



V1.0

NOTICE D'UTILISATION Sparkular mini

Liuyang Xiaowen Electronic Technologies Co., Ltd

NOTICE D'UTILISATION


Sparkular mini

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

1-1 Consignes de sécurité

- › Les réparations non autorisées sont interdites, cela peut provoquer un incident grave.
- › Gardez SPARKULAR mini 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 mini. La combustion du Composite Ti ne peut utiliser que du sable 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 mini. Assurez-vous que les étincelles jaillissant de Sparkular mini ne peuvent toucher aucun objet.
- › Un matériau transparent pour Sparkular mini 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 mini.
- › Le mini câble d'alimentation Sparkular (mini câble EX d'alimentation Sparkular) maximum autorisé en cascade pour Sparkular mini est de 6 pièces (BT06)/3 pièces (BT07), un dépassement de la connexion 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.
- › Le couvercle de la buse de Sparkular mini est interdit.

Sparkular Mini Model No.BT06/BT07

|  | Paramètre | |
|---|-------------------------------|--|
| | Taille | 168×180×228mm |
| | Poids | 4.5kg |
| | Paramètre d'entrée | 200-240VAC, 50/60Hz(BT06) 100-120VAC, 50/60Hz(BT07) |
| | Puissance | 300w |
| | Température de fonctionnement | -10 °C ~ 50 °C |
| | Boitier | ABS anti-flamme |
| | Hauteur d'effet | 2,0 m ~ 3,5 m, dépend de différents types de Ti composite |
| | Interface | Doubles interfaces d'entrée DMX, doubles interfaces d'alimentation CA |

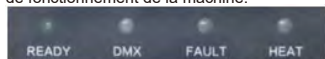
Avantages :

- › Intégration de la technologie sans fil, non exposée, anti-collision.
- › Démarrage à un bouton.
- › Fonction de protection contre l'inclinaison. Plus sécurisé.
- › 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 "PRÊT" 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. DÉFAUT : En cas de dysfonctionnement, la lumière s'allume.

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



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 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 | Explications |
|-----------------------|--|
| 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 ou temps restant insuffisants, veuillez glisser la carte de pointage. |
| E5 K Temp. Over | La température du noyau interne est trop élevée pour arrêter |
| E6 Heat Fail | Le chauffage a échoué. |
| E7 Tip Over | Alarme de déversement lorsque la machine est inclinée à moins de 45 degrés. la machine cesse de fonctionner lorsque l'alarme d'inclinaison se déclenche. |

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 | Valeurs | Explications |
|------------------|----------|---|
| 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 lorsque s'affiche "ON" |
| Manual Fountain | ON/OFF | Interrupteur de fontaine manuel, à des fins de test uniquement. |
| Auto Clear Delay | 0.1-0.9s | Réglages automatiques des matériaux clairs. |

Menu avancé :

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

| Options | Valeurs | Instructions |
|-------------------|----------------------------|--|
| Set Temperature | 500-610 | Configuration de la température à cœur interne. |
| 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 |
| Tip Over Error | ON/OFF | Commutateur de fonction d'inclinaison. |
| 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. L'alimentation ex-câble peut atteindre plusieurs appareils connectés, la cascade maximale est de 6 pièces (BT06)/3 pièces (BT07). Toutes les prises d'alimentation sont des prises industrielles avec verrouillage, elles doivent basculer et tourner lors de l'utilisation.

» Si vous utilisez une plaque d'alimentation mobile, assurez-vous d'utiliser des produits d'alimentation de bonne qualité et correspondant à la puissance nominale. Les machines 6 pièces nécessitent environ 2000 watts, les cœurs doivent être supérieurs à 1,5 carré.

Mode télécommande sans fil :

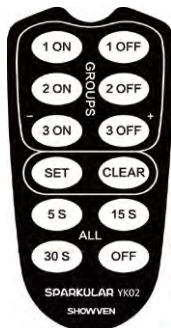
» Si la télécommande ne fonctionne pas, veuillez vérifier si la fonction sans fil a été activée. Appuyez sur MENU pour passer au réglage de la commande sans fil, le menu est réglé sur "ON", appuyez sur "ENTER". Cette interface peut également être un code de macatch avec une télécommande.

Wireless Control
ON

» Sparkular mini 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.

| | | | |
|------|-----------------------------------|-------|--|
| 1 ON | Address "1" ON | 1 OFF | Address "1" OFF |
| 2 ON | Address "3" ON | 1 OFF | Address "3" OFF |
| 3 ON | Address "5" ON | 1 OFF | Address "5" OFF |
| SET | When use different remote control | CLEAR | Automatically clean material for 3 seconds |
| 5 S | All Starts 5 seconds | 15 S | All starts 15 seconds |
| 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 machines du groupe. Il peut également définir toutes les mini-adresses Sparkular sur "1".
- › Lorsque la lampe ne s'allume pas ou s'affaiblit sur la télécommande, remplacez 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 est suggéré 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 mini mode (nécessite des câbles de communication) :

En cas de fortes interférences, l'utilisation de l'hôte sans fil peut éviter les interférences et assurer un contrôle stable. Définissez la première unité d'adresse Sparkular mini DMX sur "1+", cette adresse machine est "1", mais elle peut également émettre un signal DMX et se transformer en hôte sans fil Sparkular mini. Utilisez des câbles de communication pour connecter tous les mini Sparkular, le mini Sparkular hôte recevra le signal de la télécommande et le transférera à tous les autres mini Sparkular via un câble de communication pour réaliser une transmission de signal stable.

Mode câble DMX :

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

| Premier canal | Fonctions |
|---------------|---------------------|
| 0-15 | Fontaines éteintes |
| 16-255s | Fontaines allumées |
| Second canal | Fonctions |
| 60-80 | Effacer le matériel |
| 20-40 | Arrêt d'urgence |
| 0-10 | Préchauffage OFF |
| 240-255 | Préchauffage ON |

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 machine neuve 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.

★ Situation ci-dessous NON incluse dans le service de garantie :

1. Les dommages causés par un transport, une utilisation, une gestion et un entretien inappropriés, ou des dommages causés par des facteurs humains ;
2. Démonter, modifier ou entretenir 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 auprès 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