

Bedienungsanleitung

Portables LED-Beleuchtungssystem

NOMAD® NOW



Sehr kompaktes, portables und wasserdichtes Tatort-Beleuchtungssystem mit einer Leuchtkraft von bis zu 3.300 Lumen im Modus High Power.

Bitte machen Sie sich vor Gebrauch des NOMAD® NOW mit der Bedienungsanleitung vertraut.

Inhaltsverzeichnis

1. Lieferungs- und Garantiebedingungen.....	S. 3
2. Produktinformationen	S. 4
3. Produktlebensdauer, Umweltauflagen und Zertifizierungen.....	S. 4
4. Beschreibung und Einstellung	S. 5
5. Auspacken und Inhalt.....	S. 6
6. Aufladen des Akkus und Akkulaufzeiten	S. 7
7. Betriebsmodus	S. 8
8. Transport und Lagerung	S. 8
9. Pflege und Instandhaltung.....	S. 9

1. Lieferungs- und Garantiebedingungen

Versand

Alle Sendungen reisen auf Gefahr des Käufers. Es empfiehlt sich daher, Sendungen, deren Äußeres auf Beschädigung des Inhalts schließen lässt, nur mit dem Vorbehalt von Schadenersatzansprüchen gegen das Transportunternehmen anzunehmen und festgestellte Schäden bei diesem sofort zu reklamieren.

Rücknahme oder Umtausch...

...fest verkaufter Ware kann nicht erfolgen.

Gewährleistung und Haftung

Ist die gelieferte Ware mangelhaft, hat der Käufer innerhalb einer Frist von zwölf Monaten nach Erhalt der Ware einen Anspruch auf Beseitigung des Mangels oder auf Lieferung mangelfreier Ware. Ist der Käufer ein Verbraucher, beträgt die Frist 24 Monate. Der Anspruch ist unverzüglich geltend zu machen, nachdem der Mangel festgestellt worden ist. Ist die von dem Käufer verlangte Beseitigung des Mangels nur mit un-

verhältnismäßigen Kosten möglich, sind wir berechtigt, stattdessen mangelfreie Ersatzware zu liefern. Die reklamierte Ware hat der Kunde uns zur Verfügung zu stellen, wobei sämtliche mit der Nacherfüllung verbundenen Kosten von uns getragen werden. Im Falle des Fehlschlagens der Nacherfüllung hat der Kunde das Recht, den Kaufpreis herabzusetzen oder von dem Vertrag zurückzutreten. Ansprüche des Kunden auf Ersatz eines darüber hinaus entstandenen Schadens sind ausgeschlossen, es sei denn, dieser beruht auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung.

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Hilden.

Datenschutz

Die Daten, die wir im Zusammenhang mit der Auftragserteilung erhalten, werden im Sinne der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) verarbeitet und gespeichert.

2. Produktinformationen

Technische Informationen

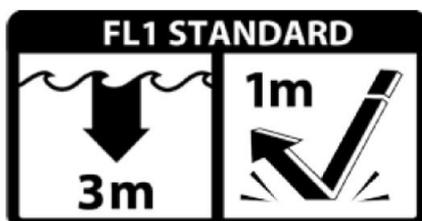
- Nylon 66-Korpus mit 6061-T6 Aluminium-Kopf und Polycarbonat-Diffusor-Linse
- Gesamtgewicht 2 Kilogramm
- 550-3.300 Lumen Lichtstrom
- Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku
- Akkulaufzeit 3-24 Stunden
- Akkuladezeit 4 Stunden
- Netzbetrieb an 12V Zigarettenanzünder oder 230V

Eigenschaften

- Dreh- und faltbarer Lampenkopf aus Aluminium und Polycarbonat
- 12° Spot- oder 120° Flutlichtcharakteristik
- 45° schwenkbarer Lampenkopf
- Max. Leuchtweite 591 Meter
- Farbtemperatur 5.700 Kelvin, CRI70
- 3 Betriebsarten (High, Medium, Low)
- Ladezustandsanzeige
- Nylon-Gehäuse – IPX7-Schutz und Wasserdicht bis 3 Meter, Aufschlagschutz bis 1 Meter

