



# WAFFLE RGB LIGHT

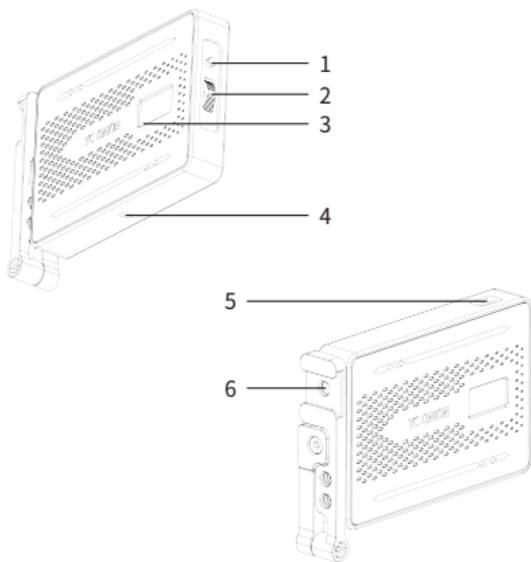
## User Manual



 [yc.onion](#)  [YC Onion](#)  [YC.Onion](#)  
 [yconionfilm](#)  [www.yconionmall.com](#)

关注我们, 了解更多 Follow us for more!

## 1. 产品概览



- 1 - 功能开关键
- 2 - 功能拨轮
- 3 - OLED显示屏
- 4 - 1/4螺丝孔
- 5 - Type-C充电口
- 6 - 多轴调节冷靴支架

## 2. 操作说明

### 1. 开/关机

长按开关键开机

### 2. HSI色彩模式

短按开关键切换进入HSI色彩模式

拨动功能拨轮调节色相，按下功能拨轮切换调节饱和度，再次按下功能拨轮切换调节亮度，拨动拨轮亮度调节范围0-100%，饱和度调节范围0-100%，色相调节范围0-360°



HSI色彩模式色相调节



HSI色彩模式饱和度调节

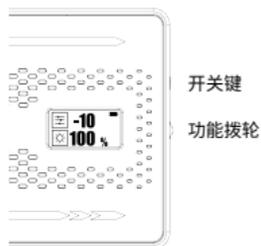
### 3. CCT色温调节

短按开关切换进入CCT色温模式

拨动功能拨轮调节色温，按下功能拨轮切换调节G/M红绿补偿，再次按下功能拨轮切换调节亮度，拨动拨轮亮度调节范围0-100%，饱和度调节范围0-100%色温范围3200k-6200k



CCT色温调节

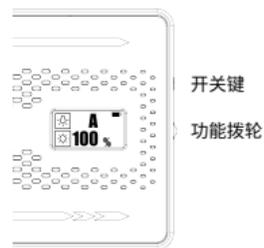


CCT色温模式红绿补偿调节

### 4. FX特效模式

短按开关切换进入冷暖光特效模式

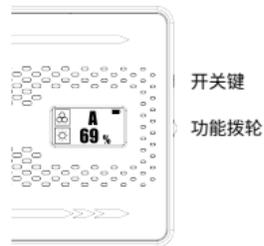
拨动功能拨轮调节亮度，按下功能拨轮切换调整特效模式，拨动拨轮切换 (A-闪电模式/B-冷光呼吸灯/C-暖光呼吸灯/D-色温循环) 按下功能拨轮切换调节速率，调节范围0-100%



FX特效模式冷暖光特效功能调节

短按开关切换进入RGB特效模式

拨动功能拨轮调节亮度，按下功能拨轮切换FX灯效，拨动拨轮切换 (A-色彩循环/B-红色呼吸灯/C-绿光呼吸灯/D-蓝光呼吸灯/E-蹦迪灯光) 按下功能拨轮切换调节速率，调节范围0-100%



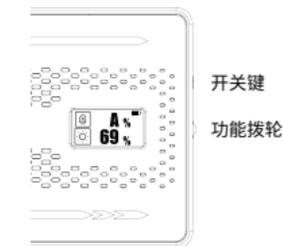
RGB特效模式功能调节

短按开关键切换进入闪烁特效模式

拨动功能拨轮调节亮度，按下功能拨轮切换FX灯效，拨动拨轮切换

(A-红蓝警灯模拟/B-红绿闪烁/C-蓝绿闪烁/D-红色闪烁消防灯/E-绿色闪烁/F-蓝色闪烁救护车模拟)

