

# **COSMOS-COB**

COB Par Set with Zoom by Gear4music

**USER MANUAL**

**WARNING!**

EN

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.

This appliance incorporates a replaceable fuse that can be accessed without opening the appliance cover. Disconnect the mains supply before attempting to replace the fuse, and replace with one of the same type and rating

This appliance must be earthed

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.

**IMPORTANT RIGGING INFORMATION!**

Installation should be carried out by qualified personnel only. Improper installation can result in serious injury and damage to property.

Overhead rigging requires extensive experience. Working load limits should be respected and certified installation materials would be used.

The installation should be inspected regularly for safety.

Make sure that the area below the installation is free from personnel during rigging, de-rigging & servicing.

Locate the device in a well-ventilated place, away from flammable materials. The device must be located at least 50cm from surrounding walls.

The device should be installed out of reach of people and away from areas where persons may walk by or be seated.

The device must be securely & rigidly fixed.

The installation should be inspected by professional staff prior to use and regularly thereafter.

Before rigging, make sure that the installation area can support the weight of the device. Use a steel safety cable when mounting the device overhead.

**VAROVÁNÍ!**

CZ

Nezakrývejte. Uvnitř nejsou žádné součásti opravitelné uživatelem. S požadavkem na servis se odkažte na kvalifikované servisní oddělení.

Neumísťujte produkt v blízkosti zdroje tepla, jako je radiátor, nebo na místo s přímým slunečním světlem, nadměrným prášením, 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 ventilátorů (pokud jsou přítomné) pro předejítí interního přehřívání. Ventilace nesmí být narušena překrytím zařízení výrobky jako např. noviny, kuchyňské utěrky, záclony apod.

Toto zařízení obsahuje vyměnitelnou pojistku, která je dostupná bez nutnosti otevření krytu. Odpojte hlavní zdroj napájení před pokusem o výměnu a vyměňte za stejný typ pojistky.

Toto zařízení musí být uzeměno.

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

**DŮLEŽITÉ DODATEČNÉ INFORMACE!**

Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný personál. Nesprávná instalace může způsobit vážná zranění a poškození majetku.

Nadzemní manipulace vyžaduje rozsáhlé zkušenosti. Měly by být dodrženy limity pracovního zatížení a měly by být použity certifikované instalacní materiály.

Instalace by měla být pravidelně kontrolována z hlediska bezpečnosti.

Ujistěte se, že oblast pod instalací je během manipulace, demontáže a servisu bez personálu.

Umístěte zařízení na dobré větrání místě, mimo hořlavých materiálů. Zařízení musí být umístěno nejméně 50 cm od okolních stěn.

Přístroj by měl být instalován mimo dosah lidí a mimo oblasti, kde mohou chodit nebo sedět osoby.

Přístroj musí být pevně a pečlivě upevněn.

Instalace by měla být před použitím kontrolována. Později by také měla být pravidelně kontrolována odbornými pracovníky.

Před montáží se ujistěte, že oblast instalace je vhodná pro váhu zařízení. Při montáži zařízení nad hlavou používejte ocelový bezpečnostní kabel.

## **ADVARSEL!**

**DK**

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 stæk, 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 ventilører (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.  
Dette apparat indeholder en udskiftelig sikring, der kan skiftes uden at åbne apparatet. Afbryd strømmen, før du forsøger at  
udsætte sikringen, og udskift den med en af samme type og med samme værdier

Dette apparat skal have jordforbindelse

Stikket bruges til at afbryde apparatet fra strømmen. Sikre at stikkontakten er let tilgængelige, og fjern stikket fra stikkontakten,  
hvis du bemærker noget unormalt med apparatet.

## **VIKTIG OPSÆTNINGS INFORMATION**

Installation bør kun udføres af kvalificerede personer. ukorrekt installation kan resultere i seriøse personskader og skader på  
ejendom.

Overhead installation kræver extensiv erfaring. arbejdslasts begrænsninger bør respekteres og certificeret installations  
materiale bør bruges.

Installationen bør inspiceres regelmæssigt for sikkerhed

Vær sikker på at områden under installationen er tomt for personer under opsætning, nedtagning og servicering.

Placer enheden i et godt ventileret område, væk fra antændelige materialer. Dette produkt skal placeres mindst 50 cm fra  
omkringliggende vægge

Denne enhed bør installeres uden for rækkevidde og væk fra områder hvor folk går forbi, eller sidder.

Denne enhed skal være sikkert og stift sat op.

Installationen bør inspiceres af professionelle før brug og regelmæssigt derefter

Før opsætning, sikres der at installationsområdet kan bære enhedens vægt. Brug et stål sikkerhedskabel når overheden gøres  
fast.

## **WAARSCHUWING!**

**NL**

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 produkt 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 produkt niet in de buurt van spattende of lekkende voorwerpen gevuld met een vloeistof zoals bijvoorbeeld een  
vas.

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 produkt niet met  
dingen zoals kranten, tafellakens, gordijnen etc.

Dit apparaat heeft een vervangbare zekering die kan worden vervangen zonder het apparaat te openen. Zorg ervoor dat u de  
stekker uit het stopcontact haalt voordat u de zekering vervangt.

Dit apparaat moet worden geaard.

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 onregelmoeidheid ondervindt.

