Superlux®

UK82

PROFESSIONELLER HERSTELLER VON Unterhaltungssprachanlagen

Kontakt

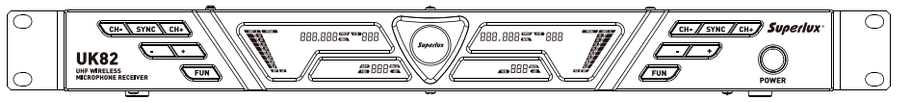
Marketing und Verkauf
Goang-Fann Co., Ltd.
+886-2-26931323
sales@superlux.com.tw
support@superlux.com.tw

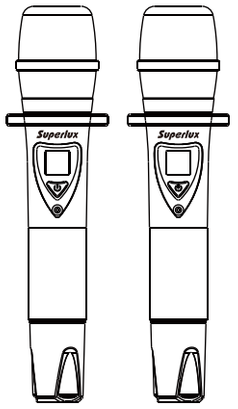
Produktion & Logistik
Superlux Enterprise
Development (Shanghai) Co., Ltd.

Deutsch

UK82

PROFESSIONELLER HERSTELLER VON Unterhaltungssprachanlagen

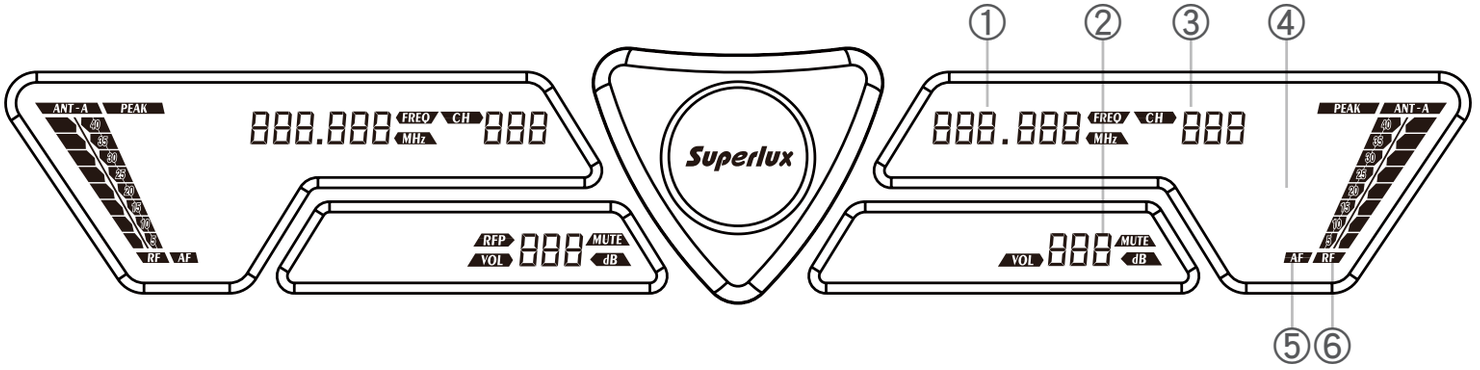




Besondere Merkmale

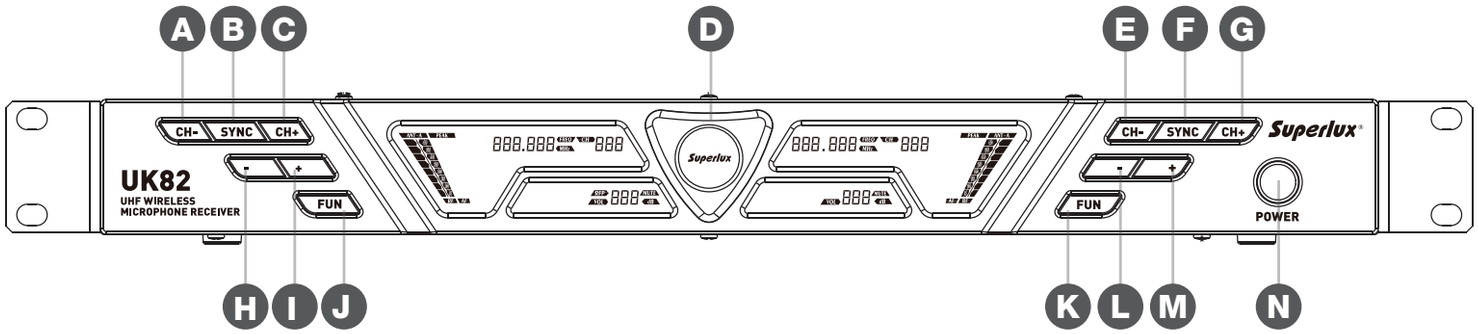
- UK82 ist mit einem UHF-Ultrahochfrequenzbereich ausgestattet, der gegenüber dem herkömmlichen VHF-Frequenzbereich weniger Störungen verursacht und eine höhere Übertragungstreue und Zuverlässigkeit bietet.
- UK82 verfügt über digitale Frequenzsprungtechnik(FHSS).Mit bis zu 200 wählbaren Frequenzen in 640MHz - 690MHz (20 wählbare Frequenzen in 748MHz - 758MHz / 8 wählbare Frequenzen in 863MHz - 865MHz). UK82 ermöglicht den simultanen Betrieb von mehreren Systemen ohne Interferenzen.
