



## **SPOTLIGHT 12**

User Manual - Manuel d'utilisation – Handleiding  
Benutzerhandbuch - Manual de usuario -Manuale utente

# ENGLISH

What's in the box

1 x N-GEAR SPOTLIGHT 12

1 x POWER CABLE

This product meets the essential requirements of Directive 2014/53/EU.

<https://www.n-gear.eu/doc>

PLEASE READ THIS USER MANUAL COMPLETELY BEFORE OPERATING THIS UNIT  
AND RETAIN THIS BOOKLET FOR FUTURE REFERENCE.

## WARNING

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR SHOCK,  
DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR  
SHOCK, DO NOT REMOVE COVER OR BACK.  
NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER  
SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions. Heed all warnings.
3. Follow all instructions.
4. Do not use this apparatus near water.
5. Clean only with dry cloth.
6. Do not block any ventilation openings.
7. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacture, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over. Portable Cart Warning
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture does not operate normally, or has been dropped.
15. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
16. The battery shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
17. The MAINS plugs used as the disconnect device, which shall remain readily operable.



The lightning flash with arrowhead symbol inside an equilateral triangle is intended to alert User of the presence of un-insulated "hazardous voltage" within the product's enclosure, which may be of sufficient magnitude to induce a risk of electric shock to persons.



The exclamation mark inside an equilateral triangle is intended to alert user of the presence of the important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

### NOTES:

Please do not attempt to open the back cover or power adapter as opening or removing the covers may expose you to dangerous voltage or other hazards, and it will also cause the restricted servicing to be disabled: There are no user servicing components inside.

### NOTES:

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the Radio Interference Regulations of Industry Canada. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

### NOTES:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.



**USE HERE FOR ENGLISH SAME AS CURRENT MANUAL FOR THE TEXTS AND IMAGES EXAMPLE:**

*Thank you for using Dance PAR12 247. For your safety, please read the User's Manual carefully before operation.*

*Notes: The Manual includes the important information of installation, operate as requested in the manual, meanwhile, please keep the manual for any unexpected requirement.*

*I PREFACE*

*II TECHNOLOGY PARAMETERS*

*III CONNECTION OF POWER ...*

*IV FEATURES*

*V OPERATION*

*VI APPENDIX*

*VII FAULTY DISPOSAL*



When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means that the product is covered by the European Directive 2012/19/EU. Please inform yourself about the local separate collection system for electrical and electronic products. Please act according to your local rules and do not dispose of your old products with your normal household waste. Correct disposal of your old product helps to prevent potential negative consequences for the environment and human health.

# FRANÇAIS

## Contenu de l'emballage

1 x N-GEAR SPOTLIGHT 12

1 x câble électrique

Ce produit répond aux exigences essentielles de la directive 2014/53/EU.

<https://www.n-gear.eu/doc>

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL AVANT D'UTILISER CETTE UNITÉ ET  
CONSERVEZ CE LIVRET POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

### AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT: POUR RÉDUIRE LE RISQUE  
D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ  
PAS CE PRODUIT À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ



ATTENTION: POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE  
OU D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE  
OU L'ARRIÈRE. AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR.  
CONTACTER UN SERVICE AU PERSONNEL QUALIFIÉ

### INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

1. Lire les instructions.
2. Garder les instructions.
3. Tenir compte des avertissements.
4. Suivre toutes les instructions.
5. Ne pas utiliser l'appareil près de l'eau.
6. Nettoyer uniquement avec un chiffon sec.
7. Ne pas bloquer les ouvertures de ventilation. Installer en suivant les instructions du fabricant.
8. Ne pas installer près des sources de chaleur tels que radiateur, four, ou tout autre appareil (y compris les amplificateurs) qui produit de la chaleur.
9. Ne pas retirer la sécurité de la prise de terre. Une fiche polarisée possède deux lames dont une est plus large que l'autre. Une prise de terre possède deux lames et une broche de terre. La lame large ou la troisième broche est prévues pour votre sécurité. Si la fiche fournie ne rentre pas dans votre prise, consultez un électricien pour faire remplacer la prise obsolète.
10. Ne pas piétiner ou pincer le cordon d'alimentation, en particulier au niveau des fiches, des prises et où ils sortent de l'appareil.
11. Utiliser uniquement les accessoires spécifiés par le fabricant.
12. Utiliser uniquement avec un chariot, un trépied, une console ou une table spécifiés par le fabricant, ou vendu avec l'appareil. Lorsqu'un chariot est utilisé, déplacer l'ensemble chariot/appareil avec prudence afin d'éviter les blessures en cas de chutes.
13. Débrancher l'appareil pendant l'orage ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une longue période.
14. Confier toutes réparations à un personnel qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé, cordon d'alimentation ou la fiche endommagé, liquide renversé ou objets tombés dans l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, ne fonctionne pas normalement ou est tombé.
15. L'appareil ne doit pas être exposé à des gouttes ou à des éclaboussures et aucun objet rempli de liquide, tels que vases, ne doit être posé sur l'appareil.
16. La prise secteur est utilisée comme un dispositif de déconnexion et doit rester facilement accessible.
17. L'appareil doit être connecté à une prise secteur avec prise de terre.



Le symbole de l'éclair avec une flèche dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence de tension dangereuse dans le boîtier, qui peut être d'une ampleur suffisante pour induire un risque de choc électrique.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence de maintenance dans le manuel de l'utilisateur.

#### Remarque:

Veillez ne pas ouvrir le couvercle arrière de l'appareil ou l'adaptateur secteur car l'ouverture ou le retrait des couvercles peut vous exposer à des tensions dangereuses ou autres dangers, et annulera également votre garantie. Il n'y a pas de pièce réparables à l'intérieur de l'appareil.

#### Remarque:

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de la classe B pour les émissions de bruit radio des appareils numériques comme indiqué dans le règlement sur les interférences radio de l'industrie Canada. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation habituelle.

#### Remarque:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour assistance.

Merci d'utiliser notre éclairage LED PAR. Pour votre sécurité, lisez ce manuel d'utilisation avant d'utiliser le produit.

Remarque: ce manuel contient toutes les informations importantes nécessaires pour installer et utiliser correctement ce produit. Conservez ce manuel pour de futures questions.

Moi, avant-propos

Ce manuel contient toutes les informations importantes nécessaires pour installer et utiliser correctement ce produit. Installez les lumières selon les instructions. Le produit doit être éteint lorsque le produit est ouvert ou réparé.

1. Lisez l'intégralité du contenu de ce manuel (et gardez ce manuel à portée de main pour les questions futures).

2. Pour vous assurer que les lumières sont installées, utilisées et entretenues correctement et en toute sécurité, lisez et suivez les instructions.

3. Nous ne sommes pas responsables des dommages, pertes ou dommages physiques causés par une installation incorrecte.

Les informations contenues dans le manuel font l'objet d'une amélioration continue. Nous ne vous en informerons pas. Nous nous réservons le droit de publier des mises à jour des spécifications pour des améliorations.

avertissement

Attention: si l'écran de protection, la lentille ou l'écran UV sont endommagés, ils doivent être remplacés.

Instructions de déballage:

Veuillez vérifier que tous les produits et accessoires sont inclus dans la boîte. Vérifiez ensuite si la lampe est endommagée. Si tel est le cas, vous pouvez retourner la lampe à l'usine dans sa boîte d'origine.

Spécifications de sécurité:

1. Cet appareil ne peut être utilisé qu'à l'intérieur, la protection est IP20.

2. Lors de l'installation de la lampe, elle doit être à une distance minimale de 5 m des objets combustibles. Les objets sur lesquels la lumière est projetée doivent être à une distance minimale de 1 m.

3. N'installez pas la lampe directement sur des objets inflammables.

4. L'installation et la maintenance de la lampe doivent être effectuées par un professionnel qualifié et conformément aux instructions du manuel.

5. Assurez-vous que la température de fonctionnement est comprise entre -20 ° C et 40 ° C.

6. La température de la lampe atteindra 60 ° C même dans des conditions normales, ne la touchez donc jamais avec la main.

7. La lampe a une protection électrique et doit être correctement connectée à l'alimentation électrique.

8. Vérifiez que la tension est conforme aux informations de courant spécifiées.

9. N'utilisez pas le câble s'il est endommagé ou connectez-le à un autre câble. Débranchez l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser ou si vous souhaitez effectuer un entretien.

10. La lampe n'a pas de pièces de rechange, alors vérifiez que tout dans la lampe est correctement installé. Il est interdit d'utiliser la lampe avec le couvercle ouvert.

11. Avertissement: assurez-vous que l'alimentation est coupée avant l'installation, la réparation ou le nettoyage.

## II, paramètres technologiques

1. Canaux de contrôle: 8 canaux DMX.
2. Angle de projection: 25 ° (15 ° et 45 ° sont également possibles).
3. Mode de contrôle: AUTO, Master, DMX512.
4. Température de fonctionnement: -20 ° C <40 ° C.
5. Mélange de couleurs: mélange de 9 couleurs RGBW.
6. Boîtier: boîtier en aluminium.
7. IP s'il vous plaît: IP20.
8. Alimentation: AC 100-240V.
9. Fréquence: 50-60Hz.
10. Lampe LED: 12 pièces de 3W (3R, 3G, 3B, 3W).

## III, alimentation / câble / alimentation de signal

Le câble unique doit être utilisé pour la connexion entre la lampe et l'alimentation électrique. Vérifiez si la tension et la fréquence sont correctes. Ne connectez pas toutes les lampes immédiatement. Pour éviter les pannes de courant, nous vous recommandons d'allumer 10 lampes dans un premier temps.

Assurez-vous que la lampe est correctement connectée avant la connexion. Si l'ampoule est desserrée, vissez-la et serrez-la. Nous ne sommes pas responsables des dommages à la lampe dus à une installation incorrecte.

