



ENZO wet

IP65



GUIDE DE DÉMARRAGE

Réglementation

Cet appareil est parfaitement conçu. Il répond aux dispositions réglementaires actuelles : CE, ROHS, R&TTE

Recyclage

Appareil soumis à la DEEE (Collecte sélective). Contribuez à la protection de l'environnement en éliminant les matériaux d'emballage de ce produit via les filières de recyclage appropriées. Recyclez ce produit via une filière DEEE (déchets d'équipements électroniques). Ce produit doit être repris par votre revendeur ou doit être déposé dans un centre de collecte spécifique (déchetterie).

Garantie applicable en France

Le fabricant a apporté le plus grand soin à la conception et à la fabrication de votre produit pour qu'il vous apporte entière satisfaction. Néanmoins, s'il apparaissait que votre produit était défectueux, vous bénéficiez d'une garantie commerciale de 24 mois à compter de la date d'achat. Pour mettre en œuvre cette garantie, l'utilisateur doit présenter le produit au distributeur, accompagné du ticket de caisse ou la facture d'achat accompagnée du numéro de série.

Cette garantie, applicable en France, couvre tous les défauts du produit qui ne permettent pas une utilisation normale du produit. Elle ne couvre pas les défauts liés à un mauvais entretien, une utilisation inappropriée, une usure prévisible ; ou si les recommandations du fabricant n'ont pas été respectées.

La garantie ne couvre pas l'usure normale des pièces liée à l'utilisation du produit, tel que Batterie, Lampe, Roues, pièces d'usures, etc...

Eu égard au défaut et à la pièce concernée, le garant décidera alors de procéder à la réparation ou au remplacement de ladite pièce.

Le garant est : **FREEVOX, 22, RUE ÉDOUARD BUFFARD -MONTEVRAIN 77771 MARNE-LA-VALLÉE , 01.48.63.22.11.**

La durée de fourniture de pièces détachées est de deux ans.

La garantie commerciale prévue ci-dessus ne limite aucunement le droit de l'acheteur d'agir en garantie des vices cachés ou de non-conformité, tel que prévu aux codes civil et de la consommation Française.

Consignes de sécurité

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET CONSERVEZ CE MANUEL

Toute personne impliquée dans l'installation, l'utilisation et la maintenance de cet appareil doit être qualifiée et suivre les instructions comprises dans ce manuel.

Soyez prudent risques de chocs électriques !

Avant la mise en fonction, soyez certain que le produit n'ait pas subi de dommage durant le transport. Dans le cas contraire, contactez votre revendeur.

Afin de maintenir l'appareil en parfaites conditions, l'utilisateur doit suivre les instructions de sécurité et d'utilisation décrites dans ce présent document.

Notez que les dysfonctionnements liés à la modification de l'appareil ne sont pas couverts par la garantie.

Cet appareil ne contient aucune partie remplaçable par l'utilisateur, pour toute intervention contactez votre revendeur.

Soyez prudent risque photo-biologique !



**Attention !! Système d'éclairage professionnel
ne pas regarder le flux lumineux dans l'axe.**



Risque d'incendie maintenir une distance minimale de 1 m entre le faisceau et une surface inflammable.

IMPORTANT :

Cet appareil doit être utilisé en intérieur avec une température ambiante inférieure à 40°.

Fixer le projecteur d'une façon stable.

Ne pas faire cheminer le câble d'alimentation avec les autres câbles.

Manipuler le câble d'alimentation avec les précautions d'usage.

Ne pas insérer d'objets dans les aérations.

Ne pas démonter ou modifier l'appareil. Risque d'électrocution !

Ne pas connecter cet appareil à un bloc de puissance.

Ne pas mettre En / Hors fonction de manière répétée.

Cet appareil doit être relié à la terre

N'utiliser cet appareil qu'après vous être familiarisé avec ses commandes et fonctions.

Eviter tout contact avec les flammes, éloignez l'appareil des surfaces inflammables.

Laisser toujours un espace suffisant autour de l'appareil pour permettre sa convection.

