and ensure there is no insulation inside the terminal block.
  - Tighten the strain relief to secure the cable where it enters the enclosure.

- c. Reinstall the line voltage shield:**
- Reattach the line voltage shield removed in step 1b. Fasten with the original screws.

**⚠ WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK.** Do not energize or operate the device without the line voltage shield in place. Ensure all line voltage wiring and connections are enclosed behind the shield. Failure to follow these instructions could result in death or serious injury.

**4 Connect Lutron Sivoia QS Wireless window treatments**

**NOTE:** It is recommended that the final connection between a device and the panel be made at the device after panel installation is complete. Shade limits and free operation should be validated immediately after power up to ensure safe operation during commissioning.

- a. Cable entry:**
- Remove knockout tabs from the left side of the enclosure as needed.
  - Install a strain relief device (not included) in each knockout hole to be used.
  - Run the power cable from a Sivoia QS Wireless device through each strain relief.

- b. Connection:**

**⚠ WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK AND FIRE.** Do not interconnect power output terminals. Failure to follow these instructions could result in death or serious injury.

- Strip 1/4 in (6 mm) of insulation from each conductor.
- Insert the COM and V+ wires into the corresponding terminals (refer to the terminal labels at the power output receptacle on the circuit board), of a 2-pin terminal block (10 are provided, packaged separately) as shown.
- Tighten each terminal screw securely to 5 in-lb (0.5 N•m), and ensure there is no insulation inside the terminal block.
- Plug the 2-pin terminal block into a power output receptacle.
- Tighten the strain relief to secure the cable where it enters the enclosure.

**Rules for Output Wiring**

- Output wiring is NEC® Class 2 / PELV. Follow all applicable local and national codes for proper circuit separation and protection.
- V+ terminals must NEVER be connected between outputs

Maximum devices powered per output	Maximum total length of link wiring based on wire gauge		
	12 AWG (4.0 mm <sup>2</sup> )	16 AWG (1.5 mm <sup>2</sup> )	18 AWG (1.0 mm <sup>2</sup> )
Devices			
Up to 8 Power Draw Units*	2000 ft (610 m)	1000 ft (305 m)	600 ft (183 m)
1 Sivoia QS Wireless shade/drapery drive unit	500 ft (152 m)	200 ft (61 m)	125 ft (38 m)
2 Sivoia QS Wireless roller 64, ≤ 30 sq ft (2.75 sq m) each	200 ft (61 m)	75 ft (23 m)	50 ft (15 m)
3 Sivoia QS Wireless roller 64, ≤ 20 sq ft (1.8 sq m) each	200 ft (61 m)	75 ft (23 m)	50 ft (15 m)
2 Sivoia QS Wireless roller 100, ≤ 50 sq ft (4.6 sq m) each	200 ft (61 m)	75 ft (23 m)	50 ft (15 m)

\* PDU = Power Draw Unit. For more information, refer to the QS Link Power Draw Unit Specification Submittal (P/N 369405).

**5 Monitor Output Status**

- Each power output is equipped with a status LED
- **LED on:** Power output and connected devices are operating normally.
  - **LED off:** Indicates a short circuit. If no short exists on the output, the power supply module has failed and must be replaced.

**FCC/IC**

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:  
 (1) This device may not cause interference.  
 (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation.  
 Modifications not expressly approved by Lutron Electronics Co., Inc. could void the user's authority to operate this equipment.  
 Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:  
 — Reorient or relocate the receiving antenna  
 — Increase the separation between the equipment and receiver  
 — Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected  
 — Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help  
 This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

**Français**

**QSPSY-10PNL Panneau intelligent sans fil Sivoia QS**

- Remarques importantes**
1. Entrée : 120-240 V~ 50/60 Hz 10 A
  2. Par sortie : 35 V~ 143 mA 5 W
  3. Alimentation maximum du disjoncteur : 20 A
  4. L'ensemble de câblage et la protection de circuit doivent respecter les codes électriques en vigueur. Certaines installations peuvent nécessiter qu'un dispositif de coupure d'alimentation facilement accessible, externe à l'équipement, soit intégré.
  5. Ce produit doit être installé par un électricien qualifié.
  6. Température ambiante de fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F), 0 à 90 % d'humidité, sans condensation.
  7. Ce produit est conçu pour une utilisation à l'intérieur seulement.
  8. Cet appareil n'est pas conçu pour des installations de phase à phase.

**1 Préparer le panneau intelligent**

- a. **Retirez la façade :** Dévissez les 4 vis de la façade puis faites-la glisser vers le haut et enlevez-la.
- b. **Retirez le blindage de la tension de ligne :** Retirez les 2 vis du blindage de la tension de ligne et soulevez-le hors du boîtier.

**2 Installer le panneau intelligent**

- Montez le panneau intelligent à un endroit qui restera accessible à l'aide de l'une des méthodes suivantes (le matériel de montage n'est pas fourni).
- a. **Montage en surface :** Utilisez les 3 orifices situés à l'arrière du boîtier pour fixer le panneau intelligent au mur. Utilisez des fixations appropriées à la surface de montage et conçues pour soutenir une charge de 23 kg (50 lb). Utilisez des fixations appropriées à la surface de montage et conçues pour soutenir une charge de 23 kg (50 lb).
  - b. **Montage encastré :** Installez une planche horizontale entre les poteaux muraux pour servir de support inférieur. Fixez le panneau intelligent sur le poteau de droite et le support inférieur, en insérant les fixations dans les trous de montage fournis.

**3 Raccorder la tension de ligne**

**⚠ AVERTISSEMENT : RISQUE D'ÉLECTROCUTION.** Verrouillez le disjoncteur d'alimentation en position ARRÊT avant de câbler le bornier. Ne pas respecter ce point pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

- a. Entrée des câbles :**
- Retirez l'une des pattes détachables à proximité des borniers d'entrée.
  - Installez un dispositif réducteur de tension (non inclus) dans l'orifice.
  - Tirez le fil d'alimentation de 4,0–2,5 mm<sup>2</sup> (10–14 AWG) dans le réducteur de tension et vers les borniers d'entrée au haut à gauche du boîtier.

