

INFORMACIÓN DE INSTALACIÓN

LEER ANTES DE REALIZAR LA INSTALACIÓN



Serie LED-R401/400

DISPOSITIVO DE SEÑALIZACIÓN VISUAL



- EN Translations & Documentation, scan QR Code
- FR Traductions & Documentation, scannez le QR Code
- DE Übersetzungen & Dokumentation, QR-Code scannen
- IT Traduzioni & Documentazione, scansionare il Codice QR
- ES Traducciones y documentación, escanear código QR

APROBACIONES Y CONFORMIDADES



Notas generales sobre la instalación

- La instalación debe ser realizada por un electricista cualificado conforme a los códigos y reglamentaciones más recientes.
- Asegúrese de que la fuente de alimentación esté desconectada antes de realizar la instalación o el mantenimiento para evitar descargas eléctricas.
- Deben existir condiciones de exposición ambiental secas durante la instalación. Deben evitarse las condiciones húmedas o mojadas.
- La lente del producto es de plástico policarbonato. No limpie con productos de limpieza a base de petróleo.
- Para todas las instalaciones, monte la baliza asegurándose de que la lente esté por encima de la base (verticalmente). Cualquier otra posición de montaje afectará a la clasificación IP (Protección de Ingresos) de la baliza.
- Evite montar la baliza donde pueda estar sometida a niveles de vibración excesivos.
- Decida que opción de cableado quiere. Se suministra un bloque de terminales precableado en la base de la unidad, o se encuentra también disponible un orificio perforado M20 en el lateral.
- Si no se utiliza el bloque de terminales de la base, tendrá que quitar los cables de conexión para permitir la conexión interna del cableado.
- La caja trasera debe montarse sobre una pared (con el soporte), mamparo o superficie de material adecuado utilizando la junta que se suministra con 3 tornillos hexagonales M6 (no suministrados).
- No es necesario conectar a tierra el circuito de alarma, pero se deben utilizar etiquetas de conexión a tierra para mantener la continuidad a tierra del conducto o del revestimiento del cable.
- Si se utiliza la opción de orificio perforado M20, debe utilizarse un prensaestopas con la clasificación adecuada (IP65 como mínimo) (no suministrado) para mantener la clasificación IP del producto.
- En todas las opciones de conexión, debe utilizarse un cable con un tamaño máximo de terminación de 2,5 mm².

Selección de la velocidad de rotación

Las unidades LED-R400/401 vienen preajustadas de fábrica a 120 RPM. Si fuera necesario cambiar la velocidad de rotación, se puede hacer conectando brevemente el terminal de señal (Sig.) a 0v (para R401) o a Neutro (para R400). Esto guardará la velocidad de rotación en la unidad, y permanecerá a esta velocidad de rotación cuando se encienda.

También se puede instalar un interruptor momentáneo (no suministrado) entre el terminal de señal (Sig.) y las líneas 0v/N para poder realizar cambios de velocidad de rotación una vez instalada la unidad. **(Figura 3)**

Conexiones al bloque de terminales precableado

10-30vCC y diodo polarizado (Figura 1)

- Confirme que el voltaje y la polaridad que se aplica a la unidad son correctos.
- +10-30vCC aplicados al terminal "+", 0v aplicados al terminal "0v".
- 0v o Interruptor aplicado al terminal de señal para ajustar la velocidad tal como se ha descrito anteriormente.

85-280vCA/CC (Figura 2)

- Confirme que el voltaje y la polaridad que se aplica a la unidad son correctos.
- Corriente activa aplicada al terminal "L", Neutro aplicado al terminal "N".
- Neutro o Interruptor aplicado a la terminal Sig. para ajustar la velocidad tal como se ha descrito anteriormente.

Diagrama eléctrico

Figura 1

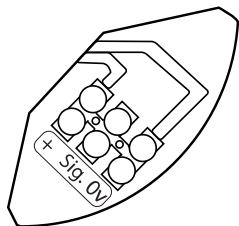


Figura 2

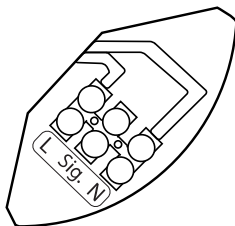
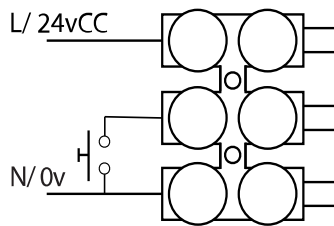


Figura 3



Conexiones cuando se utiliza la entrada de cable M20, ver más abajo:

Si se prefiere el método de orificio de perforación M20, será necesario desatornillar y liberar tres cables de la regleta de terminales de la base. Desenrosque los 3 tornillos núm.4 que sujetan la placa base y quítelos con cuidado, pasando los cables a través de la abertura. Desenrosque esos mismos tres cables del bloque de terminales interno de la placa de circuito impreso PCB (Figura 5). Perfore con cuidado la entrada M20 y, utilizando el prensaestopas adecuado, inserte el cable de alimentación en la unidad conectándolo al bloque de terminales interno. Vuelva a atornillar la placa base.

Cableado interno SÓLO 10-30vCC (es necesario una regleta de terminales aparte)

- Confirme que el voltaje y la polaridad que se aplica a la unidad son correctos.
- +10-30vCC aplicados al cable "Rojo", 0v aplicados al cable "Negro".
- 0v o Interruptor aplicado al Cable Amarillo para ajustar la velocidad como se describe más arriba.

Cableado Interno con diodo polarizado 10-30vCC (Figura 4 y 5)

- Confirme que el voltaje y la polaridad que se aplica a la unidad son correctos.
- +10-30vCC aplicados al terminal "Live", 0v aplicados al terminal "Neutral".
- 0v o Interruptor aplicado al Terminal Sig. para ajustar la velocidad como se describe más arriba.

Cableado interno 85-280vCA/CC (Figura 4 y 5)

- Confirme que el voltaje y la polaridad que se aplican a la unidad son correctos.
- Corriente aplicada al terminal "Live", Neutro aplicado al terminal "Neutro".
- Neutro o Interruptor aplicado al terminal de señal (Sig.) para ajustar la velocidad como se describe más arriba.

Figura 4

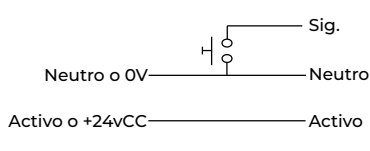


Figura 5



Moflash Signalling Limited no acepta ninguna responsabilidad por las consecuencias derivadas del uso de este documento. Las especificaciones técnicas y los productos a los que se hace referencia en este documento están sujetos a cambios sin previo aviso debido a las políticas de mejora continua y desarrollo de productos. Todas las cifras de dB(A) están sujetas a las condiciones ambientales. Las unidades se venden con arreglo a las condiciones de venta estándar de Moflash, disponibles previa solicitud. En el sitio web www.moflash.co.uk encontrará recursos adicionales, como traducciones de hojas de instalación, certificados y DoC (Documentos de Conformidad).