

By-alarm

01728

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder By-alarm, Anschluss in Funkfrequenz 868 MHz, 1 Eingang für externen Magnetkontakt, gespeist von 1 Batterie 3V CR123 (mitgeliefert).

Der Passiv-Infrarot-Warmmelder By-alarm ist ein bidirektionales Funkgerät. Er beinhaltet einen Eingang mit Klemmenleiste für die Verbindung mit einem Außensensor (Klemme IN), der für den Empfang von Signalen der Öffner- (NC) oder Schließerkontakte (NO) konfiguriert werden kann. Der Kontakt benötigt keine Drahtverbindung und wird von einer 3V-Lithium-Batterie des Modells CR123 gespeist.

MERKMALE

- Versorgung: im Lieferumfang enthaltene 3V-Lithium-Batterie CR123
- Frequenzbereich: 868.25 MHz
- Übertragene Funkleistung: < 25 mW (14dBm)
- Empfängerklasse: Klasse 2 Duty Cycle < 1%
- Durchschnittliche Batteriedauer: 4 Jahre
- Anzeige Batterieentladung: an der Funkschnittstelle 01729 und im Steuergerät
- LEDs:
 - gelbe LED für Menünavigation und Walk Test
 - grüne LED für Datenempfang
 - rote LED für Datenübertragung
- Anwendungsmöglichkeiten: 1 Außenkontakt
- Betriebstemperatur: -10..+40 °C
- Abmessungen: 110x60x46 mm

ANSCHLÜSSE FÜR AUSSENKONTAKT

Die Klemmenleiste unten ermöglicht den Anschluss von externen Geräten wie beispielsweise einem externen Magnetkontakt.



IN1: Eingang 1 des externen Magnetkontakts (als Öffner oder Schließer konfigurierbar).
- : Gemeinsamer negativer Eingang.

BATTERIEN

Der Warmmelder wird mit einer 3 V Lithium Batterie Modell CR123 gespeist. Wenn der Batteriestand 2.8 V erreicht, wird das Signal "Batterie entladen" an das Steuergerät gesendet; von nun funktioniert das Gerät für ca. weitere 30 Tage, innerhalb derer die Batterie ausgetauscht werden muss.

- Zum Austausch der Batterie wird die Tastatur mit ID=1 in den Programmierungsmodus gesetzt und der Austausch der Batterien mit Öffnung der Gehäuse vorgenommen. Nach dem Austausch die Programmierung beenden.
- Für eine längere Lebensdauer wird die Verwendung von Batterien mit 5-jährigem Verfallsdatum ab Austauschdatum empfohlen.

ACHTUNG: Explosionsgefahr bei Austausch der Batterie gegen einen unzulässigen Typ.

KONFIGURATION DES WARNMELDERS

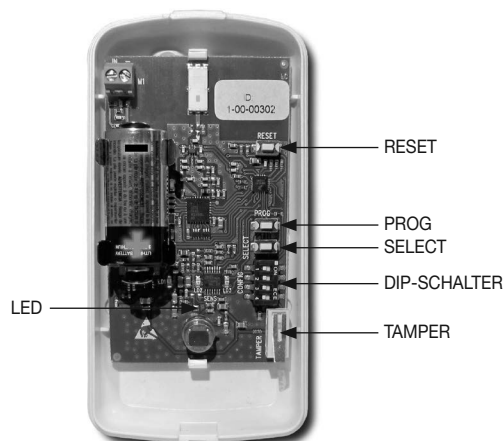
Bei der Programmierung des Geräts werden die verschiedenen Parameter im Zusammenhang mit der Funktion des Warmmelders, seines verkabelten Eingangs, der Überwachung und der LEDs konfiguriert. Darüber hinaus muss festgelegt werden, wie der Eingang des Warmmelders verwaltet werden soll, ob als einziger Eingang oder als separater und daher in differenzierter Weise vom Steuergerät mit angeschlossener Funkschnittstelle 01729 verwalteter Eingang.

HINWEIS: Bei Verwaltung des Eingangs IN auf einem separaten Kanal, belegen Infrarot und besagter Eingang jeweils eine dedizierte Alarmzone.

