



Affordable.Reliable.Home Improvement.

**FIBER OPTIC LIGHTS STAR CEILING LIGHT
MODEL:LLE-002**

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

MODEL: LLE-002



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
	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.

INSTRUCTIONS

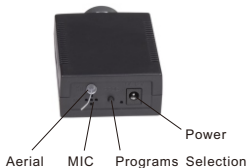
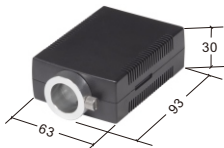
Welcome to use Fiber Optic Lights Star Ceiling Light. Please read the manual carefully before turning on the light engine

Safety Notes:

1. Make sure the input voltage is correct.
2. Avoid placing the light engine in the rain or in moist areas. Please ensure that the light engine has sufficient ventilation and is not placed in a completely sealed area.
3. Avoid using the device above 40 °C temperature.

 The fiber strands cannot be folded in half, and the bending radius should not be less than 10mm.

I. Light engine information and dimensions



II. Technical parameters:

Model: LLE-002

Input Voltage: 12V DC

Emitting Colors: RGBW Mixing

Remote Control: Yes

Sound Control: Yes

Port Aperture: MAX: Φ 16mm

Fiber Strands: 150pcs 6.5ft 0.03"

Power : 16W

LED: RGBW*4 LEDs

Sound Control: Yes

Twinkle: No

APP: Yes

III. Fiber optic light engine settings

1. Those light engines are the regular version, and the control is the following:

Working Status	Built-in Programs	Remote control	DMX controller	Sound	APP
Standalone	✓	✓	×	✓	✓

To select different programs, press the "Program Section" knob on the pack panel when the light engine is turned on. Each press will change the program in-turn as shown in the table.



APP Download

2. Remote control Instructions:

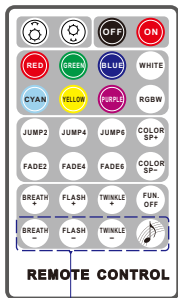
- (1) By default, the light engine and the remote control in the same box has been paired. The light engine can be controlled by the paired remote control only. Do not mix the light engine with other remote controls
- (2) Before using the remote control, make sure that the remote control has a fresh button cell.
(Need to purchase CR2032H by yourself).
- (3) If necessary, you can pair the current light engine with more remotes. It is also possible to pair the current remote with more light engines.

How to pair the remote control and the light engine:

- (1) Turn on the light engine. At the same time, press one of the four pairing keys 3 times in a row to start the pairing.
- (2) The light engine will flash 3 times.
The pairing is complete.

The pairing rules:

- (1) The four keys on the last row of the remote are the four pairing keys.
- (2) Each Pairing Key can be paired with multiple light engines and will have the same effect.
- (3) Each Pairing Key can be paired with multiple light engines and will have the same effect. Pairing Keys with different icons can be from different remote controls.
- (4) Once the device is successfully paired with the remote control, the pairing function cannot be canceled, but can be overwritten.
- (5) For the same light engine, a new pairing key will overwrite the previous pairing key with the same icon.



Paired with the light engine by default



4 Pairing Keys

2. The keys of the remote control

	Dimming+/- (7-tier) ON/OFF
	Static colors (Red,Green,Blue,White,Cyan,Yellow,Purple,RGBW)
	JUMP2: W 、 B Jump JUMP4: W、 B、 G、 R Jump JUMP6: W、 B、 G、 R、 Y、 C Jump FADE2: W、 B Fade FADE4: W、 B、 G、 R Fade FADE6: W、 B、 G、 R、 Y、 C Fade COLOR SP +/-: Color Cycling Speed Adjustment(7-tier)
	BREATH+/- : Breathing Effect. (7-tier) FLASH+/- : Strobe Effect. (7-tier speed) TWINKLE+/- : The buttons will be invalid if there is no twinkle wheel. FUN.OFF : Termination of Breathe/Flashing/Sound control/ Twinkle effect.  Activate the Sound Control mode
	4 Pairing Keys: To match the light engine and the remote control for use. By default,  is paired with the light engine.

Remarks:

- (1) Press "Breath" or "Flash", the light engine will breathe or flash in a static color of the last emitted color. If "FUN.OFF" is pressed, the current breathing, flash or twinkle function will be turned off, and the light engine will resume the last program.
- (2) The light engine has a memory function. When it is turned on, it runs the last program before it is turned off.
- (3) The "TWINKLE+", "TWINKLE-" and "FUNON" buttons on the remote control correspond to the "K1", "K2" and "K3" buttons in the APP.

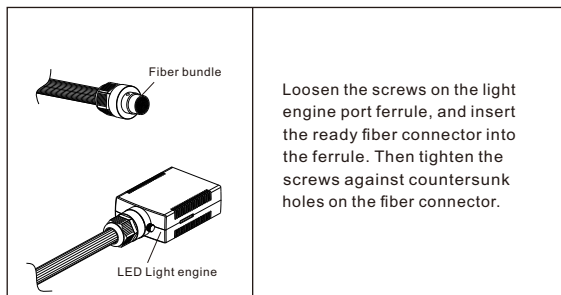
IV.The built-in programs table of LLE-002

Pro.No.	Function
00	Light off
01	White
02	Blue
03	Green
04	Red
05	Yellow
06	Cyan
07	White、Blue、Green、Red、Yellow、Cyan、Jump 4S
08	White、Blue、Green、Red、Yellow、Cyan、Fade 4S
09	White、Blue Jump 4S
10	White、Blue Fade 4S

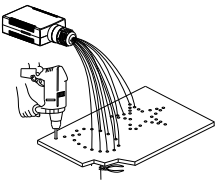
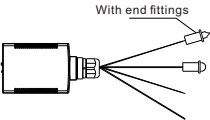
Remarks: The "PROGRAMS" button can be used to control the machine when the remote control and the APP are unavailable.

V. Fiber Bundle Assembly and Installation

1. Fiber connectors / couplings Assembly



2. Fiber strands installation on ceilings

	1. Drill holes on the ceiling as required by the pattern. Insert the fiber strands into the holes and glue them with the resin adhesive. Cut the fiber ends flush with the ceiling or leave 2-3mm protrusion 2. The fiber strands cannot be folded in half, and the bending radius should not be less than 10mm.
	Fiber tail ends can be mounted with end fittings to present more optical effects.

Precautions:

1. Reasons and troubleshooting methods for the remote control being out of control:
 - (1) Check whether the remote control indicator light is on. If the indicator light is not on or the brightness is low, please replace the battery.
 - (2) If the remote control is out of control after replacing the battery, re-pair it.
 - (3) Ensure that the remote control is used within a range of 10 meters.

2. Reasons and troubleshooting methods for the APP being out of control:

- (1) If the APP is installed normally and the APP cannot search for the light engine, it is necessary to confirm whether this light engine is occupied by other mobiles.
- (2) If the light engine is occupied by other mobiles, it needs to be released and then powered on for search and connection.
- (3) One mobile supports connecting to about 5 light engines. The specific number varies depending on the mobile signal reception.

Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Imported to AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Imported to USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.



Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support



Abordable. Fiable. Amélioration de l'habitat.

PLAFONNIER ÉTOILÉ À FIBRE OPTIQUE

MODÈLE : LLE-002

Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

VEVOR

Abordable. Fiable. Amélioration de l'habitat.

LUMIÈRES À FIBRE OPTIQUE
PLAFONNIER ÉTOILÉ

MODÈLE : LLE-002



Ceci est l'instruction originale, veuillez lire toutes les instructions du manuel

Veuillez lire attentivement ce manuel avant toute utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement ce manuel d'utilisation. L'apparence du produit est sujette à modification. produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser de ne plus vous informer. s'il y a des mises à jour technologiques ou logicielles sur notre produit.

	Avertissement - Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire Lisez attentivement le manuel d'instructions.
	Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

INSTRUCTIONS

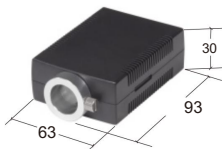
Bienvenue sur le site du plafonnier étoilé à fibres optiques. Veuillez lire attentivement le
manuel avant d'allumer le moteur d'éclairage.

Notes de sécurité :

1. Assurez-vous que la tension d'entrée est correcte.
2. Évitez de placer le moteur d'éclairage sous la pluie ou dans des endroits humides.
Assurez-vous qu'il est suffisamment ventilé et qu'il n'est pas placé dans un endroit
complètement fermé.
3. Évitez d'utiliser l'appareil à une température supérieure à 40 °C.

 Les brins de fibres ne peuvent pas être pliés en deux et le rayon de courbure
ne doit pas être inférieure à 10 mm.

I. Informations et dimensions du moteur léger



II. Paramètres techniques :

Modèle : LLE-002

Puissance : 16W

Tension d'entrée : 12 V CC

LED : 4 LED RGBW

Émission de couleurs : mélange RGBW

Contrôle du son : Oui

Télécommande : Oui

Twinkle : Non

Contrôle du son : Oui

APP: Oui

Ouverture du port : MAX : $\Phi 16$ mm

Brins de fibres : 150 pièces 6,5 pieds 0,03"

III. Paramètres du moteur d'éclairage à fibre optique

1. Ces moteurs légers sont la version standard, et le contrôle est le suivant:

Statut de travail	Intégré Programmes	Télécommande	contrôleur DMX	Application	sonore
Autonome	√	√	×	√	√

Pour sélectionner différents programmes, appuyez sur le bouton « Section Programme » sur le panneau avant lorsque le moteur lumineux est allumé. Chaque pression modifiera le programme. programme à tour de rôle comme indiqué dans le tableau.



