



# 4 X 30W STAGE BAR

COSMOS-COB-MKII

USER MANUAL

## WARNING!

Do not open cover. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel

Do not place the product in a location near a heat source such as a radiator, or in an area subject to direct sunlight, excessive dust, mechanical vibration or shock

The product must not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the product. No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the product

Allow adequate air circulation and avoid obstructing vents (if present) to prevent internal heat build-up. The ventilation must not be impeded by covering the appliance with items such as newspapers, table-cloths, curtains etc.

The mains plug is used to disconnect the appliance from the mains supply. Ensure that the mains outlet is easily-accessible and remove the plug from the mains outlet if you notice any abnormality with the appliance.

## VAROVÁNÍ!

Nezakrývejte. Uvnitř nejsou žádné součásti opravitelné uživatelem. S požadavkem na servis se okažte na kvalifikované servisní oddělení. Neumisťujte produkt v blízkosti zdroje tepla, jako je radiátor, nebo na místo s přímým slunečním světlem, nadměrným prašením, mechanickými vibracemi nebo šokem.

Produkt nesmí přijít do kontaktu s vodou a žádné objekty naplněné tekutinami, jako například vázy, by neměly být umístěny na produkt. Žádné zdroje otevřeného ohně, jako například svíčky, by neměly být umístěny na produkt.

Umožněte dostatečnou cirkulaci vzduchu a vyhněte se obstrukci ventilátoru (pokud jsou přítomné) pro předjetí interního přehřívání. Ventilace nesmí být narušena překrytím zařízení výrobky jako např. noviny, kuchyňské utěrky, záclony apod.

Hlavní kabel umožňující odpojit zařízení od elektriny. Ujistěte se, že hlavní napájecí výstup je snadno dostupný a odpojte kabel pokud zaznamenáte jakoukoliv abnormalitu na zařízení.

## DŮLEŽITÉ DODATEČNÉ INFORMACE! !DVARSEL!

Dækslet må ikke åbnes. Ingen bruger-udskiftelige dele indeni. Overlad service til kvalificeret service personale

Placer ikke produktet i nærheden af varmekilder såsom en radiator eller i direkte sollys, meget støv, mekaniske vibrationer eller stød. Produktet må ikke udsættes for vand eller stænk, og ingen genstande fyldt med væsker, f.eks. vaser, må anbringes på produktet

Må ikke placeres nær åben ild, tændte stearinlys må ikke placeres på produktet

Vær sikker på at der er tilstrækkelig luftcirkulation og undgå at dække ventilator (hvis der er nogen) for at undgå at produktet bliver varmt.

Ventilationen må ikke blokeres med overdækning af apparatet med genstande som aviser, dug, gardiner osv. Stikket bruges til at afbryde apparatet fra strømmen. Sikre at stikkontakten er let tilgængelig, og fjern stikket fra stikkontakten, hvis du bemærker noget unormalt med apparatet.

## WAARSCHUWING!

Maak de behuizing niet open. Dit toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen. Laat onderhoud over aan bevoegd onderhoudspersoneel.

Plaats het product niet in de buurt van een hittebron zoals een radiator of in direct zonlicht of in een stofrijke omgeving, mechanische vibratie of schok.

Plaats het product niet in de buurt van spatende of lekkende voorwerpen gevuld met een vloeistof zoals bijvoorbeeld een vaas.

Er mogen geen open vlammen zoals aangestoken kaarsen op de apparatuur worden geplaatst.

Zorg om overhitting te voorkomen voor voldoende ventilatie en bellemmer ventilatieroosters niet. Bedek het product niet met dingen zoals kranten, tafellakens, gordijnen etc.

De stekker van dit apparaat wordt gebruikt om het apparaat aan en uit te zetten. Zorg ervoor dat het stopcontact gemakkelijk bereikbaar is en haal de stekker uit het stopcontact als u enige onregelmatigheid ondervindt.

EN

## VAROITUS!

Älä avaa kantta. Ei sisällä käyttäjä-huollettavia osia. Huollot saa suorittaa vain pätevä huoltomies.

Älä säilytä tuotetta minkään kuuman lähellä kuten patteri tai suorassa auringonpaisteissa, pölyisessä, mekaanisessa värinässä tai iskussa. Tuotetta ei saa altistaa tippuvalle tai loiskeelle tai nesteitä sisältäviä tuotteita kuten maljakkoo eivät saa olla tuotteen lähetyvillä.

