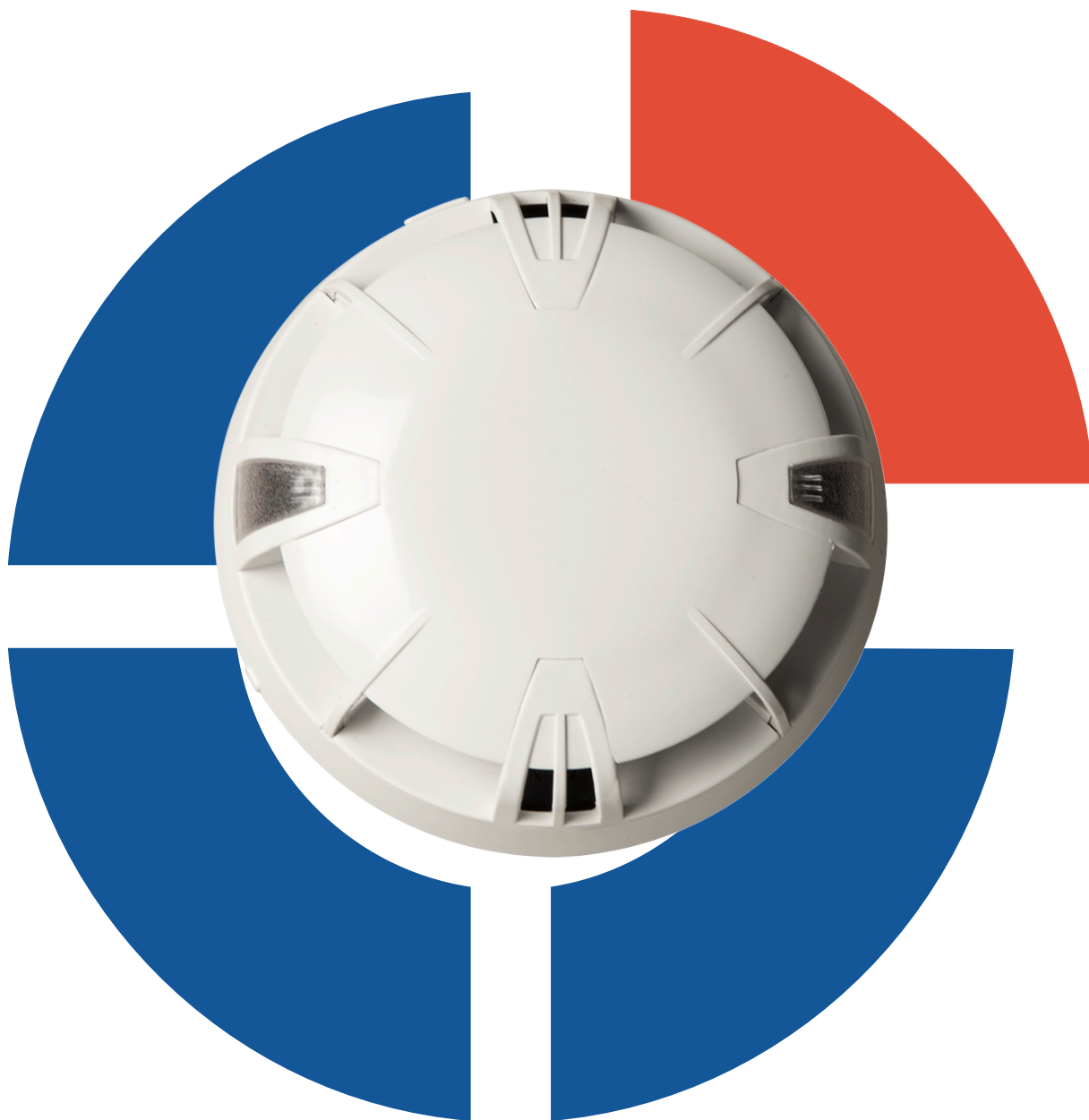


Optische Detector

Tecnofire
DETECTION

ATF030



fire

Meer weten over ons compleet assortiment?

