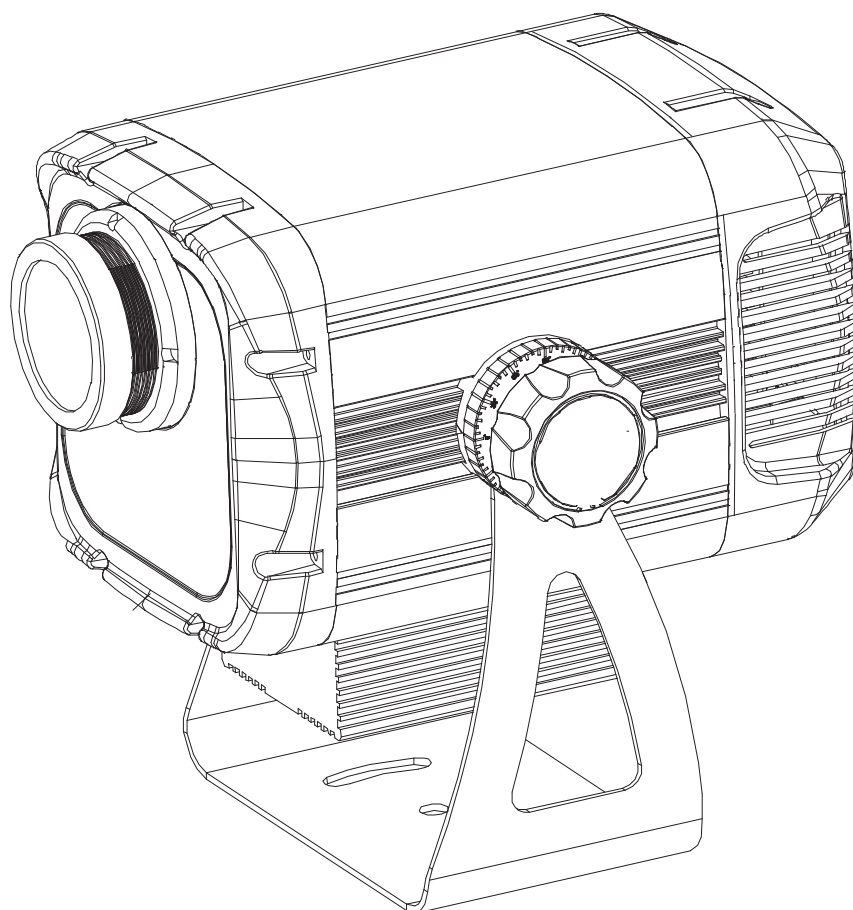





IP66



GOBO DESIGN 150 IP

Projecteur de gobos 150W pour extérieur

Merci d'avoir choisi l'un de nos appareils **DNA Lighting**. Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation et suivre les instructions pour éviter tout risque d'endommagement de l'appareil dû à une mauvaise manipulation. Conservez ce guide de l'utilisateur pour référence ultérieure.



ATTENTION !

Avant d'utiliser votre matériel, nous vous recommandons de lire l'ensemble des instructions de ce manuel.



ATTENTION !

Cet appareil produit une lumière intense et puissante. Risque pour les yeux. Ne regardez pas directement dans le faisceau.



DANGER !

Risque de chocs électriques.

Il est important d'utiliser le câble d'alimentation secteur fourni (câble avec terre). Toujours débrancher l'appareil avant une intervention technique ou avant son entretien. Ne pas brancher cet appareil sur un bloc de puissance variable type «Dimmer pack». Afin de réduire et d'éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, ne pas utiliser cet appareil dans un milieu humide ou sous la pluie.



Placer l'appareil à une distance minimale de 50cm de tout matériau inflammable et des murs.



