

- Realistische Flammensimulation;
- Langlebige LED-Beleuchtung;
- MK2: mit integrierter Intelligenz;
- Mit 8 Simulationsprogrammen für spezifische Lern- und Lehrziele ausgestattet;
- Thermal Runaway-Modus;
- Wasserdichtes und robustes Gehäuse;
- Spezielle Linsen für realistische Rot-Orange-Lichtverteilung;
- Mit PowerCON-Anschluss zur wasserdichten Verlängerung ausgestattet;
- Inklusive Powercon-zu-Schuko-Adapterkabel für die Verwendung in einer normalen Steckdose.

## Product details

### **Vielseitige Brandszenarien mit FireSpot MK2**

Mit dem neuen FireSpot MK2 können Sie schnell verschiedene Brandszenarien simulieren. Wählen Sie das Thermal Runaway-Programm, um explodierende Akkuzellen zu simulieren. Oder verwenden Sie eines der anderen 7 Programme für ein Flammenbild, das perfekt zu Ihren Übungszielen passt.

Der FireSpot wurde aktualisiert! Mit dem neuen FireSpot MK2 können noch mehr Lern- und Lehrziele erreicht werden. Dies liegt daran, dass noch mehr verschiedene Brände simuliert werden können! Was halten Sie zum Beispiel von einem Thermal Runaway?

### **8 Simulationen für verschiedene Brände: inklusive Thermal Runaway-Simulation**

Der FireSpot MK2 verfügt über 8 Simulationen, um superrealistisch verschiedene Arten von Bränden zu simulieren:

1. Alle LEDs voll an (die gleiche Funktionalität wie beim originalen FireSpot)
2. Slow Fire (die roten und orangefarbenen LEDs erzeugen die Illusion eines flackernden Feuers mit mäßiger Intensität)

### **Für mehr Informationen**

FireWare B.V.  
De Stek 5  
1771 SP Wieringerwerf  
+31 (0)88 252 6000  
[info@FireWare.nl](mailto:info@FireWare.nl)  
[www.FireWare.nl](http://www.FireWare.nl)  
Nederland

3. Fast Fire (die roten und orangefarbenen LEDs erzeugen die Illusion eines flackernden Feuers mit hoher Intensität)
4. Thermal Runaway: (die LEDs erzeugen den typischen blinkenden Effekt, der bei einem Thermal Runaway einer Batterie zu sehen ist)
5. Red Static (zur Simulation eines Glutbrands oder einer Brandstelle mit wenig Sauerstoff: die roten LEDs bleiben konstant an)
6. Red Dynamic (zur Simulation eines Glutbrands oder einer Brandstelle mit wenig Sauerstoff: die roten LEDs simulieren das Flackern einer Feuerstelle)
7. Orange Static (zur Simulation einer hellen Brandstelle mit ausreichend Sauerstoff oder einer Explosion: die roten orangefarbenen LEDs bleiben konstant an)
8. Orange Dynamic (zur Simulation einer Brandstelle mit ausreichend Sauerstoff: die orangefarbenen LEDs simulieren das Flackern einer Feuerstelle)

Bei der Entwicklung der Simulationsprogramme wurden die zu erreichenden Lern- und Lehrziele sowie die Möglichkeit zur dynamischen Inszenierung berücksichtigt! Sie können mehrere FireSpots kombinieren und mit beispielsweise dem Pandora 230 steuern. So können Sie mit einem Knopfdruck mit einem Glutbrand beginnen und mit zunehmender Verfügbarkeit von Sauerstoff zu einem hellen Brand übergehen! Programme mit der neuen "Soft Start"-Funktion sind dafür ideal. Wenn die Spannung eingeschaltet wird, schließt sich die Erweiterung innerhalb weniger Sekunden an.

#### **Entwickelt für den Einsatz mit und ohne Übungsrauch**

Mit den neuen Simulationsprogrammen gibt es zahlreiche zusätzliche Möglichkeiten für den Einsatz ohne Übungsrauch. Aber ehrlich gesagt: Der schönste Effekt entsteht, wenn Sie den Übungsrauch mit diesem neuen FireSpot MK2 richtig einfärben!

