

Homey als domotica-controller

Gjalt Zwaagstra

Iedereen kent inmiddels de Homey als domotica-spil in de huishouding.

Wat is Athom Homey en wat kun je ermee?

De Athom Homey is een geavanceerde smarthome-hub die allerlei slimme apparaten van verschillende merken met elkaar laat samenwerken. Dat betekent dat je met Homey enorm veel producten vanuit één app aanstuurt. In dit artikel vertellen we je meer over Homey en wat jij ermee kunt. Athom is opgericht met de visie om een beter huis voor iedereen te maken. Het bedrijf is een plek voor creatieve denkers en bouwers, die leven voor het samen oplossen van de moeilijkste problemen.

Alles wat zij doen, doen ze om jouw huis te verbeteren – en dat van henzelf. ‘Als je producten wilt maken die mensen écht willen, dan ga je je bij ons thuis voelen’, zeggen ze. Meer weten over Homey? Check <https://homey.app>













Homey Controller. Prijs 399 euro (eenmalige aanschaf)



Homey Bridge. Prijs 69 euro (eenmalige aanschaf) internet verbinding vereist. 5 apparaten kunnen gratis aangesloten worden. Zijn meer aansluitingen gewenst, dan verloopt dat via een cloudienst. Er zijn verschillende abonnementsvormen beschikbaar. De abonnementskosten starten bij 3 euro per maand.
















Wat kan de Homey?

Populaire apps

- | | |
|--|--|
|  #1 Fibaro
Your home is your castle |  #6 IKEA Trådfri
Creëer de juiste sfeer voor e... |
|  #2 Philips Hue
Transformeer hoe je licht er... |  #7 Sonos
A Better Way to Listen |
|  #3 Google Chromecast
Een slimme manier om jou... |  #8 Spotify
Listening is everything |
|  #4 KlikAanKlikUit
Laat Homey KlikAanKlikUit ... |  #9 HomeyScript
Script your Home |
|  #5 Aqara & Xiaomi ZigBee
Een ander soort oplossing v... |  #10 Aeotec
Intelligent automation. |

Apparaten











Alle Homey apps in de Apparaten categorie

- | | | |
|---|---|--|
|  Fibaro
Your home is your castle |  Somfy RTS
Stuur je Somfy zonwering automatisch en op a... |  Bosch-Siemens Home Connect
Connect Your Household |
|  KlikAanKlikUit
Laat Homey KlikAanKlikUit modules aansturen. |  NEO Coolcam
NEO Coolcam Z-Wave device ondersteuning |  LED-Ring collectie
Personaliseer Homey's LED-ringdisplay |
|  Aeotec
Intelligent automation. |  Nexa
Adds support for Nexa 433 devices. |  Ring
Ring ondersteuning voor Homey |
|  HomeyKit
HomeKit ondersteuning voor Homey |  Harmony Hub
Homey en de Harmony Hub zijn samen sterker! |  Shelly
Bedien Shelly apparaten via Homey |
|  Xiaomi Mi Home
Bedien Xiaomi Mi Home apparaten via Homey |  Qubino
Maak van elk huis een slim huis met Qubino |  Tellus
Voeg ondersteuning toe voor 433MHz Tellus ... |

Tv kijken met de Homey

Video

Alle Homey apps in de Video categorie

- | | |
|--|---|
|  Google Chromecast
Een slimme manier om jouw content te stream... |  LG TV
Bestuur je LG TV met Infrarood. |
|  Samsung SmartTV
Control your Samsung SmartTV |  ONVIF Camera
Ondersteuning voor ONVIF-compatibele camer... |
|  LG WebOS
Control your LG WebOS TV |  Ziggo
Connect your Mediabox Next with Homey |
|  Samsung TV
Bestuur je Samsung TV met Infrarood |  Philips TV IR
This app enables Homey to listen to signals fro... |
|  Philips TV
Bestuur je Philips TV's via JointSpace, met ond... |  Sony BRAVIA Android TV
Adds support for Sony BRAVIA Android TV's. |

