



EKSELANS BY ITS

# DP-2

SENSOR MAGNÉTICO INALÁMBRICO

# Manual de usuario



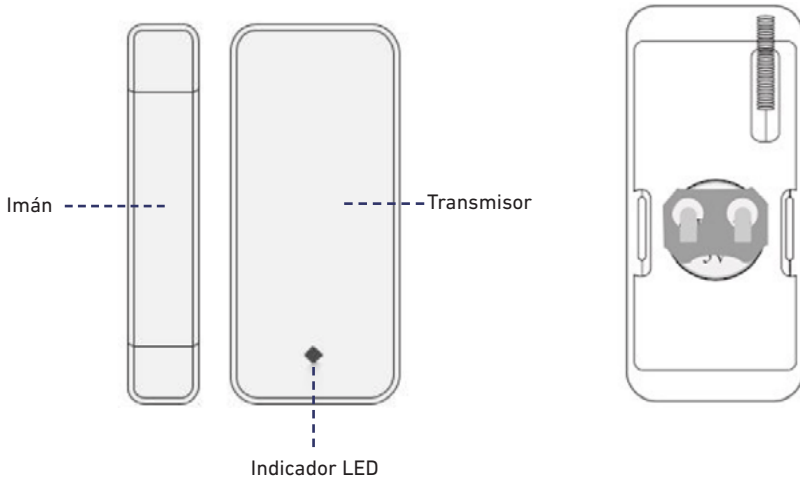
# Características

El sensor de contacto inalámbrico es un accesorio del sistema de alarma inteligente. Presenta un diseño de moda, permite el ahorro energético y alerta sobre el consumo de batería. Siempre que sea necesario, el sistema informará al usuario de que debe reemplazar la pila mediante la app. Es fácil de configurar y funciona bien con la mayor parte de puertas y ventanas. Cuando el transmisor y el imán se separan, el sensor hace que la alarma se dispare. El transmisor puede ponerse tanto en el lado izquierdo como derecho del imán.

## Parámetros

Tensión de trabajo	CC 3 V
Batería	1 pila de botón CR2032 (3 V)
Corriente de trabajo	20 mA
Corriente de reserva	2 $\mu$ A
Distancia de transmisión	Sin obstáculos, 200 m
Frecuencia de transmisión	433,92 MHz
Temperatura de trabajo	-10°C~40°C
Humedad	$\leq$ 90 % rh (sin condensación)
Peso	35,5 g (sin la pila), 40 g (con la pila)
Dimensiones	Transmisor: 80,0 mm long x 38,2 mm anch x 13,3 mm alt Imán: 80,0 mm long x 14,8 mm anch x 12,9 mm alt

# Aspecto y disposición de la PCB



## Indicación LED

El LED emite un destello: Puerta/ventana abierta y el transmisor envía una señal al cuadro principal. La luz LED permanece encendida: Pila baja, sustitúyala inmediatamente.

## Instrucciones de funcionamiento

### 1. Principio de trabajo

El transmisor envía la señal de activación al panel principal conectado cuando se separa el imán ubicado cerca.

### 2. Conexión con el panel principal Escaneo del código QR para establecer la conexión.

- Escanee el código QR impreso en este accesorio mediante la app.
- El resultado de la conexión se confirmará en la app.

### Modo de reconocimiento

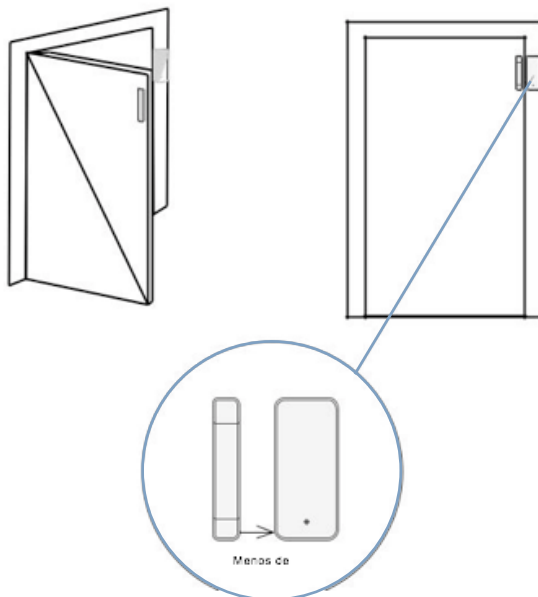
- Inicie la app / el PC cliente para activar el Modo de reconocimiento.
- Siga las instrucciones de la app / el PC cliente para activar el accesorio para que el sistema lo reconozca.
- El resultado de la conexión se confirmará en la app / el PC cliente.

### Nota: Cómo activarlo

- Retire la lámina que aísla la batería.
- Desplace el imán alrededor del transmisor hasta que se ilumine el indicador LED rojo.

## Instalación y nota

- Abra la cubierta y retire la lámina que aísla la batería.
- Conexión al panel principal mediante la app antes de su instalación.
- Una el transmisor y el imán separadamente a la puerta/ventana y su marco con cinta adhesiva de doble cara o fíjelo con tornillos. El transmisor puede ponerse tanto en el lado izquierdo como derecho del imán.
- Compruebe que la distancia entre el transmisor y el imán sea inferior a 1 cm y estén al mismo nivel.
- Evite instalar los sensores en lugares con una gran cantidad de cables eléctricos o metálicos.



# Funciones Retardo entrada y Activar hogar

Este sensor es compatible con las funciones Retardo entrada y Activar hogar, que pueden ajustarse en la app / el PC cliente. Función Retardo entrada: cuando se activa el sensor mientras el sistema se encuentra en estado Activar / Activar hogar, el sistema esperará el tiempo predeterminado para que se dispare la alarma.

Función Activar hogar: cuando se active el sensor con esta función activada mientras el sistema se encuentra en estado Activar hogar, la alarma se disparará.

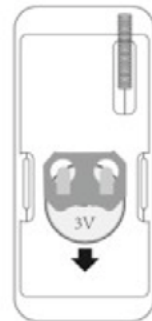
-Para el sistema de alarma en red, este sensor puede verificarse en la lista de Activar hogar y Retardo entrada de la app para activar/desactivar ambas funciones.

-Para otro sistema de alarma, este sensor se podrá activar/desactivar con la función Retardo entrada o Activar hogar en la función Gestión del dispositivo de la app / el PC cliente.

## Instrucciones para la sustitución de la batería



Inserte un destornillador pequeño de hoja plana en la ranura de abertura del transmisor y gírelo para extraer la tapa.



Cambie la pila CR2032 existente por otra nueva con el símbolo más (+) hacia arriba.



EKSELANS BY ITS

**EKSELANS by ITS**

ITS Partner O.B.S. S.L

Av. Corts Catalanes 9-11

08173 Sant Cugat del Vallès

Barcelona (Spain)

Tel: +34 935839543

DESCARGA LA **APLICACIÓN EK** CON  
NUESTRO CATÁLOGO COMPLETO Y  
MANTENTE **SIEMPRE INFORMADO**