Déconnecter l'appareil du secteur, lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant de le nettoyer.

Toujours débrancher l'alimentation en tenant la prise secteur et non le câble.

Vérifier que le cordon d'alimentation ne soit ni pincé ni endommagé, (prises et câbles)

Si l'appareil est tombé ou à reçu un choc, déconnecter le immédiatement du secteur et contacter un technicien qualifié pour le vérifier.

Si l'appareil a été soumis à d'importantes fluctuations de température, ne le mettez pas en fonction immédiatement, la condensation pourrait l'endommager en créant un CC (court-circuit).

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, mettez-le hors fonction immédiatement. Emballer-le, (de préférence dans son emballage d'origine).

Ce produit doit être utilisé exclusivement par un adulte en bonne santé.

Il doit être installé hors de portée des enfants.

Ne jamais utiliser le produit sans surveillance.

Ne pas utiliser l'appareil dans des zones ATEX ou et à proximité de d'hydrocarbure ou de produit inflammable.

Cet appareil doit être utilisé conformément à ce manuel, pour éviter tous dysfonctionnement

Nettoyage

Penser à nettoyer régulièrement l'optique avec un chiffon micro-pore.

L'usage d'air comprimé permet de nettoyer le boîtier.

Le projecteur doit être sécurisé par une élingue de sécurité

Be green with Starway !*



Starway prend soin de notre belle planète et adopte l'éco-attitude !
Retrouvez les manuels en ligne et bien plus encore en flashant
le QR code apposé sur les produits !

ENZO est équipé d'une source LED de 600W développant un flux maximum de 28 110 lumens et un zoom de 5,5° à 45° .

ENZO propose tous les outils nécessaires pour laisser libre cours à la créativité des designers, tels que : mélange de couleurs CMY, filtre CTO progressif, une roue de 7 couleurs, 7 gobos rotatifs, 8 gobos fixes, une roue d'animation, 1 prisme circulaire 3 facettes, un prisme linéaire 5 facettes, un iris, 1 frost heavy, 1 frost medium, tous deux progressifs et un bloc couteaux à fermeture totale.

ENZO embarque toutes ces fonctionnalités dans un boîtier compact de seulement 35 Kg.

ENZO sera l'allier parfait de toutes prestations ou installation ou des projecteurs puissants et compacts sont indispensables.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

- Source LED 600W -7000°K
- Zoom 5,5° - 45°
- Éclairement : 56636 Lux à 5M/5,5°
- Flux max : 28110 Lumens
- Trichromie CYM + CTO progressif
- Roue 7 couleurs
- Roue 7 gobos rotatifs indexables
- Roue 8 gobos fixes
- 2 Frost (Heavy & Medium)
- Iris
- Bloc Couteaux à fermeture totale
- Roue d'animation
- Refroidissement : Air forcé 3 modes
- **Modes DMX ENZO WET** : 40/54 CH
- **Modes DMX compatibles ENZO** : 36/39/45/53 CH
- Protocoles : DMX/Artnet/sACN/RDM/ DMX Sans Fil Wireless Solution
- Flicker Free : Fréquence des leds ajustable de 9000 à 25000Hz
- Dmx In/Out connecteurs: 2 x XLR5.
- Artnet/ sACN connecteurs: 2 x RJ45
- Dimensions L x P x H : 436 x 310 x 720 mm
- Poids net : 35Kg avec Omega d'accroche .
- Puissance max : 1000W

