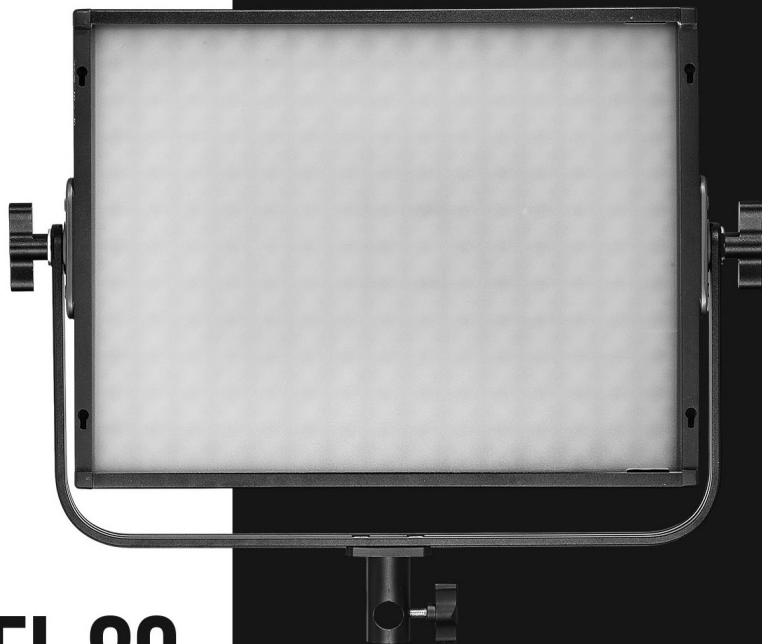


© GLAREONE



LED PANEL 80

RGB D

INSTRUKCJA OBSŁUGI
INSTRUCTION MANUAL
GEBRAUCHSANLEITUNG



Produkty GlareOne są produkowane i dystrybuowane przez firmę:
 GlareOne products are distributed by:
 GlareOne Produkte werden vertrieben von:

SANSA Europe Sp. z o.o.
 ul. Wersalska 47/75
 91-212 ŁÓDŹ
 POLAND
 Tel. 601 901 790
 biuro@sansa.pl

GlareOne jest zastrzeżonym znakiem Sansa Europe Sp. z o. o.
 GlareOne is a registered trademark of Sansa Europe Sp. z o. o.
 GlareOne ist eine eingetragene Marke von Sansa Europe Sp. z o. o.

Spis treści

1. Wstęp	6
2. Warunki korzystania i zasady bezpieczeństwa pracy	7
3. Budowa lampy	8
4. Użytkowanie	10
4.1 Przygotowanie do pracy.....	10
4.2 Włączenie lampy i zasilanie	10
4.3 Wrota	10
4.4 Softbox & grid.....	11
5. Tryby pracy	11
5.1 Tryb CCT	11
5.2 Tryb HSI	12
5.3 Tryb RGB.....	12
5.4 Efekty oświetleniowe	13
6. Inne funkcje i ustawienia	15
6.1 Chłodzenie aktywne.....	15
6.2 Resetowanie ustawień.....	15
7. Zdalne sterowanie za pomocą LED RC / LED RC II	15
8. Aplikacja GlareOne Studio	16
9. Gwarancja	17
10. Specyfikacja techniczna	18
10. Technical specifications	32

Table of Contents

1. Preface	20
2. Terms of use and safety rules	21
3. Parts designation	22
4. Operation	24
4.1 Setting up	24
4.2 Turning on the light and power supply.....	24
4.3 Barn door	24
4.4 Softbox & grid.....	25
5. Operating modes	25
5.1 Color temperature mode (CCT).....	25
5.2 HSI mode	26
5.3 RGB mode	26
5.4 Lighting effects mode	27
6. Other features and settings	29
6.1 Active cooling system	29
6.2 Reset	29
7. Remote control with LED RC / LED RC II	29
8. Remote control with GlareOne Studio app	30
9. Warranty	31
10. Technical specifications	32

Inhaltsübersicht

- 1. Vorwort 34**
- 2. Nutzungsbedingungen und Sicherheitsvorschriften 35**
- 3. Bezeichnung der Teile 36**
- 4. Betrieb 38**
 - 4.1 Einrichten 38
 - 4.2 Einschalten des Lichts und der Stromversorgung..... 38
 - 4.3 Scheunentür 38
 - 4.4 Softbox und Gitter 39
- 5. Betriebsarten 39**
 - 5.1 Farbtemperatur-Modus (CCT) 39
 - 5.2 HSI-Modus..... 40
 - 5.3 RGB-Modus 40
 - 5.4 Modus Lichteffekte 41
- 6. Andere Funktionen und Einstellungen 42**
 - 6.1 Aktives Kühlsystem 42
 - 6.2 Zurücksetzen 43
- 7. Fernsteuerung mit LED RC / LED RC II 43**
- 8. Fernsteuerung mit GlareOne Studio App..... 44**
- 9. Garantie 45**
- 10. Technische Spezifikationen 46**

1. Wstęp

Dziękujemy za wybranie produktu marki GlareOne!

Jesteśmy zaszczyceni, że zdecydowaliście się wybrać naszą lampę. Mamy nadzieję, że spełni ona wszystkie Wasze wymagania. Gorąco zachęcamy do uważnego przeczytania całej instrukcji, ponieważ zawiera informacje, które pozwolą nie tylko bezpiecznie pracować z lampą, ale dadzą niezbędną wiedzę do wykorzystania wszystkich jej możliwości. Prosimy zwrócić szczególną uwagę na zasady bezpieczeństwa pracy oraz posługiwania się lampą.

Z uwagi na ciągłą pracę na zwiększeniem jakości oferowanych przez nas produktów zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian w ich konstrukcji. Modyfikacje te z racji cyklu produkcyjnego mogą nie zostać ujęte w niniejszej instrukcji obsługi. W przypadku napotkania rozbieżności lub wątpliwości związanych z działaniem produktu prosimy o kontakt mailowy lub telefoniczny.

✉ info@glareone.pl

☎ +48 601 901 790



Urządzenie to powinno być utylizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi elektrośmieci.
Nie wyrzucaj lampy do przydomowego śmietnika!
Dostarcz ją do specjalistycznego punktu zajmującego się recyklingiem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Najważniejsze cechy lampy GlareOne LED Panel 80 RGB D:

- łatwa w użyciu i wszechstronna lampa do fotografii i filmowania
- zapewnia 360 kolorów światła RGB
- ma zmienną temperaturę barwową światła w zakresie 2000–7500K
- pozwala na korektę zabarwienia światła (tinty)
- 20 efektów oświetleniowych z regulacją częstotliwości
- 6 indywidualnych efektów oświetleniowych
- bardzo dobre odwzorowanie barw (CRI > 96, TLCI > 98, TM-30 > 96)
- pasywny (całkowicie cichy) lub aktywny system chłodzenia
- wyposażona w mocowanie statywu studyjnego
- w zestawie metalowe zdejmowalne wrota
- w zestawie softbox z gridem
- możliwość sterowania poprzez pilot LED RC lub LED RC II
- współpraca z aplikacją GlareOne Studio umożliwiającą sterowanie z poziomu telefonu lub tabletu

W pudełku znajduje się:

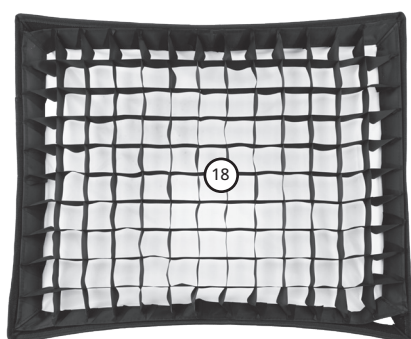
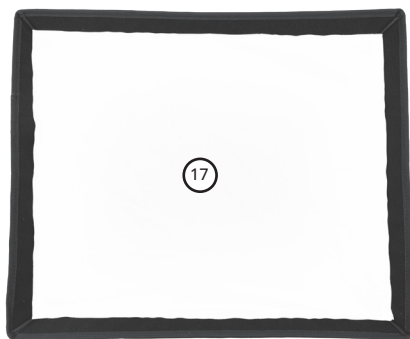
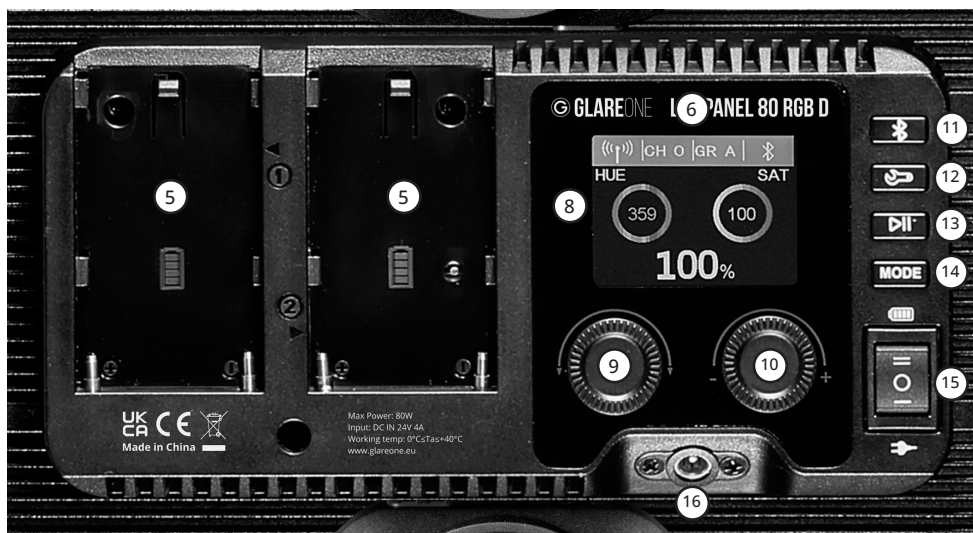
1x lampa	1x softbox
1x wrota	1x grid
1x zasilacz	1x instrukcja obsługi
1x torba transportowa	

2. Warunki korzystania i zasady bezpieczeństwa pracy

- Zapoznaj się z całą treścią niniejszej instrukcji obsługi i stosuj się do jej zaleceń.
- Lampa GlareOne jest urządzeniem elektrycznym pracującym pod napięciem. Z tego powodu należy chronić ją przed kontaktem z mgłą, śniegiem, deszczem lub jakkolwiek cieczą. Obudowa lampy nie jest wodoszczelna!
- Zabrania się wkładania jakichkolwiek obiektów w otwory wentylacyjne znajdujące się w obudowie lampy.
- Jeżeli obudowa lampy została uszkodzona w wyniku upadku należy natychmiast zaprzestać jej użytkowania i skontaktować się z producentem.
- Jeżeli podczas pracy z obudowy lampy zaczynają dobiegać niepokojące dźwięki lub zapachy, należy natychmiast zaprzestać jej użytkowania i skontaktować się z producentem.
- Nie należy demontować obudowy lub poddawać jej modyfikacjom gdyż prowadzi to do utraty gwarancji. Nieautoryzowana przez producenta zmiana konstrukcji lampy może też doprowadzić do jej uszkodzenia lub pożaru.
- Lampa może być użytkowana tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach zamkniętych.
- Lampa nie może być używana gdy zachodzi możliwość kontaktu z łatwopalnymi cieczami i gazami.
- Należy chronić lampę przed kontaktem z pyłem lub innymi stałymi zanieczyszczeniami gdyż może to doprowadzić do pożaru lub uszkodzenia urządzenia.
- Lampa jest zaprojektowana do pracy w konkretnym zakresie temperatury otoczenia od -10°C do +40°C. W związku z tym należy ją chronić przed wysoką temperaturą aby uniknąć przegrzania, a co za tym idzie jej możliwego uszkodzenia.
- Należy unikać wystąpienia zjawiska kondensacji pary wodnej (pojawia się podczas gwałtownych zmian temperatury otoczenia) podczas transportu i użytkowania gdyż może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- Nie należy używać lampy gdy przewód zasilający jest uszkodzony. Jeżeli powłoka przewodu lub jego inne elementy są uszkodzone należy wymienić go na nowy.
- Lampa może być używana przez osoby nieletnie tylko pod opieką dorosłych.
- Nie należy pozostawiać lampy w obecności dzieci bez nadzoru osoby dorosłej.
- Lampa powinna być przechowywana w suchym miejscu z odpiętym przewodem zasilającym oraz akumulatorami.
- Niniejsza instrukcja powinna być przechowywana wraz z lampą w taki sposób, aby każda osoba z niej korzystająca miała możliwość zapoznania się z zapisami dokumentu.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z użytkowania niezgodnego z ogólnie przyjętymi zasadami użycia sprzętu elektrycznego oraz z zapisami tej instrukcji użytkowania.

