



## **EM6581 e-Domotica Watermelder**

Handleiding NL

# EM6581 e-Domotica Watermelder

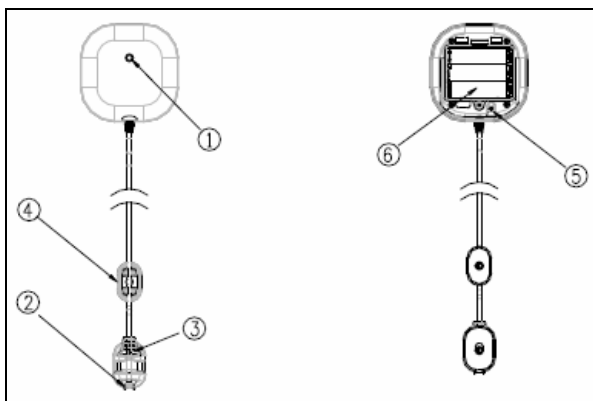
## Inhoudsopgave

1.0	Introductie .....	2
1.1	Functies en kenmerken .....	3
1.2	Inhoud van de verpakking.....	3
2.0	De batterijen installeren .....	3
3.0	De watermelder toevoegen aan een e-Domotica e-Centre.....	4
4.0	Het instellen van een wateralarm .....	6
5.0	Instellen van uw persoonlijke alarmcentrale met de online e-Domotica Portal .....	7
5.1	Contactpersonen toevoegen .....	7
5.2	Stel notificaties in per contactpersoon .....	8
5.3	Een camera toewijzen aan het alarm.....	9
6.0	Montage van de watermelder .....	9
6.1	De watermelder monteren .....	10
6.2	Monteren van de sensor en de kabel.....	10
7.0	Testen van de Watermelder .....	11
7.1	Detectieweergave op het e-Centre scherm, MWeb pagina of e-Domotica App .....	11
7.2	Testen van een alarm .....	11
8.0	Veel gestelde vragen .....	11
9.0	Service en ondersteuning .....	12
10.0	Waarschuwingen en aandachtspunten .....	12
11.0	Garantievoorwaarden .....	13
12.0	Verklaring van Overeenstemming .....	13

## 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 vijf jaar garantie. Bewaar deze handleiding samen met het bewijs van aankoop daarom zorgvuldig.

## 1.1 Functies en kenmerken



Afbeelding 1

1. Indicatie LED (rood en groen)
2. Sensor
3. Kabelklem voor de sensor
4. Inleer- /uitleerknop
5. Batterijencompartiment

De EM6592 Watermelder detecteert de aanwezigheid van water in de kelder, badkamer, het toilet, de keuken, of andere ruimtes zodat u een vroegtijdige waarschuwing kunt krijgen over het wateroverlast.

De EM6592 Watermelder is onderdeel van de e-Domotica familie. Het product kan u ook een waarschuwing geven bij het waterniveau in een aquarium, badkuip, zwembad of ander reservoir.

## 1.2 Inhoud van de verpakking

De volgende onderdelen zijn aanwezig in het pakket:

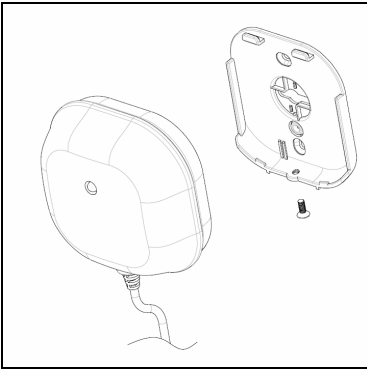
- Watermelder
- Handleiding
- Dubbelzijdig plakband
- Montageschroeven en pluggen
- 3x AA Batterijen

## 2.0 De batterijen installeren

Voordat de bewegingsmelder gebruikt kan worden dienen de bijgeleverde batterijen geïnstalleerd te worden.

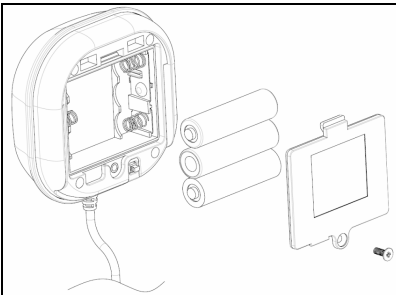
Volg deze stappen:

1. Haal de watermelder en de batterijen uit de verpakking.
2. Schroef de achterkant van de bewegingsmelder open
3. Haal de achterzijde voorzichtig los. Zie daarvoor onderstaande tekening.



