

MAXUM

Nouvelle génération
Actionneur de porte commerciale c.c.
Palan JHDC



GUIDE DE PRODUIT



Balayez pour en savoir plus sur
le palan JHDC

Plus rapide. Plus simple. Plus intelligent.

LiftMaster

POWERED BY myQ

JHDC HOIST

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.

Modèles offerts pour les portes allant jusqu'à 700 lb, 1200 lb et 2200 lb.

CARACTÉRISTIQUES POPULAIRES

Fonctionnement du palan manuel

Passez rapidement au fonctionnement manuel pour déplacer facilement la porte avec la chaîne de levage incluse.

Démarrage/arrêt progressif en douceur

Prolonge la durée de vie de l'opérateur et de la serrurerie.

Plus rapide

Moyenne de 30,5 cm (12 po) par seconde pour les portes articulées et de 20,3 à 22,9 cm (8 à 9 po) par seconde pour les portes à roulement en acier.

Commande murale 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 sol vous feront économiser temps et argent.

Adaptable à une batterie de secours

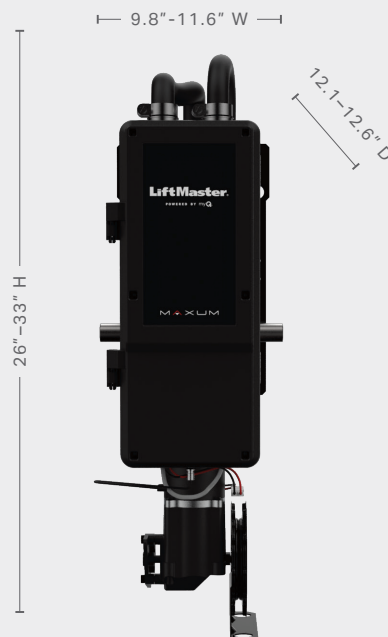
Permet un fonctionnement en douceur en cas de panne de courant.

Diagnostics avancés et dépannage

Recevez des commentaires et des alertes en temps réel, ce qui vous permet un dépannage rapide et une réduction des temps d'arrêt.

Capacités myQ + Wi-Fi® intégrées

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.)



Récepteur radio Security+ 2.0 embarqué

Gérez jusqu'à 90 télécommandes.

Moteur

Construit avec un moteur et une boîte de vitesses à haute efficacité. Offre une performance robuste avec la flexibilité nécessaire pour déplacer vos applications de porte articulée ou à roulement.

Moins lourd

Installation plus facile jusqu'à 20 lb plus légère que les actionneurs CA comparables.

Panneau de commande

Conçu pour avoir tout à portée de main. Les bornes à code couleur à pousser pour libérer permettent un câblage facile et sûr, sans outils nécessaires.

3 entrées de protection contre le piégage surveillées

Protégez jusqu'à 3 points de protection contre le piégage 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.

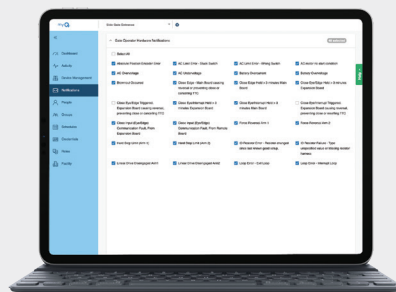
Conception de qualité industrielle

Le châssis en métal durable et la boîte électrique en plastique offrent résistance et flexibilité lors de l'installation. La conception de la charnière de la boîte électrique permet un retrait facile du couvercle pour une accessibilité améliorée.

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'actionneur)
- 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 du transmetteur
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.

Included Accessories

CPS-U

Cellules photoélectriques surveillées à faisceau continu

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

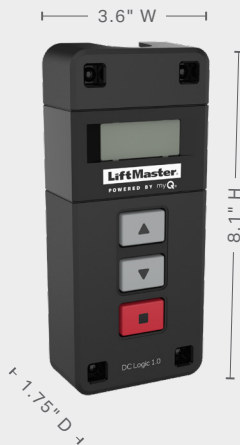
DCWALLCTL

Commande murale au niveau du sol

L'interface utilisateur basée sur les menus vous permet de faire défiler, de modifier et d'enregistrer facilement les options et les paramètres. L'écran ACL à 4 lignes vous donne accès à encore plus d'informations, tout en offrant un accès pratique à l'information 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.



La langue par défaut du texte est l'anglais (espagnol et français sélectionnables dans le menu)

Accessoires recommandés

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/boucles de boucle (LPEXP)

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 LOOPDETLTM, qui se branche sur la carte pour faciliter l'installation.

Carte de relais auxiliaire N° 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.

Voyant rouge/vert (RGL-CTL)

18 LED rouges/vertes de haute intensité: Conviennent aux opérations à voie unique et à visibilité claire.

Rideau de lumière surveillé (LC36M)

Offre une portée de protection allant jusqu'à 10,05 m (33 pi) et une couverture de hauteur minimale de 91,44 cm (36 po) pour assurer la sécurité de votre équipement.

Moniteurs de tension de câble

K41-0157-000-CTM commercial (droite)

K41-0156-000-CTM commercial (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.

Tendeur de chaîne (barre de répartition)

CHAMTENSDC - Tendeur de chaîne de 2,54 cm (1 po)

CHAMTENS125DC - Tendeur de chaîne de 3,2 cm (1,25 po)

Batterie de secours (DC7AH)

Fournit l'alimentation de la batterie en cas de panne de courant. Deux piles et un support de montage sont inclus.

