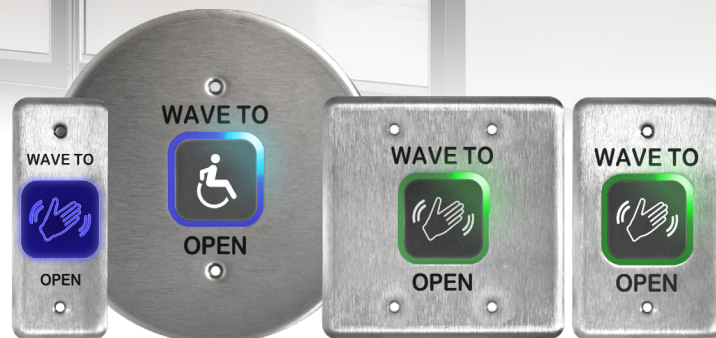




FAMILIA MS41

DISPOSITIVO MICROONDAS DE ACTIVACIÓN
SIN CONTACTO DE ACERO INOXIDABLE,
RANGO AJUSTABLE Y TEMPORIZADOR



La Familia **MAGIC SWITCH** de BEA proporciona una activación de puerta altamente accesible y libre de gérmenes sin contacto físico. Reduce los puntos de contacto en entornos de ritmo rápido que dependen de la higiene, como centros de salud y establecimientos industriales, comerciales y de venta minorista.

Usando tecnología microondas, el **MS41** de BEA produce un campo de detección con una transmisión confiable y consistente en aplicaciones interiores y exteriores. Es capaz de detectar movimiento tales como una mano, carro ó silla de ruedas. Además, su temporizador ajustable ofrece flexibilidad para cumplir con los estándares ANSI.

El **MS41** ofrece esquinas redondeadas y un centro iluminado personalizable con señalización auditiva. Su diseño duradero se adapta a aplicaciones de ambientes sanitarios y de lavado, como quirófano, cuartos limpios y entornos farmacéuticos.

Placa Frontal Duradera

La placa frontal de acero inoxidable aumenta la durabilidad y la protección contra la limpieza diaria

Zona De Detección Ajustable

Zona de detección ajustable de 4 a 24 pulgadas (cronometrado ó toggle)

Ideal Para Ambientes Hostiles

Gabinete IP55 permite su uso en ambientes industriales y de lavado extremo

Alertas De Activación

Alerta auditiva ajustable, incluye modo silencioso requerido en hospitales y otros entornos sensibles al ruido

Altamente Visible

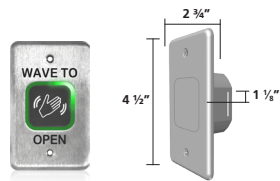
Centro iluminado puede cambiar de color tras recepción de señal ó activación

Temporizador Ajustable

El tiempo de mantenimiento de la salida es configurable de 1/2 a 30 segundos, lo que permite una ubicación única del dispositivo definida por el usuario

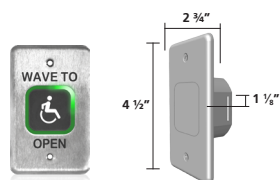
PRODUCCIÓN EN SERIE

SINGLE GANG



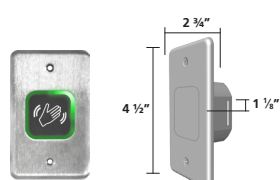
10MS41-S

Grupo simple de acero inoxidable -
texto + mano



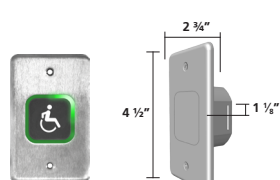
10MS41-SA

Grupo simple de acero inoxidable -
texto + accesibilidad



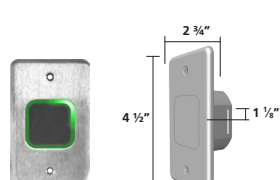
10MS41-SPHL

Grupo simple de acero inoxidable -
mano



10MS41-SPAL

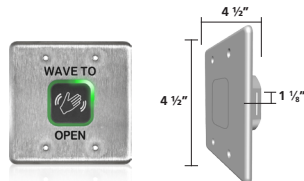
Grupo simple de acero inoxidable -
accesibilidad



