



Curatech

*Personenalarmering voor Zorg en Welzijn*

## **Handleiding Draadloos Deurcontact**





## Inhoud

1	Functies en kenmerken .....	1
2	Inhoud van de verpakking .....	1
3	Installatie van het deurcontact .....	1
3.1	Montageplaats bepalen .....	1
4	Draadloos koppelen met de alarmontvanger .....	2
5	Deurcontact met aan/uit schakelaar .....	2
6	Waarschuwingen en aandachtspunten .....	2
7	Milieu .....	2
8	Vervangen van de batterij .....	3
9	Technische specificaties .....	4
10	Conformiteitsverklaring .....	4



## 1 Functies en kenmerken

Het draadloze deurcontact kan worden toegepast voor dwaaldetectie, bij het openen en sluiten van de deur wordt een melding verstuurd zodat de status van de deur altijd bij de ontvanger bekend is. Indien het deurcontact in combinatie met een ct2 wordt toegepast dan kan in de configuratie van de ct2 ingesteld worden in welke situaties een melding verstuurd moet worden.

Het deurcontact is voorzien van een batterij- en radiobewaking die door de ontvanger gemeld kan worden.

## 2 Inhoud van de verpakking

De volgende onderdelen zijn aanwezig in het pakket:

- Deurcontact sensor
- Magneet
- Handleiding
- schroeven

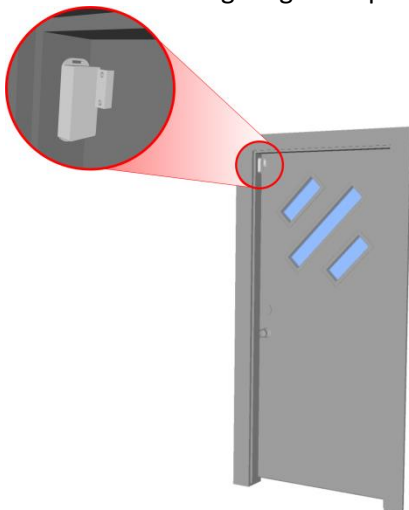
## 3 Installatie van het deurcontact

### 3.1 Montageplaats bepalen

Bepaal een geschikte locatie voor de montage van het deurcontact.

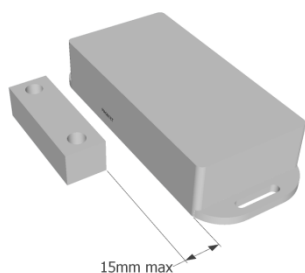
Plaats de sensor op het kozijn en de magneet op de deur.

De sensorbehuizing mag niet op de deur gemonteerd worden.



Plaats de magneet bij de aanduiding 'MAGNEET' van de sensorbehuizing.

De magneet mag op een afstand van maximaal 15mm gemonteerd worden van de sensorbehuizing.



## 4 Draadloos koppelen met de alarmontvanger

Raadpleeg de handleiding van de toegepaste ontvanger om het deurcontact te koppelen met de ontvanger. Het deurcontact kan geactiveerd worden door de magneet bij de sensor te houden.

## 5 Deurcontact met aan/uit schakelaar

Om het deurcontact lokaal uit en aan te kunnen schakelen is een model met schakelaar leverbaar.

Als de schakelaar op 0 staat dan stuurt het deurcontact geen alarmmeldingen naar de ontvanger. Er worden wel controle- en batterijmeldingen gestuurd in deze stand.

Als de schakelaar op 1 staat wordt bij openen en sluiten van de deur een melding gestuurd. De Curatech CT-Dos reageert alleen bij het openen van de deur. Bij de Curatech ct2 kan ingesteld worden bij welke status van het deurcontact een melding verstuurd wordt.

## 6 Waarschuwingen en aandachtspunten

Vanwege wet- en regelgeving bepaald door het Europese parlement, kan sommige (draadloze) apparatuur onderhevig zijn aan beperkingen omtrent het gebruik in bepaalde Europese lidstaten. In sommige Europese lidstaten kan het gebruik van deze apparatuur verboden zijn. Neem contact op met de (lokale) overheid voor meer informatie.

Volg ten allen tijde de instructies in de handleiding.

Het repareren van het apparaat dient uitgevoerd te worden door gekwalificeerd personeel. De garantie vervalt per direct indien het apparaat zelf gerepareerd is en/of wanneer het product misbruikt is.

## 7 Milieu

Het deurcontact is voorzien van een ingebouwde batterij, deze dient verwijderd te worden.

Wordt het alarmeringstoestel afgedankt, lever deze dan in bij de daarvoor bestemde depots of bij uw leverancier. Het toestel wordt dan milieuvriendelijk verwerkt.

De verpakking van het alarmtoestel kunt u als oud papier inleveren.



## 8 Vervangen van de batterij

De batterijspanning van de batterij wordt voortdurend bewaakt, bij een te lage batterijspanning wordt automatisch een batterijmelding verstuurd naar het gekoppelde systeem.

De batterij van het deurcontact kan eenvoudig vervangen worden.

Gebruik hiervoor het juiste type batterij, de CR2477.

Ga hiervoor als volgt te werk:

1. Open de behuizing door de 2 schroeven los te draaien.



2. Verwijder de lege batterij uit de houder.



3. Plaats een nieuwe batterij (CR2477N) door deze in de houder te klikken.

## 9 Technische specificaties

<b>Technische specificaties:</b>	
Zendfrequentie	Gen 2: 869.6625MHz, Gen 1: 869.2125 MHz
bandbreedte	25kHz
modulatieindex	8kHz/5,5kHz
modulatie	2FSK/GFSK
zendvermogen	+ 7dBm (ERP:1mW) max.
Voldoet aan CE-richtlijnen	EN55011/55032 EN60601-1-2ED4 EN50130-4 EN61000-4-2 EN61000-4-3 EN300220 EN301489-3
zendbereik	tot 200m
Batterij	CR2477N
temperatuurbereik	-10°C tot +55°C
automatische testmelding	31 uur.
automatische batterijbewaking	Elke controlemelding/alarmmelding
IP klasse	IP54
gewicht	41 gram
levensduur van de batterij	Tot 5 jaar
afmeting (L x B x H)	96x40x20mm

## 10 Conformiteitsverklaring

Wij, Curatech b.v., verklaren dat het deurcontact is vervaardigd conform de EU-richtlijnen  
ROHS 2011/65/EU  
EN55011/55032  
EN60601-1-2ED4  
EN50130-4  
EN61000-4-2  
EN61000-4-3  
EN300220  
EN301489-3