

Niova 60 / 100 / 200 Plus Serie
Niova 60 / 100 / 200 Plus series

WALSER GmbH & Co. KG
Senefelderstrasse 23
86368 Gersthofen
Germany
info@walser.de
www.walser.de

EN Made in China
ES Fabricado en China
IT Fabbriato in Cina



Gebrauchsanleitung
Instruction Manual

D Gebrauchsanleitung

| | |
|--|-----------|
| 1. Hinweise zum Verständnis dieser Gebrauchsanleitung | 4 |
| 1.1 Kennzeichen und Symbole am Gerät | 4 |
| 1.2 Symbole zu Sicherheitshinweisen in dieser Gebrauchsanleitung | 5 |
| 2. Wichtige Sicherheitshinweise | 5 |
| 3. Gerät auspacken und prüfen | 7 |
| 4. Übersicht über Bestandteile und Bedienelemente Leuchte | 8 |
| 4.1 LED Niova 60 Plus Bi Color..... | 8 |
| 4.2 Niova 100 Plus Daylight | 9 |
| 4.3 Niova 200 Plus Daylight | 10 |
| 5. Kurzanleitung | 11 |
| 6. Gerät für den Einsatz vorbereiten | 11 |
| 6.1 Montage Reflektor | 11 |
| 6.2 Montage auf einem Stativ/Halterung | 12 |
| 6.3 Montage Soft-Diffusor..... | 13 |
| 6.4 Montage eines Reflektorschirms (separat als Zubehör erhältlich) | 13 |
| 7. Stromversorgung herstellen | 14 |
| 7.1 Stromversorgung Niova 60 Plus Bi Color - Netzteilanschluss..... | 14 |
| 7.2 Stromversorgung Niova 100/200 Plus Daylight Stromversorgung direkt per Netzstrom | 14 |
| 8. Gerät betreiben und bedienen | 15 |
| 8.1 Gerät einschalten / ausschalten am Gerät | 15 |
| 8.2 Einstellen der Helligkeit (Dimmfunktion) am Gerät..... | 16 |
| 8.2.1 Dimmfunktion Niova 60 Plus Bi Color am Gerät..... | 16 |
| 8.2.2 Dimmfunktion Niova 100/200 Plus Daylight am Gerät | 16 |
| 8.3 Einstellen der Farbtemperatur am Gerät (nur Niova 60 Plus Bi Color Modell)..... | 16 |
| 8.4 Einstellen des Fernsteuerungskanals am Gerät..... | 17 |
| 8.4.1 Einstellen des Fernsteuerungskanals bei Niova 60 Plus Bi Color..... | 17 |
| 8.4.2 Einstellen des Fernsteuerungskanals bei Niova 100/200 Plus Daylight..... | 17 |
| 8.5 Funktionstasten/Anzeigen der Fernbedienung/Menübeschreibung der Fernbedienung..... | 17 |
| 8.6 Wahl des Kanals an der Fernbedienung/Synchronisierung Leuchte Fernbedienung..... | 19 |
| 8.7 Gerät einschalten / ausschalten / Standby Status per Fernbedienung | 19 |
| 8.8 Einstellen der Helligkeit (Dimmfunktion) per Fernbedienung | 20 |
| 8.9 Einstellen der Farbtemperatur per Fernbedienung (nur Niova 60 Plus Bi Color Modell)..... | 20 |
| 9. Gerät transportieren, lagern | 21 |
| 10. Probleme beheben | 21 |
| 11. Gerät instand halten und reinigen | 22 |
| 12. Zubehör | 22 |
| 13. Entsorgung und Umweltschutz | 22 |
| 14. Verweis auf die Konformitätserklärung | 22 |
| 15. Technische Daten | 23 |

EN Instruction Manual

| | |
|--|-----------|
| 1. Understanding these user instruction correctly | 26 |
| 1.1 Markings on the device | 26 |
| 1.2 Identifications in these user instructions | 27 |
| 2. Important safety information | 27 |
| 3. Unpacking and checking the device | 29 |
| 4. Overview of components and control elements | 30 |
| 4.1 LED Niova 60 Plus Bi Color..... | 30 |
| 4.2 Niova 100 Plus Daylight | 31 |
| 4.3 Niova 200 Plus Daylight | 32 |
| 5. Quick reference guide | 33 |
| 6. Preparing the device for use | 33 |
| 6.1 Mounting the lamp reflector..... | 33 |
| 6.2 Mounting the light on a lamp stand..... | 34 |
| 6.3 Mounting the soft -diffusor | 35 |
| 6.4 Installation of a reflector umbrella (available separately as an accessory) | 35 |
| 7. Power supply | 36 |
| 7.1 Power supply Niova 60 Plus Bi Color –connection to the power adapter..... | 36 |
| 7.2 Mains power supply Niova 100/200 Plus Daylight –connection to the mains power | 36 |
| 8. Operating the device, settings and display signals | 37 |
| 8.1 Switching the device on/off on the device | 37 |
| 8.2 Setting brightness (dimmer function) on the device | 38 |
| 8.2.1 Dimming function Niova 60 Plus Bi Color on the device | 38 |
| 8.2.2 Dimming function Niova 100/200 Plus Daylight on the device | 38 |
| 8.3 Adjusting the color temperature on the device (for Niova 60 Plus Bi Color model only)..... | 38 |
| 8.4 Setting the remote-control channel on the device | 39 |
| 8.4.1 Setting the remote-control channel on the Niova 60 Plus Bi Color device | 39 |
| 8.4.2 Setting the remote-control channel on the Niova 100/200 Plus Daylight devices..... | 39 |
| 8.5 Function buttons/display data/menu description of the remote control..... | 40 |
| 8.6 Selecting the channel on the remote control/synchronizing the lamp and remote control..... | 41 |
| 8.7 Switching the device on and off/standby mode via the remote control..... | 41 |
| 8.8 Setting brightness (dimmer function) via the remote control..... | 42 |
| 8.9 Adjusting the color temperature on the remote control | 42 |
| (only Niova 60 Plus Bi Color Model | 42 |
| 9. Transporting, storing the device | 43 |
| 10. Troubleshooting | 43 |
| 11. Maintaining the device and cleaning | 44 |
| 12. Accessories and options | 44 |
| 13. Disposal and environmental protection | 44 |
| 14. Reference to the declaration of conformity | 44 |
| 15. Technical specifications | 45 |

D Gebrauchsanleitung

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Walimex pro Produkt aus dem Hause WALSER entschieden haben.

Die Walimex pro Niova 60/100/200 Plus LED Studieleuchten sind ideal für Foto- und Videoprojekte aller Art. Besonders im Studio spielen diese modernen Foto- und Videoleuchten ihre Stärken aus und gefallen mit ihrer starken Leuchtkraft und der hohen Lichtqualität. Der Einsatz von mehreren Geräten für die Beleuchtung von sehr großen Objekten wird dank Funkfernbedienung zum Kinderspiel und dank Bowens Adapterhalterung ist der Einsatz zahlreicher Lichtformer sehr komfortabel zu realisieren.

- LED Dauerlicht für Foto- und Videoprojekte aller Art, besonders leuchtstark durch neueste COB-LED Technologie
- 60, 100 oder 200W Leistung für bis zu 28.000 Lumen (Modell 200), Helligkeit dimmbar von 10 – 100 %, alle Funktionen auch mit mehreren Leuchten gleichzeitig fernbedienbar
- Variable Farbtemperatur von 3.200 – 5.600 K bei der LED 60 und sehr viel hochwertiges Tageslicht bei den Modellen LED 100/200, hohe Lichtqualität dank CRI von 93 Ra
- Ideal für die Porträt- und Produktfotografie, Youtube Aufnahmen uvm.
- Extrem vielseitig erweiterbar dank Bowens kompatibelem Anschluss, mit vielen Lichtformern.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit unserem Produkt.

Ihr Team von WALSER



- Bitte lesen Sie sich die vorliegende Gebrauchsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt zum ersten Mal benutzen. Sie beinhaltet alle Informationen, die Sie benötigen, um Verletzungen und Sachschäden vorzubeugen.
- Befolgen Sie unbedingt alle hierin enthaltenen Sicherheitshinweise.
- Bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung an einem sicheren Ort auf. Achten Sie bei einem Verkauf oder der Weitergabe des Produkts an Dritte darauf, dass Sie auch diese Gebrauchsanleitung mit aushändigen.

1. Hinweise zum Verständnis dieser Gebrauchsanleitung

1.1 Kennzeichen und Symbole am Gerät



Dieses Zeichen bedeutet, dass Ihr Gerät die Sicherheitsanforderungen aller geltenden EU-Richtlinien erfüllt.



Umweltschonende Entsorgung

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien oder Akkus dürfen nicht mit dem allgemeinen Hausmüll zusammen entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich dazu verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien oder Akkus zu öffentlich eingerichteten Sammelstellen oder zur Verkaufsstelle zurückzubringen, sobald das Gerät das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat. Einzelheiten sind der nationalen Gesetzgebung zu entnehmen. Das Symbol auf dem Produkt, in der Gebrauchsanleitung oder auf der Verpackung verweist auf diese Vorschriften. Wiederverwertung, stoffliche Verwertung oder sonstige Formen von Wiederverwertung von Altgeräten bzw. Batterien/Akkus sind ein wichtiger Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

1.2 Symbole zu Sicherheitshinweisen in dieser Gebrauchsanleitung

| Symbol | Bedeutung |
|--------|--|
| | Weist auf sicherheitsrelevante Informationen und eventuelle Folgen hin. |
| | Weist auf schwere oder gar tödliche Verletzungen hin, wenn ein bestimmtes Risiko nicht vermieden wird. |
| | Weist auf mögliche Sach- oder Gerätschäden oder sonstige wichtige Informationen in Zusammenhang mit dem Gerät hin. |
| | Weist auf eine gefährliche Situation hin, die zu geringfügigen oder mittelschweren Verletzungen führen kann, wenn das Risiko nicht vermieden wird. |

2. Wichtige Sicherheitshinweise

WARNUNG

Blendgefahr und Schädigung der Augen

Die optische Strahlung der LED Lampe kann die Augen blenden und zu Nachbildern führen, wenn Menschen oder Tiere direkt in die Leuchtmittel blicken. Dies kann zu Unfällen und Augenschädigung führen.

Sorgen Sie dafür, dass Menschen oder Tiere nicht direkt in die Leuchtmittel blicken und ausreichend Abstand von mindestens 5m eingehalten werden. Verwenden Sie wenn nötig Diffusoren zwischen der Lampe und dem Model oder Objekt. Verwenden Sie die Lampe nicht zur Ausleuchtung bei Aufnahmen mit Kleinkindern oder Babys.

WARNUNG

Stoß-, Quetsch-, Verbrennungs- und Brandgefahr durch umfallendes Gerät

Das Gerät ist je nach Modell bis zu 3500g schwer.

- Achten Sie darauf, dass Sie das Gerät stets kippstabil und rutschfest aufstellen und sicher lagern.
- Achten Sie darauf, dass alle Befestigungsschrauben fest und sicher angezogen sind.
- Halten Sie Kinder und Tiere vom Gerät fern. Sie könnten das Gerät umwerfen.
- Achten Sie darauf, dass niemand über mit dem Gerät verbundene Kabel stolpern kann. Das Gerät könnte dabei umgeworfen werden.

WARNUNG

Stromschlaggefahr, Verbrennungsgefahr

Beachten Sie, dass das Gerät auch dann noch mit der Netzspannung verbunden ist, wenn es ausgeschaltet ist. Erst wenn Sie das Gerät von der Stromversorgung trennen, indem Sie den Netzstecker ziehen, ist es wirklich spannungsfrei.

- Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie es nicht benutzen.
- Schalten Sie das Gerät vor allen Montage- und Instandhaltungsmaßnahmen aus, und unterbrechen Sie die Stromversorgung, indem Sie den Netzstecker ziehen.
- Sichern Sie das Gerät gegen unabsichtliches Einschalten.
- Unterbrechen Sie bei längeren Betriebspausen die Stromversorgung, indem Sie den Netzstecker ziehen.

