

# Gebruiker-gids

## 1 Introductie

Domotica is een programma die het beheers van energie in een gebouw controleert. Elke kamer heeft een steward die verschillende devices beheert, en de central-unit controleert de verschillende stewards. Deze stewards kunnen berichten zenden naar hun devices. Een device bestaat uit sensoren en actuatoren die diverse elementen (temperatuur, licht-intensiteit...) kunnen meten en aanpassen.

**2 Hoofdscherm** : het overzicht-scherm van de applicatie.

**3 Device Toevoegen** : het scherm waarmee een nieuw type device toegevoegd kan worden.

**4 Steward Toevoegen** : het scherm waarmee een nieuwe steward toegevoegd kan worden.

## 2 Hoofdscherm

Dit is het overzicht scherm van het domotica-programma. Hier kan de toestand van de verschillende stewards bekeken worden en de geschiedenis van hun metingen.

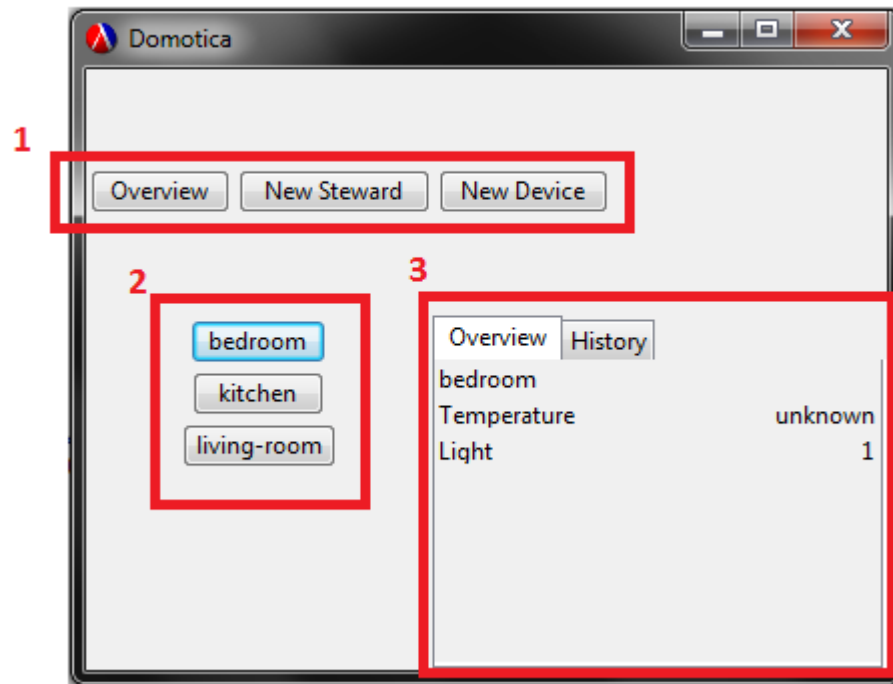


Figure 1: Het main menu.

1. Hier is het mogelijk om naar de verschillende menus te navigeren.
2. Een lijst van de bestaande stewards.
3. Een overzicht van de geselecteerde steward.

### 3 Device Toevoegen

In dit menu is het mogelijk om een nieuw type device toevoegen. Een device bestaat uit een aantal sensoren en actuatoren die gekozen kunnen worden uit de lijst of toegestane sensoren en activatoren. Een steward kan alleen bestaande types devices beheersen, deze moeten dus op voorrand in dit menu toegevoegd worden.