ENZO WET	ENZO COMPATIBLE	Valeur	Fonction
Std	Std		
1	1	0-255	PAN 8bit
2	2	0-255	Pan Fine 16bit
3	3	0-255	TILT 8bit
4	4	0-255	Tilt Fine 16bit
5	5	0-255	Vitesse du Pan & Tilt de rapide à lent
6	6	0-255	Cyan 8bit
7	7	0-255	Magenta 8bit
8	8	0-255	Yellow 8bit
9	9	0-255	CTO 8bit
10	10	Roue Couleur	
		0~004	Blanc
		005~017	Split Blanc -Couleur1
		018~030	Rouge LEE29
		031~043	Split Couleur 1-Couleur2
		044~056	Bleu LEE71
		057~069	Split Couleur2 -Couleur3
		070~082	Vert LEE736
		083~095	Split Couleur3 -Couleur4
		096~108	Ambre LEE104
		109~121	Split Couleur4 -Couleur5
		122~134	Orange LEE781
		135~147	Split Couleur5 -Couleur6
		148~160	High IRC LEE130
		161~173	Split Couleur6 - Couleur7
		174~186	CTC LEE218
		187~199	Split Couleur7 -Couleur8
200~226	Rotation de la roue sens horaire de rapide à lent		
227~228	Stop		
229~255	Rotation de la roue sens anti-horaire de lent à rapide		
11	11	Roue de Gobos Rotatifs	
		0~9	Ouvert
		10~19	Gobo 1
		20~29	Gobo 2
		30~39	Gobo 3
		40~49	Gobo 4
		50~59	Gobo 5
		60~69	Gobo 6
		70~79	Gobo 7
		80~94	Gobo 1 shake,de lent à a rapide
		95~109	Gobo 2 shake,de lent à a rapide
		110~124	Gobo 3 shake,de lent à a rapide
		125~139	Gobo 4 shake,de lent à a rapide
		140~154	Gobo 5 shake,de lent à a rapide
		155~169	Gobo 6 shake,de lent à a rapide
		170~189	Gobo 7 shake,de lent à a rapide
		190~221	Rotation de la roue sens horaire de rapide à lent
222~223	Stop		
224~255	Rotation de la roue sens anti-horaire de lent à rapide		
12	12	Rotation / Indexation des gobos (8Bit)	
		0-127	Indexation de 0° à 360°
		128-189	Rotation sens horaire de rapide à lent
		190-193	Stop
		194-255	Rotation sens anti-horaire de lent à rapide

13	13	Roue de Gobo Fixes	
		0~5	Overt
		6~14	Gobo Fixe 1
		15~23	Gobo Fixe 2
		24~32	Gobo Fixe 3
		33~41	Gobo Fixe 4
		42~50	Gobo Fixe 5
		51~59	Gobo Fixe 6
		60~68	Gobo Fixe 7
		69~77	Gobo Fixe 8
		78~91	Gobo Fixe 1
		92~105	Gobo Fixe 2 shake,de lent à a rapide
		106~119	Gobo Fixe 3 shake,de lent à a rapide
		120~133	Gobo Fixe 4 shake,de lent à a rapide
		134~147	Gobo Fixe 5 shake,de lent à a rapide
		148~161	Gobo Fixe 6 shake,de lent à a rapide
		162~175	Gobo Fixe 7 shake,de lent à a rapide
		176~189	Gobo Fixe 8 shake,de lent à a rapide
		190~221	Rotation de la roue sens horaire de rapide à lent
222~223	Stop		
224~255	Rotation de la roue sens anti-horaire de lent à rapide		
14	14	Roue d'animation	
		0-5	Animation OFF
		6-128	Indexation de la roue 0° à 540°
		129-191	Rotation de la roue d'animation sens horaire de rapide à lent
		192-192	Stop
193-255	Rotation de la roue d'animation sens anti-horaire de lent à rapide		
15	15	Prisme 1	
		0-31	pas de prisme
		32-255	Prisme lineaire 5 facettes
16	16	Rotation / Indexation du Prisme 1	
		0-127	Indexation de 0° à 360°
		128-189	Rotation sens horaire de rapide à lent
		190-193	Stop
194-255	Rotation sens anti-horaire de lent à rapide		
17	17	Prisme 2	
		0-31	Open
		32-255	Prisme circulaire 3 facettes
18	18	Rotation / Indexation du Prisme 2	
		0-127	Indexation de 0° à 360°
		128-189	Rotation sens horaire de rapide à lent
		190-193	Stop
194-255	Rotation sens anti-horaire de lent à rapide		
19	NON UTILISÉ	Medium Frost	
		0-225	Medium Frost 0 à 100% Linéaire
		227-235	Effet Pulse opening de rapide à lent
		236-245	Effet Pulse closing de lent à rapide
246-255	Medium Frost 100%		
20	19	Heavy Frost	
		0-225	Heavy Frost 0 à 100% Linéaire
		227-235	Effet Pulse opening de rapide à lent
		236-245	Effet Pulse closing de lent à rapide
246-255	Heavy Frost 100%		
21	20	Iris	
		0-225	Iris 0 à 100% Linéaire
		226-235	Effet Pulse opening de rapide à lent
		236-245	Effet Pulse closing de lent à rapide
246-255	Effet Iris de lent à rapide+E151		
22	21	0-255	Zoom de large à serré
23	22	0-255	Zoom fine (16Bit)
24	23	0-255	Focus
25	24	0-255	Focus fine (16Bit)
26	25	0-255	Rotation du module couteaux de 0° à 90° (8Bit)
27	26	0-255	Rotation du module couteaux Fine (16Bit)
28	27	0-255	Couteau 1-Angle A
29	28	0-255	Couteau 1-Angle B
30	29	0-255	Couteau 2-Angle A
31	30	0-255	Couteau 2-Angle B