Avotulia kuten sytytetyt kynttilä ei saa olla tuotteen päällä.

Salli riittävä ilmankesto ja vältä tuuletusaukkojen tukkiminen (jos sellaisia on olemassa) estämään sisäisen lämmön muodostuminen. Tuuletusta ei saa estää peittämällä laite esineillä, kuten sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla jne.

Verkkovirtapistoketta käytetään irrottamaan laite verkkovirrasta. Varmista, että pistorasia on helposti saatavilla ja irrota pistotulppa pistorasiasta, jos havaitset jotain epänormaalia laitteessa.

FI

## ATTENTION!

Ne pas ouvrir le couvercle. Aucune pièce interne réparable par l'utilisateur.

Confier la réparation à du personnel de réparation qualifié. Ne pas laisser l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, dans un endroit directement exposé aux rayons du soleil, trop poussiéreux, ou pouvant subir des chocs mécaniques.

L'appareil ne doit pas être exposé aux gouttes d'eau et aux éclaboussures, et aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être posé dessus. Ne placer aucune source de flamme nue, telle qu'une bougie allumée, sur l'appareil.

Assurer une circulation d'air suffisante et éviter d'obstruer les fentes (le cas échéant) afin d'éviter une surchauffe interne. La ventilation ne doit pas être bloquée en couvrant l'appareil avec des objets tels que des journaux, des nappes, des rideaux, etc. La prise secteur est utilisée comme dispositif de débranchement. La prise murale doit être facile d'accès, et en cas d'anomalie de l'appareil, débrancher la prise de courant au niveau de la prise murale.

FR

## WARNING!

Öffnen Sie nicht das Gehäuse. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal.

Stellen Sie das Produkt nicht an einen Ort in der Nähe einer Wärmequelle wie etwa eines Heizkörpers oder in einem Bereich mit direktem Sonnenlicht, übermäßigem Staub, mechanischen Vibrationen oder Stößen.

Schützen Sie das Produkt vor tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie Vasen auf das Produkt.

Öffene Feuerquellen wie Kerzen dürfen nicht auf dem Gerät abgestellt werden.

Sorgen Sie für eine ausreichende Luftzirkulation und vermeiden Sie, dass die Lüftungsschlitze (falls vorhanden) abgedeckt werden, um einen internen Wärmestau zu verhindern. Die Belüftung darf nicht durch Abdecken des Gerätes mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. blockiert werden.

Der Netzstecker dient zum Trennen des Gerätes vom Netz. Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose leicht zugänglich ist, und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie eine Anomalie mit dem Gerät bemerken.

DE

DK

NL

## AVVERTIMENTO!

Non aprire il coperchio. Se fosse necessario, riferirsi ad un esperto.

Non esporre il prodotto a fonti di calore, luce del sole diretta, polvere, vibrazioni meccaniche o altri possibili shock.

Non esporre il prodotto a perdite di liquido o a spruzzi. Non appoggiare nessun oggetto contenente acqua sul prodotto.

Non esporre il prodotto a fuoco, candele o oggetti simili.

Assicurarsi la circolazione dell'aria e non ostruire le ventole, se presenti, per evitare il surriscaldamento. La ventilazione non deve subire impedimenti dovuti a giornali, tovaglie, tende, ecc.

La spina principale viene utilizzata per disconnettere il prodotto dalla principale fonte di energia. Assicurarsi che la spina sia facilmente accessibile e disconnettere l'unità nel caso si notassero dei difetti di funzionamento.

IT

## ADVARSEL!

NO

Ikke åpne dekselle. Inneholder ingen deler som kan brukes. Overlat reparasjon til kvalifisert servicepersonell.

Ikke plasser produktet i nærheten av varmekilder som f.eks. en radiator, eller i områder som er utsatt for direkte sollys, mye støv, mekanisk vibrasjon eller støt.

Produktet må ikke utsettes for drypping eller spruting, og gjenstander som er fylt med væsker, som f.eks. vaser, skal ikke plasseres på produktet.

