

Vertikaler und horizontaler Magnetkontakt für Türen und Fenster By-alarm Plus, Funkfrequenz-Anschluss 868 MHz, 2 als Eingang (auch Schock) / Ausgang konfigurierbare Klemmen, Versorgung über 1 mitgelieferte Alkali-Batterie 1,5V AA.

Der Funkfrequenz-Magnetkontakt erfasst die Öffnung der Tür bzw. des Fensters, in denen er installiert ist. Der Kontakt verfügt über zwei einzeln als Eingang oder OC-Ausgang (Open Collector) Klemmen. Bei Konfiguration als Eingang ermöglichen diese die Steuerung des Zonen-Abgleichs (NA, NC, einfacher Abgleich, doppelter Abgleich) oder können zum direkten Anschluss von verkabelten Rollladen- und Trägheits-Warnmeldern verwendet werden. Die vom Magnetkontakt und den einzelnen Eingängen stammenden Alarme werden separat im Steuergerät angezeigt. Das Gerät verfügt über einen Magnet, der (anhand von zwei Schrauben) in zwei um 90° gegeneinander versetzten Positionen befestigt werden kann. Außerdem werden zwei verschiedene Basen für 3 unterschiedliche Installationshöhen (13,5, 20 und 26,5 mm) je nach Installationsanforderungen des Magneten beige stellt. Der Magnetkontakt ist mit Öffnungs- und Abreißschutz ausgestattet.

ANSCHLUSS DER KONFIGURIERBAREN KLEMMEN

Im Sinne der Konformität mit den EN 50131 ist bei Einsatz der Klemmen „T1“ oder „T2“ als Eingang die Verwendung des doppelten Abgleichs notwendig.

BATTERIEN

Der Magnetkontakt wird mit einer 1,5 V Alkali-Batterie Modell LR6 AA versorgt. Für den Wechsel des Akkus wird einfach das Gehäuse des Geräts geöffnet und anschließend der Akku ersetzt. Hierbei auf das korrekte Einlegen des Akkus gemäß der angegebenen Polarität achten. Beim Austausch der Batterie sollte die Taste ENROLL gedrückt werden, um das Gerät mit dem Funkempfänger zu synchronisieren.

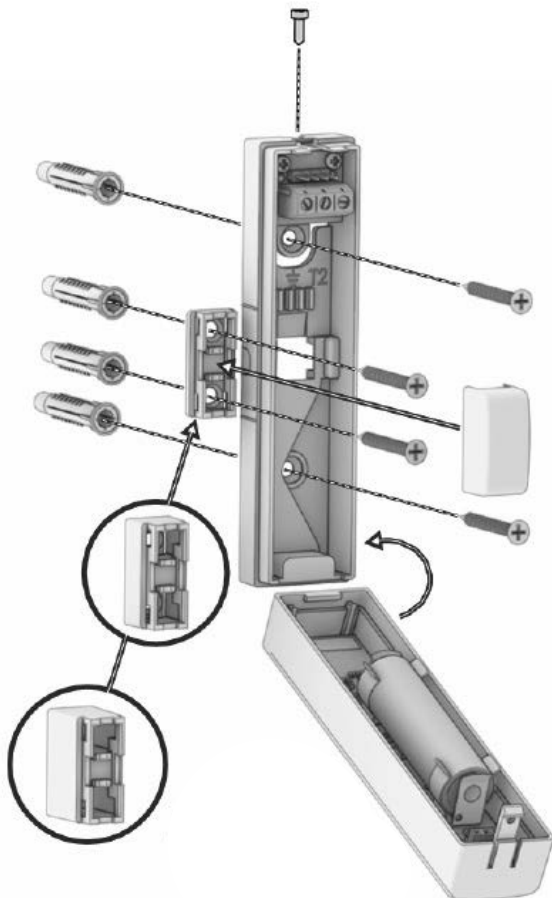
⚠️ WARNUNG! Explosionsgefahr bei Austausch des Akkus gegen einen unzulässigen Typ.

