Dazzne

D50 LED Panel Light

Instruction Manual

Overview

Before using this product, you must read the manual and fully understand how to use it and ensure that you can easily handle the operation method and also use it properly.

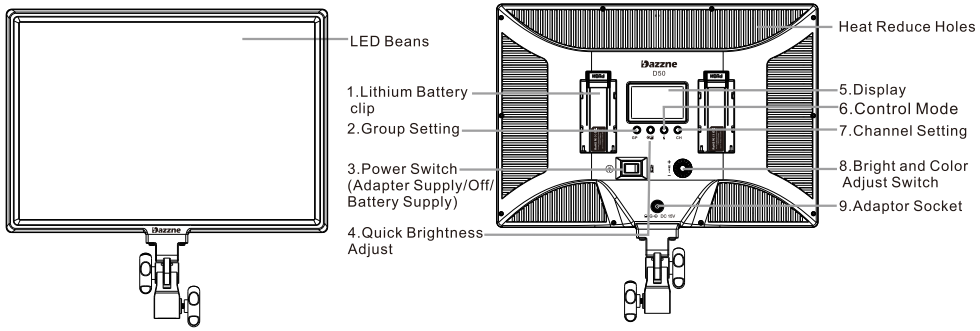
Product Introduction

This LED light is controlled by MCU. Everything shows on the display like the status, output power, power adjustment, dual color temperature 3000K~5800K; Safety to isolate power supplied by DC voltage. This LED light can use the recorder battery which is more convenience to use for outdoor shooting. Internal temperature protects circuit and heat reduces system.

Specification

Model	D50	
LED Light Source	CRI	Ra: >96
	TLCI	Qa: >97
	Angle	120 °
	Color Temperature	3000K~5800K
Luminance	@0.5m	4800Lux
	@1m	1300Lux
Electrical Parameter	Operating Current	4A
	Operating Voltage	DC 14-18V
	Power	Constant Power 45W (3000K=45W 5800K=45W)
	Battery Type	2pcs of NF-550.570.750.770.950.960.970
Control System	Frequency	2.4GHz
	Channel	48 Channel（1~48）
	Group	6 Group（A B C D E F）
	Distance	50M
	Brightness Adjust	1~100% and 1%.25%.50%.75%.100%
	Display	LCD 2.6"
Appearance	Dimension	355X245X22MM
	Material	Plastic and Aluminum Alloy
	Radiator	Convection with Aluminum
	Net Weight	0.56kg

Name of Parts



Operate Instruction

1.Turn On:

① Battery Supply: Please install battery on the lithium battery clip. Press the battery icon power switch to turn on the LED light.

② Adaptor Supply: Please plug the DC adaptor to the adaptor socket, then adaptor cable connect to 110v 60Hz or 220V 50Hz. Press to adaptor icon power switch to turn on the LED light.

Caution: After turned on the power,the light keeps all the setting as last power on status.

2.Brightness /Color Temperature Adjust Dial:

①Dim the brightness adjust dial to change the light power.Display will show the existing light power and adjust range in 1%~100%. Press once switch to color temperature mode, dim the dial again to change the color between 3000K~5800K.

②Press the quick brightness adjust button. Recycle to change to power between 1%,25%, 50%,75% and 100%.

Caution: The first press this button will go to the closest power level base on the existing power.

Caution: Adjust one of the LED light power, the power will sync to the other LED light which under the same channel and group.

3.Channel and Group Setting:

①Press Channel Setting Button[**CH**], CH on display will flash, then rotate the channel adjust button tochange the channel between CH01- CH48. Press the channel setting button or wait for 4sec to confirm the channel.

②Press Group Setting [**GP**] change to the next group, total A,B,C,D,E,F groups and display shows the existing group. When switching to the different group, the LED will also change the setting base on the new group

1)This light can be set between 1- 48 channel, no interference if the lights in different channel.

2)This light can be set between A.B.C.D.E.F. group, each group can have a lot of lights.

3)To control the lights in the same group, you have to set in the same channel first.

Caution: Adjust one of the LED light power, the power will sync to the other LED light which under the same channel and group.

4.Wireless Control:

① Make sure the master and slave light in the same channel.

② Brightness adjust in the same group. adjust any light under the same group, the other light under the same group and same channel will adjust too.

③ Brightness adjust in the different group.

● Enter to control mode: Press the control mode button [ ] the existing group icon on display will flash.
  ■ Press group setting button [**GP**] switch to the group that you want to control.
  ■ You can adjust the brightness during the group icon keep flashing. This master light setting will not effect.

● Press again control mode button or wait for 4sec to exit the control mode.

5.Turn off the light power will keep the existing setting, turn on the light again in the next time; all the setting will be the same.

