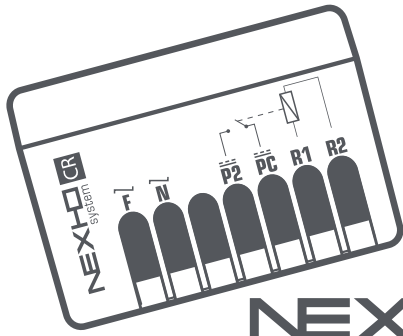


Instrucciones de funcionamiento y montaje



NEXHO CR
system

Datos técnicos - Módulo de Cargas

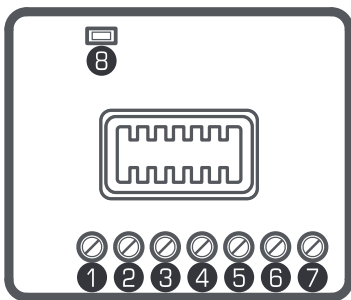
Consumo: <1W
Banda de emisión 868MHz ISM Band
Alimentación: 117~240 VAC, 50/60 Hz
Potencia máxima de corte permitida: 3500W
Tamaño (Alto x Ancho x Profundidad): 34 mm x 50 mm x 42 mm

ADVERTENCIA

Lea estas instrucciones detenidamente y consérvelas para posteriores consultas.
La instalación de los diferentes equipos de la gama NEXHO deberá ajustarse a lo establecido en el "Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión" y deberá ser realizada por un instalador autorizado. En caso contrario la garantía quedará invalidada.

2

Diagrama del módulo



1. Fase 117~240 VAC
2. Neutro 117~240 VAC
3. Entrada de Interruptor
4. Entrada de Pulsador
5. Común para pulsador o interruptor
6. Entrada de relé
7. Salida de relé
8. Pulsador de instalación

No conectar cables con TENSIÓN a las bornas (3) (4) y (5), corresponden a contactos libres de potencial.

Instalación eléctrica



La instalación eléctrica del módulo deberá ser realizada por un instalador electricista autorizado. Desconectar el suministro eléctrico durante las operaciones de instalación eléctrica.

Conectar los cables necesarios en las correspondientes bornas del equipo con la ayuda de un destornillador.

1

Información importante

Queremos agradecerle la adquisición del Módulo de Cargas NEXHO-CR. El equipo ha sido diseñado y fabricado de acuerdo con los requisitos de aparatos domésticos según las normas UNE-EN 60950, UNE-EN 301 489, UNE-EN 61000-6, UNE-EN 300 220.

Puede ser instalado cómo módulo de iluminación (sin función dimmer) o cómo módulo genérico (Otros equipos) para activar o desactivar cualquier aparato eléctrico que tenga conectado a él. En cualquier caso **la potencia del equipo a operar no puede exceder los 3500 Watios**. Podrá controlar luces, lámparas, electrodomésticos, equipos electrónicos, o simplemente cortar o dar de paso a la corriente en una toma común o "enchufe".

El equipo no debe ser instalado en lugares donde quede expuesto a humedad o salpicaduras.

Lugares apropiados para su instalación son:

- Una caja de mecanismo estándar provisto de tapa ciega.
- Una caja de registro de la instalación eléctrica.
- Un cuadro general donde centralizar todas las conexiones eléctricas.

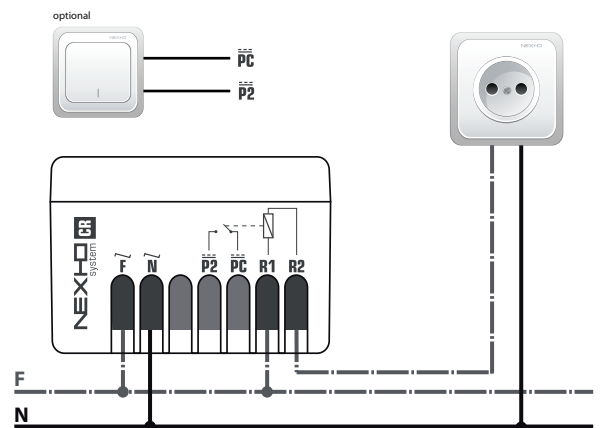
El Módulo de Cargas NEXHO-CR dispone de un orificio en su parte inferior, que permite la colocación de un **tornillo plástico** de fijación para soportes comerciales de carril DIN.



En cualquier caso, la instalación debe ajustarse a lo establecido en el "Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión" y deberá ser realizada por un instalador autorizado. En caso contrario la garantía quedará invalidada.

3

Realice las conexiones en el equipo, tal y como se muestra en el gráfico siguiente



Opcionalmente podrá utilizar cualquier pulsador (sin enclavamiento) conectando el mismo directamente a las bornas (4) P2 y (5) PC. También puede utilizar interruptores (con enclavamiento) utilizando en este caso las bornas (3) Sin marcar y (5) PC.

Para realizar un montaje con más de un pulsador, basta con colocarlos en paralelo y para montajes con más de un interruptor (con enclavamiento) utilice conmutadores y/o cruzamientos interpretando la borna (3) cómo si se tratase de la Fase y la borna (5) cómo si se tratase de la vuelta de Fase.

Recuerde que los pulsadores manejan señales de muy baja tensión y corriente. No debe conectar nunca los pulsadores a la red de 230V de la vivienda.