- b. Connexion :**
- Retirez 8 mm (5/16 po) de gaine isolante de chaque conducteur.
  - Insérez les fils de ligne, de neutre et de terre dans le bornier, disposés comme indiqué.
  - Serrez la vis de chaque borne à un couple de 0,5 N•m (5 po-lb) et vérifiez qu'aucune isolation est présente à l'intérieur du bornier.
  - Serrez le réducteur de tension pour bloquer le câble à l'endroit où il pénètre dans le boîtier.

- c. Réinstallez le blindage de la tension de ligne :**
- Remplacez le blindage de la tension de ligne enlevé à l'étape 1b. Fixez-le avec les vis d'origine.

**⚠ AVERTISSEMENT : RISQUE D'ÉLECTROCUTION.** Ne pas mettre sous tension et ne pas utiliser l'appareil sans le blindage de la tension de ligne en place. Vérifiez que le câblage et les raccords de la tension de ligne sont enfermés derrière le blindage. Ne pas respecter ces instructions peut entraîner la mort ou des blessures graves.

**4 Brancher les habillages de fenêtres ou les appareils d'éclairage sans fil Lutron Sivoia QS**

**REMARQUE :** Il est recommandé d'effectuer le raccordement final entre un appareil et le panneau au NEUS de l'appareil après avoir terminé l'installation du panneau. Les limites et le mouvement libre des stores doivent être validés immédiatement après la mise sous tension pour s'assurer de leur fonctionnement sûr durant la mise en service.

- a. Entrée des câbles :**
- Retirez les pattes détachables du côté gauche du boîtier selon les besoins.
  - Installez un dispositif réducteur de tension (non inclus) dans chaque orifice utilisé.
  - Tirez le câble d'alimentation d'un appareil Sivoia QS dans chaque réducteur de tension.

- b. Connexion :**

**⚠ AVERTISSEMENT : RISQUE D'ÉLECTROCUTION ET D'INCENDIE.** Ne raccordez pas entre elles les bornes de sortie d'alimentation. Ne pas respecter ces instructions peut entraîner la mort ou des blessures graves.

- Retirez 6 mm (1/4 po) de gaine isolante de chaque conducteur.
- Insérez les fils de communication (COM) et d'alimentation (V+) dans les bornes correspondantes (reportez-vous aux étiquettes des bornes au niveau de la prise de sortie d'alimentation de la carte de circuits) d'un bornier à 2 broches (10 sont fournis, emballés séparément) comme indiqué.
- Serrez la vis de chaque borne à un couple de 0,5 N•m (5 po-lb) et vérifiez qu'aucune isolation est présente à l'intérieur du bornier.
- Branchez le bornier à 2 broches dans une prise de sortie d'alimentation.
- Serrez le réducteur de tension pour bloquer le câble à l'endroit où il pénètre dans le boîtier.

**Règles de câblage des sorties**

- Le câblage est de type NEC® de classe 2 / PELV. Veuillez vous conformer à tous les codes électriques en vigueur pour vous assurer d'une bonne séparation et protection du circuit.
- Les sorties des bornes d'alimentation (V+) ne doivent JAMAIS être raccordées entre elles

Nombre maximum d'appareils alimentés par sortie	Longueur de fil totale maximum du câblage de la liaison basée sur le calibre de fil		
	4,0 mm <sup>2</sup> (12 AWG)	1,5 mm <sup>2</sup> (16 AWG)	1,0 mm <sup>2</sup> (18 AWG)
Appareils			
Jusqu'à 8 unités de consommation électrique*	610 m (2 000 pi)	305 m (1 000 pi)	183 m (600 pi)
1 unité de commande de stores/rideaux sans fil Sivoia QS	152 m (500 pi)	61 m (200 pi)	38 m (125 pi)
2 enrouleurs 64 sans fil Sivoia QS chacun ≤ 2,75 m <sup>2</sup> (30 pi <sup>2</sup> )	61 m (200 pi)	23 m (75 pi)	15 m (50 pi)
3 enrouleurs 64 sans fil Sivoia QS chacun ≤ 1,8 m <sup>2</sup> (20 pi <sup>2</sup> )	61 m (200 pi)	23 m (75 pi)	15 m (50 pi)
2 enrouleurs 100 sans fil Sivoia QS chacun ≤ 4,6 m <sup>2</sup> (50 pi <sup>2</sup> )	61 m (200 pi)	23 m (75 pi)	15 m (50 pi)

\* PDU = Unité de consommation électrique. Pour plus d'informations, consultez la Proposition de spécifications des unités de consommation électrique du QS Link (n° de pièce 369405).

**5 LED d'état de la sortie**

- Chaque sortie d'alimentation est équipée d'une LED d'état
- **LED allumée :** La sortie d'alimentation et les appareils raccordés fonctionnent normalement.
  - **LED éteinte :** Indique un court-circuit. En l'absence de court-circuit sur le circuit sortant, le module d'alimentation est défectueux et doit être remplacé.

**IC**

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

**Español**

**Panel de control QSPSY-10PNL Sivoia QS inalámbrico**

- Notas importantes**
1. Entrada: 120-240 V~ 50/60 Hz 10 A
  2. Por Salida: 35 V~ 143 mA 5 W
  3. Tamaño máximo del cortacircuitos de alimentación: 20 A
  4. Todo el cableado y la protección de los circuitos deberán satisfacer los códigos eléctricos nacionales y locales. Algunas instalaciones pueden requerir que se incorpore un dispositivo de desconexión fácilmente accesible, externo al equipo.
  5. Este producto debe ser instalado por un electricista calificado.
  6. Temperatura ambiental de operación: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F), 0 a 90% de humedad, sin condensación.
  7. Este producto está diseñado para uso bajo techo únicamente.
  8. Este dispositivo no está diseñado para instalaciones de fase a fase.

**1 Prepare el panel inteligente**

- i. **Retire la cubierta delantera:** Afloje los cuatro tornillos de la cubierta delantera y luego deslice la cubierta hacia arriba y retírela.
- j. **Retire el protector del voltaje de línea:** Retire los dos tornillos del protector del voltaje de línea y levante el protector para retirarlo del habitáculo.

