



monza wet

IP65



GUIDE DE DÉMARRAGE
starway.eu

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 à une température ambiante inférieure à 45°.

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.

Éviter 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 !

Monza WET est un projecteur Spot compact et puissant, équipé d'une LED blanche de 350W, délivrant un flux lumineux de 13 111 lumens. Avec une plage de zoom étendue de 3° à 49°, une trichromie CMY couplée à un CTO progressif, ainsi qu'une roue de 8 couleurs + 4 filtres additionnels, **Monza WET** offre une flexibilité maximale pour s'adapter à toutes les exigences créatives. Il embarque 7 gobos rotatifs, 11 gobos fixes, un iris, un bloc de 4 couteaux à fermeture totale, ainsi que deux prismes superposables (linéaire 6 facettes et circulaire 6 facettes), permettant une large palette d'effets. Deux frosts progressifs Heavy et Medium viennent compléter ses capacités pour des transitions en douceur et des projections homogènes. Grâce à son indice IP65, **Monza WET** est conçu pour affronter toutes les conditions, en intérieur comme en extérieur. Il prend en charge les protocoles DMX, RDM, Art-Net et sACN, et intègre une solution DMX sans fil, garantissant une installation simplifiée et efficace.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

- Source LED 350W - 7150°K
- IRC : >92 avec le filtre HighCRI
- Zoom 3° - 49°
- Éclairement : 91387 Lux à 5M/3°
- Flux max : 13111 Lumens
- Trichromie CYM + CTO progressif
- Roue 8 couleurs
- 4 Filtres additionnels
- Roue 7 gobos rotatifs indexables (interchangeables)
- Roue 11 gobos fixes
- 2 Frost (Heavy & Medium)
- Iris
- Prisme 6 facettes linéaire & 6 facettes circulaire empilables
- Bloc Couteaux à fermeture totale
- Refroidissement : Air forcé 3 modes
- Modes DMX : 37/40/45/55 CH
- Protocoles : DMX/Artnet/sACN/RDM/ DMX Sans Fil Wireless Solution
- Dmx In/Out connecteurs: 2 x XLR5.
- Artnet/ sACN connecteurs: 2 x RJ45
- Dimensions L x P x H : 415 x 286 x 644 mm
- Poids net : 26Kg avec Omega d'accroche .
- Puissance max : 550W

Modes				Valeur	Fonction
Basic 37	Std 40	Ext 45	Enh 55		
1	1	1	1	000 - 255	PAN 8bit
2	2	2	2	000 - 255	Pan Fine 16bit
3	3	3	3	000 - 255	TILT 8bit
4	4	4	4	000 - 255	Tilt Fine 16bit
5	5	5	5	Vitesse du Pan & Tilt	
				000 - 225	De rapide à lent
				226 - 235	Mouvements au Black Out
				236 - 255	Pas de fonction
6	6	6	6	000 - 255	Cyan 8bit
		7	7	000 - 255	Cyan 16bit
7	7	8	8	000 - 255	Magenta 8bit
		9	9	000 - 255	Magenta 16bit
8	8	10	10	000 - 255	Yellow 8bit
		11	11	000 - 255	Yellow 16bit
9	9	12	12	000 - 255	CTO 8bit
		13	13	000 - 255	CTO 16bit
10	10	14	14	Roue Couleur	
				000 - 006	Open
				007 - 014	Split Open - Rouge
				015 - 022	Rouge
				023 - 030	Split Rouge - Vert
				031 - 038	Vert
				039 - 046	Split Vert - Ambre
				047 - 054	Ambre
				055 - 062	Split Ambre - Medium Blue
				063 - 070	Medium Blue
				071 - 078	Split Medium Blue - Orange
				079 - 086	Orange
				087 - 094	Split Orange - Peacock
				095 - 102	Peacock
				103 - 110	Split Peacock - 5600°K
				111 - 118	5600°K
				119 - 126	Split 5600°K - High CRI
				127 - 134	High CRI
				135 - 142	Split High Cri - White
				143 - 150	Deep Lavender
				151 - 158	Bright Pink
				159 - 166	1/8 CTB
				167 - 172	Filtre UV
				173 - 213	Rotation de la roue sens horaire de rapide à lent
				214 - 214	Stop
				215 - 255	Rotation de la roue sens anti-horaire de lent à rapide
11	11	15	15	Roue de Gobos Rotatifs	
				000 - 004	Ouvert
				005 - 019	Gobo 1
				010 - 014	Gobo 2