Añadir el módulo Nexho-CR al sistema

Para operar con el módulo es necesario añadirlo al sistema. El módulo debe instalarse dentro de una zona. Hay posibilidad de crear 120 zonas distintas. En cada zona se pueden instalar hasta 250 módulos de un mismo tipo. Todos los módulos de una misma zona ejecutarán las instrucciones cómo si se tratase de un único módulo. Para actuar independientemente sobre los módulos estos deben estar en zonas distintas.

Para añadir el módulo al sistema, ejecute la aplicación de control en su dispositivo. Dirijase al apartado "Otros equipos" para un uso general ó al apartado "Luces" si quiere que el NEXHO-CR actúe cómo un módulo de iluminación.

Seleccione la pestaña "Configurar". Pulse en "Añadir Zona" para instalar el módulo en una nueva zona (deberá introducir un nombre para la misma) o pulse en "Editar Zona" y seleccione una zona existente.

Sitúese cerca del módulo y pulse el botón "Añadir Módulos" de la aplicación, esta se quedará a la espera.

Utilice un destornillador u objeto fino para presionar el pulsador de instalación (8) del módulo (pulse durante un segundo y suelte). El módulo habrá sido añadido al sistema.

La presente cláusula no tiene por objeto limitar la responsabilidad del vendedor de forma contraria a lo dispuesto por la normativa nacional aplicable, ni excluir su responsabilidad en los casos en que, en virtud de dicha normativa, no pueda excluirse.

El comprador renuncia a la garantía establecida en el presente artículo en el caso que incumpla al menos una de las obligaciones contractuales asumidas, en particular respecto a las condiciones de pago.

Las eventuales reparaciones en garantía y/o fuera de garantía deberán ser reclamadas por escrito por el comprador a la empresa Farho Domótica S.L..

Por lo que se refiere a las partes sustituidas o reparadas, y únicamente para ellas, el período de garantía tiene un nuevo inicio y caduca tres meses después de la finalización de la intervención de sustitución o reparación.

En el caso de responsabilidad de la empresa Farho Domótica S.L. por productos defectuosos, la indemnización no podrá exceder del importe del precio de adquisición de los mismos productos defectuosos.

En cualquier caso, la empresa Farho Domótica S.L. no asume responsabilidad por los daños indirectos, tales, por ejemplo, la pérdida de clientes, de facturación, de producción, de beneficios, de imagen, así como daños derivados al comprador por acciones eventualmente interpuestas frente a terceros.

Farho Domótica S.L. quedará excluida de cualquier responsabilidad por los daños y perjuicios debidos, a título meramente de ejemplo, a:

- Utilización incorrecta, anómala o excesiva.
- Mantenimiento inadecuado, incorrecto o deficiente.
- Uso del producto no habitual o contrario a las advertencias del vendedor o, en todo caso, diferente del cual está destinado.
- Uso del producto con otros componentes.
- Conservación inadecuada.

Condiciones de garantía

Farho Domótica S.L. garantiza el buen funcionamiento de este producto por un periodo de 2 años desde la fecha de la entrega. La garantía de 2 años se entiende válida por el uso del producto en condiciones normales.

La garantía se limita a la reparación o sustitución, a la incontestable discreción de la empresa Farho Domótica S.L., enviados a portes pagados a la dirección indicada por éste, de las piezas que muestren evidentes defectos debido a materiales defectuosos o defecto de fabricación. Las partes sustituidas quedan en propiedad del vendedor.

La garantía no cubre materiales y partes sujetas al desgaste natural o deterioro.

Se excluye cualquier otro tipo de compensación, ni podrán ser reclamados daños, directos o indirectos (incluidos frente a terceros) de cualquier naturaleza y especie incluso los causados por la temporal falta de uso de los productos adquiridos. El examen de los defectos y de sus causas se efectuará siempre por la empresa Farho Domótica S.L., en sus instalaciones.

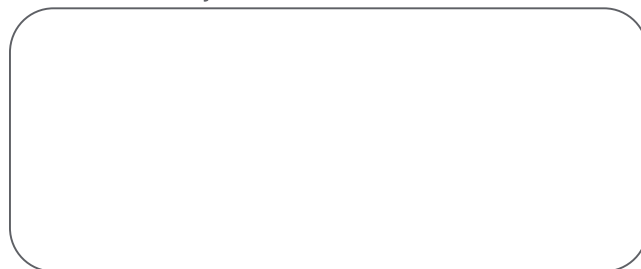
Los gastos (como, por ejemplo, la mano de obra, el desmontaje, el montaje, el transporte, dietas y el alojamiento) por la intervención externa del personal del vendedor, también en el caso de la garantía reconocida, son siempre a cargo del comprador. Quedan a cargo de Farho Domótica S.L. el coste de las piezas sustituidas y el tiempo necesario para la sustitución de las mismas.

Quedan excluidos de la garantía los productos conservados, instalados (protección para la intemperie, irradiación y polución, lubricantes) almacenados y/o mantenidos de modo negligente o incorrecto o no conforme con las indicaciones de la empresa Farho Domótica S.L., o también modificados, reparados o desmontados en parte.

La garantía también queda excluida por daños y/o defectos y/o anomalías derivadas de componentes externos o de incorrecto montaje de los mismos.

© 2015 Farho Domótica S.L.

NEXHO[®]
system



www.nexho.es

nexho@farhodomotica.com

Tlf. (+34) 984 11 02 44
Tlf. (+34) 663 85 95 36

Pol. Industrial Tabaza II, parcelas 9 a 13
33439 Carreño, Asturias, SPAIN



Fabricado en la Unión Europea