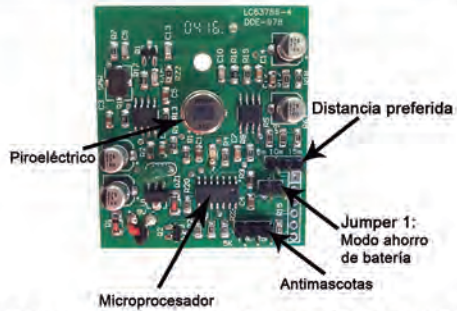


Información de la placa Iris Pet RF



Posiciones en Jumpers para mascotas

Si no se le pone ninguno:
 para mascotas hasta 5kg.
 Si se le pone uno que une el pin izquierda y medio:
 para mascotas hasta 15kg.
 Si se le pone uno que une el pin derecho y medio:
 para mascotas hasta 25kg.

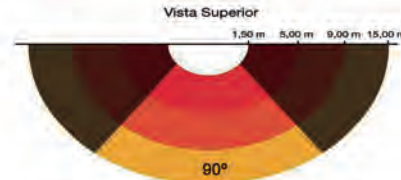
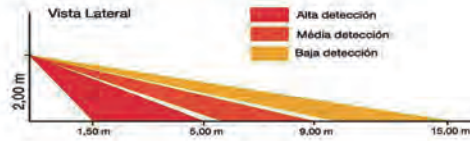
Posiciones en Jumpers para distancia

Si no se le pone ninguno:
 Distancia hasta 5 mts.
 Si se le pone uno que une el pin izquierda y medio:
 Distancia hasta 10 mts.
 Si se le pone uno que une el pin derecho y medio:
 Distancia hasta 15 mts.

Posiciones en Jumpers para ahorro de batería

Si se le pone el Jumper:
 Esta activado el modo detección normal.
 Si no está puesto el Jumper:
 Esta activado el modo ahorro de energía.

Información de alcance y detección



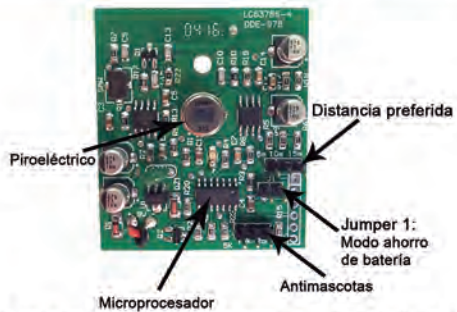
Cobertura de 90° y 15 mts. de detección a 2.10 mts. de altura, lente fresnel filtro blanca.

Iris Pet RF
 Sensor infrarrojo pasivo inalámbrico



INDUSTRIA ARGENTINA

Información de la placa Iris Pet RF



Posiciones en Jumpers para mascotas

Si no se le pone ninguno:
 para mascotas hasta 5kg.
 Si se le pone uno que une el pin izquierda y medio:
 para mascotas hasta 15kg.
 Si se le pone uno que une el pin derecho y medio:
 para mascotas hasta 25kg.

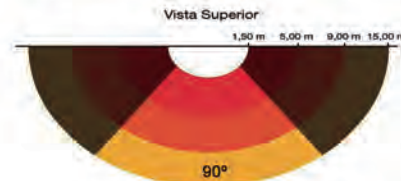
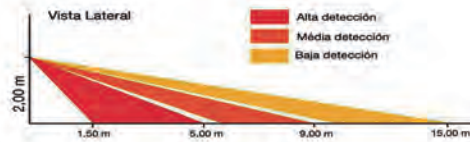
Posiciones en Jumpers para distancia

Si no se le pone ninguno:
 Distancia hasta 5 mts.
 Si se le pone uno que une el pin izquierda y medio:
 Distancia hasta 10 mts.
 Si se le pone uno que une el pin derecho y medio:
 Distancia hasta 15 mts.

Posiciones en Jumpers para ahorro de batería

Si se le pone el Jumper:
 Esta activado el modo detección normal.
 Si no está puesto el Jumper:
 Esta activado el modo ahorro de energía.

Información de alcance y detección



Cobertura de 90° y 15 mts. de detección a 2.10 mts. de altura, lente fresnel filtro blanca.

Iris Pet RF
 Sensor infrarrojo pasivo inalámbrico



INDUSTRIA ARGENTINA

Conociendo su sensor Iris Pet RF

El IRIS PET RF gracias a su detección inteligente y su sistema de compensación electrónica de temperatura, le proporcionará mayor seguridad evitando los falsos disparos.