**2 Monte el panel inteligente**

- Monte el panel inteligente en una ubicación que permanezca accesible utilizando uno de los siguientes métodos (no se suministra la tornillería de montaje).
- a. **Montaje en superficie:** Utilice los tres orificios de la parte posterior del habitáculo para fijar el panel inteligente a la pared. Utilice elementos de fijación que sean adecuados para la superficie de montaje y estén especificados para una carga de 23 kg (50 libras).
  - b. **Montaje empotrado:** Instale una junta horizontal entre los montantes de la pared como soporte inferior. Fije el panel inteligente al perno de la derecha y al soporte inferior, insertando elementos de fijación a través de los orificios de montaje suministrados.

**3 Conecte el voltaje de línea**

**⚠ ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.** Bloquee el disyuntor del suministro eléctrico en la posición APAGADO antes de cablear el bloque de terminales. No hacerlo podría ocasionar la muerte o lesiones graves.

- a. Entrada de cables:**
- Retire una de las pestañas de tapa ciega ubicadas cerca de los bloques de terminales de la entrada.
  - Instale un dispositivo de alivio de tensiones (no incluido) en el orificio de la tapa ciega.
  - Tienda el cable de alimentación eléctrica de 4,0–2,5 mm<sup>2</sup> (10–14 AWG) a través del alivio de tensiones a los bloques de terminales de la entrada ubicados en la parte superior izquierda del habitáculo.

- b. Conexión:**
- Pele 8 mm (5/16 pulg) de aislamiento de cada conductor.
  - Inserte los cables de línea, neutro y tierra en el bloque de terminales, dispuestos como se muestra.
  - Apriete firmemente cada tornillo de terminal a 0,5 N•m (5 pulg-lb) y asegúrese de que no quede ningún aislamiento dentro del bloque de terminales.
  - Apriete el alivio de tensiones para fijar el cable donde ingresa al habitáculo.

- c. Vuelva a instalar el protector del voltaje de línea:**
- Vuelva a colocar el protector del voltaje de línea retirado en el paso 1b. Fíjelo con los tornillos originales

**⚠ ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.** No energice ni opere el dispositivo sin el protector del voltaje de línea en su lugar. Asegúrese de que todo el cableado y las conexiones del voltaje de línea estén encerrados detrás del protector. El incumplimiento de estas instrucciones podría provocar lesiones leves a moderadas.

**4 Conecte los accesorios de ventanas o dispositivos de iluminación Lutron Sivoia QS**

**NOTA:** Se recomienda que la conexión final entre un dispositivo y el panel se realice en el dispositivo luego de finalizar la instalación del panel. Los límites de las cortinas y la operación libre deberán ser validados inmediatamente después del encendido para asegurar una operación segura durante la puesta en servicio.

- a. Entrada de cables:**
- Retire las pestañas de la tapa ciega del lado izquierdo del habitáculo según sea requerido.
  - Instale un dispositivo de alivio de tensiones (no incluido) en cada orificio de tapa ciega a ser utilizado.
  - Tienda el cable de alimentación eléctrica desde un dispositivo Sivoia QS a través de cada alivio de tensiones.

- b. Conexión:**

**⚠ ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA E INCENDIO.** No interconecte los terminales de salida de alimentación eléctrica. El incumplimiento de estas instrucciones podría provocar lesiones leves a moderadas.

- Pele 6 mm (1/4 pulg) de aislamiento de cada conductor.
- Inserte los cables COM y V+ en los terminales correspondientes (consulte las etiquetas de los terminales en el receptáculo de salida de la alimentación eléctrica de la plaqueta de circuito) de un bloque de terminales de cuatro clavijas (se suministran 10, embalados por separado) tal como se muestra.
- Apriete firmemente cada tornillo de terminal a 0,5 N•m (5 pulg-lb) y asegúrese de que no quede ningún aislamiento dentro del bloque de terminales.
- Enchufe el cable de terminales de dos clavijas en un receptáculo de salida de alimentación eléctrica.
- Apriete el alivio de tensiones para fijar el cable donde ingresa al habitáculo.

**Reglas de cableado de la salida**

- El cableado de la salida es NEC® Clase 2 / PELV. Respete todas las regulaciones locales y nacionales de aplicación relativas a la separación y protección adecuada de los circuitos.
- Los terminales V+ no deben NUNCA ser conectados entre las salidas

Máxima cantidad de dispositivos energizados por salida	Longitud máxima total de los cables del cableado del enlace basada en el calibre de los mismos		
	4,0 mm <sup>2</sup> (12 AWG)	1,5 mm <sup>2</sup> (16 AWG)	1,0 mm <sup>2</sup> (18 AWG)
Dispositivos			
Hasta 8 unidades de consumo de energía*	610 m (2 000 pies)	305 m (1 000 pies)	183 m (600 pies)
Un equipo accionador de cortinas/cortinajes Sivoia QS inalámbrico	152 m (500 pies)	61 m (200 pies)	38 m (125 pies)
Dos cortinas enrollables 64 Sivoia QS inalámbricas ≤ 2,75 m <sup>2</sup> (30 pies <sup>2</sup> ) cada una	61 m (200 pies)	23 m (75 pies)	15 m (50 pies)
Tres cortinas enrollables 64 Sivoia QS inalámbricas ≤ 1,8 m <sup>2</sup> (20 pies <sup>2</sup> ) cada una	61 m (200 pies)	23 m (75 pies)	15 m (50 pies)
Dos cortinas enrollables 100 Sivoia QS inalámbricas ≤ 4,6 m <sup>2</sup> (50 pies <sup>2</sup> ) cada una	61 m (200 pies)	23 m (75 pies)	15 m (50 pies)

\* PDU = Unidad de consumo de energía. Para obtener más información consulte la Presentación de especificaciones de la Unidad de consumo de energía del enlace QS (N/P 369405).

**5 Supervisar el estado de la salida**

- Cada salida de alimentación eléctrica está provista de un LED de estado
- **LED encendido:** La salida de alimentación eléctrica y los dispositivos conectados están operando normalmente.
  - **LED apagado:** Indica un cortocircuito. Si no existiera ningún cortocircuito en el recorrido de la alimentación eléctrica, el módulo de alimentación eléctrica ha fallado y debe ser reemplazado.

