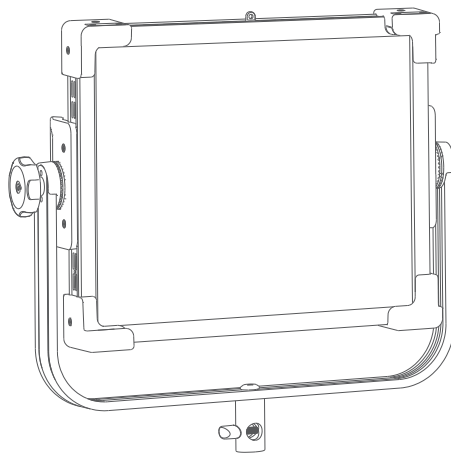




Godox



Wechat
Official Account
神牛微信公众号

深圳市神牛摄影器材有限公司

地址: 深圳市宝安区福海街道塘尾社区耀川工业区厂房2栋
电话: 0755-29609320(8062) 传真: 0755-25723423 邮箱: godox@godox.com

GODOX Photo Equipment Co., Ltd.

Add: Building 2, Yaochuan Industrial Zone, Tangwei Community, Fuhai Street, Bao'an District,
Shenzhen 518103, China
Tel: +86-755-29609320(8062) Fax: +86-755-25723423 E-mail: godox@godox.com

GODOX Photo Equipment Co., Ltd.

Adresse: Gebäude 2, Yaochuan-Industriezone, Viertel Tangwei, Gemeinde Fuhai, Bezirk Baoan,
Shenzhen
Tel.: 0755-29609320 (8062) Fax.: 0755-25723423 E-Mail: godox@godox.com

www.godox.com

Made in China | 705-LD75R0-05



LD75R

LD150R

LD150R-S

LED摄影灯
LED Video Light
LED-Videolampe

使用手册
Instruction Manual
Bedienungsleitung

前言

感谢您购买神牛产品!

LED 摄影灯 LD 系列是多功能 RGB 常亮灯,可自由调节亮度、色温、色调以及多种光效模式。适用于静物拍摄、人像拍摄、采访布光以及视频拍摄等拍摄场景。附件丰富,操作简便。三种型号可选: LD75R、LD150R、LD150RS。

产品具有以下亮点:

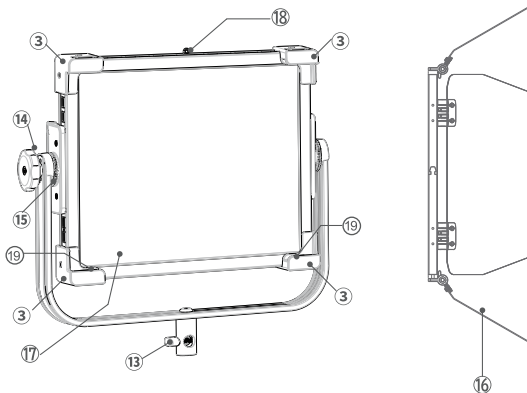
- 自由调节亮度、色温、色彩及 14 类 39 种光效,功能丰富
- 支持 2.4G / 无线手机 APP / DMX 远程遥控,抗干扰性强
- 自定义设置功能与参数,处处得心应手
- 静音模式:零噪音,无干扰
- 支持 USB 固件升级,紧跟最新技术
- 配合丰富附件,精确控光,打造更多创意光效
- 2.4 英寸 TFT 彩色液晶屏,参数自动保存

警告

- ⚠ 请勿私自拆卸产品,如产品出现故障须由本公司或授权的维修人员进行检查维修。
- ⚠ 此机有温度保护功能,当温度过高时进入保护状态,当温度降低后恢复正常。
- ⚠ 本产品没有防水功能,在雨天及潮湿的环境下注意防水。
- ⚠ 在不使用时,请断开电源。

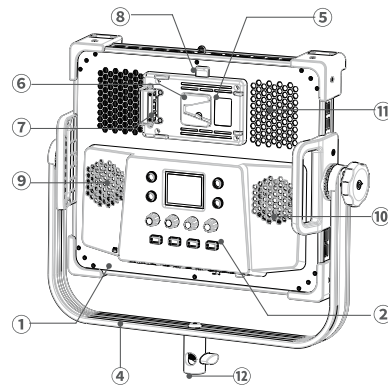
部件名称

主机

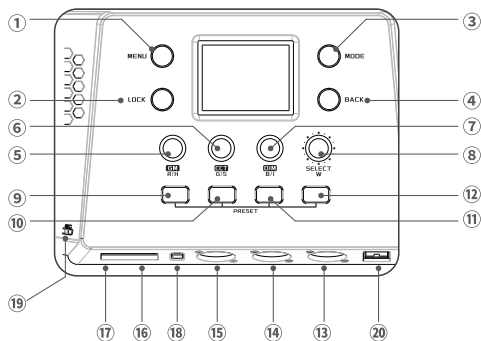


1. 灯体
2. 控制面板
3. 固定件(4个)

4. U 型支架
5. 电池背夹
6. V 口电池卡座
7. 电池触针底座
8. 电池卡座推制
9. 风扇口 1
10. 风扇口 2
11. 散热孔
12. 支架套筒
13. 套筒旋钮
14. 支架紧固旋钮
15. 齿形固定片
16. 四叶挡板
17. 混光透镜
18. 防脱落挂绳扣
19. 安装附件弹片

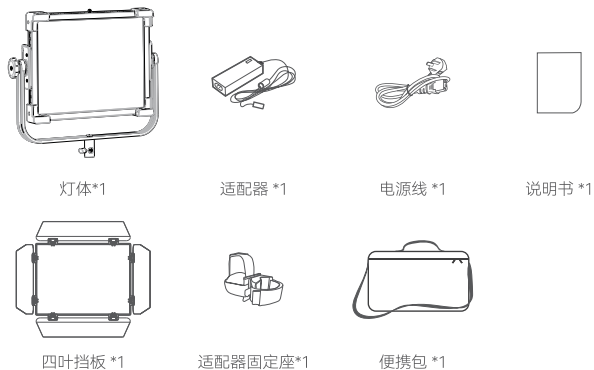


控制面板



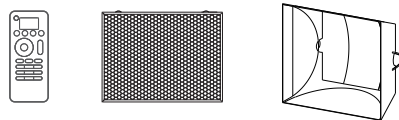
- | | |
|------------|---------------------|
| 1. MENU按键 | 11. 预设按键 3 |
| 2. LOCK按键 | 12. 预设按键 4 |
| 3. MODE按键 | 13. DC 电源插孔 |
| 4. BACK按键 | 14. DMX OUT 五芯卡侬头接口 |
| 5. 旋钮 | 15. DMX IN 五芯卡侬头接口 |
| 6. 旋钮 | 16. DMX OUT RJ45 接口 |
| 7. 旋钮 | 17. DMX IN RJ45 接口 |
| 8. 旋钮 | 18. Type-A USB 端口 |
| 9. 预设按键 1 | 19. MIC 拾音孔 |
| 10. 预设按键 2 | 20. POWER 电源开关按键 |

标配物品



可选配购附件

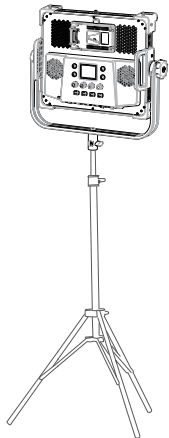
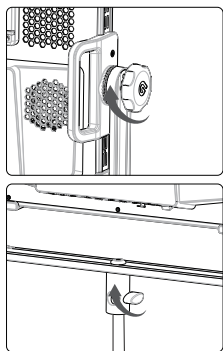
可搭配本公司摄影附件, 以获得最佳的拍摄效果和用户体验。遥控器 RC-R9、蜂巢片、柔光箱等附件。



安装说明

1. 固定灯体

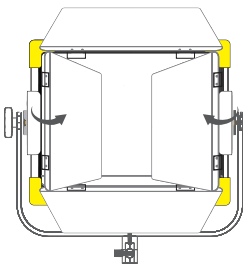
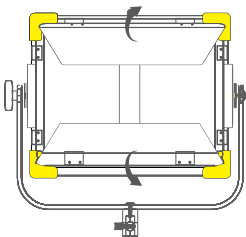
调整灯体到合适角度，旋转套筒旋钮安装灯体在三脚架上，最后旋转套筒旋钮固定灯体。



2. 打开和关闭四叶挡板

打开四叶挡板：先打开上下两页挡板，后打开左右两页挡板。

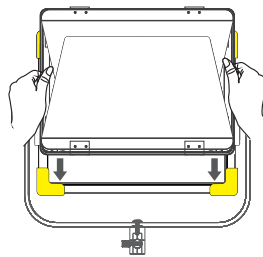
关闭四叶挡板：先关闭左右两页挡板，后关闭上下两页挡板。



3. 安装及拆卸四叶挡板

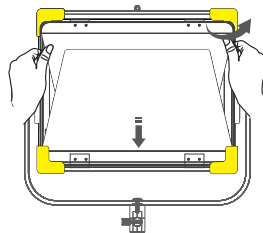
3.1 安装四叶挡板：

使四叶挡板呈现关闭状态。接着左右两手分别握住四叶挡板双侧，将四叶挡板下端对齐插入亮黄色固定件内。下端亮黄色固定件里装有安装附件弹片，此时只要用力往下压，四叶挡板上方也能顺势往内卡住。当四叶挡板嵌在灯体上，即表示安装完毕。



3.2 拆卸四叶挡板：

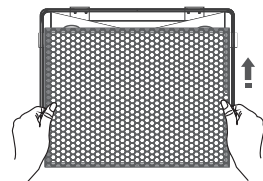
使四叶挡板呈现关闭状态。接着双手搭在灯体上方，垂直作用力往下压，此时灯体上方出现空隙。顺势将整个四叶挡板拿出来，即表示拆卸完毕。



4. 安装蜂巢(另购)

使四叶挡板呈现关闭状态。接着将其背面上方放置。拿出蜂巢（另购），将有弹片的一面先抵住四叶挡板上方，接着稍微用力往上压，蜂巢便能轻松放进四叶挡板内。最后按照安装四叶挡板步骤，安装到灯体上即可。

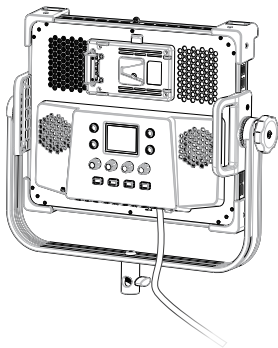
注：蜂巢(HC-75/HC-150/HC-150S)必须搭配神牛四叶挡板才能使用。



供电方式

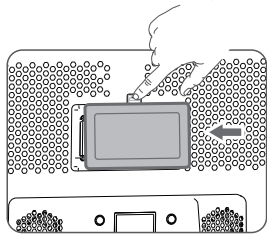
第一种：DC 适配器供电

将适配器输出端接入 DC 电源插孔，使用电源线，连接电源。

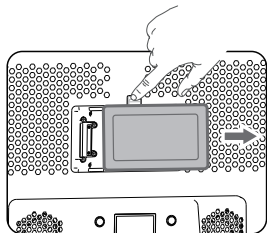


第二种：V 口电池供电(另购)

安装 V 口电池：按住电池卡座推制，将 V 口电池推至左侧电池触针底座，松开电池卡座推制，打开 POWER 电源开关按键即可使用。



拆卸 V 口电池：按住电池卡座推制，将 V 口电池往右侧推行，即可拆卸。

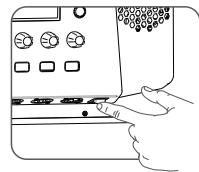


注：LD75R使用14.8V电池，
LD150R及LD150RS使用26V电池。

操作说明

1.1 开关：

拨动 POWER 电源开关按键，即可打开或者关闭 LED 摄影灯。



1.2 MODE 按键：

按 MODE 键进入模式界面，可选择 CCT 模式、RGB 模式、HSI 模式、R 色片模式、L 色片模式、FX 光效模式。旋转 SELECT 旋钮循环切换，选择后再短按 SELECT 旋钮可进入模式界面。

注：开机默认进入 Mode 界面



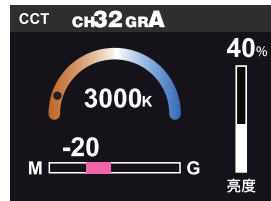
2.1 CCT 模式

2.1.1 色温调节：


选择进入 CCT 界面，旋转 SELECT 旋钮可进行色温调节，左旋 - / 右旋 +，调节范围 2500K-8500K。

短按 SELECT 旋钮可在2500K / 3300K / 4200K / 5600K / 6500K / 7500K / 8500K 七档调节，可循环调节。

旋钮每级调节：常规操作可调节 100 个单元值；快速旋转可调节 1000 个单元值。

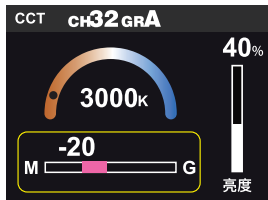


2.1.2 色调调节:

