



BAT.DERBY

effet LED

Musikhaus Thomann

Thomann GmbH

Hans-Thomann-Straße 1

96138 Burgebrach

Allemagne

Téléphone : +49 (0) 9546 9223-0

Courriel : info@thomann.de

Internet : www.thomann.de

07.03.2019, ID : 385486

Table des matières

1	Remarques générales	6
	1.1 Informations complémentaires.....	7
	1.2 Conventions typographiques.....	8
	1.3 Symboles et mots-indicateurs.....	9
2	Consignes de sécurité	12
3	Performances	21
4	Installation	23
	4.1 Manipulation des batteries au lithium.....	28
5	Mise en service	30
6	Connexions et éléments de commande	33
7	Utilisation	39
	7.1 Mise en marche de l'appareil.....	39
	7.2 Commande sur l'appareil.....	39
	7.3 Vue d'ensemble du menu.....	45
	7.4 Charger l'accu.....	46

	7.5 Fonctions en mode DMX 7 canal.....	47
8	Données techniques.....	48
9	Câbles et connecteurs.....	51
10	Dépannage.....	52
11	Nettoyage.....	54
12	Protection de l'environnement.....	55



1 Remarques générales

La présente notice d'utilisation contient des remarques importantes à propos de l'utilisation en toute sécurité de cet appareil. Lisez et respectez les consignes de sécurité et les instructions fournies. Conservez cette notice en vue d'une utilisation ultérieure. Veillez à ce que tous les utilisateurs de l'appareil puissent la consulter. En cas de vente de l'appareil, vous devez impérativement remettre la présente notice à l'acheteur.

Nos produits et notices d'utilisation sont constamment perfectionnés. Toutes les informations sont donc fournies sous réserve de modifications. Veuillez consulter la dernière version de cette notice d'utilisation disponible sous www.thomann.de.

1.1 Informations complémentaires

Sur notre site (www.thomann.de) vous trouverez beaucoup plus d'informations et de détails sur les points suivants :

Téléchargement	Cette notice d'utilisation est également disponible sous forme de fichier PDF à télécharger.
Recherche par mot-clé	Utilisez dans la version électronique la fonction de recherche pour trouver rapidement les sujets qui vous intéressent.
Guides en ligne	Nos guides en ligne fournissent des informations détaillées sur les bases et termes techniques.
Conseils personnalisés	Pour obtenir des conseils, veuillez contacter notre hotline technique.
Service	Si vous avez des problèmes avec l'appareil, notre service clients sera heureux de vous aider.

1.2 Conventions typographiques

Cette notice d'utilisation utilise les conventions typographiques suivantes :

Inscriptions

Les inscriptions pour les connecteurs et les éléments de commande sont entre crochets et en italique.

Exemples : bouton [*VOLUME*], touche [*Mono*].

Affichages

Des textes et des valeurs affichés sur l'appareil sont indiqués par des guillemets et en italique.

Exemples : « *ON* » / « *OFF* »

Instructions

Les différentes étapes d'une instruction sont numérotées consécutivement. Le résultat d'une étape est en retrait et mis en évidence par une flèche.

Exemple :

1. ▶ Allumez l'appareil.
2. ▶ Appuyez sur *[AUTO]*.
 - ⇒ Le fonctionnement automatique est démarré.
3. ▶ Eteignez l'appareil.

1.3 Symboles et mots-indicateurs

Cette section donne un aperçu de la signification des symboles et mots-indicateurs utilisés dans cette notice d'utilisation.

Terme générique	Signification
DANGER	Cette association du symbole et du terme générique renvoie à une situation dangereuse directe se traduisant par de graves lésions voire la mort si celle-ci ne peut être évitée.
AVERTISSEMENT	Cette association du symbole et du terme générique renvoie à une situation dangereuse potentielle pouvant se traduire par de graves lésions voire la mort si celle-ci ne peut être évitée.
REMARQUE !	Cette association du symbole et du terme générique renvoie à une situation dangereuse potentielle pouvant se traduire par des dommages matériels et sur l'environnement si celle-ci ne peut être évitée.
Symbole d'avertissement	Type de danger
	Avertissement : tension électrique dangereuse.

Symbole d'avertissement	Type de danger
 A yellow triangular warning sign with a black border, containing a black sun-like symbol with rays, representing optical radiation.	Avertissement : rayonnement optique dangereux.
 A yellow triangular warning sign with a black border, containing a black icon of a crane hook lifting a rectangular load, representing a suspended load.	Avertissement : charge suspendue.
 A yellow triangular warning sign with a black border, containing a black exclamation mark, representing a general warning.	Avertissement : emplacement dangereux.

2 Consignes de sécurité

Utilisation conforme

Cet appareil est conçu pour produire un effet d'éclairage électronique au moyen de la technique LED. Cet appareil a été conçu pour un usage professionnel et ne convient pas à une utilisation domestique. Utilisez l'appareil uniquement selon l'utilisation prévue, telle que décrite dans cette notice d'utilisation. Toute autre utilisation, de même qu'une utilisation sous d'autres conditions de fonctionnement, sera considérée comme non conforme et peut occasionner des dommages corporels et matériels. Aucune responsabilité ne sera assumée en cas de dommages résultant d'une utilisation non conforme.