⚠️ WARNUNG

Stromschlaggefahr und Brandgefahr durch Kurzschluss

Ein Kurzschluss kann u. a. durch defekte Kabel und durch Feuchtigkeit oder Nässe verursacht werden. Bei einem Kurzschluss können sich die Leitungsdrähte so stark erwärmen, dass deren Isolierung schmilzt oder die Leitungsdrähte sogar durchschmelzen. Dadurch kann es zu einem Brand kommen.

- Verwenden Sie für das Gerät nur die mitgelieferten Original-Kabel. Nur diese Kabel sind auf das Gerät abgestimmt und garantieren die notwendige Sicherheit für Sie und Ihr Gerät.
- Betreiben Sie das Gerät nicht mit nassen Händen oder Füßen.
- Betreiben Sie das Gerät nur in trockenen Räumen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht im Freien.
- Reinigen Sie das Gerät nur auf die in dieser Gebrauchsanleitung angegebene Weise.
- Achten Sie darauf, dass Kabel und Leitungsdrähte nicht beschädigt werden. Dies könnte z. B. der Fall sein durch Hitzeeinwirkung, durch chemische Einflüsse oder durch mechanische Einflüsse wie Scheuern, Knicken, Zerren, Überrollen oder knabbernde Haustiere.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht herunterfällt. Lassen Sie ein heruntergefallenes Gerät von einer Elektrofachkraft prüfen, bevor Sie es wieder einschalten.
- Wenn das Gerät einmal beschädigt oder defekt sein sollte oder wenn Sie Schmorgeruch feststellen:
Unterbrechen Sie sofort die Stromversorgung, indem Sie den Netzstecker ziehen. Betreiben Sie das Gerät nicht mit beschädigtem Gehäuse, beschädigtem Reflektor, defekter Einstelllampe, defekter Blitzröhre oder beschädigtem Netzkabel. Öffnen Sie das Gerät nicht. Reparieren Sie das Gerät niemals selbst. Lassen Sie das Gerät ausschließlich von einer Elektrofachkraft reparieren.
- Halten Sie das Gerät stets so instand, wie diese Gebrauchsanleitung es vorschreibt.
- Verwenden Sie für dieses Gerät ausschließlich Ersatzteile, die der vorgeschriebenen Spezifikation entsprechen.
- Leuchtmittel dürfen nur von einer Elektrofachkraft getauscht werden

⚠️ WARNUNG

Brandgefahr durch Überhitzen

Das Gerät kann überhitzen, wenn Sie es mit abgedeckten Lüftungsschlitzen betreiben. Das Gerät selbst und leicht entflammbare Materialien in der Nähe des Geräts können zu brennen beginnen.

- Decken Sie die Lüftungsschlitze des Geräts während des Betriebs nicht ab.
- Entfernen Sie leicht entflammbare Materialien aus der Nähe des Geräts.
- Verwenden Sie für dieses Gerät ausschließlich Ersatzteile, die der vorgeschriebenen Spezifikation entsprechen.

⚠️ WARNUNG

Verbrennungsgefahr an heißen Geräteteilen

Die Leuchtmittel können bis zu 40°C heiß werden.

- Fassen Sie diese Geräteteile während des Betriebs und während der Abkühlphasen nicht an.
- Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen, bevor Sie mit Montage- oder Instandhaltungsmaßnahmen beginnen.

⚠️ WARNUNG

Schneid- und Splittergefahr durch zerbrechende Leuchtmittel

Leuchtmittel können brechen und splintern, wenn sie gegen die Flächenleuchte stoßen. Splitter können Augen und Haut verletzen.

- Behandeln Sie die Leuchtmittel vorsichtig, damit Sie nicht brechen.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Leuchtmittel nicht berühren, wenn Sie Zubehör montieren oder tauschen.

⚠️ WARNUNG

Erstickengefahr durch Kleinteile

Halten Sie das Gerät und das Verpackungsmaterial von Kindern und Haustieren fern.

3. Gerät auspacken und prüfen

3.1 Packen Sie die im Lieferumfang enthaltenen Produkte vorsichtig aus.

3.2 Überprüfen Sie den Lieferumfang unmittelbar nach dem Erhalt der Ware auf Vollständigkeit.

3.3 Detaillierte Hinweise zum jeweiligen Lieferumfang Ihres Modells erhalten Sie auf Seite 24 dieser Bedienungsanleitung.

3.4 Prüfen Sie, ob die im Lieferumfang enthaltenen Artikel unbeschädigt sind.

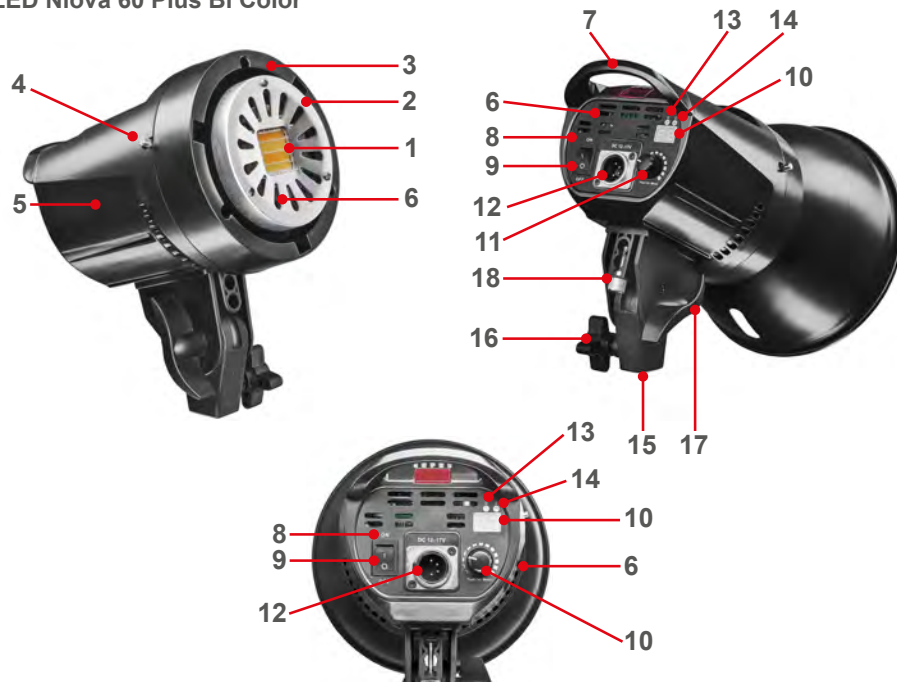
⚠️ HINWEIS

Falls die Lieferung unvollständig ist oder Teile beschädigt sind, wenden Sie sich bitte per E-Mail an info@walser.de.

Im Rahmen von Produktverbesserungen behalten wir uns das Recht auf technische und optische Änderungen vor. Abbildungen können geringfügig voneinander abweichen. Richtlinie 2010/30/EU zur Energieverbrauchskennzeichnung findet hier keine Anwendung. Das Gerät eignet sich nicht als Lichtquelle zur Beleuchtung von Räumen. Speziell für die Anforderungen an Foto- und Videoaufnahmen entwickelt.

4. Übersicht über Bestandteile und Bedienelemente

4.1 LED Niova 60 Plus Bi Color



Leuchte Niova 60 Plus:

- | | |
|--|---|
| 1. LED Leuchtmittel | 11. Bedienknopf Dimmer/Farbtemperatur/Kanalwahl <Push for Menu> |
| 2. Kühlkörper inkl. Schutzabdeckung | 12. Stromanschlussbuchse |
| 3. Befestigungsadapter (Bowens kompatibel) | 13. Status LED Dimm-Mode <D> |
| 4. Ver-/Entriegelungshebel Befestigungsadapter | 14. Status LED Farbtemperatur-Mode <C> |
| 5. Gehäuse (Kunststoff) | 15. Leuchtenhalterung (5/8 Zoll Spigot, 16mm Zapfen) |
| 6. Lüftungsschlitze | 16. Befestigungsschraube Leuchtenhalterung |
| 7. Handgriff Leuchte | 17. Neigungswinkelverstellung Leuchtenhalterung |
| 8. Bedienpanel | 18. Schirmreflektor-Halterung mit Befestigungsschraube |
| 9. EIN/AUS Schalter Leuchte <ON/OFF> | |
| 10. Display, beleuchtet | |

Zubehör:

- 24. Fernbedienung
- 25. Schutzkappe
- 26. Reflektor
- 27. Soft-Diffusor für Reflektor
- 28. Stromanschlusßkabel
- 29. Netzteil



4.2 Niova 100 Plus Daylight



Leuchte Niova 100 Plus:

- | | |
|--|--|
| 1. LED Leuchtmittel | 16. Befestigungsschraube Leuchtenhalterung |
| 2. Kühlkörper inkl. Schutzabdeckung | 17. Neigungswinkelverstellung Leuchtenhalterung |
| 3. Befestigungsadapter (Bowens kompatibel) | 18. Schirmreflektor-Halterung mit Befestigungsschraube |
| 4. Ver-/Entriegelungshebel Befestigungsadapter | 19. Buchse für Gerätesicherung |
| 5. Gehäuse (Aluminium) | 20. Betriebsstatus LED (blinkt bei Veränderung von Werten mit der Fernbedienung) |
| 6. Lüftungsschlitze | 21. Menüwahltaсте |
| 7. Handgriff Leuchte | 22. Einstelltaste Plus <+> |
| 8. Bedienpanel | 23. Einstelltaste Minus <-> |
| 9. EIN/AUS Schalter Leuchte <ON/OFF> | |
| 10. Display, beleuchtet | |
| 12. Stromanschlussbuchse | |
| 15. Leuchtenhalterung (5/8 Zoll Spigot, 16mm Zapfen) | |

Zubehör:

- 24. Fernbedienung
- 25. Schutzkappe
- 26. Reflektor
- 27. Soft-Diffusor für Reflektor
- 28. Stromanschlusßkabel



4.3 Niova 200 Plus Daylight



Leuchte Niova 200 Plus:

- | | |
|--|--|
| 1. LED Leuchtmittel | 16. Befestigungsschraube Leuchtenhalterung |
| 2. Kühlkörper inkl. Schutzabdeckung | 17. Neigungswinkelverstellung Leuchtenhalterung |
| 3. Befestigungsadapter (Bowens kompatibel) | 18. Schirmreflektor Halterung mit Befestigungsschraube |
| 4. Ver-/Entriegelungshebel Befestigungsadapter | 19. Buchse für Gerätesicherung |
| 5. Gehäuse (Aluminium) | 20. Betriebsstatus LED (blinkt bei Veränderung von Werten mit der Fernbedienung) |
| 6. Lüftungsschlitze | 21. Menüwahltaaste |
| 7. Handgriff Leuchte | 22. Einstelltaste Plus <+> |
| 8. Bedienpanel | 23. Einstelltaste Minus <-> |
| 9. EIN/AUS Schalter Leuchte <ON/OFF> | |
| 10. Display, beleuchtet | |
| 12. Stromanschlußbuchse (Kaltgerätekabel) | |
| 15. Leuchtenhalterung (5/8 Zoll Spigot, 16mm Zapfen) | |

Zubehör:

- 24. Fernbedienung
- 25. Schutzkappe
- 26. Reflektor
- 27. Soft-Diffusor für Reflektor
- 28. Stromanschlußkabel



5. Kurzanleitung

⚠ HINWEIS

Die detaillierte Anleitung zu den nachfolgenden Tätigkeiten finden Sie in den jeweiligen Abschnitten dieser Gebrauchsanleitung. Halten Sie bei der ersten Inbetriebnahme die Reihenfolge der nachfolgenden Tätigkeiten ein, um Schäden am Gerät zu vermeiden.

⚠ WARNUNG

Beachten Sie bei allen Tätigkeiten die Sicherheitshinweise in den jeweiligen Abschnitten.

- Verwendung mit dem Netzteil.
- Gerät auf ein Stativ montieren.
- Gerät an die Stromversorgung anschließen.
- Gerät einschalten, ausschalten - Dimmfunktion.

