



Press to select the volume output (between 0 to 100%)



In the ON position (default and recommended), the device stop working if it is roll over



Select the wireless remote as control. You can assign a group several units under the same address and control this group from the selected button.



Select this function to initialize the heater. When the temperature reaches the correct value, the device is prepared to operate.



Press it to make a manual test.



Please read the manual before using the product

Warning:

- The spark machine must be placed at least 100 cm away from inflammable materials such as curtains, books, etc. Make sure that the housing cannot be touched by accident.
- Outdoor use is recommended. Can be used indoors respected all security measures.
- During installation, nobody should stand beneath the mounting area.
- Prior to the first use, have the unit checked by a qualified person.
- The unit contains voltage carrying parts. DO NOT open the spark machine
- Never plug or unplug the unit with wet hands.
- If the plug and/or mains lead are damaged, they need to be repaired by a qualified technician.
- If the unit is damaged to an extent that you can see internal parts, do not plug the unit into a mains outlet. It needs to be repaired by a qualified technician.
- Only connect this unit to an earthed mains outlet of 220-240Vac/50Hz.
- Always unplug the unit during a thunderstorm or when it is not in use.
- If the unit has not been used for a longer period of time, condensation can occur inside the housing. Please let the unit reach room temperature prior to use.
- When you unplug the unit from the mains always pull the plug, never the lead.
- In order to prevent dropping of the unit, a safety fastening needs to be installed. This can be a solid chain, a steel cable, etc. which has to be fastened separately from the mounting bracket.
- The supplied bracket is the main fixing and must be used to solidly mount the light effect.
- In order to avoid accidents in public premises, the local legal requirements and safety regulations/warnings must be fulfilled.
- Keep out of the reach of children.
- It is recommended to use Audibax consumables, other consumables may be larger and may block the system.
- Caution: it is recommended to transport the product vertically and with the consumable tank empty. Failure to do so will cause problems not covered by the warranty due to mishandling.

Technical data:

Power supply	220-240V 50/60Hz
Power	500W
Fountain height	2 m to 5 m
Tank capacity	200g
Max. continuous duration	20 s (100% output)
Control modes	Wireless controller, DMX, manual
DMX channels	2 channels
Dimensions (WxHxD)	200x270x200 mm
Weight	5Kg

INSTALLTION AND USE

Electrical connections

Connect the fixture to the mains with the enclosed power cable and plug. The earth must be connected.

DMX connection

Make sure that you use shielded cable and XLR 3 pin connectors.

DMX channel

Channel	Value	Function
1	0	No sparks
	1-255	Out volume from minimum to maximum
2	0-249	Stop heating
	250-255	Start heating

Control button area:

The display shows the different options in the menu, use the downside buttons to navigate through the different options:

(MENU): Short press it to switch the setting interfaces

(UP): Increase value.

(DOWN): Reduce value

(ENTER): Confirm and save values.

The LEDs placed in the upper side of the display show the state:

DMX: It lights when DMX signal is present

READY: It lights when the heater reaches the operating temperature

UPDATE: It lights during update process

HEAT: This LED lights during the heating process

The USB port is use for internal firmware update functions.

Wireless remote controller mode:

The unite can be controlled by both DMX and remote controller. If a DMX is applied, wireless remote controller will not work.

Value	Function	Value	Function
ON	Turn ON	Addr 2	Address 2 for remote
OFF	Turn OFF	Addr 3	Address 3 for remote
5s	Output during 5s	High	Maximum output
10s	Output during 10s	Mid	Medium output
20s	Output during 20s	Clear	Clear the remain powder
Addr 1	Address 1 for remote	STOP	Stop output

OPERATION



Press MENU to select the DMX mode and set the DMX start channel under this mode, the remote control does not work.



Presione para seleccionar la salida de volumen (entre 0 y 100%)



En la posición ON (predeterminada y recomendada), el dispositivo deja de funcionar si se vuelca.



Seleccione el control remoto inalámbrico como control. Puede asignar al grupo varias unidades bajo la misma dirección y controlar este grupo desde el botón seleccionado.



Seleccione esta función para inicializar el calentador. Cuando la temperatura alcanza el valor correcto, el dispositivo está preparado para funcionar.



Púselo para hacer una prueba manual.

