
Safety Instructions

- Make sure that during operation there is always a minimum distance of 3 m from persons and easily flammable objects, and a minimum distance of at least 5 m in the direction of the spark outlet.
- Make sure that the spark outlet is never directed directly at people during operation.
- Follow all warnings in the detailed operating instructions.
- Use only original spark24 *proSPARK* granules.

Operating Instruction

- Connect the device to the power supply using the power cable provided and switch it on.
- Make sure that the device is filled with granules. Add granules if necessary.
- charge operating time with a valid RFID card.
- Before the device is ready for use, it must heat up. The heating can be started using the included remote control or via DMX.
- The device heats up for about 5 minutes and the temperature is shown on the display. The [READY] LED flashes green and the [HEAT] LED lights up red.
- The heating process is complete as soon as the [READY] LED lights up continuously. The device is now ready for use.

RFID card

- To operate, the device must be activated with an RFID card included with the granulate
- Each RFID card can be used once and is valid for 15 minutes on the device. Once the card has been read, it becomes invalid.
- To unlock, hold the card to the designated place on the device. The remaining operating time can be read on the display under [REMAIN]

Complete operating instructions: www.spark24.de

Or scan QR code :



DMX operation

channel	DMX value	function	display
1	000-010	Preheat OFF	-
	011-220	Emergency stop	E57
	221-239	Cleaning function	CLE
	240-255	Preheat ON	0-500 (temperature)
2	000-015	Fountain off	Off
	016-063	Fountain height 1	F1
	064-111	Fountain height 2	F2
	112-159	Fountain height 3	F3
	160-207	Fountain height 4	F4
	208-255	Fountain height 5	F5

operation with remote control

button	function	display
OFF	Preheat OFF	-
ON	Preheat ON	0-500 (temperature)
E- Stop	Fountain stop	-
Clear Powder	Cleaning function	CLE
1	Fountain height 1	F1
2	Fountain height 3	F2
3	Fountain height 5	F3



After use

- After use, perform the integrated cleaning function via radio remote control or DMX control for 30 seconds
- First let the machine cool down and then turn the machine upside down and empty the powder container completely

Hinweise

- Stellen Sie sicher, dass im Betrieb zu Personen und leicht entflammaren Objekten stets ein Mindestabstand von 3 m sichergestellt ist, in Richtung des Funkenauslasses ein Mindestabstand von mindestens 5 m.
- Stellen Sie sicher, dass im Betrieb der Funkenauslass niemals direkt auf Personen gerichtet ist.
- Befolgen Sie alle Warnhinweise in der ausführlichen Bedienungsanleitung.
- Verwenden Sie nur original spark24 **proSPARK** Granulat.

Inbetriebnahme

- Verbinden Sie das Gerät mit Hilfe des im Lieferumfang enthaltenen Stromkabels mit dem Stromnetz und schalten Sie es ein.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit Granulat befüllt ist. Füllen Sie ggf. Granulat ein.
- Laden Sie ggf. Betriebszeit mit einer gültigen RFID Karte frei.
- Bevor das Gerät betriebsbereit ist, muss es aufheizen. Das Aufheizen kann über die mitgelieferte Fernbedienung oder via DMX gestartet werden.
- Das Gerät heizt ca. 5 Minuten auf und die Temperatur wird im Display angezeigt. Die LED [READY] blinkt grün und die LED [HEAT] leuchtet rot.
- Der Aufheizvorgang ist beendet, sobald die LED [READY] dauerhaft leuchtet. Das Gerät ist nun betriebsbereit.

RFID Karte

- Für den Betrieb muss das Gerät mit einer bei dem Granulat beiliegenden RFID Karte freigeschaltet werden.
- Jede RFID Karte ist einmalig verwendbar und schaltet 15 Minuten auf dem Gerät frei. Sobald die Karte eingelesen wurde, wird diese ungültig.
- Halten Sie zum freischalten die Karte an die dafür vorgesehene Stelle am Gerät. Die verbleibende Betriebszeit kann im Display unter [REMAIN] abgelesen werden.

Vollständige Bedienungsanleitung: www.spark24.de

Oder QR Code scannen:



DMX Betrieb

Kanal	DMX Wert	Funktion	Display Anzeige
1	000-010	Vorheizen AUS	-
	011-220	Not-Halt	E57
	221-239	Reinigungsfunktion	CLE
	240-255	Vorheizen EIN	0-500 (Temperatur)
2	000-015	Aus	Off
	016-063	Fontänenhöhe 1	F1
	064-111	Fontänenhöhe 2	F2
	112-159	Fontänenhöhe 3	F3
	160-207	Fontänenhöhe 4	F4
	208-255	Fontänenhöhe 5	F5

Betrieb mit Fernbedienung

Taste	Funktion	Display Anzeige
OFF	Vorheizen AUS	-
ON	Vorheizen EIN	0-500 (Temperatur)
E-Stop	Fontäne Stop	-
Clear Powder	Reinigungsfunktion	CLE
1	Fontänenhöhe 1	F1
2	Fontänenhöhe 3	F2
3	Fontänenhöhe 5	F3



Nach dem Gebrauch

- Führen Sie nach Gebrauch die integrierte Reinigungsfunktion per Funkfernbedienung oder DMX-Betrieb für 30 Sekunden durch.
- Lassen Sie die Maschine zunächst abkühlen und drehen Sie dann die Maschine auf den Kopf und entleeren Sie den Granulatbehälter vollständig.