

CSPS-P1-10-6

Cellular Shade 10 Output Power Panel
For use with Lutron Cellular Shades

Input 120-240 V \sim 47-63 Hz 1.5 A

NEC Class 2 Outputs (X2): 12 V— 54 W



LUTRON
Coopersburg, PA 18038-USA
1.800.523.9466

Panneau d'alimentation de Store Cellulaire

Directives
d'installation

CSPS-P1-10-6

 **LUTRON**®

CSPS-P1-10-6

Français

Entrée : 120-240 V~ 50/60 Hz 1.5 A

Sortie : 12 V== 5 A

Poids : 3,85 kg (8.5 lb)

Répertorié cULus (E135084)

Directives d'installation (conservez ces instructions)

Lire et suivre toutes les directives.

Outils Requis :

Coupe Fil/Dénudeur

Perceuse Électrique

Tournevis à Petite Tête Plate

Tournevis Phillips 2

REMARQUE : La quincaillerie de montage n'est pas incluse dû à la grande variété de matériaux muraux. Le client doit déterminer la quincaillerie de montage appropriée pour ses besoins particuliers.

Contenu de la boîte :

CSPS-P1-10-6



Le panneau d'alimentation de Store Cellulaire est un bloc d'alimentation de raccordement fixe qui est utilisé avec les Stores Cellulaires Lutron. Le CSPS-P1-10-6 simplifie le câblage et organise des installations lesquelles requièrent de multiples blocs d'alimentation. Chaque panneau procure 10 sorties Classe 2 pour les Dispositifs Cellulaires de Lutron.

1 Remarques importantes

1.1

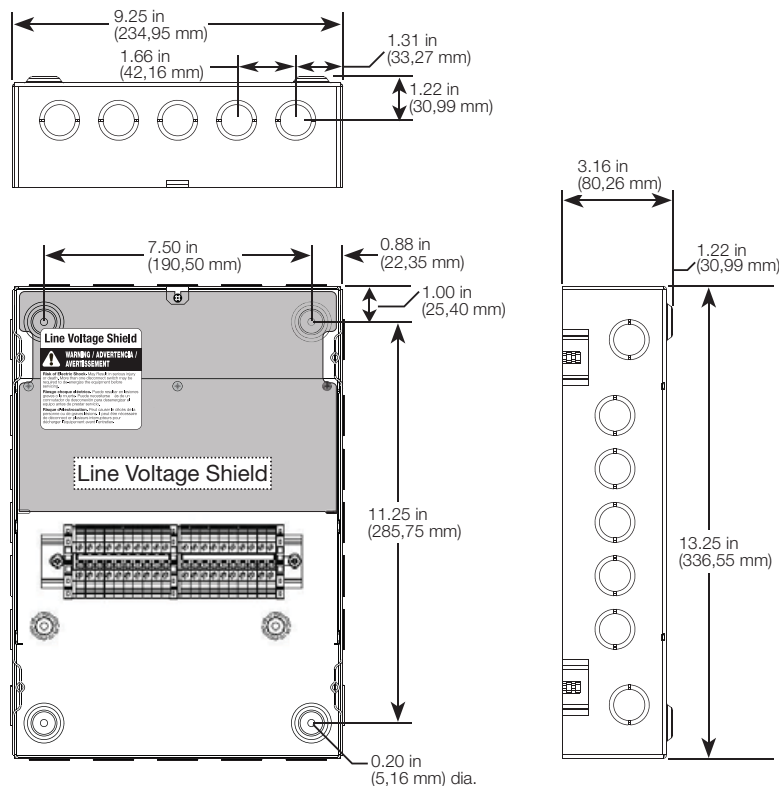
1. Tout câblage doit être conforme aux codes d'électricité locaux et nationaux.
2. Remarque : Les câbles du circuit secondaire doivent être de type CL2, CL2P, CL2R, CL2X ou d'un autre type ayant des caractéristiques mécaniques, électriques et d'inflammabilité équivalentes ou supérieures installés de façon conforme aux codes d'électricité locaux et nationaux.
3. Le CSPS-P1-10-60 doit être installé par un électricien qualifié.
4. Température ambiante de fonctionnement : 0 à 40 °C (32 à 104 °F), 0 à 90 % d'humidité, sans condensation.
5. Ce produit est conçu pour une **utilisation à l'intérieur seulement**.
Aucun entretien requis.

