MOFLASH SIGNALLING

INSTALLATIONSINFORMATIONEN

BITTE VOR DER INSTALLATION LESEN



LED-R401/400-Serie

OPTISCHES SIGNALISIERUNGSGERÄT

S00652 - AUSGABE 1

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**

ZULASSUNGEN UND KONFORMITÄTEN

www.moflash.com

technical@moflash.co.uk

Allgemeine Installationshinweise

- Die Installation muss von einem qualifizierten Elektriker in Übereinstimmung mit den aktuellen Normen und Vorschriften durchgeführt werden.
- Vor der Installation und vor Wartungsarbeiten sicherstellen, dass die Spannungszufuhr unterbrochen ist, um die Gefahr eines Stromschlags zu verhindern.
- Während der Installation muss das Umfeld trocken sein. Feuchte oder nasse Bedingungen müssen vermieden werden.
- Die Linse des Produkts besteht aus Polycarbonat-Kunststoff. Sie darf nicht mit Erdöl-basierten Reinigungsmitteln gereinigt werden.
- Bei allen Installationen muss die Signalleuchte so montiert werden, dass sich die Linse (vertikal) oberhalb der Basis befindet. Alle anderen Montagepositionen beeinträchtigen die Schutzart der Signalleuchte.
- Die Signalleuchte sollte nicht in Bereichen montiert werden, wo sie übermäßigen Vibrationen ausgesetzt ist.
- Die gewünschte Verkabelungsoption festlegen. Eine vorverdrahtete Klemmleiste befindet sich in der Basis des Geräts oder es kann eine seitliche M20 Vorprägung für Kabelverschraubungen verwendet werden.
- Wenn die Klemmleiste in der Basis nicht benutzt wird, müssen die angeschlossenen Drähte entfernt werden, um die internen Anschlüsse der Verkabelung zu ermöglichen.
- Das Gehäuseunterteil sollte an einer Wand (mit Halterung), einer Trennwand oder einer Oberfläche aus geeignetem Material auf der mitgelieferten Dichtung mit 3 x M6 Innensechskantschrauben (nicht mitgeliefert) befestigt werden.
- Erdung des Alarmschaltkreises ist nicht erforderlich, doch sollten Erdungsfahnen benutzt werden, wenn Erdungskontinuität der Kabelkanäle oder Kabelummantelungen aufrechterhalten werden soll.
- Wenn die M20 Vorprägung benutzt wird, muss eine geeignet bewertete Kabelverschraubung (mindestens IP65) verwendet werden, um die Schutzart des Produkts aufrechtzuerhalten.
- Bei allen Anschlussoptionen beträgt der maximale Kabelquerschnitt 2,5 mm^2.

Rotation Speed Selection

Die LED-R400/401 Einheiten werden werksseitig auf 120 U/min. voreingestellt. Wenn die Rotationsgeschwindigkeit geändert werden muss, kann dies durch kurzes Verbinden der Signalklemme mit 0 V (für R401) oder Neutral (für R400) geschehen. Dadurch wird die Rotationsgeschwindigkeit im Gerät gespeichert und diese Rotationsgeschwindigkeit wird beim Aktivieren beibehalten.

Alternativ kann ein Taster (nicht mitgeliefert) zwischen der Signalklemme und 0 V/Neutral installiert werden, wodurch die Rotationsgeschwindigkeit auch nach der Installation des Geräts geändert werden kann. **(Abbildung 3)**

Anschlüsse an der vorverdrahteten Klemmleiste

10-30 VDC & diodenpolarisiert (Abbildung 1)

- Bestätigen, dass die richtige Spannung und Polarität auf das Gerät aufgebracht wird.
- +10-30 VDC an „+" Klemme angeschlossen, 0 V an „0V" Klemme angeschlossen.
- 0 V oder Schalter an Klemme „Sig." zur Einstellung der Geschwindigkeit angeschlossen, wie oben beschrieben.

85-280 VAC/DC (Abbildung 2)

- Bestätigen, dass die richtige Spannung und Polarität auf das Gerät aufgebracht wird.
- Phase an die „L" Klemme angeschlossen, Neutral an „N" Klemme angeschlossen.
- Neutral oder Schalter an Klemme „Sig." zur Einstellung der Geschwindigkeit angeschlossen, wie oben beschrieben.

