

# Bedienungsanleitung

## NANGUANG® LED-Videoleuchte/Light Panel

### Modell CN-170



Vielen Dank für den Kauf dieser NANGUANG® Qualitäts-Videoleuchte. Damit Sie lange Freude an diesem Produkt haben, lesen Sie bitte die unten stehende Bedienhinweise aufmerksam durch.



#### Produktmerkmale:

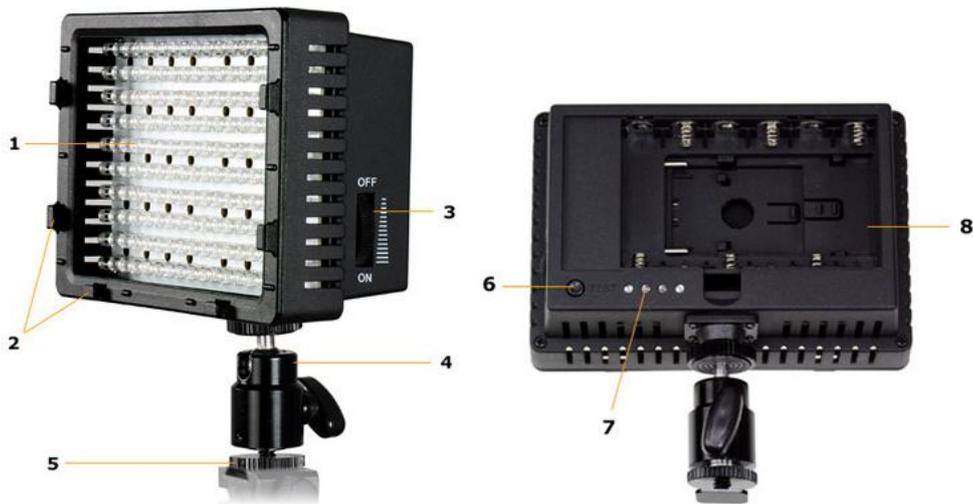
- Geeignet für Foto- und Videokameras
- Gewicht: 260 g (ohne Akku oder Batterien)
- Abmessungen (LxTxB): 141x62x100 mm
- Silberne Reflektorbeschichtung innen
- 170 superhelle LEDs
- Dimmbereich: 5% -100%
- Ähnlichste Farbtemperatur: 5400°K (3200°K mit Gelbfilter)
- Energieverbrauch: 10,2 Watt
- Spannung: 7,2 – 8,4 V
- Lebensdauer LEDs: ca. 50.000 Std. (Herstellerangabe)
- 4 LEDs mit Prüftaste zum Anzeigen des Akkuladezustands
- drei Spezial-Farbfilter in weiss u. orange (3200 °K), magenta (Grün-Minus-Filter)
- Li-Ion-Akkus und Batterieeinsatz möglich
- kompatibel zu diversen Akkutypen von SONY und PANASONIC (s.u)
- Anschluss für Sony Akkus ist integriert, Adapter für Panasonic Akkus im Lieferumfang enthalten
- alternativ: Stromversorgung durch 6x Batterietyp: AA-LR6, 1,5V
- abschraubbarer Fuß mit Kugelkopfgelenk
- Befestigungsmöglichkeit über Standard-Blitzschuh
- Lichtintensität: 1 m: ca. 1050 Lux, 2 m: ca. 300 Lux, 3 m: ca. 150 Lux



#### Im Set enthalten:

- 1x Videoleuchte CN-170
- 3x Farbfilter
- 1x abnehmbarer Fuß mit Kugelkopf
- 1x Adapter für PANASONIC Akkus

## Aufbau und Bedienelemente der Videoleuchte:



- (1) LEDs
- (2) Halterungen für Filter
- (3) Ein-Ausschalter mit Dimmer
- (4) Abschraubbarer Fuß mit Kugelgelenk
- (5) Aufnahme für Standard-Blitzschuh
- (6) Testknopf für Ladezustand von Akku / Batterien
- (7) LEDs für Akku / Batterie-Ladestandsanzeige
- (8) Fach für Akkus / Batterien (Sony-Adapter ist integriert, Panasonic-Adapter wird mitgeliefert)

## Bedienhinweise:

### 1) Ein- Ausschalten

Um die Videoleuchte ein- und auszuschalten betätigen Sie Schalter (3).

### 2) Veränderung von Farbtemperatur und Helligkeit

Um das Licht der Videoleuchte an unterschiedliche Beleuchtungssituationen anzupassen, nutzen Sie das Einstellrad des integrierten Dimmers (3). Zur Veränderung der Farbtemperatur nutzen Sie die mitgelieferten Filter (s.u).