Caution

⚠ 1.Do NOT put the light under high temperature and high humidity area.

⚠ 2.Do NOT put the light in water or use under raining.

⚠ 3.Caution when using battery:

①Do NOT throw the battery in fire or increase the temperature.

②When use all the battery power, the battery easily to leak. To avoid this case, please take out the battery from the product when long time not using the product.

Package included

Series	Name	Qty	Series	Name	Qty
1	LED Light	1PC	4	Color Filter	1PC
2	Input Power Cable	1PC	5	Manual	1PC
3	Adaptor	1PC	6	Warranty Card	1PC

RoHS FC CE DE-1500-01V02

Thank you for choosing Dazzne Technology Co.,Ltd product and read this user manual. Should you have anyquestions, please contact the local dealer or visit our website:http://www.dazzne.com

Dazzne

D50 LED-Flächenleuchte

Gebrauchsanleitung

Übersicht

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt zum ersten Mal benutzen, um sich mit Bedienung und bestimmungsgemäßem Gebrauch vertraut zu machen.

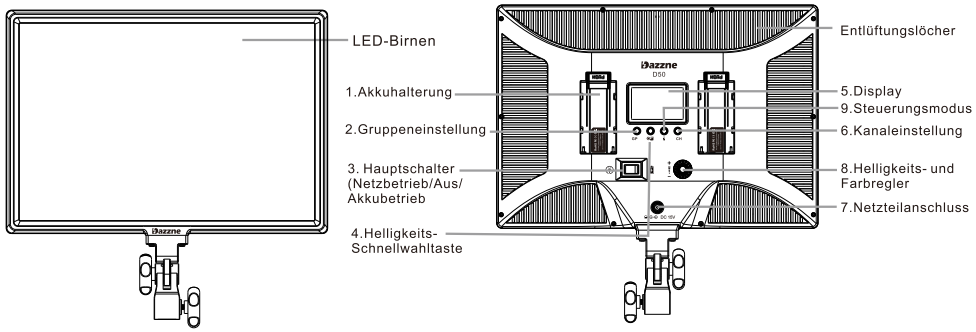
Produktmerkmale

Diese LED-Leuchte wird durch einen Mikrocontroller gesteuert. Das Display zeigt alle wichtigen Informationen an. Dies umfasst Status, Lichtleistung, Leistungssteuerung, wählbare Farbtemperatur (3000K bis 5800K). Sicherung für den Netzbetrieb. Die LED-Leuchte kann für unkomplizierten Außeneinsatz kabellos mit Akkus der NP-F-Serie (verbreitet für Camcorder) betrieben werden. Überhitzungsschutzschaltung und passive Luftkühlung.

Technische Daten

Modell	D50	
LED Leuchtenquellen	Farbwiedergabeindex CRI Wert	Ra: >96
	Farbewiedergabeind ex TLCI Wert	Qa: >97
	Abstrahlwinkel	120 °
	Farbtemperatur	3000K~5800K
Max. Beleuchtungsstärke	in 0.5M Entfernung	4800Lux
	in 1M Entfernung	1300Lux
Elektrische Parameter	Betriebsstrom	4A
	Betriebsspannung	DC 14-18V
	Leistungsaufnahme	45W
	Geeignete Akkus	Lithium-Ionen-Akkus Typ Sony NP-550,570,750,770,950,960,970
Steuersystem	Funkfrequenz	2.4GHz
	Funkkanal	48 Channel（1~48）
	Gruppensteuerung	6 Group (A B C D E F)
	Reichweite der Funkfernbedienung	50M
	Helligkeit Einstellung	1~100% and 1%.25%.50%.75%.100%
	Beleuchtetes Display	LCD 2.6
Aussehen	Maße	355X245X22MM
	Material des Produktes	Kunststoff+Aluminium
	Kühlung	Konvektionskühlung mit Aluminium
	Nettogewicht	0.56kg

Bezeichnung der Bestandteile und Bedienelemente



Vorderseite　　Rückseite

Bedienung

1.Einschalten:

① Akkubetrieb: Bitte setzen Sie die Akkus in die vorgesehenen Halterungen ein. Stellen Sie den Hauptschalter auf Akkubetrieb, um die LED-Leuchte einzuschalten.

② Netzbetrieb: Verbinden Sie das Netzteil mit dem Netzteilanschluss. Verbinden Sie dann das Netzteil mit Hilfe des Anschlusskabels mit dem Stromnetz (110V 60Hz oder 220V 50Hz). Stellen Sie den Hauptschalter auf Netzbetrieb, um die LED-Leuchte einzuschalten.

