



7709

MANUALE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

INSTALLATION AND MAINTENANCE MANUAL



GEMINI Technologies S.p.A.

Via Luigi Galvani 12 - 21020 Bodio Lomnago (VA) - Italia

Tel. +39 0332 943211 - Fax +39 0332 948080

www.gemini-alarm.com

Azienda Certificata ISO 9001



Made in Italy

AC 2650 Rev. 02 - 02/13

E INFRARROJOS PASIVOS 7709

El sensor 7709 es un detector de infrarrojos pasivos dotado de un detector piroeléctrico de doble elemento.

Si se coloca el sensor en una esquina del local/espacio que se desee proteger, éste garantiza una protección ambiental en un perímetro de 10 x 10 metros.

Estudiar atentamente la zona que se debe proteger y el campo de protección del sensor, teniendo en cuenta que los detectores por infrarrojos son más sensibles al movimiento transversal que al frontal.

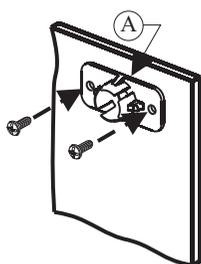
Evitar las principales causas de falsa alarma, que son:

- Fuentes de calor situadas cerca o delante del sensor.
- Fuertes corrientes de aire dirigidas al sensor.
- Vibraciones de la superficie donde está fijado el sensor.
- Objetos inestables en la zona a proteger.
- Animales.

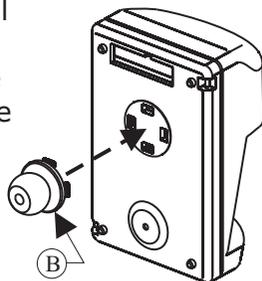
MONTAJE

Una vez que se haya decidido el punto de fijación, es aconsejable seguir estas instrucciones para realizar una instalación correcta.

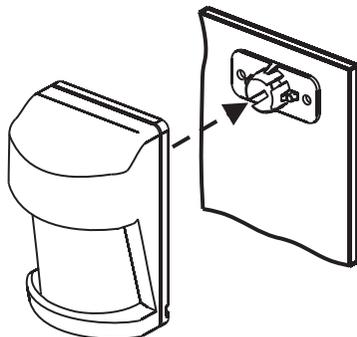
Fijar el soporte (A) a la pared.



Encajar la pieza (B) en los 4 orificios del fondo del sensor y empujar hasta que esté completamente introducida.

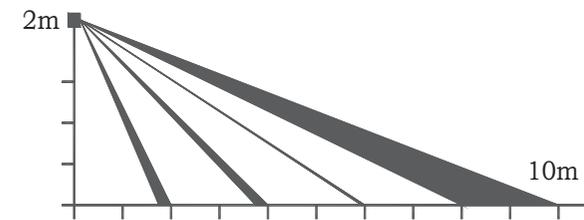
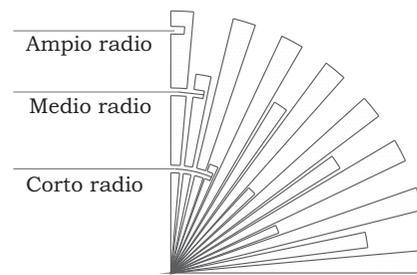


Introducir la parte esférica de la pieza (B) en el alojamiento esférico del soporte "A".



Llegados a este punto, el sensor debe girar libremente en todas las direcciones.

Regular el sensor según el área que se desee proteger y efectuar varias pruebas de funcionamiento.



FUNCIONAMIENTO

El sensor, una vez que ha enviado la señal de alarma, se bloquea durante un periodo de 4 minutos aprox. para evitar que la batería de alimentación se descargue enseguida. Cuando haya cesado la causa de alarma, en cualquier caso nunca antes de 4 minutos, el sensor volverá a funcionar normalmente.

PROGRAMACIÓN

Para conectar el sensor a la central hay que seguir estas instrucciones:

- Quitar la tapa del sensor ejerciendo una ligera presión en los lados superior e inferior de la misma.
- Conectar la batería de alimentación al conector correspondiente.
- Preparar la central para el autoaprendizaje.
- Introducir el jumper en los dos pin correspondientes a "TX test".
- Las señales ópticas/acústicas que se emiten para confirmar la codificación dependen del tipo de alarma a la que se haya conectado el sensor.
- Extraer el jumper introducido en los dos pin correspondientes a "TX test".
- Volver a colocar la tapa del sensor.

POSICIÓN DEL JUMPER Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

Una vez terminadas las fases de instalación y programación, es posible comprobar la eficacia del sensor. Según el test que se esté realizando, introducir el jumper como se indica a continuación.

WALK TEST 	Al poner el jumper en la posición "WALK TEST", el led se encenderá cada vez que detecte un movimiento y cesará la transmisión radio hacia la central.
TX TEST 	Al poner el jumper en la posición "TX TEST", el sensor transmite continuamente una señal a la central.
FUNCIONAMIENTO NORMAL 	Al poner el jumper en posición "FUNCIONAMIENTO NORMAL", el sensor transmitirá una señal a la central solamente cuando detecte una condición de alarma.

