

NOTICE D'UTILISATION SPARKULAR PRO

V2.0

2021/06/24



Showven Technologies Co., Ltd.

NOTICE D'UTILISATION

SPARKULAR PRO

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

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

▲ Consignes de sécurité

- \ Les réparations non autorisées sont interdites, cela peut provoquer un incident grave
- \ Ne trempez PAS la machine dans l'eau
- \ Assurez-vous que le couvercle de la trémie d'alimentation est bien couvert lorsque vous utilisez SPARKULAR PRO. 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 environnement sec et scellé
- \ Maintenez le public, les animaux ou les objets inflammables à une distance minimale de 3 m du SPARKULAR PRO. Assurez-vous que les étincelles jaillissant de SPARKULAR PRO ne peuvent toucher aucun objet dans l'air
- \ Un matériel transparent est nécessaire avant et après le spectacle. Veuillez vérifier la buse de SPARKULAR PRO après chaque spectacle, s'il y a des consommables agglomérés dans la buse, veuillez le nettoyer avec un tournevis, sinon cela affectera les effets d'étincelle et même endommagera la machine
- \ La cascade maximale de SPARKULAR PRO est de 5 unités (version 110 V pas plus de 3 unités) avec un câble d'alimentation standard. Sinon, cela pourrait endommager la machine et 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 buse de SPARKULAR PRO est interdite. Veuillez vérifier la buse avant chaque spectacle assurez-vous que la buse n'est pas bloquée par un corps étranger
- \ Ne touchez jamais les étincelles qui jaillissent de la buse. Ne touchez jamais la buse du SPARKULAR PRO, risque de brûlure
- \ Assurez-vous que les enfants, les animaux et les personnes non autorisées n'ont pas accès au SPARKULAR PRO
- \ Veuillez noter qu'il peut y avoir des étincelles ou des restes qui tombent au sol lors de l'utilisation de HC8200 LARGE et LARGE

▲ Description

SPARKULAR PRO est dérivé de la plate-forme technologique SPARKULAR originale de SHOWVEN pour les installations extérieures et le marché professionnel des spectacles extérieurs. La conception du boîtier étanche IP55 permet à SPARKULAR PRO de fonctionner même en cas de fortes pluies. La conception énorme de la trémie de 1200 g garantit une longue durée d'effet après chaque remplissage. C'est un choix idéal pour les événements en plein air, les parcs à thème, les installations de projets, etc.

▲ Caractéristiques techniques

\ MODÈLE : BT71/BT72
\ DIMENSIONS : 315 × 290 × 285 mm
\ POIDS : 16,5 kg
\ MATÉRIAU DU BOÎTIER : acier inoxydable 304
\ TENSION : 220 V (BT71)/110 V (BT72), 50/60 Hz
\ PUISSANCE : 600 W (220 V)/700 W (110 V)
\ TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT : -20 °C~50 °C
\ HAUTEUR D'EFFET : HC8200 LARGE/LARGE : 5 ~ 5,5 m réglable
\ DIRECTION D'EFFET : verticale
\ CAPACITÉ DE LA TRÉMIE : 1 200 g
\ HC8200 TAUX DE CONSOMMATION : 20 g/min
\ INTERFACE : Neutrik® powerCON TRUE1 IN/OUT
Entrée/Sortie XLR 3 broches Seetronic®
\ CONTRÔLE : DMX 2 canaux

▲ Panneau de commande

1. Zone d'affichage LED :



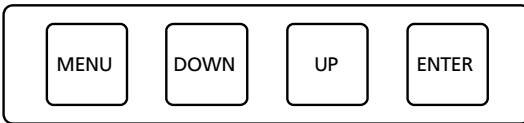
READY : clignoter signifie chauffer, environ 5 min. Passe de clignotant à long, indique que la machine est prête à fonctionner

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

FAULT : lumière allumée lorsqu'une erreur se produit

HEAT : S'allume lorsque le système chauffe

2. Zone des boutons de commande :



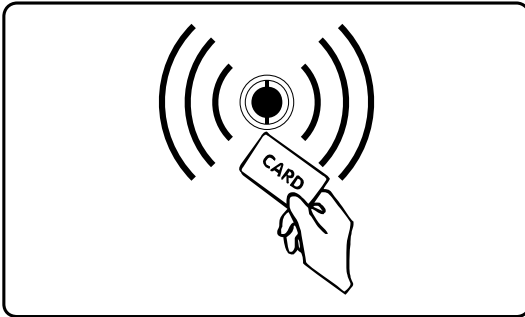
MENU : basculer dans le menu de configuration. Appuyez sur le commutateur 3s pour accéder à l'interface avancée