2.1

1. Retirer le couvercle de métal de l'extérieur du panneau et le plastique à l'intérieur du blindage de tension secteur.
2. Choisissez la localisation du montage du panneau pour vous assurer que les câbles d'alimentation principale soient à au moins 1,8 m (6 pi) de tout équipement audio ou électronique et des câbles y étant reliés (cela prévient l'interférence des fréquences radio).
3. **Montage en Surface** - Pour fixer le CSPS-P1-10-6 au mur, se servir des quatre trous localisés à chaque coin de l'arrière du boîtier. Utiliser des ancrages validés pour charge de 11,3 kg (25 lb).

Remarques :

- Monter le Panneau d'alimentation dans un endroit où il pourra être facilement localisé et accessible dans l'éventualité où un dépannage d'entretien serait nécessaire.
- Pour utilisation intérieure seulement!
- Boîtier NEMA type 1 IP20.
- Installer conformément selon tous les codes d'électricité locaux et nationaux.
- Peut être installé conformément au National Electrical Code® (NEC®) Article 300.22(c) intitulé "Other places used for environmental air" (autres espaces utilisés pour la climatisation).



3.1

⚠ AVERTISSEMENT

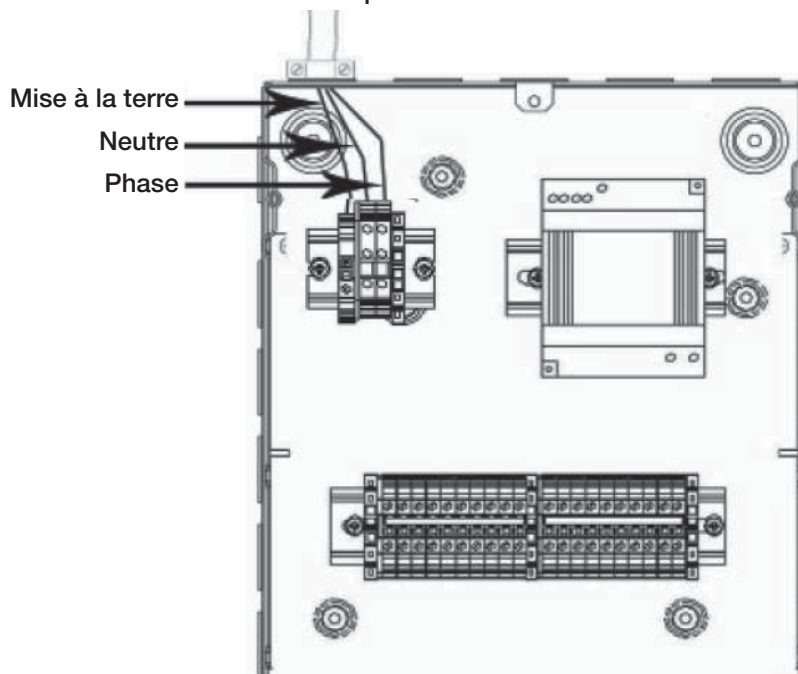
RISQUE D'ÉLECTROCUTION. Risque de blessures sérieuses ou décès de la personne. Localiser et verrouiller le disjoncteur d'approvisionnement à la position fermée (OFF) avant le raccordement aux borniers. Si le blindage de tension secteur ne sécurise pas l'entrée de câblage le dispositif doit être accessible par un électricien certifié, conforme aux codes locaux.

Remarque : Maximum de 5 CSPS-P1-10-6 par Disjoncteur 15 A.