在 CCT 界面, 旋转  旋钮可进行色调调节, 左旋洋红增加, 右旋绿色增加, 调节范围 -50~0~50。


短按  旋钮快速调节到 0。

旋钮每级调节: 常规操作可调节1个单元值, 快速旋转可调节 5 个单元值。



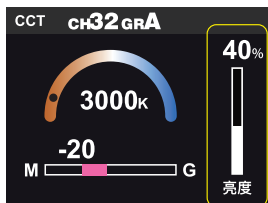
2.1.3 亮度调节:

在CCT界面, 旋转  旋钮可进行亮度调节, 左旋 - / 右旋 +, 调节范围 0%~100%。


短按一次  旋钮可关闭亮度, 再次短按可恢复关闭前的亮度。

旋钮调节: 常规操作可调节 1 个单元值, 快速旋转可调节 10 个单元值。

设置好后, 按 MODE 按键或 BACK 按键可返回 MODE 界面。




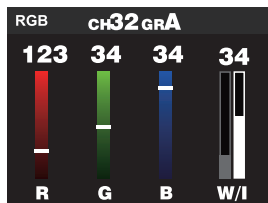
2.2 RGB 模式设置

2.2.1 进入 RGB 界面, 旋转  旋钮可进行 R 值调节, 左旋 - / 右旋 +, 调节范围 0~255。

2.2.2 旋转  旋钮可进行 G 值调节, 左旋 - / 右旋 +, 调节范围 0~255。


2.2.3 旋转  旋钮可进行 B 值调节, 左旋 - / 右旋 +, 调节范围 0~255。


2.2.4 旋转  旋钮可进行 W 值(饱和度)调节, 调节范围 0~255。再短按此旋钮可进行 I 值(亮度)调节, 调节范围 0~100。



设置好后, 按 MODE 按键或按 BACK 按键可返回 MODE 界面。

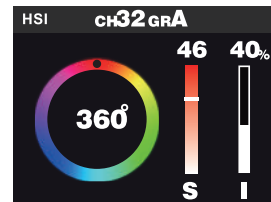
2.3 HSI 模式

2.3.1 进入 HSI 界面, 旋转  旋钮可进行色相调节, 左旋 - / 右旋 +, 调节范围 0~360°。


2.3.2 旋转  旋钮可进行 S 值(饱和度)调节, 左旋 - / 右旋 +, 调节范围 0~100。旋转 DIM 旋钮可进行 I 值(亮度)调节, 调节范围为 0%~100%。

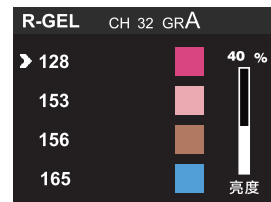
设置好后, 按 MODE 按键或按 BACK 按键返回 MODE 界面。


旋钮调节: 常规操作可调节 1 个单元值, 快速旋转可调节 10 个单元值。



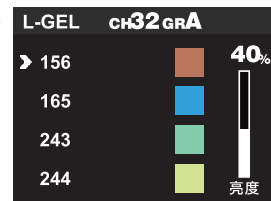
2.4 R 色片模式、L 色片模式

2.4.1 R 色片选择: 进入 R-GEL 界面, 旋转  旋钮循环切换选择, 有 20 种色片可选。旋转 DIM 旋钮, 可进行亮度调节, 调节范围为 0%~100%。



2.4.2 L 色片选择: 进入 L-GEL 界面, 旋转  旋钮循环切换选择, 有 20 种色片可选。旋转 DIM 旋钮, 可进行亮度调节, 调节范围为 0%~100%。

设置好后, 按 MODE 按键或 BACK 按键返回 MODE 界面。



2.5 FX 情景光效模式

2.5.1 进入 FX 界面，旋转 旋钮循环切换选择光效模式类别，1~14 类可选。旋转 DIM 旋钮，可进行亮度调节，调节范围为 0%~100%。

2.5.2 选中类别后，按 旋钮可选当前类别中的模式：I、II、III 3 种模式，按 旋钮循环出现。

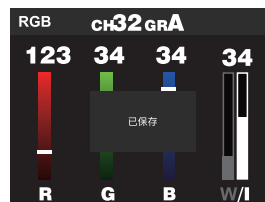
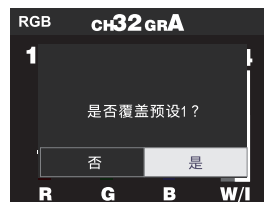


情景光效模式有 14 类共 39 种：可根据需求选择

序号	显示	场景	显示I	显示II	显示III
1		彩光循环	慢速	中速	快速
2		闪光灯	闪光	发布会	狗仔队
3		激光彩灯	生日会	KTV	迪斯科
4		雷闪电	间歇	频繁	持续
5		坏灯泡	间歇	频繁	持续
6		电视机	慢速	中速	快速
7		蜡烛	间歇	频繁	持续
8		火	柴火	篝火	火灾
9		烟花	短暂	连续	演出
10		警车	暴闪	频闪	快闪
11		消防车	暴闪	频闪	快闪
12		救护车	暴闪	频闪	快闪
13		音乐	模式1	模式2	
14	SOS	SOS			

2.6 预设功能

预设按键 1、2、3、4：长按 3 秒左右可保存当前模式设定参数值或选择是否覆盖先前提设值。短按可快速调用对应预设参数，第二次短按预设键返回到上一次操作界面。



控制模式选择

蓝牙控制 / 2.4G 无线遥控 / DMX 远程控制




按 MENU 键进入 MENU 菜单界面，旋转 旋钮选择无线 / 蓝牙 / DMX，设置好所选的模式后按 MENU 按键或 BACK 按键返回 MENU 菜单界面。



3.1 2.4G 无线设置

LD75R / 150R / 150RS 具备无线遥控功能，可另购遥控器 RC-R9 进行无线遥控，使用 2.4G 无线技术，可同时分别控制 16 组灯，32 个频道，99 个无线 ID，抗干扰性强。

注：使用前请把 LED 灯与遥控器的频道 (CH) 组别 (GR), ID 设为一致。LED 摄影灯在开的状态下才能接收无线信号。

选择无线，短按  旋钮可进入无线设置界面，再短按  可进行无线开关 / 频道 CH / 组别 GR / ID 号切换选择，旋转  旋钮进行设置。



3.1.1 2.4G 无线开关: 选择无线，旋转  旋钮选择可进行无线开或关。

3.1.2 频道 CH 调节: 选择频道，旋转  旋钮选择可进行频道 CH 调节，调节范围 01-32。

3.1.3 组别 GR 调节: 选择组别，旋转  旋钮选择可进行组别 GR 调节，调节范围 A, B, C, D, E, F / 0~9。

3.1.4 ID 设置: 选择识别号，旋转  旋钮选择可进行 ID 号调节，调节范围 OFF/01-99。



3.2 蓝牙设置

在 MENU 菜单界面选择蓝牙，短按  钮进入蓝牙界面。

3.2.1 蓝牙开关: 旋转  旋钮可以选择开或关蓝牙功能。



3.2.2 直接扫二维码即可下载“Godox Light”手机 APP。
(安卓和苹果系统都可以使用)
具体操作请参考手机 APP“帮助”手册，里面有详情教程。

3.2.3 蓝牙重置功能: 在蓝牙界面短按  旋钮选择重置，再旋转  旋钮，选择“是”。

注: 首个移动设备 (手机或平板电脑) 可直接使用 APP 操作灯体。更换其他移动设备 (手机或平板电脑) 时，灯体进行蓝牙重置后，方可正常使用 APP。



3.3 DMX 控制台模式

选择 DMX，短按  旋钮进入 DMX 设置界面。

3.3.1 旋转  旋钮将灯设置跟随 (FOLLOW) 模式。

3.3.2 短按  旋钮选择地址 (ADD)，可选地址 (ADD) 有 512 个 (OFF/001-512)。选择 OFF 时，可不受控制台控制。

选择好地址 (ADD) 后用 DMX 连接线一端连接控制台 DMX 输出口，一端连接 LED 摄影灯 DMX 输入口。

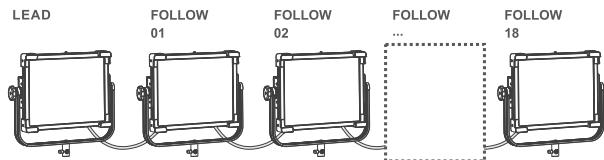
控制台发送数据内容请参照下表:

地址码 \ 运行模式	CCT	HSI	RGBW	FX	Filters
n(模式)	0-51	52-103	104-155	156-207	208-255
n+1	DMX*(100/255) 取整数 0-100% 亮度调节	DMX*(100/255) 取整数 0-100% 亮度调节	0-255	DMX*(100/255) 取整数 0-100% 亮度调节	DMX*(100/255) 取整数 0-100% 亮度调节
n+2	DMX*(最高色温 -最低色温) (100/255) 取整数	DMX*(360/255) 取整数 色相选择	0-255 红光强度	DMX* (光效总数/255)	0-127: L-GEL 128-255: R-GEL
n+3	DMX*(100/255) 取整数 G/M 设置	DMX*(100/255) 取整数 饱和度设置	0-255 绿光强度	0-85: I 86-171: II 172-255: III	DMX*(色片总数 /255) 取整数
n+4			0-255 蓝光强度		
n+5			0-255 白光强度		
n+6					
n+7					

备注	
n+2	1、色温调节 (如: 最低色温2800, 最高色温6500, DMX=102,102*(6500-2800)/100/255=14 (对应色温 28+14=42*100=4200)) 2、色相调节 (如: DMX=200: H=200*360/255=282) 3、例如: 光效总数14, DMX=160,光效号=160*14/255=8
n+3	1、色温调节 (-50--0--50对应取值0--100) 如: DMX=212,G/M映射值=212*100/255=83 2、例如: 色片总数20, DMX=96,96*20/255=7

3.4 DMX 主从模式

- 3.4.1 将一台灯设置为主控 (LEAD) 模式(地址默认为 OFF, 无需选择)。
- 3.4.2 将其他灯设置为跟随 (FOLLOW) 模式(无需设置 ADD)。
- 3.4.3 用 DMX 连接线将灯连接起来。
- 3.4.4 处于跟随 (FOLLOW) 模式下的灯将与主控 (LEAD) 模式下的灯自动同步。

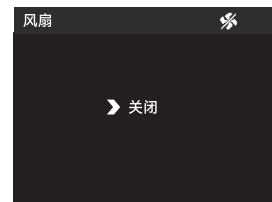


备注: DMX 接口使用主从灯控制时, 从灯的数量不能超过 18 盏灯。

4. 静音模式

在 MENU 界面, 旋转 旋钮选择风扇, 再短按进入风扇界面, 旋转 旋钮选择关闭或开启。选择关闭, 显示屏上方出现 图标, 实现静音模式。

开启静音模式时, 亮度可调节范围为 0% -50%。



5. 锁定功能:

长按 2 秒 LOCK 按键, 可进行锁定或解锁操作界面; 锁定时, 显示屏出现 符号。

注意: 仅锁定控制面板功能; 2.4G 无线遥控、蓝牙控制、DMX 远程操控不受影响

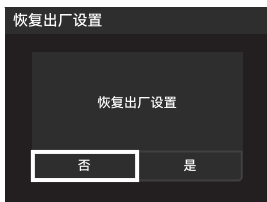
6. 蓝牙重置

在 MENU 界面，选择 SELECT 旋钮选择蓝牙，然后短按旋钮进入蓝牙界面。接着旋转旋钮选择“蓝牙”或“重置”，短按旋钮选定重置，最后旋转 SELECT 旋钮选择“是”，显示屏随后显示“完成”对话框。



7. 恢复出厂设置

在 MENU 界面，旋转 SELECT 旋钮选择恢复出厂设置，再短按旋钮进入恢复出厂设置界面。接着旋转 SELECT 旋钮选择“是”，显示屏随后显示“完成”对话框，并自动加载到初始开机界面。



8. 使用适配器固定座

先用适配固定座长的魔术贴固定好适配器，最后使用短的魔术贴，使适配器固定在灯架上。

设置自定义功能

1. 按 MENU 按钮进入 MENU 菜单，旋转 SELECT 旋钮选择自定义功能选项。
2. 短按一次 SELECT 旋钮，然后旋转 SELECT 旋钮选择设置自定义功能。
3. 按 MENU 按钮返回主界面。





自定义功能选择	设置	设置和说明	使用范围限制	
无线	无线	关		
	开			
	频道	1~32	可以选择 1~32 任意一个数字	
	组别	A,B,C,D,E,F/0-9	可以选择 A,B,C,D,E,F/0-9 任意一个字母或数字	
识别号	OFF	关闭		
	01~99		可以选择 1~99 任意一个数字	
蓝牙	蓝牙	关		
	开			
	重置	否		
	是	开始重置		
DMX	模式	跟随	跟随模式	
		主控	主控模式	在 FOLLOW 模式才需要设置
	地址	001~512	可以选择 001~512 任意一个数字	在 FOLLOW 模式才可以选择
	OFF	关闭	选择 OFF 时，可不受控制台控制	
风扇设置	关闭	静音模式		
	启动			
屏幕亮度	1~3	3个档位可调		
语言	简体中文	中文		
	ENGLISH	英文		
恢复出厂设置	否			
	是			
屏幕休眠	15分钟	无操作 15 分钟后，屏幕进入休眠状态		
	30分钟	无操作 30 分钟后，屏幕进入休眠状态		
	永不	系统默认		

