



## **CE1001 e-Domotica Gasmelder**

# CE1001 e-Domotica Gasmelder

## Inhoudsopgave

1.0	Introductie .....	2
1.1	Functies en kenmerken .....	3
1.2	Inhoud van de verpakking.....	3
1.3	De gasmelder .....	3
2.0	Het plaatsen van de gasmelder .....	4
2.1	Voor detectie van propaan/butaan (vloeibaar gas).....	4
2.2	Voor detectie van aardgas (methaan).....	4
2.3	Ongeschikte locaties.....	5
2.4	Montage van de gasmelder .....	5
3.0	De gasmelder in gebruik nemen.....	6
3.1	Zelftest wordt automatisch gestart .....	6
4.0	Indien het gasalarm afgaat .....	6
4.1	Wat te doen bij een gasalarm.....	6
5.0	De gasmelder toevoegen aan een e-Domotica systeem.....	7
6.0	Het instellen van een rookalarm .....	8
7.0	Instellen van uw persoonlijke alarmcentrale met de online e-Domotica Portal .....	9
7.1	Contactpersonen toevoegen .....	9
7.2	Stel notificaties in per contactpersoon .....	10
7.3	Een camera toewijzen aan het alarm.....	11
8.0	Testen van de gasmelder .....	11
9.0	Onderhoud.....	11
9.1	Wat te doen bij een foutmelding.....	11
9.2	Schoonmaak van de gasmelder.....	12
9.3	Aandachtspunten .....	12
9.3.1	Belangrijk .....	12
9.3.2	Verwijdering .....	12
10.0	Veel gestelde vragen .....	13
11.0	Service en ondersteuning .....	13
12.0	Waarschuwingen en aandachtspunten .....	13
13.0	Garantievoorwaarden .....	14
14.0	Verklaring van Overeenstemming .....	15

## 1.0 Introductie

Gefeliciteerd met de aankoop van dit hoogwaardige e-Domotica product! Dit product is door de technische experts van e-Domotica uitgebreid getest. Mocht dit product ondanks alle zorg problemen vertonen, dan kunt u een beroep doen op de twee jaar garantie. Bewaar deze handleiding samen met het bewijs van aankoop daarom zorgvuldig.

## 1.1 Functies en kenmerken

Gebruik deze CE1001 e-Domotica Gasmelder om bij detectie van aardgas (methaan), butaan of propaan direct alarm te slaan. Dankzij de ingebouwde sirene kan iedereen in de ruimte gelijk gewaarschuwd worden.

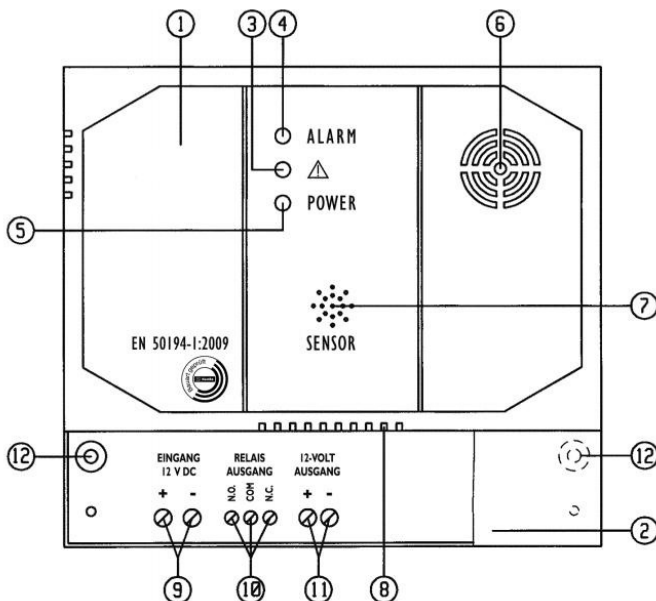
Bovendien hebt u de mogelijkheid om de gasmelder via de optionele EM6515 e-Domotica Interface koppeling ook te koppelen met uw e-Domotica systeem. Zodra de gasmelder een te hoge concentratie gas meet zal dan een draadloos signaal naar het e-Centre basisstation gestuurd worden. Het e-Centre kan vervolgens bijvoorbeeld een EM6575 e-Domotica sirene af laten gaan en via de online e-Domotica Portal uzelf en/of anderen te alarmeren per telefoon, sms of e-mail.

