

# TEMA VELVET



**IL RILEVATORE  
A TENDA**

**CHE TUTTI  
VORREBBERO**

**IMITARE**



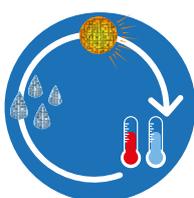
**Scansiona il QR CODE  
Scopri le NEWS!**



**ANTIMASCHERAMENTO  
BEDBUG**  
ANTIMASKING BEDBUG



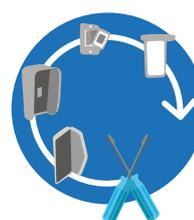
**PET IMMUNITY**



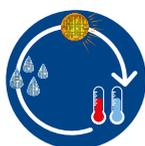
**AMBIENTI CRITICI  
CRITICAL ENVIRONMENTS**



**VERSIONI  
WIRELESS**



**MOLTEPLICI  
STAFFE DI ISTALLAZIONE**  
INSTALLATION BRACKETS



### AMBIENTI CRITICI CRITICAL ENVIRONMENTS

Il VELVET è progettato per essere utilizzato in tutte le condizioni ambientali possibili. Tutti i modelli sono realizzati con materiale plastico ultrasensibile e stabilizzato agli UV, hanno una protezione alle intemperie integrata nel fondo del rilevatore stesso, e guarnizioni di tenuta nei vari profili di chiusura. I rilevatori Velvet sono proposti in configurazioni IP 54 e IP 65.

The Velvet is designed to be used in all possible environmental conditions. All models are made with an ultra-resistant plastic material and are UV stabilized, a natural cover integrated into the bottom of the detector itself, and sealing gaskets in the various closure profiles. Velvet detectors are offered in IP 54 and IP 65 configurations.



COMPENSAZIONE  
TEMPERATURA



IMPERMEABILE



EXTRA  
FILTRO



HARD  
PLASTIC



SCHEDA  
PROTETTA



### GLAS SYSTEM (GLOBAL ANTIMASKING SYSTEM)

È un sistema di anti mascheramento globale, che permette di rilevare sia "elementi" presenti nelle immediate vicinanze del rilevatore, che posti direttamente sulle lenti del sensore. Il sistema in oggetto si basa su tecnologia a LED ATTIVI e MICROONDA.

It's a global anti-masking system, that make possible to detect both "elements" present close to the detector and directly set on the lenses of the detector itself. The system in question is based on ACTIVE LED and MICROWAVE.



AM MICROONDA



AM PROXY



AM BEDBUG



### PET IMMUNITY

I rilevatori VELVET, grazie all'accessorio dedicato PAR PET, possono essere configurati anche in funzione PET IMMUNITY così da garantire la protezione del varco da tutelare, anche in presenza di animali domestici. Questa caratteristica è disponibile nelle installazioni tra 80 e 120 cm da terra.

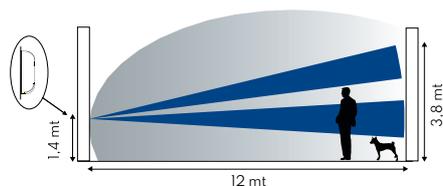
VELVET detectors, thanks to the dedicated PAR PET accessory, can also be configured in PET IMMUNITY function so as to ensure the protection of the passage to be protected, even in the presence of pets. This feature is available in installations between 80 and 120 cm from the ground.



### AM BEDBUG

Il sistema di antimascheramento della linea VELVET è disponibile anche nella versione AM BEDBUG, che garantisce alte prestazioni di protezione, anche in presenza di piccoli insetti che dovessero posizionarsi sulla lenti di infrarosso.

The antimasking system of the VELVET line is also available in the AM BEDBUG version, which guarantees high protection performance, even in the presence of small insects that may be positioned on the infrared lens.





ANTIMASCHERAMENTO A LED ATTIVI PER SISTEMI VIA RADIO



## WIRELESS

Tutti i rilevatori VELVET filari, hanno il proprio corrispettivo anche nella versione a BASSO ASSORBIMENTO per sistemi via radio. Le caratteristiche in termini di portata, di sistemi di antimascheramento, di prontezza di rilevazione, sono di fatto analoghe tra le due tipologie di prodotto.

