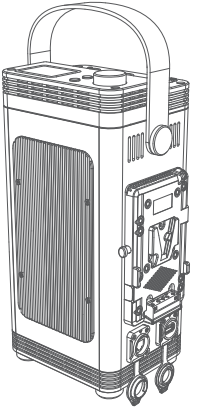
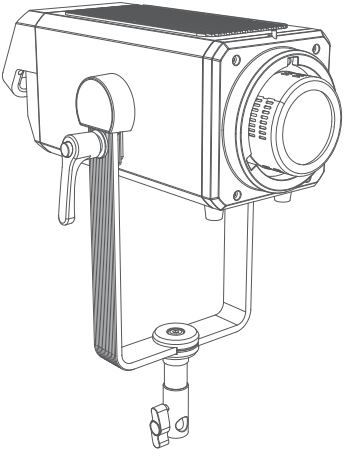
NEEWER
You Create. We Illuminate.





AS600C RGB
LED VIDEO LIGHT

Instruction Manual

Précautions d'emploi

Pour assurer votre sécurité dans un environnement de studio, veuillez lire attentivement les consignes suivantes avant la première utilisation de l'éclairage. Nous vous invitons également à prendre connaissance des avertissements figurant ailleurs dans cette notice. Inspectez toujours le produit avant usage et ne l'utilisez pas si certaines pièces sont endommagées.

※ Gardez l'éclairage à l'écart de tout matériau inflammable.
※ Ne pas utiliser sous la pluie, dans un environnement humide ou par mauvais temps.
※ Retirez la poussière et l'humidité à l'aide d'une poire soufflante ou d'un chiffon propre et sec.
※ Le câble d'alimentation électrique peut présenter un risque d'étranglement pour les jeunes enfants. Maintenez les câbles hors de leur portée
※ Évitez une exposition prolongée à la lumière directe du soleil.
※ Il est impératif de couper l'alimentation électrique avant d'intervenir sur un appareil ou une machine pour effectuer des travaux d'entretien, d'installation ou de remplacement, afin d'éviter tout risque de choc électrique et de blessure grave
※ Ne recouvrez et n'obstruez jamais les grilles de ventilation intérieures ni les orifices d'aération.
※ Ne nettoyez pas avec des produits chimiques ou des liquides. N'immergez jamais l'appareil dans l'eau.
※ N'essayez pas de démonter ou de réparer le produit.
※ Le produit peut chauffer pendant l'utilisation ; évitez de le toucher à mains nues.

Introduction du produit

L'AS600C est un éclairage studio haut de gamme conçu pour répondre aux exigences des photographes professionnels. Doté d'une puissance remarquable, il permet un contrôle précis et indépendant de la lumière grâce à un boîtier séparé équipé de commandes dédiées à l'alimentation et au réglage de l'éclairage.

Sa source lumineuse offre une stabilité exceptionnelle, une forte intensité lumineuse et une pénétration efficace du faisceau. Livré avec une gamme complète d'accessoires, l'AS600C se distingue par ses fonctionnalités avancées et sa grande polyvalence.

Ce système est particulièrement adapté aux environnements professionnels tels que les studios photo, les grands centres de prise de vue, les tournages en extérieur, ainsi que les productions cinématographiques et télévisuelles.

