

Actionneur de porte au plafond et de barrière
24 V c.c. pour trafic intense



La sécurité de votre barrière est désormais une priorité

HCTDCU



OFFERT AU PRINTEMPS 2016



Performance, sécurité et accessibilité inégalées

Construits pour fournir une sécurité et une performance inégalées, nos actionneurs de barrière 2016 homologués UL et nos dispositifs surveillés de protection contre le piégeage vous procurent la tranquillité d'esprit pour chaque application de barrière.

DÉSORMAIS INCLUS :

Cellules photoélectriques
rétro réfléchissantes
surveillées
(LMRRU)



LiftMaster[®]
ELITE SERIES

HCTDCU: La nouvelle norme grâce aux meilleures fonctions de sa catégorie

Usiné pour plus d'un million de cycles, notre moteur P3 Motor® a été conçu pour performer dans les environnements les plus exigeants.

Transmission commerciale à commande par engrenages pour service sévère offrant une fiabilité insurpassable.

Fonction de démarrage/arrêt graduel et d'inversion à mi-course qui allonge la vie utile de l'actionneur et de la quincaillerie dans les applications à cycles élevés et barrières lourdes.

Désaccouplement manuel à clé sécurisé et qui permet toutefois de faire fonctionner manuellement la barrière ou la porte.

IDÉAL POUR

Les garages et les lieux commerciaux où l'espace est limité et pour lesquels un accès fluide est nécessaire.

GARANTIE

Cinq ans pour les barrières commerciales.



Conçu avec des isolants acoustiques pour un fonctionnement exceptionnellement silencieux.

Conception profilée à seulement 20 cm (8 po) de hauteur pour l'installation dans les applications les plus confinées.

Conformité au service des incendies permettant l'ouverture automatique ou sur poussée de la porte en cas de perte de courant c.a. ou d'épuisement de la batterie.

Parasurtenseur intégré qui fournit une protection de calibre industriel contre les surtensions et la foudre jusqu'à une distance de 15 m (50 pi).

Fonction de fermeture rapide/anti-talonnage qui protège rapidement la propriété en empêchant tout accès non autorisé.

Exclusivement LiftMaster® : voilà ce qui nous démarque



Batterie de secours qui protège votre propriété en fournissant jusqu'à **112 cycles* ou 72 jours*** d'alimentation de secours en cas de panne de courant.

Security+ 2.0®

Assurez une circulation fluide grâce à la technologie Security+ 2.0® qui utilise un signal à trois bandes de fréquences, éliminant pratiquement toute interférence et offrant une portée étendue chaque fois que la télécommande est utilisée.



Commandez et surveillez votre actionneur de barrière en toute sécurité et de n'importe où, et recevez des notifications d'activité par l'application MyQ®.

**P3
MOTORS®**

LiftMaster a conçu son propre moteur à cycles élevés haute température à service continu pour répondre aux conditions exactes nécessaires pour ouvrir et fermer votre barrière.

* Configuration de base avec télécommandes programmées. N'inclut pas l'appel de courant des accessoires ajoutés. Les accessoires à faible appel de courant LiftMaster sont recommandés pour allonger le nombre de cycles et la durée de l'alimentation par batterie de secours.

Nouvelles directives UL 325 2016 sur les barrières

LiftMaster s'est engagé envers l'industrie à concevoir, installer et assurer l'entretien d'applications sécuritaires de barrières qui sont testées et certifiées pour répondre aux normes industrielles les plus strictes.

Ce qu'il faut savoir :

- Deux dispositifs surveillés de protection contre le piégeage doivent être installés à chaque point de piégeage, notamment :
 - le système d'inversion de course inhérent et intégré à chaque actionneur de barrière LiftMaster;
 - cellules photoélectriques et/ou capteurs de chant surveillés LiftMaster**
- Les actionneurs de barrière surveilleront désormais les conditions d'erreur des dispositifs externes de protection contre le piégeage.
- De nouvelles réglementations entreront en vigueur en janvier 2016.