Dip-Schalter

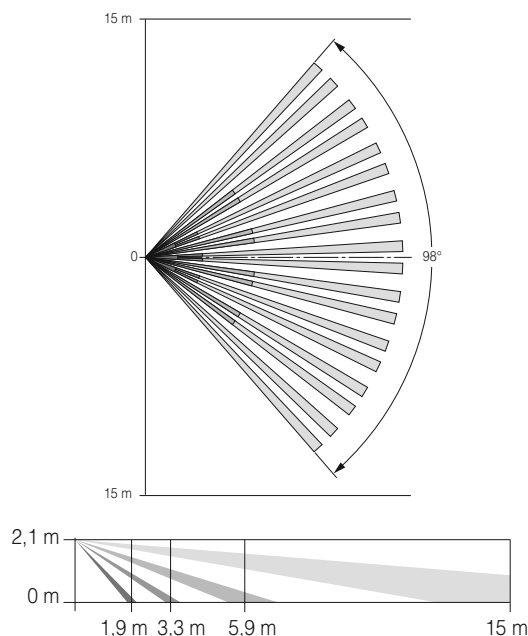
- Durch Stellen des Dip-Schalters 1 auf ON und drücken der Taste RESET wird der Modus Walk Test für die Dauer von 5 Minuten aktiviert; in dieser Phase leuchtet die gelbe LED bei jeder Bewegungsmeldung für 2 s auf, so dass der Überwachungsbereich des Warmmelders überprüft werden kann. Nach Ablauf der 5 Minuten kehrt das Gerät automatisch in den normalen Betriebsmodus zurück.
- Durch Stellen des Dip-Schalters 4 auf ON wird der interne Manipulationsschutz des Warmmelders ausgeschlossen.

FRONTANSICHT



ACHTUNG!
Die Akkus umweltgerecht bei zugelassenen Sammelstellen entsorgen.

DIAGRAMM DES ÜBERWACHUNGSBEREICHS.



Das Diagramm des Überwachungsbereichs bezieht sich auf eine Installationshöhe von 2,1 m.

HINWEIS: Die Dip-Schalter 2 und 3 haben keinerlei Bedeutung und ihre Stellung ist daher nicht maßgeblich.

Allgemeine Konfigurationen

Die Konfiguration der Warmmelder erfolgt über sechs Menüs; für das Aufrufen und Einstellen der einzelnen Optionen dienen folgende Tasten:

PROG : Navigationstaste.

RESET: Taste zum Neustart des Geräts.

SELECT: Taste zur Auswahl des Menüs.

TAMPER: Taste für die Einstellung der Parameter.

Vor der Konfiguration des Warmmelders müssen stets die entsprechenden Parameter eingestellt werden.

Wichtiger Hinweis: Zur Konfiguration des Geräts muss der Dip-Schalter Nr. 4 auf OFF gesetzt werden.

EINSTELLUNG DER PARAMETER

Nach Einschalten der Geräteversorgung die Taste PROG gedrückt halten, daraufhin die Taste RESET 1 s lang drücken und loslassen.

By-alarm

01728

Die drei LEDs blinken in schneller Folge auf und erlöschen dann; dies bezeichnet den Zugang zum Menü 1. Anschließend die Taste **PROG** loslassen.

Auswahl des gewünschten Menüs

Zur Auswahl des jeweils gewünschten Menüs kurz auf die Taste **PROG** drücken; bei jedem Druck ändern die LEDs ihren Status und zeigen die betreffende Menüoption an, siehe folgende Tabelle:

| LEDs ein | | | Beschreibung des Menüs |
|----------|---|---|---|
| R | G | V | |
| | | | Menü 1 - Konfiguration IN und Manipulationsschutz |
| | ✓ | | Menü 2 - Konfiguration 1 PIR (Infrarot-Warmmelder) |
| | | ✓ | Menü 3 - Konfiguration 2 PIR (Infrarot-Warmmelder) |
| | ✓ | ✓ | Menü 4 - Konfiguration der Kanäle |
| ✓ | | | Menü 5 - Konfiguration der Überwachung und der LEDs |
| ✓ | ✓ | | Menü 6 - Konfiguration der Sendeleistung |

Legende: R=rote LED, G=gelbe LED, V=grüne LED.

