



7709

MANUAL DE USO E INSTALAÇÃO



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

P INFRAVERMELHO PASSIVO 7709

O sensor 7709 é um detector a infravermelhos passivos equipado de sensor pirléctrico a duplo elemento.

Posicionando o sensor num ângulo do local/compartimento a proteger, este garante uma protecção ambiental num espaço de 10 x 10 metros.

Considerar com muita atenção a zona a proteger e o campo de protecção do sensor, levando em consideração que os detectores a infravermelhos são mais sensíveis ao movimento transversal em relação àquele frontal.

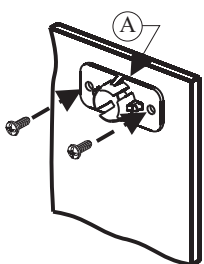
Evite as principais causas de falso alarme que são:

- Fontes de calor situadas em proximidade e na frente do sensor.
- Fortes correntes de ar directas no sensor.
- Vibrações da superfície na qual é fixado .
- Objectos instáveis na área que deve ser protegida.
- Animais.

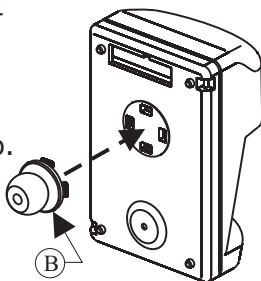
MONTAGEM

Para uma correcta instalação, depois de ter determinado o ponto de fixação, se aconselha de seguir as indicações descritas de seguida.

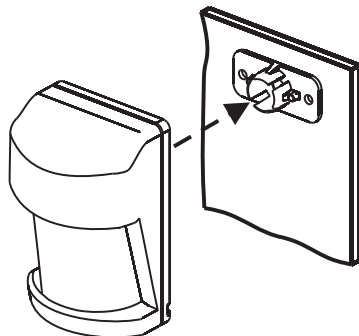
Fixar o estribo (A) na parede.



Faça combinar o particular (B) nos 4 furos presentes no fundo do sensor e empurre até a completa introdução.

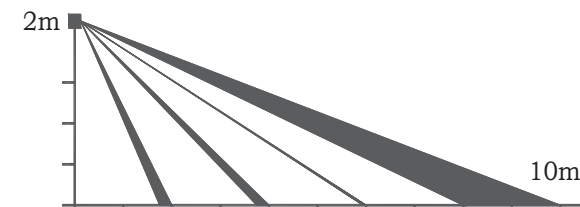
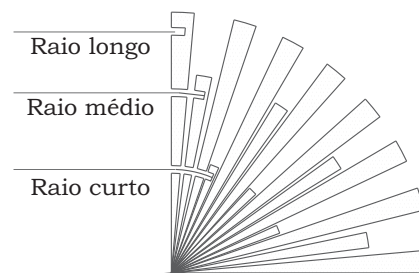


Introduzir a parte esférica do particular (B) na adequada sede esférica do estribo "A".



A este ponto o sensor é livre de rodar em todas as direcções.

Regule o sensor de acordo com a área que deve ser protegida e efectue algumas provas de funcionamento.



FUNCIONAMENTO

Para evitar a descarga precoce da bateria de alimentação, o sensor, depois de ter enviado um sinal de alarme, se inibe por um período de 4 minutos aproximadamente. Terminada a causa do alarme, e sempre não antes de 4 minutos, o sensor retornará a funcionar normalmente.

PROGRAMAÇÃO

Para combinar o sensor à central, seguir as indicações descritas a seguir:

- Remova a tampa do sensor exercendo uma ligeira pressão nos lados superior e inferior do mesmo.
- Ligue a bateria de alimentação ao correspondente conector.
- Predispor a central à auto-aprendizagem.
- Introduzir o jumper nos dois pin correspondentes a "TX test".
- Eventuais sinalizações ópticas/acústicas de realização da aprendizagem serão dependentes do alarme ao qual o sensor está combinado.
- Remova o jumper introduzido nos dois pin correspondentes a "TX test".
- Feche novamente a tampa do sensor.

POSICIONAMENTO DO JUMPER E PROVA DE FUNCIONAMENTO

Terminadas as fases de instalação e programação, é possível verificar a eficiência do sensor. A segunda do test que se esta efectuando, introduzir os jumper como abaixo indicado.

WALK TEST 	Ao colocar o jumper na posição "WALK TEST" se obtém o acendimento do led a cada detecção de movimento e a inibição da transmissão rádio para a central.
TX TEST 	Ao colocar o jumper na posição "TX TEST" se obtém a continua transmissão de um sinal por parte do sensor para a central.
NORMAL FUNCIONAMENTO 	Ao colocar o jumper na posição "NORMAL FUNCIONAMENTO" se deixa que o sensor transmita um sinal à central somente no momento no qual o mesmo detectou um alarme.