32	31	0-255	Couteau 3-Angle A
33	32	0-255	Couteau 3-Angle B
34	33	0-255	Couteau 4-Angle A
35	34	0-255	Couteau 4-Angle B
36	35	Shutter, strobe	
		0-31	Shutter fermé
		32-63	Shutter ouvert
		64-95	Strobe de lent à rapide
		96-127	Shutter ouvert
		128-159	Effet pulse de lent à rapide
		160-191	Shutter ouvert
		192-223	Strobe random de lent à rapide
224-255	Shutter ouvert		
37	36	0-255	Dimmer (8Bit)
38	37	0-255	Dimmer Fine (16-Bit)
39	38	Dim Modes	
		0-20	Standard
		21-40	Stage
		41-60	TV
		61-80	Architectural
		81-100	Theater
		101-255	Default to Unit Setting
40	39	Contrôle	
		0-5	Idle
		6-11	Inversion Pan On (maintient 3s)
		12-17	Inversion Pan Off (maintient 3s)
		18-23	Inversion Tilt On (maintient 3s)
		24-29	Inversion Tilt Off (maintient 3s)
		30-47	Gobo CTC auto On (maintient 3s)
		48-53	Gobo CTC auto Off (maintient 3s)
		54-59	Idle
		60-65	Ventilation - Low (maintient 3s)
		66-71	Ventilation - Auto (Default) (maintient 3s)
		72-77	Ventilation - High (maintient 3s)
		78-89	Courbe du Dimmer Linear (maintient 3s)
		90-101	Courbe du Dimmer Square (default) (maintient 3s)
		102-113	Courbe du Dimmer Inverse Square (maintient 3s)
		114-125	Courbe du Dimmer S-Curve (maintient 3s)
		126-131	Led Freq. 900 Hz (maintient 3s)
		132-137	Led Freq. 1000 Hz (maintient 3s)
		138-143	Led Freq. 1100 Hz (maintient 3s)
		144-149	Led Freq. 1200 Hz (maintient 3s)
		150-155	Led Freq. 1300 Hz (maintient 3s)
		156-161	Led Freq. 1400 Hz (maintient 3s)
		162-167	Led Freq. 1500 Hz (maintient 3s)
		168-173	Led Freq. 2500 Hz (maintient 3s)
		174-179	Led Freq. 4000 Hz (maintient 3s)
		180-185	Led Freq. 5000 Hz (maintient 3s)
		186-191	Led Freq. 10000 Hz (maintient 3s)
		192-197	Led Freq. 15000 Hz (maintient 3s)
		198-203	Led Freq. 20000 Hz (maintient 3s)
		204-209	Led Freq. 25000 Hz (maintient 3s)
		210-215	Reset P/T (maintient 3s)
		216-221	Reset CMY (maintient 3s)
		222-227	Reset Gobo (maintient 3s)
		228-233	Reset Couteaux (maintient 3s)
234-239	Reset Zoom/Focust (maintient 3s)		
240-245	Reset ALL (maintient 3s)		
246-255	Idle		

