

## 1 Inleiding

Deze handleiding is bedoeld voor gebruikers van de Trust Wireless Smoke Detector 200DSM. De Wireless Smoke Detector 200DSM is te gebruiken bij Trust alarm systemen uit de 200 series.

Deze draadloze rookmelder is 24 uur per dag actief. Zodra er rook of vuur wordt gedetecteerd, zal een alarmsignaal naar uw alarmcentrale worden gestuurd. Deze geeft dan via de 24 uur zone direct alarm, zelfs als de alarmcentrale is uitgeschakeld. De draadloze rookmelder wordt geleverd inclusief 9V alkaline batterij.

## 2 Veiligheid

### 2.1 Algemeen

1. Gebruik dit apparaat niet in een vochtige omgeving zoals badkamers, zwembaden, etc.
2. Repareer dit apparaat niet zelf.
3. Koppel onder de volgende omstandigheden de batterij los en laat het apparaat repareren door gekwalificeerd personeel:
  - a) Er is vloeistof in het apparaat terechtgekomen;
  - b) Het apparaat is gevallen en/of de behuizing is beschadigd.

### 2.2 Batterijen

1. De alkaline batterij van de rookmelder is niet oplaadbaar. Probeer de batterij niet op te laden. Dit kan ontploffingsgevaar opleveren.
2. Werp de batterij niet in open vuur. De batterij kan ontploffen.
3. Doorboor de batterij nooit.
4. Houdt de batterij uit de buurt van kleine kinderen.
5. Als de batterij leeg is, informeer bij uw lokale overheid waar u deze kunt inleveren.

### 3 Functiebeschrijving

Zie figuur 1 en onderstaande tabel voor een overzicht van de diverse functies van de draadloze rookmelder.

	Functie	Omschrijving
A	LED	Knippert om de 10 seconden in de 'standby' modus, en brandt continu wanneer er een alarmsignaal wordt gegeven.
B	Detectiekamer	Wanneer er rook via de roosters binnen in deze ruimte komt, zal dit door de interne optische sensors worden gedetecteerd en zal er een alarmsignaal worden verstuurd. Als de ruimte rookvrij is, zal de rookmelder zich automatisch herstellen in de 'standby' modus.

### 4 Installatie

Volg onderstaande stappen op voor de installatie van de draadloze rookmelder:

1. Verwijder de achterkap (A) van de rookmelder, door deze tegen de klok in los te draaien. Zie figuur 2.
2. Sluit de bijgeleverde 9V alkaline batterij aan op de batterij aansluiting (B).
3. Kies een geschikte locatie voor de installatie.

**Noot:** *U kunt de rookmelder het beste plaatsen in het midden van het plafond, of tenminste op 60cm afstand van de muur aan het plafond. Bij een trappgat kunt u de rookmelder het beste plaatsen boven de bovenste trede van de trap.*

4. Druk op de testknop (C) om de communicatie tussen de rookmelder en uw alarmcentrale te testen. De alarmcentrale zal 6 pieptonen geven ter bevestiging van ontvangst.
5. Bevestig de achterkap (A) op de gewenste locatie aan het plafond met de bijgeleverde schroeven en pluggen.
6. Bevestig de rookmelder weer aan achterkap, door deze met de klok mee vast te draaien.

#### 4.1 Belangrijke informatie voor installatie:

1. Het is niet aan te raden om de rookmelder in de keuken te installeren. De dampen die ontstaan tijdens het koken kunnen vals alarm veroorzaken.
2. Plaats de rookmelder niet in de buurt van ventilatoren, airconditioners, etc. Deze kunnen de gevoeligheid van de sensor beïnvloeden.
3. Plaats de rookmelder niet tussen draagbalken en boven plafondtegels. Deze kunnen de gevoeligheid van de sensor beïnvloeden.



## 5 Vragen & antwoorden

Vraag	Antwoord
<b>Hoeveel draadloze rookmelders kan ik op het systeem installeren?</b>	U kunt zoveel draadloze rookmelders installeren als u zelf wilt, er is geen limiet.
<b>Hoe kan ik de batterij van de rookmelder vervangen, zonder dat het alarm af gaat?</b>	U kunt zonder problemen de batterij vervangen. Het alarm zal niet afgaan bij het openen van de rookmelder.

Controleer op Internet ([www.trust.com](http://www.trust.com)) de FAQ. U kunt ook via [www.trust.com](http://www.trust.com) uw product registreren, zodat u in aanmerking komt voor optimale garantie- en service ondersteuning. Bovendien wordt u automatisch op de hoogte gehouden van de ontwikkeling van uw en andere Trust producten. En u maakt kans op spectaculaire prijzen.

Mocht u na deze oplossingen geprobeerd te hebben nog problemen hebben, neem dan contact op met één van de Trust Customer Care Centers. U dient de volgende gegevens in ieder geval bij de hand te hebben:

- Het artikelnummer, in dit geval: 12463
- Beschrijving van uw alarmsysteem en van alle gebruikte onderdelen
- Een goede omschrijving wat er precies niet werkt.
- Een goede omschrijving wanneer het probleem precies optreedt.

## 6 Specificaties

Detectiemethode	Foto-elektronische sensor
Gevoeligheid	Volgens UL 217
Bedrijfstemperatuur	0° tot 50°C
Vochtigheid	Maximaal 90% +/- 5%
Afmetingen	Diameter 84mm x Hoogte 77mm
Gewicht	150g
RF bereik	50 meter in een vrije ruimte zonder obstakels of storingen
Batterij lage voltage melding	7V
Stroomverbruik bij melding	5mA
Stroomverbruik in 'standby' stand	9uA
Voeding	9V alkaline batterij
Indicator LED	Knippert om de 10sec in 'standby', bij alarm continu aan.
Activering	24 uur zone LED van alarmsysteem (zone 8 bij Alarm System 200S, zone 3 bij Alarm System 200SA) gaat branden bij alarm en knipperen bij lage batterijspanning
zender	433MHz