



## CE1000 e-Domotica CO-melder

# CE1000 e-Domotica CO-melder

## Inhoudsopgave

1.0	Introductie .....	2
1.1	Functies en kenmerken .....	3
1.2	Inhoud van de verpakking.....	3
1.3	De CO-melder .....	4
2.0	Het plaatsen van de CO-melder .....	4
2.1	Wat is koolmonoxide?.....	5
2.2	Ruimtes waar de CO-melder dient te worden gemonteerd .....	6
2.3	Montage in een ruimte met ontbrandingsbron .....	6
2.4	Montage in een slaapkamer of ruimte ver weg van een ontbrandingsbron.....	6
2.5	Ongeschikte locaties voor de CO-melder .....	6
2.6	Montage van de CO-melder .....	7
3.0	De CO-melder in gebruik nemen .....	7
3.1	Zelftest wordt automatisch gestart .....	7
4.0	Indien het CO-alarm afgaat .....	8
4.1	De sirene dempen/tijdelijk uitschakelen .....	8
4.2	Foutmodus .....	9
4.3	Digitale display .....	9
4.4	Wat te doen bij een CO-alarm (koolmonoxidealarm) .....	9
4.5	Periodieke controle van de CO-melder .....	10
4.6	Vals CO-alarm.....	10
5.0	De CO-melder toevoegen aan een e-Domotica systeem.....	10
6.0	Het instellen van een rookalarm .....	11
7.0	Instellen van uw persoonlijke alarmcentrale met de online e-Domotica Portal ....	12
7.1	Contactpersonen toevoegen .....	12
7.2	Stel notificaties in per contactpersoon .....	13
7.3	Een camera toewijzen aan het alarm.....	14
8.0	Onderhoud en schoonmaak .....	14
9.0	Aandachtspunten .....	14
9.1	Belangrijk.....	14
9.2	Verwijdering.....	15
10.0	Veel gestelde vragen .....	15
11.0	Service en ondersteuning .....	15
12.0	Waarschuwingen en aandachtspunten .....	15
13.0	Garantievoorwaarden .....	16
14.0	Verklaring van Overeenstemming .....	17

## 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 CE1000 e-Domotica CO-melder om bij detectie van een te hoge concentratie koolmonoxide direct alarm te slaan. Dankzij de ingebouwde sirene kan iedereen in de ruimte gelijk gewaarschuwd worden.

Bovendien hebt u de mogelijkheid om deze koolmonoxidemelder via de optionele EM6515 e-Domotica Interface koppeling ook te koppelen met uw e-Domotica systeem.

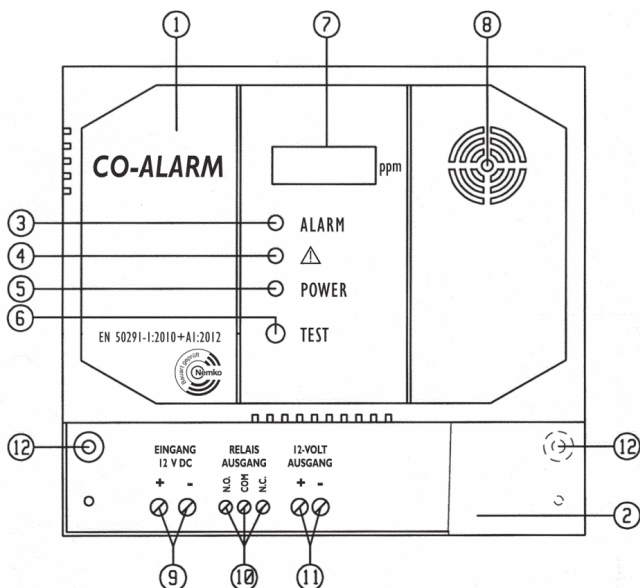
Zodra de CO-melder een te hoge concentratie koolmonoxide meet zal dan een draadloos signaal naar het e-Centre basisstation gestuurd worden. Het e-Centre kan vervolgens bijvoorbeeld een EM6575 e-Domotica sirene af laten gaan en via de online e-Domotica Portal uzelf en/of anderen te alarmeren per telefoon, sms of e-mail.

## ***1.2 Inhoud van de verpakking***

De volgende onderdelen zijn aanwezig in het pakket:

- CO-melder met 230V stroomkabel en Euro stekker
- Montageschroeven en pluggen
- Handleiding

## 1.3 De CO-melder



Afbeelding 1: Uitleg van de CO-melder

1. De behuizing van de CO-melder
2. Afdekplaat
3. LED: Alarm
4. LED: Foutmelding
5. LED: Power
6. Testknop
7. LCD display
8. Opening ingebouwde sirene
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 CO-melder

### Let op!

- Deze CO-melder is alleen geschikt voor gebruik binnenshuis.
- Zorg ervoor dat de CO-melder niet nat wordt of in een vochtige omgeving gebruikt wordt.
- Indien de stroomkabel van de CO-melder is beschadigd, dient de CO-melder door gekwalificeerd personeel gerepareerd te worden.