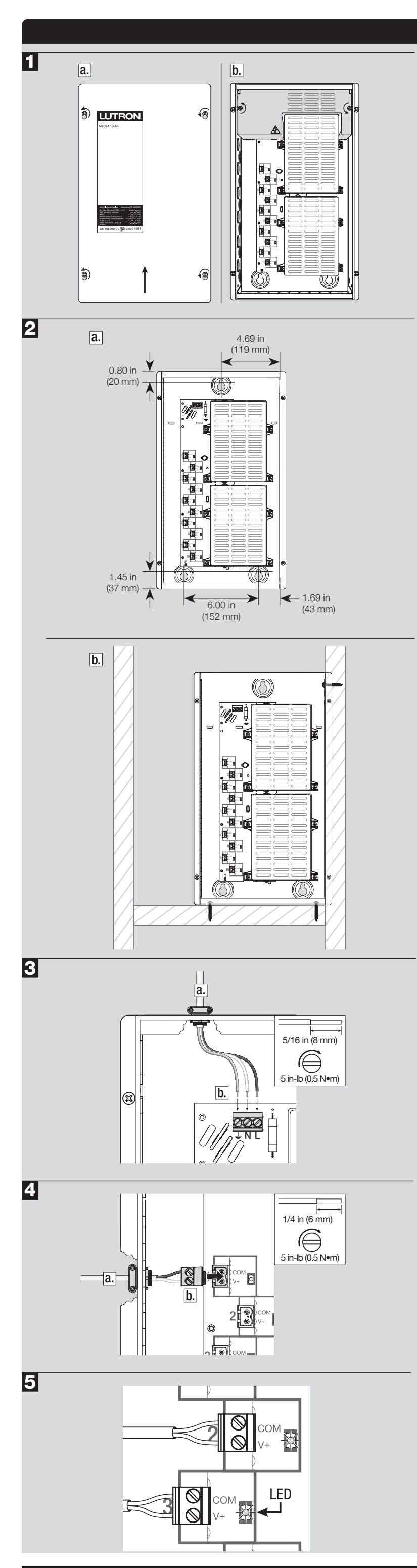
**English Customer Assistance**

<b>Worldwide Headquarters</b> Lutron Electronics Co., Inc. 7200 Suter Road Coopersburg, PA 18036-1299 USA USA, Canada, Caribbean: 1.844.LUTRON1 (588-7661) Mexico: +1.888.235.2910 Central & South America: +1.610.282.6701 Online: www.lutron.com/help email: support@lutron.com	<b>United Kingdom</b> In EEA imported by: Lutron EA Ltd 6 Sovereign Close London, E1W 3JF UK TEL: +44.(0)20.7702.0657 FAX: +44.(0)20.7480.6899 Tech Support: +44.(0)20.7680.4481 FREEPHONE: 0800.282.107	<b>Asian Headquarters</b> Lutron GL Ltd. 390 Havelock Road #07-04 King's Centre Singapore, 169662 TEL: +65.6220.4666 FAX: +65.6220.4333 asiasales@lutron.com
---	--	---

**Français Assistance à la clientèle**

Informations sur la garantie : lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Window Systems Warranty.pdf

<b>Siège international</b> Lutron Electronics Co., Inc. 7200 Suter Road Coopersburg, PA 18036-1299 États-Unis, Canada, Caraïbes : 1.844.LUTRON1 (588-7661) Mexique : +1.888.235.2910 Amérique Centrale et du Sud : +1.610.282.6701 En ligne : www.lutron.com/help courriel : support@lutron.com	<b>Royaume-Uni</b> Dans l'EEE importé par : Lutron EA Ltd 6 Sovereign Close Londres, E1W 3JF, RU TEL : +44 (0)20 7702 0657 FAX : +44 (0)20 7480 6899 Assistance technique : +44 (0)20 7680 4481 NUMÉRO GRATUIT : 0800 282 107	<b>Siège pour l'Asie</b> Lutron GL Ltd. 390 Havelock Road #07-04 King's Centre Singapour, 169662 TEL : +65 6220 4666 FAX : +65 6220 4333 asiasales@lutron.com
---	--	--



**QSPSY-10PNL Sivoia QS Pannello Intelligente Wireless**

**Note importanti**

- Ingresso: 120-240 V~ 50/60 Hz 10 A
- Per ogni uscita: 35 V~ 143 mA 5 W
- Portata massima dell'interruttore dell'alimentazione: 20 A
- Tutte le protezioni del cablaggio e dei circuiti elettrici devono essere conformi alle normative elettriche nazionali e locali. Alcuni impianti potrebbero richiedere che sia incluso un dispositivo di disconnessione facilmente accessibile, esterno all'apparecchiatura.
- L'installazione del presente prodotto deve essere eseguita da un elettricista qualificato.
- Temperatura ambiente di funzionamento: da 0 °C a 40 °C, umidità relativa da 0% a 90%, senza condensazione.
- Il prodotto va utilizzato solo all'interno.
- Il presente dispositivo non è destinato alle installazioni da fase a fase.

**1 Preparazione del Pannello Intelligente**

**a. Rimuovere il coperchio anteriore:** Allentare le 4 viti del coperchio anteriori, quindi far scorrere il coperchio verso l'alto e asportarlo sollevandolo.

**b. Rimuovere la schermatura della tensione di linea:** Rimuovere le 2 viti della schermatura della tensione di linea e sollevare la schermatura stessa fuori dall'armadietto.

**2 Montaggio del Pannello Intelligente**

Montare il Pannello Intelligente in una posizione che resterà accessibile usando uno dei seguenti metodi (la bulloneria di montaggio non viene fornita).

**a. Montaggio a parete:** Usare i 3 fori cilindrici nel retro dell'armadietto per fissare il Pannello Intelligente alla parete. Usare dispositivi di serraggio appropriati per la superficie di montaggio e omologati per un carico di 23 kg.

**b. Montaggio a incasso:** Installare un pannello orizzontale fra i montanti della parete; servirà da supporto alla parte inferiore del pannello. Fissare il Pannello Intelligente al montante destro e al supporto inferiore, inserendo i dispositivi di serraggio attraverso i fori di montaggio in dotazione.

