



Toepassingsvoorbeeld: Bestaand alarmsysteem met e-Domotica koppelen

Toepassingsvoorbeeld: Bestaand alarmsysteem met e-Domotica koppelen

Inhoudsopgave

1.0	Introductie	2
1.1	Koppelen met een bestaand alarmsysteem	2
1.2	Te gebruiken accessoires	3
2.0	Aansluiten van de bekabeling	3
3.0	Het e-Centre instellen	3
3.1	Afwezigheidsalarm instellen	4
3.2	PIN code instellen voor het uitschakelen van alle alarmgroepen	7
4.0	Afwezigheidsalarm testen	7
4.1	Afwezigheidsalarm inschakelen	7
4.2	Afwezigheidsalarm uitschakelen	7
5.0	Veel gestelde vragen	8
6.0	Service en ondersteuning	8
7.0	Waarschuwingen en aandachtspunten	8

1.0 Introductie

e-Domotica biedt vele mogelijkheden om uw huis te automatiseren en te beveiligen. Maak van uw huis van vandaag het huis van de toekomst met e-Domotica. Want e-Domotica is geschikt voor diverse soorten huizen. En hiervoor hoeft u geen grote verbouwing of grote investering te doen!

In dit toepassingsvoorbeeld leggen we uit hoe u een bestaand alarmsysteem kunt koppelen met e-Domotica met de EM6515 e-Domotica Interface Koppeling. Dankzij het potentiaalvrije contact kan dit product namelijk op diverse apparaten aangesloten worden.

1.1 Diverse voordelen

Door uw bestaande alarmsysteem te koppelen met e-Domotica via de EM6515 heeft u diverse voordelen en mogelijkheden (bijvoorbeeld):

- Het automatisch inschakelen van verlichting zodra het alarm afgaat.
- Het automatisch openen van rolluiken of gordijnen zodra het alarm afgaat.
- Het automatisch uitschakelen van apparaten en verlichting zodra het alarm ingeschakeld wordt
- Het automatisch sluiten van rolluiken of gordijnen na het inschakelen van het alarm.
- Uw huidige alarmsysteem voorzien van een telefonische doormelding via de e-Domotica Portal

Bovengenoemde voordelen zijn afhankelijk van het aantal potentiaalvrije contacten op uw huidige alarmsysteem. Het kan zijn dat u voor het inschakelen van het alarm een aparte EM6515 nodig heeft en voor het uitschakelen ook een aparte EM6515 nodig heeft.

1.2 Te gebruiken accessoires

Omdat e-Domotica zeer flexibel in het gebruik van accessoires is, zijn er ook diverse combinaties mogelijk.

In dit document gaan we uit van de volgende producten als voorbeeld:

- e-Centre, het basisstation van e-Domotica. Het EM6505 e-Domotica e-Centre Bedieningspaneel of EM6506 e-Domotica e-Centre Whitebox
- EM6515 Interfacekoppeling, met bijvoorbeeld de naam 'Interface' (dit kunt u naar wens aanpassen).

Indien u meer informatie wilt hebben over benodigde accessoires, neem dan contact met ons op. We helpen u graag verder.

2.0 Aansluiten van de bekabeling

De witte draden van de EM6515 Interface koppeling zijn potentiaalvrij en kunnen alleen worden aangesloten op een potentiaalvrij contact van bijvoorbeeld een alarmsysteem.

Gebruik de lasdoppen om de kabels aan te sluiten van het potentiaalvrije contact. Bepaal op basis van het aangesloten apparaat of dit om een Normally Open of Normally Closed aansluiting gaat. Dit wordt namelijk apart ingesteld bij de alarminstellingen.

Het kan zijn dat u met meerdere EM6515 Interface koppelingen nodig heeft om verschillende statussen van uw bestaande alarm te detecteren op uw e-Centre (alarm ingeschakeld, alarm uitgeschakeld bijvoorbeeld).

3.0 Het e-Centre instellen

We gaan in dit document ervan uit dat de eerder genoemde accessoires geïnstalleerd en toegevoegd zijn aan het e-Centre.

Start uw computer op en ga met een browser naar <http://ecentre/> of naar het IP adres van uw e-Centre, bijvoorbeeld <http://192.168.1.100/> indien uw e-Centre het IP adres 192.168.1.100 heeft. Welk IP adres uw e-Centre heeft kunt u zien door op het e-Centre scherm te drukken op 'Apparaten', druk daarna op 'Inst.'.

3.1 Afwezigheidsalarm instellen

We gaan in dit voorbeeld het afwezigheidsalarm instellen, maar dat kan naar wens ook een andere alarmgroep of zelfs meerdere alarmgroepen zijn.

