

## Product sheet



Versie: 1.0  
Release datum: 7 mei 2021  
Product: TZ4087/22  
Omschrijving: 3D-Kozijnbaken (zonder behuizing)

**Toepassing:** Het 3D-Kozijnbaken is een locatiebaken dat zich perfect leent voor Leefcirkel- en Alarmeringstoepassingen met locatie indicaties. De baken zendt laag-frequent codes uit die kunnen worden opgevangen door 3D-pols- of halszenders. De laatste bakencode wordt door de zenders onthouden. Bij een alarm met een hals-of polszender wordt de zendercode en de locatiecode doorgegeven aan de CQ-Net server. Er wordt een oproep verzonden naar de in dienst zijnde hulpverlener, waarna een gerichte hulpactie mogelijk is.

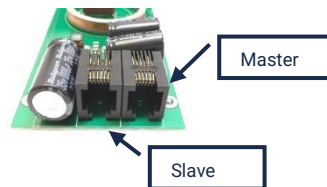
**3D-RF netwerk:** Voor locatiebepaling van 3D pols- of halszenders zijn locatiebakens nodig om aan te geven waar een pols- of halszender voor het laatst is geweest. Locatiebakens zenden een laag frequent code uit die pols- en halszenders kunnen ontvangen. De laatste code wordt door de zenders onthouden. Bij alarm op een hals-of polszender wordt de zendercode en de locatiecode doorgegeven aan de OCC | Gateway, CQ-Net server en/of OCC | Cloud. Er wordt een oproep verzonden naar de in dienst zijnde hulpverlener, waarna een gerichte hulpactie mogelijk is.

**Montage:** Het 3D-kozijnbaken wordt gemonteerd op muren en kozijnen (verticaal). Het baken heeft geen behuizing en dient in een kunststof koker (bijvoorbeeld de Attema K40, 70mm) gemonteerd te worden. Het laagfrequent signaal heeft een bereik van 2 tot 4 meter, afhankelijk van de montage plaats en type ondergrond. Elk baken heeft een master aansluiting waarmee het baken van voeding kan worden voorzien. De slave aansluiting wordt alleen gebruikt indien twee bakens synchroon moeten uitzenden. Optioneel kan er een front- of zij PIR (links en rechts) worden toegepast om alleen een signaal uit te zenden als het baken door iemand gepasseerd wordt. Dit voorkomt onnodige doorstraling. Via een IR-programmeerunit wordt het baken geprogrammeerd.

Afbeeldingen:



Voorzijde



Bovenzijde

## Technische specificaties

Inhoud verpakking:	3D-Kozijnbaken (zonder behuizing) (1x); Instructielink (1x)
Behuizing:	Atterna K40, 70mm ( <u>niet meegeleverd</u> )
Afmeting:	270x55x19 (mm) LxBxH
Voeding:	Via masteraansluiting 20 tot 32Vdc (nom 24Vdc) voor vermogensniveau 0 t/m 7 26 tot 32Vdc voor vermogensniveau 8
Vermogen:	Max 4 Watt operationeel bij stroom begrenst op 150mA
RF-Zendfrequentie:	125KHz
RF-Zendbereik:	Max. 4 meter
RF-Vermogen:	9 vermogensniveaus (0 t/m 8)
Standaard vermogensniveau:	Niveau 3
Temperatuur:	+15°C tot +35°C (operationeel)
Bewegingssensor:	PIR (niet ingebrepen) of continu
Programmeer interface:	InfraRood bi-directionele transmissie
Aansluitingen:	SAN-IO (2x) <ul style="list-style-type: none"><li>• Master (Powersource + No failure output)</li><li>• Slave (Powersource + Salve/Remote function + No failure output)</li></ul>
Gesynchroniseerde bakens:	Max. 5 bakens
Externe sensor kabel:	Niet mogelijk

## Installatie en configuratie

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

## Certificering en normering

Europa	CE
Standaarden	NEN-EN - IEC 61000-6-1:2007 NEN-EN - IEC 61000-6-3:2007 NEN-EN - IEC 61000-4-2:2007 NEN-EN - IEC 61000-4-3:2007 NEN-EN - IEC 61000-4-4:2007 NEN-EN - IEC 61000-4-5:2007 NEN-EN - IEC 61000-4-6:2007 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/productsupport](http://www.eurocom-group.eu/productsupport).



**eurocom.**  
group