



# CSW24VDC

ACTIONNEUR DE PORTAIL PIVOTANT  
COMMERCIAL C.C. POUR TRAFIC INTENSE

**Rendement,  
sécurité et accessibilité  
insurpassables**

Conçu pour plus d'un million de cycles dans des applications à service sévère de trafic intense, le CSW24VDC est idéal pour les portails pivotants très utilisés. La technologie de gestion de puissance de pointe sur laquelle il s'appuie allonge la durée de la pile de secours jusqu'à 24 jours\* sans recharge, offrant ainsi une plus grande sécurité et fiabilité. Nul autre ne peut vous offrir une telle tranquillité d'esprit. Accédez à votre propriété comme jamais auparavant. La technologie MyQ® vous permet de surveiller et de commander votre portail à partir de n'importe quel endroit et d'accéder à votre propriété rapidement et en toute sécurité grâce à la radio intégrée anti-interférence Security+ 2.0®.

## Connectivité

- **La technologie MyQ** vous permet de surveiller et commander en toute sécurité votre actionneur de portail et l'éclairage de votre domicile à partir de votre téléphone intelligent pour une plus grande tranquillité d'esprit.
- **Des alertes** peuvent être reçues par courriel ou avis dans des fenêtres contextuelles sur votre appareil mobile de sorte que vous connaissez en tout temps le statut de votre actionneur de portail.
- **L'application MyQ Mobile** peut être téléchargée gratuitement sans frais annuels d'activation.
- **La communication sans fil pour portail à deux vantaux** permet d'éviter les conduits coûteux et peu esthétiques.

## Performance

- **Le moteur Million Cycle c.c.** a été conçu pour plus d'un million de cycles et pour prendre en charge les applications les plus exigeantes. Le fonctionnement à démarrage/arrêt graduel allonge la vie utile de l'actionneur et de la quincaillerie pour un usage intense du portail.
- **La pile de secours** protège votre propriété en fournissant jusqu'à 146 cycles\* ou 24 jours\* d'alimentation de secours en cas de panne de courant.
- **Le système ultra-fiable prêt à utiliser l'énergie solaire** active le portail et est extrêmement efficace en tout autre temps afin de maximiser le rendement à énergie solaire. Les propriétaires de maison peuvent être admissibles à un crédit d'impôt de 30 % pour le choix d'une installation à énergie solaire.
- **Homologué** pour des portails ayant jusqu'à 5,5 m (18 pi) de long ou pesant jusqu'à 544 kg (1 200 lb).

## Sécurité

- **Security+ 2.0** élimine l'interférence et offre une portée deux fois plus grande que les télécommandes standards de manière à accéder à votre installation rapidement et en toute sécurité.
- **La fonction sélective de fermeture rapide/anti-talonnage** sécurise rapidement le portail et empêche l'accès non autorisé.
- **La conception innovatrice à entrées de détecteur à boucle enfichable** garantit que les véhicules sont aisément identifiés en quittant les lieux ou interrompt la course du portail si un véhicule se trouve dans son passage.
- **Des entrées de sécurité** sont fournies pour l'ajout de dispositifs inverseurs. Chaque point de piégeage potentiel doit être protégé par son propre dispositif.
- **Figure sur la liste UL/cUL** et a été testé pour répondre aux exigences les plus strictes de l'industrie.

## ACCESSOIRES EN OPTION :



**Passerelle Internet**  
(828LM)\*\*\*

Recevez des alertes ou surveillez et activez le portail de partout dans le monde à l'aide d'un appareil connecté à Internet.



**Surveillance de porte et de portail**  
(829LM)\*\*\*

Surveillez ou fermez le portail à partir de n'importe quelle pièce de votre installation.



**Télécommandes universelles à un seul bouton et à trois boutons**  
(811LM) (813LM)



Idéales pour les applications dans lesquelles un grand nombre de télécommandes est requis pour une entrée commune.



**Télécommandes à deux et quatre boutons programmables Security+ 2.0**  
(892LT) (894LT)



Un bouton peut commander un actionneur de portail et les autres peuvent commander des portes de garage. La télécommande peut aussi être programmée au format du code Security+® ou Security+ 2.0.



**Dispositif de protection contre le piégeage à capteur photoélectrique rétro réfléchissant surveillé**  
(CPS-RPEN4GM)\*\*

Protège votre propriété. Dispositif à seul côté éliminant ainsi les travaux coûteux de cavage de tranchée ou de câblage.



**Panneau solaire** (SOLPNL10W12V)

Option solaire disponible. Système efficace et fiable.



**Contrôle d'accès du protocole Internet**  
(IPAC)

Système de contrôle d'accès extérieur connecté à Internet avec protocole de voix sur IP.

# CSW24VDC

ACTIONNEUR DE PORTAIL PIVOTANT  
COMMERCIAL C.C. POUR TRAFIC INTENSE

## CARACTÉRISTIQUES

### CONFORME AU SERVICE DES INCENDIES

Les réglages sélectifs permettent l'ouverture automatique ou sur poussée du portail en cas de perte de courant c.a. ou d'épuisement de la pile.

### ALARME D'AVERTISSEMENT DE PRÉ-MOUVEMENT

La fonction sélective active l'alarme du tableau de commande trois secondes avant que le portail commence à se déplacer.

### COMMUNICATION SANS FIL POUR PORTAIL À DEUX VANTAUX

Permet d'éviter les conduites coûteuses et peu esthétiques, nécessaires pour la communication d'un portail à deux vantaux.