Flows

<https://www.youtube.com/watch?v=KipjWgllFB4>

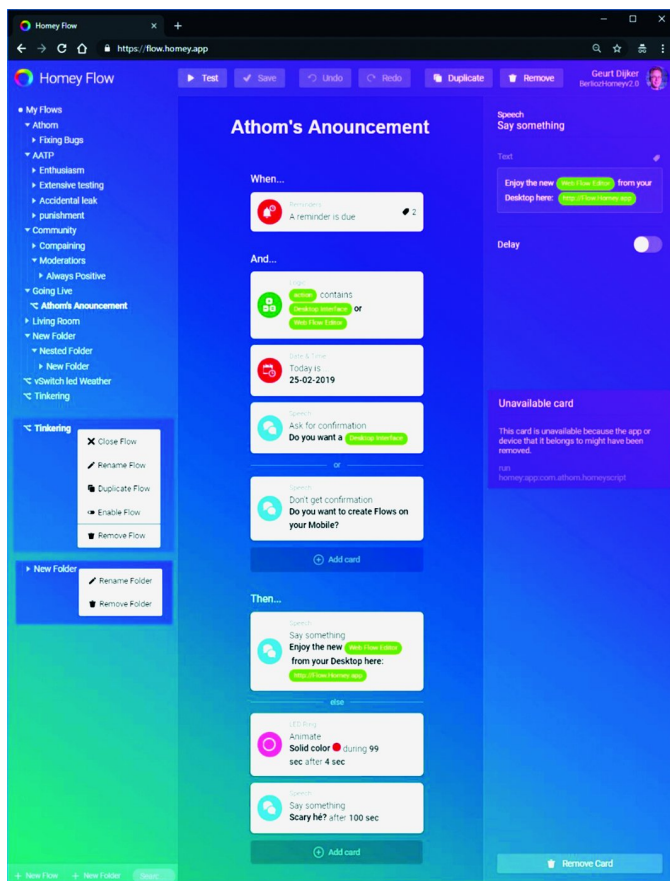
Met 'flows' kan je op een simpele manier je automatisering regelen.

Je kunt:

- Mappen toevoegen, hernoemen, verwijderen en opnieuw rangschikken.
- Flows hernoemen, verwijderen, herschikken en inschakelen/uitschakelen
- Om een **-OF-** te krijgen: sleep een tweede of een latere conditiekaart iets naar beneden.
- Om een **-Else-** te krijgen: idem, beweeg een tweede of een latere actiekaart iets naar beneden.
- Klik op een **[niet-beschikbare]** kaart om de code-info te zien
- Er is geen aangepaste sortering/ordening van mappen of flows!

<https://support.athom.com/hc/nl/articles/360009667354->

Met dit kaartjessysteem is het voor iedereen mogelijk op een simpele manier zijn/haar huis superslim te maken. Eigenlijk kunnen we alles waar een stekker aan zit nu gaan automatiseren en zelfs ook zaken die je in je huisinstallatie aanbrengt.