3. Budowa lampy

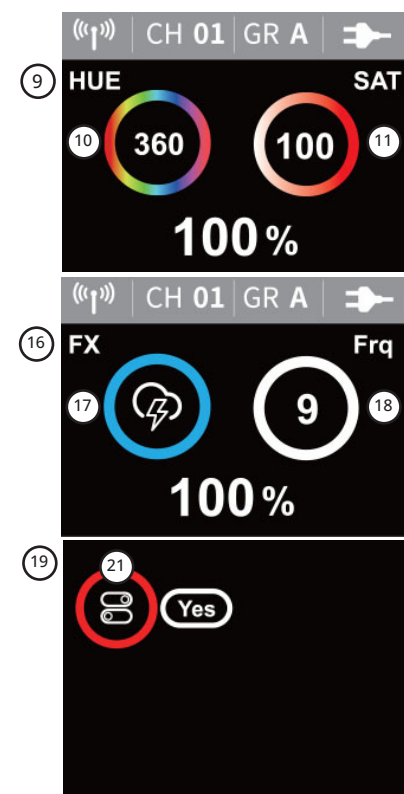
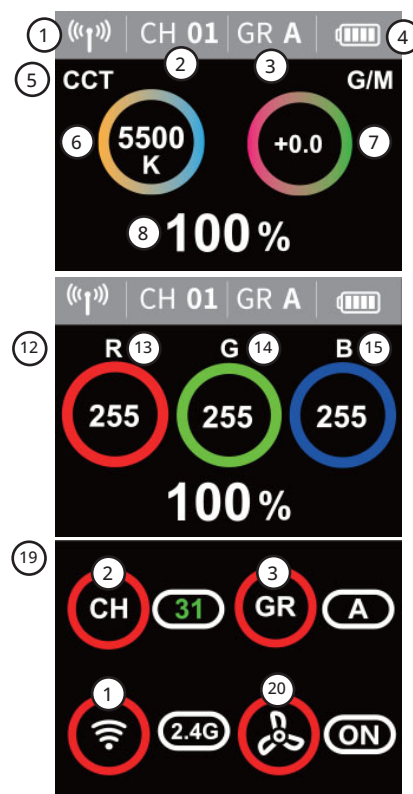


Budowa zewnętrzna

1. Dyfuzor
2. Wrota
3. Mocowanie na statyw studyjny
4. Wentylatory
5. Gniazda akumulatorów NP-F
6. Panel sterujący
7. Jazmo
8. Ekran
9. Lewe pokrętko sterujące
10. Prawe pokrętko sterujące
11. Przycisk Bluetooth
12. Przycisk SET
13. Przycisk PLAY
14. Przycisk MODE
15. Włącznik
16. Gniazdo zasilania AC
17. Softbox
18. Grid

Ekran

1. Sterowanie bezprzewodowe
2. Kanał
3. Grupa
4. Poziom baterii
5. Tryb CCT
6. Temperatura barwowa
7. Korekta Tinta
8. Moc światła
9. Tryb HSI
10. Numer koloru
11. Nasycenie
12. Tryb RGB
13. Numer RED
14. Numer GREEN
15. Numer BLUE
16. Tryb FX
17. Wybrany efekt specjalny
18. Częstotliwość efektu
19. Ekran ustawień
20. Chłodzenie aktywne
21. Reset ustawień



4. Użytkowanie

4.1 Przygotowanie do pracy

- Po wyjęciu z opakowania należy osadzić lampę na statywie oraz dokręcić śrubę blokady.
- Lampa wyposażona jest w standardowe mocowanie 5/8" na trzpień statywu studyjnego.



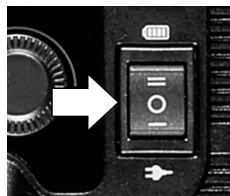
4.2 Włączenie lampy i zasilanie

Aby włączyć lampę należy przełączyć włącznik.

Dostępne są dwie możliwości zasilania:



Sieciowe - lampę należy podpiąć do gniazda za pomocą dołączonego zasilacza. Następnie nacisnąć włącznik w pozycję **I**. Zasilanie sieciowe jest sygnalizowane na ekranie LCD pojawieniem się ikony wtyczki.



Akumulatorowe - wymagane są dwa akumulatory NP-F. Należy je zamontować, a następnie nacisnąć włącznik w pozycję **II**. Zasilanie akumulatorowe jest sygnalizowane na ekranie LCD pojawieniem się ikony wskaźnika poziomu naładowania akumulatora. Maksymalny czas świecenia na pełnej mocy wynosi około 60 minut przy zastosowaniu akumulatorów NP-F 970.

4.3 Wrota

Wrota dołączone do panelu pozwalają dokładniej kierować światło płynące z lampy.

Aby założyć wrota:

- Wsunąć wrota uchwytami w punkty na froncie panelu.
- Ruchem w dół dociśnij wrota aby nie wypadły podczas użytkowania.



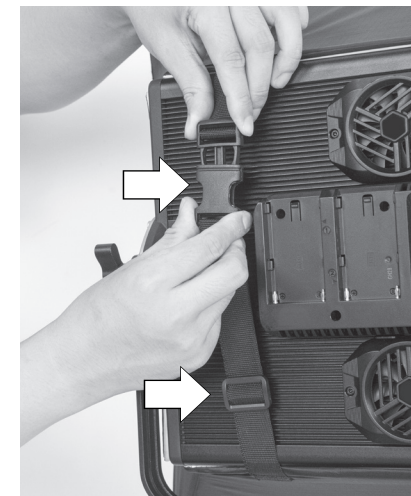
4.4 Softbox & grid

W zależności od fotografowanej sceny, softbox z materiałem dyfuzyjnym da bardziej miękkie światło, a założenie grida ukierunkuje światło.

Aby założyć softbox:

- Wyjmij softbox z pokrowca.
- Rozłóż softbox.
- Nałóż softbox na panel led (bez wrót) umieszczony na statywie.
- Zaciśnij paski na tyle panelu led, używając dedykowanych do tego zatrzasków.
- Za pomocą naciągacza napręż paski, aby dobrze trzymały softbox.
- Założ materiał dyfuzyjny.
- Założ grid.

Panel jest gotowy do pracy z softboxem.



5. Tryby pracy

5.1 Tryb CCT

GlareOne LED Panel 80 RGB D wyposażony jest w funkcję zmiany temperatury barwowej światła w zakresie od 2000K do 7500K, a także w możliwość korekty odcienia Tinty (G/M czyli green/magenta) w zakresie -1.0 do 1.0 w krokach co 0.1.

Aby zmienić parametry:

- Gdy wartość **K** podświetla się, prawym pokrętkiem sterującym zmien temperaturę barwową.
- Lewym pokrętkiem sterującym zmien edytowany parametr na odcień G/M (tinty).
- Prawym pokrętkiem sterującym zmien odcień.
- Lewym pokrętkiem sterującym zmien edytowany parametr na moc światła.
- Prawym pokrętkiem sterującym zmien moc światła.

Wartości temperatury barwowej w stopniach Kelvina wyświetlane na ekranie mają charakter orientacyjny i mogą się różnić od faktycznej temperatury barwowej światła emitowanego przez lampę.

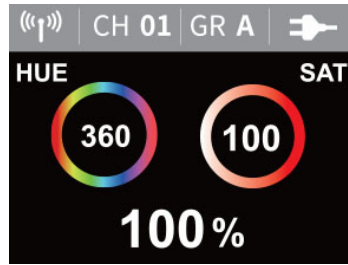


5.2 Tryb HSI

Lampa udostępnia tryb mieszania barw HSI pozwalający ustawić oddzielnie trzy parametry światła: HUE (odcień), SAT (nasylenie) oraz jasność (wyrażoną w %). Dostępnych jest 360 wariantów odcieni do wyboru.

Aby zmienić parametry:

1. Gdy wartość koloru podświetla się, prawym pokrętkiem zmień wartość.
2. Lewym pokrętkiem sterującym zmień edytowany parametr na nasycenie.
3. Prawym pokrętkiem sterującym zmień nasycenie koloru.
4. Lewym pokrętkiem sterującym zmień edytowany parametr na moc światła.
5. Prawym pokrętkiem sterującym zmień moc światła.

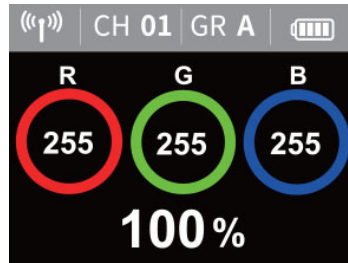


5.3 Tryb RGB

Lampa pozwala na mieszanie kolorów poprzez oddzielne ustawienie każdego z trzech składowych RGB czyli czerwonego (Red), zielonego (Green) oraz niebieskiego (Blue).

Aby zmienić parametry:

1. Gdy parametr RED podświetla się, prawym pokrętkiem zmień jego wartość.
2. Lewym pokrętkiem sterującym zmień edytowany parametr na GREEN.
3. Gdy parametr GREEN podświetla się, prawym pokrętkiem sterującym zmień jego wartość.
4. Lewym pokrętkiem sterującym zmień edytowany parametr na BLUE.
5. Gdy parametr BLUE podświetla się, prawym pokrętkiem sterującym zmień jego wartość.
6. Lewym pokrętkiem sterującym zmień edytowany parametr na moc światła.
7. Prawym pokrętkiem sterującym zmień moc światła.

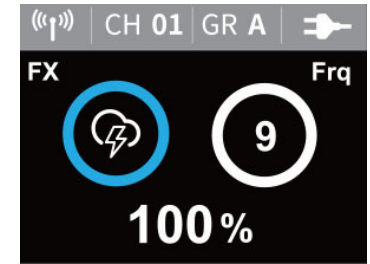


5.4 Efekty oświetleniowe

Lampa wyposażona jest w 20 efektów oświetleniowych z możliwością regulacji ich jasności i częstotliwości.