**3 Collegare la tensione di linea**

**AVVERTENZA: RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA.** Bloccare l'interruttore di alimentazione sulla posizione OFF prima di cablare la morsetteria. Il mancato adempimento di tali disposizioni può essere causa di decesso o gravi lesioni.

**a. Ingresso del cavo:**

- Rimuovere una delle linguette dei fori prelatati in prossimità delle morsettiere di ingresso.
- Installare un dispositivo fermacavi (non in dotazione) nel foro prelatato.
- Far passare il cavo di alimentazione da 4,0-2,5 mm² (10-14 AWG) attraverso il passacavo fino alle morsettiere di ingresso in corrispondenza del lato superiore sinistro dell'armadietto.

**b. Collegamento:**

- Spelare 8 mm di isolante da ciascun conduttore.
- Inserire i conduttori di Linea, Neutro e Terra nella morsetteria, nel modo illustrato in figura.
- Serrare tutte le viti dei morsetti fermamente a 0,5 N•m e verificare che non via sia materiale isolante all'interno della morsetteria.
- Serrare il passacavi per fissare il cavo dove entra nell'armadietto.

**c. Reinstallazione della schermatura della tensione di linea:**

- Reinstallare la schermatura della tensione di linea rimossa nel passo 1b. Procedere al fissaggio con le viti originali.

**AVVERTENZA: RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA.** Non alimentare o far funzionare il dispositivo se la schermatura della tensione di linea non è installata. Assicurarsi che tutti i cablaggi e i collegamenti della tensione di linea sono chiusi dietro la schermatura. Il mancato adempimento di tali disposizioni può essere causa di decesso o gravi lesioni.

**4 Collegare i trattamenti delle finestre Lutron Sivoia QS Wireless o i dispositivi di illuminazione**

**NOTA:** Si consiglia di effettuare il collegamento finale fra un dispositivo e il pannello in corrispondenza del dispositivo stesso dopo il completamento dell'installazione del pannello. I limiti delle tendine e il funzionamento senza ostruzioni vanno convalidati immediatamente dopo aver fornito l'alimentazione per assicurare la sicurezza del funzionamento durante la messa in funzione.

**a. Ingresso del cavo:**

- Rimuovere le linguette dei fori prelatati dal lato sinistro dell'armadietto secondo necessità.
- Installare un dispositivo fermacavi (non in dotazione) in ogni foro prelatato da usare.
- Far passare il cavo di alimentazione da un dispositivo Sivoia QS attraverso ogni fermacavi.

**b. Collegamento:**

**AVVERTENZA: RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA E INCENDIO.** Non interconnettere i morsetti dell'alimentazione di uscita. Il mancato adempimento di tali disposizioni può essere causa di decesso o gravi lesioni.

- Spelare 6 mm di isolante da ciascun conduttore.
- Inserire i conduttori COM e V+ nei morsetti corrispondenti (far riferimento alle etichette dei morsetti alla presa di uscita dell'alimentazione sulla scheda elettronica), di una morsetteria a 2 pin (ne sono fornite 10, imballate separatamente) nel modo illustrato in figura.
- Serrare tutte le viti dei morsetti fermamente a 0,5 N•m e verificare che non via sia materiale isolante all'interno della morsetteria.
- Inserire la morsetteria a 2-pin in una presa di alimentazione.
- Serrare il passacavi per fissare il cavo dove entra nell'armadietto.

**Regole cablaggio uscite**

- Il cablaggio delle uscite è NEC/Classe 2/PELV. Attenersi a tutte le normative locali e nazionali per la separazione e la protezione corrette dei circuiti.
- I terminali V+ non vanno MAI collegati fra uscite.

N° max di dispositivi alimentati per ogni uscita	Lunghezza massima totale di cablaggio del link in base al diametro del cavo		
Dispositivi	4,0 mm² (12 AWG)	1,5 mm² (16 AWG)	1,0 mm² (18 AWG)
Fino a 8 unità di assorbimento*	610 m	305 m	183 m
1 unità movimentazione tendina/tendaggio Sivoia QS Wireless	152 m	61 m	38 m
2 tendine a srotolamento 64 Sivoia QS Wireless, ≤ 2,75 mq ciascuna	61 m	23 m	15 m
3 tendine a srotolamento 64 Sivoia QS Wireless ≤ 1,8 mq ciascuna	61 m	23 m	15 m
2 tendine a srotolamento 100 Sivoia QS Wireless ≤ 4,6 mq ciascuna	61 m	23 m	15 m

\* PDU = Power Draw Unit, Unità di assorbimento. Per ulteriori informazioni, consultare la Specifica dell'Unità di Assorbimento QS Link (codice articolo 369405)

**5 LED di stato di uscita**

Ogni uscita di alimentazione è dotata di un LED di stato

- LED acceso:** L'uscita di alimentazione e i dispositivi collegati funzionano normalmente.
- LED spento:** Indica un cortocircuito. Se non c'è cortocircuito sull'uscita, il modulo di alimentazione si è guastato e deve essere sostituito.

**QSPSY-10PNL Sivoia QS Wireless-Smart Panel**

**Wichtige Hinweise**

- Eingang: 120-240 V~ 50/60 Hz 10 A
- Je Ausgang: 35 V~ 143 mA 5 W
- Max. Vorschubkreislauf-Trennschaltergröße: 20 A
- Alle Kabel und Schaltkreis Schutzvorrichtungen müssen gemäß den örtlichen Vorschriften angebracht werden. Einige Installationen können erfordern, dass eine leicht zugängliche Trennvorrichtung berücksichtigt wird, außerhalb der Einrichtung.
- Dieses Produkt darf nur von einem ausgebildeten Elektriker installiert werden.
- Umgebungsbetriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C, 0 bis 90 % Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend.
- Dieses Produkt darf nur in Innenbereichen eingesetzt werden.
- Dieses Gerät ist nicht für eine mehrgipfige Installation vorgesehen.

**1 Smart-Panel vorbereiten**

**a. Frontabdeckung entfernen:** Lösen Sie die vier Schrauben an der Frontabdeckung und schieben Sie die Abdeckung nach oben weg.