Schéma du produit

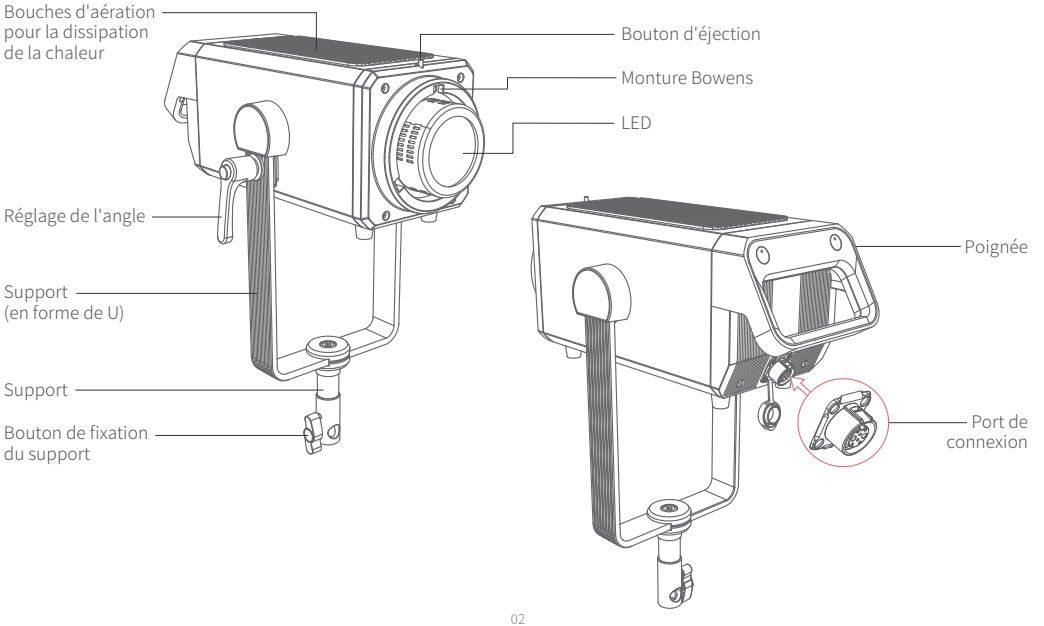
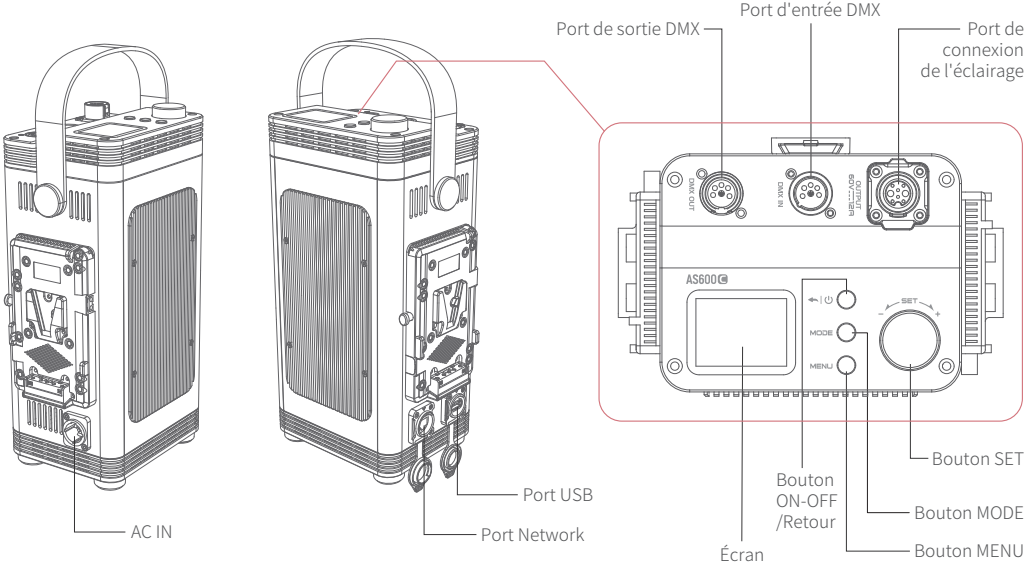
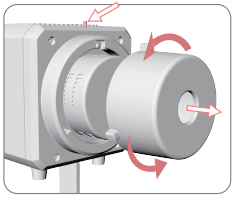


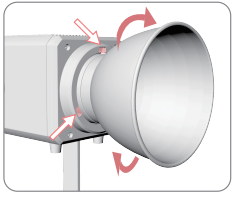
Schéma du produit



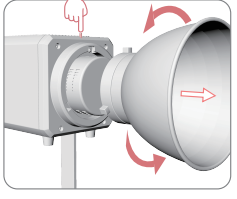
Installation



① Retrait de la protection LED :
Appuyez sur le bouton d'éjection et tournez le capuchon de protection des LED dans le sens antihoraire jusqu'à ce que les languettes soient alignées avec les trous, puis retirez le couvercle.

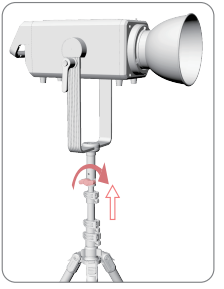


② Installation du réflecteur :
Alignez les languettes du réflecteur avec les trous, insérez le réflecteur et tournez-le dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il se verrouille.