Retrouvez les différents modes DMX sur le manuel disponible en flashant le QR code apposé sur les produits ou en cliquant sur le lien ci dessous :

http://tech.starway.eu/225724_ENZOWET/225724_ENZOWET_ML.pdf



STARWAY

22, RUE ÉDOUARD BUFFARD - MONTEVRAIN 77771

France

Tél. : +33 (0)820 230 007



 **Starway**

E N Z O 

IP65



QUICK START

WARNING! Before carrying out any operations with the unit, carefully read this instruction manual and keep it with care for future reference. It contains important information about the installation, usage and maintenance of the unit.

SAFETY

GENERAL INSTRUCTION

- The products referred to in this manual conform to the European Community Directives and are therefore marked with CE.
- The unit is supplied with hazardous network voltage (230V~). Leave servicing to skilled personnel only. Never make any modifications on the unit not described in this instruction manual, otherwise you will risk an electric shock.
- Connection must be made to a power supply system fitted with efficient earthing (Class I appliance according to standard EN 60598-1). It is, moreover, recommended to protect the supply lines of the units from indirect contact and/or shorting to earth by using appropriately sized residual current devices.
- The connection to the main network of electric distribution must be carried out by a qualified electrical installer. Check that the main frequency and voltage correspond to those for which the unit is designed as given on the electrical data label.
- Never use the fixture under the following conditions:
 - in places wet;
 - in places subject to vibrations or bumps;
 - in places with an ambient temperature of over 45° C.
- Make certain that no inflammable liquids, water or metal objects enter the fixture.
- Do not dismantle or modify the fixture.
- All work must always be carried out by qualified technical personnel. Contact the nearest sales point for an inspection or contact the manufacturer directly.
- If the unit is to be put out of operation definitively, take it to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment.

WARNINGS AND INSTALLATION PRECAUTIONS

- Never let the power cord come into contact with other cables! Handle the power cord and all connections with the mains with particular caution!
- Never modify, bend, mechanically strain, put pressure on, pull or heat up the power cord.
- Never strain the cable. There must always be sufficient cable going to the device. Otherwise, the cable will be damaged, which can cause serious damage.
- Never remove warning or informative labels from the unit.
- Never use anything to cover the ground contact.
- Never lift the device holding it by the projector-head, as the mechanics may be damaged
- Do not shake the device. Avoid brute force when installing or operating the device.
- Only operate the device after having checked if the housing is firmly closed and all screws are tightly fastened.
- Only operate the device after having familiarized with its functions.
- Avoid flames and do not put close to flammable liquids or gases.
- Always allow a free air space of at least 0.8 m around the unit for ventilation.
- Always disconnect power from the mains, when device is not used or before cleaning! Only handle the power cord holding it by the plug. Never pull out the plug by tugging the power cord.
- Make sure that the device is not exposed to extreme heat or dust.
- Make sure that the available voltage is not higher than stated on the rear panel.
- Make sure that the power cord is never crimped or damaged. Check the device and the power cord from time to time.
- Make sure that the core diameter of extension cords and power cords is sufficient for the required power consumption of the device.
- Always hold the device by the transport handles.
- Never place any material over the LEDs or lens.
- Never look directly into the light source.
- Never leave any cables lying around.
- Never use the device during thunderstorms, unplug the device immediately.
- Never leave various parts of the packaging (plastic bags, polystyrene foam, nails, etc within children's reach, as they potential sources of danger.
- Do not insert objects into air vents.
- Do not open the device and do not modify the device.
- Do not connect this device to a dimmer pack.
- Do not switch the device on and off in short intervals, as this will reduce the device's life.
- Do not touch the device's housing bare-handed during its operation (housing becomes very hot). Allow the device to cool for at least 5 minutes before handling.
- If the lens or LEDs are obviously damaged, they need to be replaced to prevent their functions from being impaired, due to cracks or deep scratches.
- If the external cable is damaged, it has to be replaced by a qualified technician.
- If device was dropped or struck, disconnect mains power supply immediately. Have a qualified engineer inspect for safety before operating.
- If the device has been exposed to drastic temperature fluctuation (e.g. after transportation), do not switch it on immediately. The arising condensation water might damage your device. Leave the device switched off until it has reached room temperature.
- If your device fails to work properly, discontinue the use immediately. Pack the unit securely (preferably in the original packing material), and return it to your dealer for service.
- For adult use only. The device must be installed beyond the reach of children. Never leave the unit running unattended.
- Never attempt to bypass the thermostatic switch or fuses.
- For replacement use fuses of same type and rating only.
- This device is heavy. When handling, use a two-person lift to prevent injury.
- The user is responsible for correct positioning and operating of the device. The manufacturer will not accept liability for damages caused by the misuse or incorrect installation of this device.
- This device falls under protection class I. Therefore it is essential to connect the yellow/green conductor to earth.
- Repairs, servicing and electric connection must be carried out by a qualified technician.

