



V1.0
2017/07/31

NOTICE D'UTILISATION Sparkular Fall

Liuyang Xiaowen Electronic Technologies Co., Ltd

Notice d'utilisation

Sparkular Fall

- ★ Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le produit.
- ★ Ce manuel contient la carte de garantie, veuillez la conserver soigneusement.

Consigne de sécurité

- » Les réparations non autorisées sont interdites, cela peut provoquer un incident grave.
- » Gardez SPARKULAR Fall 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 lors de l'utilisation de Sparkular Fall. La combustion accidentelle du 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 environnement sec et scellé.
- » Gardez le public et les matériaux inflammables à une distance minimale de 3 m de SPARKULAR Fall. Assurez-vous que les étincelles jaillissant de Sparkular Fall ne peuvent toucher aucun objet.
- » Un matériau transparent pour Sparkular Fall est nécessaire à la fois avant et après le spectacle, pour éliminer les restes de Composite Ti dans le tuyau. Vérifiez s'il y a un agrégat Composite Ti dans la buse après chaque spectacle, le cas échéant, veuillez le nettoyer, sinon cela affectera l'effet de prise de vue ou même endommagera Sparkular Fall.
- » Le câble d'alimentation Sparkular Fall (câble EX d'alimentation Sparkular Fall) maximum autorisé pour Sparkular Fall est de 6 pièces (BT04)/3 pièces (BT05), une connexion dépassée peut entraîner des dommages ou même provoquer un incendie.
- » Pour une meilleure dissipation de la chaleur, bloquer l'entrée d'air et la sortie d'air est interdite.
- » La couverture de la buse de Sparkular Fall est interdite.

Sparkular Fall Model No.BT04/BT05

| | Paramètre | |
|-------------------------------|--|-------------------|
| | Dimension | 192 × 208 × 192mm |
| Poids | 6kg | |
| Entrée | 200–240VAC, 50/60Hz (BT04) 100–120VAC, 50/60Hz (BT05) | |
| Puissance | 400w | |
| Température de fonctionnement | -10°C~ 50 °C | |
| Emballage | ABS Anti-flamme | |
| Hauteur de fontaine | 2m ~ 7m, Dépend de différents types de Composite Ti | |
| Interface | Double DMX input interfaces, Double AC power interfaces | |
| Volume de la corbeille | 280g | |
| Diamètre de l'attache | 40–60mm | |



Fonctionnalité :

- » Mode effets spéciaux commutable (bas/élevé)
- » Intégration de la technologie sans fil, non exposée, anti-collision.
- » Démarrage à un bouton.
- » Design sophistiqué, léger et portable.

Panneau de commande



Zone d'affichage des informations LCD, montrant le menu de fonctionnement et l'état de fonctionnement de la machine.

Zone d'affichage des diodes électroluminescentes :



READY : après avoir allumé la machine, elle préchauffera automatiquement environ 5 minutes, lorsque le voyant vert "READY" passe du clignotement à une longue durée, indique que la machine est prête à fonctionner

DMX : le clignotement indique que le signal DMX est connecté, sinon il n'y a pas de signal

FAULT : En cas de dysfonctionnement, la lumière s'allume

HEAT : Lorsque la machine chauffe, le voyant s'allume

Voyant d'indication inférieur :



Off : Étincelle ou pas en préchauffage

Quick Flashing : Préchauffage

Long on : Préchauffé

Slow Flashing : avertissement d'erreur

Zone des boutons de contrôle :



MENU : Appuyez brièvement pour changer d'interface, appuyez pendant 3 secondes pour passer à l'interface de configuration avancée.

- : Diminution du paramètre

+ : Augmentation du paramètre

ENTER : Confirmer et enregistrer les paramètres.

Zone d'identification par radiofréquence :

- » Composite Ti avec carte RFID, cartes magnétiques permettant d'identifier les paramètres et les types de granulés.
- » **Veuillez noter que la carte RFID granulée peut augmenter le temps de travail spécifique à une seule machine. La carte est jetable, une carte ne peut être utilisée qu'une seule fois.**



Interface

Interface principale :

| | |
|-------------|-------|
| DMX Address | 1 |
| 210 ■■ | 07.24 |

Première ligne : l'adresse DMX affichée est "1".

