

Eind-tot-eind Infrarood optische straal rookmelder

ATF116

Tecnofire
DETECTION



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

De ATF135 End to End infrarood optische straal rookdetector (OBSD) is ontworpen volgens de nieuwste optische technologie, met moderne industriële, elektronische en softwaretechnieken. Deze detector biedt kosteneffectieve bescherming van grote, open ruimtes met hoge plafonds. Hij is ook zeer geschikt voor toepassingen waar de toegang tot aan het plafond gemonteerde rookmelders praktische problemen oplevert.

De ATF135 is ideaal voor toepassingen waar de zichtlijn voor het IR (infrarood) detectiepad smal is en waar de gebouwstructuur gebruik maakt van reflecterende oppervlakken. Hij is ook ontworpen om esthetisch aantrekkelijk te zijn en is dus even geschikt voor moderne architecturale gebouwen als voor erfgoedlocaties, vooral waar sierlijke plafonds bestaan.

Technische specificaties

Werkingsbereik:	5 to 120 m
Bereik bedrijfsspanning:	12 tot 36V DC $\pm 10\%$
Operating Controller Stroom (met 1 of 2 ontvangers):	14mA (constant)
Werkende zenderstroom:	8mA (per zender)
Power Down ResetTime:	>20 seconden
Brand- en storingsrelaiscontacten:	VFCO 2A @ 30Volts DC resistief
Bedrijfstemperatuur (niet condenserend):	
UL	-20°C tot +55°C
EN54	-10°C to +55°C
Optische golflengte:	850nm
Controle-eenheid	Rood = brand Oranje = fout Groen = Systeem OK
Ontvanger	Rood = brand Uitlijnings-LED's voor uitlijning door één persoon.
IP-waarde	54
Relatieve vochtigheid (niet condenserend):	93%
Onderdelenlijst (systeem):	1 x Zender (heldere lens) 1 x Ontvanger (donkere lens) 1 x bedieningseenheid
Onderdelenlijst (extra detector):	1 x Zender (heldere lens) 1 x Ontvanger (donkere lens)
Materiaal behuizing	
(Zender/Ontvanger/Controller):	UL94V2 PC
CPD-Verwijzing:	0786-CPD-21162 UL Dossier: S3417
Alle cijfers zijn opgegeven voor 25°C	

Alarm- en werkingsdrempels	Min	Typ	Max
Alarmvertraging (selecteerbaar in stappen van 1 sec):	2s	10s	30s
Vertraging tot storing (instelbaar in stappen van 1 sec):	2s	10s	30s
LaserTime-out (selecteerbaar in stappen van 1 min):	1min	5min	59min
Responsgevoeligheid/drempel (selecteerbaar in stappen van 1%):	10%	35%	60%

Afmetingen en gewicht

Bedieningseenheid:

203 x 124 x 71,5mm (B x H x D) 606g

Zender en ontvanger:

78 x 77 x 161mm (B x H x D) 207g

