



## SB Series

AIR beams van 50, 100 of 200 meter

### Actief Infrarood Detectie

Deze AIR beam detector is bestemd voor gebruik buitenshuis. Het product detecteert indringers zodra deze een beveiligd gebied betreden en voordat ze zich toegang kunnen verschaffen tot mensen of kostbaarheden. Het voordeel van AIR detectors is dat deze het risico van diefstal, beschadiging en persoonlijk letsel verlagen. Buitensensors kunnen ook worden gebruikt als aanvulling op de binnenbeveiliging. AIR beams zijn gevoelig voor omgevingsomstandigheden, zoals extreme temperaturen, regen, sneeuw, dieren, het terrein en verkeer. Met deze omstandigheden moet rekening worden gehouden tijdens de projectie en installatie van het systeem. We fabriceren vele soorten buitensensors. We helpen u bij het kiezen van het beste product en laten u zien hoe het kan worden toegepast om aan uw behoeften te beantwoorden. De onzichtbaarheid van actieve infrarood beams zorgt ervoor dat ze niet snel worden opgemerkt. Indringers zijn zich hierdoor niet bewust van hun detectie.

### Grote zekerheid

De nieuwe actieve infrarood beams van GE Security bieden een hoog niveau van zekerheid voor alle toepassingen. Ze zijn uitgerust met:

- i) 4-kanaals selectie
- ii) Diskwalificatierelais
- iii) Verwarming op elke beam

Deze voorzieningen zijn standaard voor alle AIR beams sensors omdat we vinden dat alle terreinen hetzelfde beveiligingsniveau verdienen, of het nu gaat om 50 m of 200 m met 2 of 4 beams.



### Kenmerken

- 2 en 4 beams actief infrarood
- Bereik 50 tot 200 m buitenshuis
- 4 selecteerbare kanalen
- Ingebouwde gereguleerde verwarming
- Diskwalificatie detectie
- Dubbel uitgevoerde zuil voor 180° en 360° instelhoek
- Robuuste zuilen tot 3 m hoog
- Gemakkelijk uit te lijnen

# SB Series

AIR beams van 50, 100 of 200 meter

## Technische gegevens

	SB250	SB2100	SB450	SB4100	SB4200
<b>Max. binnentoeassing</b>	125 m	250 m	125m	250 m	500 m
<b>Max. buitentoeassing</b>	50 m	100 m	50 m	100 m	200 m
<b>Aantal beams</b>	2	2	4	4	4
<b>Beams schakel mode</b>	Alle beams	Alle beams	Alle beams	Alle beams	Alle beams
<b>Reactietijd inbraakalarm</b>	50 tot 600 ms voor alle types				
<b>Alarmonderbreking</b>	1 min	1 min	1 min	1 min	1 min
<b>Beam voeding</b>	10 tot 15 VDC	10 tot 15 VDC	10 tot 15 VDC	10 tot 15 VDC	10 tot 15 VDC
<b>Beam stroomverbruik (ontvanger)</b>	35 mA	35 mA	40 mA	40 mA	40 mA
<b>Beam stroomverbruik (transmitter)</b>	20 mA	20 mA	25 mA	25 mA	25 mA
<b>Voeding verwarming</b>	10 tot 15 VAC/VDA voor alle types				
<b>Verwarming stroomverbruik (ontvanger)</b>	85 mA	85 mA	170 mA	70 mA	70 mA
<b>Verwarming stroomverbruik (transmitter)</b>	85 mA	85 mA	170 mA	170 mA	170 mA
<b>Uitgangen</b>	A/T & disq.	A/T & disq.	A/T & disq.	A/T & disq.	A/T & disq.
<b>Omgevingstemperatuur</b>	- 25°C tot +55°C voor alle types				
<b>Bescherming</b>	IP44 voor alle types				
<b>Gewicht</b>	08, kg	0,9 kg	1,1 kg	1,2 kg	1,2 kg
<b>Ingebouwde afregelfunctie</b>	optisch	optisch	optisch	optisch	optisch

## Bestelinformatie

Type nummer	Omschrijving
SB250	AIR 2 beams 50 m, incl. verwarming
SB2100	AIR 2 beams 100 m, incl. verwarming
SB450	AIR 4 beams 50 m, incl. verwarming
SB4100	AIR 4 beams 100 m, incl. verwarming
SB4200	AIR 4 beams 200 m, incl. verwarming
SB10	Zuil van 1 m, incl. sabotageschakelaar
SB11	Kit voor zuil met instelhoek 180°, 2-zijdig, 1 m
SB15	Zuil van 1,5 m, incl. sabotage schakelaar
SB16	Kit voor zuil met instelhoek 180°, 2-zijdig, 1,5 m
SB20	Zuil van 2 m, incl. sabotageschakelaar
SB21	Kit voor zuil met instelhoek 180°, 2-zijdig, 2 m
SB25	Zuil van 2,5 m, incl. sabotageschakelaar
SB26	Kit voor zuil met instelhoek 180°, 2-zijdig, 2,5 m
SB30	Zuil van 3 m, incl. sabotageschakelaar
SB31	Kit voor zuil met instelhoek 180°, 2-zijdig, 3 m
SB18	AIR overklimbeveiliging
SB51	SB serie afregel unit
SB52	Voeding 230 VAC tot 12 VAC & 12 VDC
SB53	Sokkel voor zuil uit SB serie

## Eenvoudig te installeren

De lange installatietijd en hoge kosten zijn de belangrijkste bezwaren van AIR beams. GE Security heeft zich ingezet om de installatietijd te verkorten door alle beams als volgt uit te rusten:

- De standaard van de SB-serie kan horizontaal worden gedraaid. Dit zorgt ervoor dat, wanneer u de ene beam horizontaal afregelt, de tweede beam eveneens wordt afgeregeld.

- Bij langere terreinen (bv. 100 en 200 m) kan de installateur de beams in korte tijd verticaal afregelen dankzij de spiegelzoeker die zich op alle 100 en 200 m beams bevindt.

- De optionele looptesthulpmiddelen met zichtbare en hoorbare signalen helpen de installateur bij het controleren en afronden van de installatie.

- GE Security levert een reservevoedingseenheid die in de zuilen kan worden ingebouwd voor het waarborgen van de juiste spanning/stroom voor de elektronische en verwarmingselementen.

## Zuilen

Voor vrijstaande toepassingen levert GE Security een serie robuuste zuilen van 0,5 m tot 3 m. Het zuilvoetstuk waarborgt een betrouwbaar functioneren van de installatie bij windsnelheden tot 150 km/h. Het aantal geïnstalleerde beams kan worden verdubbeld door gebruik te maken van beide zijden van de zuilen. Met de optionele accessoirekit kunt u een instelhoek van 180° converteren in een instelhoek van 360° per zuil, zonder extra graafwerk of opnieuw installeren van de bestaande beams.



GE Security

www.gesecurity.nl