Téléchargement de l'application

2. Instructions de la télécommande :

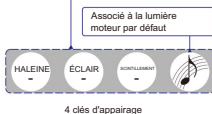
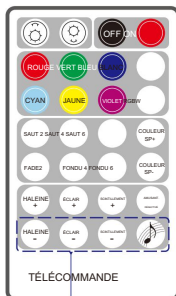
- (1) Par défaut, le moteur d'éclairage et la télécommande dans le même boîtier ont appairé. Le module d'éclairage ne peut être contrôlé que par la télécommande appairée . Ne pas utiliser avec d'autres télécommandes.
- (2) Avant d'utiliser la télécommande, assurez-vous assurez-vous que la télécommande a une nouvelle pile pile bouton.
(Vous devez acheter le CR2032H par vous-même).
- (3) Si nécessaire, vous pouvez coupler le module d'éclairage actuel avec d'autres télécommandes. Il est également possible de coupler la télécommande actuelle. avec des moteurs plus légers.

Comment coupler la télécommande et le moteur léger:

- (1) Allumez le moteur lumineux. Appuyez simultanément sur l'une des quatre touches d'appairage trois fois de suite pour lancer l'appairage.
- (2) Le moteur lumineux clignotera 3 fois.
L'appariement est complet.

Les règles d'appariement :

- (1) Les quatre touches de la dernière rangée de la télécommande sont les quatre touches d'appairage.
- (2) Chaque clé d'appairage peut être associée à plusieurs moteurs d'éclairage et aura le même effet.
- (3) Chaque clé d'appairage peut être associée à plusieurs moteurs lumineux et aura le même effet. Les clés d'appairage avec des icônes différentes peuvent provenir de différentes télécommandes.
- (4) Une fois l'appareil couplé avec succès à la télécommande, la fonction de couplage ne peut pas être annulée, mais peut être écrasée.
- (5) Pour le même moteur d'éclairage, une nouvelle clé d'appairage écrasera la clé d'appairage précédente avec la même icône.



2. Les touches de la télécommande

	Gradation +/- (7 niveaux) MARCHE/ARRÊT
	Couleurs statiques (Rouge, Vert, Bleu, Blanc, Cyan, Jaune, Violet, RGBW)
	JUMP2 : Dans B Saut JUMP4 : WBGR Saut JUMP6 : WBGRYC Saut FADE2 : Fondu blanc et bleu FADE4 : Fondu blanc, bleu, vert et rouge FADE6 : Fondu W, B, G, R, Y, C COLOR SP +/- : Réglage de la vitesse du cycle de couleur (7 niveaux)
	RESPIRATION+/- : Effet de respiration. (7 niveaux) FLASH+/- : Effet stroboscopique. (Vitesse à 7 niveaux) TWINKLE+/- : Les boutons seront invalides s'il n'y a pas de roue scintillante. FUN.OFF : Fin du contrôle de la respiration/du clignotement/du son/ Effet scintillant.  Activer le mode Contrôle du son
	4 clés d'appairage : pour associer le moteur d'éclairage et la télécommande. Par défaut,  est associé au moteur léger.

Remarques :

- (1) Appuyez sur « Souffle » ou « Flash » pour que le moteur lumineux souffle ou clignote d'une couleur statique correspondant à la dernière couleur émise. Si vous appuyez sur « FUN.OFF », la fonction de souffle, de flash ou de scintillement en cours est désactivée et le moteur lumineux reprend le dernier programme.
- (2) Le moteur d'éclairage dispose d'une fonction mémoire. Lorsqu'il est allumé, il exécute le dernier programme avant son extinction.
- (3) Les boutons « TWINKLE+ », « TWINKLE- » et « FUNON » de la télécommande correspondent aux boutons « K1 », « K2 » et « K3 » de l'APP.

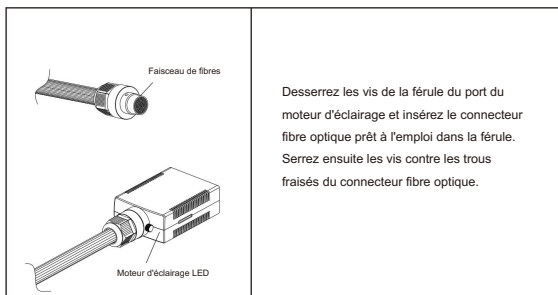
IV. Le tableau des programmes intégrés du LLE-002

Pro.No.	Fonction
00	Lumière éteinte
01	Blanc
02	Bleu
03	Vert
04	Rouge
05	Jaune
06	Cyan
07	Blanc, bleu, vert, rouge, jaune, cyan, saut 4S
08	Blanc, bleu, vert, rouge, jaune, cyan, fondu 4S
09	Blanc, Bleu Jump 4S
10	Blanc, bleu fondu 4S

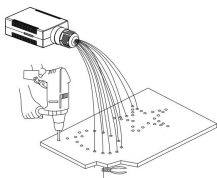
Remarques : Le bouton « PROGRAMMES » peut être utilisé pour contrôler la machine lorsque la télécommande et l'APP ne sont pas disponibles.

V. Assemblage et installation du faisceau de fibres 1.

Assemblage des connecteurs/accouplements de fibres



2. Installation de brins de fibres sur les plafonds



1. Percez des trous dans le plafond selon le modèle. Insérez les brins de fibre dans les trous.

et collez-les avec la résine adhésive.

Coupez les extrémités des fibres

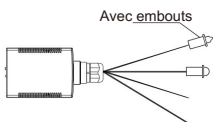
affleurer le plafond ou laisser

saillie de 2 à 3 mm

2. Les brins de fibres ne peuvent pas être

plié en deux et le rayon de courbure ne doit pas être inférieur à

10 mm.



Les extrémités des fibres peuvent être montées avec des embouts pour présenter davantage d'effets optiques.

Précautions:

1. Raisons et méthodes de dépannage pour la télécommande défectueuse de contrôle :

- (1) Vérifiez que le voyant de la télécommande est allumé. S'il est éteint ou si la luminosité est faible, remplacez la pile.
- (2) Si la télécommande est hors de contrôle après le remplacement de la batterie, réassociez-la.
- (3) Assurez-vous que la télécommande est utilisée dans un rayon de 10 mètres.

2. Raisons et méthodes de dépannage pour lesquelles l'application est hors de contrôle :

- (1) Si l'APP est installée normalement et que l'APP ne peut pas rechercher le moteur lumineux, il est nécessaire de confirmer si ce moteur lumineux est occupé par d'autres mobiles.
- (2) Si le moteur léger est occupé par d'autres mobiles, il doit être libéré puis mis sous tension pour la recherche et la connexion.
- (3) Un mobile peut se connecter à environ 5 moteurs lumineux. Le nombre exact varie en fonction de la réception du signal mobile.

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, Baoshanqu,
Shanghai 200 000 CN.

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, ASTWOOD
NSW 2122 Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Lieu, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED. Adresse : YH Consulting
Limited, bureau : 147, Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Francfort-sur-le-Main.



Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support



Erschwinglich. Zuverlässig. Heimwerkerbedarf.

**Glasfaserleuchten Sternendeckenleuchte
MODELL:LLE-002**

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat
www.vevor.com/support

VEVOR

Erschwinglich. Zuverlässig. Heimwerkerbedarf.

Glasfaserleuchten
STERNEN-DECKENLEUCHTE

MODELL: LLE-002



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen im Handbuch. sorgfältig vor der Inbetriebnahme. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts unterliegt der Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir Sie nicht mehr informieren ob es Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.

	Warnung - Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
	Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Regeln. Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen tolerieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

ANWEISUNGEN

Willkommen bei Fiber Optic Lights Star Ceiling Light. Bitte lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie die Lichtmaschine einschalten

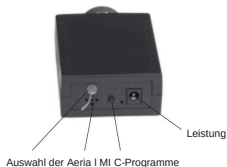
Sicherheitshinweise:

1. Stellen Sie sicher, dass die Eingangsspannung korrekt ist.
2. Stellen Sie die Lichtmaschine nicht im Regen oder in feuchten Räumen auf. Achten Sie darauf, dass die Lichtmaschine ausreichend belüftet ist und nicht in einem vollständig geschlossenen Raum aufgestellt wird.
3. Vermeiden Sie die Verwendung des Geräts bei Temperaturen über 40 °C.



Die Faserstränge können nicht in der Mitte gefaltet werden, und der Biegeradius sollte nicht weniger als 10 mm betragen.

