



**e-Domotica toepassingsvoorbeeld:
Zon onder, tuinverlichting aan en
zonwering omhoog**

nl

Handleiding

e-Domotica – Zon onder, tuinverlichting aan en zonwering omhoog

Inhoudsopgave

1.0	Introductie	2
1.1	Te gebruiken accessoires	2
2.0	Instellen van het e-Centre	3
2.1	Geolocatie instellen	3
2.2	Datum en tijd instellen	4
2.3	Scène 'Zon onder' maken	4
3.0	Tijdschakeling met zonsondergang toevoegen met wizard Tijdgestuurde scène	5
4.0	Veel gestelde vragen	6
5.0	Service en ondersteuning	6
6.0	Waarschuwingen en aandachtspunten	7

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 zowel de zonwering automatisch omhoog kan én de tuinverlichting automatisch ingeschakeld kan worden.

1.1 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:

- EM6505 e-Domotica e-Centre 2 Bedieningspaneel met software versie 3.9: Het hart van e-Domotica, de controller wat alle communicatie regelt;
- EM6550 e-Domotica Aan/Uit Schakelaar: Om een lamp in- en uit te schakelen, in dit voorbeeld heet de schakelaar 'Tuinverlichting'. De EM6550 is niet vochtbestendig, maar kan wel in een schuur of binnenshuis gebruikt worden.
- EM6630 e-Domotica Jaloeziebesturing (sokkel): Om bijvoorbeeld zonweringen (gordijn, jaloezie- of rolluikmotoren) te openen of te sluiten. In dit voorbeeld noemen we de sokkel 'Zonwering'.

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

2.0 Instellen van het e-Centre

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.'.

2.1 Geolocatie instellen

Om de tijtschakeling op zonsopkomst en zonsondergang zo accuraat mogelijk te maken, hebben we in software versie 3.9 ook de mogelijkheid toegevoegd om de exacte locatie van uw e-Centre in te stellen. Dit is niet vereist om in te stellen, maar wel handig om te doen. U kunt ook een locatie in de buurt opgeven, mocht u uit veiligheidsoverweging niet de exacte locatie willen instellen.

1. Klik op 'Instellingen' onderaan de pagina
2. U ziet dat er een kader 'Geolocatie' is toegevoegd (3^e van boven)
3. Klik op 'Instellen' om de locatie op de kaart in te stellen. U ziet daarna het volgende scherm.

Geolocatie

Vul de breedte- en lengtegraad in van de exacte locatie van uw e-Centre, of wijs de locatie aan op de kaart.

Breedte + is Noord




Lengte + is Oost



Afbeelding 1 – Geolocatie instellen

4. Bepaal een locatie naar wens. Dubbelklik met de linker muisknop op uw regio of plaats om deze te selecteren en hierop automatisch in te zoomen. U kunt een aantal keren dubbelklikken om zo tot op straatniveau een locatie te selecteren.
5. Klik op de knop 'Instellen' om de locatie op te slaan en te gebruiken.

Overige navigatiemogelijkheden:

	<p>+ Zoom in op de landkaart - Zoom uit op de landkaart</p>
	<p>Klik met de linker muisknop op de kaart en houdt deze ingedrukt, sleep daarna de muis heen en weer of op en neer om de kaart te verplaatsen</p>
	<p>Klik één keer met de linker muisknop om de locatie te selecteren</p>

2.2 Datum en tijd instellen

De actuele datum en tijd zijn ook vereist om de schakelingen rond zonsopgang en zonsondergang mogelijk te maken. Ga naar het kader 'Tijdzone' en klik op 'Instellen'.

Tijdzone
Klik op 'Instellen' om de tijdzone van uw e-Centre te wijzigen.

(UTC+01:00) Amsterdam ▾

Bij deze instelling is automatische zomer-/wintertijdschakeling actief.

Afbeelding 2 – Tijdzone instellen

Selecteer de juiste tijdzone uit de lijst, voor Nederland is dat "UTC+1:00 Amsterdam".

Opmerking: Door het instellen van de Tijdzone hoeven de datum en tijd niet handmatig ingesteld te worden.

2.3 Scène 'Zon onder' maken

We gebruiken deze scène om zowel de tuinverlichting automatisch in te schakelen en de zonwering automatisch omhoog te laten gaan, indien deze eerder omlaag was.

