

Bedienungsanleitung

Sparkular miniFall

★Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Produktes sorgfältig diese Anleitung.

★Dieses Handbuch beinhaltet die Garantiekarte. Bitte bewahren Sie diese auf.

Sicherheitsaspekte

» Unautorisierte Reparaturen sind verboten und können zu schweren Unfällen führen.

» Halten Sie SPARKULAR miniFall trocken und verwenden Sie es NICHT bei Regen oder Schnee.

» Stellen Sie sicher, dass bei der Benutzung von Sparkular miniFall der Deckel des Einlauftrichters gut bedeckt ist. Versehentliches Verbrennen von Composite Ti kann nur durch Sand gelöscht werden. Composite Ti sollte von Feuchtigkeit ferngehalten und in einer trockenen, abgeschlossenen Umgebung gelagert werden.

» Publikum und brennbares Material müssen einen Abstand von mindestens 1m von SPARKULAR miniFall einhalten. Stellen Sie sicher, dass Funken die aus Sparkular MiniFall schießen, KEINE weiteren Objekte berühren können.

» Nach der Show beenden Sie bitte das Vorheizen oder schalten Sie das Gerät aus. Bewegen Sie den Sparkular miniFall erst nach mehr als 5 Minuten Abkühlung.

» Das Sparkular-miniFall-Stromversorgungskabel (Sparkular-miniFall-Neutrik) erlaubt eine für Sparkular miniFall maximal zulässige Kaskade von 12Stück, wobei ein Überschreiten der Verbindung zu Schäden führen kann.

» Für eine bessere Wärmeabfuhr ist das Blockieren des Lufteinlasses und des Luftauslasses verboten.

» Das Abdecken der Düse von Sparkular miniFall ist verboten.

Model : BT14



Parameter

Maße	150×160×240 mm
Trichterkapazität	280 g
Materialverbrauch	15 g/min
Gewicht	3 kg
Input	100 – 240 VAC, 50/60 Hz
Arbeitskraft	130 w
Betriebstemperatur	-10 °C ~ 50 °C
Gehäuse	Anti-flame ABS
Fallhöhe	3 – 4 m (groß), 2 – 3 m (mittel)
Schnittstelle	DMX-Anschluss AC-Power- Anschluss

Funktionen und Vorteile:

- » D-Quiet-Technologie, sehr leise
- » Ultra leicht
- » Energieeffizient nur 130 Watt
- » keine Pyrotechnik
- » sehr leicht nur 3 kG
- » Funkfernbedienung oder DMX

Bedienpanel:



LCD-Informationsanzeigebereich, der das Betriebsmenü und den Arbeitsstatus der Maschine anzeigt. Licht emittierende Dioden im Display Bereich:



READY: Nach dem Einschalten der Maschine wird sie automatisch etwa 6 Minuten vorwärmen. Wenn das grüne "READY"-Licht vom Blinken in ein Dauerlicht übergeht, bedeutet das, dass das Gerät betriebsbereit ist. Wenn es langsam blinkt, weist es auf einen Fehler hin.

DMX: Blinken bedeutet, dass das DMX-Signal angeschlossen ist oder dass kein Signal vorhanden ist.

FAULT: Leuchtet bei einer Fehlfunktion auf.

HEAT: Leuchtet beim Aufwärmen der Maschine auf.

Unteres Anzeigelicht:

Schnelles Blinken: Vorwärmen

Dauerleuchten: Vorwärmen abgeschlossen. Maschine ist arbeitsbereit

Langsames Blinken: Fehlerwarnung



Schaltflächenbereich bedienen:

MENU: Kurz drücken, um Benutzeroberfläche zu wechseln. 3 Sekunden drücken, um zur erweiterten Setup-Oberfläche zu wechseln.

-: Parameter senken

+: Parameter erhöhen

ENTER: Bestätigen und speichern des Parameters.

Radiofrequenzidentifikationsbereich:



Composite Ti mit RFID-Karte. Karten werden durch Einlesen zum Identifizieren von Parametern und Granulat-Arten verwendet.

Beachten Sie bitte, dass Granulat-RFID-Karten die spezifische Arbeitszeit einer Maschine erhöhen können. Die Karte kann nur einmal verwendet werden.

Interface

Hauptmenü:

DMX Address 1
210 ■■ 07.24

Erste Zeile : Angezeigte DMX-Adresse ist "1" .

Zweite Zeile : Anzeige der aktuellen inneren Kerntemperatur und des Temperaturfortschrittsbalkens; die angezeigte verbleibende Zeit beträgt 7 Minuten und 24 Sekunden.