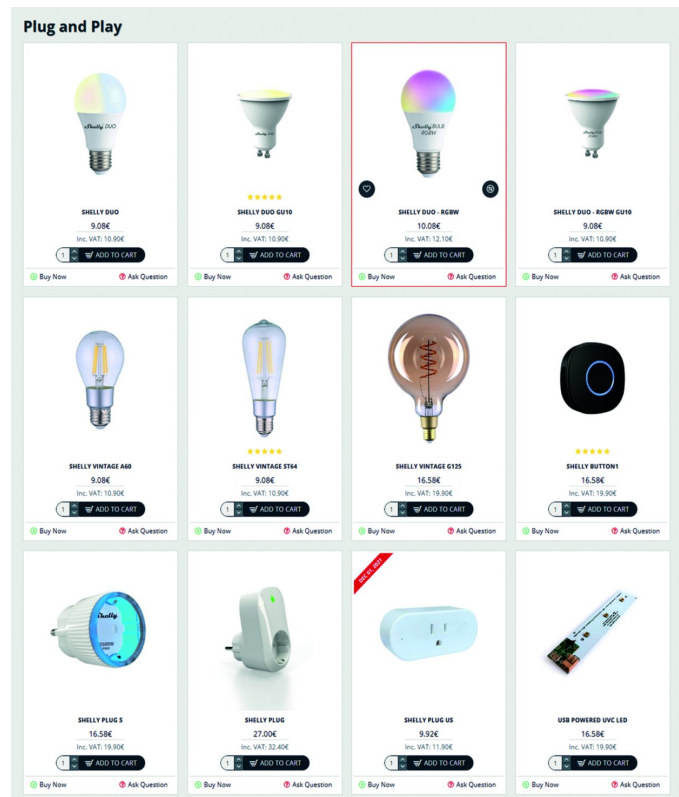
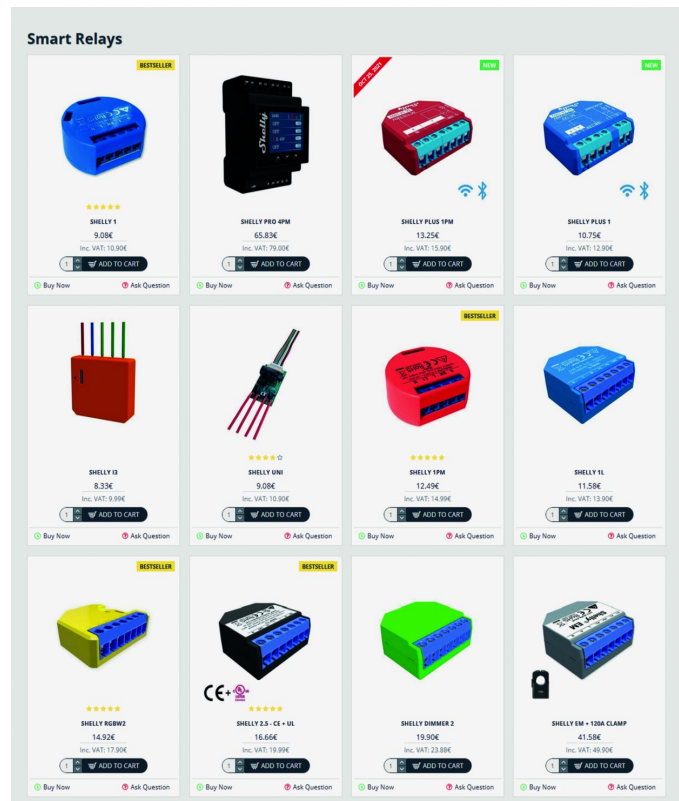
Relais voor huisinstallatie (wifi)

Met het shelly-systeem wordt je hele huis slim en dat tegen beperkte kosten.

De losse onderdelen zijn bij de domoticaleveranciers en rechtstreeks bij de fabriek voor iedereen bestelbaar en je werkt direct met de shelly-app met de Homey.

Als je verstand hebt van MQTT-berichten zijn ze rechtstreeks aanstuurbaar en ook via de webinterface die elk device heeft.

Deze devices zijn met TASMOTA-software via de wifi te patchen voor de liefhebber van Tasmota-devices.



KlikAanKlikUit (KAKU) werkt met Homey

Ook apparatuur van KAKU werkt met de Homey, dus het systeem met de afstandsbediening werkt nu ook 'smart'. Men heeft nu drie systemen op de markt.

KlikAanKlikUit®



Internet Control Station
ICS-2000



Slimme Wifi IP Beveiligingscamera
IPCAM-2500



Slimme Wifi IP Beveiligingscamera voor buiten - wit
IPCAM-3500



Slimme Wifi IP Beveiligingscamera voor buiten - zwart
IPCAM-3500



Draadloos beveiligingssysteem
ALSET-2000



Draadloze sirene
ALSIR-2000



Draadloze bewegingsensor voor alarmsysteem
ALMDT-2000



Deur- en raamcontactsensor
ALMST-2000



Compacte stopcontactdimmer
ACC-250-LD



Draadloze stekker met 3 stekkers
APC3-230R



Compacte stopcontactdimmer
ACC-250R



Stopcontactschakelaar
ACC-3500



Compacte stekker voor buiten
AGC-3500



Compacte stekkerdimmer voor buiten
AGC-200



Compacte stekker met 3 stekkers voor buiten
AGC-3500R



Draadloze draaknop voor dimmers
AWRP-1000

Beveiligingsproducten. Plus Line (868 MHz) speciaal voor Alarminstallaties.