Attention: il est interdit de déplacer la lampe avec la valve, vous devez utiliser la poignée.

## IV, Fonctions

1. Sur le panneau de l'utilisateur se trouvent 4 boutons et 4 écrans LED pour sélectionner différents modes. Choisissez parmi ces options avec les boutons, et elle sera visible sur les écrans.

## V, utilisation

1. Lorsque la lampe est allumée, des points rouges sont visibles sur l'écran, lorsque le DMX est connecté, les points brillent.

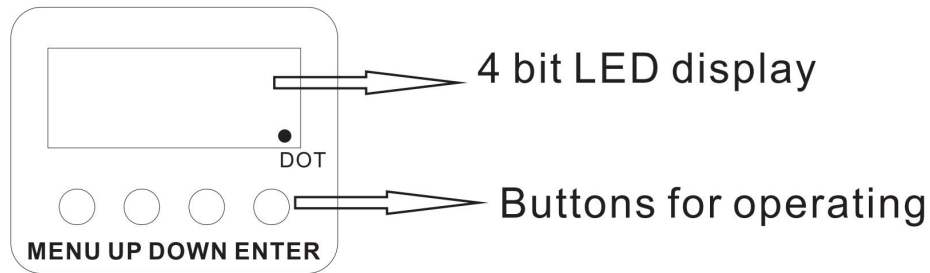
2. Régler le code d'adresse DMX: Appuyez sur le bouton «MENU» et attendez que l'écran affiche d001-d512. Utilisez ensuite les boutons «HAUT» et «BAS» pour régler le code. Les codes vont de 001 à 512.

3. Définir le code d'adresse IP: Appuyez sur le bouton «MENU» et attendez que l'écran affiche IP.01-IP.64. Utilisez ensuite les boutons «HAUT» et «BAS» pour régler le code. Les codes vont de 01 à 64.

## 4. Programmes internes:

Vous avez le choix entre 5 programmes. Appuyez sur la touche «MENU» et sélectionnez le mode A1 à A5. A1 est une couleur unique. A2 est l'option de saut de LED. A3 est l'option arc-en-ciel. A4 est l'option lumière et son. A5 est l'option LED flash.

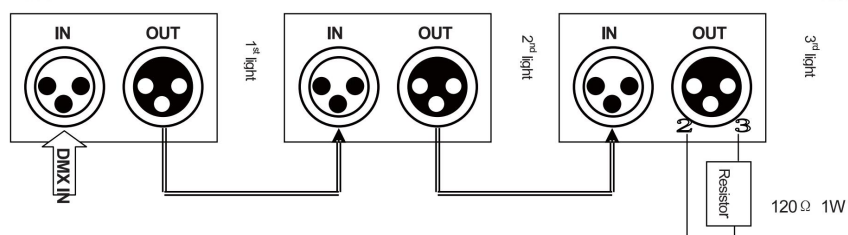
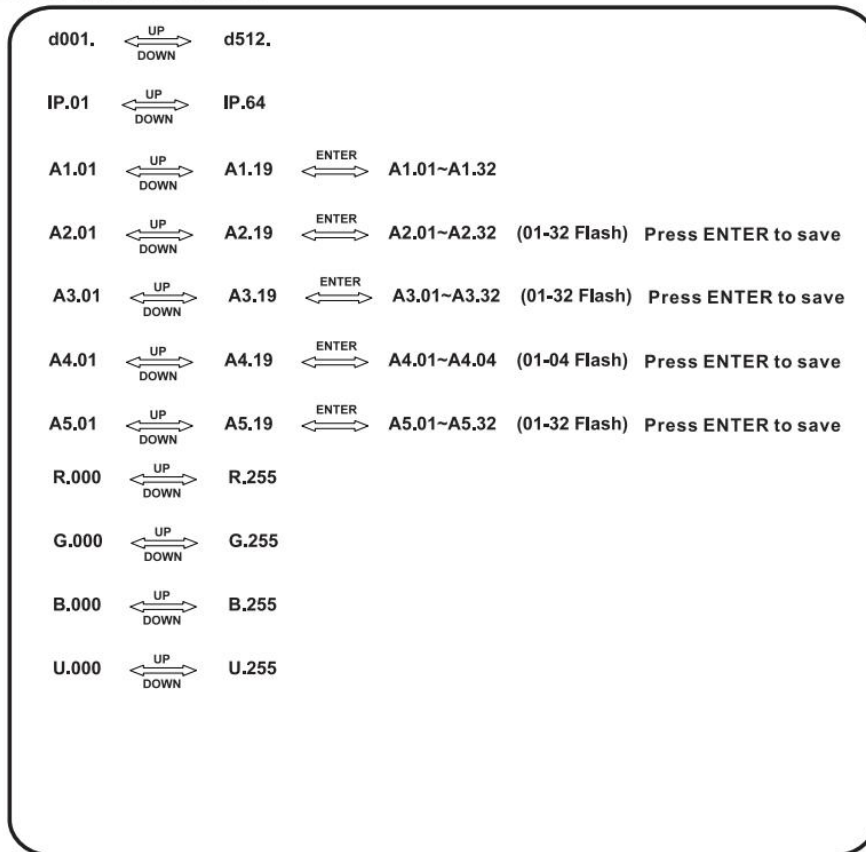
A6 est automatique et A7 est l'effet de défilement.



VI, annexe

La lampe peut capter des signaux DMX512. Connectez le connecteur DMX à l'entrée «DMX In». Connectez cette lampe à l'autre («DMX Out» à «DMX In»), puis la même à la lampe suivante. Le terminateur de signal DMX est recommandé lorsque la lampe est connectée. Cela garantira que le signal n'est pas interrompu par des perturbations électriques. Le terminateur DMX est un connecteur XLR, et doit avoir une résistance de 120 Ohm entre les broches 2 et 3 du connecteur XLR, et cela à nouveau à la sortie de la dernière lampe. Pour plus d'informations, voir cette

**Button specifications:**



## VII, Dépannage

### Solution d'erreur

#### L'écran ne s'allume pas

1. Vérifiez que l'alimentation est correctement branchée.
2. Vérifiez si l'adaptateur secteur dispose d'une sortie DC24V.

#### Les lumières ne fonctionnent pas

1. Vérifiez si l'adresse DMX est correctement définie.
2. Vérifiez si le câble DMX est correctement connecté.

#### La lumière s'éteint après un certain temps

1. Vérifiez que le capteur est correctement soudé au PCB.
2. Vérifiez si la température est correcte.
3. Vérifiez si l'alimentation électrique a été interrompue.

#### Le projecteur est sombre

1. Vérifiez si la température est correcte.
2. Vérifiez la présence de poussière sur la lampe



Lorsque ce symbole de poubelle barrée est attaché à un produit, cela signifie que le produit est couvert par la directive européenne 2012/19/EU. Veuillez vous informer sur le système local de collecte sélective des produits électriques et électroniques. Veuillez agir conformément à vos règles locales et ne jetez pas vos vieux produits avec vos déchets ménagers ordinaires. L'élimination correcte de votre produit aide à prévenir les conséquences négatives potentielles sur l'environnement et la santé humaine.

# NEDERLANDS

## Wat zit er in de doos

1 x N-GEAR SPOTLIGHT 12

1 x Stroomkabel

Dit product voldoet aan de essentiële vereisten van Richtlijn 2014/53/EU.

<https://www.n-gear.eu/doc>

LEES DEZE GEBRUIKERSHANDLEIDING VOLLEDIG VOORDAT U DEZE GEBRUIKT EN  
HOUD DEZE HANDLEIDING VOOR TOEKOMSTIGE NASLAG OP.

## WAARSCHUWING

WAARSCHUWING: OM HET RISICO OP BRAND OF SCHOK TE VERMINDEREN, DIT PRODUCT NIET BLOOTSTELLEN AAN REGEN OF VOCHT		
	VOORZICHTIGHEID RISICO VAN ELEKTRISCHE SCHOK NIET OPEN DOEN	
VOORZICHTIG: OM HET RISICO OP BRAND OF SCHOKKEN TE VERMINDEREN, VERWIJDER DE DEKKING OF DE ACHTERKANT NIET. BINNEN DOOR GEBRUIKERS ONDERHOUDEN ONDERDELEN. RAADPLEEG SERVICE AAN GEFKwalificeerd PERSONEEL		



Het uitroepteken binnenin een driehoek is om de gebruikers aan te geven dat er belangrijke reparatie en onderhoud instructies te vinden zijn. Deze kunt u vinden in de handleiding die bij dit product zit.



Het flash teken binnenin een driehoek geeft aan dat er een gevaarlijk voltage aan de binnenkant van het product zit. Deze kan gevaarlijk genoeg zijn om een stroomstoot te geven aan de gebruiker.

### Nota:

Probeer nooit om de achterkant of de power adapter te openen omdat u zich blootstelt aan een gevaarlijk voltage of andere gevaren. Uw garantie zal dan ook voorbij zijn. Er zijn geen gebruikersvriendelijke objecten in de binnenkant.

### Nota:

Dit apparaat overschrijdt niet de B Klasse limieten voor radio storingen emissies voor digitale apparaten als aangegeven in de Radio Interference Regulations of Industry Canada. Deze limiet zijn er om ervoor te zorgen dat er geen schadelijke radio storingen worden uitgestoten in residentiële area's.

### Nota:

- Verander de antenne van positie.
- Zet het apparaat verder van de zender af.
- Sluit het apparaat aan een andere stroomtoevoer aan dan de zender.
- Vraag aan uw dealer of een ervaren radio/TV technicus voor assistentie.

