



DAYTONA



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 : **CSI AUDIOVISUEL, 22, RUE ÉDOUARD BUFFARD -MONTEVRAIN 77144 , 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 !

DAYTONA est une lyre wash équipée de 19 LEDs 40W RGBW.

Rapide et puissante, elle dispose d'un zoom de 5° à 52°, de 3 modes de refroidissement et est Flicker Free. Ses 19 LEDs peuvent être gérées indépendamment (pixel to pixel) pour générer des motifs, aussi bien grâce aux programmes internes qu'en gestion externe DMX, Art-Net ou Kling-Net.

DAYTONA embarque également un mode halogène simulant l'effet d'une lampe à filament. Equipée du système de gestion couleur BC Color System, qui permet de contrôler la couleur dans tous les cas d'utilisation. Outre la possibilité de calibrer indépendamment les couleurs et les blancs pour s'intégrer parfaitement à un parc existant, ce système permet de gérer les couleurs à partir d'un blanc donné, comme si la machine était utilisée avec une gélatine.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

- Zoom 5° - 52°
- Eclairage : 51 500 Lux à 5M/5°
- Flux max 11632 Lumens
- Refroidissement : Air forcé 3 modes
- Modes DMX : 17/21/25/63/163ch
- Protocoles : DMX/Artnet/sACN/Klingnet/RDM
- 30 programmes internes de patterns
- BColor System
- Flicker Free : Fréquence des leds ajustable de 900HZ à 25000Hz
- Dmx In/Out connecteurs: 2 x XLR5.
- Artnet/ sACN/Klingnet connecteurs: 2 x RJ45
- Dimensions L x P x H : 399MM * 255MM * 406MM
- Poids net : 19Kg avec Omega d'accroche .
- Puissance max : 935W

Canal	Fonction	Valeur	Description
1	Pan	000~255	Pan
2	Pan fine	000~255	
3	Tilt	000~255	Tilt
4	Tilt fine	000~255	
5	Vitesse P/T	000~225	De Rapide à Lent
		226~235	Mouvements au Black Out
		236~255	Idle
6	Dimmer	000~255	Dimmer
7	Dimmer Fine	000~255	Dimmer Fine
8	Strobe	000~009	Shutter fermé
		010~019	Shutter ouvert
		020~068	Strobe de lent à rapide
		069~079	Shutter ouvert
		080~128	Pulse en séquences
		129~139	Shutter ouvert
		140~188	Strobe random de lent à rapide
		189~199	Shutter open
		200~248	Strobe pixel random de lent à rapide
		249~255	Shutter ouvert
9	Rouge	000~255	Rouge
10	Rouge Fine	000~255	
11	Vert	000~255	Vert
12	Vert Fine	000~255	
13	Bleu	000~255	Bleu
14	Bleu Fine	000~255	
15	Blanc	000~255	Blanc
16	Blanc Fine	000~255	
17	Roue de Couleur Virtuelle	000-010	Macro de Blanc
		011-012	Emulation Tungsten 3200°K
		013-014	Emulation Tungsten 4000°K
		015-016	Emulation Tungsten 4500°K
		017-250	Roue de couleur virtuelle
		251-253	Rotation de la roue couleur virtuelle sens horaire
254-255	Rotation de la roue couleur virtuelle sens anti-horaire		
18	Fade / Vitesse Roue de Couleurs	000-255	Fade entre les couleurs virtuelles / Rotation de rapide à lent (de rapide à lent)
19	Zoom	000~255	Zoom
20	Dim Modes	000~020	Selon le menu du projecteur
		021~040	Standard
		041~060	Stage
		061~080	TV
		081~100	Architectural
101~255	Theatre		

21	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	Fan Silent (Maintient 3s)
		030~034	Fan Auto (Maintient 3s)
		035~039	Fan High (Maintient 3s)
		040~089	Idle
		090~101	Courbe Linear (Maintient 3s)
		102~113	Courbe Square (Maintient 3s)
		114~125	Courbe Inv-Square (Maintient 3s)
		126~131	Courbe S (Maintient 3s)
		132~137	Led Freq. 900 Hz (Maintient 3s)
		138~143	Led Freq. 1000 Hz (Maintient 3s)
		144~149	Led Freq. 1100 Hz (Maintient 3s)
		150~155	Led Freq. 1200 Hz (Maintient 3s)
		156~161	Led Freq. 1300 Hz (Maintient 3s)
		162~167	Led Freq. 1400 Hz (Maintient 3s)
		168~173	Led Freq. 1500 Hz (Maintient 3s)
		174~179	Led Freq. 2500 Hz (Maintient 3s)
		180~185	Led Freq. 4000 Hz (Maintient 3s)
		186~191	Led Freq. 5000 Hz (Maintient 3s)
		192~197	Led Freq. 10000 Hz (Maintient 3s)
		198~203	Led Freq. 15000 Hz (Maintient 3s)
		204~209	Led Freq. 20000 Hz (Maintient 3s)
		210~215	Led Freq. 25000 Hz (Maintient 3s)
		216~218	Reset Pan/Tilt (Maintient 3s)
		219~221	Reset du zoom (Maintient 3s)
		222~224	Reset général (Maintient 3s)
		225~234	Idle
		235~237	Klingnet Désactivé
		238~240	Leds controled Klingnet only
		241~243	Leds controled Klingnet + Dmx
		244~246	Klingnet Calibration OFF
		247~249	Klingnet Calibration ON
		250~255	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/225735_DAYTONA/225735_DAYTONA_ML.pdf



STARWAY

22, RUE ÉDOUARD BUFFARD - MONTEVRAIN 77144

France

Tél. : +33 (0)820 230 007





DAYTONA



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!**

DAYTONA is a beam/wash moving head with its 19 x 40W RGBW LEDs. Fast and powerful, providing a luminous flux of 11650 lumens, Daytona offers a zoom range from 5° to 52° and 3 cooling modes. Its 19 LEDs can be managed independently (pixel to pixel) but also with patterns thanks to its internal generator and also features a halogen mode simulating the effect of a filament lamp. **DAYTONA** is compatible with DMX, Art-Net or Kling-Net management.