- *Open de behuizing van de CO-melder niet. Hierdoor verloopt direct de garantie.*

## 2.1 Wat is koolmonoxide?

Het is goed om te weten wat koolmonoxide precies is voordat u de CO-melder gaat plaatsen.

Koolmonoxide (ook wel koolstofmonoxide) is een giftig gas dat ontstaat bij de (onvolledige) verbranding van brandstoffen. Het is geurloos en kleurloos dus erg gevaarlijk voor mensen omdat het moeilijk te ontdekken is. De eerste symptomen bij de aanwezigheid van koolmonoxide zijn hoofdpijn en misselijkheid. Koolmonoxide is lichter dan lucht.

Een gevaarlijke hoeveelheid koolmonoxide kan veroorzaakt worden door een onvolledige verbranding koolstofhoudende stoffen, bijvoorbeeld gas, kolen, hout en olie. Dit kan ontstaan bij onvoldoende aanvoer van zuurstof, waardoor de verbranding niet optimaal is. De meest voorkomende oorzaken:

- De apparatuur of installatie is niet goed geïnstalleerd of niet goed onderhouden.
- De ventilatie in de ruimte is onvoldoende
- De afvoer/schoorsteen is gedeeltelijk of helemaal geblokkeerd of zit verstopt.

Koolmonoxide bindt de hemoglobine in het bloed waardoor het transport van zuurstof in het bloed gereduceerd wordt. Hoge concentraties CO lijden binnen enkele minuten tot de dood. Zie hieronder een overzicht met ppm (parts per million) waarden met de kenmerken en gevolgen.

35 ppm	De hoogst toegestane waarde koolmonoxide voor 8 uur
200 ppm	Lichte hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid na 2 tot 3 uur
400 ppm	Hoofdpijn in het voorhoofd binnen 2 tot 3 uur, risico tot overlijden na 3 uur
800 ppm	Duizeligheid, misselijkheid en krampen binnen 45 minuten, buiten bewustzijn binnen 2 uur en dodelijk binnen 2 tot 3 uur.
1600 ppm	Hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid binnen 20 minuten, dodelijk binnen 1 uur.
6400 ppm	Hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid binnen 1 tot 2 minuten, dodelijk binnen 10 tot 15 minuten.

## **2.2 Ruimtes waar de CO-melder dient te worden gemonteerd**

Het is aanbevolen om een CO-melder in elke ruimte te installeren waar een ontbrandingsbron aanwezig is.

Indien meerdere ontbrandingsbronnen in meerdere ruimtes aanwezig zijn en er maar enkele of zelfs één CO-melder beschikbaar is, dienen met de volgende punten rekening gehouden te worden.

- Indien de ontbrandingsbron in een ruimte aanwezig is waar u slaapt, zoals een slaapkamer, installeer dan in deze ruimte een CO-melder.
- Indien de ontbrandingsbron in een ruimte aanwezig is waar u veel aanwezig bent, zoals een woonkamer, installeer dan in deze ruimte een CO-melder.
- Indien het om een 1-kamer appartement gaat dient de CO-melder zo ver mogelijk van kookapparatuur geplaatst te worden, maar dicht bij het slaapgedeelte.
- Indien een ontbrandingsapparaat zich in een ruimte bevindt dat normaliter niet gebruikt wordt (cv-kamer, cv-hok, boiler-ruimte), dan dient de CO-melder direct buiten deze ruimte gemonteerd te worden, zodat het alarm goed gehoord kan worden. Of sluit een extra (optionele) sirene aan.

De CO-melder is ontworpen om aan een muur te bevestigen. Installeer de CO-melder met de volgende instructies

## **2.3 Montage in een ruimte met ontbrandingsbron**

- Installeer de CO-melder dicht tegen het plafond, maar niet dichterbij het plafond dan 150mm vanaf het plafond.
- De CO-melder dient op een hoogte gemonteerd te worden dat hoger is dan de aanwezige ramen en deuren in de ruimte.
- De CO-melder dient op een afstand tussen 1 m en 3m van een ontbrandingsbron gemonteerd te worden (horizontaal gezien).
- Indien de ruimte een scheiding (of scheidingswand) bevat, monteer dan de CO-melder aan de kant waar de ontbrandingsbron aanwezig is.
- In ruimtes met een schuin plafond, dient de CO-melder in het hogere gedeelte van de ruimte gemonteerd te worden.

