



Bedienungsanleitung ENIFLOOD 1000 sD (DALI)

D.EF1000sD. 201610



Hinweis vor Gebrauch

- Lesen Sie folgende Anweisungen unbedingt aufmerksam durch
- Nach Anlieferung des Gerätes öffnen Sie die Verpackung und überprüfen Sie das Gerät gründlich auf Beschädigungen. Falls Sie einen Fehler oder Schaden entdecken, benachrichtigen Sie sofort das Transportunternehmen und beschreiben Sie die Fehler und Schäden.
- Sie können sicher sein, dass das Gerät unser Werk in einwandfreiem Zustand verlassen hat.
- Prüfen Sie, ob das gelieferte Gerät dem Lieferschein entspricht und ob der Lieferschein Ihrer Bestellung entspricht. Sollte dies nicht der Fall sein, benachrichtigen Sie bitte umgehend den Lieferanten

Allgemeine Hinweise

Dieses Flächenlicht ist Teil einer Reihe von Geräten, die nur für professionelle Anwendungen in Theatern, Opern-, Konzerthäusern, beim Fernsehen oder für Filmaufnahmen entworfen wurden.

Da dieses Gerät entsprechend den EN 60950 Sicherheitsnormen entworfen und gebaut wurde, muss es unbedingt mittels der Erdleitung geerdet werden. Dieses Gerät entspricht ebenfalls den Sicherheitsvorschriften EN 60598-17.

Um Unfälle und körperliche Schäden zu vermeiden (Elektrischer Schock) darf das Gerät nicht während des Betriebes geöffnet werden.

Des Weiteren:

- Sicherheitselemente müssen ausgetauscht werden, wenn sie sichtbare Schäden aufweisen, die sie in ihrer Funktion beeinträchtigen können, wie z.B. Beulen, Kratzer oder Risse.
- Die LED (LED-COB) darf nicht mit den (kein Hautkontakt) berührt oder beschädigt werden, wenn sie beschädigt wurde muss sie ersetzt werden.

Zur Wartung, Kontrolle und Reparatur innerhalb des Gerätes wenden Sie sich immer an Fachpersonal. In jedem Fall ziehen Sie immer den Stecker der Stromzufuhr, bevor Sie das Gerät öffnen.

IM INNERN DES GERÄTES BEFINDET SICH LEBENSGEFÄHRLICHE SPANNUNG

Der Anwender ist dafür verantwortlich, das Gerät nur für den vorgesehenen Zweck zu verwenden und die Geräte zu prüfen, die an das Flächenlicht angeschlossen werden.

Das Flächenlicht darf unter keinen Umständen modifiziert oder umgebaut werden. Die Niethammer Lichttechnik GmbH wird keine Verantwortung für Schäden übernehmen, denen eine Modifikation oder der Umbau des Flächenlichts zu Grunde liegt.

Dieses Flächenlicht ist ein professionelles Gerät, das für den bedienungsfreundlichen Gebrauch entworfen wurde. Dennoch sollten Sie sich bei jeder Reparatur und bei jeder Montage an Fachpersonal wenden.

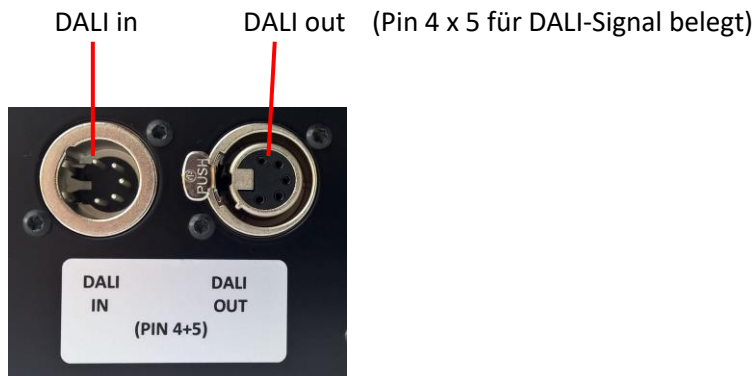
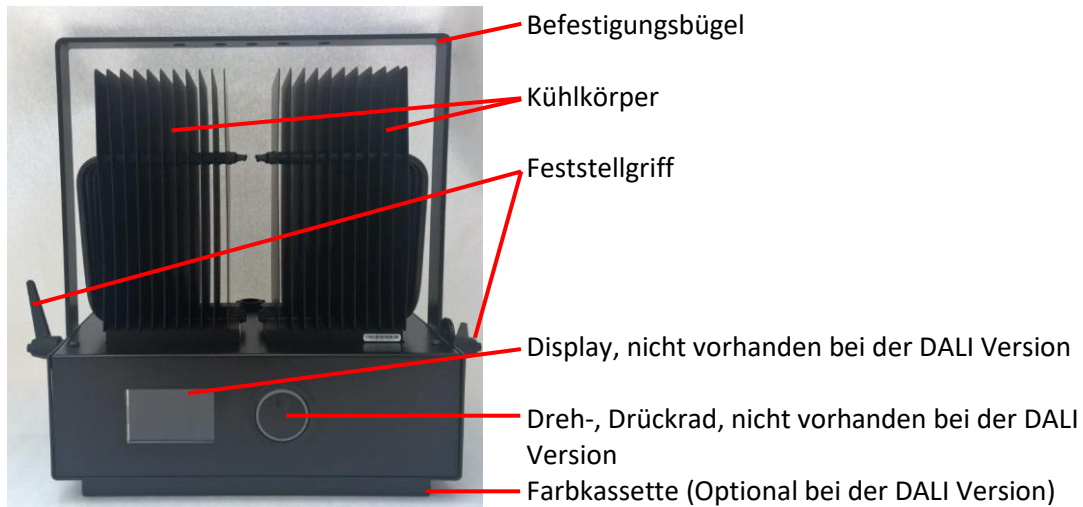
Der Mindestabstand von brennbaren Materialien muss mindestens 0,5m vom Lichtaustrittspunkt betragen.

