



GE Interlogix

DETECTION PRODUCTS

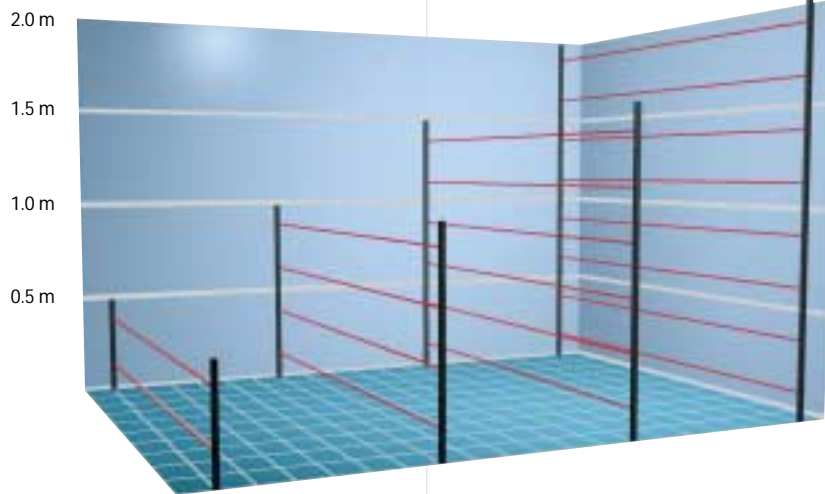
ARITECH

## CB Series Mini AIR Beams



- Eenvoudige montage
- Detectiebereik 12 meter binnen
- Detectiebereik 6 meter buiten\*
- Automatische synchronisatie
- Sabotage beveiligd
- In 4 uitvoeringen van 0,5 tot 2 meter lengte
- In kunststof en aluminium uitgevoerd
- IMQ goedkeuring

(\* ) Bij een buitentoepassing kan het systeem worden beïnvloed door externe stoorbronnen o.a: regen, sneeuw, ijsel en mist. Hiermee dient men bij de advisering rekening te houden.



### Automatische afregeling en montage

De mini AIR beam is voorzien van een automatische afregeling, een alarm LED en een "plug en play" montagesysteem. Hierdoor is de montage snel en eenvoudig te verwezenlijken. Er hoeft niets afgeregeld te worden en er is geen lijnsynchronisatie nodig. Elke mini AIR beam wordt door een unieke optische code herkend. Dit resulteert in een optimale synchronisatie met verschillende en unieke identificatie codes voor elke AIR beam.

### Alarmeringcircuit

Het alarm controle circuit in de zend en ontvangst module worden door een ASIC geregeld en gecontroleerd. Deze zorgt tevens voor de automatische afregeling en configuratie van de AIR beams.

Er zal een alarm worden gegenereerd als één beam 2 sec wordt onderbroken, 2 niet naast elkaar gepositioneerde beams 1 sec worden onderbroken, 2 naast elkaar gepositioneerde beams 0,1 sec worden onderbroken of alle beams 0,1 sec worden onderbroken.

Uniek is de eigenschap om insecten te negeren. Het kan nl. voorkomen dat een insect de zender of ontvanger afdekt. Hierdoor is er geen communicatie meer mogelijk tussen beide. In dit geval zal de Infrarood beam ontvangen en herkend worden door de naast gelegen ontvanger, er wordt geen alarm gegeven. Wel zal het systeem automatisch in de hoogste gevoeligheid komen, alle beams geven alarm bij onderbreking van 0,1 seconde.

*De CB serie is de nieuwe Aritech mini Actief InfraRood beams. Opgebouwd uit componenten van de hoogste kwaliteit en robuust vormgegeven. Hierdoor bezitten zij een grote weerstand tegen krimpen en uitzetten, waardoor de CB serie goed inzetbaar is bij temperatuurveranderingen.*

*Dankzij de geringe afmetingen is een nagenoeg onzichtbare montage mogelijk bijvoorbeeld langs de raamkozijnen.*



CB Series



GE Interlogix

DETECTION PRODUCTS

ARITECH

## CB Series Mini AIR Beams

### → Technische gegevens

Bereik binnen	maximaal 12 meter
Bereik buiten	maximaal 6 meter
Voedingsspanning	12 vdc- 13,8 Vdc
Stroomverbruik	30 mA
Sabotage beveiliging	tegen verwijderen en openen
Uitgang	relais
Synchronisatie	Optisch en Automatische synchronisatie

Uitvoeringen	
CB05	0,5 meter hoog - 2 beams
CB10	1 meter hoog - 4 beams
CB15	1,5 meter hoog - 6 beams
CB20	2 meter hoog - 8 beams
Afmetingen	22,5 mm bij 23 mm; aluminium behuizing

### → Toepassingen \*



De beams kunnen eenvoudig worden toegepast in de kozijnen voor deur en raamopeningen.



In een binnen toepassing kunnen de beams onopvallend langs de wanden worden geplaatst, ter signalering van een inbraak.



De mini AIR beams kunnen ook zeer goed worden toegepast in kleine ruimtes, bijvoorbeeld ter beveiliging van een etalage of vitrine in een museum.

(\*) Bij een buitentoepassing kan het systeem worden beïnvloed door externe stoorbronnen o.a: regen, sneeuw, ijzel en mist. Hiermee dient men bij de advisering rekening te houden.

### → Bestelnummers

Kleur behuizing: Aluminium	NCP nummer	Klasse
CB 05A 2 beams 0,5 meter	INK00202-A	2
CB 10A 4 beams 1 meter	INK00203-A	2
CB 15A 6 beams 1,5 meter	INK00204-A	2
CB 20A 8 beams 2 meter	INK00205-A	2

Kleurbehuizing: Bruin aluminium	NCP nummer	Klasse
CB 05B 2 beams 0,5 meter	INK00202-A	2
CB 10B 4 beams 1 meter	INK00203-A	2
CB 15B 6 beams 1,5 meter	INK00204-A	2
CB 20B 8 beams 2 meter	INK00205-A	2

#### GE Interlogix Nederland

Postbus 10350  
6000 GJ Weert  
Tel. (0495) 579579  
Fax (0495) 579500

#### GE Interlogix Capelle a/d IJssel

Rivium Oostlaan 43  
2909 LL Capelle a/d IJssel  
Tel. (010) 4472155  
Fax (010) 4472063

#### GE Interlogix Belgium

Excelsiorlaan 45  
B-1930 Zaventem  
Tel. 02-715 89 30  
Fax 02-725 20 81

#### GE Interlogix EMEA

Headquarters  
Excelsiorlaan 28  
B-1930 Zaventem  
Tel. 02-725 11 20  
Fax 02-721 40 47

**Verkoopkantoren** : Baltische Staten, België, Denemarken, Duitsland, Frankrijk, Griekenland, Groot-Brittannië, Hongarije, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Oost-Europa, Polen, Portugal, Slowakije, Spanje, Tsjechië, Zuid-Afrika, Zweden.

LFCB-Series 01 Rev.1 1003/NL

Technische wijzigingen voorbehouden.  
Aritech is een merknaam van Interlogix BV.