



# | GAMME MS51

ACTIONNEUR SANS CONTACT EN ACIER INOXYDABLE



L'actionneur sans contact à piles durable **MS51** de BEA est doté de la technologie à infrarouge actif qui réduit le câblage et offre des options de montage flexibles. Il peut être câblé ou connecté à des émetteurs sans fil.

Cette solution affiche une autonomie supérieure en offrant trois ans de fonctionnement ininterrompu\* pour les utilisations et les environnements les plus variés. Les voyants DEL indiquent l'état des piles pour faciliter l'entretien.

Le **MS51** offre une solution fiable grâce à des fonctionnalités essentielles conçues pour garantir un bon fonctionnement dans les conditions les plus difficiles, notamment lors des changements soudains de luminosité et dans les climats froids. Les modes d'immunité sélectionnables permettent spécialement d'améliorer le fonctionnement et d'atténuer les perturbations environnementales telles que la pluie, les embruns et la neige.

La gamme d'actionneurs sans contact physique **MAGIC SWITCH®** de BEA permet l'activation de portes sans contamination pour des échanges plus sûrs, un flux de circulation plus fluide et une accessibilité améliorée. Ces modèles sont proposés dans diverses options graphiques très appréciées, y compris des illustrations pour l'accessibilité.

## Autonomie de premier ordre

Durée de vie des piles de 3 ans pour un fonctionnement ininterrompu sur le terrain\*

## Risque réduit de fausses détections

Capteur redondant intégré assurant une détection cohérente en cas d'interférences environnementales telles que la pollution de la vitre du capteur

Modes d'immunité sélectionnables permettant d'atténuer les perturbations environnementales telles que la pluie, les embruns et la neige

Fonctionnalité de suppression avancée de la lumière réduisant le risque de fausses détections dues à la lumière du soleil et à la luminosité dans les zones exposées

## Installation et configuration aisées

Adaptation rapide des plaques-poussoirs permettant de réduire le coût et le temps d'installation

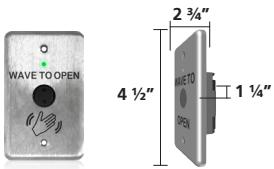
Installation simplifiée grâce au processus en trois étapes

## Construction robuste

Plaque frontale en acier inoxydable et indice de protection IP65 pour les conditions difficiles

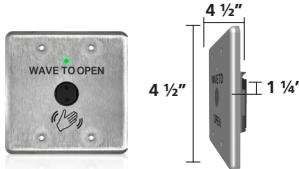
\*Certaines combinaisons de réglages peuvent réduire la durée de vie maximale des piles.

# GAMME DE PRODUITS



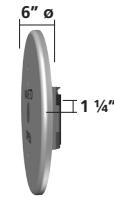
**10MS51-S**

Plaque simple avec texte « wave to open » + logo « main »



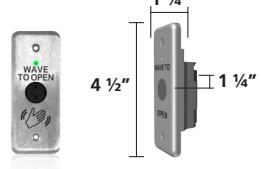
**10MS51-D**

Plaque double avec texte « wave to open » + logo « main »



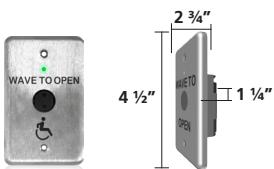
**10MS51-R**

Plaque ronde avec texte « wave to open » + logo « main »



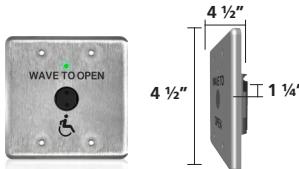
**10MS51-J**

Plaque de montant avec texte « wave to open » + logo « main »



**10MS51-SA**

Plaque simple avec texte « wave to open » + logo « fauteuil roulant »



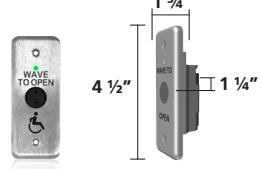
**10MS51-DA**

Plaque double avec texte « wave to open » + logo « fauteuil roulant »



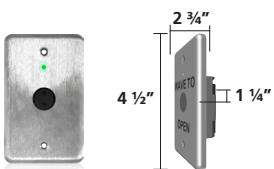
**10MS51-RA**

Plaque ronde avec texte « wave to open » + logo « fauteuil roulant »



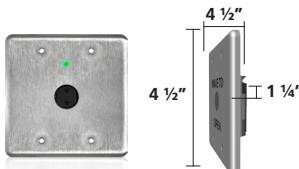
**10MS51-JA**

Plaque de montant avec texte « wave to open » + logo « fauteuil roulant »