Remarque : Tout câblage primaire doit être un fil de cuivre 16 AWG - 12 AWG calibré 75 °C ou supérieur. Le CS Power Panel (Panneau d'alimentation du CS) fonctionne à 120-240 V~. Utiliser les directives suivantes pour raccorder la tension secteur au dispositif.

1. Couper le courant (off) au disjoncteur.
2. Retirer le couvercle métallique extérieur du panneau.
3. Enlever le blindage plastique de tension secteur interne.
4. Pour le câblage d'alimentation des bornes d'entrée, utilisez des conducteurs de calibre 1,5 mm² à 4,0 mm² (16 AWG à 12 AWG) (selon les valeurs admissibles du disjoncteur).
5. Raccorder les câbles d'alimentation tension secteur aux bornes étiquetées H(Phase), N (Neutre) et ⊕ (Mise à la terre).
6. Remettre le blindage plastique de tension secteur interne.
7. Remettre le couvercle métallique extérieur du panneau.

Entrée d'alimentation du panneau de distribution



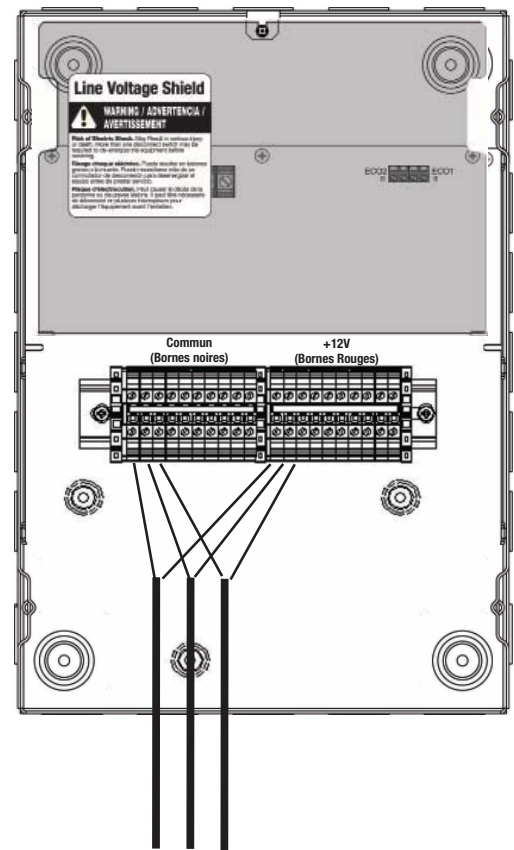
4.1

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE D'ÉLECTROCUTION. Risque de blessures sérieuses ou décès de la personne. Localiser et verrouiller le disjoncteur d'alimentation à la position fermée (OFF) avant le raccordement aux borniers. Si le blindage de tension secteur ne sécurise pas l'entrée de câblage le dispositif doit être accessible par un électricien certifié, conforme aux codes locaux.

Remarque : Tout le câblage secondaire doit être de type CL2, CL2P, CL2R, CL2X ou un autre type de câbles avec des normes d'inflammabilité et un rendement électrique et mécanique équivalent ou supérieur, conformément aux codes électriques locaux et nationaux

1. Couper le courant (off) au disjoncteur.
2. Enlever autant d'entrées défonçables qu'il est nécessaire dans le bas du boîtier et insérer des connecteurs réducteurs de tension (non inclus).
3. Parcourir le fil secondaire à travers les entrées défonçables et aux bornes de raccordement de sortie.
4. Dénuder l'isolation du fil secondaire de façon à exposer 7 mm (0,25 po) de fil nu. Insérer les conducteurs Communs dans les Bornes de raccordement de couleur Noire et les conducteurs +12 V dans les bornes de raccordement Rouge. Assurez-vous de bien serrer les vis de borne de raccordement et qu'il n'y ait pas d'isolation à l'intérieur de la borne.
5. Replacer le couvercle sur le boîtier, sécuriser et rétablir le courant.



4.2

Tableau de Longueur de Fil

Utiliser ce tableau pour déterminer la longueur maximum, basé sur le calibre du fil qui est utilisé.