All wired VELVET detectors have their own equivalent also in the LOW ABSORPTION version for radio systems. The characteristics in terms of range, of anti-masking systems, of detection readiness, are in fact similar between the two types of product.



ALIMENTAZIONE



NC/NO



TEMPO DI INIBIZIONE



LED ON



## ALIMENTAZIONE/VOLTAGE

Alimentazione 3,6V e 3V.  
Voltage 3,6V and 3V.



## NO/NC

Contatto allarme NO/NC selezionabile da DIP SWITCH.  
Alarm contact NO/NC selectable by DIP SWITCH.



## TEMPO DI INIBIZIONE/ INHIBITION TIME

Tempo di inibizione degli allarmi selezionabile da dip.  
Alarm inhibit time selectable from dip.



## LED ON

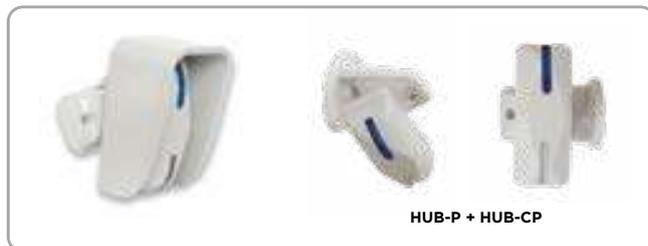
Attiva le visualizzazioni di rilevazione mantenendo abilitate le visualizzazioni delle memorie.  
Remote enabling LED.



## STAFFE DI INSTALLAZIONE BRACKETS FOR INSTALLATION

I rilevatori VELVET sono dotati di numerose staffe di installazione, che consentono ai rilevatori di questa famiglia, di non avere limiti di installazione. Grazie a questi accessori, che in alcuni modelli vengono inclusi nella scatola di imballo, permettono il montaggio e l'orientamento del rilevatore, fino a 4 mt di altezza.

The VELVET detectors are equipped with numerous installation brackets, which allow the detectors of this family to have no installation limits. Thanks to these accessories, which in some models are included in the packaging box, allow the mounting and orientation of the detector, up to 4 meters in height.

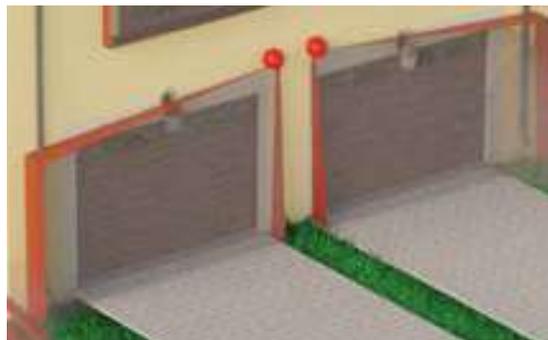


HUB-P + HUB-CP



STAFFA A 90°

PROMASK



COME ORDINARE - HOW TO ORDER		GRADO IP	AM	EXTRA	ACCESSORI DI SERIE
<b>001-VLV 101-G-01</b>	Velvet Factory Evolution	IP 65	AM BEDBUG/AM IR/AM MW	EXTRA FILTER	PROMASK/HUB-P+HUB-CP
<b>001-VLV 102-G-01</b>	Velvet Factory		AM IR/AM MW	N.P.	PROMASK/HUB-P+HUB-CP
<b>001-VLV 105-G-01 LP</b>	Velvet Factory LAB FULL		N.P.	EXTRA FILTER	BOX-A/POWER-A/PROMASK/HUB-P+HUB-CP
<b>001-VLV 108-G-01 LP</b>	Velvet Factory LAB FM		AM IR	EXTRA FILTER	PROMASK/HUB-P+HUB-CP
<b>001-VLV 105-G-02 LP</b>	Velvet Factory LAB LT		N.P.	EXTRA FILTER	PROMASK/HUB-P+HUB-CP



#### GRADO IP 65

Rilevatore impermeabile grazie al sistema «doppiofondo» e alla presenza di guarnizioni nei profili di chiusura.

Waterproof detector thanks to the «double bottom» system and the presence of gaskets in the closing profiles.