*Afbeelding 2.*

4. Plaats de bijgeleverde batterijen in het compartiment.



*Afbeelding 3.*

5. Laat de behuizing nog open, omdat de knop nog nodig is om de bewegingsmelder in te leren.
6. De watermelder gaat nu 2 minuten opwarmen.
7. De LED van de watermelder gaat daarna rustig knipperen (elke 5 seconden) om aan te geven dat deze klaar is om toe te voegen (in te leren).

### **3.0 De watermelder toevoegen aan een e-Domotica e-Centre**

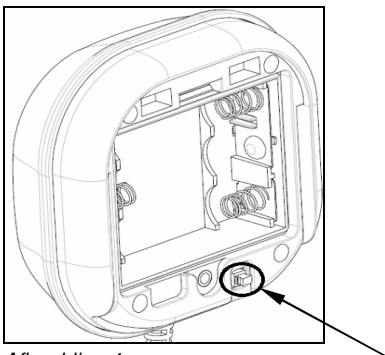
De draadloze EM6592 Watermelder kunt u aanmelden op uw e-Domotica e-Centre door de volgende stappen te volgen.

**Tips:**

Indien u door uw huis heen reeds 230V gevoede e-Domotica accessoires in gebruik heeft kunt u de watermelder aanmelden op de locatie waar het uiteindelijk gemonteerd dient te worden. Het voordeel hiervan is dat alle e-Domotica accessoires in de buurt gelijk weten hoe de draadloze communicatie route naar uw e-Centre moet verlopen.

Mogelijk dient u de optie 'Hoog vermogen' aan te vinken (direct onder de 'Toevoegen knop'). Deze optie is beschikbaar om apparaten op een grotere afstand in te leren.

1. Zorg ervoor dat uw computer opgestart is.
2. Open een web browser op uw computer.
3. Ga naar 'http://ecentre', of via het IP adres van uw e-Centre.
4. De webpagina van uw e-Centre wordt nu weergegeven.
5. Klik in het linker menu op 'e-Domotica Producten'.
6. Klik op 'Toevoegen'. Het e-Centre zal nu luisteren naar beschikbare producten.
7. Druk drie keer binnen 1,5 seconden op de aanmeldknop aan de achterzijde van de watermelder.



Afbeelding 4.

8. Op de webpagina verschijnt een melding dat een het product gevonden is.

Indien het product niet gevonden wordt, druk dan op de webpagina op de knop 'Verwijderen'. Druk daarna drie keer binnen 1,5 seconden op de knop van de watermelder om deze uit te leren/te legen. Daarna kunt u het apparaat weer correct toevoegen zoals in de 9 stappen hierboven vermeld

9. Geef het apparaat een naam, kies een locatie en klik op 'Opslaan'.
10. De EM6592 is nu toegevoegd aan het e-Centre en kan nu gebruikt worden.
11. Schroef de achterkant terug op de watermelder.


De montage van de watermelder wordt later in deze handleiding uitgelegd.

## 4.0 Het instellen van een wateralarm


Zodra de EM6592 Watermelder water/vocht detecteert kan automatisch een scène uitgevoerd worden. Bijvoorbeeld een scène 'Alles Aan' om alle verlichting in te schakelen, of een andere scène om een waterpomp te starten.

Of indien u wilt weten of de wasmachine overstroomt, is het niet per se nodig om de verlichting in te schakelen. U hoeft dan alleen een telefoontje of SMS bericht te ontvangen.

*Hoe een scène aangemaakt kan worden wordt uitgelegd in de handleiding van het EM6505 e-Domotica e-Centre Basisstation.*

Settings	
Alarm name	<b>Water alarm</b>
<b>Alarm sensors</b>	
Select one or more sensors from the list below, to be used in this alarm group.	
<i>Sensor</i>	<i>Type</i>
<input checked="" type="checkbox"/> Flood Detector	e-Domotica Flood Detector
<b>Alarm events</b>	
<i>Alarm event</i>	<i>Scene</i>
Alarm fired	All On
<b>Siren settings</b>	
Siren sound	Sound 1 
Siren sound duration	1 Minutes
Siren count	1
<b>e-Domotica Portal settings</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Connect this alarm to the e-Domotica portal, to notify contact persons and/or record a video stream when using an e-Domotica IP camera.	
<input type="button" value="Save"/>	<input type="button" value="Cancel"/>

Afbeelding 5. Wateralarm instellen


1. Klik op de webpagina in het linker menu op 'Alarm Instellingen'.
2. Klik op de bewerkknop achter het Wateralarm.
3. In het kader 'Alarmsensoren' kunt u één of meerdere bewegingsmelders selecteren
4. Stel naar wens een Alarmgebeurtenissen in. U kunt het e-Centre een scène laten uitvoeren op een of meerdere gebeurtenissen.
5. Stel de Sirene Instellingen in. Het gaat hier om de interne sirene in het e-Centre.
  - 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.