	1,5 mm ² (16 AWG)	1 mm ² (18 AWG)	0,5 mm ² (20 AWG)
Distance du store cellulaire	60 m (200 pi)	35 m (125 pi)	22 m (75 pi)

5.1

⚠ AVERTISSEMENT

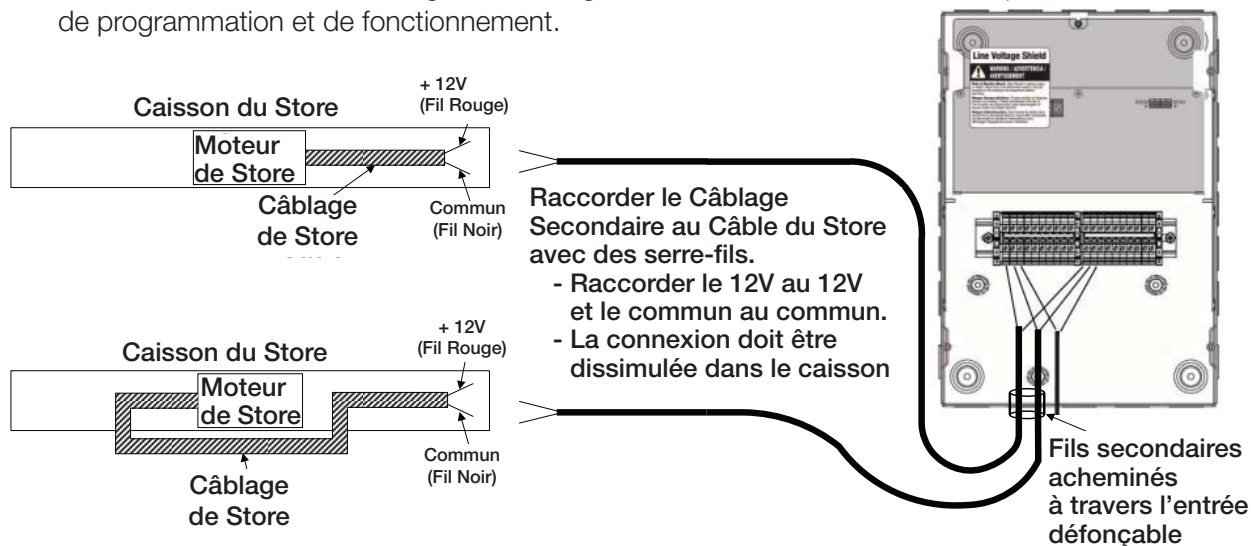
RISQUE D'ÉLECTROCUTION. Risque de blessures sérieuses ou décès de la personne. Éteindre, mettre hors service toutes les sources d'alimentation via le disjoncteur ou l'isolateur avant d'effectuer le câblage ou l'entretien du Panneau d'alimentation.

1. Couper le courant (off) au disjoncteur.
2. Faire parcourir le câblage secondaire à travers le store, de sorte que la connexion au câble du store soit dissimulée dans le caisson du store. Le câblage secondaire doit être acheminé dans le caisson soit en déposant le fil par dessus le caisson, ou en perçant un trou dans l'embout du store.
3. Identifier le câblage du store. Ceci est un câble tressé de 15 pieds fixé au caisson du store.
4. Couper la tresse du câblage du store de sorte que pas plus de trois pieds de câble est raccordé au store.
5. Dénuder de 0,5 po l'isolation de câble du store afin d'exposer les fils rouges et noirs à l'intérieur.
6. Dénuder 0,25 po d'isolation des fils rouges et noirs.
7. Connecter les Fils Secondaires au Câble de Store à l'aide de serre-fils. Le fil rouge du store doit être connecté au conducteur +12V au câblage secondaire. Le fil noir du store se connecte au commun du câblage secondaire.

