Superlux®

UK82

FABRICANTE PROFESIONAL DE SISTEMA DE MICRÓFONO INALÁMBRICO

Contacto

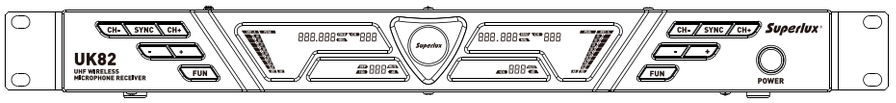
Marketing y ventas
Goang-Fann Co., Ltd.
+886-2-26931323
sales@superlux.com.tw
support@superlux.com.tw

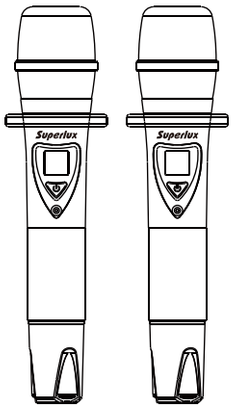
Fabricación y logística
Superlux Enterprise
Development (Shanghai) Co., Ltd.

Español

UK82

FABRICANTE PROFESIONAL DE SISTEMA DE MICRÓFONO INALÁMBRICO

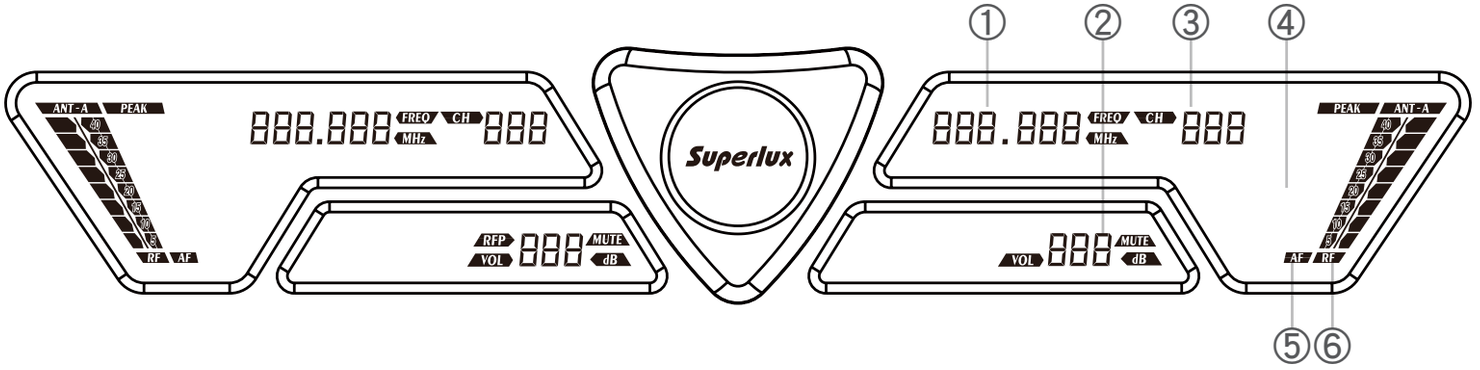




Características

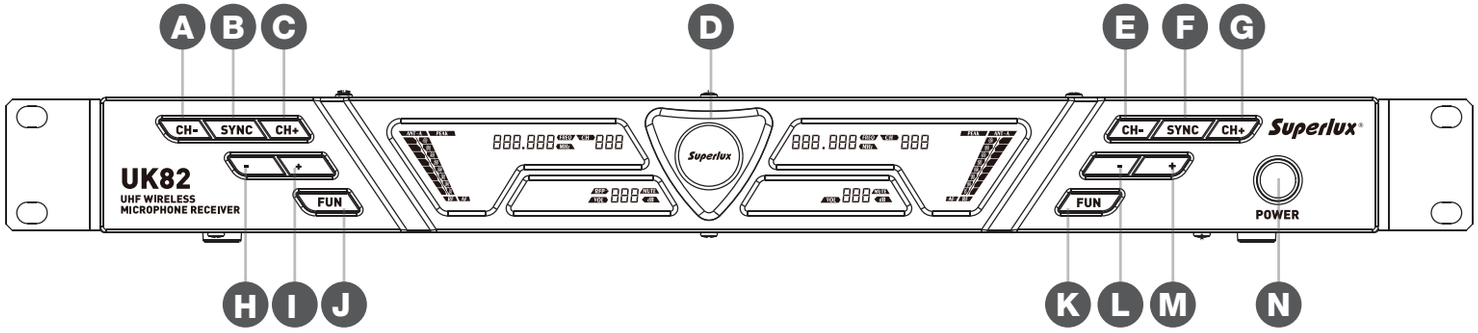
- UK82 opera en las frecuencias de UHF (frecuencia ultra alta) que es menos susceptible a las señales de interferencias que los sistemas tradicionales de VHF (frecuencia muy alta), logrando asímás confiabilidad y más fidelidad de la transmisión.
- UK82 cuenta con la técnica digital de espectro ensanchado de salto de frecuencia (FHSS) que ofrece la posibilidad de elegir entre hasta 200 canales en el rango de frecuencia entre 640MHz y 690MHz (20 canales entre 748MHz y 758MHz / 8 canales entre 863MHz y 865MHz), permite que varios dispositivos se usen a la vez, eludiendo las posibles interferencias.