#### AM BEDBUG

Il sistema di antimascheramento della linea VELVET è disponibile anche nella versione AM BEDBUG, che garantisce alte prestazioni di protezione, anche in presenza di piccoli insetti che dovessero posizionarsi sulla lente di infrarosso.

The anti-masking system of the VELVET line is also available in the AM BEDBUG version, which guarantees high protection performance, even in the presence of small insects that may be positioned on the infrared lens.

*evolution*



#### COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA TEMPERATURE COMPENSATION

La rilevazione della sezione infrarosso è garantita dalla presenza della compensazione dinamica della temperatura, che permette di ottimizzare la stessa rilevazione a qualsiasi temperatura ambientale.

The detection of the infrared section is guaranteed by the presence of dynamic temperature compensation, which allows to optimize the same detection at any environmental temperature.

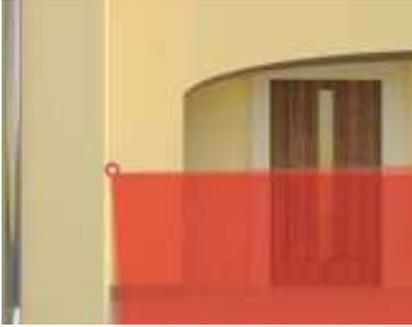


#### ANTIMASCHERAMENTO DI INFRAROSSO E MICRONDA INFRARED ANTIMASK AND MICROWAVE ANTIMASK

È presente nei rilevatori un doppio sistema di ANTIMASCHERAMENTO: uno a LED ATTIVI a protezione della lente di infrarosso, e l'altro di MICROONDA a protezione dell'intero rilevatore da corpi densi.



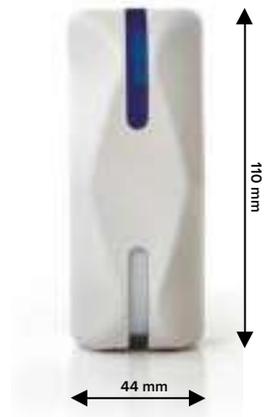
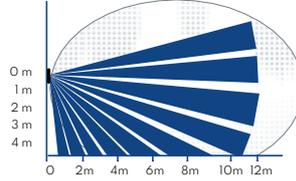
There is a double ANTIMASKING system in the detectors: one with ACTIVE LEDs to protect the infrared lens, and the other with MICROWAVE to protect the entire detector from dense bodies.



VISTA DALL'ALTO  
TOP VIEW



VISTA LATERALE  
SIDE VIEW



VELVET LAB

EN50131-2-4  
Grade 2 Class IV



**FACTORY  
FACTORY EVOLUTION**



46,5 mm



**Promask**



**HUB-P + HUB-CP**



**FACTORY LAB FM**



63 mm



**Promask**



**HUB-P + HUB-CP**



**ANTIMASCHERAMENTO A  
LED ATTIVI PER SISTEMI  
VIA RADIO**



**FACTORY LAB FULL**



46,5 mm



**Promask**



**HUB-P + HUB-CP**



**Box-A Power-A**



COME ORDINARE - HOW TO ORDER		GRADO IP	AM	EXTRA	ACCESSORI DI SERIE
<b>001-VLV 103-G-01</b>	Velvet Cut LDZ	IP 54	AM IR/AM MW	LOOK DOWN ZONE	STAFFA A 90°
<b>001-VLV 104-G-01</b>	Velvet Cut		AM IR/AM MW	COVER COLORATE	STAFFA A 90°
<b>001-VLV 107-G-01 LP</b>	Velvet LAB Cut		N.P.	COVER COLORATE	STAFFA A 90°



#### LOOK DOWN ZONE

Il VELVET CUT LDZ grazie all'inclinazione della microonda consente di avere una copertura che arriva fin sotto l'area di installazione, permette di rilevare qualsiasi tentativo di mascheramento.

The inclination of the microwave present in the VELVET CUT LDZ allows to detect any masking attempt.