## **2.4 Montage in een slaapkamer of ruimte ver weg van een ontbrandingsbron**

Monteer de CO-melder op een hoogte van 1.5m boven de vloer.

## **2.5 Ongeschikte locaties voor de CO-melder**

De volgende locaties zijn **NIET geschikt** als montageplek voor de CO-melder:

- Buiten aan een gebouw, bijvoorbeeld voor het monitoren van geopende flessen.
- Gescheiden locaties, bijvoorbeeld een kast, of achter gordijnen waardoor het alarm niet geactiveerd kan worden.
- Naast een deur of raam.
- In luchtstromingen van ventilatoren en airconditioning.
- 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.
- In ruimtes waar stof of vuil de sensor kan bedekken.

## **2.6 Montage van de CO-melder**

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

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

**Let op! Monteer de CO-melder 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 CO-melder boven de pluggen vast door deze vast te schroeven met de bijgeleverde schroeven.

## **3.0 De CO-melder in gebruik nemen**

Plaats de afdekplaat terug op de CO-melder. Sluit daarna de elektriciteitskabel (230V AC met Europlug) van de CO-melder aan op een stopcontact.

### **3.1 Zelftest wordt automatisch gestart**

Zodra de CO-melder is ingeschakeld zal eerst een zelftest uitgevoerd worden. De groene LED zal knipperen tijdens deze zelftest, dit duurt ongeveer 90 seconden. Nu gaan de groene, gele en rode LEDs kort oplichten. Vervolgens verschijnen drie streepjes op het display. Dit duurt ongeveer 50 seconden. Nadat de zelftest voltooid

is, zal de sirene een kort geluid produceren. De groene LED zal daarna oplichten om aan te geven dat de CO-melder operationeel is.

***Uitzondering:*** De groene POWER LED gaat 90 seconden knipperen indien tijdens deze zelftest de concentratie CO al te hoog is waardoor het alarm zal afgaan. De CO-melder gaat direct in bedrijfsmodus om de aanwezige CO-concentratie weer te geven op de display (voor 15 seconden). Afhankelijk van de concentratie koolmonoxide zal het alarm afgaan voor een bepaalde tijd.

## 4.0 Indien het CO-alarm afgaat

De sensor van de CO-melder detecteert een te hoge waarde koolmonoxide. De CO-melder zal het alarm uitvoeren als de concentratie hoger is dan de gevoeligheidsdrempel zoals ingesteld in de fabriek. Een herhalende opeenvolging van 4 signaaltonen samen met het knipperen van de ALARM LED zal nu plaatsvinden:

0 0 0 0   0 0 0 0   0 0 0 0   *Herhalende opeenvolging van 4 signaaltonen,  
samen met rode alarm LED.*

Daarnaast wordt een signaal gegeven aan optioneel aangesloten apparatuur.

Het alarm blijft doorgaan totdat de concentratie koolmonoxide zakt tot onder de drempelwaarde.

***Let op! Schakel de CO-melder NIET uit tijdens het alarm!***

### 4.1 De sirene dempen/tijdelijk uitschakelen

Indien nodig, kan tijdens het afgaan van het alarm, de sirene uitgeschakeld worden voor een periode van 5 minuten. Druk in dat geval op de TEST knop. De rode ALARM LED blijft knipperen.

Indien de concentratie koolmonoxide na de 5 minuten nog steeds te hoog is zal de sirene wederom afgaan.

***Let op!***

*De sirene kan niet gedempt worden indien de concentratie koolmonoxide hoger is dan 350 ppm.*

*Het dempen/tijdelijk uitschakelen van de siren kan maar eenmalig uitgevoerd worden tijdens een alarm.*

De CO-melder gaat weer naar de normale modus zodra de concentratie koolmonoxide zakt onder de ingestelde gevoeligheidsdrempel. De groene POWER LED zal daarna weer continu branden.



## 4.2 Foutmodus

De CO-melder voert een continue zelftest uit. Het knipperen van de gele foutstatus LED geeft aan dat er een fout in het apparaat aanwezig is. Als aanvulling worden twee korte signaaltönen gegeven per minuut

0 0      0 0                      2 korte signaaltönen elke 60 seconden samen met een gele FOUT-status LED.

Indien de foutmodus actief is, kan het zijn dat de CO-melder versleten is. Dit is meestal na ongeveer 6 jaar. De CO-melder dient dan vervangen te worden.

## 4.3 Digitale display

De CO-melder is uitgerust met een LCD display (LCD scherm) om de gemeten CO-concentratie weer te geven. De CO-melder geeft dit weer in ppm (parts per million). De LCD toont waarden tussen 30 en 999 ppm.

In een normale situatie worden geen waarden weergegeven. Druk op de testknop voor 1-2 seconden om het LCD display te activeren.

