

**Certificado de
Conformidad**



Cuenta Oficial de
WeChat de Godox

GODOX Photo Equipment Co., Ltd.

Dirección: Zona Industrial Yaochuan, Nave 2, Comunidad de Tangwei, Subdistrito de Fuhai, Distrito de Baoan, Ciudad de Shenzhen Tel: 0755-29609320(8062) Fax: 0755-25723423
Correo electrónico: godox@godox.com

www.godox.com

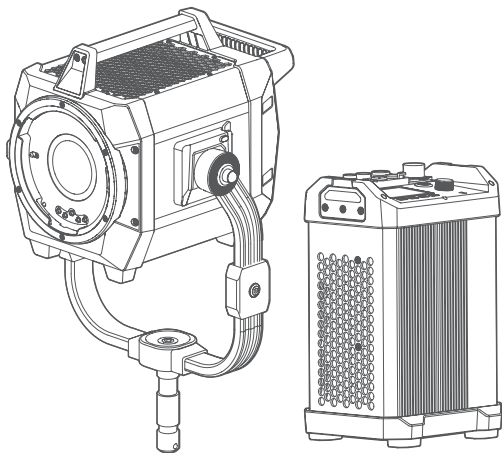
Made in China

UK
CA

CE

FC





KNOWLED MG4K

Manual del Usuario

Instrucciones y Advertencias de seguridad importantes

Como principio fundamental: Este producto es un equipo profesional de iluminación para escenografía. Debe ser operado por iluminadores profesionales o guiado por un profesional. Durante su uso, siga siempre las medidas básicas de seguridad. Las advertencias específicas son las siguientes:

1. Lea y comprenda por completo el manual del producto antes de utilizarlo.
2. Esta es equipo de iluminación profesional, y se prohíbe su uso por parte de niños. Cuando haya niños cerca, los padres o cuidadores deben supervisar de cerca para evitar que la golpeen o la utilicen, provocando lesiones personales.
3. Este equipo no es una lámpara común y no puede utilizarse para iluminación en general. Las personas con lesiones oculares o sensibilidad ocular deben evitar utilizarlo.
4. Tenga cuidado al utilizar la lámpara encendida y no toque piezas de alta temperatura, como los LED, para evitar quemaduras.
5. Si los LED se dañan o se deforman por el calor, deje de utilizar el producto y contacte con el fabricante o el servicio autorizado para reemplazo, para evitar accidentes.
6. No utilice equipos o componentes dañados. Hágalo revisar por un técnico profesional y solo utilícelo cuando esté confirmado que funciona correctamente.
7. Si el producto se rompe debido a una caída, compresión o impacto fuerte que ocurre durante el uso, debe discontinuar usarlo para evitar descargas eléctricas por el contacto con componentes electrónicos internos.
8. El cable de alimentación es relativamente largo, colóquelo adecuadamente, en una posición segura. Este debe colocarse de manera razonable en un lugar seguro. Evitar que el cable de alimentación entre en contacto con la superficie de los objetos sobrecalentados, o que se dañe por tirones o cause tropezos del personal en el sitio debido a la ubicación incorrecta. Utilizar solo el cable de alimentación original de fábrica. Los daños causados por el uso de cables no originales no están cubiertos por la garantía del fabricante.
9. Antes de limpiar o reparar, desconectar el equipo de la toma de corriente. Cuando el equipo no se utiliza, no tirar del cable de alimentación para desconectarlo de la toma de corriente. Para desconectar correctamente, sujete firmemente el enchufe con la mano y sáquelo del tomacorriente. Este equipo debe conectarse a una toma con puesta a tierra.
10. No desmonte el producto por su cuenta. Si el producto falla, debe ser revisado y reparado por nuestra empresa o por personal autorizado.

11. Asegúrese de que el dispositivo quede completamente enfriado antes de su almacenamiento. Desconectar el cable de alimentación antes de ponerlo en almacenamiento. Debe guardarse en su estuche o en un lugar ventilado y seco.
12. No lo coloque cerca de disolventes inflamables y volátiles como alcohol y gasolina.
13. No se deben utilizar accesorios no recomendados por la fábrica para evitar incendios, descargas o lesiones.
14. Al limpiar este dispositivo, no use. Utilizar un paño seco y suave para limpiar la suciedad del dispositivo.
15. Si se detecta reparación no autorizada, la garantía de un año quedará anulada y las reparaciones serán de pago.
16. Las instrucciones de seguridad se basan en pruebas estrictas realizadas por esta fábrica. El producto está sujeto a cambios de diseño y especificaciones sin previo aviso. Los clientes pueden visitar el sitio web oficial de Godox para ver las instrucciones electrónicas actualizadas y conocer la última información del producto.

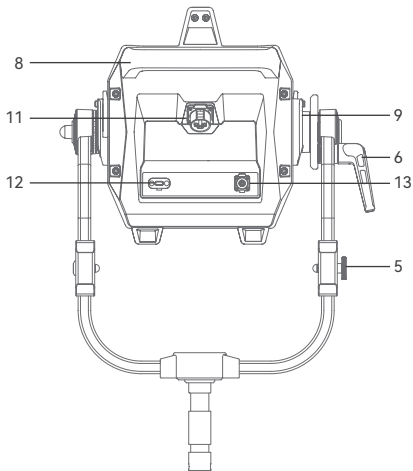
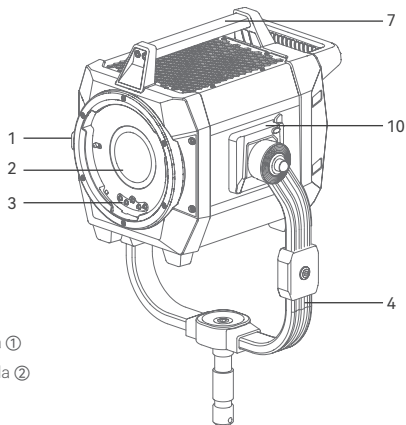