I. Informationen und Abmessungen des Lichtmotors



II. Technische Parameter:

Modell: LLE-002

Eingangsspannung: 12 V DC

Emittierende Farben: RGBW-Mischung

Fernbedienung: Ja

Tonsteuerung: Ja

Anschlussöffnung: MAX: ∅16mm

Faserstränge: 150 Stück 6,5 Fuß 0,03 Zoll

Leistung: 16W

LED: RGBW*4 LEDs

Tonsteuerung: Ja

Twinkle: Nein

APP: Ja

III. Einstellungen des Lichtwellenleiter-Lichtmoduls

1. Diese Lichtmaschinen sind die reguläre Version, und die Steuerung ist die Folgendes:

Arbeitsstatus	Eingebaut Programme	Fernbedienung	DMX-Steuerung	Sound	App
Standalone	✓	✓	x	✓	✓

Um verschiedene Programme auszuwählen, drücken Sie bei eingeschaltetem Lichtgenerator den Knopf „Program Section“ auf dem Bedienfeld. Jeder Druck ändert die Programm der Reihe nach wie in der Tabelle gezeigt.



APP herunterladen

2. Anweisungen zur Fernbedienung:

- (1) Standardmäßig ist die Light Engine und die Fernbedienung in der gleichen Box

Die Light Engine kann nur mit der gekoppelten Fernbedienung gesteuert werden. Verwenden Sie die Light Engine nicht zusammen mit anderen Fernbedienungen.

- (2) Bevor Sie die Fernbedienung verwenden, Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung über einen neuen Knopfzelle.

(CR2032H müssen Sie selbst kaufen).

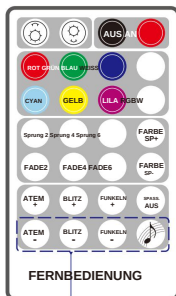
- (3) Bei Bedarf können Sie die aktuelle Light Engine mit weiteren Fernbedienungen koppeln. Es ist auch möglich, die aktuelle Fernbedienung zu koppeln mit mehr Lichtmotoren.

So koppeln Sie die Fernbedienung und die Lichtmaschine:

- (1) Schalten Sie die Light Engine ein. Drücken Sie gleichzeitig dreimal hintereinander eine der vier Pairing-Tasten, um das Pairing zu starten.
- (2) Die Lichtmaschine blinkt dreimal.
Die Kopplung ist abgeschlossen.

Die Paarungsregeln:

- (1) Die vier Tasten in der letzten Reihe der Fernbedienung sind die vier Pairing-Tasten.
- (2) Jeder Pairing-Schlüssel kann mit mehreren Lichtmaschinen gepaart werden und hat der gleiche Effekt.
- (3) Jeder Pairing-Schlüssel kann mit mehreren Light Engines gekoppelt werden und hat die gleiche Wirkung. Pairing-Schlüssel mit unterschiedlichen Symbolen können von verschiedenen Fernbedienungen stammen.
- (4) Sobald das Gerät erfolgreich mit der Fernbedienung gekoppelt wurde, kann die Kopplungsfunktion nicht mehr abgebrochen, sondern überschrieben werden.
- (5) Bei derselben Lichtmaschine überschreibt ein neuer Pairing-Schlüssel den vorherigen Pairing-Schlüssel mit demselben Symbol.



Gepaart mit dem Licht Motor standardmäßig



4 Pairing-Schlüssel

2. Die Tasten der Fernbedienung

	Dimmen+/- (7-stufig) EIN/AUS
	Statische Farben (Rot, Grün, Blau, Weiß, Cyan, Gelb, Lila, RGBW)
	JUMP2: In B-Sprung JUMP4: W, B, G, R Sprung JUMP6: W, B, G, R, Y, C Sprung FADE2: WyB Fade FADE4: W, B, G, R Fade FADE6: W, B, G, R, Y, C Fade COLOR SP +/-: Anpassung der Farbzyklusgeschwindigkeit (7-stufig)
	ATEM+/-: Atemeffekt. (7-stufig) BLITZ+/-: Stroboskopeffekt (7-stufige Geschwindigkeit) TWINKLE+/-: Die Tasten sind ungültig, wenn kein Funkelrad vorhanden ist. FUN.OFF: Beendigung der Atmung/Blinken/Tonsteuerung/ Funkeleffekt. Aktivieren Sie den Sound Control-Modus
	4 Pairing-Tasten: Zum Zuordnen der Light Engine zur Fernbedienung. Standardmäßig ist mit der Lichtmaschine gekoppelt.

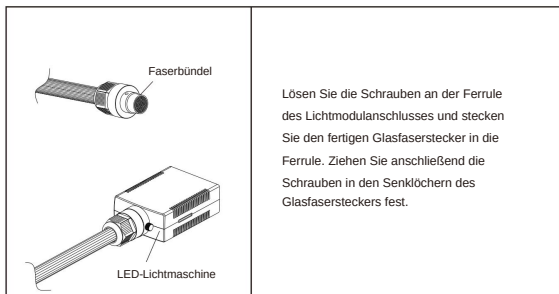
Bemerkungen:

- (1) Drücken Sie „Atmen“ oder „Blitzen“. Die Light Engine atmet oder blinkt in der zuletzt ausgestrahlten Farbe. Durch Drücken von „FUN.OFF“ wird die aktuelle Atem-, Blitz- oder Funkelfunktion deaktiviert und die Light Engine nimmt das letzte Programm wieder auf.
- (2) Die Light Engine verfügt über eine Memory-Funktion. Beim Einschalten führt sie das letzte Programm vor dem Ausschalten aus.
- (3) Die Tasten „TWINKLE+“, „TWINKLE-“ und „FUNON“ auf der Fernbedienung entsprechen den Tasten „K1“, „K2“ und „K3“ in der APP.

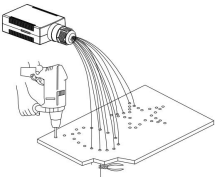
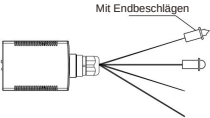
IV. Die integrierte Programmtabelle von LLE-002

Pro.Nr.	Funktion
00	Licht aus
01	Weiß
02	Blau
03	Grün
04	Rot
05	Gelb
06	Cyan
07	Weiß, Blau, Grün, Rot, Gelb, Cyan, Jump 4S
08	Weiß, Blau, Grün, Rot, Gelb, Cyan, Verblassen 4S
09	Weiß, Blau Jump 4S
10	Weiß, Blau Verblassen 4S

Hinweise: Mit der Taste „PROGRAMME“ können Sie die Maschine steuern wenn die Fernbedienung und die APP nicht verfügbar sind.

V. Montage und Installation der Faserbündel 1. Montage
der Faserstecker/-kupplungen


2. Installation von Glasfasersträngen an Decken

	1. Bohren Sie die Löcher in die Decke, wie im Muster angegeben. Führen Sie die Faserstränge in die Löcher ein und verkleben Sie sie mit dem Harzkleber. Schneiden Sie die Faserenden bündig mit der Decke abschließen oder 2-3 mm Vorsprung 2. Die Faserstränge können nicht in der Mitte gefaltet, und der Biegeradius sollte nicht kleiner sein als 10 mm.
	Um weitere optische Effekte zu erzielen, können die Enden der Glasfaserkabel mit Endstücken montiert werden.

Vorsichtsmaßnahmen:

1. Gründe und Methoden zur Fehlerbehebung bei fehlender Fernbedienung der Kontrolle:

- (1) Überprüfen Sie, ob die Kontrollleuchte der Fernbedienung leuchtet. Wenn die Kontrollleuchte nicht leuchtet oder die Helligkeit gering ist, ersetzen Sie bitte die Batterie.
- (2) Wenn die Fernbedienung nach dem Batteriewechsel nicht mehr funktioniert, koppeln Sie sie erneut.
- (3) Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung in einer Reichweite von 10 Metern verwendet wird.

2. Gründe und Methoden zur Fehlerbehebung, wenn die APP außer Kontrolle gerät:

- (1) Wenn die APP normal installiert ist und die APP nicht nach der Lichtmaschine suchen kann, muss bestätigt werden, ob diese Lichtmaschine von anderen Mobiltelefonen belegt ist.
- (2) Wenn die Lichtmaschine durch andere Mobiltelefone belegt ist, muss sie freigegeben werden und dann zur Suche und Verbindung eingeschaltet.
- (3) Ein Mobiltelefon unterstützt die Verbindung zu ca. 5 Lichtmodulen. Die genaue Anzahl variiert je nach Mobilfunksignalempfang.

Hersteller: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, Baoshanqu, Shanghai 200.000 CN.

Importiert nach AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importiert in die USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited, Büro 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.



Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat
www.vevor.com/support



Miglioramento della casa conveniente e affidabile.

**LUCI A FIBRA OTTICA LUCE DA SOFFITTO A STELLA
MODELLO:LLE-002**

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica
www.vevor.com/support

VEVOR

Miglioramento della casa conveniente e affidabile.

LUCI IN FIBRA OTTICA

LAMPADA DA SOFFITTO A STELLA

MODELLO: LLE-002



Questa è l'istruzione originale, si prega di leggere tutte le istruzioni del manuale attentamente prima di operare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto alla prodotto che hai ricevuto. Perdonaci se non ti informeremo più se sono disponibili aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

	Attenzione: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.
	Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.

ISTRUZIONI

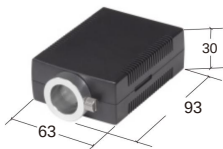
Benvenuti a usare Fiber Optic Lights Star Ceiling Light. Si prega di leggere attentamente il manuale prima di accendere il motore di luce

Note di sicurezza:

1. Assicurarsi che la tensione di ingresso sia corretta.
2. Evitare di posizionare il motore luminoso sotto la pioggia o in aree umide. Assicurarsi che il motore luminoso abbia una ventilazione sufficiente e non sia posizionato in un'area completamente sigillata.
3. Evitare di utilizzare il dispositivo a temperature superiori a 40 °C.

