

FR	CONDITION DE GARANTIE Ce produit est garanti pour une période de 2 ans à partir de la date d'achat*, contre toute défaillance résultant d'un vice de fabrication ou de matériau. Cette garantie ne couvre pas les vices ou les dommages résultant d'une mauvaise installation, d'une utilisation incorrecte ou de l'usure anormale du produit. *sur présentation du ticket de caisse.
NL	GARANTIEVOORWAARDEN Dit product wordt gegarandeerd voor een periode van 2 jaar vanaf de aankoopdatum*, voor elke storing die het gevolg is van een fabricagefout of het materiaal. Gebreken of schade door slechte installatie, onjuist gebruik of abnormale slijtage van het product worden niet gedekt door deze garantie. *op vertoon van kassabon.
DE	GARANTIEBEDINGUNGEN Für dieses Produkt wird ab dem Verkaufsdatum* eine Garantie von 2 Jahren für Mängel infolge von Herstellungs- oder Materialfehlern gewährt. Von dieser Garantie ausgeschlossen sind Mängel oder Schäden, die durch falsche Installation, Handhabungsfehler oder unsachgemäßen Gebrauch verursacht werden. *gegen Vorlage des Kassenbelegs.
ES	CONDICIONES DE GARANTÍA El certificado de garantía de este producto tiene una duración de 2 años a partir de la fecha de compra* que se limita a los defectos de fabricación y averías del material. Se excluyen de la garantía deficiencias o daños originados por una mala instalación, errores en la manipulación o por un uso inadecuado. *previa presentación del comprobante de compra.

Éclairage à LED PAR
LED PAR-lamp
LED-PAR-Strahler
Luz LED PAR

949467 SPC203

04/2016

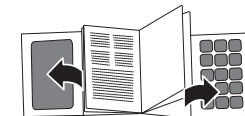
GUIDE D'UTILISATION	02
HANDLEIDING	12
GEBRAUCHSANLEITUNG	22
INSTRUCCIONES DE USO	32

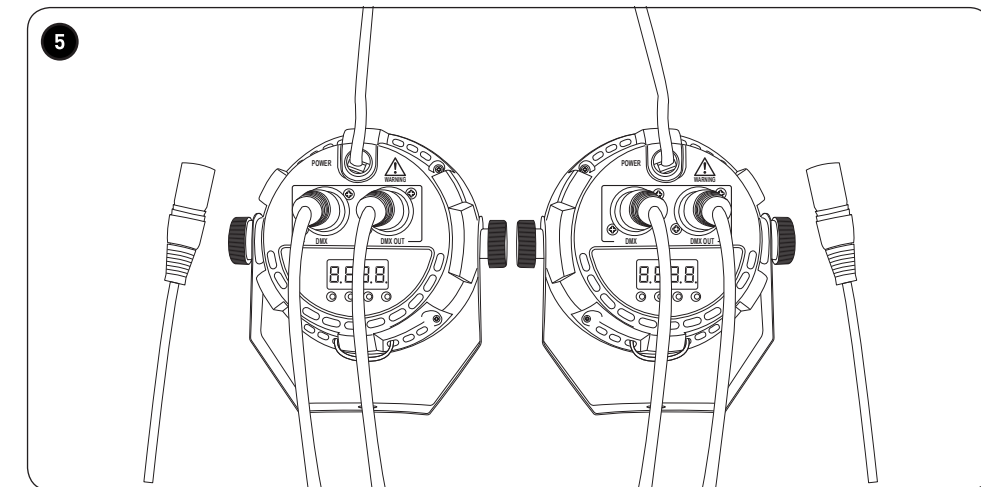
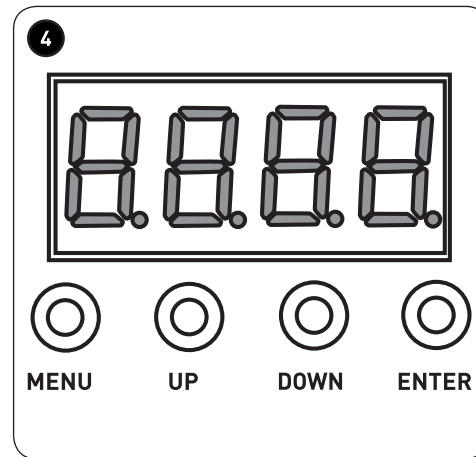
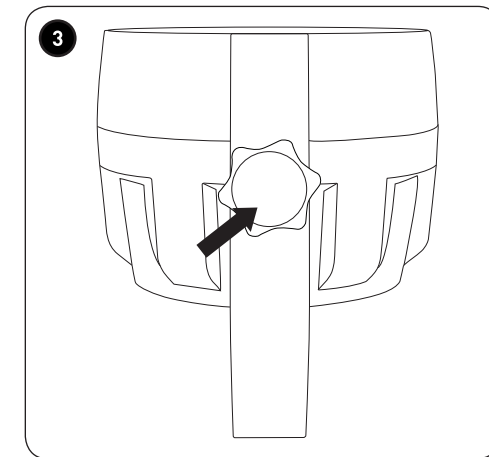
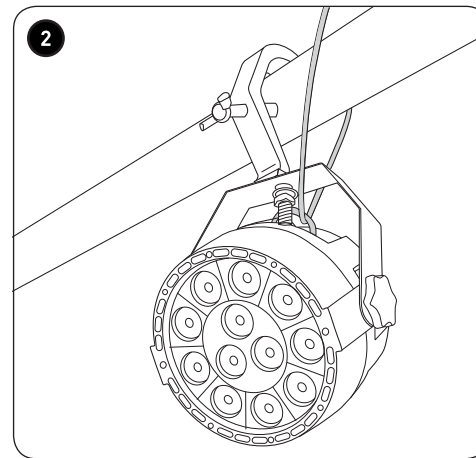
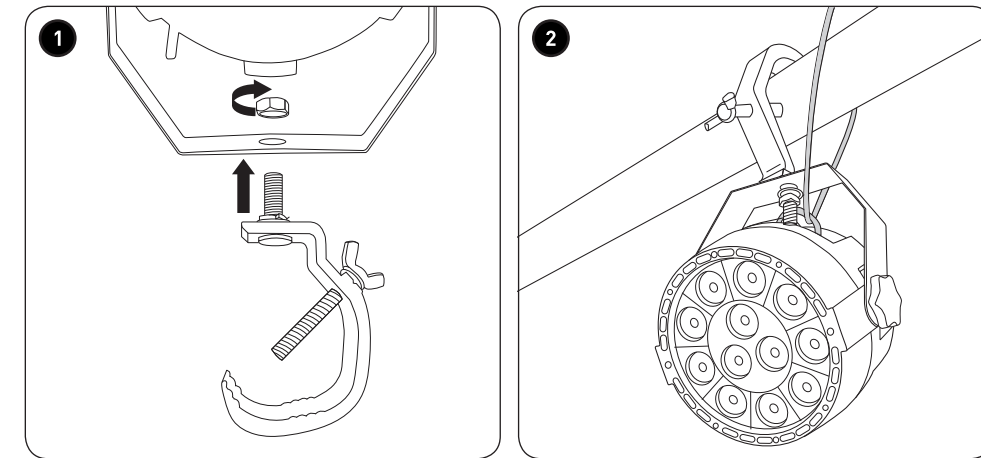
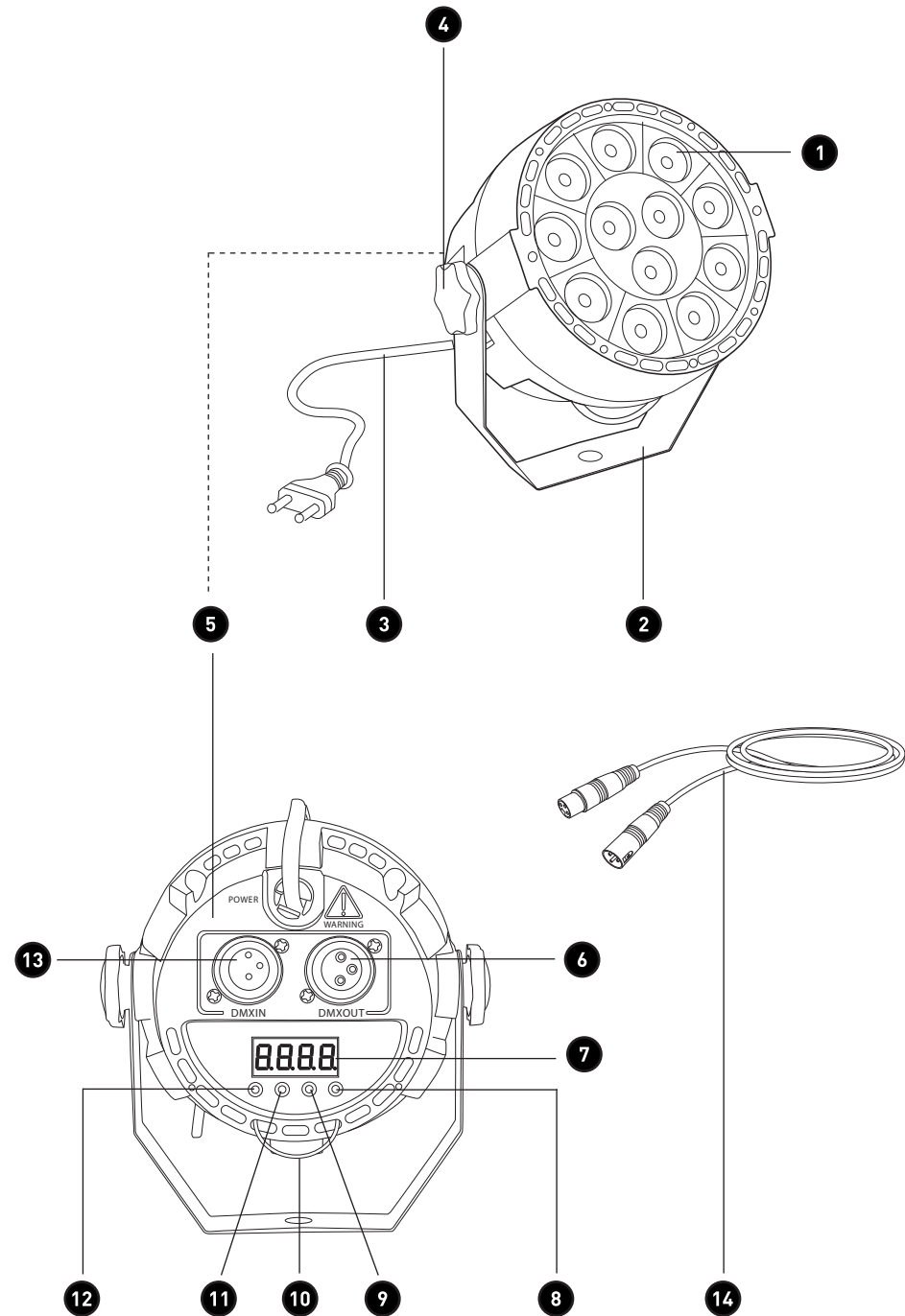
ELECTRO DEPOT
1 route de Vendeville
59155 FACHES-THUMESNIL



