FABRIQUÉ EN FRANCE

Manual de usuario
SONEAUFLAM

Simulador de incendios



Índice

1 Información general 3
1.1 Presentación 3
1.2 Características técnicas 4
2 Contenido de la entrega 5
3 Uso 6
3.1 Carga del dispositivo 6
3.2 Encendio 6
3.3 Gestión de modos 7
3.4 Extinción 7
3.5 Control remoto (optional) 8
4 Seguridad y precauciones de uso 11
4.1 Instrucciones generales de seguridad 12
4.2 Uso y recarga 12
4.3 Almacenamiento 12
4.4 En caso de incidente 12
4.5 Reciclaje y eliminación 13

1 Información general

1.1 Presentación

El SONEAUFLAM es a la vez un simulador de llamas resistente e impermeable y una caja de sonido capaz de emitir audio de forma continua. Dispone de una autonomía de 6 horas y está destinado a la formación de los equipos de lucha contra incendios y de rescate en operaciones de búsqueda y salvamento.
Puede colocarse tanto entre los escombros de un edificio (con llamadas de socorro) como en exteriores (incendios forestales), y soporta el chorro de las lanzas contra incendios que permiten su extinción en un ángulo de 360°.
Fácil de utilizar, el SONEAUFLAM ofrece una doble función con un alto nivel de realismo que puede mejorarse mediante un generador de humo.

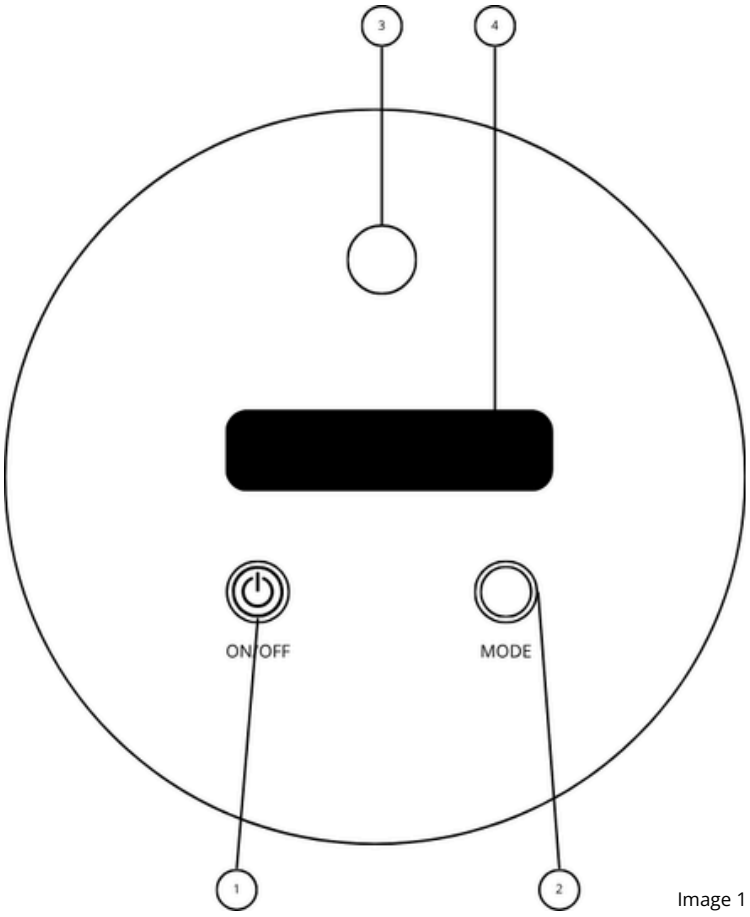


Image 1

1	Botón ON/OFF
2	Botón MODO (ver sectión 3.3)
3	Conector de carga
4	Asa de transporte

Tableau 1

1.2 Características técnicas

Dimensiones	h = 310 mm, diámetro = 260 mm
Peso	5,55 kg
Material	PC (polycarbonato) y Aluminio
Batería	GreenCell 18650 Li-Ion INS1865026E, ICR18650-26J 11.1V 5200mAh
Autonomía	6h
Tiempo de carga	6h
Potencia de carga	20W
Estanqueidad	IP66

Tableau 2

2 Contenido de la entrega

	Simulator Soneauflam
	Cargador
	Maleta de transporte
	Trípode (opcional)
	Control remoto (opcional)

Tableau 3

3 Uso

3.1 Carga del dispositivo

Utilice únicamente el cargador suministrado por JCM Distribution.

1. Conecte el conector USB-C del cargador al puerto de carga del SONEAUFLAM.
2. Durante la carga, el indicador luminoso del botón MODE parpadea lentamente.
3. La carga finaliza cuando el indicador permanece encendido de forma continua. La carga completa de un SONEAUFLAM totalmente descargado requiere aproximadamente 6 horas.

