

Repeater By-alarm Plus, Funkfrequenz-Anschluss 868 MHz, Spannungsversorgung 12 Vdc, erweitert die Funkreichweite ohne Bedarf eines Kabelanschlusses an das Steuergerät, 2 Antennen für horizontale und vertikale Polarisierung in Diversity-Antenne, 4 mitgelieferte Alkali-Batterien 1.5V AA, Kunststoffgehäuse.

Der Repeater verbessert die Reichweite des Funksignals in Alarmanlagen, in denen die Funkgeräte auf langen Entfernungen oder von Wänden bzw. Mauern getrennt installiert sind. Er verfügt über 4 Alkali-Batterien, die als Pufferbatterie dienen, und benötigt keinen Anschluss an das Steuergerät.

Die Repeater können miteinander „in Kaskade“ geschaltet werden.

LED-ANZEIGEN

Geschlossenes Kunststoffgehäuse (Mikroschalter B geschlossen).

Die LEDs 1 und 2 sind stets erloschen.

Offenes Kunststoffgehäuse (Mikroschalter B geöffnet).

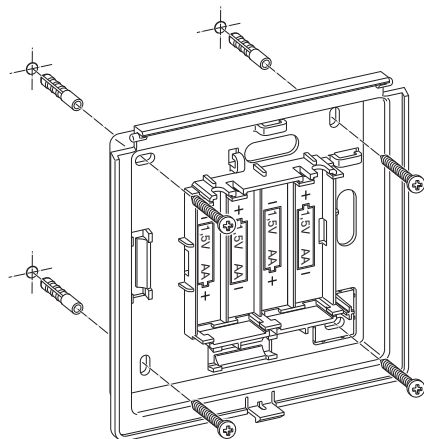
- Die LED 1 blinkt als Hinweis darauf, dass das Gerät versorgt ist und korrekt funktioniert.
 - Ist der Repeater an den Empfänger angeschlossen, blinkt die LED 2 alle 4 Sekunden. Sie blinkt außerdem beim Eingang der Antwort durch den Empfänger.
- In den ersten 3 Minuten nach Anschluss an den Empfänger blinkt die LED 2 bei Empfang der Daten je nach Qualität der Funkverbindung mit dem Empfänger 2, 3 oder 4 Mal (4 Mal = hohe Qualität; 3 = mittlere Qualität; 2 = niedrige Qualität).

INSTALLATION

Für einen korrekten Betrieb der Funkgeräte muss der Repeater innerhalb der Funkreichweite eines Empfängers bzw. Funkverstärkers soweit wie möglich mittig zu den Sensoren und zum Einsatzbereich der zu verwaltenden Fernbedienungen positioniert werden.

Alle Funkkomponenten sollten in hoher Lage installiert werden, um eine bessere Reichweite zu garantieren und die versehentliche Abdeckung durch Gegenstände oder Personen zu minimieren.

1. Die beste Installationsposition wählen.
2. Das Gehäuse öffnen, hierzu die Befestigungsschraube lösen und auf die Karte zugreifen.
3. Die Basis auf der Befestigungsstelle halten und die Befestigungsstellen von Basis sowie Abreißschutz-Lasche anhand der Nivelliergläser markieren.



4. Die Kabel durch die entsprechenden Bohrungen ziehen und den Repeater an die Spannungsversorgung anschließen.
5. Die Isolierlasche entfernen, um den Anschluss der 4 Batterien an der Karte herzustellen.
5. Die Basis und die Abreißschutz-Lasche mit den Befestigungsschrauben fixieren.
6. Den Repeater erfassen.
7. Den frontseitigen Deckel auf der Basis schließen und die Befestigungsschraube eindrehen.

HINWEIS: Zur Aktivierung des Geräts muss die Spannungsversorgung an die Klemmen gelegt werden. Allein über die Batterien gespeiste Repeater nehmen ihren Betrieb nicht auf.

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.
- Abgeraten wird vom Einbau auf ferromagnetischen Oberflächen oder in Nähe starker elektromagnetischer Felder, da diese Funktionsfehler des Geräts verursachen können.
- Bei entladenen Pufferbatterien sollten alle 4 Batterien gegen neue ersetzt werden.

MERKMALE

- Versorgungsspannung: 9 bis 15 V
- Stromaufnahme: 7.5 mA bei 13.8 V; 13 mA bei 6 V
- Frequenzbänder:
 - 868.0 MHz - 868.6 MHz
 - 868.8 MHz - 869.0 MHz
- Übertragene Funkleistung: 25mW ERP.
- Pufferbatterie: 4 mitgelieferte Alkali-Batterien 1,5 V AA
- Batteriedauer bei Ausfall der Hauptversorgung 160 Stunden
- Batterie schwach: 4,5 V (bei einem kleineren Wert wird das Signal „STÖRUNG Batterie schwach“ gesendet)
- Kommunikation: bidirektional
- Modulation: GFSK
- Überwachung der Geräte: 12 bis 250 Minuten
- Doppelte Antenne für Diversity-Lösung
- Betriebstemperatur: -10 bis +40 °C
- Relative Feuchtigkeit: ≤ 93% ohne Kondensation
- Sicherheitsgrad: 2
- Isolationsklasse: II
- Abmessungen (L x H x T): 127 x 127 x 35 mm
- Gewicht: 250 g

NORMKONFORMITÄT.

RED-Richtlinie, RoHS-Richtlinie.

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

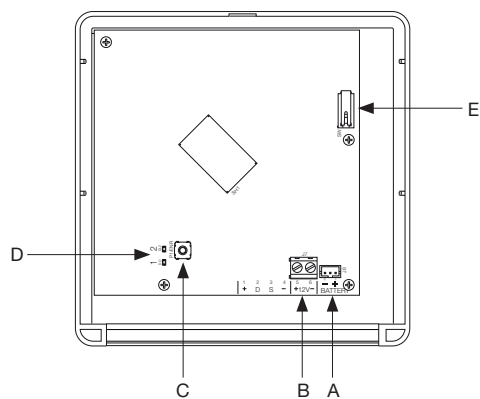
Vimar SpA erklärt, dass die Funkanlage der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die vollständige Fassung der EU-Konformitätserklärung steht im Datenblatt des Produkts unter der Internetadresse www.vimar.com zur Verfügung.

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 Verkaufsfläche 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.

FRONTANSICHT (nach Öffnen des Deckels)


- A: Buchse für Pufferbatterie
- B: Klemmen +, - für den Anschluss der Spannungsversorgung
- C: Konfigurationstaste
- D: LED 1 und LED 2
- E: Sabotageschutz-Mikroschalter
- F: Befestigungsbohrung
- G: Nivelliergläser
- H: Aufnahme für Befestigungsschraube
- I: Bohrung für Abreißschutz-Schraube
- L: Bohrung Kabeldurchführung


WARNUNG!

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

