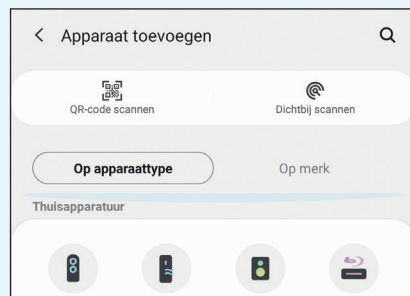


THEMA-APPS DOMOTICA

Grote kans dat het op je lijstje staat of dat je er al mee bezig bent: domotica, ofwel woningautomatisering. Welke apps zijn dan de moeite waard? Wij zochten het uit.



SmartThings

Met deze app voor Android en iOS stuur je slimme apparaten uit deze Samsung-serie aan. Via het dashboard heb je een overzicht van de status van de apparaten in je woning. Je kunt ze via hetzelfde scherm ook in- en uitschakelen. Bovenin vinden we een overzicht van beschikbare scènes, waarmee je in één keer een vooraf gedefinieerde set instellingen kunt uitvoeren. Ook biedt de app de mogelijkheid om via een If This, Then That-model zaken te automatiseren: bijvoorbeeld de verwarming inschakelen als de temperatuur een bepaalde minimumwaarde bereikt. Je kunt meerdere apparaten groeperen en ze hierdoor als geheel bedienen. Wil je ook bijvoorbeeld familieleden rechten geven, dan nodig je hen via de app uit voor gedeeld beheer. De app ondersteunt ook slimme luidsprekers, zoals van Amazon en Google. Je koppelt deze relatief eenvoudig, waarna je de slimme apparaten ook met je stem kunt bedienen en niet meer afhankelijk bent van bediening via de app.

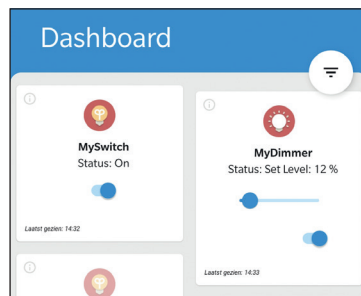
SmartThings,

www.samsung.com/nl/apps/smartthings

Systeemeisen: Android 7.0, iOS 12.0

Taal: Engels, Nederlands

Prijs: gratis



Domoticz

Met de app van het bekende Domoticz kun je de verschillende onderdelen binnen de woning besturen. De app is onderverdeeld in verschillende tabs. Dashboard geeft je een overzicht van de status van de woning. Met de filterfunctie bovenin ga je gericht op zoek naar specifieke onderdelen, bijvoorbeeld een lichtschakelaar. Het is dan ook handig dat die functie ook beschikbaar is op de tweede tab, Switches, die bedoeld is om onderdelen in en uit te schakelen. De app biedt ook toegang tot scènes, als je die via Domoticz hebt ingesteld. Hiervoor is een aparte tab vrijgemaakt. Ook het verbruik maakt de app inzichtelijk, bijvoorbeeld van het weerstation of losse onderdelen, zoals de luchtvochtigheid of temperatuur. Via grafieken bekijk je het verbruik per dag, maand of jaar. Verder kun je meldingen instellen, die verschijnen zodra de status van een apparaat verandert. Als de telefoon dit ondersteunt, kun je de app beveiligen met je vingerafdruk.

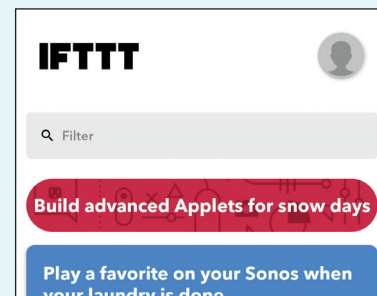
Domoticz,

<https://hnogames.nl/domoticz.html>

Systeemeisen: Android varieert per apparaat, iOS 11.0

Taal: Engels

Prijs: gratis (bevat in-app aankopen)



IFTTT

Met If This, Then That (IFTTT) kun je routines maken voor verschillende apparaten. Bijvoorbeeld de verlichting in huis blauw laten oplichten zodra het weerstation aangeeft dat er regen op komst is. Via de app maak je verschillende recepten, waarbij je de apparaten of diensten aan elkaar koppelt. Ook op de website van IFTTT kun je recepten maken, die je dan activeert via de app. Prettig is dat de app je ook op de hoogte houdt van nieuwe diensten die zich hebben aangesloten bij IFTTT en je deze direct kunt gebruiken in je recepten. Als je aan de slag gaat met IFTTT, houd dan wel rekening met het relatief nieuwe verdienmodel. Je kunt kiezen tussen het Standaard- en het Pro-plan. Met het gratis Standaard-plan kun je maximaal drie recepten maken. Het Pro-plan kost circa € 4,- per maand en kent deze limiet niet. Bovendien heb je daarmee de mogelijkheid om complexere routines te maken, waarin meerdere diensten en apparaten zijn betrokken.