6. Gerät für den Einsatz vorbereiten

6.1 Montage Reflektor

Die Walimex pro Niova 60/100/200 Plus Studioleuchten können mit oder ohne Reflektor betrieben werden. Sollte kein Reflektor eingesetzt werden, findet keine Bündelung des Lichtkegels statt und die Leuchte produziert einen sehr breiten, ungebündelten Lichtstrahl. Für die Erreichung einer größeren Leuchtstärke auch auf längere Distanzen empfehlen wir den Einsatz des mitgelieferten Reflektors. Dieser ist Bowens kompatibel und ermöglicht die Montage weiteren Zubehörs wie z.B. einer Softbox oder eines Reflektorschirms. Wir empfehlen, die Installation des Reflektors vor der Montage auf einem Stativ durchzuführen.

- Ziehen Sie den Ver-/Entriegelungshebel des Befestigungsadapters (4) nach hinten.
- Drehen Sie die Schutzkappe (25) und entfernen Sie diese aus dem Befestigungsadapter (3).
- Führen Sie den Reflektor (26) in die Reflektorhalterung (3) ein und drehen Sie den Reflektor bis zur Arretierung.
- Ein Klicken des Ver-/Entriegelungshebel des Befestigungsadapters (4) signalisiert i.d.R. die korrekte Arretierung des Reflektors.
- Prüfen Sie den sicheren Sitz des Reflektors (26).
- Der Reflektor ist korrekt montiert.
- Verfahren Sie bei der Demontage des Reflektors in umgekehrter Reihenfolge.

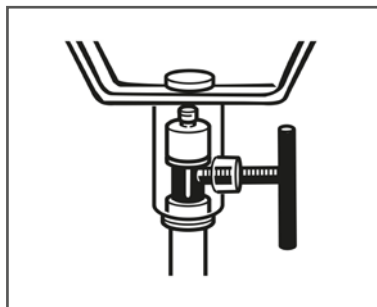
Montage Reflektor:



1. Schieben Sie die Zubehörarretierung nach hinten.
2. Setzen Sie den Reflektor in die Zubehörrhalterung und arretieren Sie den Reflektor mit einer Rechtsdrehung.

6.2 Montage auf einem Stativ/Halterung

- Lösen Sie die Befestigungsschraube der Leuchtenhalterung (16) soweit, dass die Halterung in den Befestigungsadapter eines passenden Lampenstativs/Deckenhalterung eingesetzt werden kann.
- Setzen Sie die Leuchte mit der Halterung auf ein geeignetes Lampenstativ oder eine geeignete Deckenhalterung. Hierfür ist i.d.R. ein 5/8 Zoll Spigot (16mm Zapfen) Befestigungsadapter am Lampenstativ, an der Deckenhalterung verbaut.
- Ziehen Sie die Befestigungsschraube der Leuchtenhalterung (16) fest
- Lösen Sie die Neigungswinkelverstellung der Leuchtenhalterung (17). Stellen Sie den gewünschten Neigungswinkel der Leuchte ein und ziehen Sie die Neigungswinkelverstellung der Leuchte (17) wieder fest an.
- Die Leuchte ist korrekt montiert und bereit für die Einsatz
- Verfahren Sie für die Demontage der Leuchte in umgekehrter Reihenfolge



Anwendungshinweise für Neigungswinkelverstellung LED Niova 200 Plus Modell:



1. Um die LED Leuchte auszurichten, müssen Sie den Ausrichtungsstellhebel zuerst zu sich herausziehen. Drehen Sie den Hebel anschließend im Uhrzeigersinn, um die Stellschraube festzuziehen, oder gegen den Uhrzeigersinn, um die Stellschraube zu lösen.

2. Der Ausrichtungsstellhebel lässt sich nur um 180° drehen. Für eine volle Umdrehung des Hebels um 360° müssen Sie den Hebel herausziehen und zurückdrehen. Anschließend wiederholen Sie Schritt 1. Achten Sie darauf, dass der Hebel nicht das Gehäuse des Geräts berührt.

6.3 Montage Soft-Diffusor

Durch die Montage des im Lieferumfang enthaltenen Kunstfaser Soft-Diffusors wird die Lichtcharakteristik nochmals weicher und das Licht wird stärker gestreut. Der Einsatz des Soft-Diffusors führt hierbei auch zu einer deutlichen Streuung des Lichtkegels und zu einer Reduktion der Leuchtstärke auf mittlerer bis größerer Entfernungen.

- Ziehen Sie den Soft-Diffusor bei installiertem Reflektor vorsichtig über die große Öffnung des Reflektors.
- Der Diffusor ist montiert.



6.4 Montage eines Reflektorschirms (separat als Zubehör erhältlich)

Die Leuchtenhalterung (15) verfügt über eine Lochhalterung für den Einsatz von Reflektorschirmen. Eine zusätzliche, spezielle Öffnung ist im Reflektor vorhanden. Diese Öffnung ist dafür vorgesehen, die Stange des Reflektorschirms durch den Reflektor zu führen.

- Achten Sie bei der Montage des Reflektors auf die korrekte Platzierung der Öffnung für die Schirmstange (Öffnung für die Reflektorschirmstange nach unten platzieren).
- Lösen Sie die Befestigungsschraube der Reflektorschirm Halterung (18)
- Führen Sie die Stange des Reflektorschirms durch die entsprechende Öffnung im Reflektor.
- Führen Sie die Stange des Reflektorschirms in die Lochhalterung an der Leuchtenhalterung (15) ein.
- Passen Sie die Einschublänge des Reflektorschirms an.
- Ziehen Sie die Befestigungsschraube der Schirmhalterung an.
- Prüfen Sie den sicheren Sitz des Reflektorschirms.
- Verfahren Sie bei der Demontage des Reflektorschirms in umgekehrter Reihenfolge.



HINWEIS

Beachten Sie die Benutzerinformation des Stativherstellers

WARNUNG

Montieren Sie das Gerät nur auf einem Stativ, das für Gewicht und Abmessungen des Geräts ausgelegt ist. Siehe Technische Daten.
Stellen Sie sicher, dass das Stativ mit dem montierten Gerät kippstabil und rutschfest steht.

7. Stromversorgung herstellen

7.1 Stromversorgung Niova 60 Plus Bi Color - Netzteilanschluss

- Schalten Sie das Gerät am EIN/AUS Schalter (9) auf <OFF> aus.
- Stecken Sie den Rundstecker des mitgelieferten Netzteils in die mit <DC 12-17V> gekennzeichnete Stromanschlussbuchse (12) auf der Rückseite der Leuchte.
- Verbinden Sie das Stromanschlusßkabel mit dem Netzteil.
- Verbinden Sie das Netzteil mit der Steckdose des örtliche Stromnetz (AC 100-220-240V/50-60 Hz).
- Schalten Sie das Gerät am EIN/AUS Schalter (9) ein <ON>.
- Das Gerät ist einsatzbereit für den Netzstrombetrieb.
- Schalten Sie die Leuchte nach Gebrauch aus.

7.2 Stromversorgung Niova 100/200 Plus Daylight Stromversorgung direkt per Netzstrom

- Schalten Sie das Gerät am EIN/AUS Schalter (9) auf <OFF> aus
- Stecken Sie den Kaltgerätestecker in die Stromanschlussbuchse (12) an der Seite der Leuchte.
- Verbinden Sie das Stromanschlusßkabel mit der Steckdose des örtliche Stromnetz (AC 100-220-240V/50-60 Hz).
- Schalten Sie das Gerät am EIN/AUS Schalter (9) ein <ON>.
- Das Gerät ist einsatzbereit für den Netzstrombetrieb.
- Schalten Sie die Leuchte nach Gebrauch aus.

HINWEIS

Örtliche Stromversorgung mit den Anschlusswerten des Geräts vergleichen. Wenn die Werte nicht übereinstimmen, wenden Sie sich bitte an info@walser.de.

HINWEIS

Schließen Sie das Netzteil nur an einer schutzgeerdeten Steckdose an.

HINWEIS

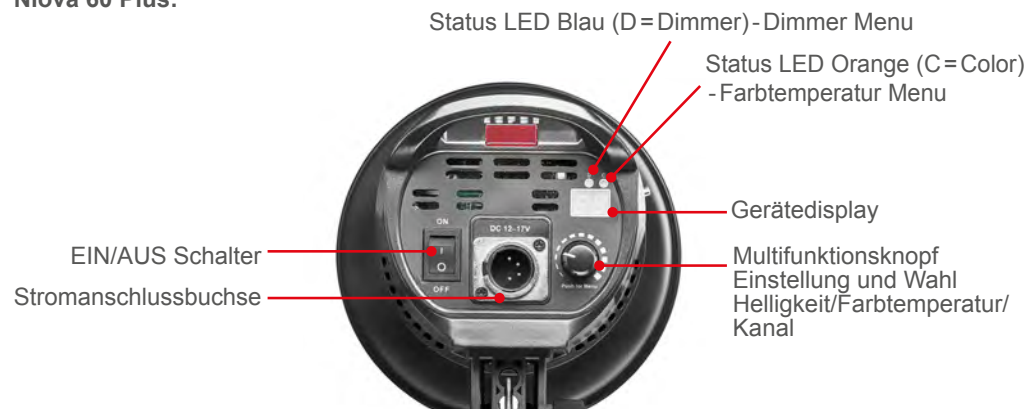
Nach Verwendung, trennen Sie das Gerät von der örtlichen Stromversorgung indem Sie den Netzstecker ziehen.

8. Gerät betreiben und bedienen

8.1 Gerät einschalten/ausschalten am Gerät

- Stellen Sie wie im vorherigen Abschnitt 7 beschrieben die Stromversorgung her.
- Schalten Sie das Gerät am EIN/AUS Schalter (9) ein <ON>.
- Die Leuchte ist betriebsbereit.

Niova 60 Plus:



Status LED Anzeige Niova 60 Plus:

- Status LED Blau (D) leuchtet = Dimmer Menu
- Status LED Orange (C) leuchtet = Farbtemperatur Menu
- KEINE Status LED leuchtet und Display blinkt = Kanalwahl Menu

Niova 100/200 Plus:



Menü Status LED 100/200:

- Anzeige im Display blinkt NICHT = Dimmer Menu
- Anzeige im Display blinkt = Kanalwahl Menu

8.2 Einstellen der Helligkeit (Dimmfunktion) am Gerät

8.2.1 Dimmfunktion Niova 60 Plus Bi Color am Gerät

- Schalten Sie das Gerät am EIN/AUS Schalter (9) ein <ON> (falls noch nicht erfolgt).
- Je nach zuletzt gewählter Funktionalität leuchtet die Status LED Blau (D), Status LED Orange (C) oder KEINE von beiden Status LED's.
- Wenn die blaue Status LED (D) leuchtet, befindet sich das Gerät bereits im Menü für die Helligkeitsverstellung/Dimmfunktion.
- Drücken und Halten Sie gegebenenfalls den Bedienknopf für die Dimmer/Farbtemperatur/Kanalwahl <Push for Menu> (11) um zwischen der Einstellung der Helligkeit, der Farbtemperatur und der Kanalwahl zu wechseln (siehe obenstehende Übersicht).
- Stellen Sie den Dimmmodus ein, die blaue Status LED (D) leuchtet.
- Die gewählte Leuchtstärke in Prozent wird im Displays angezeigt.
- Drehen Sie am Einstellknopf (11), um die gewünschte Helligkeit einzustellen.
- Die Leuchtstärke kann in 1% Schritten von 10 bis 99% eingestellt werden.
- Der Wert für die Leuchtstärke wird sofort nach dem Drehen des Knopfes vom Gerät übernommen, gespeichert und im Display angezeigt.
- Durch ein erneutes kurzes Drücken des Dreh/Drück Knopfes (11) können Sie die eingestellte Werte ebenfalls speichern und gelangen zu den anderen Bedienmodi.

