



DATASHEET
CN-PIR

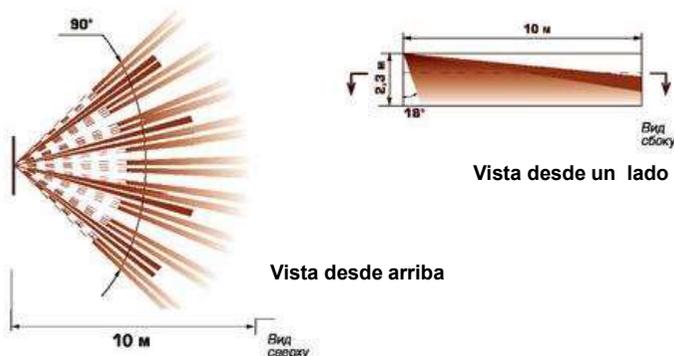
C.Nord

Detector volumétrico infrarrojo pasivo inalámbrico **CN-PIR**

Avisador de intrusión en el espacio protegido, con inmunidad a mascotas 20Kg.



Aspecto externo del Sensor



Zona volumétrica de detección

Funciones y aplicación

Sirve para detectar una intrusión en el espacio protegido, comercios, oficinas, hogares e instalaciones industriales. El avisador tiene una zona volumétrica de detección, en caso de una intrusión, crea un aviso a través de un canal de comunicación bidireccional con el panel central.

Características técnicas

- ✦ Dispone de dos modos de sensibilidad:
 - alcance de 10 m, resistente a animales de hasta 10 kg;
 - alcance de 8 m, resistente a animales de hasta 20 kg.
- ✦ Capacidad informativa: «Normal», «Alarma», «Apertura», «Descarga de la batería principal», «Descarga de la batería de reserva», «Calidad de señal».
- ✦ Fuente de alimentación principal CR123A y de reserva CR2032, incorporadas.
- ✦ Tiempo de servicio siendo alimentado por la batería: no menos de 3 años.
- ✦ Protección contra manipulación del sensor.
- ✦ Comunicación bidireccional dentro de una frecuencia 433.05 – 434.79 Mhz.
- ✦ Conmutación automática a frecuencia de respaldo en caso de interferencia.
- ✦ Alcance inalámbrico 600 metros en línea de vista, sin obstáculos, y condiciones perfectas.

Especificaciones técnicas

Características	Valor
Tamaño de la zona de detección	10 x 10 m
Zonas de detección	8 zonas de largo alcance, 4 zonas de corto alcance
Alance máximo de detección	10m
Inmunidad a mascotas	Puente para 10 m de alcance hasta 10Kg
	Puente para 8 m de alcance hasta 20Kg
Temperatura de funcionamiento	-20 a +50°C
Dimensiones	105 x 75 x 56 mm
Peso	0.1 Kg
Clasificación de protección	IP41
Altura de instalación	2.3m del suelo y a 0.5m de cables eléctricos

CYGNUS 
electronics

C.Nord