

fungeneration



LED Puck ONE
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

03.12.2019, ID : 457180, 457181, 457182, 457183, 457258, 457259, 457260, 457261

Table des matières

1	Consignes de sécurité	4
2	Performances	11
3	Installation et mise en service	13
	3.1 Branchement de l'appareil.....	13
	3.2 Utiliser l'appareil - Télécommande.....	15
	3.3 Changer la lentille.....	19
	3.4 Couleurs et programmes.....	20
4	Données techniques	21
5	Dépannage	23
6	Protection de l'environnement	25

1 Consignes de sécurité

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.

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.



AVERTISSEMENT

Blessures des yeux dues à une intensité lumineuse élevée

Ne regardez jamais directement dans la source lumineuse.



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 externe

L'appareil est alimenté en électricité à partir d'un bloc d'alimentation externe. Avant de raccorder le bloc d'alimentation externe, contrôlez si la tension indiquée sur le bloc d'alimentation 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 bloc d'alimentation externe du réseau d'alimentation afin de réduire le risque de décharge électrique ou d'incendie.



REMARQUE !

Champs magnétiques

Un aimant puissant, susceptible d'influencer le bon fonctionnement d'objets ou d'appareils électromagnétiquement influençables se trouve au fond de l'appareil. N'utilisez pas la lampe LED dans des environnements électromagnétiques sensibles (stimulateur cardiaque, cartes de crédit etc.)



REMARQUE !

Risque d'incendie

Les lentilles optiques de l'appareil focalisent la lumière et peuvent causer un effet de loupe lors du rayonnement du soleil. N'exposez jamais les lentilles non montées au rayonnement direct du soleil.



Utilisez uniquement l'appareil dans des zones dans lesquelles une télétransmission de 2,4 GHz est autorisée.

2 Performances

Le système lumineux LED Puck ONR crée des effets lumineux impressionnants et est idéal pour une utilisation mobile.

- 2 lentilles à effets interchangeables
- 20 programmes internes avec des couleurs fixes ou changeantes
- Commande par la musique
- Commande par télécommande (non fournie dans tous les kits)
- Fixation debout, par aimant, ou avec un filetage M6
- Alimentation électrique via bloc d'alimentation USB ou Powerbank (non fourni dans tous les kits)

La gamme de produits LED Puck ONE englobe les composants et kits suivants avec différentes fournitures :

N° art.	Désignation
457260	Fun Generation LED Puck ONE 2 Way Split
457261	Fun Generation LED Puck ONE Lens Kit

N° art.	Désignation
457259	Fun Generation LED Puck ONE Power Supply
457258	Fun Generation LED Puck ONE Remote 2,4 GHz
457180	Fun Generation LED Puck ONE Set of 1
457181	Fun Generation LED Puck ONE Set of 2
457182	Fun Generation LED Puck ONE Set of 4
457183	Fun Generation LED Puck ONE Single Unit
460372	Fun Generation LED Puck ONE USB Cable 2,0

3 Installation et mise en service

3.1 Branchement de l'appareil

Possibilités de montage

Vous pouvez monter l'appareil de trois manières différentes :

- Debout sur une surface lisse
- Fixation par aimant
- Filetage de vis intérieur M6 (profondeur de filetage 6 mm)

Brancher la lampe LED

L'appareil est alimenté en tension via le bloc d'alimentation USB ou un Powerbank. Raccordez au maximum 2 appareils par prise USB (max. 4 appareils par répartiteur).

Établir la liaison radio entre la lampe LED et la télécommande

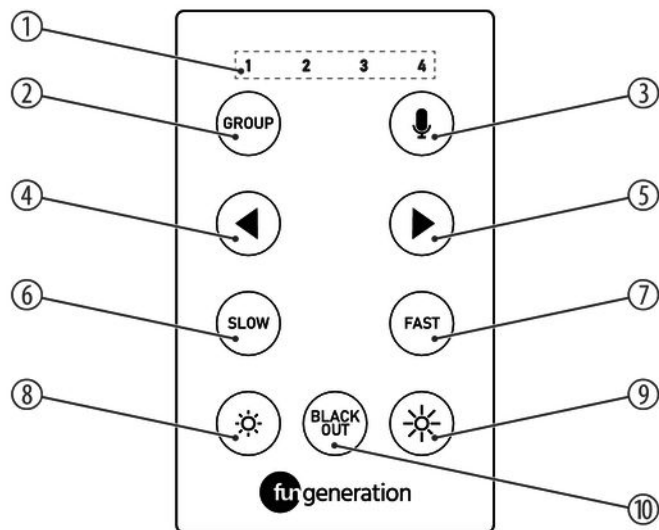
Vous pouvez commander une ou plusieurs lampes LED par télécommande. Commencez par assigner l'appareil à la télécommande (appairage).

- 1.** ▶ La télécommande est par défaut en mode repos. Appuyez sur une touche quelconque sur la télécommande pour activer la télécommande.
 - ⇒ La télécommande est activée pour 5 minutes. Elle peut maintenant recevoir et émettre des signaux radio.
- 2.** ▶ Branchez la lampe LED à une source de tension USB.
 - ⇒ Le groupe sélectionné sur la télécommande clignote.
- 3.** ▶ Appuyez sur *[GROUP]* sur la télécommande pour modifier l'assignation du groupe.
Après 5 secondes, le mode pour assigner un groupe s'éteint automatiquement. L'appareil est prêt à fonctionner dans le groupe sélectionné.






À l'état de livraison, l'appareil est déjà appairé avec la télécommande.