## 1.2 Inhoud van de verpakking

De volgende onderdelen zijn aanwezig in het pakket:

- Gasmelder met 230V stroomkabel en Euro stekker
- Montageschroeven en pluggen
- Handleiding

## 1.3 De gasmelder



Afbeelding 1: Uitleg van de gasmelder

1. De behuizing van de gasmelder
2. Afdekplaat
3. LED: Foutmelding
4. LED: Alarm
5. LED: Power
6. Opening ingebouwde sirene
7. Sensoropening voorkant
8. Sensoropening onderkant
9. Niet van toepassing
10. Relais uitgang, NO, COM en NC (potentiaalvrij)
11. Uitgang 12V DC om optionele apparatuur te schakelen
12. Montagegaten

## 2.0 Het plaatsen van de gasmelder

### **Let op!**

- *Deze gasmelder is alleen geschikt voor gebruik binnenshuis.*
- *De gasmelder is niet geschikt voor gasinstallaties of gascentrales*
- *Zorg ervoor dat de gasmelder niet nat wordt of in een vochtige omgeving gebruikt wordt.*
- *Open de gasmelder niet. Hierdoor verloopt direct de garantie.*

De keuze van de locatie waarop metingen moeten worden verricht en de juiste installatie van de gasdetector zijn bepalend voor het goed functioneren van de gasmelder.

Bepaal de montageplek op basis van het te meten gas en waar ruimte is om de gasmelder aan de muur te monteren.

### **2.1 Voor detectie van propaan/butaan (vloeibaar gas)**

Om vloeibaar gas, zoals propaan en butaan, te kunnen detecteren dient de gasmelder op een hoogte van ongeveer 15 – 30 cm boven het vloeroppervlak gemonteerd te worden. Zorg ervoor dat de gasmelder niet direct naast een uitgang gemonteerd wordt. Bovendien dient de afstand tot de gasbron maximaal 4 meter te zijn.

Ontsnapt vloeibaar gas is zwaarder dan lucht, waardoor het op de grond valt en zich daar uitspreidt.

### **2.2 Voor detectie van aardgas (methaan)**

Om natuurlijk gas zoals aardgas (methaan) te kunnen detecteren dient de gasmelder ongeveer 15 – 30 cm onder een plafond gemonteerd te worden. Bovendien dient de afstand tot de gasbron maximaal 6 meter te zijn.

Zorg ervoor dat de montageplek hoger is dan het hoogste raam of de deuropening in de ruimte.

Natuurlijk gas (aardgas/methaan) is lichter dan lucht en stijgt daarom omhoog.

## **2.3 Ongeschikte locaties**

De volgende locaties zijn **NIET geschikt** als montageplek voor de gasmelder:

- Buiten aan een gebouw, bijvoorbeeld voor het monitoren van geopende gasflessen.
- Gescheiden locaties, bijvoorbeeld een kast, of achter gordijnen waardoor bij een gaslekage het alarm niet geactiveerd kan worden.
- In luchtstromingen van ventilatoren, airconditioning of in de nabije omgeving van deuren of ramen.
- Naast een rookafvoer.
- Ruimtes waarin de temperatuur kan zakken onder  $-10^{\circ}\text{C}$  of stijgen boven  $+40^{\circ}\text{C}$ .
- Vochtige ruimtes, zoals badkamers, douches, waar de luchtvochtigheid kan stijgen tot boven 95%.
- Direct naast een fornuis, gasfornuis, andere kookfaciliteiten.
- Direct boven een afvoer of afvoerkanaal (indien aardgas lekkage gedetecteerd dient te worden).
- Direct onder een afvoer of afvoerkanaal (indien propaan of butaan gedetecteerd dient te worden).
- In ruimtes waar stof of vuil de sensor kan bedekken.

