

Rivelatore di presenza a infrarossi passivi, per installazione a parete.

Invia un messaggio di ON attivandosi su intervento del sensore IR (passaggio di persone o animali attraverso il campo d'azione del sensore) e del sensore crepuscolare.

CARATTERISTICHE.

- Tensione nominale di alimentazione: BUS 29 V
- Assorbimento: 15 mA
- Portata: 10 m
- Morsetti: bus TP
- **Compatibile con:**
 - centrali By-me art. 21509
 - software EasyTool Professional

CONFIGURAZIONE.

- Blocchi funzionali: 1, ogni blocco funzionale può appartenere al massimo a 4 gruppi.
- Selezione del blocco funzionale (configurazione): durante la creazione dei gruppi, quando viene richiesto di premere il pulsante dei dispositivi:
 - premere il pulsante di configurazione, si accende il led rosso;
 - a led rosso acceso la centrale configura il blocco funzionale; al termine dell'operazione il led rosso si spegne.

PARAMETRI.

- Soglia tamper: 0-15
- Ritardo attivazione 0-62 s
- Soglia luminosità 0-100 %
- Soglia (numero) impulsi PIR: 1-10
- Larghezza impulsi 0,1 - 8,000 s
- Durata attuazione: 1-250 s
- La soglia di luminosità permette di regolare la modalità di intervento del dispositivo, determinato dal verificarsi di due condizioni simultanee:
 - valore di luminosità ambiente inferiore a quello impostato;
 - rilevazione di presenza del sensore IR.
- Con valore della soglia di luminosità impostato al 100%, il dispositivo interviene solo in condizioni di buio assoluto, al diminuire del valore della soglia il dispositivo interviene a un livello di luminosità maggiore.
- Quando il dispositivo è configurato all'interno di un gruppo "antintrusione", la centrale ha accesso a tutti i suoi parametri.
- Quando il dispositivo è configurato all'interno di un gruppo "automazioni", la centrale ha accesso solamente ai parametri "soglia di luminosità" e "durata attivazione".
- Il rivelatore può appartenere sia ad un gruppo "antintrusione" sia ad un gruppo "automazioni"; a tal fine è necessario configurare inizialmente il dispositivo in un gruppo "antintrusione" e poi in uno "automazioni". Quando il sistema antintrusione è inserito, il rivelatore svolge la sua funzione nel gruppo "antintrusione"; quando il sistema antintrusione è disinserito il rivelatore svolge la funzione per la quale è stato configurato nel gruppo "automazioni".
- La durata attuazione è utilizzata per ripetere, ad impianto disinserito, il messaggio di comando all'attuatore associato. In pratica, dopo aver comandato l'attuatore, il rivelatore verifica se ci sono ulteriori movimenti per un periodo di tempo pari alla durata attuazione e, se ciò è avvenuto, al termine di questo intervallo di tempo viene inviato un nuovo messaggio all'attuatore indipendentemente dalla luminosità impostata.
- Stato dei led:
 - led verde lampeggiante a ogni rivelazione di presenza e intervento del dispositivo (con impianto antintrusione disinserito o assente)
 - Led rosso lampeggiante per allarme intrusione o per allarme tamper (con impianto antintrusione inserito)
 - Led rosso fisso in configurazione.
- Parametri di default:
 - Soglia tamper: 0
 - Ritardo attivazione: 0 s
 - Soglia luminosità 100 %
 - Soglia (numero) impulsi PIR: 3
 - Larghezza impulsi: 0,45 s
 - Durata attuazione: 30 s

REGOLE DI INSTALLAZIONE.

L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.

CONFORMITÀ NORMATIVA.

Direttiva EMC. Norme EN 50130-4, EN 61000-6-3.

Regolamento REACh (UE) n. 1907/2006 – art.33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.



RAEE - Informazione agli utilizzatori

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma, è possibile consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che si desidera smaltire al distributore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i distributori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Passive infrared presence detector, for surface mounting.

Sends an ON message when activated by the IR sensor tripping (persons or animals moving through the sensor's range of action) and by the light sensor.

CHARACTERISTICS.

- Rated supply voltage: BUS 29 V
- Input: 15 mA
- Capacity: 10 m
- Terminals: TP BUS
- **Consist with:**
 - By-me control panels art. 21509
 - EasyTool Professional software

CONFIGURATION.

- Functional blocks: 1; each functional block can belong to at most 4 groups.
- Selecting the functional block (configuration): during group creation, when the control unit requires pressing the device button:
 - press the configuration button, the red LED will light up;
 - with the red LED on, the control unit will configure the functional block; at the end of this operation the red LED will go out.

PARAMETERS.

- tamper threshold: 0-15
- on delay 0-62 s
- brightness threshold 0-100 %
- PIR pulse threshold (number): 1-10
- pulse breadth 0,1 - 8.000 s
- duration of actuation: 1-250 s
- The brightness threshold permits adjusting the device trip mode, determined by two conditions occurring at the same time:
 - ambient brightness less than the setting;
 - motion detection by IR sensor.
- With the brightness threshold set to 100%, the device only trips in total darkness, as the threshold is decreased the device will trip at greater brightness levels.
- When the device is configured in an "intrusion detection alarm system" group, the control panel has access to all its parameters.
- When the device is configured in an "automation" group, the control panel has access only to the "brightness threshold" and "duration of actuation" parameter.
- The detector can belong both to an "intrusion detection alarm system" group and to an "automation" group; for this purpose it is necessary to initially configure the device in

the "intrusion detection alarm system" group and then in an "automation" group.

