



325



# FAMILLE MS41

ACTIONNEUR SANS CONTACT EN ACIER  
INOXYDABLE À PORTÉE RÉGLABLE AVEC  
TEMPS DE MAINTIEN DU RELAIS



La Gamme **MAGIC SWITCH®** de BEA offre une activation des portes hautement accessible, sans contamination et sans contact physique. Réduisez les points de contact dans les lieux fréquentés tels que les environnements hospitaliers, de vente au détail, industriels et commerciaux où l'hygiène est déterminante.

Doté de la technologie des hyperfréquences, le **MS41** de BEA crée un champ de détection assurant une transmission fiable et constante aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Il détecte le mouvement d'une main, d'un chariot ou d'un fauteuil roulant. En outre, le temps de maintien réglable offre une flexibilité suffisante pour satisfaire les normes ANSI.

Le **MS41** est doté d'angles arrondis et d'un anneau éclairé personnalisable avec signalisation sonore. Sa conception durable résiste aux lavages à grande eau en milieu stérile comme les milieux pharmaceutiques et chirurgicaux, les salles blanches et les zones de lavage.

## Plaque Durable

Durable, la plaque en acier inoxydable résiste aux nettoyages quotidiens

## Zone De Détection Réglable

Zone de détection réglable de 10,1 à 60,9 cm (4 à 24 po)  
(impulsion ou interruption)

## Idéal Pour Une Utilisation Dans Des Conditions Difficiles

Boîtier IP65 résistant aux environnements industriels et aux nettoyages intensifs

## Alertes D'activation

Paramètre d'alerte sonore réglable incluant le mode silencieux requis dans les hôpitaux et les autres environnements calmes

## Haute Visibilité

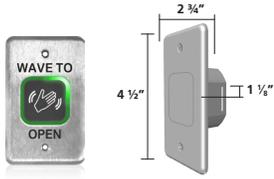
L'anneau lumineux animé ou statique permet une haute visibilité dans les zones à faible éclairage

## Temps De Maintien Réglable

Temps de maintien de sortie configurable de 1/2 à 30 secondes permettant une installation unique définie par l'utilisateur

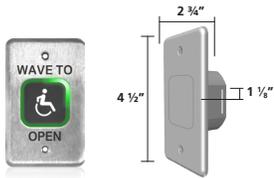
# SERIE DE PRODUITS

## SINGLE GANG



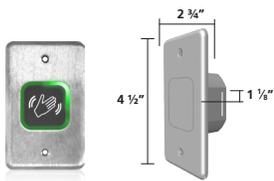
### 10MS41-S

Groupe simple en acier inoxydable -  
texte + main



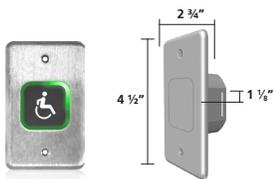
### 10MS41-SA

Groupe simple en acier inoxydable -  
texte + accessibilité



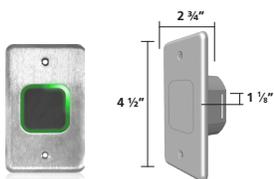
### 10MS41-SPHL

Groupe simple en acier inoxydable -  
main



### 10MS41-SPAL

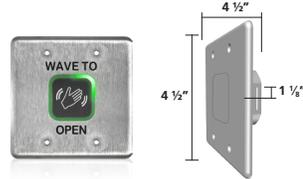
Groupe simple en acier inoxydable -  
accessibilité



### 10MS41-SP

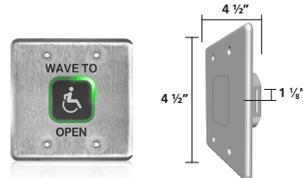
Groupe simple en acier inoxydable -  
simple

## DOUBLE GANG



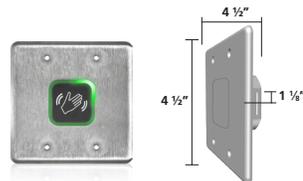
### 10MS41-D

Groupe double en acier inoxydable -  
texte + main



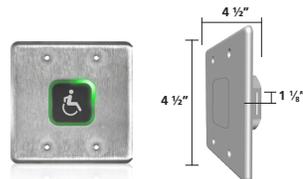
### 10MS41-DA

Groupe double en acier inoxydable -  
texte + accessibilité



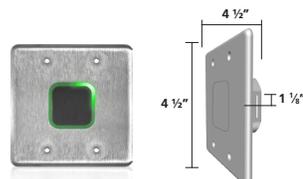
### 10MS41-DPHL

Groupe double en acier inoxydable -  
main



### 10MS41-DPAL

Groupe double en acier inoxydable -  
accessibilité



### 10MS41-DP

Groupe double en acier inoxydable -  
simple

## ROUND



### 10MS41-R

Rond en acier inoxydable plate -  
texte + main



### 10MS41-RA

Rond en acier inoxydable plate -  
texte + accessibilité



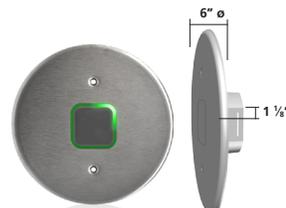
### 10MS41-RPHL

Rond en acier inoxydable -  
main



### 10MS41-RPAL

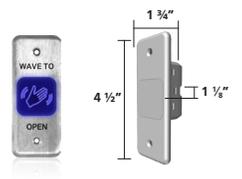
Rond en acier inoxydable -  
accessibilité