按下功能拨轮切换调节速率，调节范围0-100%



闪烁特效功能调节

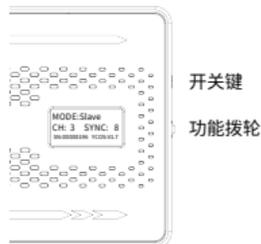
## 5. 组网串联设置

同时按下开关键、功能拨轮进入组网设置

拨动功能拨轮切换主从模式设置 (Slave从/Master主)

按下功能拨轮切换频道 (CH: 0-99) 和通道 (SYNC: 0-512)

在同一频道通道下可以实现组网串联功能

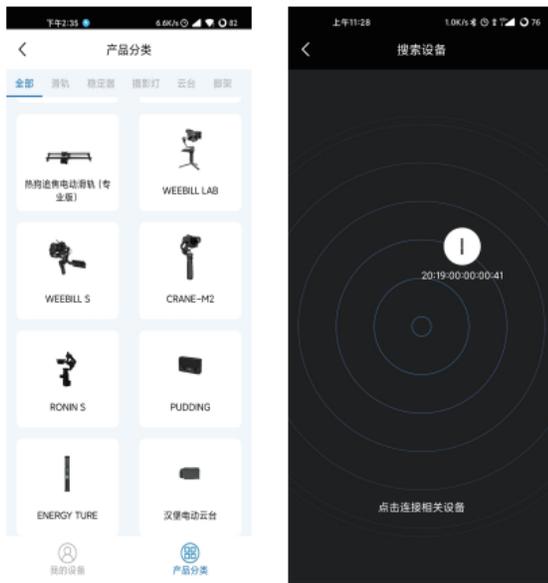


## 6. APP智能操作



请访问官方网站 <http://yconionapp.com> 下载 YC Onion App, 或扫描二维码以获得下载地址。支持Android 6.0及以上系统支持iOS11.0及以上系统 (确保打开手机蓝牙与GPS定位)

支持多种语言, 更多语言将持续更新。



## 7. 规格参数

名称	WAFFLE RGB Light
尺寸(in/cm)	108*72*17.5mm
重量(lb/kg)	185g
主体材质	铝合金
色温范围	3200k-6200k
灯珠数量	双色温灯珠84颗、RGB灯珠21颗
续航时间	最长续航可达12个小时 全功率输出下续航70分钟
亮度范围	0%-100%
RGB色域	0-360°全色彩
显色指数 (Ra)	98
输入电压/电流	DC5V/2A
电池容量	锂电池(3.7V 2900mAh)
总功率	7W



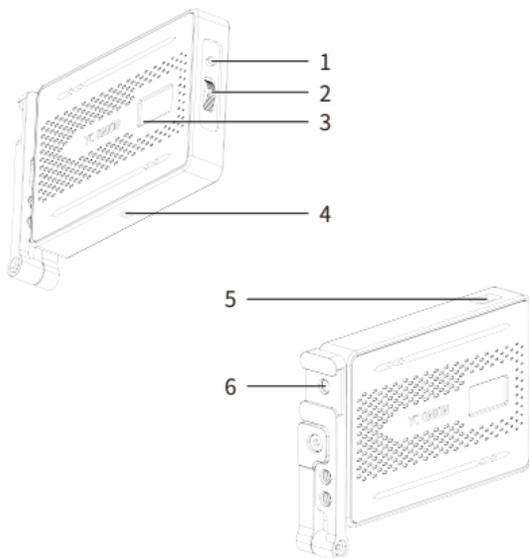
bilibili



Youtube

更多使用详情，请扫码观看视频教程

## 1. Product Overview



- 1 - Power Button
- 2 - Function Dial
- 3 - OLED Screen
- 4 - 1/4 Screw Hole
- 5 - Type-C Charging Port
- 6 - Multi-axis Adjustable Bracket With Cold Shoe

