

KAPTOR

Detector Infrarrojo Inalámbrico
Antimascota



Manual de
Instrucciones

eco

Características Técnicas

- Transmisión en 433.92 Mhz.
- Codificación 24 bits.
- Cobertura 12x12 mts.
- Modo Normal o Pet.
- Alta inmunidad a RFI.
- Protección a la luz UV.
- Buzzer de aviso de batería baja.
- Compensación de temperatura.
- Ajuste del rango de captación.
- Sistema de ahorro de batería.
- Modo seleccionable antimascotas hasta 10 Kg.

Detector Infrarrojo Inalámbrico

El Detector Infrarrojo Inalámbrico Antimascotas **Kaptor** transmite en la frecuencia 433.92 Mhz, siendo compatible con toda la nueva línea de alarmas y receptores ECO.

Este sensor es termo-compensado y posee un contador interno de 2 pulsos, esto hace que se reduzcan las falsas alarmas. También brinda la posibilidad de que discrimine pequeñas mascotas hasta 10Kg

Nota: Recuerde utilizar siempre baterías alcalinas.

Ubicación del Detector

En primer lugar y para un adecuado funcionamiento del Detector Kaptor debe colocarlo de tal manera que el intruso "corte" los haces.

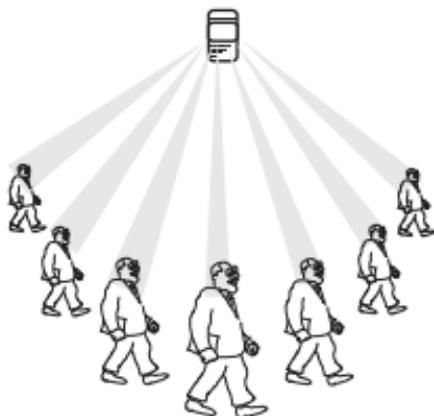
Luego, ubique el detector en un lugar que no reciba luz en forma directa, ni reflejos de sol o encima de ventanas abiertas en donde pueda llegar a circular corriente de aire en el frente del sensor. Si bien cuenta con la protección de un filtro de luz blanca es aconsejable que no apunte directo a fuentes de alta luminosidad.

Tampoco se lo debe ubicar cerca de objetos que generen

calor (estufas, heladeras, calefones) ni sobre superficies metálicas.

Por último, evite todo contacto de este sensor con el agua o sectores de mucha humedad.

Al ser inalámbrico tenga en cuenta que hay un máximo de distancia que se debe considerar entre el sensor y la



central de alarma que recibirá la señal de RF. Por lo tanto, como dicha distancia puede variar de un lugar a otro, es recomendable realizar una prueba previamente a la colocación definitiva del detector (**JP Test TX**).

Altura de instalación: Debe ser de 2,10 mts y en el caso de que sea necesario ubicar el sensor en una posición inclinada puede adquirir un soporte articulado.

Nota: No apto para instalar en exteriores.

Aviso de batería baja

Este infrarrojo posee un sistema que detecta y avisa cuando es tiempo de reemplazar la batería.

Cada vez que el sensor detecte y la tensión de la batería sea inferior a 7,5 volts el buzzer sonará por un período de 3 segundos aproximadamente.

Configuración

• Pines de transmisión continua (Test TX):

Colocando un jumper o uniendo los pines **TEST TX** con algo metálico el sensor infrarrojo transmitirá en forma continua. Ésto posibilita verificar la recepción sin interrupción en la central o en el receptor

Nota: Nunca deje colocado este jumper.

• **Jumper de bloqueo (0/180seg.):**

Quitando este jumper se produce una demora en la transmisión de 180 segundos desde la última detección. Colocando este jumper se anula el tiempo de bloqueo haciendo que cada vez que se detecte un movimiento el sensor transmita a la central o al receptor.

Nota: Se recomienda retirar este jumper para lograr mayor duración de la batería.

• **Jumper Antimascotas (Norm/Mascot):**

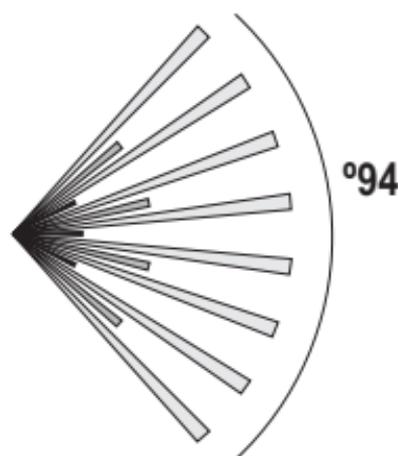
Si el lugar en el cual va colocado este sensor posee mascotas que no superen los 10Kg, retire el jumper **Norm/Mascot** para pasar a modo antimascotas y que el animal no sea detectado.

• **Jumper de Led (Si-No):**

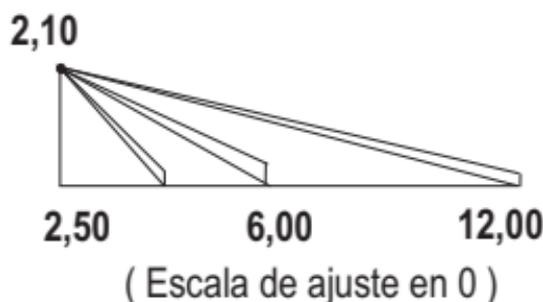
Colocando este jumper se anula el led que se enciende ante cada detección de movimiento. Anulándolo se prolonga la duración de la batería.

Rango de cobertura

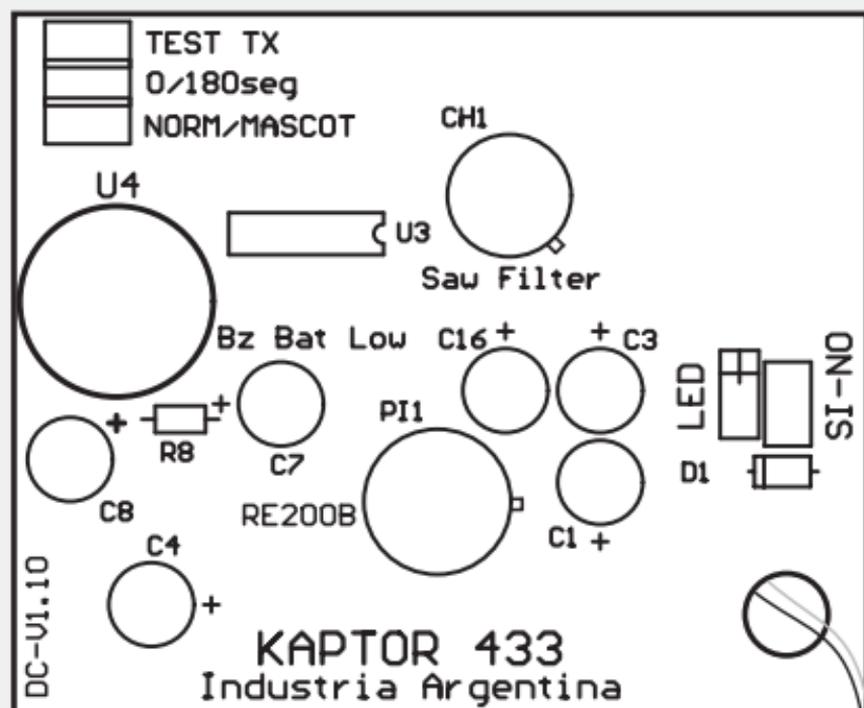
Vista superior



Vista lateral



Vista de la placa





Industria Argentina