Aby zmienić parametry:

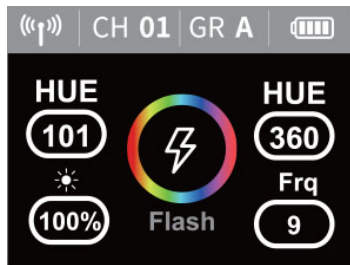
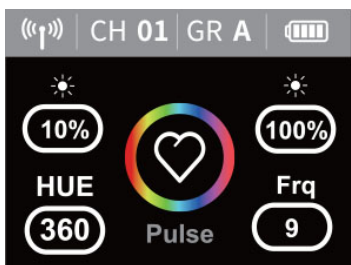
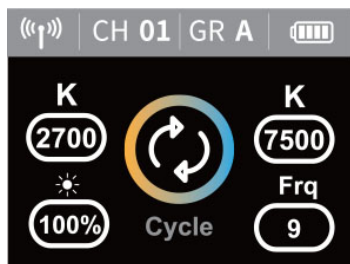
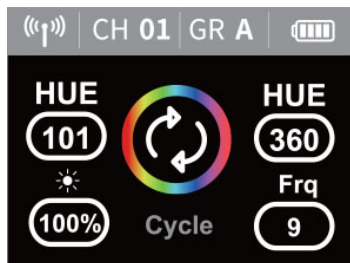
1. Gdy wybrany efekt specjalny podświetla się, prawym pokrętkiem możesz zmienić go na inny.
2. Lewym pokrętkiem sterującym zmień edytowany parametr na częstotliwość efektu.
3. Prawym pokrętkiem sterującym zmień wartość częstotliwości.
4. Lewym pokrętkiem sterującym zmień edytowany parametr na moc światła.
5. Prawym pokrętkiem sterującym zmień moc światła.



Efekt:	Opis:	Efekt:	Opis:
	ogień		błyski czerwone
	policja		impreza szybsze
	burza		impreza wolniejsze
	dynamit		ambulans
	zepsuta żarówka		straż pożarna
	TV		ostrzeżenie
	temperatura barwowa		SOS
	błyski RGB		długie światła
	błyski niebieskie		paparazzi
	błyski zielone		światło pulsacyjne

Ⓒ Dodatkowo GlareOne LED Panel 80 RGB D wyposażony jest w 6 efektów z możliwością zmiany ich ustawień, które zostaną zapamiętane przez lampę.

- Aby włączyć indywidualne efekty:
1. Przytrzymaj dłużej przycisk PLAY.
 2. Wyświetli się ekran efektów specjalnych.
 3. Prawym pokrętkiem sterującym zmień edytowany parametr.
 4. Lewym pokrętkiem sterującym zmień wartość edytowanego parametru.



6. Inne funkcje i ustawienia

6.1 Chłodzenie aktywne

Lampa ma hybrydowy system chłodzenia składający się z radiatora zintegrowanego z obudową, oraz dwóch wentylatorów, które mogą pracować w trzech trybach:

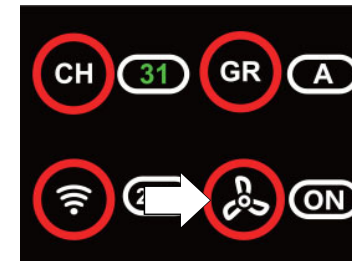
ON - zawsze włączone (polecane przy wysokich temperaturach otoczenia)

AUTO - włącza się w zależności od potrzeby na podstawie temperatury lampy (zalecane)

OFF - wyłączone, lampa pracuje bezgłośnie ale nie osiąga maksymalnej mocy.

Aby włączyć chłodzenie aktywne:

1. Naciśnij przycisk SET aby wejść w ustawienia.
2. Lewym pokrętkiem sterującym zmień edytowany parametr na ikonę chłodzenia.
3. Prawym pokrętkiem sterującym zmień tryb działania.
4. Naciśnij przycisk SET aby wyjść z ustawień.



6.2 Resetowanie ustawień

Aby zresetować lampę do ustawień fabrycznych:

1. Naciśnij przycisk SET aby wejść w ustawienia.
2. Lewym pokrętkiem sterującym zmień edytowany parametr na ikonę resetowania.
3. Przekręcenie prawego pokrętkła zresetuje lampę do ustawień fabrycznych.

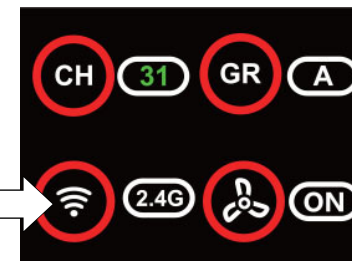


7. Zdalne sterowanie za pomocą LED RC / LED RC II

Lampa może być sterowana zdalnie za pomocą pilota LED RC lub LED RC II.

Aby włączyć zdalne sterowanie:

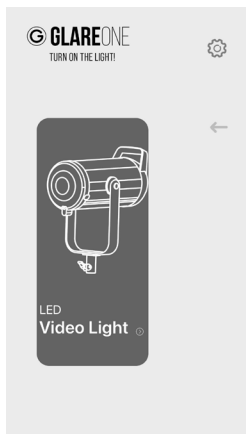
1. Naciśnij przycisk SET aby wejść w ustawienia.
2. Lewym pokrętkiem sterującym zmień edytowany parametr na sterowanie bezprzewodowe.
3. Prawym pokrętkiem sterującym zmień edytowany parametr na:
 - 2.4G P** aby użyć pilot LED RC
 - 2.4G b** aby użyć pilot LED RC II
4. Lewym pokrętkiem sterującym zmień edytowany parametr na ustawienie kanału.
5. Prawym pokrętkiem sterującym zmień edytowany parametr aby był zgodny z pilotem.
6. Lewym pokrętkiem sterującym zmień edytowany parametr na ustawienie grupy.
7. Prawym pokrętkiem sterującym zmień edytowany parametr aby był zgodny z pilotem.
8. Naciśnij przycisk SET aby wyjść z ustawień.



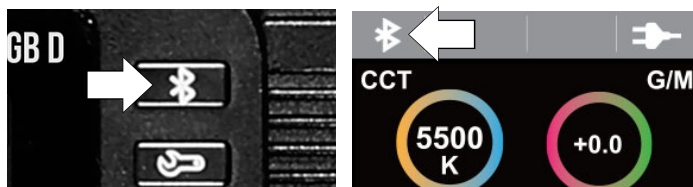
8. Aplikacja GlareOne Studio

Lampa może być sterowana zdalnie z poziomu aplikacji zainstalowanej na telefonie czy tablecie poprzez Bluetooth. Aby skorzystać z tej możliwości:

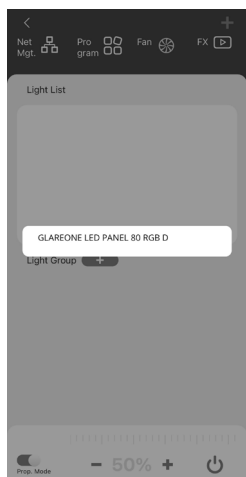
1. Zainstaluj aplikację GlareOne Studio (www.glareone.pl)
2. Uruchom komunikację Bluetooth w telefonie/tablecie.
3. Uruchom GlareOne Studio - podczas pierwszego uruchomienia należy przyznać aplikacji wszelkie uprawnienia, o które poprosi.



4. Włącz Bluetooth w lampie. Na ekranie LCD pojawi się wskaźnik włączonego sterowania Bluetooth.



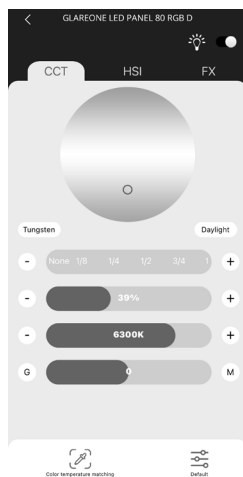
5. W aplikacji wejdź do sterowania LED. Następnie naciśnij przycisk (+) dodawania lampy.



6. Gdy na liście wyświetli się nazwa lampy, wybierz ją.

7. Lampa pojawi się na liście wszystkich lamp. Ponownie wybierz konkretną lampę.

8. Otworzy się okno ustawień lampy, za pomocą którego można zmieniać moc, temperaturę barwową światła, kolor RGB oraz włączać i wyłączać efekty oświetleniowe.



Aby zrestartować powiązania lampy z konkretnymi urządzeniami należy nacisnąć klawisz Bluetooth przez 3 sekundy. Ikona Bluetooth zacznie migać, wskazując, że jest resetowana. Gdy przestanie migać, resetowanie przebiegło pomyślnie.

UWAGA! Podczas sterowania Bluetooth, nie ma możliwości sterowania pilotem.

9. Gwarancja

1. Produkty GlareOne objęte są 36 miesięczną gwarancją producenta.
2. Okres gwarancyjny rozpoczyna się w momencie zakupu produktu przez jego pierwszego nabywcę co potwierdza się za pomocą dowodu zakupu (paragonu lub faktury).
3. Gwarancja obejmuje uszkodzenia wynikające z wad konstrukcyjnych produktu lub powstałych z powodu błędów w procesie produkcyjnym.
4. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych oraz powstałych z powodu użytkowania niezgodnego z jego przeznaczeniem lub zapisami instrukcji obsługi.
5. Gwarancja nie obejmuje części podlegających naturalnemu zużyciu takich jak amortyzatory, łożyska, żarówki halogenowe, itp. o ile ich zużycie nie wynikało z wad fabrycznych.
6. Gwarancja nie obejmuje produktów, które zostały poddane nieautoryzowanym zmianom i modyfikacjom.
7. Gwarancja nie obejmuje produktów, których uszkodzenie wynika z działania siły wyższej np. z powodu przepięcia sieci elektrycznej, uderzenia pioruna, powodzi, pożaru, itp.
8. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

10. Specyfikacja techniczna

Model	LED Panel 80 RGB D
Typ produktu	Studyjna lampa światła ciągłego LED RGB
Temperatura barwowa (K)	2000~7500±100
Korekta Tinta	Tak, -1.0 ~ +1.0
Zakres RGB	0-359°
Moc znamionowa (W)	96
Moc czynna (W)	80
Zakres regulacji mocy	0~100%
Źródło światła	CCT LED, RGB LED
CRI	>96
TLCI	>98
TM-30	>96
Natężenie światła (lx) @0,5m, 5500K	15500
Natężenie światła (lx) @1m, 5500K	4760
Natężenie światła (lx) @1m, HSI	Red - 800, Green - 1400, Blue - 250, Yellow - 400, Cyan - 500, Magenta - 240
Kąt świecenia	120°
Zasilanie lampa	24V 4A
Zasilanie zasilacz	100-240V 50-60Hz
Kompatybilne akumulatory	NP-F
Moduł Bluetooth	Tak
Sterowanie radiowe	Tak, 2.4 GHz
Zdalny sterownik	Aplikacja GlareOne Studio
Chłodzenie	Aktywne (<30dB), pasywne
Mocowanie statywowe	5/8"
Materiał obudowy	Aluminium/stal/plastik
Wymiary (mm)	435x357x58
Waga (kg)	3,3

Wyżej wymienione parametry urządzenia określające jego cechy fizyczne, osiągi oraz parametry eksploatacyjne mogą ulec zmianie. W związku z ciągłą pracą nad podnoszeniem jakości naszych wyrobów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych. Ze względu na długi cykl produkcyjny zmiany te mogą nie zostać uwzględnione w niniejszej instrukcji. W przypadku rozbieżności lub wątpliwości związanych z działaniem produktu prosimy o kontakt mailowy lub telefoniczny.

1. Preface

Thank you for choosing GlareOne product!

We are honored that you decided to choose our product. We hope that it meets all your requirements. We strongly encourage you to carefully read the entire manual, because it contains information that will not only allow you to work safely, but will give you the necessary knowledge to use all its features. Please pay attention to all safety rules mentioned in this manual and follow them closely.