No mire directamente a la luz de la lámpara

Descripción de componentes

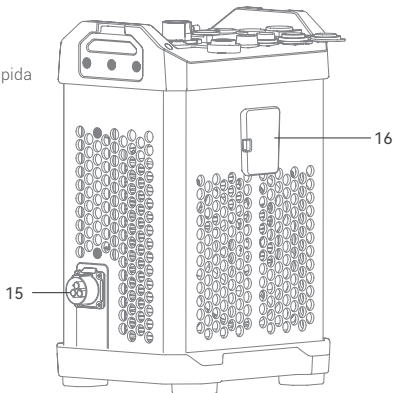
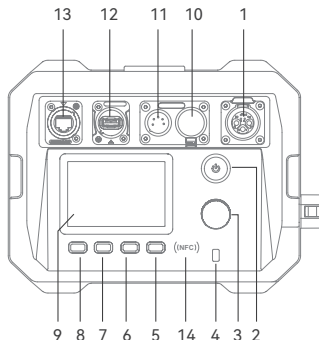
Cuerpo de la lámpara

1. Mecanismo de acoplamiento
2. LED
3. Montura G Godox
4. Soporte en U
5. Punto de sujeción de cables
6. Manija de bloqueo de dirección
7. Asa ①
8. Asa ②
9. Mecanismo de liberación rápida ①
10. Mecanismo de liberación rápida ②
11. Puerto DC INPUT
12. Puerto USB-C
13. Puerto ACC



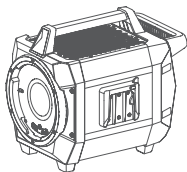
Controlador

1. Puerto DC OUTPUT
2. Botón de encendido/apagado
3. Dial de control
4. Indicador LED de estado
5. Tecla MODE
6. Botón MENU
7. Botón LOCK
8. Botón PRESET
9. Pantalla a color
10. Puerto DMX OUT
11. Puerto DMX IN
12. Puerto USB-A
13. Puerto LAN
14. Zona de detección NFC
15. Puerto AC INPUT
16. Mecanismo de liberación rápida

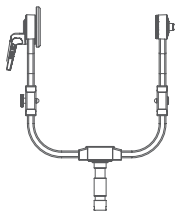


Contenido del empaque

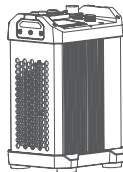
MG4K



Cuerpo de la lámpara × 1



Soporte en U × 1



Controlador × 1



Cubierta protectora × 1



Correa para cables × 1



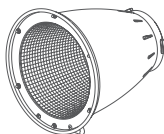
Correa de seguridad × 1



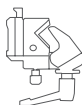
Cable de alimentación DC × 1



Cable de alimentación AC × 1



Reflector MGR30 × 1

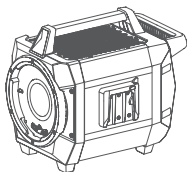


Fijador del controlador × 1

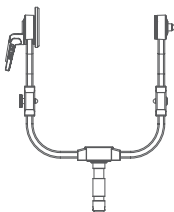


Manual del Usuario × 1

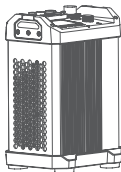
MG4K K1



Cuerpo de la lámpara × 1



Soporte en U × 1



Controlador × 1



Cubierta protectora × 1



Correa para cables × 1



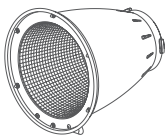
Correa de seguridad × 1



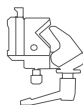
Cable de alimentación DC × 1



Cable de alimentación AC × 1



Reflector MGR30 × 1



Fijador del controlador × 1



Manual del Usuario × 1

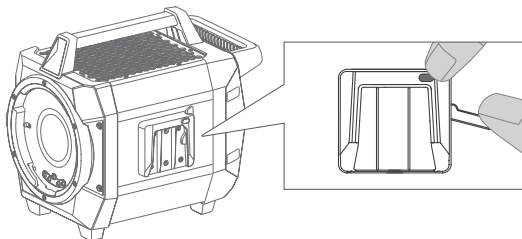


Maleta de transporte aéreo × 1

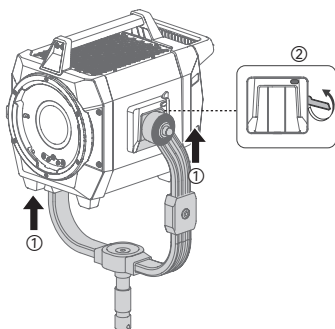
Nota: Los diagramas incluidos en este manual son una referencia ilustrativa. Debido a la actualización continua del producto, puede existir una ligera diferencia respecto al producto recibido. En caso de discrepancia, prevalecerá el producto comprado.

Instalación y desmontaje

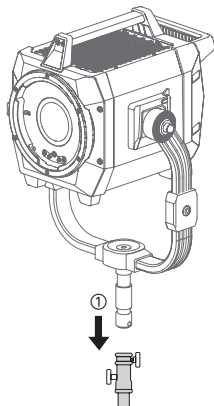
Instalación del soporte en U



1. Colocar la lámpara sobre una superficie plana. Presionar el botón del mecanismo de liberación rápida del cuerpo de la lámpara y abrir la palanca.

