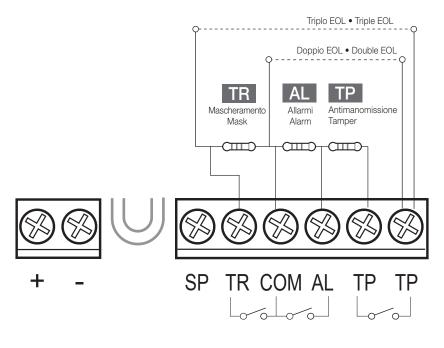


### Doppio e triplo bilanciamento • Double and triple balancing

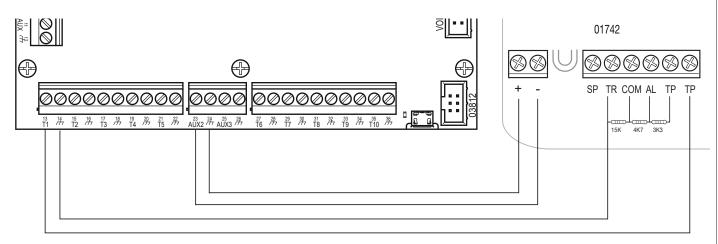






#### Collegamento alla centrale By-alarm Plus (esempio triplo bilanciamento) • Connection to the By-alarm Plus control unit (triple balance example)

L'uscita AUX2 deve essere adeguatamente configurata per fornire alimentazione • The AUX2 output must be suitably configured to supply power.



IMPORTANTE: Se si utilizzano le espansioni 03808 e 03819 i collegamenti da effettuare sono gli stessi. IMPORTANT: If you use expansions 03808 and 03819, the connections to be made are the same.

#### CARATTERISTICHE

- Alimentazione: 9.5-16 Vdc
- Assorbimento: 30 mA a 12 Vdc
- Modalità di rilevazione: infrarosso passivo e microonde
- Copertura PIR: 12 m, 120° largo
- Zone PIR:
  - Multifascio 40 zone
  - Modalità PET 18 zone
- Uscita d'allarme: 28 Vdc 0,1 A (max), [NO. o NC] selezionabili
- Uscita di guasto: NC 28 Vdc 0,1 A (max)
- Uscita manomissione: NC 28 Vdc 0,1 A (max), aperto quando il coperchio frontale viene aperto
- Velocità rilevabile: da 0,3 a 2 m/s
- Sensibilità: 2 °C (a 0,6 m/s)
- Durata allarme: 2 ± 0,5 s
- Periodo di inizializzazione: circa 60 s
- Temperatura di funzionamento: 30..+ 60 °C
- Umidità ambientale: 95%
- Grado di protezione: IP55



# 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
- Installare il rilevatore in un luogo in cui non siano presenti possibili cause di falso allarme quali, ad esempio:
- luce del sole e riflessi;
- fonti di calore:
- oggetti in movimento o che potrebbero muoversi a causa del vento.
- L'altezza ideale di installazione è va da 2.2 a 2.7 m in modalità Multifascio e da 0.8 a 1.2 m in modalità PET con la base del rivelatore sempre parallela al muro.
- In modalità PET rimuovere il rilevamento dell'area inferione in modo che animali di piccole dimensioni non vengano rilevati.

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

# **CHARACTERISTICS**

- Power supply: 9,5-16 V DC
- Absorption: 30 mA to 12 V DC
- Detection method: passive infrared and microwave
- PIR Coverage: 12 m, 120° wide
- PIR zones:
- Multi-beam 40 zones
- PET mode 18 zones
- Alarm output: 28 VDC 0,1 A max, [NO or NC] selectables
- Fault output: N.C. 28 V DC 0.1 A (max)
- Tamper output: N.C. 28 V DC 0.1 A (max), open when the frontal cover is opened
- Detectable speed: from 0.3 to 2 m/s
- Sensitivity: 2 °C (a 0,6 m/s)
- Alarm duration: 2 ± 0.5 s
- Initialization time: approx. 60 s
- Operating temperature: 30..+ 60 °C
- Ambient humidity: 95%
- Protection degree: IP55

# ( installation rules

- Installation must be carried out by qualified persons in compliance with the current regulations regarding the installation of electrical equipment in the country where the products are installed.
- Install the detector in a place where no cause for false alarms is present, such as:
- sunlight and reflections;
- heat sources:
- moving objects or objects which the wind may move.
- The ideal installation height is between 2.2 to 2.7 m in Multi-beam mode and 0.8 to 1.2 m in PET mode with the base of the detector always parallel with the wall.
- In PET mode, remove lower area detection to avoid small animals

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

DETTAGLI DISPOSITIVO, CONFIGU-RAZIONE E INFORMAZIONI RAEE SCARICABILI IN PDF DALLA SCHEDA PRODOTTO SU www.vimar.com





DEVICE DETAILS, CONFIGURATION AND WEEE INFORMATION CAN BE DOWNLOADED IN PDF FORMAT FROM THE PRODUCT DATA SHEET ON www.vimar.com





TAILS DU DISPOSITIF, CONFIGU-RATION ET INFORMATIONS DEEE À TÉLÉCHARGER AU FORMAT PDF À PARTIR DE LA FICHE PRODUIT SUR www.vimar.com





OWNLOAD DER GERÄTEDETAILS, KONFIGURATION UND WEEE-INFOR-MATIONEN ALS PDF VOM PRODUKT-DATENBLATT AUF www.vimar.com **VERFÜGBAR** 













