

# DLFBe-C & DLFBe-R

## Rivelatore lineare di fumo, version convenzionale e a relè

- **STANDARD EN54-12 / Full CE marking according to CPD**
- **Numero di certificazione: 0333 CPD 075 016**

**DLFBe** è un rivelatore lineare di fumo a riflessione ideale per proteggere estese superfici presenti in siti industriali, commerciali o anche ad es. per proteggere lunghi corridoi, grandi halls. E' indicato soprattutto per la protezione di edifici di elevata altezza in alternativa al posizionamento di rivelatori puntiformi, per ragioni di estetica o per limitare il numero di rivelatori in ambiente. Grazie ad un gradevole e compatto design, DLFBe può essere installato anche all'interno di pubbliche strutture come musei, ospedali, scuole, oltre che rappresentare la soluzione ideale per la protezione di siti particolari quali ad es. gallerie, o tunnels. Questa barriera, che consente una copertura da 3 a 100m, può essere connessa direttamente sulla linea di una centrale convenzionale SD3 **non richiedendo alimentazione esterna**. La versione a relè riporta invece la variazione dei suoi stati attraverso NO/NC output relè **e richiede alimentazione esterna**. **BEAM-BR è un box con chiave che consente di disabilitare o resettare da remoto la barriera DLFBe-R**, mentre permette solo di disabilitare la versione DLFBe-C (operazione di reset in questo caso dalla centrale). Le funzioni del BEAM-BR si effettuano attraverso l'uso di una chiave dedicata. E' inoltre disponibile un kit denominato DETTEL, che connesso alla barriera ne facilita l'allineamento nonché la visione di tutti gli stati e della sua configurazione.



### Caratteristiche principali

- Standard EN54-12 CPD
- Copertura da 3m a 100m e di 14m in larghezza (7m per lato)
- Design compatto e gradevole  
— facile da installare e programmare
- Non richiede alimentazione esterna( **solo DLFBe-C**)
- Visibilità del raggio per allineamento

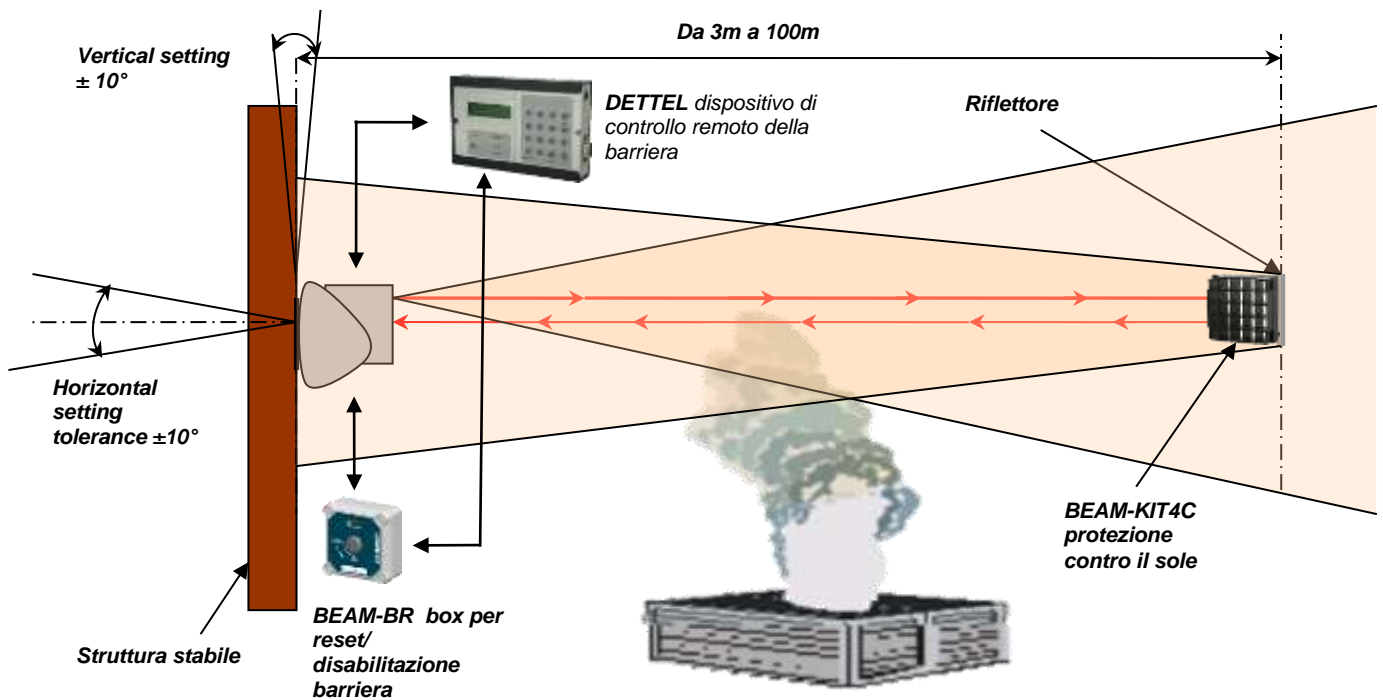
<b>Caratteristiche elettriche</b>		
	Convenzionale	Relè
Alimentazione principale	da 12Vdc a 30Vdc	
Tensione a riposo (24Vdc)	<3,0mA	<15mA
Tensione in allarme (24Vdc)	26mA	25mA
<b>Caratteristiche meccaniche</b>		
Peso	1,2Kg	
Dimensioni (in mm)	H:155 W:135 D:140	
area	130mm (sx) / 150mm (dx)	
Materiale	ABS	
Colore	Bianco	
IP	IP51 per la parte ottica IP31 nella parte restante	
Modalità di montaggio	3 pulsanti-viti Ø5mm (non fornite)	
Accesso per settaggio	Coperchio rimovibile (Livello 2) / DETTEL	
<b>Caratteristiche climatiche</b>		
Temperatura di funzionamento	da -10°C a +55°C	
Umidità relativa	≤ 95% senza condensa	
Umidità di stoccaggio	≤ 85% senza condensa	
<b>Caratteristiche ottiche</b>		
Lunghezza d'onda	635nm	
Range di operatività	da 3m a 100m	
Range di copertura laterale	7m per ogni lato (14m total)	
Orientabilità Verticale	±10°	
Orientabilità orizzontale	±10°	
Indicatore LED rosso	Allarme incendio	
Indicatore LED Giallo	Guasto	
Limite di disallineamento	±0,5° a 100m	