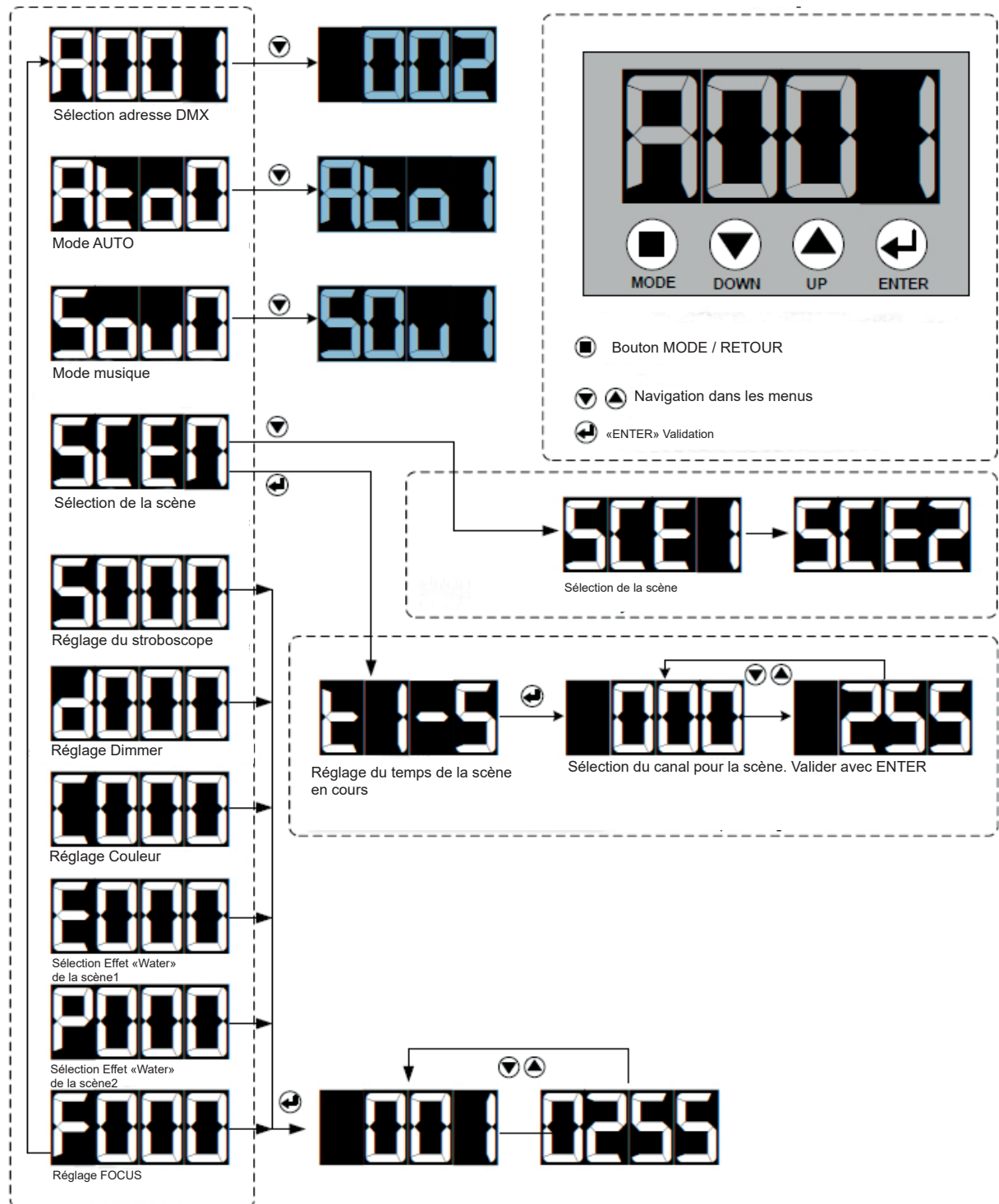
DANGER !

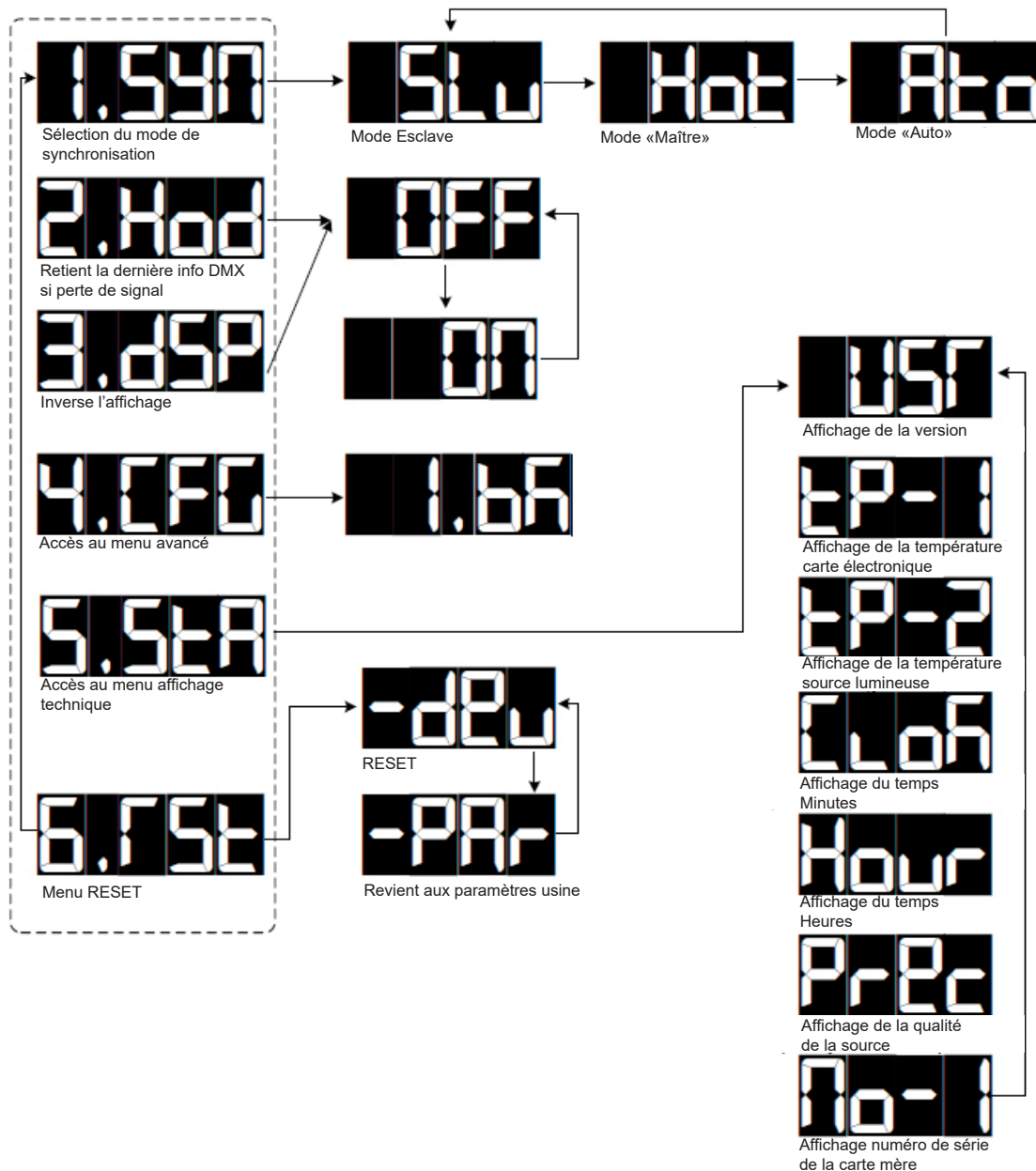
Cet appareil présente des risques importants de blessures. Il est important de manipuler et d'utiliser cet appareil de façon professionnelle.