- Die hochmoderne Technologie zur automatischen Frequenzpaarung ermöglicht es dem Sender, den Kanal durch einfaches Drücken der Taste automatisch anzupeilen, auch wenn die Frequenzen von Sender und Empfänger nicht übereinstimmen.
- Die speziell entwickelte Umschaltfunktion für hohe und niedrige Sendeleistung sorgt nicht nur für eine störungsfreie Übertragung bei hoher Sendeleistung (z. B. auf einem Versammlungsplatz), sondern spart auch Batteriestrom bei niedriger Sendeleistung (z. B. im Klassenzimmer oder Karaoke-Raum).
- Die einzigartige Verriegelungsfunktion des Empfängers verhindert eine Fehlbedienung.
- Hochwertiger LCD-Bildschirm für eine optimale Ü bersicht über den Betriebsstatus.
- Eingebaute automatische Stummschaltung und Abschaltung bei Inaktivität.

LED-BESCHREIBUNG



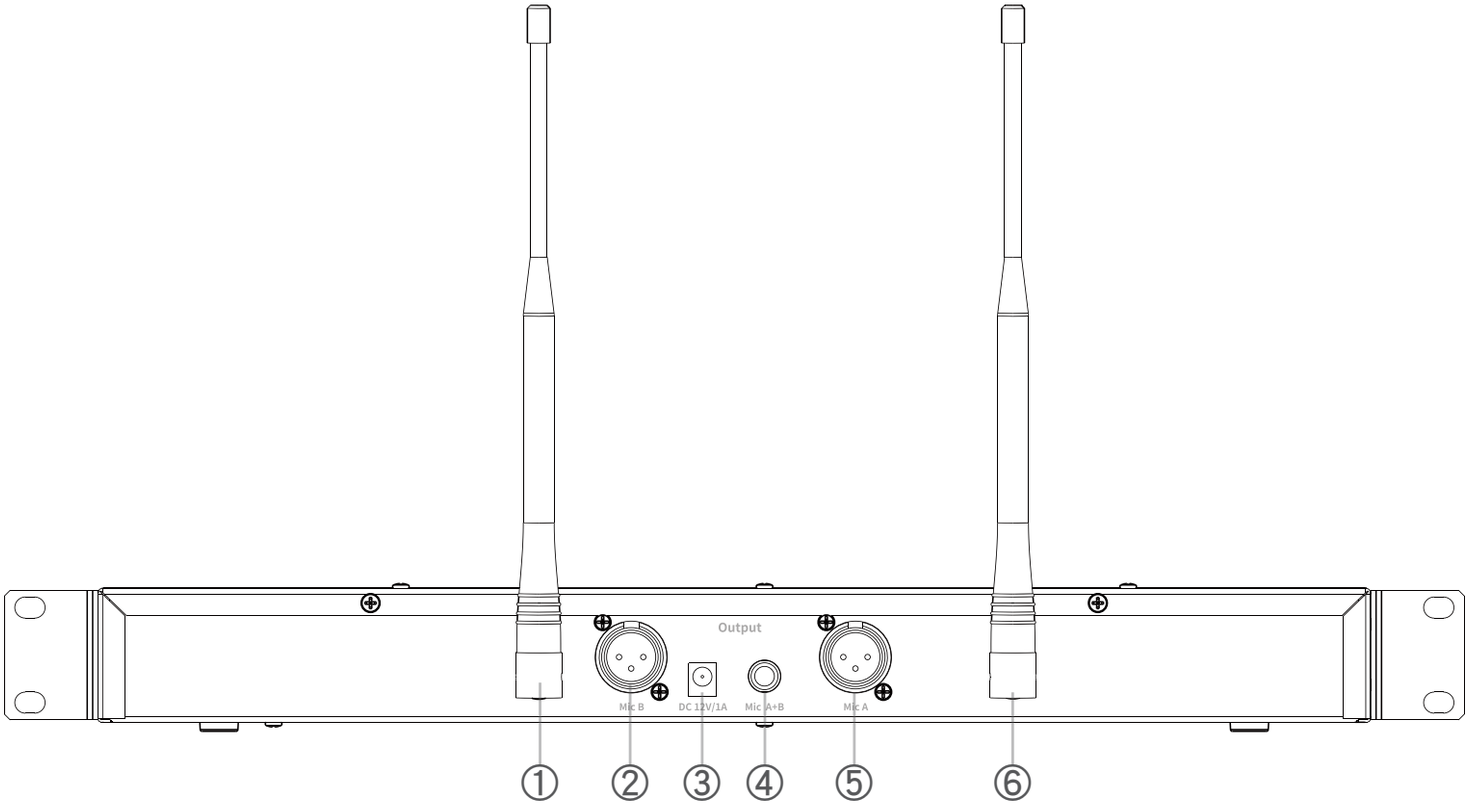
① Frequenz ② Lautstärkeeinstellung ③ Kanal
④ Verriegelung ⑤ AF-Signalintensität ⑥ RF-Signalintensität