Accessoires de sécurité



Cellule photoélectrique rétro-réfléchissante contrôlée (LMRRU)

- Distance de détection jusqu'à 15 m (50 pi), NEMA 4X.
- Capots fournis en standard



Cellules photoélectriques surveillées à faisceau continu (LMTBU)

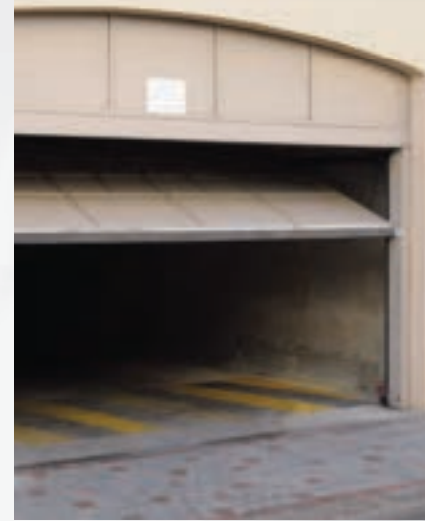
- Le mode de réseau sans fil élimine tout câblage entre les actionneurs dans les applications de barrière à deux vantaux.
- Distance de détection jusqu'à 27 m (90 pi), NEMA 4X.
- Capots fournis en standard



Nécessaire de chant surveillé sans fil (LMWEKITU)

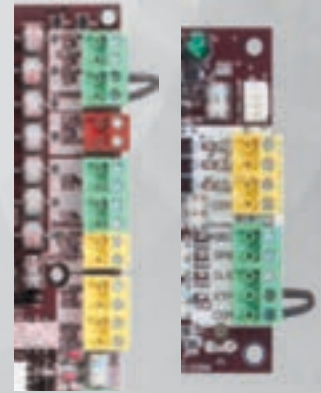
- Transmission à faible consommation d'énergie Bluetooth® qui assure une longue vie utile de la batterie (2 ans).
- Accepte jusqu'à 4 émetteurs-récepteurs, 2 chants résistifs par émetteur-récepteur.
- Distance de détection jusqu'à 40 m (130 pi), NEMA 4X.
- Compatible avec les chants surveillés LiftMaster.

****Seuls des cellules photoélectriques ou des capteurs de chant surveillés LiftMaster peuvent être utilisés avec cet actionneur pour assurer la conformité à la norme UL 325 2016.**



Entrées pour dispositifs de sécurité surveillés

Standard avec le modèle HCTDCU.



- Comprend 6 entrées pour dispositifs de sécurité surveillés pour couvrir tous les points de piégeage.

Ajoutez à votre système



Capteur de boucle enfichable (LOOPDETLM)

Garantit que les véhicules sont aisément identifiés en quittant les lieux ou interrompt la course de la barrière si un véhicule se trouve dans son passage.

Conception qui utilise moins d'énergie pour maximiser les cycles lorsque l'actionneur est alimenté par la batterie de secours.



Passerelle Internet (828LM)***

Connecte votre actionneur de barrière ou ouvre-porte compatible avec MyQ® à l'Internet avec cet appareil et l'application MyQ gratuite.



Clavier sans fil commercial (KPW250)

Couvercle avant profilé en alliage de zinc, extrêmement durable. Composants électroniques protégés par une enceinte pour une utilisation fiable à l'extérieur. Compatible avec Security+ 2.0®, Security+® et Linear MultiCode®†. Capacité de 250 codes.



Télécommandes programmables à 2 boutons et à 4 boutons Security+ 2.0® (892LT/894LT)

Peut apprendre ou cloner d'autres codes ou fréquences LiftMaster.OLT



Feu de circulation rouge/vert (RGL24LY)

Indique lorsqu'une barrière ou une porte atteint la position ouverte. Garantit une entrée et une sortie sécuritaires de l'installation, réduisant le risque d'accident coûteux.

*** La fonctionnalité de la passerelle Internet est dépendante de la communication avec un actionneur de barrière 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).

† MultiCode est une marque déposée de Nortek Security & Control LLC.

Actionneur de porte au plafond et de barrière 24 V c.c. pour trafic intense

HCTDCU

CARACTÉRISTIQUES

ÉCRAN DE DIAGNOSTIC À DEL Simplifie l'installation et le dépannage.



RELAIS AUXILIAIRES PROGRAMMABLES

Permettent d'ajouter facilement des fonctions supplémentaires comme des témoins d'avertissement et des alarmes.

ALARME D'AVERTISSEMENT DE PRÉ-MOUVEMENT

Active l'alarme du tableau trois secondes avant que la barrière commence à se déplacer.