- La avanzada tecnología de emparejamiento automático de frecuencia permite al micrófono apuntar al canal de receptor automáticamente en un rápido toque al botón, aún cuando las frecuencias del micrófono y del receptor no coincidieran entre sí.
- La función de interruptor de alta y baja potencia de diseño especial no sólo permite un funcionamiento suave en ocasiones de transmisión de alta potencia (como en un lugar de gran reunión), sino que también puede ahorrar energía de la batería en ocasiones de transmisión de baja potencia (como en el aula o en la sala de Karaoke).
- La función de bloqueo única del receptor evita errores de operación.
- Pantalla LCD de alta calidad que puede aclarar bien el estado de funcionamiento.
- Función incorporada de modo silencioso y apagado automático después de un cierto período de inactividad.

DESCRIPCIÓN DEL LED



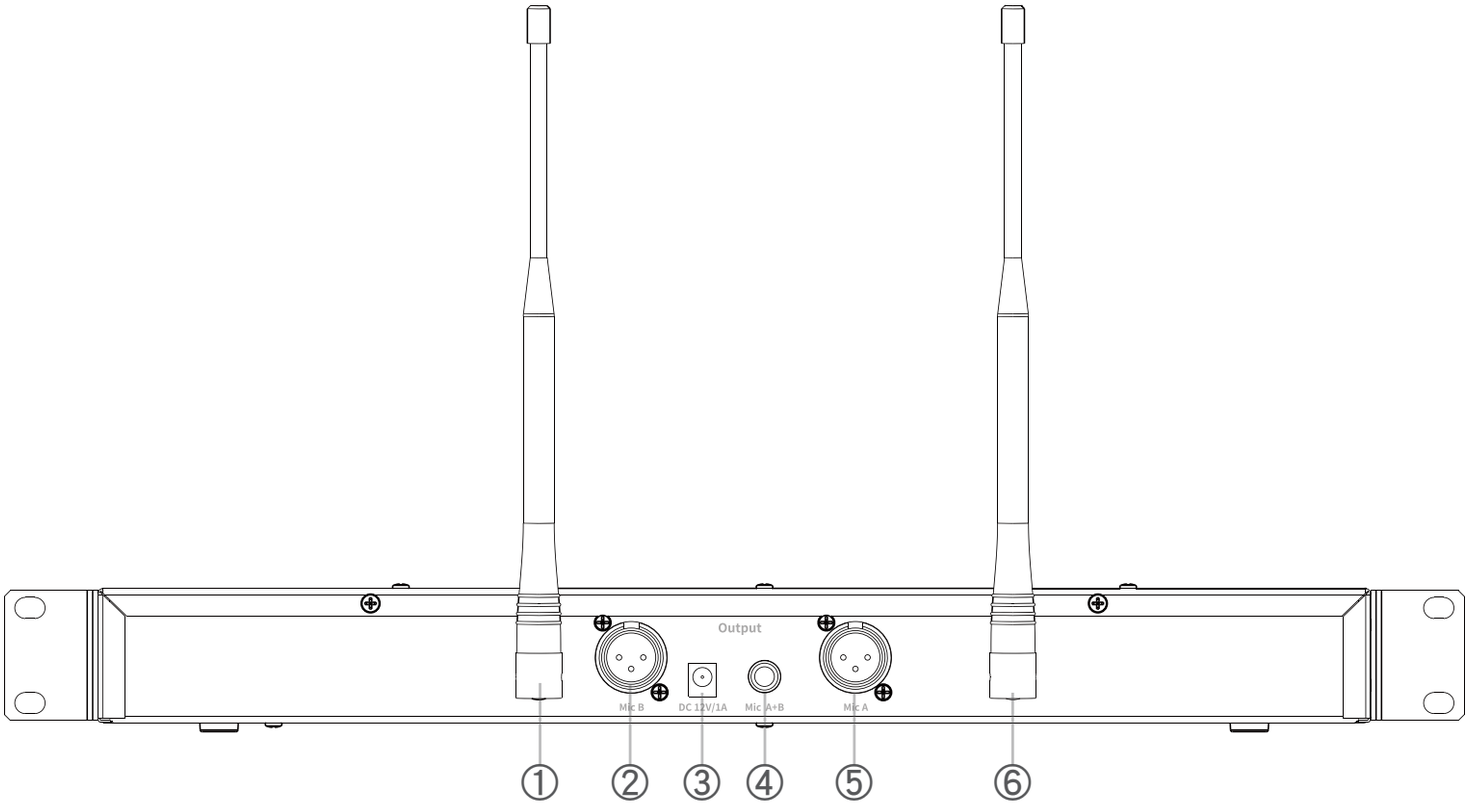
① Frecuencia ② Ajuste de Volumen ③ Canal
④ Bloqueo ⑤ Intensidad de la señal AF ⑥ Intensidad de la señal RF

DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES DE LA PANTALLA



- **A** Frecuencia de Canal-A -
- **B** Sincronización de Canal-A
- **C** Frecuencia de Canal-A +
- **D** Ventana del Emisor de Infrarrojos
- **E** Frecuencia de Canal-B -
- **F** Sincronización de Canal-B
- **G** Frecuencia de Canal-B +
- **H** Volumen de Canal-A -
- **I** Volumen de Canal-A +
- **J** Escaneo Automático de Canal-A
- **K** Escaneo Automático de Canal-B
- **L** Volumen de Canal-B -
- **M** Volumen de Canal-B +
- **N** ENCENDIDO/APAGADO

DESCRIPCIÓN DEL PANEL POSTERIOR



① Toma de Antena de Canal-B

② Salida balanceada de audio de Canal-B: adecuada para conexiones de larga distancia, reduciendo el ruido proveniente del cable de manera efectiva

③ Toma de alimentación: toma de corriente de entrada DC 12V 1000mA. El electrodo central del toma está conectado al polo positivo

④ Salida mezclada de audio: Mezclar las señales de los canales A y B en una salida

⑤ Salida balanceada de audio de Canal-A: adecuada para conexiones de larga distancia, reduciendo el ruido proveniente del cable de manera efectiva

⑥ Toma de Antena de Canal-A

OPERACIÓN DEL RECEPTOR

1. ENCENDER / APAGAR

ENCENDER: Presione el botón “Power” para encender la alimentación y se encenderá la pantalla LCD.

APAGAR: Cuando el dispositivo esté encendido, presione el botón “Power” durante 3 segundos para apagar la alimentación y se apagará la pantalla LCD.

2. Cambiar la frecuencia

Presione el botón "CH + / CH -" para buscar la frecuencia manualmente. Después de cambiar la frecuencia, el canal coincidente se muestra parpadeando. Presione el botón "SYNC" para confirmar el cambio. Luego quite la tapa del micrófono de mano, apunte el sensor infrarrojo del micrófono con la ventana del emisor de infrarrojos del receptor. Presione el botón “SYNC” del receptor de nuevo y espere 5 segundo para que la frecuencia del micrófono se sincronice automáticamente con la frecuencia del receptor. Por fin se completa el procedimiento de “cambiar la frecuencia”.

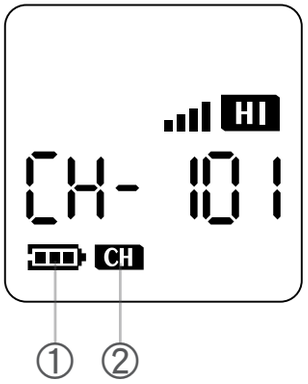
3. Bloquear y desbloquear el receptor

Cuando esté encendido el receptor, presione el botón "FUN" en el lado izquierdo y el derecho durante tres segundos hasta que la pantalla LCD se encienda para bloquear y desbloquear el receptor. Una vez bloqueado, se mostrará un signo de bloqueo en la pantalla LCD. El signo de bloqueo desaparecerá cuando se desbloquee. En condición de bloqueo, solo se puede encender / apagar el receptor, mientras tanto, todas las demás operaciones no son efectivas.