BEDIENFELD-FUNKTIONSBESCHREIBUNG



A CH-A-Frequenz-
B CH-A-Einstellung
C CH-A-Frequenz +
D Infrarot-Sender-Fenster
E CH-B-Frequenz -
F CH-B-Einstellung
G CH-B-Frequenz +
H CH-A-Lautstärke -
I CH-A-Lautstärke +
J CH-A Automatischer Suchlauf
K CH-B Automatischer Suchlauf
L CH-B-Lautstärke-
M CH-B-Lautstärke+
N Strom EIN/AUS

RÜCKSEITENBESCHREIBUNG



① CH-B Antennenbuchse

② CH-B Audio symmetrischer XLR-Ausgang: Geeignet für Langstreckenverbindungen, um das Rauschen des Kabels wirksam zu reduzieren

③ Stromanschluss: DC12V 1000mA Stromeingangsbuchse. Die Mittelelektrode der Buchse ist mit dem Pluspol verbunden

④ Audio-Summenausgang 6,3mm Klinke TS: Mischung des Signals von Kanal A und B zu einem Ausgang

⑤ CH-A Audio symmetrischer XLR-Ausgang: Geeignet für Langstreckenverbindungen, um das Rauschen aus dem Kabel wirksam zu reduzieren

⑥ CH-A Antennenbuchse

EMPFÄNGERBETRIEB

1.Strom EIN / AUS

Strom EIN: Drücken Sie die "EIN / AUS"-Taste, um das Gerät einzuschalten. Die LCD-Anzeige leuchtet auf.

Strom AUS: Drücken Sie die Taste "Strom EIN / AUS" 3 Sekunden lang, um das Gerät auszuschalten. Die LCD-Anzeige leuchtet nicht mehr.

2.Ä ndern des Frequenzpunktes

Drücken Sie die " AUF / AB"-Taste, um die Frequenz zu erhöhen oder zu verringern. Nach dem Ä ndern der Frequenz blinkt die zugehörige Kanalanzeige. Drücken Sie die "SYNC"-Taste, um die Ä nderung zu bestätigen. Schalten Sie dann das Handmikrofon ein, richten Sie das LCD des Handmikrofons auf das IR-Fenster des Empfängers aus. Drücken Sie erneut die "SYNC"-Taste des Empfängers und warten Sie 5 Sekunden lang. Danach wird die Frequenz des Handmikrofons automatisch auf die Frequenz des Empfängers (Host) synchronisiert. Nun ist der Vorgang "Frequenzpunkt ändern" abgeschlossen.

