

Inseritore/parzializzatore By-alarm Plus, 4 LED di segnalazione associabili a scenari di inserimento/azionamento.

L'inseritore è il dispositivo che attiva e disattiva l'impianto (completamente o le zone parzializzate associate) dopo aver riconosciuto il codice emesso dalle chiavi a transponder art. 03825.G o 03825.Y. Consente anche di attivare una macro (automazione) associata alla chiave in uso. E' provvisto di quattro led che visualizzano la tipologia delle operazioni effettuate sull'impianto (attivazione, disattivazione, ecc.). L'installazione deve essere completata agganciando al dispositivo gli appositi adattatori da incasso Linea, Eikon, Arké e Plana che prevedono un montaggio tipo "keystone".

COLLEGAMENTI

Il collegamento con la centrale va effettuato con un cavo schermato a 4 (o più) fili.

Attenzione: La calza va collegata ad uno dei morsetti di massa (o GND) solo dal lato della centrale e deve seguire tutto il BUS senza essere collegata a massa in altri punti.

Il collegamento della scheda va effettuato sui morsetti "+ D S -" della centrale.

SEGNALAZIONI DEI LED

Il software By-alarm Plus Manager consente, per ciascun led del dispositivo, di configurare i comandi da attivare sulle aree mediante le chiavi a transponder (ad esempio inserimento o disinserimento) e ottenere informazioni sullo stato delle aree stesse. E' possibile associare al led anche altri comandi quali tacitazione della sirena, interrompere chiamate, disattivare l'autoinserimento, cancellare la memoria allarmi.

Importante:

- Le informazioni visualizzate dai led sono riferite ad una o più aree effettivamente associate sull'inseritore.
- Se il sistema è stato impostato per essere conforme alle normative sugli impianti antintrusione, lo stato di inserimento delle aree NON è mai visualizzato sui led degli inseritori (questo impedisce agli estranei di conoscere lo stato dell'impianto).

Nella tabella sotto è indicato il significato dei led durante il normale funzionamento.

Modalità alternativa del lettore di segnalazione stato aree = disabilitata			
Led	Acceso fisso	Lampeggio lento	Lampeggio veloce
Verde	-	-	Allarme o sabotaggio in corso su aree
Blu	Zone aperte su aree	-	
Giallo	-	-	
Rosso	Aree inserite	Aree in memoria di allarme o sabotaggio	

Modalità alternativa del lettore di segnalazione stato aree = abilitata			
Led	Acceso fisso	Lampeggio lento	Lampeggio veloce
Verde	Tutte le aree associate allo specifico led sono inserite nella modalità configurata nel software By-alarm Plus Manager.	Almeno una delle aree associate allo specifico led, configurate mediante By-alarm Plus Manager, risulta essere in memoria allarme o sabotaggio.	Almeno una delle aree associate allo specifico led, configurate mediante By-alarm Plus Manager, risulta in stato di allarme o sabotaggio.
Blu			
Giallo			
Rosso			

INSTALLAZIONE

- Effettuare i collegamenti.
- Montare il coperchio sul dispositivo (art. 31528.x per Linea, art. 20477 per Eikon, art.19477 per Arké, art. 19477 per Plana) come illustrato nella figura INSTALLAZIONE.
- Agganciare l'inseritore al supporto.
- Effettuare la procedura di configurazione del dispositivo.

CONFIGURAZIONE

Per tutti i dettagli si vedano i manuali di installazione del sistema By-Alarm Plus e del software By-alarm Plus Manager.

REGOLE DI INSTALLAZIONE

- L'installazione e la configurazione devono essere effettuate da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.
- Il dispositivo deve essere installato su scatole dedicate SELV oppure in scatole con separatori divisorio rispetto ad eventuali parti in tensione a 230 V-.
- Il dispositivo va completato con gli art. 31528 per Linea, 20477 per Eikon, 19477 per Arké e 14977 per Plana.

