

# MAXUM

La prochaine génération d'actionneurs commerciaux DC

---

## PALAN JHDC



**GUIDE DE PRODUIT**



Balayez pour en savoir plus sur le palan JHDC

**Rapide. Intelligent. Simple.**

**LiftMaster**

POWERED BY myQ.

# PALAN JHDC

LiftMaster® est le pionnier de MAXUM, la prochaine génération d'innovation pour l'automatisation des portes commerciales. Ce tout nouvel actionneur de porte commerciale est une plateforme de pointe qui présente une polyvalence de niveau supérieur dans une conception élégante et spécifiquement conçue, plus facile à installer et à entretenir. Avec une performance et une intelligence inégalées, la nouvelle gamme aidera les installations commerciales d'aujourd'hui à franchir la prochaine étape vers un avenir plus intelligent.

## Caractéristiques populaires

### Démarrage/arrêt progressif en douceur

Prolonge la durée de vie de l'actionneur et de la quincaillerie de la porte.

### Plus rapide

Moyenne de 30,48 cm (12 po) par seconde pour l'ouverture des portes articulées, et de 20,32 à 22,86 cm (de 8 à 9 po) par seconde pour les portes en acier roulantes.

### Contrôleur mural au niveau du sol

L'écran ACL à 4 lignes vous donne accès à plus de renseignements en tout temps. La programmation, le dépannage et les diagnostics au niveau du plancher vous feront économiser temps et argent.

### Adaptable à une batterie de secours

Offre un fonctionnement sans faille en fournissant une alimentation de secours en cas de panne de courant.

### Diagnostics avancés et dépannage

Adieu aux voyants DEL qui clignotent. Recevez des alertes en temps réel et des renseignements pertinents à portée de main.

### Wi-Fi®

Connectez-vous à myQ Facility par Wi-Fi pour voir ce qui se passe à votre porte et contrôlez-le à partir de votre navigateur Web. Pas besoin de concentrateurs ou d'accessoires supplémentaires. Sachez quels accessoires activent la porte (télécommande, clavier, etc.).



### Moteur

Construit avec un moteur et une boîte de vitesses à haute efficacité. Fournit la quantité de puissance nécessaire pour actionner vos installations de portes articulées et installations de portes.

### Moins lourd

Le nouvel actionneur de palan est 14 kg (30 lb) plus léger que l'actionneur Logic 5.0 de 1/2 HP.

### Panneau de commande

Conçu pour avoir tout à portée de main. Les nouvelles bornes « push and play » sont conçues pour vous. Il suffit d'appuyer et de fixer vos fils, sans outils. Bornes à code de couleur pour une identification facile de tous vos besoins de câblage.

### 3 entrées de protection contre le piégeage surveillées

Protégez jusqu'à 3 points de protection contre le piégeage à chaque installation.

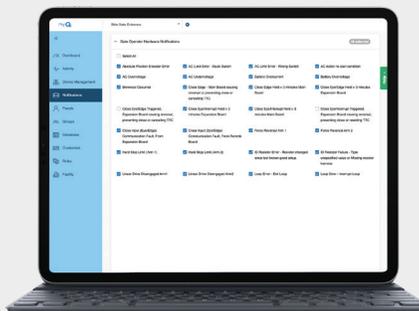
### Homologué UL®

Les actionneurs de porte commerciale LiftMaster sont homologués selon la norme ANSI/CAN/UL325 pour les États-Unis et le Canada et sont certifiés selon les normes NOM/NYCE/IFETEL pour le Mexique.

