

INSTALLATIONSINFORMATIONEN

BITTE VOR DER INSTALLATION LESEN



LED701/700-Serie

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 vier Kunststoff-Befestigungsschrauben entfernen, mit denen die Linse am Gehäuseunterteil befestigt ist.

Vorsichtig die Vorprägung(en) für die Kabelverschraubung(en) entfernen, die für die Installation verwendet wird/werden. Es kann aus 4 verschiedenen Gewindegrößen ausgewählt werden: M16, M20, M25 und M32.

Bitte beachten: Sicherstellen, dass die Kabelverschraubung die richtige Schutzart hat.

Das Gehäuseunterteil auf der entsprechenden Oberfläche positionieren und durch die 4 x 4,5 mm Befestigungslöcher in der Basis mit 4 mm Schrauben (nicht mitgeliefert) befestigen.

Den/die Kabelverschraubung(en) in die entfernte(n) Vorprägung(en) eindrehen und dann das Netzkabel in Vorbereitung auf die erforderlichen Anschlüsse durch diese in das Gehäuseunterteil einführen.

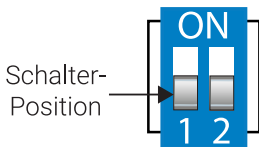
Die Anschlüsse müssen wie nachstehend gezeigt hergestellt werden (**siehe Schaltplan 1**):

- **Farbe 2 Sig.** - Signalleitung für 3. Draht, Blinken auf Farbe 2
- **Farbe 2 Phase** - Hauptspannungsversorgung für Farbe 2
- **Neutral** - Neutral/0 V Anschluss für beide Farben
- **Farbe 1 Phase** - Hauptspannungsversorgung für Farbe 1
- **Farbe 1 Sig.** - Signalleitung für 3. Draht, Blinken für Farbe 1

Bitte beachten: Wenn nur 1 Farbe für die Signalleuchte (einfarbiges Gerät) erforderlich ist, muss der Anschluss ausschließlich über die Klemmen der **Farbe 1** erfolgen und die Funktionalität wird über Schalter **S1** gesteuert.

Wenn 2 Farben für die Signalleuchte (zweifarbige Gerät) erforderlich sind, muss der Anschluss über die Klemmen der **Farbe 1** und der **Farbe 2** erfolgen und die Funktionalität wird über die Schalter **S1** und **S2** gesteuert.

Das gewünschte Ausgangssignal muss nun mit Hilfe der 2-poligen DIP-Schalter (**S1 oder S2**) auf der Leiterplatte festgelegt werden. Der Blinktakt wird durch Ändern der Schalterpositionen wie nachstehend gezeigt geändert:



Statisch/stetig



Blinken **60 FPM**



Blinken **120 FPM**

Die Linse wieder auf die Basis aufsetzen und mit den vier Kunststoff-Befestigungsschrauben sichern.

Funktionalität dritte Drahtverbindung

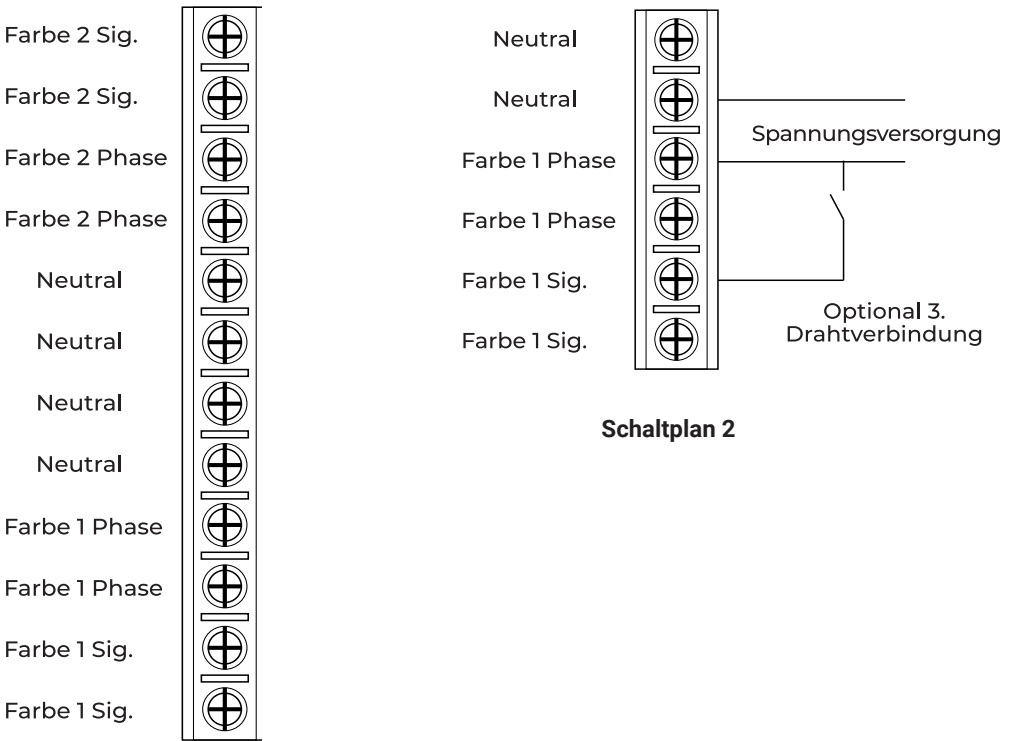
Dieses Produkt bietet die Funktionalität dritte Drahtverbindung, die es dem Benutzer ermöglicht, vom Statischen auf den Blinkmodus umzuschalten. Um dies zu ermöglichen, muss sich der Schalter (**S1 oder S2**) in der Position Statisch befinden und dann ist ein Verbindungsdraht zwischen Phase und Sig. erforderlich (**Siehe Schaltplan 2**).

Schaltplan 2 zeigt ein Beispiel, wie die Funktionalität dritte Drahtverbindung gesteuert wird. Diese Methode gilt auch für die Klemmen der Farbe 2 auf der Leiterplatte.

Einzelheiten Verkabelung

- Maximal 2,5 mm² (14 – 22 AWG).
- **HINWEIS:** Die 701/700-Serie kann mithilfe der Loop-in/Loop-out-Klemmen auf der Leiterplatte in Daisy-Chain-Anwendungen verwendet werden, doch darf der Querschnitt des verwendeten Kabels nicht größer als 2,5 mm² sein.

Schaltplan



Schaltplan 1

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**.