

SHOWVEN[®]

SPARKULAR Cyclone **NOTICE D'UTILISATION**

V1.1



Showven Technologies Co.,Ltd.

SPARKULAR Cyclone

Notice d'utilisation

★Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser ce produit.

★Carte de garantie jointe au manuel, veuillez la conserver soigneusement.

> Consignes de sécurité

- » Ne jamais toucher la buse du SPARKULAR Cyclone, risque de brûlure.
- » Ne touchez jamais les étincelles qui jaillissent de la buse.
- » Le couvercle de la buse du SPARKULAR Cyclone est interdit.
- » Gardez le public, les animaux ou les objets inflammables à une distance minimale de 3 m du cyclone SPARKULAR. Assurez-vous que les étincelles jaillissant du cyclone SPARKULAR ne peuvent PAS toucher d'objets en l'air.
- » Assurez-vous que les enfants, les animaux et les personnes non autorisées n'ont pas accès au SPARKULAR Cyclone !
- » Les réparations non autorisées sont interdites, cela peut provoquer un incident grave.
- » Gardez SPARKULAR Cyclone au sec et ne l'utilisez PAS sous la pluie ou la neige.
- » Assurez-vous que le couvercle de la trémie d'alimentation est bien couvert lorsque vous utilisez le SPARKULAR Cyclone. La combustion accidentelle de Composite Ti ne peut utiliser que des sables pour s'éteindre. Le composite Ti doit être conservé à l'abri de l'humidité et stocké dans un endroit sec et scellé.
- » Veuillez noter qu'il peut y avoir des étincelles ou des restes qui tombent au sol lors de l'utilisation de HC8200 LARGE, LARGE I
- » Clear material is necessary both before and after the show. Please check nozzle of SPARKULAR Cyclone after each show, if there are consumable agglomerated in the nozzle, please clear it with screwdriver, otherwise it will affect the spark effects and even damage the machine.
- » La cascade maximale de SPARKULAR Cyclone est de 2 unités avec un câble d'alimentation standard. Sinon, cela pourrait endommager la machine et même provoquer un incendie. Pour la version 110V SPARKULAR Cyclone, nous suggérons que chaque machine se connecte directement à l'alimentation électrique.
- » Pour une meilleure dissipation de la chaleur, bloquer l'entrée d'air et la sortie d'air est interdite.

Modèle	BT61/BT62
Dimensions	457 x370 x 280mm
Poids	25kg
Entrée	AC 220VAC-240VAC,50/60HZ; 1700W AC 100VAC-120VAC,50/60HZ; 1700W
Température de fonctionnement	-20°C~50°C
Hauteur d'effet	HC8200 LARGE III : 9-10m / HC8200 LARGE II : 8-9m HC8200 LARGE I : 7-8m / HC8200 LARGE : 6-7m
Réglable en hauteur	Oui, entre 1~10
Sens de l'effet	Vers le haut
Capacité de la trémie	500g
Consommation HC8200	75g/min
Contrôle des interfaces	NEUTRIK POWERCON TRUE1, 3-pin and 5-pin XLR DMX

SPARKULAR Cyclone est un tout nouveau produit doté de la technologie originale SHOWVEN. Il est doté d'un effet d'étincelles incroyable jusqu'à 10 m et équipé d'un système de freinage automatique, assure un arrêt immédiat même en puissance maximale. SPARKULAR Cyclone avec un design étanche permet des spectacles non interrompus par la pluie. Il est conçu pour le marché des spectacles professionnels très exigeant, ce qui en fait un choix idéal pour les grands spectacles, les concerts, les festivals de musique, les événements en plein air, etc.

> Panneau de commande

Zone des voyants LED



READY: passe de clignotant à long, indique que la machine est prête à fonctionner.

DMX: le clignotement indique que le signal DMX est connecté, la lumière éteinte signifie qu'il n'y a pas de signal DMX

FAULT: S'allume lorsqu'une erreur se produit

HEAT: S'allume lorsque le système chauffe

Zone des boutons de contrôle :



MENU: basculer dans le menu de configuration. Appuyez sur le commutateur 3s pour accéder à l'interface avancée

DOWN: Diminution du paramètre

UP: Augmentation du paramètre

ENTER: confirmer et enregistrer les paramètres

Zone d'identification par radiofréquence :



La carte RFID est livrée avec HC8200. C'est une conception de sécurité, permet à la machine d'identifier le paramètre et les types de consommables.

Veuillez noter que la carte RFID granulée peut augmenter le temps de travail spécifique à une seule machine. La carte est jetable, ne peut être utilisée qu'une seule fois.