## **BELANGRIJKE TUIGAGE INFORMATIE**

Installatie dient alleen uitgevoerd te worden door een deskundige. Verkeerde installatie kan resulteren in ernstig letsel en  
schade aan eigendommen.

Tuigage boven het hoofd vereist uitgebreide ervaring. Werklast limieten dienen gerespecteerd te worden en erkend installatie  
materiaal dient gebruikt te worden.

De installatie dient regelmatig geïnspecteerd te worden voor de veiligheid.

Zorg ervoor dat het terrein onder de installatie vrij is van medewerkers tijdens tuigage, de-tuigage en onderhoud.

Plaats het apparaat in een goed geventileerde ruimte, verwijderd van brandbaar materiaal. Het apparaat moet ten minste 50  
cm van omringende muren geplaatst worden.

Het apparaat dient geïnstalleerd te worden buiten bereik van mensen en weg van gebieden waar mogelijk mensen lopen of  
zitten.

Het apparaat dient veilig en stevig vastgemaakt te worden.

De installatie dient geïnspecteerd te worden door professionele medewerkers, voor gebruik en regelmatig daarna.

Voor tuigage, zorg ervoor dat het installatie gebied het gewicht van het apparaat aankan. Gebruik een stalen veiligheidskabel  
wanneer u het apparaat boven uw hoofd monteert.

## VAROITUS

FI

Älä avaa kantta. Ei sisällä käyttäjää-huollettavia osia. Huollot saa suorittaa vain pätevää huoltomies.

Älä säälytä tuotetta minäkään kuuman läheellä kuten patteri tai suorassa auringonpaineesta, pölyisessä, mekaanisessa väriinässä tai iiskussa

Tuotetta ei saa altistaa tippuvalle tai loiskeelle tai nesteitä sisältäviä tuotteita kuten maljakko eivät saa olla tuotteen lähettyvillä. Avotulia kuten sytytetty kynttilä ei saa olla tuotteen päällä.

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

Laitteessa on vaihdettava sulake johon pääsee käsiksi avaamatta laitteen kantta. Irrota verkkovirta ennen kun yrität vaihtaa sulakkeen ja korvaa sulake samanlaisella typillä ja luokituksella

Laitteen on oltava maadotettu

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

## TÄRKEÄÄ TIETO ASENNUKSESTA

Ainoastaan ammattilaistoisten työntekijöiden tulee asentaa laitteisto. Väärin suoritettu asennus saattaa aiheuttaa vahinkoa henkilölle t. omaisuudelle

Overhad-takilointi edellyttää tarpeksi kattavaa työkemusta. Ylityötä ja käyttökuormitusta koskevia rajoituksia tulee kunnioittaa. Ainoastaan virallisten asennusmateriaalien käyttö on sallittua.

Asennus tulee säännöllisesti tarkastaa turvallisuuden varalta

Varmista, että henkilökunnalla ei ole pääsyä asennuksen alla olevalle alueelle asennuksen, yksikön irroittamisen ja huollon aikana

Sijoita laite hyvin tuuletettuun kohtaan, tarpeksi kauas tulenaroista materiaaleista. Laite tulee sijoittaa vähintään puolen metrin etäusyydelle ympäröivistä seinistä

Laite tulee sijoittaa ihmisten ulottumattomille ja tarpeksi kauas alueista, jonka henkilöillä on pääsy t. jossa he voivat istua.

Laite tulee kiinnittää tiukasti paikalleen

Ammattilaistoisen henkilökunnan tulee tarkastaa laite ennen käyttö ja säännönmukaisesti myös sen jälkeen

Ennen asennuksen suorittamista, varmista, että asennusalue on tarpeksi vankka yksikön painolle. Käytä terästurvakaapelia asentaeassasi laitteen ylöpuolelle overhead-käytössä

## ATTENTION!

FR

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. Cet appareil intègre un fusible remplaçable et accessible sans d'ouvrir le couvercle. Débrancher l'appareil du secteur avant d'entreprendre de remplacer le fusible, et remplacer le fusible avec un fusible de même type et de même valeur

Cet appareil doit être raccordé à une prise avec mise à la terre

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.

## INFORMATIONS IMPORTANTES SUR L'INSTALLATION

L'installation doit être réalisée exclusivement par des professionnels qualifiés. Une installation inadéquate peut entraîner de graves blessures et dommages matériels.

Le montage d'équipements en suspension aérienne requiert une expérience approfondie. Il doit être effectué dans le respect des limites de charge de travail, et en utilisant des équipements certifiés pour l'installation.

L'installation doit faire l'objet de contrôles de sécurité réguliers.

Assurez-vous que personne ne se trouve sous la zone de l'installation au cours du montage, du démontage et des travaux d'entretien.

Placez l'appareil dans une zone bien aérée et à distance de toute substance inflammable. L'appareil doit être situé à une distance d'au moins 50 cm des murs environnants.

L'appareil doit être installé hors de portée des personnes, et à distance des zones où des personnes sont susceptibles de marcher ou de s'asseoir.

L'appareil doit être fixé de manière stable et sécurisée.

L'installation doit faire l'objet d'une inspection par des professionnels avant utilisation, puis à intervalles réguliers par la suite.

Avant de procéder au montage, assurez-vous que la zone prévue pour l'installation peut supporter le poids de l'appareil.

