



Micom Amériques, Inc. fabrication locale facilite la création d'entrées sur mesure de manière opportune. Laissez-nous vous démontrer notre qualité supérieure, notre service, notre soutien et nos capacités personnalisées pour votre prochain projet.

## MICOM SW800

# Introduction

## Introduction

Le **MICOM SW800** est un modèle unique d'opérateur de portes battantes à double usage, sélectionnable pour des applications entièrement automatiques ou à basse énergie. Le **SW800** a été développé pour surmonter les conditions de vent difficiles et la pression d'empilement. Sa conception flexible permet la plus large gamme d'applications que les installateurs sont susceptibles de rencontrer. Une meilleure facilité de maintenance offre une faible maintenance à vie.

Le **SW800** est le choix parfait pour les flux de trafic piétonnier commerciaux à haute énergie, les applications ADA à basse énergie et les toilettes universellement accessibles dans les bâtiments neufs et existants, offrant une solution d'ouverture de porte puissante, mais douce et conviviale.

Équipé d'un ressort réglable robuste, le **SW800** peut accueillir des portes pesant jusqu'à 700 livres (315 kg).

## Caractéristiques de fonctionnement uniques

Le **SW800** a été conçu pour ouvrir les portes pour tous, y compris les enfants et les personnes à mobilité réduite. Le mécanisme d'engrenage technologiquement avancé permet d'ouvrir la porte facilement tout en prolongeant sa durée de service, offrant des années de fonctionnement fiable et sans problème de porte battante.

Le **SW800** non directionnel peut accueillir des applications de balancement Gauche/Droite, Pousser et Tirer dans une unité compacte et puissante.

Une alimentation de secours en option est disponible pour garantir un fonctionnement continu des installations critiques à tout moment.

La fonction de détection d'obstacles intégrée permet de personnaliser le comportement de la porte selon les préférences de l'utilisateur final.



Portes de bureau tout en verre



Portes médicales tout en verre



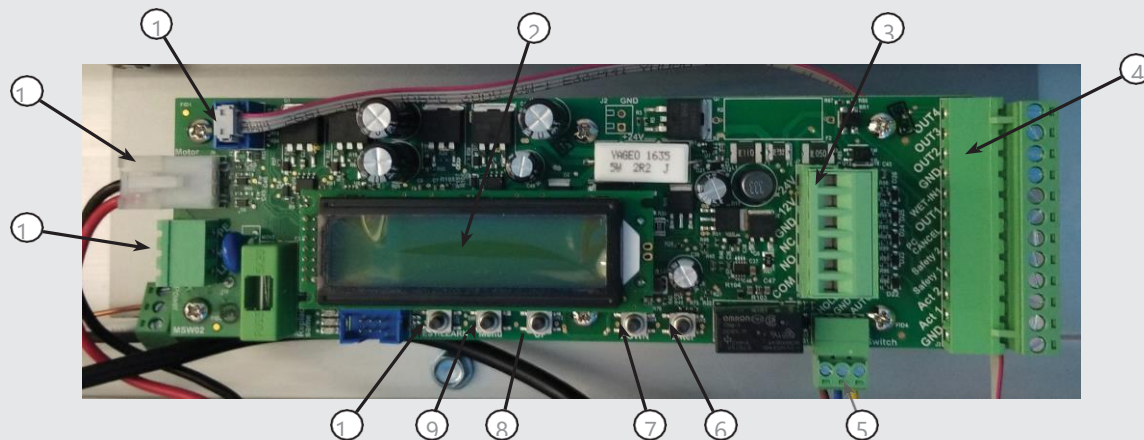
Bureaux



Toilettes



Entrées principales



No:	Description
1	Câble de communication de la boîte de vitesses
2	Écran d'affichage à LED
3	E-Lock/Strike 12V/24V DC Output Connector
4	Terminal de connecteur d'accessoire
5	Interrupteur à 3 positions (On/Off/Hold Open)
6	Bouton "Entrée"

No:	Description
7	Bouton "Descendre"
8	Bouton "Haut"
9	Bouton Menu
10	Bouton Test/Apprentissage
11	Connecteur d'entrée d'alimentation CA
12	Connecteur du moteur