## 2. Instruction

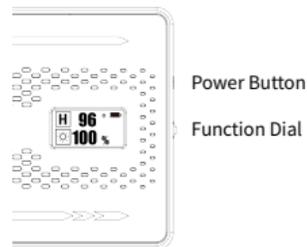
### 1. Power on/off

Long press the Power Button to turn on

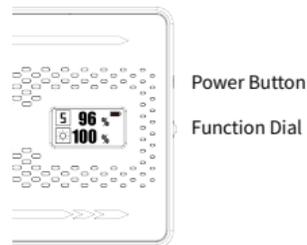
### 2. HSI Mode

Short press the Power Button to enter HSI Mode

Turn the Function Dial to adjust Hue, press the Function Dial to switch to Saturation, press the Function Dial again to switch to Brightness, turn the Brightness Dial to adjust, brightness range: 0-100%, SAT range: 0-100%, HUE range: 0-360°



Adjust the value of HUE

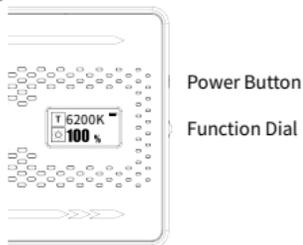


Adjust the value of SAT

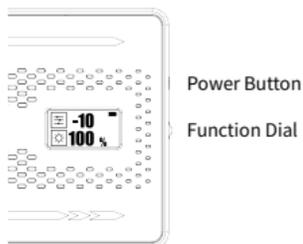
### 3. CCT Mode

Short press the Power Button to enter CCT Mode

Turn the Function Dial to adjust CCT, press the Function Dial to switch to G/M red and green compensation, press the Function Dial again to switch to Brightness, turn the Brightness Dial to adjust, brightness range: 0-100%, SAT range: 0- 100%, CCT range: 3200k-6200k



CCT Mode

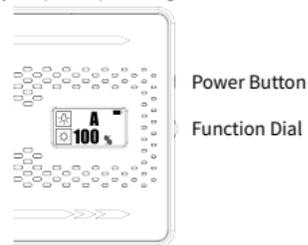


Adjust the value of R/G compensation

### 4. FX Special Effect

Short press the Power Button to enter Bi-color Special Effect

Turn the Function Dial to adjust brightness, press the Function Dial to switch to Special Effect, turn the Dial to switch to different modes. (A-Lightning mode / B-Cold breathing light / C-Warm breathing light / D-Color Temperature Cycle)  
Press the Function Dial to adjust speed, speed range: 0-100%



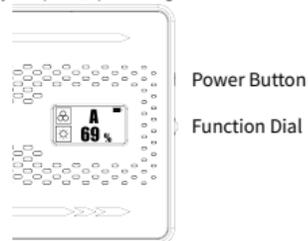
Adjust the value of FX Special Effect

Short press the Power Button to enter RGB Effect Mode

Turn the Function Dial to adjust brightness, press the Function Dial to switch to FX Special Effect, turn the dial to switch to different modes.

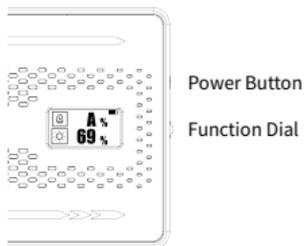
(A-Color cycle mode / B-Red breathing light / C-Green breathing light / D-Blue breathing light / E-Disco light)

Press the Function Dial to adjust speed, speed range: 0-100%



Adjust the function of RGB special effect mode

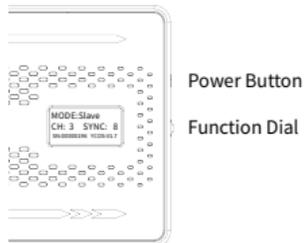
Short press the Power Button to enter Flash Light Mode  
 Turn the Function Dial to adjust brightness, press the Function Dial to switch to FX Special Effect, turn the dial to switch to different modes.  
 (A-Red and blue police car / B-Red and green flash / C-Blue and green flash /  
 D-Red flash fire light / E-Green flash / F-Blue flash ambulance car)  
 Press the Function Dial to adjust speed, speed range: 0-100%



Adjust the Flash Special Effect

## 5. Channel Grouping for Synchronous Control

Press the Power Button and Function Dial at the same time to enter Channel Group Settings  
 Turn the Function Dial to switch between Master mode and Slave mode (Slave/Master)  
 Press the Function Dial to switch between channels (CH:0-99) and sync (SYNC:0-512)  
 Achieve channel grouping under same channel and sync.

