

Vérin linéaire 24 V c.c. résidentiel/commercial léger

# LA500PKG

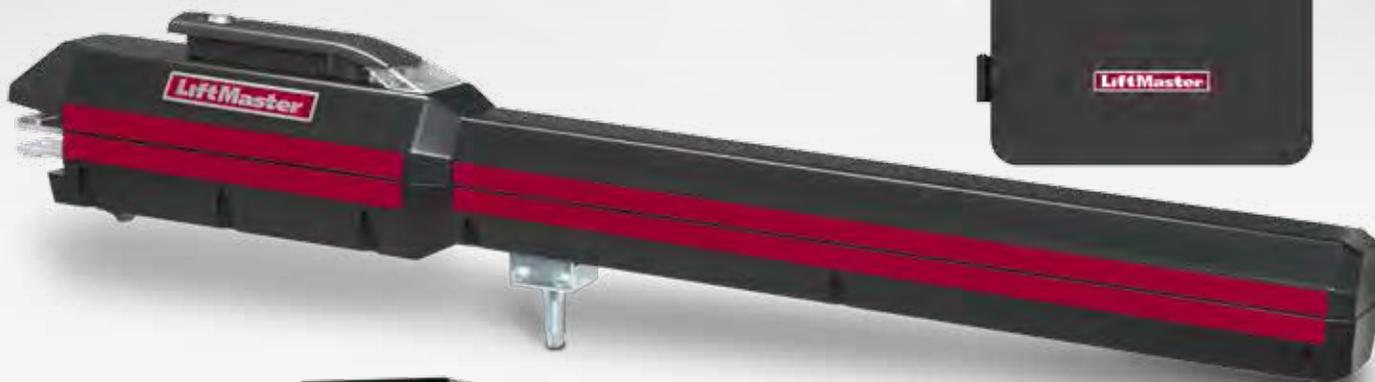


La sécurité de votre barrière est désormais une priorité<sup>SM</sup>



## 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®

# LA500PKGU: La nouvelle norme grâce aux meilleures fonctions de sa catégorie

**Moteur c.c. à service sévère à boîtier en fonte d'aluminium de qualité commerciale** suffisamment puissant pour être performant dans les applications les plus exigeantes.

**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** qui permet de faire fonctionner la barrière manuellement lorsque l'actionneur est déverrouillé.

**Capteur d'inversion inhérent** qui détecte les obstructions ou les charges accrues. Inverse la course de la barrière lors de la fermeture ou interrompt/inverse la course de la barrière lors de son ouverture.

## IDÉAL POUR

Barrières décoratives ou larges barrières pivotantes et applications de barrières rurales.

## GARANTIE

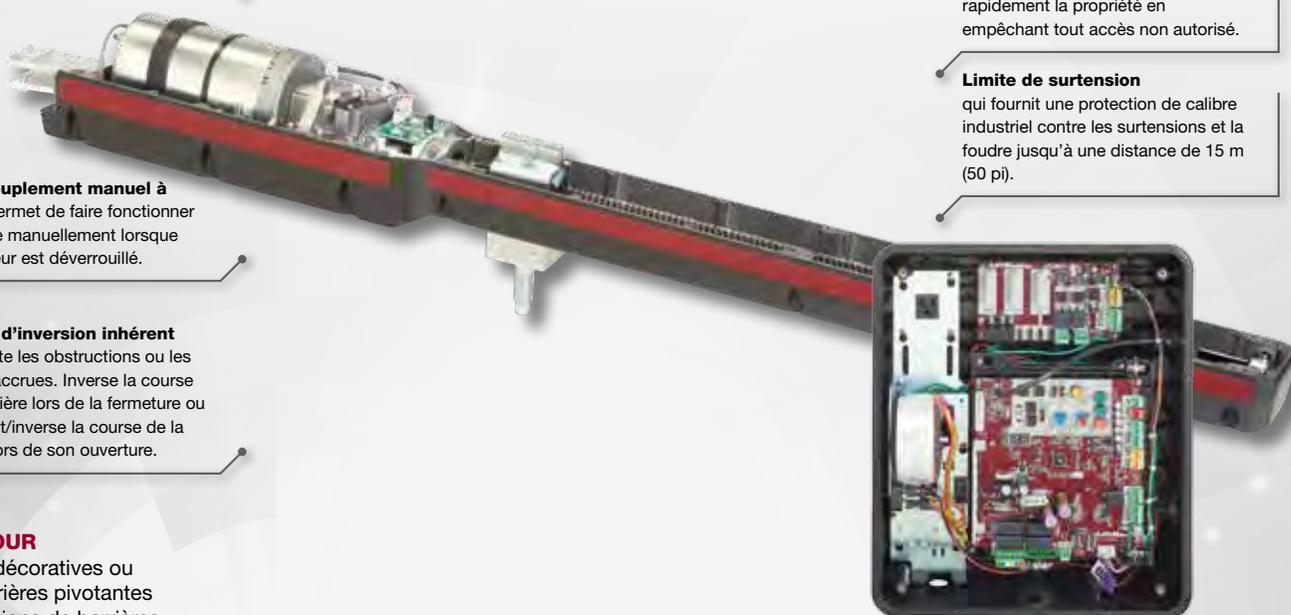
Deux ans.