## Connectez-vous et restez au sommet avec myQ Facility.

### Fonctions améliorées :

- Surveillance et commande de porte
- Diagnostics améliorés et codes d'erreur
- Dénombrements périodiques (absolu et service de l'opérateur)
- Processus simple d'approvisionnement des appareils, connexion stable au nuage
- Détection en temps opportun tout au long de la course de la porte
- Contrôle d'accès au nuage
- Gestion des transmetteurs
  - Déverrouiller 1 000 capacités d'émetteur apprises pour suivre des personnes spécifiques liées à ces émetteurs



myQ Smart Facility Access est une solution en nuage qui vous permet de rester à jour et de contrôler tous les points d'accès de votre famille. Cela vous permet de travailler plus intelligemment, d'améliorer l'efficacité et de réduire les dépenses.\*

\*Lorsque la barrière est reliée à un contrôle d'accès, Powered by myQ, des données cellulaires ou une connexion Wi-Fi sont requis. Testez régulièrement l'équipement et suivez les consignes de sécurité.

## Accessoires inclus

### CPS-U

#### Contrôlé par faisceau Cellule photoélectrique

Le CPS-U est une cellule photoélectrique de conception éprouvée et conçue pour faciliter l'alignement lors de l'installation; portée maximale : 9,14 m (30 pi)



Les unités NEMA 4X comprennent CPS-UN4

### DCWALLCTL

#### Contrôleur mural au niveau du sol

L'interface utilisateur basée sur un menu vous permet de faire défiler, de modifier et d'enregistrer facilement les options et les paramètres. L'écran LCD à 4 lignes vous permet d'accéder facilement à encore plus d'informations en quelques secondes.

Configuration plus rapide et personnalisation supplémentaire : Permet à l'utilisateur d'accéder uniquement aux paramètres et aux options nécessaires à l'installation

Sécurité accrue : Cette interface utilisateur offre aux clients la tranquillité d'esprit en exigeant un code protégé par mot de passe pour accéder à n'importe quelle porte et modifier les réglages de vitesse.



## Accessoires recommandés

### Cellules photoélectriques

Offrez-vous une protection contre le piégeage avec des cellules photoélectriques à votre barrière, avec votre option de technologie rétro réfléchissante ou à faisceau traversant.

### DISPOSITIFS Edges et sans fil Edge

Un capteur de bord de contact arrête et/ou inverse une porte en mouvement lorsqu'il détecte une obstruction dans son trajet. Ajoutez le LMWEKITU pour éliminer le besoin de câblage entre les bords résistifs surveillés LiftMaster et nos nouveaux actionneurs de porte commerciale.

### Détecteurs de boucles/Boucles (LMEXP)

Les boucles empêchent la porte de se fermer sur un véhicule dans sa trajectoire avec des capteurs et des fils puissants installés dans le sol. Ajoutez le détecteur LOOPDETM, qui se branche sur la carte pour faciliter l'installation.

### Carte de relais auxiliaire (AUXREL)

Carte accessoire facile à installer pour les interrupteurs de fin de course auxiliaires, les lumières, les cloches, les klaxons, les stroboscopes et autres dispositifs.

### Lumière rouge/verte (RGL-CTL)

18 DEL rouge/vert haute intensité : convient aux opérations à voie unique et à visibilité claire.

### Rideau de lumière surveillé (LC36M)

Offre jusqu'à 10,05 m (33 pi) de portée de protection et un minimum de 0,9 m (36 po) de couverture en hauteur pour assurer la sécurité de votre équipement.

### Moniteurs de tension de câble

**K41-0157-000**-Commercial CTM (droite)

**K41-0156-000**-Commercial CTM (gauche)

Facile à installer. Offre une protection supplémentaire de la porte et de l'actionneur en inversant une porte qui se ferme si un mou de câble excessif est détecté.

Les dispositifs de protection contre le piégeage énumérés dans le manuel du produit ont été soigneusement testés par les agences pour s'assurer qu'ils sont entièrement conformes au système.