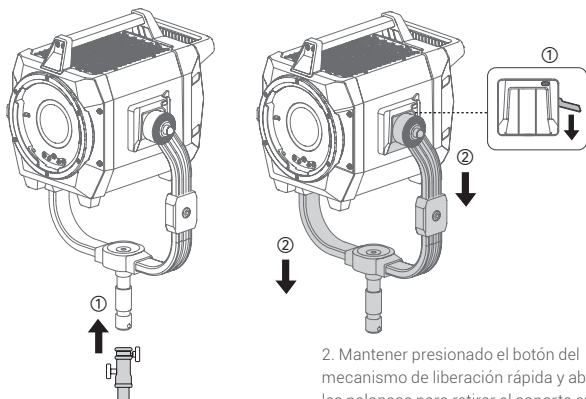


2. Sostener ambos extremos del soporte en U con las manos, alinearlos con el mecanismo de liberación rápida e insertarlo; luego cerrar ambas palancas para bloquearlo.



3. Finalmente, instale toda la lámpara en un trípode con ruedas adquirido por separado y apriete el dial de bloqueo del trípode.

Desmontaje del soporte en U



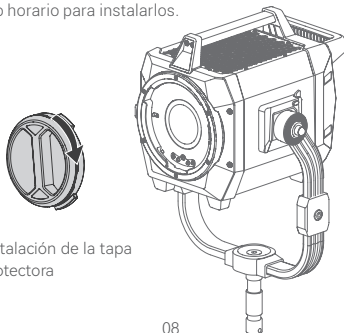
1. Sostener el soporte en U y retirar la lámpara del trípode con ruedas; colóquela sobre una superficie plana.

2. Mantener presionado el botón del mecanismo de liberación rápida y abrir las palancas para retirar el soporte en U.

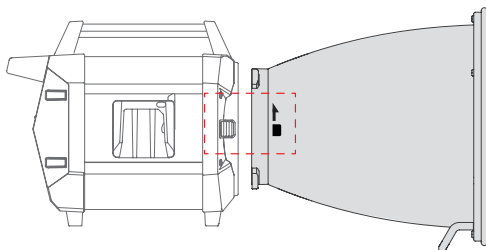
⚠ Este equipo es pesado, tenga cuidado durante la instalación y desmontaje para evitar lesiones.

Instalación de la tapa protectora / reflector

Alinear la tapa protectora o el reflector con la montura de la lámpara e introdúzcalos, girándolos en sentido horario para instalarlos.



Instalación de la tapa protectora

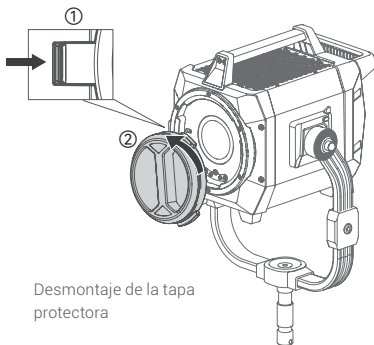


Instalación del reflector

Nota: Alinear la marca de posición del reflector con el botón de liberación de la montura, insertarlo y luego girarlo para que quede correctamente instalado.

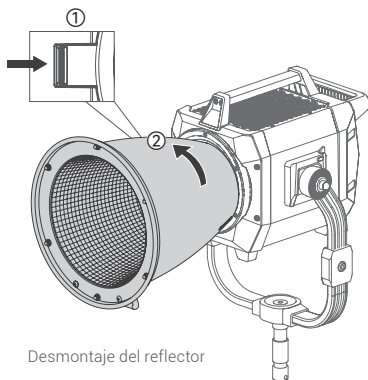
Desmontaje de la tapa protectora / reflector

Presionar el mecanismo de liberación de la montura y al mismo tiempo, girar la tapa protectora o el reflector en sentido antihorario para retirarlos.



Desmontaje de la tapa protectora

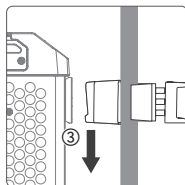
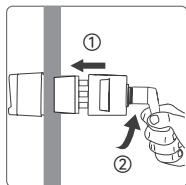
Nota: Retirar la tapa protectora antes de encender los LED.



Desmontaje del reflector

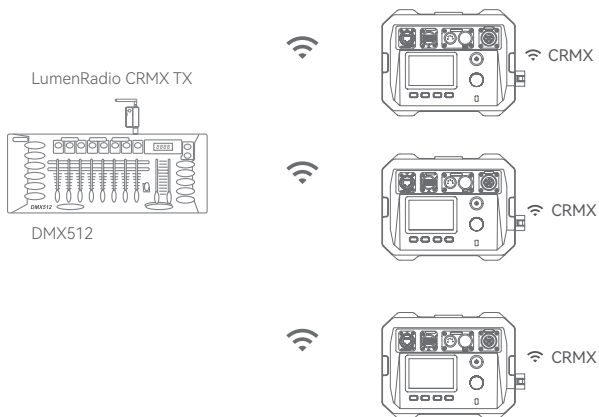
Instalación del controlador en el soporte de la lámpara

Aflojar la manija del accesorio de fijación del controlador e insertarlo en el tubo del soporte. Girar la manija en sentido horario para bloquear el accesorio, luego alinee el mecanismo de liberación rápida del controlador con la ranura de fijación e insertarlo.

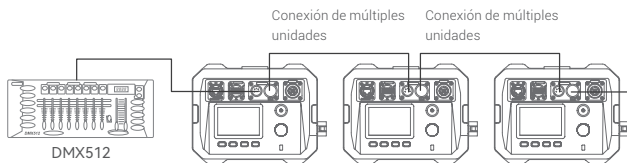


Conexión a la consola DMX

1. Conexión DMX sin cable

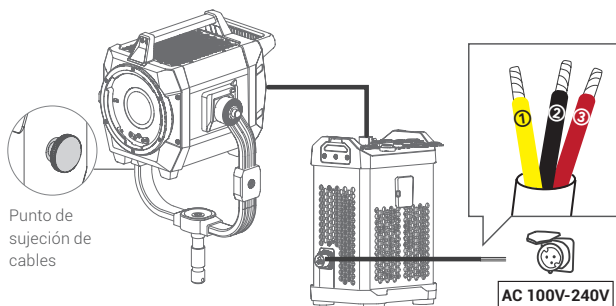


2. Conexión DMX por cable



Nota: Solo se muestra el método de conexión con la consola DMX512. La consola y los cables se venden por separado.