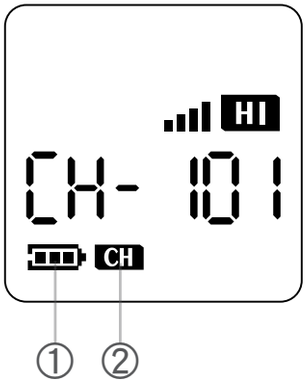
3.Verriegeln und Entriegeln des Empfängers

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie die "FUN"-Taste auf der linken und rechten Seite drei Sekunden lang, bis der LCD-Bildschirm aufleuchtet, um den Empfänger zu ver- und entriegeln. Wenn der Empfänger verriegelt ist, erscheint ein Schloss-Symbol auf dem LCD-Bildschirm. Das Verriegelungszeichen erlischt, wenn die Sperre aufgehoben wird. Der Empfänger kann nur im verriegelten Zustand ein- und ausgeschaltet werden. Die anderen Funktionen sind im verriegelten Zustand nicht möglich.

4.Automatisches Suchen nach einem unbelegten Kanals

Drücken Sie die "FUN"-Taste für 3 Sekunden und die Frequenz und das Kanalzeichen beginnen zu blinken. Drücken Sie die Tasten "CH-" oder "CH+", um den unbelegten Kanal automatisch zu suchen. Wenn die Phase der Suche nach dem unbelegten Kanal abgeschlossen ist, wird das Zeichen "SCAN" auf dem LCD-Bildschirm angezeigt. Schalten Sie dann das Handmikrofon ein, richten Sie den LCD-Bildschirm des Handmikrofons auf das IR-Fenster des Empfängers (Host) aus, um die IR-Frequenzpaarung abzuschließen.

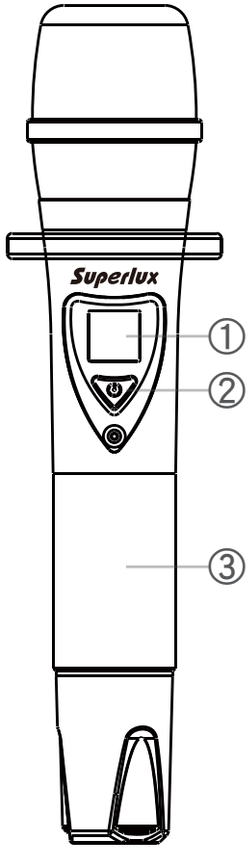
MIKROFON-BESCHREIBUNG



Beschreibung des Mikrofon-LCD-Bildschirms

① Batterie-Balkenanzeige. Wenn die Batterie nur noch 1 Balken anzeigt, bedeutet dies, dass die Batterie schwach ist. Bitte tauschen Sie die Batterie sofort aus.

② Kanalanzeige



Beschreibung der Mikrofon-Hauptteile

① Mikrofon-LCD-Anzeige.

② Mikrofon EIN/AUS-Taste
Drücken Sie diese Taste, um das Mikrofon einzuschalten, und drücken Sie sie 3 Sekunden lang, um das Mikrofon auszuschalten.

③ Batteriefach. Ö ffnen Sie das Batteriefach, um die Batterien in das Batteriefach einzulegen. (2 X AA-Batterien)

WARNUNG!
Wenn Sie das Mikrofon längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie bitte die Batterie aus dem Batteriefach heraus, um eine Beschädigung des Mikrofons durch Auslaufen zu vermeiden.

BEDIENUNG DES DRAHTLOSEN HANDMIKROFONS

1. Schalter für hohe/niedrige Leistung

Um das drahtlose Handmikrofon an verschiedene Situationen anpassen zu können, verfügt es über einen Schalter für hohe und niedrige Leistung. Wenn sich der Schalter in der Position "H" (hohe Leistung) befindet, ist die Sendeleistung des Mikrofons am höchsten, die Entfernung ist am weitesten und der Stromverbrauch ist viel größer. Wenn sich der Schalter in der Position "L" (niedrige Leistung) befindet, ist die Sendeleistung des Mikrofons geringer, die Entfernung ist kürzer und der Stromverbrauch ist niedriger. Der Benutzer kann die geeignete Einstellung je nach Anlass wählen.