 I fili di fibra non possono essere piegati a metà e il raggio di curvatura non deve essere inferiore a 10 mm.

I. Informazioni e dimensioni del motore leggero



II. Parametri tecnici:

Modello: LLE-002

Tensione di ingresso: 12 V CC

Colori emessi: miscelazione RGBW

Controllo remoto: Sì

Controllo del suono: Sì

Apertura porta: MAX: 16mm

Fili di fibra: 150 pezzi 6,5 piedi 0,03"

Potenza: 16W

LED: LED RGBW*4

Controllo del suono: Sì

Scintillio: No

APP: Sì

III. Impostazioni del motore di luce in fibra ottica

1. Questi motori leggeri sono la versione normale e il controllo è il seguente:

Stato di lavoro	Incorporato Programmi	Telecomando	Controllore DMX	Suono	APP
Autonomo	✓	✓	x	✓	✓

Per selezionare programmi diversi, premere la manopola "Program Section" sul pannello del pacco quando il motore della luce è acceso. Ogni pressione cambierà il programma a sua volta come mostrato nella tabella.



Scarica APP

2. Istruzioni per il telecomando:

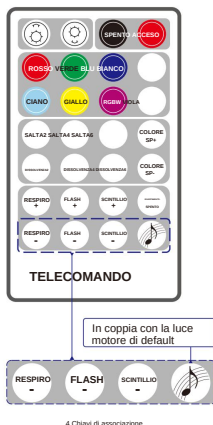
- (1) Di default, il motore di luce e il telecomando sono nella stessa scatola stato abbinato. Il motore di luce può essere controllato solo dal telecomando abbinato. Non mischiare il motore di luce con altri telecomandi
- (2) Prima di utilizzare il telecomando, assicurarsi assicurarsi che il telecomando abbia una nuova pila a bottone.
(È necessario acquistare autonomamente la CR2032H).
- (3) Se necessario, puoi associare l'attuale motore di luce con più telecomandi. È anche possibile associare l'attuale telecomando con motori più leggeri.

Come associare il telecomando e il motore leggero:

- (1) Accendere il motore della luce. Allo stesso tempo, premere uno dei quattro tasti di associazione 3 volte di seguito per avviare l'associazione.
- (2) Il motore luminoso lampeggerà 3 volte.
L'abbinamento è completo.

Le regole di abbinamento:

- (1) I quattro tasti nell'ultima fila del telecomando sono i quattro tasti di associazione.
- (2) Ogni chiave di associazione può essere associata a più motori luminosi e avrà lo stesso effetto.
- (3) Ogni Pairing Key può essere abbinato a più motori luminosi e avrà lo stesso effetto. I Pairing Key con icone diverse possono provenire da telecomandi diversi.
- (4) Una volta che il dispositivo è stato associato correttamente al telecomando, la funzione di associazione non può essere annullata, ma può essere sovrascritta.
- (5) Per lo stesso motore di illuminazione, una nuova chiave di associazione sovrascriverà la chiave di associazione precedente con la stessa icona.



2. I tasti del telecomando

	Oscuramento +/- (7 livelli) ACCESO/SPENTO
	Colori statici (Rosso, Verde, Blu, Bianco, Ciano, Giallo, Viola, RGBW)
	JUMP2: Nel B Salto JUMP4: Salta WyByGyR JUMP6: Salta WyByGyRyYyC DISSOLVENZA2: Dissolvenza W, B DISSOLVENZA6: WyByGyR Dissolvenza DISSOLVENZA8: WyByGyRyYyC Dissolvenza COLOR SP +/-: Regolazione della velocità del ciclo di colore (7 livelli)
	BREATH+/- : Effetto respirazione. (7 livelli) FLASH+/-: Effetto stroboscopico (velocità a 7 livelli) TWINKLE+/-: I pulsanti non saranno validi se non è presente la rotellina scintillante. FUN.OFF: Terminazione del controllo Breathe/Flashing/Sound/ Effetto scintillante.  Attiva la modalità Controllo del suono
	4 Chiavi di associazione: per abbinare il motore di luce e il telecomando per l'uso. Per impostazione predefinita,  è abbinato al motore luminoso.

Osservazioni:

- (1) Premere "Breath" o "Flash", il motore luminoso respirerà o lampeggerà in un colore statico dell'ultimo colore emesso. Se si preme "FUN.OFF", la funzione di respirazione, flash o scintillio corrente verrà disattivata e il motore luminoso riprenderà l'ultimo programma.
- (2) Il motore luminoso ha una funzione di memoria. Quando è acceso, esegue l'ultimo programma prima di essere spento.
- (3) I pulsanti "TWINKLE+", "TWINKLE-" e "FUNON" sul telecomando corrispondono ai pulsanti "K1", "K2" e "K3" nell'APP.

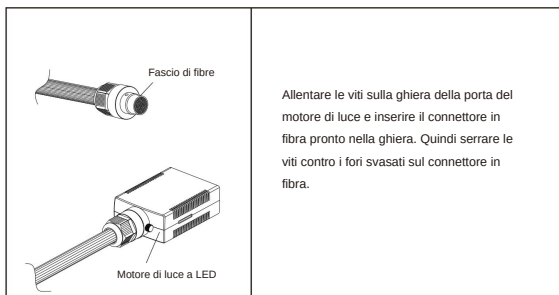
IV. La tabella dei programmi incorporati di LLE-002

Numero Pro.	Funzione
00	Luce spenta
01	Bianco
02	Blu
03	Verde
04	Rosso
05	Giallo
06	Ciano
07	BiancoBluVerdeRossoGialloCianoJump 4S
08	BiancoBluVerdeRossoGialloCianoSfumatura 4S
09	Bianco, Blu Salto 4S
10	Bianco, Blu sbiadito 4S

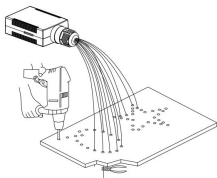
Osservazioni: Il pulsante "PROGRAMMI" può essere utilizzato per controllare la macchina quando il telecomando e l'APP non sono disponibili.

V. Assemblaggio e installazione del fascio di fibre 1.

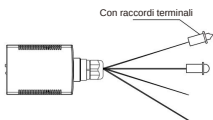
Assemblaggio di connettori/giunti in fibra



2. Installazione di fili di fibra sui soffitti



1. Praticare i fori sul soffitto come richiesto dal modello. Inserire i fili di fibra nei fori e incollarli con l'adesivo in resina. Tagliare le estremità delle fibre a filo con il soffitto o lasciare Sporgenza 2-3mm
2. I fili di fibra non possono essere piegato a metà e il raggio di curvatura non deve essere inferiore a 10 mm.



Le estremità delle fibre possono essere montate con raccordi terminali per ottenere maggiori effetti ottici.

Precauzioni:

1. Motivi e metodi di risoluzione dei problemi per cui il telecomando non funziona di controllo:
 - (1) Controllare se la spia luminosa del telecomando è accesa. Se la spia luminosa non è accesa o la luminosità è bassa, sostituire la batteria.
 - (2) Se il telecomando non funziona più dopo aver sostituito la batteria, rieseguire l'associazione.
 - (3) Assicurarsi che il telecomando venga utilizzato entro un raggio di 10 metri.

2. Motivi e metodi di risoluzione dei problemi per cui l'APP è fuori controllo:

- (1) Se l'APP è installata normalmente e non riesce a cercare il motore luminoso, è necessario confermare se questo motore luminoso è occupato da altri cellulari.
- (2) Se il motore luminoso è occupato da altri cellulari, è necessario rilasciarlo e poi acceso per la ricerca e la connessione.
- (3) Un cellulare supporta la connessione a circa 5 motori luminosi. Il numero specifico varia a seconda della ricezione del segnale mobile.

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, Baoshanqu, shanghai 200000CN.

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD

Nuovo Galles del Sud 2122 Australia

Importato negli USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Luogo, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited ufficio 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH
Via Magonza 69,
60329 Francoforte sul Meno.



**Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support**



Mejoras para el hogar asequibles. Confiables.

LUCES DE FIBRA ÓPTICA LUZ DE TECHO ESTRELLA
MODEL:LLE-002

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support

VEVOR

Mejoras para el hogar asequibles. Confiables.

LUCES DE FIBRA ÓPTICA
LÁMPARA DE TECHO ESTRELLA

MODEL: LLE-002



Estas son las instrucciones originales, lea todas las instrucciones del manual.

Antes de utilizarlo, lea atentamente el manual de usuario. VEVOR se reserva el derecho de interpretarlo. La apariencia del producto estará sujeta a...

Producto que recibió. Disculpe si no le informamos nuevamente.

Si hay alguna actualización de tecnología o software en nuestro producto.

	Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer Lea atentamente el manual de instrucciones.
	Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Operación está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda causar un funcionamiento no deseado.

INSTRUCCIONES

Le damos la bienvenida a la lámpara de techo Star de fibra óptica. Lea atentamente el manual antes de encenderla.