11	11	15	15	015 - 019	Gobo 3
				020 - 024	Gobo 4
				025 - 029	Gobo 5
				030 - 034	Gobo 6
				035 - 039	Gobo 7
				040 - 099	Ouvert
				100 - 104	Ouvert shake,de lent à a rapide
				105 - 109	Gobo 1 shake,de lent à a rapide
				110 - 114	Gobo 2 shake,de lent à a rapide
				115 - 119	Gobo 3 shake,de lent à a rapide
				120 - 124	Gobo 4 shake,de lent à a rapide
				125 - 129	Gobo 5 shake,de lent à a rapide
				130 - 134	Gobo 6 shake,de lent à a rapide
				135 - 139	Gobo 7 shake,de lent à a rapide
				140 - 179	Reservé
				180 - 216	Rotation de la roue sens horaire de rapide à lent
				217 - 218	Stop
				219 - 255	Rotation de la roue sens anti-horaire de lent à rapide
12	12	16	16	Rotation / Indexation des gobos (8Bit)	
				000 - 127	Indexation de 0° à 360°
				128 - 189	Rotation sens horaire de rapide à lent
				190 - 193	Stop
13	13	17	17	194 - 255	Rotation sens anti-horaire de lent à rapide
				000 - 255	Indexation (16Bit)
14	14	18	18	Roue de Gobo Fixes	
				000 - 004	Ouvert
				005 - 019	Gobo Fixe 1
				010 - 014	Gobo Fixe 2
				015 - 019	Gobo Fixe 3
				020 - 024	Gobo Fixe 4
				025 - 029	Gobo Fixe 5
				030 - 034	Gobo Fixe 6
				035 - 039	Gobo Fixe 7
				040 - 044	Gobo Fixe 8
				045 - 049	Gobo Fixe 9
				050 - 054	Gobo Fixe 10
				055 - 059	Gobo Fixe 11
				060 - 099	Ouvert
				100 - 104	Ouvert shake,de lent à a rapide
				105 - 109	Gobo Fixe 1 shake,de lent à a rapide
				110 - 114	Gobo Fixe 2 shake,de lent à a rapide
				115 - 119	Gobo Fixe 3 shake,de lent à a rapide
				120 - 124	Gobo Fixe 4 shake,de lent à a rapide
				125 - 129	Gobo Fixe 5 shake,de lent à a rapide
				130 - 134	Gobo Fixe 6 shake,de lent à a rapide
				135 - 139	Gobo Fixe 7 shake,de lent à a rapide
				140 - 144	Gobo Fixe 8 shake,de lent à a rapide
				145 - 149	Gobo Fixe 9 shake,de lent à a rapide

14	14	18	18	150 - 154	Gobo Fixe 10 shake, de lent à a rapide
				155 - 159	Gobo Fixe 11 shake, de lent à a rapide
				160 - 179	Reservé
				180 - 216	Rotation de la roue sens horaire de rapide à lent
				217 - 218	Stop
				219 - 255	Rotation de la roue sens anti-horaire de lent à rapide
15	15	19	19	Prisme 1	
				000 - 031	pas de prisme
				032 - 255	Prisme circulaire 6 facettes
16	16	20	20	Rotation / Indexation du Prisme 1	
				000 - 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
			21	000 - 255	Prisme 1 Rotation (16Bit)
17	17	21	22	Prisme 2	
				000 - 031	Open
				032 - 255	Prisme lineaire 6 facettes
18	18	22	23	Rotation / Indexation du Prisme 2	
				000 - 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
			24	000 - 255	Prisme 2 Rotation (16Bit)
19	19	23	25	Medium Frost	
				000 - 225	Frost 0 à 100% Linéaire
				226 - 235	Effet Pulse opening de rapide à lent
				236 - 245	Effet Pulse closing de lent à rapide
				246 - 255	Frost 100%
20	20	24	26	Heavy Frost	
				000 - 225	Frost 0 à 100% Linéaire
				226 - 235	Effet Pulse opening de rapide à lent
				236 - 245	Effet Pulse closing de lent à rapide
				246 - 255	Frost 100%
21	21	25	27	Iris	
				000 - 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
		26	28	000 - 255	Iris fine
22	22	27	29	000 - 255	Zoom de serré à large
	23	28	30	000 - 255	Zoom fine (16Bit)
23	24	29	31	000 - 255	Focus
	25	30	32	000 - 255	Focus fine (16Bit)