Deuxième ligne : affiche la température centrale interne actuelle et la barre de progression de la température ; affiche le temps restant est de 7 minutes et 24 secondes.

Tableau d'affichage des informations d'erreur :

| Informations d'erreur | Explication |
|-----------------------|---|
| E0 System IC | Erreur système |
| E2 Temp. Sensor | Le capteur de température a été endommagé. |
| E3 P Temp. Over | La température du châssis est trop élevée pour s'arrêter. |
| E4 Time Remain | Granules insuffisantes ou temps restant, veuillez glisser la carte de pointage. |
| E5 K Temp. Over | La température du noyau interne est trop élevée pour s'arrêter |
| E6 Heat Fail | Le chauffage a échoué. |

Interface de réglage :

Appuyez sur "MENU" pour accéder à l'interface de réglage, appuyez sur le bouton "MENU" pour accéder aux différentes options jusqu'à ce que vous reveniez à l'interface principale.

| Options | Variation | Explication |
|------------------|-----------|--|
| Set DMX Address | 1-512 | Définissez l'adresse DMX, la machine devient un hôte sans fil et peut envoyer un signal DMX lorsque son adresse est "1++". |
| Wireless Control | ON/OFF | Commutateur de fonction sans fil, vous pouvez faire correspondre le code lorsqu'il affiche "ON" |
| Manual Fountain | ON/OFF | Interrupteur de fontaine manuel, à des fins de test uniquement. |

Menu avancé :

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

| Options | Variation | Explication |
|-------------------|------------------------|--|
| Set Temperature | 500-610 | Configurer la température interne du noyau. |
| Auto Heat | ON/OFF | Commutateur de fonction de préchauffage automatique après avoir allumé la machine. |
| Density | 70-100 | Ajustez la densité des étincelles. |
| Mode Selection | Factory Mode/User Mode | Le mode usine est le mode de débogage d'usine, le mode utilisateur est le mode d'utilisation |
| Default Parameter | | Appuyez sur "ENTER" pour restaurer tous les paramètres aux réglages d'usine. |

Utiliser:

Connexion du câble d'alimentation :

» Pour une utilisation pratique, il existe un câble d'alimentation et un câble d'alimentation. Le câble d'alimentation ex-câble peut atteindre plusieurs appareils connectés, la cascade maximale est de 6 pièces (BT04)/3 pièces (BT05). Toutes les prises d'alimentation sont des prises industrielles avec verrouillage, elles doivent basculer et tourner lors de l'utilisation.

Mode contrôleur hôte :

Utilisation du contrôleur hôte pour surveiller l'état de fonctionnement de Sparkular Fall, afin d'obtenir plusieurs effets dynamiques et un contrôle stable. Veuillez consulter les détails dans le manuel du contrôleur hôte.



Mode câble DMX :

Lors de l'utilisation du contrôleur DMX, le système prend 2 canaux

| Premier Canal | Fonction |
|----------------|---|
| 0-15 | Fontaine OFF |
| 16-135 | Fontaine de bas niveau activée |
| 136-255 | Fontaine de haut niveau activée |
| Deuxième canal | Fonction |
| 60-80 | Effacer le matériel |
| 20-40 | Arrêt d'urgence |
| 0-10 | Préchauffage OFF (Désactiver en Auto-chauffage) |
| 240-255 | Préchauffage ON (Désactiver en Auto-chauffage) |

Mode télécommande sans fil :

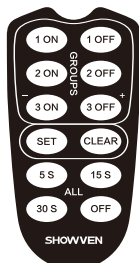
» Si la télécommande ne fonctionne pas, veuillez vérifier si la fonction sans fil a été activée. Appuyez sur MENU pour passer au réglage de la commande sans fil, le menu est réglé sur "ON", appuyez sur "ENTER". Dans cette interface, vous pouvez également faire correspondre le code avec la télécommande.

Wireless Control
ON

» Sparkular Fall peut être contrôlé à la fois par DMX et par la télécommande, lorsqu'il y a une entrée de signal DMX, la télécommande sans fil ne fonctionnera pas.