## BELANGRIJKE VEILIGHEID INSTRUCTIES

1. Lees deze instructies.
2. Bewaar deze instructies. Let op alle waarschuwingen.
3. Volg deze instructies.
4. Gebruik dit apparaat niet dichtbij water.
5. Maak alleen schoon met een droge doek.
6. Bedek geen ventilatie openingen.
7. Installeer volgens de aanwijzingen van de fabrikant.
8. Installeer niet in de buurt van hitte bronnen zoals radiatoren, fornuizen of andere apparaten zoals speakers.
9. Let op het type stopcontact dat nodig is om dit product aan te sluiten. Als deze niet hetzelfde is vraag dan aan een elektricien voor hulp.
10. Zorg ervoor dat er niet op de stroomkabel wordt gestaan of dat deze wordt beschadigd.
11. Gebruik alleen officiële accessoires die door de fabrikant worden aangegeven.
12. Wanneer u het product beweegt deze alleen met de bijgevoegde kar bewegen om schade te voorkomen.
13. Sluit het apparaat af als er sprake is van onweer of als u het product niet meer gebruikt.
14. Laat reparaties en onderhoud alleen aan ervaren personeel over. Dit is nodig als de kabel beschadigd is, er vloeistoffen zijn gemorst of het apparaat gebroken is of niet meer werkt.
15. Geen objecten gevuld met vloeistoffen bovenop het apparaat plaatsen.
16. De batterij kan niet blootgesteld worden aan vuur of veel zonlicht.
17. De MAINS plug wordt gebruikt om het apparaat af te sluiten.



Dank u voor het gebruiken van onze Led PAR light. Voor uw veiligheid, lees deze gebruikershandleiding vóór het gebruiken van het product.

Nota: Deze handleiding bevat alle belangrijke informatie die noodzakelijk is om dit product correct te installeren en te gebruiken. Bewaar deze handleiding voor toekomstige vragen.

## I, Voorwoord

Deze handleiding bevat alle belangrijke informatie die nodig om dit product correct te installeren en te gebruiken. Installeer de lichten volgens de instructies. Het product moet uit staan, wanneer het product wordt geopend of gerepareerd.

### 1.

Lees de complete inhoud van deze handleiding (en houdt deze handleiding dichtbij voor toekomstige vragen).

### 2.

Om er zeker van te zijn dat de lichten correct en veilig worden geïnstalleerd, gebruikt en onderhouden, moet u de instructies lezen en volgen.

### 3.

Wij zijn niet verantwoordelijk voor schade, verlies of lichamelijke schade veroorzaakt door een verkeerde installering.

De informatie in de handleiding kan door continue verbeteringen worden aangepast. Wij zullen u daarover niet informeren. We behouden ons het recht voor om specificatie updates uit te brengen, gericht op verbeteringen.

## Waarschuwing

Waarschuwing: Als de beschermende scherm, de lens of het UV scherm beschadigd raken, dienen deze verwisseld te worden.

## Uitpak instructies:

Check alstublieft of alle producten en accessoires in de doos zitten. Check vervolgens of de lamp beschadigd is. Als dat het geval is, kunt u de lamp in de originele doos terugsturen naar de fabriek.

## Veiligheid specificaties:

1. Dit apparaat kan alleen binnen worden gebruikt, de protectie is IP20.
2. Wanneer u de lamp installeert, moet deze op een minimale afstand van 5m staan van brandbare objecten. De objecten waar het licht op wordt geprojecteerd, moeten op een minimale afstand van 1m staan.
3. Installeer de lamp niet direct op brandbare objecten.
4. De installatie en het onderhoud van de lamp moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde professional, en volgens de instructies in de handleiding.
5. Zorg ervoor dat de gebruikstemperatuur tussen de -20°C en 40°C is.
6. De temperatuur van de lamp zal oplopen tot 60°C, zelfs in normale condities, dus nooit aanraken met de hand.

7. De lamp heeft een elektrische bescherming en moet correct worden aangesloten aan de stroom toevoer.
8. Check of het voltage in overeenstemming is met de aangegeven stroom informatie.
9. Gebruik de kabel niet als deze is beschadigd en sluit deze ook niet op een andere kabel aan. Haal de stekker er uit als u het apparaat niet meer gaat gebruiken of onderhoud wilt plegen.
10. De lamp heeft geen reserve-onderdelen, dus check of alles van de lamp correct is geïnstalleerd. Het is verboden de lamp te gebruiken als de klep open staat.
11. Waarschuwing: Wees zeker dat de stroom is afgesloten vóór installatie, reparatie of schoonmaak.

## II, Technologische parameters

1. Control channels: 8 DMX channels.
2. Projectie hoek: 25° (15° en 45° zijn ook mogelijk).
3. Control mode: AUTO, Master, DMX512.
4. Gebruikstemperatuur: -20°C<40°C.
5. Kleurenmix: RGBW 9 kleuren mix.
6. Omhulsel: Aluminium omhulsel.
7. IP graag: IP20.
8. Stroom toevoer: AC 100-240V.
9. Frequentie: 50-60Hz.
10. LED lamp: 12 stuks van 3W (3R, 3G, 3B, 3W).

## III, Stroom/kabel/signaal toevoer

Voor de connectie tussen de lamp en de stroom toevoer dient de unieke kabel gebruikt te worden. Check of het voltage en de frequentie correct zijn. Sluit niet direct alle lampen aan. Om stroomstoringen te voorkomen raden we aan om in eerste instantie 10 lampen aan te zetten.

Zorg ervoor dat de lamp correct is aangesloten voordat deze wordt aangesloten. Als de lamp los zit, moet u deze aanschroeven en sterker vastzetten. Wij zijn niet verantwoordelijk voor enige schade aan de lamp door een incorrecte installatie.

Waarschuwing: Het is verboden om de lamp te bewegen met de klep, u moet het handvat gebruiken.

## IV, Functies

1.

Op het gebruikerspaneel zijn 4 knoppen en 4 LED schermen om verschillende modes te kiezen. Kies uit deze opties met de knoppen, en het zal zichtbaar zijn op de schermen.

## V, Gebruik

1.

Wanneer de lamp aanstaat, zijn rode punten zichtbaar op het scherm, Wanneer de DMX is aangesloten, glanzen de punten op.

2.

DMX adres code instellen: Druk op de "MENU" knop en wacht totdat op het scherm d001-d512 zichtbaar is. Gebruik dan de "UP" en "DOWN" knoppen om de code in te stellen. De codes gaan van 001 tot 512.

3.

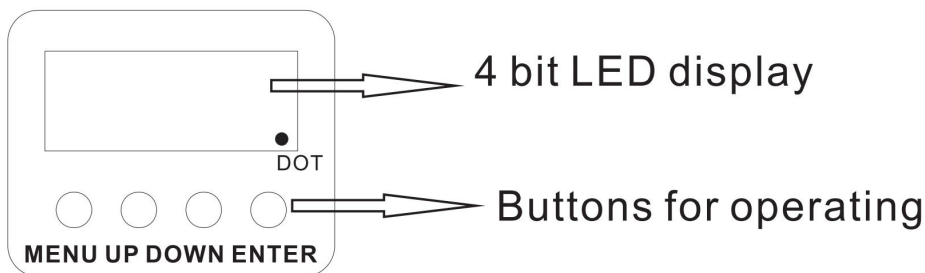
IP adres code instellen: Druk op de "MENU" knop en wacht totdat op het scherm IP.01-IP.64 zichtbaar is. Gebruik dan de "UP" en "DOWN" knoppen om de code in te stellen. De codes gaan van 01 tot 64.

4.

Interne programma's:

Er zijn 5 programma's om uit te kiezen. Druk op de "MENU" knop en kies mode A1 tot A5. A1 is één unieke kleur. A2 is de LED jump optie. A3 is de regenboog optie. A4 is de licht en geluid optie. A5 is de flitser LED optie.

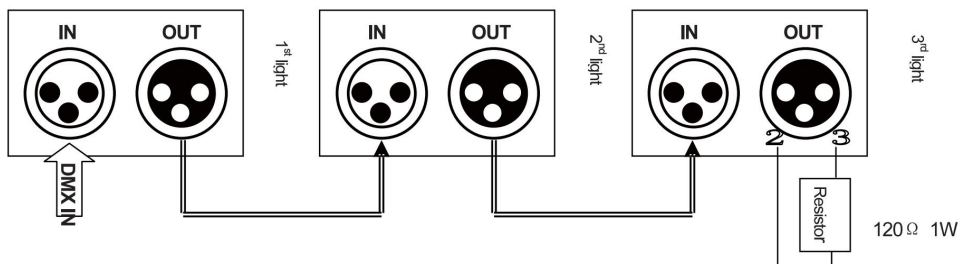
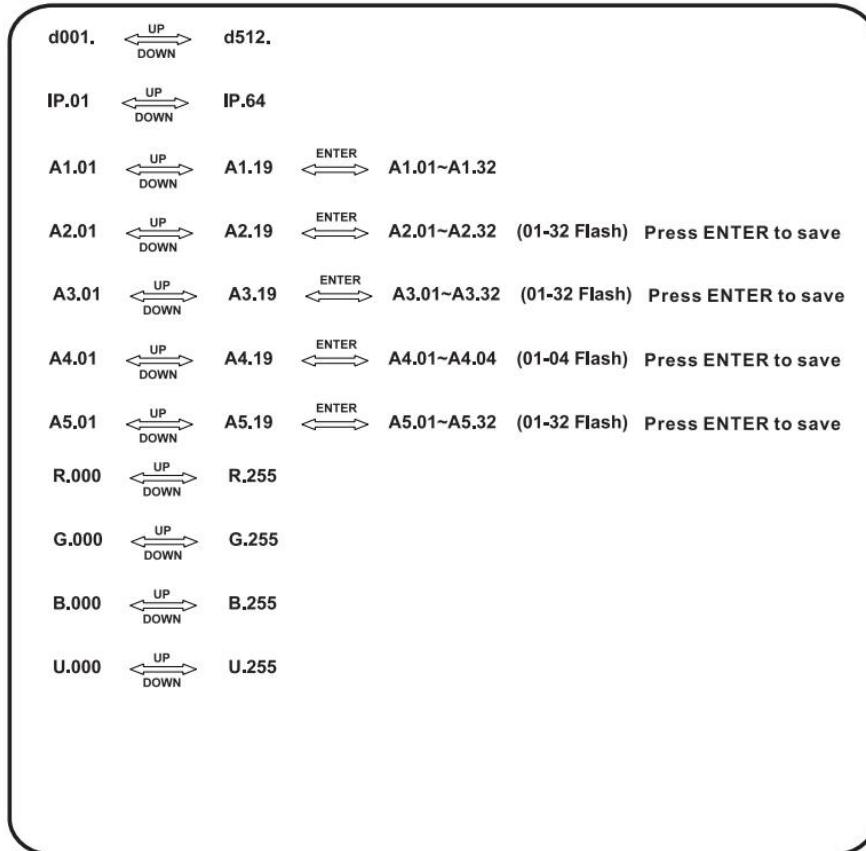
A6 is automatisch en A7 is het scrolling effect.