L'appareil doit uniquement être utilisé par des personnes en pleine possession de leurs capacités physiques, sensorielles et mentales et disposant des connaissances et de l'expérience requises. Toutes les autres personnes sont uniquement autorisées à utiliser l'appareil sous la surveillance ou la direction d'une personne chargée de leur sécurité.

Prolongez la durée de vie de l'appareil par des arrêts réguliers en évitant de mettre l'appareil souvent en marche et en arrêt. L'appareil ne convient pas au fonctionnement en continu.

Sécurité



DANGER

Dangers pour les enfants

Assurez-vous d'une élimination correcte des enveloppes en matière plastique et des emballages. Ils ne doivent pas se trouver à proximité de bébés ou de jeunes enfants. Danger d'étouffement !

Veillez à ce que les enfants ne détachent pas de petites pièces de l'appareil (par exemple des boutons de commande ou similaires). Les enfants pourraient avaler les pièces et s'étouffer.

Ne laissez jamais des enfants seuls utiliser des appareils électriques.



DANGER

Décharge électrique due aux tensions élevées circulant à l'intérieur de l'appareil

Des pièces sous haute tension sont installées à l'intérieur de l'appareil.

Ne démontez jamais les caches de protection. Les pièces à l'intérieur de l'appareil ne nécessitent aucun entretien de la part de l'utilisateur.

N'utilisez pas l'appareil lorsque des caches, dispositifs de protection ou composants optiques manquent ou sont endommagés.



DANGER

Décharge électrique due à un court-circuit

Utilisez toujours un câble d'alimentation électrique à trois fils et isolé correctement avec une fiche à contacts de protection. Ne modifiez ni le câble d'alimentation ni la fiche électrique. En cas de non-respect, il y a risque de décharge électrique et danger d'incendie et de mort. En cas de doute, veuillez contacter votre électricien agréé.



AVERTISSEMENT

Blessures des yeux dues à une intensité lumineuse élevée

Ne regardez jamais directement dans la source lumineuse.



AVERTISSEMENT

Danger de crise d'épilepsie

Les flashes (effets stroboscopiques) peuvent provoquer des crises d'épilepsie chez les personnes sensibles. Les personnes sensibles devraient éviter de regarder les flashes.



AVERTISSEMENT

Risque de blessure par manipulation non-conforme des batteries au lithium.

Les batteries au lithium peuvent entraîner de graves blessures en cas de court-circuit, surchauffe ou dommage mécanique.

Respectez les recommandations de la section présente pour la manipulation correcte des batteries au lithium.



REMARQUE !

Risque d'incendie

Ne recouvrez jamais les fentes d'aération. Ne montez pas l'appareil à proximité directe d'une source de chaleur. Tenez l'appareil éloigné des flammes nues.

**REMARQUE !****Conditions d'utilisation**

L'appareil est conçu pour une utilisation en intérieur. Pour ne pas l'endommager, n'exposez jamais l'appareil à des liquides ou à l'humidité. Évitez toute exposition directe au soleil, un encrassement important ainsi que les fortes vibrations.

Utilisez l'appareil seulement sous les conditions d'environnement indiquées dans le chapitre « Données techniques » de la notice d'utilisation. Évitez de fortes variations de température et ne mettez pas en marche l'appareil immédiatement après des variations de température (p.ex. après le transport par temps froid).

Les dépôts de poussière et salissures à l'intérieure de peuvent endommager l'appareil. Lors des conditions d'environnement correspondantes (poussière, fumée, nicotine, brouillard, etc.), l'appareil doit être maintenu régulièrement par un professionnel dûment qualifié pour éviter des dommages par surchauffe et d'autre dysfonctionnements.



REMARQUE !

Alimentation électrique

Avant de raccorder l'appareil, contrôlez si la tension indiquée sur l'appareil correspond à la tension de votre réseau d'alimentation local et si la prise de courant est équipée d'un disjoncteur différentiel. En cas de non-observation, l'appareil pourrait être endommagé et l'utilisateur risquerait d'être blessé.

Lorsqu'un orage s'annonce ou que l'appareil ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée, débranchez-le du secteur afin de réduire le risque de décharge électrique ou d'incendie.



REMARQUE !

Éventuels dommages dus à un fusible incorrect

L'utilisation des fusibles d'un autre type peut entraîner des dommages graves sur l'appareil. Risque d'incendie !

Utilisez uniquement des fusibles du même type.



REMARQUE !

Risque d'incendie en cas d'inversion de la polarité

Les piles et batteries insérées dans le mauvais sens peuvent détruire l'appareil ainsi que les piles et batteries en soi.

Lors de l'insertion des piles et batteries, respectez la polarité.