Åpne flammer, som f.eks. tente lys, bør ikke plasseres på produktet. Tillat tilstrekkelig luftsirkulasjon og unngå å blokkere ventiler (hvis tilstede) for å forhindre intern varmeoppsamling. Pass på at ventilasjon ikke hindres ved å unngå å dekke apparatet med ting som aviser, bordduker, gardiner osv.

Stikkkontakten brukes til å koble apparatet fra strømforsyningen.

Forsikre deg om at stikkkontakten er lett tilgjengelig og ta støpselet ut av stikkkontakten hvis du oppdager uregelmessigheter under bruk av apparatet.

## OSTRZEŻENIE!

PL

Nie otwierać pokryw. W środku nie ma części nadających się do naprawy przez użytkownika. Prosimy pozostawić serwis dla wyszkolonego personelu.

Nie umieszczać produktu w pobliżu źródła ciepła, np. grzejnika, lub w bezpośrednim świetle słonecznym, kurzu, czy mechanicznym wibracjom. Produkt ten nie może być ekspozowany na kapanie lub chłapanie, a przedmioty wypełnione płynami, takie jak wazy, nie powinny być na nim umieszczane.

Źródła otwartego ognia, takie jak np. świece, nie powinny być umieszczane w produkcie.

Należy zapewnić odpowiednią wentylację i unikać blokowania otworów wentylacyjnych, aby uniknąć wewnętrznego wzrostu temperatury. Wentylacja nie powinna być utrudniana poprzez nakrywanie urządzenia gazetami, obrusami czy zasłonami.

Wtyczka sieciowa służy do odłączenia urządzenia od zasilania sieciowego. Należy upewnić się, że gniazdo sieciowe jest łatwo dostępne, a w razie wystąpienia nieprawidłowości w funkcjonowaniu urządzenia odłączyć je od zasilania sieciowego.

## ATENÇÃO!

PT

Não abra a tampa. Não tente a reparação do instrumento por si. Dirija-se a pessoal qualificado

Não aproxime a uma fonte de calor excessivo ou exponha o produto à luz solar, poeira, vibração ou choque

Não mantenha o produto num local húmido ou perto líquidos como vasos, etc.

Não aproxime o produto a fontes de fogo vivo, como velas

Mantenha o produto num espaço suficientemente arejado de forma a evitar sobre-aquecimento. Não bloqueie a ventilação do instrumento, cobrindo-o com artigos como cortinas, toalhas de mesa ou jornais. O transformador é utilizado para conectar e desconectar o artigo da principal fonte de energia. Certifique-se que a ficha é facilmente acessível e que o artigo está devidamente ligado à corrente se detectar alguma anomalia com o funcionamento

## VÝSTRAHA!

SK

Neotvárajte kryt. Vo vnútri nie sú žiadne súčasti, ktoré sú opraviteľné užívateľom. S požiadavkou na servis sa obráťte na kvalifikované servisné stredisko.

Nevyšťavujte produkt do blízkosti akéhokoľvek tepelného zdroja ako napr. radiátora, alebo do kontaktu so sľnečným žiarením, nadmerným prášnym prostredím, mechanickým vibráciám alebo šokom.

Produkt nesmie prísť do kontaktu s vodou a žiadny objekt naplnený vodou, ako napr. váza, nesmie byť umiestnený na produkt.

Žiadne výrobky s otvoreným ohňom, ako napr. sviečky, by nemali byť umiestnené na produkt.

Umožnite dostatočnú cirkuláciu vzduchu a zabráňte obštrukcii ventilačných otvorov (ak sú prítomné) kvôli prevencii vnútorného prehrievania. Ventilácia nesmie byť narušená prekrytím zariadenia výrobkami ako napr. noviny, kuchynské utierky, záclony a pod. Hlavný kábel umožňuje odpojiť zariadenie od elektriny. Uistite sa, že hlavný napájací výstup je ľahko dostupný a odpojte kábel ak zaznamenáte akúkoľvek abnormalitu na zariadení.