24	26	31	33	000 - 255	Rotation du module couteaux de 0° à 90° (8Bit)
25	27	32	34	000 - 255	Rotation du module couteaux Fine (16Bit)
26	28	33	35	000 - 255	Couteau 1 - Insertion ou Angle A
			36	000 - 255	Couteau 1 - Insertion ou Angle A (16Bit)
27	29	34	37	000 - 255	Couteau 1 - Angle ou Angle B
			38	000 - 255	Couteau 1 - Angle ou Angle B (16Bit)
28	30	35	39	000 - 255	Couteau 2 - Insertion ou Angle A
			40	000 - 255	Couteau 2 - Insertion ou Angle A (16Bit)
29	31	36	41	000 - 255	Couteau 2 - Angle ou Angle B
			42	000 - 255	Couteau 2 - Angle ou Angle B (16Bit)
30	32	37	43	000 - 255	Couteau 3 - Insertion ou Angle A
			44	000 - 255	Couteau 3 - Insertion ou Angle A (16Bit)
31	33	38	45	000 - 255	Couteau 3 - Angle ou Angle B
			46	000 - 255	Couteau 3 - Angle ou Angle B (16Bit)
32	34	39	47	000 - 255	Couteau 4 - Insertion ou Angle A
			48	000 - 255	Couteau 4 - Insertion ou Angle A (16Bit)
33	35	40	49	000 - 255	Couteau 4 - Angle ou Angle B
			50	000 - 255	Couteau 4 - Angle ou Angle B (16Bit)
34	36	41	51	Shutter, strobe	
				000 - 031	Shutter fermé
				032 - 063	Shutter ouvert
				064 - 095	Strobe de lent à rapide
				096 - 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
35	37	42	52	000 - 255	Dimmer (8Bit)
	38	43	53	000 - 255	Dimmer Fine (16-Bit)
36	39	44	54	Dim Modes	
				000 - 020	Dim 0 (0s)
				021 - 040	Dim 1 (0,25s)
				041 - 060	Dim 2 (0,5s)
				061 - 080	Dim 3 (0,75s)
				081 - 100	Dim 4 (1s)
				101 - 255	Selon le menu du projecteur