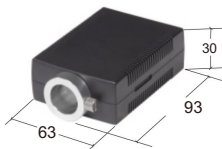
Notas de seguridad:

1. Asegúrese de que el voltaje de entrada sea correcto.
2. Evite colocar el motor de luz bajo la lluvia o en zonas húmedas. Asegúrese de que esté bien ventilado y no en un área completamente sellada.
3. Evite utilizar el dispositivo a temperaturas superiores a 40 °C.



Las hebras de fibra no se pueden doblar por la mitad y el radio de curvatura no debe ser inferior a 10 mm.

I. Información y dimensiones del motor ligero



II. Parámetros técnicos:

Model: LLE-002

Voltaje de entrada: 12 V CC

Colores de emisión: mezcla RGBW

Control remoto: Sí

Control de sonido: Sí

Apertura del puerto: MÁX: $\Phi 16$ mm

Hilos de fibra: 150 piezas de 6,5 pies (0,03 pulgadas)

Potencia: 16W

LED: RGBW*4 LED

Control de sonido: Sí

Twinkle: No

APLICACIÓN: Sí

III. Configuración del motor de luz de fibra óptica

1. Esos motores ligeros son la versión normal y el control es el siguiente:

Estado laboral	Incorporado Programas	Mando a distancia	Controlador DMX	Aplicación	de sonido
Autónomo	√	√	×	√	√

Para seleccionar diferentes programas, presione la perilla "Sección de programas" en el panel del paquete cuando la unidad de iluminación esté encendida. Cada vez que presione la perilla, cambiará el programa. programa a su vez como se muestra en la tabla.



Descargar la aplicación

2. Instrucciones del control remoto:

- (1) Por defecto, el motor de luz y el control remoto están en la misma caja.

Se ha emparejado. El motor de luz solo se puede controlar con el control remoto emparejado. No lo combine con otros controles remotos.

- (2) Antes de utilizar el control remoto, asegúrese de que el control remoto tenga una batería nueva. pila de botón.

(Debe comprar CR2032H usted mismo).

- (3) Si es necesario, puede emparejar el motor de luz actual con más controles remotos. También es posible emparejar el control remoto actual. con motores más ligeros.

Cómo emparejar el control remoto y el motor ligero:

- (1) Encienda el motor de luz. Al mismo tiempo, presione una de las cuatro teclas de emparejamiento tres veces seguidas para iniciar el emparejamiento.
- (2) La luz del motor parpadeará 3 veces.
El emparejamiento está completo.

Las reglas de emparejamiento:

- (1) Las cuatro teclas en la última fila del control remoto son las cuatro teclas de emparejamiento.
- (2) Cada clave de emparejamiento se puede emparejar con varios motores de iluminación y tendrá el mismo efecto
- (3) Cada llave de emparejamiento puede conectarse a varios motores de luz y tendrá el mismo efecto. Las llaves de emparejamiento con diferentes iconos pueden provenir de distintos controles remotos.
- (4) Una vez que el dispositivo se empareja con éxito con el control remoto, la función de emparejamiento no se puede cancelar, pero se puede sobrescribir.
- (5) Para el mismo motor de luz, una nueva clave de emparejamiento sobrescribirá la clave de emparejamiento anterior con el mismo ícono.



2. Las teclas del mando a distancia

	Atenuación +/- (7 niveles) ENCENDIDO/APAGADO
	Colores estáticos (Rojo, Verde, Azul, Blanco, Cian, Amarillo, Púrpura, RGBW)
	JUMP2: En B Salto SALTO 4: Salto W, B, G, R SALTO 6: W, B, G, R, Y, C Salto DESVANECIMIENTO: Desvanecimiento blanco y azul DESVANECIMIENTO: Desvanecimiento de W, B, G y R DESVANECIMIENTO: Desvanecimiento W, B, G, R, Y y C COLOR SP +/-: Ajuste de velocidad de ciclo de color (7 niveles)
	ALIENTO +/-: Efecto de respiración (7 niveles) FLASH +/-: Efecto estroboscópico. (Velocidad de 7 niveles) TWINKLE +/-: Los botones no serán válidos si no hay una rueda centelleante. FUN.OFF: Terminación de respiración/intermitente/control de sonido/ Efecto centelleante.  Activar el modo de control de sonido
	4 teclas de emparejamiento: Para conectar el motor de luz y el control remoto. Por defecto,  Está emparejado con el motor de luz.

Observaciones:

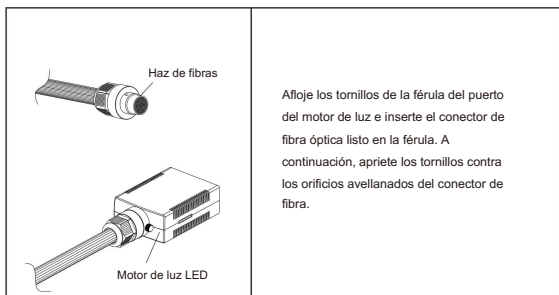
- (1) Al pulsar "Respiración" o "Destello", el motor de luz respirará o destellará con el último color emitido. Si se pulsa "FUN.OFF", se desactivará la función de respiración, destello o centelleo actual y el motor de luz reanudará el último programa.
- (2) El motor de luz tiene función de memoria. Al encenderse, ejecuta el último programa antes de apagarse.
- (3) Los botones "TWINKLE+", "TWINKLE-" y "FUNON" del control remoto corresponden a los botones "K1", "K2" y "K3" de la APP.

IV. Tabla de programas integrados del LLE-002

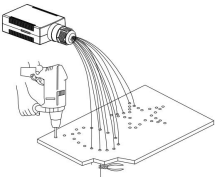
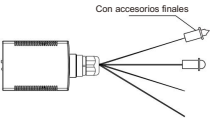
Pro.No.	Función
00	Luz apagada
01	Blanco
02	Azul
03	Verde
04	Rojo
05	Amarillo
06	Cian
07	Blanco, azul, verde, rojo, amarillo, cian, Jump 4S
08	Blanco, azul, verde, rojo, amarillo, cian, degradado 4S
09	Jump 4S blanco y azul
10	Blanco, azul degradado 4S

Observaciones: El botón "PROGRAMAS" se puede utilizar para controlar la máquina.
cuando el control remoto y la aplicación no están disponibles.

V. Montaje e instalación del haz de fibras 1. Montaje de
conectores/acoplamiento de fibra



2. Instalación de hilos de fibra en techos

	1. Perfore agujeros en el techo según el patrón. Inserte las fibras en los agujeros. y pégalos con el adhesivo de resina. Corta los extremos de las fibras. al ras del techo o dejarlo Protuberancia de 2-3 mm 2. Las hebras de fibra no pueden ser doblado por la mitad y el radio de curvatura no debe ser menor que 10 mm.
 Con accesorios finales	Los extremos de la cola de fibra se pueden montar con accesorios de extremo para presentar más efectos ópticos.

Precauciones:

1. Razones y métodos de solución de problemas por los que el control remoto no funciona de control:
 - (1) Compruebe si la luz indicadora del control remoto está encendida. Si no está encendida o el brillo es bajo, reemplace la batería.
 - (2) Si el control remoto está fuera de control después de reemplazar la batería, vuelva a emparejarlo.
 - (3) Asegúrese de que el control remoto se utilice dentro de un alcance de 10 metros.

2. Razones y métodos de solución de problemas por los que la aplicación está fuera de control:

- (1) Si la aplicación se instala normalmente y no puede buscar el motor de luz, es necesario confirmar si este motor de luz está ocupado por otros móviles.
- (2) Si el motor de luz está ocupado por otros móviles, es necesario liberarlo. y luego se enciende para buscar y conectarse.
- (3) Un móvil admite la conexión de hasta cinco motores de luz. La cantidad específica varía según la recepción de la señal móvil.

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, Baoshanqu, Shanghai 200000CN.

Importado a AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, EASTWOOD NSW 2122 Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Lugar, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITADA. C/0 YH Consulting Limited, oficina 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Fráncfort del Meno.



Soporte técnico y certificado de garantía electrónica
www.vevor.com/support



Przystępne. Niezawodne. Ulepszanie domu.

ŚWIATŁOWODOWE LAMPA SUFITOWA STAR
MODEL:LLE-002

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji
elektronicznej www.vevor.com/support

VEVOR

Przystępne. Niezawodne. Ulepszanie domu.

ŚWIATŁA ŚWIATŁOWODOWE
LAMPA SUFITOWA GWIAZDA

MODEL: LLE-002



To jest oryginalna instrukcja, proszę przeczytać wszystkie instrukcje w podręczniku ostrożnie przed rozpoczęciem użytkowania. VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu podlega produkt, który otrzymałeś. Przepraszamy, że nie poinformujemy Cię ponownie czy w naszym produkcie pojawiły się jakieś aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.

	Ostrzeżenie – aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać uważnie przeczytaj instrukcję obsługi.
	To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) Urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) Urządzenie to musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

INSTRUKCJE

Zapraszamy do korzystania z Fiber Optic Lights Star Ceiling Light. Przed włączeniem silnika świetlnego należy uważnie przeczytać instrukcję

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa:

1. Upewnij się, że napięcie wejściowe jest prawidłowe.
2. Unikaj umieszczania silnika świetlnego na deszczu lub w wilgotnych miejscach. Upewnij się, że silnik świetlny ma wystarczającą wentylację i nie jest umieszczany w całkowicie zamkniętym miejscu.
3. Unikaj używania urządzenia w temperaturach powyżej 40 °C.