AUDIBAX))
Spark 600

Por favor, lea el manual antes de usar el producto

Advertencia:

- La máquina de chispas debe colocarse a una distancia mínima de 100 cm de materiales inflamables como cortinas, libros, etc. Asegúrese de que la carcasa no pueda tocarse por accidente.
- Se recomienda uso en exterior. Se puede usar en interior respetando las medidas de seguridad
- Durante la instalación, nadie debe permanecer debajo del área de montaje.
- Antes del primer uso, haga revisar la unidad por una persona cualificada.
- La unidad contiene piezas conductoras de tensión. NO abra la máquina de chispas
- Nunca enchufe o desenchufe la unidad con las manos mojadas.
- Si el enchufe y/o el cable de alimentación están dañados, deben ser reparados por un técnico calificado.
- Si la unidad está dañada hasta el punto de que puede ver las piezas internas, no enchufe la unidad a una toma de corriente. Debe ser reparado por un técnico cualificado.
- Conecte esta unidad únicamente a una toma de corriente conectada a tierra de 220-240Vac/50Hz.
- Siempre desenchufe la unidad durante una tormenta eléctrica o cuando no esté en uso.
- Si la unidad no se ha utilizado durante un período de tiempo prolongado, puede producirse condensación dentro de la carcasa. Deje que la unidad alcance la temperatura ambiente antes de usarla.
- Cuando desenchufe el equipo de la red, tire siempre del enchufe, nunca del cable.
- Para evitar que la unidad se caiga, es necesario instalar una fijación de seguridad. Puede ser una cadena sólida, un cable de acero, etc., que debe sujetarse por separado del soporte de montaje.
- El soporte suministrado es la fijación principal y debe utilizarse para montar sólidamente el efecto de luz.
- Para evitar accidentes en locales públicos, se deben cumplir los requisitos legales locales y las normas/advertencias de seguridad.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Se recomienda usar consumibles Audibax, otros consumibles pueden tener mayor tamaño y pueden bloquear el sistema.
- Precaución: se recomienda transportar el producto en vertical y con el depósito de consumible vacío. No hacerlo provocará fallos no cubiertos en la garantía por mala manipulación.

Especificaciones:

Fuente de alimentación	220-240V 50/60Hz
Energía	500W
Altura de fuente	2 m a 5 m
Capacidad del tanque	200g
Maxima duración continua	20 s (100% salida)
Modos de control	Control inalámbrico, DMX, manual
Canales DMX	2 canales
Dimensiones (WxHxD)	200x270x200 mm
Peso	5Kg

INSTALACIÓN Y USO

Conexión DMX

Asegúrese de utilizar cable blindado y conectores XLR de 3 pines.

Canal DMX

Canales	Valor	Función
1	0	Sin chispas
	1-255	Volumen de salida de mínimo a máximo
2	0-249	Dejar de calentarse
	250-255	Empezar a calentarse

Área de botones de control:

La pantalla muestra las diferentes opciones en el menú, use los botones inferiores para navegar a través de las diferentes opciones:

(MENÚ): presione brevemente para cambiar las interfaces de configuración

(ARRIBA): Incrementar valor.

(ABAJO): Reducir valor

(ENTER): Confirmar y guardar valores.

Los LED ubicados en la parte superior de la pantalla muestran el estado:

DMX: Se enciende cuando la señal DMX está presente

LISTO: Se enciende cuando el calefactor alcanza la temperatura de funcionamiento

ACTUALIZACIÓN: Se enciende durante el proceso de actualización

CALOR: este LED se enciende durante el proceso de calentamiento

El puerto USB se utiliza para funciones de actualización de firmware interno.

Modo de control remoto inalámbrico:

La unidad se puede controlar tanto por DMX como por control remoto. Si se aplica un DMX, el control remoto inalámbrico no funcionará.

Valor	Función	Valor	Función
ON	Turn ON	Addr 2	Dirección 2 para control remoto
OFF	Turn OFF	Addr 3	Dirección 3 para control remoto
5s	Output during 5s	High	Salida máxima
10s	Output during 10s	Mid	Salida media
20s	Output during 20s	Clear	Limpieza del resto de polvo
Addr 1	Dirección 1 para control remoto	STOP	Detener salida

OPERACIÓN



Presione MENÚ para seleccionar el modo DMX y configure el canal de inicio DMX en este modo, el control remoto no funciona.