DAYTONA also features a halogen mode simulating the effect of a filament lamp. BC Color system is an innovative color management system giving the light designer the ability to adjust in real time the white macros as well the hue of the virtual color wheel. BC Color system allows you to select a white amongst the 10 values of calibrated white from 2700°K to 10000°K while keeping the control of the color in the range of the chosen color temperature. BC Color system also allows you to recalibrate the white macros, in order to harmonize with a group of different projectors, whatever their brands are. When one of the colors of the virtual wheel is activated, the RGB channels are deactivated but the white LEDs, meanwhile, remains active to “pastelize” the chosen color.

TECHNICAL SPECIFICATIONS :

- Zoom 5 ° - 52 ° beam
- Illuminance: 51 500 Lux at 5M / 5 °
- Max flux 11632 Lumens
- Cooling: Forced air 3 modes
- DMX modes: 17/21/25/63/163ch
- Protocols: DMX / Artnet / sACN / Klingnet / RDM
- 30 internal pattern programs
- BColor System
- Flicker Free: Led frequency adjustable from 9000 to 25000Hz
- Dmx In / Out connectors: 2 x XLR5.
- Artnet / sACN / Klingnet connectors: 2 x RJ45
- Dimensions W x D x H: 399MM * 255MM * 406MM
- Net weight: 19Kg with Omega grip.
- Max power: 935W

BASIC 16 Mode

CH	Feature	Value	Description
1	Pan	000 - 255	Pan
2	Pan fine	000 - 255	
3	Tilt	000 - 255	Tilt
4	Tilt fine	000 - 255	
5	P/T Speed	000 - 225	Max to min speed
		226 - 235	Blackout by movement
		236 - 255	Idle
6	Dimmer	000 - 255	Dimmer
7	Dimmer Fine	000 - 255	Dimmer Fine
8	Strobe	000 - 009	Shutter Closed
		010 - 019	Shutter open
		020 - 068	Strobe effect slow to fast
		069 - 079	Shutter open
		080 - 128	Pulse - effect in sequences
		129 - 139	Shutter open
		140 - 188	Random strobe effect slow to fast
		189 - 199	Shutter open
		200 - 248	Random flash Pixel slow to fast
		249 - 255	Shutter open
9	Red	000 - 255	Red
10	Red Fine	000 - 255	
11	Green	000 - 255	Green
12	Green Fine	000 - 255	
13	Blue	000 - 255	Blue
14	Blue Fine	000 - 255	
15	White	000 - 255	White
16	White Fine	000 - 255	
17	Virtual Color Wheel	000 - 010	White macro
		011 - 012	Tungsten Emulation 3200°K
		013 - 014	Tungsten Emulation 4000°K
		015 - 016	Tungsten Emulation 4500°K
		017 - 250	Virtual color wheel
		251 - 253	CW Virtual Color Wheel rotation
		254 - 255	CCW Virtual Color Wheel rotation
18	Colour Fade/Speed	000 - 255	Fade between Virtual colors/ Speed from fast to slow.
19	Zoom	000 - 255	Zoom
20	Dim Modes	000 - 020	Default unit setting
		021 - 040	Standard
		041 - 060	Stage
		061 - 080	TV
		081 - 100	Architectural
		101 - 255	Theatre

21	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	Fan Silent (Hold 3s)
		030 - 034	Fan Auto (Hold 3s)
		035 - 039	Fan High (Hold 3s)
		040 - 089	Idle
		090 - 101	Linear Dimmer Curve (hold 3s)
		102 - 113	Square Dimmer Curve (hold 3s)
		114 - 125	Inv - Square Dimmer Curve (hold 3s)
		126 - 131	S - Dimmer Curve (hold 3s)
		132 - 137	Led Freq. 900 Hz (hold 3s)
		138 - 143	Led Freq. 1000 Hz (hold 3s)
		144 - 149	Led Freq. 1100 Hz (hold 3s)
		150 - 155	Led Freq. 1200 Hz (hold 3s)
		156 - 161	Led Freq. 1300 Hz (hold 3s)
		162 - 167	Led Freq. 1400 Hz (hold 3s)
		168 - 173	Led Freq. 1500 Hz (hold 3s)
		174 - 179	Led Freq. 2500 Hz (hold 3s)
		180 - 185	Led Freq. 4000 Hz (hold 3s)
		186 - 191	Led Freq. 5000 Hz (hold 3s)
		192 - 197	Led Freq. 10000 Hz (hold 3s)
		198 - 203	Led Freq. 15000 Hz (hold 3s)
		204 - 209	Led Freq. 20000 Hz (hold 3s)
		210 - 215	Led Freq. 25000 Hz (hold 3s)
		216 - 218	Reset Pan/Tilt (Hold 3s)
		219 - 221	Reset only Head (Hold 3s)
		222 - 224	Reset All Functions (Hold 3s)
		225 - 234	Idle
		235 - 237	Klingnet Disable
		238 - 240	Leds controled Klingnet only
		241 - 243	Leds controled Klingnet + Dmx
244 - 246	Klingnet Calibration OFF		
247 - 249	Klingnet Calibration ON		
250 - 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/225735 DAYTONA/225735 DAYTONA ML.pdf>

Please note that the manuals are multi-language



STARWAY

22, RUE ÉDOUARD BUFFARD - MONTEVRAIN 77144

France

Tél. : +33 (0)820 230 007