10MS41-SP

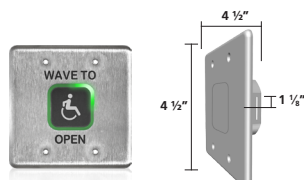
Grupo simple de acero inoxidable -
plano

DOUBLE GANG



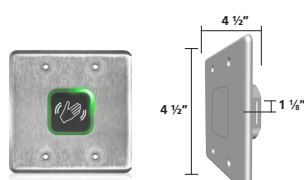
10MS41-D

Doble grupo de acero inoxidable -
texto + mano



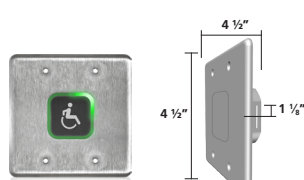
10MS41-DA

Doble grupo de acero inoxidable -
texto + accesibilidad



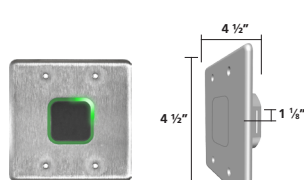
10MS41-DPHL

Doble grupo de acero inoxidable -
mano



10MS41-DPAL

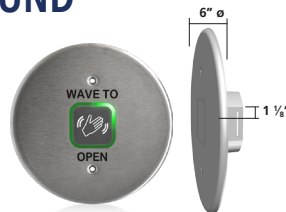
Doble grupo de acero inoxidable -
accesibilidad



10MS41-DP

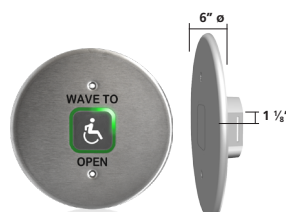
Doble grupo de acero inoxidable -
plano

ROUND



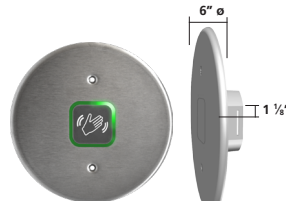
10MS41-R

Redonda de acero inoxidable -
texto + mano



10MS41-RA

Redonda de acero inoxidable -
texto + accesibilidad



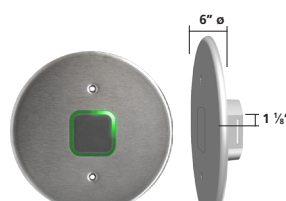
10MS41-RPHL

Placa redonda de acero inoxidable -
mano



10MS41-RPAL

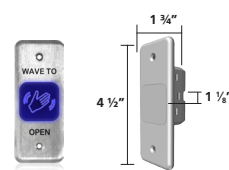
Placa redonda de acero inoxidable -
accesibilidad