DOWN : Diminuer le paramètre

UP : Augmenter le paramètre

ENTER : confirmer et enregistrer les paramètres

3. Zone RFID :



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

Veillez 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

1. Interface principal :

DMX Address	1
210 ■ ■ ■	07.24

Première ligne : affiche l'adresse DMX

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

2. 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 échanger la carte RFID
E5 K Temp. Over	Surchauffe du noyau interne
E6 Heat Fail	Panne de chauffage

3. Menu de réglage :

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

Options	Variations	Explication
Set DMX Address	1-512	Définir l'adresse DMX Si 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
Fountain Height	1-10	Configuration manuelle de la hauteur de tir, pour test uniquement
Manual Heat	ON/OFF	Chauffage automatique MARCHÉ/ARRÊT
Manual Fountain	ON/OFF	Tir manuel, pour test uniquement
Auto Clear Delay	0.1-0.9s	Temps d'effacement automatique du matériau après chaque tir

4. 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

Options	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	70-100	Densité des étincelles
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

5. SPARKULAR PRO occupe 2 canaux lors de l'utilisation de DMX :

Premier canal	Fonction
0-15	Tir OFF
16-39	Hauteur de fontaine 1
40-63	Hauteur de fontaine 2
64-87	Hauteur de fontaine 3
88-111	Hauteur de fontaine 4
112-135	Hauteur de fontaine 5
136-159	Hauteur de fontaine 6
160-183	Hauteur de fontaine 7
184-207	Hauteur de fontaine 8
208-231	Hauteur de fontaine 9

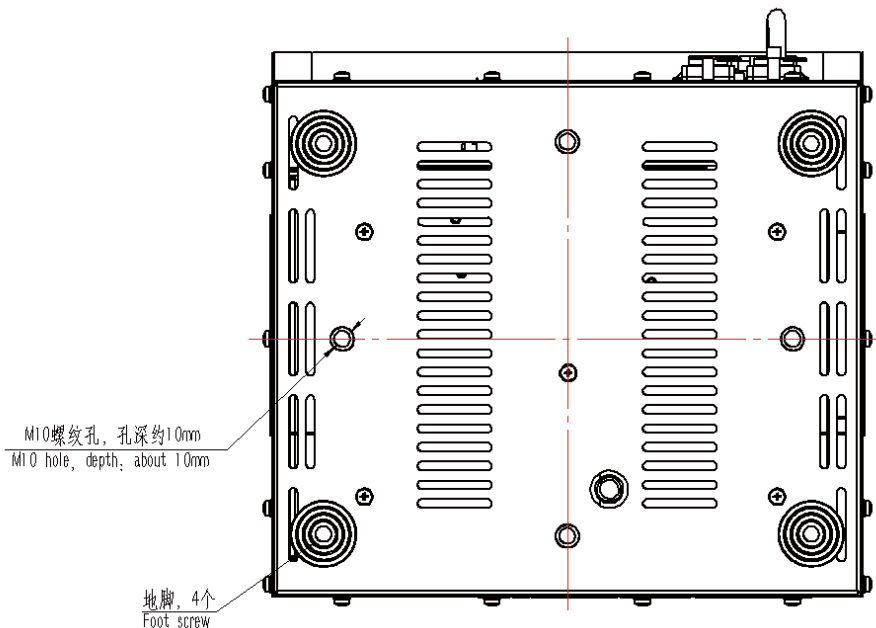
232-255	Hauteur de fontaine 10
Second canal	Fonction
60-80	Effacer le matériel (effectuer après chaque spectacle)
20-40	Arrêt d'urgence
0-10	Préchauffage désactivé (désactivé lorsque le chauffage automatique est activé)
240-255	Préchauffage activé (désactivé lorsque le chauffage automatique est activé)

6. 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 :

Numéro Sparkular PRO	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

▲ Installation fixe

Ne trempez pas la machine dans l'eau, installez-la sur un support si nécessaire. Installez de la manière ci-dessous : Déchargez les 4 vis à pied, installez SPARKULAR PRO via 4 trous M10.



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. 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 autorisation ;
3. Les 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 :		Numéro de série	
Date d'achat :			
Tel:			
Address:			
Retour d'informations à propos du problème :			
Problème actuel			
Détails de maintenance			
Techniciens SAV :		Date de la 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