4. Buscar automáticamente el canal desocupado

Presione el botón "FUN" durante 3 segundos para hacer parpadear las cifras de la frecuencia y del canal y luego presione el botón “CH-” o “CH +” para activar la búsqueda automática del canal desocupado. Cuando se complete la fase de búsqueda, el signo “SCAN” aparecerá en la pantalla LCD. Luego quite la tapa del micrófono de mano, apunte el sensor infrarrojo del micrófono con la ventana del emisor de infrarrojos del receptor para completar el emparejamiento de frecuencias.

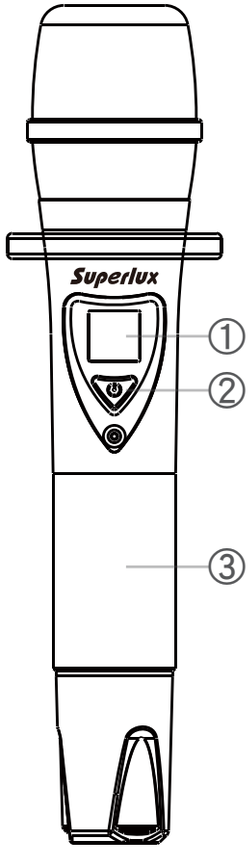
DESCRIPCIÓN DEL MICRÓFONO



Descripción de la Pantalla LCD del Micrófono

① Indicador de Carga de Batería. Cuando la batería muestre 1 barra, significará que tendrá la batería poca carga y habrá que cambiar la batería inmediatamente.

② Información del Canal.



Descripción de las partes principales del micrófono

① Pantalla LCD del Micrófono.

② Botón ENCENDIDO/APAGADO del Micrófono Presione para encender el micrófono y presione durante 3 segundos para apagarlo.

③ Portapilas. Abra el portapilas para poner las baterías dentro. (2 pilas AA)

NOTA IMPORTANTE

Cuando deje o no vaya a usar el micrófono durante mucho tiempo, saque las pilas del portapilas para evitar que la fuga dañe el micrófono.

OPERACIÓN DEL MICRÓFONO INALÁMBRICO DE MANO

1. Interruptor de Alta y Baja potencia

Para adaptarse a diferentes ocasiones, el micrófono inalámbrico de mano cuenta con el interruptor de alta y baja potencia. Cuando el interruptor esté en la posición “H” (alta potencia), la potencia de transmisión del micrófono será la más alta, la distancia será la más larga y el consumo de energía será mucho mayor. Cuando el interruptor esté en la posición "L" (baja potencia), la potencia de transmisión del micrófono será la más baja, la distancia será más corta y el consumo de energía será menor. El usuario puede elegir la configuración adecuada según las ocasiones.

2. Emparejamiento infrarrojo de frecuencia

Presione el botón "SYNC" del receptor para ingresar al modo de emparejamiento infrarrojo de frecuencia. Para el micrófono de mano, enciéndalo primero y quite la tapa en la parte inferior del micrófono. Apunte el sensor infrarrojo del micrófono con la ventana del emisor de infrarrojos del receptor y presione el botón "SYNC" de nuevo para que la frecuencia del micrófono se sincronice automáticamente con la del receptor.

3. Operación de ENCENDIDO y APAGADO

Al presionar el botón de encendido y apagado "ON / OFF", la pantalla LCD del micrófono se ilumina y muestra la información relacionada, incluida la frecuencia de trabajo (canal), la indicación de carga de la batería, etc. Comprueba el nivel de carga de la batería cada vez que encienda el micrófono y decida si cambiar la batería o no según el tiempo de uso. En un caso normal, un par de pilas alcalinas AA pueden funcionar durante 8 horas. Cuando quede la batería solo una barra, significará que la carga de la batería se agotará. Cambie las pilas alcalinas inmediatamente. Además,

La luz de fondo de la pantalla LCD se apagará automáticamente y entrará en modo ahorro de energía unos pocos segundos después de encender el micrófono. Si es necesario comprobar la información de la pantalla LCD durante el funcionamiento, haga clic en el botón de encendido / apagado "ON / OFF". Cuando se mantenga presionado el botón "ON / OFF" durante unos 3 segundos, la pantalla LCD mostrará "OFF" y luego el micrófono se apagará. Si no va a usar el micrófono durante mucho tiempo, saque las pilas para evitar la fuga de las pilas alcalinas la cual podrá corroer la placa de circuito impreso y el micrófono.