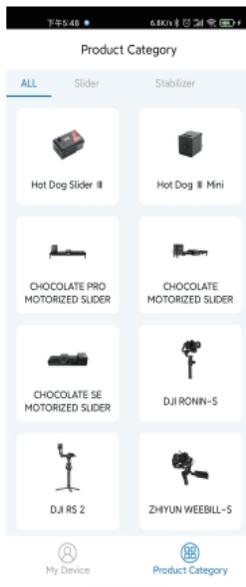


## 6. APP Control



Please head over to the official APP website  
<http://yconionapp.com> to download YC Onion App,  
 or scan the QR code to download.  
 YC Onion supports Android 6.0 or later, iOS 11.0 or  
 later (make sure to turn on the Bluetooth and GPS)

Support multi-languages, more languages will continue to be updated.



## 7. Specifications

Model	WAFFLE RGB Light
Size(in./cm)	108*72*17.5mm
Weight(lb./kg)	185g
Main Material	Aluminium Allory
CCT	3200k-6200k
Number of LEDs	84 Bi-Color Temperature Lamp Beads, 21 RGB Lamp Beads
Run Time	Up to 12 hours 70 minutes of running time at full-power output
Brightness	0%-100%
RGB Color Range	0-360° Full Color
CRI(Ra)	98
Input Voltage / Current	DC5V/2A
Battery Capacity	Lithium Battery (3.7V 2900mAh)
Rated Power	7W



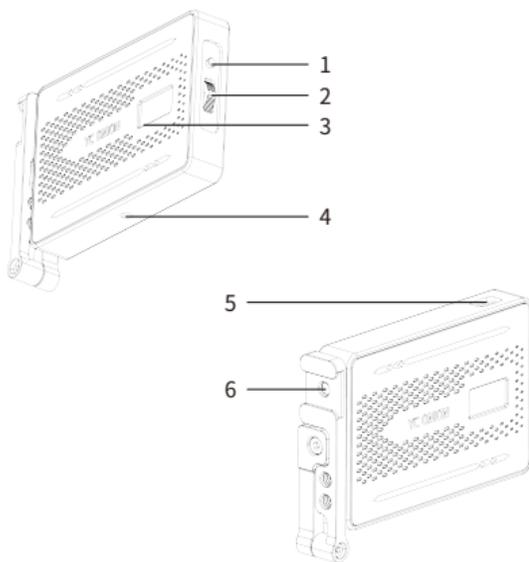
bilibili



Youtube

For more details, scan the QR code above  
to watch tutorials videos.

## 1. 製品の概要



- 1.モード・電源ボタン
- 2.ダイヤルボタン
- 3.OLEDディスプレイ
- 4.1/4ネジ穴
- 5.Type-Cポート
- 6.コールドシューブラケット

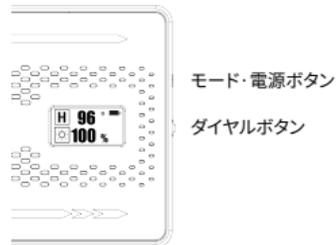
## 2. 操作方法

### 1.電源オン/オフ

電源ボタンを長押しすると、  
ライトをオン/オフにできます。

### 2.HSIモード

モード・電源ボタンを押すと、モードが切り替われ、HSIモードに切り替えます。  
ダイヤルボタンを回すと、色相を調整できます；  
ダイヤルボタンを押すと、彩度の調整に切り替えます；  
ダイヤルボタンを再び押すと輝度の調整に切り替えます。  
ダイヤルボタンを回すと、輝度を0-100°、色相を0-360°、彩度を0-100°まで調整できます。