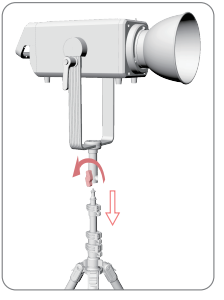


③ Retrait du réflecteur :
Appuyez sur le bouton d'éjection et tournez le réflecteur dans le sens antihoraire jusqu'à ce que les languettes soient alignées avec les trous, puis retirez-le.

Installation



④ Montage sur un pied d'éclairage photo :
Après avoir desserré la vis, placez le support de l'éclairage sur le haut du pied, puis resserrez la vis.

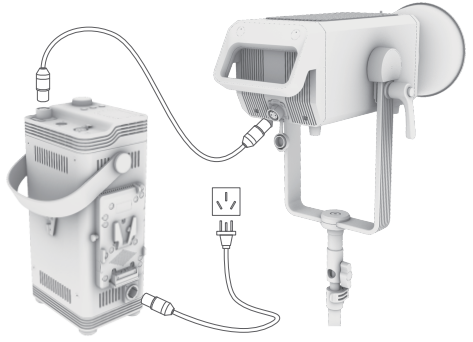


⑤ Retrait du pied d'éclairage :
Tournez la vis dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour retirer l'éclairage du pied.

Mode d'emploi

Alimentation :

Commencez par brancher le cordon d'alimentation sur une prise électrique et sur l'interface d'entrée CA du boîtier de commande. Le câble de connexion sert à relier le boîtier de commande au port de connexion de l'éclairage.

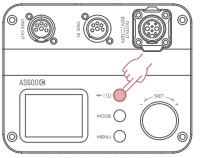




Le boîtier de commande est équipée d'une plaque V-Lock standard pour l'alimentation par batterie V-Mount. Elle est compatible avec les batteries 14,8 V/26 V avec un courant supérieur à 10 A.

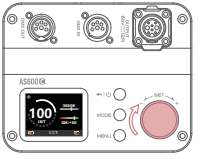
Remarque : les batteries ne sont pas incluses et doivent être achetées.

Mode d'emploi



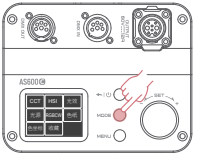
Marche/Arrêt :

Appuyez longuement sur le bouton【ON-OFF/Retour】pour allumer/éteindre l'éclairage Un appui court permet de revenir à l'étape précédente.



Réglage de la luminosité INT:

Tournez le bouton【SET】pour régler la luminosité (0–100 %, par paliers de 0,1).

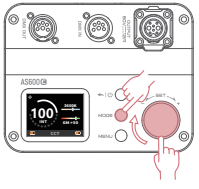


MODES :

Appuyez brièvement sur 【MODE】pour choisir l'un des modes. Il existe 8 modes : CCT / HSI / FX / SOURCE / RGBCW / GEL / XY / FAV.

Appuyez longuement sur le bouton【MODE】pour verrouiller l'appareil et désactiver tous les boutons. Appuyez de nouveau longuement sur le même bouton pour déverrouiller les boutons.

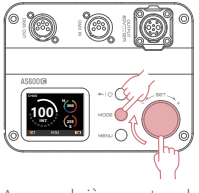
Mode d'emploi



Mode CCT :

Un appui bref sur le bouton 【MODE】 permet d'accéder à l'interface des modes. Une rotation du bouton 【SET】 permet de sélectionner le mode CCT. Appuyez brièvement sur le bouton【SET】pour confirmer le réglage défini.

Tournez le bouton【SET】pour régler la température de couleur de 2500 K à 7500 K.
Appuyez brièvement sur le bouton【SET】pour passer en mode GM (vert-magenta) et définir la valeur de –50 à +50.
Appuyez brièvement sur le bouton【SET】pour passer en mode INT et définir l'intensité de 0 à 100.

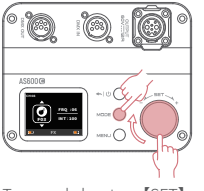


Mode HSI (Teinte, Saturation, Intensité) :

Appuyez brièvement sur le bouton 【MODE】pour entrer dans son interface. Tournez le bouton 【SET】pour sélectionner « HSI », puis appuyez brièvement sur le bouton【SET】pour confirmer.

Appuyez brièvement sur le bouton【SET】pour choisir les sous -modes H (Teinte) / S (Saturation) / INT (Intensité).
Tournez le bouton【SET】pour ajuster leurs valeurs.
La plage de réglage de l'INT est de 0 à 100.