REMARQUE !

Risque de dommages dus aux piles qui fuient

Les piles et batteries qui fuient peuvent durablement endommager l'appareil.

Lorsque vous ne l'utilisez pas durant une période prolongée, retirez les piles et batteries de l'appareil.



REMARQUE !

Éventuels dommages causés par un mauvais entreposage

Les batteries peuvent être endommagées par une décharge profonde ou perdent une partie de leur capacité.

Avant des temps de pause prolongés, chargez les batteries à environ 50 % de leur capacité, puis mettez l'appareil hors tension. Entrez l'appareil à une température comprise entre 10 °C et 32 °C dans un environnement aussi sec que possible, Chargez les batteries lors d'un entreposage prolongé à 50 % tous les trois mois.

3 Performances

L'effet LED sur accu convient à l'utilisation dans des clubs, bars, scènes ou lors des expositions, etc. ou à une utilisation mobile

Caractéristiques particulières de l'appareil :

- LED : 4× RGBW, à 3 W
- Fonctionnement en mode autonome, maître/esclave ou DMX
- Contrôle par DMX (7 canaux), la télécommande à infrarouges fournie ainsi que par le biais des touches et de l'écran de l'appareil
- Commande par la musique
- Effet stroboscopique
- modulable
- Fonctionnement sur accu et secteur possible
- Avec une télécommande IR, un accu (également disponible séparément avec la réf. art.385488) et un câble de chargement pour le fonctionnement sur accu.

Pour des raisons technologiques, la puissance lumineuse des LEDs se réduit pendant la durée de vie. Cet effet augmente à une température de fonctionnement élevé. Vous pouvez prolonger la durée d'utilisation des agents lumineux en vérifiant que la ventilation est toujours suffisante et en faisant fonctionner les LEDs à une luminosité aussi faible que possible.

4 Installation

Sortez l'appareil de son emballage et vérifiez soigneusement l'absence de tout dommage avant de l'utiliser. Veuillez conserver l'emballage. Utilisez l'emballage d'origine ou vos propres emballages particulièrement appropriés au transport ou à l'entreposage afin de protéger l'appareil des secousses, de la poussière et de l'humidité pendant le transport et l'entreposage.



AVERTISSEMENT

Risque de blessures par la chute de l'appareil

Assurez-vous que le montage soit conforme aux normes et consignes en vigueur dans votre pays. Sécurisez toujours l'appareil à l'aide d'une seconde fixation, par exemple un câble de retenue ou une chaîne de sécurité.



REMARQUE !

Risque de surchauffe

La distance entre la source de lumière et la surface éclairée doit être supérieure à 1,5 m.

Vérifiez que la ventilation est toujours suffisante.

La température ambiante doit toujours être inférieure à 40 °C.



REMARQUE !

Utilisation de trépieds

En cas de montage de l'appareil sur un trépied, veillez à ce qu'il soit stable et que le poids de l'appareil ne dépasse pas la capacité admissible du trépied.

**REMARQUE !****Risque de perturbations durant la transmission des données**

Afin de garantir un fonctionnement irréprochable, n'utilisez pas des câbles de microphone courants, mais des câbles DMX spéciaux.

Ne raccordez jamais l'entrée ou la sortie DMX à des périphériques audio tels que tables de mixage ou amplificateurs.

Possibilités de fixation

Vous pouvez installer l'appareil debout ou avec la tête en bas. Pendant son utilisation, l'appareil doit toujours être fixé sur une surface solide ou un support certifié. Utilisez les ouvertures prévues pour la fixation de l'étrier.

Travaillez toujours à partir d'une plate-forme stable lors de l'installation, du déplacement ou de l'entretien de l'appareil. Pendant ce temps, la zone située en-dessous de l'appareil doit être bloquée.

Le câble de retenue doit être attaché à l'étrier.



Assurez vous que cet appareil ne soit pas raccordé à un gradateur.

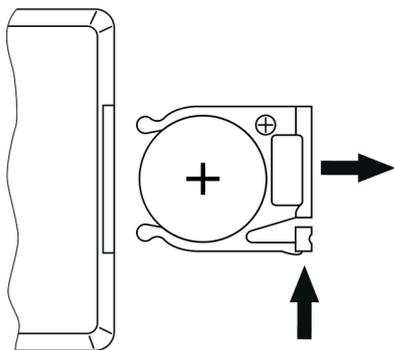
Récepteur à infrarouges pour la télécommande

Le récepteur à infrarouges pour les signaux de la télécommande se situe sur la face arrière à côté de l'écran. Veillez à ce qu'il ne soit pas couvert.

Mise en place de la pile dans la télécommande

Déplacez le curseur sur le support de pile vers le milieu du boîtier et tirez le support à la manière d'un tiroir. Placez la pile à l'intérieur. La pile est placée correctement lorsque le pôle positif est orienté vers le fond du boîtier de la télécommande. Repoussez le support de pile dans la télécommande jusqu'à enclenchement.

