

SecuriBeam BSD 535 linjerökdetektorsystem består av en sändar-/mottagarenhet och en reflektor som monteras på motstående vägg. Den infraröda ljusstrålen från sändaren skickas tillbaka till reflektorn och registreras med lätt dämpning. Avståndet mellan detektorn och reflektorn kan vara mellan 3–100 m.



SecuriBeam BSD 535

Linjerökdetektor

Design och funktion

Ljussändaren och -mottagaren sitter i samma case. Enheten kan enkelt justeras med de räfflade skruvarna. Beroende på avståndet kan flera BRE 535-reflektorer grupperas till en större enhet. Tillvalet BRU 535 gör det möjligt att återställa detektorn lokalt medan fjärrkontrollen BRC 535 ansluts.

Larmet och felreläerna möjliggör direktanslutning till en brandlarmcentral som t.ex. SecuriFire.

Användning

Tack vare sändarens och mottagarens linjära utformning kan SecuriBeam BSD 535 användas överallt där vanliga punktdetektorer inte kan användas på grund av byggnadens konstruktion eller då sådana detektorer inte kan garantera optimalt skydd.

Exempel på sådan användning:

- Stora lagerlokaler och produktionshallar
- Atriumgårdar med tak
- Receptionshallar
- Lagerlokaler
- Vindar i t.ex. kyrkor
- Biografer, teatrar
- och mer

Enkel planering, idrifttagning och programmering

Vid planering måste man ta hänsyn till gällande nationella regler. Idrifttagningen är extremt enkel: du behöver bara ställa in riktningen på detektorn med hjälp av de räfflade skruvarna och visuellt kontrollera ljussignalen.

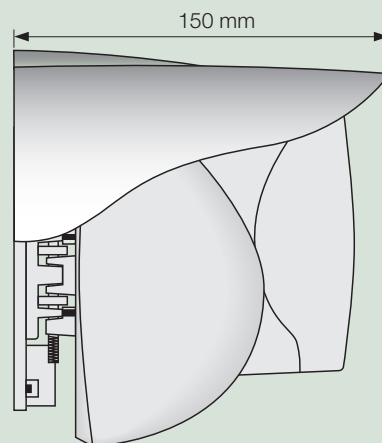
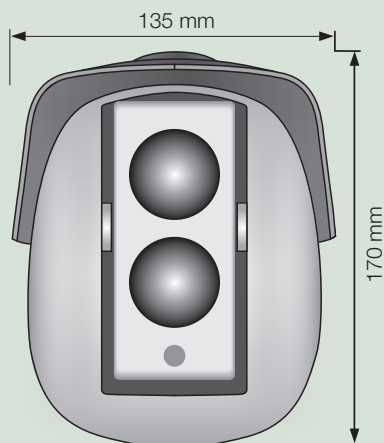
Programmering utförs direkt på SecuriBeam BSD 535 med hjälp av 4 knappar eller med fjärrkontrollen BRC 535. Den kan antingen anslutas direkt till detektorn eller till återställningsenheten BRU 535. Det är särskilt praktiskt när SecuriBeam BSD 535 behöver monteras högt upp.

- Linjerökdetektor som grundar sig på reflektionsprincipen
- Stort övervakningsområde 3–100 m
- Den ideala rökdetektorn för övervakning av stora hallar, men även för normala omgivningar
- Låg energiförbrukning
- Enkel idrifttagning på detektorn eller med hjälp av fjärrkontrollen
- Enkel optisk orientering med räfflade skruvar och temporärt synlig ljusstråle
- Justerbar känslighet
- Produktkonstruktionens godkännande 0333-CPD-075019
- VdS-godkännande G 210082, enligt EN 54-12

BRC 535



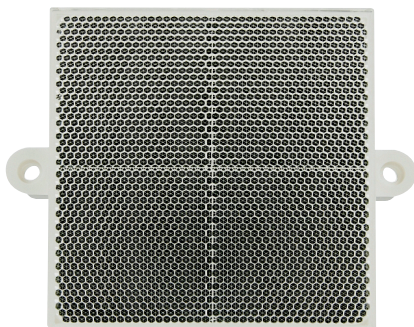
Tekniska ändringar och leveransmöjligheter förbehålles.



BRU 535



BRE 535



BAB 535



Tekniska data för BSD 535

12–30 V DC	Tillåtet spänningsområde
15 mA typ. (vid 24 V DC)	Driftspänning, passiv (typisk)
3–100 m	Övervakningsområde
EN 54-12	Standarder
VdS G 210082/0333-CPD-075019	Godkännanden
–10 till +55 °C	Drifttemperatur omgivning
IEC 529 skyddsklass	Hela enheten: IP 31, Optisk enhet: IP 51
150 × 135 × 170 mm	Mått (L × B × H)
vitt, RAL 9016	Färg
ABS	Material
ca. 1 200 g	Vikt
Utgångar	Larm och felrelän
30 V DC/1 A	Kontaktbelastning relä
Programmering	Antingen med knappar direkt på case eller med BRC 535-indikation och kontrollkarta
LED	Skärmar

Tekniska data för BRU 535

90 × 90 × 50 mm	Mått (L × B × H)
ca. 100 g	Vikt

Tekniska data för BRE 535

100 × 102 × 20 mm	Mått med 1 reflektor (L × B × H)
204 × 200 × 20 mm	Mått med 4 reflektorer (L × B × H)

Tekniska data för BAB 535

176 × 130 × 65 mm	Mått (L × B × H)
ca. 1000 g	Vikt

Linjerökdetektorer

BSD 535	Linjerökdetektor (inklusive 1 BRE 535-reflektor)
BRU 535	Återställ enheten/indikationen och kontrollkartan anslutningsenhet för BSD 535
BRC 535	Fjärrkontroll för BSD 535 inklusive kabel och nätdel i case
BRP 535	Solskydd för reflektorn (1 enhet)
BRE 535-1	Reflektorutökning för BSD 535 (1 enhet)
BRE 535-3	Reflektorutökning för BSD 535 (3 enhet)
BAB 535	Fäste för flexibel montering av BSD 535/reflektor