

## Utilidad

El módulo NEXHO-CR es un equipo ideado para el control del suministro eléctrico en puntos específicos de la instalación. Una vez instalado y configurado dentro de un sistema NEXHO, el módulo NEXHO-CR le permitirá gestionar el paso de hasta 16 A. de corriente eléctrica en la línea donde haya sido conectado.

Así, usted podrá controlar el aporte de corriente a cualquier toma eléctrica de su vivienda y con ello la alimentación de un sinfín de aparatos eléctricos: electroválvulas, sirenas, planchas, cafeteras, lavadora, luminarias, etc.

## Modo de empleo

Una vez realizadas las conexiones eléctricas necesarias en el equipo, y configurado dentro del sistema, el módulo NEXHO-CR quedará oculto de la vista tras un embellecedor en una caja de mecanismos y conectado a un dispositivo eléctrico o a una toma de corriente. Podrá utilizar para ello prácticamente cualquier embellecedor, llave o mecanismo comercial existente en el mercado.

A partir de ese momento usted podrá permitir o no el paso de corriente eléctrica en esa toma desde la unidad central NEXHO-UC, programarlo, o configurarlo para que actúe 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](http://www.farho.es)



módulo de cargas

# CR

NEXHO  
system

## Descripción física del equipo

El módulo NEXHO-CR 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.

El módulo NEXHO-CR 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 toma de corriente que pretende controlar con el sistema. En ella podrá ocultar el módulo NEXHO-CR tras una tapa ciega del modelo de embellecedores existentes en la vivienda. También puede ubicarlo en una caja de registro para controlar una línea que salga de ella, o en la misma caja de mecanismo existente, sustituyendo el mecanismo por un cable directamente conectado al equipo y cubierto con una tapa de conexión.
- 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 toma de corriente que desea controlar a la línea de NEUTRO de la instalación, por un lado, y a la salida correspondiente del módulo NEXHO-CR, por otro. El módulo podrá actuar ahora como relé de corte en la línea de FASE conectada al equipo, con una carga máxima de hasta 16 A. El módulo NEXHO-CR también ofrece la posibilidad de conectar una o varias llaves de mecanismo para poder controlar desde ellas el paso de corriente de la misma forma que podría hacerlo desde la unidad central.
- 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 enchufe y el nombre que desea darle al módulo.
- 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

- Banda de emisión 868 MHz.
- Tensión de alimentación 230 V AC.
- Consumo: 50 miliamperios.
- Corriente máxima de corte permitida: 16 A.
- 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-CR.
- Manual de instrucciones e instalación.