4. Poner las pilas

Saque el micrófono de mano del paquete, quite la tapa para abrir el portapilas y coloque 2 pilas alcalinas AA con los polos + y – tal como se indica los signos dentro el portapilas. Luego coloque la tapa.

5. Ingresar al modo silencioso y apagado después de un cierto período de inactividad

Cuando el micrófono esté encendido, mantenga presionado el botón "ON / OFF" durante 10 segundos para que el micrófono se apague, se reinicie de nuevo con el signo de "ON" y entonces ingrese el micrófono al modo automático. Para salir del modo automático, mantenga presionado el botón "ON / OFF" durante 10 segundos de nuevo para que el micrófono se apague, se reinicie de nuevo con el signo de "OFF". En el modo automático, el modo silencioso se activará después de colocar horizontalmente el micrófono durante 5 segundos. El modo silencioso se apagará al levantar el micrófono durante el modo de silencio. El micrófono se apagará automáticamente al colocarlo horizontalmente durante 10 minutos.

6. Las identificaciones (ID) del receptor y del micrófono se han emparejado antes de salir de fábrica. No está permitido utilizar otro micrófono con el receptor.

ESPECIFICACIONES

* Nota: las especificaciones están sujetas a cambios

Tipo de modulación	FM + Canal Auxiliar Digital
S/R (Relación señal/ruido)	95 dB (Ponderada A, 1kHz 1%)
THD (Distorsión armónica)	0.57% 1KHz
Maximo SPL (Presión sonora maxima)	130 dB SPL
Distancia de operación	50m (Al aire libre, dentro del alcance visual)
Respuesta de frecuencia de audio	80-16,000Hz
Rango de frecuencia portadora / cantidad de canales	640MHz - 690MHz / 200 Canales 748MHz - 758MHz / 20 Canales 863MHz - 865MHz / 8 Canales
Sensibilidad del receptor	-95 dBm
Alimentación eléctrica del receptor	AC 100-240V DC12V 1000mA
Corriente del transmisor (micrófono)	≦ 130mA @ 3V
Potencia de infrarrojos de transmisión	<13 dBm
Alimentación eléctrica del transmisor	2 x AA



¡PRECAUCIONES!

Para garantizar una mejor experiencia, lea con cuidado la guía del usuario antes de usar todos los dispositivos. Le ayudará asía conocer su micrófono y obtener el mejor rendimiento. Guarde esta guía del usuario correctamente por necesidades futuras.

USO SEGURO

- Por seguridad, en el momento de la conexión o desconexión, no tire de los cables, pero sostenga el enchufe durante la operación. No dañe el cable de alimentación para garantizar la seguridad.
- Utilice únicamente el adaptador suministrado. Asegúrese de que el voltaje de alimentación coincida con el adaptador suministrado (apto solo para DC 12V). Puede dañar el equipo si utiliza otro adaptador hecho por otros fabricantes.
- Mantenga este equipo alejado del ambiente con alta temperatura, humedad, polvo y líquido para evitar fallas.
- No choque, arroje, vibre el equipo para evitar daños.
- No abra ni modifique el receptor, el micrófono ni el adaptador. No está permitido modificar el equipo por parte de los usuarios. En caso de daño, la reparación solo puede ser realizada por los centros de reparación autorizados.
- Si hay algún error, por ejemplo, humo y olores extraños, etc., retire el adaptador inmediatamente y envíe los productos al centro de reparación.
- Está prohibido utilizar pilas cuyo material de aislamiento exterior esté roto para evitar cortocircuitos.
- Si planeas salir por mucho tiempo, apague el equipo de trabajo antes de salir y quite también el adaptador.
- No invierta los polos positivo y negativo de las pilas al colocarlas. Saque las pilas cuando no vaya a usar el micrófono durante mucho tiempo para evitar que la fuga dañe los componentes eléctricos interiores.
- Evite que entre agua, té o vino en el micrófono.
- No coloque el micrófono en el horno microondas.
- No arroje las pilas usadas a la basura, deposítelas en el contenedor de reciclaje designado.
- Si el producto no funciona correctamente, contáctese con los distribuidores de inmediato. no desmonte el dispositivo, de lo contrario, la garantía no será válida.