Slimme stekkerschakelaar
ZCC-3500



Slimme draadloze rookmelder
ZSDR-850



Slimme draadloze koolmonoxidemelder
ZCO-900



Slimme draadloze lekkagemelder
ZWLD-100



Internet Control Station
ICS-2000



Zigbee afstandsbediening met muurbevestiging
ZVCT-202



Slimme draadloze contactsensor
ZCTS-808



Slimme Wifi IP Beveiligingscamera voor buiten - wit
IPCAM-3500



Slimme Wifi IP Beveiligingscamera voor buiten - zwart
IPCAM-3500



Slimme draadloze bewegingsensor
ZPIR-8000



Temperatuur- en luchtvochtigheidssensor
ZTH-100



Slimme dimbare RGB ledlamp E27
ZLED-RGB9



Slimme dimbare RGB ledspot GU10
ZLED-RGB08



Slimme dimbare ledlamp E27
ZLED-2709

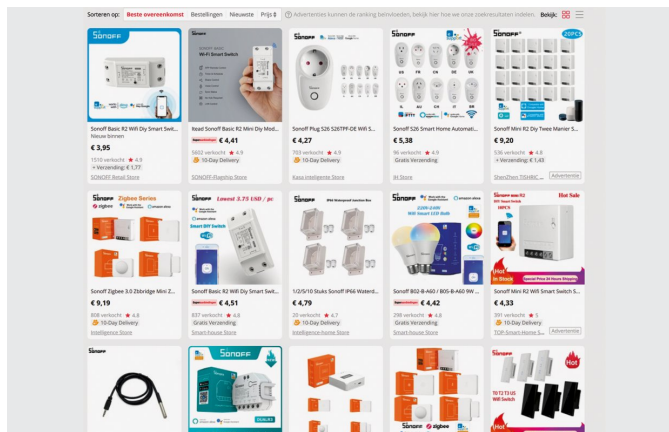


Slimme dimbare ledspot GU10
ZLED-02705



Slimme dimbare flame ledlamp E27
ZLED-2209

Premium producten. Premium Line (Zigbee) Voor de gebruiker die alles beveiligd wil gebruiken (prijzig).



Afstandsbediening met 16 kanalen
AICT-102



Inbouw leddimmer
ACM-250-LD



Inbouwschakelaar
ACM-2300-HC



Internet Control Station
ICS-2000



Afstandsbediening met timer
ATHY-502



Compacte stopcontactschakelaar
ACC-2300



Afstandsbediening met muurbevestiging
AICT-202



Schakelaar voor zonwering
Asun-650



Draadloze deur- en raamsensor
ACS-808



Draadloze bewegingsensor
AIVST-8000



Draadloze bewegingsensor voor buiten
J.B.D.01145



Draadloze wandschakelaar enkelvoudig/dubbel
AIVST-9000

Start line (433MHz)

Voor de beginner die niet aan beveiliging doet. (goedkoop).

De keuze is reuze

Alles uitbesteden - loxone of knx.
Prijs vanaf 10.000 Euro (geen internet nodig).

Zelf bouwen

Home assistant of Domoticz op een Raspberry Pi (geen internet nodig).
Zelfdoen: prijs vanaf 100 euro, maar heel veel kennis nodig. Laten doen kan honderden euro's kosten.

Homey

Beveiligd in de cloud, werking lokaal zonder internet (met flows).
Cloud Bridge: instapkosten laag, abonnement nodig, internetverbinding noodzakelijk.
Tuya cloud-devices: prijs laag, smartphone en internetverbinding noodzakelijk. Nog geen abonnement nodig, wel voor opslag data (Action, Lidl, Hema).
Ikea, Philips: eigen implementatie, vrij prijzig, maar werkt ook met andere systemen.
AliExpress: vele mogelijkheden voor zeer kleine prijsjes.

Conclusie

Met de Homey is veel mogelijk, met een eenvoudige, gebruikersvriendelijke interface.