CARATTERISTICHE

- Tensione di alimentazione dal bus: da 9 a 15 V
- Corrente assorbita
 - senza chiave: 20 mA
 - con chiave: 50 mA
- Range di frequenza: 119-128,6 kHz
- Max intensità di campo H: 66dBµA/m a 10 m
- Temperatura di funzionamento: da -10 a +40 °C
- Umidità relativa: ≤ 75% senza condensazione

- Grado di sicurezza: 3
- Classe d'isolamento: II
- Dimensioni (L x A x P): 42 x 51 x 20 mm
- Peso: 19 g

CONFORMITA' NORMATIVA.

Direttiva RED, Direttiva RoHS.

Norme EN 62368-1, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 55032, EN 50131-3, EN 301 489-3, EN 300 330, EN 62479, EN IEC 63000.

Vimar SpA dichiara che l'apparecchiatura radio è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile nella scheda di prodotto al seguente indirizzo Internet: www.vimar.com.

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.

By-alarm Plus actuator/partitioner, 4 indicator LEDs can be associated with activation/operation scenarios.

The actuator is the device that turns the system on and off (completely or the associated partitioned zones) after recognising the code emitted by the transponder keys art. 03825.G or 03825.Y. It can also be used to activate a macro (automation) associated with the key being used. It has four LEDs to display the system operation type (activation, deactivation, etc.). To complete the installation, attach the special Linea, Eikon, Arké or Plana flush mounting adapter to the device for "keystone" mounting.

CONNECTIONS

Connect it to the control unit with a 4-wire (or more) shielded cable.

Caution: Connect the shield to one of the earth (or GND) terminals at the control unit end only, and ensure that it follows the entire BUS without being connected to earth at any other point.

Connect the board to the "+ D S -" terminals on the control unit.

LED INDICATIONS

For each device LED, the By-alarm Plus Manager software can configure the commands to be activated in the areas by the transponder keys (e.g. activation or deactivation) and obtain area status information. The LEDs can be associated with other commands, such as silencing the siren, ending calls, deactivating self-start or deleting the alarm memory.

Important:

- The information displayed by the LEDs refers to one or more areas associated with the actuator.
- If the system has been set up to comply with the anti-tampering regulations, the actuator LEDs never display the area activation status (so that unauthorised persons are not aware of the system status).

The table below shows the LED meanings during normal operation.

Alternative mode on area status indication reader = disabled			
LED	On continuously	Slow flashing	Fast flashing
Green	-	-	Alarm or tampering currently taking place in an area
Blue	Open zone in an area	-	
Yellow	-	-	
Red	Areas activated	Area in alarm memory or tampering	

Alternative mode on area status indication reader = enabled			
LED	On continuously	Slow flashing	Fast flashing
Green	All areas associated with the specific LED are activated in the mode configured in the By-alarm Plus Manager software.	At least one of the areas associated with the specific LED, as configured with the By-alarm Plus Manager software, is in the alarm or tampering memory.	At least one of the areas associated with the specific LED, as configured with the By-alarm Plus Manager software, is in the alarm or tampering state.
Blue			
Yellow			
Red			

INSTALLATION

- Make the connections.
- Fit the cover on the device (art. 31528.x for Linea, art. 20477 for Eikon, art.19477 for Arké, art. 19477 for Plana) as shown in the INSTALLATION figure.
- Attach the actuator to the mounting frame.
- Perform the device configuration procedure.

CONFIGURATION

Refer to the By-Alarm Plus system installation manual and the By-Alarm Plus Manager software manual for all the details.

INSTALLATION RULES

- Installation and configuration must 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.
- Install the device in a dedicated SELV box or in a box with dividers to separate it from live parts at 230 V-.
- Complete the device with art. 31528 for Linea, 20477 for Eikon, 19477 for Arké and 14977 for Plana.

CHARACTERISTICS

- Power supply voltage from the bus: 9 to 15 V
- Absorbed current
 - without key: 20 mA
 - with key: 50 mA
- Frequency range: 119–128.6 kHz
- Max H-field intensity: 66dB μ A/m at 10 m
- Operating temperature: -10 to +40 °C
- Relative humidity: \leq 75% non-condensing
- Safety class: 3
- Insulation class: II
- Dimensions (W x H x D): 42 x 51 x 20 mm
- Weight: 19 g

REGULATORY COMPLIANCE.