When the intrusion detection alarm system is on, the detector performs its function in the group of the "intrusion detection alarm system"; when the intrusion detection alarm system is off the detector performs the function for which it has been configured in the "automation" group.

- The duration of actuation is used to repeat, the system is disarmed, the command message to the actuator associated. In practice, after commanding the actuator, the detector checks whether there are additional movements for a period of time equal to the duration of implementation and, if this has occurred, at the end of this time interval will send a new message to the actuator independently the brightness setting.
- LED status:
 - green LED blinking with each motion detection and device tripping (with burglar alarm system turned off or absent)
 - red LED blinking for burglar alarm or tamper alarm (with burglar alarm system turned on)
 - red LED on steady in configuration.
- Default parameters:
 - Tamper threshold: 0
 - On delay: 0 s
 - Brightness threshold 100 %
 - PIR pulse threshold (number): 3
 - Pulse breadth: 0,45 s

INSTALLATION RULES.

Installation should be carried out by qualified personnel in compliance with the current regulations regarding the installation of electrical equipment in the country where the products are installed.

CONFORMITY.

EMC directive. Standards EN 50130-4, EN 61000-6-3.

REACH (EU) Regulation no. 1907/2006 – Art.33. The product may contain traces of lead.



WEEE - Information for users

If the crossed-out bin symbol appears on the equipment or packaging, this means the product must not be included with other general waste at the end of its working life. The user must take the worn product to a sorted waste center, or return it to the retailer when purchasing a new one. Products for disposal can be consigned free of charge (without any new purchase obligation) to retailers with a sales area of at least 400 m², if they measure less than 25 cm. An efficient sorted waste collection for the environmentally friendly disposal of the used device, or its subsequent recycling, helps avoid the potential negative effects on the environment and people's health, and encourages the re-use and/or recycling of the construction materials.

Détecteur de présence à infrarouges passifs, pour pose en saillie.

Envoie un message de ON en s'activant sur intervention du capteur IR (passage de personnes ou animaux dans le champ d'action du capteur) et du capteur crépusculaire.

CARACTÉRISTIQUES.

- Tension nominale d'alimentation: BUS 29 V
- Absorption: 15 mA
- Capacité: 10 m
- Bornes : bus TP
- **Compatible avec:**
 - centrales By-me art. 21509
 - logiciel EasyTool Professional

CONFIGURATION.

- Blocs fonctionnels : 1, chaque bloc peut appartenir au maximum à 4 groupes.
- Sélection du bloc fonctionnel (configuration) : pendant la création des groupes, lorsque la centrale demande d'appuyer sur le bouton des dispositifs :
 - appuyer sur le bouton de configuration ; la led rouge s'allume ;
 - lorsque la led rouge est allumée, la centrale configure le bloc fonctionnel ; à la fin de l'opération, la led rouge s'éteint.

PARAMÈTRES.

- seuil tamper: 0-15

- retard activation: 0-62 s
- seuil luminosité: 0-100 %
- seuil (nombre) impulsions PIR: 1-10
- largeur impulsions: 0,1-8.000 s
- durée d'activation: 1-250 s
- Le seuil de luminosité permet de régler la modalité d'intervention du dispositif, déterminé par la vérification de deux conditions simultanées :
 - valeur de luminosité milieu inférieure à celle programmée ;
 - détection de présence du capteur IR.
- Avec une valeur du seuil de luminosité introduit à 100%, le dispositif n'intervient que dans des conditions de noir absolu ; avec la diminution du seuil, le dispositif intervient à un niveau de luminosité supérieur.
- Quand le dispositif est configuré à l'intérieur du groupe anti-intrusion, la centrale a accès à tous ses paramètres.
- Quand le dispositif est configuré à l'intérieur du groupe automatisations, la centrale a accès seulement au paramètre "seuil de luminosité" et "durée d'activation".
- Le détecteur peut appartenir tant à un groupe "anti-intrusion" qu' à un groupe "automatizations"; à cet effet il est nécessaire de configurer au départ le dispositif dans le groupe "anti-intrusion" puis en "automatizations". Quand le système anti-intrusion est activé, le détecteur accomplit sa fonction dans le groupe "anti-intrusion"; quand le système anti-intrusion est désactivé le détecteur accomplit la fonction pour laquelle il est configuré dans le groupe "automatizations".
- La durée d'activation en œuvre est utilisé pour répéter, le système est désarmé, le message de commande à l'actionneur associé. En pratique, après avoir commandé l'actionneur, le détecteur vérifie s'il existe des mouvements supplémentaires pour une période de temps égale à la durée de mise en œuvre et, si cela se produit, à la fin de cet intervalle de temps va envoyer un nouveau message à l'actionneur de manière indépendante le réglage de luminosité.
- Etat des led :
 - led verte clignotante à chaque relevé de présence et intervention du dispositif (avec installation anti-effraction désinsérée ou absente)
 - led rouge clignotante pour alarme intrusion ou pour alarme tamper (avec installation anti-effraction insérée)
 - led rouge fixe en configuration.
- Paramètres par défaut :
 - Seuil tamper: 0
 - Retard activation: 0 s
 - Seuil luminosité: 100 %
 - Seuil (nombre) impulsions PIR: 3
 - Largeur impulsions : 0,45 s.

