RF-DC101-K4

Funk-Aufbau-Magnetkontakt für Türen und Fenster, weiß, 433 MHz LoNa

Übersicht

Die Aufbau-Magnetkontakt-Serie RF-DC101 verwendet KGSs neues 80+ Funkprotokoll auf 433 MHz Basis. Das Protokoll bietet höhere Funkreichweite in Innenräumen und sichere verschlüsselte Funkübertragung (EN 50131 Grad 2 zugelassen) zwischen Sensor und Zentraleinheit (z.B. ZeroWire™).Der Aufbau-Magnetkontakt verfügt intern über zwei Reed-Schaltkontakte und eignet sich zur Öffnungsüberwachung von Fenstern, Türen, Rolläden oder auch Wertbehältnissen die sich öffnen und schließen lassen.

Des Weiteren verfügt er über einen 2-adrigen Differential-Meldergruppeneingang, an dem sich verdrahtet Melder mit potentialfreien Kontakt(en) anschließen lassen. Nicht-Funkmelder bzw. Geräte mit potenzialfreien Ausgang - z.B. Störungsmeldungen von Heizungen, Türklingeln, etc. - können so einfach über den Funk-Magnetkontakt in das Funksystem eingebunden werden. Externe Kontakte und ein interner Reedschalter zur Öffnungsüberwachung können parallel betrieben werden.

Zur Manipulationsüberwachung verfügt der Melder über einen Deckel- und einen Abreißsabotagekontakt, so dass das Öffnen des Gehäusen oder auch das Abreißen des Kontaktes von seinem Befestigungsuntergrund unverzüglich zu eine Meldung bzw. Alarm führt. Die Batterielebensdauer des Funk-Magnetkontaktes beträgt mehr als 5 Jahre bei 96 Schaltvorgängen pro Tag mit Übertragung zur Zentraleinheit. Die Batterie lässt sich selbstverständlich austauschen.



Einzelheiten

- 80+ Funk-Protokoll auf 433 MHz Basis mit erhöhter Reichweite und Sicherheit
- 5 Jahre Batterielaufzeit bei 96 Aktivierungen pro Tag
- Battery pull-tab concept
- Auswählbahre interne Reedschalter
- Zusätzlicher Differenzial-Meldergruppeneingang
- Range of accessories : two types of spacers and a stronger magnet
- Zerifiziert nach EN 50131-2-6, Sicherheitsgrad 2, Umweltklasse II
- Gehäusefarbe: Weiß

RF-DC101-K4

Funk-Aufbau-Magnetkontakt für Türen und Fenster, weiß, 433 MHz LoNa

Technische Spezifikationen

General

Application type	Surface mount
Contact type	Reed switch

Wired/wireless

Wired-wireless	Wireless
Wireless frequency	433 MHz LoNa
Open-air range	400 m
Operating gap	7-13 mm

Electrical

Power consumption	max 70 mA bei 3 V
Voltage	3.0 V
Contact power	Max. Stromaufnahme 10 mW
Batteries	1300 mAh (DL123A)
Battery lifetime	>5 years with supervis. signal per 15 min. and 4 activations/hour

Physical

Dimensions contact / sensor	(L x H x B) 101 x 31 x 28 mm
Net weight	59 g
Colour	White

Environmental

Operating temperature	-10° bis +55° C
Storage temperature	-34 bis 60 °C
Relative humidity	0 bis 90% nicht kondensierend

Regulatory

EN50131 grade	Grade 2

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.