**b. Netzspannungsschutz entfernen:** Entfernen Sie die 2 Schrauben am Netzspannungsschutz und heben Sie die Vorrichtung aus dem Gehäuse.

**2 Smart-Panel befestigen**

Bringen Sie das Smart-Panel anhand einer der folgenden Methoden an einer Stelle an, die stets zugänglich ist (Befestigungsteile nicht im Lieferumfang inbegriffen):

**a. Oberflächensmontage:** Befestigen Sie das Smart-Panel unter Verwendung der 3 Öffnungen auf der Rückseite an der Wand. Verwenden Sie Befestigungsteile, die für die Befestigungsfäche geeignet sind und eine Last von 23 kg tragen können.

**b. Unterputzmontage:** Installieren Sie zur weiteren Unterstützung ggf. ein Brett horizontal zwischen den Wandstreben. Befestigen Sie das Smart-Panel an der rechten Wandstrebe und an diesem Brett und führen Sie die Befestigungsteile durch die Befestigungsöffnungen ein.

**3 Netzspannung anschließen**

**ACHTUNG: STROMSCHLAGEFFAHRE.** Die Sicherungen aller Versorgungsschaltkreise müssen vor der Verkabelung der Anschlussleiste in der AUS-Position gesperrt werden. Bei Nichtbeachtung besteht schwere oder tödliche Verletzungsgefahr.

**a. Kabeleingang:**

- Entfernen Sie eine der gestanzten Laschen in der Nähe der Eingangsanschlussleiste.
- Installieren Sie eine Zugentlastungsvorrichtung (nicht im Lieferumfang inbegriffen) in der Laschenöffnung.
- Verlegen Sie das Netzkabel 4,0-2,5 mm² (10-14 AWG) durch die Zugentlastung zu den Eingangsanschlussleisten links am Gehäuse.

**b. Anschluss:**

- Entfernen Sie 8 mm der Isolierung von jedem Leiter.
- Führen Sie die Phase-, Neutral- und Erdlitzen in die Anschlussleiste (siehe Abbildung).
- Ziehen Sie jede Schraubklemme auf 0,5 N•m fest und sorgen Sie dafür, dass sich in der Anschlussleiste keine Isolierung befindet.
- Ziehen Sie die Zugentlastung fest, um das Kabel am Gehäuseeingang zu sichern.

**c. Netzspannungsschutz wiederanbringen:**

- Bringen Sie die Netzspannungsschutzvorrichtung wieder an, die in Schritt 1b entfernt wurde. Befestigen Sie sie mit den Originalschrauben.

**ACHTUNG: STROMSCHLAGEFFAHRE.** Schalten Sie bzw. betreiben Sie das Gerät nicht ohne angebrachte Spannungsschutzvorrichtung. Die Spannungs- und Verbindungskomponenten müssen sich hinter der Schutzvorrichtung befinden. Bei Nichtbeachtung dieser Anweisungen besteht schwere oder tödliche Verletzungsgefahr.

**4 Lutron Sivoia QS-Vorhänge oder -Beleuchtung anschließen**

**HINWEIS:** Wir empfehlen, den abschließenden Anschluss zwischen einem Gerät und dem Panel dann am Gerät vorzunehmen, wenn die Panel-Installation abgeschlossen ist. Rollgrenzwerte und Betrieb sollten sofort nach Einschalten getestet werden, damit die sichere Funktion bei Inbetriebnahme gewährleistet ist.

**a. Kabeleingang:**

- Entfernen Sie die Laschen nach Bedarf von der linken Seite des Gehäuses.
- Installieren Sie eine Zugentlastungsvorrichtung (nicht im Lieferumfang inbegriffen) in jeder zu verwendenden Laschenöffnung.
- Verlegen Sie das Netzkabel von einem Sivoia QS-Gerät durch jede Zugentlastung.

**b. Anschluss:**

**ACHTUNG: STROMSCHLAG- UND BRANDGEFAHR.** Stromausgangsanschlüsse dürfen nicht miteinander verbunden werden. Bei Nichtbeachtung dieser Anweisungen besteht schwere oder tödliche Verletzungsgefahr.

- Entfernen Sie 6 mm der Isolierung von jedem Leiter.
- Führen Sie die COM- und V+-Litzen in die entsprechenden Anschlüsse (siehe Anschlussbezeichnungen an der Stromausgangsbuchse auf der Leiterplatte) einer 2-poligen Anschlussleiste (10 im Lieferumfang inbegriffen, separat verpackt). Siehe Abbildung.
- Ziehen Sie jede Schraubklemme auf 0,5 N•m fest und sorgen Sie dafür, dass sich in der Anschlussleiste keine Isolierung befindet.
- Schließen Sie die 2-polige Anschlussleiste an einer Netzausgangsbuchse an.
- Ziehen Sie die Zugentlastung fest, um das Kabel am Gehäuseeingang zu sichern.

**Richtlinien für die Ausgangsverkabelung**

- Ausgangsverkabelung entspricht NEC/Classe 2/PELV. Informationen zu den Trennungs- und Schutzrichtlinien sind den örtlichen Vorschriften zu entnehmen.
- V+-Anschlüsse dürfen NIE zwischen Ausgängen angeschlossen werden.

**HINWEIS:** Beim Anschluss von mehreren Smart Panels muss der 3-polige Kommunikationslink verwendet werden. Smart Panels können nicht unter Verwendung der 4-poligen Ausgänge miteinander verbunden werden.

Max. je Ausgang gespeiste Geräte	Gesamtlänge des Link-Kabels je nach Leiterquerschnitt		
Geräte	4,0 mm² (12 AWG)	1,5 mm² (16 AWG)	1,0 mm² (18 AWG)
Geräte	610 m	305 m	183 m
Max. 8 PDUs*	610 m	305 m	183 m
1 Sivoia QS Wireless-Rollo-/Vorhang-Antriebsseinheit	152 m	61 m	38 m
2 Sivoia QS Wireless-Roller 64 je ≤ 2,75 m²	61 m	23 m	15 m
3 Sivoia QS Wireless-Roller 64 je ≤ 1,8 m²	61 m	23 m	15 m
2 Sivoia QS Wireless-Roller 100 je ≤ 4,6 m²	61 m	23 m	15 m

\* PDU = Leistungsaufnahmeeinheit. Weitere Informationen finden Sie auf dem Spezifikationsblatt zu PDUs für das QS-Link (Best.-Nr. 369405).

