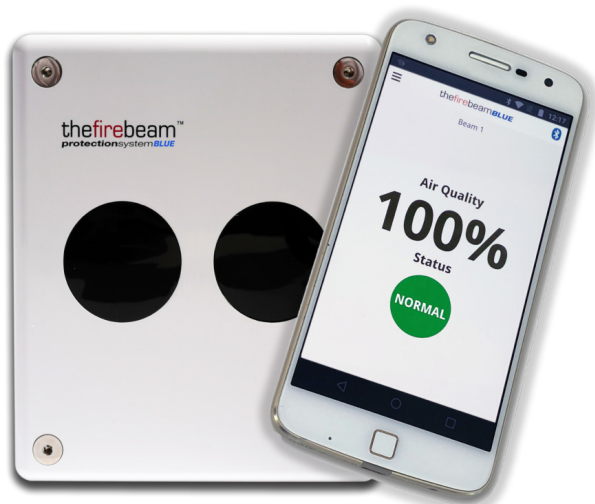


TheFireBeam

LINEAIRE ROOKDETECTOR MET REFLECTOR TOT 70 METER – BLUETOOTH

– ART. TFB-FBBLUE –

TECHNISCHE FICHE



BESCHRIJVING

De lineaire rookdetector met reflector "TheFireBeam BLUE" is een rookdetector voor lange afstanden en samengesteld uit een IR zender/ontvanger en een reflector met een bereik van 7 tot 70 meter.

De IR zender/ontvanger en de reflector worden op tegenovergestelde wanden gemonteerd, waarbij de reflector de door de zender uitgestraalde infrarood energie terugstuurt naar de ontvanger. De "TheFireBeam BLUE" is uitgerust met een krachtig infrarood signaal en een slim algoritme, waardoor op een betrouwbare manier grote afstanden kunnen worden overbrugd.

Het uitlezen en uitlijnen van "TheFireBeam BLUE" gebeurt door middel van een Bluetooth connectie tussen de lineaire rookdetector en de "FireBeam BLUE" app op een smartphone of een iPhone. De app biedt dezelfde mogelijkheden als het bedienpaneel van "TheFireBeam Xtra".

- Standaard bereik van 7 tot 70 meter
- Uitlezen en uitlijnen gebeurt door middel van een Bluetooth connectie
- Blijft automatisch uitgelijnd bij beweging van het gebouw
- Met gebruik van het optionele reflector set TFB-140/160KIT kunnen afstanden tussen 140 en 160 meter overbrugd worden
- Betrouwbare detectie om kostenbesparende oplossingen te bieden voor het beveiligen van grote open ruimten

TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen (H x B x D)	Beam: 180 x 155 x 137 mm Bedienpaneel: 185 x 120 x 62 mm
Voedingsspanning	12 tot 30 Vdc
Verbruik	5,5 mA
Alarm gevoeligheidsniveau	25 tot 50% verduistering, instelbaar per 1% (Default: 35%)
Optische golflengte	870 nm
Maximale hoekuitlijning	± 5°
IP klasse	IP65
Werktemperatuur	-10°C tot +55°C
Relatieve vochtigheid	0% tot 95% RH (zonder condensatie)
Alarmcontact	1 spanningsloos wisselcontact 2A/30Vdc
Foutcontact	1 spanningsloos wisselcontact 2A/30Vdc

Wijzigingen kunnen zonder voorafgaande mededeling doorgevoerd worden