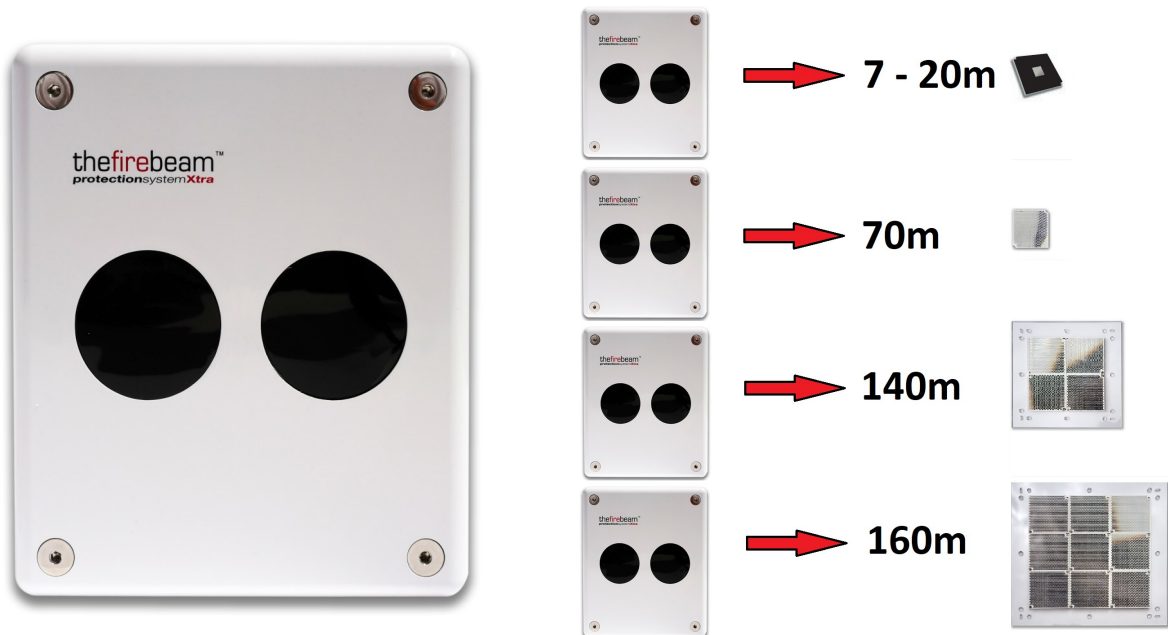


Lineaire rookdetector: thefirebeamXtra



thefirebeamXtra is een doorontwikkeling van de succesvolle thefirebeamplus en is nu uitgerust met een nog krachtiger infra-rood signaal en een slimmer algoritme. Het resultaat is dat er nu op een betrouwbare manier grotere afstanden bewaakt kunnen worden.

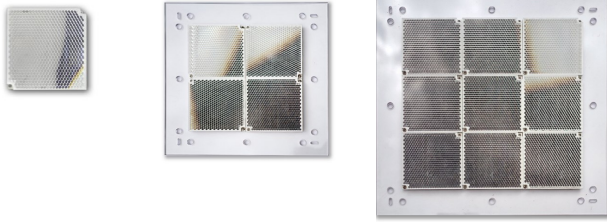
Een standaard set bestaat uit een beam (zender/ontvanger), een bediendeel en een reflector en heeft een bereik van 70 meter. Er zijn ook reflectorsets leverbaar voor afstanden tot 140 meter en een set voor afstanden tot maximaal 160 meter. Bij afstanden korter dan 20 meter moet een afdekmasker over de reflector geplaatst worden.

- Corrigeert bewegingen van het gebouw
- Afstand 70 meter standaard, met meerdere reflectors geschikt tot maximaal 160 meter
- Instellingen uit bediendeel op ooghoogte
- Nederlandstalig bediendeel
- Gevoeligheid instelbaar
- Beams reageren niet op elkaar
- Stroomverbruik 3,5mA
- IP65
- VdS-certificaat en CPD-keur

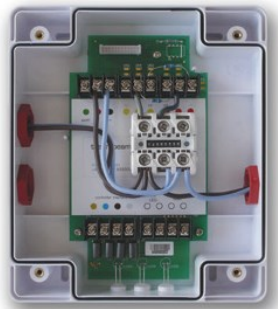
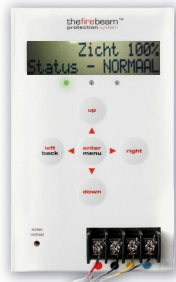
Uitlijnen: Het systeem regelt zichzelf (binnen 5 minuten) in, waarbij de gevoeligheid en signaalsterkte automatisch ingesteld worden voor de meest optimale detectie. Bij veranderingen van bijvoorbeeld temperatuur kunnen zich bewegingen in het gebouw voordoen. In die gevallen richt de beam zich opnieuw op de reflector zodat nodeloze alarmeringen voorkomen worden.

Vervuiling: In stoffige omgevingen kan er stof neerslaan op de beam en de reflector. Door de automatische vervuilingcompensatie zorgt het systeem er voor dat de gevoeligheid gelijk blijft. Op het bediendeel is de vervuiling af te lezen. Bij een onderhoudsbeurt kunnen zender/ontvanger en reflector gereinigd worden.





De grootte van de reflector bepaalt de afstand die de beam kan overbruggen. De standaard reflector is geschikt voor een maximale afstand van 70 meter.



In de voet van de beam is ruimte om bijvoorbeeld een Apollo XP95 mini switch te plaatsen voor het omzetten van de relais-uitgangen naar het Apollo protocol.

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Benodigde voeding: | 12 tot 45 Volt |
| Stroomverbruik: | 3,5mA |
| Omgevingstemperatuur: | -10 tot + 55°C |
| Detectiegevoeligheid: | instelbaar 25 - 50% |
| | 1 - 30 seconden |
| Uitgangen: | Alarm, Storing |
| Klasse: | IP65 |
| VdS nummer: | G206056 |



| | | |
|----------------|---------------|--|
| Bestelnummers: | FB40: | Lineaire rookdetector, thefirebeamXtra, compleet met Nederlandstalig bediendeel, reflector tot 70 meter en afdekmasker voor afstanden van 7 tot 20 meter |
| Opties: | MOP: | Montageplaat voor extra stabiliteit achter thefirebeam |
| | 7-20kit: | Afdekmasker voor reflector voor afstanden tussen 7 en 20 meter |
| | 70-140kit: | Set reflectors voor een max. bereik van 140 meter |
| | 140-160kit: | Set reflectors voor een max. bereik van 160 meter |
| | 70-140kit-R: | Set "anti fog"-reflectors max. bereik van 140 meter |
| | 140-160kit-R: | Set "anti fog"-reflectors max. bereik van 160 meter |
| | AFS: | "Anti fog"-set bestaand uit reflector en voorzetraam |
| | BK40: | Beschermkorf voor FB40 Xtra |
| | BKC: | Beschermkorf voor bediendeel |
| | BF560-24: | Voeding, 24V 1,5A, in kunststofkast, EN54-4 met VdS en CPD |
| | BF562-1: | Voeding, 24V 1,5A, in metalenkast, EN54-4 met VdS en CPD |

Lineaire rookdetector: thefirebeamXtra

Aerocheck

Tel: 0566-623920
Email: info@aerocheck.eu
www.aerocheck.eu