Portes modulaires Recommandations pour le pignon de l'actionneur à 12 dents						
Diamètre du tambour	Pignon de porte pour la vitesse souhaitée					
	Pour une vitesse de porte de 31 cm (12 po)/seconde			Pour une vitesse de porte de 23 à 25,4 cm (9 à 10 po)/seconde		
	Nombre de dents	1 cm (1 po) Alésage, rainure de clavette de 0,63 cm (1/4 po)	1,25 cm (1.25 po) Alésage, 0,635 cm (1/4 po) Rainure de clavette	Nombre de dents	1 cm (1 po) Alésage, rainure de clavette de 0,63 cm (1/4 po)	1,25 cm (1.25 po) Alésage, 0,635 cm (1/4 po) Rainure de clavette
10,16 cm (4 po)	16 dents	71-1550B16LGH	71-1550B16QGH	24 dents	71-1550B24LGH	71-1550B24QGH
13,5 à 14,7 cm (5,25 à 5,75 po) et 22,5 cm (8,5 po) (élévateur vertical)	24 dents	71-1550B24LGH	71-1550B24QGH	32 dents	71-1550B32LGH	71-1550B32QGH
16,19 à 27,94 cm (6,375 à 11 po)	32 dents	71-1550B32LGH	71-1550B32QGH	42 dents	71-1550B42LGH	71-1550B42QGH
34,3 cm (13,5 po)	42 dents	71-1550B42LGH	71-1550B42QGH	56 dents	71-1550B56LGH	71-1550B56QGH
Incertain	24 dents	71-1550B24LGH	71-1550B24QGH	32 dents	71-1550B32LGH	71-1550B32QGH

Portes à roulement 12 dents				
Série opérateur	Non isolé - Hauteur maximale de 6,1 m (20 pi) - Vitesse de porte de 20 à 23 cm/s (8 à 9 po/s)		Isolé - Hauteur maximale de 6,1 m (20 pi) - Vitesse de porte de 20 à 23 cm/s (8 à 9 po/s)	
	Poids de la porte	Nombre de dents	Poids de la porte	Nombre de dents
700	jusqu'à 204 kg (450 lb)	50 dents	jusqu'à 204 kg (450 lb)	60 dents
	204 à 318 kg (450 à 700 lb)	72 dents		
1200	544 à 816 kg (1200 à 1800 lb)	72 dents	204 à 408 kg (450 à 900 lb)	72 dents
	816 à 998 kg (1800 à 2200 lb)			

Portes à roulement à 10 dents (de série pour JHDC 2200 - Disponible en tant que trousse d'accessoires pour 700/1200 - pièce n° 71-1550B10LGH)				
Série opérateur	Non isolé - Hauteur maximale de 6,1 m (20 pi) - Vitesse de porte de 20 à 23 cm/s (8 à 9 po/s)		Isolé - Hauteur maximale de 6,1 m (20 pi) - Vitesse de porte de 20 à 23 cm/s (8 à 9 po/s)	
	Poids de la porte	Nombre de dents	Poids de la porte	Nombre de dents
700	jusqu'à 204 kg (450 lb)	42 dents	jusqu'à 204 kg (450 lb)	50 dents
	204 à 318 kg (450 à 700 lb)	56 dents		
1200	318 à 544 kg (700 à 1200 lb)	56 dents	204 à 408 kg (450 à 900 lb)	60 dents
2200	544 à 816 kg (1200 à 1800 lb)	56 dents	408 à 680 kg (900 à 2 000 lb)	72 dents
	816 à 998 kg (1800 à 2200 lb)	72 dents		

Caractéristiques

Mécaniques

- Entraînement moteur de 24 VDC
- Boîte de vitesses 65:1 avec chaîne no 50
- Freinage dynamique standard sur tous les ouvre-portes Maxum. Les actionneurs de la série 2200 comprennent un frein d'arrêt électromécanique
- Commandes à deux mains À droite ou à gauche n'est plus nécessaire pour la commande
- Fentes en trou de serrure montées: Créé pour permettent aux installateurs d'accéder facilement à l'actionneur et de le fixer au mur
- Couvercle avant amovible
- Vis imperdables du coffret électrique: Rester en place lors de l'ouverture et du retrait du couvercle

Alimentation

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

Plage de températures

Sans appareil de chauffage	-4°C (-20 °F) à 65 °C (149 °F)
Avec chauffage (HTR)	-40°C (-40 °F) à 65 °C (149 °F)

Partenaires commerciaux

Ventes | 800.282.6225

Assistance technique | 800.528.2806

Facturation | 800.323.2276

Pour en savoir plus | LiftMaster.com

Dimensions

- Actionneur 317,51 kg (700 lb) / 24,9 cm de L x 65,3 cm de H x 30,73 cm de P (9,8 po de L x 25,7 po de H x 12,1 po de P)
- Actionneur 544,31 kg (1 200 lb) / 24,9 cm de L x 66 cm de H x 30,73 cm de P (9,8 po de L x 26 po de H x 12,1 po de P)
- Actionneur 997,90 kg (2 200 lb) 29,46 cm de L x 84,07 cm de H x 32 cm de P (11,6 po de L x 33,1 po de H x 12,6 po de P)
- Commande murale au niveau du sol / 7,62 cm de L x 20,8 cm de H x 4,32 cm de P (3,6 po de L x 8,2 po de H x 1,7 po de P)

Garantie

- Garantie limitée de 5 ans
 - Cellules photoélectriques - 1 an
 - Pièces de rechange - 1 an
 - Commande murale ACL - 1 an
- Actionneurs MAXUM
- Service standard – 5 ANS / 85000 cycles*
 - Service prolongé - 5 ANS / 130000 cycles*

Contenu de l'emballage

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