**5 Ausgangs-Status-LED**

Jeder Netzausgang ist mit einer Status-LED ausgestattet.

- LED ein:** Netzausgang und angeschlossene Gerät funktionieren normal.
- LED aus:** Kurzschluss. Wenn ein Kurzschluss am abgehenden Schaltkreis vorliegt, ist die Stromversorgung ausgetrennt und muss ausgetauscht werden.

**QSPSY-10PNL Sivoia QS Pannello Intelligente sem fio Sivoia QS**

**Notas importantes**

- Entrada: 120-240 V~ 50/60 Hz 10 A
- Por saída: 35 V~ 143 mA 5 W
- Tamanho máximo do disjuntor do alimentador de ligação: 20 A
- Todo o cabearno e a proteção do circuito devem ser feitos de acordo com as normas locais e nacionais. Para algumas instalações, pode ser necessário incorporar um dispositivo de desconexão de rápido acesso, externo ao equipamento.
- Este produto deve ser instalado por um eletricitista qualificado.
- Temperatura operacional: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F), 0 a 90% umidade, sem condensação.
- Este produto destina-se para uso somente em ambientes fechados.
- Este dispositivo não se destina a instalações fase a fase.

**1 Preparação do painel inteligente**

**a. Remova a tampa frontal:** solte os 4 parafusos frontais e deslize a tampa para cima, retirando-a.

**b. Retire a proteção da voltagem de linha:** retire os 2 parafusos de proteção da voltagem de linha e retire a proteção do gabinete.

**2 Montagem do painel inteligente**

Monte o painel inteligente em um local que permaneça acessível, usando um dos seguintes métodos (as ferramentas de montagem não são fornecidas).

**a. Montagem em superfície:** use os 3 furos na parte traseira do gabinete para prender o painel à parede. Use parafusos adequados para a superfície e para cargas de 23 kg (50 lb).

**b. Montagem embuída:** instale uma placa horizontal entre os parafusos da parede, como um suporte inferior. Prenda o painel inteligente ao parafuso da direita e ao suporte inferior, inserindo os parafusos nos furos.

**3 Conecte a voltagem de linha**

**AVISO: RISCO DE CHOQUE.** Trave o disjuntor de alimentação na posição desligado antes de conectar o bloco terminal. O não cumprimento desse requisito pode resultar em lesão grave ou morte.

**a. Entrada do cabo:**

- remova uma das abas do orifício próximos dos blocos terminais de entrada.
- instale um dispositivo de alívio de tensão (não incluído) no orifício.
- Passo o cabo de energia de 4,0-2,5 mm² (10-14 AWG) pelo dispositivo de alívio de tensão até os blocos terminais de entrada, na parte superior esquerda do gabinete.

**b. Conexão:**

- Descasque 8 mm (½ pol) de isolamento de cada condutor.
- Insira os fios linha, neutro e terra no bloco terminal, conforme exibido.
- Aperte o parafuso de cada terminal com segurança, usando torque de 0,5 N•m (5 pol-lb) e não deixe nenhum isolamento dentro do bloco terminal.
- Aperte o dispositivo de alívio de tensão para prender o cabo no ponto onde ele entra no gabinete.

**c. Reinstale a proteção da voltagem de linha:**

- reconecte a proteção da voltagem de linha que foi retirada no passo 1b. Prenda com os parafusos originais.

**AVISO: RISCO DE CHOQUE.** Não energize nem opere o dispositivo sem a proteção da voltagem de linha. Verifique se todo o cabearno e as conexões da voltagem de linha estão embuídos atrás da proteção. A não observação destas instruções poderá resultar em morte ou ferimentos graves.

**4 Conecte as persianas Sivoia QS da Lutron ou os dispositivos de iluminação**

**NOTA:** recomenda-se que a conexão final entre um dispositivo e o painel seja feita no dispositivo, depois que o painel for instalado. Os limites da persiana e a operação normal deverão ser validados imediatamente após o fornecimento de energia, para garantir a operação segura durante o comissionamento.

**a. Entrada do cabo:**

- retire as abas do orifício do lado esquerdo do gabinete, conforme o necessário;
- instale um dispositivo de alívio de tensão (não incluído) em cada orifício a ser usado;
- passo o cabo de energia a partir de um dispositivo Sivoia QS através de cada dispositivo de alívio de tensão.

**b. Conexão:**

**AVISO: RISCO DE CHOQUE E INCÊNDIO.** Não interconecte terminais de saída de energia. A não observação destas instruções poderá resultar em morte ou ferimentos graves.

- descasque 6 mm (1/4 pol) de isolamento de cada condutor;
- insira os cabos COM e V+ nos terminais correspondentes (consulte as etiquetas do terminal no receptáculo de saída de energia na placa do circuito), de um bloco terminal de 2 pinos (são fornecidos 10, embalados separadamente), conforme a figura;
- Aperte o parafuso de cada terminal com segurança, usando torque de 0,5 N•m (5 pol-lb) e não deixe nenhum isolamento dentro do bloco terminal.
- conecte o bloco terminal de 2 pinos em uma tomada de saída de energia;
- Aperte o dispositivo de alívio de tensão para prender o cabo no ponto onde ele entra no gabinete.

**Regras de cabeamento de saídas**

- O cabeamento de saída é de classe 2 NEC/PELV. Siga todos os códigos locais e nacionais para fazer a separação e a proteção adequadas dos circuitos.
- Os terminais V+ NUNCA devem ser conectados entre as saídas

Número máximo de dispositivos energizados por saída	Extensão total máxima do cabo com base na medida do cabo		
Dispositivos	4,0 mm² (12 AWG)	1,5 mm² (16 AWG)	1,0 mm² (18 AWG)
Máx 8 unidades de consumo de energia*	610 m (2 000 pés)	305 m (1 000 pés)	183 m (600 pés)
1 acionamento de persiana/cortina sem fio Sivoia QS	152 m (500 pés)	61 m (200 pés)	38 m (125 pés)
2 persianas rolo 64 sem fio Sivoia QS ≤ 2,75 m² (30 pés quadrados) cada	61 m (200 pés)	23 m (75 pés)	15 m (50 pés)
3 persianas rolo 64 sem fio Sivoia QS ≤ 1,8 m² (20 pés quadrados) cada	61 m (200 pés)	23 m (75 pés)	15 m (50 pés)
2 persianas rolo 100 sem fio Sivoia QS ≤ 4,6 m² (50 pés quadrados) cada	61 m (200 pés)	23 m (75 pés)	15 m (50 pés)

\* PDU = unidade de consumo de energia. Para obter mais informações, consulte as especificações da unidade de consumo de energia da linha QS (P/N 369405).