RED directive. RoHS directive.

Standards EN 62368-1, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 55032, EN 50131-3, EN 301 489-3, EN 300 330, EN 62479, EN IEC 63000.

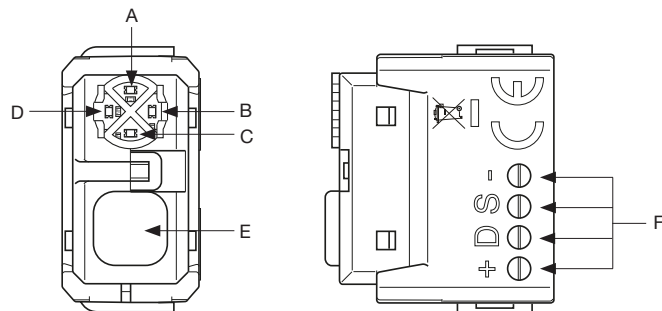
Vimar SpA declares that the radio equipment complies with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is on the product sheet available on the following website: www.vimar.com.

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

WEEE - User information

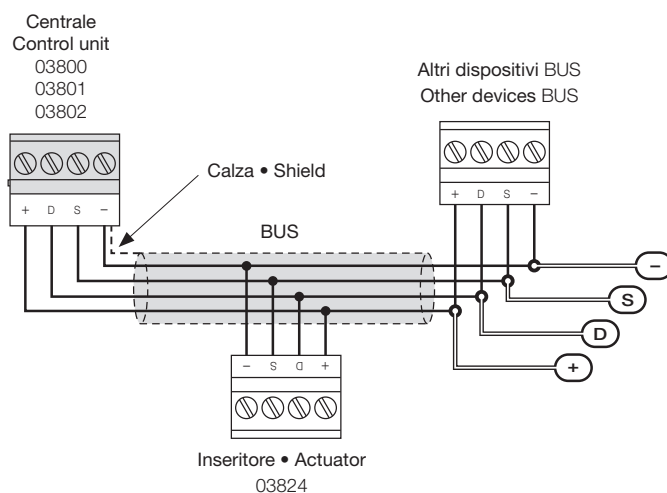
The crossed bin symbol on the appliance or on its packaging indicates that the product at the end of its life must be collected separately from other waste. The user must therefore hand the equipment at the end of its life cycle over to the appropriate municipal centres for the differentiated collection of electrical and electronic waste. As an alternative to independent management, you can deliver the equipment you want to dispose of free of charge to the distributor when purchasing a new appliance of an equivalent type. You can also deliver electronic products to be disposed of that are smaller than 25 cm for free, with no obligation to purchase, to electronics distributors with a sales area of at least 400 m². Proper sorted waste collection for subsequent recycling, processing and environmentally conscious disposal of the old equipment helps to prevent any possible negative impact on the environment and human health while promoting the practice of reusing and/or recycling materials used in manufacture.

VISTA FRONTALE E LATERALE • FRONT AND SIDE VIEW



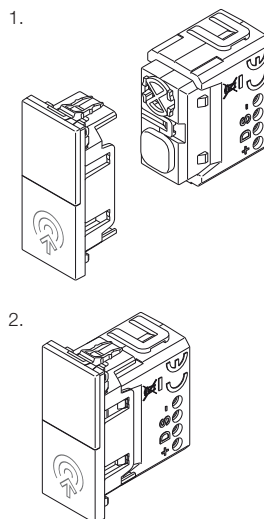
- A: Led Verde • Green LED
- B: Led Blu • Blue LED
- C: Led Giallo • Yellow LED
- D: Led Rosso • Red LED
- E: Ricevitore transponder • Transponder receiver
- F: Morsetti +, D, S, - per il collegamento del BUS • +, D, S, - terminals for connecting the BUS

COLLEGAMENTI • CONNECTIONS



INSTALLAZIONE • INSTALLATION

Linea



Eikon, Arké, Plana