Lors de l'expédition, la pile est déjà placée dans la télécommande et protégée de la décharge par un film plastique transparent. Ôtez le film plastique avant la première utilisation.



4.1 Manipulation des batteries au lithium



AVERTISSEMENT

Risque de blessure par manipulation non-conforme des batteries au lithium.

Les batteries au lithium peuvent entraîner de graves blessures en cas de court-circuit, surchauffe ou dommage mécanique.

Respectez les recommandations de la section présente pour la manipulation correcte des batteries au lithium.

Il n'y a aucun danger lors d'une manipulation professionnelle et correcte des batteries au lithium.

Stockez les batteries au lithium dans un endroit froid et sec, de préférence dans l'emballage original.

Maintenir les batteries au lithium éloigné des sources de chaleur (par exemple, les corps chauds ou les rayons directs du soleil). Les batteries au lithium sont hermétiquement étanches. Ne tentez jamais d'ouvrir les batteries au lithium.

En cas d'endommagement du boîtier de la batterie, des quantités réduites d'électrolyte peuvent s'échapper. Dans ce cas, emballer les batteries au lithium hermétiquement et essuyer les traces d'électrolyte avec du papier buvard, après avoir enfilé des gants en caoutchouc. Nettoyer la surface et les mains à l'eau froide.

Ne tentez jamais de recharger des batteries au lithium qui ne sont pas conçues pour ça. Pour le rechargement, seuls des chargeurs adaptés peuvent être employés.

Retirez les batteries au lithium de l'appareil avec l'élimination. Protégez les batteries au lithium utilisées contre un court-circuit, par exemple en collant du ruban adhésif sur les pôles.

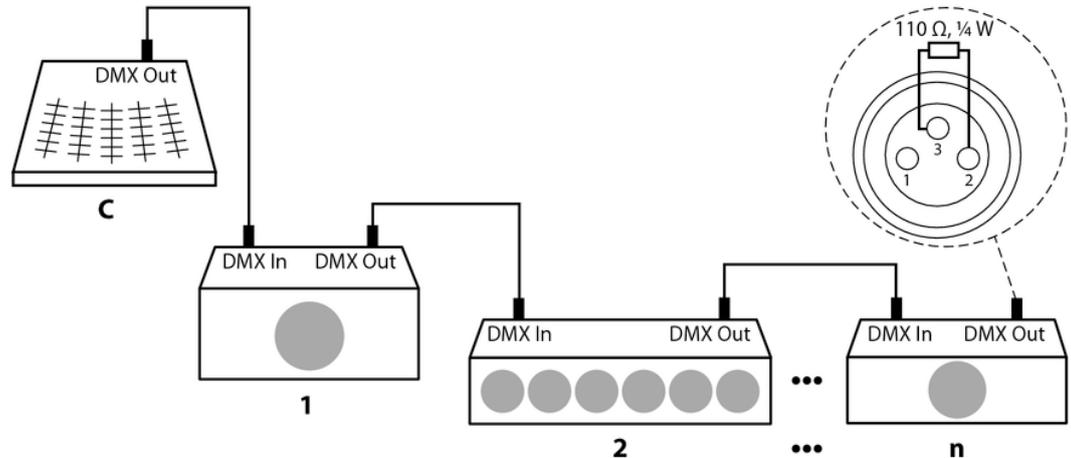
Les batteries au lithium en feu peuvent uniquement être éteintes avec des extincteurs à poudre ou avec des autres agents extincteurs appropriés.

5 Mise en service

Établissez toutes les connexions tant que l'appareil n'est pas branché. Pour toutes les connexions, utilisez des câbles de qualité qui doivent être les plus courts possibles. Posez les câbles afin que personne ne marche dessus ni ne trébuche.

Connexions en mode DMX

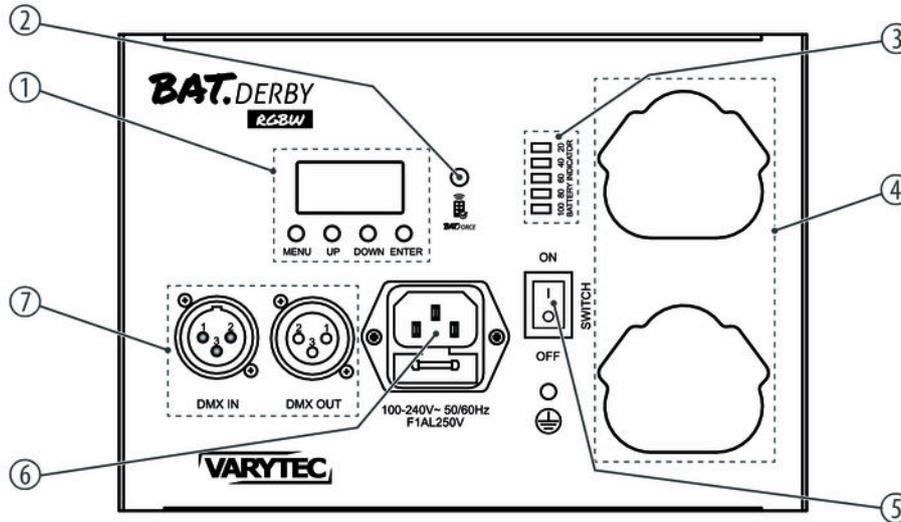
Raccordez l'entrée DMX de l'appareil à la sortie DMX d'un contrôleur DMX ou d'un autre appareil DMX. Raccordez la sortie du premier appareil DMX à l'entrée du second appareil et ainsi de suite. Vérifiez que la sortie du dernier appareil DMX de la chaîne est terminée avec une résistance ($110\ \Omega$, $\frac{1}{4}\ W$).