USB 软件升级

1. 在官网 <http://www.godox.com.cn/Downloads.html> 下载新固件到 U 盘上。
2. 在关机的状态下，将已经存有新固件的 U 盘插入 USB 升级接口。
3. 开机，LED 灯自动进入升级界面。
4. 升级完后自动跳回主界面。

注: 1. 必须在官网上下下载新固件。存放在 U 盘根目录里，而且仅有一个 BIN 文件。
2. USB 口仅用于升级固件功能。



故障排除指南

- 显示屏出现  符号闪烁,同时显示屏上出现  风扇图标; 可能是风扇故障,请联系售后咨询。
- 显示屏出现  符号闪烁,同时显示屏上出现  温度图标:
 1. 如果是冷机状态(刚开机或者开机没多久)出现的符号,可能是探头故障,请联系售后咨询。
 2. 如果是热机状态(开机使用时间长)出现的符号,可能是使用时间长,温度过高,需要关机冷却后再开机使用。

维护保养

- 一年保修期,消耗品电池,适配器,电源线等配件不在此保修范围内。
- 经发现,擅自检修此 LED 摄影灯,将取消 LED 灯一年保修期,维修需要收取相关费用。
- 对于不规范操作引起的机器故障不在保修范围内。
- 所有维修一概由本厂指定的可供原配件的维修部负责。
- 如果本品出现故障或者被水淋湿,在专业人员维修后方可继续使用。
- LED 灯在工作时,如发现异常,应立即关掉电源,查明原因。
- 设计和规格如有变更,恕不另行通知。

产品参数

型号	LD75R	LD150R	D150RS
输出功率	75W	150W	150W
供电方式	DC 适配器供电	16.8V  7.0A	24V  8.33A
	V 口电池(另购)	14.8V	26V
色温	2500K-8500K		
频道 (CH)	32 个: 1-32		
组别 (GR)	16 组: A,B,C,D,E,F/0-9		
ID	99 个: OFF/01~99		
情景模式	14 类共 39 种		
调光范围	0%-100%		
色调范围	-50 ~ 0 ~ +50		
色相范围	0-360°		
饱和度范围	0%-100%		
照射角度	60°		
静音模式	有		
100%光照度 (LUX)	最大≈9320	最大≈17500	最大≈18500
暗室 / 1 米距离			
CRI	≥96		
TLCI	≥97		
控制方式	手机 APP / 2.4G 无线遥控 / DMX 控制 / 控制面板		
蓝牙传输距离	≈30米		
2.4G 无线传输距离	≈50米		
工作温度	-10~40°C		
体积	441*410*107.5mm	748*430*107.5mm	542*513*107.5mm
净重	≈3.5Kg	≈6.3kg	≈5.1kg

规格参数如有更新, 恕不另行通知。

Foreword

Thank you for purchasing Godox product!

LED Video Light LD series are multifunctional RGB LED lights with adjustable brightness, color temperature, hue and FX light effects. It provides lighting for product, journalist and portrait shooting, live broadcast and video recording with compact body, easy operation and great portability.

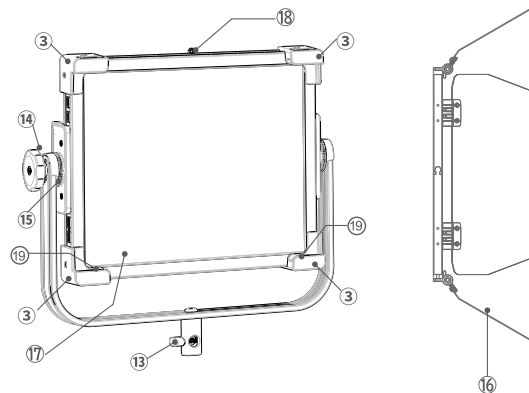
Main Features:

- Freely adjust light brightness, color temperature, multi colors and 39 kinds of light effects.
- Can be remote controlled by 2.4G, smartphone APP and DMX.
- Support custom setting functions and parameters with great convenience.
- Without noise and interference in silent mode.
- Support USB firmware upgrade to catch up with the newest technology.
- Purchase abundant accessories to achieve more creative light effects.
- With 2.4 inches TFT LCD display.

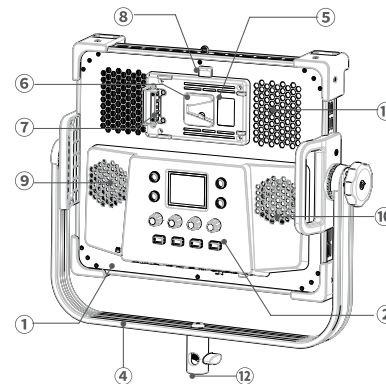
⚠ Warning

- ⚠ Always keep This product dry. Do not put it in high-temperature or in damp conditions.
- ⚠ Built-in over-temperature protection functions. This product will enter protection status when the temperature is too high and back to normal after the temperature decreased.
- ⚠ Do not touch the product with wet hands. As This product do not have waterproof function, please

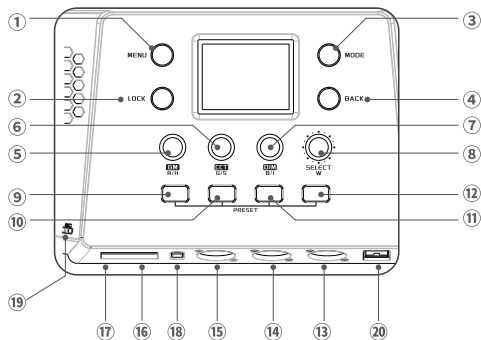
Name of Body



1. Light Body
2. Control Panel
3. Fixed Parts*4
4. U-type Bracket
5. Battery Clip
6. V-port Battery Compartment
7. Battery Base
8. Bracket Release Button
9. Fan Port*1
10. Fan Port*2
11. Thermovent
12. Bracket Sleeve
13. Screw of Sleeve
14. Bracket Locking Screw
15. Fixed Flat
16. Four-leaf Reflector
17. Mixed Light Lens
18. Small Buckle
19. Spring Pieces



Controller



- | | |
|---------------------|--------------------------------|
| 1. MENU Button | 11. Preset Button 3 |
| 2. LOCK Button | 12. Preset Button 4 |
| 3. MODE Button | 13. DC Power Socket |
| 4. BACK Button | 14. DXM OUT Five-Core XLR Port |
| 5. Select Dial | 15. DXM IN Five-Core XLR Port |
| 6. Select Dial | 16. DXM OUT RJ45 Port |
| 7. Select Dial | 17. DXM IN RJ45 Port |
| 8. Select Dial | 18. Type-A USB Port |
| 9. Preset Button 1 | 19. MIC Hole |
| 10. Preset Button 2 | 20. Power Switch |

What's in the Box



Light Body *1



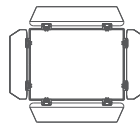
Adapter *1



Power Cord *1



Instruction Manual *1



Barndoor *1



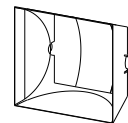
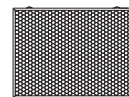
Adapter holder *1



Carry Bag *1

Optional Accessory

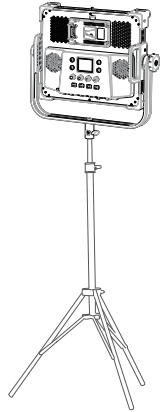
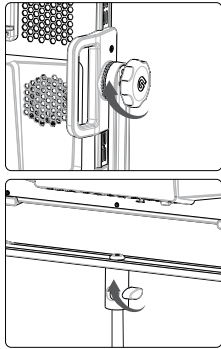
The product can be used in combination with the following optional accessories so as to achieve best photography effects: RC-R9 Remote control, Softbox, Honeycomb Sheet.



Installation Guide

1. Fix Light Body

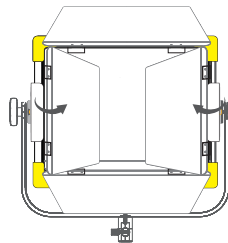
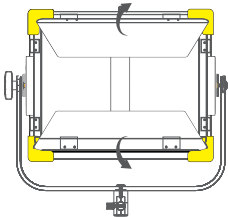
Adjust the light body to a proper angle, rotate the screw of sleeve knob to install the light body on the tripod, then rotate the screw of sleeve knob to fix the light body on the tripod.



2. Open and Close the Barndoor

Open the Barndoor: first open the upper and lower leaves, and then open the left and right leaves.

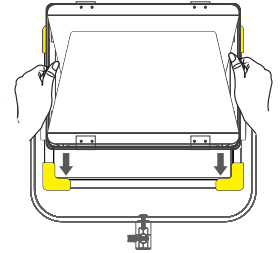
Close the Barndoor: first close the left and right leaves, and then close the upper and lower leaves.



3. Install and Remove the Barndoor

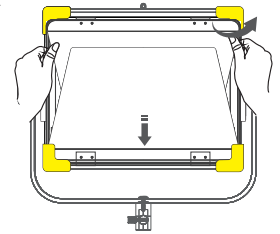
3.1 Install the Barndoor

Close the four-leaf barndoor, and hold both sides of the barndoor with your left and right hands, then align the lower end of the barndoor and insert it into the yellow fixing parts equipped with spring pieces for installation accessories. So, as long as you press the barndoor down with a force, the upper end of the barndoor can also be stuck inward. The installation is complete when the barndoor being tightly stuck inside the four yellow fixing parts.



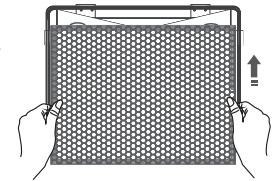
3.2 Remove the Barndoor

Close the barndoor, then put your hands on the top of the light body and press down the barndoor vertically. Next, there is a gap above the light body, then take the entire barndoor out, and that means the disassembly is complete.



4. Install the Honeycomb Sheet (Sold Separately)

Close the barndoor, then place the barndoor back side up. Take out the honeycomb sheet (sold separately), press the side with the spring parts against the top of the barndoor, and then press it to barndoor slightly, the honeycomb sheet can be easily placed in the barndoor. Next, follow the steps of installing the barndoor and install the barndoor with honeycomb on the LD light body.



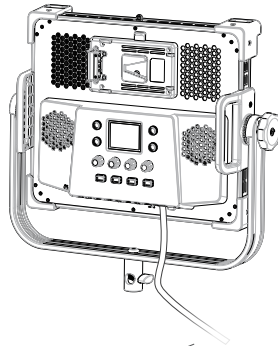
Note: Honeycomb(Hbarndoor.C-75/HC-150/HC-150S) must be used with Godox

Power Supply

There are two charging ways:

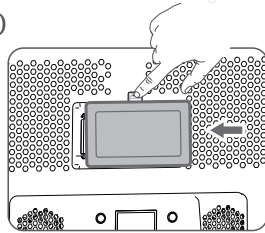
DC Adapter Power Supply

Insert the output end of the adapter into the DC power socket and connect the light to power source with power cord.

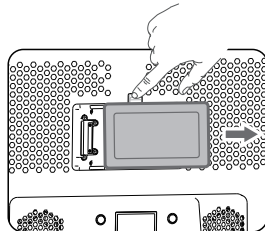


V-port Battery Power Supply (Optional)

Install V-port battery: Press and hold the push button of the battery holder, push the V-port battery to the base of the left battery contact pin, release the push button of the battery holder, and turn on the power switch button to use it.



Remove V-port Battery: Press and hold the battery holder and push the V-port battery to the right to remove it.

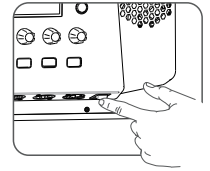


Note: LD75R apply to 14.8V battery.
LD150R and LD150RS apply to 26V battery.

Operation

1.1 Power switch:

Turn on / off the power switch to power on or off the LED light.



1.2 MODE button:

Press MODE button and enter Mode selection interface choose CCT mode, RGB mode, HSI mode, R-GEL and L-GEL mode and FX light effects modes. Turn the **SELECT W** select dial to switch different modes and short press **SELECT W** select dial to enter the adjustable interface.

Note: the LED light will auto enter MODE interface when being turned on.



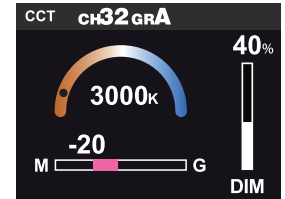
2.1 CCT Mode

2.1.1 Color Temperature:


enter CCT interface and turn the **LED 6/5** select dial to adjust color temperature from 2500K to 8500K. Turn the select dial leftwards to decrease the value while rightwards to increase.


Short press the **LED 6/5** select dial to choose color temperature from 7 levels in recycle: 2500K/3300K/4200K/5600K/6500K/7500K /8500K.

Adjust the value in each level: adjust 100 values in normal operation while 1000 values in quick operation.

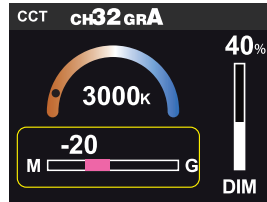


2.1.2 Hue adjustment:


in CCT interface, turn the  select dial to adjust hue value from -50 to 0 to 50. Turn GM select dial to the left to increase magenta, and turn GM select dial to the right to increase green.