Cet appareil doit être installé avec des crochets solides et de dimension adéquate au poids supporté. L'appareil doit être vissé aux crochets et serré convenablement afin d'éviter toute chute due aux vibrations produites par la machine en fonctionnement. L'accroche de l'appareil doit être sécurisée par une élingue de sécurité. Assurez-vous également que la structure (ou point d'accroche) peut supporter au moins 10X le poids de l'appareil accroché. L'appareil doit être installé par une personne qualifiée et doit être placée hors de portée du public.

En cas de problème de fonctionnement, arrêtez immédiatement l'appareil. Ne pas essayer de le réparer soi-même. Contactez votre revendeur ou faites appel à un réparateur spécialisé et agréé. Il n'y a aucune pièce remplaçable par l'utilisateur.

- Ne jamais couper ou manipuler le cordon d'alimentation ou la fiche. Si un cordon d'alimentation est fourni avec un fil de terre, cela est obligatoire pour garantir un fonctionnement en toute sécurité ! Sinon, une situation de vie en danger existe !
- Déballez et vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de dégâts de transport avant d'utiliser l'appareil. Ne mettez jamais un appareil endommagé en service.
- Avant la mise sous tension, assurez-vous que la tension et la fréquence de l'alimentation correspondent aux exigences de l'alimentation de l'appareil, comme indiqué dans ce manuel.
- L'unité ne doit être installée que dans un endroit bien ventilé. Assurez-vous qu'aucune fente de ventilation n'est obstruée. Afin de garantir une ventilation adéquate, laissez un espace d'air libre d'au moins 20 cm autour des côtés et du dessus de l'appareil.
- Déconnectez l'appareil du secteur avant tout entretien ou maintenance.
Avis concernant la déconnexion de l'alimentation : Pour débrancher le périphérique de la source d'alimentation, la fiche d'alimentation doit être débranchée de la prise de courant. Pour cette raison, l'appareil doit être placé dans une position permettant un accès constant et sans obstruction à la prise de courant. Ainsi, en cas d'urgence, vous pouvez débrancher immédiatement la fiche d'alimentation.
- Tenez toujours le cordon d'alimentation par la fiche. Ne tirez pas sur le cordon lui-même et ne touchez jamais le cordon d'alimentation avec les mains mouillées car cela pourrait provoquer un court-circuit ou un choc électrique. Ne placez pas l'appareil, les enceintes ou tout autre objet sur le cordon d'alimentation et assurez-vous qu'il ne soit pas pincé.
Placez le cordon d'alimentation dans une position où il ne puisse pas être piétiné. Un cordon d'alimentation endommagé peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Vérifiez le cordon d'alimentation de temps en temps. En cas de dommage, contactez notre service clientèle pour le faire remplacer.
- Vous ne devez en aucun cas ouvrir le boîtier de l'appareil. Si vous le faites, votre sécurité ne sera pas assurée. Il n'y a aucune composante opérationnelle à l'intérieur, seulement des tensions dangereuses qui peuvent vous donner un choc mortel !
- N'utilisez jamais l'appareil à proximité de flammes, de matières inflammables, explosives ou de surfaces chaudes. Sinon, vous courez le risque de provoquer un incendie.
- Ne laissez jamais cet appareil en marche sans surveillance.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, physiologiques ou intellectuelles limitées ou par un manque d'expérience et / ou de connaissances, à moins d'être surveillés par une personne responsable de leur sécurité ou de recevoir des instructions de cette personne en ce qui concerne le fonctionnement de l'appareil.
- En cas de problèmes de fonctionnement graves, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil. N'essayez jamais de démonter, réparer ou modifier l'appareil par vous-même. Sinon, la garantie devient nulle. Les réparations effectuées par des personnes non qualifiées peuvent entraîner des dommages ou un dysfonctionnement. Veuillez contacter le centre d'assistance technique agréé le plus proche.

