

# Product sheet



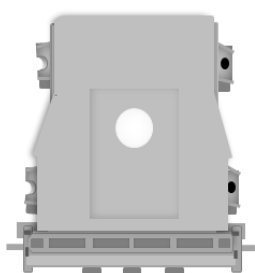
Versie: 1.0  
Release datum: 15-08-2023  
Product: 010061  
Omschrijving: Lusbaken

**Toepassing:** De functie van het lusbaken is om een 'detectie-scheidslijn' te creëren in een buitengebied (bijvoorbeeld een tuin of park). Als een persoon die een hals- of polszender draagt (te) dicht bij de detectielus komt dan zal deze persoon gedetecteerd worden. De uitzendingen die het lusbaken maakt zijn identiek aan die van het plafondbaken en/of grondbaken.

**User interface:** In de behuizing van het lusbaken bevindt zich een niet-doorzichtig maar transparant glaasje zodat het baken met de programmeer-tool uitgelezen en geprogrammeerd kan worden. Door dit glaasje hoeft de behuizing niet open bij het configureren.

**Aansluitingen:** Het lusbaken kan met een RJ 11 kabel aangesloten worden op een OCC | Gateway. Hierdoor wordt het baken gevoed en bewaakt op storingsmeldingen. Het lusbaken heeft twee potentiometers die gebruikt kunnen worden om het storingscontact van het lusbaken af te stellen. Dit lukt door beide potentiometers volledig naar rechts te draaien. De lengte van de kabel is hiervoor bepalend. Met de baken-programmeertool is het mogelijk om de zendsterkte van de kabel aan te passen. Houdt hierbij rekening dat cliënten met een pols- of halszender of verschillende hoogtes de lus passeren. Beide potentiometers zitten 'achter' een kunststof afdichtschroef. Het lusbaken bevat daarnaast twee aansluitingen om de lus in vast te leggen.

Afbeeldingen:



Bovenzijde



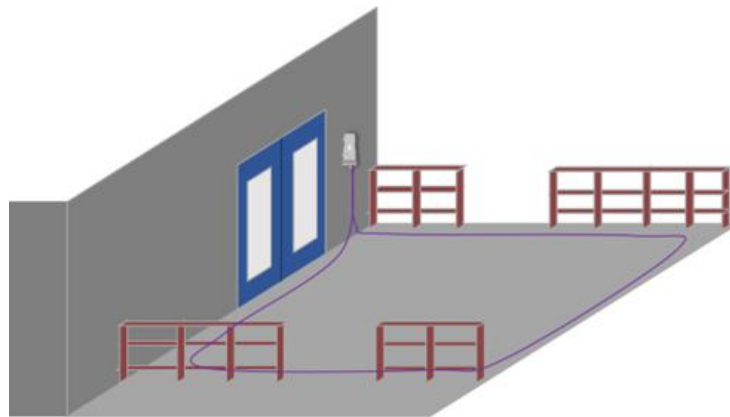
Vooraanzicht frontpaneel

## Technische Specificaties

Inhoud verpakking:	Lusbaken (1x); Instructielink (1x) Externe lus niet inbegrepen
Uitvoering	Grijs
Behuizing	Polycarbonaat
Afmetingen:	175 x195 x 60 (mm) LxBxH
IP-normering	IP-54
Voeding	20 tot 32 VDC (nominaal 24VDC)
Voedingskabel	RJ11 kabel
Melding bij storingscontact	Ja
RF-Zendfrequentie	125 kHz
RF-Zendbereik	9 vermogensniveaus (0 t/m 8)
RF-Zendvermogen lus	Max. 1000 meter
Zendbereik	Afhankelijk van toegepaste externe lus
Temperatuur (operationeel):	-20°C tot 65°C
Opgenomen vermogen	Max. 8 W
Programmeer interface	InfraRood bi-directionele transmissie
LED	Groen: uitzendmoment Rood: foutfunctie

## Situatieomschrijving

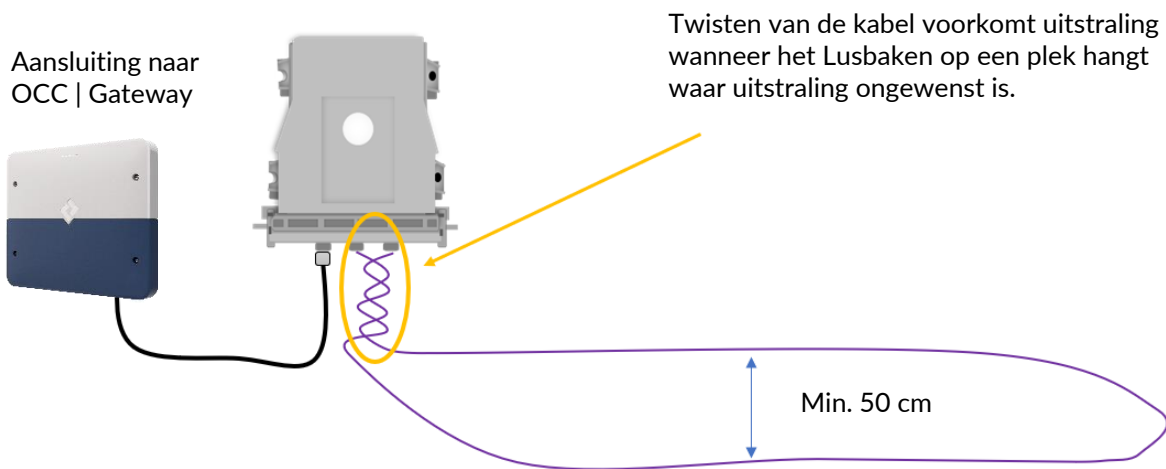
Het lusbaken kan gebruikt worden om een groter buitengebied te dekken. Dit kan bijvoorbeeld een uitgang op een terras of buitenverblijf van een zorgorganisatie zijn. Onderstaande afbeelding is een voorbeeld van een lusbaken dat meerdere uitgangen van het buitenverblijf dekt.



## Installatie en configuratie

Voor installatie-instructies van de 3D-SmartBeacon (grond) verwijzen we u graag naar de 3D - Locatiebepaling handleiding van Eurocom. Deze vindt u op de product support pagina onder de link 'installatie instructie' van dit product.

## Aansluitvoorbeeld



## Certificering en normering

Europa	CE
Standaarden	NEN-EN -IEC 61000-6-1:2007 NEN-EN -IEC 61000-6-3:2007 NEN-EN -IEC 61000-4-2:2009 NEN-EN -IEC 61000-4-3:2006 NEN-EN -IEC 61000-4-4:2012 NEN-EN -IEC 61000-4-5:2014 NEN-EN -IEC 61000-4-6:2014 ETSI EN 300 220-1 v2.2.4 (2012-01) ETSI EN 300 220-2 v2.2.4 (2012-05)

Meer handleidingen, installatie-instructies en product sheets zijn te vinden op [www.eurocom-group.eu/product-support](http://www.eurocom-group.eu/product-support).