Connexions en mode de fonctionnement « Master/Slave »

Si vous configurez un groupe d'appareils en mode maître/esclave, le premier appareil commande les autres. Connectez la sortie DMX de l'appareil maître avec l'entrée DMX du premier appareil esclave. Connectez ensuite la sortie DMX du premier appareil esclave à l'entrée esclave du deuxième appareil esclave, et ainsi de suite.

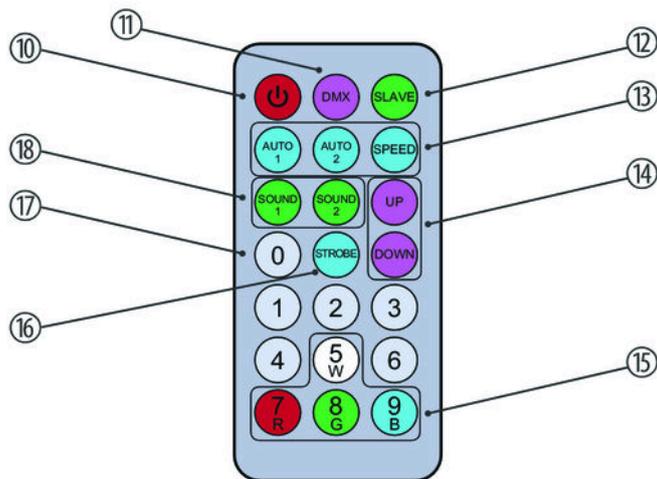
6 Connexions et éléments de commande



1	Écran et touches de fonction
	<i>[MENU]</i> Sert à activer le menu principal et à passer d'une option de menu à l'autre. Ferme un sous-menu ouvert.
	<i>[UP], [DOWN]</i> Passe d'une option d'un menu à l'autre et incrémente ou décrémente la valeur affichée d'une unité.
	<i>[ENTER]</i> Confirme la sélection.
2	Capteur à infrarouges pour la télécommande
3	<i>[BATTERY INDICATOR]</i> Affichage de l'état de chargement de la capacité restante de la batterie. Lorsque toutes les LED sont allumées, la batterie est entièrement chargée.
4	2 × Compartiment à accumulateur
5	<i>[SWITCH]</i> Interrupteur principal. Il met l'appareil sous et hors tension.

6	100 – 240 V~50/60 Hz Prise CEI, conçue comme châssis.
7	<i>[DMX IN]</i> Entrée DMX
	<i>[DMX OUT]</i> Sortie DMX

Télécommande



10	Bouton de mise en marche ou en arrêt de l'appareil.
11	<i>[DMX]</i> Touche de commutation entre le mode DMX et autonome.
12	<i>[SLAVE]</i> Touche de commutation entre le mode maître et esclave.
13	<i>[AUTO 1], [AUTO 2], [SPEED]</i> Touches d'activation du mode automatique 1 ou 2 pour adapter la vitesse de déroulement du programme.
14	<i>[UP], [DOWN]</i> Sans fonction
15	Boutons de mise en marche ou en arrêt d'une couleur primaire. Utilisez <ul style="list-style-type: none"> ■ <i>[W]</i> pour la lumière blanche. ■ <i>[R], [G]</i> ou <i>[B]</i> pour les couleurs primaires rouge, vert et bleu.
16	<i>[STROBE]</i> Sans fonction

17	Sans fonction
----	---------------

18	<i>[SOUND 1]</i> , <i>[SOUND 2]</i>
----	-------------------------------------

	Touches d'activation du mode automatique 1 ou 2 pour la commande par la musique.
--	--

7 Utilisation

7.1 Mise en marche de l'appareil

Mettez l'appareil sous tension avec l'interrupteur principal. Le mode de fonctionnement actuellement sélectionné s'affiche sur l'écran.

7.2 Commande sur l'appareil

Commande des menus

1. ➤ Appuyez sur *[MENU]* pour ouvrir le menu principal.
2. ➤ Appuyez sur *[UP]* et *[DOWN]*, pour sélectionner le paramètre souhaité ou modifier la valeur respectivement affichée.
3. ➤ Lorsque l'écran affiche la valeur ou le paramètre souhaité, appuyez sur *[ENTER]*.
⇒ Le sous-menu respectif s'affiche ou la nouvelle valeur est confirmée.
4. ➤ Pour revenir au niveau de menu précédant sans modification, appuyez sur *[MENU]*.