Mode d'emploi



Mode FX (Effets spéciaux) :

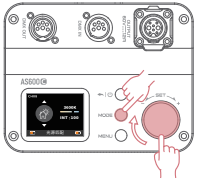
Appuyez brièvement sur le bouton【MODE】pour accéder à cette interface. Tournez le bouton【SET】pour sélectionner « FX », puis appuyez brièvement sur le bouton【SET】pour confirmer.

Tournez le bouton【SET】pour sélectionner les effets FX (F01–F17).
Appuyez brièvement sur【SET】pour choisir le sous-mode FRQ (fréquence) / INT (intensité lumineuse).
Plage FRQ : 1–10, plage INT : 0–100.

Liste des effets FX :

F01 Effet éclair	F02 Paparazzi	F03 Ampoule défectueuse	F04 Explosion	F05 Soudage
F06 Effet d'éclair CCT	F07 Effet d'éclair HUE	F08 Impulsion CCT	F09 Impulsion HUE	F10 Voiture de police
F11 Bougie	F12 Boucle HUE	F13 Boucle CCT	F14 Boucle INT	F15 Écran TV
F16 Feux d'artifice	F17 Fête			

Mode d'emploi



Mode SOURCE :

Un appui bref sur le bouton 【MODE】 permet d'accéder à l'interface des modes. Une rotation de la molette 【SET】 permet de sélectionner le mode SOURCE, puis un appui bref sur 【SET】 permet de confirmer votre choix.

Tournez le bouton 【SET】 pour sélectionner l'une des 17 sources. Appuyez brièvement sur le bouton 【SET】 pour choisir le sous-mode Température de couleur / INT (intensité).
Plage de température de couleur : 1–10, plage INT : 0–100.

Sources naturelles :

Lever/Coucher de soleil 1800K	Bougie 1900K	Lumière du jour à l'horizon 5000K	Lumière du jour 5500K
Soleil 6500K	Ciel couvert 7000K	Clair de lune 8000K	Ciel bleu 10000K

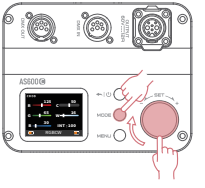
Mode d'emploi

Sources lumineuses de studio :

Tungstène 3200K	Ampoule de studio 3300K	Lampe pilote 3400K	HMI 5600K 5600K	HMI lumière du jour 6000K

Autres :

Sodium haute pression 2200K	Halogène blanc chaud 2700K	Halogène blanc 4300K	Lampe à arc au Xénon 6200K

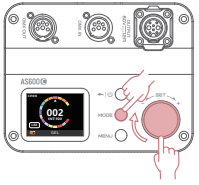


Mode RGBCW (Rouge, Vert, Bleu, Cyan, Blanc) :

Appuyez brièvement sur le bouton 【MODE】 pour entrer dans son interface. Tournez le bouton 【SET】 pour sélectionner l'option « RGBCW », puis appuyez brièvement sur le bouton 【SET】 pour confirmer.

Appuyez brièvement sur le bouton 【SET】 pour choisir un paramètre, puis tournez-le pour définir la valeur.

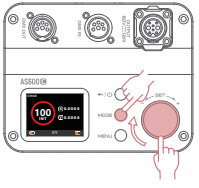
Mode d'emploi



Mode GEL (Filtres gélatines) :

Appuyez brièvement sur le bouton【MODE】pour entrer dans son interface.
Tournez le bouton【SET】pour sélectionner « GEL », puis appuyez brièvement sur le bouton【SET】pour confirmer.

Appuyez brièvement sur le bouton【SET】pour choisir les sous -modes LEE / ROSCO / INT (intensité).
Tournez le bouton【SET】pour définir la valeur du sous-mode sélectionné.
Plage INT: 0-100.

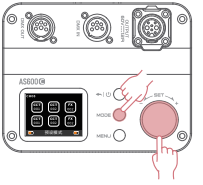


Mode XY (coordonnées de couleur) :

Appuyez brièvement sur le bouton【MODE】pour entrer dans son interface.
Tournez le bouton【SET】pour sélectionner l'option « XY », puis appuyez brièvement sur le bouton【SET】pour confirmer.

Appuyez brièvement sur【SET】pour choisir l'un des sous-modes X / Y / INT (intensité).
Tournez le bouton【SET】pour ajuster les valeurs des sous-modes.
Plage INT : 0–100.