37	40	45	55	Contrôle	
				000 - 004	Idle
				005 - 009	Inversion Pan On (maintient 3s)
				010 - 014	Inversion Pan Off (maintient 3s)
				015 - 019	Inversion Tilt On (maintient 3s)
				020 - 024	Inversion Tilt Off (maintient 3s)
				025 - 029	Gobo CTC auto On (maintient 3s)
				030 - 034	Gobo CTC auto Off (maintient 3s)
				035 - 039	Couteaux mode A+B (maintient 3s)
				040 - 044	Couteaux mode ANGLE (maintient 3s)
				045 - 049	Ventilation - Low (maintient 3s)
				050 - 054	Ventilation - Auto (Default) (maintient 3s)
				055 - 059	Ventilation - High (maintient 3s)
				060 - 064	Courbe du Dimmer Linear (maintient 3s)
				065 - 069	Courbe du Dimmer Square (default) (maintient 3s)
				070 - 074	Courbe du Dimmer Inverse Square (maintient 3s)
				075 - 079	Courbe du Dimmer S-Curve (maintient 3s)
				080 - 084	Fast Dimmer ON (maintient 3s)
				085 - 089	Fast Dimmer OFF (maintient 3s)
				090 - 094	Led Freq. 900 Hz (maintient 3s)
				095 - 099	Led Freq. 1000 Hz (maintient 3s)
				100 - 104	Led Freq. 1100 Hz (maintient 3s)
				105 - 109	Led Freq. 1200 Hz (maintient 3s)
				110 - 114	Led Freq. 1300 Hz (maintient 3s)
				115 - 119	Led Freq. 1400 Hz (maintient 3s)
				120 - 124	Led Freq. 1500 Hz (maintient 3s)
				125 - 129	Led Freq. 2500 Hz (maintient 3s)
				130 - 134	Led Freq. 4000 Hz (maintient 3s)
				135 - 139	Led Freq. 5000 Hz (maintient 3s)
				140 - 144	Led Freq. 10000 Hz (maintient 3s)
				145 - 149	Led Freq. 15000 Hz (maintient 3s)
				150 - 154	Led Freq. 20000 Hz (maintient 3s)
				155 - 159	Led Freq. 25000 Hz (maintient 3s)
				160 - 164	Roue couleur - Index à n'importe quelle position ON (maintient 3s)
				165 - 169	Roue couleur - Index à n'importe quelle position OFF (maintient 3s)
				170 - 224	Réservé
				225 - 229	Reset P/T (maintient 3s)
				230 - 234	Reset CMY (maintient 3s)
				235 - 239	Reset Gobo (maintient 3s)
				240 - 244	Reset Couteaux (maintient 3s)
				245 - 249	Reset Zoom/Focus (maintient 3s)
				250 - 255	Reset ALL (maintient 3s)

Retrouvez toutes les informations sur le manuel disponible en flashant le QR code apposé sur les produits ou en cliquant sur le lien ci dessous :

https://tech.starway.eu/225745_MONZAWET/225745_MONZAWET_ML.pdf

STARWAY

22, RUE ÉDOUARD BUFFARD - MONTEVRAIN 77771

France

Tél. : +33 (0)820 230 007





monza wet

IP65



QUICK START
starway.eu

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 subject to vibrations or bumps;
 - in places with an ambient temperature of over 45° C.
- Make certain that no inflammable liquids, 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 the ambient 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!**

Monza WET is a compact and powerful Spot projector, equipped with a 350W white LED, delivering a luminous flux of 13111 lumens. With an extended zoom range from 3° to 49°, a CMY trichromy coupled with a progressive CTO, and a color wheel featuring 8 colors + 4 additional filters, **Monza WET** offers maximum flexibility to meet all creative requirements. It includes 7 rotating gobos, 11 fixed gobos, an iris, a full-closing 4-blade framing system, and two stackable prisms (linear 6-facet and circular 6-facet), providing a wide range of effects. Two progressive frosts, Heavy and Medium, enhance its capabilities for smooth transitions and homogeneous projections. With its IP65 rating, **Monza WET** is designed to withstand all conditions, both indoors and outdoors. It supports DMX, RDM, Art-Net, and sACN protocols, and includes a Wireless DMX Solution® tranceiver, ensuring a simplified and efficient setup.

TECHNICAL SPECIFICATIONS :

- Source LED 350W - 7150°K
- CRI: >94 with HighCRI filter
- Zoom 3° - 49°
- Illuminance : 91387 Lux à 5M/3°
- Max Flux : 13111 Lumens
- Trichromy CYM + progressive CTO
- 8 color
- 4 additive filter
- 7 rotative/indexable gobo
- 11 fixed gobo
- 2 Frost (Heavy & Medium)
- Iris
- Full wipe framing shutter module
- Prism Linear 6 facet & Circular 6 facet stackable
- 3 cooling modes
- DMX Modes: 37/40/45/55 CH
- Protocol : DMX/Artnet/sACN/RDM/Wireless Solution
- Flicker Free : adjustable led frequency from 900HZ to 25000Hz
- Dmx In/Out connectors: 2 x XLR5.
- Artnet/ sACN connectors: 2 x RJ45
- Dimensions L x P x H : 415 x 286 x 644 mm
- Weight : 26Kg including Omega .
- Consumption : 550W