POSILOCK®

Met automatiquement sous tension l'actionneur et ramène la barrière ou la porte à la position fermée lorsque celui-ci ou celle-ci est poussé(e) au-delà de la limite de fermeture.

ANTI-TALONNAGE

Prévient l'accès non autorisé. La barrière interrompt momentanément sa course 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, la barrière continue de se fermer.

FERMETURE RAPIDE Ferme immédiatement la barrière lorsque le véhicule a dépassé la boucle d'interruption.

BOUTON EXTÉRIEUR DE RÉINITIALISATION D'ALARME

Permet de réinitialiser rapidement l'actionneur de la barrière lorsque l'alarme s'est déclenchée.

SYSTÈME DE FREIN DYNAMIQUE

Ajoute un contrôle important de la position de la barrière à tous les points de sa course. Ce système de frein actionné par solénoïde empêche aussi la barrière d'être entraînée en marche arrière.

MINUTERIE DE COURSE MAXIMALE

Protège contre les dommages à la barrière et à l'actionneur en limitant la durée de la course de l'unité à 120 secondes.

COMPATIBILITÉ HOMELINK®

Version 4 ou ultérieure.

RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ SECURITY+ 2.0®

Jusqu'à 50 télécommandes (illimité avec les modèles 811LM/813LM).

SPÉCIFICATIONS

ALIMENTATION

120 V/230 V monophasé.

ALIMENTATION ACCESSOIRE

24 V c.a., 500 mA max. pour EN FONCTION + commutation (commuté).

ENTRÉES DE DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ SURVEILLÉS

3 sur le tableau principal, 3 sur le tableau d'extension

SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURE

-20 °C (-4 °F) à 60 °C (140 °F).

CONSTRUCTION

P3 MOTOR®

Moteur à service continu de 24 V c.c.

SERVICE NOMINAL DE L'ACTIONNEUR

Cycles élevés, haute température, service continu.

CHÂSSIS

Construit en acier plaqué or et zinc de 6,35 mm (1/4 po) d'épaisseur pour prévenir la rouille.

RÉDUCTION PAR VIS TANGENTE

Engrenage à bain d'huile avec démultiplicateur de 28:1.

ENSEMBLE DE CHARIOT

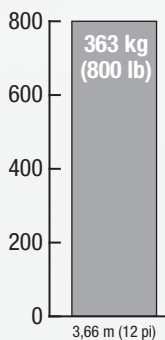
Rail en acier ultra-robuste de calibre 12 avec 6 rouleaux UHMW

POIDS DE L'ACTIONNEUR

2,4 m (8 pi) = 68 kg (150 lb)
3,05 m (10 pi) = 70 kg (154 lb)
3,66 m (12 pi) = 72 kg (158 lb)

CAPACITÉS RECOMMANDÉES

Homologué pour portes au plafond ou barrière avec rail allant jusqu'à 3,66 m (12 pi) ou pesant jusqu'à 363 kg (800 lb).



FONCTIONNEMENT DE LA BATTERIE DE SECOURS

| BATTERIE | CYCLES | DURÉE D'ALIMENTATION DE SECOURS |
|----------|--------|---------------------------------|
| (2) 7 Ah | 112 | 72 jours |

CLASSIFICATION D'UTILISATION UL

II, III et IV.

VITESSE DE COURSE DE LA BARRIÈRE

20 cm (8 po) par seconde.

Accessoires supplémentaires



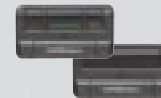
Commande d'accès par protocole Internet (IPAC) Système de commande d'accès extérieur à écran tactile simple d'emploi.



Télécommande à 3 boutons pour pare-soleil Passport MAX (PPV3M) compatible avec IPAC et récepteur Passport (PPWR).



Surveillance de la porte et de la barrière (829LM) Surveillez ou fermez la barrière depuis n'importe quelle pièce de votre installation.



Télécommandes universelles à un seul bouton et à 3 boutons (811LM/813LM) Idéales pour les applications exigeant un grand nombre de télécommandes.

HCTDCU – Tête motrice uniquement

HCT08 – Rail de 2,44 m (8 pi) uniquement

HCT10 – Rail de 3,05 m (10 pi) uniquement

HCT12 – Rail de 3,66 m (12 pi) uniquement