Contacteer uw vertegenwoordiger of
bezoek ons kenniscentrum.

by **nestor**
company

Focus on **expertise**,
supplier of **security**

nestor company

E3-laan 93 9800 Deinze - Tel. 32 (0)9 380 40 20
sales@nestorcompany.be - www.nestorcompany.be

Adresseerbare sensor met optische rookdetectietechnologie. De werking van de detector wordt geregeld door een microprocessor. Het detectiealgoritme garandeert maximale nauwkeurigheid bij de dichtheidsanalyse van de door de optische kamer opgevangen rook. Het algoritme voor automatische versterkingsregeling kan het gevoeligheidsverlies als gevolg van de afzetting van onzuiverheden in de analysekamer dynamisch compenseren. Elke vermindering van de detectiecapaciteit als gevolg van de onzuiverheden wordt gemeld aan de controle-eenheid, die de noodzaak van onderhoud meldt. Programmeerbare functies: 3 gevoeligheidsniveaus, transmissie visuele indicator (uit te sluiten).

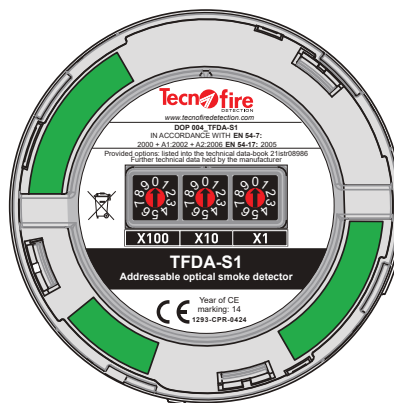
Voorzien van actuator voor functionele elektrische test. Volledig RSC®-beheer van het apparaat: programmering, beheer op afstand en controle van alle functionele parameters. Twee meldingsleds met 360° zichtbaarheid. Lijscheider met dubbele isolator. Aansluiting op LOOP. Eigen communicatieprotocol **FireSpeed** met hoge snelheid.

Montage op universele steun TFBASE01. Beschermingsgraad IP22. ABS V0 behuizing.

Afmetingen (D x H) 100 x 52mm. (steun inbegrepen). Wit.

EN **54-7**: 2000 + A1: 2002 + A2: 2006 - **EN 54-17**: 2005.

Homologatiecertificaat 1293-CPR-0424.



Overzicht	Apparaatnaam	TFDA-S1
	Beschrijving	Geadresseerde optische rookmelder
	Communicatie protocol	FIRE-SPEED
	Addressering	3 draaischakelaars
Programmering	Gevoeligheid	3 niveaus
	Peilfrequenties	2 niveaus
	Zend LED	Excludable signal
Elektrische specificaties	Voeding	Van lus
	Nominale spanning	24V DC
	Bedrijfsspanning	18V...30V DC
	Stroomverbruik bij aan	400µA @ 24V DC when non transmitting
	Stroomverbruik bij alarm	5mA @ 24V DC
	Relais uitgang	9,4V DC3mA (beveiligd)
	Lijnsplitter	Intelligente onderbreker (zonder apparaat verlies)
Fysieke specificaties	Bedrijfstemperatuur	-15°C... +70°C
	Relatieve vochtigheid	10%...93% (niet-condenserend)
	Beschermingsgraad	IP22
	Behuizing	ABS V0
	Afmetingen (Ø x H)	100 x 52mm (inclusief base)
	Gewicht	115g
Conformiteit	Normen	EN 54-7: 2000 + A1: 2002 + A2: 2006- EN 54-17: 2005
	Certificatienummer	1293-CPR-0424
	Jaar van CE-markering	14
	Nummer van prestatieverklaring	004_TFDA-S1
	Aangemelde instantie	EVPU