



## Bedienungsanleitung ENIFlood 1000s



### 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
- Da es sich um einen Scheinwerfer mit elektronischem Vorschaltgerät handelt muss dieser an einem nicht dimmbaren Elektroanschluss betrieben werden.

### 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.

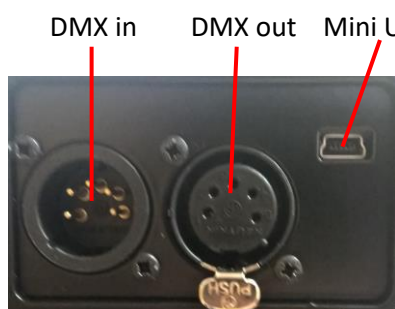
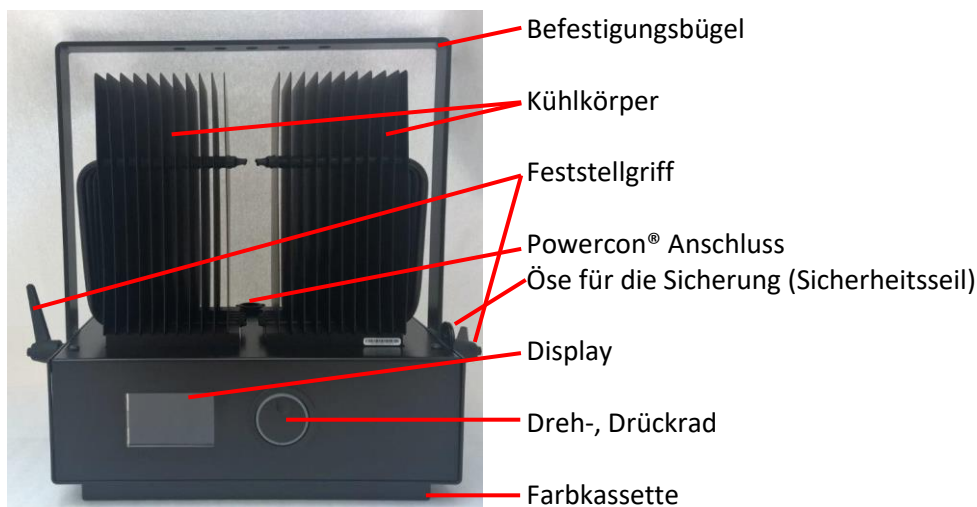
Der Mindestabstand von brennbaren Materialien muss mindestens 0,5m vom Lichtaustrittspunkt betragen.

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

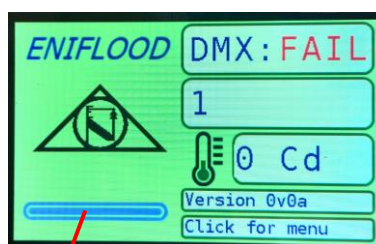
### Wichtiger Hinweis:

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



Intensitätsanzeige

Anzeige  
(DMX Empfang)  
DMX Startadresse  
Temperaturanzeige  
Softwarestand

Das Flächenlicht ist sowohl für hängende, als auch für bis zu +/- 45° schräge Montage geeignet, dabei müssen die Kühlkörper immer nach oben zeigen.

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.

Zur Sicherung des Gerätes ist seitlich am Gehäuse eine Öse angebracht, durch die das Kettennotglied mit dem Sicherheitsseil befestigt wird.