## Caractéristiques

### Mécanique

- Entraînement moteur 24VDC
- Boîte de vitesses 65:1 avec chaîne no 50
- Frein électromécanique pour les actionneurs qui supportent des portes de 320 kg et de 540 kg (700 lb et 1 200 lb), frein pour freins d'actionneurs de 1 000 kg (2 200 lb) de série
- Double traitement : à droite ou à gauche n'est plus nécessaire pour la commande
- Fentes en trou de serrure montées : créées pour permettent aux installateurs d'accéder facilement à l'actionneur et de le fixer au mur
- Couvercle avant amovible
- Vis du E-Boîtier captives - restent en place lors de l'ouverture et du retrait du couvercle

### Alimentation

- 120Vac.a. 1 PH/240 V c.a. 1/3 PH; 480Vac c.a. 3PH; 208Vac c.a. 3PH (par transformateur); 600Vac.a. 3PH (par transformateur)

### Conception de qualité industrielle

- Boîtier E-Box en plastique : rigidité et flexibilité dans sa conception
- Integrated Hinge Snap Features
- Châssis en métal durable avec nouvelle installation

### Caractéristiques supplémentaires

- Vitesse plus rapide : 30,48 cm (12 po) en moyenne pour les portes articulées et de 20,32 à 22,86 cm (8 à 9 po) pour les portes en acier roulantes
- Security+ 2.0 sur le récepteur radio embarqué : jusqu'à 90 télécommandes
- Connectez-vous au Wi-Fi pour des mises à jour en direct
- Gestion des transmetteurs, jusqu'à 1 000 télécommandes par l'entremise de myQ Facility

### Température

Sans chauffage	-20 °C (-4 °F) – 60 °C (140 °F)
Avec chauffage	-40 °C (-40 °F) – 60 °C (140 °F)

### Dimensions

Actionneur 317,51 kg (700 lb) 48,26 cm H x 22,86 cm L x 30,48 cm P (19,1 po H x 9,77 po L x 12,1 po P)  
Actionneur 544,31 kg (1 200 lb) 48,26 cm H x 22,86 cm L x 30,48 cm P (19,5 po H x 9,77 po L x 12,1 po P)  
Actionneur 997,90 kg (2 200 lb)

Contrôleur mural au niveau du sol  
20,32 cm H x 9,59 cm L x 2,54 cm P (8,16 po H x 3,58 po L x 1,73 po P)

## Partenaires commerciaux

**Ventes** | 1 800 282-6225

**Assistance technique** | 1 800 528-2806

**Facturation** | 1 800 323-2276

**Pour en savoir plus** | LiftMaster.com

### Garantie

- 2 ans commercial

### Contenu de l'emballage

- Actionneur
- CPS-U (les unités NEMA 4X comprennent CPS-UN4)
- DCWALLCTL
- Quincaillerie d'installation
- Antenne
- 7,62 m (25 pi) de chaîne de levage (une chaîne supplémentaire peut être achetée séparément)

### Pignons de porte vendus séparément.

### Listes des pignons

Portes articulées - Configuration recommandée du tambour/pignon pour une vitesse de porte de 30,5 (12 po)/seconde

Actionneur	Type de porte	Tambour	Pignon
700	Standard	D400-96	16
700	À grande levée	D400-54	16
700	Standard	D400-144	16
1200	Vertical	D850-132	22
1200	Standard	D5250-18	22
1200	À grande levée	D525-54	22
1200	À grande levée	D575-120	22
1200	Standard	D525-216	22
2200	Vertical	D1100-216	32
2200	À grande levée	D6375-164	32
2200	Standard	D800-384	32
2200	À grande levée	D800-120	32
2200	Vertical	D1350-336	42

### Données sur les portes roulantes en acier

Information sur le tableau des portes non isolées

Actionneur	Pignon	Poids de la porte
700	50	jusqu'à 204 kg (450 lb)
700	72	204,11 à 317,51 kg (450 à 700 lb)
1200	72	de 317,51 à 544,31 kg (700 à 1200 lb)
2200	72	de 544,31 à 816,46 kg (de 1200 à 1800 lb)
2200	82	de 816,46 à 997,90 kg (de 1800-2200 lb)

Information sur le tableau des portes roulantes isolées

Actionneur	Pignon	Poids de la porte
700	60	jusqu'à 204 kg (450 lb)
700	72	204,11 à 317,51 kg (450 à 700 lb)
1200	72	de 317,51 à 544,31 kg (700 à 1200 lb)
2200	82	de 410 à 1 000 kg (de 900 à 2 200 lb)