8.2.2 Dimmfunktion Niova 100/200 Plus Daylight am Gerät

- Schalten Sie das Gerät am EIN/AUS Schalter (9) ein <ON> (falls noch nicht erfolgt).
- Je nach zuletzt gewählter Funktionalität wird die Leuchtstärke in Prozent im Displays angezeigt (die Anzeige blinkt NICHT) oder der am Gerät eingestellte Kanal wird angezeigt (im Kanalwahlmodus blinkt die Anzeige).
- Falls nicht der Dimmmodus sondern der Kanalwahlmodus eingestellt ist, betätigen Sie einmal kurz die Menüwahltaste (21) am Bedienpanel. Mit jedem Druck auf die Menüwahltaste (21) wechseln Sie zwischen den beiden Modi.
- Wählen Sie den Dimm-Modus, das Display blinkt NICHT:
- Betätigen Sie die Plus <+> (22) oder Minus <-> (23) Taste, um die um die gewünschte Helligkeit einzustellen.
- Die Leuchtstärke kann in 1% Schritten von 10 bis 99% eingestellt werden.
- Der Wert für die Leuchtstärke wird sofort nach dem Drücken der Taste vom Gerät übernommen, gespeichert und im Display angezeigt.
- Durch ein erneutes kurzes Drücken der Menüwahltaste (21) können Sie die eingestellten Werte ebenfalls speichern und gelangen wieder in den anderen Bedienmodus.

8.3 Einstellen der Farbtemperatur am Gerät (nur Niova 60 Plus Bi Color Modell)

- Schalten Sie das Gerät am EIN/AUS Schalter (9) ein <ON> (falls noch nicht erfolgt).
- Je nach zuletzt gewählter Funktionalität leuchtet die Status LED blau (D) oder Status LED Orange (C), oder KEINE von beiden Status LED's.
- Wenn die orange Status LED (C) leuchtet, befindet sich das Gerät bereits im Menü für die Farbtemperaturwahl.
- Drücken Sie gegebenenfalls den Bedienknopf für die Dimmer/Farbtemperatur/Kanalwahl <Push for Menu> (11) um zwischen der Einstellung der Helligkeit und der Farbtemperatur zu wechseln (siehe obenstehende Übersicht).
- Stellen Sie den Farbtemperatur Modus ein, die orange Status LED (C) leuchtet.

- Die aktuell eingestellte Farbtemperatur wird verkürzt durch zwei Ziffern im Display der Leuchte angezeigt. Hierbei steht z.B. 32 für 3.200 Kelvin, 44 für 4.400 Kelvin und 56 für 5.600 Kelvin.
- Drehen Sie am <Push for Menu> Knopf (11), um die gewünschte Farbtemperatur einzustellen.
- Die Farbtemperatur kann in 100 Kelvin Schritten von 3.200 bis 5.600 Kelvin eingestellt werden.
- Der Wert für die Farbtemperatur wird sofort nach dem Drehen des Knopfes vom Gerät übernommen, gespeichert und im Display angezeigt.
- Durch ein erneutes kurzes Drücken des <Push for Menu> (11) können Sie die eingestellten Werte ebenfalls speichern und gelangen zu den anderen Bedienmodi.

8.4 Einstellen des Fernsteuerungskanals am Gerät

8.4.1 Einstellen des Fernsteuerungskanals bei Niova 60 Plus Bi Color

- Schalten Sie das Gerät am EIN/AUS Schalter (9) ein <ON> (falls noch nicht erfolgt).
- Je nach zuletzt gewählter Funktionalität leuchtet die Status LED Blau (D) oder Status LED Orange (C) oder KEINE von beiden Status LED's leuchtet und die Displayanzeige blinkt.
- Wenn die Displayanzeige blinkt, befindet sich das Gerät bereits im Menü für die Kanalwahl.
- Sollte dies nicht der Fall sein, drücken und halten Sie den Bedienknopf für die Dimmer/Farbtemperatur/Kanalwahl <Push for Menu> (11) um den Kanalwahl Modus zu aktivieren.
- Die Displayanzeige beginnt zu blinken und zeigt den am Gerät eingestellten Kanal an.
- Drehen Sie am <Push for Menu> (11) Knopf, um den gewünschten Fernsteuerungskanal einzustellen.
- Es können Kanäle von 1 bis 99 eingestellt werden.
- Drücken Sie zum Übernehmen des Kanals den <Push for Menu> (11) Knopf kurz, die eingestellten Werte werden gespeichert und Sie gelangen zu wieder in den Standard Bedienmodus.
- Sollten Sie den Kanal nicht manuell übernehmen wird alternativ automatisch nach 5 Sekunden der eingestellte Kanal übernommen und gespeichert und das Gerät wechselt selbstständig wieder in den Standard Bedienmodus.

8.4.2 Einstellen des Fernsteuerungskanals bei Niova 100/200 Plus Daylight

- Schalten Sie das Gerät am EIN/AUS Schalter (9) ein <ON> (falls noch nicht erfolgt).
- Standardmässig wird die gewählte Leuchtstärke in Prozent im Displays angezeigt, die Anzeige blinkt im Dimmmodus NICHT (Im Kanalwahlmodus blinkt die Anzeige).
- Falls nicht der Kanalwahlmodus sondern der Dimmmodus eingestellt ist, betätigen Sie einmal kurz die Menüwahltaste (21) am Bedienpanel. Mit jedem Druck auf die Menüwahltaste (21) wechseln Sie zwischen den beiden Modi.
- Stellen Sie den Kanalwahl Modus ein, das Display beginnt zu blinken.
- Der aktuell am Gerät eingestellte Kanal wird im Display der Leuchte angezeigt.
- Betätigen Sie die Plus <+> (22) oder Minus <-> (23) Taste, um den gewünschten Kanal einzustellen.
- Es können Kanäle von 1 bis 99 eingestellt werden.
- Der Wert für die Kanalwahl wird sofort nach dem Drücken der Taste vom Gerät übernommen, gespeichert und im Display angezeigt.
- Durch ein erneutes kurzes Drücken der Menüwahltaste (21) können Sie die eingestellten Werte ebenfalls speichern und gelangen wieder in den anderen Bedienmodus.

8.5 Funktionstasten/Anzeigen der Fernbedienung/Menübeschreibung der Fernbedienung



Übersicht Funktionswahl Displayanzeige der Fernbedienung:

- **Rote Status LED** – Einstellung Helligkeit per Fernbedienung
- **Orange Status LED** – Einstellung Farbtemperatur per Fernbedienung (**nur Bi Color Modell**)
- **Keine Status LED** – Einstellung Kanal der Fernbedienung
- **Grüne Status LED** – Leuchtet bei Betätigen der Minus <-> und Plus <+> Tasten auf

TIPP:

Die einzelnen Statusanzeigen des <Funktions- / Menüwahl > Menüs finden Sie in Kurzform auch auf der Rückseite der Fernbedienung dargestellt.

⚠ HINWEIS

Beachten Sie, dass je nach erworbenem Modell (Daylight oder Bi Color) unterschiedliche Fernbedienungsvarianten im Lieferumfang der jeweiligen LED Leuchten enthalten sind. Diese unterscheiden sich äußerlich nicht. Beachten Sie, dass Sie beim Einsatz mehrerer Leuchten der Walimex pro Niova 60/100/200 Plus Modellserie zwar mit einer Fernbedienung der Bi Color Variante sowohl LED Leuchten in der Bi Color Ausstattung wie auch in der Daylight Version steuern können, jedoch nicht eine Bi Color Leuchte mit der Fernbedienung einer Daylight Leuchte.

8.6 Wahl des Kanals an der Fernbedienung/Synchronisierung Leuchte Fernbedienung

- Legen Sie vor der ersten Nutzung ausreichend geladene und kompatible Batterien (2x AAA 1,5V) in die Fernbedienung ein.
- Schalten Sie die Leuchte am EIN/AUS Schalter (9) ein <ON> (falls noch nicht erfolgt). Die Fernbedienung funktioniert nicht, wenn der Hauptschalter an der Leuchte ausgeschaltet ist.
- Drücken Sie den EIN/AUS Schalter der Fernbedienung einmal kurz um die Anzeige zu aktivieren.
- Aktivieren Sie die Kanalwahl, es leuchtet KEINE LED im Display der Fernbedienung.
- Falls die Kanalwahl nicht eingestellt ist, drücken Sie so oft auf die <Menüwahl> Taste der Fernbedienung, bis KEINE Status LED im Display der Fernbedienung leuchtet. Mit jedem Druck auf die <Funktionswahl> Taste der Fernbedienung wechseln Sie zwischen der Einstellung der Helligkeit, der Farbtemperatur (nur Bi Color Modell) und des Kanals.
- Kontrollieren Sie die aktuell gewählten Einstellungen im Displays des Gerätes und der Fernbedienung. Der gewählte Kanal der Fernbedienung muß mit dem eingestellten Kanal auf dem Gerät übereinstimmen.
- Der aktuell eingestellte Kanal der Fernbedienung wird im Display der Fernbedienung angezeigt
- Stellen Sie den gewünschten Kanal der Fernbedienung durch das Betätigen der Plus <+> oder Minustaste <-> auf der Fernbedienung ein.
- Es können Kanäle von 1 bis 99 eingestellt werden
- Drücken Sie die <Menüwahl> Taste erneut, um die Kanalwahl zu bestätigen und wieder in das Einstellungs Menü der Helligkeitsverstellung zu gelangen (Grundeinstellung).
- Überprüfen Sie abschließend, ob die eingestellten Daten auf der Fernbedienung und am Gerät übereinstimmen. Korrigieren Sie ggf. die Werte an der Leuchte wie in den Abschnitten 8.4 beschrieben.
- Die Leuchte ist jetzt bereit für die Steuerung per Fernbedienung.
- Das Display der Fernbedienung verfügt über eine automatische Abschaltung. Um die Anzeige wieder zu aktivieren, drücken Sie kurz den <EIN/AUS> Knopf.

8.7 Gerät einschalten/ausschalten/Standby Status per Fernbedienung

- Schalten Sie das Gerät am EIN/AUS Schalter ein (falls noch nicht erfolgt). Die <EIN/AUS> Funktion an der Fernbedienung funktioniert nicht, wenn der Hauptschalter an der Leuchte ausgeschaltet ist.
- Drücken Sie den EIN/AUS Schalter der Fernbedienung einmal kurz um die Fernbedienung zu aktivieren.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät und die Fernbedienung korrekt miteinander verbunden und auf die gleichen Kanäle eingestellt sind. (siehe vorheriger Abschnitt 8.6).
- Durch ein längeres Drücken (ca. 2-3 Sekunden) des <EIN/AUS> Knopfes der Fernbedienung können Sie die Leuchte ausschalten und in den Standby Modus versetzen.
- Durch ein KURZES Drücken des <EIN/AUS> Knopfes der Fernbedienung können Sie im Standby-Modus die Leuchte mit der Fernbedienung wieder anschalten.
- Die Fernbedienung verfügt über eine automatische Abschaltung. Um die Anzeige wieder zu aktivieren, drücken Sie kurz den <EIN/AUS> Knopf.

8.8 Einstellen der Helligkeit (Dimmfunktion) per Fernbedienung

- Drücken Sie den EIN/AUS Knopf der Fernbedienung einmal kurz um die Fernbedienung zu aktivieren.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät und die Fernbedienung korrekt miteinander verbunden und auf die gleichen Kanäle eingestellt sind. (siehe vorheriger Abschnitt 8.6).
- Überprüfen Sie, ob die rote Status LED im Display der Fernbedienung leuchtet und somit die Dimmfunktion aktiviert ist.
- Falls nicht die Dimmfunktion eingestellt ist, drücken Sie so oft auf die <Menüwahl> Taste der Fernbedienung, bis die rote Status LED im Display der Fernbedienung leuchtet. Mit jedem Druck auf die <Menüwahl> Taste der Fernbedienung wechseln Sie zwischen der Einstellung der Helligkeit, der Farbtemperatur (nur Bi Color Modell) und des Kanals.
- Der aktuell an der Fernbedienung eingestellte Wert für die Helligkeit wird in Prozent im Display der Fernbedienung angezeigt.
- Stellen Sie den gewünschten Wert für die Helligkeit der Leuchte durch das Betätigen der Plus <+> oder Minustasten <-> auf der Fernbedienung ein. Mit dem erstmaligen Einstellen eines neuen Wertes werden die Werte an der Leuchte automatisch mit den Einstellungen der Fernbedienung synchronisiert.
- Die Leuchtstärke der Leuchte verändert sich und die gewählten Werte für die Leuchtstärke werden synchron auf den Displays der Leuchte und der Fernbedienung angezeigt.
- Die Leuchtstärke kann in 1% Schritten von 10 bis 99% eingestellt werden.
- Die gewählten Werte werden sofort vom Gerät übernommen und gespeichert.