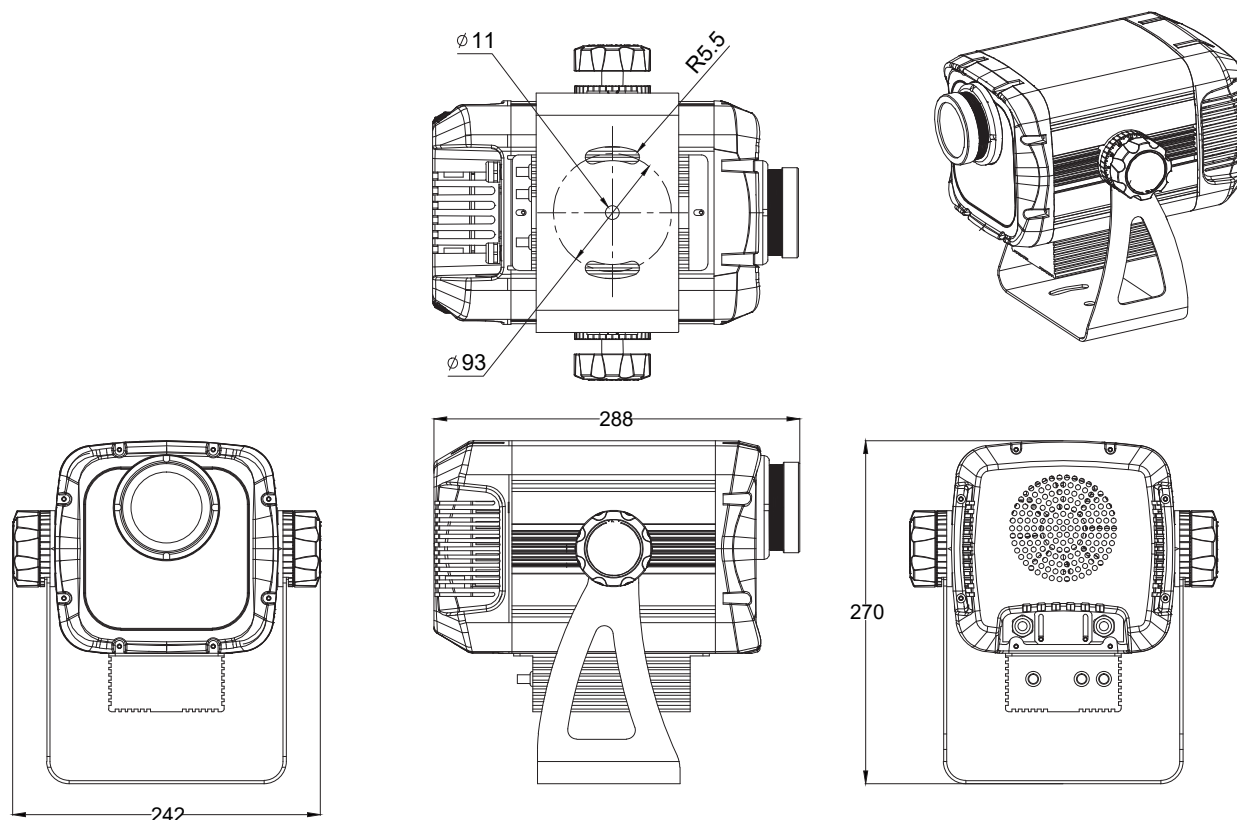




Channel description and product parameters

CH	Name	Value	description
CH1	Strobe	0-3	Light-ogg
		4-103	Pulse strobe from slow to fast
		104-107	Light up
		108-207	Gradual strobe from slow to fast
		208-251	Random strobe from slow to fast
		252-255	Light up
CH2	Dimming	0-255	0-100% dimming
CH3	Color	0-127	Linear color
		128-133	white+color1
		134-139	Color 1
		140-145	Color 2
		146-152	Color 2+ Color 3
		153-158	Color 3
		159-164	Color 3+ Color 4
		165-171	Color 4
		172-177	Color 5+ Color 6
		178-183	Color 6
		184-191	Color 6+white
		192-222	Forward flow from fast to slow
		223-224	stop