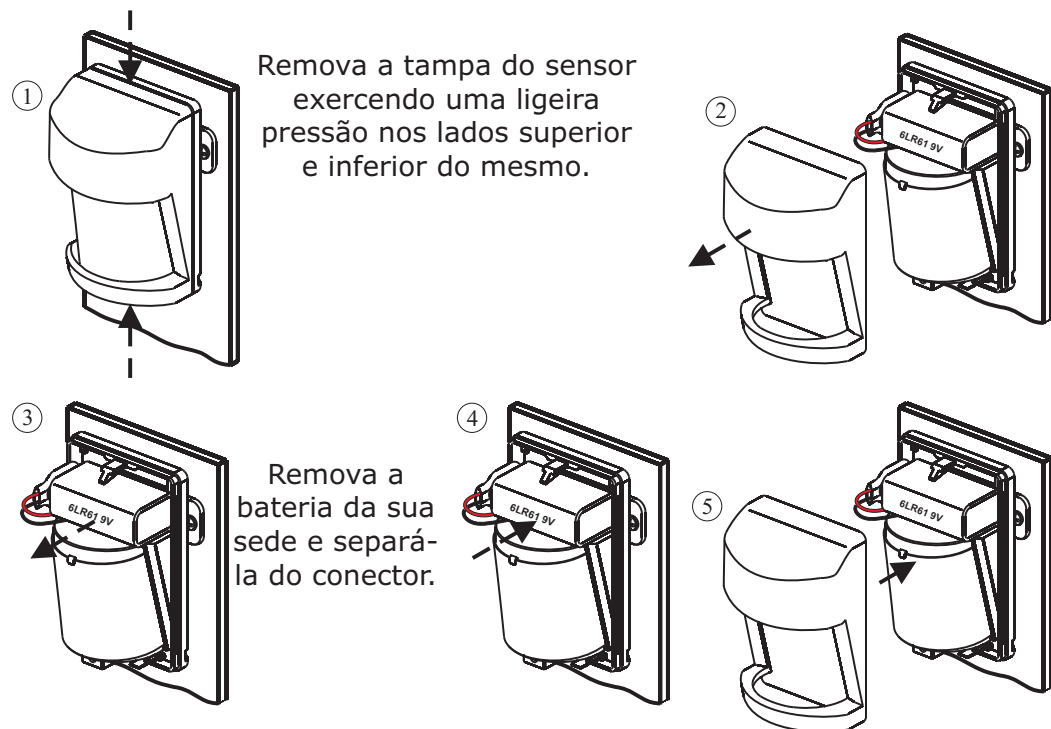
SINALIZAÇÃO DA BATERIA DESCARREGADA E SUBSTITUIÇÃO

Quando a tensão da bateria desce abaixo dos 5,5V, antes de atingir o nível mínimo de carga de funcionamento, o sensor indica esta condição.

De facto, se haverá uma sinalização óptica (LED) e um sinal acústico (buzzer) de duração de aproximadamente um segundo depois de cada detecção de movimento.

Para substituir a bateria seguir as indicações descritas de seguida:

- Desactive o sistema de alarme.



Remova a tampa do sensor exercendo uma ligeira pressão nos lados superior e inferior do mesmo.

Remova a bateria da sua sede e separa-a do conector.

Substitua a bateria e feche novamente a tampa removida anteriormente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação	Nº1 Bateria alcalina 9V
Consumo a repouso	10µA
Consumo em transmissão	6mA
Tempo de autonomia com bateria alcalina	1 ano aprox
Campo de detecção	10 metros
Capacidade do transmissor ao ar livre	30 metros
Frequência de transmissão	433.92Mhz

CONDIÇÕES DE GARANTIA

Este aparelho é garantido contra qualquer defeito de fabricação por um período de 24 meses a partir da data de instalação indicada no documento de venda levando em conta 1999/44/CE.

Portanto, pede-se de preencher completamente o certificado de garantia contido no presente manual de instrução e de NÃO REMOVER a etiqueta de garantia colada no aparelho.

A falta ou a ruptura desta etiqueta ou de somente uma das peças no preenchimento do certificado ou a falta do documento de venda em anexo invalida a garantia.

A garantia tem validade exclusivamente nos centros autorizados pela Gemini Technologies S.p.A.

A empresa de fabricação declina qualquer responsabilidade por eventuais anomalias ou desgastes ao aparelho e ao sistema eléctrico do veículo devidos a uma péssima instalação, violação ou uso impróprio.

O alarme há exclusivamente uma função dissuasiva contra eventuais roubos.

DIRECTIVA DOS RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS E ELECTRÓNICOS (REEE)

O dispositivo não faz parte do campo de aplicação da Directiva 2002/96CE (DIRECTIVA RAEE) como indicado no artigo 2.1 do Decreto Legislativo 25/07/2005 N.151.

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

.....