Utilisez un câble de sécurité en acier pour l'installation de l'appareil par suspension aérienne.

**DE**

## **WARNUNG!**

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.  
 Offene Feuerquellen wie Kerzen dürfen nicht auf dem Gerät abgestellt werden.  
 Sorgen Sie für eine ausreichende Luftzirkulation und vermeiden Sie, dass die Lüftungsschlitzte (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.  
 Dieses Gerät verfügt über eine auswechselbare Sicherung, die ohne Öffnen der Geräteabdeckung zugänglich ist. Trennen Sie den Netzstecker vom Stromnetz, bevor Sie die Sicherung ersetzen, und ersetzen Sie die Sicherung mit einer Sicherung der gleichen Art und Spezifikation.  
 Dieses Gerät muss geerdet sein.  
 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.

## **WICHTIGE INFORMATIONEN ZUR AUFHÄNGUNG**

Die Installation darf nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Unsachgemäße Installation kann zu schweren Verletzungen und Sachschäden führen.  
 Die Aufhängung von Geräten erfordert viel Erfahrung. Die zulässigen Tragfähigkeiten müssen eingehalten werden, und es müssen zertifizierte Installationsmaterialien verwendet werden.  
 Die Anlage sollte regelmäßig auf Sicherheit überprüft werden.  
 Vergewissern Sie sich, dass der Bereich unterhalb der Installation während des Auf- und Abbaus und der Wartung frei von Personen ist.  
 Stellen Sie das Gerät an einem gut gelüfteten Ort abseits von brennbaren Materialien auf. Das Gerät muss mindestens 50 cm von den umgebenden Wänden entfernt aufgestellt werden.  
 Das Gerät sollte außerhalb der Reichweite von Personen und außerhalb von Bereichen installiert werden, in denen Personen vorbeigehen oder sitzen können.  
 Das Gerät muss sicher und stabil befestigt sein.  
 Die Installation sollte vor der Inbetriebnahme und danach regelmäßig von Fachpersonal überprüft werden.  
 Vergewissern Sie sich vor dem Aufbau, dass der Installationsbereich das Gewicht des Geräts tragen kann. Verwenden Sie ein Stahlseil, wenn Sie das Gerät über Kopf montieren.

**IT**

## **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, tovaglié, tende, ecc.  
 Questo prodotto contiene un fuso sostituibile che può essere manovrato senza aprire il coperchio. Assicurarsi di disconnettere tutte le fonti di energia prima di sostituire il fuso, e sostituire il fuso con uno uguale per tipo e voltaggio.  
 Questo prodotto deve essere appoggiato a terra.  
 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.

## **INFORMAZIONI IMPORTANTI SULL'INSTALLAZIONE!**

L'installazione deve essere eseguita solo da personale qualificato. Un'installazione errata può provocare lesioni gravi e danni alla proprietà.  
 Le manovre aeree richiedono una vasta esperienza. I limiti di carico di lavoro dovrebbero essere rispettati e dovrebbero essere utilizzati materiali di installazione certificati.  
 L'installazione dovrebbe essere ispezionata regolarmente per sicurezza.  
 Assicurarsi che l'area sotto l'installazione sia priva di personale durante qualsiasi manovra e manutenzione.  
 Posizionare il dispositivo in un luogo ben ventilato, lontano da materiali infiammabili. Il dispositivo deve essere posizionato ad almeno 50 cm dalle pareti circostanti.  
 Il dispositivo deve essere installato lontano dalla portata delle persone e lontano da aree in cui le persone possano camminare o sedersi.  
 Il dispositivo deve essere fissato saldamente e rigidamente.  
 L'installazione deve essere controllata da personale professionale prima dell'uso e regolarmente in seguito.  
 Prima del montaggio, assicurarsi che l'area di installazione sia in grado di sostenere il peso del dispositivo. Utilizzare un cavo di sicurezza in acciaio quando si monta il dispositivo in testa.

## **ADVARSEL!**

**NO**

Ikke åpne dekselet. Inneholder ingen deler som kan brukes. Overlat reperasjon 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 ventilører (hvis tilstede) for å forhindre intern varmeoppsamling. Pass på at ventilasjon ikke hindres ved å unngå å dekke apparatet med ting som viser, bordduker, gardiner osv.

Dette apparatet har en utskiftbar sikring som kan nås uten å åpne dekselet på apparatet. Koble fra strømforsyningen før du prøver å bytte ut sikringen, og erstatt med samme type og verdi.

Dette apparatet bør plasseres på gulvet.

Stikkontakten brukes til å koble apparatet fra strømforsyningen. Forsikre deg om at stikkontakten er lett tilgjengelig og ta stoppsetet ut av stikkontakten hvis du oppdager uregelmessigheter under bruk av apparatet.

## **VIKTIG INFORMASJON OM MONTERING**

Montering skal kun utføres av kvalifisert personell. Feil montering kan føre til alvorlige skader og materiell skade.

Montering i taket krever omfattende erfaring. Gjeldende lastbegrensninger må overholdes og sertifiserte materialer for montering må brukes.

Monteringen må inspireres regelmessig for sikkerhet.

Sørg for at området under monteringen er fritt for personell når montering, demontering og vedlikehold pågår.