Made in PRC

novistar





Merci !

Merci d'avoir choisi ce produit NOVISTAR.

Choisis, testés et recommandés par ELECTRO DEPOT, les produits de la marque NOVISTAR vous assurent une utilisation simple, une performance fiable et une qualité irréprochable.

Grâce à cet appareil, vous savez que chaque utilisation vous apportera satisfaction.

Bienvenue chez ELECTRO DEPOT.

Visitez notre site Internet : www.electrodepot.fr



ELECTRO DEPOT

A

**Avant d'utiliser
l'appareil**

4 Consignes de sécurité

B

Aperçu de l'appareil

5 Composants
5 Aperçu de l'appareil
5 Caractéristiques

C

**Utilisation de
l'appareil**

6 Avant la première utilisation
6 Utilisation

D

**Nettoyage et
entretien**

9 Nettoyage et entretien
10 Rangement

E

Mise au rebut

10 Mise au rebut de votre ancien appareil

Consignes de sécurité

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL ET CONSERVEZ-LES POUR POUVOIR LES CONSULTER LORSQUE VOUS EN AUREZ BESOIN.

- Ce produit convient seulement pour une utilisation à l'intérieur mais ne doit pas être utilisé dans des endroits sujets aux moisissures tels que des salles de bains.
- La lampe doit être placée sur une surface plane, sèche et propre. Ne couvrez surtout pas la lampe et maintenez-la éloignée des rideaux, de la literie, etc.
- Il est interdit de poser quelque chose sur le produit ou d'accrocher quelque chose sur certaines pièces.
- **Attention!** Assurez-vous que le câble soit bien positionné afin qu'il ne représente aucun danger (éviter que le câble soit lâche, ne forme des boucles, qu'il ne soit tiré/coincé quelque part).
- La lampe peut être nettoyée avec un chiffon sec et propre. Ne l'immergez pas dans l'eau.
- Pour éviter toute décharge électrique, ne touchez pas à l'interrupteur « marche/arrêt ». Si l'interrupteur devient lâche ou est endommagé, le produit doit être détruit.

- Si le câble ou le cordon flexible externe de cet éclairage est endommagé, il doit seulement être remplacé par un électricien qualifié pour éviter tout risque dû à l'électricité.
- Le produit doit être placé à au moins **1 m** de distance de la surface à éclairer. 
- Montez le produit dans un endroit qui soit correctement aéré pour assurer une bonne ventilation. Laissez au moins **0,5 m** entre ce produit et un mur.
- Ne regardez pas directement dans le faisceau lumineux.
- Vérifiez régulièrement le verre de sécurité pour déceler des fissures ou d'autres dommages. Quand le verre est endommagé, le produit doit être mis au rebut.
- La source lumineuse de cet éclairage n'est pas remplaçable ; quand la source lumineuse atteint sa fin de vie, l'éclairage dans son ensemble doit être remplacé.

Composants

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1 Lentille LED | 8 Bouton ENTER |
| 2 Étrier de montage | 9 Bouton DOWN |
| 3 Cordon d'alimentation muni d'une fiche | 10 Anneau métallique |
| 4 Bouton de réglage | 11 Bouton UP |
| 5 Panneau des commandes | 12 Bouton MENU |
| 6 Connecteur DMX OUT | 13 Connecteur DMX IN |
| 7 Écran | 14 Câble de signal |

Aperçu de l'appareil

- Déballer l'appareil. Retirer toutes les étiquettes du produit. Veuillez vérifier son exhaustivité et s'il est en bon état. Si l'appareil est endommagé ou présente un dysfonctionnement, ne l'utilisez pas et rapportez-le à votre revendeur ou service après-vente.
- Conservez tous les emballages hors de portée des enfants. Il existe un risque d'accident si les enfants jouent avec les matériaux d'emballage.

Caractéristiques

Modèle :	949467
Tension d'alimentation :	100-240 V~, 50/60 Hz
Consommation électrique :	14 W
Source lumineuses :	diodes LED, R3, G3, B3, W3, 12 × 1 W
Durée de fonctionnement :	60000 heures
Angle du faisceau :	25° (10°, 30° en option)
Mode de commande :	activation audio, auto, maître/esclave, DMX-512
Canaux DMX :	8 canaux
Variateur :	0-100 % avec commande des couleurs constantes régulées
Dimensions / poids :	150 × 115 × 140 mm / 0,4 kg

Avant la première utilisation

- Nettoyez l'appareil (→ Nettoyage et entretien).

Utilisation

Montage

- Fixez le crochet de suspension (non inclus) sur le support de fixation du luminaire.
- Suspendez le crochet avec le luminaire sur un portant, puis fixez solidement le crochet à l'aide d'une vis et d'un écrou appropriés (non inclus).

L'utilisateur doit se servir d'un câble de sécurité lors de l'installation du boîtier d'éclairage afin d'éviter tout risque de chute. Les spécifications techniques du câble de sécurité sont : 2 mm.

Il n'y a pas de pince ni de câble de sécurité comme accessoires



AVERTISSEMENT

- Avant le montage, débranchez toujours la fiche électrique de la prise de courant.
- Utilisez un appareil de détection des lignes électriques pour vous assurer qu'il n'y a pas de câble qui passe derrière ou dans la surface.

- Réglage de l'angle du faisceau :** Desserrez le bouton de réglage. Réglez la lumière sur l'angle désiré. Resserrez le bouton pour fixer.



Remarque : les systèmes de fixation qui conviennent varient selon la construction de la surface de montage.

- Panneau des commandes**

Article	Fonction
Affichage	Indication du numéro du mode sélectionné
MENU	Basculement entre différents modes
UP	Augmentation des valeurs
DOWN	Diminution des valeurs
ENTER	Confirmation des réglages

Valeurs numériques indiquées sur l'affichage

N°	Valeur	Description
1	0001-0512	DMX UP/DOWN : changement de la valeur numérique. - Valeur = 0001: le réglage est en mode maître-esclave.
2	1P.01	• Sélection de 1P.01 à 1P.64
3	R1.01- R1.19	Sélection de la couleur UP/DOWN : sélection de la couleur. - Support du mode maître.
4	R2.01- R2.32	Clignotement de la couleur Appuyer sur ENTER. R2 clignotes.
4	R2.01- R2.32	• UP/DOWN : réglage de la vitesse du clignotement (R2.01 - R2.32).

N°	Valeur	Description
		Support du mode maître.
5	R3.01 - R3.32	Couleur dégradée UP/DOWN : sélection de la couleur (R3.01 - R3.19). - Appuyer sur ENTER. R3 clignote. UP/DOWN : réglage de la vitesse (R3.01 - R3.32). - Support du mode maître.
6	R4.01 - R4.19	Commande du son UP/DOWN : détection de la définition macro de la couleur (R4.01 - R4.19). - Appuyer sur ENTER. R4 clignote. - Appuyer sur UP/DOWN : réglage de la sensibilité de l'activation audio (R4.01 - R4.04). - Support du mode maître.
7	R5.01 - R5.32	Stroboscope UP/DOWN : sélection de la couleur du stroboscope (R5.01 - R5.19). - Appuyer sur ENTER. R5 clignote. UP/DOWN : Réglage de la sensibilité de l'activation audio (R5.01 - R5.32). - Support du mode maître.
8	R6.01	Lecture auto
9	R7.01	Couleur macro - Appuyez sur UP/DOWN pour sélectionner la définition macro de la couleur (R7.01 - R7.19). - Appuyez sur ENTER : R7 clignotent. UP/DOWN : réglage de la vitesse du clignotement (R7.01 - R7.32).