Włókna nie mogą być złożone na pół, a promień gięcia jest nie powinna być mniejsza niż 10 mm.

I. Informacje i wymiary silnika lekkiego



II. Parametry techniczne:

Model: LLE-002

Napięcie wejściowe: 12 V DC

Emitowanie kolorów: mieszanie RGBW

Zdalne sterowanie: Tak

Kontrola dźwięku: Tak

Otwór portu: MAKŚ.: Φ16mm

Pasma włókien: 150 szt. 6,5 stopy 0,03"

Moc: 16W

Diody LED: Diody LED RGBW*4

Kontrola dźwięku: Tak

Twinkle: Nie

Aplikacja: Tak

III. Ustawienia silnika światła światłowodowego

1. Te silniki świetlne są standardową wersją, a sterowanie jest następujące:

Status roboczy	Wbudowany Programy	Zdalne sterowanie	Kontroler DMX	Aplikacja dźwiękowa	
Samodzielny	✓	✓	×	✓	✓

Aby wybrać różne programy, naciśnij pokrętko „Program Section” na panelu pakietu, gdy włączony jest silnik świetlny. Każde naciśnięcie spowoduje zmianę program po kolei, jak pokazano w tabeli.



Pobierz aplikację

2. Instrukcja obsługi pilota:

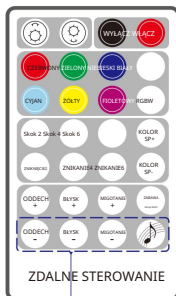
- (1) Domyślnie silnik świetlny i pilot zdalnego sterowania znajdują się w tym samym pudełku sparowane. Silnik świetlny może być sterowany tylko za pomocą sparowanego pilota. Nie mieszaj silnika świetlnego z innymi pilotami
- (2) Przed użyciem pilota należy: upewnij się, że pilot ma nową baterię ogniwo guzikowe.
(Konieczny jest samodzielny zakup baterii CR2032H).
- (3) W razie potrzeby możesz sparować obecny silnik świetlny z większą liczbą pilotów. Możliwe jest również sparowanie obecnego pilota z lżejszymi silnikami.

Jak sparować pilota i lekki silnik:

- (1) Włącz silnik świetlny. Jednocześnie naciśnij jeden z czterech przycisków parowania 3 razy z rzędu, aby rozpocząć parowanie.
- (2) Silnik świetlny zamiga 3 razy.
Parowanie jest zakończone.

Zasady parowania:

- (1) Cztery przyciski w ostatnim rzędzie pilota służą do parowania.
- (2) Każdy klucz parowania można sparować z wieloma silnikami świetlnymi i będzie miał ten sam efekt.
- (3) Każdy klucz parowania może być sparowany z wieloma silnikami świetlnymi i będzie miał ten sam efekt. Klucze parowania z różnymi ikonami mogą pochodzić z różnych pilotów.
- (4) Po pomyślnym sparowaniu urządzenia z pilotem, funkcji parowania nie można anulować, ale można ją nadpisać.
- (5) W przypadku tego samego silnika świetlnego nowy klucz parowania nadpisze poprzedni klucz parowania tą samą ikoną.



W połączeniu ze światłem silnik domyślnie



4 klucze parujące

2. Klawisze pilota

	Ściemnianie+/- (7-stopniowe) WŁ./WYŁ.
	Kolory statyczne (Czerwony, Zielony, Niebieski, Biały, Cyjan, Żółty, Fioletowy, RGBW)
	JUMP2: W , Skok B JUMP4: Skok W, B, G, R JUMP6: Skok W, B, G, R, Y, C ZNIKNIĘCIE 2: W, B Zanikanie ZNIKNIĘCIE 4: W, B, G, R Zanikanie ZNIKNIĘCIE 6: W, B, G, R, Y, C Zanikanie COLOR SP +/-: Regulacja prędkości cyklu kolorów (7 poziomów)
	ODDECH+/-: Efekt oddychania.(7-poziomowy) FLASH+/-: Efekt stroboskopowy. (7-stopniowa prędkość) TWINKLE+/-: Przyciski będą nieaktywne, jeśli nie ma koła migoczącego. FUN.OFF: Zakończenie sterowania oddechem/miganiem/dźwiękiem/ Efekt migotania.  Aktywuj tryb sterowania dźwiękiem
	4 klucze parowania: Aby dopasować silnik świetlny i pilota do użytku. Domyślnie,  jest sparowany z silnikiem świetlnym.

Uwagi:

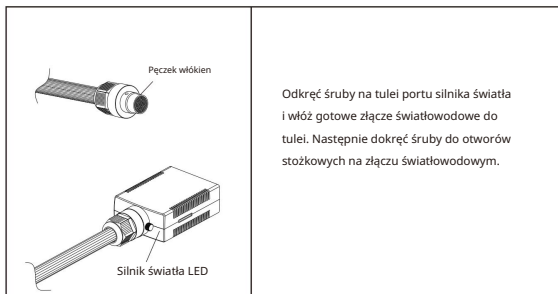
- (1) Naciśnij „Breath” lub „Flash”, a silnik świetlny zacznie oddychać lub migać w statycznym kolorze ostatniego emitowanego koloru. Jeśli naciśniesz „FUN.OFF”, bieżąca funkcja oddychania, migania lub migotania zostanie wyłączona, a silnik świetlny wznowi ostatni program.
- (2) Silnik świetlny ma funkcję pamięci. Po włączeniu uruchamia ostatni program przed wyłączeniem.
- (3) Przyciski „TWINKLE+”, „TWINKLE-” i „FUNON” na pilocie odpowiadają przyciskom „K1”, „K2” i „K3” w aplikacji.

IV. Tabela programów wbudowanych LLE-002

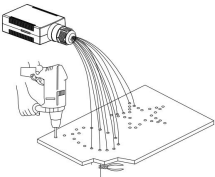
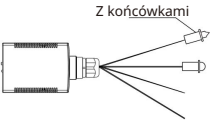
Nr Pro.	Funkcjonować
00	Zgasić światło
01	Biały
02	Niebieski
03	Zielony
04	Czerwony
05	Żółty
06	Cyjan
07	Biały, niebieski, zielony, czerwony, żółty, cyjanowy, skok 4S
08	Biały, niebieski, zielony, czerwony, żółty, cyjan, blaknięcie 4S
09	Biały i niebieski skok 4S
10	Biały, niebieski, blaknący 4S

Uwagi: Przycisk „PROGRAMY” może być używany do sterowania maszyną
gdy pilot i aplikacja są niedostępne.

V. Montaż i instalacja wiązki światłowodowej 1. Montaż złącz/
sprzęgieł światłowodowych



2. Montaż włókien światłowodowych na sufitach

	1. Wywierć otwory w suficie zgodnie z wymaganiami wzoru. Włóż pasma włókien do otworów i sklej je klejem żywicznym. Odetnij końce włókien zlicować z sufitem lub pozostawić Występ 2-3mm 2. Pasma włókien nie mogą być złożone na pół, a promień gięcia nie powinien być mniejszy niż 10 mm.
 Z końcówkami	Końce włókien można montować za pomocą złączek, co pozwala uzyskać więcej efektów optycznych.

Środki ostrożności:

1. Przyczyny i metody rozwiązywania problemów z pilotem zdalnego sterowania kontroli:

- (1) Sprawdź, czy kontrolka pilota jest włączona. Jeśli kontrolka nie jest włączona lub jasność jest niska, wymień baterię.
- (2) Jeśli po wymianie baterii pilot przestał działać, należy go ponownie sparować.
- (3) Upewnij się, że pilot zdalnego sterowania jest używany w zasięgu 10 metrów.

2. Powody i metody rozwiązywania problemów w przypadku utraty kontroli nad aplikacją:

- (1) Jeżeli aplikacja jest zainstalowana normalnie i nie może wyszukać modułu oświetlenia, należy sprawdzić, czy moduł oświetlenia nie jest zajęty przez inne telefony komórkowe.
- (2) Jeżeli silnik świetlny jest zajęty przez inne urządzenia mobilne, należy go zwolnić a następnie włączyć urządzenie w celu wyszukania i nawiązania połączenia.
- (3) Jeden telefon komórkowy obsługuje połączenie z około 5 silnikami świetlnymi. Konkretna liczba różni się w zależności od odbioru sygnału telefonu komórkowego.

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, Baoshanqu, Szanghaj 200000CN.

Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Importowane do USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Miejsce, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED. C/O biuro YH Consulting Limited 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt nad Menem.



Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej
www.vevor.com/support



Betaalbaar. Betrouwbaar. Huisverbetering.

**VEZELOPTISCHE LAMPEN STERREN PLAFONDLAMP
MODEL:LLE-002**

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat
www.vevor.com/support

VEVOR

Betaalbaar. Betrouwbaar. Huisverbetering.

VEZELOPTISCHE LICHTEN
STER PLAFONDVERLICHTING

MODEL: LLE-002



Dit is de originele instructie, lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig voor gebruik. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is onderworpen aan de product dat u hebt ontvangen. Vergeef ons dat we u niet opnieuw zullen informeren of er technologische of software-updates voor ons product zijn.