Plasser enheten i et godt ventilert område, langt unna brannfarlige materialer. Enheten må plasseres minst 50 cm fra omkringliggende veggger.

Enheten må monteres i et område som er utilgjengelig for folk og i god avstand fra områder der personer vil gå forbi eller sitte.

Denne enheten må være trygt og godt festet.

Monteringen må inspireres av fagpersonell før bruk og deretter regelmessig.

Forsikre deg om at monteringsplassen kan håndtere enhetens vekt før du monterer den. Bruk en sikkerhetskabel av stål når du monterer enheten i taket.

## **OSTRZEŻENIE!**

**PL**

Nie otwierać pokrywy. 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振动em.

Produkt ten nie może być eksponowany 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 umiejscowiane na 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.

Urządzenie wyposażone jest w wymienny bezpiecznik, z dostępem bez potrzeby otwierania pokrywy. Przed próbą wymiany bezpiecznika, należy odłączyć urządzenie od prądu, a bezpiecznik powinien być tego samego typu.

Urządzenie musi być uziemione.

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

## **WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE MONTAŻU!**

Montaż powinien zostać wykonany tylko przez wykwalifikowany personel. Nieprawidłowa instalacja może skutkować poważnymi obrażeniami lub uszkodzeniem urządzenia.

Instalacja na wysokość wymaga odpowiednich kwalifikacji. Należy uwzględnić dopuszczalne obciążenie robocze oraz używać tylko certyfikowanych materiałów instalacyjnych.

Instalacja urządzenia powinna być poddawana regularnym przeglądом w celu zapewnienia bezpieczeństwa.

Upewnij się, że w obszarze poniżej miejsca instalacji nie znajduje się personel podczas montażu, demontażu i przeglądów technicznych.

Urządzenie powinno być zamontowane w miejscu o dobrej wentylacji i w bezpiecznej odległości od materiałów łatwopalnych. Urządzenie należy zlokalizować w odległości co najmniej 50cm od najbliższej ściany.

Urządzenie powinno być zainstalowane w mało dostępnym miejscu i w bezpiecznej odległości od miejsc, w których mogą przebywać ludzie.

Urządzenie musi być zamontowane w sposób bezpieczny i stabilny.

Instalacja urządzenia powinna być poddana przeglądowi technicznemu przez wykwalifikowany personel przed rozpoczęciem użytkowania i regularnym przeglądem w trakcie całego okresu użytkowania.

## **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 bloquee a ventilação do instrumento, cobrindo-o com artigos como cortinas, toalhas de mesa ou jornais  
Este artigo contém um fusível que substituível ao qual pode aceder sem abrir a tampa. Desconecte o produto da corrente antes de aceder ao fusível e substitua-o por um do mesmo tipo.  
Este artigo deve ser conectado a uma corrente eléctrica com conexão de fio terra  
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

## **INFORMAÇÃO IMPORTANTE SOBRE A INSTALAÇÃO**

A instalação deve ser realizada apenas por pessoal qualificado. Uma instalação incorreta pode resultar em ferimentos graves e danos à propriedade.  
A instalação em suspensão exige uma vasta experiência. Os limites de carga de trabalho devem ser respeitados e serão usados materiais de instalação certificados.  
A instalação deve ser inspecionada regularmente para segurança.  
Certifique-se de que a área por baixo da instalação esteja livre de pessoal durante a instalação, remoção e manutenção.  
Instale o dispositivo num local bem ventilado, longe de materiais inflamáveis. O dispositivo deve ser instalado a pelo menos 50 cm das paredes circundantes.  
O dispositivo deve ser instalado fora do alcance das pessoas e longe de áreas onde as pessoas possam caminhar ou sentar-se.  
O dispositivo deve ser fixado de forma segura e intratigente.  
A instalação deve ser inspecionada por pessoal especializado antes de ser utilizada e regularmente após a 1ª utilização.  
Antes da instalação, certifique-se de que a área de instalação pode suportar o peso do dispositivo. Use um cabo de aço de segurança ao instalar o dispositivo suspenso.

## **VÝSTRAHA!**

**SK**

Neovárajte kryt. Vnútri nie sú žiadne súčasti, ktoré sú opraviteľne užívateľom. S požiadavkou na servis sa obrátte na kvalifikované servisné stredisko.  
Nevystavujte produkt do blízkosti akéhokoľvek tepelného zdroja ako napr. radiátora, alebo do kontaktu so slnečným žiareniom, nadmerným prásňím 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 obstrukcii ventilačných otvorov (ak sú prítomné) kvôli prevencii vnútorného prehrievania. Ventilácia nesmie byť narušená prekrytím zariadenia výrobkami ako napr. noviny, kuchynské utierky, záclony a pod.  
Toto zariadenie obsahuje vymeniteľnú poistku, ktorá je dostupná bez nutnosti otvorenia krytu. Odpojte hlavný zdroj napájania pred pokusom o výmenu a vymenite za ten istý typ poistky.  
Toto zariadenie musí byť uzemnené.  
Hlavný kábel umožňuje odpojiť zariadenie od elektriny. Uistite sa, že hlavný napájací výstup je ľahko dostupný a odpojte kábel ak zaznamenáte akúkolvek abnormalitu na zariadení.