8.9 Einstellen der Farbtemperatur per Fernbedienung (nur Niova 60 Plus Bi Color Modell)

- Drücken Sie den EIN/AUS Knopf der Fernbedienung einmal kurz um die Fernbedienung zu aktivieren.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät und die Fernbedienung korrekt miteinander verbunden und auf die gleichen Kanäle eingestellt sind. (siehe vorheriger Abschnitt 8.6).
- Überprüfen Sie, ob die orange Status LED im Display der Fernbedienung leuchtet und somit die Farbtemperaturwahl aktiviert ist.
- Falls nicht die Farbtemperaturwahl eingestellt ist, drücken Sie so oft auf die <Menüwahl> Taste der Fernbedienung, bis die orange Status LED im Display der Fernbedienung leuchtet. Mit jedem Druck auf die <Menüwahl> Taste der Fernbedienung wechseln Sie zwischen der Einstellung der Helligkeit, der Farbtemperatur und des Kanals.
- Die aktuell an der Fernbedienung eingestellte Farbtemperatur wird verkürzt im Display der Fernbedienung angezeigt. Hierbei steht z.B. 32 für 3.200 Kelvin, 44 für 4.400 Kelvin oder 56 für 5.600.
- Stellen Sie den gewünschten Wert für die Farbtemperatur der Leuchte durch das Betätigen der Plus <+> oder Minustasten <-> auf der Fernbedienung ein. Mit dem erstmaligen Einstellen eines neuen Wertes werden die Werte an der Leuchte automatisch mit den Einstellungen der Fernbedienung synchronisiert.
- Die Farbtemperatur kann in 100 Kelvin Schritten von 3.200 bis 5.600 Kelvin eingestellt werden
- Die gewählten Werte werden sofort vom Gerät übernommen und gespeichert.

9. Gerät transportieren, lagern

⚠️ WARNUNG

Brandgefahr durch heiße Geräteteile. Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen.

- Gerät ausschalten (siehe Gerät einschalten, ausschalten)
- Gerät vollständig abkühlen lassen
- Netzkabel vom Gerät abstecken
- Gerät ggf. reinigen (siehe Gerät reinigen)
- Gerät und alle demontierten Elemente in die Artikelverpackung legen und entsprechend den Vorgaben in den Technischen Daten transportieren oder lagern (siehe Technische Daten)

10. Probleme beheben

| Problem | Mögliche Ursachen | Abhilfe |
|--|--|--|
| Gerät ist eingeschaltet, zeigt aber keine Funktion | Netzkabel ist nicht oder nicht korrekt eingesteckt | Netzkabel und Netzteil korrekt anschließen |
| | Netzteil nicht korrekt angeschlossen (LED 60) | Netzteil anschließen |
| Leuchtmittel leuchten nicht | Leuchte ist nicht eingeschaltet | Leuchte am EIN/AUS Schalter einschalten |
| | Gerät ist ausgeschaltet | Gerät einschalten |
| Fernbedienung funktioniert nicht | Gerät ist defekt | Wenden Sie sich an unseren Service! Reparaturen dürfen nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. |
| | Keine Batterien eingelegt | Batterien einlegen |
| | Batterien leer | Ausreichend geladene Batterien einlegen |
| | Leuchte per Netzschalter ausgeschaltet | Gerät per EIN/AUS Schalter einschalten |
| | Falsche Kanalwahl | Korrekte Kanalwahl vornehmen |
| | Gerät ist defekt | Wenden Sie sich an unseren Service! Reparaturen dürfen nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. |

11. Gerät instand halten und reinigen

⚠️ WARNUNG

Stromschlaggefahr und Brandgefahr durch Kurzschluss

Lassen Sie das Gerät sofort durch eine Elektrofachkraft reparieren.

⚠️ WARNUNG

Schneide- und Splittergefahr durch zerbrechende oder berstende Leuchtmittel.

Reinigen

⚠️ WARNUNG

Stromschlaggefahr

- Bringen Sie das Gerät niemals mit Feuchtigkeit oder Wasser in Berührung
- Ziehen Sie stets den Netzstecker, bevor Sie das Gerät reinigen

| Gerät | Reinigung |
|--------------|---|
| Gehäuse | Leichte und hartnäckige Verschmutzungen vorsichtig mit einem feuchten Tuch beseitigen |
| Leuchtmittel | Mit Staubpinsel oder trockenem, weichem Tuch abtupfen |

⚠️ HINWEIS

Reinigen Sie die Leuchtmittel nicht mit Wasser. Bereits geringe Rückstände an den Leuchtmitteln können zum Bersten der Leuchtmittel führen

12. Zubehör

In unserem Webshop unter www.foto-walser.de finden Sie das optimale Zubehör zu Ihrem Gerät wie z.B.

- 12138 walimex pro WT-806 Lampenstativ, 256cm
- 21424 walimex pro GN-806 Lampenstativ 215cm
- 17679 walimex pro Durchlichtschirm weiß, 109cm
- 17677 walimex pro Reflexschirm weiß/silber, 109cm

13. Entsorgung und Umweltschutz

Entsorgen Sie das Gerät bei einer gesetzlich vorgeschriebenen Rücknahmestelle wie z.B. beim Hersteller, Elektronikfachmärkten oder örtlichen Entsorgungsstellen. Dieser Service ist für Sie kostenlos.

14. Verweis auf die Konformitätserklärung

„Hiermit erklärt WALSER GmbH & Co. KG, dass sich die Fernbedienung und der integrierte Funkempfänger in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet“. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse angefordert werden: info@walser.de.

15. Technische Daten

| Gerät | Niova 60 Plus Bi Color | Niova 100 Plus Daylight | Niova 200 Plus Daylight |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Artikel Nummer | 22253 | 22254 | 22259 |
| Max. Leistung | 60Watt | 100Watt | 200Watt |
| Modellvariante | Bi Color | Daylight | Daylight |
| Anzahl LED's verbaut | 2 | 1 | 1 |
| Anzahl LED's Daylight | 1 | 1 | 1 |
| Anzahl LED's Wolfram | 1 | 0 | 0 |
| LED Variante | COB Foto-Video High Performance LED | COB Foto-Video High Performance LED | COB Foto-Video High Performance LED |
| Farbtemperatur | 3.200 - 5.600 ± 200 Kelvin | 5.600 ± 200Kelvin | 5.600 ± 200Kelvin |
| Lichtstrom | 6.000LM | 14.000LM | 28.000LM |
| Farbwiedergabeindex CRI | ≥ 93Ra | ≥ 93Ra | ≥ 93Ra |
| Dimmbar | 10-100% | 10-100% | 10-100% |
| Synchrone Steuerung mehrerer Leuchten | ja | ja | ja |
| Flickerfrei | ja | ja | ja |
| Lebensdauer LED (Std.) | 50.000 | 50.000 | 50.000 |
| Halterung | Stativhalterung 5/8 Zoll Spigot | | |
| Reflektor | Ja, Bowens kompatibel | | |
| Soft Diffusor | ja | ja | ja |
| Gewicht Leuchte + Reflektor + Halterung | 1.420g | 2.140g | 3.250g |
| Länge Anschlusskabel + Netzteil | 9m | 5m | 5m |
| Gewicht inkl. Verpackung | 3.520g | 3.270g | 4.400g |

| | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|
| Maße Leuchte inkl. Halter + Reflektor | 275x240x180mm | 400x270x180mm | 480x280x180mm |
| Maße Leuchte + Halter | 180x200x120mm | 300x210x130mm | 370x230x130mm |
| Stromversorgung | | | |
| Spannungsaufnahme Leuchte | DC 10-17V | AC 100 - 240V / 50-60Hz | AC 100 - 240V / 50-60Hz |
| Netzteil | Ja | Nein | Nein |
| Stromversorgung Netzteil | AC 100 - 240V / 50 - 60Hz | - | - |
| Ausgabeleistung Netzteil | DC 15V 4,8A | - | - |
| Betriebsdaten | | | |
| Zulässige Betriebsbedingung | -10°C bis + 50°C | -10°C bis + 50°C | -10°C bis + 50°C |
| Lagerbedingungen | Trocken und staubfrei in der Originalverpackung oder Tasche, bei -20°C bis +50°C | | |
| Fernbedienung | | | |
| Stromversorgung | 3.0V (2x AAA 1,5V) Batterien oder Akkus (nicht enthalten) | | |
| Frequenz | 2,4GHz | | |
| Reichweite | ≥ 50m | | |
| Kanäle | 99 | | |
| Standby Zeit | >1 Jahr | | |
| Abmessungen | 85mmx45mmx55mm | | |
| Gewicht | 50g | | |
| Betriebstemperaturen | -10~50°C | | |
| Lieferumfang | LED Leuchte, Reflektor, Stativhalterung, Netzteil, Stromanschlußkabel, Soft Diffusor, Anleitung DE/EN | LED Leuchte, Reflektor, Stativhalterung, Stromanschlußkabel, Soft Diffusor, Anleitung DE/EN | LED Leuchte, Reflektor, Stativhalterung, Stromanschlußkabel, Soft Diffusor, Anleitung DE/EN |

Wir sind für Sie da!

Sollten Sie Hilfe oder eine kostenfreie, individuelle Beratung durch unser geschultes Fachpersonal benötigen, dann freuen wir uns, wenn Sie mit unserem Serviceteam Kontakt aufnehmen.

Wir helfen Ihnen gerne!

Ihr Team von WALSER

E-Mail / Homepage

info@walser.de

www.walser.de

Unsere Postanschrift:

WALSER GmbH & Co. KG

Senefelderstrasse 23

86368 Gersthofen

Deutschland



Unser Garantieverprechen

WALSER ist bekannt für seine hochwertige Verarbeitung, beste Funktionalität und einen kundennahen Service. Um unserem außergewöhnlichen Serviceniveau zusätzlichen Ausdruck zu verleihen, geben wir für dieses **Walimex pro** Produkt eine Garantie von 2 Jahren. Diese Garantie ist nur in Verbindung mit Ihrem Kaufbeleg gültig.

Wenn Sie unsere Garantie in Anspruch nehmen wollen, kontaktieren Sie uns bitte per Mail unter info@foto-walser.de.

Unser umfassendes Garantieverprechen und den Garantiebegriff finden Sie unter www.foto-walser.de/garantie

Niclas Walser
Inhaber

EN Instruction Manual

We are pleased that you have chosen a Walimex pro product by WALSER.

The Walimex pro Niova 60/100/200 Plus LED studio light series is ideal for photo and video projects of all kinds due to its very high light power and modern featured equipment. Especially in studio use, you will like this powerful LED light. It impresses with its high luminous power and high light quality with a CRI of 93Ra. Thanks to remote control the use of multiple devices for the lighting of very large objects will be a pleasure. Thanks to the Bowens adapter bracket, the use of numerous light shapers are very comfortable to realize.

- LED continuous light for photo and video projects of all kinds, very high luminosity thanks to the latest COB-LED technology
- 60, 100 or 200 W power for up to 28,000 lumens (Model 200), brightness dimmable from 10 - 100%, all functions remote-controlled, even with several devices at simultaneous usage
- Variable color temperature from 3,200 - 5,600 K with the LED 60 version and extremely strong high-quality daylight illumination with the LED 100/200 models, high light quality thanks to CRI of Ra93
- Ideal for portrait and product photography, Youtube videos etc.
- Extremely versatile thanks to Bowen's compatible connector, expandable with many light shapers

We hope you enjoy using our product

Your team from WALSER!