### 10MS41-RP

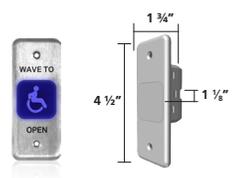
Rond en acier inoxydable plate -  
simple

## JAMB



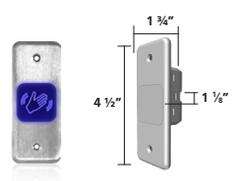
### 10MS41-J

Montant en acier inoxydable -  
texte + main



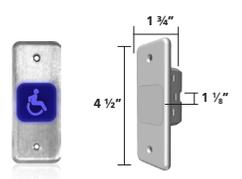
### 10MS41-JA

Montant en acier inoxydable -  
texte + accessibilité



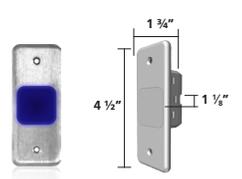
### 10MS41-JPHL

Montant en acier inoxydable -  
main



### 10MS41-JPAL

Montant en acier inoxydable -  
accessibilité



### 10MS41-JP

Montant en acier inoxydable -  
simple

## OPTIONS DE MONTAGE ET ACCESSOIRES



### 10MSBOXSGSM

Boîte, MAGIC SWITCH, simple groupe,  
montage en surface



### 10MSBOXDGS

Boîte, MAGIC SWITCH, double groupe,  
montage en surface



### 10MSBOXRND

Boîte, MAGIC SWITCH, ronde 6",  
montage en surface



### 10MSBOXJAMB

Boîte, MAGIC SWITCH, montant groupe,  
montage en surface



### 10BOLLARDBRZ

Bollard - bronze  
*double groupe uniquement*



### 10BOLLARDBRZWOH

Bollard sans trou - bronze



### 10BOLLARDSL

Bollard - argent  
*double groupe uniquement*



### 10BOLLARDSLWOH

Bollard sans trou - argent



### 10BOLLARDBLK

Bollard - noir  
*double groupe uniquement*



### 10BOLLARDBLKWOH

Bollard sans trou - noir

## PRODUITS CONNEXES



### 10RD900

Récepteur 900 MHz



### 10TD900TR

Émetteur pour réinstallation  
900 MHz



### 10BR2-900

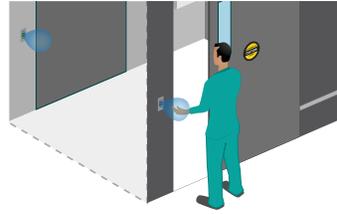
Module logique à 2 relais



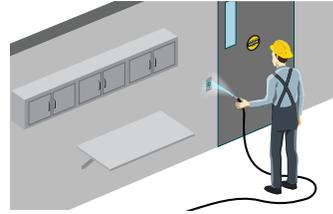
## APPLICATIONS



Environnements Hospitaliers



Salles Blanches Et Installations Stériles



Résistant Aux Nettoyages

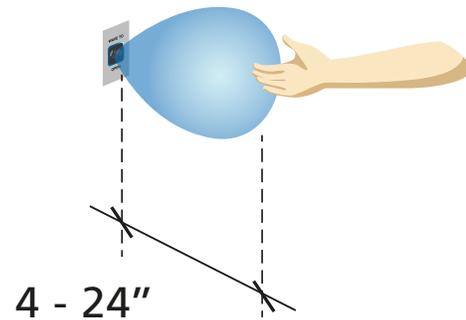
## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Technologie</b>	Radars Doppler Hyperfréquence
Fréquence Émise	24,125 GHz
Densité De Puissance Émise	vv< 5 mW/cm <sup>2</sup>
<b>Mode De Détection</b>	Mouvement (bidirectionnel)
<b>Portée De Détection</b>	10,1 à 60,9 cm (4 à 24 po) (réglable)
<b>Sortie</b>	Relais avec contact inverseur (sans tension)
Tension Max. Au Contact	60 VCC/125 VCA
Courant Max. Au Contact	1 A (résistif)
Puissance De Commutation Max.	30 W / 60 VA (CA)
<b>Temps De Maintien De Sortie</b>	0,5 – 30 s
<b>Fréquence Secteur</b>	50 – 60 Hz
<b>Tension D'alimentation</b>	12 – 24 VCA ±10 %, 12 – 24 VCC 30 % / -10 %
<b>Consommation De Courant</b>	< 1,5 W
<b>Calibre Du Fil*</b>	26 à 22 AWG
<b>Poids</b>	158 g (0,34 lb)
<b>Matériaux</b>	Acier Inoxydable
<b>Plage De Températures D'emploi</b>	-5,6 à 70 °C (-22 à 158 °F)
<b>Classement IP**</b>	IP55 (appliquez du silicone pour atteindre IP65)
<b>Dimensions (ensemble)</b>	
Plaque Simple	4 ½" (H) × 2 ¾" (L) × 1 ⅛" (P)
Plaque Double	4 ½" (H) × 4 ½" (L) × 1 ⅛" (P)
Plaque Ronde	6" (H/L) × 1 ⅛" (P)
Montant	4 ½" (H) × 1 ¾" (W) × 1 ⅛" (T)
<b>Conformité Aux Normes</b>	EMC: 2004 / 108 / EC
	FCC: G9B-210161
	IC: 4680A-210161

\*\*Applicable aux plaques simples, doubles et rondes uniquement. Un faisceau est fourni avec la plaque de montant.

\*\*Voir le manuel d'utilisation

### Portée De Détection



**AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ** Les renseignements sont fournis à la condition que les personnes qui les reçoivent déterminent, 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



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