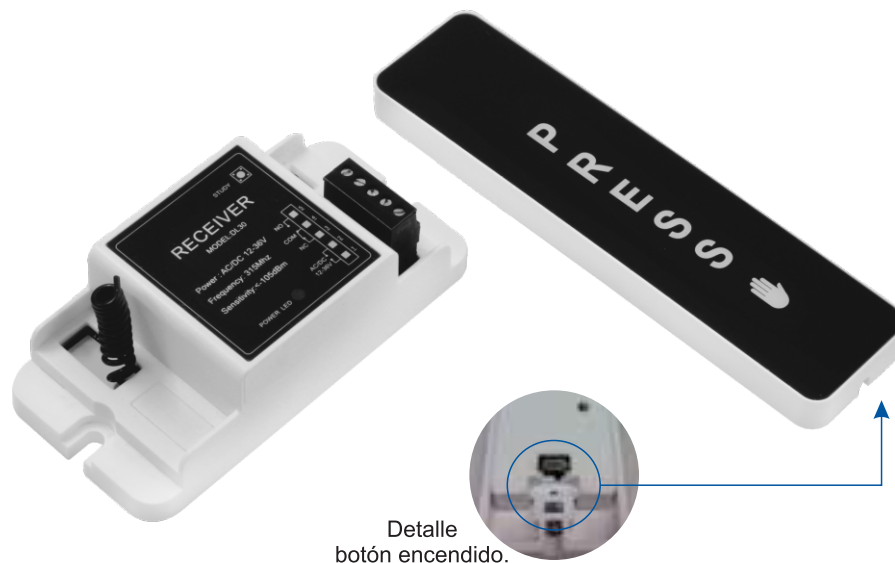


**Brüken**

**ASSA ABLOY**

**Manual de botón inalámbrico para  
sistemas automáticos.**

# Botón inalámbrico BRK1000Q



## Características

SAWF Tecnología de estabilización de frecuencia  
Excelente Consistencia en la frecuencia  
Excelente estabilidad en el transmisor a radio.

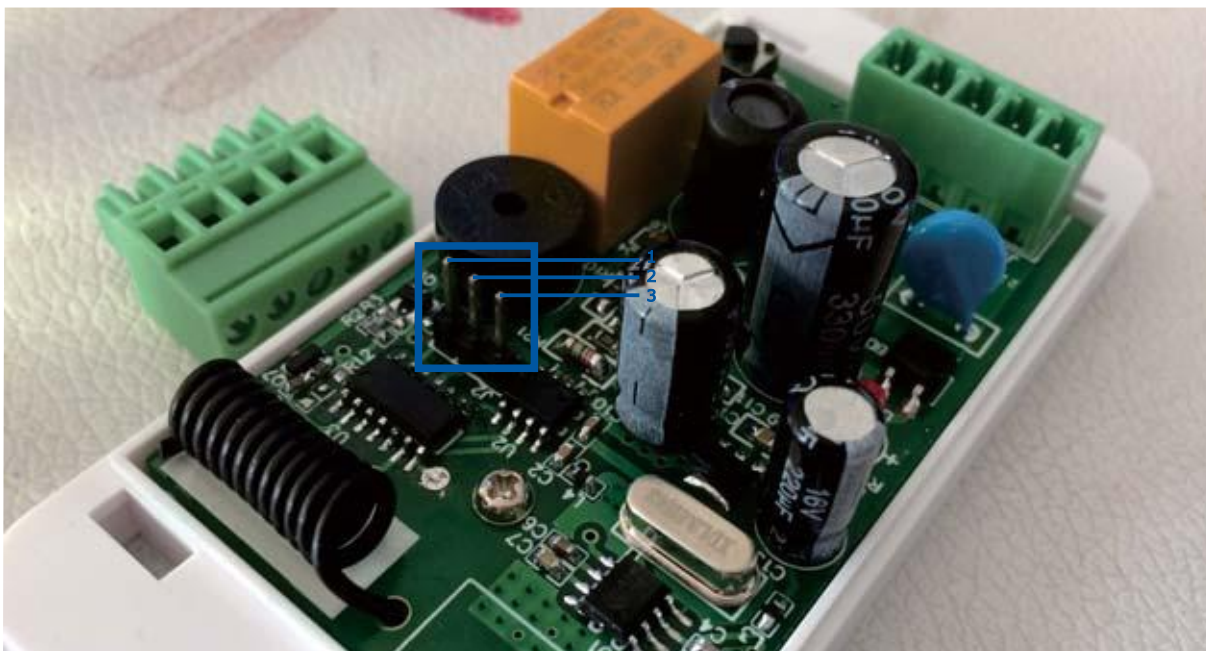
Botón de apariencia estética, cuenta con un sistema anti caída de tornillos. Este botón utiliza tecnología de bajo consumo, lo cual le permite que su batería dure mas. Por sus características es ampliamente recomendado para utilizarlo con sistemas automáticos abatibles y deslizantes.

Diseñado para recibir energía desde 12-36V y energía AC y DC. Para identificar que el botón ha recibido y ejecutado exitosamente la señal hay un zumbido de confirmación.

Este producto es de auto aprendizaje, antes de utilizar el botón, debe de ser programado con el control principal, una vez realizada esta acción el producto puede ser utilizado. El mismo código solamente puede ser aprendido una vez, puede ser programado 16 códigos diferentes.

Pasos para emparejar un código:

- Borrado: presione de forma prolongada el botón "STUDY", hasta que ya no escuche el zumbido, suelte el botón de study.
- Código: presione "STUDY" una vez, mientras el zumbido este activo, presionar el botón "PRESS", el zumbido parará eso indicará que el código fue correctamente aprendido. Ahora cuando utilice el control remoto zumbara dos segundos.
- Nota: Si cuando usted presiona el botón "PRESS", zumba 2 veces interrumpidas, indica que no fue programado correctamente, repita los dos pasos anteriores.



## Instalación del radio.

Vea la imagen y siga los pasos:

- Conecte el punto 1 y el punto 2 con una tapa de puente para mantener la comunicación de radio. Cada vez que presione el botón "PRESS" la señal será liberada una vez. Con esta conexión se presiona una vez para abrir, la puerta se mantendrá abierta, la segunda vez que presione para cerrar, la puerta se mantendrá cerrada.
- Conecte el punto 2 y el punto 3 con una tapa de puente, esta configuración viene de fábrica, cada vez que presione el botón este abrirá y dejará abierta la puerta por 2 segundos y posteriormente la puerta se cerrará automáticamente.

## Información técnica

- Energía de alimentación: AC/DC 12-36V
- Corriente de reposo: 15mA corriente en uso: 60mA
- Sensibilidad de recepción: <- 105dBm
- Capacidad del contacto principal: 3A, 30VDC
- tiempo de apertura sostenida: 2s
- Radio frecuencia de trabajo: 315M Hz
- Vida de la batería: con un promedio de 200 usos al día, la vida de la batería es de 300 días.
- Distancia máxima de uso: 50 metros del área de apertura.
- Temperaturas de trabajo: -20°C - 45°C
- Niveles de humedad: 10-90% RH