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

**Revêtement à liaison moléculaire** sur le système d'entraînement qui n'a jamais besoin de lubrification

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

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



Exclusivement LiftMaster® : voilà ce qui nous démarque



Batterie de secours qui protège votre propriété en fournissant jusqu'à **500 cycles\* ou 24 jours** d'alimentation de secours en cas de panne de courant.

**Security+ 2.0®**

Accédez rapidement à votre propriété 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 pour répondre aux conditions exactes nécessaires pour ouvrir et fermer votre barrière.

\* 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 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



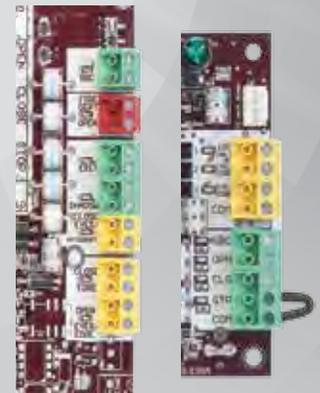
### Nécessaire de chant surveillé sans fil (LMWEKITU)

- 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 LA500PKGU.



- 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 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.

\*\*\* 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.

Vérin linéaire 24 V c.c. résidentiel/commercial léger

# LA500PKG

## CARACTÉRISTIQUES

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



### SYSTÈME COMPATIBLE À L'ÉNERGIE SOLAIRE ULTRA-FIABLE

Le système convertible à utiliser l'énergie solaire active la barrière lorsque vous en avez le plus besoin et est extrêmement efficace en tout autre temps afin de maximiser le rendement à énergie solaire.

**COMMUNICATION SANS FIL DE BARRIÈRE À DEUX VANTAUX** Élimine les coûts élevés liés à l'installation de conduits et les traces disgracieuses laissées par les travaux dans la voie d'accès des véhicules.

### RELAIS AUXILIAIRES PROGRAMMABLES

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

**DÉLAI DES DEUX VANTAUX** Surveille et règle la vitesse et la position de chaque vantail pour garantir que la barrière primaire se ferme en dernier.

**FERMETURE SYNCHRONISÉE** Ferme simultanément les barrières.

**ALARME DE PRÉ-MOUVEMENT** Active l'alarme du tableau trois secondes avant que la barrière commence à se déplacer.

**ANTI-TALONNAGE** Empêche tout accès non autorisé. La barrière 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, la barrière continue de se fermer.

**COMPATIBILITÉ HOMELINK®** Version 4 ou ultérieure.

### RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ SECURITY+ 2.0®

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

## SPÉCIFICATIONS

### ALIMENTATION

Fonctionnement c.a. à temps complet 120 V/230 V monophasé.

### ALIMENTATION ACCESSOIRE

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

### 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).

### CLASSIFICATION D'UTILISATION UL

I, II, III et IV.

### VITESSE DE COURSE DE LA BARRIÈRE

Ouverture à 90 degrés en 15 à 17 secondes.

## CONSTRUCTION

### P3 MOTOR®

Moteur à service continu de 24 V c.c.

### SERVICE NOMINAL DE L'ACTIONNEUR

Service continu, 300 cycles par jour.

### CHÂSSIS

Boîtier en fonte d'aluminium de calibre commercial.

### RÉDUCTION PAR VIS TANGENTE

Engrenage tout en métal usiné avec précision dans un boîtier à lubrification contenue.

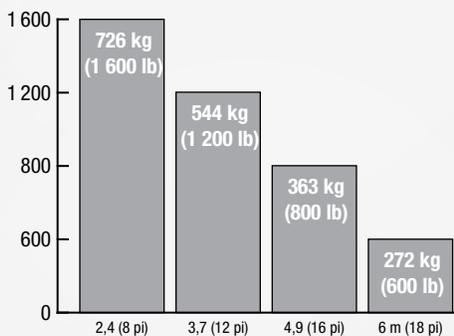
### POIDS DE L'ACTIONNEUR

Bras de vérin 15,8 kg (35 lb) Boîtier de commande standard de 5,9 kg (13 lb) • Inclut (2) batteries 7AH.

### CAPACITÉS RECOMMANDÉES

Homologué pour des barrières ayant jusqu'à 6 m (18 pi) de long et pesant jusqu'à 726 kg (1 600 lb)

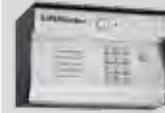
Pivotement nominal



### FONCTIONNEMENT DE LA PILE DE SECOURS

PILE	CYCLES	DURÉE D'ALIMENTATION DE SECOURS
(2) 7 Ah	500	24 jours
(2) 33 Ah	2 781	180 jours

## Accessoires additionnels



### SYSTÈME D'INTERCOMMUNICATION PAR TÉLÉPHONE ET DE CONTRÔLE D'ACCÈS

Procure une intercommunication par téléphone filaire et un contrôle d'accès sécurisé à la barrière ou à la porte.



**Panneau solaire (SP10W12V)** Option solaire offerte. Système efficace et fiable (2 panneaux nécessaires).



### Moniteur de porte et de barrière (829LM)

Surveillez ou fermez la barrière à partir de 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.