**5 LED de status de saída**

Cada saída de energia é equipada com um LED de status

- LED acceso:** a saída de energia e os dispositivos conectados estão operando normalmente.
- LED apagado:** indica curto circuito. Se não houver curto circuito na saída, significa que houve falha no módulo de fornecimento de energia, que deverá ser substituído.

**QSPSY-10PNL Sivoia QS 无线智能电源板**

**重要注意事项**

- 输入：120-240 V~ 50/60 Hz 10 A
- 每个输出：35 V~ 143 mA 5 W
- 最大额定断路器规格：20 A
- 所有接线和电路保护必须遵守国家和地方电气规范。某些安装可能需要在设备外部结合一个可随时接近的断开装置。
- 该产品必须由合格电工进行安装。
- 环境温度：0 °C 到 40 °C，0 到 90% 湿度，无冷凝。
- 本产品仅在室内使用。
- 本设备并非旨在用于相位到相位的安装。

**1 准备智能电源板**

**a. 移除前盖:** 松开 4 个前盖螺钉，将盖子上滑动再拨离。

**b. 移除线路电压屏蔽盖:** 移除 2 个线路电压屏蔽盖螺钉，并将线路电压屏蔽盖从外壳上拆离。

**2 安装智能电源板**

用以下方法将智能电源板安装在可以使用的位置（不提供安装硬件）。

**a. 表面安装:** 使用外壳背面的 3 个螺栓孔将智能电源板固定在墙壁上。使用适合安装表面和额定为 23 kg 负载的紧固件。

**b. 凹陷安装:** 在墙柱之间安装水平板作为底部支撑。将智能电源板固定在右边的墙柱和底部支撑上，将紧固件从提供的安装孔中插入。

**3 连接线路电压**

**警告：电击危险。** 在对接线盒进行接线之前将电源线路断路器锁定在关闭位置。如果不这么做，可能导致死亡或严重受伤。

**a. 电线进入：**

- 打开 输入 接线盒附近的一个顶杆孔。
- 在顶杆孔中安装一个压力释放装置（未包括在内）。
- 将 4.0-2.5 mm² (10-14 AWG) 电源线通过压力释放装置铺设至外壳顶部左侧的输入接线盒。

**b. 连接：**

- 从每根导线上剥离 8 mm 的绝缘层。
- 将线路导线、中线和接地线插入接线盒，位置安排如图所示。
- 将每个接线盒螺钉安全紧固至 0.5 N•m，并确保接线盒内部无绝缘层。
- 紧固压力释放装置，以便在电缆进入外壳时对其进行保护。

**c. 重新安装线路电压屏蔽盖：**

- 重新逐步步骤 1b 中移除的线路电压屏蔽层。用原始的螺钉固定。

**警告：电击危险。** 在将线路电压屏蔽层就位之前请勿给设备供电或操作设备。确保所有线路电压接线和连接在屏蔽层下得到封闭。如果不这么做，可能导致死亡或严重受伤。

**4 连接 Lutron Sivoia QS 无线 窗帘或照明设备**

**注意：** 推荐在面板安装完成后在设备上对设备进行与面板之间的最终连接。遮阳限制和自由操作应该在电源供电后立即验证，以确保试运行期间的安全操作。

**a. 电线进入：**

- 根据需要从外壳左侧移除顶杆孔标签。
- 在每个要用的顶杆孔中安装一个压力释放装置（未包括在内）。
- 将电线从 Sivoia QS 设备铺设通过各个压力释放装置。

**b. 连接：**

**警告：电击和火灾风险。** 请勿在电源输出终端之间进行相互连接。如果不这么做，可能导致死亡或严重受伤。

- 从每根导线上剥离 6 mm 的绝缘层。
- 将 COM 和 V+ 线插入 2 针接线盒上的对应终端（参考线路板上电源输出插座的终端标签）（随附 10 个单独包装的接线盒），如图所示。
- 将每个接线盒螺钉安全紧固至 0.5 N•m，并确保接线盒内部无绝缘层。
- 将 2 针接线盒插入电源输出插座。
- 紧固压力释放装置，以便在电缆进入外壳时对其进行保护。

**输出接线规则**

- 输出接线为 NEC/2 级 / PELV。为了确保正确的电路隔离和电路保护，请遵守所有适用的地方和国家规范。
- V+ 终端决不可在输出之间进行连接。

每个输出上的供电的最多设备数量	基于线规的链路接线最大总线路长度		
设备	4.0 mm² (12 AWG)	1.5 mm² (16 AWG)	1.0 mm² (18 AWG)
最多 8 个电源分配单元*	610 m	305 m	183 m
1 个 Sivoia QS 无线窗帘/窗帘驱动单元	152 m	61 m	38 m
2 个 Sivoia QS 无线 Roller 64 每个均 ≤ 2.75 m²	61 m	23 m	15 m
3 个 Sivoia QS 无线 Roller 64 每个均 ≤ 1.8 m²	61 m	23 m	15 m
2 个 Sivoia QS 无线 Roller 100 每个均 ≤ 4.6 m²	61 m	23 m	15 m

\* PDU = 电源分配单元。若要了解更多信息，请参考 QS 链路电源分配单元规范提交文档 (P/N 369405)。

**5 输出状态 LED:**

每个电源输出都配有一个状态 LED

- LED 常亮:** 电源输出和连接设备正常运行。
- LED 熄灭:** 表明发生短路。如果输出线上不存在短路，则电源模块发生故障，必须更换。