Mode				Value	Function
Basic 37	Std 40	Ext 45	Enh 55		
1	1	1	1	000 - 255	PAN Movement 8bit
2	2	2	2	000 - 255	Pan Fine 16bit
3	3	3	3	000 - 255	TILT Movement 8bit
4	4	4	4	000 - 255	Tilt Fine 16bit
5	5	5	5	Speed pan/tilt movement	
				000 - 225	Max to Min Speed
				226 - 235	BlackOut By movement
				236 - 255	No function
6	6	6	6	000 - 255	Cyan 8bit
		7	7	000 - 255	Cyan 16bit
7	7	8	8	000 - 255	Magenta 8bit
		9	9	000 - 255	Magenta 16bit
8	8	10	10	000 - 255	Yellow 8bit
		11	11	000 - 255	Yellow 16bit
9	9	12	12	000 - 255	CTO 8bit
		13	13	000 - 255	CTO 16bit
10	10	14	14	Color Wheel	
				000 - 006	Open
				007 - 014	Split Open - Red
				015 - 022	Red
				023 - 030	Split Red / Green
				031 - 038	Green
				039 - 046	Split Green / Amber
				047 - 054	Amber
				055 - 062	Split Amber / Medium Blue
				063 - 070	Medium Blue
				071 - 078	Split Medium Blue / Orange
				079 - 086	Orange
				087 - 094	Split Orange / Peacock
				095 - 102	Peacock
				103 - 110	Split Peacock / 5600°
				111 - 118	5600°
				119 - 126	Split 5600°K / High CRI
				127 - 134	High CRI
				135 - 142	Split High CRI / Open
				143 - 150	Deep Lavender
				151 - 158	Bright Pink
				159 - 166	Eighth C.T. Blue
				167 - 172	UV
				173 - 213	Colour wheel clockwise from fast to slow
				214 - 214	Stop
				215 - 255	Colour wheel counterclockwise from slow to fast
11	11	15	15	Rotating gobos, cont. Rotation	
				000 - 004	Open
				005 - 019	Gobo 1
				010 - 014	Gobo 2

11	11	15	15	015 - 019	Gobo 3
				020 - 024	Gobo 4
				025 - 029	Gobo 5
				030 - 034	Gobo 6
				035 - 039	Gobo 7
				040 - 099	Open
				100 - 104	Open shake, from slow to fast
				105 - 109	Gobo 1 Shake, slow to fast
				110 - 114	Gobo 2 Shake, slow to fast
				115 - 119	Gobo 3 Shake, slow to fast
				120 - 124	Gobo 4 Shake, slow to fast
				125 - 129	Gobo 5 Shake, slow to fast
				130 - 134	Gobo 6 Shake, slow to fast
				135 - 139	Gobo 7 Shake, slow to fast
				140 - 179	Reserved
				180 - 216	Rotating gobo wheel clockwise from fast to slow
				217 - 218	Stop
				219 - 255	Rotating gobo wheel counterclockwise from slow to fast
12	12	16	16	Rotating gobo index, rotating gobo rotation (8Bit)	
				000 - 127	GoboRot indexing
				128 - 189	GoboRot clockwise from fast to slow
				190 - 193	Stop
13	13	17	17	194 - 255	GoboRot counterclockwise from slow to fast
				000 - 255	Index fine (16Bit)
14	14	18	18	Fixed Gobos Wheel	
				000 - 004	Open
				005 - 019	Fixed Gobo1
				010 - 014	Fixed Gobo 2
				015 - 019	Fixed Gobo 3
				020 - 024	Fixed Gobo 4
				025 - 029	Fixed Gobo 5
				030 - 034	Fixed Gobo 6
				035 - 039	Fixed Gobo 7
				040 - 044	Fixed Gobo 8
				045 - 049	Fixed Gobo 9
				050 - 054	Fixed Gobo 10
				055 - 059	Fixed Gobo 11
				060 - 099	Open
				100 - 104	Open shake, from slow to fast
				105 - 109	Fixed Gobo 1 shake, from slow to fast
				110 - 114	Fixed Gobo 2 shake, from slow to fast
				115 - 119	Fixed Gobo 3 shake, from slow to fast
				120 - 124	Fixed Gobo 4 shake, from slow to fast
				125 - 129	Fixed Gobo 5 shake, from slow to fast
				130 - 134	Fixed Gobo 6 shake, from slow to fast
				135 - 139	Fixed Gobo 7 shake, from slow to fast
				140 - 144	Fixed Gobo 8 shake, from slow to fast
				145 - 149	Fixed Gobo 9 shake, from slow to fast

