



NOX-PM Módulo Motor

Instrucciones de funcionamiento y montaje

ADVERTENCIA

Lea estas instrucciones atentamente y consérvelas para posteriores consultas. La instalación de los diferentes equipos de la gama NOX by EUROTRONIC ha de realizarla un instalador electricista competente, con carnet debidamente acreditado y debe ajustarse al Reglamento de Baja Tensión. Toda la instalación deberá responder a lo citado en el citado Reglamento. Cualquier reclamación no será válida si no se ha tenido en cuenta la norma en vigor.

INFORMACIÓN GENERAL

Queremos agradecerle la adquisición del Módulo Motor NOX-PM de EUROTRONIC.

Se ha 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.

El Módulo Motor NOX-PM es un equipo ideado para el control del suministro eléctrico adaptado para el control de motores de persianas de hasta 1.600W de consumo. Una vez instalado y configurado dentro de un sistema NOX, el Módulo Motor NOX-PM le permitirá activar la subida o bajada de persianas tanto desde pulsadores de pared como desde el Módulo Modem NOX-WR.

¿DÓNDE INSTALAR UN MÓDULO MOTOR NOX-PM?

Un equipo NOX-PM debe ser instalado correctamente para proporcionar un adecuado funcionamiento. El equipo no debe ser instalado en lugares donde quede expuesto a humedad o salpicaduras. Una vez cableado correctamente, podrá ubicar el equipo en función de las necesidades o comodidad de instalación. Lugares apropiados para su instalación son:

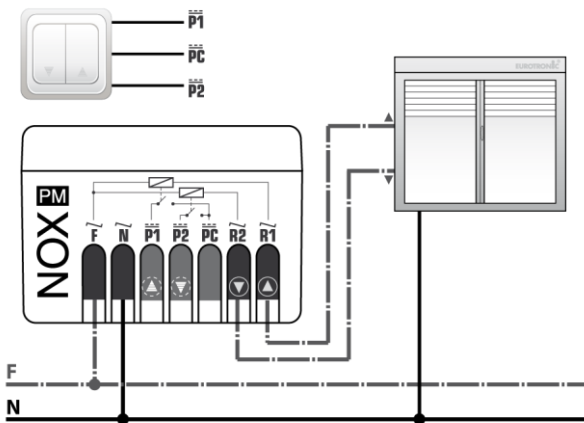
- En una caja de mecanismo estándar, oculto tras un embellecedor comercial tipo tapa ciega.
- En una caja de registro de la instalación eléctrica.
- En un doble techo.
- En un cuadro general donde centralizar todas las conexiones eléctricas. El Módulo Motor NOX-PM dispone de un orificio en su parte inferior, que permite la colocación de un tornillo de fijación para soportes comerciales de carril DIN.

INSTALACIÓN

El Módulo Motor NOX-PM está ideado para trabajar con un motor ya instalado en un toldo o persiana. El motor que se instale para trabajar junto con el Módulo Motor deberá cumplir las siguientes características:

- Tensión de alimentación del motor para subida y bajada del mecanismo a 230V.
- Final de carrera para ambos sentidos.
- Potencia máxima del motor controlado: 1.600 Watios.

El Módulo Motor precisa de cableado de potencia para su correcto funcionamiento. **Recuerde ajustar los finales de carrera del motor antes de colocar el actuador NOX-PM.** Para ellos conecte los cables necesarios en las correspondientes bornas del equipo con la ayuda de un destornillador. Realice las conexiones necesarias en el equipo, tal y como se muestra en el siguiente gráfico:



P1:Pulsador de subida. P2:Pulsador de bajada. R1:Relé de subida. R2:Relé de bajada. Podrá utilizar cualquier pulsador doble comercial estándar, aunque recuerde que los pulsadores deben ser sin enclavamiento. **Los pulsadores manejan señales de muy baja tensión y corriente.**

No conectar nunca los pulsadores a la red de 230V de la vivienda.

Para realizar un montaje con más de un pulsador, y por ejemplo poder actuar sobre el motor de la persiana desde más de un lugar, deberá colocar todos los pulsadores existentes en paralelo.

Ante una pulsación en el pulsador de subida (P1) o de bajada (P2), la persiana subirá (R1) o bajará (R2) hasta que alcance el final de carrera del motor, o hasta que se presione de nuevo cualquiera de los pulsadores.



Recuerde que para que el actuador quede instalado dentro del sistema, usted debe configurarlo junto con el Módulo Modem NOX-WR del sistema NOX. Para ello consulte el apartado ¿cómo instalar módulos de persianas en la red domótica? Del manual del Módulo Modem NOX-WR.

¿CÓMO CALIBRAR UN MÓDULO MOTOR NOX-PM?

Para calibrar el Módulo Motor NOX-PM, realice una pulsación corta en el pulsador de instalación, el indicador luminoso de color verde. En el momento que ese indicador comience a parpadear, realizar otra pulsación corta. En este momento el indicador luminoso verde parpadeará rápido. Al igual que sucede después de realizar la instalación. Manteniendo pulsado el botón de subir o bajar la persiana proporcionaremos el recorrido correcto a la persiana. Esta maniobra se puede realizar tantas veces como sea necesario para que la persiana quede bien calibrada.

¿CÓMO RESETEAR UN MÓDULO MOTOR NOX-PM?

Para resetear el Módulo Motor NOX-PM, mantenga presionado el pulsador de instalación durante al menos 4 segundos. El indicador luminoso de color verde de la placa electrónica emitirá un parpadeo indicando que el Módulo ha sido reseteado.



Si usted tenía instalado el Módulo Motor NOX-PM dentro de una instalación domótica NOX, una vez reseteado, el módulo no realizará las acciones enviadas desde el Módulo Modem NOX-WR hasta que usted vuelva a configurarlo. Para ello siga los pasos descritos en el apartado ¿cómo instalar Módulos Motor en la red domótica? Del manual del Módulo Modem NOX-WR

CONDICIONES DE GARANTIA

EUROTRONIC 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 incuestionable discreción de la empresa EUROTRONIC, 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 EUOTRONIC, 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 EUOTRONIC 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 EUOTRONIC, 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.

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 EUOTRONIC.

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 EUROTTRONIC por productos defectuosos, la indemnización no podrá exceder del importe del precio de adquisición de los mismos productos defectuosos.

En cualquier caso, la empresa EUROTTRONIC 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.

EUROTTRONIC 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.

**CUALQUIER INCIDENCIA, SOLAMENTE
SERÁ ATENDIDA DESDE FÁBRICA
LLÁMENOS AL**

932 420 108

Y LE INDICAREMOS LOS PASOS A SEGUIR

NOX PM by **EUROTRONIC®**

Código Artículo: 50.100.010

Alimentación: 117/230VAC 50/60Hz

Consumo: 3,3V @ 50mA

Radio: ISM Band



MADE IN EU