



Caractéristiques

- Détecteur volumétrique de mouvement, avec connexion filaire, constitué d'un double infrarouge et une micro-onde planaire, conçu pour la protection intérieure et extérieure.

Installation

Pour l'ouverture et l'installation du capteur voir les illustrations imprimées à l'intérieur de l'emballage.

Caractéristiques techniques

Table with 2 columns: Technical parameter (e.g., Tension nominale, Absorption) and its value or specification.

La déclaration de conformité peut être consultée dans l'espace Membres du site AVS Electronics.com.

L'INSTALLATION ET L'ENTRETIEN DOIVENT ÊTRE CONFIES À DU PERSONNEL QUALIFIÉ



Ce produit est conforme à la directive européenne de compatibilité électromagnétique (EMC).

AVS ELECTRONICS S.p.a. se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment sans préavis.

Brancher la batterie dans le connecteur représenté sur le dessin G, le détecteur reste en position de blocage pendant environ 60 secondes, pendant lesquelles les leds clignotent.

à la 1ère alimentation, et chaque fois que vous ouvrez et fermez le couvercle, le détecteur passe en mode Walk Test pour 20 minutes : le LED bleu et le buzzer sont actifs et vous alerte lors d'une alarme ; le détecteur est prêt à détecter chaque nouvelle alarme après 10 secondes.

PROGRAMMATION ET ADRESSAGE DES DETECTEURS

Tout la programmation y compris l'adressage se fait via la centrale. Les détecteurs reçoivent des données de la centrale ou d'un récepteur par radio après qu'ils aient effectué une transmission.

LED de fonctionnement lors du Walk test

LED VERT : lors de l'initialisation, ce LED clignote pendant 60 secondes. Au cours de la Walk Test, il se met en marche pendant 1 seconde lorsque le capteur détecte une alarme.

LED JAUNE : Lors de l'initialisation et de la calibration de l'antimasque ces voyants clignotent, mais restent allumés fixé si la calibration ne se fait pas correctement.

Mode de fonctionnement

- AND: Le capteur transmet l'alarme seulement lorsque les 2 technologies sont en alarme

Installation de 1,2 à 1,5 mètres du sol (FIG. B) ; il est possible de modifier la portée de l'infrarouge de 12 à 3 mètres en variant la hauteur du PIR inférieur de 5 à 1 et, le cas échéant, réglage de la sensibilité réduite.

Remarque : Le réglage optimal de la portée est possible en installant le capteur perpendiculairement au sol.

Portée micro-onde (voir Trimmer MW à la FIG. D)

La portée de la micro-onde est réglable au moyen du Trimmer MW. Augmente dans le sens horaire.

Couverture (Fig. A)

Avec lentille fournie: Installation de 1,2 à 1,5 mètres du sol (FIG. B). La carte électronique peut être tournée horizontalement pour varier l'angle de couverture qui reste toutefois de 100° sur 180° disponibles.

Avec lentille optionnelle (Mod. SSL LENTILLE H 2,20): Installation à 2,2 mètres du sol (FIG. C), la couverture est de 100°. La carte électronique doit être fixée en position horizontale à 0°.

Dans certains cas, le senseur pourrait détecter des cibles mouvantes, en particulier à proximité, pour les angles supérieurs à 100° de couverture nominale. Il est conseillé de masquer préalablement avec les étiquettes fournies les secteurs de la lentille, qui ne font pas partie de la zone de détection voulue.

Configurations

Table with 4 columns: Setting (e.g., CONSOMMATION, ACCÉLÉROMÈTRE), Default, and its value/status.

En général, dans le cas d'installations sur les toits de bâtiments industriels ou civils, mais, en particulier, en présence de puits de lumière ou d'autres surfaces réfléchissantes et/ou de sols bitumeux enrobés, présentant de forts échauffements par irradiations solaires, réduire la sensibilité de l'infrarouge.

MISE EN SERVICE

- Pour la mise en service des détecteurs radio bidirectionnels, tenez compte des points suivants :