1. Klik in het linkermenu op 'Scènes'.
2. Klik op de pagina op 'Toevoegen'.
3. Geef de scène de naam 'Tuin Aan'.
4. Indien gewenst kunt u een knop op het e-Centre scherm weergeven voor deze scène:
 - a. Zet een vinkje bij 'Toon een knop voor deze scène...'
 - b. Typ bij 'Tekst regel 1': Tuin
 - c. Typ bij 'Tekst regel 2': Aan.
 - d. Klik op 'Selecteren' om een pictogram voor deze scène te kiezen.
5. Klik op 'Toevoegen' om een product toe te voegen aan deze scène.
6. Bij 'Apparaat' kies 'Tuinverlichting'.
7. Bij 'Eigenschap' kies 'Switch'.
8. Bij 'Actie' kies 'Instellen op'.
9. Bij 'Waarde' kies 'Aan'.
10. Druk op 'Opslaan', waarna u terug komt bij de details van deze scène.
11. Klik wederom op 'Toevoegen'.

12. Bij 'Apparaat' kies 'Zonwering'.
13. Bij 'Eigenschap' kies 'Action'.
14. Bij 'Actie' kies 'Instellen op'.
15. Bij 'Waarde' kies 'Close'.
16. Klik op 'Opslaan', waarna u weer terug komt bij de details van deze scène.
17. Nadat alle producten zijn toegevoegd aan de scène klikt u op 'Opslaan' om de scène op te slaan.

De scène wordt nu op de pagina 'Scènes' weergegeven.

3.0 Tijdschakeling met zonsondergang toevoegen met wizard Tijdgestuurde scène

1. Ga naar de 'Wizards' pagina via het linker menu.
2. Klik op 'Toevoegen'.
3. Klik op 'Kies' in het kader 'Tijdgestuurde scène'.
4. Geef een omschrijving bijvoorbeeld 'Zon onder'.
5. Selecteer bij 'Scène' de eerder toegevoegde scène 'Zon onder'.
6. In de lijst 'Tijdstip' kunt u diverse opties kiezen, zoals weergegeven het volgende screenshot.

Wizard voor tijdgestuurde scène

Deze wizard laat het e-Centre een scène uitvoeren op een of meerdere dagen in een week op een vooraf ingestelde tijd.

Omschrijving:
Zon onder

Scène:
Zon onder

Tijdstip:
Vast tijdstip
Minuten na zonsondergang
Minuten na zonsopkomst
Minuten voor zonsondergang
Minuten voor zonsopkomst
Vast tijdstip
 Dinsdag
 Vrijdag
 Zaterdag
 Zondag

Opslaan Annuleren Scène editor

Afbeelding 3 – Zonsondergang instellen

Kies in de lijst 'Minuten na zonsondergang'.

7. In het veld 'Minuten' kunt u het aantal minuten opgeven waarna de scène uitgevoerd dient te worden. Standaard is dit 10 minuten, wat inhoudt dat de scène 10 minuten na zonsondergang wordt gestart (in dit voorbeeld).

8. Zet een vinkje bij de dagen waarop u deze scène wilt uitvoeren, bijvoorbeeld de hele week.
9. De pagina ziet er dan als volgt uit:

Wizard voor tijdgestuurde scène

Deze wizard laat het e-Centre een scène uitvoeren op een of meerdere dagen in een week op een vooraf ingestelde tijd.

Omschrijving:

Scène:

Tijdstip:

 minuten

Dagen:
 Maandag
 Dinsdag
 Woensdag
 Donderdag
 Vrijdag
 Zaterdag
 Zondag

Afbeelding 4 – Voorbeeldinstellingen zonsondergang

10. Klik op 'Opslaan'.

De wizard is nu toegevoegd aan de webpagina. Rond de eerstvolgende zonsondergang kunt u het resultaat ervaren.

4.0 Veel gestelde vragen

De meest recente veelgestelde vragen voor de producten kunt u vinden op de supportpagina. Deze veelgestelde vragen worden online regelmatig bijgewerkt zodat u voorzien bent van de meest recente informatie. Bezoek de e-Domotica website voor meer informatie: <http://www.e-domotica.com/ondersteuning/vragen>.

5.0 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 uw e-Domotica product, vul dan het supportformulier in op de website <http://www.e-domotica.com/ondersteuning/klanten-service>

U kunt tevens gebruik maken van het Eminent servicenummer. Bel 0900-EMINENT (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.

6.0 Waarschuwingen en aandachtspunten



Vanwege wet- en regelgeving bepaald door het Europese parlement, kan sommige (draadloze) apparatuur onderhevig zijn aan beperkingen over het gebruik in bepaalde Europese lidstaten. In sommige Europese lidstaten kan het gebruik van deze apparatuur verboden zijn. Neem contact op met uw (lokale) overheid voor meer informatie over deze beperkingen.

Volg te 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.