» Lorsque vous utilisez la télécommande, vous devez retirer l'antenne.

» Après avoir appuyé sur le bouton "set", appuyez immédiatement sur le bouton "3 on" pour passer au niveau bas, appuyez sur "3 off" pour passer au niveau haut.



| | | | |
|------|---|-------|---|
| 1 ON | Address "1" ON | 1 OFF | Address "1" OFF |
| 2 ON | Address "3" ON | 2 OFF | Address "3" OFF |
| 3 ON | Address "5" ON (Bas niveau) | 3 OFF | Address "5" OFF (Haut niveau) |
| Set | ◆ Lorsque vous utilisez une télécommande différente ◆ Modifier les niveaux | CLEAR | ◆ Nettoyer automatiquement le matériau pendant 3 secondes ◆ Démarrer le préchauffage |
| 5 S | Tout commence 5 secondes | 15 S | Tout commence 15 secondes |
| 30 S | All Starts 30 seconds | OFF | All stop |

Attention:

- » Les machines du premier groupe correspondent à l'adresse DMX "1", l'adresse DMX du deuxième groupe est "3", la troisième adresse DMX est "5", la télécommande contrôle 3 groupes de machines. Vous pouvez également définir toutes les adresses Sparkular Fall sur "1".
- » Lorsque la lampe n'est pas allumée ou s'affaiblit sur la télécommande, veuillez remplacer la pile. Il est préférable de retirer la batterie lors du transport pour éviter la consommation d'énergie de la batterie par une pression involontaire sur le bouton.

Modèle de batterie : 12V 23A

- » Lorsque la machine ne fonctionne pas de temps en temps, cela peut être causé par des interférences, veuillez appuyer à nouveau sur le bouton de démarrage.
- » Le contrôle sans fil est facilement influencé par les interférences, il suggère de rester aussi près que possible de la machine lors de l'utilisation de la télécommande, et les machines ne peuvent pas utiliser de blindage métallique.

Hôte sans fil Sparkular Fall mode (nécessite des câbles de communication) :

En cas de fortes interférences, l'utilisation de l'hôte sans fil peut éviter les interférences, assurer un contrôle stable. Entrez dans le menu d'options Set DMX Address, appuyez sur "-" lorsque l'adresse DMX est "1" pour définir la première unité de l'adresse DMX de Sparkular Fall sur "1 ++", cette adresse machine est "1", mais elle peut également sortir Signal DMX et se transformer en hôte sans fil Sparkular Fall. Utilisez des câbles de communication pour connecter tous les Sparkular Fall, l'hôte Sparkular Fall recevra le signal de la télécommande et le transférera à tous les autres Sparkular Fall via des câbles de communication pour réaliser une transmission de signal stable.

Attention : dans ce mode, veuillez ne pas vous connecter à un autre mode de contrôle pour éviter les troubles de la communication.

Méthode d'installation du cintre et de l'anneau de levage :



Instruction d'options de type de matériau de consommation :

| HC8200 | Hauteur d'effet (Bas niveau) | Hauteur d'effet (Haut niveau) |
|-----------|------------------------------|-------------------------------|
| MEDIUM | 2m | 3m |
| LARGE | 3m | 4m |
| LARGE- I | 4m | 5m |
| LARGE- II | 5m | 7m |

Instructions de garantie

▲ Merci sincèrement d'avoir choisi nos produits, vous recevrez un service de qualité de notre part.
 ▲ La période de garantie du produit est d'un an. En cas de problème de qualité, nous pouvons vous échanger une nouvelle machine du même modèle dans les sept jours suivant la réception du produit.
 ▲ 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.

★ Ci-dessous les situations 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. Démontez, 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 d'entretien de SHOWVEN.

Carte de garantie

| | | | |
|----------------------------------|--|-----------------------|--|
| Nom du produit : | | Numéro de série : | |
| Date d'achat : | | | |
| Numéro de contact : | | | |
| Address: | | | |
| Retour d'information du client : | | | |
| Problème actuel : | | | |
| Détails de maintenance : | | | |
| Technicien SAV : | | Date de maintenance : | |



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