



Bedienungsanleitung Tatortbeleuchtungssystem 360 Nomad – FoxFury

Artikel-Nr. 200-900



Kompaktes und portables Tatort-Beleuchtungssystem mit Spot-, Flutlichtcharakteristik und zur 360° Umfeldbeleuchtung für Akku- oder Netzbetrieb.

Bitte machen Sie sich vor Gebrauch des Nomad 360 mit der Bedienungsanleitung vertraut.

Inhaltsverzeichnis

1. Lieferungs- und Garantiebedingungen
2. Produktinformationen
3. Auspacken & Inbetriebnahme
4. Transport und Lagerung
5. Pflege und Instandhaltung
6. Zubehör & Austausch Module
7. Sicherheitshinweise und Wartung

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 12 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 unverhältnismäßigen 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 Düsseldorf.

Datenschutz

Die Daten, die wir im Zusammenhang mit der Auftragserteilung erhalten, werden im Sinne des Bundesdatenschutzgesetzes verarbeitet und gespeichert.

Produktinformation

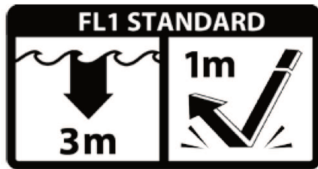
Technische Informationen

- Nylon 66 Korpus mit 6061-T6 Aluminium Kopf
- Gesamtgewicht 10,5kg
- max. Auszugshöhe 2,50m
- 3 ausklappbare Standbeine, mit Verlängerung zum Höhenausgleich
- 12 „high power“ LEDs
- 700 - 7.000 Lumen Lichtstrom
- wiederaufladbarer Lithium Ionen Akku
- Energieverbrauch 100 Watt (max.)
- Akkulaufzeit 3-24h
- Akkuladezeit 7h
- Netzbetrieb an 12V Zigarettenanzünder oder 230V

Eigenschaften

- Dreh- und faltbarer Lampenkopf – bis 340° aus Aluminium und Polycarbonat
- 12° Spot- oder 120° Flutlichtcharakteristik
- 360° Umfeldbeleuchtung
- schwenkbarer Lampenkopf 45°
- max. Leuchtweite bis 903m (Spotlicht)
- aufgebaut in 20 Sekunden
- garantiert fester Stand durch drei Beine
- 3 Betriebsarten (High, Medium, Low)
- Ladezustandsanzeige
- Nylon-Gehäuse - IPX7 Schutz und Wasserdicht bis 3 m
- Hitzeresistent bei 260° für ca. 30 Minuten
- Wasserwaage
- Schultergurt für bequemes Tragen

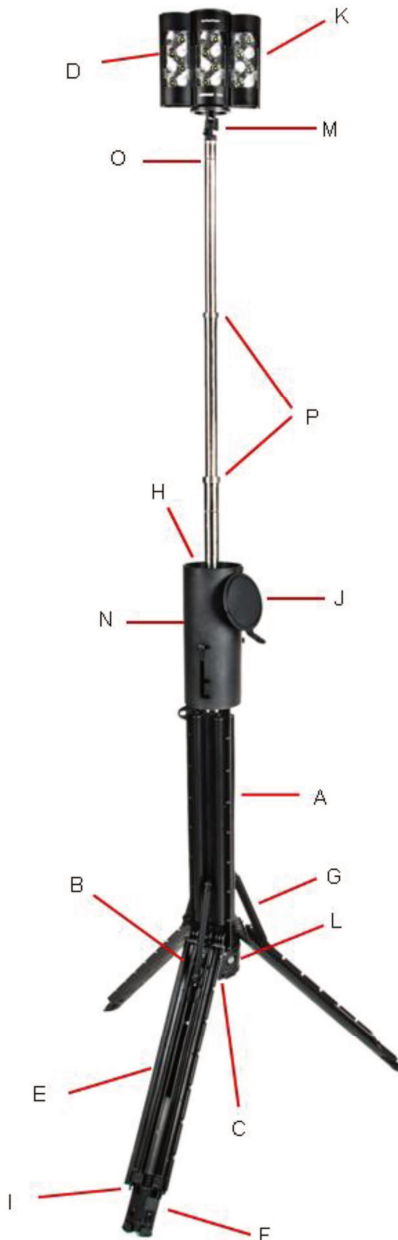
Produktlebensdauer, Umweltauflagen und Zertifizierungen