Métodos de alimentación



Instrucciones de conexión del cable de alimentación AC

Cable nº 1 (amarillo): Tierra, cable nº 2 (negro): Neutro, cable nº 3 (rojo): Fase. Conecte el enchufe según el color correspondiente antes de utilizar.

Nota:

1. Este equipo debe conectarse a un tomacorriente con puesta a tierra confiable.
2. Asegúrese de utilizar solo tensiones compatibles. No lo conectar a una fuente de alimentación de 380 V. Cualquier daño ocasionado por una conexión indebida no está cubierto por garantía, reparación ni reemplazo.
3. Antes de conectar o desconectar los cables de alimentación AC o DC, asegúrese de apagar el equipo. Queda terminantemente prohibido conectar o desconectar bajo carga.
4. Durante su uso, organice el cable de alimentación DC y cuélguelo en el punto de sujeción de cables del soporte en U utilizando la correa para cable.

Encendido / Apagado

Después de conectar la alimentación, pulsar el botón de encendido para encender el dispositivo; púlselo nuevamente para apagarlo.

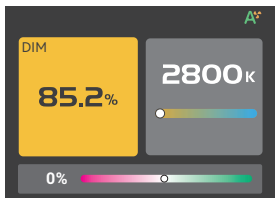
Modo CCT

Pulse brevemente MODE para entrar en la interfaz de configuración CCT. Ajuste los valores mediante pulsación breve + giro del dial: en sentido horario: aumenta el valor; en sentido antihorario: disminuye el valor.

Rango de brillo: 0,0% – 100,0%

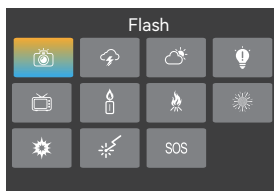
Rango de temperatura de color: 2800 K – 10000 K

Rango GM: -100% a +100%



Modo efectos de luz FX

Pulse brevemente el botón MODE para entrar en la interfaz FX. Gire el dial para seleccionar entre los distintos efectos de luz. Pulse el dial para acceder a los parámetros específicos de cada efecto.



Efecto de luz	Brillo	Temperatura de color	Velocidad	Otros
Flash	0.0%-100.0%	2800K-10000K	1-100	Modo: Flash / Magnesio Disparo: Automático / Manual
Relámpago		2800K-10000K	/	Número de destellos: Aleatorio / 1-10 Frecuencia: Aleatoria / 2-20 Disparo: Automático / Manual
Nublado		/	Aleatorio / 1-100	Relación claro-oscuro: 30%-90%
Bombilla defectuosa		2800K-10000K	1-100	/
TV		/	1-100	/
Vela		/	1-100	/
Fuego		/	1-100	/
Fuegos artificiales		/	1-100	Estrobo: 1-100
Explosión		2800K-10000K	1-100	Estrobo: 1-100 Disparo: Automático / Manual
Soldadura		2800K-10000K	1-100	/
SOS		2800K-10000K	/	/

Nota: Girar el dial para ajustar el valor actual de cada parámetro según sea necesario. Después de ajustar el parámetro, pulsar brevemente y girar el dial de control para pasar al siguiente. Si se selecciona Manual, pulsar una vez el dial para activar el efecto una vez. Tras ajustar un efecto, pulsar brevemente el botón MODE para volver a la interfaz de nivel anterior.

Configuración del menú

Presionar brevemente el botón MENU para entrar en la interfaz del menú. Girar y presionar brevemente el dial de ajuste para acceder a cualquiera de las opciones que se muestran.

	DMX	1
	CRMX	Off
	Bluetooth	Off
	Network Settings	DHCP
	Art-Net & sACN	Auto
	Accessory Control	On
	Power Limit	Off
	Dimming Curves	Linear
	Smoothing	Smooth
	Fan	Auto
	Display	80%
	Language	English
	Version & Upgrade	V1.00
	Factory Reset	
	Fixture Info	MG4K

DMX

Presionar brevemente el dial de ajuste para entrar en la configuración DMX. Presionar brevemente y girar el dial de ajuste para ajustar los valores según la tabla siguiente.

DMX	
Address	1
DMX Mode	02:FX 8 Bit
RDX State	On
DMX Lost	Hold Last Command
Termination	Off
Extend DMX Channels	Off
DMX Table	

Opciones primarias	Opciones secundarias	Descripción
Dirección	001-512	Dirección inicial
Modo DMX	01:CCT 8 Bit	Modo CCT de 8 bits
	02:FX 8 Bit	Modo FX de 8 bits
	03:CCT 16 Bit	Modo CCT de 16 bits
	04:FX 16 Bit	Modo FX de 16 bits
	05:ULTIMATE DMX 8 Bit	Modo ULTIMATE DMX de 8 bits
	06:ULTIMATE DMX 16 Bit	Modo ULTIMATE DMX de 16 bits
Estado RDM	Activar	Activa el RDM. Permite que la consola ajuste la dirección y el modo DMX.
	Desactivar	Desactivar RDM
Estado sin señal de DMX	Mantener el último estado	Tras perder la señal de control DMX, continúa usando la última señal DMX recibida hasta que se apague o reciba una nueva señal DMX válida.
	Apagar directamente	La luz se apaga inmediatamente
	Mantener el último estado durante 2 min y luego apagar	Tras perder la señal de control DMX, continúa usando la última señal DMX recibida durante 2 minutos, luego la lámpara se apaga. Nota: Si se recibe una señal DMX válida dentro de esos 2 minutos, se utiliza la nueva señal de ajuste DMX.
Interruptor de terminación	Activar	Activar terminal DMX
	Desactivar	Desactivar terminal DMX
Canal de refuerzo	Activar	Activar señal del canal de refuerzo
	Desactivar	Desactivar señal del canal de refuerzo
Tabla de canales DMX	Escanear el código QR para verla.	