Due to the continuous improvement process on increasing the quality of our products we reserve the right to make changes in their design. All upgrades and tweaks that we've decided to make may not be included in these instruction manuals due to the production cycle. Therefore please contact us if you encounter any doubts or hassles related to the operation of the product.

✉ info@glareone.pl

☎ +48 601 901 790



This device should be disposed of in accordance with applicable waste regulations. Do not throw it in the household bin! Deliver the device to a specialized recycling center for used electrical and electronic equipment.

GlareOne LED Panel 80 RGB D features:

- Easy-to-use and versatile LED panel for photography and video
- 360 light colors from the RGB range
- Variable color temperature 2700~7500K
- Tinta color adjustable
- 20 predefined lighting effects with frequency control (TV, flash, lighting, etc)
- 6 custom lighting effects with settings memory
- High color accuracy (CRI > 96, TLCI > 98, TM-30 > 96)
- Passive (completely silent) and active (<30dB) cooling system
- Equipped with 5/8" thread stand mount
- Metal barn door included
- Softbox and grid included
- Remote control by GlareOne LED RC or LED RC II
- Compatible with GlareOne Studio app via Bluetooth connection

What's in the box:

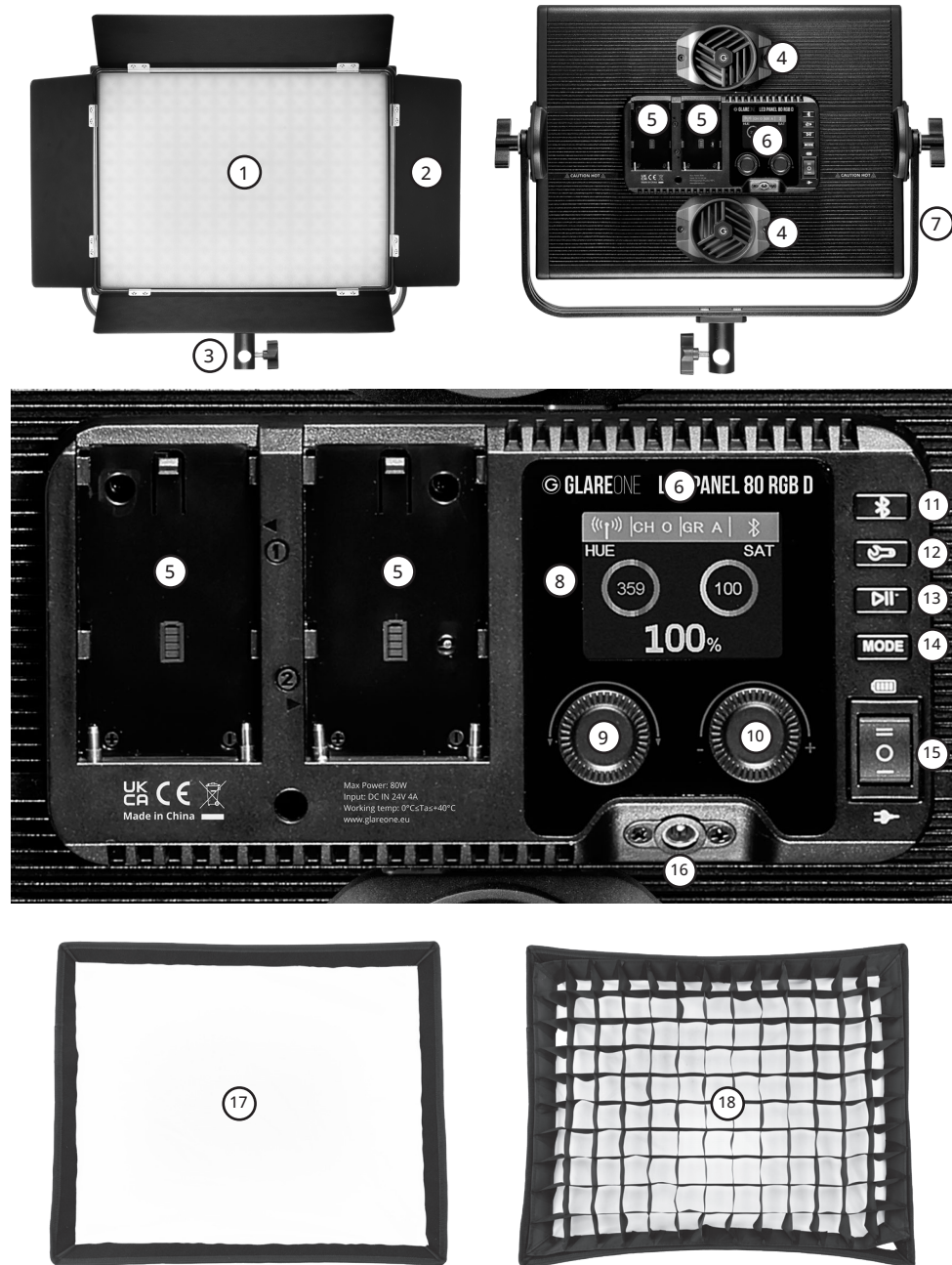
- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| 1x GlareOne LED Panel 80 RGB D | 1x Softbox |
| 1x Barn door | 1x Grid |
| 1x Power adapter | 1x Instruction manual |
| 1x Carry case | |

2. Terms of use and safety rules

1. Read the entire manual and follow its recommendations.
2. This is a high voltage device. For this reason, it must be protected against fog, snow, rain or any liquids. Device housing is not waterproof!
3. It is forbidden to insert any objects into the ventilation holes in the housing.
4. If the housing has been damaged stop using it immediately and contact the manufacturer for assistance
5. If you start to hear disturbing sounds or smells when device is on and running, immediately stop using it and contact the manufacturer for assistance.
6. Do not disassemble and modify the device. Any changes in its construction or design will void the warranty and may also cause damage or fire.
7. Device can be used only in well ventilated closed spaces.
8. Device cannot be used when there is a chance of contact with flammable liquids and gases.
9. Protect the device from contact with dust or dirt, as this may cause a fire or damage.
10. The Device is designed to work in a specific range of temperature from -10 ° C to + 40 ° C. Therefore, it should be protected from high temperature to avoid overheating.
11. Avoid the phenomenon of water vapor condensation (occurs during rapid changes in ambient temperature) during transport and use, as this may damage the device.
12. Do not use the device when power cord is damaged. If the cord casing or it's other components is damaged replace it with a new one.
13. The device can be used by minors only under adult supervision. Do not leave the device in the presence of children without adult supervision.
14. The device should be stored in a dry and well ventilated rooms with power cord and batteries disconnected.
15. This manual should be stored together with the device in such a way that each person using it has easy access to the document.

GlareOne, as a device manufacturer, is not liable for any damages resulting from use misaligned with general guidelines of the use of electronic and electrical equipment and rules included in this instruction manual.

3. Parts designation

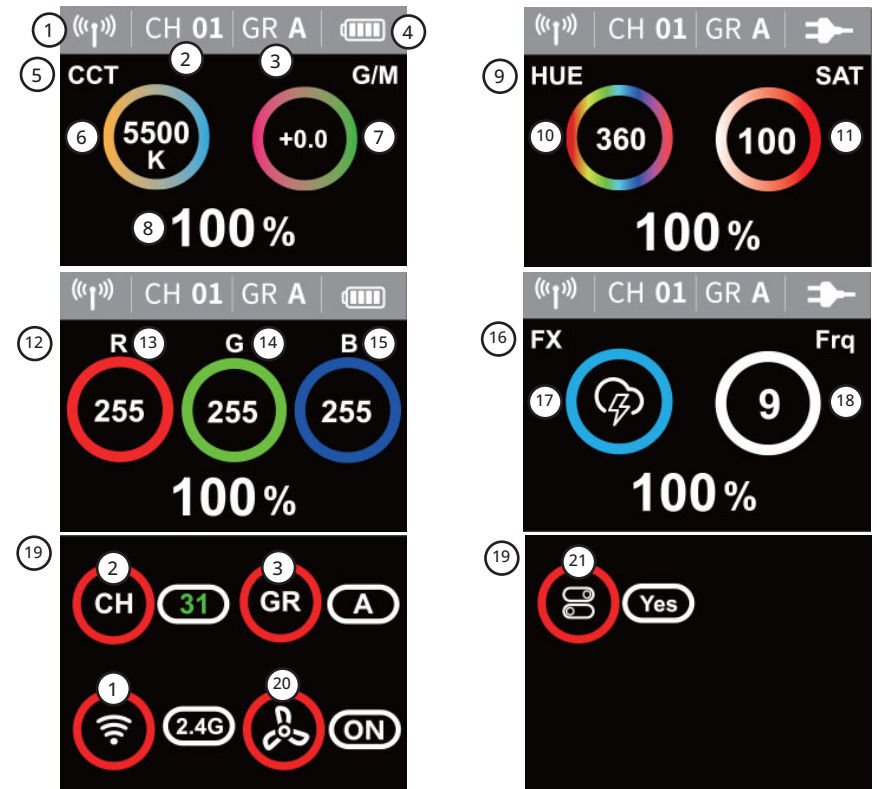


Nomenclature:

- 1. Diffuser
- 2. Barn door
- 3. Stand mount
- 4. Fan
- 5. NP-F mount
- 6. Control panel
- 7. Yoke
- 8. Screen
- 9. Left knob
- 10. Right knob
- 11. Bluetooth button
- 12. SET button
- 13. PLAY button
- 14. MODE button
- 15. Power switch
- 16. AC power socket
- 17. Softbox
- 18. Grid

Screen

- 1. Remote control
- 2. Channel
- 3. Group
- 4. Battery level
- 5. CCT mode
- 6. Color temperature
- 7. Tinta correction
- 8. Power output
- 9. HSI mode
- 10. Color number
- 11. Saturation
- 12. Tryb RGB
- 13. RED number
- 14. GREEN number
- 15. BLUE number
- 16. FX mode
- 17. Special effect
- 18. Effect frequency
- 19. Setting menu
- 20. Active cooling
- 21. Reset



4. Operation

4.1 Setting up

1. After removing from the packaging, place the light on to a stand and screw the lock.
2. The light is equipped with standard 5/8" studio stand pin.



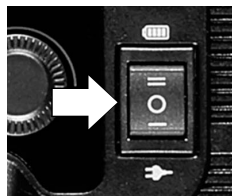
4.2 Turning on the light and power supply

To turn on the lamp, slide the switch.

The light has two power options:



AC - The lamp should be plugged into a socket using the included power supply. Then press the power switch to the **I** position.



Battery - Mount two NP-F battery on lamp. Then press the power switch to the **II** position. The maximum lighting time at full power is about 60 minutes using NP-F 970 batteries.

4.3 Barn door

Barn doors included with the LED panel allow you to more precise the light from the LED Panel 80.

To insert the barn door, you need to:

1. Insert the barn door with the mounts into the points on the front of the LED panel.
2. With a motion down, press down on the barn door to block them.



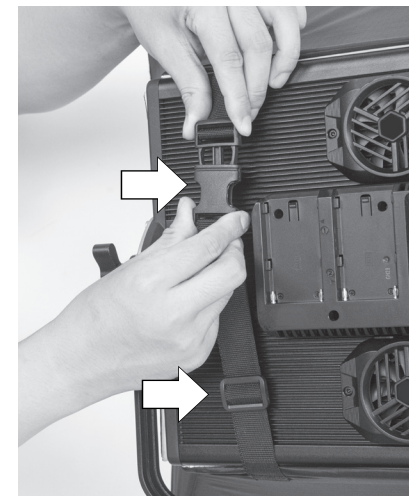
4.4 Softbox & grid

LED panel with the softbox will give a softer light, while putting on a grid on softbox will direct the light.

