

Sensor para exterior IR-1000 de Alonso Alarmas



La nueva línea IR-1000 de Alonso Alarmas está diseñada exclusivamente para trabajar en ambientes externos en condiciones de intemperie gracias a su exclusivo diseño basado en normas IP-65. Un detector que permite una instalación sencilla y segura reduciendo al mínimo el tiempo de montaje y garantizando la máxima eficiencia en detección e inmunidad ante falsas alarmas gracias a su doble canal PIR con lentes independientes protegidos con filtros UV y niveles de detección diferenciados en su procesamiento de señal.

En sus dos versiones, cableada e inalámbrica, la familia IR-1000 es una excelente opción para la detección exterior, brindando diferentes alternativas de cobertura gracias a su lentes de cortina vertical y horizontal incluidas y el gran alcance en la versión inalámbrica, lo que permite un ahorro significativo en costos de instalación.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Compensación de temperatura de Doble Tecnología (DTTC): esta tecnología trabaja de dos maneras: una analógica, controlando las ganancias de los amplificadores de las señales infrarrojas y otra digital, la cual se basa en sensar la temperatura ambiente, para adaptar la lógica del programa y

de esa manera obtener una sensibilidad igual ante temperaturas altas y bajas.

- Procesamiento de Señal Digital (DSP): consiste en digitalizar las señales para poder ser interpretadas por los microcontroladores, distinguiendo entre una mascota, una ráfaga de viento o un intruso.
- Lentes intercambiables: la familia IR-1000 viene provista con tres diferentes clases de lentes, los cuales pueden ser intercambiados de acuerdo a las necesidades de detección y cobertura en la instalación.
- Anti desarme y anti desmonte: la familia IR-1000, además de tamper anti desarme del gabinete, para evitar posibles sabotajes y hurto del detector, ofrece un novedoso sistema magnético por medio de switch.
- Filtro óptico de luz solar diseñado para proteger los piro sensores de reflejos directos.
- Tecnología inalámbrica con 2-Way Wireless System® (IR-1000RF): en los sistemas inalámbricos de doble vía, no solo el detector podrá enviar un paquete de información al panel de alarmas, sino también el panel podrá responderle con la información necesaria y así establecer un vínculo que ayudará al sistema a solucionar las deficiencias de los sistemas convencionales. ■



ALONSO HNOS.
+54 11 4246-6869
info@alonsohnos.com
www.alonsohnos.com

Comunicador universal ED5750 3G/2G doble SIM Nanocomm



Nanocomm presenta su nuevo comunicador dual con tecnología 3G/2G, de doble SIM y módulos intercambiables, el ED5750 que ofrece, además, la posibilidad de adicionarle placa Ethernet, fuente y batería extra.

El equipo es un comunicador inalámbrico GSM/GPRS full data, Contact ID que puede programarse vía app (Android), Bluetooth o por medio de SMS y detecta APN de manera automática. Es actualizable por aire y puede ser controlado remotamente desde un smartphone de cualquier panel de alarmas.

NUEVAS FUNCIONES:

- Dos operadores celulares: soporta dos SIM para mayor confiabilidad, generando hasta cinco vías de comunicación: GPRS1, GPRS2, SMS1, SMS2 y línea telefónica.
- Compatible con redes GPRS congestionadas: comunicación totalmente renovada que supera los efectos de las redes congestionadas, compatible con recep-

tores NCS de Plataforma Nanomir.

- APN automática: reconoce SIMs de diversos operadores celulares en varios países de Latam.
- Conexión directa a bus de paneles Interlogix – NX.
- Soporta comando remoto de paneles y programación remota GPRS.
- Reportes SMS mejorados: se verifica vínculo GPRS previo a cada SMS para más estabilidad y economía.
- Kiss-off más veloz: optimiza la comunicación y responde más rápido al panel de alarmas.
- Medidor de señal dual: permite medir el nivel de ambas SIM, cambiando de una a otra con solo presionar el resorte del TAMPER tres veces en un segundo.
- Rutina GPRS más eficiente: se agregan tiempos de espera escalonado para mejor adaptación a las redes GPRS.
- Registro en red GSM y conexión GPRS más veloz: con nuevas rutinas se consigue un registro más rápido en las redes GSM de los operadores celulares. ■



NANOCOMM
+54 11 4505-2224
nanocomm@nanocommweb.com
www.nanocommweb.com