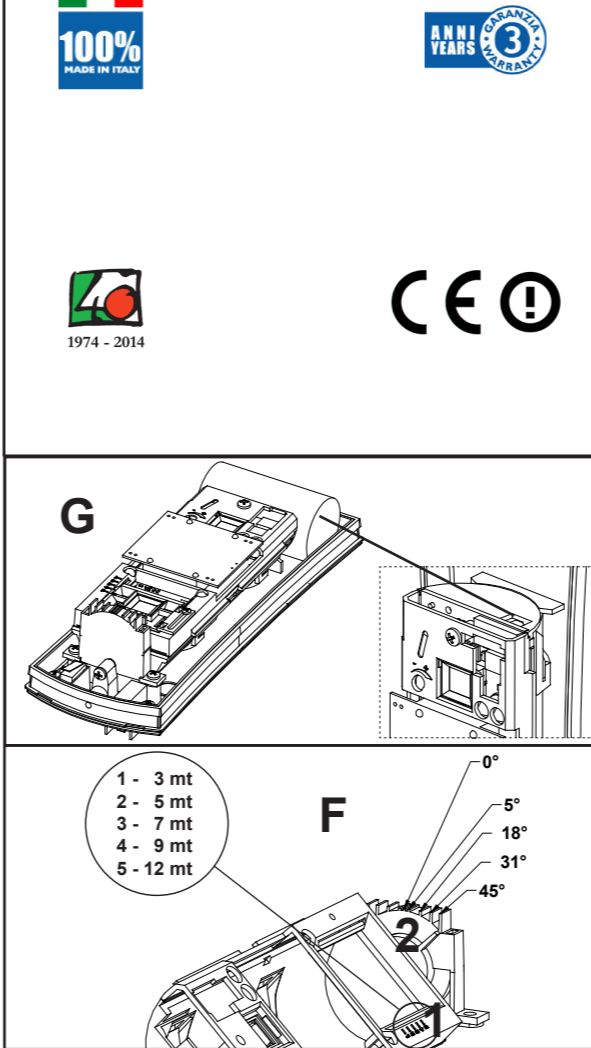
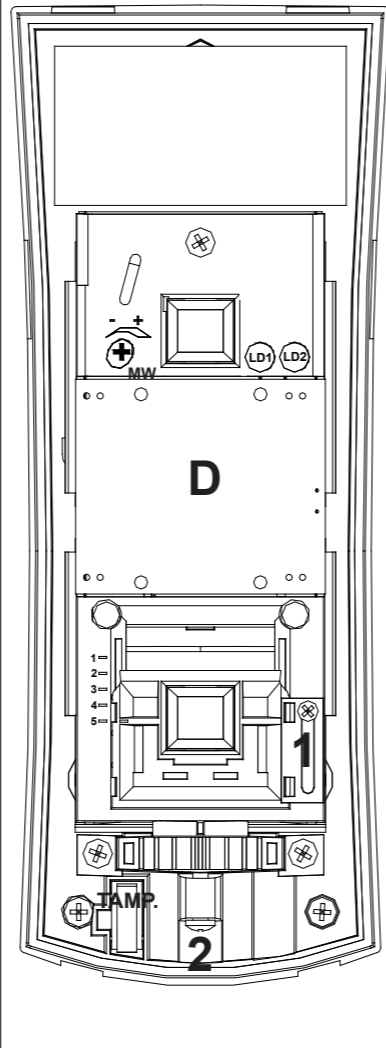
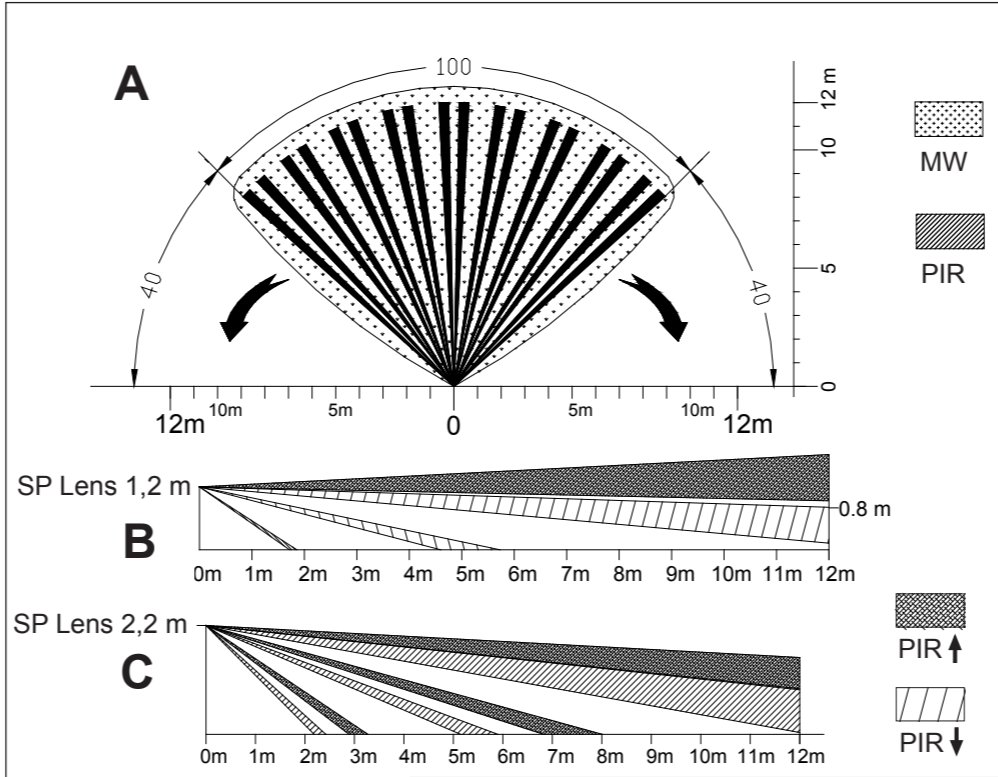
ENREGISTREMENT