To mount a softbox, you need to:

1. Take the softbox out of the cover.
2. Unfold the softbox.
3. Put the softbox on the LED panel (without barn door) placed on the stand.
4. Clip the straps on the back of the led panel using the dedicated strap snaps.
5. Use a stretcher to tighten the straps.
6. Put on the diffusion material.
7. Attach the grid.

LED panel is ready to work with softbox and grid.



5. Operating modes

5.1 Color temperature mode (CCT)

The GlareOne LED Panel 80 RGB D is equipped with a function to change the color temperature of the light from 2700K to 7500K and Tinta correction (G/M green/magenta) from -1.0 to 1.0 in step of 0.1.

To change the parameters, you need to:

1. When the **K** value illuminates, use the right control knob to change the color temperature.
2. Use the left control knob to change the edited parameters to G/M (tint) shade parameter.
3. Use the right control knob to change the G/M (tint).
4. Use the left control knob to change the edited parameters to power output.
5. Use the right control knob to change power output.

The color temperature values in Kelvin degrees displayed on the screen are only approximate and may differ from the true color temperature of the light emitted by the lamp.

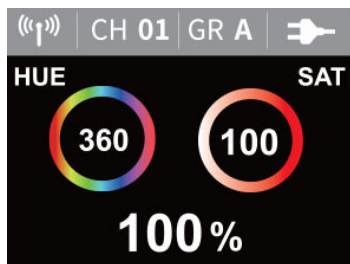


5.2 HSI mode

The LED panel offers an HSI color-mixing mode that allows you to separately set three light parameters: HUE (hue), SAT (saturation) and brightness (in %). There are 360 shade options.

To change the parameters, you need to:

1. When the color value is lighted, use the right control knob to change the value.
2. Use the left control knob to change the edited parameter to saturation.
3. Use the right control knob to change the color saturation.
4. Use the left control knob to change the edited parameter to power output.
5. Use the right control knob to change the power output.

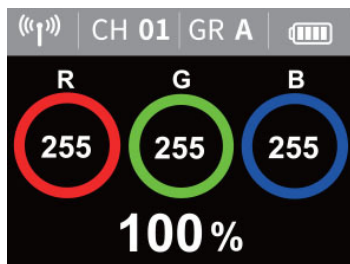


5.3 RGB mode

The LED panel offers color mixing by separately setting any of the three RGB canals - red (Red), green (Green) and blue (Blue).

To change the parameters, you need to:

1. When the RED parameter is lighted, use the right control knob to change its value.
2. Use the left control knob to change the edited parameter to GREEN.
3. When the GREEN parameter is lighted, use the right control knob to change its value.
4. Use the left control knob to change the edited parameter to BLUE.
5. When the BLUE parameter is lighted, use the right control knob to change its value.
6. Use the left control knob to change the edited parameter to power output.
7. Use the right control knob to change the power output.

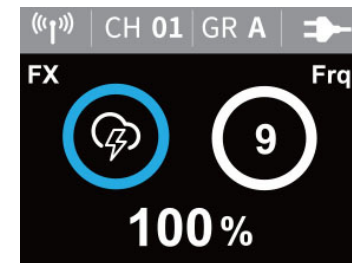


5.4 Lighting effects mode

The LED panel is equipped with 20 lighting effects with adjustable brightness and frequency.

To change the parameters, you need to:

1. When the selected special effect is lighted, use the right control knob to change it to another one.
2. Use the left control knob to change the edited parameter to the frequency of the effect.
3. Use the right control knob to change the frequency value.
4. Use the left control knob to change the edited parameter to power output.
5. Use the right control knob to change the power output.

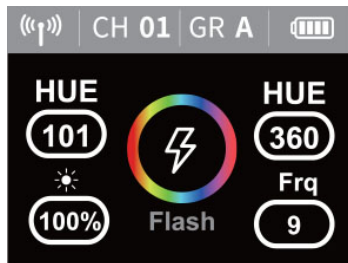
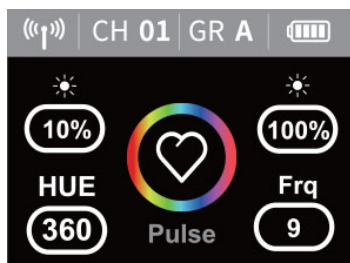
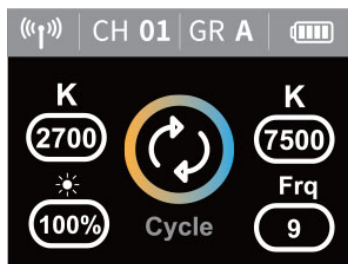
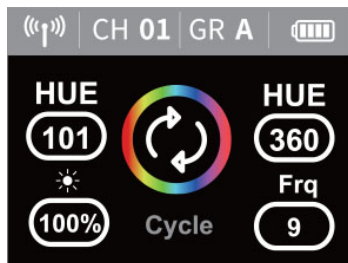


Effect:	Description:	Effect:	Description:
	fire		red multi
	police		party fast
	storm		party slow
	fire work		ambulance
	fault bulb		fire engine
	TV		warning
	color temperature cycle		SOS
	RGB multi		headlight
	blue multi		paparazzi
	green multi		pulse

Additionally, the GlareOne LED Panel 80 RGB D is equipped with 6 effects with the option to change the settings, which will be remembered by the LED panel

To enable individual effects, you need to:

1. Press the PLAY button longer.
2. The special effects screen will be displayed.
3. Use the right control knob to change the edited parameter.
4. Use the left control knob to change the value of the edited parameter.



6. Other features and settings

6.1 Active cooling system

The LED panel has a hybrid cooling system which includes a heat sink integrated into the housing, and two fans that can operate in three modes:

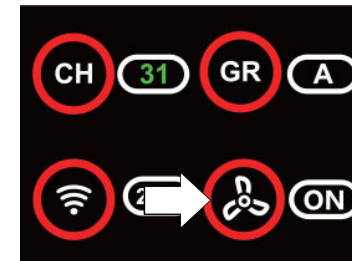
ON - always active (recommended for high ambient temperatures)

AUTO - turns on as needed based on LED panel temperature (recommended)

OFF - off, the LED panel runs silently but does not reach maximum power.

To enable active cooling, you need to:

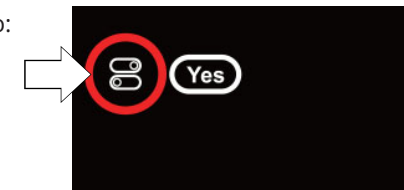
1. Press the SET button to enter the settings.
2. Use the left control knob to change the edited parameter to the cooling icon.
3. Use the right control knob to change the operation mode.
4. Press the SET button to exit the settings.



6.2 Reset

To reset the lamp to factory settings, you need to:

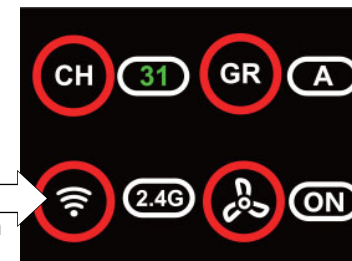
1. Press the SET button to enter the settings.
2. Use the left control knob to change the edited parameter to the reset icon.
3. Turning the right knob will reset the lamp to factory settings.



7. Remote control with LED RC / LED RC II

Device is equipped with remote control features. You can wirelessly change work parameters. To utilize wireless control, you need to:

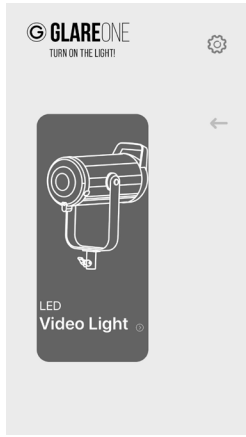
1. Press the SET button to enter the settings.
2. Use the left control knob to change the edited parameter to the remote control icon.
3. Use the right control knob to change the operation mode to:
 - 2.4G P** control via GlareOne LED RC remote. Bluetooth is off.
 - 2.4G b** control via GlareOne LED RC II remote. Bluetooth is off.
4. Use the left control knob to change the edited parameter to the channel.
5. Use the right control knob to change the edited parameter to match the remote control.
6. Use the left control knob to change the edited parameter to the group setting.
7. Use the right control knob to change the edited parameter to match the remote control.
8. Press the SET button to exit the settings.



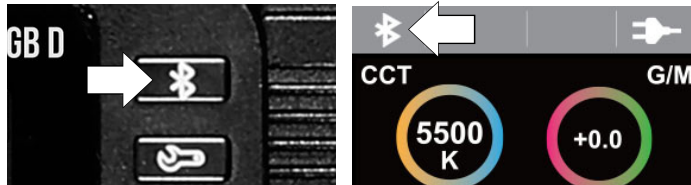
8. Remote control with GlareOne Studio app

The light can be remotely controlled via the GlareOne Studio app installed on your smartphone or tablet. To use this option:

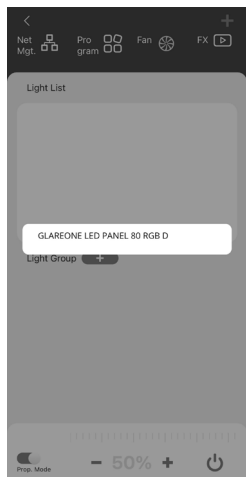
1. Install the GlareOne Studio app (available on both Google Play and Apple App Store).
2. Start Bluetooth communication on the phone or tablet.
3. Click on the GlareOne Studio icon. On first launch, grant the app any permissions it asks for.



4. Turn on the Bluetooth on the light. The LCD screen will show an indicator of Bluetooth control.



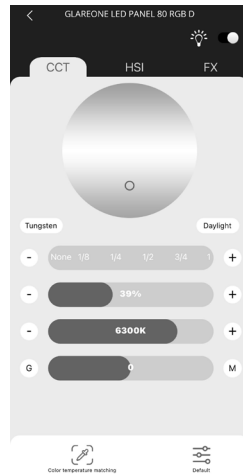
5. Enter to the LED control panel in GlareOne app. Then press the (+) button to add a lamp.



6. When the name of the light is displayed in the list, select LED panel.

7. The light will show in the list of all LED lights. Again, select the LED panel.

8. It will open the light settings window. You can change the power, light color temperature, RGB color, and turn lighting effects on and off.



To reset the connection of the light with specific devices, press the reset key located on the control panel for 3 seconds. Otherwise it will not be able to control the light from a new device.

WARNING! There isn't 2.4Ghz remote control when the Bluetooth is active.

9. Warranty

1. Every GlareOne product is covered by a 36 month manufacturer's warranty.
2. The warranty period begins when the product is purchased by its first purchaser, which is confirmed by receipt or invoice.
3. The warranty covers damages resulting from product structural defects or caused by errors in the production process.
4. The warranty does not cover mechanical damage or caused by use other than its intended purpose or the operating instructions.
5. The warranty does not cover parts subject to natural wear such as shock absorbers, bearings, halogen bulbs, etc., provided that their wear did not result from factory defects.
6. The warranty does not cover products that have been subjected to unauthorized changes and modifications.
7. The warranty does not cover products whose damage results from force majeure, e.g. due to power surges, lightning, flooding, fire, etc.