## VI, Bijlage

De lamp kan DMX512 signalen oppikken. Sluit de DMX connector aan de "DMX In" ingang. Sluit deze lamp aan de andere aan ("DMX Out" naar "DMX In") en dan weer hetzelfde naar de volgende lamp. De DMX signaal terminator wordt aangeraden wanneer de lamp is aangesloten. Dit zal er voor zorgen dat het signaal niet wordt onderbroken door elektrische storingen. De DMX terminator is een XLR connector, en moet een 120 Ohm resistor hebben tussen de pins 2 en 3 van de XLR connector, en die weer aan de Output van de laatste lamp. Voor meer info bekijk deze foto:

## Button specifications:



## VII, Problemen oplossen

### Fout

Scherm gaat niet aan

### Oplossing

1. Check of de stroom correct is aangesloten.
2. Check of de stroom adapter een DC24V output heeft.

Lichten werken niet

1. Check of het DMX adres correct is ingesteld.
2. Check of de DMX kabel correct is aangesloten.

Licht uitgegaan na een bepaalde tijd

1. Check of de sensor correct is gesoldeerd op de PCB.
2. Check of de temperatuur correct is.
3. Check of the stroomtoevoer is onderbroken.

De projector is donker

1. Check of de temperatuur is correct .
2. Check of er stof op de lamp zit.



Wanneer dit symbool met een doorkruiste vuilnisbak op een product is bevestigd, betekent dit dat het product onder de Europese richtlijn valt Richtlijn 2012/19/EU. Informeer uzelf over de lokale separate collection-systeem voor elektrische en elektronische producten. Handel volgens uw lokale regels en gooi uw oude producten niet weg met uw normaal huishoudelijk afval. Correcte verwijdering van uw oude product helpt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en voor de menselijke gezondheid te voorkomen. Knoop in de knoop voordat je weggooit.

# DEUTSCH

## Lieferumfang

1 x N-GEAR SPOTLIGHT 12



1 x Stromkabel

Dieses Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU.

<https://www.n-gear.eu/doc>

BITTE LESEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG VOLLSTÄNDIG DURCH, BEVOR SIE DIESE BENUTZUNG NUTZEN, UND BEWAHREN SIE DIESES HANDBUCH FÜR DIE ZUKUNFT AUF.

### WARNUNG

WARNUNG: UM FEUER ODER SCHOCK ZU VERMEIDEN, SETZEN SIE DIESES PRODUKT NICHT RE FEUCHTIGKEIT AUS GEN ODER		
	VORSICHT RISIKO EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES NICHT ÖFFNEN	
ACHTUNG: UM DIE GEFAHR EINES FEUERS ODER EINES SCHOCKES ZU VERMEIDEN, ENTFERNEN SIE KEINE ABDECKUNGEN ODER RÜCKSEITE. INNEN KEINE BENUTZERWARTBAREN TEILE. WARTEN SIE AUF QUALIFIZIERTES PERSONAL		



Der Blitz innerhalb des gleichschenkligen Dreiecks weist die Benutzer auf die Anwesenheit nicht isolierter gefährlicher Spannung innerhalb der Hülle des Produkts. Diese kann stark genug sein um einen Elektroschock bei Menschen zu verursachen.



Das Ausrufungszeichen innerhalb des gleichschenkligen Dreiecks weist die Benutzer auf wichtige Anweisungen zu Bedienung und Pflege des Produkts hin.

#### ANMERKUNGEN :

Bitte versuchen Sie nicht die hintere Seite der Hülle oder das Netzteil zu öffnen. Beim Öffnen der Hülle gehen Sie ein gefährliches Schockrisiko ein, und Sie können dabei auch den Lautsprecher beschädigen. Es befinden sich keine Einstellungsinstrumente für Nutzer innerhalb der Hülle.

#### ANMERKUNGEN :

Dieses digitale Gerät überschreitet nicht die Grenzwerte der Klasse B für Funkstörungen aus digitalen Geräten, wie in den Anforderungen des RIRIC (Radio Interference Regulations of Industry Canada) festgelegt. Diese Grenzwerte wurden festgelegt um einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohngebieten zu gewährleisten.

#### ANMERKUNGEN :

- Richten Sie die Antenne aus.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und der Empfänger.
- Stecken Sie das Gerät und den Empfänger an unterschiedliche Steckdosen.
- Fragen Sie Ihren Verkäufer oder einen erfahrenen Fernseh-Techniker nach Rat.

### WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Lesen Sie diese Anleitungen.
2. Verstauen und behalten Sie diese Anleitungen.
3. Beachten Sie die Warnungen.
4. Befolgen Sie die Anleitungen.
5. Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Säubern Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
7. Blockieren Sie keine der Belüftungsausgänge. Installieren Sie das Gerät in Übereinstimmung mit den Anleitungen des Herstellers.
8. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen (Heizung, Feuer) oder anderen Geräten die Hitze produzieren (Verstärker).
9. Lassen Sie sich nicht von der Wahl der Steckdose verwirren. Sollte der gelieferte Stecker nicht benutzbar mit Ihrer Steckdose sein, verständigen sie einen Elektriker damit er ihre veraltete Steckdose austauscht.
10. Schützen Sie die Stromkabel so, dass man nicht auf sie treten kann oder sie einklemmen kann, besonders an den Steckdosen und wo sie aus dem Gerät herauskommen.
11. Benutzen Sie nur Zubehör das von dem selben Hersteller hergestellt wurde.
12. Benutzen Sie das Gerät nur mit dem Wagen, Stativ, Halterung und Tisch die vom selben Verkäufer hergestellt wurden oder mit dem Gerät kamen. Wenn Sie einen Wagen benutzen, achten Sie darauf, dass Sie das Gerät nicht zu viel bewegen, um Beschädigung durch einen Sturz zu verhindern.  
Trennen Sie dieses Gerät während Gewittern oder wenn es für längere Zeit nicht benutzt wird.
13. Überlassen Sie jede Wartung einem qualifizierten Servicemitarbeiter. Überlassen Sie alle Vorkehrungen dem professionellen Servicepersonal. Reparaturen sind nötig, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, ein Objekt in das Gerät hineingefallen ist, einen Wasserschaden hat oder es nicht korrekt funktioniert.
14. Das Gerät sollte nicht kleinen Mengen von Flüssigkeiten ausgesetzt sein und es dürfen keine Objekte gefüllt mit Wasser auf ihm platziert werden.
15. Die Batterie darf nicht exzessiver Hitze ausgesetzt werden wie Sonne, Feuer oder ähnliches.
16. Die wichtigsten Absatzmärkte werden verwendet werden, um das Gerät zu trennen.



Vielen Dank, daß Sie unser LED-PAR Licht benutzen. Zur eigenen Sicherheit, lesen Sie vor der Inbetriebnahme diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

Achtung: Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen für die Installation, den Betrieb so wie es im Handbuch beschrieben ist, also bewahren Sie das Handbuch für die zukünftige Verwendung auf.

## I. VORWORT

Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen für die Installation und den Betrieb. Bitte lesen Sie den vollständigen Inhalt dieser Anleitung. Das Gerät sollte ausgeschaltet sein, wenn man es öffnet oder das Gerät repariert wird.

1. Bitte lesen Sie den vollständigen Inhalt dieser Anleitung (bewahren Sie die Anleitung für eine zukünftige Verwendung auf)
2. Für eine korrekte und sichere Installation und bei Fragen zum Betrieb und der Handhabung befolgen Sie bitte die Anweisungen in der Anleitung falls notwendig.
3. Wir übernehmen keine Verantwortung für Schäden an dem Licht bei falscher oder fehlerhafter Installation.

**ACHTUNG:** Die Angaben in diesem Handbuch können auf Grund von Verbesserung geändert werden und wir werden darüber niemanden in Kenntnis setzen. Wir behalten uns das Recht vor, zu jeder Zeit Aktualisierungen durchzuführen.

## II, Technologische Parameter

1. Steuerkanäle: 8 DMX-Kanäle
2. Winkel des Lichts: 250 (150 oder 450 optional)
3. Steuermodus: AUTO, MASTER DMX512
4. Temperatur:  $-20^{\circ}>C<40^{\circ}$
5. Farben: RGBW, eine Mischung aus 9 Farben
6. Aussehen: Aluminiumgehäuse
7. IP-Grad: IP20
8. Stromversorgung: AC100-240V
9. Frequenz: 50-60 Hz
10. LED-Licht: 12PC 3W (3R;3G;3B;3W)

## III, Kabelanschluss, Strom und Signal der Stecker

Der Stecker muss zwischen der Verbindung des Lichts und dem Strom verwendet werden. Bitte überprüfen Sie, ob die Netzspannung der Frequenz der Stromquelle entsprechen. Um einer Überlastung vorzubeugen wird empfohlen nicht mehr als 10 Lichter gleichzeitig zu benutzen. Bitte reduzieren gegebenenfalls die Lichter.