CE-EMC
CE-LVD
IPX-7

- Entspricht NFPA 1971-2007 Feuer Resistent ca. 30 Minuten bei 260°
- Arbeitsbedingungen von -10° bis 149°
- Bei starkem Wind empfiehlt sich, das System am unteren D-Ring mit einem Sandsack oder ähnlichem zu beschweren, um die Stabilität zu gewährleisten
- Lithium-Ionen Akku UL 1642

Beschreibung und Einstellung



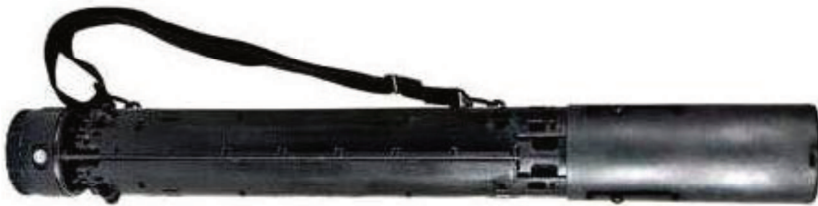
Kennzeichnungen:

- A. Batteriefach
- B. Lade/Netzanschluss
- C. D-Ring (Befestigungsmöglichkeit "Sandsack")
- D. Diffuser Scheibe
- E. Standfüße
- F. Standfußverlängerung
- G. Befestigungshebel (Standfüße)
- H. Wasserwaage
- I. Leuchtmarkierung
- J. Deckel
- K. Lichtkopf
- L. An/Ausschalter & Wechsel Betriebsmodus
- M. Neigungrad
- N. Lichtkopfschutzbehälter
- O. Teleskopauszug
- P. Feststellringe für Teleskopauszug

Auspacken und Inbetriebnahme

Bitte überprüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit.

- Nomad 360° Beleuchtungssystem inkl. Schultergurt



- Netzteil, KFZ und Netzladekabel
- 3 gelbe Sicherheitsreflektoren als Aufkleber



- Zubehörtasche



- Bedienungsanleitung

Aufladen des Akkus und Akkulaufzeiten

Eine volle Akkuladung dauert ca. 7 Stunden



Netzteil

1. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil
2. Stecken Sie den Stecker des Netzteiles in den dafür vorgesehenen Anschluss am Fuß des Systems (Kennzeichnung L)
3. Wahlweise können Sie das System auch über das KFZ-Ladekabel laden

Hinweis zur ersten Inbetriebnahme:

Das System wird mit einem 50%ig geladen Akku ausgeliefert. Dieser Umstand wird von den Herstellern der Lithium-Ionen Akkus empfohlen, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

Wenn Sie das Netzteil mit dem Stromanschluss verbinden, leuchtet die grüne LED am Netzteil auf. Das Netzteil ist nun funktionsbereit.

Sobald Sie das Netzteil an den Akku anschließen, leuchtet im oberen Teil des Akkus eine grüne LED auf (am Fuß des Systems siehe Bild). 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.

Sobald der Akku geladen ist, entfernen Sie das Netzteil. Das Tatortbeleuchtungssystem Nomad 360° 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).

	Color	Description
	Green 	Battery charge is full and adequate for the selected intensity.
	Orange 	Power is at mid-point. Consider lowering intensity if extended use is needed.
	Red 	The Nomad® will soon run out of power. Lower the intensity and/or charge the Nomad® promptly.

Grün

Akku ist vollständig geladen

Orange

Akku ist halb geladen. Wechseln Sie in einen anderen Betriebsmodus um die Laufzeit zu verlängern

Rot

Der Akku ist fast leer. Schalten Sie in einen anderen Betriebsmodus und/oder laden Sie den Akku umgehend

Das System kann sowohl im Akkubetrieb oder 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.
- Sobald das Licht ausgeschaltet ist, wird das System aufgeladen.
- Das System kann nicht mit 24 Volt geladen werden.

Inbetriebnahme und Einstellung

- Ziehen Sie leicht an der Lampenabdeckung, klappen diese seitlich weg und schieben den Lichtkopfschutzbehälter nach oben bis zur letzten Arretierung



- Öffnen Sie die Fußarretierung, klappen Sie alle Beine aus und lassen diese einrasten



- Ausrichten
 - Öffnen Sie die Lampenabdeckung
 - Ziehen Sie den Lampenkopf ca. 10 -15 cm heraus
 - Richten Sie das System mit Hilfe der integrierten Wasserwaage aus
- Ziehen Sie den Lampenkopf aus dem Batteriefach heraus



Einstellung des Lampenkopfes:

- Geschlossene Lampenkopf-einstellung für eine 360 Grad Ausleuchtung
- Offene Lampenkopf-einstellung und Diffuser Linse nach oben für eine 120 Grad Ausleuchtung
- Offene Lampenkopf-einstellung und Diffuser Linse nach unten für eine 12 Grad fokussierte Ausleuchtung



Hinweis:

Um eine Beschädigung zu vermeiden, achten Sie bitte vor dem Einschieben des Lampenkopfes darauf, dass dieser eingeklappt ist.

