



## Sensor vía radio Contacto Ventana-Puerta FFKB

Temperatura ambiental:  
-20°C hasta +50°C.  
Temperatura almacenaje:  
-25°C hasta +70°C.  
Humedad aire relativa:  
Media anual <75%.

**Valido para dispositivos a partir de la semana de fabricación 16/18** (ver información en el fondo del dispositivo)

Contacto de ventana-puerta vía radio, blanco nieve brillante, 75x25x12 mm, con pila. Iman blanco nieve 37x10x6 mm.

La alimentación de corriente para varios años sucede mediante una pila de botón en el interior CR2032.

Para la activación de la alimentación con pila hay que abrir la caja y quitar el aislamiento de la pila de botón.

Al abrir y cerrar transmite cada vez el telegrama correspondiente dos veces en rápida sucesión. Además, transmite el telegrama actual de estado cíclicamente cada 8 minutos aproximadamente.

Fijación por adhesión.

Al pulsar el botón de la asignación transmite un telegrama de asignación. Al soltar el botón de asignación transmite un telegrama de la tensión con la misma ID. Cíclicamente transmite cada 60 minutos aproximadamente un telegrama de la tensión.

**Para enlazar en el actuador relé TF61R y en el actuador de persianas TF61J** debe que cerrar y abrir la ventana varias veces o acerca el imán varias veces por el lugar marcado (ranura). Para eso por favor consulta las instrucciones de uso del actuador.

**Si contactos de ventana-puerta están enlazados** puede ser activado alarma, arrancado la campana y apagada la calefacción o el aire acondicionado.

Para eso por favor consulta las instrucciones de uso del actuador.

**Si el contacto de ventana-puerta está enlazado en un TF61J** está activado en caso de una ventana o puerta abierta una protección contra el cierre de la persiana cual bloquea el comando bajar general y comandos bajar del software GFVS. Para eso por favor consulta las instrucciones de uso del actuador.

**Par enlazar los actuadores FSR14, FSB14, FHK14, FZK14, FSR61, FSB61, FHK61, FZK61, FSR71 y FSB71** debe que abrir la caja y pulsar el botón en el interior. Para eso por favor consulta las instrucciones de uso del actuador.

**El contacto de ventana-puerta y el imán tienen una ranura de 10 mm en los lugares que tienen que estar posicionados uno al lado del otro si la ventana está cerrada. La distancia entre ellos no debe que ser más grande de 5 mm.**

**El contenedor tachado recuerda de que no se permite la eliminación de equipos eléctricos juntos con basura doméstica o industrial.**



**Precaución: Riesgo de explosión por sustituir la batería incorrectamente. Reemplace sólo con el tipo equivalente!**

Telegrama del sensor (EEP: D5-00-01)  
Telegrama de asignación DB3..DB0:  
0x00, 0x00, 0x00, 0x00  
ORG = 0x06  
Data\_byte3 = Contacto cerrado = 0x09  
Contacto abierto = 0x08

Telegrama de tensión:  
(Evaluación p.e. mediante GFVS)  
ORG = 0x07  
Data\_byte0 = 0x08  
Data\_byte1 = 0x00  
Tensión de batería:  
Data\_byte2 = 0x00..0xFF corresponde 0..5V  
Almacenamiento de energía:  
Data\_byte3 = 0x00.. 0xFF corresponde 0..5V

### Radiofrecuencia EnOcean

Frecuencia	868,3 MHz
Potencia de transmisión	max. 10mW

**Eltako GmbH declara que el dispositivo de radiofrecuencia tipo FFKB está de acuerdo con la Directiva 2014/53/EU.**

**El texto completo de la declaración de conformidad está disponible en la siguiente dirección de internet: [eltako.com](http://eltako.com)**

**Guardarlo para el uso posterior!**

### Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

**Asesoramiento y soporte técnico:**

Thomas Klassmann 650 95 97 02

[klassmann@eltako.com](mailto:klassmann@eltako.com)

[eltako.com](http://eltako.com)