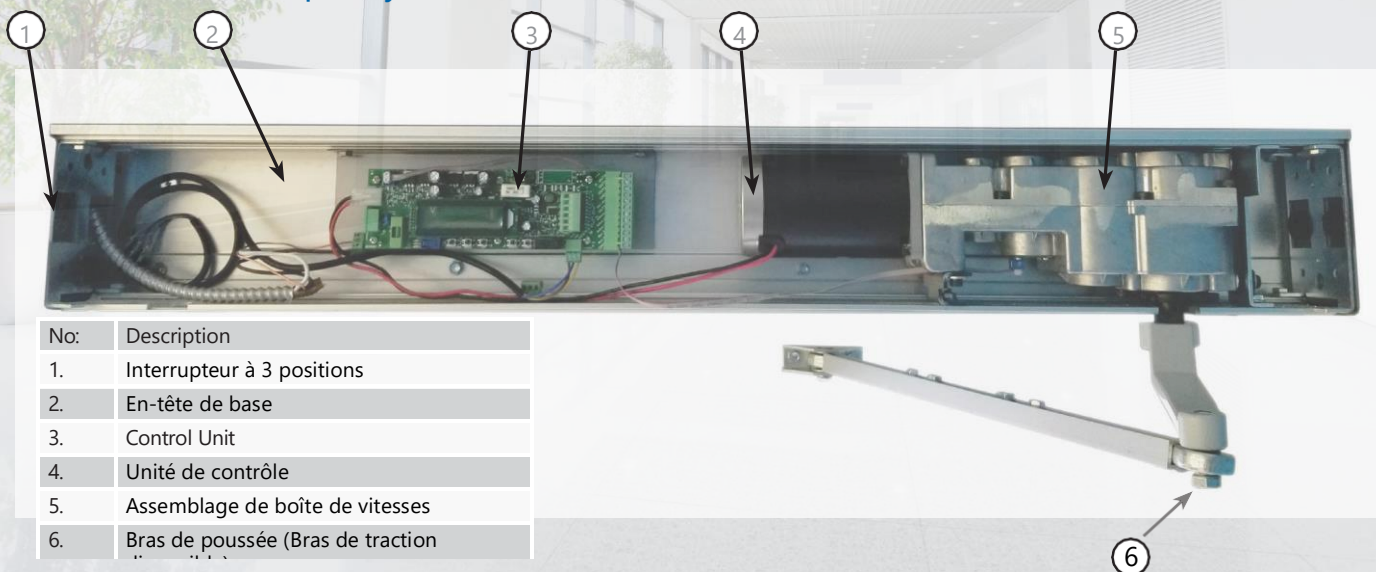
## Caractéristiques de produit DE PREMIER ORDRE

KEY FEATURES	FUNCTIONAL DESCRIPTION
Connecteur principal	1/2 po de hauteur x 4 1/2 po de profondeur x largeur minimale de 29 po (140 mm x 114 mm x 762 mm), la largeur standard est
Capacité robuste	Capacité de pointe de l'industrie pour des portes pesant jusqu'à 700 livres (315 kg)
DC Motor	Un moteur puissant à aimant permanent de 1/4 hp 24 VCC garantit une propriété durable et sans problème.
Non-directionnel	Opérateur non directionnel pour des applications de balancement gauche/droite ou pousser/tirer dans un modèle unique,
Pousser et partir	Sélectionnable, active l'ouverture automatique après que le piéton a déplacé manuellement la porte de 4 pouces.
Détection d'obstacles	Sécurité de détection d'obstacles à l'ouverture et à la fermeture, la porte s'arrête ou inverse son mouvement en cas d'obstruction.
Fermeture sélectionnable	S'active lors de la fermeture de la porte et dans la zone de verrouillage programmée pour garantir que la porte est fermement
Alimentation embarquée	Un total de 1,2 ampères de 12VCC et 24VCC pour alimenter les accessoires en même temps.
Vitesse d'ouverture et de fermeture	Vitesses d'ouverture et de fermeture ajustables
Force de fermeture réglable	Paramètres de force de fermeture entièrement réglables
Entrée de serrure électrique et retard	Réglage de serrure électrique fail safe ou fail secure sélectionnable avec délai réglable de 0,2 à 2,0 secondes
Programmes d'assistance de verrouillage	Programmes d'assistance de verrouillage sélectionnables "avant l'ouverture et la fermeture" pour éviter le blocage de la gâche électrique
Verrouillage ajustable	Permet d'ajuster la position du verrouillage et la vitesse de fermeture dans la zone de verrouillage
Position électronique d'arrêt	Réglage électronique ajustable de l'arrêt de porte en position ouverte pour éviter les dommages aux composants de l'entrée
Position porte par encodeur	Technologie d'encodeur intégrée offrant un contrôle précis de la porte et un positionnement à tout moment
Butée arrière ajustable	Permet de régler la vitesse et la position du vérin de rappel de la porte pour un contrôle positif en tout temps.
Statut ouvert/fermé	Le contact sec peut être utilisé pour surveiller le statut de la porte.
Entrées de détecteur de présence	Entrée directe pour 2 capteurs de sécurité de présence externes directement sur la carte du contrôleur
Broche extensible	Broche facilement extensible jusqu'à 3 pouces lorsque l'opérateur doit être monté plus haut que les applications
Kit de sauvegarde de batterie	Comprend des batteries et un chargeur à connecter au centre des opérations central pour avertir lorsque les batteries doivent être remplacées.
Défaillance de l'interrupteur	Ignore le signal d'activation après 15 minutes d'engagement continu, ce qui est généralement causé par un dysfonctionnement des boutons-poussoirs.