HINWEIS: In nachstehenden Texten ist die Standardkonfiguration mit * angegeben. Die LEDs R und V zeigen die auswählbaren Optionen, während die über Taste **TAMPER** aktivierbare/deaktivierbare LED G die Einstellung bestätigt.

• Menü 1

Der Zustand **alle LEDs erloschen** weist darauf hin, dass das Menü 1 aufgerufen ist.

- Mit der Taste **SELECT** den Modus Konfiguration öffnen; die drei LEDs blinken 3 Mal zur Bestätigung der Auswahl.
- Mit der Taste **TAMPER** die Optionen ändern und mit **PROG** die Optionen scrol- len, die gewünschte Funktion lt. nachstehender Tabelle einstellen:

| LEDs ein | | Gelbe LED aus | Gelbe LED ein |
|----------|---|---------------------------------|---------------------------------|
| R | V | | |
| | | IN: NC (Öffner) | * IN: NO (Schließer) |
| | ✓ | Manipulationsschutz deaktiviert | * Manipulationsschutz aktiviert |

- Um die Einstellungen zu speichern und zum Hauptmenü zurückzukehren, die Taste **SELECT** drücken; zum Speichern und Beenden der Konfiguration kurz die Taste **RESET** drücken.

• Menü 2

Der Zustand **gelbe LED erleuchtet** weist darauf hin, dass das Menü 2 aufgerufen ist.

- Mit der Taste **SELECT** den Modus Konfiguration öffnen; die drei LEDs blinken 3 Mal zur Bestätigung der Auswahl.
- Mit der Taste **TAMPER** die Optionen ändern und mit **PROG** die Optionen scrol- len, die gewünschte Funktion lt. nachstehender Tabelle einstellen:

| LEDs ein | | Gelbe LED aus | Gelbe LED ein |
|----------|---|----------------------|--------------------|
| R | V | | |
| | | PIR- nicht aktiviert | * PIR aktiviert |
| ✓ | | Blindzeit: 4 min | * Blindzeit: 2 min |

HINWEIS: Bei der Blindzeit handelt es sich um den Zeitraum, in dem die PIR-Erfassung ausgesetzt wird, um die Energieeinsparung zu optimieren. Diese Aussetzungszeit aktiviert sich bei Erfassung eines Alarms und endet nach Ablauf der programmierten Zeit.

- Um die Einstellungen zu speichern und zum Hauptmenü zurückzukehren, die Taste **SELECT** drücken; zum Speichern und Beenden der Konfiguration kurz die Taste **RESET** drücken.

• Menü 3

Der Zustand **grüne LED erleuchtet** weist darauf hin, dass das Menü 3 aufgerufen ist.

- Mit der Taste **SELECT** den Modus Konfiguration öffnen; die drei LEDs blinken 3 Mal zur Bestätigung der Auswahl.
- Bei diesem Menü darf nur eine der Funktionen aktiviert sein; mit Taste **PROG** die

Optionen bis zur gewünschten Konfiguration scrol- len und mit Taste **TAMPER** die Auswahl bestätigen, was durch Aufleuchten der gelben LED ausgewiesen wird.

| LEDs ein | | Funktionen |
|----------|---|--------------------------------|
| R | V | |
| | | 1 Impuls |
| | ✓ | * 2 zweipolige Impulse |
| ✓ | | 3 zweipolige Impulse |
| ✓ | ✓ | 4 Impulse beliebiger Polarität |

- Um die Einstellungen zu speichern und zum Hauptmenü zurückzukehren, die Taste **SELECT** drücken; zum Speichern und Beenden der Konfiguration kurz die Taste **RESET** drücken.

• Menü 4

Der Zustand **grüne und gelbe LED erleuchtet** weist darauf hin, dass das Menü 4 aufgerufen ist.