1. Klik in het linker menu op 'Alarm instellingen'.
2. Klik daarna op de knop 'Bewerken' direct achter 'Afwezigheidsalarm'.
3. Stel eerst een PIN code in voor dit alarm, om hiermee het afwezigheidsalarm in te schakelen.

PIN instellingen om dit alarm in te schakelen.

Gebruik PIN code om deze alarm groep in te schakelen.

Afbeelding 1 PIN code wijzigen

- a. Standaard is de PIN code 1234 actief om het alarm in- en uit te schakelen. In sommige situaties wilt u mogelijk geen PIN code gebruiken, daarom kunt u de PIN code uitschakelen door het vinkje te gebruiken. Voor de meeste situaties is dit niet aanbevolen.
 - b. Het wijzigen van de PIN code kan via de knop 'Wijzig PIN code'. Een nieuwe pagina verschijnt. Vul eerst de oude PIN code in, vervolgens de nieuwe PIN code en herhaal deze nieuwe PIN code. Klik daarna op 'Opslaan'. Hierna wordt u automatisch terug gebracht naar de vorige pagina.
4. Selecteer de sensoren welke u wilt gebruiken voor dit alarm. Dit kunnen meerdere sensoren zijn, in dit voorbeeld de sensor 'interface'.

Alarmsensoren

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

Sensor	Inloop/ Uitloop	Alarm bij open contact	Type
<input checked="" type="checkbox"/> Interface	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	e-Domotica Sensor

Afbeelding 2 – Selecteer interface sensor(en)

5. Het vinkje 'Inloop/Uitloop' dient ingeschakeld te worden indien de sensor zich in de inlooproutte of uitlooproutte van en naar het e-Centre bevindt. Als het vinkje ingeschakeld is voor de sensor zal eerst het aftellen bij het inlopen of uitlopen gestart worden voordat het alarm daadwerkelijk ingeschakeld wordt of afgaat.
6. De optie 'Alarm bij open contact' dient aangevinkt te zijn indien het alarmsysteem NC gebruikt (Normally closed, normaal gesloten). Zet geen vinkje indien het huidige alarmsysteem NO gebruikt (Normally open, normaal open)
7. Stel één of meerdere Alarmgebeurtenissen naar wens in. U kunt het e-Centre 2 een scène laten uitvoeren op een of meerdere gebeurtenissen.

Alarmgebeurtenissen	
Gebeurtenis	Scène
Alarm niet beschikbaar	Geen scène
Alarm ingeschakeld	Alles uit
Alarm gaat af	Alles aan
Alarm uitgeschakeld	Werken
Inlooptijd	Werken
Uitlooptijd	Einde Werken

Afbeelding 3 Alarmgebeurtenissen

Hieronder een lijst met gebeurtenissen en voorbeelden:






- a. Alarm niet beschikbaar: Indien u het e-Centre 2 een scène wilt laten uitvoeren als dit alarm niet beschikbaar is, kunt u deze hier selecteren uit de lijst.
 - b. Alarm ingeschakeld: Nadat het alarm is ingeschakeld kan het e-Centre 2 deze scène uitvoeren. Bijvoorbeeld 'Alles uit', om alle verlichting uit te schakelen als u uw huis verlaat.
 - c. Alarm gaat af: Zodra het alarm afgaat wordt de geselecteerde scène uitgevoerd. Dit kan bijvoorbeeld 'Alles aan' zijn om alle verlichting in te schakelen en de inbreker af te schrikken.
 - d. Alarm uitgeschakeld: Zodra u het alarm uitschakelt (door de juiste PIN code in te voeren) kan het e-Centre 2 deze scène uitvoeren. Bijvoorbeeld een scène om de verlichting in de woonkamer in te schakelen.
 - e. Inlooptijd: Tijdens de inlooptijd kan de geselecteerde scène uitgevoerd worden. Bijvoorbeeld een scène om de verlichting in de hal in te schakelen, zodat u de weg naar binnen kunt vinden.
 - f. Uitlooptijd: Tijdens de uitlooptijd kan de geselecteerde scène uitgevoerd worden. Bijvoorbeeld een scène om de verlichting in de hal in te schakelen, zodat u de weg naar buiten kunt vinden.
8. Stel de Tijdsinstellingen in:

Tijdsinstellingen	
Inlooptijd	30 seconden
Inlooptijd geluid	Geluid 5
Inlooptijd interval	3 seconden
Uitlooptijd	30 seconden
Uitlooptijd geluid	Geluid 5
Uitlooptijd interval	3 seconden

Afbeelding 4 Tijdsinstellingen en geluidsinstellingen voor het alarm

- a. Inlooptijd: Dit is de tijd in seconden wat u nodig heeft om uw huis binnen te lopen vanaf de (voor)deur tot aan het e-Centre 2 en om het alarm uit te schakelen. Het is aanbevolen om dit te controleren nadat dit ingesteld. Indien gewenst kunnen de instellingen dan aangepast worden.