N°	Valeur	Description
		Support du mode maître.
10	R00 - R255	UP/DOWN : changement de la luminosité de la couleur rouge
11	G00 - G255	UP/DOWN : changement de la luminosité de la couleur verte.
12	B00 - B255	UP/DOWN : changement de la luminosité de la couleur bleu.
13	W00 - W255	UP/DOWN : changement de la luminosité de la couleur blanche.

Utilisation de câble d'interconnexion (câble de signal) and connecteur DMX

Mode DMX

DMX est un mode de fonctionnement qui tient compte de la commande par l'intermédiaire d'un contrôleur externe.

- Reliez le câble de signal de la sortie du contrôleur à l'entrée **DMX** de la première lumière.

Reliez un autre câble de signal de la sortie **DMX** de la première lumière à l'entrée **DMX** de la deuxième lumière.

 - Reliez un autre câble de signal de la sortie **DMX** de la première lumière à l'entrée **DMX** de la deuxième lumière.
 - Répétez l'étape ci-dessus pour relier toutes les lumières esclaves.
 - Reliez la dernière lumière en connectant le câble de signal au connecteur de sortie **DMX**.



Remarque : l'adresse de départ de ce mode doit être réglée.

Mode maître/esclave

Maître/esclave est un mode de fonctionnement qui permet à une lumière d'agir en tant que maître et de commander toutes les

autres lumières en tant qu'esclave.

- Reliez le câble de signal au connecteur de la sortie **DMX** de la première lumière maître au connecteur de l'entrée **DMX** de la deuxième lumière esclave.
- Répétez l'étape pour relier toutes les lumières esclaves.
- Reliez la dernière lumière esclave en connectant le câble de signal à son connecteur de sortie **DMX**.
- Réglez le mode auto ou activation audio sur la lumière maître. Ajustez l'adresse DMX comme *001* sur toutes les lumières esclaves. Les lumières esclaves suivront maintenant la lumière maître.



Remarque : une seule lumière peut être réglée comme maître.

Réglages d'adresse DMX

Chaque lumière devrait être réglée avec un code spécial d'adresse de départ. L'adresse peut être réglée comme indiqué ci-dessous.

- Réglez le même code d'adresse sur des lumières multiples.
 - Les lumières accepteront le démarrage des signaux du canal **DMX512** à partir du même code d'adresse.

– Toutes les lumières reliées seront commandées ensemble.

- Réglez un code indépendant d'adresse à chaque lumière.

- **Remarque :** cet éclairage à 8 canaux. Si le code d'adresse de départ du premier éclairage est réglé comme **1**, alors le code de départ du deuxième éclairage devrait être **9**. Celui du troisième éclairage devrait être **17**. Suivez cette règle pour régler le code d'adresse de départ de chaque éclairage connecté.

Commande DMX

Canal	Valeur	Description
CH1	0-10	Toutes les lumières éteintes.
	11-50	A1 pour sélectionner une couleur
	51-100	A2 pour régler une couleur clignotante
	101-150	A3 pour régler une couleur dégradée
	151-200	A4 pour régler le mode de commande audio
	201-255	A5 pour régler le mode stroboscopique
CH2	CH2 sera valide quand la valeur de CH1 est 11-50 .	
	0-39	-
	40-49	Rouge 02 *
	50-59	Vert 03 *
	60-69	Bleu 04 *
	70-79	Jaune 05 *
	80-89	Cyan 06 *
	90-99	Violet 07 *
	100-109	Blanc 08 *
	110-119	Rouge vert 09 *
	120-129	Rouge bleu 10 *
	130-139	Rouge blanc 11 *
	140-149	Vert bleu 12 *
CH2	150-159	Vert blanc 13 *

Canal	Valeur	Description	
	160-169	Bleu blanc 14	*
	170-179	Rouge vert blanc 15	*
	180-189	Rouge bleu blanc 16	*
	190-199	Vert bleu blanc 17	*
	200-209	Rouge vert bleu 18	*
	210-255	Rouge vert bleu blanc 17	*
CH3	0-255	Réglage de la vitesse (utilisé avec CH1)	
CH4	0-255	Variateur général (utilisé avec CH5 vers CH8)	
CH5	0-255	Rouge 0-255 0-100 % variateur rouge	
CH6	0-255	Vert 0-255 0-100 % variateur vert	
CH7	0-255	Bleu 0-255 0-100 % variateur bleu	
CH8	0-255	Blanc 0-255 0-100 % variateur blanc	

* valeur basée sur la définition macro de la couleur

Nettoyage et entretien



AVERTISSEMENT

Débranchez toujours la fiche électrique de la prise de courant avant d'effectuer l'entretien ou un nettoyage. Laissez le tout refroidir complètement.

Nettoyage



Remarque : il est recommandé de nettoyer le produit toutes les 2 semaines.

- Débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant.
- Utilisez un aspirateur ou un compresseur à air et un pinceau souple pour enlever la poussière accumulée sur les aérations externes.
- Nettoyez tous les lentilles avec une solution diluée de produit nettoyant pour le verre ou d'alcool d'isopropyle avec un chiffon non pelucheux doux ou une chiffonnette spéciale pour les lentilles.
- Appliquez la solution sur un chiffon ou un morceau de tissu et faites glisser la saleté et la crasse vers l'extérieur des lentilles.
- Lustrez doucement les surfaces optiques jusqu'à ce qu'elles soient libres de toute buée ou peluche.
- N'utilisez jamais de détergents corrosifs, de brosse métalliques, de tampons à récurer abrasifs ou d'outils métalliques/tranchants pour nettoyer votre appareil.
- Séchez entièrement l'appareil après nettoyage.
- Entrez l'appareil dans un endroit sec et frais, hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

Entretien

- Vérifiez régulièrement le tout et resserrez les vis montées sur l'éclairage.
- Remplacez les vis corrodées par des neuves.
- Contrôlez la situation de la surface de l'installation où se trouve l'éclairage et si elle est toujours solide. Assurez-vous qu'il n'y ait ni dommage ni déformation.

- Vérifiez et assurez-vous que le cordon d'alimentation et la couche d'isolation ne soient pas endommagés.
- Assurez-vous que toutes les pièces du circuit soient bien branchées. Faites une inspection détaillée de l'éclairage tous les 3 mois.

Rangement

- Débranchez toujours l'appareil de la prise de courant avant de le ranger.
- Rangez l'appareil dans un endroit frais, sec et propre, hors de la portée des enfants et des animaux de compagnie.
- Veuillez conserver l'emballage pour ranger votre appareil lorsque vous ne l'utilisez pas sur une plus longue période.

Mise au rebut de votre ancien appareil

COLLECTE SÉLECTIVE DES DÉCHETS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES



Cet appareil comporte le symbole DEEE (Déchet d'équipement électrique et électronique) signifiant qu'en fin de vie, il ne doit pas être jeté aux déchets ménagers, mais déposé au centre de tri de la localité. La valorisation des déchets permet de contribuer à préserver notre environnement.



Nos emballages peuvent faire l'objet d'une consigne de tri. Pour en savoir plus : www.consignesdetri.fr

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT - DIRECTIVE 2012/19/UE

Afin de préserver notre environnement et notre santé, l'élimination en fin de vie des appareils électriques et électroniques doit se faire selon des règles bien précises et nécessite l'implication de chacun, qu'il soit fournisseur ou utilisateur.



C'est pour cette raison que votre appareil, tel que le signale le symbole  apposé sur sa plaque signalétique ou sur l'emballage, ne doit en aucun cas être jeté dans une poubelle publique ou privée destinée aux ordures ménagères. L'utilisateur a le droit de déposer l'appareil dans un lieu public de collecte procédant à un tri sélectif des déchets pour être recyclé ou réutilisé pour d'autres applications, conformément à la directive.

Bedankt!

Bedankt om voor dit product van NOVISTAR gekozen te hebben. De producten van het merk NOVISTAR worden gekozen, getest en aanbevolen door ELECTRO DEPOT en verzekeren u een eenvoudig gebruik, een betrouwbare prestatie en een onberispelijke kwaliteit.

Dankzij dit toestel weet u dat elk gebruik tevredenstellend zal zijn.

Welkom bij ELECTRO DEPOT.