Rigging

**This device is heavy. When handling, use a two-person lift to prevent injury.
Please follow the European and national guidelines concerning rigging, trussing and all other safety issues.**

Be green with Starway!



**Starway takes care of our beautiful planet and adopts the eco-attitude!
Find manuals online and more by flashing
the QR code on the products!**

ENZO is equipped with a 600W LED source delivering a maximum luminous flux of 28,110 lumens and a zoom range from 5.5° to 45°. ENZO provides all the necessary tools to unleash the creativity of designers, such as: CMY color mixing, progressive CTO filter, a wheel of 7 colors, 7 rotating gobos, 8 fixed gobos, an animation wheel, 1 circular 3-facet prism, a linear 5-facet prism, an iris, 1 heavy frost, 1 medium frost, both progressive, and a total closure knife block. ENZO incorporates all these features into a compact housing weighing only 35 kg. ENZO will be the perfect ally for any event or installation where powerful and compact fixtures are essential.

TECHNICAL SPECIFICATIONS :

- Source LED 600W -7000°K
- Zoom 5,5° - 45°
- Illuminance : 56636 Lux à 5M/6,5°
- Max Flux : 28110 Lumens
- Trichromy CYM + progressive CTO
- 7 color
- 7 rotative/indexable gobos
- 8 fixed gobos
- Frost
- Iris
- Full wipe framing shutter module
- Animation wheel
- 3 cooling modes
- **ENZO WET DMX Modes:** 40/54 CH
- **ENZO compatible DMX Modes:** 36/39/45/53 CH
- Protocoles : DMX/Artnet/sACN/RDM/Wireless Solution
- Flicker Free : adjustable led frequency from 900 to 25000Hz
- Dmx In/Out connectors: 2 x XLR5.
- Artnet/ sACN connectors: 2 x RJ45
- Dimensions L x P x H : 436 x 310 x 720 mm
- Weight : 35Kg including Omega .
- Consumption : 1000W