- b. Inloop geluid: Het e-Centre 2 zal het gekozen geluid afspelen zodra u uw huis binnenloopt.
 - c. Inloop geluid interval: Dit is een interval wat ingesteld kan worden bij het afspelen van het inloopgeluid.
 - d. Uitlooptijd: Dit is de tijd in seconden wat u nodig heeft om uw huis te verlaten, vanaf het e-Centre 2 na het invoeren van de PIN code tot aan de (voor)deur. Het is aanbevolen om dit te controleren nadat dit ingesteld. Indien gewenst kunnen de instellingen dan aangepast worden.
 - e. Uitlooptijd geluid: Het e-Centre 2 zal het gekozen geluid afspelen zodra u uw huis verlaat.
 - f. Uitlooptijd geluid interval: Dit is een interval wat ingesteld kan worden bij het afspelen van het uitloopgeluid.
9. Stel de Sirene Instellingen in.

Sirene instellingen	
Sirene geluid	Geluid 2 
Duur sirene	3   minuten
Aantal keren	3  

Afbeelding 5 – Sirene instellingen

- a. Sirene geluid: Het e-Centre 2 zal het gekozen geluid afspelen wanneer het alarm afgaat.
 - b. Duur sirene: De tijd in minuten om de sirene af te spelen. Dit gaat om de interne sirene van het e-Centre zelf, maar ook eventuele e-Domotica Sirenes (EM6575)
 - c. Max aantal meldingen: Het aantal keren dat de sirene dient af te gaan.
10. Stel de Portal Instellingen in. Indien uw e-Centre 2 is verbonden of verbonden gaat worden met de e-Domotica Portal. Dit geeft u de mogelijkheid om uzelf en andere contactpersonen te notificeren zodra het alarm afgaat.

e-Domotica Portal instellingen
<input checked="" type="checkbox"/> 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 6 – e-Domotica Portal instellingen

11. Klik op 'Opslaan' om de instellingen op te slaan. U komt automatisch weer terug bij de vorige pagina.

3.2 PIN code instellen voor het uitschakelen van alle alarmgroepen

Klik op de knop 'Wijzig PIN code voor uitschakelen' om de PIN code in te stellen waarmee alle alarmgroepen uitgeschakeld kunnen worden. Geef daarna de oude PIN code op (1234) en vul vervolgens een nieuwe PIN code in.

4.0 Afwezigheidsalarm testen

Nu het afwezigheidsalarm ingesteld is kunt u deze testen voordat het echt in gebruik genomen gaat worden. Mogelijk dient u nog de inlooptijd en uitlooptijd aan te passen.

4.1 Afwezigheidsalarm inschakelen

Druk op het e-Centre scherm, of uw smartphone/tablet op het pictogram zoals hiernaast weergegeven is om het afwezigheidsalarm in te schakelen.



Vervolgens krijgt u onderstaand scherm te zien waar u de PIN code kunt ingeven voor dit afwezigheidsalarm.



Voer de PIN code in en druk op OK.

Loop langs de bewegingsmelder om deze te activeren zodat het alarm af kan gaan. Hierbij kunt u ervoor kiezen om met de PIN code het alarm uit te schakelen of om juist het alarm volledig af te laten gaan.

4.2 Afwezigheidsalarm uitschakelen

Na het inschakelen van het afwezigheidsalarm kan het e-Centre zelf niet meer als bedieningsapparaat gebruikt worden. Het numerieke scherm om het afwezigheidsalarm uit te schakelen blijft in beeld. Na enkele minuten zal het scherm zwart worden, wat de schermbeveiliging is. Druk eventueel op het scherm om het

numerieke paneel weer te zien. Voer de PIN code voor het uitschakelen van het alarm in om het alarm daadwerkelijk weer uit te schakelen.

Via een smartphone of tablet kunt u het alarm uitschakelen door op het pictogram, zoals hiernaast weergegeven is, te drukken. Vervolgens komt ook daar het numerieke paneel in beeld.



Het instellen en gebruiken van online alarmcentrale (de e-Domotica Portal) wordt in de handleiding van het e-Centre verder uitgelegd. Deze kunt u op de website bekijken en downloaden.

5.0 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>

6.0 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, (45ct per minuut*) of, in geval u woonachtig bent in Vlaanderen 070 277 286 (30ct per minuut*).

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

7.0 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 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.