#### ANTIMASCHERAMENTO DI INFRAROSSO E MICRONDA INFRARED ANTIMASK AND MICROWAVE ANTIMASK

È presente nei rilevatori un doppio sistema di ANTIMASCHERAMENTO: uno a LED ATTIVI a protezione della lente di infrarosso, e l'altro di MICROONDA a protezione dell'intero rilevatore da corpi densi.



There is a double ANTIMASKING system in the detectors: one with ACTIVE LEDs to protect the infrared lens, and the other with MICROWAVE to protect the entire detector from dense bodies.



#### GRADO IP 54

Rilevatore impermeabile grazie al sistema «doppiofondo» e alla presenza di guarnizioni nei profili di chiusura.

Waterproof detector thanks to the «double bottom» system and the presence of gaskets in the closing profiles.



#### COVER COLORATE/COLORED COVER

Disponibile in diversi colori.  
Available in different colors.



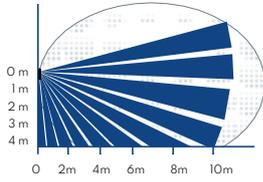
VISTA DALL'ALTO  
TOP VIEW



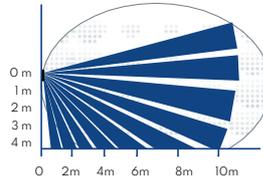
VISTA DALL'ALTO  
TOP VIEW



VISTA LATERALE  
SIDE VIEW



VISTA LATERALE  
SIDE VIEW



VELVET LAB  
EN50131-2-4  
Grade 2 Class III



## ACCESSORI

### ACCESSORIES

#### PROMASK

Tettuccio protettivo  
Protective roof



Cod. ACC-000-018\_01 PROMASK

#### HUB-P + HUB-CP

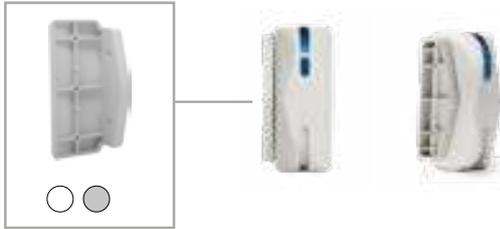
Snodi per esterno  
Swivel Brackets for outdoor



Cod. ACC-000-012\_01 HUB-P+HUB-CP

#### STAFFA A 90°

Staffa per installazioni a parete o angolo  
Bracket for installations wall or angle



- Cod. ACC-000-016\_02 ST-90-WT
- Cod. ACC-000-016\_03 ST-90-GR

#### KIT-A

Istallazione con Box-A e Power A  
Installation with Box-A and Power A



Cod. ACC-000-020\_01 KIT-A

#### COVER COLORATE + STAFFA A 90°

COLORED COVER + BACKET 90°



Cod. ACC-000-019\_01  
C-VV-WT



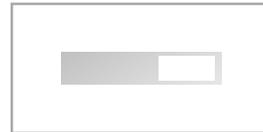
Cod. ACC-000-019\_02  
C-VV-BW



Cod. ACC-000-019\_03  
C-VV-GR

#### PAR-PET-VVT

Lente parzializzatore pet immunity  
Pet immunity lens



Cod. ACC-000-009\_01 PAR-PET-VVT

#### VELVET

  
FACTORY/  
FACTORY  
EVO

  
FACTORY  
LAB FULL

  
FACTORY  
LAB FM

  
CUT/  
CUT LDZ

  
LAB  
CUT

	FACTORY/ FACTORY EVO	FACTORY LAB FULL	FACTORY LAB FM	CUT/ CUT LDZ	LAB CUT
Cod. ACC-000-018_01 PROMASK	■	■	■	○	○
Cod. ACC-000-012_01 HUB-P+HUB-CP	■	■	■	○	○
Cod. ACC-000-020_01 KIT-A		■			
Cod. ACC-000-009_01 PAR-PET-VVT	○	○	○	○	○
Cod. ACC-000-016_02 ST-90-WT				○	○
Cod. ACC-000-016_03 ST-90-GR	○	○	○	■	■
Cod. ACC-000-019_01 C-VV-WT				○	
Cod. ACC-000-019_02 C-VV-BW				○	○
Cod. ACC-000-019_03 C-VV-GR				○	