3.2 Encendio

Para encender el SONEAUFLAM, pulse el botón ON/OFF.
Al encenderse, el dispositivo indica el nivel de batería mediante un encendido progresivo de los LED. La altura alcanzada por esta iluminación corresponde al nivel de carga de la batería. (ver Imagen 2).



Imagen 2

Por defecto, el dispositivo se inicia en el modo : llamas + sonido

3.3 Gestión de modos

Puede cambiar de modo manteniendo pulsado (durante unos 2 segundos) el botón MODE. Así podrá pasar del modo «Llamas + Sonido» al modo «Solo sonido» (también existe un modo «Fuego de gas» opcional mediante el mando a distancia).

MODO 1	Llamas + sonido
MODO 2	Solo sonido
MODO 3	Fuego de gas (opcional mediante control remoto)

Tableau 4

Un appui court sur le bouton MODE vous permet de passer d'une bande sonore à une autre (voir Tableau 5).

Sonido 1	Llanto de mujer
Sonido 2	Llanto de niño
Sonido 3	Labridos
Sonido 4	Tos de hombre
Sonido 5	Crujidos

Tableau 5

Las pistas de audio pueden utilizarse con o sin llamas.
También es posible añadir pistas de audio personalizadas en formato.mp3.
Para una mayor inmersión, puede utilizar un generador de humo junto con el SONEAUFLAM.

3.4 Extinción

Al volcar el SONEAUFLAM se detiene el modo en curso.
Gracias a su diseño robusto, también puede utilizarse con una lanza de agua contra incendios.
Para su utilización con un extintor de formación o con un chorro de agua menos potente, el SONEAUFLAM puede suspenderse de un trípode (opcional).



Imagen 3

Para la extinción en el modo «Fuego de gas», debe primero «desactivar» la fuga de gas pulsando brevemente el BOTÓN 4 (tabla 6) del mando a distancia. A continuación, el proceso de extinción se desarrolla igual que en los otros modos.

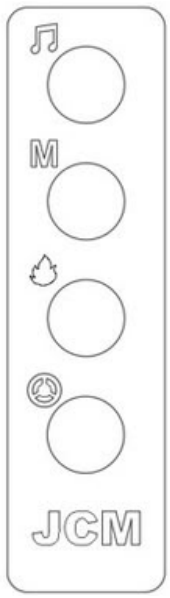
3.5 Control remoto (opcional)

3.5.1 Características técnicas

Dimensiones	47mm * 185mm * 42mm
Peso	250 g
Material	ABS (acrylonitrile butadiène styrène)
Batería	GreenCell 18650 Li-Ion INS1865026E, ICR18650-26J 3.6V 2600mAh
Autonomía	Conectado : 24 horas, en espera : 365 días.
Tiempo de carga	5h
Potencia de carga	2.5W
Alcance	Hasta 50m en campo abierto

Cuadro 6

3.5.2 Primer uso

	BOTÓN 1 • Activación del control remoto • Cambio de pista de audio
	BOTÓN 2 Cambio de modo
	BOTÓN 3 Reinicialización del fuego
	BOTÓN 4 Cierre de la válvula de gas (modo fuego de gas)
	Puerto USB C Carga del control remoto

Cuadro 7

3.5.3 Primer encendido

Es necesario realizar un procedimiento de vinculación inicial:

1. Pulse el BOTÓN 1 para activar el control remoto.
2. Aparecerá una animación luminosa.
3. El control remoto buscará un SONEAUFLAM disponible para emparejarse.
4. Encienda el SONEAUFLAM; la conexión podrá establecerse durante 30 segundos.
5. Pulse cualquier botón del control remoto.
6. La iluminación se vuelve fija.
7. El control remoto está listo para utilizarse.

3.5.4 Uso habitual

Después del emparejamiento, basta con encender ambos dispositivos; la conexión se establecerá automáticamente.

BOTÓN 1 : cambia la pista de audio almacenada en la tarjeta SD.

BOTÓN 2 : cambia entre los modos:
- Fuego de madera
- Fuego de gas
- Baliza sonora

BOTÓN 3 : reinicia el fuego tras la extinción.

BOUTON 4 : en modo fuego de gas, simula el cierre de la válvula de gas. El sonido de la fuga disminuye progresivamente. Cuando deja de oírse, puede realizarse la extinción.

Si se pierde la conexión, se mostrará una animación luminosa indicando el intento de reconexión.

3.5.5 Comprobación del nivel de batería

Pulse simultáneamente los BOTONES 3 y 4.

El número de anillos iluminados indica la carga restante:
< 25%, > 25%, > 50%, > 75%.