- Please read these user instructions thoroughly before you use this new equipment for the first time. It contains everything you need to know in order to avoid damage to persons or property.
- Strictly follow all notes on safety in these user instructions.
- Keep these user instructions in a safe place. If you sell your equipment or pass it on to someone else, you should also pass on these user instructions.

1. Understanding these user instructions correctly

1.1 Markings on the device







This symbol indicates that your device meets the safety requirements of all applicable EU-directives.



Waste disposal and protection of the environment

Electric and electronic appliances as well as batteries must not be disposed of together with domestic waste. The user is legally obliged to return electric and electronic appliances as well as batteries to specially set up public collecting points or to the sales outlet once the appliance has reached the end of its service life. Details are regulated by national law. The symbol on the product, in the user instructions or on the packaging refers to these provisions. Recycling, material-sensitive recycling, or any other form of recycling of waste equipment/batteries is an important contribution to the protection of our environment.

1.2 Identifications in these user instructions

| IDENTIFICATION | Meaning |
|--|--|
|  | Draws your attention to the dealing with and the effect of safety information. |
|  WARNING | Draws your attention to a dangerous situation which can result in severe or even fatal injury if not avoided. |
|  NOTICE | Draws your attention to possible property or equipment damage and other important information in connection with your equipment. |
|  CAUTION | Indicates a hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury. |

2. Important safety information



WARNING

Danger of blinding and eye damage

The optical radiation of the LED lamp can blind the eyes and cause after- vision, if humans or animals look directly at the light source. This can lead to accidents and eye damage.

Make sure that humans or animals do not look directly into the illuminant and keep a safe distance of at least 5 m, if necessary use diffusers between lamp and model or object. Do not use the lamp for illumination purposes when shooting small children or babies.



WARNING

Danger of crashing, entrapment, burning and fire through the falling down of the device

The weight of the flash is, depending on the model up to 3500 g.

- Make sure, that the device is always positioned tilt and skid resistant and stored securely.
- Make sure that all fastening screws have been properly tightened.
- Keep out of reach of children and animal. They could overturn the device.
- Avoid placing cables where they can be tripped over. The device could be overturned.



WARNING

Danger of electric shock, burn hazard

Please note, that the device is still connected with the supply voltage even if it is switched off. Just after disconnecting the device from the power supply through pulling out the power cable, the device is actually de-energized.

- Switch off your device when it is not in use.
- Switch off your device before mounting and maintenance and disconnect from power supply.
- Protect your device against unintended switching-on.
- Unplug the power cord, if the flash is not in use for a long time.

⚠ WARNING

Danger of electric shock, fire through short-circuit

A short-circuit could be caused through defect cables and through humidity or moisture. A short-circuit can warm up the conductors, so that their isolation will melt or even melt thoroughly. This could lead to fire.

- Please just use the original cables, which are included in delivery. They are aligned for your device and guarantee the necessary safety for you and your device.
- Don't operate the device with wet hands or feet.
- Operate the device only in dry rooms.
- Don't operate the device outdoors.
- Please only follow this instruction manual for cleaning your device.
- Make sure, that cables and conductors won't be damaged. Damages could be caused through heat impact, chemical influence or through mechanical impacts as rubbing, bending, tearing, rolling over or nibbling animals.
- Prevent your device for falling-off. In case of falling-off, please let an electrician check the device before switching on again.
- If your device should be damaged or defect or if you notice a burning smell: Disconnect the power supply by pulling out the power cord. Never operate your device with damaged housing, damaged reflector, defect modeling lamp, defect flash tube or damaged power cord. Don't open the device. Never repair the device on your own. The device should only be repaired by electricians.
- Please follow this instruction manual for maintaining your device.
- Please just use spare parts, which are conform to the required specifications.
- Illuminants must only be replaced by a skilled electrician

⚠ WARNING

Fire danger through overheating

The device can overheat, if you operate it with covered ventilation slots. The device itself or easily inflammable materials in close distance could catch fire.

- Don't cover the ventilation slots of the device during operation.
- Remove easily inflammable materials.
- Please just use spare parts, which are conform to the required specifications.

⚠ WARNING

Danger of burning on hot parts

- The illuminant may reach temperatures of up to 40 °C.
- Don't touch the parts during operation and cooling down.
- Please cool down your device before starting any mounting or maintenance arrangements.

⚠ WARNING

Danger of cutting and splintering caused by bursting illuminant

Illuminants can break or splinter when banging against the floodlight. Splinters can cause eye and skin injuries.

- Handle illuminants with care, to avoid breakage.
- Make sure you do not touch the illuminant by accident when mounting or replacing accessories.

⚠ WARNING

Danger of suffocation caused by small parts

Keep the device out of the reach of children and pets.

3. Unpacking and checking the device

3.1 Carefully unpack the package content.

3.2 Check whether the scope of delivery is complete.

3.3 Please find full scope of delivery for your device on Page 46.

3.4 Check whether the scope of delivery is free of damage.

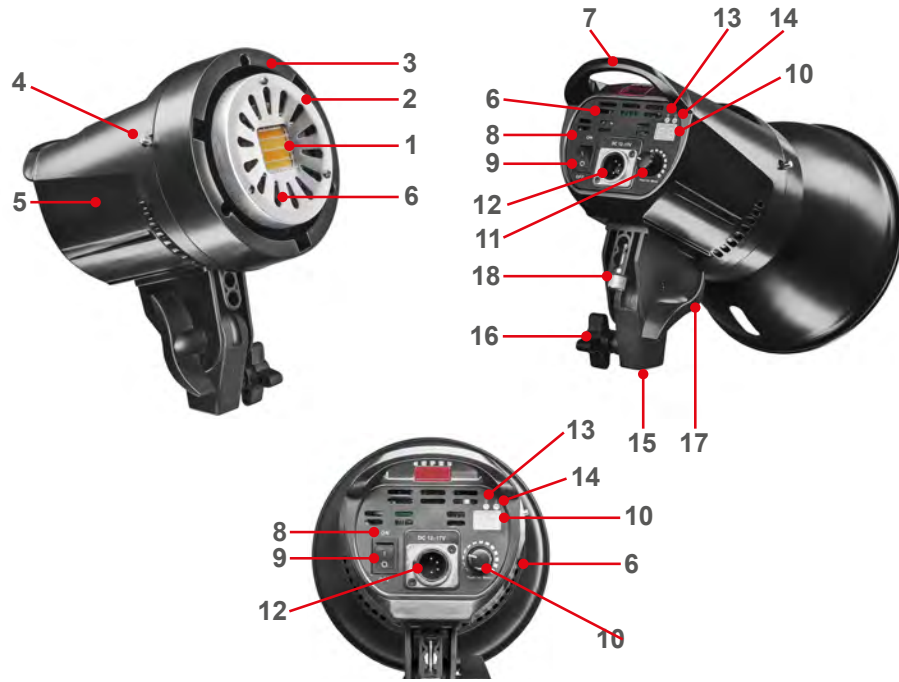
⚠ NOTICE

If the scope of delivery is incomplete or damaged, please contact info@walser.de.

In the interest of product improvements, we reserve the right to make technical and visual changes. Illustrations may differ slightly. Not subject to identification or labelling as per Directive 2010/30/EU. Not suitable for illumination purposes in households. Specially developed for photo and video shooting requirements.

4. Overview of components and control elements

4.1 LED Niova 60 Plus Bi Color



LED light Niova 60 Plus:

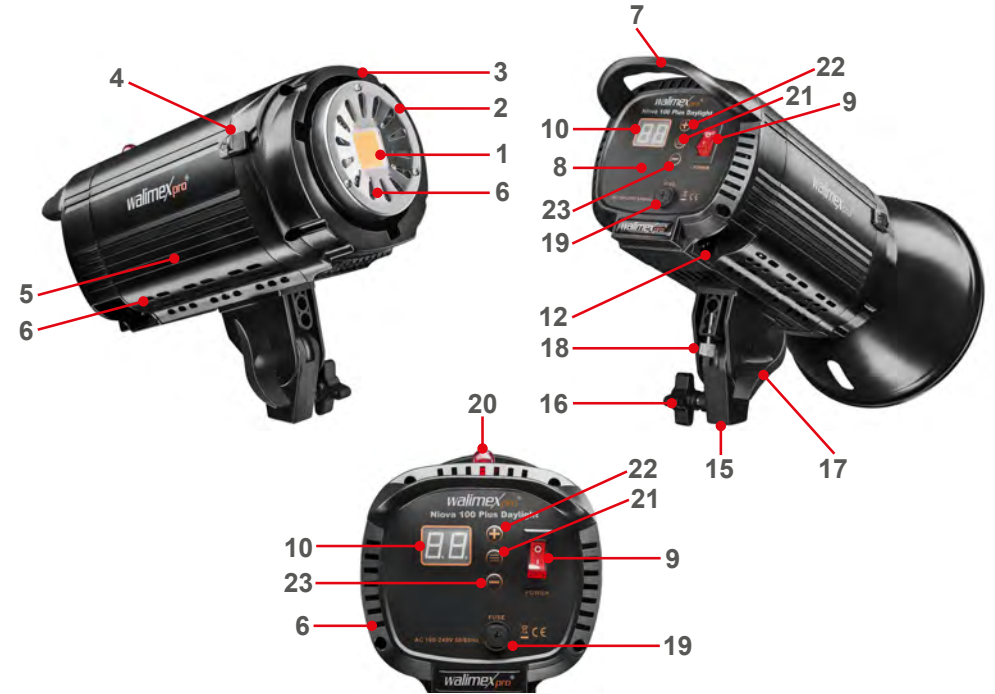
- | | |
|---|---|
| 1. LED bulbs (COB-LED) | 11. Select button dimmer/color temperature/ channel selection <Push for Menu> |
| 2. Heatsink incl. protective cover | 12. Power supply socket |
| 3. Mounting adapter (Bowens compatible) | 13. Status LED dimming mode <D> |
| 4. Locking/unlocking lever mounting adapter | 14. Status LED color temperature mode <C> |
| 5. Housing (plastic) | 15. Lamp holder (5/8 inch spigot) |
| 6. Vents | 16. Fastening screw lamp holder |
| 7. Handle of the lamp | 17. Tilt angle adjustment of the lamp holder |
| 8. Control panel | 18. Umbrella reflector holder with fastening screw |
| 9. ON/OFF power switch <ON/OFF> | |
| 10. Display, illuminated | |

Accessories:

- 24. Remote control
- 25. Bulbs protective cover
- 26. Reflector
- 27. Soft-diffuser for the reflector
- 28. Power cable
- 29. Power adapter



4.2 Niova 100 Plus Daylight



LED light Niova 100 Plus:

- | | |
|--|--|
| 1. LED beads (COB-LED) | 15. Lamp holder (5/8 inch spigot) |
| 2. Heatsink incl. protective cover | 16. Fastening screw lamp holder |
| 3. Mounting adapter (Bowens compatible) | 17. Tilt angle adjustment of the lamp holder |
| 4. Locking/unlocking lever mounting adapter | 18. Umbrella reflector holder with fastening screw |
| 5. Housing (Aluminum) | 19. Fuse socket |
| 6. Vents | 20. Operating status LED (blinking when changing values with the remote control) |
| 7. Handle of the lamp | 21. Menu selection button |
| 8. Control panel | 22. Setting button plus <+> |
| 9. ON/OFF power switch <ON/OFF> | 23. Setting button minus <-> |
| 10. Display, illuminated | |
| 11. Power supply socket | |
| 12. Select button dimmer/color temperature/ channel selection <Push for Menu> | |
| 13. Status LED dimming mode <D> | |
| 14. Status LED color temperature mode <C> | |
| 15. Lamp holder (5/8 inch spigot) | |
| 16. Fastening screw lamp holder | |
| 17. Tilt angle adjustment of the lamp holder | |
| 18. Umbrella reflector holder with fastening screw | |
| 19. Fuse socket | |
| 20. Operating status LED (blinking when changing values with the remote control) | |
| 21. Menu selection button | |
| 22. Setting button plus <+> | |
| 23. Setting button minus <-> | |

Accessories:

- 24. Remote control
- 25. Bulbs protective cover
- 26. Reflector
- 27. Soft-diffuser for the reflector
- 28. Power cable



4.3 Niova 200 Plus Daylight



LED light Niova 200 Plus:

- | | |
|---|--|
| 1. LED beads (COB-LED) | 15. Lamp holder (5/8 inch spigot) |
| 2. Heatsink incl. protective cover | 16. Fastening screw lamp holder |
| 3. Mounting adapter (Bowens compatible) | 17. Tilt angle adjustment of the lamp holder |
| 4. Locking/unlocking lever mounting adapter | 18. Umbrella reflector holder with fastening screw |
| 5. Housing (Aluminum) | 19. Fuse socket |
| 6. Vents | 20. Operating status LED (blinking when changing values with the remote control) |
| 7. Handle of the lamp | 21. Menu selection button |
| 8. Control panel | 22. Setting button plus <+> |
| 9. ON/OFF power switch <ON/OFF> | 23. Setting button minus <-> |
| 10. Display, illuminated | |
| 12. Power supply socket | |

Accessories:

- 24. Fernbedienung
- 25. Schutzkappe
- 26. Reflektor
- 27. Soft-Diffusor für Reflektor
- 28. Stromanschlußkabel



5. Quick reference guide

⚠ NOTICE

Detailed instructions for the following activities can be found in the relevant sections of these instructions for use. Strictly follow the sequence of the following activities during first time use, to prevent damage to the device.

