

Utilidad

El módulo NEXHO-IL es un equipo ideado para el control de lámparas incandescentes y halógenas adecuadas para graduadores de luz de hasta 8 A. de consumo.

Una vez instalado y configurado dentro de un sistema NEXHO, el módulo NEXHO-IL le permitirá variar la intensidad lumínica así como controlar el encendido y el apagado de las lámparas que estén conectadas a él, tanto desde pulsadores de pared como desde la unidad central NEXHO-UC.

Modo de empleo

Una vez realizadas las conexiones eléctricas necesarias en el equipo y configurado dentro del sistema, el módulo NEXHO-IL quedará oculto a la vista y conectado a las lámparas que desee controlar.

A partir de ese momento usted podrá variar la intensidad lumínica y controlar el encendido y apagado de las lámparas que estén conectadas a él, programar su funcionamiento, o configurarlo para que actúen de forma autónoma ante las alertas recibidas por parte de otros elementos de sistema NEXHO.



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

NEXHO
system

módulo de iluminación

IL

Descripción física del equipo

El módulo NEXHO-IL está compuesto por dos envolturas plásticas fabricadas en ABS TERLURAN GP-35 blanco® autoignífugo, que albergan material electrónico fabricado mediante tecnología SMD y normativa RoHS.

El módulo NEXHO-IL dispone de 7 bornas de conexión para una correcta y cómoda conexión eléctrica en la instalación.



Instalación

- Desconecte la alimentación eléctrica de la vivienda.
- Disponga una caja de mecanismo libre adyacente a la que utilizará para situar los mecanismos tipo pulsador que controlarán la intensidad lumínica de las lámparas que conecte. En ella podrá ocultar el módulo NEXHO-IL tras una tapa ciega del modelo de embellecedores existentes en la vivienda. También, si lo desea, puede colocar el equipo en el doble techo o incluso en una caja de registro.
- Conecte el equipo a las líneas de FASE y NEUTRO de la instalación mediante las bornas de conexión y un destornillador de cabeza plana de 3,5 mm.
- Conecte la lámpara a la línea de NEUTRO por un lado y la salida del TRIAC indicada en el módulo NEXHO-IL por el otro.
- Conecte el pulsador que instalará para el control de la iluminación en las bornas indicadas en el módulo.
- Conecte de nuevo la instalación eléctrica de la vivienda.
- Seleccione en el menú de la Unidad Central NEXHO-UC la opción de instalar nuevo elemento de tipo luces y la zona donde va a estar ubicado.
- Cuando la unidad NEXHO-UC muestre por pantalla que se encuentra lista para instalar, presione el pulsador existente en la placa de circuito impreso. Para acceder a él, introduzca un destornillador de cabeza plana de 3,5 mm. por la ranura destinada al efecto en la parte superior del módulo.
- El módulo ya se encuentra listo para su utilización. Introdúzcalo en el hueco elegido para su ubicación final y coloque los embellecedores y tapas pertinentes.

Información técnica Componentes en el embalaje

- Banda de emisión 868 MHz.
- Tensión de alimentación 230 V AC.
- Consumo: 50 miliamperios.
- Corriente máxima de funcionamiento: 1 A.
- El dispositivo sólo debe conectarse a lámparas de tipo incandescente o halógeno adecuadas a graduadores de luz.
- Sólo para lámparas con régimen de funcionamiento a 230 V AC.
- 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.

- Un módulo NEXHO-IL.
- Manual de instrucciones e instalación.