HSIモード：色相の調整



HSIモード：彩度の調整

### 3. CCTモード

モード・電源ボタンを押すと、モードが切り替われ、CCTモードに切り替えます。  
ダイヤルボタンを回すと、色温度を調整できます。  
ダイヤルボタンを押すと、赤色の補色/緑色の補色(G/M)モードに切り替えます。  
ダイヤルボタンを再び押すと、輝度の調整に切り替えます。  
ダイヤルボタンを回すと、輝度を0-100%、色温度を3200k-6200kまで調整できます。  
\*補色範囲: 赤色-10、緑色+10-



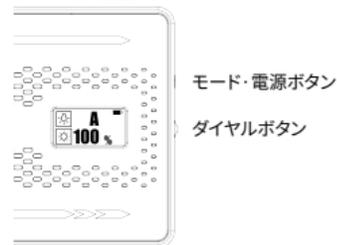
#### CCTモード: 色温度の調整



#### CCTモード: 補色の調整

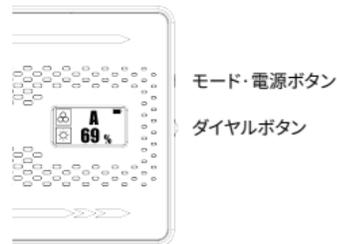
### 4. FX効果モード

モード・電源ボタンを押すと、モードが切り替われ、暖色モードと寒色モードに切り替えます。  
ダイヤルボタンを回すと、輝度を調整できます。  
ダイヤルボタンを押すと、FX効果モードに切り替えます (A-稲妻モード/B-寒色呼吸モード/  
C-暖色呼吸モード/D-色温度サイクル)  
ダイヤルボタンを押すと、スピードを0-100%まで調整できます。



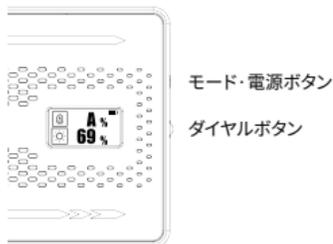
#### FX効果モードでパラメータの調整

モード・電源ボタンを押すと、モードが切り替われ、RGBモードに切り替えます。  
ダイヤルボタンを回すと輝度を調整できます;  
ダイヤルボタンを押すと、FX効果モードに切り替えます  
(A-RGBサイクル/B-赤色呼吸モード/C-緑色呼吸モード/D-青色呼吸モード/  
E-ディスプレイモード)  
ダイヤルボタンを押すと、スピードを0-100%まで調整できます。



#### RGBモードでパラメータの調整

モード・電源ボタンを押すと、モードが切り替われ、RGBモードに切り替えます。  
 ダイヤルボタンを回すと、輝度を調整できます。  
 ダイヤルボタンを押すと、FX効果モードに切り替えます (A-パトカーモード/B-赤  
 緑点滅モード/C-青緑点滅モード/D-赤点滅モード/E-緑点滅モード/F-救急車青  
 点滅モード)  
 ダイヤルボタンを押すと、スピードを0-100%に調整できます。



フラッシュライトモードでパラメータの調整

## 5. グループ機能の設定

モード・電源ボタンとダイヤルボタンを同時に押すと、グループ設定モードに入ります。  
 ダイヤルボタンを回すと、マスターモード/スレーブモード (Slave/Master) に切り替えます。  
 ダイヤルボタンを押すと、channel (CH: 0-99) /sync (SYNC: 0-512) の調整に切り替えます。  
 複数のデバイスのchannelとsyncの数値を同じく設定するとグループリングできます。