## OPOZORILO!

SI

Ne odpirajte pokrova. V notranjosti ni nobenih delov, ki jih uporabnik

lahko sam popravlja. Popravilo prepustite usposobljenemu oseboju

Ne postavljajte izdelka na lokacijo v bližini vira toplote, kot je radiator, ali na območje, ki je izpostavljeno neposredni sončni svetlobi, pretiranem prahu, mehanskim tresljajem ali udarcem

Izdelek ne sme biti izpostavljen kapljanju ali brizganju in nobeni predmeti, napolnjeni z vodo, kot so vaze, se ne smejo postaviti na izdelek. Nobenega od virov odprtega ognja, kot so vžgane sveče, se ne sme postavljati na izdelek

Zagotovite zadostno kroženje zraka in umaknite ovire na odprtinah (če obstajajo), zaradi preprečevanja kopičenja notranje toplote. Ventilacijo se ne sme ovirati s prekrivanjem naprave s predmeti, kot so časopisi, prti, zavese itn.

Omrežni vtič se uporablja za izklop naprave iz električnega omrežja.

Poskrbite, da je omrežna vtičnica zlahka dostopna in izvlecite vtičnik iz vtičnice, če opazite kakršno koli nepravilnost pri napravi.

## ¡ADVERTENCIA!

ES

No abra la tapa. No intente reparar el aparato usted mismo. Llévelo a reparar por personal calificado.

No coloque el aparato cerca de fuentes de calor excesivo o donde esté expuesto a luz solar directa, golpes, vibraciones o polvo.

Evite lugares expuestos a humedad. No ponga objetos llenos de líquidos en la superficie de este aparato.

No se deben colocar fuentes de llama desnuda, como velas encendidas, en la superficie de este aparato.

Mantenga suficiente espacio alrededor del aparato para permitir una ventilación adecuada. No obstruya o tape las aberturas con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.

El enchufe se utiliza para desconectar el producto de la corriente. Si nota algún defecto, desconéctelo de la toma de corriente.

## WARNING!

SE

Öppna ej locket. Inga användarvänliga delar inuti. För reparationer vänd er till kvalificerad servicepersonal

Ställ ej produkten vid en värmekälla t.ex element, i direkt solljus, damm, elektronisk vibration eller shock.

Produkten bör ej bli utsatt för droppande eller stänk och inga objekt fyllda med vätskor som t.ex vaser skall ställas på produkten. Ingen källa till öppna flammor som t.ex tända ljus bör placeras på produkten.

Tillåt tillräcklig luftcirkulation och blockera ej eventuella ventiler för att undvika intern överhettning. Ventilen bör ej täckas av föremål såsom tidningar, dukar, gardiner etc.

Nätkontakten används för att koppla bort apparaten från eluttaget. Se till att eluttaget är lättåtkomligt och avlägsna kontakten från eluttaget om du upptäcker något abnormt med produkten.

---

# INTRODUCTION

Thank you for purchasing the Cosmos COB 4 x 30W Stage Bar by Gear4music. To get the most out of your product, please read this manual carefully.

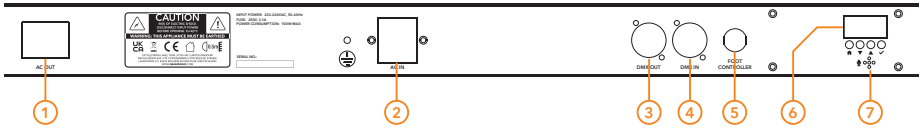
## CONTENTS

- 1 x Cosmos COB 4 x 30W Stage Bar
- 1 x Footswitch remote
- 1 x Stand
- 1 x Case
- 1 x UK IEC Cable
- 1 x EU IEC Cable

## FEATURES

- 4 x 30W 4-in-1 LED lights with 120 degree beam angle
- 1, 3, 7, 12 & 16 channel modes available
- Includes Auto And Sound Reactive Modes With A Variety Of Show Modes
- Tripod Stand, Footswitch And Case Included

# FUNCTIONS



## BACK PANEL

### 1. AC OUT

Use these IEC AC outputs to power other lights. The total load of the whole chain must not exceed 10A.

### 2. AC IN

Connect the included IEC power cable here.

### 3. DMX OUT

3-Pin Male XLR output to pass DMX signals on to another light.

### 4. DMX IN

3-Pin Female XLR input to receive DMX signals from another light or controller.