Short press  select dial to quickly set the hue value to 0.

Adjust the value in each level: adjust 1 value in normal operation while 5 values in quick operation, 1000 values in quick operation.

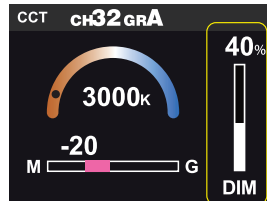


2.1.3 Brightness adjustment:


in CCT interface, turn the  select dial to adjust brightness from 0% to 100%. Turn the select dial leftwards to decrease the value while rightwards to increase.


Short press the  select dial to turn off the brightness and press it again to recover the former brightness value.

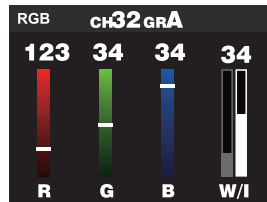
Adjust the value in each level: adjust 1 value in normal operation while 10 values in quick operation.





2.2 RGB Mode Setting

2.2.1 In RGB interface, turn the  select dial to adjust R value from 0 to 255. Turn the select dial leftwards to decrease the value while rightwards to increase.

2.2.2 Turn the  select dial to adjust G value from 0 to 255. Turn the select dial leftwards to decrease the value while rightwards to increase.





2.2.3 Turn the  select dial to adjust B value from 0 to 255. Turn the select dial leftwards to decrease the value while rightwards to increase.

2.2.4 Turn the  select dial to adjust W value (saturation) from 0 to 255. Then, short press the select dial to adjust I value (brightness) from 0 to 100.

After setting all these parameters, press MODE or BACK button to back to the MODE interface.

2.3 HSI Mode

2.3.1 In HSI interface, turn the  select dial to adjust hue value from 0 to 360°. Turn the select dial leftwards to decrease the value while rightwards to increase.


2.3.2 Turn the  select dial to adjust S value (saturation) from 0% to 100%. Turn the select dial leftwards to decrease the value while rightwards to increase. Turn the select dial to adjust I value (brightness) from 0 to 100.



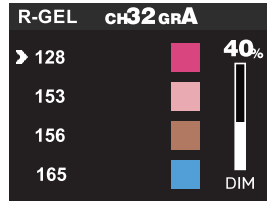
After setting all these parameters, press MODE or BACK button to back to the MODE interface.


Adjust the value in each level: adjust 1 value in normal operation while 10 values in quick operation.


2.4 R-GEL & L-GEL Mode

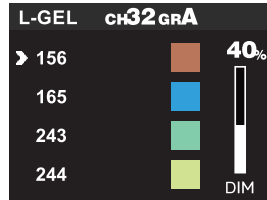
2.4.1 R-GEL selection: enter R-GEL interface and turn the  select dial to choose from 20 gels in recycle.

Brightness Adjustment: Turn select dial to adjust brightness from 0% to 100%.




2.4.2 L-GEL selection: enter L-GEL interface and turn the  select dial to choose from 20 gels in recycle.


Brightness Adjustment: Turn  select dial to adjust brightness from 0% to 100%.




After setting all these parameters, press MODE or BACK button to back to the MODE interface.

2.5 FX Light Effect Modes














2.5.1 Enter FX interface and turn the  select dial to choose light effects modes from 1 to 14 categories.

Brightness Adjustment: Turn  select dial to adjust brightness from 0% to 100%.

2.5.2 After selecting the category, press the  select dial to choose the modes from I, II and III, which will be displayed in recycle.

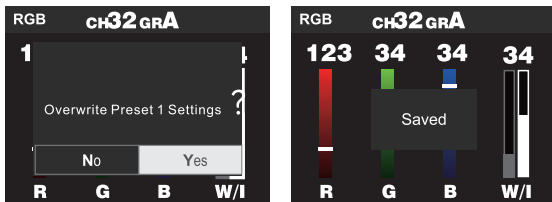


Choose light effects from 14 categories which are divided into 39 kinds according to different requirements.

No.	Display	Scene	Display I	Display II	Display III
1		RGB cycle	Slow speed	Medium speed	Quick speed
2		Flash	Flash	Press conference	Paparazzi
3		Laser	Birthday party	KTV	Disco
4		Lightning	Discontinuous	Frequent	Sustainable
5		Broken bulb	Discontinuous	Frequent	Sustainable
6		TV	Slow speed	Medium speed	Quick speed
7		Candle	Discontinuous	Frequent	Sustainable
8		Fire	Firewood	Campfire	Fire hazard
9		Firework	Brief	Continuous	Show
10		Police car	Strong flash	Frequent flash	Quick flash
11		Fire truck	Strong flash	Frequent flash	Quick flash
12		Ambulance	Strong flash	Frequent flash	Quick flash
13		Music	Mode 1	Mode 2	
14	SOS	SOS			

2.6 Preset Function

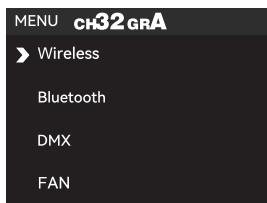
Preset button 1, 2, 3 and 4: long press the button for 3 seconds to save the current mode set parameter or recover the preset values. Short press the button to change the preset parameters quickly.



Control Mode Selection

Bluetooth Control/2.4G Wireless Control/DMX Control

Press the MENU button to enter MENU interface. Turn the  select dial to choose control mode from wireless, Bluetooth and DMX. After setting all the modes, press the MODE button or BACK button to back to the MENU interface.





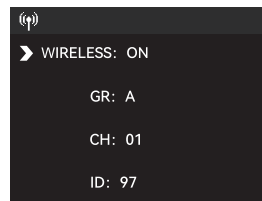
3.1 2.4G Wireless Setting





With 2.4G wireless system, LD series LED video light has remote grouping and control function. It is recommended to purchase RC-A6 remote control(optional) to achieve wireless control. Up to 16 groups of LED lights can be controlled, 32channels and 99 IDs are available with strong anti-interference capability.

Note: 1. Please make LED light's channel (CH), group (GR) and ID to the same as remote control's.


2. The wireless signals can only be received in the situation that the LED light is powered on.

Choose wireless mode and short press  select dial to enter wireless setting interface. Then, short press the  button to choose wireless power switch, channel CH, group GR and ID.

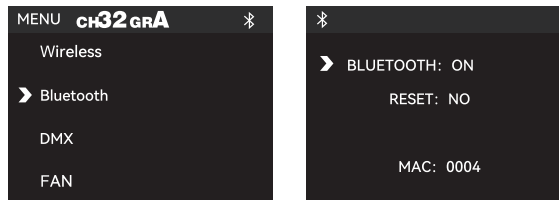


- 3.1.1 2.4G Wireless power switch: choose wireless and turn the  select dial to turn on or off the wireless.
- 3.1.2 CH channel adjustment: choose channel and turn the  select dial to choose channel value from 01 to 32.
- 3.1.3 GR Group adjustment: choose group and turn the  select dial to choose group value from A, B, C, D, E and 0 to 9.
- 3.1.4 ID Setting: choose ID and turn the  select dial to choose ID value from 01 to 99/OFF.

3.2 Bluetooth Setting

In MENU interface, choose Bluetooth and short press  button to enter Bluetooth interface.

- 3.2.1 Bluetooth Power Switch: turn the  button to turn on or off the Bluetooth.



3.2.2 Scan the QR code to download the "Godox Light" smartphone APP (can be used by Android and Apple system).
For more smartphone APP operations, please open the "help" in APP to gain detailed guidance.




3.2.3 Bluetooth reset function: in Bluetooth interface, short press  button to choose reset. Then, turn the  select dial to choose "Yes".

Note: the APP can be used directly on the firstly installed device (smartphone or iPad). When change to other mobile device (smartphone or iPad), the light shall be reset before the normal connection of APP.

3.3 DMX Control Mode

Choose DMX and short press the  select dial to enter DMX interface.

3.3.1 Turn the  select dial and set the light to FOLLOW mode.

3.3.2 Short press the  select dial button to choose 512 addresses (ADD) from OFF and 001 to 512. When off is selected, it is not controlled by the console.

After setting the ADD, insert the one end of DMX connect cord into the controller's DMX output port and the other end into the light's DMX input port.

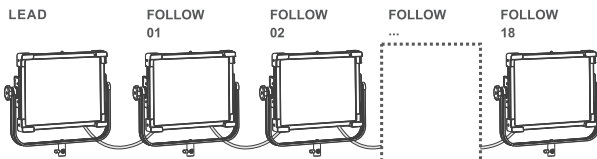
Please refer to the data sent by control center as follows:

ADD Code \ Operation mode	CCT	HSI	RGBW	FX	Filters
n	0-51	52-103	104-155	156-207	208-255
n+1	DMX*(100/255) Integer 0-100% Brightness adjustment	DMX*(100/255) Integer 0-100% Brightness adjustment	0-255	DMX*(100/255) Integer 0-100% Brightness adjustment	DMX*(100/255) Integer 0-100% Brightness adjustment
n+2	DMX*(Max. color temperature-min. color temperature)/100)/255) Integer	DMX*(360/255) Integer Hue Selection	Intensity of red light	DMX*(Total quantity of light effects/255)	0-127: L-GEL 128-255: R-GEL
n+3	DMX*(100/255) Integer G/M Setting	DMX*(100/255) Saturation setting	0-255 Intensity of green light	0-85: I 86-171: II 172-255: III	DMX*(Total quantity of gels /255) Integer
n+4			0-255 Intensity of blue light		
n+5			0-255 Intensity of white light		
n+6					
n+7					

Note	
n+2	<ol style="list-style-type: none"> Color Temperature Adjustment(e.g. min. color temperature 2800, min. color temperature 6500, DMX=102, $102 * ((6500 - 2800) / 100) / 255 = 14$ (corresponding color temperature $28 + 14 = 42 * 100 = 4200$) Hue adjustment (e.g. DMX=200: $H = 200 * 360 / 255 = 282$) For example: total number of special light effect 14, DMX=160, number of light effect $= 160 * 14 / 255 = 8$
n+3	<ol style="list-style-type: none"> Hue adjustment (-50—0—50 corresponding value 0—100) e.g. DMX=212, GM mapped value $= 212 * 100 / 255 = 83$ For example, the total quantity of gels is 20, DMX=96, $96 * 20 / 255 = 7$




3.4 DMX Port LEAD and FOLLOW Mode

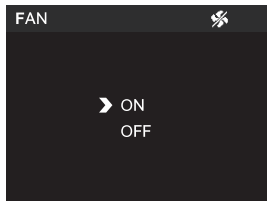
- 3.4.1 The default address is OFF, you can directly set a lamp as the master mode (LEAD).
- 3.4.2 Set other lights as FOLLOW modes (no needs to set ADD).
- 3.4.3 Connect the lights with DMX connect cable.
- 3.4.4. The lights in FOLLOW modes will automatically synchronize the light in LEAD mode.




Note: When using LEAD and FOLLOW modes through DMX port, the quantity of lights in FOLLOW modes cannot be over 18.

4. Silent Mode

In MENU interface, turn the  select dial to choose fan and short press it to enter fan interface. Then, turn the  select dial to choose turn on or off.  icon will be displayed once turned off the fan and silent mode will be achieved. When the silent mode is turned on, the adjustable range of brightness is 0%-50%.





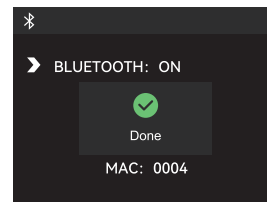
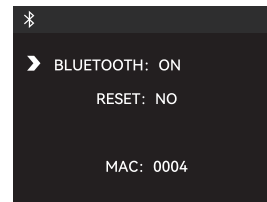
5. Locking function:

Long press the LOCK button for 2 seconds to lock or unlock the operation interface.  icon will be displayed when being locked.



Note: The locking function only locks the control panel function; the 2.4G wireless remote control, Bluetooth control and the remote control of the DMX are not affected.

6. Bluetooth Reset

In the MENU interface, turn the select dial  to select Bluetooth, and then press the dial briefly to enter the Bluetooth interface. Then turn the select dial  to select "Bluetooth" or "reset", short press the dial to select reset, finally turn the select dial to select "yes", and the "Done" dialog box will be displayed.





7. Reset

In MENU interface, rotate the select dial  to select to restore factory setting, and then press the dial to enter the recovery factory setting interface. Then rotate the select dial  to select "yes", and the display will display the "Done" dialog box and load it into the initial startup interface automatically.



Custom Setting Function

1. Press MENU button to enter the menu interface and turn the  select dial to choose the custom function icon.
2. Short press the  select dial once and turn it to choose custom functions.
3. Press MENU button to back to the main interface.