Bezoek onze website www.electrodepot.be



A

**Alvorens het
apparaat**

14 Veiligheidsinstructies

B

**Overzicht van
het apparaat**

15 Onderdelen

15 Beschrijving van de onderdelen

15 Specificaties

C

**Het apparaat
gebruiken**

16 Voor ingebruikname

16 Bediening

D

**Reiniging en
onderhoud**

19 Reiniging en onderhoud

19 Opslag

E

Verwijdering

20 Afdanken van uw oude machine

Veiligheidsinstructies

**LEES DE GEBRUIKSAANWIJZING AAN-
DACHTIG DOOR VOORDAT U HET APPA-
RAAT IN GEBRUIK NEEMT EN BEWAAR
DEZE VOOR LATERE RAADPLEGING.**

- Dit product is alleen geschikt voor gebruik binnenshuis. Gebruik het product niet in een ruimte die continu aan vocht onderhevig is, zoals een badkamer.
- Plaats de lamp op een vlak, droog en schoon oppervlak. Dek de lamp niet af. Houd ze uit de buurt van gordijnen, beddengoed, etc.
- Plaats of hang geen enkel voorwerp aan dit product.
- **Opgelet:** Leg het snoer op een dergelijke manier zodat deze geen gevaar kan opleveren (vermijd hangende lussen in de kabel waar eenvoudig aan getrokken kan worden).
- Maak de lamp schoon met een schone, droge doek. Dompel ze niet onder in water.
- Om elektrische schokken te vermijden, pas de aan/uit-schakelaar niet aan. Als de schakelaar los komt of beschadigd wordt, vernietig het product.
- Laat de externe flexibele kabel of het snoer van deze lamp alleen door een vakbekwame elektricien vervangen als ze beschadigd is, om elk elektrisch gevaar te voorkomen.

- Plaats de lamp op een afstand van minstens **1 m** van het te verlichten oppervlak. 
- Installeer het product in een ruimte waar voldoende ventilatie aanwezig is. Houd een vrije ruimte van minstens **0,5 m** tussen dit product en een muur.
- Kijk nooit rechtstreeks in de lichtstraal.
- Controleer het veiligheidsglas op barsten of andere schade. Gooi het product weg als het glas beschadigd is.
- De lichtbron van deze armatuur kan niet worden vervangen. Als de lichtbron niet langer werkt moet de volledige armatuur worden vervangen.

Onderdelen

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1 LED-lens | 8 ENTER knop |
| 2 Montagebeugel | 9 DOWN knop |
| 3 Snoer met stekker | 10 Metalen ring |
| 4 Regelknop | 11 UP knop |
| 5 Bedieningspaneel | 12 MENU knop |
| 6 DMX OUT-aansluiting | 13 DMX IN-aansluiting |
| 7 Display | 14 Signaalkabel |

Beschrijving van de onderdelen

- Haal het apparaat uit de verpakking. Verwijder alle labels van het product. Controleer of alle onderdelen geleverd zijn en zich in een goede staat bevinden. Als het apparaat beschadigd is of een storing treedt op, gebruik het apparaat niet en breng het terug naar uw handelaar of een servicecentrum.
- Houd de verpakking buiten het bereik van kinderen. Er is risico op een ongeval als kinderen met de verpakking spelen.

Specificaties

Model:	949467
Voedingsspanning:	100-240 V~, 50/60 Hz
Stroomverbruik:	14 W
Lichtbron:	LED-lampen, R3, G3, B3, W3, 12 × 1 W
Werkingsduur:	60 000 uur
Stralingshoek:	25° (10°, 30° optioneel)
Regelingsmodus:	Geluidsactivering, auto, master/slave, DMX-512
DMX-kanalen:	8 kanalen
Dimmer:	0-100 % met een gecontroleerde en constante kleurenregeling
Afmetingen / gewicht:	150 × 115 × 140 mm / 0,4 kg

Voor ingebruikname

- Reinig het apparaat (→ Reiniging en onderhoud).

Bediening

Montage

- 1 Bevestig de hangende haak (niet inbegrepen) aan de montagebeugel van de lamp.
- 2 Hang de haak met de lamp aan een rek, en zet de haak stevig vast met een geschikte schroef en moer (niet inbegrepen).

De gebruiker moet bij de montage van de verlichting een veiligheidskabel gebruiken om elk risico op vallen te vermijden. De technische specificaties van de veiligheidskabel zijn: 2 mm.

Een tang en veiligheidskabel zijn niet inbegrepen als accessoires.



WAARSCHUWING

- Voordat u de lamp installeert, haal altijd de stekker uit het stopcontact.
- Gebruik een leiding-detector om te controleren of er zich geen leidingen achter of in het oppervlak bevinden.

- 3 **De stralingshoek regelen:** Draai de regelknop los. Stel de lamp op de gewenste hoek in. Draai de regelknop opnieuw vast.



Opmerking: De gepaste bevestigingen zijn afhankelijk van de samenstelling van het montageoppervlak.

4 Bedieningspaneel

Item	Functie
Display	Het nummer van de gekozen modus tonen
MENU	Tussen de verschillende modi schakelen
UP	Waarde verhogen
DOWN	Waarde verlagen
ENTER	Instellingen bevestigen

Digitale waarden die op het display verschijnen

Nr. Waarde Beschrijving

1 0001-0512	DMX
1 0001-0512	• UP/DOWN: Numerieke waarde wijzigen. • Waarde = 0001: De instelling is in master-slavemodus.
2 1P.01	• Tussen 1P.01 en 1P.54 selecteren.
3 R1.01-R1.19	Kleurselectie • UP/DOWN: Kleur selecteren. • Mastermodus ondersteunen.
4 R2.01-R2.32	Knipperend kleur • Druk op ENTER. R2 knippert. • UP/DOWN: Knippersnelheid regelen (R2.01 - R2.32). • Mastermodus ondersteunen.

Nr. Waarde Beschrijving

- 5** R3.01 - R3.32 Kleurverloop
- **UP/DOWN:** Kleur selecteren (R3.01 - R3.19).
 - Druk op **ENTER**. R3 knippert.
 - **UP/DOWN:** Snelheid regelen (R3.01 - R3.32).
 - Mastermodus ondersteunen.

- 6** R4.01 - R4.19 Geluidsregeling
- **UP/DOWN:** De kleurmacro-definitie selecteren (R4.01 - R4.19).
 - Druk op **ENTER**. R4 knippert.
 - Druk op **UP/DOWN:** Gevoeligheid van geluidsactivering regelen (R4.01 - R4.04).
 - Mastermodus ondersteunen.

- 7** R5.01 - R5.32 Stroboscoop
- **UP/DOWN:** Stroboscoopkleur selecteren (R5.01 - R5.19).
 - Druk op **ENTER**. R5 knippert.
 - **UP/DOWN:** Gevoeligheid van geluidsactivering regelen (R5.01 - R5.32).
 - Mastermodus ondersteunen.

- 8** R6.01 Automatisch afspelen

- 9** R7.01 Kleurmacro
- Druk op **UP/DOWN** om de macrodefinitie van de kleur (R7.01 - R7.19) te kiezen.
 - Druk op **ENTER**. R7 knippert.
 - **UP/DOWN:** Regel de knip-persnelheid (R7.01 - R7.32).
 - Ondersteuning van master-modus.

- 10** R00 - R255 **UP/DOWN:** Helderheid van rode kleur wijzigen.

- 11** G00 - G255 **UP/DOWN:** Helderheid van groene kleur wijzigen.

- 12** B00 - B255 **UP/DOWN:** Helderheid van blauwe kleur wijzigen.

Nr. Waarde Beschrijving

- 13** W00 - W255 **UP/DOWN:** Helderheid van witte kleur wijzigen.

Signaalkabel en DMX-aansluitingen

DMX modus

DMX is een werkingsmodus die de regeling via een externe controller toestaat.

- 5** Sluit de signaalkabel vanaf de uitgang van de controller aan op de **DMX**-ingang van de eerste lamp.

Sluit een andere signaalkabel vanaf de **DMX**-uitgang van de eerste lamp aan op de **DMX**-ingang van de tweede lamp.

- Sluit een andere signaalkabel vanaf de **DMX**-uitgang van de eerste lamp aan op de **DMX**-ingang van de tweede lamp.
- Herhaal bovenstaande stap om alle slave-lampen te verbinden.
- Verbind de laatste lamp door de signaalkabel aan te sluiten op de **DMX**-uitgangsaansluiting.



Opmerking: Het startadres van deze modus moet worden ingesteld.

Master/slave-modus

Master/Slave is een werkingsmodus die toestaat dat één lamp werkt als een master en alle andere slave-lampen regelt.

- Sluit de signaalkabel vanaf de **DMX**-uitgangsaansluiting van de eerste master-lamp aan op de **DMX**-ingangs-aansluiting van de tweede slave-lamp.
- Herhaal deze stap om alle slave-lampen te verbinden.

- Verbind de laatste slave-lamp door de signaalkabel aan te sluiten op de **DMX**-uitgangsaansluiting.
- Stel de Automatische modus of geluidsactiveringmodus op de master-lamp in. Stel het DMX-adres op alle slave-lampen in op **001**. De slave-lampen zullen vervolgens de master-lamp volgen.



Opmerking: Slechts één lamp kan als master worden ingesteld.