10MS41-RP

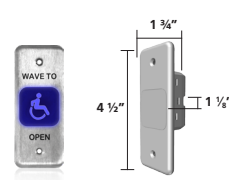
Redonda de acero inoxidable -
plano

JAMB



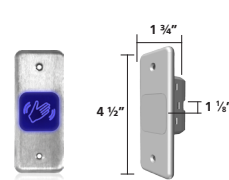
10MS41-J

Jamba de acero inoxidable -
texto + mano



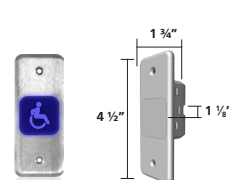
10MS41-JA

Jamba de acero inoxidable -
texto + accesibilidad



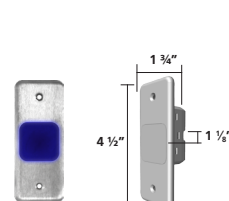
10MS41-JPHL

Jamba de acero inoxidable -
mano



10MS41-JPAL

Jamba de acero inoxidable -
accesibilidad



10MS41-JP

Jamba de acero inoxidable -
plano

OPCIONES DE MONTAJE Y ACCESORIOS



10MSBOXSGSM

Caja, MAGIC SWITCH, salida única,
montaje en superficie



10MSBOXDGSM

Caja, MAGIC SWITCH, doble salida,
montaje en superficie



10MSBOXRNDM

Caja, MAGIC SWITCH, 6" redondo,
montaje en superficie



10MSBOXJAMBSM

Caja, MAGIC SWITCH, jamba,
montaje en superficie



10BOLLARDBRZ

Noray - bronce
solo doble grupo



10BOLLARDBRZWOH

Noray sin agujero - bronce



10BOLLARDSLV

Noray - plata
solo doble grupo



10BOLLARDSLVWOH

Noray sin agujero - plata



10BOLLARDBLK

Noray - negro
solo doble grupo



10BOLLARDBLKWOH

Noray sin agujero - negro

PRODUCTOS RELACIONADOS



10RD900

Receptor 900 MHz



10TD900TR

Transmisor retrofit de 900 MHz

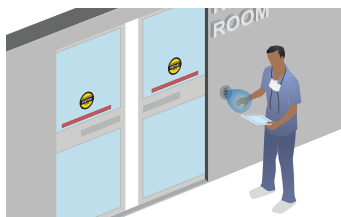


10BR2-900

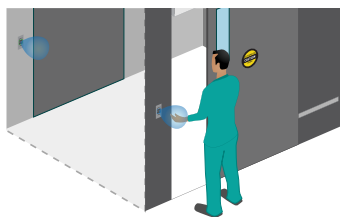
Módulo lógico de 2 relés



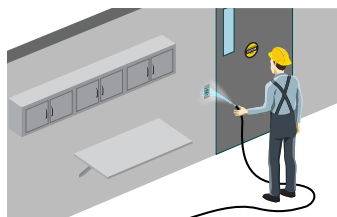
APLICACIONES



Centros de atención hospitalaria



Cuartos Limpios E Instalaciones Estériles



Resistente Al Lavado

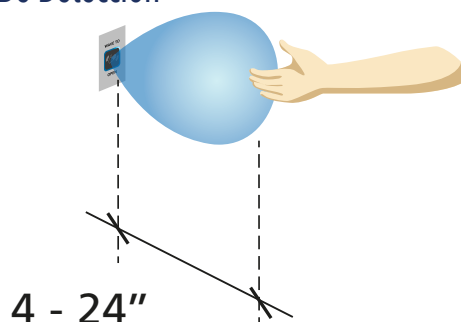
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Tecnología | Radar Doppler De Microondas |
| Frecuencia Radiada | 24,125 GHz |
| Densidad De Potencia Radiada | < 5 mW/cm ² |
| Modo De Detección | Movimiento (bidireccional) |
| Área De Detección | 4 – 24" (ajustable) |
| Output | Relé con contacto de conmutación (libre de potencial) |
| Salida Tensión Máx. | 60 CC / 125 VC |
| Corriente Máx. | 1A (resistiva) |
| Tensión Máx. De Conmutación | 30 W / 60 VA (CA) |
| Tiempo De Retención De Salida | 0,5 – 30 s |
| Frecuencia De Suministro | 50 – 60 Hz |
| Tensión De Alimentación | 12 – 24 VAC ±10% 12 – 24 VDC +30% / -10% |
| Consumo De Energía | < 1,5 W |
| Calibre Del Cable* | 26 – 22 AWG |
| Peso | 0,34 lbs |
| Material | Acero Inoxidable |
| Rango De Temperatura | -4 – 131 °F |
| Clasificación Del IP** | IP55 (use silicona para lograr clasificación IP65) |
| Dimensions (general) | |
| Botonera Sencilla | 4 ½" (alto) × 2 ¾" (ancho) × 1 ⅛" (prof) |
| Botonera Jamba | 4 ½" (alto) × 4 ½" (ancho) × 1 ⅛" (prof) |
| Botonera Redonda | 6" (diámetro) × 1 ⅛" (prof) |
| Jamba | 4 ½" (alto) × 1 ¾" (ancho) × 1 ⅛" (prof) |
| Conformidad Normativa | EMC: 2004 / 108 / EC FCC: G9B-210161 IC: 4680A-210161 |

* Aplicable únicamente a las versiones de módulo simple, módulo doble y redondas. Se proporciona un arnés con la versión de jamba.

**Consulte la Guía del usuario

Área De Detección



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



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