**10MS51-SP**

Plaque simple unie



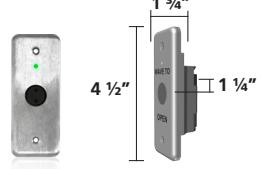
**10MS51-DP**

Plaque double unie



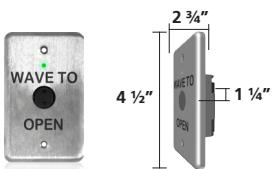
**10MS51-RP**

Plaque ronde unie



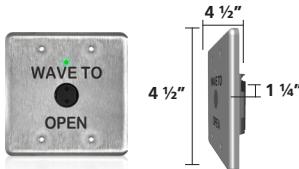
**10MS51-JP**

Plaque de montant unie



**10MS51-ST**

Plaque simple avec texte « wave to open » uniquement



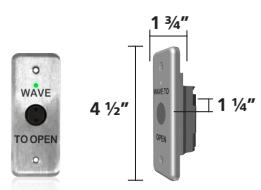
**10MS51-DT**

Plaque double avec texte « wave to open » uniquement



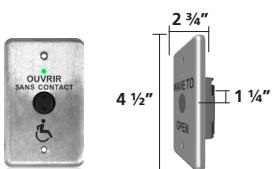
**10MS51-RT**

Plaque ronde avec texte « wave to open » uniquement



**10MS51-JT**

Plaque de montant avec texte « wave to open » uniquement



**10MS51-SAF**

Plaque simple avec texte « ouvrir sans contact » et logo de fauteuil roulant

# ACCESSOIRES ET OPTIONS DE MONTAGE

**10MSBOXSGSM**

Boîtier de montage en surface  
MAGIC SWITCH, plaque simple

**10MSBOXDGSM**

Boîtier de montage en surface  
MAGIC SWITCH, plaque double

**10MSBOXRNDSM**

Boîtier de montage en surface  
MAGIC SWITCH, plaque ronde

**10MSBOXJAMBSM**

Boîtier de montage en surface  
MAGIC SWITCH, plaque de montant

**10BOLLARDBRZ**

Poteau – bronze  
*plaque double uniquement*

**10BOLLARDBRZWOH**

Poteau sans trou – bronze

**10BOLLARDSLV**

Poteau – argent  
*plaque double uniquement*

**10BOLLARDSLVWOH**

Poteau sans trou – argent

**10BOLLARDBLK**

Poteau – noir  
*plaque double uniquement*

**10BOLLARDBLKWOH**

Poteau sans trou – noir

# PRODUITS CONNEXES

**10RD900**

Module de récepteur 900 MHz

**10TD900TR**

Émetteur pour rétroinstallation  
900 MHz

**10BR2-900**

Module logique à deux relais



# APPLICATIONS



Commerce de détail



Toilettes



Soins de santé



Environnements extérieurs

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### TECHNOLOGIE/PERFORMANCE

<b>Technologie</b>	Infrarouge actif
nombre de capteurs IR	2
<b>Portée de détection</b>	Détection de longue portée jusqu'à 30,5 cm (12 po) (par défaut)(procure une durée de vie de 2 ans de la batterie avec 150 activations/jour) Détection de courte portée jusqu'à 15,24 cm (6 po) (par défaut) (procure une durée de vie de 3 ans de la batterie avec 150 activations/jour)
<b>Plage de températures de fonctionnement</b>	-30 à 70 °C (-22 à 158 °F)

### ÉLECTRICITÉ

<b>Sortie</b>	1 relais électronique (isolation galvanique, sans polarité)
Tension de commutation max.	42 VCA/VCC
Courant de commutation max.	100 mA
<b>Alimentation</b>	3 VCC – 2 piles AA (chacune ~1,5 V max.)
<b>Consommation de courant</b>	< 0,5 mW (en sommeil) < 12 mW (à l'activation)
<b>Calibre du câblage</b>	26-16 AWG

### MATÉRIEL

<b>Dimensions (générales)</b>	
plaque simple	7,0 cm (l.) x 11,4 cm (H) x 3,2 cm (ép.) [2 ¾ po x 4 ½ po x 1 ¼ po]
plaque double	11,4 cm (l.) x 11,4 cm (H) x 3,2 cm (ép.) [4 ½ po x 4 ½ po x 1 ¼ po]
ronde	15,2 cm (H/l.) x 3,2 cm (ép.) [6 po x 1 ¼ po]
montant	4,4 cm (l.) x 11,4 cm (H) x 3,2 cm (ép.) [1 ¾ po x 4 ½ po x 1 ¼ po]

<b>Matériau</b>	Aacier inoxydable 304 et polycarbonate
<b>Poids</b>	Plaque simple : 154 g (0,34 lb) Plaque double : 249 g (0,55 lb) Ronde : 322 g (0,71 lb) Montant : 132 g (0,29 lb)

### CONFORMITÉ

<b>Indice de protection</b>	IP65
-----------------------------	------

**AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ** Les renseignements sont fournis à la condition que les personnes qui les reçoivent déterminent par eux-mêmes, avant de les utiliser, leur adéquation à leurs besoins. En aucun cas BEA ne peut être tenue pour responsable des dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation des renseignements contenus dans ce document ou des produits auxquels ces renseignements font référence ou de la confiance accordée à ces renseignements. BEA se réserve le droit, sans engager sa responsabilité, de modifier les descriptions et les spécifications à tout moment.

[WWW.BEASENSORS.COM](http://WWW.BEASENSORS.COM)



BEA AMERICAS / RIDC Park West / 100 Enterprise Drive / Pittsburgh, PA  
T 1-800-523-2462 / F 1-888-523-2462 / E info-us@BEAsensors.com

A Halma company