DMX-adresinstellingen

Elke lamp moet met een bepaalde start-adrescode worden ingesteld. Het adres kan als volgt worden ingesteld:

- Stel dezelfde adrescode voor de verschillende lampen in.
 - De lampen aanvaarden **DMX512** kanaalsignalen die vanaf dezelfde adrescode komen.
 - Alle verbonden lampen worden samen geregeld.
- Stel een verschillende adrescode voor elke lamp in.
- **Opmerking:** Deze lamp heeft **8** kanalen. Als de start-adrescode van de eerste lamp op **1** wordt ingesteld, dan moet de startcode van de tweede lamp **9** zijn. De code van de derde lamp moet **17** zijn. Volg deze regel om de start-adrescode van elke verbonden lamp in te stellen.

DMX-regeling

KAN Waarde Beschrijving

CH1 0-10	Alle lampen uit
11-50	A1 om kleur te selecteren
51-100	A2 om knipperend kleur in te stellen

KAN Waarde Beschrijving

101-150	A3 om kleurverloop in te stellen	
151-200	A4 om geluidsregelmodus in te stellen	
201-255	A5 om stroboscoopmodus in te stellen	
CH2 CH2	is geldig wanneer CH1 -waarde 11-50 is.	
0-39	-	
40-49	Rood 02	*
50-59	Groen 03	*
60-69	Blauw 04	*
70-79	Geel 05	*
80-89	Cyaan 06	*
90-99	Paars 07	*
100-109	Wit 08	*
110-119	Rood groen 09	*
120-129	Rood blauw 10	*
130-139	Rood wit 11	*
140-149	Groen blauw 12	*
150-159	Groen wit 13	*
160-169	Blauw wit 14	*
170-179	Rood groen wit 15	*
180-189	Rood blauw wit 16	*
190-199	Groen blauw wit 17	*
200-209	Rood groen blauw 18	*
210-255	Rood groen blauw wit 19	*
CH3 0-255	Snelheid regelen (gebruik met CH1)	
CH4 0-255	Algemene dimmer (gebruik CH5 tot CH8)	
CH5 0-255	Rood 0-255 0-100 % rode dimmer	
CH6 0-255	Groen 0-255 0-100 % groene dimmer	
CH7 0-255	Blauw 0-255 0-100 % blauwe dimmer	
CH8 0-255	Wit 0-255 0-100 % witte dimmer	

- * Waarde gebaseerd op de kleurmacro-definitie.

Reiniging en onderhoud



WAARSCHUWING

Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u het toestel schoonmaakt of onderhoudt. Laat het toestel volledig afkoelen.

Reiniging



Opmerking: Het is aanbevolen om het product om de 2 weken te reinigen.

- Haal de stekker uit het stopcontact.
- Verwijder het stof op de externe ventilatieopeningen met behulp van een stofzuiger of luchtcompressor.
- Reinig alle lenzen met een milde oplossing van glasreiniger of isopropylalcohol en een zachte, pluisvrije doek of lensdoek.
- Breng de oplossing aan op het doek en veeg het vuil naar de buitenkant van de lens.
- Polijst de optische oppervlakken voorzichtig totdat ze damp- en pluisvrij zijn.
- Maak het toestel nooit schoon met een agressief schoonmaakmiddel, metalen borstel, schuursponsje of een metalen/scherp voorwerp
- Wrijf het toestel na elke reiniging volledig droog.

- Berg het toestel op in een koele en droge ruimte, buiten het bereik van kinderen en huisdieren

Onderhoud

- Controleer de schroeven op de lamp regelmatig en schroef ze vast indien nodig.
- Vervang verroeste schroeven door nieuwe.
- Controleer de toestand van het oppervlak waar de lamp op is vastgemaakt. Zorg dat er geen schade of vervorming aanwezig is.
- Controleer of het snoer en de isolatielaag niet beschadigd zijn.
- Controleer de verbindingen tussen de verschillende delen van het circuit. Voer om de 3 maanden een grondige controle uit.

Opslag

- Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat opbergt.
- Bewaar het apparaat op een koele, droge en schone plaats, uit de buurt van kinderen en huisdieren.
- Bewaar de verpakking om het apparaat in op te bergen, wanneer het voor langere tijd niet gebruikt zal worden.

Afdanken van uw oude machine

SELECTIEVE INZAMELING VAN ELEKTRISCH EN ELEKTRONISCH AFVAL



Dit toestel is voorzien van het DEEE-symbool, wat betekent dat het niet bij het huishoudelijke afval gegooid mag worden op het einde van zijn levensduur, maar dat het naar een recyclagecentrum voor elektrische en elektronische huishoudtoestellen gebracht dient te worden. Wanneer u versleten huishoudtoestellen recycleert, levert u een aanzienlijke bijdrage tot de bescherming van ons milieu.

BESCHERMING VAN HET MILIEU - RICHTLIJN 2012/19/EU

Wanneer u versleten elektrische en elektronische apparaten recycleert, levert u een aanzienlijke bijdrage tot de bescherming van ons milieu en onze gezondheid. Dit dient echter wel te gebeuren volgens bepaalde regels en vraagt de betrokkenheid van zowel leverancier als consument.



Daarom is uw toestel voorzien van het symbool  dat op het typeplaatje of op de verpakking aangebracht werd, in geen geval in een openbare of privévuilnisbak voor huishoudelijk afval gooien. De gebruiker heeft het recht om het toestel naar openbare inzamelpunten voor selectieve afvalverwerking te brengen zodat het toestel gerecycleerd of opnieuw gebruikt kan worden voor toepassingen conform de richtlijn.

Vielen Dank!

Vielen Dank, dass Sie dieses NOVISTAR - Produkt gewählt haben. Ausgewählt, getestet und empfohlen durch ELECTRO DEPOT. Die Produkte der Marke NOVISTAR garantieren Ihnen Benutzerfreundlichkeit, zuverlässige Leistung und tadellose Qualität.

Mit diesem Gerät können Sie sicher sein, dass Sie jedes Mal zufriedengestellt werden, wenn Sie es benutzen.

Willkommen bei ELECTRO DEPOT.

Besuchen Sie unsere Webseite: www.electrodepot.be



A

Vor der Inbetriebnahme des Geräts

24 Sicherheitsvorschriften

B

Geräteübersicht

25 Beschreibung des Geräts

25 Geräteübersicht

25 Technische Spezifikationen

C

Verwendung des Geräts

26 Vor dem ersten Gebrauch

26 Betrieb

D

Reinigung und Pflege

29 Reinigung und Pflege

30 Aufbewahrung

E

Entsorgung

30 Entsorgung Ihres Altgeräts

Sicherheitsvorschriften

BITTE LESEN SIE DIE ANLEITUNG AUFGEBEN, BEVOR SIE DAS GERÄT BENUTZEN UND BEWAHREN SIE DIESE AUF, UM BEI BEDARF DARIN NACHZUSCHLAGEN.

- Dieses Produkt eignet sich nur für die Verwendung im Innenbereich und nicht für Feuchträume wie Badezimmer usw.
- Der Strahler muss auf einer ebenen, trockenen und sauberen Fläche aufgestellt werden. Der Strahler darf nicht abgedeckt werden. Eine Aufstellung in der Nähe von Vorhängen, Bettwäsche usw. ist unzulässig.
- Niemals Gegenstände auf das Produkt legen oder an einen Teil des Produkts hängen.
- **Achtung:** Darauf achten, dass das Kabel so verlegt wird, dass es keine Gefahrenquelle darstellt (Kabelschleifen vermeiden, da sonst die Gefahr besteht, dass Personen oder Gegenstände daran zerren).
- Der Strahler kann mit einem sauberen trockenen Tuch gesäubert werden. Produkt niemals in Wasser eintauchen.
- Zum Vermeiden von Stromschlägen keine Manipulationen am Ein-/Aus-Schalter vornehmen. Wenn der Schalter locker oder beschädigt ist, muss das Produkt entsorgt werden.

- Wenn die Netzanschlussleitung dieser Leuchte beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Das Produkt muss in einem Mindestabstand von **1 m** von der beleuchteten Fläche aufgestellt werden. 
- Das Produkt in einem Bereich anbringen, in dem für eine ausreichende Belüftung gesorgt ist. Einen Mindestabstand von **0,5 m** zwischen diesem Produkt und der nächsten Wand einhalten.
- Nicht in direkt den Lichtstrahl blicken.
- Das Sicherheitsglas regelmäßig auf Sprünge und andere Schäden kontrollieren. Bei Schäden am Glas muss das Produkt entsorgt werden.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte kann nicht ausgetauscht werden; wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht, muss die gesamte Leuchte ersetzt werden.

Beschreibung des Geräts

- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| 1 LED-Linse | 8 ENTER-Taste |
| 2 Befestigungskonsole | 9 DOWN-Taste |
| 3 Netzkabel mit Netzstecker | 10 Metallring |
| 4 Einstellregler | 11 UP-Taste |
| 5 Bedienfeld | 12 MENU-Taste |
| 6 DMX-Ausgangsbuchse | 13 DMX-Eingangsbuchse |
| 7 Display | 14 Signalkabel |

Geräteübersicht

- Packen Sie das Gerät aus. Entfernen Sie sämtliche Aufkleber von dem Gerät. Kontrollieren Sie, ob das Gerät vollständig und in gutem Zustand ist. Wenn das Gerät beschädigt ist oder eine Störung vorliegt, verwenden Sie es nicht und bringen Sie es zu Ihrem Händler oder zum Kundendienst zurück.
- Bewahren Sie die Verpackung außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Wenn Kinder mit der Verpackung spielen, besteht Unfallgefahr.