⚠ WARNING

For all activities, follow the safety instructions in the relevant sections.

- Preparing the device for use / installation on a stand
- Power supply
- Operating the device, switching on off, settings and display signals
- Troubleshooting

⚠ WARNING

With any action you take you should pay attention to the safety notes in the corresponding paragraphs.

6. Preparing the device for use

6.1 Mounting the lamp reflector

The Walimex pro Niova 60/100/200 Plus studio foto video light can be operated with or without the Bowens standard reflector. If no reflector is used, there is no bundling of the light cone and the lamp produces a very wide, unbounded light beam. For higher brightness on longer distances, we recommend using the supplied reflector. This adapter is Bowens compatible and allows mounting other accessories such as softboxes and reflector umbrellas etc. We recommend that the reflector and the battery be installed on a lamp stand before assembly.

- Pull the locking/unlocking lever of the mounting adapter (4) to the rear.
- Remove the bulbs protective cover (25).
- Insert the reflector (26) into the reflector holder and turn the reflector up to the stop.
- A click indicates the correct locking of the reflector.
- The reflector is installed correctly.
- Proceed in the reverse order when disassembling the reflector.



1. Press down the accessory locking ring.

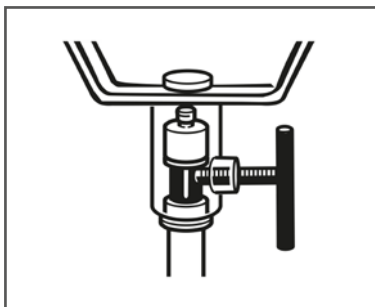


2. Insert the reflector into the accessory mount and turn clockwise to lock it into place.



6.2 Mounting the light on a lamp stand

- Loosen the fastening screw of the lamp holder (16) until the mount can be inserted into the attachment adapter of a suitable lamp stand or ceiling mount with 5/8 inch spigot adapter.
- Tighten the fastening screw of the lamp holder (16) again.
- Loosen the lever for the tilt angle adjustment of the lamp holder (17).
- Set the desired tilt angle of the light.
- Retighten the tilt angle adjustment of the lamp holder (17).
- The lamp is correctly installed and ready for use.
- Proceed in reverse order to disassemble the device



Application notes for tilt angle adjustment of LED Niova 200 Plus:



1. To adjust the LED Light, pull out the direction adjusting handle, then turn the handle clockwise to tighten the adjusting screw or turn the handle anticlockwise to loosen the adjusting screw.



2. The direction adjusting handle's rotation angle is restrained from 0 to 180 degrees below the body. To adjust the direction adjusting handle by 360 degrees, pull out the handle, adjust to the appropriate angle, then continue with step 1 while making sure that the handle does not touch the body.



6.3 Mounting the soft-diffuser

By mounting the supplied soft diffuser the light characteristic is even softer and the light is more scattered. This leads to a reduction of the light intensity at medium to long distances.

- Carefully pull the soft diffuser over the opening of the reflector.
- Check that the diffuser is securely fixed.
- The diffuser is mounted.



6.4 Installation of a reflector umbrella (available separately as an accessory)

- When mounting the standard reflector on the lamp, ensure that the opening hole for the umbrella is correctly positioned (hole for the umbrella rod shows downwards).
- Loosen the fastening screw of the umbrella reflector holder (18).
- Slide the rod of the umbrella through the opening hole in the reflector.
- Insert the rod of the umbrella into the mounting hole of the umbrella reflector holder (18) of the lamp holder (15).
- Tighten the mounting screw for the umbrella holder.
- Check that the umbrella is securely fixed.
- Proceed in the reverse order when disassembling the umbrella reflector.



NOTE

Please follow the user information issued by the stand manufacturer.

WARNING

Only mount the device on a stand that has been designed for the weight and dimensions of the device. See technical specifications.
Make sure that the stand with the mounted device is safe against tipping over or slipping.

7. Power supply

7.1 Power supply Niova 60 Plus Bi Color – connection to the power adapter

- Switch the device <OFF> with the ON/OFF switch (9) on the device.
- Insert the round plug of the power adapter unit into the socket marked <DC 12-17V> (12) on the backside of the lamp.
- Connect the power cable (28) with the power supply unit.
- Connect the power supply unit to the plug of the local power (AC 100 -220 -240V /50 -60Hz).
- Set the power switch (9) to <ON>.
- The device is now ready for mains power operation.
- Switch the lamp off after use.

7.2 Mains power supply Niova 100/200 Plus Daylight – connection to the mains power

- Switch the device <OFF> with the ON/OFF switch (9) on the device.
- Insert the power cable into the power socket (12) on the side of the lamp.
- Connect the other end of the power cable to the plug of the local power (AC 100 -220 -240V / 50 -60Hz).
- Set the power switch (9) to <ON>.
- The device is now ready for mains power operation.
- Switch the lamp off after use.

NOTE

Compare the local electric power supply with the connection values of the device. Should the connection values not match, please contact info@walimexpro.de.

NOTE

Only connect the power supply unit to an earthed plug.

NOTE

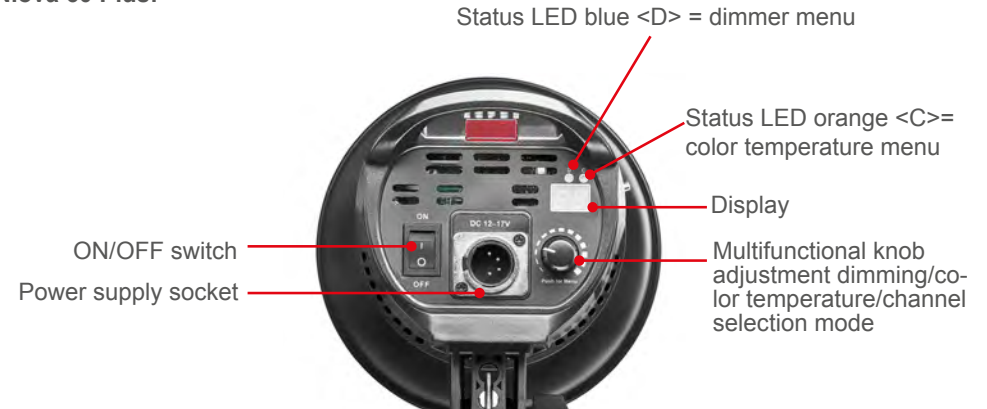
After use, disconnect the device from the local power supply by simply pulling out the mains plug.

8. Operating the device, settings and display signals

8.1 Switching the device on/off on the device

- Connect the power supply as described in the previous section 7
- Switch the device <ON> with the ON/OFF switch (9) on the device.
- The lamp is ready for use.

Niova 60 Plus:



Status LED illuminations Niova 60 Plus Bi Color:

- Status LED blue (D)= dimming menu
- Status LED orange (C) = color temperature menu
- NO status LED= channel selection menu

Niova 100/200 Plus:



Status illuminations Niova 100/200 Plus:

- Displayed values in the display are NOT blinking = dimming mode active
- Displayed values in the display are blinking = channel selection mode active

8.2 Setting brightness (dimmer function) on the device

8.2.1 Dimming function Niova 60 Plus Bi Color on the device

- Switch the device on with the ON/OFF switch (9) (if not already done).
- Depending on the last selected functionality (the lamp has a memory function) the status shows status LED blue (D), LED orange (C) or NONE of both status LEDs.
- If the blue status LED (D) is on, the device is already in the brightness adjustment/dimming mode.
- If necessary, press the control knob <Push for Menu> (11) to switch between the brightness and the color temperature mode.
- Set the dimming mode, the status LED (D) lights up.
- The selected light output is shown as a percentage value on the device display.
- Turn the control knob <Push for Menu> (11) to set the desired brightness.
- The brightness can be adjusted in steps of 1% from 10 to 99%.
- The brightness value is adjusted, saved and shown on the display immediately after turning the selection knob.
- By briefly pressing the <<Push for Menu> (11) button again, you can also save the set values and go to the other operating modes

8.2.2 Dimming function Niova 100/200 Plus Daylight on the device

- Switch the device on with the ON/OFF switch (9) (if not already done).
- Depending on the last selected functionality the brightness mode (display is NOT blinking) or the channel selection mode (display is blinking) is displayed.
- If not the dimming mode is set, briefly press the menu selection button (21) on the control panel once. Each time you press the Menu Select button (21), you can switch between the two modes.
- Set the dimming mode, the display is not blinking
- The selected light output is shown as a percentage value on the device display.
- Press the Plus <+> (22) or Minus <-> (23) button to set the desired brightness.
- The brightness can be adjusted in steps of 1% from 10 to 99%.
- The brightness value is adjusted, saved and shown on the display immediately after pushing the key.
- By briefly pressing the Menu Select button (21) again, you can also save the set values and go to the other operating modes.

8.3 Adjusting the color temperature on the device (for Niova 60 Plus Bi Color model only)

- Switch the device on with the ON/OFF switch (9) (if not already done).
- Depending on the last selected functionality (the lamp has a memory function) the status shows status LED blue (D), LED orange (C) or NONE of both status LEDs (display is blinking).
- If the orange status LED (C) is on, the device is already in the color temperature adjustment menu.
- If necessary, press the control knob <Push for Menu> (11) to switch between the brightness and the color temperature mode.
- Select the function for adjusting the color temperature (orange status LED <COLOR> (C) lights up).
- The current set color temperature is shown shortened by two numbers in the display of the lamp. For example, 32 means 3,200 Kelvin, 44 means 4,400 Kelvin and 56 means 5,600 Kelvin.

- Turn the control knob <Push for Menu> (11) to set the desired color temperature.
- The color temperature can be set in steps of 100 Kelvin from 3,200 to 5,600 Kelvin.
- The color temperature value is adjusted, saved and shown on the device display immediately after turning the selection knob.
- By briefly pressing the <<Push for Menu> (11) button again, you can also save the set values and go to the other operating modes

8.4 Setting the remote-control channel on the device

8.4.1 Setting the remote-control channel on the Niova 60 Plus Bi Color device

- Switch the device on with the ON/OFF switch (9) (if not already done).
- Depending on the last selected functionality (the lamp has a memory function) the status shows status LED blue (D), LED orange (C) or NONE of both status LEDs (display is blinking).
- If the display is blinking, the device is already in the channel selection menu.
- If not, press and hold the control knob <Push for Menu> (11) to set the channel selection mode.
- The display starts blinking and displays the channel set on the device.
- Turn the control knob <Push for Menu> (11) to set the desired channel.
- Channels from 1 to 99 can be selected.
- The adjusted channel is saved and shown on the device display immediately after turning the selection knob.
- By briefly pressing the <<Push for Menu> (11) button again, you can also save the set values and go back to the other operating modes.
- If you do not accept the channel manually, the set channel is automatically saved after 5 seconds and the device automatically returns to standard operating mode.