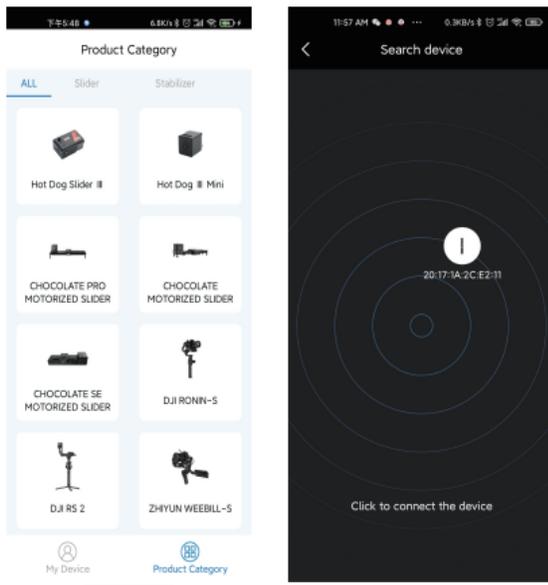


## 6. アプリの操作



公式サイト <http://yconionapp.com> で、もしくはQRコードをスキャンして「YC Onion」アプリをダウンロードしてください。  
 \*iOS 11.0以降のバージョンが必要です。  
 \*Android 6.0以降のバージョンが必要です。  
 \*ご注意: Bluetoothと「位置情報」がオンになっていることをご確認ください。

バージョンアップにより、対応できる言語は増える場合があります。



## 7. 仕様

商品名	WAFFLE LED Light
寸法(in/mm)	108*72*17.5(mm)
重量(lb/g)	185 (g)
素材	アルミニウム合金
色温度	3200k-6200k
LEDビーズ	バイカラーLEDビーズ84個、RGB LEDビーズ21個
バッテリー稼働時間	最大連続稼働時間12時間 最大出力の時は70分
輝度	0%-100%
RGB色域	0-360°
CRI (Ra)	98
電圧/電流	DC5V/2A
バッテリー容量	リチウム電池(3.7V 2900mAh)
出力	7W



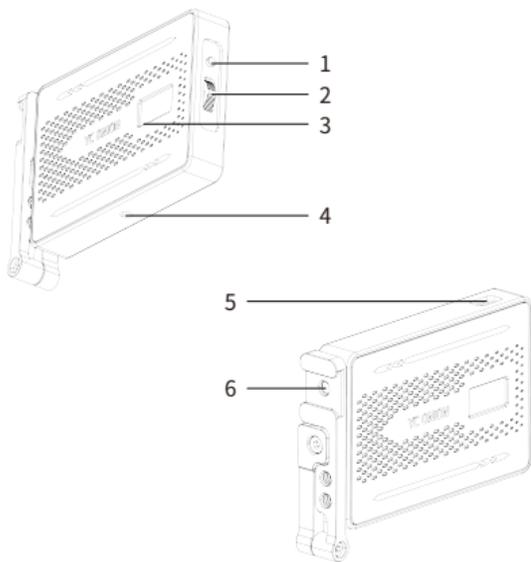
Bilibili - 中国語字幕



YouTube - 英語字幕

アプリとファームウェアのアップデートにより、製品の操作方法が変更されることがあります。詳細については、QRコードをスキャンして動画マニュアルをご参照ください。

## 1. 제품 요람



- 1 - 기능 스위치
- 2 - 기능 다이얼
- 3 - OLED 스크린
- 4 - 1/4 나사구멍
- 5 - Type-C 충전 소켓
- 6 - 다 축 조절가능 콜드슈즈 받침대

## 2. 조작 설명

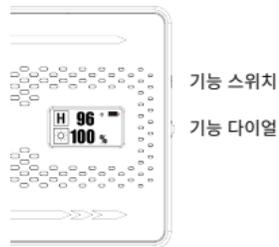
### 1. 켜다/끄다

스위치를 길게 누르면 켜다

### 2. HSI 색채 모드

스위치를 짧게 누르면 HSI 색채 모드를 바꾸어 들어갑니다

기능 다이얼을 돌리면 색상을 조절하다, 기능 다이얼을 누르면 포화도 조절로 바꾸다, 다시 기능 다이얼을 누르면 광도 조절로 바꾸다, 다이얼을 돌려 조절합니다. 광도 조절 범위 0-100%, 포화도 조절 범위 0-100%, 색상 조절 범위 0-360°