Versichern Sie sich, daß die Lichter vor der Installation einen festen Untergrund haben. Professionelle Werkzeuge werden benötigt, wenn das Licht falsch positioniert ist. Versichern Sie sich, daß das Licht nach seiner Installation nicht lose ist. Wir übernehmen keine Gewährleistung für Schäden die durch eine falsche Installation provoziert wurden.

Achtung: Es ist verboten das Licht so zu bewegen, man muss den Griff benutzen.

#### IV, Eigenschaften

1. Es gibt 4 Tasten und 4 Led-Bildschirme auf dem Bedienfeld, um verschiedene Anwendung auszuwählen. Sie können den Modus mit den Tasten verändern, der dann auf den Bildschirm übertragen wird.

#### V, Betrieb

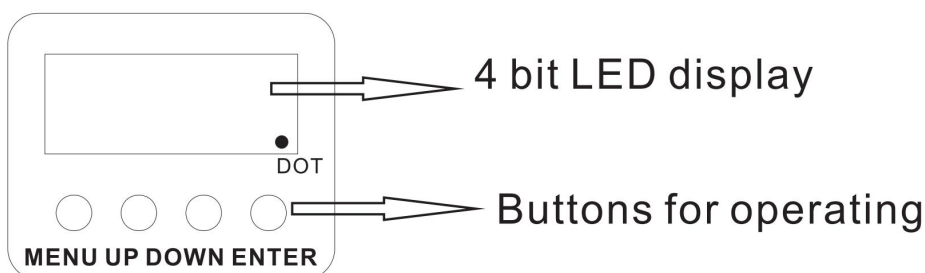
1. Wenn das Licht eingeschaltet ist, arbeitet der LED-Bildschirm mit roten Punkten, bei eingehenden DMX Signalpunkten werden diese roten Punkte intensiver.

2. Anpassungen der DMX-Adresse: Drücken Sie die Taste ``MENU`` und wenn das Display „d001-D512“ anzeigt, drücken Sie ``up`` oder ``DOWN`` um die DMX-Adresse auszuwählen. Die Codes reichen von 001 bis 512.

3. Anleitung von dem IP-Code: Drücken Sie die Taste `MENU`` und wenn das Display IP.01-IP64 anzeigt müssen Sie die Taste ``UP`` oder ``DOWN`` um den IP-CODE auszuwählen. Die Codes reichen von 01 bis 64.

#### 4. Internes Programm

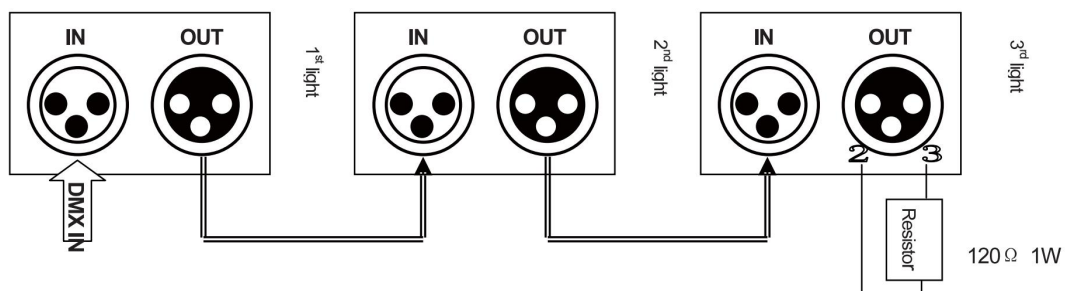
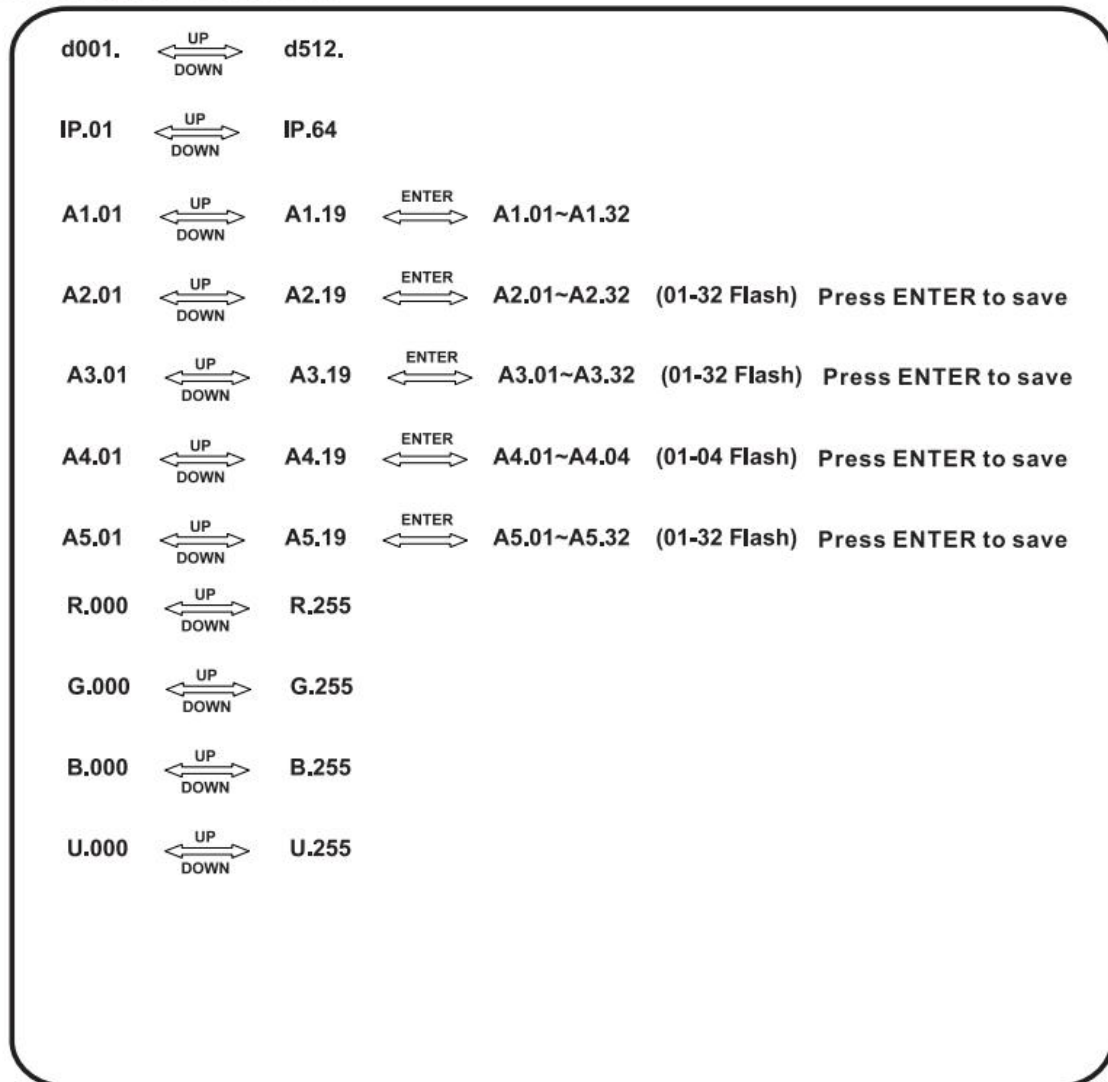
Es gibt 5 Methoden zu Auswahl. Drücken Sie ``MENU`` um Intervalle zwischen A1 und A5 auszuwählen. A1 ist eine einzige statische Farbe. A2 ist für den Lichter-Wechsler. A3 ist für die Regenbogen-Funktion. A4 für den LED-Modus und Ton. A5 für den Strobe-Modus (Lichtblitze-Modus). A6 Automatik-Modus und A7 Effekt-Wiederholungs-Modus.



VI,

Das Licht kann das Signal DMX512 empfangen, schließen Sie dazu den DMX-Anschluss an den DMX-IN Anschluss an und verbinden Sie es mit dem nächsten Licht, dieses Licht dann an den DMX-IN-Eingang von dem DMX-OUT-AUSGANG. Das DMX-Abbruchsignal wird empfohlen, wenn das Lichtsignal sich gerade verbindet. Das verhindert Störungen, die durch elektrische Rauschgeräusche verursacht werden. Das DMX-Abbruchsignal ist ein XLR-Stecker mit einem Widerstand von 120 Ohm, und befindet sich zwischen den Anschlüssen 2 und 3 des XLR Anschlusses. Verbinden Sie ihn mit dem OUT-Ausgang von dem letzten Licht. Siehe das Foto unten für weitere Informationen:

### Button specifications:



## VII,

### **Fehlermeldung**

Der Bildschirm bleibt dunkel

Die Lampe ausser Kontrolle

Das Licht funktioniert nach einer Zeit nicht mehr

Das Licht ist zu dunkel

### **Lösung**

1. Überprüfen Sie, ob das Netzteil richtig angeschlossen ist.

2. Überprüfen Sie, ob das Netzteil ein 24 VDC Ausgang hat.

1. Überprüfen Sie, ob die DMX-Adresse richtig eingegeben wurde.

2. Überprüfen Sie, ob das DMX-Kabel richtig angeschlossen ist.

1. Überprüfen Sie, ob der Sensor richtig an den PCB LED angeschweisst wurde.

2. Überprüfen Sie, ob die Temperatur erhöht ist.

3. Überprüfen Sie, ob der Strom-Adapter richtig angeschlossen ist.

1. Überprüfen Sie, ob die Temperatur erhöht ist .

2. Überprüfen Sie, ob sich Staub auf der PCB LED Lampe befindet.