2. IR-Frequenzpaarung

Drücken Sie die "SYNC"-Taste des Empfängers (Host), um den IR-Frequenzpaarungsmodus aufzurufen. Für das Handmikrofon schalten Sie zuerst das Handmikrofon ein und entfernen Sie die Abdeckung am Ende des Mikrofons. Richten Sie das IR-Zeichen des Mikrofons auf das IR-Fenster des Empfängers aus. Drücken Sie das "SYNC"-Zeichen erneut, um den Frequenzpunkt zwischen dem Empfänger und dem Sender zu synchronisieren.

3. Bedienschritte für EIN- und AUS

Wenn Sie die “ EIN / AUS”-Taste drücken, leuchtet der LCD-Bildschirm des Mikrofons auf und zeigt die entsprechenden Informationen an, einschließlich Arbeitsfrequenz (Kanal), Batteriekapazität usw. Bitte überprüfen Sie den Batteriestand jedes Mal, wenn Sie das Mikrofon einschalten, und entscheiden Sie je nach Nutzungsdauer, ob die Batterie gewechselt werden muss oder nicht. Unter normalen Umständen kann ein Paar AA-Alkalibatterien 8 Stunden lang betrieben werden. Wenn nur noch

ein Strich des Batteriepegel vorhanden ist, bedeutet dies, dass die Batteriekapazität bald erschöpft ist. Bitte wechseln Sie die Alkalibatterie sofort aus. Die Hintergrundbeleuchtung der LCD-Anzeige erlischt automatisch und geht wenige Sekunden nach dem Einschalten des Mikrofons in den Energiesparmodus über. Wenn
Sie die LCD-Informationen während des Betriebs überprüfen möchten, klicken Sie bitte auf die “ EIN / AUS - Taste. Wenn Sie die “ EIN / AUS”-Taste ca. 3 Sekunden lang gedrückt halten, zeigt der LCD-Bildschirm “AUS” an und das Mikrofon wird danach ausgeschaltet. Wenn das Mikrofon für längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie bitte die Batterie heraus, um zu vermeiden, dass die Alkalibatterie ausläuft und die Leiterplatte und das Mikrofon korrodiert.

4. EinsetzenderBatterie

Nehmen Sie das Handmikrofon heraus und öffnen Sie das Batteriefach. Legen Sie die 2 x AA-Alkalibatterien entsprechend der Positionsangabe ein. Schließ en Sie dann das Batteriefach.

5. Automatisches Stummschalten und Ausschalten bei Inaktivität

Wenn der Sender eingeschaltet ist, halten Sie die Taste " EIN / AUS " 10 Sekunden lang gedrückt. Der Sender schaltet sich aus und startet erneut mit dem Zeichen EIN. Der Sender befindet sich nun im Auto-Modus. Um den Auto-Modus zu verlassen, drücken Sie die " EIN / AUS"-Taste erneut 10 Sekunden lang. Der Sender schaltet sich aus und startet erneut mit dem Vorzeichen AUS. Im Auto-Modus schaltet sich der Stummschaltmodus ein, nachdem der Sender 5 Sekunden lang waagerecht gehalten wurde. Der Stummschaltmodus schaltet sich aus, wenn Sie den Sender während des Stummschaltmodus abnehmen. Der Sender schaltet sich automatisch aus, wenn er 10 Minuten lang waagerecht abgelegt wird.

6. Die ID des Empfängers und des Senders wurden vor der Auslieferung gepaart. Es ist nicht erlaubt, andere Sender mit dem Empfänger zu verwenden.

SPEZIFIKATIONEN

*Hinweis: Ä nderungen der Spezifikationen sind vorbehalten.

Modulationsart	FM + Digitaler Hilfskanal
S/N	95 dB (A-bewertet, 1kHz 1%)
THD	0,57% 1KHz
Max. SPL	130 dB SPL
Betriebsdistanz	50m (im Freien, in Sichtweite)
Audio-Frequenzgang	80-16.000Hz
Trägerfrequenzbereich / Anzahl der Kanäle	640MHz - 690MHz / 200 Kanäle 748MHz - 758MHz / 20 Kanäle 863MHz - 865MHz / 8 Kanäle
Empfänger-Empfindlichkeit	-95 dBm
Stromversorgung des Empfängers	AC 100-240V DC12V 1000mA
Sendestrom	≦130mA @ 3 V
HF-Sendeleistung	<13 dBm
Stromversorgung des Senders	2 x AA



VORSICHTSHINWEISE!