3.5.6 Reinicialización del control remoto

El control remoto puede reinicializarse para vincularlo con otro SONEAUFLAM.

Para reiniciar el mando a distancia, este debe encontrarse en uno de estos dos estados: en espera (todos los anillos luminosos apagados) o estableciendo conexión (animación de los anillos luminosos de abajo a arriba).

- Pulse simultáneamente los botones 1 y 2.
- Espere a que finalice la animación de iluminación de los botones, que se desplaza de abajo hacia arriba.
- El parpadeo simultáneo de los 4 botones indica que el restablecimiento se ha realizado correctamente.
- Siga los pasos de la sección «Primer encendido» para volver a conectarlo a un nuevo SONEAUFLAM.

3.5.7 Reinicialización del SONEAUFLAM

Cuando desee desvincular el SONEAUFLAM de un mando a distancia para establecer la conexión con otro:

- Mantenga presionado el BOTÓN MODO situado en la tapa del SONEAUFLAM.
- Encienda el dispositivo manteniendo presionado el BOTÓN MODO.
- Suelte el BOTÓN MODO.

El SONEAUFLAM estará listo para conectarse a otro control remoto.

ATENCIÓN: DESPUÉS DE LA REINICIALIZACIÓN, EL MODO FUEGO DE GAS QUEDA INACCESIBLE.

4 Seguridad y precauciones de uso

⚠ ADVERTENCIA : RIESGO DE INCENDIO, EXPLOSIÓN Y QUEMADURAS QUÍMICAS

Este producto contiene una batería de ion-litio.
Al final de su vida útil, deposítelo en un punto de recogida autorizado. No lo tire a la basura doméstica.
Un uso inadecuado puede provocar lesiones graves, incendios o explosiones.
Lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar el producto y consérvelas para futuras consultas.

4.1 Instrucciones generales de seguridad

✅ LO QUE DEBE HACER

- Mantener fuera del alcance de niños y animales.
- Utilizar únicamente el cargador suministrado por el fabricante.
- Almacenar en un lugar fresco y seco entre -5 °C y 30 °C.
- Recargar en un entorno seguro, protegido de la humedad y de fuentes de calor.

❌ LO QUE NO DEBE HACER

- **No perforar, aplastar, doblar, desmontar ni modificar la batería o el producto.**
- **No exponer a temperaturas extremas (< -20 °C o > 60 °C).**
- **No provocar cortocircuitos en los terminales.**
- **No sumergir en agua.**
- **No exponer a llamas, chispas o fuentes intensas de calor.**
- **No cargar cerca de materiales inflamables.**
- **No dejar la batería cargando sin vigilancia más de 24 horas.**

4.2 Uso y recarga

⚡ Recarga

- Utilice únicamente el cargador suministrado.
- Cargue sobre una superficie estable y no inflamable.
- Evite ambientes húmedos, polvorientos o excesivamente calurosos.
- No cargue el producto si está caliente.
- Desconecte el cargador una vez finalizada la carga.

🔋 Uso normal

- Evite golpes fuertes y vibraciones excesivas.
- No cubra el producto durante su funcionamiento.
- En caso de sobrecalentamiento anormal, interrumpa inmediatamente el uso y deje enfriar el equipo.

4.3 Almacenamiento

- Almacenar en un lugar seco y fresco (-5 °C a 30 °C).
- Si la batería no va a utilizarse durante más de 3 meses, cargarla aproximadamente al 50 % antes de almacenarla.

4.4 En caso de incidente

🔥Incendio o sobrecalentamiento

- Cortar inmediatamente la alimentación eléctrica.
- No utilizar agua para extinguir incendios de baterías de ion-litio.
- Utilizar un extintor de clase D o arena seca.
- Alejar a las personas y materiales inflamables.
- Ventilar la zona y llamar a emergencias (112).

💧**Fuga o hinchazón**

- **No tocar la batería con las manos desnudas.**
- **Alejar cualquier fuente de calor o llama.**
- **Colocar la batería en una zona segura.**
- **Ventilar el área y consultar a un médico en caso de contacto con la piel o los ojos.**

⚡**Cortocircuito o daños visibles**

- No utilizar la batería.
- Aislarla en un lugar seguro y contactar con el fabricante o un centro autorizado de recogida.

4.5 Reciclaje y eliminación



¡No tire NUNCA la batería a la basura doméstica!

Este producto está sujeto a la normativa sobre RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos). Al final de su vida útil, entréguelo gratuitamente en un punto de recogida (tienda o centro de reciclaje). Consulte ecosystem.eco para encontrar el centro más cercano.

Sitio web www.jcmdistribution.com
nuestros documentos y vídeos aquí.

Servicio al cliente
jcm.distribution@wanadoo.fr
+339.66.43.60.36