#### **Vollständig wasserdicht**

Der originale FireSpot war bereits IP67-wasserdicht: Beim neuen FireSpot MK2 ist dies nicht anders! Sie wechseln das Simulationsprogramm, indem Sie einen Magneten an das Gehäuse halten. Auf diese Weise "blättern" Sie durch die verschiedenen Programme. Es gibt also keine Schalter an der Außenseite des Gehäuses! Der Spot "erinnert" sich an seinen zuletzt gewählten Zustand.

Auch das 2 Meter lange Netzkabel ist mit einem Powercon True 1-Stecker ausgestattet. Dieser Stecker kann wasserdicht verlängert werden. Das ist praktisch für Simulationen, bei denen tatsächlich Wasser eingesetzt wird.

#### **Spezialoptik für Flammensimulation**

Die Optik des FireSpot MK2 ist identisch mit der des Original-FireSpot. Als Lichtquelle wurden 2 leistungsstarke rote und 2 leistungsstarke orangefarbene LEDs gewählt. Dies ergibt ein schönes und realistisches Flammenbild, ohne dass eine Farbmischung wie bei RGB-LEDs auftritt.

Die Linsen sind so gestaltet, dass die roten LEDs eine Linie bilden und die orangefarbenen LEDs hier einen "Hotspot" bilden. Diese Optik ermöglicht es, ein sehr realistisches Flammenbild zu erzeugen! Theaterbeleuchtungen sind so konzipiert, dass die Farbmischung möglichst gleichmäßig erfolgt: Bei FireSpot wollten wir das absolut nicht: Flammen haben nämlich eine große Vielfalt an Farben in der Flamme. Die Optik des FireSpot wurde speziell entwickelt, um diesen Effekt so realistisch wie möglich zu gestalten!

#### **Robuste Konstruktion**

FireSpots werden während einer Simulation nicht sanft eingesetzt. Die Spots werden stark beansprucht. Daher besteht das Gehäuse des

#### **Für mehr Informationen**

FireWare B.V.  
De Stek 5  
1771 SP Wieringerwerf  
+31 (0)88 252 6000  
info@FireWare.nl  
www.FireWare.nl  
Nederland

FireSpot MK2 aus eloxiertem Aluminium und es gibt ein absolutes Minimum an hervorstehenden Teilen.

Der FireSpot ist in jeder Ecke verstellbar. Der optionale Bodenständer bietet maximalen Halt. Die Verwendung des Bodenständers gewährleistet mehr Stabilität. Darüber hinaus können Sie den richtigen Winkel des Feuerscheins leichter einstellen und den Rauch noch einfacher einfärben. Die Lichtausbeute ist mit einer Leistungsaufnahme von 10 Watt spektakulär.

Nach dem Original-FireSpot und dem FireSpot MK2 gibt es auch den FireSpot XXL.

### Technische Information

Marke:	FireWare
Stromspannung:	230 Volt
Leistung (Watt):	10
Produktgewicht (kg):	1,30
Produktabmessungen in cm (LxBxH):	7,8 x 7,8 x 17,5
Gewicht Satz (kg):	1,3
Kabellänge (m):	2,0
Material:	Aluminium
IP-Bewertung:	IP67
Garantie:	2 Jahre bei Produkt- und Herstellungsfehlern

### Artikel besteht aus

027-090-021	FireSpot MK2
027-090-025	
055-095-010	Netzkabel für Cumulus / Stratus EU 3m
070-030-293	

### Verwandte Produkten



027-090-003  
FireWare FireSpot



027-090-023  
FireSpot XXL

025-012-041  
Pandora's Box 230

### Für mehr Informationen

FireWare B.V.  
De Stek 5  
1771 SP Wieringerwerf  
+31 (0)88 252 6000  
info@FireWare.nl  
www.FireWare.nl  
Nederland

## Andere Vorschläge



027-090-013  
Bodenständer für  
FireSpot

### Für mehr Informationen

FireWare B.V.  
De Stek 5  
1771 SP Wieringerwerf  
+31 (0)88 252 6000  
[info@FireWare.nl](mailto:info@FireWare.nl)  
[www.FireWare.nl](http://www.FireWare.nl)  
Nederland