MOFLASH SIGNALLING

INSTALLATIONSINFORMATIONEN

BITTE VOR DER INSTALLATION LESEN

LEDD125-Serie

OPTISCHES SIGNALISIERUNGSGERÄT

S00636 - 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 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 DC-Spannungsversorgung muss vollständig gleichgerichtet und geglättet sein. Wenn nicht, dann ist Störungsunterdrückung erforderlich. Typische Gleichspannungsfilter sind u. a.: RS 219-2921 oder RS 240-696. Beide sind ausreichend.

Installationsanweisungen

Die drei M3 Schrauben lösen, mit denen die Grundplatte an der Basis befestigt ist, und dann vorsichtig die Grundplatte von der Basis entfernen.

Die Leitungstülle in der Grundplatte durchstoßen und das Netzkabel oder die Steuerleitungen durch die Tülle führen. Anschließend das Kabel etwas zurückziehen (etwa 10 mm), sodass die Tülle eine wetterfeste Abdichtung bilden kann.

Die nachstehende **Abbildung 1** zeigt beispielhaft eine Methode, wie das Kabel durch die Tülle zum Anschluss an die Klemmleiste mit drei Klemmen geführt werden kann.

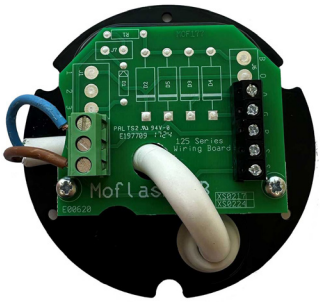


Abbildung 1

Nachdem die Kabellänge festgelegt wurde, die Spannungsversorgung an die drei mit 4 & 6 gekennzeichneten Klemmen auf der Leiterplatte anschließen **(siehe Schaltpläne 1 & 2).**

Die gewünschte Blitzleistung muss nun mit Hilfe des 4-poligen DIP-Schalters auf der Leiterplatte festgelegt werden. Um auf den Schalter zugreifen zu können, muss die Linse von der Basis entfernt werden, indem die beiden M4 Schrauben, mit denen die Linse befestigt ist, gelöst werden.

Die nachstehende Tabelle zeigt, welche Schalterpositionen für welchen Blinktakt erforderlich sind.

Blitzart	FPM (Blitze pro Minute)	Schalterposition	
Standard-Blitz	60	3 = EIN	4 = AUS
Doppelblitz	130	3 = AUS	4 = EIN
Rapid-Blitz	190	3 = EIN	4 = EIN
Statischer Modus	Kein Blitz	3 = AUS	4 = AUS
LED-Ausgang	Entf.	2 = AUS - Blinkende LEDs 2 = EIN - Konstante LEDs	

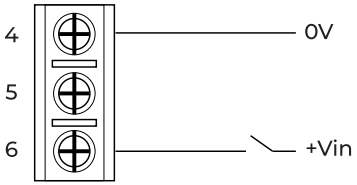
Die LEDD125-Serie wird werksseitig auf Standard-Blitz (Schalterposition 3 EIN, alle anderen Positionen AUS) eingestellt.

Nachdem der gewünschte Blinktakt eingestellt wurde, die Grundplatte wieder auf die Basis aufsetzen und mit den drei zuvor entfernten M3 Schrauben sichern.

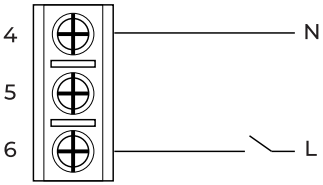
Nun die Basis auf der entsprechenden Oberfläche positionieren und durch die 3 x 4,5 mm Befestigungslöcher in der Basis mit 4 mm Schrauben (nicht mitgeliefert) befestigen.

Zum Schluss die Linse wieder auf die Basis aufsetzen und mit den beiden zuvor entfernten M4 Schrauben befestigen. Dabei sicherstellen, dass der O-Ring auf der Basis vorhanden ist.

Schaltplan



Schaltplan 1 (DC)



Schaltplan 2 (AC)

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.**