



## GAMME MS51W

ACTIONNEUR SANS CONTACT À PILES AVEC  
ÉMETTEUR INTÉGRÉ 900 MHZ



L'actionneur sans contact à piles durable **MS51** de BEA est doté de la technologie à infrarouge actif doté d'un émetteur sans fil intégré 900 MHz qui réduit le câblage et offre des options de montage flexibles.

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\*

### Émetteur sans fil intégré

Émetteur intégré 900 MHz réduisant le temps d'installation\*\*

La technologie sans fil 900 MHz garantit une activation fiable en rallongeant la portée pour l'émission en visibilité directe.

### Installation et configuration aisées

Solution sans fil réduisant le coût et le temps d'installation

Installation simplifiée grâce au processus en trois étapes

### Fonctionnalités haute performance améliorées

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

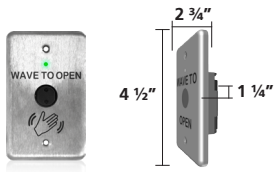
### Construction robuste

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.

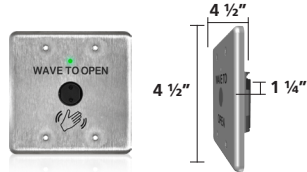
\*\*récepteur sans fil correspondant vendu séparément

# GAMME DE PRODUITS



## 10MS51-S

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



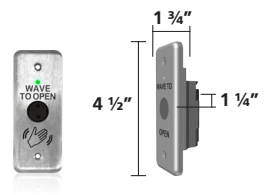
## 10MS51-D

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



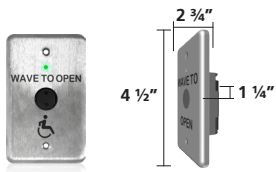
## 10MS51-R

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



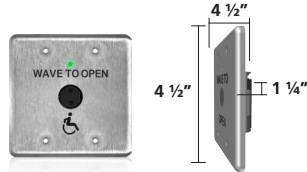
## 10MS51-J

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



## 10MS51-SA

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



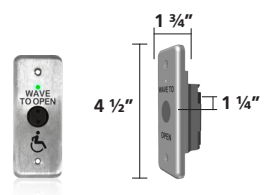
## 10MS51-DA

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



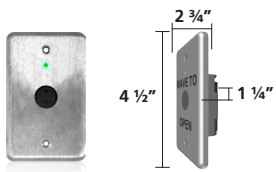
## 10MS51-RA

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



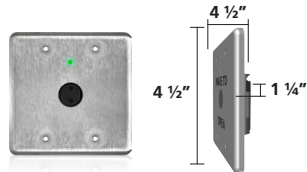
## 10MS51-JA

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



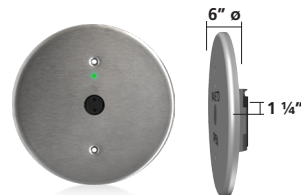
## 10MS51-SP

Plaque simple unie



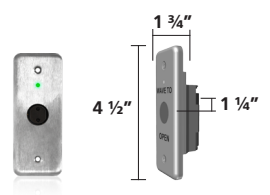
## 10MS51-DP

Plaque double unie



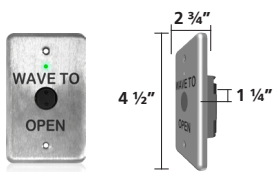
## 10MS51-RP

Plaque ronde unie



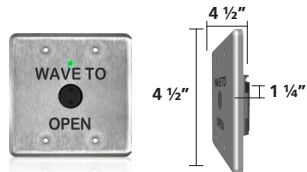
## 10MS51-JP

Plaque de montant unie



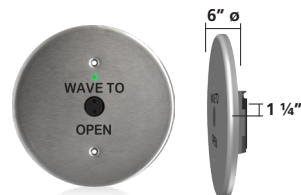
## 10MS51-ST

Plaque simple avec texte « wave to open » uniquement



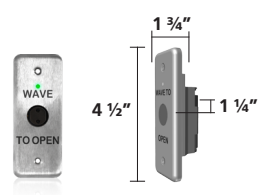
## 10MS51-DT

Plaque double avec texte « wave to open » uniquement



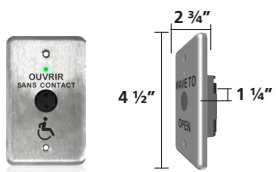
## 10MS51-RT

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



### 10MSBOXDGS

Boîtier de montage en surface  
MAGIC SWITCH, plaque double



### 10MSBOXRDSM

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

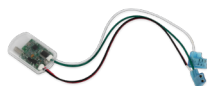
Poteau sans trou – noir

## PRODUITS CONNEXES



### 10RD900

Module de récepteur 900 MHz



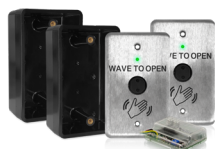
### 10TD900TR

Émetteur pour rétroinstallation  
900 MHz



### 10BR2-900

Module logique à deux relais



### 10MS51W-SKIT

Capteurs 10MS51W-S (2) +  
Boîtiers 10MSBOXSGSM (2) +  
Récepteur 10RD900



### 10MS51W-DKIT

Capteurs 10MS51W-D (2) +  
Boîtiers 10MSBOXDGS (2) +  
Récepteur 10RD900



## APPLICATIONS



Commerce de détail



Toilettes



Soins de santé



Environnements extérieurs

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### TECHNOLOGIE/PERFORMANCE

<b>Technologie</b>	Infrarouge actif
<b>nombre de capteurs IR</b>	2
<b>Type de radiocommande</b>	Numérique
<b>Fréquence</b>	908-918 MHz (sauts de fréquences)
<b>Puissance radio émise</b>	-25 dBm (émetteur)
<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>Alimentation</b>	3 VCC – 2 piles AA (chacune ~1,5 V max.)
<b>3 VCC – 2 piles AA (chacune ~1,5 V max.)</b>	< 0,5 mW (en sommeil) < 25 mW (transmission radio)

### MATÉRIEL

<b>Dimensions (générales)</b>	
plaque simple	7,0 cm (l.) × 11,4 cm (H) × 3,2 cm (ép.) [2 ¾ po × 4 ½ po × 1 ¼ po]
plaque double	11,4 cm (l.) × 11,4 cm (H) × 3,2 cm (ép.) [4 ½ po × 4 ½ po × 1 ¼ po]
ronde	15,2 cm (H/l.) × 3,2 cm (ép.) [6 po × 1 ¼ po]
montant	4,4 cm (l.) × 11,4 cm (H) × 3,2 cm (ép.) [1 ¾ po × 4 ½ po × 1 ¼ po]
<b>Matériau</b>	Acier 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
<b>Certification FCC</b>	FCC: 2ABWS-10TD900PB IC: 4680A-10TD900PB

**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