## **2.4 Montage van de gasmelder**

Nadat u de informatie uit de voorgaande hoofdstukken goed heeft doorgenomen, kunt u beginnen met de montage van de gasmelder.

De gasmelder wordt gemonteerd met twee schroeven. De schroefgaten zitten achter de afdekplaat aan de onderzijde van de gasmelder. Deze afdekplaat kunt u eenvoudig loshalen, zonder gebruik te maken van gereedschappen.

**Let op! Monteer de gasmelder op de aangegeven hoogte (zie eerdere hoofdstukken)**

Bepaal eventueel een boorplek voor de schroeven en boor de gaten voor. Plaats de pluggen en zet de gasmelder boven de pluggen vast door deze vast te schroeven met de bijgeleverde schroeven.

## 3.0 De gasmelder in gebruik nemen

Plaats de afdekplaat terug op de gasmelder. Sluit daarna de elektriciteitskabel van de gasmelder aan op een stopcontact.

### 3.1 Zelftest wordt automatisch gestart

Zodra de gasmelder is ingeschakeld zal eerst een zelftest uitgevoerd worden voor ongeveer 20 seconden. De groene LED zal knipperen tijdens deze zelftest. Nadat de zelftest voltooid is, gaan de drie LEDs kort oplichten en zal de sirene een kort geluid produceren. De groene LED zal daarna oplichten om aan te geven dat de gasmelder operationeel is.

## 4.0 Indien het gasalarm afgaat

De sensor van de gasmelder detecteert ontsnapt gas. De gasmelder zal het alarm uitvoeren als de gasconcentratie hoger is dan de gevoeligheidsdrempel zoals ingesteld in de fabriek. De ingebouwde sirene geeft gelijkmatig pulserend geluid en de rode ALARM LED zal knipperen. Daarnaast wordt een signaal gegeven aan optioneel aangesloten apparatuur.

Het alarm blijft doorgaan totdat de gasconcentratie zakt onder de drempelwaarde.

**Let op! Schakel de gasmelder NIET uit tijdens het alarm!**

### 4.1 Wat te doen bij een gasalarm

Indien het gasalarm afgaat of u gas ruikt, blijf kalm. Voer de volgende maatregelen uit, voor zover dit mogelijk is en toepasselijk is op de situatie:

- Doof open vuur, inclusief sigaretten, sigaren, pijpen, aanstekers, lucifers etc.
- Sluit gaskranen of andere gasbronnen (bijvoorbeeld een fornuis)
- Schakel geen elektrische apparaten aan of uit.
- Haal onder geen enkel beding de gasmelder uit het stopcontact.
- Onderbreek de gastoevoer bij de hoofdafsluiting of bij de cilinder of kraan bij een tank.
- Open deuren en ramen om de ventilatie in huis te verhogen.
- Gebruik geen telefoons in huis.

Indien de gaslekkage niet gevonden of gestopt kan worden, ga naar buiten en bel onmiddellijk de gasleverancier over de lekkage.

Indien het gasalarm stopt en de lekkage is ontdekt en gestopt of afgesloten, kan de hoofdgaskraan weer geopend worden.

Voer het bovenstaande ook uit indien de wisselschakeling van de gasmelder wordt gebruikt bijvoorbeeld om bijvoorbeeld een klep of kraan van een gasleiding automatisch te sluiten.

Het kan zijn dat deze automatische afsluiting van de gasleiding handmatig weer uitgeschakeld moet worden. Dit alleen als de gaslekage gevonden is en het probleem verholpen is.

Indien bij apparaten, bedient door gas, de gasaanvoer was gesloten door een automatische afsluiting, dient dit weer hersteld te worden door gekwalificeerd personeel van een gasbedrijf of de gasleverancier.

## **5.0 De gasmelder toevoegen aan een e-Domotica systeem**

Door gebruik te maken van de EM6515 e-Domotica Interface Koppeling kunt u de gasmelder koppelen aan uw e-Domotica systeem.