PRECAUCIONES DE USO

1. Cómo utilizar correctamente el micrófono inalámbrico de mano

- Sostenga el centro del micrófono. No se acerque demasiado a las partes de la rejilla, de lo contrario afectará el efecto de captura de audio del micrófono. Si se mantiene demasiado cerca de la parte inferior de la antena, disminuirá la eficiencia de transmisión de la antena, disminuyendo la distancia de uso.
- Ajuste la distancia entre el micrófono y la boca para aumentar o disminuir la sensibilidad de los sonidos altos y bajos.
- Hay una antena incorporada en el cuerpo del micrófono, de modo que no se acerque a pieza de metal grande, de lo contrario, disminuirá el rendimiento.
- Cuando la pantalla LCD muestre solo 1 barra de batería restante, cambie las pilas nuevas inmediatamente para evitar que el micrófono se apague automáticamente.

2. Cómo utilizar correctamente el receptor

- No coloque el receptor debajo del sistema estéreo. Instale el receptor a una altura de más de 1 metro sobre el suelo.
- El rango de recepción del receptor está relacionado con múltiples factores que varían según las ocasiones. Principalmente, se obtendrá un mejor efecto de transmisión cuando no haya grandes obstáculos metálicos en la dirección de transmisión.

3. Cómo utilizar correctamente varios sistemas de micrófono inalámbrico de manera simultánea en una ocasión

- Cuando varios sistemas de micrófono inalámbrico estén siendo usados simultanéamente en una ocasión, no utilice los mismos canales ni las mismas frecuencias para evitar interferencias entre sí.
- Cuando varios sistemas de micrófono inalámbrico estén siendo operados juntos, mantenga al menos 20 cm de distancia entre cada dos micrófonos y adopte baja potencia para evitar interferencias entre sísi el rango de transmisión corresponde a las necesidades.
- Una vez configurado el micrófono a baja potencia, la cantidad de sistemas operando en ocasiones, como sala de Karaoke, aula de la escuela, no está limitada.
- Al comprobar si un canal ha sido ocupado o no, sintonice el receptor en el canal para ver cuantas barras de señal se mostrarán en la pantalla LCD del receptor. En caso de pocas barras, 2 barras solo por ejemplo, el canal está ocupado.

GARANTÍA LIMITADA

De acuerdo con las instrucciones que se registran en la guía del usuario, Superlux Enterprise ofrece un período de garantía de un año de todos los materiales y de la calidad de manufactura desde la fecha de compra. Las condiciones de garantía se ajustarán según el país o la zona. Comuníquese con el distribuidor local para recibir más información. Durante su validez, si surgiera algún defecto en los materiales y mano de obra o fallas en algunas funciones, Superlux reparará o reemplazará las piezas. Esta garantía solo será efectiva para productos vendidos por distribuidores o agentes autorizados por Superlux. Sin embargo, se excluyen de la garantía las siguientes situaciones: Daños resultantes de accidentes, uso erróneo, uso indebido, modificaciones y reparaciones no autorizadas, tránsito, operaciones no de acuerdo con el instructivo de uso, reparaciones efectuadas por las empresas no autorizadas por Superlux Enterprise, solicitudes de distribuidores no autorizados, o la etiqueta del número de serie del producto de Superlux no identificada, modificada o eliminada. Todas las reparaciones de los productos Superlux solo pueden ser realizadas por los centros de reparación, distribuidores o agentes autorizados por Superlux. Las reparaciones, los mantenimientos y las modificaciones no autorizados no estarán cubiertos por la garantía correspondiente y quedarán excluidos de la garantía. En el momento de cualquier reparación garantizada bajo las condiciones de garantía se debe mostrar un recibo de venta del distribuidor o agente autorizado para asegurarse de que su producto Superlux aún está cubierto dentro del período de garantía. Para obtener la garantía de reparación original autorizada por el fabricante, comuníquese con el distribuidor o agente autorizado o contáctenos por correo electrónico a support@superlux.com.tw.



¡Nota Importante! SI NO SIGUE LAS INSTRUCCIONES RELACIONADAS, EN CASO DE MAL USO PODRÍA CAUSAR UNA SITUACIÓ N POTENCIALMENTE PELIGROSA CON PELIGRO DE MUERTE O LESIONES PERSONALES GRAVES Y DAÑ OS A LA PROPIEDAD.

※ No exponga este producto a la lluvia o en un entorno donde pueda ser salpicado por el agua u otros líquidos ya que podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
※ No intente modificar este producto ya que podría resultar en lesiones personales y / o falla del producto.
※ No lo someta a una fuerza extrema y no tire del cable, podría causar las fallas del producto.
※ Mantenga este producto y el equipo que se utiliza juntos secos y evite la exposición a altas temperaturas y humedad.

P/N:LB100UK820000 AGOSTO, 2021

www.superlux.com.tw