RÈGLES D'INSTALLATION.

L'installation doit être confiée à des personnel qualifiés et exécutée conformément aux dispositions qui régissent l'installation du matériel électrique en vigueur dans le pays concerné.

CONFORMITÉ AUX NORMES.

Directive EMC. Normes EN 50130-4, EN 61000-6-3.

Règlement REACH (EU) n° 1907/2006 – art.33. Le produit pourrait contenir des traces de plomb.



DEEE - Informations pour les utilisateurs

Le symbole du caisson barré, là où il est reporté sur l'appareil ou l'emballage, indique que le produit en fin de vie doit être collecté séparément des autres déchets. Au terme de la durée de vie du produit, l'utilisateur devra se charger de le remettre à un centre de collecte séparée ou bien au revendeur lors de l'achat d'un nouveau produit. Il est possible de remettre gratuitement, sans obligation d'achat, les produits à éliminer de dimensions inférieures à 25 cm aux revendeurs dont la surface de vente est d'au moins 400 m². La collecte séparée appropriée pour l'envoi successif de l'appareil en fin de vie au recyclage, au traitement et à l'élimination dans le respect de l'environnement contribue à éviter les effets négatifs sur l'environnement et sur la santé et favorise le réemploi et/ou le recyclage des matériaux dont l'appareil est composé.

Détecteur de présence de infrarouges passivos, para instalación de superficie.

Envía un mensaje de ON activándose al intervenir el sensor IR (paso de personas o animales a través del campo de acción del sensor) y el sensor crepuscular.

CARACTERÍSTICAS.

- Tensión nominal de alimentación: BUS 29 V
- Absorción: 15 mA
- Capacidad: 10 m
- Bornes: bus TP
- **Compatible con:**
 - centrales By-me art. 21509
 - software EasyTool Professional

CONFIGURACIÓN.

- Bloques funcionales: 1, cada bloque funcional puede pertenecer a cuatro grupos como máximo.
- Selección del bloque funcional (configuración): durante la creación de grupos, cuando la centralita solicita que se accione el pulsador de los dispositivos:
 - accionar el pulsador de configuración (el led rojo se enciende);
 - con el led rojo encendido, la centralita configura el bloque funcional; al término de la operación, el led rojo se apaga.

PARÁMETROS.

- umbral de Tamper: 0-15
- retraso de la activación 0-62 s
- umbral de luminosidad 0-100 %
- umbral (número) de impulsos PIR: 1-10
- Amplitud de los impulsos 0,1-8.000 s
- duración de la actuación: 1-250 s
- El umbral de luminosidad permite regular la modalidad de intervención en el dispositivo, cuando se producen dos condiciones simultáneamente:
 - valor de luminosidad ambiente inferior al programado;
 - detección de presencia del sensor IR.
- Con valor del umbral de luminosidad configurado al 100%, el dispositivo sólo interviene en condiciones de oscuridad total; al disminuir el valor del umbral, el dispositivo interviene en un nivel de luminosidad mayor.
- Cuando el dispositivo se configura dentro de un grupo "antiintrusión", la centralita puede acceder a todos sus parámetros.
- Cuando el dispositivo se configura dentro de un grupo "automatizaciones", la centralita sólo puede acceder al parámetro "Umbral de luminosidad" y "duración de la actuación".
- El detector puede pertenecer tanto a un grupo "antiintrusión" como a un grupo "automatizaciones"; por lo tanto, primero se ha de configurar el dispositivo para el grupo "antiintrusión" y, luego, para el grupo "automatizaciones". Cuando el sistema de detección de intrusos está activado, el detector desarrolla su función en el grupo "antiintrusión"; cuando el sistema de detección de intrusos está desactivado, el detector desarrolla la función para el cual ha sido configurado en el grupo "automatizaciones".
- La duración de la actuación se utiliza para repetir, el sistema está desarmado, el mensaje de comando al actuador asociado. En la práctica, después de mandar el accionador, el detector comprueba si hay movimientos adicionales durante un periodo de tiempo igual a la duración de la aplicación y, si esto ha ocurrido, al final de este intervalo de tiempo se envía un nuevo mensaje para el actuador de forma independiente la configuración del brillo.
- Estado de los leds:
 - led verde parpadeante a cada detección de presencia e intervención del dispositivo (con instalación antiintrusión desactivada o ausente)
 - led rojo parpadeante para alarma intrusión o para alarma tamper (con instalación antiintrusión accionada)
 - led rojo fijo en configuración.
- Parámetros preestablecidos:
 - Umbral de tamper: 0
 - Retraso de la activación: 0 s

- Umbral de luminosidad 100 %
- Umbral (número) de impulsos PIR: 3
- Amplitud de los impulsos: 0,45 s.