Bij een alarm van de gasmelder wordt het potentiaalvrije contact geschakeld waardoor de EM6515 Interfacekoppeling een (draadloos) signaal naar uw e-Domotica e-Centre basisstation kan sturen. Hierdoor kan via uw e-Centre basisstation het alarm verder uitgebreid worden.

Zorg ervoor dat de EM6515 Interface koppeling ingeschakeld is en aangemeld is op uw e-Centre basisstation, zoals aangegeven in de handleiding van de EM6515.

Sluit de twee witte potentiaalvrij draden van de EM6515 Interface Koppeling aan op de NO aansluiting en COM aansluiting. Schroef de draden vast.

Naar wens kan de gasmelder nu toegevoegd worden aan een alarmgroep op het e-Centre, bij voorkeur het Rook-/gasalarm omdat dit een 24x7 alarmgroep is.

## 6.0 Het instellen van een rookalarm

**Instellingen**

Naam alarm **Rookalarm**

**Alarmsensoren**

Selecteer een of meerdere sensoren van de lijst hieronder, om te gebruiken voor deze alarm groep.

Sensor	Alarm bij open contact (NO)	Type
<input checked="" type="checkbox"/> Gasmelder	<input checked="" type="checkbox"/>	e-Domotica Sensor

**Alarmgebeurtenissen**

Gebeurtenis Scène

Alarm gaat af Geen scène

**Sirene instellingen**

Sirene geluid Geluid 1

Duur sirene 3  minuten

Aantal keren 1

**e-Domotica Portal instellingen**

Verbind dit alarm met de e-Domotica Portal, om contactpersonen te notificeren en/of om een video-stream op te nemen indien een e-Domotica IP camera gebruikt wordt.

Afbeelding 2. Rookalarm instellen

1. Klik op de webpagina in het linker menu op 'Alarm Instellingen'.
2. Klik op de bewerkknop naast het Rookalarm.
3. In het kader 'Alarmsensoren' kunt u één of meerdere sensoren selecteren, zoals de gasmelder.
4. Zorg ervoor dat het vinkje bij 'Alarm bij open contact' aangevinkt is
5. Stel eventueel een alarmgebeurtenissen in, indien het alarm afgaat wordt de geselecteerde scène uitgevoerd.

**Let op!** Het uitvoeren van een scène waarbij apparaten of verlichting ingeschakeld worden kan een vonkje veroorzaken waardoor ontploffingsgevaar ontstaat. Het is daarom niet aanbevolen om lampen of apparaten in te schakelen bij dit alarm. Het is wel mogelijk om ramen automatisch te openen voor meer ventilatie.

6. Stel de Sirene Instellingen in. Het gaat hier om de interne sirene in het e-Centre. Eventuele optionele EM6575 Sirenes worden automatisch ingeschakeld zodra het alarm afgaat.
  - a. Sirene geluid: Het e-Centre zal het gekozen geluid afspelen wanneer het alarm afgaat. Druk op de geluidsknop () om het gekozen geluid af te spelen op het e-Centre.



- b. Duur sirene: De tijd in minuten om het geluid van de sirene af te spelen.
  - c. Aantal keren: Het aantal keren dat de sirene dient af te gaan.
7. Het is sterk aanbevolen om de optie 'e-Domotica Portal Instellingen' te selecteren. Dit geeft u de mogelijkheid om met de e-Domotica Portal uzelf en andere contactpersonen alarmeren zodra het alarm afgaat.
8. Klik op 'Opslaan' om de instellingen op te slaan. U komt automatisch weer terug bij de vorige pagina

## 7.0 Instellen van uw persoonlijke alarmcentrale met de online e-Domotica Portal

De CE1001 Gasmelder kan ook gebruikt worden om uzelf en/of anderen te informeren bij een gasalarm. Deze mogelijkheid is alleen beschikbaar indien uw e-Centre verbonden is met het internet en geregistreerd is op de e-Domotica portal.

1. Log in op de e-Domotica Portal met uw gebruikersnaam en wachtwoord.
2. Klik in het linkermenu op 'Alarm Instellingen'.
3. Klik op 'Bewerk' knop (  ) aan de rechterkant van de pagina naast 'Nachtalarm'.
4. U kunt nu het alarm instellen of aanpassen via drie tabbladen 'Contactpersonen', 'Notificaties' en 'Camera toewijzen'. In de volgende hoofdstukken wordt dit verder uitgelegd.