Custom Function Selection	Setting	Setting & Description	Restrictions in Usage	
Wireless	Wireless	Off		
		On		
	Channel	1~32	Choose any figure from 1 to 32	
	Group	A,B,C,D,E,F/0~9	Choose any letter or figure from A,B,C,D,E,F and 0 to 9	
Bluetooth	ID	OFF	Off	
		01~99	Choose any figure from 1 to 99	
	Bluetooth	Off		
		On		
Reset	No			
	Yes	Start resetting		
DMX	Mode	FOLLOW	FOLLOW mode	Needed to be set in FOLLOW mode
		LEAD	LEAD mode	
	Address	001~512	Choose any figure from 001 to 512	It can be selected only in follow mode
		OFF	Off	When off is selected, it is not controlled by the console
Fan Setting	Off	Silent Mode		
	On			
Screen Brightness	1~3	Three gears are adjustable		
Language	Simplified Chinese	Chinese		
	ENGLISH	English		
Restore	No			
Factory Setting	Yes			
Screen Sleep	15 min.	Screen will enter sleep if there is no operation after 15 minutes		
	30 min.	Screen will enter sleep if there is no operation after 30 minutes		
	Never	By default		

USB Upgrade Port

1. Download the new firmware into U disk from official website <http://www.godox.com.cn/Downloads.html>.
2. Turn off the LED light. Insert the U disk with new firmware into the USB upgrade port.
3. Turn on the LED light, and it will automatically enter the upgrading interface.
4. The LED light will automatically back to the main interface.

- Note: 1. The newest firmware must be downloaded from the official website and stored in the root directory of U disk. And there can only be one BIN document.
2. The USB port can only support firmware upgrade function.

Instruction for Adapter Holder

Secure the adapter with the long tape and then fix it onto the light stand with the short tape.

Warning

Operating frequency: 2412.99MHz – 2464.49MHz (2.4G only receive) / 2402MHz – 2480MHz (BT)

Maximum EIRP Power: -0.68dBm



Declaration of Conformity

GODOX Photo Equipment Co., Ltd. hereby declares that this equipment are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. In accordance with Article 10(2) and Article 10(10), this product is allowed to be used in all EU member states. For more information of DoC, Please click this web link:

http://www.godox.com/DOC/Godox_LD_Series_DOC.pdf.





The device complies with RF specifications when the device used at 0mm from your body.

Technical Data

Model	LD75R	LD150R	D150RS
Output Power	75W	150W	150W
DC Adapter Power Supply	16.8V  7.0A		24.0V  8.33A
V-port Battery(optional)	14.8V	26V	26V
Color Temperature	2500K-8500K		
Channel(CH)	32: 1~32		
Group(GR)	16: A,B,C,D,E,F/0~9		
ID	99: OFF/01~99		
FX Mode	14 Categories (39 kinds)		
Brightness Range	0%~100%		
Tone Range	-50 ~ 0 ~ +50		
Hue Range	0~360°		
Saturation Range	0%~100%		
Beam Angle	60°		
Silent Mode	Yes		
100% Illuminance (LUX) (darkroom, 1-meter distance)	Max. ≈9320	Max.≈17500	Max.≈18500
CRI	≥96		
TLCI	≥97		
Control Method	Smartphone APP/2.4G wireless remote control/ DMX control/operate panel		
Bluetooth Transmission Distance	≈30m		
2.4G Wireless Transmission Distance	≈50m		
Working Temperature	-10~40°C		
Dimension	441*410*107.5mm	748*430*107.5mm	542*513*107.5mm
Net Weight	≈3.5Kg	≈6.3kg	≈5.1kg

* Product design and specifications are subject to change without notice.

Troubleshooting

- If  icon appeared and blinking and  icon is also appeared on the display: It might be the fan failure. Please contact with customer service.
- If  icon appeared and blinking and  icon is also appeared on the display:
 - (1) If the icons are displayed in cool-light state (just being turned on or for a little while), it might be probe failure. Please contact with customer service.
 - (2) If the icons are displayed in hot-light state (being turned on for a long while), it might be caused by long-time usage and over temperature. Please turn off the light and turn it on after the light is cooled down.

Maintenance

- This product, except consumables e.g. adapter and power cable, is supported with a one-year warranty.
- Maintenance of the flash must be performed by our authorized maintenance department which can provide original accessories.
- Unauthorized service will void the warranty.
- If the product breaks down or gets wet, please do not use it until repaired by a professionals.
- If there is anything abnormal during LED light's working, please turn it off immediately and identify the reasons.
- Changes made to the specifications or designs may not be reflected in This manual.

FCC Statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.
The device can be used in portable exposure condition without restriction.





Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Godox entschieden haben!
LED-Videoleuchte der LD-Serie ist ein multifunktionales RGB-Dauerlicht, wobei man die Helligkeit, Farbtemperatur, Farbton und verschiedene Lichteffektmodi frei einstellen kann. Geeignet für Aufnahmeszenen wie Stilllebenaufnahmen, Porträtaufnahmen, Interviewbeleuchtung und Videoaufnahmen. Umfangreiches Zubehör, einfach zu bedienen. 3 Modellen stehen zur Verfügung: LD75R, LD150R, LD150RS

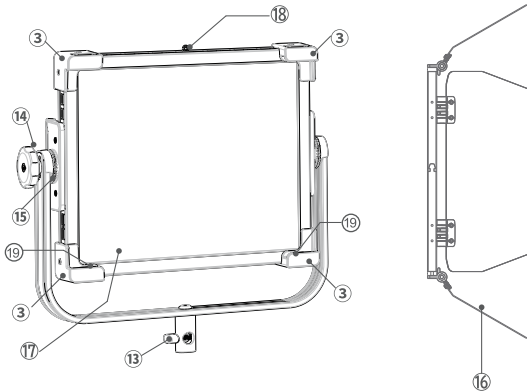
Das Produkt zeichnet sich durch die folgenden Merkmale aus.

- Freie Einstellung von Helligkeit, Farbtemperatur, Farbe und 14 Arten von 39 Lichteffekten, reich an Funktionen
- Unterstützt 2.4G/drahtlose Handy APP/DMX-Fernbedienung, starke Anti-Interferenz
- Maßgeschneiderte Funktionen und Parameter, überall einfach zu verwenden
- Geräuschloser Modus: kein Rauschen, keine Störungen
- Unterstützt USB-Firmware-Upgrade, um mit der neuesten Technologie Schritt zu halten
- Präzise Lichtsteuerung mit einer großen Auswahl an Zubehör für kreative Lichteffekte
- 2,4" TFT-Farb-LCD mit automatischer Parameterspeicherung

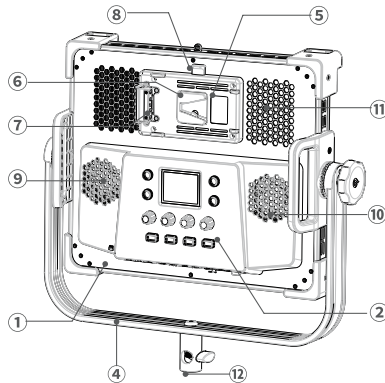
Warnung

-  Nehmen Sie das Produkt nicht selbst auseinander. Wenn das Produkt defekt ist, muss es von unserem Unternehmen oder autorisiertem Servicepersonal überprüft und repariert werden.
-  Dieses Gerät verfügt über eine Temperaturschutzfunktion. Wenn die Temperatur zu hoch ist, geht sie in den Schutzzustand über, wenn die Temperatur gesenkt wird, kehrt sie in den Normalzustand zurück.
-  Dieses Produkt ist nicht wasserdicht, bitte seien Sie vorsichtig bei regnerischen und feuchten Bedingungen.
-  Wenn Sie das Gerät nicht benutzen, trennen Sie es bitte von der Stromversorgung.

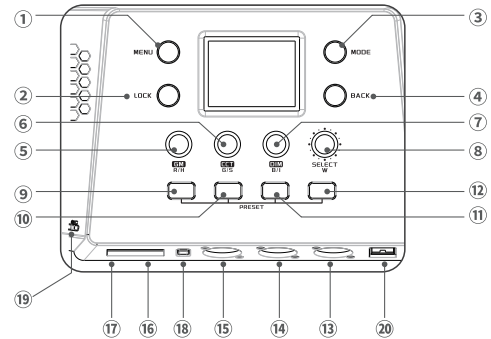
Haupteinheit



1. Lampenkörper
2. Bedienfeld
3. Halterungen (4 Stk.)
4. U-förmige Halterung
5. Rückseitiger Batterieclip
6. Batteriehalter mit V-Schnittstelle
7. Batteriekontaktstiftbasis
8. Drücker der Batteriehalterung
9. Lüfteröffnung 1
10. Lüfteröffnung 2
11. Lüftungsöffnung
12. Halterungshülse
13. Hülsenknopf
14. Befestigungsknopf der Halterung
15. Gezahntes Befestigungsteil
16. Vierblättrige Klappen
17. Lichtmischlinse
18. Abrutschsicheres Schlüsselband
19. Blattfeder des Montagezubehörs



Bedienfeld



- | | |
|------------------------|--|
| 1. MENÜ-Taste | 12. Voreinstelltaste 4 |
| 2. Sperrtaste | 13. DC-Netzbuchse |
| 3. Modustaste | 14. DMX OUT 5-poliger CANNON-Anschluss |
| 4. Zurück-Taste | 15. DMX IN 5-poliger CANNON-Anschluss |
| 5. Drehknopf | 16. DMX OUT RJ45-Anschluss |
| 6. Drehknopf | 17. DMX IN RJ45-Anschluss |
| 7. Drehknopf | 18. Typ-A USB-Anschluss |
| 8. Drehknopf | 19. MIC-Aufnahmeloch |
| 9. Voreinstelltaste 1 | 20. Netzschalter |
| 10. Voreinstelltaste 2 | |
| 11. Voreinstelltaste 3 | |

Standardlieferungumfang



Lampenkörper*1



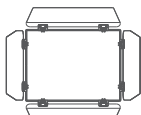
Adapter*1



Netzkabel*1



Bedienungsanleitung*1



Vierblättriges
Leitblech*1



Adapterhalter*1

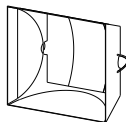
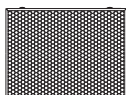


Tragetasche*1

Optionales Zubehör

Das Produkt kann mit unserem fotografischen Zubehör verwendet werden, um beste Ergebnisse und Erfahrungen zu erzielen:

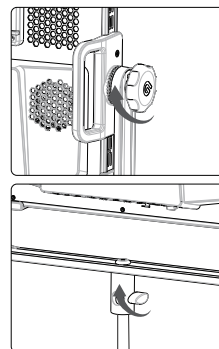
Zubehör, Fernsteuerung RC-R9, Waben und Softboxen usw.



Installationshinweise

1. Lampenkörper befestigen

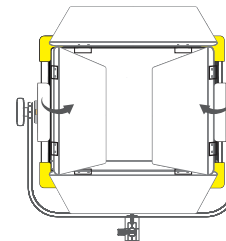
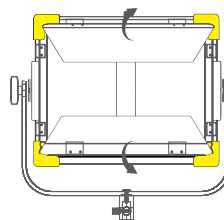
Stellen Sie den Lampenkörper auf den richtigen Winkel ein. Drehen Sie den Hülsenknopf, um den Lampenkörper auf dem Stativ zu installieren. Drehen Sie schließlich den Hülsenknopf, um den Leuchtenkörper zu fixieren.



2. Öffnen und Schließen der vierblättrigen Klappen

Öffnen Sie die vierblättrigen Klappen: Öffnen Sie zuerst die obere und untere Klappen, dann die linke und rechte Klappe.

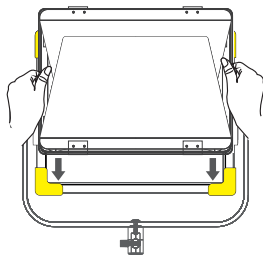
Schließen Sie die vierblättrigen Klappen: Schließen Sie zuerst die linke und rechte Klappe, dann die obere und untere Klappe.



3. Einbau und Entfernung der vierblättrigen Klappen

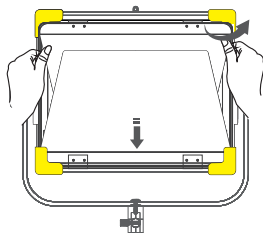
3.1 Einbau der vierblättrigen Klappen:

Lassen Sie die vierblättrigen Klappen geschlossen erscheinen. Halten Sie dann die vierblättrigen Klappen mit beiden Händen fest und stecken Sie das untere Ende in die leuchtend gelbe Halterung, die mit einer Blattfeder für die Montagebefestigung versehen ist. Wenn die vierblättrigen Klappen in den Lampenkörper eingesetzt ist, ist die Installation abgeschlossen.



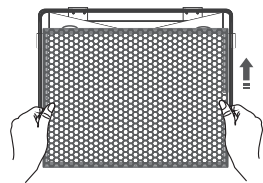
3.2 Entfernung der vierblättrigen Klappen

Lassen Sie die vierblättrigen Klappen geschlossen erscheinen. Legen Sie dann beide Hände auf den Körper und drücken Sie mit vertikaler Kraft nach unten, so dass ein Spalt über dem Körper entsteht. Nehmen Sie die gesamten vierblättrigen Klappen in einer gleichmäßigen Bewegung heraus und der Ausbau ist abgeschlossen.



4. Einbau der Waben (separat erhältlich)

Lassen Sie die vierblättrigen Klappen geschlossen erscheinen. Legen Sie dann die Rückseite nach oben. Nehmen Sie die Wabe heraus (optional). Legen Sie die Seite mit der Blattfeder gegen die Oberseite der Klappen und drücken Sie leicht nach oben, um die Wabe in die Klappen zu schieben. Zum Schluss folgen Sie den Schritten, um die vierblättrigen Klappen am Lampenkörper anzubringen.