Nota: Para controlar la lámpara con consola DMX/RDM, puede descargar la tabla de modos DMX desde la web oficial: <https://www.godox.com.cn/>.

CRMX

Presione brevemente la perilla de control para entrar en la configuración CRMX. Presione brevemente y gire la perilla de control para seleccionar Activar o Desactivar. Para restablecer, gire hasta "Restablecer" y presione brevemente la perilla.



Descarga de la app "Godox KNOWLED"

Escanear el código QR para descargar la aplicación "Godox KNOWLED"(actualmente disponible solo para tabletas).



CRMX BT a CRMX

1. Primero, mediante CRMX BT, conectar la tableta Android/iOS con Godox TimoLink TRX;
2. Luego, conectar Godox TimoLink TRX con la lámpara CRMX, o con luces DMX (usando Godox TimoLink RX);
3. Finalmente, configure las luces en la aplicación "Godox KNOWLED" para controlarlas

Tableta Android/iOS



"Godox KNOWLED" App

Godox TimoLink TRX



CRMX BT

CRMX

Lámpara con CRMX

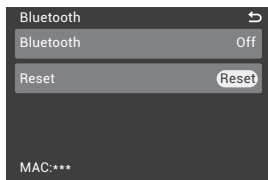
CRMX

Lámpara sin CRMX
Se requiere Godox **TimoLink RX**

Nota: TimoLink TRX/RX son accesorios opcionales.

Bluetooth

Presionar brevemente el dial para entrar en la configuración Bluetooth; active o desactive mediante breve presión y giro del dial; para restablecer Bluetooth, girar el dial hasta la opción de preestablecimiento, y presionar brevemente para ver el código MAC mostrado que ayuda a localizar la lámpara.



Descarga de la app "Godox Light"

Escanear el código QR para descargar la aplicación móvil "Godox Light" (compatible con Android y iOS).

Nota:

1. El primer dispositivo móvil (teléfono o tableta) puede controlar la lámpara directamente con la aplicación. Al cambiar a otro dispositivo móvil, la lámpara debe someterse a una reconfiguración de Bluetooth para que la aplicación funcione correctamente.
2. La aplicación debe estar actualizada a la versión V3.0 o superior.



Ethernet

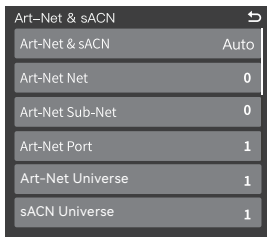
Presionar brevemente el dial de ajuste para entrar en la configuración Ethernet. Presionar brevemente y girar el dial de ajuste para ajustar el modo de red según la tabla siguiente.

Network Settings					↩
Network Mode					DHCP
IP	192	168	1	102	
Subnet Mask	255	255	255	0	
Gateway	192	168	1	1	
MAC: ***					

Opciones primarias	Opciones secundarias	Descripción
Modo red	DHCP	Utilizar el modo DHCP
	Art-Net 2.x	Utilizar la red 2.B.C.D
	Art-Net 10.x	Utilizar la red 10.B.C.D
	Manual	Permite ajustar manualmente la IP, máscara de subred y puerta de enlace
IP	AAA.BBB.CCC.DDD	Si se activa DHCP, la dirección ID del foco será asignada por DHCP. Si se activa Art-Net 2.x, la dirección ID del foco será 2.B.C.D. Si se activa Art-Net 10.x, la dirección ID del foco será 10.B.C.D. En el modo manual, AAA=0-255 BBB=0-255 CCC=0-255 DDD=0-255
Máscara de subred	255.BBB.CCC.DDD	En DHCP/Art-Net 2.x/Art-Net 10.x, la máscara de subred 255.BBB.CCC.DDD no se puede modificar desde el menú. En el modo manual, AAA=0-255 BBB=0-255 CCC=0-255 DDD=0-255
Puerta de enlace predeterminada	AAA.BBB.CCC.DDD	Si se activa DHCP, la puerta de enlace predeterminada del foco será asignada por DHCP. Si se activa el modo Art-Net 2.x, la puerta de enlace predeterminada del foco será 2.B.C.D. En el modo Art-Net 10.x, la puerta de enlace predeterminada del foco será 10.B.C.D. En el modo manual, AAA=0-255 BBB=0-255 CCC=0-255 DDD=0-255

Art-Net & sACN

Presionar brevemente el dial de ajuste para entrar a la configuración del protocolo Art-Net & sACN. Configure los valores de los parámetros presionando brevemente y girando el dial de ajuste, como se muestra en la siguiente tabla.



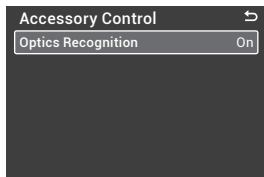
Opciones primarias	Opciones secundarias	Descripción
Art-Net & sACN	Automático/Art-Net/ sACN/Desactivar	Automático: Acepta ambos protocolos Art-Net y sACN. Art-Net: Solo acepta Art-Net. sACN: Solo acepta sACN. Desactivar: No acepta protocolos de red.
Art-Net Net	0-127	Selecciona la red Art-Net
Art-Net Sub-Net	0-15	Selecciona la subred Art-Net dentro de la red Art-Net
Art-Net Port	0-15	Puerto Art-Net
Art-Net Universe	0-32767	Dominio Art-Net
sACN Universe	1-63999	Dominio sACN

Ctrl.acces.