Afbeelding 3. Tabbladen om het alarm in te stellen.

### 7.1 Contactpersonen toevoegen

Indien u tijdens de installatie van uw e-Domotica e-Centre contactpersonen had aangemaakt, ziet u deze nu ook in de lijst op de pagina.

[Contactpersonen](#) [Notificaties](#) [Camera toewijzing](#)

Selecteer hier uw contactpersonen, die u op de pagina 'Contactpersonen' heeft aangemaakt. Deze worden genotificeerd als er een alarm optreedt. Zet de personen in volgorde van notificatie en klik daarna op 'Opslaan en verder'. U kunt een contactpersoon slepen, of gebruik maken van de knoppen.

Beschikbare contactpersonen	Genotificeerde contactpersonen
	Jan Jansen

→ Toevoegen  
 → Alles toevoegen  
 ← Verwijderen  
 ← Alles verwijderen

Afbeelding 4. Contactpersonen instellen voor een alarm

Selecteer één of meerdere contactpersonen in het kader 'Beschikbare contactpersonen' en gebruik de 'Toevoegen' knop om deze contactpersonen te verplaatsen naar het kader aan de rechterzijde, onder 'Genotificeerde contactpersonen'. U kunt ook contactpersonen aanklikken en slepen naar het andere kader.

Klik op 'Opslaan en volgende' om verder te gaan.

## 7.2 Stel notificaties in per contactpersoon

Dit tabblad geeft u de mogelijkheid om te bepalen welke notificaties de verschillende contactpersonen mogen krijgen. Zie hieronder een voorbeeld.

[Contactpersonen](#) [Notificaties](#) [Camera toewijzing](#)

Aanhef	Voornaam	Achternaam	Telefoon	SMS	E-mail
heer	Jan	Jansen	✓	✓	✓

Afbeelding 5. Notificaties instellen voor een alarm

Selecteer per contactpersoon de mogelijkheid Telefoon, SMS of e-mail. In bovenstaand voorbeeld wordt de contactpersoon gebeld, indien de telefoon niet wordt opgenomen krijgt hij een SMS en bovendien een e-mail.

Klik op 'Opslaan en volgende' om verder te gaan.

## 7.3 Een camera toewijzen aan het alarm

Dit tabblad geeft u de mogelijkheid om een e-Domotica camera toe te wijzen aan het alarm.

Zodra het alarm afgaat, zal uw e-Centre de beelden van uw e-Domotica camera in huis doorsturen naar de e-Domotica Portal. Deze video beelden worden opgeslagen op de portal en kunt u terug vinden op de pagina 'Opnames'. Op deze manier kunt u de beelden terugkijken en bepalen of het een echt alarm is of een vals alarm.

Kies een beschikbare camera uit de lijst.

Klik 'Opslaan en naar overzicht' om de instellingen op te slaan en terug te gaan naar het overzicht.

*De installatie van een e-Domotica camera wordt volledig uitgelegd in de handleiding van het e-Centre en van de camera.*

## 8.0 Testen van de gasmelder

Nu de gasmelder gemonteerd is kunt u deze testen in het gebruik.

Gebruik een gasaansteker om het gasalarm te testen met deze instructies

1. Laat gas lopen uit de gasaansteker (zonder vlam!) vlakbij de sensoropening
2. De gassensor zal nu een hoge concentratie gas detecteren en indien dit te hoog is het gasalarm laten afgaan. De Alarm LED zal rood oplichten.
3. Zodra het alarm afgaat, haal de gasaansteker weg bij de sensor en stop het lopen van het gas.
4. Het alarm stopt zodra de gasconcentratie weer onder het standaard ingesteld niveau daalt.
5. Indien het alarm aan de e-Domotica portal is gekoppeld kan het zijn dat de ingestelde contactpersonen nu gealarmeerd worden per telefoon of sms.