NORMAS DE INSTALACIÓN.

La instalación debe ser realizada por personal cualificado cumpliendo con las disposiciones en vigor que regulan el montaje del material eléctrico en el país donde se instalen los productos.

CONFORMIDAD NORMATIVA.

Directiva EMC. Normas EN 50130-4 y EN 61000-6-3.

Reglamento REACH (UE) n. 1907/2006 – art.33. El producto puede contener trazas de plomo.



RAEE - Información para los usuarios

El símbolo del contenedor tachado, cuando se indica en el aparato o en el envase, indica que el producto, al final de su vida útil, se debe recoger separado de los demás residuos. Al final del uso, el usuario deberá encargarse de llevar el producto a un centro de recogida selectiva adecuado o devolvérselo al vendedor con ocasión de la compra de un nuevo producto. En las tiendas con una superficie de venta de al menos 400 m², es posible entregar gratuitamente, sin obligación de compra, los productos que se deben eliminar con unas dimensiones inferiores a 25 cm. La recogida selectiva adecuada para proceder posteriormente al reciclaje, al tratamiento y a la eliminación del aparato de manera compatible con el medio ambiente contribuye a evitar posibles efectos negativos en el medio ambiente y en la salud y favorece la reutilización y/o el reciclaje de los materiales de los que se compone el aparato.

Passiv-IR-Präsenzmelder, Für AP-Einbau.

Überträgt eine ON-Meldung und wird durch Ansprechen des IR-Sensors (Durchgang von Personen oder Tieren durch den Aktionsbereich des Sensors) sowie des Dämmerungssensors aktiviert.

EIGENSCHAFTEN.

- Nenn-Versorgungsspannung: BUS 29 V
- Stromaufnahme: 15 mA
- Stromfestigkeit: 10 m
- Klemmen: BUS TP
- **Vereinbar mit:**
 - By-me Steuergeräte 21509
 - software EasyTool Professional

KONFIGURATION.

- Funktionsblöcke: 1; jeder Block kann maximal 4 Gruppen angehören.
- Anwahl des Funktionsblocks (Konfiguration): Während der Zusammenstellung der Gruppen erscheint die Aufforderung der Steuereinheit, den Druckschalter der Vorrichtungen zu betätigen:
 - Den Konfigurations-Druckschalter betätigen, die rote LED leuchtet.
 - Nach dem Einschalten der roten LED konfiguriert die Steuereinheit den Funktionsblock. Anschließend erlischt die rote LED.

PARAMETER.

- Tamper-Schwelle: 0-15
- Aktivierungsverzögerung 0-62 s
- Helligkeitsschwelle 0-100 %
- Schwelle (Anz.) PIR-Impulse: 1-10
- Impulsbreite 0,1-8.000 s
- Schaltdauer: 1-250 s
- Mit der Helligkeitsschwelle lässt sich der Ansprechmodus der Vorrichtung regulieren, der durch das gleichzeitige Eintreten zweier Bedingungen bestimmt wird:
 - Umgebungshelligkeit geringer als der eingestellte Wert;
 - Bewegungserfassung durch den IR-Sensor.
- Wenn die Helligkeitsschwelle auf 100% eingestellt ist, spricht die Vorrichtung nur bei vollkommener Dunkelheit an. Bei geringeren Schwellenwerten spricht sie dementsprechend bei höherer Helligkeit an.
- Wenn das Gerät innerhalb einer "EINBRUCHSICHERUNGSGRUPPE" konfiguriert ist, hat das Steuergerät Zugriff auf all seine Parameter.

- Wenn das Gerät innerhalb einer "Automationsgruppe" konfiguriert ist, hat das Steuergerät nur Zugriff auf den Parameter "Lichtstärke-Schwellwert" und "Schaltdauer".
- Der Melder kann sowohl einer "Einbruchsicherungsgruppe" als auch einer "Automationsgruppe" angehören; dazu muss das Gerät zunächst in einer "Einbruchsicherungsgruppe" und anschließend in einer "Automationsgruppe" konfiguriert werden. Wenn das Einbruchsicherungssystem eingeschaltet ist, übt der Melder seine Funktion in der "Einbruchsicherungsgruppe" aus; wenn das Einbruchsicherungssystem ausgeschaltet ist, übt der Melder die Funktion aus, für die er in der "Automationsgruppe" konfiguriert wurde.
- Die Schaltdauer verwendet wird, um zu wiederholen, wobei das System entschärft ist, die Befehlsnachricht zu dem Aktuator zugeordnet ist. In der Praxis nach Anweisen des Aktuators, prüft der Detektor, ob es zusätzliche Bewegungen für eine Zeitperiode gleich der Dauer der Umsetzung und, wenn dies geschehen ist, am Ende dieser Zeitspanne wird eine neue Nachricht an den Aktuator zu senden unabhängig die Helligkeitseinstellung.
- Zustand der LEDs:
 - Grüne LED blinkt bei jeder Präsenzerfassung und Auslösung des Systems (Bewegungsmelder ausgeschaltet oder nicht vorhanden).
 - Rote LED blinkt bei Alarm oder Tamper-Alarm (Bewegungsmelder eingeschaltet).
 - Rote LED leuchtet ununterbrochen während der Konfiguration.
- Standardparameter:
 - Tamper-Schwelle: 0
 - Aktivierungsverzögerung: 0 s
 - Helligkeitsschwelle: 100 %
 - Schwelle (Anz.) PIR-Impulse: 3
 - Impulsbreite: 0,45 s

INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN.