### 5. FOOTSWITCH REMOTE INPUT

Input port for the included Footswitch Controller

### 6. CONTROL PANEL

Used to control various aspects of the COSMOS COB

### 7. MICROPHONE

The microphone detects ambient audio for the sound reactive functions

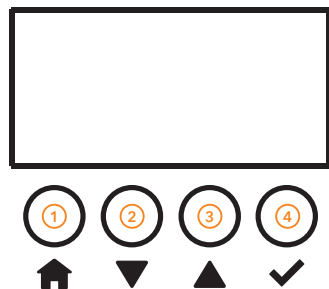
## CONTROL PANEL

### 1. MENU button

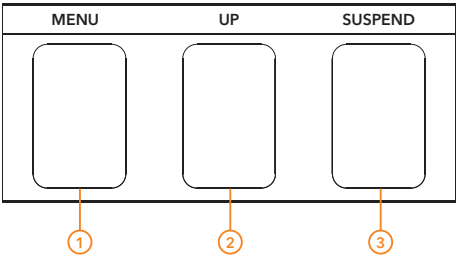
### 2. DOWN button

### 3. UP button

### 4. ENTER button



# FUNCTIONS



## BACK PANEL

### 1. MENU

Cycles through MENU options.

### 2. UP

Cycles through the settings chosen by the MENU button.

| Menu                                     | Strobe                           | Colour                | Show   | Speed   |
|------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------|---------|
| Settings to cycle through with UP button | 1.Synchronous strobe (White)     | 1. Red                | Show 1 | Speed 1 |
|                                          |                                  | 2. Green              | Show 2 | Speed 2 |
|                                          | 2.Sound reactive strobe (White)  | 3. Blue               | Show 3 | Speed 3 |
|                                          |                                  | 4. Red + Green        | Show 4 | Speed 4 |
|                                          | 3.Sound reactive strobe (Colour) | 5. Red + Blue         | Show 5 | Speed 5 |
|                                          |                                  | 6. Green + Blue       | Show 6 | Speed 6 |
|                                          |                                  | 7. Red + Green + Blue | Show 7 | Speed 7 |
|                                          |                                  | 8. Sound reactive     | Show 8 | Speed 8 |

### 3. SUSPEND

Pauses operation of the COSMOS COB (black out).

# BASIC OPERATION

Press the MENU button to bring up the menu system on the LCD Display. Use the DOWN and UP BUTTONS to navigate to your desired choice and the ENTER button to select.

Please note, if you wish to use SHOW mode then you must first set the light as a master (see the Menu Flow Diagram as to how).

---

## MENU ITEMS

### 1. ԲԺԺՐ - DMX 512 Address

Select the ADDR option with the ENTER button. Use the UP & DOWN buttons to choose the address. Press the ENTER button to save your selection. Once saved, press and hold MENU button to return to the main menu.

### 2. ՇԽՈՒԺ - Channel Mode

Select the CHMD option with the ENTER button. Use the UP & DOWN buttons to choose your mode, such as 1, 3, 7, 12 & 16 channel modes. Press the ENTER button to save your selection. Once saved, press and hold the MENU button to return to the main menu.

### 3. ՏԼՈՒԺ - Slave Mode

Select the SLMD option with the ENTER button. Use the UP & DOWN buttons to choose between Master, Slave 1 or Slave 2 modes. Press the ENTER button to save your selection. Once saved, press and hold the MENU button to return to the main menu.

### 4. ՏԽՈՒԺ - Show Mode

Select the SHMD option with the ENTER button. Use the UP & DOWN buttons to choose between shows 1-8. Show 0 will play shows at random. Press the ENTER button to save your selection. Once saved, press and hold the MENU button to return to the main menu.

### 5. ՏՕՍՈՒՆ - Sound Reactivity

Select the SOUN option with the ENTER button. Use the UP & DOWN buttons to choose between the sound reactive functionality being on or off. Press the ENTER button to save your selection. Once saved, press and hold the MENU button to return to the main menu.

### 6. ՏՁՈՂՏ - Microphone Sensitivity

Select the SENS option with the ENTER button. Use the UP & DOWN buttons to adjust the sensitivity of the onboard microphone from 0 to 100. Press the ENTER button to save your selection. Once saved, press and hold the MENU button to return to the main menu.

### 7. ԵԼՈՒԺ - Standby Mode

Select the BLMD option with the ENTER button. Use the UP & DOWN buttons to choose between the standby mode (YES) or normal mode (NO). Press the ENTER button to save your selection. Once saved, press and hold the MENU button to return to the main menu.