Achtung: Beim Einschalten behält die Leuchte alle Einstellungen der letzten Benutzung bei.

2.Helligkeits- und Farbregler:

① Drehen Sie am Regler, um die Leistung anzupassen. Das Display zeigt die eingestellte Helligkeit im Regelbereich von 1%-100% an. Drücken Sie einmal, um in den Farbtemperaturmodus zu wechseln. Drehen Sie dann nochmals am Regler, um die Farbtemperatur zwischen 3000K und 5800K einzustellen.

② Drücken Sie die Helligkeits-Schnellwahltaste. Jeder Tastendruck wechselt zwischen den Stufen 1%, 25%, 50%,75% und 100%.

Achtung: Der erste Tastendruck wechselt zur nächstgelegenen Stufe zum aktuellen Wert.

Achtung: Wenn Sie die Helligkeit einer LED-Leuchte verändern, wird die Änderung an alle LED-Leuchten im gleichen anal und in der gleichen Gruppe übertragen.

3.Kanal- und Gruppeneinstellung:

① Drücken Sie die Taste Kanaleinstellung [**CH**]. Das Display zeigt CH an. Drehen Sie den Regler, um zwischen den Kanälen CH01 bis CH48 zu wählen. Um die Kanaleinstellung zu bestätigen, drücken Sie die Taste Kanaleinstellung erneut oder warten Sie 4 Sekunden.

② Drücken Sie die Taste Gruppeneinstellung [**GP**], um zwischen den Gruppen A,B,C,D,E und F zu wechseln. Die aktuelle Gruppe blinkt auf dem Display. Beim Wechsel zu einer anderen Gruppe werden die Einstellungen der LED-Leuchte an die der neuen Gruppe angepasst.

1)Die Leuchte kann den Kanälen 1 bis 48 zugewiesen werden. Leuchten in verschiedenen Kanälen beeinflussen ihre Einstellungen nicht wechselseitig.

2)Die Leuchte kann den Gruppen, A,B,C,D,E oder F zugewiesen werden. Jede Gruppe kann mehrere Leuchten umfassen.

3)Um Leuchten in einer Gruppe gemeinsam zu steuern, müssen diese dem selben Kanal zugewiesen werden.

Achtung: Wenn Sie die Helligkeit einer LED-Leuchte verändern, wird die Änderung an alle LED-Leuchten im gleichen Kanal und in der gleichen Gruppe übertragen.

4.Fernsteuerung:

① Steuergerät und gesteuertes Gerät müssen dem selben Kanal zugewiesen sein.

② Helligkeitssteuerung innerhalb der selben Gruppe: Ändern Sie die Helligkeit einer beliebigen Leuchte, um die Helligkeit aller anderen Leuchten in der selben Gruppe und im selben Kanal ebenfalls anzupassen.

③ Helligkeitssteuerung in einer anderen Gruppe:

● Aktivieren Sie den Steuermodus: Drücken Sie die Taste Steuermodus [ ]. Die aktive Gruppe blinkt auf dem Display.

■ Drücken Sie die Taste Gruppeneinstellung [**GP**], um die gesteuerte Gruppe auszuwählen.

■ Während das Gruppenicon blinkt, können Sie die Helligkeit der betreffenden Gruppe einstellen. Die Helligkeit des Steuergeräts wird dadurch nicht beeinflusst.

● Um den Steuermodus zu verlassen, drücken Sie die Taste Steuermodus erneut oder warten Sie 4 Sekunden.

5.Beim Ausschalten der Leuchte werden die aktuellen Einstellungen gespeichert und mit dem nächsten Einschalten beibehalten.

Sicherheitshinweise

⚠ 1.Setzen Sie die Leuchte NICHT hoher Temperatur oder Luftfeuchtigkeit aus!

⚠ 2.Setzen Sie die Leuchte NICHT Wasser aus und verwenden Sie sie NICHT im Regen!

⚠ 3.Vorsicht im Umgang mit dem Akku:

① Setzen Sie den Akku NICHT Feuer oder hohen Temperaturen aus!

② Vollständig entladene Akkus können auslaufen. Zur Vermeidung von Schäden entfernen Sie bitte den Akku, wenn dieser entladen ist oder Sie das Produkt für längere Zeit nicht verwenden.

Lieferumfang

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Menge	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Menge
1	LED–Leuchte	1x	4	Farbfilter	1x
2	Anschlusskabel	1x	5	Anleitung	1x
3	Netzteil	1x	6	Garantiekarte	1x

RoHS FC CE DE-1500-01V02

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Dazzne Technology Co.,Ltd entschieden und diese Anleitung durchgelesen haben! Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Händler oder besuchen Sie unsere Webseite: http://www.dazzne.com