Die Installation muss durch Fachpersonal gemäß den im Anwendungsland des Geräts geltenden Vorschriften zur Installation elektrischer Materials erfolgen.

NORMKONFORMITÄT.

EMC-Richtlinie. Normen EN 50130-4, EN 61000-6-3.

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 Recycling der Materialien, aus denen das Gerät besteht.

Ανιχνευτής παρουσίας υπερύθρων, εξωτερικής εγκατάστασης.

Αποστέλει ένα μήνυμα ON ενεργοποιούμενος στην επέμβαση του ανιχνευτή IR (διέλευση προσώπων ή ζώων στο πεδίο κάλυψης του ανιχνευτή) και του αισθητήρα φωτεινότητας.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.

- Ονομαστική τάση τροφοδοσίας: BUS 29 V
- Απορρόφηση: 15 mA
- Ισχύς: 10 m
- Επαφές: bus TP
- Συμβατό με:
 - κεντρικές μονάδες By-me 21509
 - λογισμικό EasyTool Professional

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ.

- Λειτουργικά μπλόκ: 1, το κάθε μπλόκ μπορεί να συμμετέχει μέχρι σε 4 ομάδες.
- Επιλογή του λειτουργικού μπλόκ (προγραμματισμός): κατά την δημιουργία των ομάδων, όταν η κεντρική μονάδα ζητήσει την πίεση του μπλουτόν των μηχανισμών:
 - πιέστε το μπλουτόν προγραμματισμού, ανάβει το κόκκινο led.
 - με το κόκκινο led αναμμένο η κεντρική μονάδα διαμορφώνει το λειτουργικό μπλόκ. Στο τέλος της λειτουργίας το κόκκινο led σβήνει.

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ.

- ρύθμιση tamper: 0-15
- καθυστέρηση ενεργοποίησης 0-62 s
- ρύθμιση φωτεινότητας 0-100 %
- ρύθμιση (αριθμός) παλμών PIR: 1-10
- εύρος παλμών 0,1-8.000 s
- διάρκεια ενεργοποίησης: 1-250 s
- Η ρύθμιση της φωτεινότητας επιτρέπει την ρύθμιση λειτουργίας της παρέμβασης του μηχανισμού, καθορίζοντας την επιβεβαίωση δύο συνθηκών ταυτοχρόνως:
 - τιμή της φωτεινότητας περιβάλλοντος κατώτερη της ρύθμισης
 - ανίχνευση της παρουσίας του ανιχνευτή IR.
- Με τιμή ρύθμισης της φωτεινότητας στο 100%, ο μηχανισμός επεμβαίνει μόνο στο απόλυτο σκότος, ενώ με μείωση της τιμής ρύθμισης ο μηχανισμός επεμβαίνει σε ένα επίπεδο φωτεινότητας μεγαλύτερο
- Όταν η διάταξη είναι διαμορφωμένη στο πλαίσιο μιας μονάδας "ασφαλείας", η κεντρική μονάδα επιτρέπει την πρόσβαση σε όλες τις παραμέτρους της.
- Όταν η διάταξη είναι διαμορφωμένη στο πλαίσιο μιας μονάδας "αυτοματισμού", η κεντρική μονάδα επιτρέπει την πρόσβαση μόνο στην παράμετρο "όριο φωτεινότητας" και "διάρκεια ενεργοποίησης".
- Ο ανιχνευτής μπορεί να ενσωματωθεί τόσο σε μονάδα "ασφαλείας" όσο και σε μονάδα "αυτοματισμού". Για το σκοπό αυτό η διάταξη πρέπει να διαμορφωθεί αρχικά σε μονάδα "ασφαλείας" και στη συνέχεια σε μονάδα "αυτοματισμού". Όταν το σύστημα ασφαλείας είναι ενεργοποιημένο, ο ανιχνευτής εκτελεί τη λειτουργία του στη μονάδα "ασφαλείας". Με το σύστημα ασφαλείας απενεργοποιημένο, ο ανιχνευτής εκτελεί τη λειτουργία για την οποία έχει διαμορφωθεί στη μονάδα "αυτοματισμού".
- Η διάρκεια ενεργοποίησης χρησιμοποιείται για να επαναλάβει, το σύστημα είναι αφοπλισμένο, το μήνυμα εντολών που σχετίζονται με την ενεργοποιητή. Στην πράξη, μετά την εντολή του ενεργοποιητή, ο ανιχνευτής ελέγχει αν υπάρχουν πρόσθετες κινήσεις για ένα χρονικό διάστημα ίσο με την διάρκεια της εφαρμογής και, εάν αυτό έχει συμβεί, στο τέλος αυτού του χρονικού διαστήματος θα στείλει ένα νέο μήνυμα στον ενεργοποιητή ανεξαρτήτως η ρύθμιση της φωτεινότητας.
- Κατάσταση των led:
 - πράσινο led αναβοσβήνον σε κάθε ανίχνευση παρουσίας και επέμβασης του μηχανισμού (με σύστημα συναγερμού απενεργοποιημένο ή μη υπάρχον)
 - κόκκινο led αναβοσβήνον για alarm παραβίασης ή για alarm φραγής (με σύστημα συναγερμού ενεργοποιημένο)
 - κόκκινο led σταθερά αναμμένο κατά την διαμόρφωση.
- Σταθερές παράμετροι:
 - Ρύθμιση φραγής: 0
 - Καθυστερήση ενεργοποίησης: 0 s
 - Ρύθμιση φωτεινότητας 100 %
 - Ρύθμιση (αριθμός) παλμών PIR: 3
 - Εύρος παλμών: 0,45 s

ΚΑΝΟΝΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο προσωπικό σύμφωνα με τους κανονισμούς που διέπουν την εγκατάσταση του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και ισχύουν στη χώρα όπου εγκαθίστανται τα προϊόντα.

ΚΑΝΟΝΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

Οδηγία EMC. Πρότυπα EN 50130-4, EN 61000-6-3.

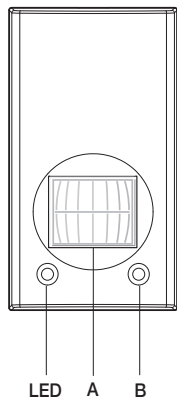
Κανονισμός REACH (EE) αρ. 1907/2006 – Άρθρο 33. Το προϊόν μπορεί να περιέχει ίχνη μολύβδου.



ΑΗΗΕ - Ενημέρωση των χρηστών

Το σύμβολο διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων, όπου υπάρχει επάνω στη συσκευή ή στη συσκευασία της, υποδεικνύει ότι το προϊόν στο τέλος της διάρκειας ζωής του πρέπει να συλλέγεται χωριστά από τα υπόλοιπα απορρίμματα. Στο τέλος της χρήσης, ο χρήστης πρέπει να αναλάβει να παραδώσει το προϊόν σε ένα κατάλληλο κέντρο διαφοροποιημένης συλλογής ή να το παραδώσει στον αντιπρόσωπο κατά την αγορά ενός νέου προϊόντος. Σε καταστήματα πώλησης με επιφάνεια πωλήσεων τουλάχιστον 400 m² μπορεί να παραδοθεί δωρεάν, χωρίς καμία υποχρέωση για αγορά άλλων προϊόντων, τα προϊόντα για διάθεση, με διαστάσεις μικρότερες από 25 cm. Η επαρκής διαφοροποιημένη συλλογή, προκειμένου να ξεκινήσει η επόμενη διαδικασία ανακύκλωσης, επεξεργασίας και περιβαλλοντικά συμβατής διάθεσης της συσκευής, συμβάλλει στην αποφυγή αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την υγεία και προωθεί την επαναχρησιμοποίηση ή/και ανακύκλωση των υλικών από τα οποία αποτελείται η συσκευή.

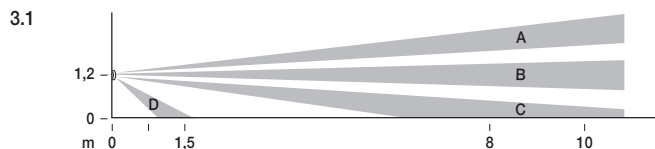
**1 - VISTA FRONTALE - FRONT SIDE VIEWS - VUE AVANT
VISTA FRONTAL - VORDERSEITE - ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ ΟΨΗ**



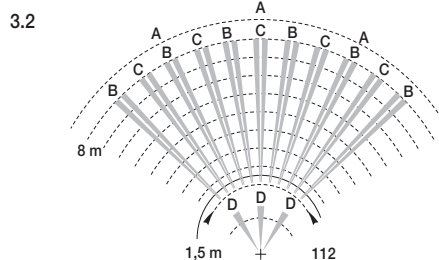
Legenda - Caption - Légende - Leyenda - Legende - Υπόμνημα:

A: sensore IR - IR sensor - capteur IR - sensor IR - IR-Sensor - αισθητήρας IR
B: pulsante di configurazione - configuration button - bouton de configuration
pulsador de configuración - Konfigurationstaster - μπουτόν προγραμματισμού

**3 - COPERTURA VOLUMETRICA - DETECTION RANGE DIAGRAM -
DIAGRAMME DE COUVERTURE - DIAGRAMA DE COBERTURA
DECKUNGSDIAGRAMM - ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΥΨΗΣ**



Portata nominale
Nominal input
Portée nominale
Alcance nominal
Nennbereich
Όνομαστική ισχύς



Legenda - Caption - Légende - Leyenda - Legende - Υπόμνημα:

A = 3 fasci +6
B = 6 fasci +0
C = 5 fasci -20
D = 3 fasci -30

A = 3 rays +6
B = 6 rays +0
C = 5 rays -20
D = 3 rays -30

A = 3 rayons +6
B = 6 rayons +0
C = 5 rayons -20
D = 3 rayons -30

COPERTURA VOLUMETRICA
• Angolo solido esplorato
- 112 orizzontale
- 36 verticale minimo
- 17 settori su 4 piani
• Portata: 10 m max (8 m tipico)