14	14	18	18	150 - 154	Fixed Gobo 10 shake, from slow to fast
				155 - 159	Fixed Gobo 11 shake, from slow to fast
				160 - 179	Reserved
				180 - 216	Rotating gobo wheel clockwise from fast to slow
				217 - 218	Stop
				219 - 255	Rotating gobo wheel counterclockwise from slow to fast
15	15	19	19	Prism1	
				000 - 031	Open
				032 - 255	6 facet circular prism
16	16	20	20	Prism1 Index / Rotation	
				000 - 127	Prism1 indexing
				128 - 189	Forwards prism1 rotation from fast to slow
				190 - 193	Stop
				194 - 255	Backwards prism1 rotation from slow to fast
			21	000 - 255	Prism 1 Index Fine (16Bit)
17	17	21	22	Prism2	
				000 - 031	Open
				032 - 255	6 facets linear prism
18	18	22	23	Prism2 Index / Rotation	
				000 - 127	Prism2 indexing
				128 - 189	Forwards prism2 rotation from fast to slow
				190 - 193	Stop
				194 - 255	Backwards prism2 rotation from slow to fast
			24	000 - 255	Prism 2 Index Fine (16Bit)
19	19	23	25	Medium Frost	
				000 - 225	Frost:0 – 100%(Linear)
				226 - 235	Pulse opening effect from fast to slow
				236 - 245	Pulse closing effect from slow to fast
				246 - 255	Frost at 100%
20	20	24	26	Heavy Frost	
				000 - 225	Frost:0 – 100%(Linear)
				226 - 235	Pulse opening effect from fast to slow
				236 - 245	Pulse closing effect from slow to fast
				246 - 255	Frost at 100%
21	21	25	27	Iris	
				000 - 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
		26	28	000 - 255	Iris-fine
22	22	27	29	000 - 255	Zoom wide to narrow
	23	28	30	000 - 255	Zoom-fine (16Bit)
23	24	29	31	000 - 255	Focus
	25	30	32	000 - 255	Focus-fine (16Bit)

24	26	31	33	000 - 255	Framing shutters module rotation 0° to 90°
25	27	32	34	000 - 255	Framing shutters module rotation Fine (16Bit)
26	28	33	35	000 - 255	Framing shutters 1 - Insert or AngleA
			36	000 - 255	Framing shutters 1 - Insert or AngleA (16Bit)
27	29	34	37	000 - 255	Framing shutters 1 - Angle or AngleB
			38	000 - 255	Framing shutters 1 - Angle or AngleB (16Bit)
28	30	35	39	000 - 255	Framing shutters 2 - Insert or AngleA
			40	000 - 255	Framing shutters 2 - Insert or AngleA (16Bit)
29	31	36	41	000 - 255	Framing shutters 2 - Angle or AngleB
			42	000 - 255	Framing shutters 2 - Angle or AngleB (16Bit)
30	32	37	43	000 - 255	Framing shutters 3 - Insert or AngleA
			44	000 - 255	Framing shutters 3 - Insert or AngleA (16Bit)
31	33	38	45	000 - 255	Framing shutters 3 - Angle or AngleB
			46	000 - 255	Framing shutters 3 - Angle or AngleB (16Bit)
32	34	39	47	000 - 255	Framing shutters 4 - Insert or AngleA
			48	000 - 255	Framing shutters 4 - Insert or AngleA (16Bit)
33	35	40	49	000 - 255	Framing shutters 4 - Angle or AngleB
			50	000 - 255	Framing shutters 4 - Angle or AngleB (16Bit)
34	36	41	51	Shutter, Strobe	
				000 - 031	Shutter Closed
				032 - 063	Shutter Open
				064 - 095	Slow to fast strobe
				096 - 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
35	37	42	52	000 - 255	Dimmer (8Bit)
	38	43	53	000 - 255	Dimmer Fine (16-Bit)
36	39	44	54	Dim Modes	
				000 - 020	Dim0 (0s)
				021 - 040	Dim1 (0,25s)
				041 - 060	Dim2 (0,5s)
				061 - 080	Dim3 (0,75s)
				081 - 100	Dim4 (1s)
				101 - 255	Default from Projector Setting