## **DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE K MONTÁŽI!**

Zariadenie by mal inštalovať len kvalifikovaný profesionál. Nesprávna inštálacia môže spôsobiť vážne zranenia alebo škody na majetku.  
Montáž vo výške vyžaduje značné skúsenosti. Treba pri nej dbať na limity nosnosti a certifikáciu použitých inštaláčnych materiálov.  
Inštálacia by mala byť z bezpečnostných dôvodov pravidelne kontrolovaná.  
Uistite sa, že sa v priestore pod inštálaciou počas montáže, demontáže či údržby zariadenia nenachádzajú žiadne osoby.  
Umiestnite zariadenie na dobre vetranom mieste, daleko od horľavých materiálov. Zariadenie musí byť umiestnené aspoň 50 cm od okolitých stien.  
Zariadenie by malo byť nainštalované mimo dosah ľudí a ďaleko od miest, kde môžu osoby prechádzať alebo byť usedané.  
Zariadenie musí byť bezpečne a pevnne zafixované.  
Inštálacia by mala byť skontrolovaná profesionálnymi špecialistami pred prvým použitím a v pravidelných intervaloch aj neskôr.  
Pred montážou sa uistite, že miesto inštálacie uniesie váhu zariadenia. Použite bezpečnostný oceľový drôt ak zariadenie inštaluujete do výšky.

## OPOZORILO!

SI

Ne odpirajte pokrova. V notranjosti ni nobenih delov, ki jih uporabnik lahko sam popravlja. Popravilo prepustite usposobljenemu osobu.

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

Izdelek ne sme biti izpostavljen kapljaju ali brizganju in nobeni predmeti, napoljeni z vodo, kot so vase, se ne smejo postaviti na izdelek.

Nobenega od virov odprtga 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 topote. Ventilacijo se ne sme ovirati s prekrivanjem naprave s predmeti, kot so časopisi, prti, zavese itn.

Naprava vsebuje zamenljivo varovalko, do katere je možno dostopiti brez odpiranja pokrova naprave. Odklopite električno omrežje preden poskušate zamenjati varovalko, in jo nadomestite z eno iste vrste in jakosti.

Ta naprava mora biti ozemljena.

Omrežni vtič se uporablja za izklop naprave iz električnega omrežja. Poskrbite, da je omrežna vtičnica zlahka dostopna in izvlecite vtikač iz vtičnice, če opazite kakršno koli nepravilnost pri napravi.

## POMEMBNE INFORMACIJE GLEDE OPREME!

Vgradnjo naj opravlja le usposobljeno osebje. Nepravilna vgradnja lahko povzroči težke poškodbe in materialno škodo.

Vgradnja opreme nad glavo zahteva obsežne izkušnje. Upoštevati je treba omejitve delovne obremenitve in uporabljati certificirane gradbene materiale.

Vgradnjo je potrebno redno pregledovati zaradi varnosti.

Prepričajte se, da v območju pod inštalacijo ni osebja tekom montaže, de-montaže in servisiranja.

Napravo postavite na dobro preračevano mesto, daleč od vnetljivih snovi. Naprava mora biti vsaj 50cm oddaljena od okoliških sten.

Napravo je treba vgraditi izven dosega ljudi in daleč od območij, kjer se ljudi morda sprehajajo ali sedijo.

Naprava mora biti varno in togo pritrjena.

Strokovno osebje mora preveriti vgradnjo pred uporabo, in nato v rednih intervalih.

Pred vgradnjou se prepričajte, da območje namestitve podpira težo naprave. Pri montaži naprave nad glavo uporabite jekleni varnostni kabel.

## ¡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.

Este aparato contiene un fusible reemplazable al que puede acceder sin abrir la tapa. Desconecte el producto de la toma de corriente y reemplace el fusible por uno del mismo tipo y clasificación.

Este aparato debe estar conectado a una toma de corriente con conexión a tierra.

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

## INFORMACIÓN IMPORTANTE

La instalación ha de ser llevada a cabo por personal cualificado. Si no se instalase correctamente esto podría ocasionar graves y serios problemas.

El montaje de este dispositivo requiere experiencia. Se deben respetar los límites de las cargas de trabajo y han de usarse materiales de instalación certificados.

La instalación ha de inspeccionarse regularmente.

Asegúrese de que el área debajo de la instalación está vacía mientras se monta.

Posicione el dispositivo en un lugar bien ventilado y lejos de materiales inflamables. Este dispositivo ha de posicionarse al menos a una distancia de 50 cm de las paredes circundantes.

El dispositivo ha de instalarse fuera del alcance de las personas y de áreas por las que las mismas caminen o pudiesen sentarse.

El dispositivo ha de fijarse de modo seguro y fijo.

La instalación ha de ser inspeccionada por un profesional antes de usarse y de un modo regular después.

Antes del montaje asegúrese de que el área puede soportar el peso del dispositivo. Use el cable de seguridad de acero durante el montaje.

## **VARNING!**

**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 kålla 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 tändningar, dukar, gardiner etc.

Denna produkt inkorporerar en utbytbar säkring som tillgänglig utan att öppna produktens lock. Koppla bort strömförslingen innan ni försöker att byta ut säkringen med en av samma typ och klass.

Denna produkt bör ställas på marken.

