

Funksensor

Fenster-Türkontakt FTKB



Temperatur an der Einbaustelle:

-20°C bis +50°C.

Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.

Relative Luftfeuchte:

Jahresmittelwert <75%.

**gültig für Geräte ab Fertigungswoche
16/18** (siehe Aufdruck Unterseite Gehäuse)

Funk-Fenster-Türkontakt mit Batterie
75x25x12 mm, reinweiß.

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 betref-
fende Telegramm gesendet. Zyklisch ca.
alle 8 Minuten wird das aktuelle Status-
telegramm gesendet.

Befestigung durch Kleben.

Maße Fenster-Türkontakt LxBxH:
75x25x12 mm;

Maße Magnet LxBxH: 37x10x6mm.

Reicht die Stromversorgung des Solar-
moduls 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 in-
nenliegende Taste gedrückt werden.

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

Hierzu bitte die Bedienungsanleitung des
Aktors beachten.

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

**Sowohl der Fenster-Türkontakt 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 Ab-
stand darf nicht größer als 5 mm sein.**

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



**Achtung: Explosionsgefahr bei
unsachgemäßem Auswechseln
der Batterie.**

**Ersatz nur durch einen gleich-
wertigen Typ!**

Sensor-Telegramme (EEP: D5-00-01)
Lerntelegramm DB3..DB0: 0x00, 0x00,
0x00, 0x00
ORG = 0x06

Data_byte3 = Kontakt geschlossen =
0x09
Kontakt offen = 0x08

Spannungs-Telegramm:
(Auswertung z.B. mit der GFVS)

ORG = 0x07

Data_byte0 = 0x08
Data_byte1 = 0x00

Batteriespannung:

Data_byte2 = 0x00..0xFF entspricht 0..5V

Energiespeicher:

Data_byte3 = 0x00..0xFF entspricht 0..5V

EnOcean-Funk

Frequenz	868,3 MHz
----------	-----------

Sendeleistung	max. 10 mW
---------------	------------

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

**Der vollständige Text der EU-Konformi-
tätserklärung ist unter der folgenden
Internetadresse verfügbar: 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