

## Utilidad

El módulo NEXHO-IN es un equipo de detección de inundación. Una vez configurado dentro de un sistema NEXHO, si en la superficie donde se encuentre situado se acumula una cantidad de agua de más de 2 mm. de altura, enviará una señal al sistema alertando de una posible inundación.

## 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, corte de suministro de agua, 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](http://www.farho.es)

detector de inundación

# IN

NEXHO  
system

## Descripción física del equipo

El módulo NEXHO-IN está compuesto por dos envolventes plásticas fabricadas en ABS TERLURAN® GP-35 blanco autoignífugo, que albergan material electrónico fabricado mediante tecnología SMD y normativa RoHS. Ambas carcasas están ensambladas mediante tres tornillos de cabeza alomada de 3x10 mm. El equipo también cuenta con dos tornillos de acero DIN 7985 M2 5x12 mm. visibles desde su parte inferior, que quedan

conectados eléctricamente cuando contacta con ambos de forma simultánea un volumen suficiente de agua. Para garantizar la estanqueidad del equipo, el módulo NEXHO-IN cuenta con juntas de estanqueidad tanto entre ambas carcasas como entre la carcasa inferior y los tornillos existentes. La envolvente inferior del módulo NEXHO-IN dispone en su interior de alojamiento para tres baterías AAA.

## Instalación

- Retire los tres tornillos exteriores de sujeción de la carcasa inferior y separe ambas envolventes.
- 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 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-IN quedará configurado dentro del sistema. El módulo ya estará listo para enviar señales de alerta al sistema.
- 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.
- Acople de nuevo ambas carcasas y coloque los tres tornillos de sujeción con sus correspondientes juntas de estanqueidad.
- Sitúe el módulo NEXHO-IN en la zona que desee proteger frente a inundaciones, manteniéndolo en posición horizontal y con los tornillos metálicos en su parte inferior.

## Información técnica

- Banda de emisión 868 MHz.
- Tensión de alimentación 4.5 V.
- Consumo en reposo 220 nanoamperios.
- Consumo en alarma 50 miliamperios.
- El módulo se alimenta mediante tres baterías alcalinas AAA.
- Vida aproximada de la batería en condiciones normales: 7 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-IN.
- Manual de instrucciones e instalación.
- Baterías no incluidas.