	Waarschuwing - Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de volgende informatie lezen: Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door.
	Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. Bediening is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) Dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.

INSTRUCTIES

Welkom bij Fiber Optic Lights Star Ceiling Light. Lees de handleiding aandachtig door voordat u de lichtmotor inschakelt.

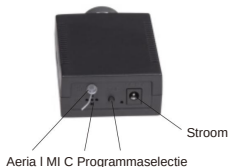
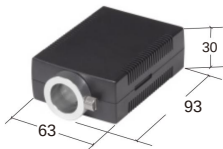
Veiligheidsinstructies:

1. Zorg ervoor dat de ingangsspanning correct is.
2. Plaats de lichtmotor niet in de regen of in vochtige ruimtes. Zorg ervoor dat de lichtmotor voldoende ventilatie heeft en niet in een volledig afgesloten ruimte staat.
3. Gebruik het apparaat niet bij temperaturen boven de 40 °C.



De vezelstrengen kunnen niet dubbelgevouwen worden en de buigradius mag niet kleiner zijn dan 10 mm.

I. Informatie en afmetingen van de lichte motor



II. Technische parameters:

Model: LLE-002

Ingangsspanning: 12V DC

Kleuren uitzenden: RGBW-menging

Afstandsbediening: Ja

Geluidscontrole: Ja

Poortopening: MAX: ∅16mm

Vezelstrengen: 150 stuks 6,5ft 0,03"

Vermogen: 16W

LED: RGBW*4 LED's

Geluidscontrole: Ja

Twinkle: Nee

APP: Ja

III. Instellingen voor glasvezellichtbron

1. Deze lichte motoren zijn de normale versie, en de besturing is de volgend:

Werkstatus	Ingebouwd Programma's	Afstandsbediening	DMX-controller	Geluids	APP
Op zichzelf staand	✓	✓	x	✓	✓

Om verschillende programma's te selecteren, drukt u op de knop "Program Section" op het paneel van de verpakking wanneer de lichtmotor is ingeschakeld. Elke druk verandert de programma op zijn beurt uit zoals in de tabel is weergegeven.



APP downloaden

2. Instructies voor de afstandsbediening:

- (1) Standaard zitten de lichtmotor en de afstandsbediening in dezelfde doos gekoppeld. De lichtmotor kan alleen worden bediend met de gekoppelde afstandsbediening . Meng de lichtmotor niet met andere afstandsbedieningen
- (2) Voordat u de afstandsbediening gebruikt, moet u: zorg ervoor dat de afstandsbediening een nieuwe heeft knoopcel.

(U dient zelf de CR2032H aan te schaffen.)

- (3) Indien nodig kunt u de huidige lichtmotor koppelen met meer afstandsbedieningen. Het is ook mogelijk om de huidige afstandsbediening te koppelen met meer lichte motoren.

Hoe koppel ik de afstandsbediening en de lichtmotor:

- (1) Zet de lichtmotor aan. Druk tegelijkertijd 3 keer achter elkaar op een van de vier koppelingstoetsen om de koppeling te starten.
- (2) De lichtmotor knippert 3 keer.
De koppeling is compleet.

De koppelingsregels:

- (1) De vier toetsen op de laatste rij van de afstandsbediening zijn de vier koppelingstoetsen.
- (2) Elke Pairing Key kan worden gekoppeld aan meerdere lichtmotoren en heeft hetzelfde effect.
- (3) Elke Pairing Key kan worden gekoppeld aan meerdere lichtmotoren en heeft hetzelfde effect. Pairing Keys met verschillende iconen kunnen afkomstig zijn van verschillende afstandsbedieningen.
- (4) Zodra het apparaat succesvol is gekoppeld met de afstandsbediening, kan de koppelingsfunctie niet meer worden geannuleerd, maar wel worden overschreven.
- (5) Voor dezelfde lichtengine zal een nieuwe koppelingssleutel de vorige koppelingssleutel met hetzelfde pictogram overschrijven.



Gepaard met het licht motor standaard



4 Koppelingssleutels

2. De toetsen van de afstandsbediening

	Dimmen+/- (7-laags) AAN/UIT
	Statische kleuren (Rood, Groen, Blauw, Wit, Cyaan, Geel, Paars, RGBW)
	JUMP2: In B-sprong JUMP4: WyByGyR-sprong JUMP6: WyByGyRyYyC-sprong FADE2: WyB vervagen FADE4: W, B, G en R vervagen FADE6: WyByGyRyYyC vervagen KLEUR SP +/-: Kleurcyclussnelheidsaanpassing (7-laags)
	ADEM+/-: Ademhalingseffect. (7 niveaus) FLASH+/-: Stroboscoopeffect. (7-traps snelheid) TWINKLE+/-: De knoppen zijn ongeldig als er geen twinkelwiel is. FUN.OFF: Beëindiging van ademen/flitsen/geluidscontrole/ Twinkleffect.  Activeer de geluidsregelmodus
	4 Koppelingssleutels: Om de lichtmotor en de afstandsbediening te matchen voor gebruik. Standaard,  is gekoppeld aan de lichtmotor.

Opmerkingen:

- (1) Druk op "Breath" of "Flash", de lichtmotor zal ademen of flitsen in een statische kleur van de laatst uitgezonden kleur. Als "FUN.OFF" wordt ingedrukt, wordt de huidige ademhalings-, flits- of twinkelfunctie uitgeschakeld en hervat de lichtmotor het laatste programma.
- (2) De lichtmotor heeft een geheugenfunctie. Als hij aan staat, draait hij het laatste programma voordat hij uit gaat.
- (3) De knoppen "TWINKLE+", "TWINKLE-" en "FUNON" op de afstandsbediening komen overeen met de knoppen "K1", "K2" en "K3" in de APP.

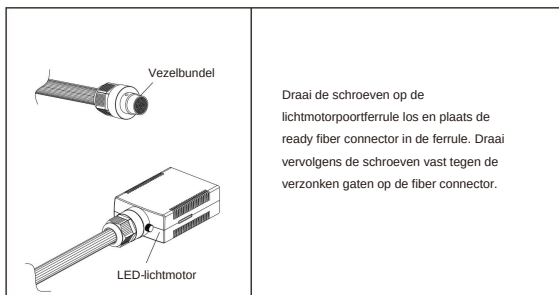
IV. De ingebouwde programmatabel van LLE-002

Voornr.	Functie
00	Licht uit
01	Wit
02	Blauw
03	Groente
04	Rood
05	Geel
06	Cyaan
07	Wit/Blauw/Groen/Rood/Geel/Cyaan/Spring 4S
08	Wit/Blauw/Groen/Rood/Geel/Cyaan/Fade 4S
09	Wit/Blauwe sprong 4S
10	Wit/Blauw Fade 4S

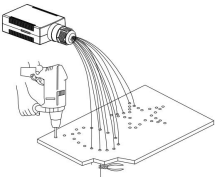
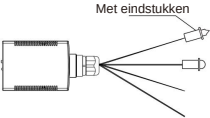
Opmerkingen: Met de knop "PROGRAMMA'S" kan de machine worden bediend wanneer de afstandsbediening en de APP niet beschikbaar zijn.

V. Montage en installatie van glasvezelbundels 1. Montage

van glasvezelconnectoren/koppelingen



2. Installatie van glasvezelstrengen op plafonds

	1. Boor gaten in het plafond zoals vereist door het patroon. Plaats de vezelstrengen in de gaten en lijm ze met de harslijm. Knip de uiteinden van de vezels af gelijk met het plafond of laat 2-3mm uitsteeksel 2. De vezelstrengen kunnen niet dubbelgevouwen, en de buigradius mag niet kleiner zijn dan 10 mm.
	De uiteinden van de vezels kunnen worden voorzien van eindfittingen om meer optische effecten te bereiken.

Voorzorgsmaatregelen:

1. Redenen en methoden voor het oplossen van problemen met de afstandsbediening die niet werkt van controle:
 - (1) Controleer of het indicatielampje van de afstandsbediening brandt. Als het indicatielampje niet brandt of de helderheid laag is, vervang dan de batterij.
 - (2) Als de afstandsbediening niet meer werkt nadat u de batterij hebt vervangen, koppelt u deze opnieuw.
 - (3) Zorg ervoor dat de afstandsbediening binnen een bereik van 10 meter wordt gebruikt.

2. Redenen en methoden voor het oplossen van problemen waardoor de APP niet meer onder controle is:

- (1) Als de APP normaal is geïnstalleerd en de APP niet naar de lichtmotor kan zoeken, is het noodzakelijk om te bevestigen of deze lichtmotor door andere mobiele telefoons wordt gebruikt.
- (2) Als de lichtmotor door andere mobiele telefoons wordt bezet, moet deze worden vrijgegeven en vervolgens ingeschakeld om te zoeken en verbinding te maken.
- (3) Eén mobiel ondersteunt het verbinden met ongeveer 5 lichtmotoren. Het specifieke aantal varieert afhankelijk van de mobiele signaalontvangst.

Fabrikant: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, Baoshanqu,
Sjanghai 200000CN.

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Plaats, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited kantoor 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.



Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat
www.vevor.com/support

VEVOR

Prisvärd. Pålitlig. Hemförbättring.

**FIBEROPTISKA LJUS STJÄRNAN TAK LJUS
MODELL:LLE-002**

Teknisk support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support

VEVOR

Prisvärd. Pålitlig. Hemförbättring.

FIBEROPTISKA LJUS
STJÄRNA TAK LJUS

MODELL: LLE-002



Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla manualer noggrant innan användning. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av produkt du fått. Förlåt oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

	Varning - För att minska risken för skada måste användaren läsa bruksanvisningen noggrant.
	Denna enhet överensstämmer med del 15 av FCC Rules. Operation är föremål för följande två villkor: (1) Den här enheten får inte orsaka skadliga störningar, och (2) den här enheten måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

INSTRUKTIONER

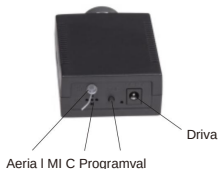
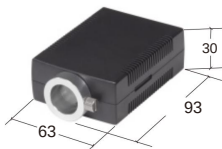
Välkommen att använda Fiber Optic Lights Star Ceiling Light. Läs bruksanvisningen noggrant innan du startar ljusmotorn

Säkerhetsanvisningar:

1. Se till att spänningen är korrekt.
2. Undvik att placera ljusmotorn i regn eller i fuktiga områden. Se till att ljusmotorn har tillräcklig ventilation och inte placeras i ett helt tillslutet utrymme.
3. Undvik att använda enheten över 40 °C temperatur.

 Fibersträngarna kan inte vikas på mitten, och böjradien bör inte vara mindre än 10 mm.

I. Ljusmotorinformation och mått



II. Tekniska parametrar:

Modell: LLE-002

Ingångsspänning: 12V DC

Emitterande färger: RGBW-blandning

Fjärrkontroll: Ja

Ljudkontroll: Ja

Portöppning: MAX: 516mm

Fibersträngar: 150 st 6,5 fot 0,03"

Effekt: 16W

LED: RGBW*4 lysdioder

Ljudkontroll: Ja

Blinka: Nej

APP: Ja

III. Fiberoptiska ljusmotorinställningar

1. Dessa lätta motorer är den vanliga versionen, och kontrollen är den följande:

Arbetsstatus	Inbyggt Program	Fjärrkontroll	DMX-kontroller	Ljud	APP
Fristående	✓	✓	x	✓	✓

För att välja olika program, tryck på "Program Section"-ratten på packpanelen när ljusmotorn är påslagen. Varje tryck kommer att ändra program i tur och ordning enligt tabellen.



Ladda ner APP

2. Instruktioner för fjärrkontroll:

- (1) Som standard har ljusmotorn och fjärrkontrollen i samma låda har parats. Ljusmotorn kan endast styras med den parade fjärrkontrollen. Blanda inte ljusmotorn med andra fjärrkontroller

- (2) Innan du använder fjärrkontrollen, gör säker på att fjärrkontrollen har en fräsch knappcell.

(Behöver köpa CR2032H själv).

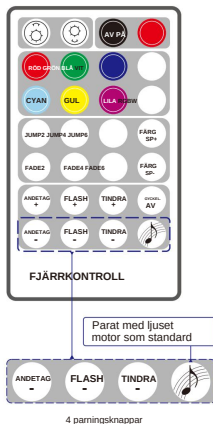
- (3) Om det behövs kan du para ihop den nuvarande ljusmotorn med fler fjärrkontroller. Det är också möjligt att para ihop den aktuella fjärrkontrollen med mer lätta motorer.

Hur man kopplar ihop fjärrkontrollen och lätt motor:

- (1) Slå på ljusmotorn. Tryck samtidigt på en av de fyra parningsknapparna 3 gånger i rad för att starta ihopparningen.
- (2) Ljusmotorn blinkar 3 gånger. Parningen är klar.

Parningsreglerna:

- (1) De fyra tangenterna på den sista raden på fjärrkontrollen är de fyra parningsnycklarna.
- (2) Varje parningsnyckel kan paras ihop med flera ljusmotorer och kommer att ha samma effekt.
- (3) Varje parningsnyckel kan paras ihop med flera lätta motorer och kommer att ha samma effekt. Parningsnycklar med olika ikoner kan komma från olika fjärrkontroller.
- (4) När enheten väl har parats ihop med fjärrkontrollen kan ihopparningsfunktionen inte avbrytas, utan skrivas över.
- (5) För samma ljusmotor kommer en ny kopplingsnyckel att skriva över den tidigare kopplingsnyckeln med samma ikon.



2. Knapparna på fjärrkontrollen

	Dimning+/- (7-nivåer) PÅ/AV
	Statiska färger (Röd, Grön, Blå, Vit, Cyan, Gul, Lila, RGBW)
	JUMP2: In B Hoppa JUMP4: W, B, G, R Jump JUMP6: W, B, G, R, Y, C Jump FADE2: W, B Fade FADE4: W, B, G, R Fade FADE6: W, B, G, R, Y, C Fade COLOR SP +/-: Justering av färgcykelhastighet (7-nivåer)
	BREATH+/- : Andningseffekt.(7-nivåer) FLASH+/- : Strobeffekt. (7-steps hastighet) TWINKLE+/- : Knapparna kommer att vara ogiltiga om det inte finns något blinkhjul. FUN.OFF: Avbrytande av andning/blinkande/ljudkontroll/ Blinkeffekt.  Aktivera ljudkontrollläget
	4 parningsnycklar: För att matcha ljusmotorn och fjärrkontrollen för användning. Som standard,  är ihopkopplad med ljusmotorn.

Anmärkningar:

- (1) Tryck på "Breath" eller "Flash", ljusmotorn kommer att andas eller blinka i en statisk färg av den senast utsända färgen. Om "FUN.OFF" trycks in stängs den aktuella andnings-, blix- eller glimtfunktionen av och ljusmotorn kommer att återuppta det senaste programmet.
- (2) Ljusmotorn har en minnesfunktion. När den är påslagen kör den det sista programmet innan den stängs av.
- (3) Knapparna "TWINKLE+", "TWINKLE-" och "FUNON" på fjärrkontrollen motsvarar knapparna "K1", "K2" och "K3" i APPEN.

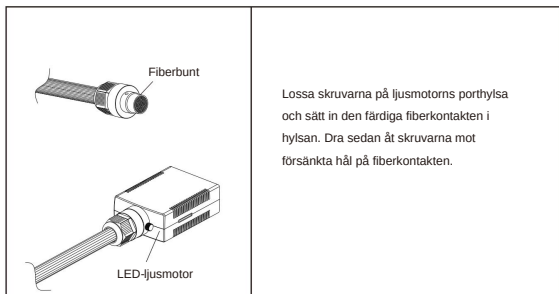
IV. Den inbyggda programtabellen i LLE-002

Pro.nr.	Funktion
00	Ljus av
01	Vit
02	Blå
03	Grön
04	Röd
05	Gul
06	Cyan
07	Vit, Blå, Grön, Röd, Gul, Cyan, Jump 4S
08	Vit, Blå, Grön, Röd, Gul, Cyan, Fade 4S
09	VityBlue Jump 4S
10	VityBlue Fade 4S

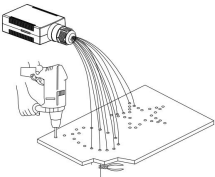
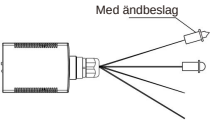
Anmärkningar: Knappen "PROGRAM" kan användas för att styra maskinen när fjärrkontrollen och appen inte är tillgängliga.

V. Montering och installation av fiberpaket 1. Montering av

fiberanslutningar / kopplingar



2. Installation av fibertrådar i tak

	1. Borra hål i taket enligt mönstret. Sätt in fibertrådarna i hålen och limma dem med hartslimmet . Klipp fiberändarna jäms med taket eller lämna 2-3mm utsprång 2. Fibersträngarna kan inte vara vikta på mitten, och böjradien bör inte vara mindre än 10 mm.
	Fiberändar kan monteras med ändbeslag för att ge mer optiska effekter.

Försiktighetsåtgärder:

1. Orsaker och felsökningsmetoder för att fjärrkontrollen är ute kontroll:
 - (1) Kontrollera om fjärrkontrollens indikatorlampa lyser. Om indikatorlampan inte lyser eller om ljusstyrkan är låg, byt ut batteriet.
 - (2) Om fjärrkontrollen inte har kontroll efter att du har bytt batteri, koppla ihop den igen.
 - (3) Se till att fjärrkontrollen används inom ett avstånd av 10 meter.

2. Orsaker och felsökningsmetoder för att APP-en inte har kontroll:

- (1) Om APP:n är installerad normalt och APP:n inte kan söka efter ljusmotorn är det nödvändigt att bekräfta om denna ljusmotor är upptagen av andra mobiler.
- (2) Om ljusmotorn är upptagen av andra mobiler måste den släppas och sedan påslagen för sökning och anslutning.
- (3) En mobil stöder anslutning till cirka 5 ljusmotorer. Det specifika numret varierar beroende på mottagningen av mobilsignalen.

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, Baoshanqu, shanghai 200000CN.

Importerad till AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited kontor 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.



Teknisk support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support