IFTTT, ifttt.com

Systeemeisen: Android varieert per apparaat, iOS 11.2

Taal: Engels

Prijs: gratis/Pro-plan € 4,-/m





Apple Woning

Maak je gebruik van Apple, dan mag HomeKit niet ontbreken in je verzameling. Hiermee kun je apparaten bedienen via spraakassistent Siri en via Apple-apparaten in het algemeen. Op de iPhone en iPad maak je hiervoor gebruik van de app Woning. De app geeft een overzicht van de slimme apparaten in je huis en laat je verschillende scènes activeren. Prettig is dat de app ook beschikbaar is op de desktop en op dezelfde manier werkt. Zo ben je niet gebonden aan het gebruik van de telefoon of tablet. Woning heeft een aparte tab voor automatisering: in deze sectie kun je routines aanmaken, die je bijvoorbeeld met je stem activeert (of via een ander apparaat zoals een Apple Watch). Je kunt op het huisscherm een favorietenlijst aanmaken van apparaten die je regelmatig gebruikt, zodat je er snel toegang toe hebt.

De app Woning maakt gebruik van de HomeKit-technologie van Apple. Dit is het platform dat de apparaten aan elkaar koppelt en onder meer voor Woning toegankelijk maakt. Een groot aantal fabrikanten van slimme apparaten ondersteunt HomeKit.

Woning, <https://apps.apple.com/nl/app/woning/id1110145103>

Systeemeisen: iOS 10.0

Prijs: gratis

Taal: Engels, Nederlands



iConnectHue

Uiteraard gebruik je vaak de originele app bij woningautomatisering, zoals de Hue-app om je Hue-verlichting te bedienen. Soms biedt een alternatieve app echter meer functies of gemak. Zo kun je met iConnectHue de Hue-verlichting uitvoeriger configureren dan met de officiële app.

De gebruikersomgeving oogt helaas wat minder overzichtelijk dan de officiële app, maar hiervoor krijg je wel veel functies terug. Zo kunnen we de Hue Dimmer-afstandsbediening via een wizard zo aanpassen dat de vier losse knoppen per knop meerdere acties kunnen uitvoeren, iets dat met de normale app van Hue niet mogelijk is. Ook kun je de verlichting volledig automatiseren op basis van de persoon die het huis binnenkomt of de locatie waar iemand zich bevindt. Voor sommige functies, zoals de automatisering, vragen de makers een extra bijdrage. Hetzelfde geldt voor de optie om kleur-lampen een animatie te laten afspelen: ook hiervoor betaal je iets extra's (vaak rond de € 2,-). De app reageert snel, maar had in onze test wel af en toe moeite met het verbinden met de hub. Het afsluiten en opnieuw openen van iConnectHue hielp in die gevallen.

iConnectHue, iconnecthue.com

Systeemeisen: iOS 12.0

Prijs: € 5,-

Taal: Engels



REVIEW ■ Domotica-apps



Huisbaasje

Wil je meer inzicht in je energieverbruik, dan kun je hiervoor een app gebruiken. Huisbaasje werkt op traditionele meters én slimme meters. De oplossing bestaat niet alleen uit een app, maar ook uit hardware (de 'meetset') die je met de meters verbindt. Vervolgens wordt het verbruik van gas en elektra inzichtelijk gemaakt. De app geeft daarbij ook tips en advies om het verbruik te verminderen of te optimaliseren. De informatie is onderverdeeld in verschillende categorieën, die je opent via tegels in het huisscherm. Handig is ook de tegel Jaarnota, die een schatting geeft van de uiteindelijke rekening en deze vergelijkt met eerdere jaren.

Naast het tonen van energieverbruik - met verschillende weergaven, zoals per week of per maand - kan de app je ook helpen met overstappen naar een andere energieleverancier. Omdat je verbruik bij de app 'bekend' is, wordt hiermee bij de selectie van overstap-kandidaten rekening gehouden. Beschikt de woning ook over zonnepanelen, dan kun je een uitbreidingsset aanschaffen die inzichtelijk maakt hoeveel stroom daardoor wordt opgewekt.

Huisbaasje, www.huisbaasje.nl

Systeemeisen: Android 4.4, iOS 9.0

Taal: Nederlands

Prijs: € 99,-