*Voer deze test met enige regelmaat uit, bij voorkeur één keer per maand!*

## 9.0 Onderhoud

### 9.1 Wat te doen bij een foutmelding

De gasmelder voert een continue zelftest uit. Indien de gele Foutmeldings-LED (3) knippert, dan heeft de gasmelder een fout of probleem. In die situatie zal de gasmelder elke 60 seconden twee korte tonen laten horen.

De foutmelding kan worden veroorzaakt door de omgeving of door een defect in het apparaat. Volg deze instructies:

- Controleer of de temperatuur in de ruimte buiten het temperatuurbereik van de gasmelder ligt: -10 °C tot +40 °C
- Controleer of chemicaliën of een overmatige concentratie van andere substanties in de lucht de foutmelding kunnen veroorzaken. Bijvoorbeeld, gifgassen, alcohol, schoonmaak middelen, verf, lak, polijstmiddelen, kookdampen, of tabaksrook. Indien nodig, test het gasalarm in een andere ruimte, indien in de gasmelder in een andere ruimte niet afgaat, ligt de oorzaak van het alarm in de eerste ruimte.

*Na ongeveer 5 jaar is de gasmelder versleten en toe aan vervanging.*

## **9.2 Schoonmaak van de gasmelder**

Maak de behuizing met enige regelmaat schoon met een lichtvochtige doek of duster. Verwijder eventueel stof van de sensoropening.

***Besproei de gasmelder nooit met water!***

## **9.3 Aandachtspunten**

Graag uw aandacht voor aandachtspunten omschreven in dit hoofdstuk.

### **9.3.1 Belangrijk**

- Voor maximale veiligheid dient het apparaat voortdurend ingeschakeld te zijn
- Zorg ervoor dat de gasinstallatie en eventuele apparatuur om het gas (automatisch) af te sluiten voldoen aan de regelgeving aan het land waarin de apparatuur wordt gebruikt.
- Zorg ervoor dat de gasmelder op een correcte manier is gemonteerd, zoals aangegeven in deze handleiding.
- Zorg ervoor dat de gasmelder op een correcte hoogte is gemonteerd afhankelijk van het type gas dat gedetecteerd moet worden.
- De vorming van gas kan mogelijk gedetecteerd worden voordat de gasmelder afgaat.
- Let op, de gasmelder kan ook reageren op een korte ontsnapping van gas bij het opstarten van een apparaat.
- We behouden ons het recht voor om verbeteringen in het apparaat en de behuizing te maken zodat we de modernste melders kunnen leveren.

### **9.3.2 Verwijdering**



Elektronische apparaten mogen niet het normale huisvuil gezet worden of weggegooid worden. Volgens de wet dient elektronisch afval op een milieuvriendelijke manier gerecycled te worden. Indien het apparaat verwijderd moet worden, breng het dan naar een afval aanbreng punt in uw stad of omgeving.

## 10.0 Veel gestelde vragen

De meest recente veelgestelde vragen voor dit product kunt u vinden op de supportpagina van dit product. e-Domotica zal deze veelgestelde vragen regelmatig bijwerken zodat u bent voorzien van de meest recente informatie.

Bezoek de e-Domotica website voor meer informatie:

<http://www.e-domotica.com/nl/tips-en-advies>

## 11.0 Service en ondersteuning

Deze handleiding is door de technische experts van e-Domotica met zorg opgesteld. Mocht u desondanks problemen ervaren bij de installatie of in het gebruik van dit e-Domotica product, vul dan het supportformulier in op de website:

<http://www.e-domotica.com/nl/klantenservice>

U kunt tevens gebruik maken van het e-Domotica servicenummer. Bel (0900-3646368 (1 euro per gesprek\*) of, in geval u woonachtig bent in Vlaanderen 070 277 286 (30ct per minuut\*).

\*Exclusief de kosten voor het gebruik van uw mobiele telefoon.

## 12.0 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 over deze beperkingen.

Volg ten allen tijde de instructies in de handleiding, speciaal wanneer het apparaat betreft wat geassembleerd dient te worden.