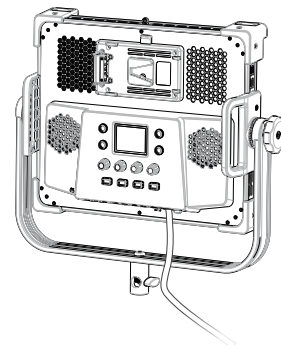


Hinweis: Die Waben (HC-75/HC-150/HC-150S) müssen mit den vierblättrigen Klappen von Godox verwendet werden.

Stromversorgungsweise

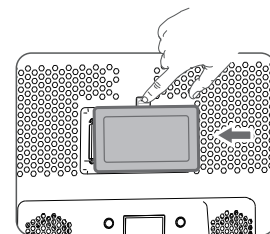
Typ 1: DC-Adapter

Stecken Sie den Ausgang des Adapters in die DC-Strombuchse, verwenden Sie das Netzkabel und schließen Sie das Netzteil an.

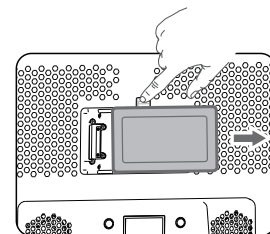


Typ 2: Batterie mit V-Schnittstelle (separat erhältlich)

Einbau der Batterie mit V-Schnittstelle: Halten Sie den Druckknopf des Batteriehalters gedrückt, schieben Sie die Batterie mit V-Schnittstelle auf den linken Batteriekontaktstift, lassen Sie den Druckknopf des Batteriehalters los und schalten Sie den Netzschalter ein, um sie zu verwenden.



Entfernung der Batterie mit V-Schnittstelle: Halten Sie den Druckknopf des Batteriehalters gedrückt und schieben Sie die Batterie mit V-Schnittstelle nach rechts, um sie zu entfernen.

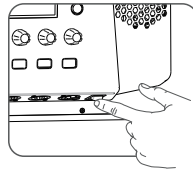


Hinweis: LD75R verwendet eine 14,8V-Batterie, LD150R und LD150RS verwenden eine 26V-Batterie.

Anweisungen

1.1 Netzschalter:

Schalten Sie die LED-Kameraleuchte mit dem Netzschalter ein oder aus.



1.2 Modustaste:

Drücken Sie die Modustaste, um die Modusschnittstelle aufzurufen. Sie können den CCT-Modus, den RGB-Modus, den HSI-Modus, den R-Farbbildmodus, den L-Farbbildmodus und den FX-Lichteffektmodus auswählen. Drehen Sie den Knopf SELECT , um durch die Modi zu blättern. Drücken Sie dann kurz auf den Knopf SELECT , um die Modusschnittstelle nach der Auswahl aufzurufen.

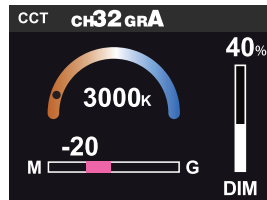


2.1 CCT-Modus

2.1.1 Einstellung der Farbtemperatur:

Wählen Sie, um die CCT-Schnittstelle aufzurufen, drehen Sie den Knopf CCT , um die Farbtemperatur einzustellen, links -/rechts +. Der Einstellbereich ist 2500K–8500K.

Drücken Sie kurz auf den Knopf DIM , um 2500K/3300K/4200K/5600K/6500K/7500K/8500K in sieben Stufen einzustellen. In Zyklen einstellbar.



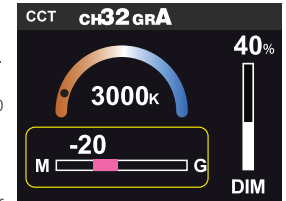
Drehknopfverstellung pro Stufe: 100 Einheitswerte können im Normalbetrieb eingestellt werden; 1000 Einheitswerte können durch schnelle Drehung eingestellt werden.

2.1.2 Einstellung der Farbtemperatur:

In der CCT-Schnittstelle drehen Sie den Knopf CCT , um die Farbtemperatur einzustellen, links-rosa -/rechts-grün +, und der Einstellbereich ist -50~0~50.

Drehen Sie kurz auf den Knopf DIM , um schnell auf 0 einzustellen.

Drehknopfverstellung pro Stufe: Bei normaler Drehung wird 1 Einheitswert eingestellt, bei schneller Drehung werden 5 Einheitswerte eingestellt.

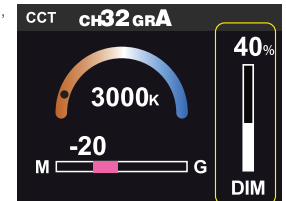


2.1.3 Einstellung der Helligkeit:

In der CCT-Schnittstelle drehen Sie den Knopf DIM , um die Helligkeit einzustellen, links- /rechts +, und der Einstellbereich ist 0%~100%.

Drücken Sie den Knopf DIM einmal kurz, um die Helligkeit auszuschalten, drücken Sie ihn erneut kurz, um die Helligkeit vor dem Ausschalten wiederherzustellen.

Drehknopfverstellung: Bei normalem Betrieb kann 1 Einheitswert eingestellt werden, bei schneller Drehung können 10 Einheitswerte eingestellt werden.

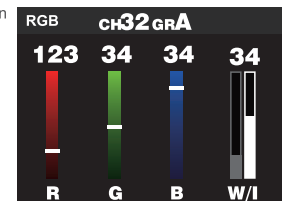



Drücken Sie nach der Einstellung die Modustaste oder die Zurücktaste, um zur Modusschnittstelle zurückzukehren.

2.2 Einstellung des RGB-Modus

2.2.1 Rufen Sie die RGB-Schnittstelle auf und drehen Sie den Drehknopf RGB , um den R-Wert einzustellen, links -/rechts +, Einstellbereich 0~255.

2.2.2 Drehen Sie den Drehknopf RGB , um den G-Wert einzustellen, links -/rechts +, Einstellbereich 0~255.





2.2.3 Drehen Sie den Drehknopf  , um den B-Wert einzustellen, links -/rechts +, Einstellbereich 0~255.

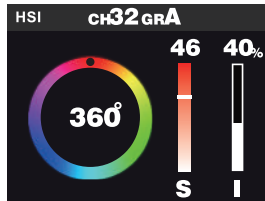
2.2.4 Drehen Sie den Knopf  , um den W-Wert (Sättigung) von 0-255 einzustellen und drücken Sie ihn kurz, um den I-Wert (Helligkeit) von 0-100 einzustellen.

Drücken Sie nach der Einstellung die Modustaste oder die Zurücktaste, um zur Modusschnittstelle zurückzukehren.

2.3 HSI-Modus

2.3.1 In der HSI-Schnittstelle drehen Sie den Knopf  , um die Farbphase einzustellen, links- /rechts +. Der Einstellbereich ist 0%~100%.

2.3.2 Drehen Sie den Drehknopf  , um den S-Wert einzustellen, links -/rechts +, Einstellbereich 0~100.





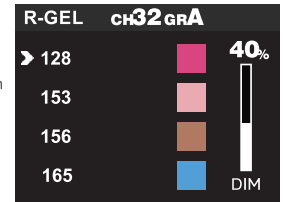
Drehen Sie den DIM-Drehknopf  , um den I-Wert einzustellen, Einstellbereich 0%~100%.



Drücken Sie nach der Einstellung die Modustaste oder die Zurücktaste, um zur Modusschnittstelle zurückzukehren.

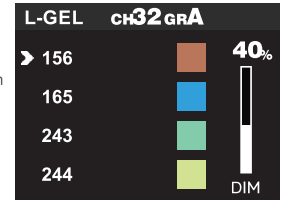
Drehknopfverstellung: Bei normalem Betrieb kann 1 Einheitswert eingestellt werden, bei schneller Drehung können 10 Einheitswerte eingestellt werden.

2.4 Modi R-Farbbild und L-Farbbild



2.4.1. Auswahl eines R-Farbbilds: Rufen Sie die R-GEL-Schnittstelle auf, drehen Sie den Knopf  , um die Auswahl zu durchlaufen, es stehen 20 Farbbilder zur Verfügung. Drehen Sie den DIM-Drehknopf  , um die Helligkeit einzustellen, Einstellbereich 0%~100%.




2.4.2. Auswahl eines L-Farbbilds: Rufen Sie die L-GEL-Schnittstelle auf, drehen Sie den Knopf  , um die Auswahl zu durchlaufen, es stehen 20 Farbbilder zur Verfügung. Drehen Sie den DIM-Drehknopf  , um die Helligkeit einzustellen, Einstellbereich 0%~100%. Drücken Sie nach der Einstellung die Modustaste oder die Zurücktaste, um zur Modusschnittstelle zurückzukehren.
















2.5 Lichteffektmodi für FX-Szenarien

2.5.1 Rufen Sie die FX-Schnittstelle auf, drehen Sie den Knopf  , um die Lichteffektmodi zu durchlaufen, es stehen 1~14 Kategorien zur Verfügung. Drehen Sie den DIM-Drehknopf  , um die Helligkeit einzustellen, Einstellbereich 0%~100%.



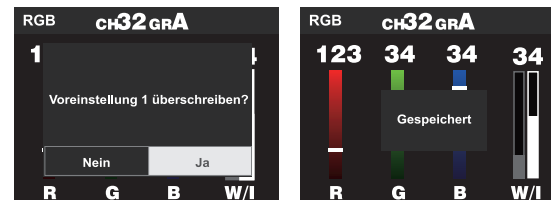
2.5.2 Nach der Auswahl einer Kategorie den Drehknopf  drücken, um den Modus der aktuellen Kategorie auszuwählen: I, II, III 3 Modi erscheinen turnusmäßig, wenn Sie sie durchlaufen.

Es gibt 14 Kategorien mit 39 Lichteffektmodi für Szenarien: Sie können nach Belieben gewählt werden.

Nr.	Anzeige	Szenarien	Anzeige I	Anzeige II	Anzeige III
1		Farblichtzyklus	Niedrige Geschwindigkeit	Mittlere Geschwindigkeit	Hohe Geschwindigkeit
2		Blitzleuchte	Blitzen	Pressekonferenz	Paparazzi
3		Laser-Farblicht	Geburtstagsparty	KTV	Disco
4		Blitz und Donner	intermittent	häufig	fortgesetzt
5		Kaputte Birne	intermittent	häufig	fortgesetzt
6		Fernseher	Niedrige Geschwindigkeit	Mittlere Geschwindigkeit	Hohe Geschwindigkeit
7		Kerze	intermittent	häufig	fortgesetzt
8		Feuer	Brennholz	Lagerfeuer	Brand
9		Feuerwerk	kurz	konstant	Aufführung
10		Polizeidienstwagen	Heftiger Blitz	Häufiger Blitz	Schneller Blitz
11		Feuerwehrwagen	Heftiger Blitz	Häufiger Blitz	Schneller Blitz
12		Krankenwagen	Heftiger Blitz	Häufiger Blitz	Schneller Blitz
13		Musik	Modus 1	Modus 2	
14	SOS	SOS			


2.6 Voreingestellte Funktionen

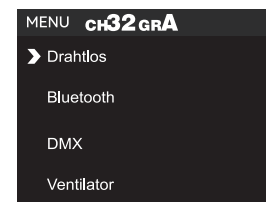
Voreinstellasten 1, 2, 3, 4: Halten Sie diese Tasten ca. 3 Sekunden lang gedrückt, um die Parameterwerte der aktuellen Moduseinstellung zu speichern oder um auszuwählen, ob die vorherigen Voreinstellungswerte überschrieben werden sollen. Ein kurzer Druck ruft den entsprechenden voreingestellten Parameter schnell auf, ein zweiter kurzer Druck auf die Voreinstelltaste führt zurück zur vorherigen Bedienoberfläche.



Auswahl des Steuerungsmodus

Bluetooth-Steuerung / 2.4G-Funkfernsteuerung / DMX-Fernsteuerung




Drücken Sie die Taste MENÜ, um das Menü aufzurufen. Drehen Sie den Drehknopf , um Funkfernsteuerung/Bluetooth/DMX zu wählen. Stellen Sie den ausgewählten Modus ein und drücken Sie die Taste MENÜ oder die Zurücktaste, um zum Menü zurückzukehren.

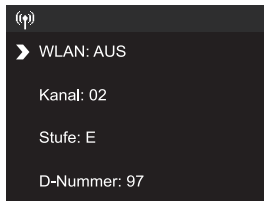



3.1 2.4G drahtlose Einstellungen


LD75R/150R/150RS verfügt über eine drahtlose Fernbedienungsfunktion. Sie können die Fernbedienung RC-R9 für die drahtlose Fernbedienung erwerben. Mit der drahtlosen 2,4-G-Technologie können 16 Lichtgruppen, 32 Kanäle und 99 drahtlose IDs gleichzeitig mit starker Leistung gesteuert werden. Starke Anti-Interferenz.


HINWEIS: Vor dem Gebrauch bitte stellen Sie die Fernbedienung und den Kanal (CH), die Gruppe (GR) und die ID der LED-Leuchte einheitlich ein, Die LED-Videolampe kann das drahtlose Signal erst empfangen, wenn die eingeschaltet ist.

