



# MS31

BOTONERA MICROONDAS SIN CONTACTO DE RANGO AJUSTABLE Y TEMPORIZADOR



## APRENDE MÁS



hacer clic o escanear

## TECNOLOGÍA



## CERTIFICACIONES



## DESCRIPCIÓN

La **Familia MAGIC SWITCH** de BEA utiliza tecnología de movimiento microondas para garantizar una activación sin contacto de manera consistente y confiable y puede ser ajustado para cumplir con la normativa ANSI 156.10 de Knowing Act.

El **MS31** detecta objetos en movimiento tales como una mano, un carro ó una silla de ruedas y reduce los puntos de contacto en áreas de alto tráfico que se encuentran comúnmente en centros comerciales y de transporte. Las aplicaciones que requieren activación higiénica incluyen hospitales, farmacias, cuartos limpios y sectores de servicio de alimentos.



### Zona De Detección Ajustable

Zona de detección ajustable de 4 a 24 pulgadas (pulso o toggle)

### LED Configurables

La posición del interruptor DIP determina si el LED se ilumina cuando está en detección ó cuando no está en detección

### Activación Silenciosa

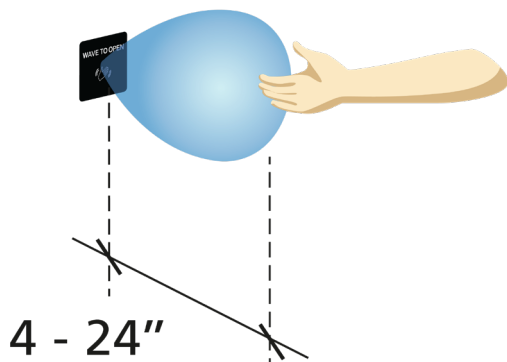
Activación silenciosa para hospitales y otros entornos sensibles al ruido

### Placa Frontal Duradera

Gabinete con clasificación IP54 para protección contra la intemperie y la limpieza diaria

### Variedad De Placas Frontales Disponibles

Disponible en placa frontal negra, gris y blanca; opciones incluyen tamaño Jamba, sencillo, doble y 6 pulgadas redonda



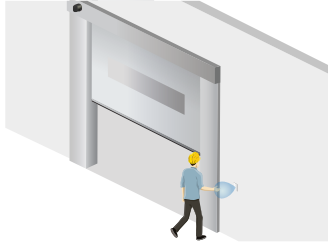
## APLICACIONES



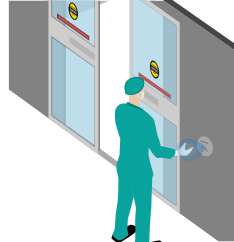
Puertas Batientes Full Energy



Puertas Batientes Low Energy



Puertas Industriales



Centros De Atención Hospitalaria

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

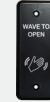
<b>Tecnología</b>	Radar Doppler De Microondas
Frecuencia Radiada	24,125 GHz
Densidad De Potencia Radiada	< 5 mW / cm <sup>2</sup>
<b>Modo De Detección</b>	Movimiento (bidireccional)
<b>Área De Detección</b>	4 – 24" (ajustable)
<b>Output</b>	Relé con contacto de conmutación (libre de potencial)
Salida Tensión Máx.	60 CC / 125 VC
Corriente Máx.	1 A (resistiva)
Tensión Máx. De Conmutación	30 W (CC) / 60 VA (CA)
<b>Tiempo De Retención De Salida</b>	0,5 – 30 s
<b>Frecuencia De Suministro</b>	50 – 60 Hz
<b>Tensión De Alimentación*</b>	12 – 24 VAC ±10%, 12 – 24 VDC +30% / -10%
<b>Consumo De Energía</b>	< 1,5 W
<b>Peso</b>	0,34 lbs
<b>Material</b>	PC, PE
<b>Rango De Temperatura</b>	-4 – 131 °F (-20 – 55 °C)
<b>Clasificación Del IP</b>	IP54
<b>Dimensiones</b>	
Botonera Sencilla	4 ½" (alto) x 2 ¾" (ancho) x ¼" (prof)
Botonera Jamba	4 ½" (alto) x 1 ¾" (ancho) x ¼" (prof)
Botonera Doble	4 ½" (alto) x 4 ½" (ancho) x ¼" (prof)
Botonera Redonda	6" (diámetro) x ¼" (prof)
<b>Conformidad Normativa</b>	EMC: 2004 / 108 / EC FCC: G9B-210161 IC: 4680A-210161