Adresse DMX

1. ➤ Appuyez sur *[MENU]* et appuyez sur *[UP]* ou *[DOWN]* à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'écran affiche « *Addr* ».
2. ➤ Appuyez sur *[ENTER]*.
3. ➤ Sélectionnez à l'aide de *[UP]* ou *[DOWN]* l'adresse DMX souhaitée entre 001 et 512 (Affichage « *A001* » ... « *A512* »). Assurez-vous que ce numéro est adapté à la configuration de votre contrôleur DMX.
4. ➤ Confirmez la sélection par *[ENTER]*.
⇒ La sélection est enregistrée.

Ce réglage n'est utile que lorsque l'appareil est commandé par le biais de DMX.

Commande par la musique

Vous pouvez sélectionner trois programmes de commande par la musique différents avec « SoUn ».

1. ➤ Appuyez sur [MENU] et appuyez sur [UP] ou [DOWN] à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'écran affiche « SoUn ». Confirmez la sélection par [ENTER].
2. ➤ Sélectionnez avec [UP] ou [DOWN] le programme commandé par la musique souhaité (affichage « SoU1 »... « SoU3 »). Confirmez la sélection par [ENTER].
3. ➤ À l'aide de [UP] ou [DOWN] sélectionnez la valeur souhaitée pour la sensibilité du microphone intégré. Une valeur comprise entre « S 1 » (basse) et « S 9 » (élevée) peut être choisie pour la sensibilité du microphone intégré. Confirmez la sélection par [ENTER].
⇒ La sélection est enregistrée.

Couleur constante

Avec « CoLo » vous pouvez sélectionner neuf couleurs pré-réglées différentes ou une couleur individuelle.

1. ➤ Appuyez sur [MENU] et appuyez sur [UP] ou [DOWN] à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'écran affiche « CoLo ». Confirmez la sélection par [ENTER].
2. ➤ Sélectionnez avec [UP] ou [DOWN] la couleur pré-réglée souhaitée (affichage : « CoL1... CoL9 »). Confirmez la sélection par [ENTER].

ou

3. ➤ Sélectionnez le réglage de couleur individuel souhaité avec *[UP]* ou *[DOWN]* « *AtF* ». Confirmez la sélection par *[ENTER]*.

Sélectionnez avec *[UP]* ou *[DOWN]* la couleur primaire souhaitée avec la valeur de luminosité souhaitée (affichage : « *r000...r255* » pour rouge, « *G000...G255* » pour vert, « *b000...b255* » pour bleu, « *U000...U255* » pour blanc. Confirmez la sélection par *[ENTER]*.

⇒ Le réglage souhaité est enregistré.

Programme automatique

« *AUto* » vous permet de sélectionner programmes automatiques et de régler une vitesse de déroulement.

1. ➤ Appuyez sur *[MENU]* et appuyez sur *[UP]* ou *[DOWN]* à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'écran affiche « *AUto* ». Confirmez la sélection par *[ENTER]*.
2. ➤ Sélectionnez avec *[UP]* ou *[DOWN]* le programme automatique souhaité (affichage « *AUt1* » ... « *AUt3* »). Confirmez la sélection par *[ENTER]*.

⇒ Le réglage souhaité est enregistré.

3. ➤ À l'aide de *[UP]* ou *[DOWN]* sélectionnez la valeur souhaitée pour la vitesse du mouvement. Une valeur comprise entre « *SP 1* » (basse) et « *SP 9* » (élevée) peut être choisie pour la vitesse. Confirmez la sélection par *[ENTER]*.
⇒ Le réglage souhaité est enregistré.

Télécommande

« *reno* » vous permet d'activer ou de désactiver la télécommande.

1. ➤ Appuyez sur *[MENU]* et appuyez sur *[UP]* ou *[DOWN]* à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'écran affiche « *reno* ». Confirmez la sélection par *[ENTER]*.
2. ➤ Avec *[UP]* ou *[DOWN]* sélectionnez « *ON* » pour activer la télécommande ou « *OFF* » pour désactiver la télécommande. Confirmez la sélection par *[ENTER]*.
⇒ Le réglage souhaité est enregistré.

Informations appareils

« *ver* » vous permet d'afficher les informations de l'appareil.