Una de sus características principales, es su inmunidad REAL frente a mascotas, seleccionable entre 5, 15 y 25 kg. Sumado a la posibilidad de seleccionar la distancia a cubrir entre 5, 10 y 15 metros, hacen que el IRIS PET RF siempre pueda adaptarse al lugar a proteger.

Con el exclusivo sistema de ultra bajo consumo de batería, se aumenta significativamente la duración de la misma, logrando un desempeño óptimo. Se recomienda instalarlo en paredes o columnas, a una altura entre 1.90 y 2.10 metros para maximizar su ángulo de detección y cobertura.

CARACTERISTICAS

- ✓ Alta inmunidad frente a luz blanca y variaciones de temperatura.
- ✓ Anti mascotas REAL seleccionable para 5 - 15 - 25 Kg.
- ✓ Distancia de detección seleccionable para 5 - 10 - 15 metros.
- ✓ Ultra bajo consumo, duración promedio de batería 1 año.
- ✓ Sensor de doble elemento piro eléctrico de compensación térmica.
- ✓ Angulo de detección de 90°
- ✓ Compensación electrónica de temperatura, evitando falsos disparos.
- ✓ Aviso de batería baja por SMS.
- ✓ Excelente performance en alcance inalámbrico 433 Mhz.
- ✓ Alimentación con batería de 9V.

2

Detalles técnicos

ESTABILIZACION

Al momento de alimentar el sensor con la batería de 9V, comenzará a destellar el led como máximo 45 segundos. Esto significa que el sensor se está estabilizando y analizando la temperatura del lugar. Luego de estos segundos, el led se apaga y está listo para ser instalado.

AJUSTES

El sensor Iris Pet RF posee dos ajustes separados para uso del instalador para adecuar la detección a las condiciones del ambiente a proteger:

Tamaño de Mascota:

Los valores posibles son: 5 - 15 - 25 Kilos.
 Lo primero que debe ajustarse es el tamaño de la mascota que no debe ser detectada. Para eso se debe colocar el jumper de anti mascotas (ver página 5) en el peso que no queremos detectar.

Distancia a cubrir:

Los valores posibles son: 5 - 10 - 15 Metros.
 La sensibilidad del equipo se ajusta con el jumper de distancia (ver página 5) y está directamente relacionada con la distancia de detección. Está dividido en tres sectores, entre 10 y 15 mts, entre 5 y 10 mts y hasta 5 mts.
 Se debe ajustar la sensibilidad de menor a mayor (de 5 a 15 mts.) hasta conseguir una buena detección ante el movimiento.
 Una vez ajustada la sensibilidad se debe hacer una prueba completa de la cobertura. Si no se obtiene una detección en toda el área a cubrir se deberá reajustar la sensibilidad o cambiar la ubicación del mismo hasta conseguir una detección correcta.

3

Modalidad de funcionamiento

Detección Normal:

Es la modalidad de detección estándar, es decir cada vez que haya una detección, el sensor transmitirá y encenderá el led. Para la detección normal DEBE estar colocado el jumper J1 (ver página 5).

Modo Ahorro de Energía:

Para activar esta modalidad, el jumper J1 NO DEBE estar colocado (ver página 5). El modo ahorro de energía consiste en lo siguiente: El sensor se inhibe con la cuarta detección que haya dentro de un minuto posterior a la primera detección. El mismo no transmitirá su señal RF, pero encenderá el led. Luego de dos minutos sin detección, el sensor deja de estar inhibido y en la siguiente detección el sensor transmitirá RF y encenderá el led. Se recomienda usar esta modalidad para maximizar la vida útil de la batería del sensor

Aviso de Batería Baja:

El sensor IRIS PET RF cuenta con un sistema que ante la detección de baja batería, le reportará a la central MARSHALL GSM, la cual enviará un SMS a su celular, indicando que ese sensor en particular tiene batería baja. El aviso por SMS está limitado a una vez por día.

RECOMENDACIONES

- Instalar una rotula para una mejor performance del sensor.
- Nunca instalar el sensor apuntando a ventanales o espejos.
- No instalar en ambientes externos.
- Evite instalar el sensor cerca de fuentes de calor como estufas, aires acondicionados o radiadores.