> Interface

Interface principale :



Première ligne : affiche l'adresse DMX

Deuxième ligne : affiche la température intérieure. et temp. barre, ainsi que les informations d'erreur si disponibles

Informations d'erreur

Informations d'erreur	Explications
E0 System IC	Erreur systématique
E2 Temp. Sensor	Le capteur de température n'est pas connecté ou est endommagé
E3 P Temp. Over	Surchauffe du châssis
E4 Time Remain	Le temps d'activation de la machine n'est pas suffisant, il faut glisser la carte RFID
E5 K Temp. Over	Surchauffe du noyau interne
E6 Heat Fail	Échec du chauffage, s'il se rétablit automatiquement, le problème est le manque d'alimentation

Menu de réglage

Appuyez sur le commutateur "MENU" dans le menu de configuration

Set DMX Address	1-512	Définir l'adresse DMX S'il est contrôlé par le contrôleur hôte, veuillez définir l'adresse DMX sur 1, 3, 5, 7,... 2n-1, sinon cela peut entraîner des interférences de signal
Manual Fountain	On/Off	Tir manuel, pour test uniquement
Fountain Height	1-10	Configuration manuelle de la hauteur de tir, pour test uniquement
Auto Clear Delay	0.1-0.9s	Configuration manuelle de la hauteur de tir, pour test uniquement

Menu Avancé

Appuyez sur "MENU" 3 secondes pour accéder à l'interface de configuration avancée, appuyez sur la touche MENU pour accéder aux différentes options, attendez 3 secondes pour revenir à l'interface principale.

Option	Variations	Explications
Set Temperature	580-620	La valeur par défaut est 580. Veuillez ne pas modifier la valeur par défaut sans la suggestion de l'ingénieur de SHOWVEN.
LCD Backlight	On/Off	Rétroéclairage de l'écran LCD activé/désactivé
Density@ Height 1	80	Densité d'étincelles à hauteur d'engrenage 1
Density@ Height 2	80	Densité d'étincelles à hauteur d'engrenage 2
Density@ Height 3	80	Densité d'étincelles à hauteur d'engrenage 3
Density@ Height 4	80	Densité d'étincelles à hauteur d'engrenage 4
Density@ Height 5	80	Densité d'étincelles à hauteur d'engrenage 5
Density@ Height 6	100	Densité d'étincelles à hauteur d'engrenage 6
Density@ Height 7	100	Densité d'étincelles à hauteur d'engrenage 7
Density@ Height 8	100	Densité d'étincelles à hauteur d'engrenage 8
Density@ Height 9	40-100	Densité d'étincelles à hauteur d'engrenage 9
Density@ Height 10	40-100	Densité d'étincelles à hauteur d'engrenage 10
Mode Selection	Factory Mode User Mode	Le mode usine est réservé à l'ingénieur. En mode usine, la machine ne peut pas être contrôlée par la console DMX/le contrôleur hôte
Motor Protect	On/Off	Fonction de protection du moteur, le réglage par défaut est désactivé
Standby Switch	On/Off	Lorsqu'elle est allumée, la machine ne peut s'allumer que lorsque le chauffage est terminé

Pour de meilleures performances de SPARKULAR Cyclone, veuillez ne pas modifier la valeur par défaut de la densité sans l'autorisation de SHOWVEN.

SPARKULAR Cyclone occupe 2 canaux

Premier canal	Fonction
0-15	Tir éteins
16-255	Tir allumé avec hauteur réglable
Deuxième canal	Fonction
60-80	Tir allumé avec hauteur réglable
20-40	Arrêt d'urgence
0-10	Préchauffage désactivé (désactivé lorsque le chauffage automatique est activé)
240-255	Préchauffage activé (désactivé lorsque le chauffage automatique est activé)

Veuillez suivre les règles ci-dessous pour définir l'adresse DMX lorsque vous utilisez le contrôleur hôte SHOWVEN, sinon cela peut entraîner des interférences de signal.

N° Sparkular	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Adresse DMX	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35

Instructions de garantie

- ▲ Merci sincèrement d'avoir choisi SPARKULAR Cyclone, vous recevrez un service de qualité de notre part.
- ▲ La période de garantie du produit est d'un an. S'il y a des problèmes de qualité dans les 7 jours après l'expédition de notre usine, nous pouvons vous échanger une toute nouvelle machine de même modèle.
- ▲ Nous offrirons un service de maintenance gratuit pour les machines présentant un dysfonctionnement matériel (à l'exception des dommages à l'instrument causés par des facteurs humains) pendant la période de garantie. Veuillez ne pas réparer la machine sans l'autorisation de l'usine.

★ Situations ci-dessous NON incluses dans le service de garantie :

1. Les dommages causés par un transport, une utilisation, une gestion et une maintenance inappropriés, ou des dommages causés par des facteurs humains ;
2. Démonter, modifier ou réparer des produits sans l'autorisation de Showven ;
3. Dommages causés par des raisons externes (coup de foudre, alimentation électrique, etc.) ;
4. Dommages causés par une installation ou une utilisation incorrecte ;

Pour les dommages au produit non inclus dans la plage de garantie, nous pouvons fournir un service payant.

★ La facture et la carte de garantie sont nécessaires lors de la demande de service de maintenance auprès de SHOWVEN.

Carte de garantie

Nom du produit :		N° de série	
Date d'achat :			
Tel:			
Address:			
Retour sur le problème :			
Problème actuel :			
Détails de maintenance :			
Technicien SAV :		Date de maintenance :	

SHOWVEN[®]

PREMIUM FACTORY SAS - DISTRIBUTEUR OFFICIEL
1 Route Neuve, 71710 MONTCENIS - FRANCE Office
+33 805 69 13 27 | +33 608 630 452
info@premiumfactory.eu | www.premiumfactory.eu