### DÉLAI DES DEUX VANTAUX

Surveille la vitesse et la position de chaque vantail et règle la vitesse au besoin pour garantir que le vantail primaire se ferme en dernier, évitant ainsi des dommages au portail.

### FERMETURE SYNCHRONISÉE

Ferme simultanément les portails.

### RELAIS AUXILIAIRES PROGRAMMABLES

Deux relais programmables à six réglages chacun simplifient l'ajout de fonctions supplémentaires. Mettent en et hors fonction les dispositifs aux limites d'ouverture ou de fermeture.

### COMMANDE AVANCÉE DE LA GESTION DU TRAFIC

Protège votre propriété.

### ANTI-TALONNAGE

Empêche l'accès non autorisé. Le portail s'interrompt momentanément lors de la fermeture à mesure que le véhicule s'avance vers la boucle d'interruption ou lorsqu'il brise le faisceau photoélectrique. Lorsque le véhicule recule, le portail continue de se fermer.

### FERMETURE RAPIDE

Ferme immédiatement le portail après que le véhicule a dépassé la boucle d'interruption.

### SYSTÈME DE LIMITE ÉLECTRONIQUE PROGRAMMABLE À UN SEUL BOUTON-POUSSOIR

Maintient la position précise du portail sur toute sa course. Maintient la position de limite d'ouverture et de fermeture en tout temps, même après avoir utilisé la fonction de déconnexion manuelle.

### COMPATIBLE AVEC HOMELINK®

Version 4 et ultérieure.

### RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ SECURITY+2.0®

Jusqu'à 50 télécommandes.

### GARANTIE

Cinq ans pour les portails commerciaux.  
Sept ans pour les portails résidentiels.

### AFFICHAGE DE DIAGNOSTIC À DEL

Facile à lire, simplifie l'installation et le dépannage.



## CARACTÉRISTIQUES

### ALIMENTATION

110 V/220 V monophasé.

### ALIMENTATION ACCESSOIRE

Puissance de 24 V c.c. 500 mA  
Alimentation commutée et non commutée.

### PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS

Suppression de puissance industrielle sur les sorties de faible et haute tension.

### SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURE

-40 °C (-40 °F) à 60 °C (140 °F)

### VITESSE DE COURSE DU PORTAIL

Ouverture à 90 degrés en 13 à 15 secondes.

## CONSTRUCTION

### MOTEUR

Moteur à service continu de 24 V c.c.

### SERVICE NOMINAL DE L'ACTIONNEUR

Service continu.

### CHÂSSIS

Construit en acier plaqué or et zinc de 1/4 po pour prévenir la rouille.

### RÉDUCTION PAR VIS TANGENTE

Deux boîtes d'engrenages commerciales à bain d'huile fournissent une réduction à vis tangente de 900:1.

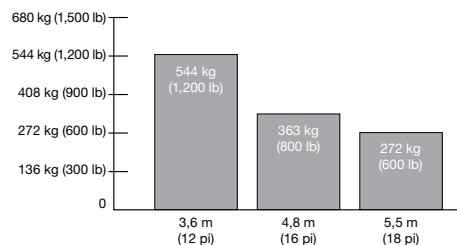
### COUVERCLE

Couvercle en deux pièces en polycarbonate haute densité résistant aux UV pour une excellente résistance contre la chaleur et la corrosion.

### POIDS DE L'ACTIONNEUR

93,4 kg (206 lb)

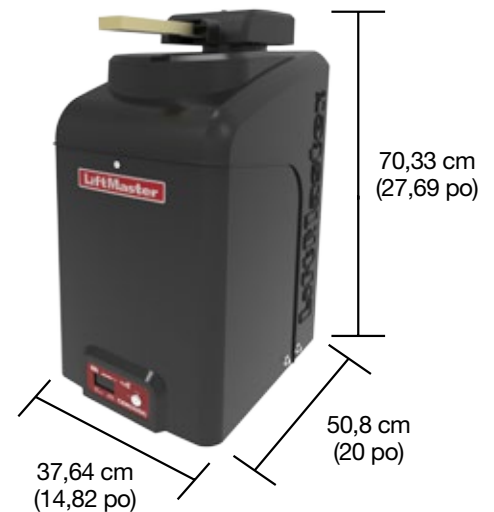
### CAPACITÉS RECOMMANDÉES



## FONCTIONNEMENT DE LA PILE DE SECOURS

PILE	CYCLES	DURÉE D'ALIMENTATION DE SECOURS
2 7 Ah	146	24 jours
2 33 Ah	876	105 jours

## DIMENSIONS



\* Configuration de base avec télécommandes programmées. N'inclut pas la consommation d'énergie des accessoires ajoutés. Les accessoires à faible consommation d'énergie LiftMaster® sont recommandés pour allonger la durée des cycles et de l'alimentation de la pile de secours.

\*\*La conception à faible consommation d'énergie LiftMaster est particulièrement efficace lors de l'alimentation en mode pile ou énergie solaire.

\*\*\*La fonctionnalité de la passerelle Internet est dépendante de la communication avec un actionneur de portail compatible avec MyQ®. La communication de technologie MyQ peut être limitée par la distance et le type de matériaux de construction extérieurs. L'estimation générale de la portée est de 91 m (300 pi).

Les actionneurs de portail LiftMaster sont conformes aux normes UL 325. Des dispositifs externes de protection contre le piégeage doivent être ajoutés afin de se conformer aux normes UL 325. Votre installateur recommandera des dispositifs de protection contre le piégeage appropriés comme des capteurs photoélectriques ou des capteurs de chant de porte.