Fehlerinformationen:

Fehlerinformation	Beschreibung
E0 System IC	Systemfehler.
E2 Temp. Sensor	Temperatursensor wurde beschädigt.
E3 P Temp. Over	Die Maschine funktioniert nicht mehr, da die Gehäusetemperatur zu hoch ist.
E4 Time Remain	Zu wenig Granulat oder verbleibende Zeit, bitte RFID-Karte einlesen.
E5 K Temp. Over	Die Maschine hört auf zu arbeiten, weil die Kerntemperatur zu hoch ist.
E6 Heat Fail	Aufheizen fehlgeschlagen.

Systemeinstellungen:

Drücken Sie auf "MENU", um das Einstellungsmenü aufzurufen. Drücken Sie die Taste "MENU", um zu den verschiedenen Optionen zu wechseln, bis Sie zum Hauptmenü zurückkehren.

Option	Auswahl	Beschreibung
Set DMX Address	1-512	Konfiguration der DMX Adresse
Wireless gControl	ON/OFF	Drahtlos-Funktion – Sie können Code abgleichen, wenn "ON" angezeigt wird
Manual Fountain	ON/OFF	Schalter manuelle Fontäne - ausschließlich für Testzwecke

Erweitertes Menü:

Drücken Sie 3 Sekunden lang auf "MENU", um in das erweiterte Setup-Menü zu gelangen.

Drücken Sie die MENU-Taste, um verschiedene Optionen einzugeben. Warten Sie 3 Sekunden, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

Option	Auswahl	Beschreibung
Set Temperature	500-620	Einstellen der Kerntemperatur
Auto Heat	ON/OFF	Automatische Vorheizfunktion nach dem Einschalten der Maschine.
Density	70-100	Anpassen der Funkendichte.
Mode Selection	Factory Mode/User Mode	Der Factory-Modus ist der Factory-Debugging-Modus und der Benutzermodus der Modus für die tatsächliche Verwendung.

DMX Channel Mode	2 DMX Channel/ 4 DMX Channel	"2-DMX-Kanal" ist der Standardmodus, "4-DMX-Kanal" ist der Spezialmodus.
Default Parameter		Drücken Sie "ENTER", um alle Parameter auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
Standby Switch	On/Off	Wenn der Standbymodus aktiviert ist, kann die Maschine nur Funken erzeugen, wenn sie vorgeheizt wird.

DMX-Modus :

Wenn Sie den DMX-Controller verwenden, benötigt das System 2 Kanäle.

Erster Kanal	Funktion
0-15	Funken AUS
16-255	Funken EIN
Zweiter Kanal	Funktion
60-80	Material auswerfen (Reinigung)
20-40	Not-Aus
0-10	Vorheizen AUS (In "Auto Heat" deaktivieren)
240-255	Vorheizen EIN (In "Auto Heat" deaktivieren)

Bitte benutzen Sie bei der Steuerung nicht die gleiche DMX-Adresse mit dem Host-Controller ZK6200/ZK6300. Der Host-Controller kann das Leistungsrisiko reduzieren, indem er den Arbeitsstatus jeder Maschine überwacht.

Garantieanweisungen

▲Herzlichen Dank für die Wahl eines unserer Produkte. Sie erhalten von uns Qualitätsservice.

▲Der Garantiezeitraum beträgt ein Jahr. Wenn es Qualitätsprobleme innerhalb von 7 Tagen nach dem Versand aus unserer Fabrik gibt, bieten wir Ihnen einen Tausch auf ein neues Modell.

▲Wir bieten kostenlosen Wartungsservice für Maschinen an, die eine Hardwarefehlfunktion (ausgenommen Geräteschäden verursacht durch menschliche Faktoren) im Laufe der Garantiezeit aufweisen. Bitte reparieren Sie die Maschine nicht ohne Werksgenehmigung.

★Folgende Situationen sind NICHT im Garantieservice enthalten:

1. Schäden, die durch unsachgemäßen Transport, Verwendung, und falsche Wartung oder durch menschliche Faktoren verursacht wurden;

2. Zerlegung, Modifikation oder Reparatur der Produkte ohne die Erlaubnis von Eventtec;
 3. Schäden durch äußere Einflüsse (Blitzeinschlag, Stromversorgung usw.);
 4. Schäden, die durch unsachgemäße Installation oder Verwendung verursacht werden;
- Für Produktschäden, die nicht im Garantieumfang enthalten sind, können wir einen kostenpflichtigen Service anbieten. Wenn Sie bei Eventtec einen Wartungsservice anfordern wollen, ist die Rechnung und eine Garantiekarte erforderlich.

Garantiekarte

Produktbezeichnung:		Seriennummer:	
Kaufdatum:			
Telefonnummer:			
Adresse:			
Kundenfeedback:			
Fehlfunktion:			
Wartungsdetails:			
Wartungsperson:		Wartungsdatum:	