		225-255	Reverse flow from slow to fast
CH4	Gobo	0-15	Gobo 1
		16-31	Gobo 2
		32-47	Gobo 3
		48-63	Gobo 4
		64-79	Gobo jitter from slow to fast 1
		80-95	Gobo jitter from slow to fast 2
		96-111	Gobo jitter from slow to fast 3
		112-127	Gobo jitter from slow to fast 4
		128-191	Forward flow from fast to slow
		192-255	Reverse flow from slow to fast
CH5	Gobo Auto rotation	0-127	0-360°
		128-187	Forward flow from fast to slow
		188-195	stop
		196-255	Reverse flow from slow to fast
CH6	Auto Fine-tuning	0-255	
CH7	Reset	128-255	Reset for more than 5 seconds



GOBO DESIGN 150 IP

Projecteur de gobos 150W pour extérieur

- Source lumineuse : LED OSRAM 120W
- Température de couleur : 7500K
- Intensité lumineuse : 1350LUX @5m
- Gobo 37mm avec image 25mm
- Angle du faisceau : 2 optiques fournies : 30° et 15°
- Mode : Auto, statique, maître/esclave ou DMX
- 7 canaux DMX
- Roue de 4 gobos
- Indice de protection : IP66
- Temperature de fonctionnement : -20°C à 45°C
- Alimentation : 90-240VAC - 50/60Hz
- Consommation électrique : 150W
- Dimensions: 300x240x270mm
- Poids Net : 8,5kg

Thank you for choosing one of our **DNA Lighting** product. Please read this user manual carefully and follow the instructions to avoid danger or damage to the unit due to mishandling. Keep this user guide for future reference.

The symbols shown above are internationally accepted symbols that warn of potential hazards with electrical products.

if one of those symbols is on your product , please read carefully the following:



WARNING !

Before use, and before installing this fixture, read carefully user manual, and follow the safety precautions listed on this page.



WARNING !

Very high level light output. DO NOT LOOK INTO THE BEAM.

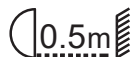


DANGER !

Hazardous voltage, Risk of electric shock!

ALWAYS disconnect the fixture from power for servicing, for cleaning or installing. Do not connect this unit on a dimmer power pack.

Protect the unit from rain or moisture.



Locate the fixture in a well ventilated spot, away from flammable materials.

The fixture must be fixed at least 50cm from surrounding walls .



WARNING !

Burn Hazard. Do not touch. Very hot surface.

The fixture becomes hot during use and remains hot 10 min after use. Do not touch the unit.



WARNING !

Fire Hazard!

Keep flammable materials away from the fixture. Do not operate the fixture with ambient temperature over 40°C.



DANGER !

Safety Hazard. Risk of injury.

This unit must be installed by professional people. If suspended, make sure the structure and the hardware used for this suspension is secured. This Hardware must support at least 10 times the weight of the device suspended.

Ensure public is not looking at the beam. Do not try to repair the fixture by yourself. Contact a professional repair service.

Please carefully read the instruction, which includes important information about the installation, usage and maintenance, BEFORE operating this device.

- Never sever or manipulate the power cord or the plug. If a power cord is provided with an earth lead, this is mandatory to ensure safe operation! Otherwise a LIFE THREATENING situation exists!

- Unpack and check carefully there is no transportation damage before using the unit. Never put a damaged device into operation.

- Before operating, ensure that the voltage and frequency of power supply match the power requirements of the unit as stated in this manual.

- The unit must only be installed in a location with adequate ventilation. Be sure that no ventilation slots are blocked. In order to guarantee adequate ventilation, allow a free air space of at least 20 cm around the sides and top of the unit.

- Disconnect the device from the mains power before any servicing or maintenance.

Notice regarding power disconnection: To disconnect the device from the power source the power plug must be removed from the power socket. For this reason the device must be placed in a position where a constant unobstructed access to the power socket is assured, thus in an emergency situation you are able to immediately pull out the power plug. To eliminate the risk of fire you must completely disconnect the power plug from the power socket after the device has been used.

- Always grasp the power cord by the plug. Do not pull on the cord itself and never touch the power cord with wet hands as this could result in a short circuit or an electrical shock. Do not place the device, speaker cabinets or anything else on the power cord and make sure that it does not become clamped.

- Under no circumstances may you open the device housing. Should you do so your safety would not be assured. There are no operational components whatsoever inside, only dangerous voltages that can give you a deadly shock!

- Never operate the device near flames, flammable, explosive materials, or hot surfaces. Otherwise you run the risk of causing a fire.

