



# Dry Sprinkler Powder Aerosol

Dyade heeft exclusief voor haar klanten een mantelcontract afgesloten voor de levering van Dry Sprinkler Powder Aerosol (DSPA) blussystemen tegen aantrekkelijke kortingen.

**DSPA, aerosol blussystemen: effectief en innovatief** DSPA is een merk van één van de grootste leveranciers op dit gebied in de Benelux; de AFG groep. Bij de AFG groep werken 150 mensen.

## **Geen water als blusmiddel**

DSPA is opgebouwd uit deeltjes van microformaat. Wanneer de DSPA wordt geactiveerd, thermisch of elektrisch, treden de microdeeltjes uit de DSPA-unit. Vaste microdeeltjes en een gasmengsel (voornamelijk CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub> en waterdamp) worden gemengd tot een blusmengsel.

## **Het blusprincipe:**

Het blusprincipe werkt net zoals Halon, volumetrisch. Dit betekent dat de ruimte gevuld wordt met een minimale hoeveelheid blusmiddel en dat het evenals Halon ingrijpt in de verbrandingsreactie. Omdat het blussysteem op basis van vaste stoffen werkt, heeft het ook nog een gedeeltelijke activiteit aan het oppervlak van het

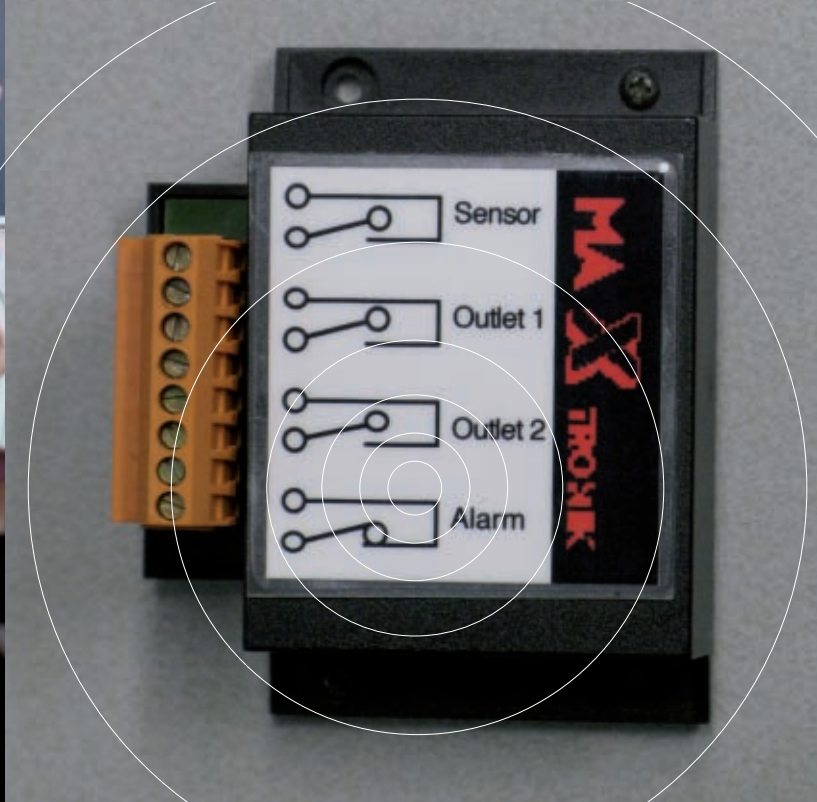
te blussen materiaal. Op deze manier wordt een snelle doving van de vlammen bewerkstelligd.

Het Dry Sprinkler Powder Aerosol blussysteem levert geen bijdrage aan de afbraak van de ozonlaag, geeft geen verlaging van het zuurstofgehalte en geeft geen drukverhoging in de te blussen ruimte. Vaste stoffen met een hoge activeringsenergie, samengebracht onder normale atmosferische omstandigheden, vormen de basis van dit blussysteem.

## **Voordelen van DSPA ten opzichte van conventionele blusmiddelen**

Ten opzichte van de conventionele brandblusmiddelen heeft DSPA een groot aantal voordelen.

# Dyade



Hieronder vind u de voordelen op een rij:

- > is inzetbaar bij zowel een beginnende als bij een vergevorderde brand
- > werkt vlamafbrekend en vlamonderbrekend
- > verlaagt de temperatuur van de brandhaard
- > is onschadelijk voor mensen en dieren
- > brengt geen schade toe aan roerende en onroerende goederen
- > is milieuvriendelijk
- > is vijf jaar lang onderhoudsvrij
- > is licht van gewicht en zeer compact
- > zorgt ervoor dat het zuurstofgehalte in de ruimte behouden blijft
- > geeft geen drukverhoging in de te blussen ruimte
- > is toepasbaar in een groot temperatuursgebied van - 70 °C tot + 70 °C
- > brengt geen schade toe aan roerende en onroerende goederen

### Veiligheid

Het blusmiddel DSPA is gebruiksvriendelijk en veilig in gebruik. Eenmaal geactiveerd kan het systeem niet stopgezet worden en zal doorgaan totdat het actieve materiaal aërosol volledig verspreid is in de lucht.

### Certificering

Alle DSPA-systemen worden geproduceerd en gedistribueerd volgens de ISO 9001:2000 normen en voldoen aan de hoogste kwaliteitsnorm. Tevens zijn alle producten van DSPA getest door onderstaande instanties: UL/ULC, RINA, ISO, BRE (onderdeel LPCB), PrCEN/TR 15276-1, PrCEN/TR 15276-2, NFPA 2010 en TNO.

### Montage/installatie

Het DSPA systeem is eenvoudig zelf te monteren. U kunt de losse componenten los of voor gemonteerd (op een bord) bestellen. Daarnaast bestaat ook de mogelijkheid om het systeem te laten installeren.

### Meer informatie, documentatie of offerte aanvragen?

- Bel mij zo snel mogelijk om mij over de mogelijkheden te informeren.
- Stuur mij, geheel vrijblijvend, een offerte voor:  
—— (aantal invullen) scholen  
—— (aantal invullen) lokalen totaal
- Stuur mij, geheel vrijblijvend, een uitgebreide documentatieset.

Naam schoolorganisatie \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Adres \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Postcode / Plaats \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Telefoonnummer \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Contactpersoon \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Bijzonderheden \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Dit formulier faxen naar: (030) 630 56 91 of opsturen naar:  
**Dyade** Antwoordnummer 3204, 3430 AP Nieuwegein

# Dyade