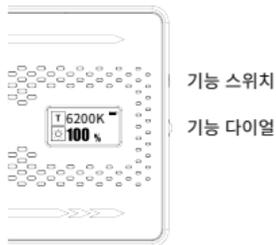
HSI 색채 모드 색상 조절



HSI 색채 모드 포화도 조절

### 3. CCT 색은 조절

스위치를 짧게 누르면 CCT 색은 모드를 바꾸어 들어갑니다  
 기능 다이얼을 돌리면 색온을 조절하다, 기능 다이얼을 누르면 G/M 홍녹보상을 바꾸어 조절하다, 다시 기능 다이얼을 누르면 광도 조절로 바꾸다, 다이얼을 돌리면 광도를 조절합니다. 광도 조절 범위 0-100%, 홍녹보상 조절 범위-10~+10급, 색온 범위 3200k-6200k



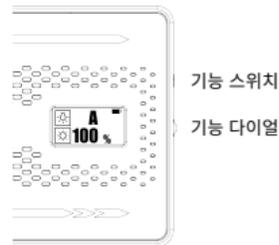
CCT 색은 조절



CCT 색은 모드 홍녹보상 조절

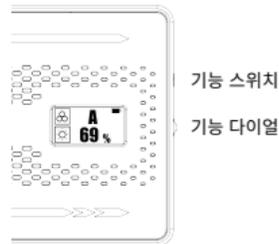
### 4. FX 특효 모드

스위치를 짧게 누르면 냉온광 특효 모드를 바꾸어 들어갑니다  
 기능 다이얼을 돌리면 광도를 조절하다, 기능 다이얼을 누르면 특효 조정 모드를 바꾸다, 다이얼을 돌리면 (A-번개 모드/B-냉광호흡등/C-난광호흡등/D-색온 순환)을 바꾸고 기능 다이얼을 누르면 속도 조절을 바꾸다. 조절 범위 0-100%



FX 특효 모드 냉온광 특효 기능 조절

스위치를 짧게 누르면 RGB 특효 모드를 바꾸어 들어갑니다  
 기능 다이얼을 돌리면 광도를 조절하다, 기능 다이얼을 누르면 FX 조명 효과를 바꾸다, 다이얼을 돌리면 (A-색채 순환/B-홍색호흡등/C-녹색호흡등/D-남색호흡등/E-디스코조명)을 바꾸고 기능 다이얼을 누르면 속도 조절을 바꾸다. 조절 범위 0-100%



RGB 특효 모드 기능 조절

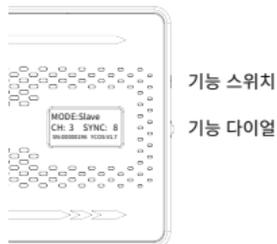
스위치를 짧게 누르면 플래시 특효 모드를 바꾸어 들어갑니다  
 기능 다이얼을 돌리면 광도를 조절하다, 기능 다이얼을 누르면 FX 조명 효과를 바꾸다,  
 다이얼을 돌리면 (A-홍남경광등모의/B-홍남플래시/C-남색플래시/D-홍색플래시소방등/  
 E-녹색플래시/F-남색플래시구급차모의)를 바꾸고 기능 다이얼을 누르면 속도 조절을 바꾸다.  
 조절 범위 0-100%



플래시 특효 기능 조절

## 5. 동기제어 설정

스위치와 기능 다이얼을 동시 누르면 동기제어설정을 들어갑니다  
 기능 다이얼을 돌리면 주종 모드 설정을 바꾸다(Slave종/Master주)  
 기능 다이얼을 누르면 채널을 바꾸다(CH: 0-99) 또는 통로(SYNC: 0-512)  
 같은 채널과 통로에서 동기제어 기능을 이룰 수 있습니다

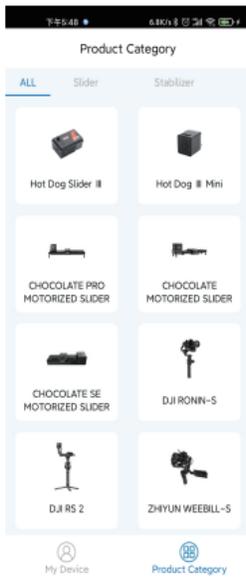


## 6. APP 스마트 조작



<http://yconionapp.com> 공식 사이트를 방문하고 YC Onion App  
 다운로드하십시오, 또는 QR 코드를 스캔해서 다운로드 주소를 얻습니다.  
 Android 6.0 및 이상 시스템을 사용할 수 있습니다.  
 iOS11.0 및 이상 시스템을 사용할 수 있습니다.  
 (스마트폰 블루투스 및 GPS 위치 추적을 켜야 합니다)

다양한 언어를 지원합니다.더 많은 언어는 지속적으로 업데이트 될 것입니다.