3. Produktlebensdauer, Umweltauflagen und Zertifizierungen

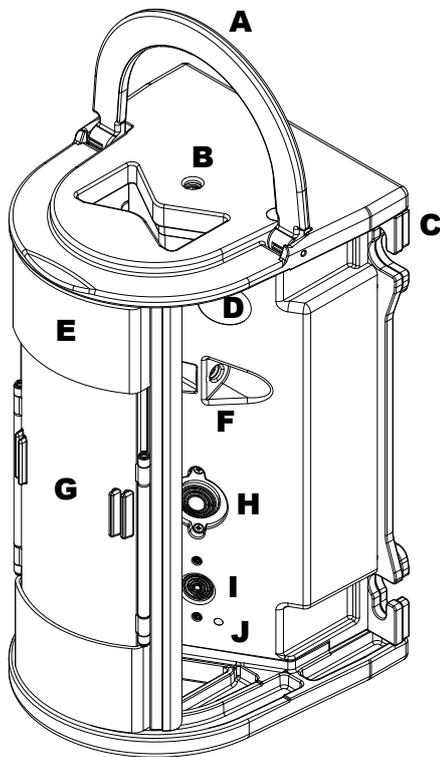
- Entspricht NFPA 1971-8.6 (2013)
- Resistent ca. 30 Minuten bei 260°
- Arbeitsbedingungen von -10° bis +149°
- Lithium-Ionen-Akku UL 1642



CE-EMC
CE-LVD
IPX-7



4. Beschreibung und Einstellung

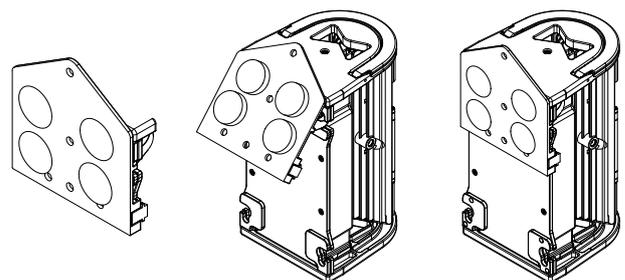


Gerätekomponenten:

- A. Ausklappbarer Griff
- B. Stativ-Schrauböffnung
- C. Wandhalterungs-Magnete
- D. Ladestandsanzeige
- E. Schwenkbarer Lichtkopf
- F. Lade/Netzanschluss
- G. Verschiebbare Diffusor-Linse
- H. Netz-/Modusschalter
- I. Fernschalter
- J. Fernschaltungs-Anzeige

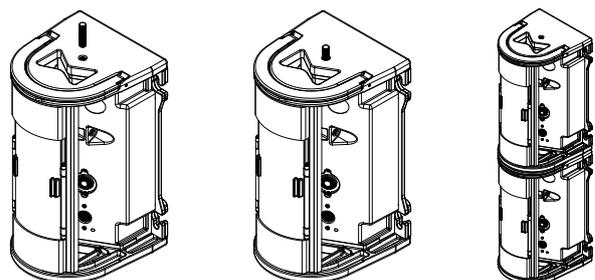
Befestigung

Die Befestigung des NOMAD® NOW kann auch über die magnetische Halterung erfolgen (im Lieferumfang enthalten). Dadurch kann Ihr NOMAD® NOW vertikal an einer magnetischen Oberfläche befestigt werden. Lampe und Halterung können jederzeit abgenommen und neu platziert werden, um sich Ihrer Umgebung und Ihren Anforderungen anzupassen.



Stapelung

NOMAD® NOW kann mittels der Stativ-Schrauböffnung auch gestapelt werden. Drehen Sie die zugehörige Schraube (im Lieferumfang enthalten) in die obere oder untere Schrauböffnung des NOMAD® NOW und befestigen Sie eine weitere Lampe am anderen Ende der Schraube. Auf diese Weise können maximal drei NOMAD® NOW verbunden werden.



5. Auspacken und Inhalt

Bitte überprüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit!

- NOMAD® NOW Beleuchtungssystem
- Netzteil, KFZ und Netzladekabel
- Fernbedienung (Artikelnr. 200-400-100: mehrere Nomad® NOW teilen sich denselben Code und können mit einer einzigen Fernbedienung gesteuert werden. Artikelnr. 200-400-102: die Fernbedienung ist mit einer bestimmten Nomad® NOW-Lampe gekoppelt und kann nur diese steuern.
- Magnetische Halterung
- Schraube zur Stativ-Befestigung
- Bedienungsanleitung
- Zubehörtasche



6. Aufladen des Akkus und Akkulaufzeiten

Netzteil

1. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil
2. Stecken Sie den Stecker des Netzteils in den dafür vorgesehenen Anschluss an der Lampe (Kennzeichnung E)
3. Wahlweise können Sie das System auch über das KFZ-Ladekabel laden

Hinweis zur ersten Inbetriebnahme:

Das System wird mit einem zu 30% geladenen Akku ausgeliefert. Dieser Umstand wird von den Herstellern der Lithium-Ionen Akkus empfohlen, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

Sobald Sie das Netzteil an den Akku anschließen, leuchtet setlich an der Lampe eine grüne LED auf. Die blinkende, grüne LED zeigt Ihnen an, dass der Akku durch eine externe Stromversorgung geladen wird.