Schaltplan

Abbildung 1

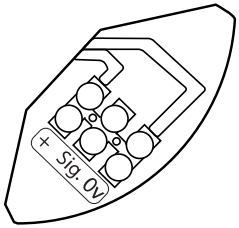


Abbildung 2

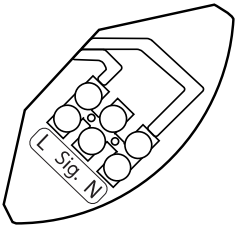
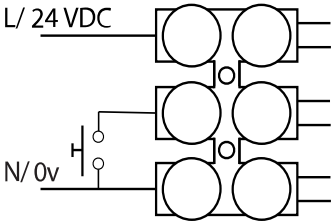


Abbildung 3



Anschlüsse bei Nutzung des M20 Kabeleintritts siehe nachstehend:

Wenn die M20 Kabeleinführung bevorzugt wird, müssen drei Drähte im Trennstegverbinder in der Basis gelöst und aus diesem herausgezogen werden. Die 3 x Nr. 4 Schrauben, die die Grundplatte halten, lösen und vorsichtig entfernen, wobei die Drähte durch die Öffnung gezogen werden. Nun dieselben drei Drähte an der Klemmleiste auf der Leiterplatte (Abbildung 5) lösen und herausziehen. Vorsichtig die M20 Vorprägung aufbohren und, eine geeignet bewertete Kabelverschraubung benutzend, das Versorgungskabel ins Gerät einführen und die Anschlüsse auf der internen Klemmleiste herstellen. Die Grundplatte wieder aufschrauben.

NUR 10-30 VDC interne Verkabelung (Separater Trennstegverbinder erforderlich)

- Bestätigen, dass die richtige Spannung und Polarität auf das Gerät aufgebracht wird.
- +10-30 VDC an den „roten" Draht angeschlossen, 0 V an den „schwarzen" Draht angeschlossen.
- 0 V oder Schalter zur Einstellung der Geschwindigkeit an den „gelben" Draht angeschlossen, wie oben beschrieben.

10-30 VDC diodenpolarisierte interne Verkabelung (Abbildungen 4 & 5)

- Bestätigen, dass die richtige Spannung und Polarität auf das Gerät aufgebracht wird.
- +10-30 VDC an Klemme „Phase" angeschlossen, 0 V an Klemme „Neutral" angeschlossen.
- 0 V oder Schalter an Klemme „Sig." zur Einstellung der Geschwindigkeit angeschlossen, wie oben beschrieben.

85-280 VAC/DC interne Verkabelung (Abbildungen 4 & 5)

- Bestätigen, dass die richtige Spannung und Polarität auf das Gerät aufgebracht wird.
- Phase an Klemme „Phase" angeschlossen, Neutral an Klemme Neutral" angeschlossen.
- Neutral oder Schalter an Klemme „Sig." zur Einstellung der Geschwindigkeit angeschlossen, wie oben beschrieben.

Abbildung 4

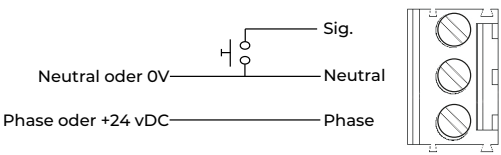


Abbildung 5



Moflash Signalling Limited übernimmt keinerlei Haftung für jedwede Folgen, die sich aus der Nutzung dieses Dokuments ergeben. Alle technischen Spezifikationen und Produkte, auf die sich in diesem Dokument bezogen wird, können bedingt durch kontinuierliche Verbesserungs- und Produktentwicklungsstrategien ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle dB(A)-Werte sind von den Umgebungsbedingungen abhängig. Die Einheiten werden gemäß der Standardverkaufsbedingungen von Moflash verkauft, die auf Anfrage erhältlich sind. Zusätzliche Ressourcen, einschließlich Übersetzungen der Installationsanweisungen, Zertifikate und Konformitätserklärungen, befinden sich auf der Website **www.moflash.co.uk.**