



### Logic 5.0 La prochaine génération d'ouvre-portes commerciaux

Les ouvre-portes commerciaux de style chariot d'appartement (APT) sont idéaux pour les immeubles d'appartements où le nombre de cycles est élevé. Les dispositifs d'ouverture/fermeture de porte de style APT utilisent un chariot à reconnexion automatique avec garnitures en nylon et moteur à support élastique pour un fonctionnement silencieux. Suspendus au plafond, les ouvre-portes sont utilisés avec des portes basculantes articulées, et un système de levage standard. Les ouvre-portes APT sont fixés directement pour entraîner et commander la porte.

#### Connectivité

- **La technologie MyQ<sup>MD</sup>** vous permet de surveiller et de contrôler en toute sécurité l'ouvre-porte et l'éclairage de votre installation à l'aide de votre téléphone intelligent, de votre tablette ou de votre ordinateur, pour une plus grande tranquillité d'esprit.
- **Alertes** par courriel ou par notification (push) sur un appareil mobile, de manière à toujours connaître le statut de votre porte commerciale.
- **L'application mobile MyQ** peut être téléchargée gratuitement sans frais d'activation annuels.

#### Sûreté et sécurité

- **Security+ 2.0<sup>MC</sup>** protège votre installation – avec chaque clic, un nouveau code est envoyé à l'ouvre-porte commercial pour que votre porte s'ouvre uniquement pour vous.

La norme UL 325 exige que tous les mécanismes d'ouverture de porte commerciale soient à pression constante pour la fermeture ou soient équipés d'un dispositif externe de protection primaire contrôlée contre le piégeage.

LiftMaster<sup>MD</sup> est une marque chef de file d'ouvre-portes et autres produits commerciaux de contrôle d'accès à installation professionnelle destinés aux entreprises de partout dans le monde. Nous sommes déterminés à offrir des produits de qualité, des concepts novateurs et des services complets qui dépassent les attentes de notre clientèle.

#### Accessoires MyQ :



##### Passerelle Internet (828LM)

Permet aux propriétaires d'ouvre-portes de les connecter à Internet pour surveiller, commander et recevoir des alertes concernant le statut de chaque porte.



##### Surveillance de porte et de portail (829LM)

Permet la surveillance et la fermeture d'un maximum de quatre portes commerciales au sein d'une installation.



##### Commande d'éclairage à distance (825LM)

Permet de faire fonctionner une lumière branchable à l'aide de la télécommande de l'ouvre-porte, ou de la passerelle Internet LiftMaster à l'aide de votre téléphone cellulaire ou de votre ordinateur.

#### Dispositifs de protection contre le piégeage :



##### Capteurs photo double face à surveillance (CPS-OPEN4)

Offre une protection principale contre le piégeage sur les portes jusqu'à 45 pi de largeur. Certifié NEMA 4X.



##### Système de bordure optique à surveillance (OES)

Capteurs optiques infrarouges en barrage, bordure de porte en caoutchouc de première qualité pouvant être coupée à la bonne longueur pour un ajustement parfait.

#### Accessoires additionnels :



##### Télécommande à trois boutons (893MAX)

Offre la technologie Security+ 2.0<sup>MC</sup> et est compatible avec de nombreuses technologies radio. Comprend les fonctions d'ouverture, de fermeture et d'arrêt.



##### Station de commande à bouton coup-de-poing (02-401M)

Présente un seul bouton pour activer l'ouverture d'une ou de plusieurs portes commerciales.



##### Feu de circulation rouge/vert (RGL24LY)

Indique lors qu'une porte commerciale atteint la position ouverte. Garantit une entrée et une sortie sécuritaires de l'installation, réduisant le risque d'accidents coûteux. (TLS1CARD est recommandé)

### FONCTIONS STANDARD :

#### CONNEXIONS BI-TENSION

Augmentez la flexibilité en permettant à l'installateur de sélectionner la tension requise, dans la phase, afin de satisfaire aux exigences du site.

Dans les phases, au moment de l'installation, il est possible de sélectionner la tension en plaçant un connecteur.

- Monophasé : 115 V et 230 V

#### DÉCONNEXION D'URGENCE AVEC RECONNEXION AUTOMATIQUE

Déconnecte le dispositif d'ouverture/fermeture de porte pour permettre un levage manuel en cas d'urgence, et se reconnecte automatiquement pour plus de commodité.

#### CADRAN DE SÉLECTION DES FONCTIONS

Permet de sélectionner et de programmer facilement sept (7) types de fil, de la pression constante à la fermeture en passant par la fonction spécialisée de minuterie à fermeture pour répondre aux besoins des utilisateurs finaux.

#### TEMPORISATION DE FERMETURE

Ferme automatiquement la porte commerciale, de manière pratique et sûre, à la suite d'un délai prédéterminé, pour plus de sécurité et de tranquillité d'esprit.

