LiftMaster Distribué par ZeroDocs.com

Cette section comprend des notes de modification pour assister l’utilisateur lors de la modification de la section en fonction des exigences du projet. Ces notes sont incluses sous forme de texte masqué et peuvent être révélées ou masquées par la méthode suivante dans Microsoft Word :

 Affichez l’onglet FILE (FICHIER) sur le ruban, cliquez sur OPTIONS, puis sur DISPLAY (AFFICHER). Sélectionnez ou désélectionnez le HIDDEN TEXT (TEXTE CACHÉ).

Ce guide comprend les actionneurs de porte commerciale LiftMaster pour les portes et grilles à bobine suspendue et les portes articulées.

Les éléments suivants doivent être notés dans l’utilisation de cette spécification :

Les hyperliens vers les sites Web des fabricants sont inclus après les noms des fabricants pour faciliter la sélection des produits et la recherche. Les hyperliens sont affichés en bleu, p. ex. :

www.acme.com

Le texte facultatif nécessitant une sélection par l’utilisateur est inclus entre guillemets et affiché en rouge, par exemple : « Couleur : [Rouge.] [Noir.] »

Les éléments nécessitant une saisie par l’utilisateur sont inclus entre guillemets et affichés en rouge, par exemple : « Section [\_\_ \_\_ \_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_]. »

Les paragraphes facultatifs sont séparés par une instruction « OU » affichée en rouge, p. ex. :

 \*\*\*\* OU \*\*\*\*

Pour obtenir de l’aide sur l’utilisation des produits dans cette section, communiquez avec LiftMaster en composant le 800 282-6225, visitez leur site Web au www.LiftMaster.com ou visitez https://www.liftmaster.com/for-businesses/commercial-door-operators pour obtenir de l’aide pour modifier le texte ci-dessous.

Cette spécification a été préparée à partir de modèles de spécification SimpleSpecsMC. Le système de spécifications du guide maître SimpleSpecsMC comprend une spécification architecturale maître complète qui peut être utilisée pour spécifier toutes les exigences du projet. Pour de plus amples renseignements sur les produits SimpleSpecsMC, visitez le site Web de ZeroDocs.com à l’adresse www.zerodocs.com.

**SECTION 08 71 23 – ACTIONNEURS DE PORTES COMMERCIALES**

 GÉNÉRALITÉS

 SOUMISSIONS

 Soumissions d’action :

 Données sur le produit : Données descriptives du fabricant et attributs du produit.

 Soumissions de clôture :

 Données de fonctionnement et d’entretien

 ASSURANCE DE LA QUALITÉ

 Compétences de l’installateur : Entreprise spécialisé dans le travail de cette section, avec au moins [2] [\_\_] ans d’expérience.

 GARANTIE

Le modèle ATSW est couvert par une garantie d’un an. Tous les autres modèles sont couverts par une garantie de 2 ans.

 Garantie limitée standard de [1] [2] ans du fabricant contre tout défaut matériel ou de fabrication.

 PRODUITS

 FABRICANTS

 Les documents contractuels sont basés sur les produits de LiftMaster.www.LiftMaster.com

 Substitutions : [Consultez la Division 01.] [Non autorisé.]

 UNITÉS FABRIQUÉES

Les boîtiers NEMA sont classés comme suit :

* NEMA 1 : Installation à l’intérieur, où il n’est pas nécessaire de l’isoler contre la poussière, l’huile et l’eau (comme la plupart des entrepôts).
* NEMA 4 : L’installation à l’intérieur pour protéger l’opérateur où l’eau sous pression peut être utilisée, où d’autres activités impliquant des lavages ou du liquide de refroidissement de la machine-outil ont lieu, ou à l’extérieur, où une protection contre la pluie, le grésil ou la neige peut être nécessaire (comme les lave-autos).
* NEMA 4X : En plus de ce qui est requis dans le NEMA 4; pour protéger contre les environnements difficiles, ou lorsque les nettoyants caustiques, les désinfectants ou les matières corrosives sont répandus et à usage répété (comme les piscines intérieures).
* NEMA 7/9 : Pour protéger contre les matières explosives, les gaz ou les vapeurs.

Conservez ce qui suit pour un actionneur de type à cycle élevé lourd pour les portes et barrières suspendues à levage standard mesurant jusqu’à 4,9 m (16 pi) de largeur, pesant un maximum de 454 kg (1 000 lb). Reportez-vous à la documentation technique de LiftMaster pour connaître les détails supplémentaires du produit

 Actionneurs de porte :

 Modèle : HCTDCUL.

 Fonctionnement : Réducteur d’engrenage.

 Cycle de service homologué : Continu.

 Vitesse de l’actionneur : Réglable, jusqu’à 28 cm/s (11 po/s) vitesse d’ouverture.

 Fermeture automatique si la porte est enfoncée en position fermée.

 Batterie de secours.

 Affichage de diagnostic à DEL.

 Conforme à la norme UL 325.

 Moteur : 24 V c.c., précâblé, homologué par Underwriters Laboratories, dimensionné selon les conditions de porte.

 Enceinte : NEMA 1.

 Récepteur radio : Logic 5.0 intégré; accepte les télécommandes Security+ 2.0 avec technologie de code variable et les télécommandes de commutateur DIP binaires.

 Connectivité Internet : Technologie FHSS myQ à 50 canaux.

* + - 1. Station de commande : [Type de bouton-poussoir à trois positions ] [Type à trois positions commandé par clé] dans un boîtier NEMA [1] [4] [4X] [7/9].
			2. Télécommandes : [DIP à un bouton.] [DIP à trois boutons.] [Code variable à deux boutons Security+ 2.0.] [Code variable à trois boutons Security+ 2.0.] [Code variable à quatre boutons Security+ 2.0.]
			3. Protection surveillée contre le piégeage : [Oeils électroniques, boîtier rigide.] [Oeils électroniques, boîtier flexible.] [Système de capteur réfléchissant.] [Oeils électroniques traversants.]
			4. Protection secondaire non surveillée contre le piégeage : [Oeils électroniques, boîtier rigide.] [Oeils électroniques, boîtier flexible.] [Système de capteur réfléchissant.] [Oeils électroniques traversants.]

Les accessoires suivants sont disponibles en option. Consultez la documentation technique de LiftMaster pour obtenir de l’aide sur la sélection des accessoires.

* + - 1. Clavier sans fil.
			2. Voyant de circulation rouge/vert.
			3. Portail d’accès connecté.
			4. Récepteur de contrôle d'accès d'application commerciale.

 EXÉCUTION

 INSTALLATION

 Installer conformément aux instructions du fabricant.

 ACTIVITÉS DE CLÔTURE

* + 1. Tester et ajuster le bon fonctionnement des opérateurs.

 Démonstration : Démontrer le fonctionnement et la programmation des opérateurs au propriétaire.

FIN DE LA SECTION