Technische Spezifikationen

Modell:	949467
Netzspannung:	100-240 V~, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme :	14 W
Lichtquelle:	LED-Lampen, R3, G3, B3, W3, 12 × 1 W
Betriebsdauer:	60.000 Stunden
Abstrahlwinkel:	25° {10°, 30° optional}
Steuermodus:	Musiksteuerung, Automatikbetrieb, Master/Slave, DMX-512
DMX-Kanäle:	8 Kanäle
Dimmer:	0-100 % mit konstanter Farbregelung
Maße / Gewicht:	150 × 115 × 140 mm / 0,4 kg

Vor dem ersten Gebrauch

- Reinigen Sie das Gerät (→ Reinigung und Wartung).

Betrieb

Befestigung

- 1 Fixieren Sie den hängenden Haken (nicht enthalten) auf die Befestigungshalterung der Leuchte.
- 2 Hängen Sie den Haken mit der Leuchte auf ein Gestell und befestigen Sie den Haken fest, indem Sie eine geeignete Schraube und Mutter verwenden (nicht enthalten).

Der Benutzer muss während der Installation des Lichtgehäuses ein Sicherheitskabel verwenden, um jedwedes Sturzrisiko zu vermeiden. Die technischen Spezifikationen des Sicherheitskabels sind: 2 mm.

Als Zubehörteile sind keine Zange und kein Sicherheitskabel enthalten.



WARNUNG

- Vor der Montage stets den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- Mit einem Leitungssucher sicherstellen, dass sich hinter oder in der vorgesehenen Montagefläche keine stromführende Leitung befindet.

- 3 **Abstrahlwinkel anpassen:** Einstellregler lösen. Strahler auf den gewünschten Winkel einstellen. Einstellregler festziehen.



Anmerkung: Je nach Beschaffenheit der Montagefläche eignen sich verschiedene Montagesysteme.

- 4 **Bedienfeld**

Element	Funktion
Display	Zeigt die Nummer des gewählten Modus an
MENU	Zwischen verschiedenen Modi umschalten
UP	Werte erhöhen
DOWN	Werte verringern
ENTER	Einstellungen bestätigen

Im Display angezeigte Digitalwerte

Nr.	Wert	Beschreibung
1	0001-0512	DMX • UP/DOWN: Zahlenwert ändern. • Wert = 0001: Die Einstellung befindet sich im Master-Slave-Modus.
2	1P.01	• Von 1P.01 bis 1P.64 wählen
3	R1.01- R1.19	Farbauswahl • UP/DOWN: Farbe wählen. • Unterstützt Master-Modus.
4	R2.01- R2.32	Blinkende Farbe • ENTER drücken. R2 blinkt. • UP/DOWN: Blinkfrequenz einstellen (R2.01 - R2.32).

Nr.	Wert	Beschreibung
		• Unterstützt Master-Modus.
5	R3.01 - R3.32	Farbverlauf • UP/DOWN: Farbe wählen (R3.01 - R3.19). • ENTER drücken. R3 blinkt. • UP/DOWN: Blinkfrequenz einstellen (R3.01 - R3.32). • Unterstützt Master-Modus.
6	R4.01 - R4.19	Musiksteuerung • UP/DOWN: Farbmakrodefinition wählen (R4.01 - R4.19). • ENTER drücken. R4 blinkt. • UP/DOWN drücken: Empfindlichkeit der Musiksteuerung einstellen (R4.01 - R4.04). • Unterstützt Master-Modus.
7	R5.01 - R5.32	Stroboskop • UP/DOWN: Stroboskopfarbe wählen (R5.01 - R5.19). • ENTER drücken. R5 blinkt. • UP/DOWN: Empfindlichkeit der Musiksteuerung einstellen (R5.01 - R5.32). • Unterstützt Master-Modus.
8	R6.01	Automatikbetrieb
9	R7.01	Farbmakro • Drücken Sie UP/DOWN, um die Makro-Definition der Farbe (R7.01 - R7.19) zu wählen. • Drücken Sie ENTER: R7 blinkt. • UP/DOWN: Blinkfrequenz anpassen (R7.01 - R7.32). • Master-Modus-Unterstützung.

Nr.	Wert	Beschreibung
10	R00 - R255	UP/DOWN: Farbhelligkeit einstellen.
11	G00 - G255	UP/DOWN: Grüne Farbhelligkeit einstellen.
12	B00 - B255	UP/DOWN: Blaue Farbhelligkeit einstellen.
13	W00 - W255	UP/DOWN: Weiße Farbhelligkeit einstellen.

Signalkabel und DMX-Anschlüsse verwenden

DMX-Modus

Im DMX-Betriebsmodus kann der Strahler mit einem Bedienteil gesteuert werden.

- 5 Das Signalkabel zwischen dem Ausgang des Bedienteils und dem **DMX**-Eingang des ersten Strahlers anschließen.

Ein weiteres Signalkabel zwischen dem **DMX**-Ausgang des ersten Strahlers und dem **DMX**-Eingang des zweiten Strahlers anschließen.

- Ein weiteres Signalkabel zwischen dem **DMX**-Ausgang des ersten Strahlers und dem **DMX**-Eingang des zweiten Strahlers anschließen.
- Alle weiteren Slave-Strahler anhand der vorigen Schritte anschließen.
- Den letzten Strahler anschließen, indem das Signalkabel am zugehörigen **DMX**-Ausgangsanschluss angeschlossen wird.



Anmerkung: Die Startadresse für diesen Modus muss eingestellt werden.

Master/Slave-Modus

Im Master/Slave-Betriebsmodus kann ein Strahler als Master-Strahler verwendet werden, der die Slave-Strahler steuert.

- Das Signalkabel zwischen dem **DMX**-Ausgangsanschluss des ersten Strahlers (Master) und dem **DMX**-Eingangsanschluss des zweiten Strahlers (Slave) anschließen.
- Alle weiteren Slave-Strahler auf diese Weise anschließen.
- Den letzten Slave-Strahler anschließen, indem das Signalkabel am zugehörigen **DMX**-Ausgangsanschluss angeschlossen wird.
- Die Modi *Automatikbetrieb* oder *Musiksteuerung* am Master-Strahler einstellen. Die DMX-Adresse bei allen Slave-Strahlern auf **001** einstellen. Die Slave-Strahler folgen dem Master-Strahler.



Anmerkung: Nur ein Strahler kann als Master eingestellt werden.

Einstellungen der DMX-Adresse

Für jeden Strahler muss ein bestimmter Startadresscode eingestellt werden. Die Adresse kann wie folgt eingestellt werden:

- Sie können denselben Adresscode für mehrere Strahler einstellen.
 - Die Strahler akzeptieren, dass **DMX512**-Kanalsignale mit demselben Adresscode starten.
 - Alle angeschlossenen Strahler werden gemeinsam gesteuert.
- Sie können einen eigenen Adresscode für jeden Strahler einstellen.

- **Hinweis:** Dieser Strahler hat **8** Kanäle. Wenn der Startadresscode des ersten Strahlers auf **1** eingestellt wird, muss der Startcode des zweiten Strahlers **9** sein. Der Code für den dritten Strahler muss **17** sein. Anhand dieser Regel den Startadresscode aller angeschlossenen Strahler einstellen.

DMX-Steuerung

Kanal	Wert	Beschreibung
CH1	0-10	Alle Lampen aus
	11-50	A1 zur Farbauswahl
	51-100	A2 zum Einstellen der Blinkfarbe
	101-150	A2 zum Einstellen des Farbverlaufs
	151-200	A4 zum Einstellen des Musiksteuerungsmodus
	201-255	A5 zum Einstellen des Stroboskopmodus

CH2	CH2 ist gültig, wenn der Wert von CH1 11-50 ist.	
	0-39	-
	40-49	Rot 02 *
	50-59	Grün 03 *
	60-69	Blau 04 *
	70-79	Gelb 05 *
	80-89	Türkis 06 *
	90-99	Violett 07 *
	100-109	Weiß 08 *
	110-119	Rot-Grün 09 *
	120-129	Rot-Blau 10 *
	130-139	Rot-Weiß 11 *
	140-149	Grün-Blau 12 *
	150-159	Grün-Weiß 13 *
	160-169	Blau-Weiß 14 *
CH2	170-179	Rot-Grün-Weiß 15 *

Kanal	Wert	Beschreibung	
	180-189	Rot-Blau-Weiß 16	*
	190-199	Grün-Blau-Weiß 17	*
	200-209	Rot-Grün-Blau 18	*
	210-255	Rot-Grün-Blau-Weiß 19	*
CH3	0-255	Frequenzeinstellung (mit CH1 verwenden)	
CH4	0-255	Allgemeiner Dimmer (mit CH5 bis CH8 verwenden)	
CH5	0-255	Rot 0-255 0-100 % roter Dimmer	
CH6	0-255	Grün 0-255 0-100 % grüner Dimmer	
CH7	0-255	Blau 0-255 0-100 % blauer Dimmer	
CH8	0-255	Weiß 0-255 0-100 % weißer Dimmer	

* Wert beruht auf der Farbmakrodefinition.