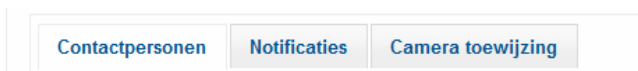
- b. Duur sirene: De tijd in minuten om het geluid van de sirene af te spelen. Indien een EM6575 Sirene wordt gebruikt, geldt de tijd ook voor deze sirene.
  - c. Aantal keren: Het aantal keren dat de sirene dient af te gaan.
6. Het is sterk aanbevolen om de optie 'e-Domotica Portal Instellingen' te selecteren. Dit geeft u de mogelijkheid om met de e-Domotica Portal uzelf en andere contactpersonen te laten notificeren zodra het alarm afgaat.
7. Klik op 'Opslaan' om de instellingen op te slaan. U komt automatisch weer terug bij de vorige pagina

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

De EM6592 Watermelder kan ook gebruikt worden met de e-Domotica Portal. Dit biedt u de mogelijkheid om uzelf en andere contactpersonen te notificeren zodra een wateralarm bij u thuis afgaat.

Deze mogelijkheid is alleen beschikbaar indien uw e-Centre verbonden is met het internet en geregistreerd is op de 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 'Wateralarm'
4. Het volgende scherm verschijnt met drie tabbladen 'Contactpersonen', 'Notificaties' en 'Camera toewijzen'.



Afbeelding 6.

### 5.1 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 6. Contactpersonen instellen

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.

## 5.2 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 7. Notificaties instellen voor een alarm

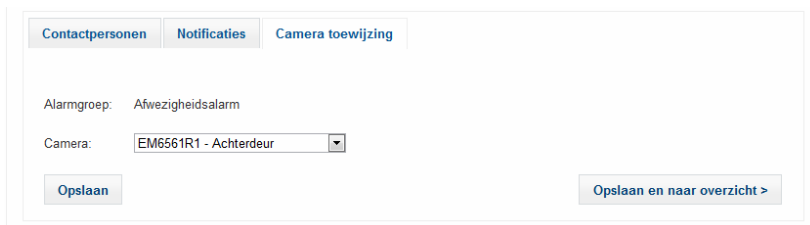
Selecteer per contactpersoon de mogelijkheid Telefoon, SMS of e-mail. In bovenstaand voorbeeld wordt de contactpersoon gebeld, indien de telefoon niet wordt opgenomen krijgt hij een SMS en bovendien een e-mail.

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



## 5.3 Een camera toewijzen aan het alarm

Dit tabblad geeft u de mogelijkheid om een e-Domotica camera toe te wijzen aan het wateralarm. Zie hieronder een voorbeeld.



The screenshot shows a web interface with three tabs: 'Contactpersonen', 'Notificaties', and 'Camera toewijzing'. The 'Camera toewijzing' tab is active. Below the tabs, there is a form with the following fields: 'Alarmgroep:' with the value 'Afwezigheidsalarm', and 'Camera:' with a dropdown menu showing 'EM6561R1 - Achterdeur'. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Opslaan' on the left and 'Opslaan en naar overzicht >' on the right.

Afbeelding 8. Een camera toewijzen aan een alarm

Zodra het wateralarm 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.*

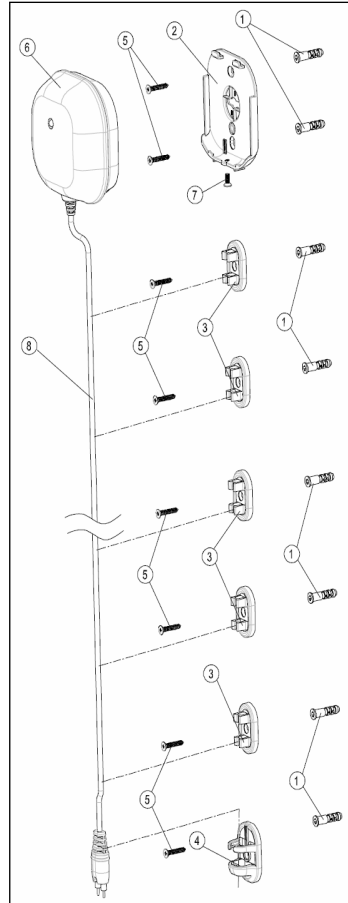
## 6.0 Montage van de watermelder

U kunt ervoor kiezen om de watermelder met de bijgeleverde dubbelzijdige tape of nog beter met de bijgeleverde schroeven en pluggen te monteren.