ENZO WET	ENZO COMPATIBLE	Value	Function
Std	Std		
1	1	0-255	PAN Movement 8bit
2	2	0-255	Pan Fine 16bit
3	3	0-255	TILT Movement 8bit
4	4		Tilt Fine 16bit
5	5	0-255	Speed pan/tilt movement
6	6	0-255	Cyan 8bit
7	7	0-255	Magenta 8bit
8	8	0-255	Yellow 8bit
9	9	0-255	CTO 8bit
10	10		Color Wheel:
		0~004	Open / white
		005~017	Split Open -Colour1
		018~030	Red LEE29
		031~043	Split Colour 1-Colour2
		044~056	Blue LEE71
		057~069	Split Colour2 -Colour3
		070~082	Green LEE736
		083~095	Split Colour3 -Colour4
		096~108	Amber LEE104
		109~121	Split Colour4 -Colour5
		122~134	Orange LEE781
		135~147	Split Colour5 -Colour6
		148~160	CRI LEE130
		161~173	Split Colour6 - Colour7
		174~186	CTC LEE218
		187~199	Split Colour7 -Colour8
200~226	Colour wheel clockwise from fast to slow		
227~228	Stop		
229~255	Colour wheel counterclockwise from slow to fast		
11	11		Rotating gobos, cont. Rotation
		0~9	Open
		10~19	Gobo 1
		20~29	Gobo 2
		30~39	Gobo 3
		40~49	Gobo 4
		50~59	Gobo 5
		60~69	Gobo 6
		70~79	Gobo 7
		80~94	Gobo 1 shake, from slow to fast
		95~109	Gobo 2 shake, from slow to fast
		110~124	Gobo 3 shake, from slow to fast
		125~139	Gobo 4 shake, from slow to fast
		140~154	Gobo 5 shake, from slow to fast
		155~169	Gobo 6 shake, from slow to fast
		170~189	Gobo 7 shake, from slow to fast
		190~221	Rotating gobo wheel clockwise from fast to slow
		222~223	Stop
		224~255	Rotating gobo wheel counterclockwise from slow to fast
12	12		Rotating gobo index, rotating gobo rotation (8Bit)
		0-127	GoboRot indexing
		128-189	GoboRot clockwise from fast to slow
		190-193	Stop
		194-255	GoboRot counterclockwise from slow to fast



		Fixed Gobos Wheel	
13	13	0~5	Open
		6~14	FixedGobo1
		15~23	FixedGobo 2
		24~32	FixedGobo 3
		33~41	FixedGobo 4
		42~50	FixedGobo 5
		51~59	FixedGobo 6
		60~68	FixedGobo 7
		69~77	FixedGobo 8
		78~91	FixedGobo 1 shake, from slow to fast
		92~105	FixedGobo 2 shake, from slow to fast
		106~119	FixedGobo 3 shake, from slow to fast
		120~133	FixedGobo 4 shake, from slow to fast
		134~147	FixedGobo 5 shake, from slow to fast
		148~161	FixedGobo 6 shake, from slow to fast
		162~175	FixedGobo 7 shake, from slow to fast
		176~189	FixedGobo 8 shake, from slow to fast
		190~221	Rotating gobo wheel clockwise from fast to slow
222~223	Stop		
224~255	Rotating gobo wheel counterclockwise from slow to fast		
		Animation	
14	14	0-5	Animation Rot. OFF
		6-128	Animation Index 0 ... 540°
		129-191	Clockwise Animation Rotation, Fast -> Slow
		192-192	No Rotation
		193-255	Counterclockwise Animation Rotation, Slow-> Fast
		Prism1	
15	15	0-31	Open
		32-255	5 facets linear prism
		Rotating prism1 index, rotating prism 1 rotation	
16	16	0-127	Prism1 indexing
		128-189	Forwards prism1 rotation from fast to slow
		190-193	Stop
		194-255	Backwards prism1 rotation from slow to fast
		Prism2	
17	17	0-31	Open
		32-255	3 facet prism
		Rotating prism2 index, rotating prism2 rotation	
18	18	0-127	Prism2 indexing
		128-189	Forwards prism2 rotation from fast to slow
		190-193	Stop
		194-255	Backwards prism2 rotation from slow to fast
19	NOT USED	MEDIUM FROST	
		0-225	Medium Frost:0 - 100%(Linear)
		227-235	Pulse opening effect from fast to slow
		236-245	Pulse closing effect from slow to fast
		246-255	Medium Frost at 100%
20	19	HEAVY FROST	
		0-225	Heavy Frost:0 - 100%(Linear)
		227-235	Pulse opening effect from fast to slow
		236-245	Pulse closing effect from slow to fast
		246-255	Heavy Frost at 100%
		Iris	
21	20	0-225	Iris:0 - 100%(Linear)
		226-235	Pulse opening effect from slow to fast
		236-245	Pulse closing effect from slow to fast
		246-255	Iris rotation slow to fast
22	21	0-255	Zoom wide to narrow
23	22	0-255	Zoom-fine (16Bit)
24	23	0-255	Focus
25	24	0-255	Focus-fine (16Bit)
26	25	0-255	Framing shutters module rotation 0° to 90°
27	26	0-255	Framing shutters module rotation Fine (16Bit)
28	27	0-255	Framing shutters 1-AngleA
29	28	0-255	Framing shutters 1-AngleB
30	29	0-255	Framing shutters 2-AngleA
31	30	0-255	Framing shutters 2-AngleB