## 7. 규격 파라미터

명칭	WAFFLE RGB Light
사이즈(in/cm)	108*72*17.5mm
무게(lb/kg)	185g
주체 재질	두랄루민
색온 범위	3200k-6200k
램프 구슬 수량	쌍색온 램프 구슬 84개, RGB 램프 구슬 21개
운영 시간	운영 시간이 12시간을 달합니다 전역 출력에서 운영 시간이 70분을 달합니다.
광도 범위	0%-100%
RGB 색역	0-360° 전체 색채
발색 지수	98
충전 전압/전류	DC5V/2A
배터리 용량	리튬 배터리 (3.7V 2900mAh)
정격출력	7W



bilibili



Youtube

For more details, scan the QR code above to watch tutorials videos.

## 警告和免责声明

1. 对于本产品，本公司不承担终端客户对本产品所有调试和使用当中的风险和责任（包括直接、间接或者第三方的损失）；
2. 我公司对于任何从非正常渠道获取的产品，将不予任何服务；
3. 由于产品固件程序的升级和更改，有可能造成本说明书中描述的功能有变动，升级固件前请仔细阅读升级说明；
4. 可能存在因产品硬件升级改造后与本说明书不符的描述，请以官网发布的最新产品信息为准；
5. 本公司对本产品保留一切解释权利。

## DISCLAIMER

1. The Company assumes no liability for any risks related to or resulting from the debug and use of this product (including the direct, indirect or third-party losses).
2. For any unknown sources of acquitting this product, we will not be at any services.
3. The updating and changes of product firmware and program may cause changes in function descriptions in this user manual, please read the instructions carefully before upgrading the firmware and use the corresponding user manual.
4. There may be a description that does not conform to this specification after firmware upgrade of the product. Please be subject to the latest product information which is issued in official website.
5. The Company reserves all rights of interpretation to this product.

## 警告および免責事項

1. 本製品に関しまして、弊社はユーザーが本製品をテストまたは使用中一切のリスクと責任（直接、間接、または第三者による損失を含む）を負いかねます。
2. 弊社は、非正規方法で入手した製品に対していかなるアフターサービスを提供致しません。
3. 製品ファームウェアのアップグレードおよび変更によって、このマニュアルの記載内容が変更される場合があります。ファームウェアをアップグレードする前にアップグレード説明をお読みください。
4. 製品がハードウェアをアップグレードした後、本マニュアルと違いが生じる場合があります。公式ウェブサイトに公開されている最新の製品情報をご参照ください。
5. 本製品に関しまして、弊社は解釈する権利を留保します。

## 경고와 면책 성명

1. 본 제품에 대하여 본 회사는 단말고객이 본 제품에 대한 모든 테스트 및 사용상의 위험과 책임을 지지 않습니다 (직접, 간접 혹은 제3자의 손실을 포함합니다) ;
2. 본 회사는 비정상적인 경로를 통해 얻은 어떠한 제품에 대해서도 어떠한 서비스도 하지 않을 것입니다;
3. 제품 펌웨어 업그레이드와 변경으로 인해 본 설명서에 기술된 기능에 변동이 있을 수 있으니 펌웨어를 업그레이드하기 전에 업그레이드 설명을 잘 읽어 보시기 바랍니다;
4. 하드웨어 업그레이드 후 본 설명서와 다른 설명이 있을 수 있으니 공식 홈페이지에 게시된 최신 제품 정보를 기준으로 하십시오;
5. 본 회사는 본 제품에 대하여 일체의 해석 권리를 보류한다.v