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

## **VÄSENTLIG RIGGINFORMATION**

Installation bör endast utföras av urkesutbildad persoanl. Felaktig insattion kan förorsaka allvarliga skador och förstörelse till egendom

Overhead-riggande kräver avsevärd erfarenhet. Begärnsningar om arbetbelastning bör respekteras och certifierade installationsmaterial bör användas.

Installationen bör regelmässigt undersökas för säkerhet

Vänligen säkra att området under den installerade enheten inte ger tillträde till personal under riggning, avmontering och service

Vänligen placera enheten i en välventilerad positon, tillräckligt långt borta från lättantändliga material. Enheten bör placeras minst 50cm från omgivande väggar.

Enheden bör installeras utom räckhåll från människor och avlägsset from områden där personer kan passera eller sitta ned

Enheden bör säkras fast på plats

Installationen bör inspekteras av urkesutbildad personal innan användning och regelmässigt därefter

Vänligen försäkra att installationsområdet kan stöda enhetens vikt innan riggning. använd en stålsäkerhetskabel när du fäster enheten på plats upp till.

## **INTRODUCTION**

Thank you for purchasing the COB Par Set with Zoom by Gear4music.  
To help you get the most out of your new instrument, please read this manual carefully.

## MAIN FEATURES

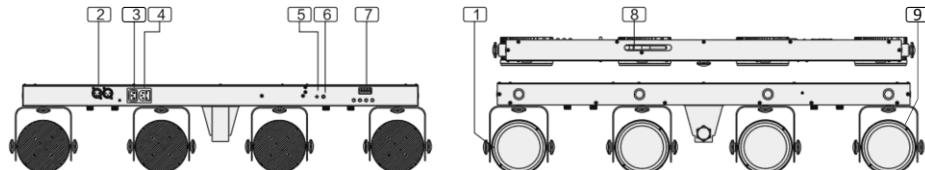
All-In-One LED Lighting System

Compact and Powerful

Perfect for Parties and Performers

Individually Positional Cans

## BASIC FUNCTIONS

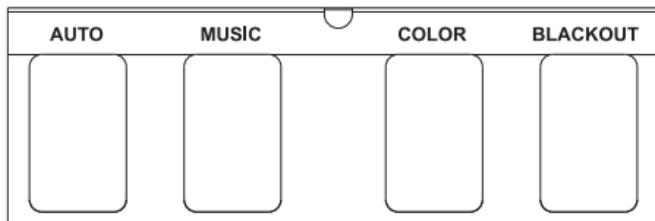


- (1) LED PAR LIGHTS - 4 x RGBW-30W.
- (2) DMX INPUT/OUTPUT - 3-Pin Male / Female XLR interface for DMX Communication
- (3) POWER OUTLET - Power output connection for the next light
- (4) POWER INPUT - Power input socket for included IEC cable.
- (5) MICROPHONE - Detects sound in the room, used to adjust sound activated light patterns.
- (6) POTENTIOMETER - Adjusts the sensitivity of the microphone.
- (7) LCD CONTROL INTERFACE - Used to adjust various settings of the COSMOS-COB
- (8) WIRELESS ANTENNA - Used to received instructions from the wireless footswitch.
- (9) ZOOM RINGS - Rotate to increase or decrease the size of the spot

## POWER OUTLET

The power outlet (if fitted) can be used to supply power to the next device in a daisy-chain arrangement. The total load of the whole chain must not exceed 10A.

## FOOTSWITCH OPERATING INSTRUCTIONS



All operations from the footswitch are invalid when in DMX and SLAVE mode.

AUTO - Press AUTO to activate automatic program controls.

MUSIC - Press music to activate programs controlled by sound activation.

COLOR - Changes RGBW settings.

BLACKOUT - Turns lights off.

## MAIN MENU

When powered on, the COSMOS-COB will display the currently VERSION in the LED interface, it will then also display if it is operating in standalone mode or the address of the DMX mode. It is easy to adjust the settings and operating mode using the LED interface.

MENU - Return to the previous menu.