Presionar brevemente el dial para entrar en Control de accesorios; active o desactive la función de reconocimiento de accesorios mediante giro y breve presión del dial; presionar nuevamente para confirmar.

Nota:

1. Cuando el reconocimiento de accesorios está activado, la lámpara no se encenderá si el accesorio no está instalado correctamente.
2. Antes de conectar accesorios motorizados, actualice el firmware del controlador a la última versión.



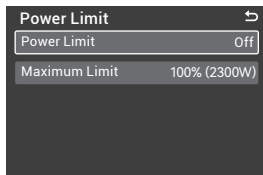
Lím.pot.

Presionar brevemente el dial para entrar en Límite de potencia; configure mediante giro y breve presión del dial; presionar nuevamente para confirmar.

Límite de potencia: Activar/Desactivar

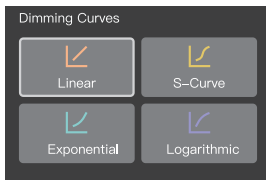
Límite máximo: 10% -100%

Nota: Si la alimentación no es suficiente al encender, active esta función con el aparato apagado presionando LOCK + MODE, y se iniciará automáticamente en modo de límite de potencia (50% por defecto).



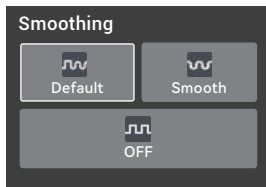
Curv.Atenua.

Presionar brevemente el dial para entrar en Curva de atenuación; girar el dial para seleccionar Lineal / Curva S / Exponencial / Logarítmica; presionar brevemente para confirmar.



Suavidad

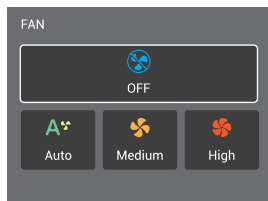
Presionar brevemente el dial para entrar en configuración de suavidad; girar el dial para seleccionar Predeterminado / Suave / Suave desactivado; presionar brevemente para confirmar.



Suavidad	Observaciones
Predeterminado	datos de brillo con suavizado básico. Atenuación suave, tiempo de respuesta corto.
Suavidad	Datos de brillo con suavizado . Atenuación ultra suave, tiempo de respuesta lento.
Desactivar	Datos de brillo sin suavizado. Tiempo de respuesta más rápido.

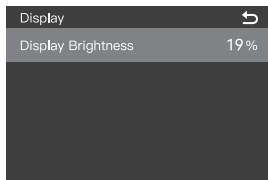
Ventilador

Presionar brevemente el dial para entrar en configuración del ventilador; girar el dial para seleccionar Silencio / Automático / Media / Alta; presionar brevemente para confirmar.



Config. pantalla

Presionar brevemente el dial de ajuste para entrar en la configuración de pantalla. Girar y presionar brevemente el dial para ajustar el brillo de 10%–100%.



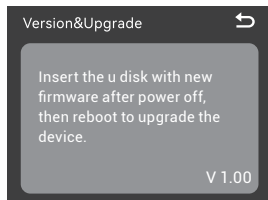
Idioma

Presionar brevemente el dial para entrar en configuración del idioma; girar el dial para seleccionar 中文简体 (Chino Simplificado)/English (Inglés); presionar brevemente para confirmar.



Ver. y actual.

Presionar brevemente el dial de ajuste para entrar en la interfaz de versión y actualización, donde puede consultar el número de versión del firmware y los avisos de actualización.



Actualización del firmware del controlador

1. Descargue el nuevo firmware desde la web oficial <https://www.godox.com.cn/firmware-continuous-light> y guárdelo en un USB.
2. Con el equipo apagado, inserte la unidad USB que contiene el nuevo firmware en el puerto USB-A.
3. Encienda el equipo; el controlador entrará automáticamente en la interfaz de actualización.
4. Al finalizar, volverá automáticamente a la pantalla principal.

Nota:

1. El firmware debe descargarse exclusivamente del sitio web oficial y guardarse en el directorio raíz de la unidad USB. Solo debe haber un archivo .BIN.
2. El puerto USB-A es capaz de suministrar energía (salida: 5V --- 1,5A). No deben conectar dispositivos USB de alta potencia.

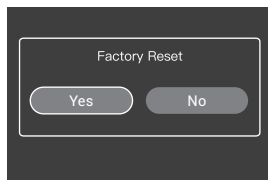
Actualización del firmware del cuerpo de la lámpara

1. Descargue el software de actualización G3 y el firmware correspondiente (.bin) desde el sitio web oficial: <https://www.godox.com.cn>
2. Conecte el ordenador al puerto USB-C de la lámpara mediante un cable de datos USB.
3. Abra el programa G3, haga clic en "Abrir archivo", seleccione el archivo .bin, haga clic en Actualizar y espere a que termine.

Nota: Durante la actualización del cuerpo de la lámpara, no es necesario conectar el controlador.

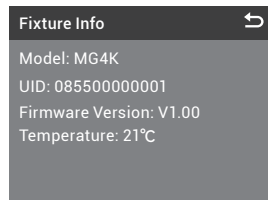
Restaurar los valores de fábrica

Presionar brevemente el dial para entrar en esta función. Girar para seleccionar Aceptar/Cancelar. Presionar para confirmar la restauración; la lámpara se reiniciará. Al encenderse, aparecerá la selección de idioma (简体中文 (Chino simplificado)/ English (Inglés)) y el brillo se ajustará automáticamente a 100%.



Info. equipo

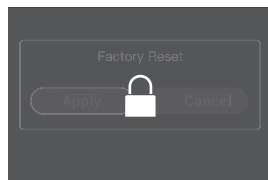
Presionar brevemente el dial para entrar en la información de la lámpara, donde podrá ver los datos mostrados.