*Indien u de watermelder met dubbelzijdig tape gaat monteren, zorg ervoor dat de ondergrond vet- en stofvrij is. Bij het losraken en vallen van de watermelder kan een vals alarm ontstaan.*

## 6.1 De watermelder monteren

1. U kunt de watermelder op twee manieren monteren, met schroeven en pluggen of met het dubbelzijdig plakband. Kies een goede locatie voor de watermelder. Het is aanbevolen om de watermelder minimaal 1,5m boven de vloer te monteren voor een goede draadloze (Z-wave) verbinding en om te voorkomen dat de watermelder behuizing direct in aanraking komt met water. Voorkom dat de watermelder behuizing volledig onder water komt. De kabel lengte is daarom maar liefst 3 meter lang.
2. Indien u de montagebeugel (2) nog niet van de watermelder (6) had losgeschroefd, dan kunt u dit nu alsnog doen.
3. Monteer de montagebeugel aan de muur, markeer de boorgaten indien dit met schroeven gemonteerd dient te worden. Of gebruik het dubbelzijdig plakband.
4. Schroef de gewenste gaten en plaats de pluggen (indien van toepassing).
5. Monteer de montagebeugel (2) aan de muur met de bijgeleverde schroeven (5)
6. Plaats de EM6592 Watermelder in de montagebeugel en schroef deze vast met de schroef (7).



## 6.2 Monteren van de sensor en de kabel

1. Het is aanbevolen om de sensor (met de twee pennen) zo laag mogelijk boven de vloer te monteren, zodat zo snel mogelijk water gedetecteerd kan worden. Bijvoorbeeld indien de wasmachine in de kelder is geplaatst, dan kan de sensor het beste laag bij de vloer, dicht bij de wasmachine geplaatst worden.
2. Monteer de sensor op de gewenste plek met de sensor houder (4) met dubbelzijdig plakband of met een schroef.
3. Monteer diverse kabelhouders tussen de watermelder en de sensor om de kabel te geleiden. Elke kabelhouder kan gemonteerd worden met dubbelzijdig plakband of een schroef.
4. Klik de kabel in de kabelhouder(s), indien de kabel te lang is, rol het restant op.

## 7.0 Testen van de Watermelder

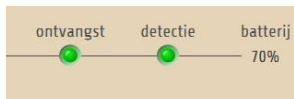
Nu de watermelder gemonteerd is kunt u deze testen in het gebruik. Een aantal opmerkingen hierbij om rekening mee te houden.

### 7.1 Detectieweergave op het e-Centre scherm, MWeb pagina of e-Domotica App

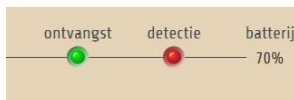
Of de watermelder wel of niet water of vocht heeft gedetecteerd kunt u zien op het e-Centre touchscreen, de Mweb pagina of via de e-Domotica App op uw smartphone of tablet.

Ga op een van de schermen naar Apparaten, daarna naar de locatie waar de watermelder aan gekoppeld is en zich bevindt.

Groen: Geen detectie/Alles OK



Rood: Detectie/Niet OK



Afbeelding 16. Detectie weergave op het scherm

*Let op, nadat de watermelder water heeft gedetecteerd, zal deze een piep laten horen en zal de LED in de watermelder ook oplichten.*

### 7.2 Testen van een alarm

Om het alarm volledig te kunnen testen, kunt u het contact tussen de twee pennen in de sensor maken met een schroevendraaier of met een beker water. Vervolgens gaat het alarm af, en worden de ingestelde contactpersonen gealarmeerd.

*Indien de contactpersonen geen telefonische melding of SMS melding hebben ontvangen, dient u de instellingen te controleren.*

## 8.0 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>

## 9.0 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.

## 10.0 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.*

## 11.0 Garantievoorwaarden

De garantietermijn van vijf 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 garantietermijn 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.

## 12.0 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