Wenn dieses Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne an einem Produkt angebracht ist, bedeutet dies, dass das Produkt von der Europäischen Union abgedeckt wird Richtlinie 2012/19/EU. Bitte informieren Sie sich über die lokale Getrenntes Sammelsystem für Elektro- und Elektronikprodukte Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften und entsorgen Sie Ihre Altgeräte nicht mit normalem Hausmüll. Die korrekte Entsorgung Ihres alten Produkts hilft, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Vor dem Wegwerfen zu einem Knoten binden.

# ESPAÑOL

## Contenido

1 x N-GEAR SPOTLIGHT 12

1 x cable de energía eléctrica

Este producto cumple con los requisitos esenciales de la Directiva 2014/53/EU.

<https://www.n-gear.eu/doc>

**POR FAVOR, LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR ESTE USO, Y CONSERVE ESTE MANUAL PARA EL FUTURO.**

## ADVERTENCIA

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPONGA ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO RETIRE LA CUBIERTA O LA PARTE POSTERIOR. NO HAY PIEZAS QUE PUEDAN SER REPARADAS POR EL USUARIO DENTRO. REFERIRSE AL SERVICIO AL PERSONAL CUALIFICADO



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero está para alertar a los usuarios de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento en la literatura acompañando al producto.



El símbolo de rayo con flecha está para alertar al usuario de la presencia de un "voltaje dañino" no aislado dentro del producto, que puede llegar a ser de una magnitud suficiente para dar un choque de corriente a una persona.

### Notas:

Por favor no intente abrir la tapadera trasera o el adaptador de corriente ni abrir o quitar la tapadera, ya que puede ponerse en contacto con voltajes peligrosos u otros peligros, y también hará que se rompa su uso restringido: No hay componentes para el servicio del usuario en el interior.

### Notas:

Este aparato digital no supera los límites de clase B de emisiones de ruido de radio, tal como indicado en las Regulaciones de Industria de Interferencia de radio de Canadá. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección racional en contra de peligrosas interferencias en una instalación residencial.

## Instrucciones de seguridad importantes

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones. Lea todas las precauciones.
3. Siga todas las instrucciones.
4. No use este aparato cerca del agua.
5. Solo lo limpie con toallas secas.
6. No bloquee ninguna apertura de ventilación.
7. Instale acorde con las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de ninguna fuente de calor como radiadores, registros de calor, horno u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que producen calor.
9. No se equivoque con que enchufe usar. Un enchufe polarizado tiene dos hojas, uno más ancho que el otro. Un enchufe de tierra tiene dos hojas y una clavija de tierra. La hoja ancha de la tercera clavija está para su seguridad. Si el enchufe proporcionado no se puede usar en su enchufe, consulte un electricista para reemplazar su enchufe obsoleto.
10. Proteja el cable de corriente de ser pisoteado y dañado especialmente en los enchufes, y donde salen del aparato.
11. Solo use accesorios especificados por el fabricante.
12. Use solo con el carro, trípode, bracket, o mesa especificada por el fabricante, o vendido junto al producto. Cuando use un carro, tenga cuidado al mover el aparato y carro para evitar daños al caerse. Aviso de Carro Portátil.
13. Desconecte este aparato durante tormentas o cuando no se use durante largos periodos de tiempo.
14. Deje todos los arreglos a personal de servicio profesional. Reparaciones son necesarias cuando el aparato ha sido dañado de cualquier manera como daño en el adaptador de corriente, daño de agua o si algún objeto ha caído dentro del aparato, el aparato ha sido expuesto a lluvia o humedad y no funciona de manera correcta, o ha caído.
15. El aparato no deberá ser expuesto a pequeñas cantidades de líquidos, ni se podrá colocar ningún objeto lleno de agua por encima.
16. La batería no podrá ser expuesta a calor excesiva tal como el sol, fuego o parecidos.
17. Los enchufes principales serán usados para desconectar el dispositivo.



### Notas:

- Vuelva a orientar o mueva la antena de recepción.
- Separe más la equipación del receptor.
- Conecte la equipación a un enchufe diferente al que está enchufado el receptor.
- Consulte el vendedor o un técnico con experiencia en radio/TV para asistencia.

Gracias por usar nuestra luz Led PAR. Para su seguridad, por favor lea el Manual de instrucciones detalladamente antes de usar el producto.

Nota: Este manual incluye la información importante para la instalación, operación tal y como se encuentra en el manual, por eso, guarde el manual para futuro uso necesario.

## I, Prólogo

Este manual incluye la información importante para su instalación y operación. Por favor instale y use la luz acorde con las instrucciones. Y el dispositivo deberá ser apagado al abrir y/o arreglar el dispositivo.

1.

Por favor lea el contenido completo de este manual (mantenga este manual cerca de la luz para cualquier duda futura).

2.

Para asegurar una instalación correcta y segura y para dudas de operación y mantenimiento lea y siga las instrucciones del manual si es necesario.

3.

No nos responsabilizaremos por el daño producido a la luz, la pérdida o el daño producido al cuerpo debido a una incorrecta instalación, operación o mantenimiento.

Nota: Los datos incluidos en este manual pueden cambiarse debido a las continuas mejoras y no daremos noticia sobre ello. Reservamos nuestro derecho a cualquier actualización de especificaciones futura.

## II, Parámetros tecnológicos

1. Canales de control: 8 Canales DMX.

2. Ángulo de luz: 25° (15° o 45° opcional).

3. Modo de control: AUTO, Máster, DMX512.

4. Temperatura de uso: -20°C<40°C.

5. Colores: RGBW, mezcla de 9 colores.

6. Apariencia: Carcasa de Aluminio.

7. Grado IP: IP20

8. Corriente de fuente: AC 100-240V.

9. Frecuencia: 50-60Hz.

10. Luz led: 12 uds de 3W (3R,3G,3B,3W)

### III, Conexión del cable, corriente y señal

El enchufe único deberá ser usado entre la conexión de la luz y la corriente. Y por favor, confirme si el voltaje y frecuencia indicados están acorde con la fuente de corriente. Por favor reduzca el uso de luces, se recomienda el uso de 10 luces para evitar sobrecargas.

Asegúrese de que el lugar de instalación esté firme antes de la instalación de las luces. Herramientas profesionales deberán ser usadas cuando la luz está mal posicionada. Asegúrese de que la luz no está suelta tras su instalación. No nos responsabilizaremos de cualquier daño causado por la insegura instalación de la luz.

Advertencia: Está prohibido desplazar la luz usando la abrazadera, se debe coger por el mango.

### IV, Características

1. Hay 4 botones y 4 pantallas LED en el panel de control para elegir diferentes usos. Puede cambiar los modos usando los botones y se verán proyectados en las pantallas.

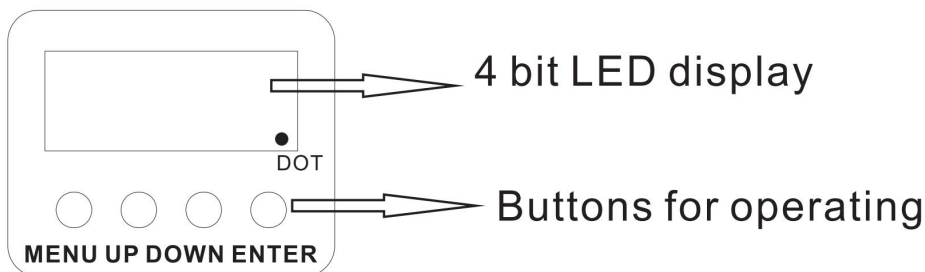
### V, Operación

1. Cuando la luz está encendida, la pantalla LED funciona con puntos rojos, y cuando hay una señal DMX entrante los puntos serán más relucientes.
2. Ajustes para la dirección DMX: Pulse el botón "MENU" y cuando la pantalla muestre d001-d512, pulse "UP" o "DOWN" para seleccionar la dirección DMX. Los códigos van de 001 a 512.
3. Instrucciones de código IP: Pulse el botón "MENU" y cuando la pantalla muestre IP.01-IP.64, pulse "UP" o "DOWN" para seleccionar la dirección IP. Los códigos van de 01 a 64.
- 4.

Programa interno.

Hay 5 modos integrados para elegir. Pulse el botón "MENU" para elegir intervalos entre A1 y A5. A1 es un único color estático. A2 es para el modo de salto de luces. A3 es para la función arco iris. A4 para el modo LED y sonido. A5 para el modo luz estroboscópica.

















A6 modo automático y A7 efecto recorrido.