Indien de gemeten concentratie koolmonoxide lager is dan 30 ppm wordt dit weergegeven: - - -

Indien de gemeten concentratie koolmonoxide hoger is dan 30 ppm wordt dit weergegeven op het LDC display.

Het LCD display blijft 15 seconden actief. Indien de gemeten concentratie koolmonoxide meer dan 50 ppm is en het alarm actief is zal de LCD display automatisch geactiveerd worden. De weergave op het LCD display blijft actief zolang het alarm afgaat.

## 4.4 Wat te doen bij een CO-alarm (koolmonoxidealarm)

Indien het CO-alarm afgaat, blijf kalm. Voer de volgende maatregelen uit, voor zover dit mogelijk is en toepasselijk is op de situatie:

- Open alle deuren en ramen om te ventileren en het koolmonoxidegas te laten ontsnappen.
- Stop alle ontbrandingsbronnen, en schakel deze uit (indien mogelijk).
- Betreedt het gebouw niet opnieuw totdat het alarm signaal uitgegaan is.
- Zorg voor medische ondersteuning indien mensen symptomen laten zien van koolmonoxidevergiftiging. Geef daarbij aan dat koolmonoxidevergiftiging aan de orde is.
- Bel een onderhoudsbedrijf of installatiebedrijf van de apparatuur en geef aan wat het probleem is.
- Gebruik geen ontbrandingsbronnen in huis totdat gekwalificeerd personeel de apparatuur heeft gecontroleerd en gerepareerd.

Voer het bovenstaande ook uit indien de wisselschakeling van de CO-melder 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. Doe dit alleen als 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 gas- of installatiebedrijf of de gasleverancier.

#### **4.5 Periodieke controle van de CO-melder**

Het is aanbevolen om de CO-melder elke week te controleren, zodat de functie ervan gecontroleerd kan worden. Druk de TEST knop in voor 4 seconden. Dit activeert de testprocedure. De drie LED's worden vervolgens na elkaar geactiveerd en er verschijnen drie streepjes op het scherm. De sirene zal daarnaast 2 seconden geluid produceren aan het eind van deze test.

Indien de CO-melder in orde is zal de groene POWER led weer continu branden.

Deze test kan niet uitgevoerd worden tijdens een alarm.

Indien de gemeten concentratie koolmonoxide is hoog genoeg om het alarm te activeren (maar het alarm nog niet geactiveerd is) zal de gemeten waarde op het LCD display worden weergegeven voor 15 seconden. De testprocedure zal daarna niet gestart worden.

#### **4.6 Vals CO-alarm**

Vanwege het doel van deze CO-melder is het apparaat erg gevoelig ingesteld. Het kan daardoor zijn dat de sensor van het apparaat ook reageert op andere gasvormen. Het gebruik van spuitbussen (drijfgassen bijvoorbeeld) en hoge concentraties tabaksrook kunnen het alarm af laten gaan.

## **5.0 De CO-melder toevoegen aan een e-Domotica systeem**

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

Bij een alarm van de CO-melder 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 CO-melder nu toegevoegd worden aan een alarmgroep op het e-Centre, bijvoorbeeld het Rook/gasalarm. Dit is namelijk een 24x7 alarm.

## 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* Alarm gaat af *Scène* 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.

Opslaan Annuleren

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 CO-melder.
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, indien ook een gasmelder gebruikt wordt: 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 CE1000 CO-melder kan ook gebruikt worden om uzelf en/of anderen te informeren bij een CO-alarm. 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

[Opslaan](#) | [Opslaan en volgende >](#)

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	✓	✓	✓

[Opslaan](#) | [Opslaan en volgende >](#)

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 Onderhoud en schoonmaak

Maak de behuizing van de CO-melder regelmatig schoon met een vochtige doek of duster. Verwijder stof uit de openingen in de behuizing, indien dit mogelijk is.

Gebruik **geen** schoonmaakmiddelen die ammonia (spiritus of ammoniak) of andere chemicaliën zoals reinigings- of oplosmiddelen.

*Let op deze punten:*

*Besproei de CO-melder NOOIT met water.*

*Bedek de behuizing niet met verf of andere coating*

*Test het apparaat regelmatig om de functionaliteit te controleren.*

## 9.0 Aandachtspunten

Graag uw aandacht voor aandachtspunten omschreven in dit hoofdstuk.

### 9.1 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 CO-melder op een correcte manier is gemonteerd, zoals aangegeven in deze handleiding.
- Zorg ervoor dat de CO-melder op een correcte hoogte is gemonteerd afhankelijk van het type gas dat gedetecteerd moet worden.

- We behouden ons het recht voor om verbeteringen in het apparaat en de behuizing te maken zodat we de modernste melders kunnen leveren.

## 9.2 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 aanbrenge 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