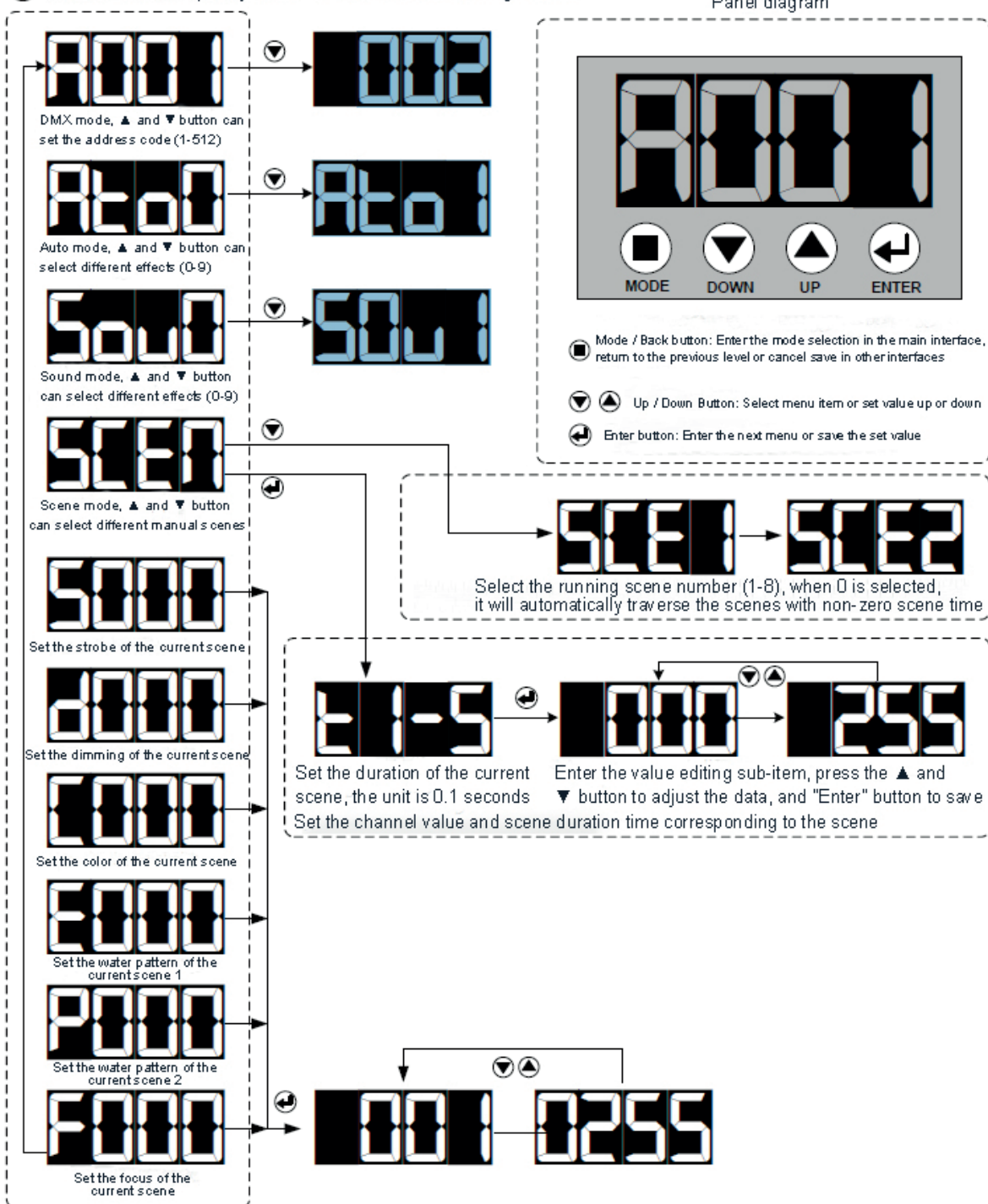
- Never leave this device running unattended.