Wenn der Akku komplett geladen ist, leuchtet die grüne LED konstant auf. Eine volle Akkuladung dauert rund vier Stunden.

Sobald der Akku geladen ist, entfernen Sie das Netzteil. Ihr NOMAD® NOW ist nun betriebsbereit.

Die Akkuladeanzeige zeigt Ihnen den Ladezustand des Akkus durch farbliche Abstufungen

an. Das bei voll geladenem Akku angezeigte grüne Licht wechselt dann von grün nach orange und rot (siehe Abbildung).

 <p>Grün</p>	Der Akku ist vollständig geladen
 <p>Orange</p>	Der Akku ist halb entladen. Wechseln Sie in einen anderen Betriebsmodus, um die Laufzeit zu verlängern
 <p>Rot</p>	Der Akku ist fast leer. Schalten Sie in einen anderen Betriebsmodus und/oder laden Sie den Akku umgehend

Das System kann sowohl im Akkubetrieb als auch über Netzkabel (KFZ & Netz) betrieben werden.

Hinweise:

- Das System arbeitet auch bei leerem Akku, sobald eine externe Stromquelle angeschlossen ist (KFZ oder Netzteil)
- Das System kann permanent mit einem Netzteil betrieben werden, dies beschädigt nicht den Akku oder die Elektrik
- Der Akku wird erst dann geladen, wenn das System komplett ausgeschaltet ist
- Das System kann nicht mit 24 Volt geladen werden

7. Betriebsmodus

Der Betriebsschalter befindet sich seitlich an der Lampe. Folgende Betriebsmodi stehen zur Verfügung:

Modus	Lumen	Betriebsdauer
1: Niedrig	550	24
2: Mittel	1.320	9
3: Hoch	3.300	3

Die Betriebsdauer richtet sich nach:

- Dem Alter des Akkus (pro Jahr verliert der Akku etwa 10% an Kapazität)
- Den äußeren Bedingungen (Wärme und Kälte)

Hinweise:

- Wenn die Stromzufuhr (230 Volt/12 Volt) bei eingeschaltetem System angeschlossen ist, bleibt die Ladekapazität unverändert
- Wenn die Stromzufuhr (230 Volt/12 Volt) bei ausgeschaltetem System angeschlossen ist, wird der Akku aufgeladen
- Das Einschalten des Systems beendet den Ladevorgang

8. Transport und Lagerung

- Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie den „Power“-Knopf gedrückt halten
- Entfernen Sie gegebenenfalls das Netzteil

Hinweis:

Der Lampenkopf wird während des Betriebs nach und nach heiß und kühlt erst wieder nach Abschaltung in der Umgebungstemperatur ab. Um Einstellungen während des Betriebs vorzu-

nehmen, warten Sie, bis sich der NOMAD® NOW abgekühlt hat oder benutzen geeignete Handschuhe. Um das System wieder einzupacken, warten Sie bis der Lampenkopf sich abgekühlt hat oder benutzen geeignete Handschuhe.

Fassen Sie auf keinen Fall den Lampenkopf während des Betriebes oder kurz nach Betriebsende mit bloßen Händen an. Es besteht Verletzungsgefahr!

9. Pflege und Instandhaltung

- Lagern Sie das System immer voll aufgeladen, damit es sofort einsatzbereit ist
- Bedenken Sie, dass eine volle Ladung des Systems vier Stunden dauert
- Wenn das System bei kaltem Wetter zum Einsatz kommt, warten Sie mit dem Anschluss der externen Stromversorgung, bis der Lampenkopf eine Temperatur von mindestens 10 Grad Celsius erreicht hat
- Lithium-Ionen-Akkus haben grundsätzlich einen Lebenszyklus von 500 Vollladungen. Danach werden Sie feststellen, dass sich die Ladezeit verändert
- Das System ist jedoch mit einem Mikroprozessor versehen. Dieser ermöglicht ein intelligentes Laden von mindestens 1.200 Zyklen
- Wenn das System für mehr als 60 Tage nicht benutzt wurde, laden Sie es für 45 Minuten nach, um die maximale Kapazität zu erzielen
- Um das System für mehr als ein Jahr zu lagern, entladen Sie das System, bis die orange Akkuladeanzeige aufleuchtet. Danach lagern Sie das System an einem kühlen und trockenen Ort
- Um das System zu reinigen, verwenden Sie Wasser und eine milde Reinigungsseife und trocknen mit einem weichen Baumwolltuch ab