10. Technical specifications

Model	LED Panel 80 RGB D
Type	RGB LED Studio Light
Color temperature (K)	2000~7500±100
Tinta correction	Yes, -1.0 ~ +1.0
RGB range	0-359°
Nominal power (W)	96
Active power (W)	80
Power scale range	0~100%
Light source	CCT LED, RGB LED
CRI	>96
TLCI	>98
TM-30	>96
Illuminance (lx) @0.5m, 5500K	15500
Illuminance (lx) @1m, 5500K	4760
Illuminance (lx) @1m, HSI	Red - 800, Green - 1400, Blue - 250, Yellow - 400, Cyan - 500, Magenta - 240
Beam angle	120°
Light power supply	24V 4A
AC power supply	100-240V 50-60Hz
Compatible battery	NP-F
Bluetooth	Yes
Wireless control	Yes, 2.4 GHz
Remote controller	GlareOne Studio App
Cooling	Active (<30dB), passive
Stand mount	5/8"
Housing	Aluminum / steel / plastic
Dimensions (mm)	435x357x58
Weight (kg)	3,3

The above-mentioned parameters of the devices, determining its physical features, performance and operating parameters, may change. Due to the continuous work on increasing the quality of our products, we reserve the right to implement modifications to their design. Due to the long production cycle, these changes may not be included in this manual. In case of discrepancies or doubts related to the operation of the product, please contact us by email or phone.

1. Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für ein GlareOne Produkt entschieden haben!

Wir freuen uns sehr, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Wir hoffen, dass es alle Ihre Anforderungen erfüllt. Wir empfehlen Ihnen dringend, das gesamte Handbuch sorgfältig zu lesen, denn es enthält Informationen, die Ihnen nicht nur ein sicheres Arbeiten ermöglichen, sondern Ihnen auch das nötige Wissen zur Nutzung aller Funktionen vermitteln. Bitte beachten Sie alle in diesem Handbuch erwähnten Sicherheitsregeln und befolgen Sie sie genau.

Aufgrund des kontinuierlichen Verbesserungsprozesses zur Steigerung der Qualität unserer Produkte behalten wir uns das Recht vor, Änderungen am Design vorzunehmen. Alle Verbesserungen und Optimierungen, zu denen wir uns entschlossen haben, sind aufgrund des Produktionszyklus möglicherweise nicht in dieser Bedienungsanleitung enthalten. Daher kontaktieren Sie uns bitte, wenn Sie irgendwelche Zweifel oder Probleme im Zusammenhang mit dem Betrieb des Produkts haben.

✉ info@glareone.pl

☎ +48 601 901 790



Dieses Gerät muss gemäß den geltenden Abfallvorschriften entsorgt werden. Werfen Sie es nicht in den Hausmüll!
Geben Sie das Gerät bei einem spezialisierten Recyclingzentrum für elektrische und elektronische Altgeräte ab.

GlareOne LED Panel 80 RGB D Eigenschaften:

- Einfach zu bedienendes und vielseitiges LED-Panel für Fotografie und Video
- 360 Lichtfarben aus dem RGB-Bereich
- Variable Farbtemperatur 2700~7500K
- Tinta-Farbe einstellbar
- 20 vordefinierte Lichteffekte mit Frequenzsteuerung (TV, Blitz, Beleuchtung, etc.)
- 6 benutzerdefinierte Lichteffekte mit Einstellungsspeicher
- Hohe Farbgenauigkeit (CRI > 96, TLCI > 98, TM-30 > 96)
- Passives (völlig geräuschlos) und aktives (<30dB) Kühlsystem
- Ausgestattet mit 5/8"-Gewinde-Stativhalterung
- Inklusive Metalltor
- Softbox und Gitter im Lieferumfang enthalten
- Fernsteuerung durch GlareOne LED RC oder LED RC II
- Kompatibel mit GlareOne Studio App über Bluetooth-Verbindung
- Übersetzt mit DeepL.com (kostenlose Version)

Was ist in der Schachtel?

1x GlareOne LED-Panel 80 RGB D
1x Scheuomotor
1x Netzadapter
1x Tragetasche

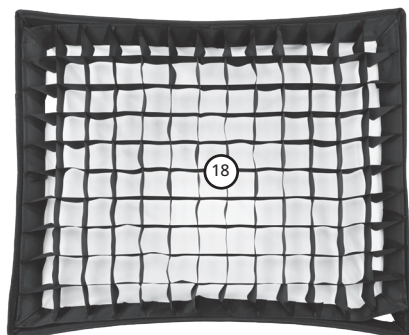
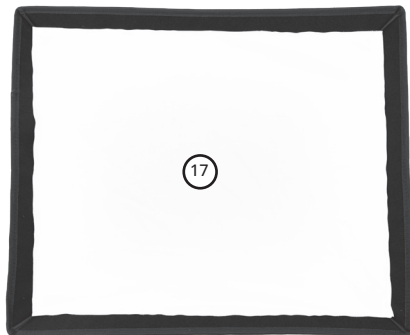
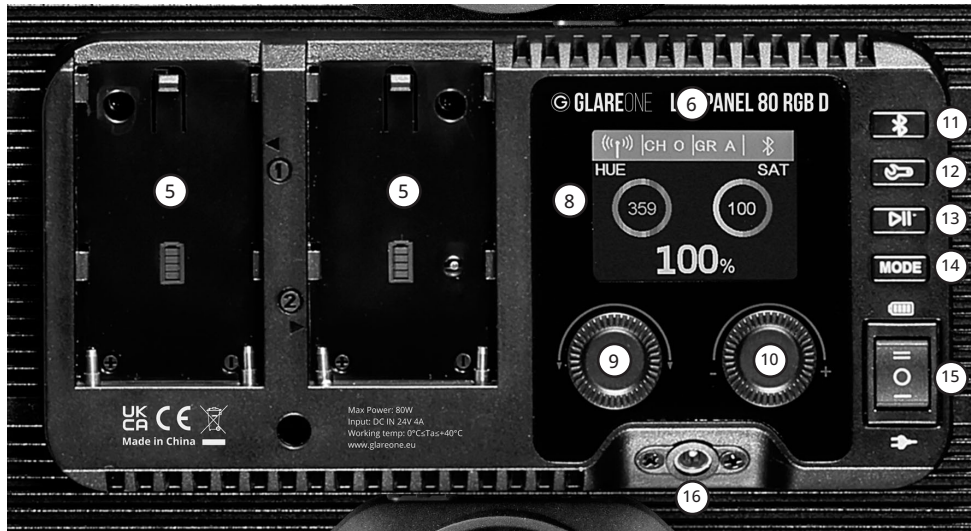
1x Softbox
1x Gitter
1x Gebrauchsanweisung

2. Nutzungsbedingungen und Sicherheitsvorschriften

1. Lesen Sie das gesamte Handbuch und befolgen Sie dessen Empfehlungen.
2. Es handelt sich um ein Hochspannungsgerät. Aus diesem Grund muss es vor Nebel, Schnee, Regen oder anderen Flüssigkeiten geschützt werden. Das Gerätegehäuse ist nicht wasserdicht!
3. Es ist verboten, Gegenstände in die Lüftungsöffnungen des Gehäuses einzuführen.
4. Wenn das Gehäuse beschädigt ist, verwenden Sie es nicht weiter und wenden Sie sich an den Hersteller.
5. Wenn Sie bei eingeschaltetem Gerät störende Geräusche oder Gerüche wahrnehmen, stellen Sie den Betrieb sofort ein und wenden Sie sich an den Hersteller, um Hilfe zu erhalten.
6. Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander und verändern Sie es nicht. Jegliche Änderungen an der Konstruktion oder dem Design führen zum Erlöschen der Garantie und können außerdem Schäden oder Brände verursachen.
7. Das Gerät darf nur in gut belüfteten, geschlossenen Räumen verwendet werden.
8. Das Gerät darf nicht verwendet werden, wenn die Gefahr des Kontakts mit brennbaren Flüssigkeiten und Gasen besteht.
9. Schützen Sie das Gerät vor dem Kontakt mit Staub oder Schmutz, da dies einen Brand oder eine Beschädigung verursachen kann.
10. Das Gerät ist für den Betrieb in einem bestimmten Temperaturbereich von -10 °C bis + 40 °C ausgelegt. Daher sollte es vor hohen Temperaturen geschützt werden, um eine Überhitzung zu vermeiden.
11. Vermeiden Sie das Phänomen der Wasserdampfkondensation (tritt bei schnellen Änderungen der Umgebungstemperatur auf) während des Transports und der Verwendung, da dies das Gerät beschädigen kann.
12. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel beschädigt ist. Wenn das Gehäuse des Kabels oder andere Komponenten beschädigt sind, ersetzen Sie es durch ein neues.
13. Das Gerät darf von Minderjährigen nur unter Aufsicht von Erwachsenen benutzt werden. Lassen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Kindern ohne Aufsicht von Erwachsenen.
14. Das Gerät sollte in einem trockenen und gut belüfteten Raum gelagert werden, wobei das Netzkabel und die Batterien abgezogen sein müssen.
15. Dieses Handbuch sollte zusammen mit dem Gerät so aufbewahrt werden, dass jede Person, die es benutzt, leichten Zugang zu dem Dokument hat.

GlareOne als Gerätehersteller haftet nicht für Schäden, die durch eine Verwendung entstehen, die nicht den allgemeinen Richtlinien für den Gebrauch von elektronischen und elektrischen Geräten und den in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Regeln entspricht.

3. Bezeichnung der Teile

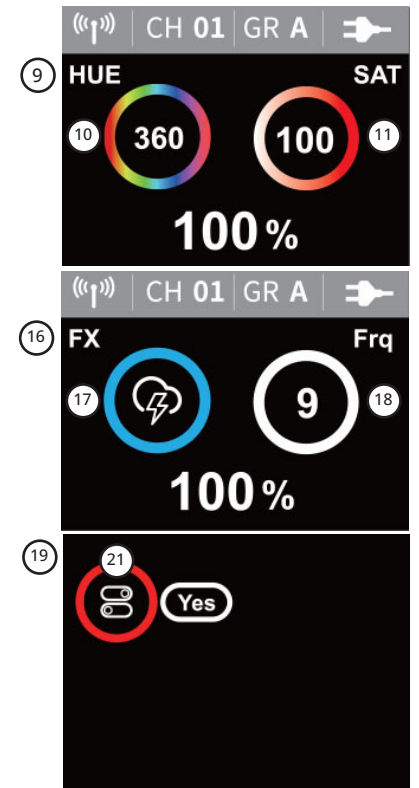
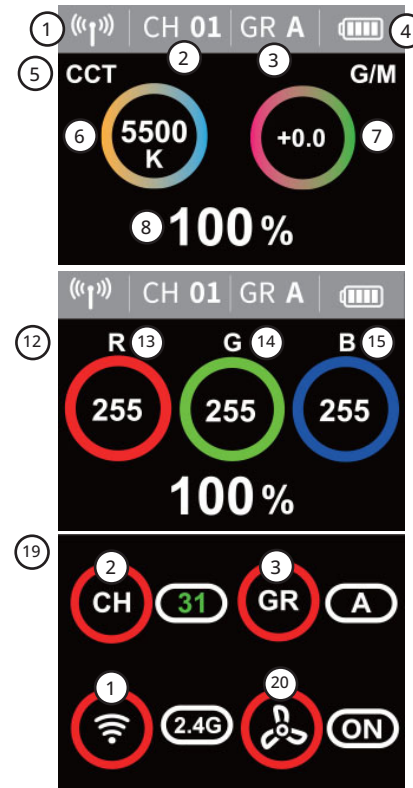


Nomenklatur:

- 1. Diffusor
- 2. Scheuentür
- 3. Standhalterung
- 4. Ventilator
- 5. NP-F-Halterung
- 6. Bedienfeld
- 7. Joch
- 8. Bildschirm
- 9. Linker Drehknopf
- 10. Rechter Drehknopf
- 11. Bluetooth-Taste
- 12. SET-Taste
- 13. PLAY-Taste
- 14. MODE-Taste
- 15. Netzschalter
- 16. AC-Steckdose
- 17. Softbox
- 18. Gitter

Bildschirm

- 1. Fernsteuerung
- 2. Kanal
- 3. Gruppe
- 4. Batteriestand
- 5. CCT-Modus
- 6. Farbtemperatur
- 7. Tinta-Korrektur
- 8. Leistungsabgabe
- 9. HSI-Modus
- 10. Farbzahl
- 11. Sättigung
- 12. Tryb RGB
- 13. ROTE Zahl
- 14. GRÜNE Zahl
- 15. BLAUE Zahl
- 16. FX-Modus
- 17. Spezieller Effekt
- 18. Effekt-Frequenz
- 19. Einstellungsmenü
- 20. Aktive Kühlung
- 21. Zurücksetzen



4. Betrieb

4.1 Einrichten

1. Nach der Entnahme aus der Verpackung setzen Sie die Leuchte auf ein Stativ und schrauben den Verschluss fest.
2. Die Leuchte ist mit einem Standard 5/8" Studiostativstift ausgestattet.