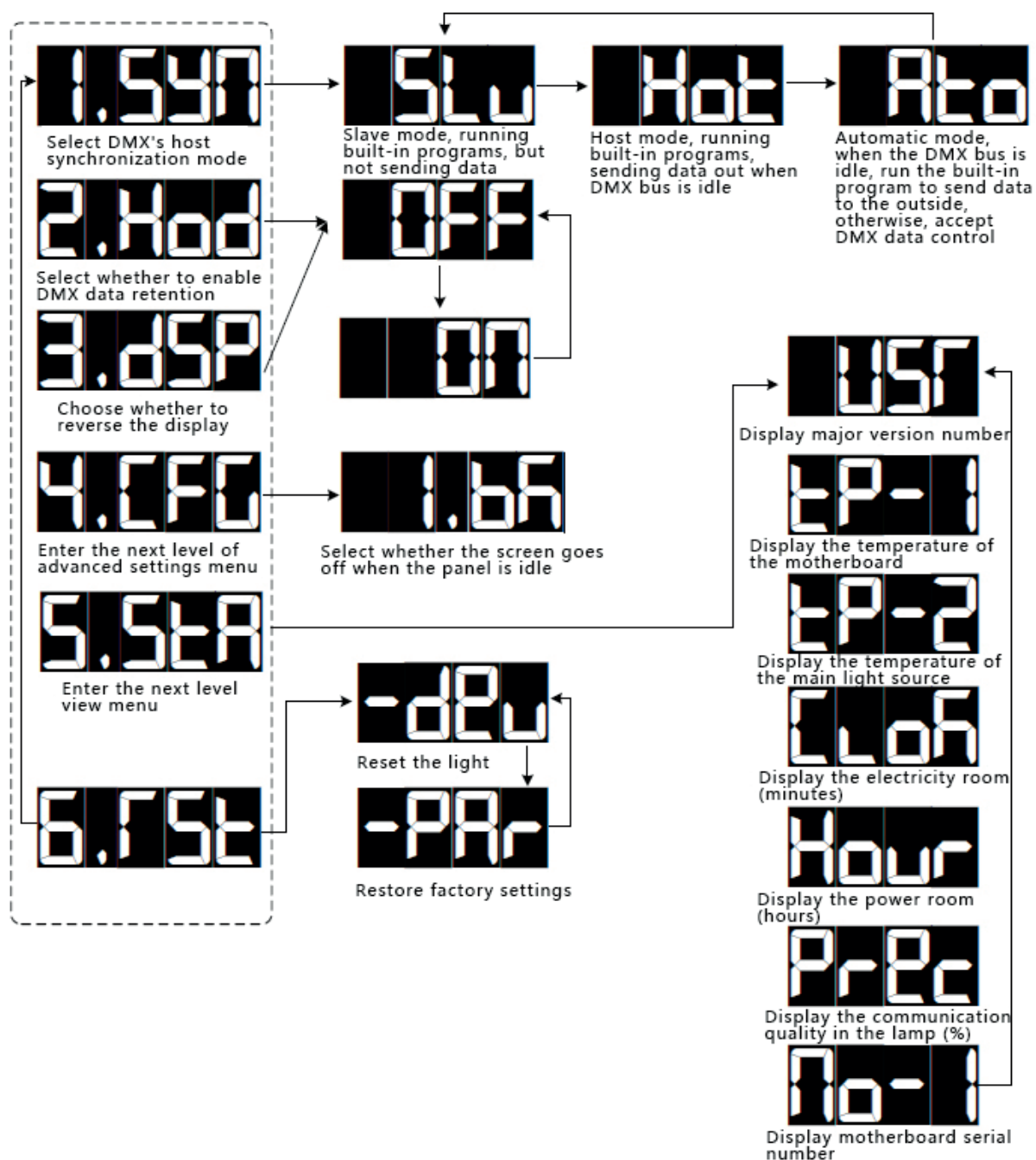
- This appliance must not be used by individuals (including children) with restricted physical, physiological or intellectual abilities or deficiencies in experience and/or knowledge unless they are supervised by a person responsible for their safety or receive from this person instruction in how the appliance is to be used.

- Keep children away from the device and power cord! Children frequently underestimate the dangers of electrical devices. Also keep the plastic packaging well away from small children. There is a risk of suffocation!

- In the event of serious operating problems, stop using the unit immediately. Never try to dismantle, repair or modify the unit by yourself. Otherwise warranty becomes void. Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical assistance centre.