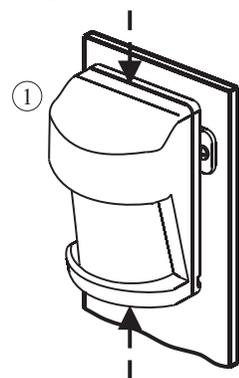
SEÑALIZACIÓN DE LA BATERÍA DESCARGADA Y SUSTITUCIÓN

El sensor avisa cuando la tensión de la batería es inferior a 5,5 V, antes de llegar al nivel mínimo de carga para poder funcionar.

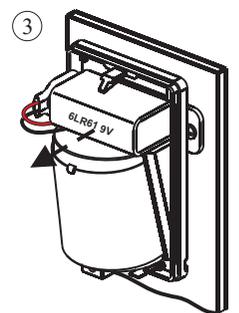
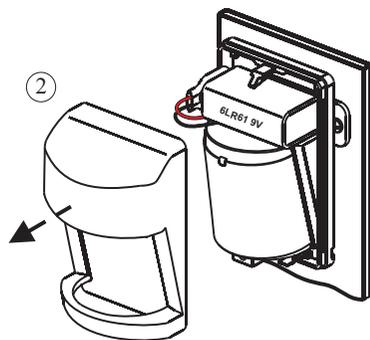
La descarga de la batería se indica con una señal óptica (LED) y una señal acústica (zumbador) de un segundo aproximadamente, que se emiten cada vez que se detecta un movimiento.

Para cambiar la batería seguir estas instrucciones:

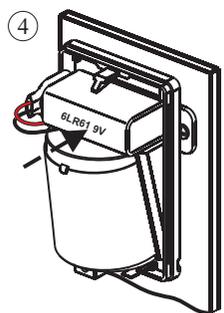
- Desactivar el sistema de alarma.



Quitar la tapa del sensor ejerciendo una ligera presión en los lados superior e inferior de la misma.



Extraer la batería de su alojamiento y desenchufarla del conector.



Cambiar la batería y volver a cerrar la tapa.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	Nº1 Batería alcalina 9V
Absorción en reposo	10µA
Absorción en transmisión	6mA
Tiempo de autonomía con la batería alcalina	1 año aprox
Campo de detección	10 metros
Capacidad del transmisor al aire libre	30 metros
Frecuencia de transmisión	433.92Mhz

CONDICIONES DE LA GARANTÍA

Este aparato está garantizado contra cualquier defecto de fabricación por un período de 24 meses desde la fecha de instalación indicada en el recuadro de la garantía, de acuerdo a lo establecido de la ley vigente 1999/44/CE.

Por lo tanto se ruega de completar en su totalidad el certificado de garantía contenido en el presente manual de instrucción y de NO QUITAR la etiqueta de garantía que está en el aparato.

La falta o la rotura de tal etiqueta o de uno solo de los datos requeridos en el certificado o la falta del documento de venta adjunto, invalida la garantía misma.

La garantía tiene validez exclusivamente en los centros autorizados por Gemini Technologies S.p.A.

El fabricante declina toda responsabilidad por eventuales anomalías o desperfectos al aparato y a la instalación eléctrica del vehículo debidos a una instalación incorrecta, daño o uso inapropiado.

La alarma tiene exclusivamente una función disuasiva contra eventuales hurtos.

DIRECTIVA SOBRE RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS (RAEE)

El presente dispositivo no está sujeto a la Directiva 2002/96CE para el tratamiento de Residuos en Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) de conformidad con el artículo 2.1 del D. Lgs. n. 151 de 25/07/2005.

CERTIFICATO DI INSTALLAZIONE

Il sottoscritto installatore certifica di aver eseguito personalmente l'installazione del sistema d'allarme sul veicolo descritto qui di seguito, come da istruzioni del fabbricante.

INSTALLATION CERTIFICATE

The undersigned, qualified installer attests to have personally fitted the here described vehicle security system following the manufacturer instructions.

CERTIFICAT D' INSTALLATION

Je soussigné installateur certifie d'avoir fait personnellement l'installation du dispositif d'alarme du véhicule ci décrit, conforme aux instructions du constructeur.

EINBAUBESCHEINIGUNG

Der Installateur bestätigt mit seiner Unterschrift, dass er die Alarmanlage in dem genannten Fahrzeug persönlich nach den Vorgaben des Herstellers eingebaut hat.

CERTIFICADO DE INSTALACION

El instalador abajo firmante declara haber realizado personalmente la instalación del sistema de alarma en el vehículo, descrito a continuación, respetando las instrucciones del fabricante.

CERTIFICADO DE INSTALAÇÃO

O abaixo-assinado instalador certifica que executou pessoalmente a instalação do dispositivo de alarme do veículo descrito a seguir, conforme as instruções do fabricante.

INBOUW CERTIFICAAT

Ondergetekende gecertificeerd inbouwer SCM, verklaart het alarm volgens de instructies van de fabrikant te hebben gemonteerd.

Da :
By :
Par
Von:
Por :
De:
Dealer :

Venduto il :
Sold on :
Vendu le :
Verkauft am:
Vendido el :
Vendido em:
Verkoopdatum:

.....

Tipo di prodotto :
Type of product :
Type de dispositif :
Produktartikel :
Dispositivo ciclo :
Tipo de dispositivo :
Type product :

.....

Allarme :
Alarm :
Alarme :
Alarmanlage :
Alarma:
Alarme :
Alarm :

.....

Auto
Car
Véhicule
Fahrzeug
Veículo
Auto

.....