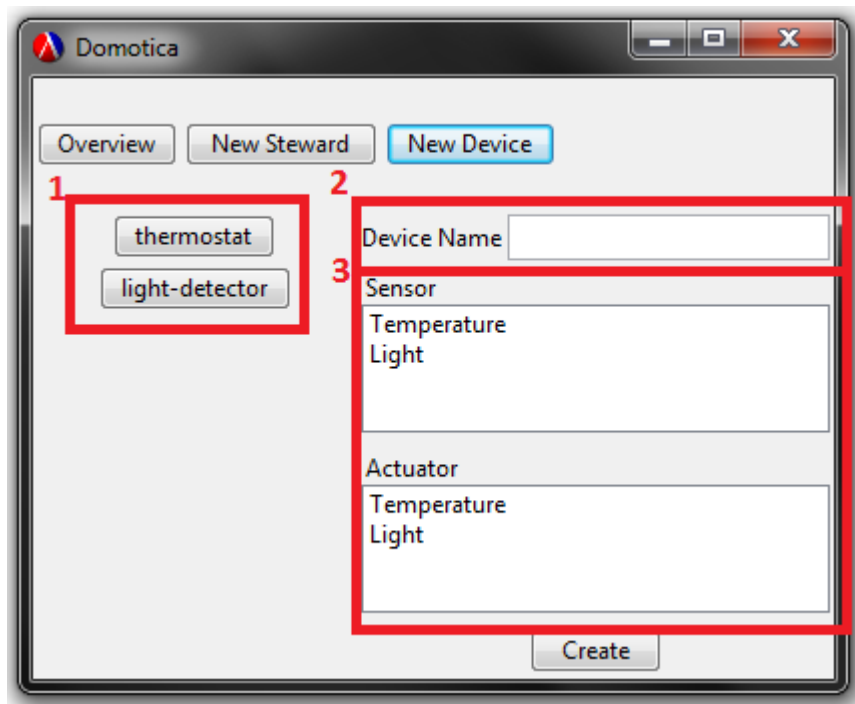


Figure 2: Voeg een nieuw device toe.

1. Een lijst van de bestaande type devices.
2. Vul hier de naam van het nieuwe device in.
3. Kies tussen de toegelaten sensoren en activatoren.

## 4 Steward Toevoegen

In dit menu is het mogelijk om nieuwe stewards toe te voegen aan het domotica-programma (3). Een steward beheert een aantal devices, de serial-nummers van deze devices worden gevraagd zodat de steward ermee kan communiceren (4).

1. Een lijst van de bestaande stewards.
2. De kamer waarin de nieuwe steward zal opereert (maar een steward per kamer).
3. Voeg devices toe die in deze lijst inbegrepen zijn.

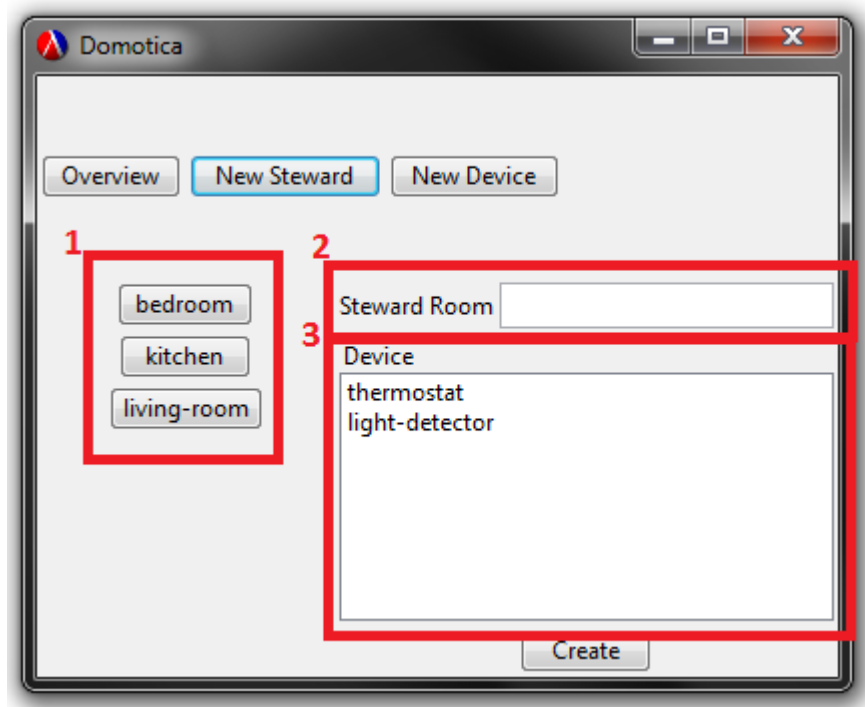


Figure 3: Voeg een nieuwe steward toe.

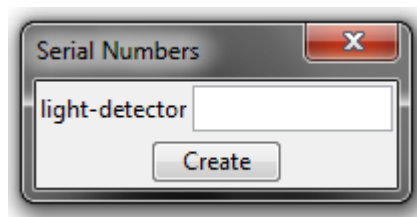


Figure 4: Vul de serial-numbers van de gekozen devices