- Justieren des Lampenkopfes mittels Stellschraube, dabei Stellschraube leicht öffnen, den Lampenkopf in die gewünschte Position setzen und die Stellschraube wieder festziehen
- Justieren der Höhe des Lampenkopfes mittels Teleskopauszug. Dabei Feststellringe im Uhrzeigersinn lösen und Teleskopauszug auf die gewünschte Höhe ziehen. Feststellringe wieder festziehen



Hinweis:

Zum Drehen der Lampe das gesamte System drehen, nicht den Teleskopauszug Einzeln drehen, um eine Beschädigung zu vermeiden.

Einstellung der Beinlänge falls notwendig:

- Heben Sie den Fuß an und drücken Sie beide Knöpfe damit der Fuß weiter ausgefahren werden kann
- Wenn die gewünschte Länge erreicht ist, lassen Sie bitte die Knöpfe wieder los
- Der eingestellte Fuß bleibt nun in dieser Position stehen



Fixierung des Systems bei extremen Wetterbedingungen:

- Nutzen Sie eine Kette an dem D-Ring um gegebenenfalls einen Sandsack oder Ähnliches zu befestigen



Das Tatortbeleuchtungssystem ist nun einsatzbereit.



Betriebsmodus

Der Betriebsschalter befindet sich im unteren Bereich des Systems.



Folgender Betriebsmodus steht jeweils zur Verfügung:

Modus	Beschreibung	Lumen
1	niedrig	700
2	mittel	2100
3	hoch	7000

Folgende Betriebsdauer steht jeweils zur Verfügung:

Modus	Beschreibung	Betriebsdauer
1	niedrig	24
2	mittel	9
3	hoch	3

Die Betriebsdauer richtet sich nach

- dem Alter des Akkus (pro Jahr verliert der Akku ca. 10 % an Kapazität);
- den äußeren Bedingungen (Wärme und Kälte).

Hinweis:

- 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.
- dDas Einschalten des Systems beendet den Ladevorgang.

Transport- und Lagerung

- Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie den Power Knopf gedrückt halten
- Lösen Sie die Feststellringe der Teleskopstange und schieben Sie diese zusammen
- Stellen Sie sicher, dass vorher alle Lichtpanels eingeklappt sind
- Entfernen Sie ggf. das Netzteil
- Öffnen Sie die Fußarretierung und fahren Sie die Standfußverlängerung ein
- Drücken Sie die Fußarretierung (weißer Pfeil) und klappen Sie alle Standfüße ein
- Schieben Sie den Verschluss über die Standfüße und setzen die Lampenabdeckung auf



Hinweis:

Der Lampenkopf des Systems wird nach und nach im Betrieb heiß. Dieser kühlt erst wieder in der Umgebungstemperatur ab. Um Einstellungen am Lampenkopf während des Betriebes vorzunehmen warten Sie bis sich das System abgekühlt hat oder benutzen geeignete Handschuhe.

Um das System wieder einzupacken warten Sie bis der Lampenkopf sich abgekühlt hat oder benutzen geeignete Handschuhe. Ein erhitzter Lampenkopf kann problemlos eingefahren werden, es besteht keine Beschädigungsgefahr.

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

Pflege- und Instandhaltung

- Lagern Sie das System immer voll aufgeladen, damit es sofort einsatzbereit ist.
- Bedenken Sie, eine volle Ladung des Systems kann 7-8 Stunden dauern.
- 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.
- Lithium Ionen Batterien haben einen Lebenszyklus von 500 Vollladungen. Danach werden Sie feststellen, dass sich die Ladezeit verändert.
- Das System ist mit einem Microprozessor versehen. Dieser ermöglicht ein intelligentes Laden von mindestens 1200 Zyklen .
- Wenn das System für mehr als 60 Tage nicht benutzt wurde, laden Sie für 45 Minuten das System 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 angeht. Danach lagern Sie das System an einem kühlen und trockenen Ort.
- Um das System zu reinigen, verwenden Sie Wasser und eine milde Reinigungsseife, trocknen Sie es nach der Reinigung mit einem weichen Baumwolltuch ab.