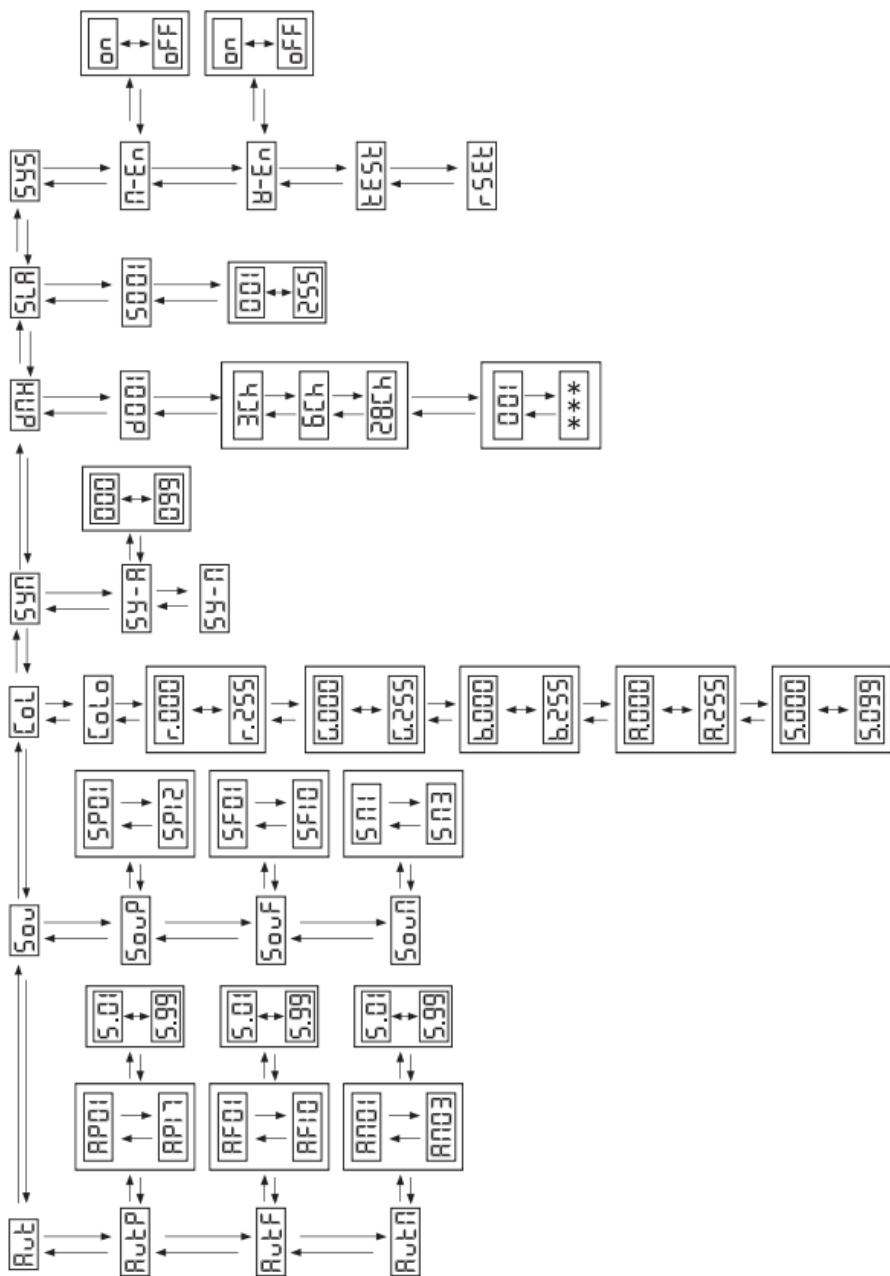
ENTER - Select and go deeper into the menu.

UP - Higher numeric value.

DOWN - Lower numeric value.

LED Display		Functional Description
Aut	AutP -> AP01-AP17	PAR light auto mode
	AutF -> AF01-AF10	Flash light auto mode
	AutN -> AN01-AN03	Mix auto mode
	S.01-S.99	Effect speed adjustment, 01 is slowest - 99 fastest
Sou	SouP -> SP01-SP12	PAR light sound mode
	SouF -> SF01-SF10	Flash light sound mode
	SouN -> SN01-SN03	Mix sound mode
CoL	CoLo	Colour manual adjustment
	r/G/b/a***	LED colour setting
	S.00-S.99	Flash light speed adjustment, S.00:all on, S.99 is fastest
Syn	Sy-A	Synchronous auto mode
	Sy-N	Synchronous sound mode

	S.01-S.99	Auto show speed, 01 is slowest - 99 is fastest (Only valid under SY-A mode)
DMX	D001	Signal reception mode (words will strobe if there's no signal)
	03/06/28CH	DMX channel selecting
	D***	Channel address setting
SLA	S001	Slave mode
	001-255	Address setting
SYS	N-En	Master for synchronous mode
	W-EN	Wireless pedal working mode
	TEST	Age testing and main board testing program
	REST	Restore the initial factory settings



## INITIAL SETTINGS

MENU	UP/DOWN	ENTER	UP/DOWN	ENTER
Built-In Auto Programs	AP01-AP17 PAR light auto show  AF01-AF10 Flash light auto show  AM01-AM03 Mix auto show	ENTER into the next step, to choose the effect speed through the UP/DOWN button.	S.01-S.99: Effect speed adjustment.  01 - slowest 99 - fastest	ENTER, confirm and go back to the previous step.
Built-In Sound Programs	AP01-AP17 PAR light auto show  AF01-AF10 Flash light auto show  AM01-AM03 Mix auto show		ENTER to confirm, adjusts the sound sensitivity through the potentiometer.	
COLO Colour Settings	R.000-R.255 G.000-G.255 B.000-B.255 W.000-W.255	ENTER, confirm and go back to the previous step.	S.01-S.99: Effect speed adjustment.  01 - slowest 99 - fastest	ENTER, confirm and go back to the previous step.
DMX Mode	03/06/28CH	Selects the channel	D001-DXXX	Setting the address
SLAVE Mode	When selecting the SLAVE mode, this machine will follow the master's built-in program through the DMX cable	ENTER to go into next step.	001-255 address setting	ENTER, confirm and go back to the previous step.
System Setting	M-EN: Master Mode	ENTER to go into next step.	ON: Turns on master mode.  OFF: Turn off master mode.	ENTER, confirm and go back to the previous step.
	W-En: Wireless pedal working mode.	ENTER to go into next step.	ON: Turns on wireless footswitch mode.  OFF: Turns off wireless footswitch mode.	ENTER, confirm and go back to the previous step.
	TEST: Testing mode. REST: Restores factory settings.		ENTER to go into testing mode. ENTER to restart the machine.	

