

INSTALLATIONSINFORMATIONEN

BITTE VOR DER INSTALLATION LESEN



X195-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

Bevor mit der Installation begonnen wird, muss die Linse vorsichtig vom Gehäuseunterteil abgezogen werden. Im Gehäuseunterteil die entsprechenden Befestigungslöcher bohren und dann die benötigten Vorprägungen für Kabeleinführungen herausdrücken, wobei folgendes beachtet werden muss:

- **Flaches Gehäuseunterteil:** Ermöglicht seitlich 2 x 5 mm oder hinten 1 x M20 Vorprägungen für Kabeleinführungen.
- **Tiefes Gehäuseunterteil:** Ermöglicht seitlich 2 x M20 oder hinten 1 x M20 Vorprägungen für Kabeleinführungen.

1. Nutzung der M20 Vorprägung auf der Rückseite (FLACHES & TIEFES GEHÄUSEUNTERTEIL)

Ausreichend Kabel durch die Mitte der Dichtung (mitgeliefert) und dann durch die M20 Vorprägung auf der Rückseite der Basis ziehen. Danach beide mit 4 mm Befestigungsschrauben (nicht mitgeliefert) auf der gewünschten Oberfläche befestigen.

Der Anschluss erfolgt über die Klemmleiste auf der Leiterplatte.

Die Linse kann nun auf die Basis aufgesetzt werden, wobei sichergestellt werden muss, dass sich der O-Ring in der richtigen Position auf der Basis befindet und dass die beiden Schrauben in der Linse auf die Befestigungslöcher in der Basis ausgerichtet sind.

Einklemmen jeglicher Verkabelung muss vermieden werden und die Verkabelung darf nicht an Komponenten auf der Leiterplatte anstoßen.

2. Nutzung der seitlichen 5 mm Kabeleinführung (FLACHES GEHÄUSEUNTERTEIL)

Bevor die Dichtung und das Gehäuseunterteil montiert werden, muss die dünne Vorprägung vorsichtig mit einer Zange herausgebrochen und dann die Bruchkante geglättet werden, um scharfe Kanten zu vermeiden. Dann das Loch im Gehäuseunterteil aufbohren, um den Kabeleintritt zu ermöglichen.

Die Dichtung (mitgeliefert) und das Gehäuseunterteil auf der gewünschten Oberfläche positionieren und mit 4 mm Schrauben (nicht mitgeliefert) befestigen. Danach das Kabel einführen und die Anschlüsse an der Klemmleiste auf der Leiterplatte herstellen.

Die Linse kann nun auf die Basis aufgesetzt werden, wobei sichergestellt werden muss, dass sich der O-Ring in der richtigen Position auf der Basis befindet und dass die beiden Schrauben in der Linse auf die Befestigungslöcher in der Basis ausgerichtet sind.

Einklemmen jeglicher Verkabelung muss vermieden werden und die Verkabelung darf nicht an Komponenten auf der Leiterplatte anstoßen.

3. Nutzung der seitlichen M20 Vorprägung (TIEFES GEHÄUSEUNTERTEIL)

Bevor die Dichtung und das Gehäuseunterteil montiert werden, muss die M20 Vorprägung vorsichtig entfernt und dann die Bruchkante geglättet werden, um scharfe Kanten zu vermeiden. Eine geeignet bewertete M20 Kabelverschraubung eindrehen und anziehen.

Die Dichtung (mitgeliefert) und das Gehäuseunterteil auf der gewünschten Oberfläche positionieren und mit 4 mm Schrauben (nicht mitgeliefert) befestigen. Dann das Kabel durch die Kabelverschraubung einführen und die Anschlüsse an der Klemmleiste auf der Leiterplatte herstellen.

Nachdem die Anschlüsse hergestellt wurden, das Kabel mit der Kabelverschraubung festklemmen.

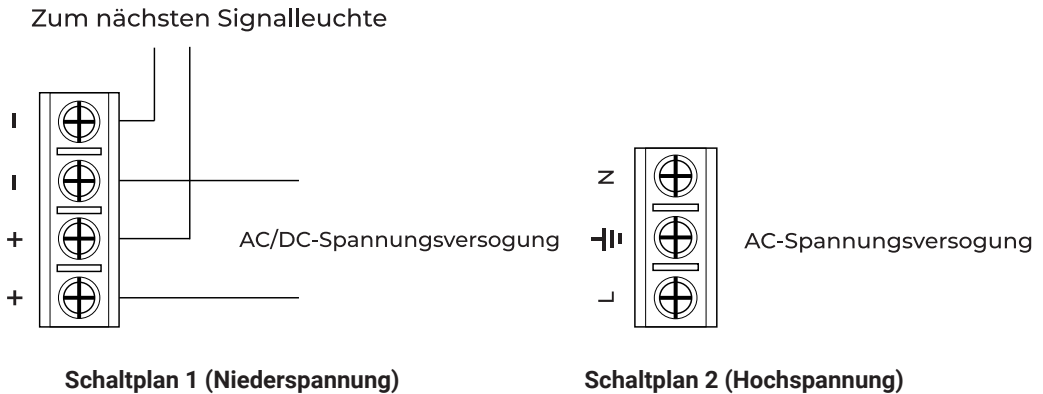
Die Linse kann nun auf die Basis aufgesetzt werden, wobei sichergestellt werden muss, dass sich der O-Ring in der richtigen Position auf der Basis befindet und dass die beiden Schrauben in der Linse auf die Befestigungslöcher in der Basis ausgerichtet sind.

Einklemmen jeglicher Verkabelung muss vermieden werden und die Verkabelung darf nicht an Komponenten auf der Leiterplatte anstoßen.

Einzelheiten Verkabelung

- Der maximale Querschnitt der Litze beträgt 2,5 mm² (14 – 22 AWG), wobei 4 mm abisoliert sind.

Schaltplan



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.