

Utilidad

El módulo NEXHO-PR es un equipo de detección de presencia mediante sensor PIR de movimiento. Una vez configurado dentro de un sistema NEXHO, enviará señales de alerta ante una posible detección de movimiento, dentro de su área de acción, en el espacio donde haya sido situado.

Modo de empleo

Utilice la Unidad Central NEXHO-UC para seleccionar, mediante intuitivos menús, las acciones que el sistema deberá realizar ante una posible señal de alarma.

Las posibilidades existentes permiten adecuar las acciones a sus necesidades pudiendo configurarse desde avisos a uno o varios teléfonos móviles, conexión mediante GPRS a una central de alarmas ó activación de otros elementos del sistema como alarmas sonoras, lumínicas, etc.

También puede configurar el sistema para que, si el modo alarma se encuentra desactivado, otros módulos se activen ante una señal de alerta de este dispositivo, como el encendido de lámparas y luminarias, subida o bajada de persianas, conexión de electrodomésticos, etc.

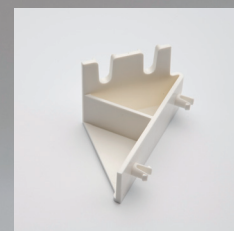


Pol. Tabaza II, parcela 9-13
33439 Carreño, Asturias, España
Tel. +34 985 514 082
Tel. +34 985 514 605
Fax +34 985 514 164
www.farho.es

detector de presencia

PR

NEXHO
system



Elemento de anclaje esquinero



Descripción física del equipo

El módulo NEXHO-PR está compuesto por dos envolventes plásticas y un soporte de anclaje esquinero fabricadas en ABS TERLURAN® GP-35 blanco autoignífugo, que albergan material electrónico fabricado mediante tecnología SMD y normativa RoHS.

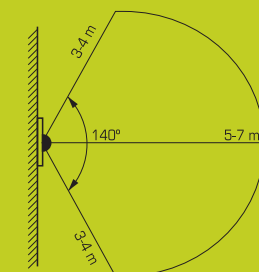
La envolvente trasera del módulo NEXHO-PR dispone de alojamiento para tres baterías AAA y un sensor PIR provisto con una lente Fresnel de material plástico.

Instalación

- Presione las pestañas laterales del módulo para separar la carcasa delantera del módulo NEXHO-PR.
- Fije el anclaje para esquinas en el lugar donde vaya a ser instalado mediante los tacos y tirafondos provistos con el equipo. Si la ubicación del equipo no se tratase de una esquina, utilice los tirafondos incluidos para fijar la carcasa trasera a la pared y prescinda del anclaje para esquinas.
- Conecte tres baterías alcalinas AAA en el alojamiento destinado al efecto y respetando la polaridad indicada.
- Seleccione la opción de instalar nuevo elemento de seguridad de tipo presencia y la zona donde va a estar ubicado en el menú de la Unidad Central NEXHO-UC.
- Cuando la unidad NEXHO-UC muestre por pantalla que se encuentra lista para instalar, presione el pulsador existente en la placa de circuito impreso del módulo. Ambos equipos se comunicarán entonces mediante radiofrecuencia, y el módulo NEXHO-PR quedará configurado dentro del sistema. El módulo ya estará listo para enviar señales de alerta al sistema.
- Retire el troquel de los orificios traseros de la carcasa y acóplelo al anclaje para esquinas.
- Coloque nuevamente la carcasa delantera del módulo.

- Configure en el menú de seguridad de la unidad central NEXHO-UC las acciones que desee que el sistema realice ante una posible alarma de este módulo.

El área de acción del dispositivo puede verse a continuación en el siguiente gráfico:



Evite instalar el equipo en zonas con las siguientes o similares condiciones:

- Ambientes con golpes bruscos o vibraciones.
- Ubicaciones con elementos que obstruyan el campo de visión del dispositivo (como por ejemplo cristales).
- Ambientes donde el dispositivo quede directamente expuesto a la luz del sol.
- Ambientes donde el dispositivo quede directamente expuesto al viento ó a corrientes de aire de un elemento de calefacción o aire acondicionado.
- Condiciones de rápidos cambios de ambiente.

Información técnica

- Sensor de detección tipo PIR de bajo ruido y alta sensibilidad.
- Lente óptica tipo Fresnel.
- Banda de emisión 868 MHz.
- Período de retardo entre detecciones: 30 s.
- Tensión de alimentación 4.5 V a 12 V cc.
- Consumo en reposo 30 microamperios.
- Consumo en alarma 50 miliamperios.
- Posibilidad de alimentación mediante tres baterías alcalinas AAA o alimentación externa de 12 V.
- Vida aproximada de la batería en condiciones normales: 2 años.
- Alerta de aviso a la unidad NEXHO-UC ante señal de batería baja.
- Fabricado según UNE-EN 60950, UNE-EN 301 489, UNE-EN 61000-6, UNE-EN 300 220 y normativa RoHS.
- Este equipo debe ser instalado por un electricista autorizado.
- Garantía: 2 años.

Componentes en el embalaje

- Un módulo NEXHO-HU.
- Un soporte para esquinas.
- Dos tornillos de aglomerado y madera DIN 7505-A de 3.5x30 mm.
- Dos tacos de plástico 5x20 mm.
- Manual de instrucciones e instalación.
- Baterías no incluidas.