DETECTION RANGE
• Detection solid angle:
- 112 horizontally
- 36 min. vertical
- 17 zones in 4 levels
• Range: 10 m max (8 m typically)

COUVERTURE VOLUMÉTRIQUE
• Angle solide de détection:
- 112 horizontal
- 36 min. vertical
- secteurs en 4 niveaux
• Portée: 10 m max (8 m typique)

A = 3 rayos +6
B = 6 rayos +0
C = 5 rayos -20
D = 3 rayos -30

A = 3 Infrarotstrahlen +6
B = 6 Infrarotstrahlen +0
C = 5 Infrarotstrahlen -20
D = 3 Infrarotstrahlen -30

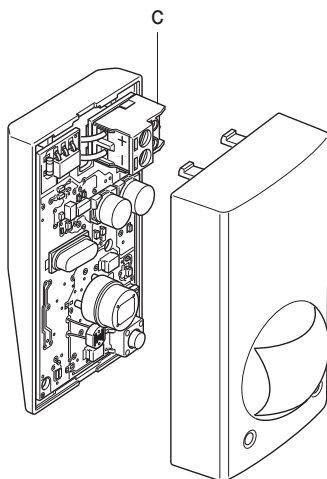
A = 3 τομείς +6
B = 6 τομείς +0
C = 5 τομείς -20
D = 3 τομείς -30

COBERTURA VOLUMÉTRICA
• Ángulo sólido de detección:
- 112 en horizontal
- 36 en vertical mínimo
- 17 sectores en 4 niveles
• Alcance: 10 m máx (8 m típico)

VERSORGUNGSDARSTELLUNG
• Raumwinkel der Detektion:
- 112 horizontal
- 36 min. vertikal
- 17 Kontrollbereiche auf 4 Stufen
• Bereich: 10 m maximal (8 m typisch)

ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ
• Σταθερή γωνία κατόπτρου:
- 112 οριζόντιως
- 36 καθέτως min
- 17 τομείς σε 4 επίπεδα
• Ισχύς: 10 m max (8 m τυπικό)

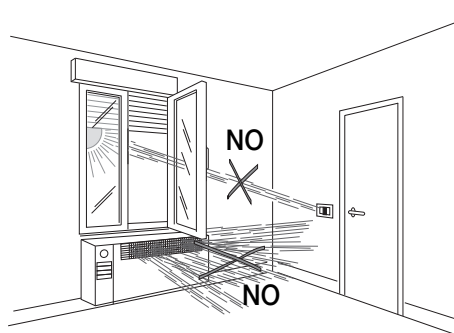
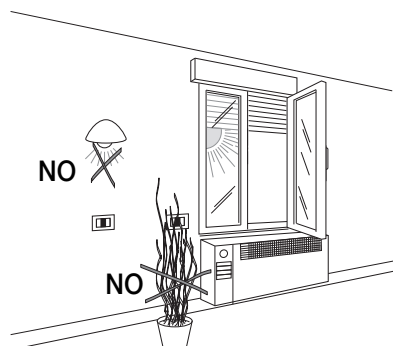
**2 - COLLEGAMENTI - CONNECTIONS - CONNEXIONS
CONEXIONES - ANSCHLÜSSE - ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΣ**



Legenda - Caption - Légende - Leyenda - Legende - Υπόμνημα:

C: morsetti bus TP - terminals TP bus - bornes bus TP
bornes bus TP - Klemmen bus TP - Επαφές bus TP

**4 - DURANTE L'INSTALLAZIONE - DURING INSTALLATION - PENDANT L'INSTALLATION
WÄHREND DER INSTALLATION - DURANTE LA INSTALACIÓN - ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**



• L'apparecchio non è installabile in:
- ambienti con repentini cambi di temperatura;
- ambienti con elevata umidità;
- ambienti polverosi.

• The device cannot be installed in places with:
- constant temperature changes;
- high levels of humidity;
- dust.

• L'appareil ne peut pas être installé dans :
- les ambiances sujettes à sautes de températures fréquentes;
- les ambiances à taux d'humidité élevé;
- les ambiances poussiéreuses.

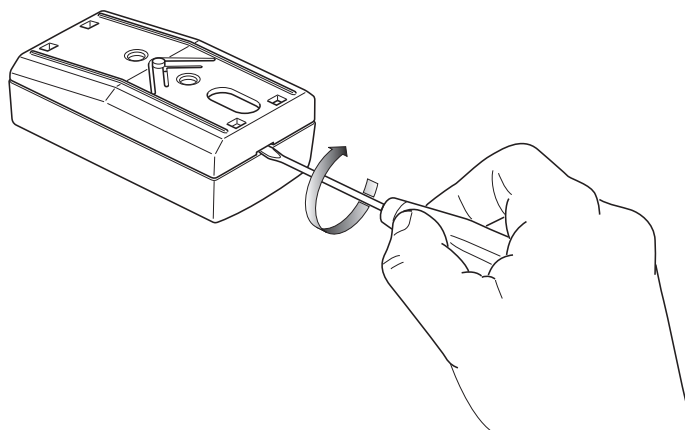
• El aparato no se puede instalar en:
- ambientes con cambios bruscos de temperatura;
- ambientes con elevada humedad;
- ambientes con polvo.