Mode d'emploi



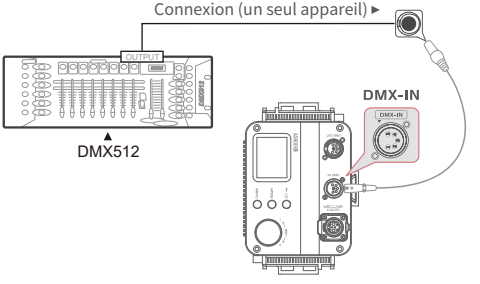
Mode FAV (Favoris) :

Appuyez brièvement sur le bouton【MODE】pour accéder à son interface.
Tournez le bouton【SET】pour sélectionner « FAV », puis appuyez brièvement sur【SET】pour le confirmer.

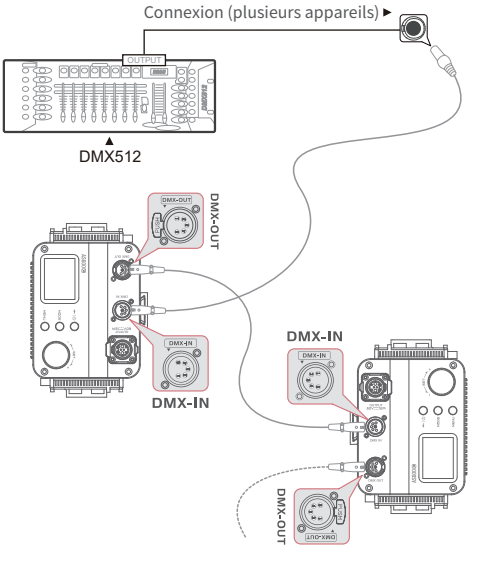
Tournez le bouton【SET】pour choisir parmi 30 favoris disponibles.

Remarque : appuyez longuement sur le bouton【SET】dans n'importe quel mode pour enregistrer le réglage actuel dans les favoris.
Le message « Ajouté aux favoris » sera affiché à l'écran.

Connexion DMX :

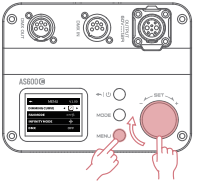


Mode d'emploi



Remarque : Lors de la connexion de plusieurs appareils, une terminaison DMX standard doit être branchée sur la sortie « DMX OUT » du dernier appareil.

Menu personnalisé



Mode Menu personnalisé :

Appuyez brièvement sur le bouton【MENU】pour entrer dans son interface.
Tournez le bouton【SET】pour sélectionner un élément du menu personnalisé.
Appuyez brièvement sur le bouton【SET】pour sélectionner l'option afin de définir sa valeur.

※ Reportez-vous au tableau ci-dessous pour finaliser les réglages du menu à l'aide des fonctions personnalisées.

Fonction personnalisée	Réglage	Description du réglage
OUTPUT MODE	CP	Puissance constante
	CL	Éclairage constant
FAN MODE	AUTO	Mode intelligent (puissance max : 100 %)
	HIGH	Mode haute vitesse (puissance max : 100 %)
	MED	Mode vitesse moyenne (puissance max : 50 %)
	MUTE	Mode silencieux (puissance max : 25 %)
DIMMING CURVE		Linéaire
		Logarithmique
		Exponentielle
		Courbe en S

Menu personnalisé

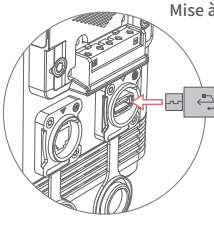
Fonction personnalisée	Réglage	Description du réglage
INFINITY	❀	Mode INFINITY activé
	2.4G	Mode 2,4G activé
2.4G CHANNEL	0~99	Lorsque le mode 2,4G est activé vous pouvez choisir l'un des canaux de 0 à 99.
INFINITY RESET	YES	Confirmer
	NO	Quitter
DMX	ON	Allumer
	OFF	Éteindre
DMX ADDRESS	001~512	Lorsque le DMX est activé vous pouvez choisir l'une des adresses de 001 à 512
DMX MODE	CCT&RGB 8CH CCT 4CH CCT&HSI 7CH RGB 5CH HSI 4CH GEL 4CH XY 4CH SOURCE 4CH FX 7CH RGBCW 6CH UL TIMATE 9CH NEEWER 7CH	12 modes au choix après l'activation du mode DMX
DMX LOSS	60 S	Invalide après 60 s
	180 S	Invalide après 180 s
	0 S	Extinction immédiate
	SAVE	Mémorisation du dernier état