37	40	45	55	Control	
				000 - 004	Idle
				005 - 009	Invert Pan On (Hold 3s)
				010 - 014	Invert Pan Off (Hold 3s)
				015 - 019	Invert Tilt On (Hold 3s)
				020 - 024	Invert Tilt Off (Hold 3s)
				025 - 029	Gobo CTC auto On (Hold 3s)
				030 - 034	Gobo CTC auto Off (Hold 3s)
				035 - 039	Framing Control Closing A+B (Hold 3s)
				040 - 044	Framing Control Angle (Hold 3s)
				045 - 049	Fan Control - Low (Hold 3s)
				050 - 054	Fan Control - Auto (Default) (Hold 3s)
				055 - 059	Fan Control -High (Hold 3s)
				060 - 064	Dimmer Curve Linear (Hold 3s)
				065 - 069	Dimmer Curve Square (default) (Hold 3s)
				070 - 074	Dimmer Curve Inverse Square (Hold 3s)
				075 - 079	Dimmer Curve S-Curve (Hold 3s)
				080 - 084	Fast Dimmer Enable (Hold 3s)
				085 - 089	Fast Dimmer Disable (Hold 3s)
				090 - 094	Led Freq. 900 Hz (hold 3s)
				095 - 099	Led Freq. 1000 Hz (hold 3s)
				100 - 104	Led Freq. 1100 Hz (hold 3s)
				105 - 109	Led Freq. 1200 Hz (hold 3s)
				110 - 114	Led Freq. 1300 Hz (hold 3s)
				115 - 119	Led Freq. 1400 Hz (hold 3s)
				120 - 124	Led Freq. 1500 Hz (hold 3s)
				125 - 129	Led Freq. 2500 Hz (hold 3s)
				130 - 134	Led Freq. 4000 Hz (hold 3s)
				135 - 139	Led Freq. 5000 Hz (hold 3s)
				140 - 144	Led Freq. 10000 Hz (hold 3s)
				145 - 149	Led Freq. 15000 Hz (hold 3s)
				150 - 154	Led Freq. 20000 Hz (hold 3s)
				155 - 159	Led Freq. 25000 Hz (hold 3s)
				160 - 164	Enable Color Wheel Index to any position (Hold 3s)
				165 - 169	Disable Color Wheel Index to any position (Hold 3s)
				170 - 224	Reserved
				225 - 229	P/T motor reset (hold 3s)
				230 - 234	CMY motor reset (hold 3s)
				235 - 239	Gobo motor reset (hold 3s)
				240 - 244	Blade motor reset (hold 3s)
				245 - 249	Other motor reset (hold 3s)
				250 - 255	Reset ALL (hold 3s)

Find all the information in the manual by scanning the QR code placed on the products or by clicking the link below:

https://tech.starway.eu/225745_MONZAWET/225745_MONZAWET_ML.pdf

Please note that the manuals are multi-language



STARWAY

22, RUE ÉDOUARD BUFFARD - MONTEVRAIN 77771

France

Tél. : +33 (0)820 230 007