32	31	0-255	Framing shutters 3-AngleA
33	32	0-255	Framing shutters 3-AngleB
34	33	0-255	Framing shutters 4-AngleA
35	34	0-255	Framing shutters 4-AngleB
36	35	Shutter, strobe	
		0-31	No function (shutter closed)
		32-63	No action, shutter open
		64-95	Slow to fast strobe
		96-127	No action, shutter open
		128-159	Slow to fast pulse effect
		160-191	No action, shutter open
		192-223	Slow to fast random strobe
224-255	No action, shutter open		
37	36	0-255	Dimmer (8Bit)
38	37	0-255	Dimmer Fine (16-Bit)
39	38	Dim Modes	
		0-20	Standard
		21-40	Stage
		41-60	TV
		61-80	Architectural
		81-100	Theater
101-255	Default to Unit Setting		
40	39	Control	
		0-5	Idle
		6-11	Invert Pan On (Hold 3s)
		12-17	Invert Pan Off (Hold 3s)
		18-23	Invert Tilt On (Hold 3s)
		24-29	Invert Tilt Off (Hold 3s)
		30-47	Gobo CTC auto On (Hold 3s)
		48-53	Gobo CTC auto Off (Hold 3s)
		54-59	Idle
		60-65	Fan Control - Low (Hold 3s)
		66-71	Fan Control - Auto (Default) (Hold 3s)
		72-77	Fan Control -High (Hold 3s)
		78-89	Dimmer Curve Linear (Hold 3s)
		90-101	Dimmer Curve Square (default) (Hold 3s)
		102-113	Dimmer Curve Inverse Square (Hold 3s)
		114-125	Dimmer Curve S-Curve (Hold 3s)
		126-131	Led Freq. 900 Hz (hold 3s)
		132-137	Led Freq. 1000 Hz (hold 3s)
		138-143	Led Freq. 1100 Hz (hold 3s)
		144-149	Led Freq. 1200 Hz (hold 3s)
		150-155	Led Freq. 1300 Hz (hold 3s)
		156-161	Led Freq. 1400 Hz (hold 3s)
		162-167	Led Freq. 1500 Hz (hold 3s)
		168-173	Led Freq. 2500 Hz (hold 3s)
		174-179	Led Freq. 4000 Hz (hold 3s)
		180-185	Led Freq. 5000 Hz (hold 3s)
		186-191	Led Freq. 10000 Hz (hold 3s)
		192-197	Led Freq. 15000 Hz (hold 3s)
		198-203	Led Freq. 20000 Hz (hold 3s)
		204-209	Led Freq. 25000 Hz (hold 3s)
		210-215	P/T motor reset (hold 3s)
		216-221	CMY motor reset (hold 3s)
		222-227	Gobo motor reset (hold 3s)
228-233	Blade motor reset (hold 3s)		
234-239	Other motor reset (hold 3s)		
240-245	Reset ALL (hold 3s)		
246-255	Idle		

Find the different DMX modes on the manual available by flashing the QR code affixed to the products or by clicking on the link below:

http://tech.starway.eu/225724_ENZOWET/225724_ENZOWET_ML.pdf

Please note that the manuals are multi-language



STARWAY

22, RUE ÉDOUARD BUFFARD - MONTEVRAIN 77771

France

Tél. : +33 (0)820 230 007

