



- Krachtige vlamsimulatie;
- Geschikt voor gebruik in direct zonlicht;
- Voor grote vlamfronten;
- Voorzien van 8 simulatie programma's voor specifieke leer- en lesdoelen;
- Thermal runaway stand;
- Waterdichte en robuuste behuizing;
- Speciale lenzen voor realistische rood-oranje lichtverdeling;
- Voorzien van powerCON connector om waterdicht te verlengen;
- Inclusief verloopkabel van powercon naar Schuko voor gebruik in normaal stopcontact.



## Product informatie

Nu is er een extreem krachtige FireSpot: De FireSpot XXL: Met maar liefst 60 high power LEDS is deze FireSpot maar liefst 15x zo krachtig als de FireSpot original en de FireSpot MK2.

### Ook in te zetten met daglicht en voor uitslaande branden

Er zijn situaties waarbij een enkele FireSpot Originale of een FireSpot MK2 te kort schieten. Bijvoorbeeld buiten in vol daglicht of voor het simuleren van een grote uitslaande brand in de avond. Natuurlijk was dit op te lossen door meerder spots te groeperen: maar nu is een efficiëntere oplossing: De FireSpot XXL.

Deze nieuwe FireSpot heeft voldoende kracht om ook overdag ingezet te kunnen worden. Ook geeft deze een extreem realistische gloed in de avond. Ideaal om écht grote branden mee te simuleren!

### 8 simulatieprogramma's voor verschillende branden: incl. Thermal runaway simulatie

De FireSpot XXL is voorzien van een 8-tal simulatieprogramma's om super realistisch verschillende soorten branden mee te simuleren:

1. Alle leds vol aan (dezelfde functionaliteit als de originele FireSpot)

### Voor meer informatie:

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

2. Slow Fire ( de rode en oranje leds zorgen voor de illusie van een flakkerend vuur met een matige intensiteit )
3. Fast Fire ( de rode en oranje leds zorgen voor de illusie van een flakkerend vuur met een grote intensiteit )
4. Thermal Runaway: (de leds zorgen voor het typische knipperende effect dat bij een thermal Runaway van een batterij te zien is )
5. Red Static ( voor het simuleren van een gloedbrand of een brandhaard met weinig zuurstof: de rode leds zijn continue aan )
6. Red Dynamic ( voor het simuleren van een gloedbrand of een brandhaard met weinig zuurstof: de rode leds simuleren het flakkeren van een vuurhaard )
7. Orange Static ( voor het simuleren van een felle brandhaard met voldoende zuurstof of een explosie: de oranje leds zijn continue aan )
8. Orange Dynamic ( voor het simuleren van een brandhaard met voldoende zuurstof: de oranje leds simuleren het flakkeren van de vuurhaard )

Bij het ontwikkelen van de simulatieprogramma's is rekening gehouden met de te behalen leer- en lesdoelen en de mogelijkheid tot dynamisch ensceneren! Je kunt meerdere FireSpots combineren en aansturen met bijvoorbeeld de Pandora 230. Zo kun je beginnen met een gloedbrand, en naar mate er meer zuurstof beschikbaar komt naar een felle brand met een druk op de knop! Programma's met de nieuwe 'soft start' functie zijn hier ideaal voor. Als de spanning wordt ingeschakeld komt de uitbreiding in een paar seconden erbij. Programma's zonder 'soft start' zijn perfect om bijvoorbeeld een felle oranje lichtflits te creëren tegelijkertijd met een explosiegeluid.

#### **Ontworpen voor gebruik met en zonder oefenrook**

Met de nieuwe simulatieprogramma's zijn er tal van extra mogelijkheden voor het gebruik zonder oefenrook. Maar eerlijk is eerlijk: het mooiste effect krijg je als je oefenrook op de juiste manier inkleurt met deze nieuwe FireSpot XXL! Door de hoge lichtopbrengst is deze spot ook goed in te zetten met dikkere rooklagen.

#### **Volledig waterdicht:**

De FireSpot XXL is IP67 waterdicht! Je wisselt van simulatieprogramma door een magneet bij de behuizing te houden. Zo "stap" je door de verschillende programma's heen. Dus geen schakelaars aan de buitenkant van de behuizing! De spot "onthoud" zijn laatste gekozen stand.

Ook is het 2 meter lange netsnoer voorzien van een Powercon True 1 connector. Deze connector is waterdicht te verlengen. Wel zo handig voor simulaties waarbij er daadwerkelijk met water wordt ingezet.

#### **Speciale optiek voor vlamsimulatie:**

De optiek van de FireSpot XXL is extreem krachtig. Als lichtbron is er gekozen voor 30 krachtige rode en 30 krachtige oranje leds. Dit geeft een mooi en realistisch vlambeeld zonder dat er kleurmenging optreedt, zoals dit bij RGB leds kan gebeuren.

De lenzen zijn zo vormgegeven dat de rode leds een lijn vormen en de oranje leds hier een "hotspot" in vormen. Deze optiek maakt het mogelijk om een zeer realistisch vlambeeld te creëren! Theaterarmaturen zijn zo ontworpen dat de kleurmenging zo egaal mogelijk is: Bij de FireSpots wilden we dit absoluut niet: Vlammen hebben namelijk een grote diversiteit aan kleuren in de vlam. De optiek van de FireSpot XXL is er speciaal voor ontworpen om dit effect zo realistisch mogelijk te benaderen!

#### **IJzersterke constructie:**

FireSpots worden tijdens een simulatie niet zacht handig ingezet. De spots krijgen heel veel te verduren. Daarom is de behuizing van de FireSpot XXL is gemaakt van geanodiseerd aluminium en is er een absoluut minimum aan uitstekende delen.

De spot kan in elke hoek neergezet worden. De lichtopbrengst is met het opgenomen vermogen van 80 Watt spectaculair te noemen.

#### **Voor meer informatie:**

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

**Technische informatie**

Merk:	FireWare
Spanning:	230 Volt
Verbruik (Watt):	53
Gewicht product (kg):	5,80
Afmeting product in cm (LxBxH):	21,0 x 25,0 x 25,0
Inclusief kist:	Ja, kunststof kist
Snoerlengte (m):	2,0
Materiaal:	Aluminium
IP waarde	IP67
Garantie:	2 jaar op product- en fabricagefouten

**Artikel bestaat uit**

027-090-024	FireSpot XXL - los artikel
027-090-025	Magneet voor FireSpot MK2/XXL
055-095-010	Aansluitsnoer PowerconTrue1 > Schukco EU 3 m
070-030-294	Gebruiksaanwijzing FireSpot XXL HS2
038-091-008	Plastic Box met deksel, 40x30x23,5 cm, dichte handgreep, FireWare

**Gerelateerde producten**

027-090-021  
FireWare FireSpot  
MK2



025-012-041  
FireWare  
Pandora's Box 230

027-090-003  
FireWare FireSpot  
Original

**Voor meer informatie:**

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