Notes –

S.01-S.99: Adjusts the speed of the program. S.01 is slowest, S.99 fastest.

A notification will be shown on the screen if there's no operation in 30 seconds.

A tube will twinkle when there's no signal input to SLAVE D001.

## DMX OPERATING INSTRUCTIONS

## 3 CH

Channel		Value	Description
CH1		000-009	Blackout
		010-050	Auto Par Show
		051-090	Auto LED Flash Show
		091-130	Mix Auto Show
		131-170	Sound Par Show
		171-210	Sound LED Flash Show
		211-255	Mix Sound Show
Channel	Function	Value	Description
CH2	Auto Par Show	000-014	AUTO PAR1
		015-029	AUTO PAR2
		030-044	AUTO PAR3
		045-059	AUTO PAR4
		060-074	AUTO PAR5
		075-089	AUTO PAR6
		090-104	AUTO PAR7
		105-119	AUTO PAR8
		120-134	AUTO PAR9
		135-149	AUTO PAR10
		150-164	AUTO PAR11
		165-179	AUTO PAR12
		180-194	AUTO PAR13
		195-209	AUTO PAR14
		210-224	AUTO PAR15
		225-239	AUTO PAR16
		240-255	AUTO PAR17
	Auto LED Flash Show	000-024	AUTO LED1
		025-049	AUTO LED2
		050-074	AUTO LED3
		075-099	AUTO LED4
		100-124	AUTO LED5
		125-149	AUTO LED6
		150-174	AUTO LED7
		175-199	AUTO LED8
		200-224	AUTO LED9
		225-255	AUTO LED10
		000-099	MIX AUTO1
		100-199	MIX AUTO2
	MIX AUTO SHOW	200-255	MIX AUTO3
		000-019	SOUND PAR1
		020-039	SOUND PAR2
		040-059	SOUND PAR3
		060-079	SOUND PAR4
		080-099	SOUND PAR5
		100-119	SOUND PAR6
		120-139	SOUND PAR7
		140-159	SOUND PAR8
		160-179	SOUND PAR9
		180-199	SOUND PAR10
		200-219	SOUND PAR11
	Sound PAR Show	220-255	SOUND PAR12
		000-024	SOUND LED1
		025-050	SOUND LED2
		051-074	SOUND LED3
		075-099	SOUND LED4
		100-124	SOUND LED5
		125-149	SOUND LED6
		150-174	SOUND LED7
	Sound LED Flash Show		

		175-199	SOUND LED8
		200-224	SOUND LED9
		225-255	SOUND LED10
MIX Sound Show	000-099	MIX SOUND1	
	100-199	MIX SOUND2	
	200-255	MIX SOUND3	
	Channel CH3	Value 000-255	Description Program Speed Setting

### 6 CH

Channel	Value	Description
CH1	000-255	Red Dimmer
CH2	000-255	Green Dimmer
CH3	000-255	Blue Dimmer
CH4	000-255	White Dimmer
CH5	000-191	Total Dimmer
	192-200	Sound Flash
	201-249	Flash Speed
	250-255	All On
CH6	000-255	White Flash Speed

### 28 CH

Channel	Value	Description
---------	-------	-------------

CH1	000-255	Red Dimmer
CH2	000-255	Green Dimmer
CH3	000-255	Blue Dimmer
CH4	000-255	White Dimmer
CH5	000-255	Total Dimmer
CH6	000-255	Flash Speed
CH7	000-255	Red Dimmer
CH8	000-255	Green Dimmer
CH9	000-255	Blue Dimmer
CH10	000-255	White Dimmer
CH11	000-255	Total Dimmer
CH12	000-255	Flash Speed
CH13	000-255	Red Dimmer
CH14	000-255	Green Dimmer
CH15	000-255	Blue Dimmer
CH16	000-255	White Dimmer
CH17	000-255	Total Dimmer
CH18	000-255	Flash Speed
CH19	000-255	Red Dimmer
CH20	000-255	Green Dimmer
CH21	000-255	Blue Dimmer
CH22	000-255	White Dimmer
CH23	000-255	Total Dimmer
CH24	000-255	Flash Speed
CH25	000-255	Flash Speed of 1 <sup>st</sup> LED
CH26	000-255	Flash Speed of 2 <sup>nd</sup> LED
CH27	000-255	Flash Speed of 3 <sup>rd</sup> LED
CH28	000-255	Flash Speed of 4 <sup>th</sup> LED

## SPECIFICATIONS

POWER CONSUMPTION - 130W

PAR LED - 4 x RGBW 30W

LED - R-630nm/310lm, G-515nm/450lm, B-460nm/160lm, W-7000K/520lm

BEAM ANGLE - 120°

POWER LINKING - 10pcs@240V, 5pcs@110V

DMX CHANNELS: 3 / 6 / 28 Channel

SPARES - T-Bar, Stand, Carry Bag, Wireless Footswitch, IR Remote Control, Standing Foot

AC POWER - Autoswitching 100V-240V 50/60Hz

FUSE - T 3.15A, 250V

STAND SIZE - 1.5m - 2.5m (Adjustable)

WEIGHT - 11.2kg

DIMENSIONS - 1023mm x 215mm x 71mm

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)