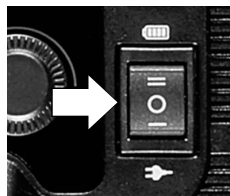
4.2 Einschalten des Lichts und der Stromversorgung

Um die Lampe einzuschalten, schieben Sie den Schalter.

Die Leuchte verfügt über zwei Stromversorgungsoptionen:



AC - Die Lampe sollte mit dem mitgelieferten Netzteil an eine Steckdose angeschlossen werden. Drücken Sie dann den Netzschalter auf die Position I.



Akku - Setzen Sie zwei NP-F-Akkus in die Lampe ein. Drücken Sie dann den Netzschalter auf die Position II. Die maximale Leuchtdauer bei voller Leistung beträgt etwa 60 Minuten mit NP-F 970-Akkus.

4.3 Scheuentür

Die im Lieferumfang des LED-Panels enthaltenen Abdeckklappen ermöglichen es Ihnen, das Licht des LED-Panels 80 genauer zu steuern.

Um die Klappe einzusetzen, müssen Sie:

1. Setzen Sie das Tor mit den Halterungen in die Punkte auf der Vorderseite des LED-Panels ein.
2. Drücken Sie mit einer Bewegung nach unten auf das Scheuentor, um sie zu blockieren.



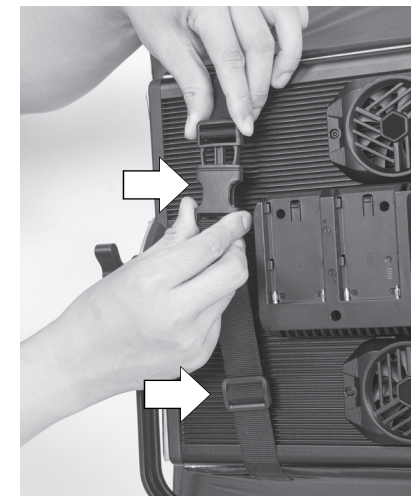
4.4 Softbox und Gitter

LED-Panel mit der Softbox wird ein weiches Licht geben, während ein Gitter auf der Softbox das Licht lenken wird.

Um eine Softbox zu montieren, müssen Sie:

1. Nehmen Sie die Softbox aus der Abdeckung.
2. Klappen Sie die Softbox auf.
3. Setzen Sie die Softbox auf das LED-Panel (ohne Scheuentor), das auf dem Stativ steht.
4. Befestigen Sie die Gurte auf der Rückseite des LED-Panels mit den dafür vorgesehenen Druckknöpfen.
5. Verwenden Sie einen Spanner, um die Gurte zu spannen.
6. Legen Sie das Diffusionsmaterial auf.
7. Bringen Sie das Gitter an.

Das LED-Panel ist mit Softbox und Gitter betriebsbereit.



5. Betriebsarten

5.1 Farbtemperatur-Modus (CCT)

Das GlareOne LED Panel 80 RGB D ist mit einer Funktion zur Änderung der Farbtemperatur des Lichts von 2700K bis 7500K und der Tinta-Korrektur (G/M grün/magenta) von -1,0 bis 1,0 in Schritten von 0,1 ausgestattet.

Um die Parameter zu ändern, müssen Sie:

1. Wenn der K-Wert aufleuchtet, verwenden Sie den rechten Drehknopf, um die Farbtemperatur zu ändern.
2. Verwenden Sie den linken Drehknopf, um die bearbeiteten Parameter in den Farbtonparameter G/M (Tint) zu ändern.
3. Verwenden Sie den rechten Drehknopf, um den G/M (Farbton) zu ändern.
4. Verwenden Sie den linken Drehknopf, um die bearbeiteten Parameter auf die Ausgangsleistung zu ändern.
5. Verwenden Sie den rechten Drehknopf, um die Leistungsabgabe zu ändern.

Die auf dem Bildschirm angezeigten Farbtemperaturwerte in Kelvin-Graden sind nur Näherungswerte und können von der tatsächlichen Farbtemperatur des von der Lampe ausgestrahlten Lichts abweichen.

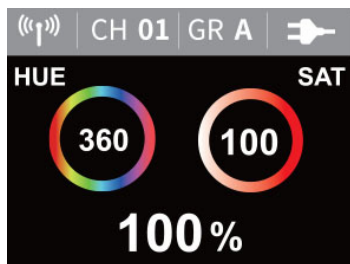


5.2 HSI-Modus

Das LED-Panel bietet einen HSI-Farbmischmodus, mit dem Sie drei Lichtparameter separat einstellen können: HUE (Farbton), SAT (Sättigung) und Helligkeit (in %). Es gibt 360 Farbtonoptionen.

Um die Parameter zu ändern, müssen Sie:

1. Wenn der Farbwert leuchtet, verwenden Sie den rechten Drehknopf, um den Wert zu ändern.
2. Verwenden Sie den linken Bedienknopf, um den bearbeiteten Parameter in Sättigung zu ändern.
3. Verwenden Sie den rechten Bedienknopf, um die Farbsättigung zu ändern.
4. Verwenden Sie den linken Drehknopf, um den bearbeiteten Parameter in Ausgangsleistung zu ändern.
5. Verwenden Sie den rechten Bedienknopf, um die Ausgangsleistung zu ändern.

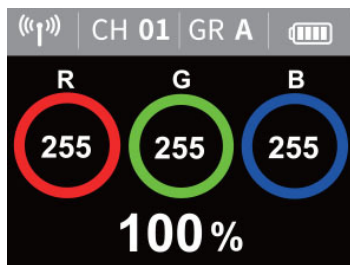


5.3 RGB-Modus

Das LED-Panel bietet die Möglichkeit, Farben zu mischen, indem jeder der drei RGB-Kanäle - Rot (Red), Grün (Green) und Blau (Blue) - separat eingestellt wird.

Um die Parameter zu ändern, müssen Sie:

1. Wenn der Parameter ROT leuchtet, verwenden Sie den rechten Drehknopf, um seinen Wert zu ändern.
2. Verwenden Sie den linken Bedienknopf, um den bearbeiteten Parameter auf GRÜN zu ändern.
3. Wenn der Parameter GRÜN leuchtet, verwenden Sie den rechten Drehknopf, um den Wert des Parameters zu ändern.
4. Verwenden Sie den linken Bedienknopf, um den bearbeiteten Parameter auf BLAU zu ändern.
5. Wenn der Parameter BLAU leuchtet, können Sie seinen Wert mit dem rechten Drehknopf ändern.
6. Verwenden Sie den linken Drehknopf, um den bearbeiteten Parameter in Ausgangsleistung zu ändern.
7. Verwenden Sie den rechten Drehknopf, um die Ausgangsleistung zu ändern.

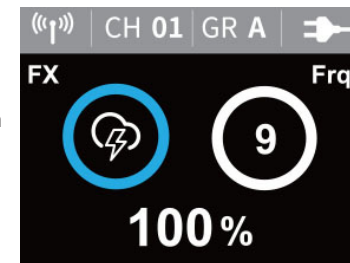


5.4 Modus Lichteffekte

Das LED-Panel ist mit 20 Lichteffekten mit einstellbarer Helligkeit und Frequenz ausgestattet.

Um die Parameter zu ändern, müssen Sie:

1. Wenn der ausgewählte Spezialeffekt leuchtet, verwenden Sie den rechten Drehknopf, um ihn durch einen anderen Effekt zu ersetzen.
2. Verwenden Sie den linken Drehregler, um den bearbeiteten Parameter auf die Frequenz des Effekts zu ändern.
3. Verwenden Sie den rechten Drehknopf, um den Frequenzwert zu ändern.
4. Verwenden Sie den linken Drehregler, um den bearbeiteten Parameter auf die Ausgangsleistung zu ändern.
5. Verwenden Sie den rechten Drehknopf, um die Ausgangsleistung zu ändern.

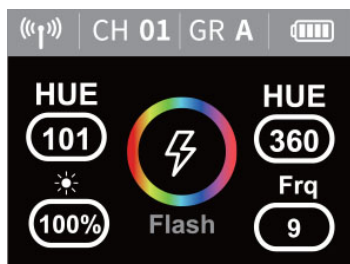
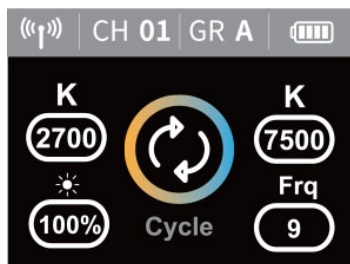
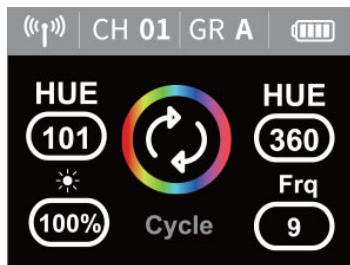
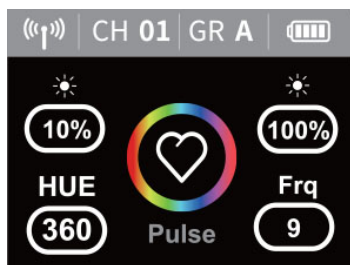


Wirkung:	Beschreibung:	Wirkung:	Beschreibung:
	Feuer		Rot multi
	Polizei		Party langsam
	Sturm		Party schnell
	Feuerwerk		Krankenwagen
	defekte Glühbirne		Feuerwehrauto
	TV		Warnung
	Farbtemperaturzyklus		SOS
	RGB multi		Scheinwerfer
	Blau multi		Paparazzi
	Grün multi		Impuls

Zusätzlich ist das GlareOne LED Panel 80 RGB D mit 6 Effekten ausgestattet, deren Einstellungen vom LED Panel gespeichert werden können

Um einzelne Effekte zu aktivieren, müssen Sie:

1. Drücken Sie die Taste PLAY länger.
2. Der Bildschirm mit den Spezialeffekten wird angezeigt.
3. Verwenden Sie den rechten Drehknopf, um den bearbeiteten Parameter zu ändern.
4. Verwenden Sie den linken Drehknopf, um den Wert des bearbeiteten Parameters zu ändern.