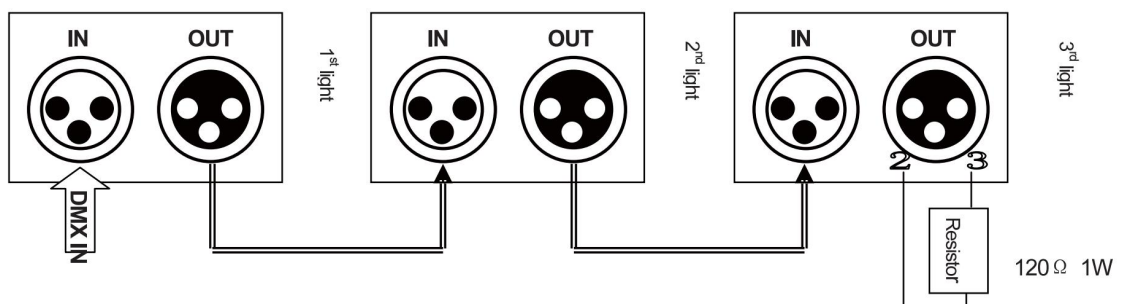


## VI, Apéndice

La luz puede recibir la señal DMX512, conecte el conector DMX al panel a la entrada de "DMX In", y conéctelo a la siguiente luz, entonces conecte esa luz a la siguiente entrada "DMX In" desde la salida "DMX Out". El terminador de la señal DMX es recomendada cuando la señal de la luz se está conectando. Evitará la interferencia causada por los ruidos eléctricos. El terminador DMX es un conector XLR, que se debe conectar junto a una resistencia de 120 Ohmios entre los conectores 2 y 3 del conector XLR, y conéctelo a la salida "OUT" de la luz final. Vea la foto a continuación para más información:

### Button specifications:

d001.		d512.		
IP.01		IP.64		
A1.01		A1.19		A1.01~A1.32
A2.01		A2.19		A2.01~A2.32 (01-32 Flash) Press ENTER to save
A3.01		A3.19		A3.01~A3.32 (01-32 Flash) Press ENTER to save
A4.01		A4.19		A4.01~A4.04 (01-04 Flash) Press ENTER to save
A5.01		A5.19		A5.01~A5.32 (01-32 Flash) Press ENTER to save
R.000		R.255		
G.000		G.255		
B.000		B.255		
U.000		U.255		



## VII, Resolución de problemas

<b>Fallo</b>	<b>Solución</b>
La pantalla no se enciende	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Revise si el adaptador de corriente está conectada correctamente</li><li>2.Revise si el adaptador tiene una salida DC24V</li></ol>
Lámpara fuera de control	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Revise si la dirección DMX está puesta correctamente</li><li>2.Revise si el cable DMX está correctamente conectado</li></ol>
Luz deja de funcionar después de un tiempo	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Revise si el sensor está bien soldado en el PCB LED</li><li>2.Revise si la temperatura es demasiado elevada</li><li>3.Revise si el adaptador de corriente está dañado</li></ol>
La luz está demasiado oscura	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Revise si la temperatura es demasiado elevada</li><li>2.Revise si hay demasiado polvo en la superficie de la lámpara</li></ol>



Cuando este símbolo de contenedor con ruedas tachado se adjunta a un producto, significa que el producto está cubierto por el producto Directiva 2012/19/EU. Infórmese sobre la situación local sistema de colección separada para productos eléctricos y electrónicos. Actúe de acuerdo con las normas locales y no se deshaga de sus productos viejos con la basura doméstica normal. La eliminación correcta de su producto anterior ayuda a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. Amarre en nudo antes de tirarla.

# ITALIANO

## Contenuto della confezione

1 x N-GEAR SPOTLIGHT 12

1 x cavo di alimentazione

Questo prodotto soddisfa i requisiti essenziali della Direttiva 2014/53/EU.

<https://www.n-gear.eu/doc>

LEGGERE QUESTE ISTRUZIONI PRIMA DI UTILIZZARE QUESTO USO È SALVARE  
QUESTO MANUALE PER IL FUTURO

## ATTENZIONE

AVVERTENZA: PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDIO O SCOSSA, NON ESPORRE QUESTO PRODOTTO ALLA PIOGGIA O ALL'UMIDITÀ



ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDI O DI SCOSSA, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO OI RETI. NELLE PARTI DI SERVIZIO UTENTE ALL'INTERNO. FARE RIFERIMENTO ALLA MANUTENZIONE DI PERSONALE QUALIFICATO

## IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

1. Leggere le presenti istruzioni.
2. Conservare le presenti istruzioni. Prestare attenzione a tutte le avvertenze.
3. Rispettare tutte le istruzioni.
4. Non usare il presente apparecchio in prossimità di acqua.
5. Servirsi solo di panni asciutti per la pulizia.
6. Non ostruire le aperture di ventilazione.
7. Installare in base alle istruzioni del produttore.
8. Non installare l'apparecchio in prossimità di fonti di calore quali termosifoni, bocchette di mandata, stufe o altri dispositivi (indusi amplificatori) che producono calore.
9. Non rimuovere le sicure delle spine polarizzate o con messa a terra. Una spina polarizzata è dotata di due connettori uno più largo dell'altro. Una spina con messa a terra è dotata dei due connettori standard più un terzo polo di messa a terra. Il connettore più largo e il terzo polo sono presenti per la sicurezza dell'utente e non vanno rimossi. Se la spina in dotazione non si adatta alla propria presa di corrente, consultare un elettricista qualificato per provvedere alla sostituzione della presa obsoleta.
10. Proteggere il cavo di alimentazione perché non sia calpestato o teso eccessivamente dalle spine, alle prese a muro o dalle uscite dall'apparecchio.
11. Usare solo dispositivi di collegamento/accessori indicati dal produttore.
12. Usare solo carrelli, sostegni, basi, staffe o tavoli indicati dal produttore o in dotazione con l'apparecchio. In caso di utilizzo di carrelli, prestare attenzione agli spostamenti del sistema carrello/apparecchio per evitare di farsi male a causa di ribaltamenti del sistema. Avviso sul carrello portatile
13. Disconnettere l'unità dalla presa elettrica in caso di temporali o per periodi prolungati di inutilizzo.
14. Per le riparazioni rivolgersi esclusivamente a personale qualificato. L'unità richiede riparazioni in caso presenti danni di qualunque tipo, ad esempio al cavo di alimentazione o alla spina, danni causati da versamento di liquidi o caduta di oggetti sull'apparecchio, esposizione dello stesso a pioggia o umidità, o ancora in caso di caduta.
15. L'apparecchio non deve essere esposto a sgocciolamenti o schizzi d'acqua e, allo stesso modo, non si devono appoggiare su di esso oggetti contenenti liquidi, ad esempio vasi.
16. La batteria non deve essere esposta a calore eccessivo, ad esempio alla luce solare o a fiamme libere.
17. Le spine elettriche usate per la disconnessione dell'apparecchio, devono essere agevolmente raggiungibili.



Il simbolo di un punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero avvisa l'utente della presenza di importanti istruzioni di funzionamento e manutenzione (riparazione) nella documentazione allegata al prodotto.



Il simbolo del lampo appuntito all'interno di un triangolo equilatero avvisa l'utente della presenza di correnti non isolate con tensione pericolosa all'interno della custodia del prodotto, che hanno intensità sufficiente a esporre le persone al rischio di scariche elettriche.

### NOTE:

Mai tentare di aprire il coperchio posteriore o l'alimentatore elettrico, poiché l'apertura o la rimozione delle coperture può esporre l'utente a tensioni elettriche pericolose o altri rischi; inoltre possono indicare tentativi di riparazione non autorizzati: L'unità non contiene componenti riparabili dall'utente al suo interno.

### NOTE:

Il presente dispositivo digitale non supera i limiti di emissione radio per gli apparecchi digitali di Classe B, stabiliti nei Regolamenti Canadesi sulle Interferenze Radio nell'Industria. Tali limiti sono stati definiti per fornire ragionevoli livelli di protezione contro interferenze dannose nelle installazioni residenziali.

### NOTE:

- Potrebbe essere necessario riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il dispositivo e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a una presa appartenente a un circuito diverso rispetto a quello cui è collegato il ricevitore
- Consultare il proprio rivenditore o un tecnico radio/TV qualificato per ulteriore assistenza.

Grazie per aver utilizzato la nostra luce PAR a LED. Per la propria sicurezza, leggere questo manuale utente prima di utilizzare il prodotto.

Nota: questo manuale contiene tutte le informazioni importanti necessarie per installare e utilizzare correttamente questo prodotto. Conserva questo manuale per domande future.

## I, Prefazione

Questo manuale contiene tutte le informazioni importanti necessarie per installare e utilizzare correttamente questo prodotto. Installa le luci secondo le istruzioni. Il prodotto deve essere spento quando il prodotto viene aperto o riparato.

1.

Leggere l'intero contenuto di questo manuale (e tenerlo vicino per domande future).

2.

Per garantire che le luci siano installate, utilizzate e mantenute correttamente e in sicurezza, leggere e seguire le istruzioni.

3.

Non siamo responsabili per danni, perdite o danni fisici causati da un'installazione errata.

Le informazioni nel manuale sono soggette a continuo miglioramento. Non ti informeremo di questo. Ci riserviamo il diritto di rilasciare aggiornamenti delle specifiche per miglioramenti.

### avvertimento

Avvertenza: se lo schermo protettivo, l'obiettivo o lo schermo UV sono danneggiati, devono essere sostituiti.

### Istruzioni per il disimballaggio:

Si prega di verificare che tutti i prodotti e gli accessori siano inclusi nella confezione. Quindi controllare se la lampada è danneggiata. In tal caso, puoi restituire la lampada alla fabbrica nella sua scatola originale.

### Specifiche di sicurezza:

1. Questo dispositivo può essere utilizzato solo all'interno, la protezione è IP20.
2. Quando si installa la lampada, dovrebbe essere ad una distanza minima di 5 m da oggetti combustibili. Gli oggetti su cui viene proiettata la luce devono trovarsi ad una distanza minima di 1m.
3. Non installare la lampada direttamente su oggetti infiammabili.
4. L'installazione e la manutenzione della lampada devono essere eseguite da un professionista qualificato e secondo le istruzioni del manuale.
5. Assicurarsi che la temperatura di esercizio sia compresa tra -20 ° C e 40 ° C.
6. La temperatura della lampada raggiungerà i 60 ° C anche in condizioni normali, quindi non toccare mai con la mano.
7. La lampada ha una protezione elettrica e deve essere correttamente collegata alla rete di alimentazione.

8. Verificare che la tensione sia conforme alle informazioni sulla corrente specificate.
9. Non utilizzare il cavo se è danneggiato o collegarlo a qualsiasi altro cavo. Scollegare l'unità se non si intende utilizzare o riparare il dispositivo.
10. La lampada non ha parti di ricambio, quindi controllare che tutto nella lampada sia installato correttamente. È vietato utilizzare la lampada con il coperchio aperto.
11. Avvertenza: assicurarsi di spegnere l'alimentazione prima dell'installazione, riparazione o pulizia.