#### MOTEUR À COUPLE DE DÉMARRAGE ÉLEVÉ POUR SERVICE CONTINU

Convient parfaitement aux applications industrielles de porte basculante.

#### MOTEUR À SUPPORT ÉLASTIQUE

Permet un fonctionnement silencieux.

#### MOTEUR AMOVIBLE SANS AFFECTER LES RÉGLAGES DE L'INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE

Permet d'économiser temps et argent en matière d'entretien.

#### EMBRAYAGE À FRICTION RÉGLABLE

Contribue à protéger la porte et l'ouvre-porte de dommages si la porte se heurte à un obstacle.

#### ARRÊT À MI-COURSE

Permet l'ouverture partielle de la porte jusqu'à une position préalablement programmée, pour économiser de l'énergie, du temps, mais aussi pour plus de commodité.

#### TEMPORISATION MAXIMALE DE COURSE

Reverse ou arrête le fonctionnement de la porte si la durée de la fermeture dépasse le temps prévu, afin de limiter les dommages à la porte et à l'ouvre-porte.

#### CIRCUIT DE DÉLAI D'INVERSION

Évite l'inversion soudaine du mouvement de la porte, réduit l'usure de la porte et du système d'ouvre-porte.

#### STATION DE COMMANDE À 3 BOUTONS AVEC SYSTÈME D'ALERTE D'ENTRETIEN (MAS)

Propose les fonctions d'ouverture/fermeture/arrêt lorsque l'entretien régulier est nécessaire.

### CARACTÉRISTIQUES :

#### SECURITY+ 2.0<sup>MC</sup>

Embarqué de série avec les ouvre-portes Logic 5.0. Accepte jusqu'à 90 boutons uniques ou 30 boutons triples, et jusqu'à 30 claviers sans fil ou un nombre illimité de télécommandes de commutateurs DIP.

#### MOTEUR

Moteur à couple de démarrage élevé pour service continu avec inversion instantanée et protection contre les surcharges.

#### TYPE DE CÂBLAGE

Les ouvre-portes sont préalablement réglés en usine pour un câblage C2, offrant un contact momentané à l'ouverture et à la fermeture, et un contact constante à la fermeture. La protection contre le piégeage surveillée, grâce à des capteurs photo ou des bordures détectrices homologués, est optionnelle, quoique recommandée, lors de l'utilisation de C2, D1 ou E2. Tous les autres types de fil, soit B2, T, TS et FSTS, peuvent être sélectionnés avec l'ajout d'un dispositif de protection contre le piégeage adéquatement surveillé (par exemple, capteurs photo CPS-U LiftMaster<sup>MD</sup>, bordure détectrice à surveillance OES LiftMaster ou une bordure détectrice à surveillance prise en charge par CPS-EI). Les ouvre-portes Logic 5.0 ne peuvent accepter que les dispositifs de protection contre le piégeage à surveillance LiftMaster homologués UL.

#### CIRCUIT DE COMMANDE

5 V c.c. NEC de classe 2.

#### RÉDUCTION D'ENTRAÎNEMENT

Courroie en V 5L de premier niveau pour service intensif; chaîne #41 de second et troisième niveaux; chaîne de sortie #48 sur chariot.

#### ROULEMENTS

Roulements à bille industriels sur le premier arbre de réduction et l'arbre de sortie; roulements sur le deuxième arbre de réduction.

#### FREIN À SOLÉNOÏDE

De série sur le modèle APT.

#### CONSTRUCTION

Boîte électrique de type NEMA 1, cadre en acier de calibre 11 pour service intensif avec revêtement de finition en poudre durable, tous les pignons de réduction sont perforés et goupillés aux arbres.

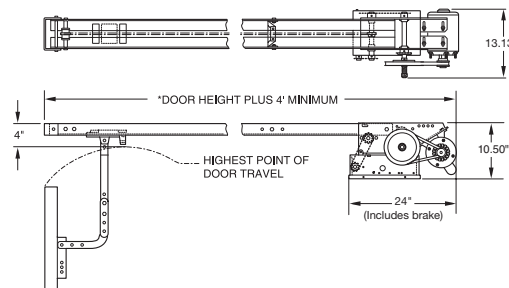
#### CHAÎNE À ROULEAU POUR CHARIOT #41

De série sur les ouvre-portes de modèle APT.

#### GARANTIE

Deux ans.

### RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES :



SUPERFICIE MAXIMALE DE LA PORTE (PI CA)				
STANDARD ARTICULÉE	Acier, calibre 22 ou 24	Acier, calibre 20	Acier, calibre 16	—
	Aluminium	Bois	—	—
	Fibre de verre	Isolée, acier, calibre 24	Isolée, acier, calibre 20	Isolée, acier, calibre 16
PI CA	250	225	150	100

REMARQUE : Sur les portes isolées en acier, un endos de calibre 24 est présumé. Cycles d'utilisation recommandés : Pour les applications exigeant plus de 100 cycles par jour.