Setup	System Setup	LED Setup	LED Current			
			700 mA			Photobiologische Sicherheit Gefahrenklasse 0 bzw. 1
			1050 mA			Photobiologische Sicherheit Gefahrenklasse 0 bzw. 1
			1400 mA			Photobiologische Sicherheit Gefahrenklasse 0 bzw. 1
			1700 mA	(Werkseinstellung)		Photobiologische Sicherheit Gefahrenklasse 0 bzw. 1
			2100mA			(derzeit ohne Funktion)
			Response Time			
			30 ms	(Werkseinstellung)		
			100 ms			
			300 ms			
			500 ms			
			700 ms			
			1000 ms			
			Profiles			
			Quad	(Werkseinstellung)		
			Linear			
			User			
			Driver Mode			
			Pure PWM	(Werkseinstellung)		Reine Pulsbreitenmodulation (PWM) der LED
			Pure Analogue			Reine Stromsteuerung der LED
			Analogue->PWM			Der untere Teil der Dimmkurve wird mittels Stromsteuerung, der obere mittels PWM angesteuert
	Display Setup	Auto off			ab Werk "ja"	Die Anzeige schaltet sich nach ca. 10s ab, beim drücken auf das Rad schaltet sie sich wieder ein
		Flip			ab Werk "X"	Dreht die Anzeige um 180°
	Service	Reboot				Das Gerät wird neu gestartet, die eingestellten Werte bleiben erhalten
		Status				Betriebszeit kann ausgelesen werden
		Reset Parameters				Zurücksetzen auf die Werkseinstellung
		Strobo Duty				
			10%			
			20%			
			30%	(Werkseinstellung)		
			40%			
			50%			
			60%			
			70%			
			80%			
			90%			
		NonDim Level	10%-90%		50% ab Werk	