<b>10RD900</b>	Receptor 900 MHz
<b>10TD900TR</b>	Transmisor retrofit de 900 MHz
<b>10BR2-900</b>	

## LÍNEA DE PRODUCTOS



**10MS31U - B/G/W**  
Negra, gris or blanca, kit c/  
botonera sencilla y doble



**10MS31J - B/G/W**  
Negra, gris or blanca, kit c/  
bontonera jamba



**10MS31R - B/G/W**  
Negra, gris or blanca, kit c/  
bontonera redonda

<b>MS31 CUSTOM</b>	Opción de logotipo de accesibilidad o simple en todas las opciones de tamaño
<b>70.5869</b>	Botonera sencilla - negra, sólida
<b>70.5833</b>	Botonera sencilla - negra, texto + logo de mano
<b>70.5834</b>	Botonera sencilla - negra, texto + logo de accesibilidad universal
<b>70.5872</b>	Botonera jamba - negra, sólida
<b>70.5825</b>	Botonera jamba - negra, texto + logo de mano
<b>70.5826</b>	Botonera jamba - negra, texto + logo de accesibilidad universal
<b>70.5870</b>	Botonera doble - negra, sólida
<b>70.5841</b>	Botonera jamba - negra, texto + logo de mano
<b>70.5842</b>	Botonera doble - negra, texto + logo de accesibilidad universal
<b>70.5871</b>	Botonera redonda - negra, sólida
<b>70.5849</b>	Botonera redonda - negra, texto + logo de mano
<b>70.5850</b>	Botonera redonda - negra, texto + logo de accesibilidad universal
<b>70.5835</b>	Botonera sencilla - gris, sólida
<b>70.5836</b>	Botonera sencilla - gris, texto + logo de mano
<b>70.5837</b>	Botonera sencilla - gris, texto + logo de accesibilidad universal
<b>70.5827</b>	Botonera jamba - gris, sólida
<b>70.5828</b>	Botonera jamba - gris, texto + logo de mano
<b>70.5829</b>	Botonera jamba - gris, texto + logo de accesibilidad universal
<b>70.5843</b>	Botonera redonda - gris, sólida
<b>70.5844</b>	Botonera doble - gris, texto + logo de mano
<b>70.5845</b>	Botonera doble - gris, texto + logo de accesibilidad universal
<b>70.5851</b>	Botonera redonda - gris, sólida
<b>70.5852</b>	Botonera redonda - gris, texto + logo de mano
<b>70.5853</b>	Botonera redonda - gris, texto + logo de accesibilidad universal
<b>70.5838</b>	Botonera sencilla - blanca, sólida
<b>70.5839</b>	Botonera sencilla - blanca, texto + logo de mano
<b>70.5840</b>	Botonera sencilla - blanca, texto + logo de accesibilidad universal
<b>70.5830</b>	Botonera jamba - blanca, sólida
<b>70.5831</b>	Botonera jamba - blanca, texto + logo de mano
<b>70.5832</b>	Botonera jamba - blanca, texto + logo de accesibilidad universal
<b>70.5846</b>	Botonera doble - blanca, sólida
<b>70.5847</b>	Botonera doble - blanca, texto + logo de mano
<b>70.5848</b>	Botonera doble - blanca, texto + logo de accesibilidad universal
<b>70.5854</b>	Botonera redonda - blanca, sólida
<b>70.5855</b>	Botonera redonda - blanca, texto + logo de mano
<b>70.5856</b>	Botonera redonda - blanca, texto + logo de accesibilidad universal



**10MSBOXSGSM**  
Caja, MAGIC SWITCH, salida  
única, montaje en superficie



**10MSBOXDGSM**  
Caja, MAGIC SWITCH, doble  
salida, montaje en superficie



**10MSBOXRNDISM**  
Caja, MAGIC SWITCH,  
6" redondo, montaje en  
superficie



**10MSBOXJAMBSM**  
Caja, MAGIC SWITCH,  
jamba, montaje en  
superficie

**EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD** La información se proporciona con la condición de que las personas que la reciban tomarán su propia determinación en cuanto a su idoneidad para sus fines antes de su uso. En ningún caso BEA será responsable por daños de cualquier naturaleza que resulten del uso o la dependencia de la información de este documento o de los productos a los que se refiere la información. BEA tiene el derecho sin responsabilidad de cambiar las descripciones y especificaciones en cualquier momento.

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



BEA AMERICAS / RIDC Park West / 100 Enterprise Drive / Pittsburgh, PA  
Tel. 1-800-523-2462 / Fax. 1-888-523-2462 / Correo electrónico info-us@BEAsensors.com

A Halma company