### 8. ԼԷԺԺ - LED Screen on/off

Select the LED option with the ENTER button. Use the UP & DOWN buttons to choose between the display being ON or OFF. Press the ENTER button to save your selection. Once saved, press and hold the MENU button to return to the main menu.

### 9. ԺԼ ՏՔ - LED Screen Invert

Select the DISP option with the ENTER button. Use the UP & DOWN buttons to choose between DISP and PSID options. Press the ENTER button to save your selection. Once saved, press and hold the MENU button to return to the main menu.

### 10. ԷՔՏԷ - Test Mode

Select the TEST option with the ENTER button. The COSMOS COB will run through a built-in test program. Press and hold the MENU button to end the test and return to the main menu.

### 11. ԽՕՐ - Length of Operation

Select the HOUR option with the ENTER button. The display will show the operating time of the COSMOS COB. Press and hold the MENU button to return to the main menu.

### 12. ՆԷՐՏ - Firmware Version

Select the VER option with the ENTER button. The display will show firmware version of the COSMOS COB. Press and hold the MENU button to return to the main menu.

## FUNCTIONS

| MODE                | BUTTON | DISPLAY | BUTTON | DISPLAY | BUTTON | DISPLAY | BUTTON | DISPLAY |
|---------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| DMX ADDRESS         | 🏠      | Addr    | ✓      | ADD 1   | ▼ ▲    | AS 12   | ✓      |         |
| CHANNEL MODE        | 🏠      | ChNd    | ✓      | 1Ch     | ▲      | 3Ch     | ▲      | 7Ch     |
|                     |        |         | ▲      | 12Ch    | ▲      | 16Ch    | ✓      |         |
| MASTER / SLAVE      | 🏠      | SLNd    | ✓      | MASt    | ✓      |         |        |         |
|                     |        |         | ▲      | SL 1    | ✓      |         |        |         |
|                     |        |         | ▲      | SL 2    | ✓      |         |        |         |
| SHOW MODE           | 🏠      | ShNd    | ✓      | Sh 0    | ▼ ▲    | Sh 8    | ✓      |         |
| SOUND ACTIVE        | 🏠      | SoUn    | ✓      | on      | ✓      |         |        |         |
|                     |        |         | ▲      | oFF     | ✓      |         |        |         |
| SOUND SENSITIVITY   | 🏠      | SEnS    | ✓      | 0       | ▼ ▲    | 100     | ✓      |         |
| STANDBY MODE        | 🏠      | bLNd    | ✓      | no      | ✓      |         |        |         |
|                     |        |         | ▲      | YES     | ✓      |         |        |         |
| LED DISPLAY         | 🏠      | LEd     | ✓      | on      | ✓      |         |        |         |
|                     |        |         | ▲      | oFF     | ✓      |         |        |         |
| LED INVERTED/NORMAL | 🏠      | dI SP   | 🏠      |         |        |         |        |         |
|                     |        |         | ✓      | dS IP   | 🏠      |         |        |         |
| TEST                | 🏠      | tESt    | ✓      |         |        |         |        |         |
| WORKING TIME        | 🏠      | hour    | ✓      | 0       |        | 9999    |        |         |
| VERSION             | 🏠      | vErS    | ✓      | v1 0    |        |         |        |         |

## MASTER/SLAVE MODE

The COBMOS COB can be used in either master or slave modes allowing you to control a large ranges of lights with just a few control changes.

In master mode the COSMOS COB will transmit its settings and data via the DMX OUT connector to any other lights connected in slave mode.

In slave mode the COSMOS COB will react to incoming signals and data received via the DMX IN connector, allowing it to be controlled by external hardware such as a DMX controller or other light.