Reinigung und Pflege



WARNUNG

Ziehen Sie vor der Reinigung oder der Wartung des Produkts stets den Netzstecker aus der Steckdose. Produkt komplett abkühlen lassen.

Reinigung



Anmerkung: Wir empfehlen, das Produkt alle 2 Wochen zu reinigen.

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Mit einem Vakuum- oder Luftkompressor und einer weichen Bürste den Staub beseitigen, der sich an den äußeren Lüftungsschlitzen angesammelt hat.
- Alle Linsen mit einer milden Glasreinigerlösung oder mit Isopropylalkohol und einem weichen, flusenfreien Baumwolltuch oder mit Optikpapier reinigen.
- Lösung auf das Tuch oder Optikpapier geben und die Verschmutzungen an den Linsen nach außen abwischen.
- Die optischen Oberflächen vorsichtig polieren, bis sie frei von Trübungen und Flusen sind.
- Zum Reinigen Ihres Produkts keine aggressiven Reinigungsmittel, Metallbürsten, Scheuerschwämme, Metallwerkzeuge, und keine scharfkantigen Gegenstände verwenden.
- Produkt nach dem Reinigen vollständig trocknen lassen.
- Produkt kühl und trocken und an einem für Kinder und Haustiere unzugänglichen Ort aufbewahren.

Pflege

- Regelmäßig die Schrauben am Strahler kontrollieren und nachziehen.
- Rostige Schrauben durch neue Schrauben ersetzen.
- Zustand der zur Strahlermontage vorgesehenen stabilen Fläche kontrollieren. Darauf achten, dass keine Schäden oder Verformungen entstanden sind.

- Kontrollieren, ob das Netzkabel und die Isolierung intakt sind.
- Darauf achten, dass alle Teile der Schaltung sicher miteinander verbunden sind. Jeden Strahler alle 3 Monate genau prüfen.

Aufbewahrung

- Trennen Sie das Gerät vor der Aufbewahrung immer vom Netzstrom.
- Lagern Sie das Gerät an einem kühlen, trockenen und sauberen Ort. Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren auf.
- Bewahren Sie die Verpackung auf, um Ihr Gerät darin zu lagern, wenn es längere Zeit nicht verwendet wird.

Entsorgung Ihres Altgeräts

ENTSORGUNG VON ELEKTRISCHEN UND ELEKTRONISCHEN ABFÄLLEN



Dieses Gerät trägt das Symbol WEEE (Elektrisches oder elektronisches Altgerät), was bedeutet, dass es nach dem Ende des Lebenszyklus nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf, sondern den örtlichen Sammelstellen zur Abfalltrennung zugeführt werden muss. Abfallverwertung trägt zum Umweltschutz bei.

UMWELTSCHUTZ - RICHTLINIE 2012/19/EU

Zum Schutz unserer Umwelt und Gesundheit müssen elektrische und elektronische Altgeräte nach den klar vorgegebenen Regeln entsorgt werden, die sowohl von Lieferanten als auch von Benutzern zu befolgen sind.

Daher darf Ihr Gerät, welches auf seinem Typenschild oder der Verpackung mit dem Symbol



gekennzeichnet ist, keinesfalls in einer öffentlichen oder privaten Mülltonne für Hausmüll entsorgt werden. Der Benutzer muss das Gerät den örtlichen Abfall-Sortierstellen zum Recycling oder zur Wiederverwendung zu anderen Zwecken im Sinne der Richtlinie übergeben.

¡Muchas gracias!

Muchas gracias por haber elegido nuestro producto NOVISTAR. Seleccionado, testado y recomendado por ELECTRO DEPOT. Los productos de la marca NOVISTAR le garantizan una facilidad de uso, un rendimiento eficaz y una calidad impecable.

Con este dispositivo puede estar seguro de que siempre quedará satisfecho al utilizarlo.

Bienvenido a ELECTRO DEPOT.

Visite nuestra página web: www.electrodepot.es



ELECTRO DEPOT

A**Antes de empezar**

34 Indicaciones de seguridad

B**Descripción del dispositivo**

35 Lista de partes
35 Descripción del dispositivo
35 Especificaciones técnicas

C**Uso del dispositivo**

36 Antes del primer uso
36 Uso

D**Mantenimiento y limpieza**

39 Mantenimiento y limpieza
39 Conservar el dispositivo

E**Eliminación**

40 Desecho de su dispositivo obsoleto

Indicaciones de seguridad

POR FAVOR, LEA ESTE MANUAL CON DETENIMIENTO ANTES DE UTILIZAR EL DISPOSITIVO Y CONSÉRVELO PARA SU USO EN FUTURAS OCASIONES.

- Este producto es apto solo para uso en interiores y no para zonas constantemente expuestas a humedad, tales como baños.
- La lámpara debe instalarse en una superficie plana, seca y limpia. No cubra la lámpara, mantenga alejada de cortinas, sábanas, etc.
- Jamás deje cosas sobre el producto ni cuelgue objetos en partes de este producto.
- **Precaución:** Asegúrese de que el cable se enrute de manera tal que no represente ningún daño (evite bucles donde el cable pueda quedar atrapado/ser jalado).
- La luz puede limpiarse con un paño suave y seco. No sumergir en agua.
- Para evitar descargas eléctricas, no altere el interruptor de encendido/apagado. Si el interruptor se suelta o daña, el producto debe destruirse.
- Si el cable externo flexible o el cable de esta luminaria se daña, solo debe ser reemplazado por un electricista calificado para así evitar peligros eléctricos.
- El producto debe dejarse a un mínimo de 1 m de la superficie iluminada.
- Instale el producto en un área que permita una buena ventilación. Deje al menos 0,5 m entre este producto y una pared.



- No mire el halo de luz directamente.
- Compruebe regularmente que el vidrio de seguridad no esté trisado ni tenga otro tipo de daños. Cuando el vidrio se dañe, el producto debe desecharse.
- La fuente de luz de esta lámpara no es reemplazable; una vez la vida de la fuente de luz llega a su fin, es necesario reemplazar la lámpara en su totalidad.

Lista de partes

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1 Lente LED | 8 Botón ENTER |
| 2 Abrazadera de montaje | 9 Botón DOWN |
| 3 Cable de alimentación con enchufe | 10 Anillo metálico |
| 4 Perilla de ajuste | 11 Botón UP |
| 5 Panel de control | 12 Botón MENU |
| 6 Conector DMX OUT | 13 Conector DMX IN |
| 7 Pantalla | 14 Cable de señal |

Descripción del dispositivo

- Desembale el dispositivo. Retire todos los adhesivos del dispositivo. Controle que el dispositivo reúne todas las condiciones establecidas y se encuentra en perfecto estado. Si el dispositivo está dañado o presenta averías, no lo utilice y hágase lo llevar a su distribuidor o servicio al cliente.
- Mantenga el embalaje fuera del alcance de los niños. Existe un riesgo de accidente si los niños juegan con el embalaje.

Especificaciones técnicas

Modelo:	949467
Tensión de red:	100-240 V~, 50/60 Hz
Consumo eléctrico:	14 W
Fuente de luz:	Luces LED, R3, G3, B3, W3, 12 × 1 W
Tiempo operativo:	60 000 horas
Ángulo del halo:	25° (10°, 30° opcional)
Modo de control:	Activación sonora, automática, maestro/esclavo, DMX-512
Canales DMX:	8 canales
Atenuador:	0-100 % con control de color constante regulado
Dimensiones / peso:	150 × 115 × 140 mm / 0,4 kg

Antes del primer uso

- Limpie el dispositivo (→ Mantenimiento y limpieza).

Uso

Montaje

- 1 Fije el gancho para colgar (no incluido) en el soporte de montaje de la lámpara.
- 2 Cuelgue el gancho con la luz en un soporte y fije el gancho firmemente con un tornillo y una tuerca adecuados (no incluidos).

El usuario debe utilizar un cable de seguridad durante la instalación de la carcasa de la lámpara para evitar que caiga. Las especificaciones técnicas del cable de seguridad son: 2 mm.

No se incluye pinza ni cable de seguridad como accesorios.



ADVERTENCIA

- Antes de instalar, desconecte el enchufe del tomacorriente.
- Utilice un dispositivo detector de cableado y asegúrese de que no haya cables detrás o dentro de la superficie.

- 3 **Ajuste del ángulo del halo:** suelte la perilla de ajuste. Ajuste la luz en el ángulo deseado. Apriete la perilla para fijarla.



Observaciones: los sistemas de sujeción aptos pueden variar según la construcción de la superficie de montaje.