- Mit der Taste **SELECT** den Modus Konfiguration öffnen; die drei LEDs blinken 3 Mal zur Bestätigung der Auswahl.
- Bei diesem Menü darf nur eine der Funktionen aktiviert sein; mit Taste **PROG** die Optionen bis zur gewünschten Konfiguration scrol- len und mit Taste **TAMPER** die Auswahl bestätigen, was durch Aufleuchten der gelben LED ausgewiesen wird.

| LEDs ein | | Funktionen |
|----------|---|--|
| R | V | |
| | | * Infrarot + IN1: alle auf Kanal 1 |
| | ✓ | Infrarot: auf Kanal 1 IN: auf Kanal 2 |

- Um die Einstellungen zu speichern und zum Hauptmenü zurückzukehren, die Taste **SELECT** drücken; zum Speichern und Beenden der Konfiguration kurz die Taste **RESET** drücken.

• Menü 5

Der Zustand **rote LED erleuchtet** weist darauf hin, dass das Menü 5 aufgerufen ist.

- Mit der Taste **SELECT** den Modus Konfiguration öffnen; die drei LEDs blinken 3 Mal zur Bestätigung der Auswahl.
- Mit der Taste **TAMPER** die Optionen ändern und mit **PROG** die Optionen scrol- len, die gewünschte Funktion lt. nachstehender Tabelle einstellen:

| LEDs ein | | Gelbe LED aus | Gelbe LED ein |
|----------|---|-----------------------------|--------------------------------|
| R | V | | |
| | | Überwachung deaktiviert | * Überwachung aktiviert |
| | ✓ | Überwachungsintervall 8 min | * Überwachungsintervall 20 min |

- Um die Einstellungen zu speichern und zum Hauptmenü zurückzukehren, die Taste **SELECT** drücken; zum Speichern und Beenden der Konfiguration kurz die Taste **RESET** drücken.

• Menü 6

Der Zustand **rote und gelbe LED erleuchtet** weist darauf hin, dass das Menü 6 aufgerufen ist.

- Mit der Taste **SELECT** den Modus Konfiguration öffnen; die drei LEDs blinken 3 Mal zur Bestätigung der Auswahl.
- Bei diesem Menü darf nur eine der Funktionen aktiviert sein; mit Taste **PROG** die Optionen bis zur gewünschten Konfiguration scrol- len und mit Taste **TAMPER** die Auswahl bestätigen, was durch Aufleuchten der gelben LED ausgewiesen wird.

| LEDs ein | | Funktionen |
|----------|---|------------------------------|
| R | V | |
| | | Normale Leistung |
| | ✓ | * Durchschnittliche Leistung |
| ✓ | | Maximale Leistung |

By-alarm

01728

- Um die Einstellungen zu speichern und zum Hauptmenü zurückzukehren, die Taste **SELECT** drücken; zum Speichern und Beenden der Konfiguration kurz die Taste **RESET** drücken.

Achtung: Der Passiv-Infrarot-Warmler löst einen positiven Impuls aus, wenn ein Erfassungsbereich betreten wird, beim Verlassen löst er dagegen einen negativen Impuls aus; daher resultiert je nach der gewählten Konfiguration ein Alarm:

- a) beim Betreten eines Erfassungsbereichs.
- a) beim Betreten und Verlassen eines Erfassungsbereichs.
- c) beim Durchqueren eines Erfassungsbereichs und beim Betreten des nächsten.
- d) beim Durchqueren von mindestens zwei Erfassungsbereichen

INSTALLATION DES WARMLERDERS

- Das Gerät in einer Höhe von 2 - 2,4 m installieren.
- Den Warmler nicht in der Nähe von Metallgegenständen und Funkfrequenzen ausstrahlenden Geräten wie TV-Geräte, Computer, Router, Hot Spot usw. installieren.

Installationsschritte:

1. Die Geräteparameter einstellen.
2. Den Warmler mit der Funkschnittstelle 01729 koppeln (siehe Abschnitt 9.2 in der Installationsanleitung der Funkschnittstelle 01729).
3. Den Warmler vorläufig an der gewünschten Einbauposition befestigen.
4. Anhand eines Kommunikationstests die korrekte Verbindung zwischen Warmler und Funkschnittstelle 01729 überprüfen. Bei erfolgreichem Testergebnis, was durch Aufleuchten der roten und grünen LED am Warmler belegt wird, den Warmler endgültig festmachen; andernfalls eine neue Einbauposition wählen und den Test wiederholen.