## II, Parametri tecnologici

1. Canali di controllo: 8 canali DMX.
2. Angolo di proiezione: 25° (sono possibili anche 15° e 45°).
3. Modalità di controllo: AUTO, Master, DMX512.
4. Temperatura di esercizio: -20°C <40°C.
5. Mix di colori: RGBW 9 mix di colori.
6. Involucro: involucro in alluminio.
7. IP per favore: IP20.
8. Alimentazione: AC 100-240V.
9. Frequenza: 50-60 Hz.
10. Lampada LED: 12 pezzi da 3W (3R, 3G, 3B, 3W).

## III, Alimentazione / cavo / segnale

Il cavo unico deve essere utilizzato per il collegamento tra la lampada e l'alimentatore. Verificare che la tensione e la frequenza siano corrette. Non collegare immediatamente tutte le lampade. Per evitare interruzioni di corrente, si consiglia di accendere prima 10 luci.

Assicurarsi che la lampada sia collegata correttamente prima di collegarla. Se la lampadina è allentata, avvitarla e serrarla. Non siamo responsabili per eventuali danni alla lampada dovuti a un'installazione errata.

Attenzione: è vietato spostare la lampada con la valvola, è necessario utilizzare la maniglia.

#### IV, Funzioni

1.

Sul pannello utente ci sono 4 pulsanti e 4 schermi LED per selezionare diverse modalità. Scegli tra queste opzioni con i pulsanti e sarà visibile sugli schermi.

#### V, Usa

1.

Quando la lampada è accesa, i punti rossi sono visibili sullo schermo. Quando il DMX è collegato, i punti si illuminano.

2.

Impostare il codice indirizzo DMX: premere il pulsante "MENU" e attendere che il display mostri d001-d512. Quindi utilizzare i pulsanti "SU" e "GIÙ" per impostare il codice. I codici vanno da 001 a 512.

3.

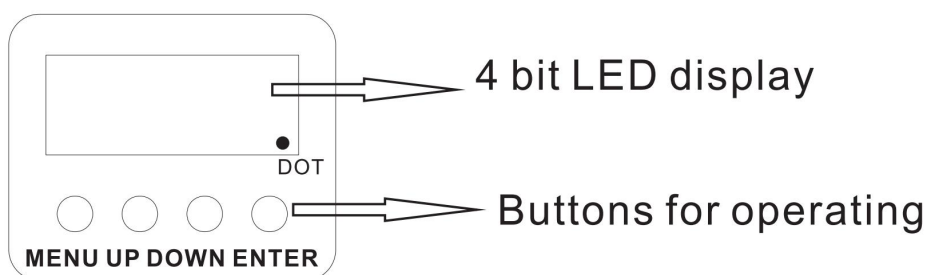
Impostare il codice dell'indirizzo IP: premere il pulsante "MENU" e attendere che lo schermo mostri IP.01-IP.64. Quindi utilizzare i pulsanti "SU" e "GIÙ" per impostare il codice. I codici vanno da 01 a 64.

4.

Programmi interni:

Ci sono 5 programmi tra cui scegliere. Premere il pulsante "MENU" e selezionare la modalità da A1 a A5. A1 è un colore unico. A2 è l'opzione di salto LED. A3 è l'opzione arcobaleno. A4 è l'opzione luce e suono. A5 è l'opzione LED flash.

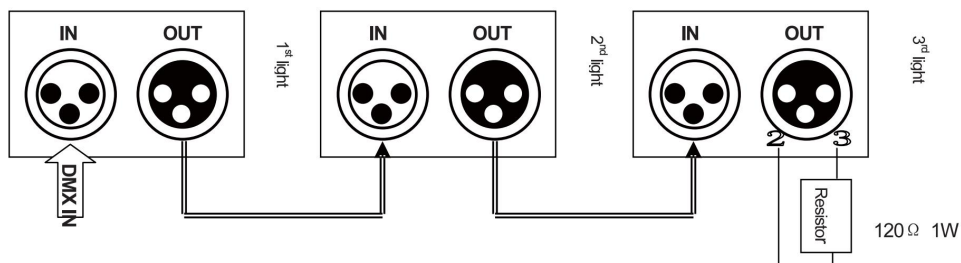
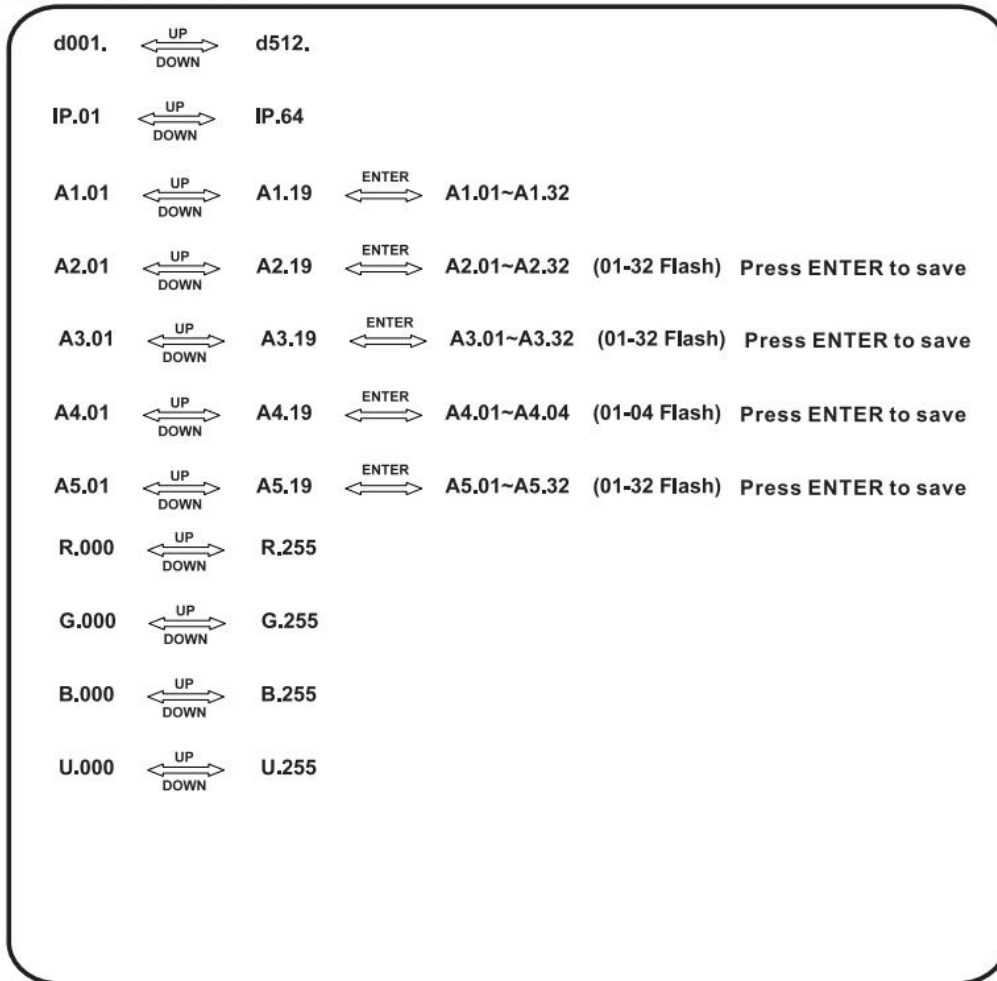
A6 è automatico e A7 è l'effetto di scorrimento.



VI, allegato

La lampada può captare i segnali DMX512. Collegare il connettore DMX all'ingresso "DMX In". Collegare questa lampada all'altra ("DMX Out" a "DMX In") e poi la stessa alla lampada successiva. Il terminatore del segnale DMX è consigliato quando la lampada è collegata. Ciò garantirà che il segnale non venga interrotto da disturbi elettrici. Il terminatore DMX è un connettore XLR e deve avere una resistenza da 120 Ohm tra i pin 2 e 3 del connettore XLR e di nuovo all'uscita dell'ultima lampada. Per maggiori info vedi questa foto:

**Button specifications:**



## VII, Risoluzione dei problemi

Soluzione degli errori Lo schermo non si accende

1. Verificare che l'alimentazione sia collegata correttamente.
2. Verificare se l'adattatore CA ha un'uscita DC24V.

Le luci non funzionano

1. Verificare che l'indirizzo DMX sia impostato correttamente.
2. Verificare che il cavo DMX sia collegato correttamente.

La luce si spegne dopo un po '

1. Verificare che il sensore sia saldato correttamente al PCB.
2. Verificare che la temperatura sia corretta.
3. Controllare se l'alimentazione è stata interrotta.

Il proiettore è scuro

1. Verificare che la temperatura sia corretta.
2. Verificare la presenza di polvere nella lampada.



Quando questo simbolo di un bidone della spazzatura con ruote incrociate è attaccato ad un prodotto, significa che il prodotto è coperto dall'europeo Direttiva 2012/19/EU. Si prega di informarsi sul locale sistema separatecollection per prodotti elettrici ed elettronici. Agire secondo le normative locali e non smaltire i vecchi prodotti con i normali rifiuti domestici. Lo smaltimento corretto del vostro vecchio prodotto aiuta a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana. Annodare prima di buttare via.

This product complies with the requirements of the Europe

Ce produit est conforme aux exigences de l'Europe

Dit product voldoet aan de vereisten van Europa

Dieses Produkt entspricht den Anforderungen von Europa

Este producto cumple con los requisitos de Europa

Questo prodotto è conforme ai requisiti dell'Europa

Made in China - Fabriqué en Chine - Gemaakt in China - In China hergestellt - Hecho en China - Fatto in Cina

Manufactured by N-Gear

N-Gear Office

Salland 9

1948RE Beverwijk

The Netherlands

[www.n-gear.eu](http://www.n-gear.eu)