L'enregistrement des détecteurs se fait seulement par l'activation du sabotage. Chaque détecteur occupera une zone distincte en ordre croissant dans la centrale et cela à partir de la première zone de libre.

Tamper

- Le TAMPER anti-ouverture du couvercle est déjà installé et câblé à l'usine.

SPECTRUM DT WS AM 4



Merkmale

- Es handelt sich um einen volumetrischen Bewegungsmelder mit Drahtanschluss, bestehend aus einem doppelten Infrarotsensor und einer planaren Mikrowellenleitung.

Installation

Siehe Zum Öffnen und Montage des Sensors die Abbildungen auf der Innenseite der Packung gedruckt.

Technische Merkmale

Table with 2 columns: Technical parameter (e.g., Nennspannung, Speisespannung) and its value or specification.

Konformitätserklärung
Die Konformitätserklärung kann auf dem Server der Homepage AVS Electronics.com nachgelesen werden.

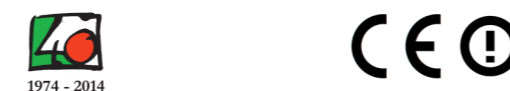


INSTALLATION UND WARTUNG MÜSSEN VON QUALIFIZIERTEM PERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN



Das Produkt ist in Übereinstimmung mit den Vorschriften für die elektromagnetische.

AVS ELECTRONICS S.p.a. behält sich das Recht vor, die eigenen Produkte in jeglichem Moment und ohne Vorankündigung zu ändern



LED-Modus

- GRÜN LED: Während der Initialisierung blinkt diese LED für 60 Sekunden. Während des Gehtests schaltet sie für 1 Sekunde ein, wenn ein Alarm antrifft.

Betriebsmodus

- AND / UND: Ein Alarmsignal wird nur übertragen, wenn beide Detektoren (Infrarot & Mikrowelle) im gleichen Moment Bewegung melden.

Infrarot-Reichweite (siehe ABB. F Detail 1)
Montage auf 1,2 bis 1,5 m vom Boden (ABB. B): Der Infrarotbereich kann von 12 auf 3 m reduziert werden, indem man die Höhe des unteren PIR von 5 auf 1 ändert und, Einstellung der Empfindlichkeit Reduzierte

Mikrowellen-Reichweite (siehe Trimmer MW in ABB. D)
Die Mikrowellen-Reichweite kann mit dem Trimmer MW eingestellt werden. Sie wird durch Drehen im Uhrzeigersinn erhöht.

Reichweite (ABB. A)
Mit Standardlinse: Montage auf 1,2 bis 1,5 m vom Boden (ABB. B). Die Elektronikarte kann waagrecht gedreht werden, um den Deckungswinkel zu ändern.

Unter bestimmten Umständen könnte der Sensor erkennen Targets bewegt, insbesondere in der Nähe, bei Winkeln über 100 ° nominal Abdeckung. Es ist ratsam, vor der Maske mit den entsprechenden Aufkleber, um die Linse Sektoren zur Verfügung gestellt, die nicht Teil des gewünschten Erfassungsbereich sind.

Table with 4 columns: Feature (e.g., VERBRAUCH, BESCHLEUNIGUNGSMESSER), Default, Normaler Verbrauch, and Der Gehtestmodus wird für 20 Minuten entweder im normalen Energie-Modus oder im niedrig Energie-Modus aktiv gehalten.

Im Falle von Dachmontagen in industriellen oder zivilen Gebäuden im Allgemeinen, vor allem, wenn Oberlichter oder andere reflektierende Flächen vorhanden sind, und/oder asphaltiertes Gelände, welches sich durch Sonneneinstrahlung stark erwärmen kann, wird empfohlen, den reduzierten Empfindlichkeits-Modus des Infrarot einzustellen.

INBETRIEBNAHME

- Für die Inbetriebnahme der Geräte der bidirektionalen Serie folgenden Informationen beachten:

EINLERNVORGANG

- Das Einlernen des Melders funktioniert über die Auslösung einer Sabotage; jedem Melder wird die erste freie Zone in der Zentrale zugeordnet.

Tamper

- Der TAMPER, der die Öffnung des Deckels verhindert, wird bereits im Werk installiert und verkabelt.