INSTALLATION

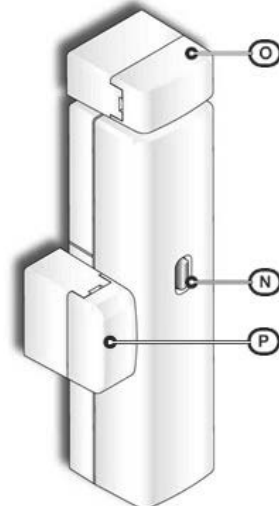
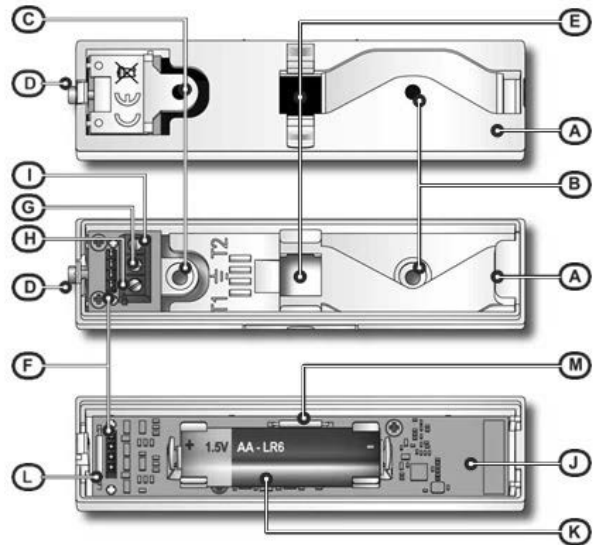
Das Gerät nicht auf ferromagnetische Oberflächen oder in Nähe starker elektromagnetischer Felder installieren, da diese Funktionsfehler des Geräts verursachen können.

1. Geeignete Installationsposition wählen.
2. Den Deckel öffnen, hierzu die Fixierlasche leicht verbiegen und die beiden Oberflächen auf der Seite der Befestigungsschraube spreizen.

WARNHINWEIS: Die elektronische Karte nicht aus ihrer Aufnahme entnehmen.



FRONTANSICHT



- A: Bohrung in Kunststoffgehäuse
- B: Befestigungsbohrung
- C: Bohrung für Abreißschutz-Schraube
- D: Befestigungsschraube
- E: Kabeleinführung
- F: Sabotageschutz
- G: GND Masseklemme
- H: Klemme T1
- I: Klemme T2
- J: Elektronische Karte
- K: Batterie
- L: REED-Kontakt kurze Seite
- M: REED-Kontakt lange Seite
- N: Rote Anzeige-LED + Konfigurationstaste ENROLL
- O: Magnet kurze Seite
- P: Magnet lange Seite

⚠️ WARNUNG!
Die Altbatterien in den entsprechenden Containern für die getrennte Müllsammlung entsorgen.

3. Bei Einsatz der Klemmen T1 und T2 die Kabel anschließen, indem sie durch die Bohrung der Kabeleinführung eingezogen werden. Darauf achten, dass etwaige Kabelleiter nicht miteinander oder mit den Batterieklemmen in Berührung kommen.

4. Die Basis auf der Befestigungsstelle halten und die Befestigungsstellen von Basis sowie Abreißschutz markieren.
5. Basis und Abreißschutz mit den Befestigungsschrauben fixieren.
6. Soll der Magnet mit den beigeestellten Schrauben befestigt werden, dessen Basis mit einem Schraubendreher abhebeln.
7. Die passende Magnetbasis unter den drei verfügbaren wählen.
8. Die Magnetbasis auf der (langen oder kurzen) Seite des Magnetkontakts in einem Abstand von ca. 2 mm platzieren.
HINWEIS: Wird die lange Seite verwendet, muss anhand der Kerben auf der Seite des Basis der Magnet ausgerichtet und somit der korrekte Betrieb erhalten werden. Bei Verwendung der kurzen Seite ist der Magnet mit dem Kontakt auszurichten.
9. Die Basis mit den Schrauben befestigen und den Magnet schließen. Alternativ den Magnet mit beigeestellten Klebeband sichern.
10. Die Lasche von der Batterie nehmen.
11. Den frontseitigen Deckel auf die Basis des Kontakts montieren und die Befestigungsschraube in ihre Bohrung eindrehen.
12. Die Konfiguration mithilfe der Software By-alarm Plus Manager vornehmen, hierbei das Gerät hinzufügen und den QR-Code scannen.

KONFIGURATION

Für alle Details die Installationsanleitung des Systems By-alarm Plus sowie die Anleitung der Software By-alarm Plus Manager einsehen.

INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN.

