



30 000 424 - 1



Funksensor  
Fenster-Türkontakt  
FTKB-

Temperatur an der Einbaustelle:  
-20°C bis +50°C.  
Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.  
Relative Luftfeuchte:  
Jahresmittelwert <75%.

**Funk-Fenster-Türkontakt mit Batterie  
75x25x12 mm.**

**Der Fenster-Türkontakt FTKB versorgt sich ab 100 Lux Tageslicht selbst mit einer Solarzelle, sonst mehrere Jahre mit einer Knopfzelle.**

Beim Schließen und Öffnen wird jeweils zweimal kurz hintereinander das betreffende Telegramm gesendet. Zyklisch ca. alle 8 Minuten wird das aktuelle Statustelegramm gesendet.

Befestigung durch Kleben.

Maße Fenster-Türkontakt LxBxH:  
75x25x12 mm;

Maße Magnet LxBxH: 37x10x6 mm.

Reicht die Stromversorgung des Solarmoduls nicht aus, wird die Elektronik mehrere Jahre von einer innenliegenden Knopfzelle CR2032 versorgt. Zum Wechseln muss lediglich das Gehäuse geöffnet werden. Dies ist auch zum Aktivieren der Batterieversorgung durch Herausziehen eines Isolierstreifens erforderlich.

Beim Drücken der Lerntaste wird das Sensor-Lerntelegramm gesendet. Beim Loslassen der Lerntaste wird mit derselben ID das Spannungs-Telegramm gesendet. Zyklisch ca. alle 60 Minuten wird das aktuelle Spannungs-Telegramm gesendet.

Zum Einlernen in einen lernbereiten Aktor muss das Gehäuse geöffnet und die innenliegende Taste gedrückt werden.

**Werden Fenster-Türkönkte FTKB in Schaltaktoren FSR14 eingelernt, sind Verknüpfungen bis zu 116 FTK möglich.**

Hierzu bitte die Bedienungsanleitung des Aktors beachten.

**Werden Fenster-Türkönkte FTKB in Schaltaktoren FSB14, FSB61NP oder FSB71 eingelernt**, ist bei geöffneter Türe ein Aussperrschutz eingerichtet, welcher einen Zentral-Ab-Befehl sperrt. Hierzu bitte die Bedienungsanleitung des Aktors beachten.

**Werden Fenster-Türkönkte FTKB in Schaltaktoren FHK14, FHK61, FZK14 oder FZK61 eingelernt**, werden Heizungen und Klimageräte bei geöffnetem Fenster abgeschaltet.

**Sowohl der Fenster-Türkönkt als auch der Magnet haben eine ca. 10 mm lange Kerbe als Markierung an der Stelle, an welcher sie bei geschlossenem Fenster nebeneinander liegen müssen. Ihr Abstand darf nicht größer als 5 mm sein.**

**Der durchgestrichene Abfallcontainer weist darauf hin, dass Elektronik-Altgeräte nicht zusammen mit dem Haus- oder Geschäftsmüll entsorgt werden dürfen.**



**Achtung: Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterie. Ersatz nur durch einen gleichwertigen Typ!**

Sensor-Telegramme (EEP: D5-00-01)

Lerntelegramm: 0x00000000

ORG = 0x06

Data\_byte3 = Kontakt geschlossen = 0x09  
Kontakt offen = 0x08

Spannungs-Telegramm:

ORG = 0x07

Data\_byte0 = 0x08

Data\_byte1 = 0x00

Batteriespannung:

Data\_byte2 = 0x00..0xFF entspricht 0..5V

Energiespeicher:

Data\_byte3 = 0x00..0xFF entspricht 0..5V



DER EINZIGARTIGE **PROFESSIONAL SMART HOME** FUNK-STANDARD

Frequenz 868,3 MHz

Sendeleistung max. 10 mW

**Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der Funkanagentyp FTKB-wg der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.**

**Der vollständige Text der EU-Konformitäts-erklärung ist unter der folgenden Internet-adresse verfügbar: [eltako.com](http://eltako.com)**

**Zum späteren Gebrauch aufbewahren!**

**Eltako GmbH**

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und Technische Auskünfte:**

+49 711 943500-02

Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com

46/2020 Änderungen vorbehalten.