### 3) Akku / Batterien einlegen



Adapter für  
PANASONIC Akkus

Das LED-Light Panel CN-170 verfügt auf der Rückseite über einen Schacht zur Aufnahme von Fremdakkus (nicht im Lieferumfang enthalten). Der Schacht kann Li-Ion-Akkus von SONY (z.B. NP-FH / NP-F Serie) oder von PANASONIC (z.B. CGR-D Serie) verwenden. Daneben kann die Videoleuchte auch mit 6x AA (LR6) betrieben werden.

Zum Einlegen oder Auswechseln der SONY Akkus muss die hintere Abdeckung entfernt werden. Auf richtige Polung achten und Akku in den Schacht einsetzen. Wird ein PANASONIC-Akku verwendet muss nach dem Abnehmen der Abdeckung zunächst der mitgelieferte PANASONIC-Adapter eingesetzt werden. Werden LR6-Batterien genutzt, muss nach dem Einsetzen der Batterien die hintere Abdeckung wieder aufgesetzt werden, damit ein Herausfallen der Batterien verhindert wird.



**Bei längerem Nichtgebrauch Akkus /Batterien aus dem Fach nehmen! Setzen Sie keine anderen Akkutypen als die oben beschriebenen ein! Sie könnten die Videoleuchte damit beschädigen! Defekte oder ausgediente Akkus fachgerecht entsorgen und nicht in den Hausmüll werfen!**

#### 4) Akkuladestatus prüfen

Um den Ladezustand des Akkus/ der Batterien zu prüfen, drücken Sie den Test-Knopf (6). Die integrierten 4 LED-Lämpchen (7) leuchten je nach Ladezustand des Akkus von einer Lampe (schwach) bis 4 Lampen (voll geladen). Ist der Ladezustand schwach, sollten Sie den Akku mit einem geeigneten Ladegerät wieder aufladen bzw. die Batterien wechseln.

#### 5) Verwenden der Farbfilter



Farbfilter für besondere Lichteffekte werden von oben eingeschoben

Im Lieferumfang enthalten sind drei Farbfilter in gelb, magenta = grün-minus und weiss (soft). Diese können an den Haltevorrichtungen auf der Vorderseite der Videoleuchte von oben eingeschoben werden. Der gelbe Vorsatz reduziert die Farbtemperatur auf 3200 °K. Der magentafarbene Filter reduziert den vorhandenen Grünanteil im Licht. Der weisse Filtervorsatz liefert weiches, umschmeichelndes Licht. Die Filter können zur Erzeugung spezielle Effekte genutzt werden, z.B. im Rahmen der Portraitfotografie

#### 6) Befestigen der Videoleuchte



Das Videoleuchten-Modell CN-170 wird mit einer speziellen Halterung ausgeliefert, die über einen Kugelkopf verfügt. Dank des Kugelkopfes kann die Videoleuchte komfortabel in verschiedenen Richtungen positioniert werden. Der Kugelkopf läßt sich mit Hilfe der seitlichen Feststellschraube arretieren. Die Halterung wird auf der Unterseite der Videoleuchte mit einer Gewindeschraube befestigt. Der Fuß der Halterung passt in jeden handelsüblichen Standard-Zubehörschuh. Achten Sie beim Einsatz der Videoleuchte auf sicheren Halt!

Halterung mit Kugelkopf

#### Sicherheitshinweise:

- Schauen Sie nicht direkt in das LED-Licht.
- Halten Sie die Videoleuchte von Kindern fern.
- Gehen Sie sorgsam mit der Videoleuchte um.
- Für eine optimale Lebensdauer der LEDs: Schalten Sie die Leuchte bei Nichtgebrauch ab!
- Fassen Sie die LED-Lampen nicht mit den Händen an!
- Verwenden Sie nur geeignete Akkutypen.
- Lassen Sie die Videoleuchte im Falle eines Defektes nur vom Hersteller bzw. Händler öffnen bzw. reparieren.
- Verwenden Sie die Videoleuchte nicht in der Nähe von leicht entflammaren Materialien oder Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine Flüssigkeiten oder Reinigungsmittel.
- Setzen Sie die Videoleuchte nur in trockener Umgebung ein.

#### Lieferumfang:

- 1x LED-Videoleuchte CN-170
- 1x Halterung mit Kugelkopf
- 1x Adapter für PANASONIC-Akkus
- 3x Farbfilter in gelb, magenta und weiss (soft)



**Hersteller:** Nanguang Photographic Equipment Corporation LTD  
ADD: Wenhua RD, Dongli Chenghai, Shantou Guangdong, China  
Zip Code: 515829, Tel: +86-754-85751187, Fax: +86-754-85300887