- Mode button can quickly switch between several working modes

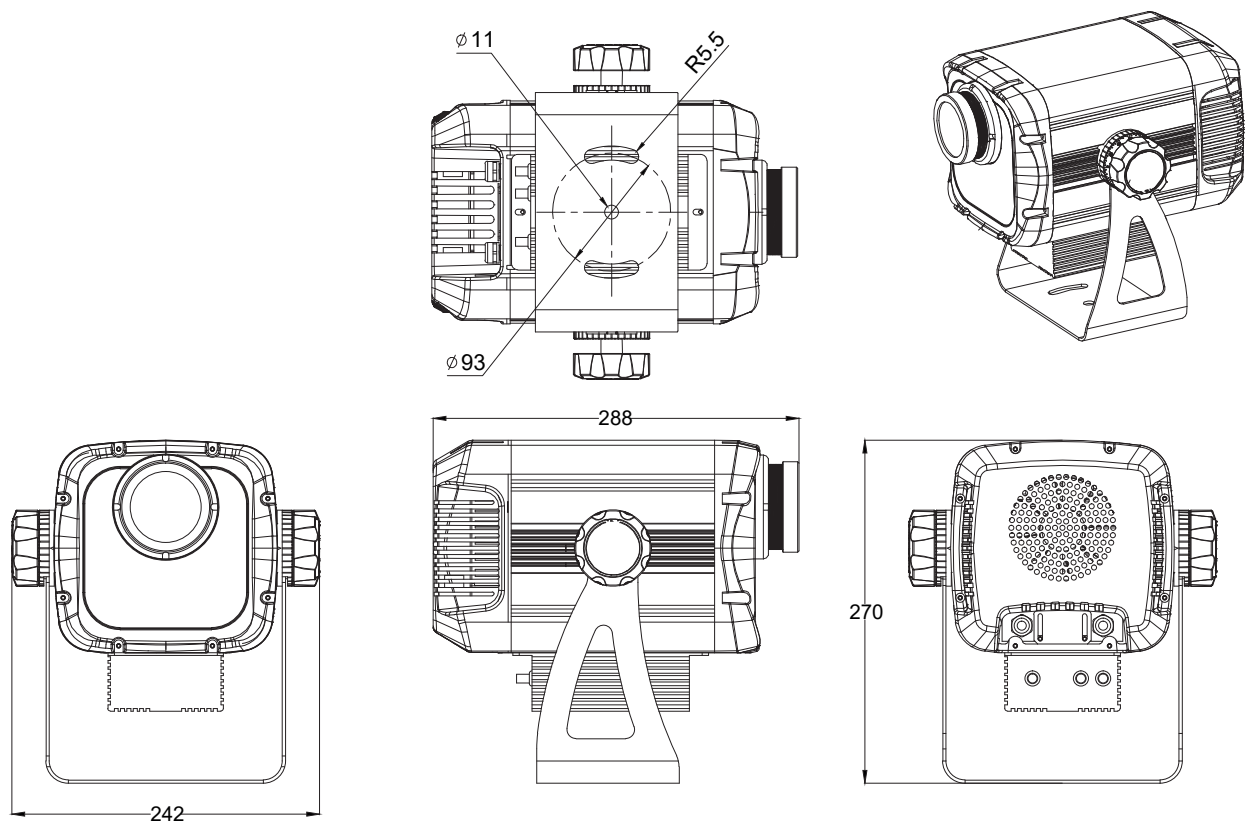




Channel description and product parameters

CH	Name	Value	description
CH1	Strobe	0-3	Light-ogg
		4-103	Pulse strobe from slow to fast
		104-107	Light up
		108-207	Gradual strobe from slow to fast
		208-251	Random strobe from slow to fast
		252-255	Light up
CH2	Dimming	0-255	0-100% dimming
CH3	Color	0-127	Linear color
		128-133	white+color1
		134-139	Color 1
		140-145	Color 2
		146-152	Color 2+ Color 3
		153-158	Color 3
		159-164	Color 3+ Color 4
		165-171	Color 4
		172-177	Color 5+ Color 6
		178-183	Color 6
		184-191	Color 6+white
		192-222	Forward flow from fast to slow
		223-224	stop

		225-255	Reverse flow from slow to fast
CH4	Gobo	0-15	Gobo 1
		16-31	Gobo 2
		32-47	Gobo 3
		48-63	Gobo 4
		64-79	Gobo jitter from slow to fast 1
		80-95	Gobo jitter from slow to fast 2
		96-111	Gobo jitter from slow to fast 3
		112-127	Gobo jitter from slow to fast 4
		128-191	Forward flow from fast to slow
		192-255	Reverse flow from slow to fast
CH5	Gobo Auto rotation	0-127	0-360°
		128-187	Forward flow from fast to slow
		188-195	stop
		196-255	Reverse flow from slow to fast
CH6	Auto Fine-tuning	0-255	
CH7	Reset	128-255	Reset for more than 5 seconds



GOBODESIGN 150 IP

Power supply: AC 90-240V/50Hz, 60Hz

Power consumption: 150W

Light source specification: OSRAM LED high integration 120W

Electric strength: 1.5KV

Insulation resistance: >2MΩ

Ambient temperature: -35° to 40°

Color rendering index: 90 min.

Color temperature of light source: 7500K

Light intensity: 1350LUX (default illumination distance is 5 meters)

Illumination angle: 30-15 degrees

Number of channels: 7 Channel

Strobe speed: 1-32Hz regular and effect strobe Data connection: 3p-XLR/
input/output Additional function: light source

overheating/overcurrent/overvoltage protection Cooling system: air cooling +
aluminum shell cooling

Protection level: IP66

Control signal: International standard DMX512 signal

Control mode: DMX512/stand-alone

mode/automatic control/static mode

Auto mode: stand-alone self-programming does not require a controller and
the effect program can be edited on the lamp display panel as needed, and it
will be recorded independently after saving

Recall, master/slave online synchronization operation.



Importateur:
CONOR SA
9 avenue du Canada
ZA Courtaboeuf
91940 LES ULIS - FRANCE