HINWEIS: Angesichts der Leistungen und der im Feld vorhandenen Interferenzen können selbst minimale Positionsänderungen des Geräts die Qualität der Übertragung merklich verbessern bzw. verschlechtern.

Darüber hinaus ist eine regelmäßige Wartung der Geräte unerlässlich, um externe Störungen festzustellen und diesen vorzubeugen.

INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN

- Die Installation muss durch Fachpersonal gemäß den im Anwendungsland des Geräts geltenden Vorschriften zur Installation elektrischen Materials erfolgen.
- Der Warmler ist in 2-2,4 m Höhe vom Boden zu installieren.

NORMKONFORMITÄT

RED-Richtlinie.

Normen EN 60950-1, EN 50130-4, EN 61000-6-3, EN 301 489-3, EN 300 220-2, EN 62479.

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.

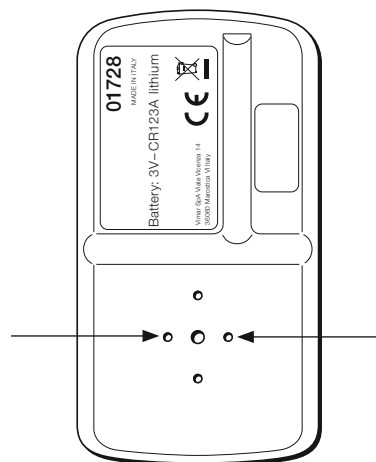


Elektro- und Elektronik-Altgeräte - Informationen für die Nutzer

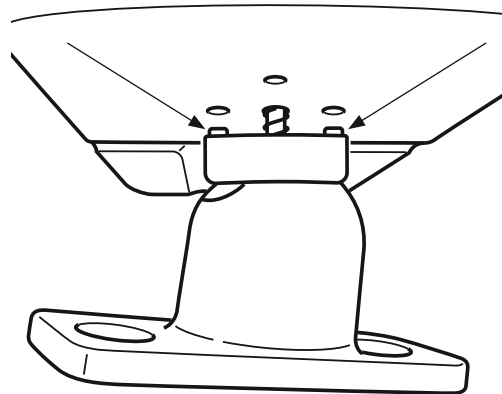
Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer getrennt von den anderen Abfällen zu entsorgen ist. Nach Ende der Nutzungsdauer obliegt es dem Nutzer, das Produkt in einer geeigneten Sammelstelle für getrennte Müllentsorgung zu deponieren oder es dem Händler bei Ankauf eines neuen Produkts zu übergeben. Bei Händlern mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² können zu entsorgende Produkte mit Abmessungen unter 25 cm kostenlos und ohne Kaufzwang abgegeben werden. Die angemessene Mülltrennung für das dem Recycling, der Behandlung und der umweltverträglichen Entsorgung zugeführten Gerätes trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und begünstigt den Wiedereinsatz und/oder das Recyceln der Materialien, aus denen das Gerät besteht.

EINBAU DES GELENKS.

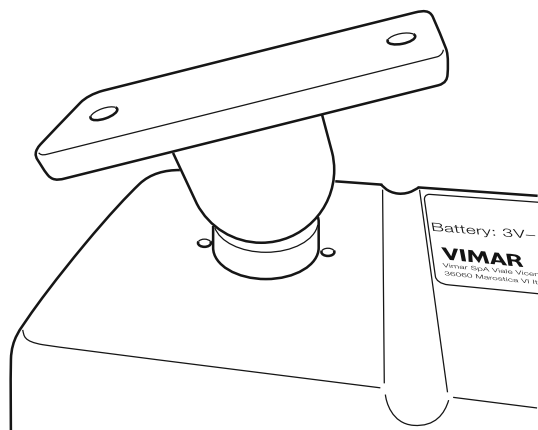
1. Auf der Hinterseite des Warmlers befinden sich zwei Aufnahmen (Pfeile), die für die Pflöcke des Gelenks dienen.



2. Das Gelenk muss so befestigt werden, dass die beiden Pflöcke (Pfeile) perfekt in den unter Punkt 1 genannten Aufnahmen haften.



3. Gelenk einträt.



4. Schließlich legen die Gelenk mit der Schraube.