4

Conociendo su sensor Iris Pet RF

El IRIS PET RF gracias a su detección inteligente y su sistema de compensación electrónica de temperatura, le proporcionará mayor seguridad evitando los falsos disparos.

Una de sus características principales, es su inmunidad REAL frente a mascotas, seleccionable entre 5, 15 y 25 kg. Sumado a la posibilidad de seleccionar la distancia a cubrir entre 5, 10 y 15 metros, hacen que el IRIS PET RF siempre pueda adaptarse al lugar a proteger.

Con el exclusivo sistema de ultra bajo consumo de batería, se aumenta significativamente la duración de la misma, logrando un desempeño óptimo. Se recomienda instalarlo en paredes o columnas, a una altura entre 1.90 y 2.10 metros para maximizar su ángulo de detección y cobertura.

CARACTERISTICAS

- ✓ Alta inmunidad frente a luz blanca y variaciones de temperatura.
- ✓ Anti mascotas REAL seleccionable para 5 - 15 - 25 Kg.
- ✓ Distancia de detección seleccionable para 5 - 10 - 15 metros.
- ✓ Ultra bajo consumo, duración promedio de batería 1 año.
- ✓ Sensor de doble elemento piro eléctrico de compensación térmica.
- ✓ Angulo de detección de 90°
- ✓ Compensación electrónica de temperatura, evitando falsos disparos.
- ✓ Aviso de batería baja por SMS.
- ✓ Excelente performance en alcance inalámbrico 433 Mhz.
- ✓ Alimentación con batería de 9V.

2

Detalles técnicos

ESTABILIZACION

Al momento de alimentar el sensor con la batería de 9V, comenzará a destellar el led como máximo 45 segundos. Esto significa que el sensor se está estabilizando y analizando la temperatura del lugar. Luego de estos segundos, el led se apaga y está listo para ser instalado.

AJUSTES

El sensor Iris Pet RF posee dos ajustes separados para uso del instalador para adecuar la detección a las condiciones del ambiente a proteger:

Tamaño de Mascota:

Los valores posibles son: 5 - 15 - 25 Kilos.
 Lo primero que debe ajustarse es el tamaño de la mascota que no debe ser detectada. Para eso se debe colocar el jumper de anti mascotas (ver página 5) en el peso que no queremos detectar.

Distancia a cubrir:

Los valores posibles son: 5 - 10 - 15 Metros.
 La sensibilidad del equipo se ajusta con el jumper de distancia (ver página 5) y está directamente relacionada con la distancia de detección. Está dividido en tres sectores, entre 10 y 15 mts, entre 5 y 10 mts y hasta 5 mts.
 Se debe ajustar la sensibilidad de menor a mayor (de 5 a 15 mts.) hasta conseguir una buena detección ante el movimiento.
 Una vez ajustada la sensibilidad se debe hacer una prueba completa de la cobertura. Si no se obtiene una detección en toda el área a cubrir se deberá reajustar la sensibilidad o cambiar la ubicación del mismo hasta conseguir una detección correcta.

3

Modalidad de funcionamiento

Detección Normal:

Es la modalidad de detección estándar, es decir cada vez que haya una detección, el sensor transmitirá y encenderá el led. Para la detección normal DEBE estar colocado el jumper J1 (ver página 5).

Modo Ahorro de Energía:

Para activar esta modalidad, el jumper J1 NO DEBE estar colocado (ver página 5). El modo ahorro de energía consiste en lo siguiente: El sensor se inhibe con la cuarta detección que haya dentro de un minuto posterior a la primera detección. El mismo no transmitirá su señal RF, pero encenderá el led. Luego de dos minutos sin detección, el sensor deja de estar inhibido y en la siguiente detección el sensor transmitirá RF y encenderá el led. Se recomienda usar esta modalidad para maximizar la vida útil de la batería del sensor

Aviso de Batería Baja:

El sensor IRIS PET RF cuenta con un sistema que ante la detección de baja batería, le reportará a la central MARSHALL GSM, la cual enviará un SMS a su celular, indicando que ese sensor en particular tiene batería baja. El aviso por SMS está limitado a una vez por día.

RECOMENDACIONES

- Instalar una rotula para una mejor performance del sensor.
- Nunca instalar el sensor apuntando a ventanales o espejos.
- No instalar en ambientes externos.
- Evite instalar el sensor cerca de fuentes de calor como estufas, aires acondicionados o radiadores.

4