<b>Riflettore</b>		
Distanza	Numero di riflettori	Dimensioni
da 3m a 60m	1	100mm x 100mm
da 60m a 80m	4	200mm x 200mm
da 80 a 100m	9	300mm x 300mm

# DLFBe-C & DLFBe-R

Rivelatore lineare di fumo, version convenzionale e a relè



## COLLEGAMENTO

	CONVENZIONALE	VERSIONE RELE'
1	+ Input line	+ Power supply 24V
2	- Input line	- Power supply 24V
3	+ Input line	+ Power supply
4	- Input line	- Power supply
5	Not used	Common for alarm contact
6	Not used	NO or NC for alarm
7	Not used	Common for Fault contact
8	Not used	NO or NC for Fault
9	+ line for Beam BR	+ line for Beam BR
10	- line for Beam BR	- line for Beam BR
11	+ for key input (BEAM-BR)	+ for key input (BEAM-BR)
12	Ground for BEAM-BR	Ground for BEAM-BR

## RIFERIMENTI

DLFBe-C

DLFBe-R

## OPZIONI

DETTTEL

BEAM-BR

BEAM-KIT4CC

## DESCRIZIONE

Rivelatore lineare di fumo convenzionale da 3 a 100m (con 9 riflettori)

Rivelatore lineare di fumo versione a relè da 3 a 100m (con 9 riflettori)

Kit per controllo remoto di DLFBe con display e tastiera

Box remoto per abilitazione/ fuori servizio/ reset DLFBe

Kit di protezione del catarinfrangente contro i raggi solari, fornito per n. 4 riflettori da 10x10



Non contractual document

Security Detection Direct Distribution  
41 rue du saule trapu, ZA du moulin de Massy  
91300 MASSY (France)

Tel : +33 (0)1 60 13 67 24  
Fax : +33 (0)1 60 13 67 26  
e-mail : [sd3@sd3.net](mailto:sd3@sd3.net)

MIR-K7

# DLFBe-C & DLFBe-R

Kit di 5 riflettori supplementari

Rivelatore lineare di fumo, version convenzionale e a relè



Non contractual document

Security Detection Direct Distribution  
41 rue du saule trapu, ZA du moulin de Massy  
91300 MASSY (France)

Tel : +33 (0)1 60 13 67 24  
Fax : +33 (0)1 60 13 67 26  
e-mail : [sd3@sd3.net](mailto:sd3@sd3.net)