8.4.2 Setting the remote-control channel on the Niova 100/200 Plus Daylight devices

- Switch the device on with the ON/OFF switch (9) (if not already done).
- Depending on the last selected functionality the brightness mode (display is NOT blinking) or the channel selection mode (display is blinking) is displayed.
- If not the channel selection mode is set, briefly press the menu selection button (21) on the control panel once. Each time you press the Menu Select button (21), you can switch between the two modes.
- Set the channel selection mode, the display is blinking
- The selected channel is shown on the device display.
- Press the Plus <+> (22) or Minus <-> (23) button to set the desired brightness.
- Channels from 1 to 99 can be set.
- The channel is adjusted, saved and shown on the display immediately after pushing the key.
- By briefly pressing the Menu Select button (21) again, you can also save the set values and go to the other operating modes.

8.5 Function buttons/display data/menu description of the remote control



Overview functions remote control display:

- **Red status LED** – Setting brightness by remote control
- **Orange status LED** – Setting color temperature by remote control (only Bi Color version)
- **No status LED** – Setting channel by remote control
- **Green status LED** – Illuminates when the minus <-> and plus <+> buttons pushed

NOTE:

The individual status modes of the <function selection> menu are shown in short description on the backside of the remote control

NOTE:

Please note that in case of using several devices of Walimex pro Niova 60/100/200 Plus model series, you can control all devices by Bi Color remote control version. But it's not possible to control a Bi Color device with the remote control of a Daylight lamp.

8.6 Selecting the channel on the remote control/synchronizing the lamp and remote control

- Before first using the device, insert sufficiently charged compatible batteries (2x AAA 1.5V) into the remote control.
- Switch the device on with the ON/OFF switch (9) (if not already done). The <ON/OFF> function on off the remote control will not work if the power switch on the lamp is switched off.
- Press the ON/OFF switch on the remote control once briefly to activate the display.
- Activate the channel selection mode, NO LED lights up in the display of the remote control.
- If the channel selection is not set, press the <Menu> button of the remote control. Each time you press the <Menu> button on the remote control, you switch between setting the brightness, color temperature and channel selection.
- Check the currently selected settings in the device and remote-control display. The channel selected on the remote control must be the same as the channel set on the device.
- The currently set channel is displayed.
- Set the desired channel by pressing the plus <+> or minus <-> buttons on the remote control.
- Channels from 1 to 99 can be set.
- Press the <Menu> button again to confirm the channel selection and to return to the settings menu for brightness adjustment (basic settings).
- Check whether the set data on the remote control and the lamp match. If necessary, set the correct values on the lamp as described in section 8.4.
- The lamp is now ready to be controlled via the remote control.
- The display of the remote control has an automatic switch off function. To reactivate the display, please press the <ON/OFF> button briefly.

8.7 Switching the device on and off/standby mode via the remote control

- Switch the device on with the ON/OFF switch (if not already done). The <ON/OFF> function on the remote control will not work if the power switch on the lamp is switched off.
- Press the ON/OFF button on the remote control once briefly to activate the remote control.
- Ensure that the device and the remote control have been correctly paired up and the same channels set. (See previous section 8.6).
- By pressing the <ON/OFF> switch on the remote control for a longer time (around 2-3 seconds), you can switch the lamp off (set the standby mode).
- By pressing the <ON/OFF> button on the remote control BRIEFLY again, you can switch on the lamp with the remote control.
- The remote control has an automatic switch off function. To reactivate the display, please press the <ON/OFF> button briefly.

8.8 Setting brightness (dimmer function) via the remote control

- Press the ON/OFF button on the remote control once briefly to activate the remote control.
- Ensure that the device and the remote control have been correctly paired up and the same channels set. (See previous section 8.6).
- Check that the red status LED on the remote control's display is shining and that the dimming function is activated
- If the dimming function is not set, press the <Menu> key on the remote control until the red status LED on the remote control's display lights up. Each time you press the <Menu Select> button on the remote control, you can switch between the brightness, color temperature and channel settings menu.
- Set the dimming mode, the red status LED lights up.
- The brightness value currently set on the remote control is displayed in % on the remote control display.
- Set the desired light output by pressing the plus <+> and minus <-> buttons on the remote control. The values on the lamp are automatically synchronized with the settings of the remote control if a new value is set for the first time.
- The brightness of the lamp changes and the selected values for the brightness are shown on the displays of the lamp and the remote control at the same time.
- The brightness can be adjusted in steps of 1% from 10 to 99%.
- The selected values are applied and saved by the device immediately.

8.9 Adjusting the color temperature on the remote control (only Niova 60 Plus Bi Color Model)

- Press the ON/OFF button on the remote control once briefly to activate the remote control.
- Ensure that the device and the remote control have been correctly paired up and the same channels set. (See previous section 8.6).
- Check that the orange status LED on the remote control's display is on and that the color temperature set mode is activated
- If the color temperature set mode is not activated, press the <Menu> key on the remote control until the orange status LED on the remote control's display lights up. Each time you press the <Menu Select> button on the remote control, you can switch between the brightness, color temperature and channel settings menu.
- The currently set color temperature is shown in shortened form on the display of the remote control. For example, 32 means 3,200 K, 44 means 4,400 K and 56 means 5,600 K.
- Set the desired color temperature by pressing the plus <+> and minus <-> buttons on the remote control. The values on the lamp are automatically synchronized with the settings of the remote control if a new value is set for the first time.
- The color temperature can be set in steps of 100 Kelvin from 3,200 - 5,600 Kelvin.
- The selected values are applied and saved by the device immediately.

9. Transporting, storing the device

⚠ WARNING

Danger of fire caused by hot parts of the equipment. Allow the device to cool down completely.

- Switch off the device (See „Switching the device on, off“).
- Allow the device to cool down completely.
- Unplug the power supply cable from the device.
- If necessary clean the device (See „Cleaning the device“).
- Lay the device and all disassembled elements into the original article packaging box and transport or store as specified in the technical specifications. See technical specifications.

10. Troubleshooting

| Problem | Possible cause | Remedy |
|--|---|---|
| The device is switched on, but does not show any function. | Mains cable not plugged in or not plugged in correctly. | Plug the mains cable in correctly |
| | Power adapter not connected correctly (LED 60) | Connect the power adapter correctly |
| | Device is switched off | Turn on the device |
| The illuminants does not light | Device ist switched off | Switch on the device |
| | The device is defective | Contact our service! Repairs may only be done by a qualified electrician |
| Remote control does not work | No batteries inserted | Insert batteries |
| | Batteries empty | Insert sufficiently charged batteries |
| | Device ist switched off via power switch | Switch on the device with the ON/OFF switch |
| | Wrong channel selected | Make correct channel selection |
| | The device is defective | Contact our service! Repairs may only be done by a qualified electrician. |

11. Maintaining the device and cleaning

⚠ WARNING

Danger of electric shock and danger of fire due to short circuit.
Have the device repaired by an electrician immediately.

⚠ WARNING

Danger of cutting and splintering caused by bursting illuminant

Cleaning

⚠ WARNING

Danger of electric shock

- Do not bring the device into contact with moisture or water.
- Always pull out the power supply plug before starting to clean the device.

| Device | Cleaning |
|------------|---|
| Housing | Use a microfiber cloth to remove light and stubborn dirt. |
| Illuminant | Clean off dirt with a dust brush or a dry, soft cloth. |

⚠ NOTE

Do not clean the illuminant with water. Even slightest residues on the illuminant can cause bursting of the illuminant.

12. Accessories and options

You find optimal accessories for your device in our webshop: www.foto-walser.de.

- 12138 walimex pro WT-806 lamp stand, 256 cm
- 21424 walimex pro GN-806 lamp stand 215 cm
- 17679 walimex pro Translucent Umbrella white, 109cm
- 17677 walimex pro Reflex Umbrella white/silver, 109cm

13. Disposal and environmental protection

Dispose of the device at a legally specified collection point, such as with the manufacturer, electronics brands or at a local disposal depot. This service is free of charge.

14. Reference to the declaration of conformity

“WALSER GmbH & Co. KG. hereby declares that the remote control and integrated radio receiver are compliant with the general requirements and all other applicable regulations of the directive 2014/53/EU”. The Declaration of Conformity is available from the following address:

info@walser.de.

15. Technical specifications

| Model naming | Niova 60 Plus Bi Color | Niova 100 Plus Daylight | Niova 200 Plus Daylight |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Article No. | 22253 | 22254 | 22259 |
| Max. Power | 60 Watt | 100 Watt | 200 Watt |
| Model Version | Bi Color | Daylight | Daylight |
| Total sum of LED´s | 2 | 1 | 1 |
| Sum LED´s Daylight | 1 | 1 | 1 |
| Sum LED´s Tungsten | 1 | 0 | 0 |
| LED Version | COB Foto-Video High Performance LED | COB Foto-Video High Performance LED | COB Foto-Video High Performance LED |
| Color temperature | 3.200 - 5.600 ± 200 Kelvin | 5.600 ± 200 Kelvin | 5.600 ± 200 Kelvin |
| Lumens | 6.000 LM | 14.000 LM | 28.000 LM |
| Color Random Index CRI | ≥ 93 | ≥ 93 | ≥ 93 |
| Dimmable | 10-100 % | 10-100 % | 10-100 % |
| Synchronous control of several item | Yes | Yes | Yes |
| Flickerfree | Yes | Yes | Yes |
| Lifetime LED (h) | 50.000 | 50.000 | 50.000 |
| Holders | Stand holder 5/8 inch spigot | | |
| Reflektor | Yes, Bowens compatible | | |
| Soft Diffusor | Yes | Yes | Yes |
| Weight lamp + holder + reflector | 1,420g | 2,140g | 3,250g |
| Length power adapter + cable | 9m | 5m | 5m |
| Weight incl. packaging | 3,520g | 3,270g | 4,400g |

| | | | |
|----------------------------------|---|--|--|
| Dimensions lamp + holder (LxHxW) | 275x240x180 mm | 400x270x180 mm | 400x280x180 mm |
| Dimensions lamp (LxHxW) | 180x200x120 mm | 300x210x130 mm | 370x230x130 mm |
| Power supply | | | |
| Input voltage lamp | DC 10-17V | AC 100 - 240V / 50-60Hz | |
| Power Adapter | Yes | No | No |
| Power Adapter Input | AC 100 - 240V / 50-60 Hz | - | - |
| DC power output voltage | DC 15V 4,8A | - | - |
| Operation data | | | |
| Operation Temperature | -10 °C to + 50 °C | | |
| Storage conditions | Dry and dust-free in the original packaging or bag, at -20 °C to +50 °C | | |
| Remote control | | | |
| Power supply | 3.0V (2x AAA 1,5V) Batteries (not included) | | |
| Wireless Frequency | 2.4 GHz | | |
| Distance max. | ≥ 50 m | | |
| Channels | 99 | | |
| Standby Time | >1 year | | |
| Dimensions (LxWxH) | 85 mm x 45 mm x 55 mm | | |
| Weight | 50 g | | |
| Operating temperatures | -10~50 °C | | |
| Scope of delivery | LED lamp, reflector, stand holder, power adapter, mains power cable, soft diffusor, manual german/english | LED lamp, reflector, stand holder, mains power cable, soft diffusor, manual german/english | LED lamp, reflector, stand holder, mains power cable, soft diffusor, manual german/english |

We are here for you!

If you need help or a free, individual consultation from our trained specialist personnel, please contact our service team.

We are happy to help!

Your WALSER Team

Email/homepage

info@walser.de

www.walser.de

Our postal address:

WALSER GmbH & Co. KG

Senefelderstrasse 23

86368 Gersthofen

Germany



Our warranty promise

WALSER is known for its high-quality workmanship, optimal functionality and customer-oriented service. To highlight our exceptional service level, we offer a 2 year warranty for this **Walimex pro** product. This warranty is only valid in combination with your purchase receipt.

If you would like to utilize our warranty, contact us by email at info@foto-walser.de. Our comprehensive guarantee as well as its scope the can be found at www.foto-walser.de/en/warranty.

Niclas Walser
Owner