## DMX CONTROL

| Channel               | No.     | Function                            |
|-----------------------|---------|-------------------------------------|
| <b>1 CHANNEL MODE</b> |         |                                     |
| CH1                   | 000-007 | None                                |
|                       | 008-037 | Show 1                              |
|                       | 038-067 | Show 2                              |
|                       | 068-097 | Show 3                              |
|                       | 098-127 | Show 4                              |
|                       | 128-157 | Show 5                              |
|                       | 158-187 | Show 6                              |
|                       | 188-217 | Show 7                              |
|                       | 218-247 | Show 8                              |
|                       | 248-255 | Cycle through show 1-8              |
| <b>3 CHANNEL MODE</b> |         |                                     |
| CH1                   | 000-255 | RED brightness 0-100%               |
| CH2                   | 000-255 | GREEN brightness 0-100%             |
| CH3                   | 000-255 | BLUE brightness 0-100%              |
| <b>7 CHANNEL MODE</b> |         |                                     |
| CH1                   | 000-255 | RED brightness 0-100%               |
| CH2                   | 000-255 | GREEN brightness 0-100%             |
| CH3                   | 000-255 | BLUE brightness 0-100%              |
| CH4                   | 000-255 | Overall brightness 0-100%           |
| CH5                   | 000-007 | No change                           |
|                       | 008-247 | Strobe speed, slow to fast          |
|                       | 248-255 | Sound reactive strobe mode          |
|                       | 000-007 | No change                           |
| CH6                   | 233-247 | LED colour change, 1-16             |
|                       | 248-255 | Sound reactive show mode, show 1-16 |
|                       | 000-007 | No change                           |
| CH7                   | 008-255 | Speed, slow to fast                 |

| Channel                   | 12 CHANNEL | 12 CHANNEL | Function                            |
|---------------------------|------------|------------|-------------------------------------|
| <b>12/16 CHANNEL MODE</b> |            |            |                                     |
| CH1                       | CH1        | 000-255    | PAR 01 RED brightness 0-100%        |
| CH2                       | CH2        | 000-255    | PAR 01 GREEN brightness 0-100%      |
| CH3                       | CH3        | 000-255    | PAR 01 BLUE brightness 0-100%       |
| CH4                       | CH4        | 000-255    | PAR 02 RED brightness 0-100%        |
| CH5                       | CH5        | 000-255    | PAR 02 GREEN brightness 0-100%      |
| CH6                       | CH6        | 000-255    | PAR 02 BLUE brightness 0-100%       |
| CH7                       | CH7        | 000-255    | PAR 03 RED brightness 0-100%        |
| CH8                       | CH8        | 000-255    | PAR 03 GREEN brightness 0-100%      |
| CH9                       | CH9        | 000-255    | PAR 03 BLUE brightness 0-100%       |
| CH10                      | CH10       | 000-255    | PAR 04 RED brightness 0-100%        |
| CH11                      | CH11       | 000-255    | PAR 04 GREEN brightness 0-100%      |
| CH12                      | CH12       | 000-255    | PAR 04 BLUE brightness 0-100%       |
|                           | CH13       | 000-255    | Overall brightness 0-100%           |
|                           | CH14       | 000-007    | No change                           |
|                           |            | 008-247    | Strobe speed, slow to fast          |
|                           |            | 248-255    | Sound reactive strobe mode          |
|                           | CH15       | 000-247    | No change                           |
|                           |            | 248-255    | LED colour change, 1-16             |
|                           | CH16       | 000-255    | Sound reactive show mode, show 1-16 |

---

# SPECIFICATIONS

|                   |                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|
| POWER CONSUMPTION | 130W                                                          |
| PAR LED           | 4 x RGB 30W                                                   |
| LED               | R - 360nm / 310lm,<br>G - 515nm / 450lm,<br>B - 460nm / 160lm |
| BEAM ANGLE        | 120 degrees                                                   |
| POWER LINKING     | 5 x COSMOS-COB<br>or 10A max total<br>load                    |
| DMX CHANNEL MODES | 1, 3, 7, 12, 16                                               |
| POWER INPUT       | 220-240V AC<br>50/60Hz                                        |
| FUSE              | T 3.15A 250V                                                  |
| STAND SIZE        | 1.5-2m adjustable                                             |
| WEIGHT            | 11.2kg                                                        |





KETTLESTRING LANE | YORK | YO30 4XF | UNITED KINGDOM  
METALLVÄGEN 45A | 195 72 ROSERSBERG | STOCKHOLM | SVERIGE  
LAHNSTRASSE 27 | 45478 MÜLHEIM AN DER RUHR | DEUTSCHLAND

If you have any more questions about this product, please do not hesitate to contact the Gear4music Customer Service Team on: **+44 (0) 330 365 4444** or **[info@gear4music.com](mailto:info@gear4music.com)**