■ DI SERIE/STANDARD ○ OPZIONALI/OPTIONAL

**Caratteristiche principali**  
Main features



	FACTORY	FACTORY EVO	FACTORY LAB FULL/LT/FM	CUT	CUT LDZ	LAB CUT
 <b>AND</b> Si ha la condizione di allarme quando sia la sezione Microonda che infrarosso rilevano l'intrusione. There is alarm condition when microwave AND infrared detect the intruder.	●	●	●	●	●	●
 <b>PORTATA METRI/ METERS RANGE</b> portata operativa di: Operating range of:	12 mt	12 mt	12 mt	10 mt	10 mt	10 mt
 <b>IMPERMEABILE/ WATERPROOF</b> Contenitore IMPERMEABILE grazie alla presenza di guarnizioni su tutti i profili di chiusura. WATERPROOF container thanks to the presence of seals in the closing profiles.	●	●	●			
 <b>LOOK DOWNZONE</b> Il LOOK DOWNZONE permette di rilevare fin sotto l'area di installazione. The LOOK DOWNZONE allows you to detect even below the installation area.					●	
 <b>WIRELESS</b> Rilevatore a basso assorbimento per sistemi via radio. Motion detector for wireless system.			●			●
 <b>ANTIMASCHERAMENTO BEDBUG/ANTIMASKING BEDBUG</b> Antimascheramento con filtro per piccoli insetti (cimici). Allows you to report any attempt to MASK the microwave.		●				
 <b>ANTIMASCHERAMENTO DI MICROONDA MICROWAVE ANTIMASKING</b> Consente di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della sezione Microonda. Allows you to report any attempt to MASK the microwave.	●	●		●	●	
 <b>ANTIMASCHERAMENTO DI INFRAROSSO INFRARED ANTIMASKING</b> Consente di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della lente dell'Infrarosso. Allows you to report any attempt to MASK the Infrared lens.	●	●	FM	●	●	
 <b>ATTRAVERSAMENTO AVVICINAMENTO CROSSING APPROACHING</b> Il rilevatore può essere regolato per funzionamento in ATTRAVERSAMENTO ("a tenda") od in AVVICINAMENTO ("a corridoio"). The detector can be set for operation through ("curtain") or approaching ("corridor").	●	●		●	●	
 <b>ALIMENTAZIONE/ VOLTAGE</b> Alimentazione 3,6V e 3V. Voltage 3,6V and 3V.			●			●
 <b>NO/NC</b> Contatto allarme NO/NC selezionabile da DIP SWITCH. Alarm contact NO/NC selectable by DIP SWITCH.			●			●
 <b>COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA TEMPERATURE COMPENSATION</b> Gli algoritmi di elaborazione ottimizzano automaticamente la rilevazione in funzione della temperatura. Processing algorithms automatically optimize the detection in function of temperature.	●	●	●			●
 <b>LED OFF/ON</b> Disattiva/Attiva le visualizzazioni di rilevazione mantenendo abilitate le visualizzazioni delle memorie. Remote deactivates/enabling LED.	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON
 <b>TEMPO DI INIBIZIONE/ INHIBITION TIME</b> Tempo di inibizione degli allarmi selezionabile da dip. Alarm inhibit time selectable from dip.			●			●
 <b>PET IMMUNITY</b> Immunità agli animali di piccola taglia (con applicazione accessorio dedicato). Pet immunity (with the application dedicated accessory).	●	●	●	●	●	●
 <b>GRADO IP/ IP GRADE</b> Grado di protezione dell'involucro. Degree of protection of the enclosure.	IP 65	IP 65	IP 65	IP 54	IP 54	IP 54
 <b>EXTRA FILTRO/EXTRA FILTER</b> Extra filtro immunità luce bianca. Extra filter white light.		●	●			
 <b>COVER COLORATE/COLORED COVER</b> Disponibile in diversi colori. Available in different colors.				●	●	●
 <b>SCHEDA ELETTRONICA PROTETTA/PROTECTED ELECTRONIC BOARD</b> Scheda elettronica protetta per garantire l'efficacia del rilevatore nel tempo. Protected electronic board to guarantee the effectiveness of the detector over time.	●	●	●	●	●	●