• Das Gerät darf nicht in folgenden Bereichen installiert werden:
- Bereiche mit abrupten Temperaturänderungen;
- Bereiche mit hoher Feuchtigkeit;
- Bereiche mit Staubentwicklung.

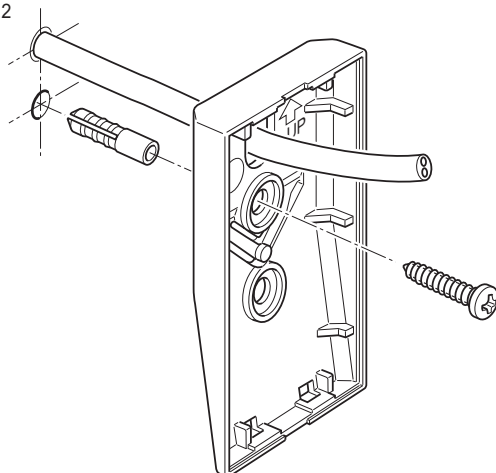
• Η συσκευή δεν μπορεί να εγκατασταθεί σε:
- χώρους με απότομες μεταβολές θερμοκρασίας;
- χώρους με υψηλή υγρασία;
- χώρους με σκόνη.

5 - INSTALLAZIONE A MURO - SURFACE INSTALLATION - INSTALLATION EN SAILLIE - INSTALCIÓN EN LA PARED - WANDMONTAGE - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ.

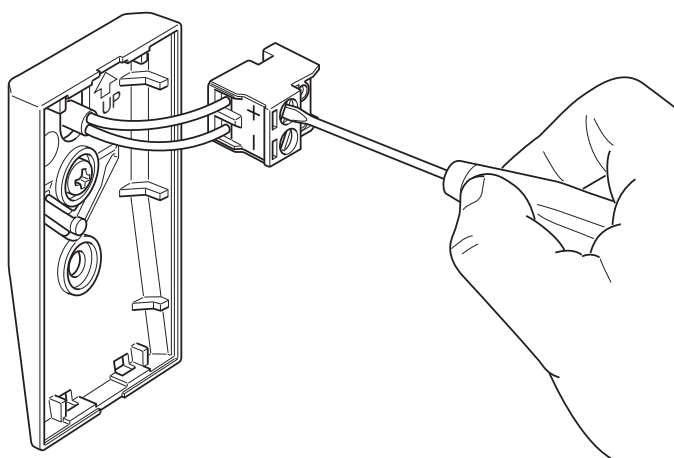
5.1



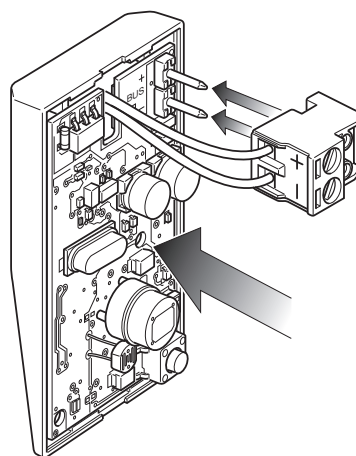
5.2



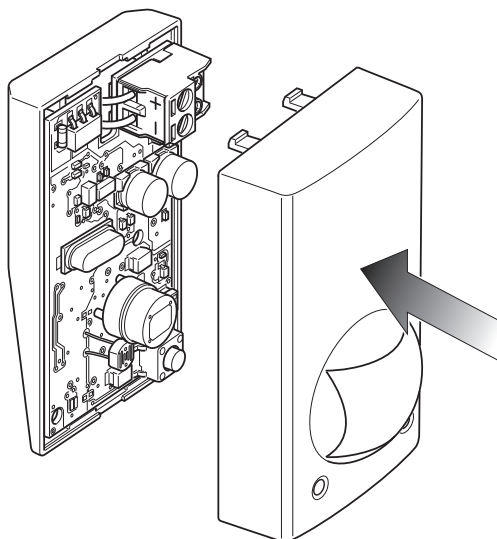
5.3



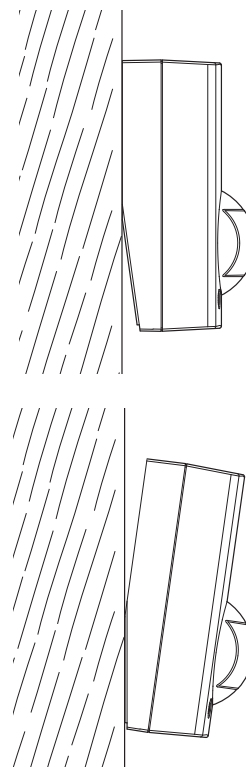
5.4



5.5



5.6



6 - INSTALLAZIONE SU PARETI AD ANGOLO - INSTALLATION ON CORNER WALLS - INSTALLATION EN SAILLIE D'ANGLE - INSTALCIÓN EN PAREDES EN ÁNGULO
 WAND-/ECKMONTAGE - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΓΩΝΙΑ ΤΟΙΧΩΝ.