Menu personnalisé

Fonction personnalisée	Réglage	Description du réglage
DMX Smooth	Normale	Fluidité normale
	Super	Super fluidité
	OFF	Éteindre
RDM	ON	Allumer
	OFF	Éteindre
CRMX	ON	Allumer
	OFF	Éteindre
ART-NET& SACN	网络设置	IP地址/子网掩码/网关
	ARTNET&SACN设置	ARTNET&SACN/ARTNET/SACN
STUDIO MODE	ON	Allumer
	OFF	Éteindre
LANGUAGE	ENG/中文	Sélection de langue entre le chinois et l'anglais
USB UPDATE	YES	Mettre à jour le firmware
	NO	Quitter
RESET ALL SETTINGS	YES	Restaurer les paramètres d'usine
	NO	Quitter
FIRMWARE VERSION	Numéro de version	Version actuelle

※ En réglant l'éclairage sur le mode 2,4G il est possible de régler plusieurs appareils d'éclairage sur le même canal (par exemple 88). Le réglage des paramètres d'un projecteur synchronise automatiquement tous les projecteurs sur le même canal avec ces paramètres.

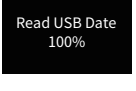
Mise à jour du Firmware



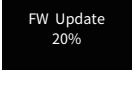
Mise à jour du firmware via une clé USB :

1. Utilisez une clé USB formatée en FAT32/FAT.
2.Non compatible avec les clés inférieures à 32 Go.
3.Le fichier du firmware doit être nommé « AS600C.bin ».

Insérez la clé USB dans le port USB du contrôleur. Appuyez brièvement sur le bouton【MENU】, puis tournez le bouton【SET】pour sélectionner « Mise à jour USB ».



La progression de la lecture des données s'affiche à l'écran. 100 % indique que les données ont été lues avec succès ; toute autre valeur indique un échec.



Après une lecture réussie des données, l'écran affichera la mise à jour du firmware. Le projecteur redémarrera automatiquement une fois le processus terminé.

Consignes de sécurité

1. Ne regardez pas directement la lumière afin d'éviter tout dommage oculaire.
2. Ne modifiez ni ne démontez les fils électriques afin de prévenir tout risque de blessure.
3. Ne modifiez pas le circuit imprimé. Ne démontez pas le produit.
4. Utilisez le cordon d'alimentation fourni ou un cordon homologué afin de respecter les normes de sécurité.
5. Évitez d'utiliser de l'alcool ou des produits de nettoyage liquides sur le produit pour éviter tout dommage.
6. Ne soumettez pas le produit à un impact physique, quelle qu'en soit la forme.
7. Évitez une exposition prolongée au soleil.
8. Débranchez le câble d' alimentation lorsque le produit n'est pas utilisé.
9. Utilisez un chiffon doux pour nettoyer le produit.
10. Le non-respect de ces consignes entraînera l'annulation de la garantie

Safety Precautions

Caractéristiques techniques

Modèle	AS600C
Température de couleur	2500~7500K
Luminosité	0,0%~100%
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC⩾95, TLCI⩾98
Éclairement max (sans diffuseur)	21000 lx (1m)
Éclairement max (avec diffuseur)	56000 lx (1m)
Modes d' effets spéciaux	17
Puissance d' entrée	720 W
Tension d' entrée	AC 100~240V, DC 60V/12A
Puissance de sortie	600 W
Poids	Éclairage: 5kg (±10%), Boîtier de contrôle: 3,74kg

If you have any questions about product, we are glad to help.

US +1 732-623-9777
UK +44 (0) 3330113494

Send us an email
vip@neewer.com

www.neewer.com



UK REP

Lingfeng Electronic (UK) Ltd
International House, 10 Churchill Way, Cardiff,
CF10 2HE, United Kingdom
office.lingfeng@gmail.com

EC REP

NW Formations GmbH
Hoferstrasse 9B, 71636 Ludwigsburg, Germany
info.nwformations@gmail.com

Facebook

www.neewer.com

Tiktok

Shenzhen Neewer Technology Co.,Ltd.
深圳市纽尔科技有限公司

Room 1903, Block A, Lu Shan Building No. 3023 Chunfeng Rd Luo Hu District, Shenzhen Guangdong 518001, China
vip@neewer.com