6. Andere Funktionen und Einstellungen

6.1 Aktives Kühlsystem

Das LED-Panel verfügt über ein hybrides Kühlsystem, das einen in das Gehäuse integrierten Kühlkörper und zwei Lüfter umfasst, die in drei Modi arbeiten können:

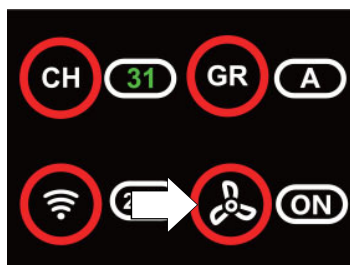
ON - immer aktiv (empfohlen bei hohen Umgebungstemperaturen)

AUTO - schaltet sich je nach Temperatur des LED-Panels bei Bedarf ein (empfohlen)

OFF - ausgeschaltet, das LED-Panel läuft leise, erreicht aber nicht die maximale Leistung.

Um die aktive Kühlung zu aktivieren, müssen Sie:

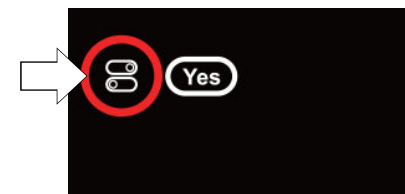
1. Drücken Sie die SET-Taste, um die Einstellungen zu übernehmen.
2. Verwenden Sie den linken Drehknopf, um den bearbeiteten Parameter auf das Kühlsymbol zu ändern.
3. Verwenden Sie den rechten Drehknopf, um die Betriebsart zu ändern.
4. Drücken Sie die SET-Taste, um die Einstellungen zu verlassen.



6.2 Zurücksetzen

Um die Lampe auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, müssen Sie Folgendes tun:

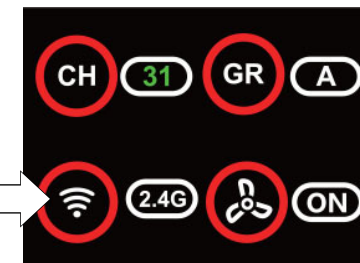
1. Drücken Sie die SET-Taste, um die Einstellungen aufzurufen.
2. Verwenden Sie den linken Drehknopf, um den bearbeiteten Parameter auf das Reset-Symbol zu setzen.
3. Durch Drehen des rechten Drehknopfes wird die Lampe auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.



7. Fernsteuerung mit LED RC / LED RC II

Das Gerät ist mit Fernsteuerungsfunktionen ausgestattet. Sie können die Arbeitsparameter drahtlos ändern. Um die drahtlose Steuerung zu nutzen, müssen Sie:

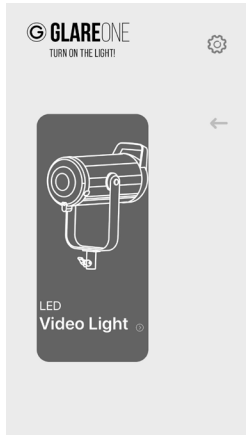
1. Drücken Sie die SET-Taste, um die Einstellungen zu übernehmen.
2. Verwenden Sie den linken Bedienknopf, um den bearbeiteten Parameter auf das Fernbedienungssymbol zu ändern.
3. Verwenden Sie den rechten Drehknopf, um den Betriebsmodus zu ändern:
4. 2.4G P-Steuerung über die GlareOne LED RC-Fernbedienung. Bluetooth ist ausgeschaltet.
5. 2.4G b-Steuerung über die GlareOne LED RC II-Fernbedienung. Bluetooth ist ausgeschaltet.
6. Verwenden Sie den linken Drehknopf, um den bearbeiteten Parameter in den Kanal zu ändern.
7. Verwenden Sie den rechten Drehknopf, um den bearbeiteten Parameter auf die Fernbedienung abzustimmen.
8. Verwenden Sie den linken Bedienknopf, um den bearbeiteten Parameter auf die Gruppeneinstellung zu ändern.
9. Verwenden Sie den rechten Bedienknopf, um den bearbeiteten Parameter so zu ändern, dass er mit der Fernbedienung übereinstimmt.
10. Drücken Sie die SET-Taste, um die Einstellungen zu verlassen.



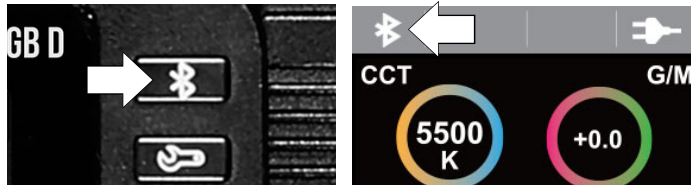
8. Fernsteuerung mit GlareOne Studio App

Die Leuchte kann über die GlareOne Studio App, die auf Ihrem Smartphone oder Tablet installiert ist, ferngesteuert werden. Um diese Option zu nutzen:

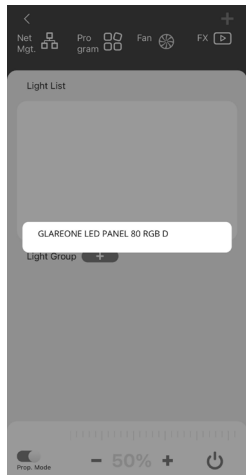
1. Installieren Sie die GlareOne Studio App (erhältlich bei Google Play und im Apple App Store).
2. Starten Sie die Bluetooth-Kommunikation auf dem Telefon oder Tablet.
3. Klicken Sie auf das GlareOne Studio Symbol. Erlauben Sie der App beim ersten Start alle erforderlichen Berechtigungen.



4. Schalten Sie die Bluetooth-Funktion am Licht ein. Auf dem LCD-Bildschirm wird eine Anzeige der Bluetooth-Steuerung angezeigt.



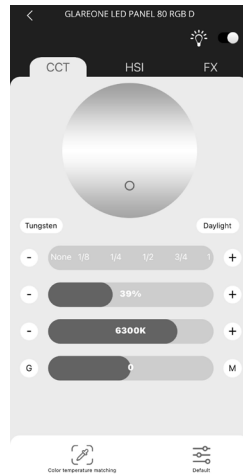
5. Gehen Sie zum LED-Bedienfeld in der GlareOne App. Drücken Sie dann die Taste (+), um eine Lampe hinzuzufügen.



6. Wenn der Name der Leuchte in der Liste angezeigt wird, wählen Sie LED-Panel.

7. Die Leuchte wird in der Liste mit allen LED-Leuchten angezeigt. Wählen Sie erneut das LED-Panel aus.

8. Es öffnet sich das Fenster mit den Lichteinstellungen. Sie können die Leistung, die Farbtemperatur des Lichts und die RGB-Farbe ändern und die Lichteffekte ein- und ausschalten.



Um die Verbindung der Leuchte mit bestimmten Geräten zurückzusetzen, drücken Sie die Reset-Taste auf dem Bedienfeld für 3 Sekunden. Andernfalls wird es nicht in der Lage sein, das Licht von einem neuen Gerät zu steuern.

WARNUNG! Es gibt keine 2,4 GHz-Fernbedienung, wenn Bluetooth aktiviert ist.

9. Garantie

1. Für jedes GlareOne Produkt gilt eine Herstellergarantie von 36 Monaten.
2. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Produkts durch den Erstkäufer, der durch eine Quittung oder Rechnung bestätigt wird.
3. Die Garantie deckt Schäden ab, die durch strukturelle Mängel des Produkts oder durch Fehler im Produktionsprozess verursacht werden.
4. Die Garantie erstreckt sich nicht auf mechanische Schäden oder auf Schäden, die durch eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung oder durch die Betriebsanleitung verursacht wurden.
5. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Teile, die einem natürlichen Verschleiß unterliegen, wie z. B. Stoßdämpfer, Lager, Halogenlampen usw., vorausgesetzt, dass ihr Verschleiß nicht auf Werksfehler zurückzuführen ist.
6. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Produkte, an denen unzulässige Änderungen und Modifikationen vorgenommen wurden.
7. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Produkte, deren Schäden auf höhere Gewalt zurückzuführen sind, z. B. auf Überspannung, Blitzschlag, Überschwemmung, Feuer usw.

10. Technische Spezifikationen

Modell	LED Panel 80 RGB D
Typ	RGB LED Studio Light
Farbtemperatur (K)	2000~7500±100
Tinta-Korrektur	Ja, -1.0 ~ +1.0
RGB-Bereich	0-359°
Nennleistung (W)	96
Wirkleistung (W)	80
Bereich der Leistungsskala	0~100%
Lichtquelle	CCT LED, RGB LED
CRI	>96
TLCI	>98
TM-30	>96
Beleuchtungsstärke (lx) @0.5m, 5500K	15500
Beleuchtungsstärke (lx) @1m, 5500K	4760
Beleuchtungsstärke (lx) @1m, HSI	Red - 800, Green - 1400, Blue - 250, Yellow - 400, Cyan - 500, Magenta - 240
Abstrahlwinkel	120°
Leichte Stromversorgung	24V 4A
AC-Netzteil	100-240V 50-60Hz
Kompatibler Akku	NP-F
Bluetooth	Ja
Drahtlose Steuerung	Ja, 2.4 GHz
Fernsteuerung	GlareOne Studio App
Kühlung	Aktiv (<30dB), passiv
Stativhalterung	5/8"
Gehäuse	Aluminium / Stahl / Kunststoff
Abmessungen (mm)	435x357x58
Gewicht (kg)	3,3

Die oben genannten Parameter des Geräts, die seine physikalischen Eigenschaften, Leistung und Betriebsparameter bestimmen, können sich ändern. Da wir kontinuierlich an der Verbesserung der Qualität unserer Produkte arbeiten, behalten wir uns das Recht vor, Änderungen an deren Design vorzunehmen. Aufgrund des langen Produktionszyklus sind diese Änderungen möglicherweise nicht in diesem Handbuch enthalten. Bei Unstimmigkeiten oder Zweifeln im Zusammenhang mit der Funktionsweise des Produkts kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail oder Telefon.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI DECLARATION OF CONFORMITY KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



SANSA Europe Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że urządzenie zostało zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z wymaganiami Dyrektyw Europejskich i jest oznaczone znakiem zgodności CE. Aby uzyskać więcej informacji i pobrać europejską deklarację zgodności tego produktu, odwiedź www.glareone.pl

SANSA Europe Sp. z o.o. hereby declares that the device has been designed and manufactured in compliance with the requirements of European Directives related with it and it is marked with CE conformity logo.
For more information and to download the European Declaration of Conformity of this product, please visit www.glareone.pl

SANSA Europe Sp. z o.o. z o.o. erklärt hiermit, dass das Gerät in Übereinstimmung mit den Anforderungen der damit verbundenen europäischen Richtlinien entwickelt und hergestellt wurde und mit dem CE-Konformitätslogo gekennzeichnet ist.
Weitere Informationen und den Download der europäischen Konformitätserklärung für dieses Produkt finden Sie unter www.glareone.pl



KARTA GWARANCYJNA/WARRANTY/GARANTIE CARD

NUMER SERYJNY: SERIAL NUMBER: SERIENNUMMER:	
KONTROLA JAKOŚCI: QC PASS:	
DATA ZAKUPU: PURCHASE DATE: KAUFSDATUM:	
<p>Niniejsza karta gwarancyjna jest ważna jedynie z dołączonym paragonem lub fakturą wystawioną przez Sprzedawcę w dniu zakupu produktu. This warranty card is valid only with the attached receipt or invoice issued by the Seller at the time of sale. Dieser Garantieschein ist nur mit der beigefügten Quittung oder Rechnung gültig, die vom Verkäufer zum Zeitpunkt des Verkaufs ausgestellt wurde.</p>	



www.sansa.pl



Made in China