

INSTALLATIONSINFORMATIONEN

BITTE VOR DER INSTALLATION LESEN



LED-TL-Serie – werksmontierte Ampel

OPTISCHES SIGNALISIERUNGSGERÄT



- 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

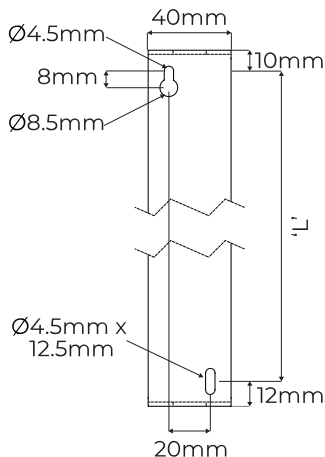


Allgemeine Installationshinweise

- 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.
- Die Signalleuchte sollte nicht in Bereichen montiert werden, wo sie übermäßigen Vibrationen ausgesetzt ist.

Installationsanweisungen

Die Halterung auf der gewünschten Montageoberfläche positionieren, dann die Position der Löcher für die Befestigungsschrauben (nicht mitgeliefert) markieren und diese bohren. Die Halterungen haben im oberen Bereich einen Schlüsselbohrschlitz und im unteren ein Langloch (**siehe Abbildung 1**). Nun die Ampelbaugruppe sicher befestigen.



Nachdem die Ampel sicher befestigt wurde, die beiden Schrauben entfernen, die die Abdeckung und die Linse des grünen TL-Moduls halten. Zuerst die Abdeckung und dann vorsichtig die Linse vom Gehäuseunterteil abziehen, um die Klemmleiste freizulegen, die sich im Grund der Einheit befindet.

Die Steuerleitungen sind in der Linsenfarbe farbcodiert und alle Anschlüsse erfolgen an dieser Klemmleiste.

Das Stromkabel/die Steuerleitung durch die M16 Kabelverschraubung (4,5 - 10 mm max. Durchmesser) führen, die sich unten am grünen LED-Modul befindet, und die erforderlichen Anschlüsse wie erforderlich auf der Klemmleiste herstellen. (**siehe Schaltpläne 2 & 3**).

Bitte beachten: Nur bei 48 VDC Betrieb die Polarität von „0 V und Vin (ein)“ umkehren, um die Nutzung einer DC-Spannungsversorgung zu ermöglichen.

Die erforderlichen Ausgaben müssen nun durch Setzen der Steckbrücken auf den LED-Modulen festgelegt werden, wie nachstehend gezeigt:

Um das LED-Modul auf **Blinkmodus mit 120 FPM** einzustellen: **Steckbrücken auf J5 und J1** auf der Stiftleiste aufsetzen.

Um das LED-Modul auf **Blinkmodus mit 60 FPM** einzustellen: **Steckbrücke auf J5** aufsetzen und Steckbrücke von **J1** auf der Stiftleiste entfernen.

Um das LED-Modul auf Statischen Modus einzustellen: Die beiden Steckbrücken von J1 & J5 entfernen

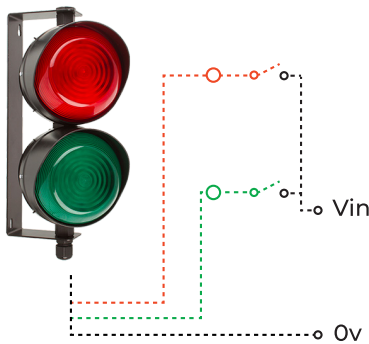
Bitte beachten: Die Module sind auf den Statischen Modus voreingestellt.

Nachdem alle Anschlüsse hergestellt wurden und der Ausgang festgelegt wurde, kann die Linse wieder aufgesetzt werden. Zuerst sicherstellen, dass sich der O-Ring auf der Basis in seiner Position befindet. Die Löcher in der Linse auf die Löcher in der Basis ausrichten und die Linse vorsichtig in Position drücken. Dabei dürfen die Netzkabel nicht an Komponenten auf der Leiterplatte anstoßen. Die Abdeckung auf die Linse aufsetzen und mit den beiden zuvor entfernten Schrauben sichern.

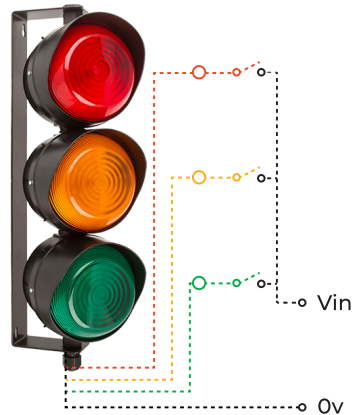
Nach Lösen der oberen & unteren M16 Kabelverschraubung lässt sich die Ampel um 180 Grad schwenken, um den optimalen Sichtwinkel einzustellen.

Nachdem dies geschehen ist, die beiden M16 Kabelverschraubungen wieder anziehen.

Schaltplan



Schaltplan 2



Schaltplan 3

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**.