Remarque : si vous désirez connecter les fils secondaires au câble du côté opposé du caisson où le câble est logé, vous devez faire parcourir le câble du store hors du caisson (voir schéma ci-dessous). Laisser au moins 0,25 po de dégagement entre le câble du store et l'antenne afin d'assurer une bonne performance RF.

8. Remplacer le couvercle du panneau. Rétablir le courant au Panneau d'alimentation CS et confirmer que le store est sous tension.

Se référer à l'installation et au guide de Programmation du Cellulaire du Store pour les directives de programmation et de fonctionnement.



Assistance Technique

Français

SIÈGE SOCIAL MONDIAL

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036
États-Unis
Tél : +1.610.282.3800
Télé : +1.610.282.1243

SIÈGE SOCIAL ASIATIQUE

Lutron GL Ltd.
15 Hoe Chiang Road
07-03 Tower Fifteen
Singapour 089316
Tél : +65.6220.4666
Télé : +65.6220.4333
lutronsea@lutron.com

SIÈGE SOCIAL EUROPÉEN

Lutron EA Ltd.
6 Sovereign Close
Londres, E1W 3JF
Royaume-Uni
Tél : +44.(0)20.7702.0657
Télé : +44.(0)20.7680.4481

SERVICE À LA CLIENTÈLE/COMMANDES

Royaume-Uni
+44-(0)20-7702-0657 –
09.00 - 18.00 GMT
É.-U.
+1-610-282-3800 –
08.00 - 20.00 HNE

COURRIEL, SERVICE À LA CLIENTÈLE

shadinginfo@lutron.com

ASSISTANCE ET SERVICE TECHNIQUES

É.U.
+1-610-282-3800 –
24 heures/7 jours
RU
+44-(0)20-7702-0657 –
09.00 - 18.00 TMG

INTERNET :

www.lutron.com

Garantie limitée

Nombre d'années de la date d'expédition	Pourcentage des coûts des pièces de remplacement crédités par Lutron
Jusqu'à 5	100 %
Plus de 5 mais pas plus de 8	50 %
Plus de 8	0%

Pour plus d'information:

www.lutron.com/technicaldocumentlibrary/window_systems_warranty.pdf

AUTRES BUREAUX DE VENTE DE LUTRON

Allemagne

Tél : +49.309.710.4590
Télé : +49.309.710.4591
TÉLÉPHONE SANS FRAIS
00800.5887.6635

France

Lutron Ltc, S.A.R.L.-Paris
90 rue Villiers
92300 Levallois Perret,
France
Tél : +33.1.41.05.42.80
Télé : +33.1.41.05.01.80
SANS FRAIS :
0800.90.12.18
lutronfrance@lutron.com

Espagne, Madrid

Tél : +34.91.567.84.79
Télé : +34.91.567.84.78
SANS FRAIS 0900.948.944

Espagne, Barcelone

Tél : +34.93.496.57.42
Télé : +34.93.496.57.50
SANS FRAIS 0900.948.944

Hong Kong

Tél : +852.2104.7733
Télé : +852.2104.7633

Beijing

Tél : +86.10.5877.1817
Télé : +86.10.5877.1816

Singapour

LUTRON GL Ltd. -
Singapour
15 Hoe Chiang Road
7-03 Tower 15
Singapour 089316
Tél : +65.6220.4666
Télé : +65.6220.4333

Japon

Tél : +81.3.5575.8411
Télé : +81.3.5575.8420

www.lutron.com/shadingsolutions

États-Unis et Canada (24 hres / 7 jours):
appeler : 800.523.9466

Autres pays (8 h à 20 h, heure de l'Est)
appeler : +1.610.282.3800
télé : +1.610.282.3090

Courrier électronique :
shadinginfo@lutron.com

Lutron et son burst logo sont des
marques de commerce déposées
de Lutron Electronics Co., Inc.

NEC et National Electrical Code
sont des marques de commerce
déposées et enregistrées du National
Fire Protection Association, Quincy,
Massachusetts.

© 2012 Lutron Electronics Co, Inc.
Imprimé aux États-Unis.
P/N 045-348 Rev. C 04/2012