**Remarque : Consultez l'usine pour obtenir une fiche technique détaillé**

# Multi Functional Simplicity

## Multi Functional Simplicity



Le **MICOM SW800** est un système d'opérateur de porte battante automatique compact, durable et de haute qualité, doté d'un design de boîtier attrayant intégrant des fonctionnalités telles qu'un réglage numérique LED, des réglages de verrouillage et de vérin simples. Lorsque le mode entièrement automatique est sélectionné, le SW800 est idéal pour les entrées à trafic continu et élevé telles que les centres commerciaux, les hôtels, les épicerie et les aéroports. Ces installations nécessitent des vitesses d'ouverture plus rapides où l'endurance de l'opération est essentielle. Le **SW800** accepte toutes les entrées de sécurité habituelles en offrant une sortie 12V/24V pour les activations et autres accessoires.

Avec le mode basse énergie sélectionné, le **SW800** est une porte conviviale, légère au toucher avec la fonction Push & Go disponible, et répond aux exigences des entrées accessibles aux personnes handicapées. Les vitesses et forces d'ouverture/fermeture peuvent être programmées pour éviter tout risque d'accident en cas d'obstruction de la zone de la porte.

Le contrôleur est livré en standard avec des sorties de bornes pour les serrures électriques, les verrous magnétiques et autres dispositifs de rétraction électronique, ce qui répond facilement aux exigences de contrôle d'accès électronique pour les hôpitaux, les écoles, les bureaux, les maisons de soins et les immeubles d'appartements résidentiels.

La construction de haute qualité du SW800 est soutenue par une garantie leader de l'industrie de **3 ans**.

### Latching Réglage du verrouillage et de la butée arrière

Il est facile de régler le mouvement total de la porte. À partir de l'initialisation, l'opérateur apprendra le cycle d'ouverture et de fermeture, conservant en mémoire la position correcte du verrou et de la butée arrière. L'opérateur s'auto-apprendra pour le poids et appliquera les vitesses et forces de porte correctes requises. L'opérateur dispose de paramètres d'ouverture et de fermeture entièrement réglables pour les vitesses et forces. Si une force de fermeture supplémentaire est nécessaire, cela peut être simplement obtenu en ajustant la force du ressort ou en activant la fonction de fermeture électrique. Grâce à nos commandes intuitives conviviales, la programmation et la configuration peuvent être réalisées en quelques minutes.

### Autorisations/Certifications

Listé UL325/UL991

Listé CAN/CSA – C22.2 No. 0.8

Classé UL10C – 2 heures

Conforme à ANSI A156.10 / ANSI A156.19 Conforme à l'ADA

### Types/Modèles d'opérateurs

Disponible en modèles de montage en surface et encastré au plafond pour les portes battantes intérieures à embrayage, extérieures, et des modèles spéciaux à haute résistance au vent pour les portes battantes à charnières à paumelles, à paumelles décentrées ou à pivot central.

Micom Americas Inc. 220  
Viceroy Rd, Unit 15  
Vaughan ON L4K 3C2 Tel:  
905-851-8688  
[www.micomamericas.ca](http://www.micomamericas.ca)



Version: USA 1.2022



Micom Amériques Inc. : Fabricant Canadien de Portes Battantes et Coulissantes Automatiques