Das Flächenlicht darf nur von geschultem und entsprechen qualifizierten Personal bedient werden.

Wichtiger Hinweis:

Die Stromzufuhr und Anschlussleitungen sind wichtig für die einwandfreie Funktion und Sicherheit des Gerätes.

- Zur Unterbrechung des Stromkreises bitte immer den Stecker ziehen, niemals am Kabel selbst.
- Verwenden Sie niemals Leitungen oder Verbindungen, die in schlechtem Zustand sind und prüfen Sie deren Zustand bei jeder Installation, beziehungsweise in regelmäßigen Abständen, wenn das Flächenlicht fest installiert ist.
- Befestigen Sie niemals Stromzufuhr- und Datenleitungen zusammen.



Installation

Das Flächenlicht ist sowohl für hängende, als auch für bis zu +/- 90° waagerechte Montage geeignet.

Die Kühlkörper dürfen unter keinen Umständen nach unten zeigen!

Der Befestigungsbügel hat 5 Bohrungen nach DIN 15560.

Die mittlere Bohrung kann für Befestigungshaken oder -zapfen eines Standardscheinwerfers verwendet werden.

Wird das Flächenlicht aus der stehenden Befestigungsposition in eine hängende Position (oder umgekehrt) gewechselt, kann der Befestigungsbügel durch Lösen der beiden Neigungsfeststellers abgenommen und in der anderen Position festgestellt werden. Verwenden Sie das Flächenlicht niemals mit seinen Kühlkörpern nach unten.

Wird das Flächenlicht aus der stehenden Befestigungsposition in eine hängende Position (oder umgekehrt) gewechselt, kann der Befestigungsbügel durch Lösen der beiden Neigungsfeststellers abgenommen und in der anderen Position festgestellt werden. Verwenden Sie das Flächenlicht niemals mit seinen Kühlkörpern nach unten.



Netz Anschluss

1. Halten Sie in jedem Fall immer die örtlichen Bestimmungen für Elektroeinrichtungen ein
2. Der Flächenlicht ist mit einem 2,5m langen Gummianschlusskabel mit 3x1,5qmm Adern und einem Schuko-stecker versehen.
3. Nach dem Einschalten der Netzspannung schaltet das Gerät direkt auf 100% Helligkeit, sofern kein DALI Signal anliegt.
4. Liegt ein DALI Signal an, wird der vom DALI gesendete Helligkeitswert (oder aus) wiedergegeben. Sobald das DALI Signal abgeschaltet wird schaltet das Flächenlicht wieder auf 100% Helligkeitswert.
5. Trennen Sie das Flächenlicht vor dem Öffnen des Gerätes vollständig vom elektrischen Versorgungsnetz ab. Im Lampenhaus befinden sich die Vorschaltgeräte, die LED's und der Reflektor.

DMX Anschluss

Der DALI Ein- und Ausgang befinden sich seitlich am Gehäuse. Es können bei Verwendung der Niethammer DMX/DALI Wandlerbox (N101-451) bis zu 4 ENIFLOOD's in Reihe angesteuert werden.

Einsatz von Farben, Farbwechslern, Torblenden

Farbfolien können mittels Farbfilterhalter verwendet werden. Die Farbfilter werden in die Farbkassette (Handfarbwechsler) eingeschoben, hierbei ist darauf zu achten, dass die Haltefeder den Farbfolienhalter vor dem Herausfallen hindert.

Bitte beachten Sie, dass Aufgrund der LED Technik nur Farbfolien speziell für LED Leuchten verwendet werden sollten, da Folien für Halogenleuchten nicht die gewünschte Farbe wiedergeben, da ein Teil des Spektralen Lichtes fehlt.

Die Torblenden (Option) werden in die Kassette eingeschoben und mittels der Haltefeder vor dem Herausfallen gesichert.

Beachten Sie bitte, dass der Schwerpunkt des Flächenlichts durch Einsatz bzw. Montage von Zubehör verschieben kann.

Wartung und Instandhaltung

1. Das Flächenlicht ist praktisch wartungsfrei. Staubablagerungen sind jedoch unvermeidbar, wodurch er unerlässlich ist, das Flächenlicht und seine optischen Elemente in regelmäßigen Zeitabständen zu reinigen.
2. Der Reflektor muss mit einem weichen Tuch und etwas Alkohol gesäubert werden, es dürfen keine Chemikalien oder Reinigungsmittel verwendet werden. Die optischen Teile sollten niemals mit der bloßen Hand angefasst werden.
3. Die LED's **NIEMALS** mit bloßen Händen anfassen, zu deren Reinigung einen antistatischen Pinsel verwenden.
4. Überprüfen Sie regelmäßig die elektrischen Verbindungen und die Mechanik des Flächenlichts. Ziehen Sie eventuell lose Schrauben wieder fest. In Zweifelsfällen wenden Sie sich an unsere Servicetechniker.
5. Korrekte Wartung und Instandhaltung gewährleisten, dass der Flächenlicht eine längere Betriebslebensdauer hat und seine optimalen Leistungsmerkmale beibehält.



Ersatzteile