4 Panel de control

Elemento	Función
Pantalla	Ver en número del modo seleccionado
MENU	Alternar entre los distintos modos
UP	Incrementar los valores
DOWN	Reducir los valores
ENTER	Confirmar los ajustes

Valores digitales indicados en la pantalla

Nº	Valor	Descripción
1	0001-0512	DMX • UP/DOWN: cambiar el valor numérico. • Valor = 0001: el ajuste es modo maestro-esclavo.
2	1P.01	• Seleccionar de 1P.01 a 1P.64
3	R1.01-R1.19	Selección de color • UP/DOWN: seleccionar color. • Soporte para modo maestro.
4	R2.01-R2.32	Parpadeo de color • Presione ENTER. R2 parpadea. • UP/DOWN: ajustar la velocidad de parpadeo (R2.01 - R2.32). • Soporte para modo maestro.

Nº Valor Descripción

- 5** R3.01 - Color de gradiente
R3.32
- **UP/DOWN:** seleccionar color (R3.01 - R3.19).
 - Presione **ENTER**. R3 parpadea.
 - **UP/DOWN:** ajustar velocidad (R3.01 - R3.32).
 - Soporte para modo maestro.

- 6** R4.01 - Control de sonido
R4.19
- **UP/DOWN:** seleccione la definición del macro de color (R4.01 - R4.19).
 - Presione **ENTER**. R4 parpadea.
 - Presione **UP/DOWN:** ajuste la sensibilidad de la activación del sonido (R4.01 - R4.04).
 - Soporte para modo maestro.

- 7** R5.01 - Luz estroboscópica
R5.32
- **UP/DOWN:** seleccionar el color de la luz estroboscópica (R5.01 - R5.19).
 - Presione **ENTER**. R5 parpadea.
 - **UP/DOWN:** ajuste la sensibilidad de activación del sonido (R5.01 - R5.32).
 - Soporte para modo maestro.

- 8** R6.01 Reproducción automática

- 9** R7.01 Macro de color
- Presione **UP/DOWN** para seleccionar la definición macro del color (R7.01 - R7.19).
 - Presione **ENTER**: destellos R7.
 - **UP/DOWN:** Ajuste la velocidad de los destellos (R7.01 - R7.32).
 - Modo maestro de soporte.

- 10** R00 - **UP/DOWN:** cambiar el brillo del color rojo.
R255

- 11** G00 - **UP/DOWN:** cambiar el brillo del color verde.
G255

Nº Valor Descripción

- 12** B00 - **UP/DOWN:** cambiar el brillo del color azul.
B255

- 13** W00 - **UP/DOWN:** cambiar el brillo del color blanco.
W255

Uso del cable de señal y conectores DMX

Modo DMX

DMX es un modo operativo que permite controlar un aparato mediante un controlador externo.

- 5** Conecte el cable de señal de la salida del controlador a la entrada **DMX** de la primera luz.

Conecte otro cable de señal de la salida **DMX** de la primera luz a la salida **DMX** de la segunda luz.

- Conecte otro cable de señal de la salida **DMX** de la primera luz a la salida **DMX** de la segunda luz.
- Repita el paso anterior para conectar todas las luces esclavo.
- Una la última luz conectando el cable de señal a su conector de salida **DMX**.



Observaciones: se debe establecer la dirección inicial de este modo.

Modo maestro/esclavo

Maestro/esclavo es un modo operativo que permite a una luz actuar como maestro y controlar a las demás luces esclavo.

- Conecte el cable de señal de la salida **DMX** de la primera luz maestro a la entrada de la segunda luz **DMX** esclavo.
- Repita el paso para conectar todas las luces esclavo.
- Una la última luz esclavo conectando el cable de señal a su conector de salida **DMX**.

- Establezca el modo de activación automático o de sonido en la luz maestra. Establezca la dirección DMX como 001 en todas las luces esclavo. Las luces esclavo ahora seguirán a la luz maestro.



Observaciones: solo una luz puede configurarse como maestro.

Ajustes de la dirección DMX

Cada luz debe establecerse con un código de dirección de inicio particular. Las direcciones pueden establecerse de la siguiente manera:

- El mismo código de dirección para varias luces.
 - Las luces aceptarán las señales del canal **DMX512** inicial desde el mismo código de dirección.
 - Todas las luces conectadas se controlarán juntas.
- Establecer un código de dirección independiente para cada luz.
- Nota:** esta luz posee 8 canales. Si el código de dirección inicial de la primera luz se establece como 1, entonces el código inicial de la segunda luz debe ser 9. El de la tercera luz debe ser 17. Siga esta regla para establecer el código de la dirección inicial de cada luz conectada.

Control DMX

CH	Valor	Descripción
CH1	0-10	Todas las luces apagadas
	11-50	A1 para seleccionar color
	51-100	A2 para establecer el color del parpadeo
	101-150	A3 para establecer el color de gradiente

CH	Valor	Descripción
CH1	151-200	A4 para establecer el modo de control de sonido
	201-255	A5 para establecer el modo de luz estroboscópica
CH2	El CH2 será válido cuando el valor del CH1 sea 11-50.	
	0-39	-
	40-49	Rojo 02 *
	50-59	Verde 03 *
	60-69	Azul 04 *
	70-79	Amarillo 05 *
	80-89	Cian 06 *
	90-99	Púrpura 07 *
	100-109	Blanco 08 *
	110-119	Rojo verde 09 *
	120-129	Rojo azul 10 *
	130-139	Rojo blanco 11 *
	140-149	Verde azul 12 *
	150-159	Verde blanco 13 *
	160-169	Azul blanco 14 *
	170-179	Rojo verde blanco 15 *
	180-189	Rojo azul blanco 16 *
	190-199	Verde azul blanco 17 *
	200-209	Rojo verde azul 18 *
	210-255	Rojo verde azul blanco 19 *
CH3	0-255	Ajuste de la velocidad (usar con CH1)
CH4	0-255	Atenuador general (usar con CH5 a CH8)
CH5	0-255	Rojo 0-255 0-100 % atenuador rojo
CH6	0-255	Verde 0-255 0-100 % atenuador verde
CH7	0-255	Azul 0-255 0-100 % atenuador azul
CH8	0-255	Blanco 0-255 0-100 % atenuador blanco

- * Valor en base a la definición de macro de color.

Mantenimiento y limpieza



ADVERTENCIA

Desconecte siempre el enchufe del tomacorriente antes de limpiar el aparato o realizarle mantenimiento. Deje enfriar completamente.

Limpieza



Observaciones: se recomienda limpiar el producto cada 2 semanas.

- Desconecte el cable de alimentación del enchufe.
- Utilice una aspiradora o un compresor de aire y un cepillo suave para eliminar el polvo recolectado en las rejillas de ventilación externas.
- Limpie todas las lentes con una solución suave de limpiador para vidrios o alcohol isopropílico y un paño de algodón suave que no libere pelusas o una tela para limpiar lentes.
- Aplique solución a la tela o paño y saque la suciedad hacia la parte exterior de las lentes.

- Pula suavemente las superficies ópticas hasta que queden libres de humedad y pelusas.
- Nunca utilice detergentes corrosivos, cepillos metálicos, estropajos abrasivos o herramientas metálicas / cortantes para limpiar el dispositivo.
- Tras la limpieza, seque el dispositivo por completo.
- Guarde el dispositivo en un lugar seco y fresco, fuera del alcance de los niños y los animales domésticos.

Mantenimiento

- Revise regularmente y apriete los tornillos montados en la luz.
- Cambie los tornillos oxidados por tornillos nuevos.
- Revise la situación de la superficie sólida para la instalación de la luz. Asegúrese de que no haya daños ni deformación.
- Revise y asegúrese de que el cable de energía y la capa aislante no estén dañados.
- Asegúrese de que las variadas piezas del circuito estén bien conectadas. Realice una inspección detallada de la luz cada 3 meses.

Conservar el dispositivo

- Antes de almacenar el dispositivo, desconéctelo del suministro eléctrico.
- Almacene el dispositivo en un lugar fresco, seco y limpio. Conserve el dispositivo fuera del alcance de los niños y animales.
- Guarde el embalaje para almacenar su dispositivo cuando no lo vaya a utilizar durante largos periodos de tiempo.

Desecho de su dispositivo obsoleto

ELIMINACIÓN DE DESECHOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS



Este dispositivo contiene el símbolo de la Directiva RAEE (Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos), lo que significa que al no puede ser desechado en la basura doméstica una vez finalizada su vida útil, sino en puntos de recogida locales para la separación de residuos. La recuperación de residuos contribuye a la protección del medio ambiente.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE - DIRECTIVA 2012/19/EU

Para proteger nuestro medio ambiente y nuestra salud, los dispositivos viejos eléctricos y electrónicos deben desecharse según las normas establecidas, a seguir tanto por los proveedores, como por los usuarios.

Por este motivo, su dispositivo con el símbolo indicado en su etiqueta de identificación o embalaje,



no debe desecharse en un cubo de basura público o privado de uso doméstico. El usuario debe entregar el dispositivo en puntos de recogida locales para su reciclaje y clasificación, o para ser reutilizados con otros fines según lo definido en la Directiva.