Waarschuwing: In de meeste gevallen gaat het om een elektronisch apparaat. Verkeerd of oneigenlijk gebruik van het apparaat kan leiden tot (zware) verwondingen.

Het repareren van het apparaat dient uitgevoerd te worden door gekwalificeerd e-Domotica personeel. De garantie vervalt per direct indien het apparaat zelf gerepareerd is en/of wanneer het product misbruikt is. Voor uitgebreide garantie voorwaarden, ga naar het volgende hoofdstuk.

***\*Tip: e-Domotica handleidingen worden met de grootste zorgvuldigheid gemaakt. Door nieuwe technische ontwikkelingen kán het echter gebeuren dat een geprinte handleiding niet meer de meest recente informatie bevat. De online handleiding wordt altijd direct geüpdate met de nieuwste informatie.***

*Mocht u een probleem ervaren met de geprinte handleiding, controleer dan altijd eerst onze website [www.e-domotica.com](http://www.e-domotica.com) waar de meest recente handleiding te downloaden is.*

*Tevens vindt u op onze website in de Veelgestelde Vragen (FAQ) Sectie veel informatie over dit product. Het is zeer raadzaam eerst de FAQ sectie te raadplegen, vaak is het antwoord op uw vraag hier terug te vinden.*

## 13.0 Garantievoorwaarden

De garantietermijn van twee jaar geldt voor alle e-Domotica producten, tenzij anders aangegeven op het moment van aankoop. Bij aankoop van een tweedehands e-Domotica product resteert de garantieperiode gemeten vanaf het moment van de aankoop door de eerste eigenaar. Deze garantieregeling is van toepassing op alle e-Domotica producten en onderdelen onlosmakelijk verbonden met het betreffende product. Voedingen, batterijen, accu's, antennes en alle andere producten niet geïntegreerd in of direct verbonden met het hoofdproduct of producten waarvan redelijkerwijs mag worden aangenomen dat deze een ander slijtagepatroon kennen dan het hoofdproduct vallen derhalve niet onder de e-Domotica garantieregeling. De garantie vervalt tevens bij onjuist of oneigenlijk gebruik, externe invloeden en/of bij opening van de behuizing van het betreffende product door partijen anders dan e-Domotica.

De garantie is alleen van toepassing op het materiaal en eventuele defecten aan het product. Verdere claims en overige claims, in het bijzonder voor compensatie bij verwondingen van personen of schade aan eigendommen (rondom dit product) zijn uitgesloten. Er is geen wettelijke eis tot vergoeding van schade als gevolg van brand of explosie. We zijn niet verplicht om reparaties uit te voeren, of componenten te vervangen waarvan de gebreken voortkomen uit misbruik, schade of wijziging na de datum van aankoop. De verplichting om de aansprakelijkheid die voortvloeit uit de verkoop van het product zal in geen geval hoger zijn dan de kosten voor de vervanging van het product. In geen geval zijn wij aansprakelijk voor gevolgschade voortvloeiend uit gebreken aan het product. De garantie is van toepassing indien een kopie van de originele kassabon aan ons verzonden is of bij de zending van het product gevoegd is. De kosten voor de verzending zijn voor rekening van de klant. Ongeautoriseerd gebruik of ongeautoriseerde aanpassingen aan het apparaat zorgen ervoor dat de garantie per direct vervalt. Uw wettelijke rechten worden niet beperkt door deze garantie.

Dit product is alleen geschikt voor privégebruik, niet voor commercieel gebruik.

## 14.0 Verklaring van Overeenstemming

Om u te verzekeren van een veilig product conform de richtlijnen opgesteld door de Europese Commissie kunt u een kopie van de Verklaring van Overeenstemming met betrekking tot uw product opvragen door een e-mailbericht te sturen naar: [info@e-domotica.com](mailto:info@e-domotica.com).

Vermeld bij uw aanvraag duidelijk 'Verklaring van Overeenstemming' en het artikelnummer van het product waarvan u de Verklaring van Overeenstemming opvraagt.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders. The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. e-Domotica cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document. e-Domotica is part of Cross Hardware BV