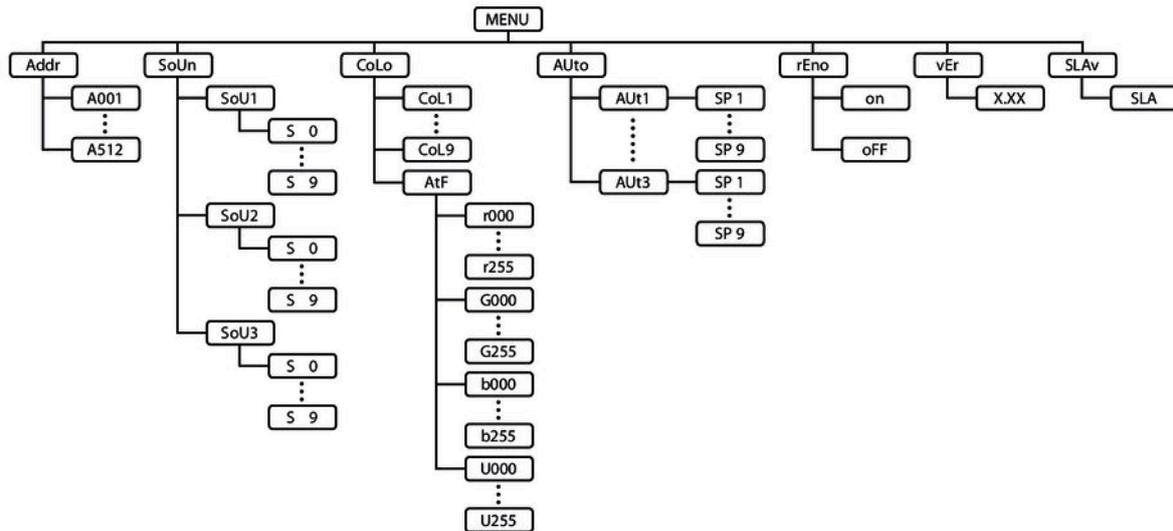
1. ➤ Appuyez sur *[MENU]* et appuyez sur *[UP]* ou *[DOWN]* à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'écran affiche « *ver* ».
2. ➤ Confirmez la sélection par *[ENTER]*.
⇒ La version logicielle actuellement installée s'affiche.

Mode maître/esclave

Utilisez « *SLAu* » pour activer le mode Slave.

1. ➤ Appuyez sur *[MENU]* et appuyez sur *[UP]* ou *[DOWN]* à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'écran affiche « *SLAu* ». Confirmez la sélection par *[ENTER]*.
2. ➤ Avec *[UP]* ou *[DOWN]* sélectionnez « *SLA* » pour activer le mode Slave. Confirmez la sélection par *[ENTER]*.
 - ⇒ L'appareil fonctionne à présent en mode esclave et enregistre tous les réglages de l'appareil maître.

7.3 Vue d'ensemble du menu



7.4 Charger l'accu

L'appareil peut être utilisé avec un ou deux accus. L'appareil est livré avec un accu (également disponible sous la réf. art. 385488). Vous pouvez charger l'accu pendant le fonctionnement sur secteur. Ne retirez pas l'accu pendant l'opération de charge.

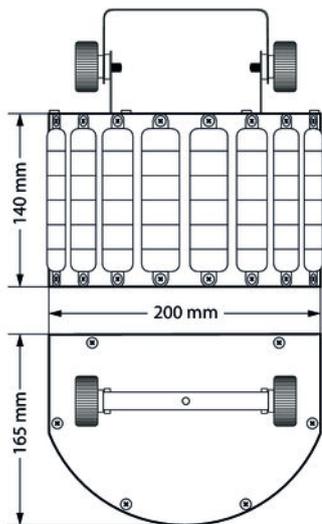
1. ➤ Glissez l'accu dans le compartiment à accu.
2. ➤ Branchez la fiche secteur à la prise CEI de l'appareil.
3. ➤ Branchez la fiche secteur au réseau d'alimentation électrique.
 - ⇒ L'opération de charge démarre. Les indicateurs de charge se déplacent de gauche à droite pendant l'opération de charge. Une fois que les 5 affichages s'allument en même temps, l'opération de charge est terminée.

Vous pouvez éteindre l'appareil pendant l'opération de charge avec l'interrupteur principal.

7.5 Fonctions en mode DMX 7 canal

Canal	Valeur	Fonction
1	0...114	Réglage de la position moteur
	115...255	Rotation du moteur (lente à rapide)
2	0...255	Gradateur rouge (de 0 % à 100 %)
3	0...255	Gradateur vert (de 0 % à 100 %)
4	0...255	Gradateur bleu (de 0 % à 100 %)
5	0...255	Gradateur blanc (de 0 % à 100 %)
6	0...7	Réglage standard
	8...255	Effet stroboscope (de lent à rapide, 0 Hz...20 Hz)
7	0...15	Sans fonction
	16...191	Programmes automatique 1...3
	192...255	Programme de commande par la musique 1...3

8 Données techniques



Source lumineuse	4 × LED RGBW, à 3 W	
Contrôle	DMX	
	Télécommande	
Nombre de canaux DMX	7	
Protocole de contrôle	DMX 512	
Connexions d'entrée	Alimentation électrique	Châssis CEI C14
	Contrôle par DMX	Prise XLR, 3 pôles
Connexions de sortie	Contrôle par DMX	Prise XLR, 3 pôles
Puissance consommée	15 W	
Tension d'alimentation	100 – 240 V ~ 50/60 Hz	
Fusible	5 mm × 20 mm, 1 A, 250 V, rapide	