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch, um ein optimales Ergebnis zu erzielen. Dadurch können Sie Ihr Mikrofon besser kennenlernen und die beste Leistung erzielen. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für spätere Verwendung gut auf.

SICHERE VERWENDUNG

- Ziehen Sie zur Sicherheit bitte nicht an den Kabeln, sondern halten Sie den Stecker während des Betriebs fest. Bitte beschädigen Sie das Netzkabel nicht, um Ihre Sicherheit zu gewährleisten.
- Bitte verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Steckernetzteil. Vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung mit der des mitgelieferten Adapters übereinstimmt (12 V DC). Die Verwendung anderer Adapter anderer Hersteller kann das Gerät beschädigen.
- Bitte halten Sie das Gerät von Umgebungen mit hohen Temperaturen, Feuchtigkeit, Staub und Flüssigkeiten fern, um Ausfälle zu vermeiden.
- Bitte stoßen, werfen oder schütteln Sie das Gerät nicht, um Schäden zu vermeiden.
- Bitte öffnen und/oder modifizieren Sie den Empfänger, das Mikrofon und den Adapter nicht. Benutzer dürfen das Gerät nicht modifizieren. Das Gerät darf nur von einer autorisierten Reparaturwerkstatt repariert werden.
- Wenn ein Defekt auftritt, z.B. Rauch, ungewöhnlicher Geruch usw., ziehen Sie bitte sofort den Adapter ab und senden Sie die Produkte an das Reparaturzentrum.
- Es ist nicht erlaubt, Batterien zu verwenden, bei denen das äußere Isolationsmaterial beschädigt ist, um einen Kurzschluss zu vermeiden.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen wollen. Ziehen Sie auch den Netzadapter ab.
- Bitte vertauschen Sie nicht die Plus-und Minuspole der Batterie.Bitte nehmen Sie die Batterie heraus, wenn das Mikrofon längere Zeit nicht benutzt wird, um eine Beschädigung der elektrischen Komponenten im Inneren durch Auslaufen zu vermeiden.
- Bitte achten Sie darauf, dass kein Wasser, Tee oder Wein in das Mikrofon gelangt.
- Bitte legen Sie das Mikrofon nicht in einen Mikrowellenherd.
- Bitte werfen Sie die Batterie nicht weg, wenn sie entsorgt werden soll. Werfen Sie sie in den dafür vorgesehenen Behälter.
- Sollte das Produkt nicht funktionieren, wenden Sie sich bitte sofort an Ihren Händler. Bitte nehmen Sie das Gerät nicht auseinander, sonst verfällt die Garantie.

VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DIE VERWENDUNG

1. So verwenden Sie das drahtlose Handmikrofon sachgemäß

- Bitte halten Sie das Mikrofon möglichst mittig. Halten Sie das Mikrofon nicht zu nahe an den Gitterteilen, da sonst der Aufnahmeeffekt des Mikrofons beeinträchtigt wird. Wenn Sie das Mikrofon zu nahe an den Antennenendbereich halten, verringert sich die Sendeleistung der Antenne und die Reichweite wird reduziert.
- Stellen Sie den richtigen Abstand zwischen Mikrofon und Mund ein, um die Empfindlichkeit der hohen und tiefen Töne zu erhöhen oder zu verringern.
- Die Antenne ist in das Mikrofongehäuse eingebaut, so dass Sie sie nicht in die Nähe von großen Metallteilen bewegen sollten, da dies die Leistung beeinträchtigt.
- Wenn das LCD-Display nur noch einen Batteriebalken anzeigt, wechseln Sie bitte sofort eine neue Batterie ein, damit sich das Mikrofon nicht automatisch ausschaltet.

2. So verwenden Sie den Empfänger sachgemäß

- Bitte stellen Sie den Empfänger nicht unter die Lautsprecheranlage. Bitte montieren Sie den Empfänger in einer Höhe von mehr als 1 Meter über dem Boden.
- Die Empfangsreichweite des Empfängers hängt von verschiedenen Faktoren ab, die von Fall zu Fall unterschiedlich sind. Grundsätzlich wird ein besserer Sendeeffekt ohne große Metallteile in der Mitte der Senderichtung erzielt.