3.2 Utiliser l'appareil - Télécommande



LED Puck ONE

	Touche	Fonction
1	1, 2, 3, 4	Affichage des groupes 1...4. La touche du groupe sélectionné s'allume en rouge.
2	[GROUP]	<p>Vous pouvez commander jusqu'à quatre groupes d'appareils séparément. Appuyez sur [GROUP], pour sélectionner le groupe à commander. La touche du groupe sélectionné s'allume en rouge.</p> <p>Maintenez [GROUP] appuyé pour commander tous les groupes en même temps.</p>
3		<p>Appuyez sur  pour activer la commande par la musique.</p> <p>Appuyez de nouveau sur  pour désactiver à nouveau la commande par la musique.</p>

	Touche	Fonction
4	<	<p>Appuyez sur <, pour sélectionner une couleur statique pré-programmée ou un effet.</p> <p>Maintenez < appuyé pour commander Preset 1.</p> <p>Preset 1...14 : couleurs statiques</p> <p>Preset 15...20 : changement de couleur ou séquences pré-programmés</p>
5	>	<p>Appuyez sur >, pour sélectionner une couleur statique pré-programmée ou un effet.</p> <p>Maintenez > appuyé pour commander Preset 20.</p> <p>Preset 1...14 : couleurs statiques</p> <p>Preset 15...20 : changement de couleur ou séquences pré-programmés</p>

	Touche	Fonction
6	[SLOW]	Appuyez sur [SLOW] pour réduire la fréquence flash de la couleur statique respective (Preset 1...14) ou la vitesse du programme respectif (Preset 15...20). Maintenez [SLOW] appuyé pour arrêter l'effet flash d'une couleur statique ou d'un déroulement de programme.
7	[FAST]	Appuyez sur [FAST] pour augmenter la fréquence flash de la couleur statique respective (Preset 1...14) ou la vitesse du programme respectif (Preset 15...20). Maintenez [FAST] appuyé pour déclencher la fréquence maximale de l'effet flash d'une couleur statique ou d'un déroulement de programme.
8	☼	Appuyez sur ☼, pour réduire la luminosité par pas de 20 %.
9	☼	Appuyez sur ☼, pour augmenter la luminosité par pas de 20 %.
10	[BLACKOUT]	Appuyez une fois sur [BLACKOUT] pour obscurcir la lampe. Les lampes sont toujours allumées lors du Blackout.

3.3 Changer la lentille

L'appareil est livré avec deux lentilles optiques (Effect Lens, angle de dispersion 50°, et Frost Filter, angle de dispersion 160°). Vous pouvez changer les lentilles de l'appareil pour obtenir un autre effet. Voici comment changer les lentilles :

1. ➤ Tournez l'anneau aluminium sur le dessus de l'appareil dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre.
2. ➤ Retirez la lentille existante et mettez une autre lentille en place.



En cas d'utilisation d'Effect Lens, vérifiez que la face lisse montre vers l'appareil et la face rainurée est en extérieur.

3. ➤ Tournez l'anneau aluminium sur le dessus de l'appareil dans le sens des aiguilles d'une montre pour refermer l'appareil.

3.4 Couleurs et programmes

Numéro	Programme		Numéro	Programme
1	Blanc		11	Magenta
2	Rouge		12	Rouge pastel
3	Orange		13	Vert pastel
4	Jaune		14	Bleu pastel
5	Vert clair		15	Bleu, rouge
6	Cyan		16	Magenta, blanc
7	Bleu cyan		17	Blanc, bleu
8	Bleu		18	Rouge pastel, vert pastel, bleu pastel
9	Bleu-magenta		19	Jaune, magenta, bleu
10	Magenta		20	Couleurs arc en ciel

4 Données techniques


Source lumineuse		1 × LED RGBW, 12 W
Caractéristiques de la source lumineuse	Température de couleur	Blanc : 8000 K
Caractéristiques optiques	Angle de dispersion	Effect Lens : 50°
		Filtre Frost : 160°
Contrôle		Télécommande
Connexions d'entrée	Alimentation électrique	Prise USB pour raccorder un bloc d'alimentation ou un Powerbank
Alimentation électrique		Bloc d'alimentation (5 V $\overline{\text{---}}$ / 400 mA , polarité positive à l'intérieur)
Indice de protection		IP60
Options de montage		Debout
		Aimant
		Filetage de vis intérieur M6 (profondeur de filetage 6 mm)

Données techniques

Dimensions (L × H × P)		55 mm × 26 mm × 55 mm
Poids		96 g
Conditions d'environnement	Plage de température	0 °C...40 °C
	Humidité relative	50 %, sans condensation

5 Dépannage

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

Symptôme	Remède
Impossible de commander l'appareil avec la télécommande.	Lampe et télécommande ne sont pas appairées. Appairez l'appareil avec la télécommande.
	La lampe se trouve dans le mauvais groupe. Sélectionnez le bon groupe.
La lampe ne s'allume pas.	La lampe n'est pas raccordée à l'alimentation en tension. Raccordez la lampe avec le bloc d'alimentation USB ou un Powerbank.
	L'accu du Powerbank est vide. Chargez le Powerbank.
	Blackout est activé. Appuyez à nouveau sur [BLACKOUT] ou ☀.
La lampe vacille.	La lampe se trouve en mode commande par la musique. Appuyez sur  pour quitter la commande par la musique.

Symptôme	Remède
	Trop de lampes sont raccordées à un bloc d'alimentation USB. Raccordez au maximum 2 lampes par sortie USB au bloc d'alimentation. ATTENTION : Si plus de 2 lampes sont raccordées par sortie USB, cela entraîne un dysfonctionnement du bloc d'alimentation USB.
La lampe clignote.	Maintenez [<i>SLOW</i>] appuyé pour conserver l'effet flash.

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.

6 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 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.