Configuración de bloqueo

Presionar brevemente el botón LOCK; la pantalla mostrará <🔒> indicando que la interfaz actual está bloqueada. Presionar nuevamente LOCK para desbloquear.

Nota: Esta función de bloqueo solo aplica al panel de control del equipo; otras formas de operación siguen funcionando normalmente.



Configuración de valores preestablecidos

Presionar brevemente el botón PRESET para entrar en la interfaz de preestablecimiento de efectos de luz y girar el dial para seleccionar entre los 1–20 grupos de memoria.

1. Presionar brevemente MODE para volver a la interfaz principal y configure los parámetros de iluminación deseados.
2. Presionar PRESET para entrar al menú de preestablecimiento; seleccione, por ejemplo, el prest. 1 y presionar el dial para guardar.
3. Para un grupo de preestablecimiento ya guardado, presionando el dial podrá elegir: Aplicar / Eliminar / Guardar / Cancelar.

Preset

Preset 1

Preset 2

Preset 3

Preset 4

Añadir luz por NFC

1. Active el Bluetooth en el teléfono y en la luminaria. Asegúrese de que la aplicación GodoxLight sea versión V3.2.4 o superior.
2. Abra la aplicación y entre en la escena correspondiente. Pulse "+" y seleccione Añadir luz por NFC. Acerque el teléfono a la zona NFC de la lámpara para completar la vinculación.

Datos de iluminancia

Temperatura de color	Condiciones de prueba	Unidad de iluminancia	3m	5m	10m
2800K	Lámpara sin accesorios	lux	5720	2160	584
		fc	531	201	54
	Con reflector MGR15	lux	145000	74200	18200
		fc	13500	6900	1700
	Con reflector MGR20	lux	129000	45300	10800
		fc	12000	4210	1010
	Con reflector MGR30	lux	45700	15400	3840
		fc	4240	1430	357
	Con Lente Fresnel GF14 (concentrada)	lux	75200	26000	6340
		fc	6990	2410	589
3200K	Lámpara sin accesorios	lux	32700	11900	3150
		fc	3030	1110	292
	Con reflector MGR15	lux	6770	2570	690
		fc	629	239	64
	Con reflector MGR20	lux	172000	88300	21700
		fc	15900	8200	2010
	Con reflector MGR30	lux	154000	53900	12900
		fc	14300	5010	1200
	Con Lente Fresnel GF14 (concentrada)	lux	54100	18300	4540
		fc	5020	1700	422
	Con Lente Fresnel GF14 (difusa)	lux	88500	30700	7510
		fc	8220	2860	697
	Con Lente Fresnel GF14 (difusa)	lux	38800	14200	3740
		fc	3610	1320	347

Temperatura de color	Condiciones de prueba	Unidad de iluminancia	3m	5m	10m
4300K	Lámpara sin accesorios	lux	8680	3290	884
		fc	806	306	82
	Con reflector MGR15	lux	224900	114000	27900
		fc	20883	10600	2590
	Con reflector MGR20	lux	196000	68700	16500
		fc	18200	6390	1530
	Con reflector MGR30	lux	69300	23500	5850
		fc	6430	2190	544
	Con Lente Fresnel GF14 (concentrada)	lux	113000	39100	9580
		fc	10500	3640	890
	Con Lente Fresnel GF14 (difusa)	lux	49800	18200	4790
		fc	4620	1690	445
5600K	Lámpara sin accesorios	lux	9400	3580	964
		fc	873	332	90
	Con reflector MGR15	lux	244400	124000	30200
		fc	22694	11500	2800
	Con reflector MGR20	lux	211200	74900	17900
		fc	19611	6960	1660
	Con reflector MGR30	lux	75400	25600	6350
		fc	7010	2380	590
	Con Lente Fresnel GF14 (concentrada)	lux	122000	42200	10400
		fc	11300	3920	964
	Con Lente Fresnel GF14 (difusa)	lux	54000	19700	5190
		fc	5010	1830	482

Temperatura de color	Condiciones de prueba	Unidad de iluminancia	3m	5m	10m
6500K	Lámpara sin accesorios	lux	9620	3650	980
		fc	894	339	91
	Con reflector MGR15	lux	248700	127000	30900
		fc	23116	11800	2870
	Con reflector MGR20	lux	215000	76500	18300
		fc	19984	7110	1700
	Con reflector MGR30	lux	76600	26100	6490
		fc	7120	2420	603
	Con Lente Fresnel GF14 (concentrada)	lux	124000	42900	10600
		fc	11500	3990	981
	Con Lente Fresnel GF14 (difusa)	lux	55000	20000	5300
		fc	5110	1860	493
8500K	Lámpara sin accesorios	lux	9000	3420	916
		fc	836	318	85
	Con reflector MGR15	lux	233800	120000	29100
		fc	21731	11100	2700
	Con reflector MGR20	lux	200300	71900	17100
		fc	18617	6680	1590
	Con reflector MGR30	lux	70500	24600	6080
		fc	6550	2280	564
	Con Lente Fresnel GF14 (concentrada)	lux	116000	39900	9840
		fc	10800	3710	914
	Con Lente Fresnel GF14 (difusa)	lux	51300	18700	4950
		fc	4770	1740	459

Temperatura de color	Condiciones de prueba	Unidad de iluminancia	3m	5m	10m
10000K	Lámpara sin accesorios	lux	8260	3130	840
		fc	767	291	78
	Con reflector MGR15	lux	214300	110000	26700
		fc	19919	10200	2480
	Con reflector MGR20	lux	182900	65800	15600
		fc	17000	6110	1450
	Con reflector MGR30	lux	66800	22500	5600
		fc	6210	2090	520
	Con Lente Fresnel GF14 (concentrada)	lux	106000	36400	8960
		fc	9810	3380	833
	Con Lente Fresnel GF14 (difusa)	lux	46800	17100	4520
		fc	4350	1590	420