Wählen Sie Funkfernsteuerung, drücken Sie kurz auf den Knopf , um die Einstellungsschnittstelle für Funkfernsteuerung aufzurufen, drücken Sie erneut kurz auf den Knopf , um den Schalter für Funkfernsteuerung/Kanal CH/Gruppe GR/ID-Nummer auszuwählen, drehen Sie den Knopf  zur Einstellung.




3.1.1 Schalter für 2.4G-Funkfernsteuerung: Wählen Sie Funkfernsteuerung, drehen Sie den Knopf , um die Funkfernsteuerung ein- oder auszuschalten.

3.1.2 Kanal CH-Einstellung: Wählen Sie den Kanal, drehen Sie den Knopf , um den Kanal CH einzustellen, der Einstellbereich ist 01-32.

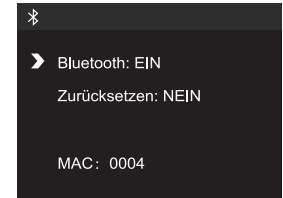
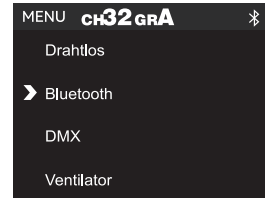
3.1.3 Gruppen GR-Einstellung: Wählen Sie die Gruppe, drehen Sie den Knopf , um die Gruppen GR-Einstellung zu wählen, der Einstellbereich ist A, B, C, D, E, F/0-9.

3.1.4 ID-Einstellung: Wählen Sie die Identifikationsnummer, drehen Sie den Knopf , um die ID-Nummer einzustellen, der Einstellbereich ist OFF/01-99.

3.2 Bluetooth-Einstellungen


Wählen Sie im Menü die Option Bluetooth und drücken Sie kurz auf den Knopf , um die Schnittstelle Bluetooth aufzurufen.

3.2.1 Bluetooth-Schalter: Drehen Sie den Drehknopf , um die Bluetooth-Funktion ein- oder auszuschalten.




3.2.2. Scannen Sie den QR-Code, um die Handy-App "Godox Light" herunterzuladen. (Verfügbar für Android- und Apple-Systeme)
Informationen zu bestimmten Vorgängen finden Sie in „Hilfe“ im Handbuch der Handy-App, das detaillierte Anleitungen enthält.




3.2.3 Zurücksetzen der Bluetooth-Funktion: In der Bluetooth-Schnittstelle den Knopf  kurz drücken, um das Zurücksetzen zu wählen, dann den Knopf  drehen und Ja wählen.

Hinweis: Das erste mobile Gerät (Handy oder Tablet) kann die APP direkt zur Steuerung des Lichtkörpers verwendet werden, Beim Austausch anderer mobiler Endgeräte (Mobiltelefone oder Tablet) kann die APP erst normal verwendet werden, nachdem der Lampenkörper per Bluetooth zurückgesetzt wurde.

3.3 DMX Konsolmodus

Wählen Sie im Menü DMX und drücken Sie kurz auf den Knopf , um die Schnittstelle DMX aufzurufen.

3.3.1 Drehen Sie den Knopf  , um das Licht auf den Folgemodus (FOLLOW) einzustellen.

3.3.2 Drücken Sie kurz auf den Knopf  , um die Adresse (ADD) auszuwählen, es gibt 512 wählbare Adressen (ADD) (OFF/001 ~512). Wenn AUS gewählt ist, wird es nicht von der Konsole gesteuert.

Nachdem Sie die Adresse (ADD) ausgewählt haben, schließen Sie ein Ende des DMX-Kabels an den DMX-Ausgang der Konsole und ein Ende an den DMX-Eingang der LED-Kamera an.

Den Inhalt der von der Konsole gesendeten Daten entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle.

Betriebsarten Adressencode	CCT	HSI	RGBW	FX	Filters
n	0-51	52-103	104-155	156-207	208-255
n+1	DMX* (100/255) eine ganze Zahl angenommen 0-100% Höheneinstellung	DMX*(100/255) Integer 0-100% Brightness adjustment	0-255	DMX*(100/255) Integer 0-100% Brightness adjustment	DMX*(100/255) Integer 0-100% Brightness adjustment
n+2	DMX* (höchste Farbtemperatur - niedrigste Farbtemperatur) /100/255) eine ganze Zahl angenommen	DMX*(360/255) Integer Hue Selection	0-255 Rotlichtin ensität	DMX*(Total quantity of light effects/255)	0-127: L-GEL 128-255: R-GEL
n+3	DMX* (100/255) G/M-Einstellung, eine ganze Zahl angenommen	DMX*(100/255) Saturation setting	0-255 Grünlichtin tensität	0-85: I 86-171: II 172-255: III	DMX*(Total quantity of gels /255) Integer
n+4			0-255 Blaulichtin tensität		
n+5			0-255 Weißlichtin tensität		
n+6					
n+7					

Anmerkung	
n+2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Farbtemperatureinstellung (z.B.: niedrigste Farbtemperatur 2800, höchste Farbtemperatur 6500, DMX= 102, 102, ((6500-2800)/100)/255=14 (entsprechende Farbtemperatur 28+14=42*100=4200) 2. Farbphaseneinstellung (z.B.: DMX=200: H=200*360/255=282) 3. z.B.: Gesamtzahl der Spezialeffekte 14, DMX=160, Nr. der Spezialeffekte=160*14/255=8
n+3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Farbtoneneinstellung (-50 - 0 - 50 entsprechend dem Wert von 0 - 100) z.B. DMX = 212, GM-Abbildungswert = 212 * 100/255 = 83 2. zum Beispiel: Gesamtzahl der Farbbilder 20, DMX = 96,96*20/255=7

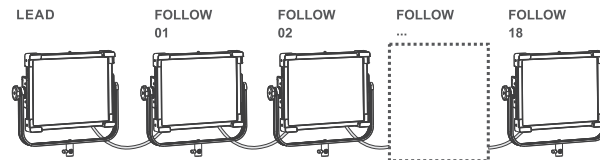
3.4 DMX Master-Sklaven-Modus

3.4.1 Eine Lampe in den Master-Modus (LEAD) einstellen (Die Adresse ist standardmäßig OFF, so dass eine Auswahl nicht erforderlich ist).

3.4.2 Die andere Lampe auf Folgemodus einstellen (ADD muss nicht eingestellt werden).




3.4.3 Schließen Sie die Leuchten mit dem DMX-Verbindungskabel an.

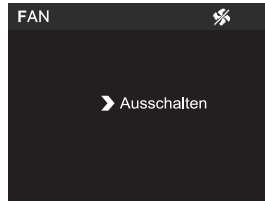
3.4.4 Die Lichter im Folgemodus werden automatisch mit den Lichtern im Master-Modus (LEAD) synchronisiert.




Hinweis: Wenn die DMX-Schnittstelle für die Steuerung von Master- und Sklavenlampen verwendet wird, darf die Anzahl der Sklavenlampen 18 nicht überschreiten.

4. Lautlosmodus

Drehen Sie in der Schnittstelle MENÜ den Drehknopf , um den Ventilator zu wählen, drücken Sie dann den Ventilator kurz, um die Schnittstelle Ventilator aufzurufen, und drehen Sie den Drehknopf , um Aus oder Ein zu wählen. Wählen Sie Aus und das Symbol  erscheint am oben am Bildschirm, um den Lautlosmodus zu aktivieren. Im Lautlosmodus kann die Helligkeit von 0% bis 50% eingestellt werden.





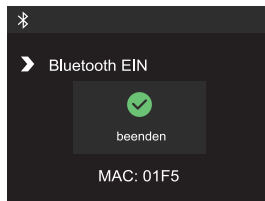
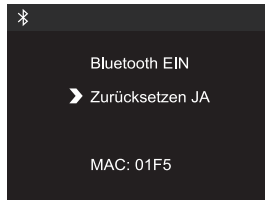
5. Sperrfunktion

Halten Sie die Taste LOCK 2 Sekunden lang gedrückt, um die Bedienoberfläche zu sperren bzw. zu entsperren. Im gesperrten Zustand erscheint das Symbol  auf dem Bildschirm.


Hinweis: Nur die Funktion des Bedienfelds ist gesperrt; die drahtlose 2.4G-Fernbedienung, die Bluetooth-Steuerung und die DMX-Fernbedienung sind davon nicht betroffen.

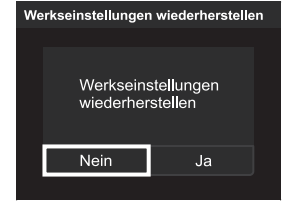
6. Bluetooth zurücksetzen

Wählen Sie im Menü den Knopf  Bluetooth und drücken Sie kurz auf den Knopf, um die Schnittstelle Bluetooth aufzurufen. Drehen Sie dann den Knopf, um "Bluetooth" oder "Reset" zu wählen, drücken Sie den Knopf kurz, um "Reset" zu wählen, drehen Sie schließlich den Knopf , um "Ja" zu wählen, auf dem Bildschirm erscheint dann Auf dem Bildschirm erscheint dann das Dialogfenster "Fertig".



7. Werkseinstellungen wiederherstellen




Drehen Sie auf dem Bildschirm MENU den Drehknopf , um die Werkseinstellungen wiederherzustellen, und drücken Sie dann kurz auf den Drehknopf, um den Bildschirm "Werkseinstellungen wiederherstellen" aufzurufen. Drehen Sie dann den Knopf, um "Ja" auszuwählen. Auf dem Bildschirm wird das Dialogfenster „Fertig“ angezeigt und der Startbildschirm wird automatisch geladen.



8. Verwendung des Adapterhalters

Befestigen Sie den Adapter zunächst mit dem langen Klettband der Adapterhalterung und verwenden Sie anschließend das kurze Klettband, um den Adapter am Lichtstativ zu befestigen.

Benutzerdefinierte Funktionen einstellen

1. Drücken Sie auf die Menütaste, um das Menü aufzurufen, und drehen Sie den Drehknopf , um die Option für die benutzerdefinierte Funktion auszuwählen.
2. Drücken Sie einmal kurz auf den Knopf  und drehen Sie dann den Drehknopf , um die Benutzerfunktion einzustellen.
3. Drücken Sie die Menütaste, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.





Auswahl benutzerdefinierter Funktionen		Einstellen	Einstellungen und Beschreibungen	Einschränkungen des Verwendungsbereichs
Drahtlos	Drahtlos	Aus		
		Ein		
	Kanäle	1-32	Wählen Sie beliebig aus 1-32 eine Zahl	
	Gruppen	A,B,C,D,E,F/0-9	Wählen Sie beliebig aus A,B,C,D,E,F/0-9 eine Zahl oder einen Buchstaben	
	Identification number	OFF	Ausschalten	
		01-99	Wählen Sie beliebig aus 1-99 eine Zahl	
Bluetooth	Bluetooth	Aus		
		Ein		
	Zurücksetzen	Nein		
		Ja	Zurücksetzen starten	
DMX	Modus	Folgen	Folgemodus	Nur im Folgemodus einzustellen
		Master (Lead)	Master-Modus	
	Adresse	001-512	Wählen Sie beliebig aus 001-512 eine Zahl	Nur im Folgemodus zu wählen
		OFF	Ausschalten	Wenn AUS gewählt ist, wird es nicht von der Konsole gesteuert.
Einstellungen der Ventilatoren		Ausschalten	Lautlosmodus	
		Start		
Helligkeit des Bildschirms		1-3	3 Gänge stehen zur Wahl	
Sprache		Chinesisch vereinfacht	Chinesisch	
		ENGLISH	Englisch	
Werkseinstellungen wiederherstellen		Nein		
		Ja		
Ruhezustand des Bildschirms		15 Min.	Nach 15 Minuten Inaktivität geht der Bildschirm in den Ruhezustand	
		30 Min.	Nach 30 Minuten Inaktivität geht der Bildschirm in den Ruhezustand	
		Nie	Systemstandard	

USB-Software-Upgrade

1. Laden Sie auf der Website <http://www.godox.com.cn/Downloads.html> die neue Firmware auf den USA-Stick herunter.
2. Stecken Sie bei ausgeschaltetem System einen USB-Stick mit der neuen Firmware in den Anschluss zum USB-Upgrade.
3. Schalten Sie das System ein, und die LEDs rufen automatisch den Aktualisierungsbildschirm auf.
4. Nach dem Upgrade springt es automatisch zur Hauptschnittstelle zurück.

Hinweis: 1. Die neue Firmware muss von der offiziellen Website heruntergeladen und im Stammbverzeichnis des USB-Sticks gespeichert werden, und es gibt nur eine BIN-Datei.
2. Der USB-Anschluss wird nur zum Upgrade der Firmware-Funktion verwendet.

Fehlerbehebungsrichtlinie

- Das Symbol  blinkt auf dem Bildschirm und das Ventilatorsymbol  erscheint auf dem Bildschirm; der Ventilator ist möglicherweise defekt, bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.
- Das Symbol  blinkt auf dem Bildschirm und das Temperatursymbol  erscheint auf dem Bildschirm.
 1. Wenn das Symbol im kalten Zustand erscheint (gerade erst eingeschaltet oder kurz danach), kann es sich um einen defekten Fühler handeln; wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
 2. Wenn das Symbol in heißem Zustand erscheint (nach längerem Gebrauch), ist es möglich, dass die Sonde lange in Gebrauch war und die Temperatur zu hoch ist.

