

INSTALLATIONSINFORMATIONEN

BITTE VOR DER INSTALLATION LESEN



X700-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.

Um eine einzelne Signalleuchte zu betreiben, bitte sicherstellen, dass Phase und Neutral an der Hauptklemmleiste angeschlossen werden (**siehe Schaltplan 1**).

Für synchronen Betrieb von zwei oder mehr Signalleuchten muss die Master-Slave-Anordnung benutzt werden, wie in **Schaltplan 1** gezeigt.

Bitte beachten: die Fehlerüberprüfung ist für den Betrieb nicht erforderlich. Die Anschlüsse sind enthalten, um die Verdrahtung durch die Kette zu zeigen, falls sie erforderlich ist. Wenn ein Fehler erkannt wird, zeigt diese Leitung ein positives Signal und die Kette hört auf zu blinken. Mögliche Fehler sind Folgendes: Stromausfall, Synchronisationsfehler, Kondensatorfehler oder Röhrenfehler.

Wenn das Gerät als alleinstehende, blinkende Signalleuchte benutzt wird, muss sich der Schalter auf der Leiterplatte in der Position MASTER befinden (Schalterposition „1“ EIN). Alle anderen Schalterpositionen können eingestellt werden, um die gewünschte Ausgabe zu erreichen.

Wenn diese Signalleuchten in einer Kette synchronisierter Geräte installiert werden müssen, muss in der ersten Signalleuchte der Modus Master (Schalterposition „1“ EIN) und in allen anderen Signalleuchten der Kette der Modus SLAVE (Schalterposition „1“ AUS) gewählt werden.

Das gewünschte Signal muss nun mit Hilfe des 4-poligen DIP-Schalters auf der Leiterplatte festgelegt werden. Der Blinktakt und die Blitzleistung werden durch Ändern der Schalterpositionen geregelt.

Bitte nachstehende Tabelle für Schalteroptionen beachten:

Schalter	EIN	AUS
1	Master	Slave
2	15 J	7,5 J
3	Blinktakt	
4	Blinktakt	

Schalter 3 Position	Schalter 4 Position	Blinktakt
AUS	AUS	2 Hz (120 FPM)
AUS	EIN	1 Hz (60 FPM)
EIN	AUS	0,5 Hz (30 FPM)
EIN	EIN	0,2 Hz (12 FPM)

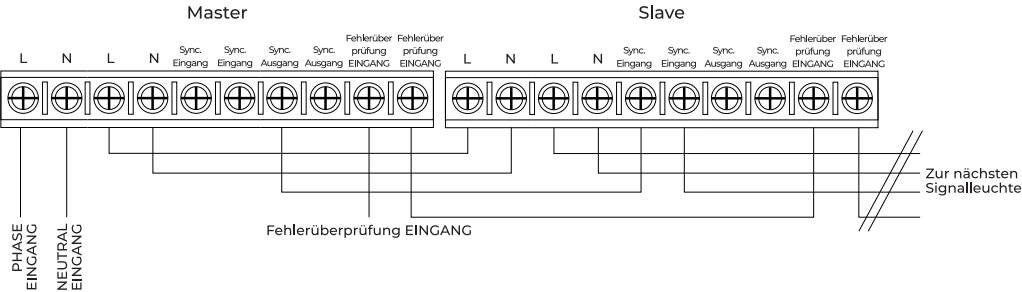
Die werksseitigen Voreinstellungen sind wie folgt:
 Master (1 EIN), 15 J (2 EIN), 60 FPM (3 AUS, 4 EIN)

Nachdem alle Anschlüsse hergestellt und die gewünschte Ausgabe eingestellt wurde, die Linse wieder auf die Basis aufsetzen und mit den vier Kunststoff-Befestigungsschrauben sichern.

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**.