Temperatura de color	Condiciones de prueba	Unidad de iluminancia	3m	5m	10m	20m
2800K	Con reflector de haz Beam Light Max60	lux	85500	57100	21200	5260
		fc	7940	5310	1970	489
3200K		lux	101000	67900	25300	6210
		fc	9420	6310	2350	577
4300K		lux	131000	87700	32700	7980
		fc	12100	8150	3040	741
5600K		lux	142000	95600	35700	8670
		fc	13200	8880	3310	805
6500K		lux	145000	97700	36400	8830
		fc	13500	9070	3390	820
8500K		lux	137000	91700	34100	8230
		fc	12700	8520	3170	765
10000K		lux	126000	83800	31300	7530
		fc	11700	7780	2910	700

Nota:

1. Todos los datos anteriores son valores promedio, no valores absolutos. Todas las pruebas se realizaron con la lámpara al 100% de brillo.
2. Algunos accesorios no son de versión estándar y se incluyen solo como referencia. Pueden adquirirse por separado si se desean.

Especificaciones

Modelo	MG4K
Puerto AC INPUT	100V~60Hz 2300W 240V~50Hz 2260W
Rango de temperatura de color	2800K~10000K
Rango GM	-100%~100%
Rango de atenuación	0.0%~100.0%
Curv.Atenua.	Lineal / Curva-S / Exponencial / Logarítmica
Efectos de luz FX	11 tipos
CRI	≈97
TLCI	≈98
Grado de protección cuerpo/ controlador	IP65
Métodos de ajuste	DMX / RDM (inalámbrico o con cable), CRMX, Ethernet, Bluetooth, controlador
Alcance de ajuste Bluetooth	60 m
Puerto USB-A	Actualización de firmware / alimentación 5V= 1,5A
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20°C a 45°C
Dimensiones (sin soporte en U ni reflectores) ≈	Cuerpo de la lámpara: 265 mm × 339 mm × 300 mm
	Controlador: 238 mm × 177 mm × 330 mm
Peso (sin soporte en U ni reflectores) ≈	Cuerpo de la lámpara: 10 kg
	Controlador: 6,4 kg

El diseño y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Garantía del producto

Estimado cliente, esta tarjeta de garantía es un documento importante para solicitar el servicio de garantía, por favor, complétela con la ayuda del vendedor y guárdela cuidadosamente, ¡gracias!

Información del producto	Modelo	Código de barras del producto
Información del usuario	Nombre completo	Número de contacto
	Dirección	
Información del distribuidor	Nombre	
	Número de contacto	
	Dirección	
	Fecha de venta	
Observaciones		

Nota: Este formulario debe ser sellado y confirmado por el vendedor.

Información del producto

Este documento se aplica a los productos descritos en la Información de Garantía del Producto correspondiente (ver la descripción abajo). Otros productos o piezas no cubiertas en este alcance (incluidos, entre otros, artículos promocionales, obsequios y otras piezas adicionales proporcionadas después de la entrega del producto) no están cubiertos por esta garantía.

Período de garantía

El período de garantía correspondiente del producto y sus componentes se rige según la Información de Garantía del Producto. El período de garantía de los productos y componentes correspondientes se ajustará a la información de garantía del producto correspondiente.

Cómo obtener el servicio de garantía

Puede ponerse en contacto directamente con el vendedor del producto o con el centro de servicio autorizado, o llamar a nuestra línea de servicio posventa de productos Godox, y nuestro personal de servicio le atenderá. Al solicitar un servicio de garantía, debe presentar la tarjeta de garantía válida como comprobante para utilizar el servicio.

Si no puede presentar una tarjeta de garantía válida, aún podemos brindarle servicios de garantía después de comprobar que el producto o su componente esté cubierto por la garantía, sin que esto pueda considerarse obligación de Godox.

Situaciones no cubiertas por la garantía

Si el producto presenta alguna de las siguientes condiciones, el servicio de garantía y los servicios establecidos en este documento no serán aplicables: ① El período de garantía correspondiente del producto o sus componentes expiran; ② Falla o se daña por el uso, mantenimiento o almacenamiento incorrecto o inadecuado, como: manipulación inadecuada; uso en finalidades no previstas; conexión y desconexión inadecuada de dispositivos externos; caída o aplastado por una fuerza externa; contacto o exposición a entornos inadecuados de temperaturas, solventes, ácidos, álcalis, sumergidos en agua o húmedos; ③ Falla o se daña por el montaje, reparación, modificación, adición o desmontaje por parte de organizaciones o personas no autorizadas por Godox; ④ La información de identificación original del producto o su componente ha sido modificada, alterada o eliminada; ⑤ No se presenta la tarjeta de garantía válida; ⑥ Falla o se daña por el uso de software no autorizado legalmente, no estándar o no lanzado al público; ⑦ Falla o se daña por eventos de fuerza mayor o caso fortuito; ⑧ Falla o se daña debido a factores distintos de la calidad del producto. En estos casos, deberá dirigirse a la parte responsable para resolver el problema, Godox no será responsable. Los problemas causados por el uso de componentes, accesorios o software que no estén cubiertos por la garantía o que se encuentren fuera del período de garantía, no están cubiertos por esta garantía. El desgaste normal del producto durante su uso, como la decoloración, el desgaste y el deterioro, no están cubiertos por esta garantía.

Información de respaldo de garantía y servicios del producto.

El período de garantía del producto y los tipos de servicio están sujetos a la Información de Garantía del Producto abajo:

Componente	Período de garantía (meses)	Tipo de servicio de garantía
Placa de circuito	12	Envío al servicio de reparación por parte del cliente
Por ejemplo: Accesorios ópticos, diversos tipos de cables, maleta de transporte aéreo u otro embalaje.	Ninguno	Sin garantía