

INFORMAZIONI SULL'INSTALLAZIONE

SI PREGA DI LEGGERE PRIMA DELL'INSTALLAZIONE



Serie LED-R401/400

DISPOSITIVO DI SEGNALAZIONE VISIVA



- 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

APPROVAZIONI E CONFORMITÀ



Note generali sull'installazione

- L'installazione deve essere eseguita in conformità ai codici e alle normative più recenti da un elettricista qualificato.
- Assicurarsi che l'alimentazione sia scollegata prima dell'installazione o della manutenzione, per evitare scosse elettriche.
- Le condizioni di esposizione ambientale durante l'installazione devono essere asciutte. Le condizioni di umidità o di bagnato devono essere evitate.
- La Lente del prodotto è in plastica di Policarbonato. Non pulire con detergenti a base di petrolio.
- Per tutte le installazioni, montare il Segnalatore assicurandosi che la Lente sia al di sopra della Base (verticalmente). Qualsiasi altra posizione di montaggio compromette il grado di protezione IP (Ingress Protection) del Segnalatore.
- Evitare di montare il Segnalatore in un punto in cui sarà soggetto a vibrazioni eccessive.
- Decidere l'opzione di cablaggio desiderata. La Morsettiera pre-cablata è fornita nella base dell'unità, oppure è disponibile un'uscita M20 laterale.
- Se non si utilizza la Morsettiera nella base, i fili di collegamento dovranno essere rimossi per consentire il collegamento interno del cablaggio.
- La scatola posteriore deve essere montata su una parete (con una staffa), su una paratia o su una superficie formata da un materiale adatto, utilizzando la guarnizione in dotazione con 3 viti esagonali M6 (non fornite).
- Non è necessario mettere a terra il circuito di allarme, ma le piastrine di terra devono essere utilizzate se si vuole mantenere la continuità di terra della guaina di derivazione o del cavo.
- Se si utilizza l'opzione dell'uscita a bussola M20, si deve utilizzare un pressacavo di classe adeguata (minimo IP65) (non fornito) per mantenere la classe IP del prodotto.
- In tutte le opzioni di collegamento, è necessario utilizzare un cavo di dimensioni massime di 2,5 mm².

Selezione della Velocità di Rotazione

Le unità LED-R400/401 sono preimpostate a 120 RPM quando escono dalla fabbrica. Se è necessario modificare la velocità di rotazione, è possibile farlo collegando brevemente il terminale del Segnale a 0v (per R401) o al Neutro (per R400). Questo salverà la velocità di rotazione nell'unità, che rimarrà a questa velocità quando sarà alimentata.

In alternativa, è possibile installare un interruttore momentaneo (non fornito) tra il terminale Signal e le linee 0v/N per consentire la modifica della velocità di rotazione una volta installata l'unità. **(Figura 3)**

Collegamenti alla Morsettiera Pre-Cablata

10-30vCC & Diodo Polarizzato (Figura 1)

- Confermare la corretta tensione e polarità da applicare all'unità.
- +10-30vCC applicato al terminale "+", 0v applicato al terminale "0v".
- 0v o Interruttore applicato al terminale Sig. per impostare la velocità come descritto sopra.

85-280vCA/CC (Figura 2)

- Confermare la corretta tensione e polarità da applicare all'unità.
- La tensione è applicata al terminale "L", il neutro al terminale "N".
- Neutro o Interruttore applicato al terminale Sig. per impostare la velocità come descritto sopra.

Schema di Cablaggio

Figura 1

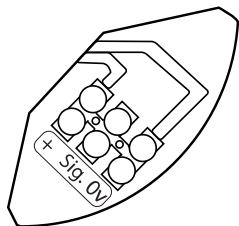


Figura 2

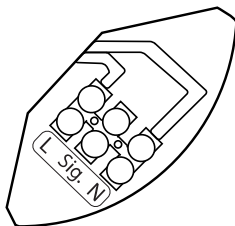
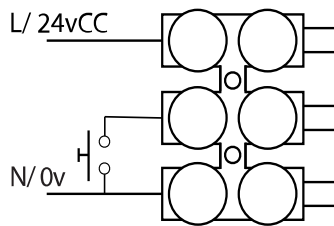


Figura 3



Per i collegamenti quando si utilizza il Passacavo M20, si veda sotto:

Se il metodo preferito è il collegamento M20, occorre svitare e liberare dalla striscia barriera della base tre fili. Svitare le 3 viti No: 4 che trattengono la piastra base, rimuoverle con attenzione, facendo passare i fili attraverso l'apertura. Svitare gli stessi tre fili dalla Morsettiera interna sul PCB (Figura 5). Trapanare con attenzione l'ingresso M20 e, utilizzando il pressacavo appropriato, inserire il cavo di alimentazione nell'unità collegandolo alla Morsettiera interna. Riavvitare la Piastra Base in posizione.

10-30vCC SOLO Cablaggio interno (è necessaria una Striscia di Barriera separata)

- Confermare la corretta tensione e polarità da applicare all'unità.
- +10-30vCC applicato al filo "Rosso", 0v applicato al filo "Nero".
- 0v o Interruttore applicato al Filo Giallo per impostare la velocità come sopra.

Cablaggio Interno Polarizzato con Diodo 10-30vCC (Figura 4 & 5)

- Confermare la corretta tensione e polarità da applicare all'unità.
- +10-30vCC applicati al terminale "Tensione", 0v applicati al terminale "Neutro".
- 0v o Interruttore applicato al Terminale Sig. per impostare la velocità come sopra.

Cablaggio Interno 85-280vCA/CC (Figura 4 & 5)

- Confermare la corretta tensione e polarità da applicare all'unità.
- La tensione viene applicata al terminale "Tensione", il neutro viene applicato al terminale "Neutro".
- Neutro o Interruttore applicato al Terminale Sig. per impostare la velocità come sopra.

Figura 4

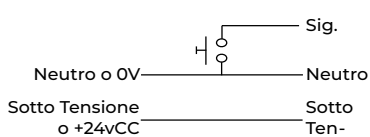


Figura 5



Moflash Signalling Limited non si assume alcuna responsabilità per eventuali conseguenze derivanti dall'uso di questo documento. Tutte le specifiche tecniche e i prodotti a cui si fa riferimento in questo documento sono soggetti a modifiche senza preavviso, a causa dei continui miglioramenti e delle politiche di sviluppo dei prodotti. Tutti i valori dB(A) sono soggetti alle condizioni ambientali. Le unità sono vendute in base alle condizioni di vendita standard di Moflash, disponibili su richiesta. Ulteriori risorse, tra cui le traduzioni dei fogli di installazione, i certificati e i DICO sono disponibili sul sito [web www.moflash.co.uk](http://www.moflash.co.uk).