- Installation und Konfiguration müssen durch Fachpersonal gemäß den im Anwendungsland des Geräts geltenden Vorschriften zur Installation elektrischen Materials erfolgen.
- Bei Verwendung von Rolladen- oder Trägheits-Warmmeldern darf das Verbindungskabel nicht länger sein 2 m.

MERKMALE

- Versorgung: im Lieferumfang enthaltene 1,5 V Alkali-Batterie LR6 AA
- Anzeige für „niedrige Batteriespannung“: < 1,15 V
- Stromverbrauch:
 - 30 µA in Standby
 - 45 mA max. bei Aktivierung
 - max. 50 mA auf OC-Ausgang
- Frequenzbereich: 868 MHz
- Übertragene Funkleistung: < 25 mW (14dBm)
- Kommunikation: bidirektional
- Modulation: GFSK
- Durchschnittliche Batteriedauer: 4 Jahre
- Anzeige Batterieentladung: an der Tastatur und im Steuergerät
- 1 Konfigurationstaste + LED für Alarmanzeige
- Betriebstemperatur: -10 bis +40 °C
- Relative Feuchtigkeit: ≤ 93% ohne Kondensation
- Sicherheitsgrad: 2
- Umgebungsklasse: III
- Abmessungen (L x H x T): 26 x 108 x 26,5mm
- Gewicht: 50 g

NORMKONFORMITÄT.

RED-Richtlinie. RoHS-Richtlinie.

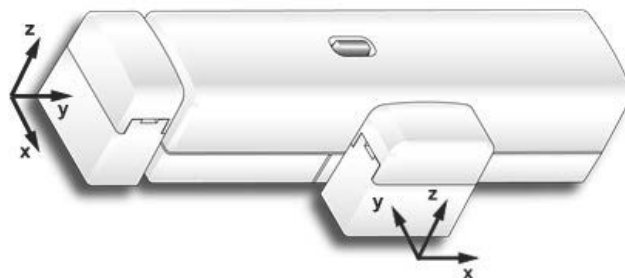
Normen EN 62368-1, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 55032, EN 50131-2-6, EN 301 489-3, EN 300 220-2, EN 62479, EN IEC 63000.

Vimar SpA erklärt, dass die Funkanlage der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die vollständige Fassung der EU-Konformitätserklärung steht im Datenblatt des Produkts unter der Internetadresse www.vimar.com zur Verfügung.

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – Art.33. Das Erzeugnis kann Spuren von Blei enthalten.

WEEE-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte - Benutzerinformation
 Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät oder der Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer getrennt von anderen Abfällen zu sammeln ist. Der Benutzer muss das Altgerät bei den im Sinne dieser Richtlinie eingerichteten kommunalen Sammelstellen abgeben. Alternativ hierzu kann das zu entsorgende Gerät beim Kauf eines neuen gleichwertigen Geräts dem Fachhändler kostenlos zurückgegeben werden. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, die zu entsorgenden Elektronik-Altgeräte mit einer Größe unter 25 cm bei Elektronikfachmärkten mit einer Verkaufsstelle von mindestens 400 m² kostenlos ohne Kaufpflicht eines neuen Geräts abzugeben. Die korrekte getrennte Sammlung des Geräts für seine anschließende Zuführung zum Recycling, zur Behandlung und zur umweltgerechten Entsorgung trägt dazu bei, mögliche nachteilige Auswirkungen auf die Umwelt und auf die Gesundheit zu vermeiden und fördert die Wiederverwertung der Werkstoffe des Geräts.

FUNKTIONSABSTÄNDE DES MAGNETEN



13,5 mm Magnet

Achse	Lange Seite		Kurze Seite	
	Annäherung	Entfernung	Annäherung	Entfernung
x±	13	14	11	13
y-	22	27	21	25
z+	40	45	45	48
z-	21	26	23	25

20 mm Magnet

Achse	Lange Seite		Kurze Seite	
	Annäherung	Entfernung	Annäherung	Entfernung
x±	11	12	13	14
y-	25	28	23	27
z+	35	40	37	41
z-	27	31	28	32

26,5 mm Magnet

Achse	Lange Seite		Kurze Seite	
	Annäherung	Entfernung	Annäherung	Entfernung
x±	9	11	14	15
y-	24	28	23	27
z±	35	40	33	37

Hinweis. Die Werte sind durch Platzierung des Magneten in Kontakt mit dem Gerät (mit Ausnahme der Achse Y-) ermittelt worden.