Wartung

- Der Garanzzeitraum beträgt ein Jahr. Verbrauchsbatterien, Adapter, Netzkabel und andere Zubehör liegen nicht innerhalb des Garantiebereichs.
- Wenn festgestellt wird, dass die LED-Leuchte unbefugt repariert wurde, erlischt die einjährige Garantie der LED-Leuchte und die Reparatur wird in Rechnung gestellt.
- Der durch unregelmäßige Operationen verursachte Maschinenversagen liegt nicht innerhalb des Garantiebereichs.
- Für die Wartung ist die vom Werk mit der Lieferung von Originalteilen beauftragte Wartungsabteilung zuständig.
- Wenn dieses Produkt defekt ist oder nass wird, kann es nur nach einer professionellen Reparatur wieder verwendet werden.
- Wenn Sie während des Betriebs der LED-Leuchte eine Anomalie feststellen, schalten Sie es sofort aus und suchen Sie die Ursache.
- Hinweis: Technische Daten und die Konstruktion können ohne Vorankündigung geändert werden.

Dieses Gerät enthält den Modellgenehmigungscode: CMIITD:2020DP13510, ein Funkstartmodul für das Produkt.

Produktparameter

Modellnummer	LD75R	LD150R	D150RS
Ausgangsleistung	75W	150W	150W
Stromversorgung sweise	Stromversorgung per DC-Adapter	16.8V $\overline{\text{---}}$ 7.0A	24V $\overline{\text{---}}$ 8.33A
	Batterie mit V-Schnittstelle (separat erhältlich)	14,8V	26V
Farbtemperatur	2500K-8500K		
Kanäle (CH)	32 Kanäle: 01~32		
Gruppen (GR)	16 Gruppen: A,B,C,D,E,F/0~9		
ID	99 IDs: OFF/01-99		
Szenarienmodus	14 Kategorien mit 39 Modi		
Dimmbereich	0%~100%		
Farbtonbereich	-50 ~ 0 ~ +50		
Farbphasenbereich	0-360°		
Sättigkeitsbereich	0%-100%		
Befeuchtungswinkel	60°		
Lautlosmodus	Ja		
100 % Lichtstärke (LUX)	Max.=9320	Max.=17500	Max.=18500
Dunkelraum/1 m Entfernung			
CRI	≥96		
TLCI	≥97		
Steuerweise	Handy-App/2.4G Fernfernbedienung/DMX-Steuerung/Bedienfeld		
Bluetoothübertragungsentfernung	≈30m		
2.4G Funkübertragungsentfernung	≈50m		
Betriebstemperatur	-10~40°C		
Volumen	441*410*107,5mm	748*430*107,5mm	542*513*107,5mm
Nettogewicht	≈3.5Kg	≈6.3kg	≈5.1kg

Technische Daten und die Konstruktion können ohne Vorankündigung geändert werden.

产品保修

尊敬的用户，本保修卡是申请保修服务的重要凭证，请您配合销售商填写并妥善保管，谢谢！

产品信息	型号	产品条码
用户信息	姓名	联系电话
	通信地址	
销售商信息	名称	
	联系电话	
	通信地址	
	销售日期	
备注		

注：此表应由销售商盖章确认。

适用产品

本文件适用于相关《产品保修信息》(见后面说明)所列产品，其他非属此范围的产品或部件(如促销品、赠品及其他出厂后附加的部件等)不在此保修承诺内。

保修期

产品及部件的相应保修期按相关的《产品保修信息》执行。保修期自产品首次购买日起算，购买日以购买产品时保修卡登记日期为准。

如何获得保修服务

要保修服务，您可直接与产品销售商或授权服务机构联系，也可拨打神牛产品售后服务电话，与我们联系，由我们的服务人员为您安排服务。申请保修时，您应提供有效的保修卡作为保修凭证，方可获得保修。如您不能提供有效的保修卡，则在我们可确认产品或部件属于保修范围的情况下，也可以为您提供保修，但这不作为我们的义务。

不适用保修的情况

如产品存在下列情况，本文件项下的保证和服务将不适用 ①产品或部件超过相应保修期；②错误或不适当使用、维护或保管导致的故障或损坏，如：不当搬运；非按产品合理预期用途使用；不当插拔外接设备；跌落或外力挤压；接触或暴露于不当温度、溶剂、酸碱、水浸或潮湿环境；③由非神牛授权机构或人员安装、修理、更改、添加或拆卸造成的故障或损坏；④产品或部件原有识别信息被修改变更或删除；⑤无有效保修卡；⑥使用非合法授权、非标准或非公开发行的软件造成的故障或损坏；⑦因不可抗力或意外事件造成的故障或损坏；⑧其他非因产品本身质量问题导致的故障或损坏。遇上述情况，您应向相关责任方寻求解决，神牛对此不承担任何责任。因非在保修期或保修范围内的部件、附件或软件导致产品不能正常使用的，不是保修范围内的故障。产品使用过程中正常的脱色、磨损和消耗，不是保修范围内的故障。

产品保修和服务支持信息

产品的保修期和服务类型按以下《产品保修信息》执行：

产品类别	选件名称	保修期(月)	保修服务类型
部件	电路板	12	客户送修
	电池	3	客户送修
	充电器等带电性能的部件	12	客户送修
其他	如闪光灯管、造型灯泡、外壳、保护罩、锁紧装置、包装等。	无	无保修

神牛产品售后服务电话：0755-29609320-8062

Warranty

Dear customers, as this warranty card is an important certificate to apply for our maintenance service, please fill in the following form in coordination with the seller and safekeep it. Thank you!

Product Information	Model	Product Code Number
Customer Information	Name	Contact Number
	Address	
Seller Information	Name	
	Contact Number	
	Address	
	Date of Sale	
Note:		

Note: This form shall be sealed by the seller.

Applicable Products

The document applies to the products listed on the Product Maintenance Information (see below for further information). Other products or accessories (e.g. promotional items, giveaways and additional accessories attached, etc.) are not included in this warranty scope.

Warranty Period

The warranty period of products and accessories is implemented according to the relevant Product Maintenance Information. The warranty period is calculated from the day(purchase date) when the product is bought for the first time, And the purchase date is considered as the date registered on the warranty card when buying the product.

How to Get the Maintenance Service

If maintenance service is needed, you can directly contact the product distributor or authorized service institutions. You can also contact the Godox after-sale service call and we will offer you service. When applying for maintenance service, you should provide valid warranty card. If you cannot provide valid warranty card, we may offer you maintenance service once confirmed that the product or accessory is involved in the maintenance scope, but that shall not be considered as our obligation.

Inapplicable Cases

The guarantee and service offered by this document are not applicable in the following cases: (1). The product or accessory has expired its warranty period; (2). Breakage or damage caused by inappropriate usage, maintenance or preservation, such as improper packing, improper usage, improper plugging in/out external equipment, falling off or squeezing by external force, contacting or exposing to the improper temperature, solvent, acid, base, flooding and damp environments, etc; (3). Breakage or damage caused by non-authorized institution or staff in the process of installation, maintenance, alternation, addition and detachment; (4). The original identifying information of product or accessory is modified, alternated, or removed; (5). No valid warranty card; (6). Breakage or damage caused by using illegally authorized, nonstandard or non-public released software; (7). Breakage or damage caused by force majeure or accident; (8). Breakage or damage that could not be attributed to the product itself. Once met these situations above, you should seek solutions from the related responsible parties and Godox assumes no responsibility. The damage caused by parts, accessories and software that beyond the warranty period or scope is not included in our maintenance scope. The normal discoloration, abrasion and consumption are not the breakage within the maintenance scope.

Maintenance and Service Support Information

The warranty period and service types of products are implemented according to the following Product Maintenance Information:

Product Type	Name	Maintenance Period(month)	Warranty Service Type
Parts	Circuit Board	12	Customer sends the product to designated site
	Battery	3	Customer sends the product to designated site
	Electrical parts e.g.battery charger, etc.	12	Customer sends the product to designated site
Other Items	Flash tube, modeling lamp, lamp body, lamp cover, lockingdevice, package, etc.	No	Without warranty

Godox After-sale Service Call 0755-29609320-8062

Produktgarantie

Liebe Benutzer, diese Garantiekarte ist ein wichtiger Beweis für Garantie-Service zu beantragen, bitte kooperieren Sie mit dem Verkäufer auszufüllen und zu halten, danke!

Produktinformation	Modell	Produkt-Barcode
Benutzerinformation	Name	Kontakt Nummer
	Kontakt Adresse	
Anbieterinformationen	Name	
	Kontakt Nummer	
	Kontakt Adresse	
	Verkaufsdatum	
Bemerkung		

Hinweis: Dieses Formular sollte vom Verkäufer versiegelt werden.

Anwendbare Produkte

Dieses Dokument gilt für Produkte, die in den entsprechenden Produktgarantieinformationen aufgeführt sind (siehe Anweisungen später) und andere Produkte oder Komponenten, die nicht Teil dieses Bereichs sind (z. B. Werbeartikel, Werbegeschenke und andere werksseitige Teile usw.), fallen nicht unter diese Garantieverpflichtung.

Gewährleistungsfrist

Die entsprechende Garantiezeit für Produkte und Komponenten basiert auf den entsprechenden Produktgarantieinformationen. Die Gewährleistungsfrist beginnt mit dem Datum des ersten Kaufs des Produkts, und das Datum des Kaufs ist das Datum der Registrierung der Garantiekarte zum Zeitpunkt des Kaufs.

Wie erhalten Sie einen Garantieservice

Um den Service zu garantieren, können Sie sich direkt an den Produktverkäufer oder die autorisierte Serviceagentur wenden oder uns unter der Kundendienst-Telefonnummer der Shenniu-Produkte anrufen, und unser Servicepersonal kann den Service für Sie arrangieren. Wenn Sie eine Garantie beantragen, sollten Sie eine gültige Garantiekarte als Garantienachweis vorlegen, falls Sie diese erhalten. Wenn Sie keine gültige Garantiekarte vorlegen können, können wir Ihnen auch eine Garantie gewähren, wenn wir bestätigen können, dass das Produkt oder Teil von der Garantie abgedeckt ist, aber dies ist nicht unsere Verpflichtung.

Umstände, bei denen die Garantie nicht gilt

Die Gewährleistungen und Dienstleistungen gemäß diesem Dokument gelten nicht (1) das Produkt oder Teil überschreitet die entsprechende Garantiezeit, wenn das Produkt den folgenden Bedingungen unterliegt; (2) Ausfall oder Beschädigung durch unsachgemäße oder unsachgemäße Verwendung, Wartung oder Verwahrung, wie unsachgemäße Handhabung; Nicht zur Verwendung für den vernünftigerweise vorgesehenen Zweck des Produkts; Unsachgemäßes Einstecken externer Geräte; Drop oder externe Kraftdrücken; Exposition gegenüber ungeeigneten Temperaturen, Lösungsmitteln, Säuren, Laugen, Überschwemmungen oder feuchten Umgebungen; (3) Ausfall oder Beschädigung durch Installation, Reparatur, Änderung, Ergänzung oder Entfernung durch eine nicht-Shenniu autorisierte Stelle oder Person; (4) Die ursprünglichen Identifikationsinformationen des Produkts oder Teils werden geändert, geändert oder entfernt; (5) Keine gültige Garantiekarte; (6) Ausfall oder Beschädigung durch die Verwendung von Software, die nicht gesetzlich zulässig, nicht standardmäßig oder öffentlich vertrieben ist; (7) Ausfall oder Beschädigung durch höhere Gewalt oder Unfall; (8) Sonstige Ausfälle oder Schäden, die nicht durch Qualitätsprobleme mit dem Produkt selbst verursacht wurden. In den oben genannten Fällen sollten Sie eine Lösung von der zuständigen Partei suchen, für die Shen Niu nicht verantwortlich ist. Wenn das Produkt aufgrund von Teilen, Zubehör oder Software, die nicht unter die Garantie oder Garantie fallen, nicht ordnungsgemäß funktioniert, ist es kein Fehler, der von der Garantie abgedeckt ist. Normale Verfärbung, Verschleiß und Verbrauch während der Verwendung des Produkts ist kein Fehler, der durch die Garantie abgedeckt wird.

Produktgarantie- und Service-Support-Informationen

Die Gewährleistungsfrist und die Art der Dienstleistung des Produkts erfolgen gemäß den folgenden Produktgarantieinformationen:

Produktkategorie	Komponentenname	Garantiezeit (Monate)	Art der Garantieleistung
Komponente	Leiterplatte	12	Kundenreparatur
	Batterie	3	Kundenreparatur
	Ladegerät und andere Teile mit Live-Performance.	12	Kundenreparatur
Sonstig	wie Blitzröhre, Modellierbirne, Schale, Schutzhülle, Verriegelung, Verpackung usw.	Nein	Keine Garantie

Shen niu Produkte After-Sales-Service Telefon 0755-29609320-8062