3. Wie werden mehrere drahtlose Mikrofone bei einer Gelegenheit richtig eingesetzt?

- Wenn Sie mehrere Mikrofonsätze gleichzeitig verwenden, sollten Sie nicht denselben Kanal und dieselbe Frequenz nutzen, um gegenseitige Störungen zu vermeiden.
- Wenn Sie mehrere Mikrofonsätze gleichzeitig verwenden, lassen Sie bitte mindestens 20 cm zwischen den beiden Mikrofonen. Bitte verwenden Sie eine niedrige Leistung, um gegenseitige Störungen zu vermeiden, wenn der Ü bertragungsabstand ausreicht.
- Wenn Sie das Mikrofon bei niedriger Leistung verwenden, z. B. in einem Karaoke-Raum oder einem Klassenzimmer, ist die Anzahl der funktionierenden Systeme nicht begrenzt.
- Beim Testen, ob der Kanal belegt ist oder nicht, kann der Empfänger auf den gleichen Kanal eingestellt werden. Wenn der Signalbalken auf dem LCD-Bildschirm des Empfängers kürzer ist (nur noch 2 Signalbalken), bedeutet dies, dass das Signal belegt ist.

Beschränkte Garantie

Bei Einhaltung der in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen gewährt Superlux Enterprise eine einjährige Garantie auf Material und Fertigungsqualität ab Kaufdatum. Diese Garantiezeit wird abhängig vom jeweiligen Land oder Gebiet unterschiedlich sein. Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen Händler, um weitere Informationen zu erhalten. Während der Garantiezeit wird Superlux alle Teile reparieren oder ersetzen, falls Material, Produktionsqualität oder Funktionen nicht verfügbar sind. Diese Garantie gilt nur für das Produkt, das durch einen von Superlux autorisierten Händler oder Vertreter verkauft wird. Die folgende Sachlage ist jedoch von der Garantie ausgeschlossen:
Schäden, die durch Unfall, Missbrauch, unsachgemäße Anweisungen, Selbstmodifikation und Reparatur, oder Transportschäden, Nichtbeachtung der Anweisungen, die in der Anleitung aufgezeichnet sind, Reparatur durch die Firma, die nicht von Superlux Enterprise autorisiert wurde, Anfrage durch Händler ohne Autorisierung, oder die Seriennummer Aufkleber auf Superlux Produkt ist nicht identifiziert, geändert oder entfernt. Alle Reparaturen von Superlux-Produkten dürfen nur von einem von Superlux autorisierten Reparaturzentrum, Händler oder Vertreter durchgeführt werden. Unautorisierte Reparaturen, Wartung und Modifikationen erhalten keine entsprechende Garantie und werden von der Garantie ausgeschlossen. Jede Reparatur, die unter die Garantie fällt, erfordert die Vorlage einer Verkaufsquittung des autorisierten Händlers oder Vertreters, um sicherzustellen, dass Ihr Superlux-Produkt noch innerhalb der Garantiezeit ist. Um die ursprüngliche autorisierte Reparaturgarantie zu erhalten, wenden Sie sich bitte an den autorisierten Distributor, Vertreter oder senden Sie uns eine E-Mail an support@superlux.com.tw.



WARNUNG! BEZEICHNET EINE MÖ GLICHERWEISE GEFÄ HRLICHE SITUATION, DIE BEI UNSACHGEMÄ SSER HANDHABUNG ZUM TOD ODER ZU SCHWEREN PERSONENSCHÄ DEN ODER SACHSCHÄ DEN FÜ HREN KANN.

※ Das Gerät nicht dem Regen oder einer Umgebung aussetzen, in der es mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten bespritzt werden könnte, da dies zu einem Brand oder Stromschlag führen kann.
※ Versuchen Sie nicht, dieses Produkt zu modifizieren. Andernfalls kann es zu Personenschäden und/oder Fehlfunktionen des Produkts kommen.
※ Setzen Sie das Gerät nicht extremer Krafteinwirkung aus und ziehen Sie auch nicht am Kabel, da dies zu Fehlfunktionen des Geräts führen kann.
※ Halten Sie dieses Produkt und die Geräte, die gemeinsam verwendet werden, trocken und vermeiden Sie es, das Gerät extrem hohen Temperaturen und Feuchtigkeit auszusetzen.

P/N:LB100UK820000 AUG, 2021

www.superlux.com.tw