FirebeamXtra

Detetor convencional FireBeam com unidade de controlo

The Fire Beam XTRA is a conventional beam detector with a separate controller to facilitate the maintenance and operations. With its self-aligning motorised technology a range up to 160 meters on a reflective technology can be covered with the full extension kit installed./

Range extension

The FirebeamXTRA is supplied as a head unit with a low level controller, one reflector, short range mask (for distances under 20 m), a 3 mm allen key and quick start installation guide. This enables coverage distances up to 70 metres.

For distances between 70 to 140 metres an optional mid range extension kit is available. This kit is supplied with a backing plate and 3 extra reflectors.

For distances between 140 to 160 metres an optional long range extension kit is available. This kit is supplied with a backing plate and 8 extra reflectors.



Detalhes

- Alcance de deteção standard de 7 a 70 metros
- Extensão de alcance de deteção até 160 m, utilizando kits opcionais
- Ótica revista com caraterísticas líderes de mercado
- Comissionamento e manutenção de rotina mais rápidos devido a motores de alinhamento mais rápidos
- Seleção ON/OFF de auto-alinhamento para total flexibilidade em ambientes desafiantes
- Retardo de auto-alinhamento para ambientes onde existe a possibilidade de obscuridade curta e ocasional
- A função "phasing" dos beams, permite instalação frente-a-frente sem interferências
- O controlo de histerese permite alterar o atraso no regresso de um estado de incêndio a um estado normal, evitando alarmes sucessivos na reinicialização automática.

FirebeamXtra

Detetor convencional FireBeam com unidade de controlo

Especificações técnicas

General

Status indication	Display LCD e LEDs
User interface	Controlador ao nível do solo
Compatibility	Todos os sistemas convencionais
Reset voltage	0 VDC
Reset time	> 5 s
Alarm levels	4
Connectivity	Relés e controlador

Electrical

Power supply type	VDC
Operating voltage	10.2 a 30 VDC
Current consumption	3.5 mA (em todos os estados de operação) 17 mA (comissionamento rápido)

Detection

Detection principle	Dispersão ótica da luz
Monitoring	Continuously self-checking
Sensitivity	Ajustável (25% (1.25dB) a 50% (3dB) em incrementos de 1% (0.05dB) - por defeito (1.87dB))
Coverage area	Dependente de cada país
Range	7 a 70 m
Adjustment angle	± 5°
Misalignment tolerance	Cabeça de Beam ± 0.75° Refletor ± 2°
Optical wave length (all languages)	870 nm
Response time (all languages)	Adjustable (2 to 30 s in 1 s increments - default 10 s)
Fault sensitivity level	< 4%

Output

Output quantity	2
Output type and rating	Relés comutação (Alarme & Falha - 2A @ 30 VDC)

Physical

Physical dimensions	180 x 155 x 137 mm (A x L x P) - Cabeça 185 x 120 x 62 mm (A x L x P) - Controlador
Net weight	1.1 kg - Cabeça 0.55 kg - Controlador
Mounting type	Wall bracket, Wall mount

Environmental

Vandal proof	No
Operating temperature	-10°C a +55°C
Relative humidity	10 to 95% (Sem condensação)
Environment	Indoor
IP rating	< IP65

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR
Voluntary marks	VdS
Standards	EN54-12

SKU Info

Product brand (all languages)	thefirebeam™

Produtos compatíveis

Categoria	Referência	Descrição
Detection device	140KIT160	Reichweitenerweiterung für FireBeam XTRA/BLUE für Reichweiten zwischen 140 und 160 m
Detection device	140KIT160_AC	Anti-Kondensations-Range-Extender für FireBeam XTRA/BLUE 140-160m
Detection device	70KIT140	Reichweitenerweiterung für FireBeam XTRA/BLUE für Reichweiten zwischen 70 und 140 m
Detection device	70KIT140_AC	Anti-Kondensations-Reichweitenverlängerer für FireBeam XTRA/BLUE 70-140m
Detection device	AC-KIT	Antikondensations-Kit für FireBeam XTRA/BLUE
Detection device	REFLECTOR	Einzelreflektor für FireBeam XTRA/BLUE, Ersatz
Detection device	SHORT_RM	Reichweitenverlängerer für FireBeam XTRA/BLUE 7-20m
Mounting Accessories	Adapter	FireBeam Kopfadapterhalterung für Unistrut
Mounting Accessories	FB_BRACKET	Verstellbare Halterung für Firebeam

EDWARDS
Built for Resilience

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57