### 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.

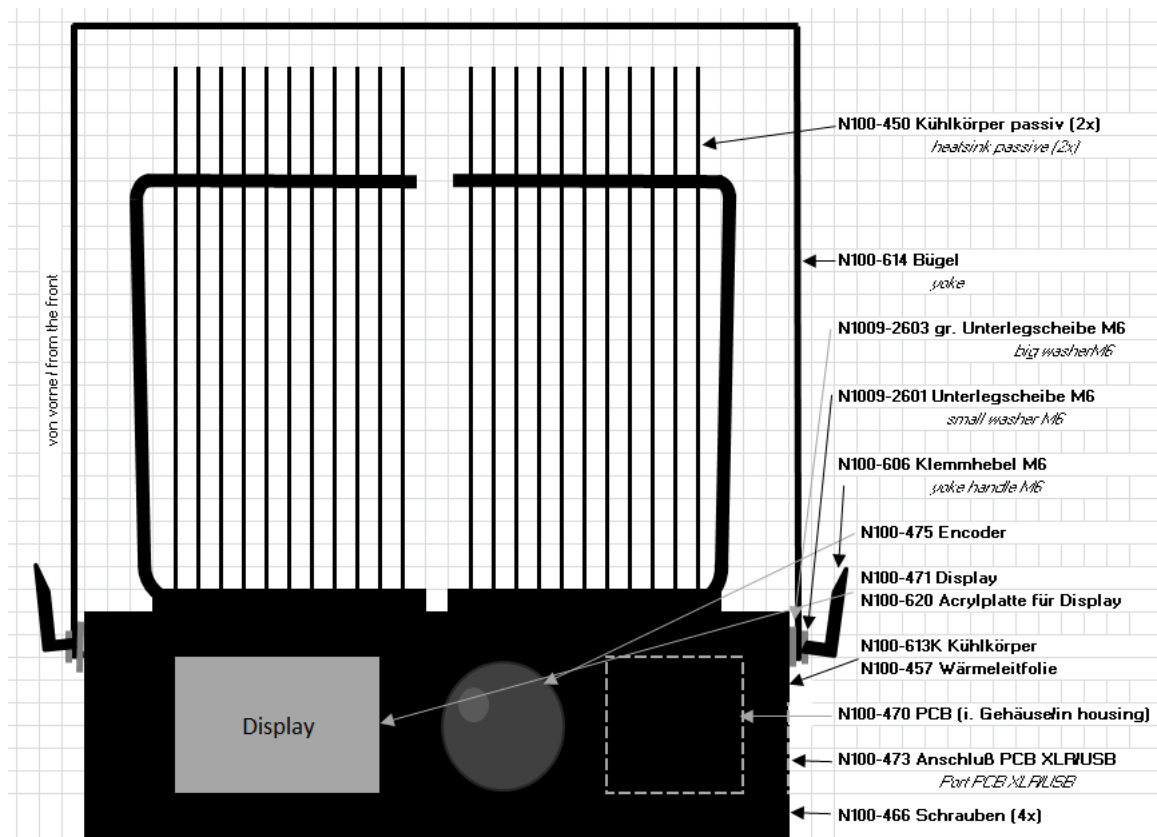
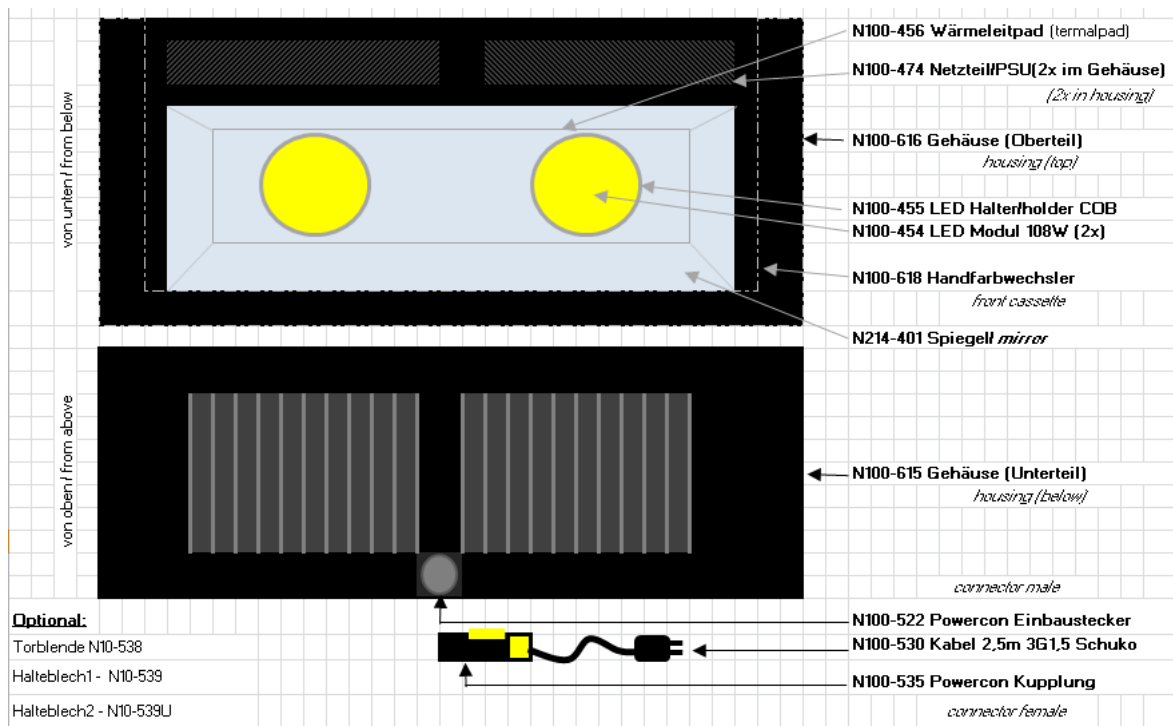
Beachten Sie bitte, dass der Schwerpunkt des Flächenlichts durch Einsatz bzw. Montage von Zubehör verschieben kann.

### 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



# NIETHAMMER ENIFLOOD 1000s

---



## Abmessungen und Gewichte:

Gerät: BxHxT: 320mm (Gerät) +100mm (Feststellgriffe) x 380mm x 193mm; 6,8kg (ohne Leitung)

Verpackung: BxHxT: 510mm x 440mm x 250mm; 8,1kg