Pile/accu	Type	Ions lithium Packs d'accus échangeables (n° art. 385488)
	Tension	10,8 V
	Capacité	1500 mAh
	Temps de recharge dans l'appareil	3 h
	Durée d'utilisation avec une charge de batterie	En mode automatique, lors de l'utilisation de 2 accus : env. 3 h
Pile télécommande	Type	2 × piles bouton, LR1130/AG10, 1,5 V
Indice de protection	IP20	
Options de montage	Suspendu, debout	
Dimensions (L × H × P)	200 mm × 165 mm × 140 mm	
Poids	2,7 kg	

Conditions d'environnement	Plage de température	0 °C...40 °C
	Humidité relative	50 %, sans condensation

Informations complémentaires

Modèle similaire	Effet de rayonnement
Contrôle par DMX	Oui
Maître/esclave	Oui
Télécommande	Inclue
Commande par la musique	Oui
Écran	Oui
Couleur du boîtier	noir

9 Câbles et connecteurs

Préambule

Ce chapitre vous aide à choisir les bons câbles et connecteurs et à raccorder votre précieux équipement de sorte qu'une expérience lumineuse parfaite soit garantie.

Veillez suivre ces conseils, car il est préférable d'être prudent, particulièrement dans le domaine des sons et lumières. Même si une fiche va bien dans une prise, le résultat d'une mauvaise connexion peut être un contrôleur DMX détruit, un court-circuit ou « seulement » un spectacle lumière qui ne fonctionne pas.

Connexions DMX

Une prise XLR tripolaire sert de prise DMX, une fiche XLR tripolaire d'entrée DMX. Le dessin et le tableau ci-dessous montrent le brochage d'un couplage adapté.



1	Terre (blindage)
2	Signal inverse, (DMX-, point froid)
3	Signal (DMX+, point chaud)

10 Dépannage



REMARQUE !

Risque de perturbations durant la transmission des données

Afin de garantir un fonctionnement irréprochable, n'utilisez pas des câbles de microphone courants, mais des câbles DMX spéciaux.

Ne raccordez jamais l'entrée ou la sortie DMX à des périphériques audio tels que tables de mixage ou amplificateurs.

Nous mentionnons ci-après quelques problèmes susceptibles de se produire en fonctionnement. Vous trouverez sous ce point quelques propositions de dépannage simple :

Symptôme	Remède
L'appareil ne fonctionne pas, pas de lumière	Vérifiez le branchement électrique et le fusible.
Aucune réaction sur le contrôleur DMX	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez le bon raccordement des connexions et du câble DMX.2. Vérifiez le réglage des adresses et la polarité DMX.3. Faites un essai avec un autre contrôleur DMX.4. Vérifiez si le câble DMX se trouve à proximité ou à côté de câbles à haute tension, ce qui pourrait induire des perturbations ou créer des dommages à un circuit d'interfaçage DMX.

Si vous ne réussissez pas à éliminer le dérangement avec les mesures proposées, veuillez contacter notre centre de service. Vous trouverez les coordonnées de contact sur le site www.thomann.de.

11 Nettoyage

Lentilles optiques

Nettoyez les lentilles optiques accessibles de l'extérieur afin d'optimiser la puissance lumineuse. La fréquence du nettoyage dépend de l'environnement de fonctionnement : les environnements humides, enfumés ou particulièrement sales peuvent causer des dépôts de poussières importants sur le système optique de l'appareil.

- Effectuez le nettoyage avec un chiffon doux et notre nettoyeur pour luminaires et lentilles (n° art. 280122).
- Séchez toujours les pièces avec soin.

12 Protection de l'environnement

Recyclage des emballages



Pour les emballages, des matériaux écologiques ont été retenus qui peuvent être recyclés sous conditions normales.

Assurez-vous d'une élimination correcte des enveloppes en matière plastique et des emballages.

Ne jetez pas tout simplement ces matériaux, mais faites en sorte qu'ils soient recyclés. Tenez compte des remarques et des symboles sur l'emballage.

Recyclage des batteries



Les batteries ne doivent être ni jetées ni brûlées, mais recyclées en conformité avec les prescriptions locales en matière de recyclage de déchets spéciaux. Utilisez les déchetteries mises en place pour ces déchets.

Retirez les batteries au lithium de l'appareil avec l'élimination. Protégez les batteries au lithium utilisées contre un court-circuit, par exemple en collant du ruban adhésif sur les pôles.

Recyclage de votre ancien appareil



Ce produit relève de la directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) dans sa version en vigueur. Il ne faut pas éliminer votre ancien appareil avec les déchets domestiques.

Recyclez ce produit par l'intermédiaire d'une entreprise de recyclage agréée ou les services de recyclage communaux. Respectez la réglementation en vigueur dans votre pays. En cas de doute, contactez le service de recyclage de votre commune.

