

De IoT-Controller

Verbind jouw  
smart home  
met de digitale  
wereld van

IoT

:hager

# Grenzeloos verbonden met Internet of Things

Wat tien jaar geleden als toekomstmuziek klonk, is nu realiteit: intelligente apparaten (smart objects), zijn steeds bereikbaarder en maken ons dagelijks leven makkelijker, comfortabeler én veiliger.

Jij trekt de deur achter je dicht en jouw smart home doet de rest. Zo zit jij je nooit meer in de auto af te vragen of je de verwarming wel hebt uitgezet, want met 'Internet of Things' (IoT)-producten is dat verleden tijd. Met de IoT-Controller van Hager maken we een koppeling tussen jouw KNX-huisautomatisering en internet. Alle apparaten binnen je smart home zijn zo vanuit één plek te bedienen.



# Intelligent door de dag



Eenvoudig ontspannen de dag door, zonder je met alledaagse zaken bezig te houden; in jouw smart home is dat geen probleem.

## Slimme start van de dag



Zachtjes klinkt je favoriete muziek uit het Home Sound System en de automatisch gestuurde jaloezieën laten de eerste zonnestrallen binnen. Mocht de zon niet schijnen, dan geeft het weerstation de slimme verlichting opdracht het licht langzaam aan te laten gaan.

## Perfect voorbereid op de dag – dankzij slimme informatie



Met één druk op de knop, luister je tijdens een verfrissende douche in de verwarmde badkamer naar het laatste nieuws van je favoriete radiozender. Onderweg bepaal je met een blik op het touch panel in de gang of de standkachel in de auto ingeschakeld moet worden.

## Altijd alles onder controle



Fris en goed geïnformeerd verlaat je je woning. Met één druk op de knop wordt de vastgestelde afwezigheidsscène opgestart. De temperatuur wordt aangepast, de verlichting gaat uit en de alarminstallatie wordt ingeschakeld. Ter bevestiging volgt een pushbericht naar je smartwatch.

## Alles klaar – ook voor je terugkomst

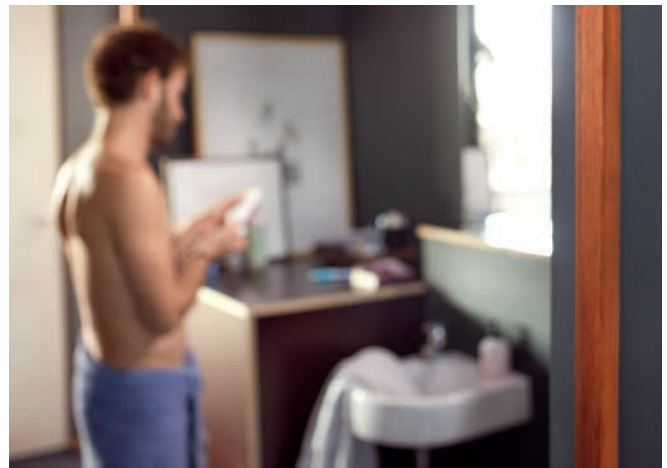


Op het werk alles af – nu weer terug naar huis. Door de welkomstscène te activeren wordt een bericht naar je familie gestuurd en warmt de koffiemachine vast op. Kort voor aankomst opent (op basis van jouw geolocatie), de garagedeur en de verlichting gaat aan.

## Relaxen en ontspannen



Eindelijk lekker ontspannen! Bijvoorbeeld met een film. Door tegen je huis te zeggen dat de sfeer 'film' opgestart mag worden, dimt het licht en sluiten de jaloezieën. Jij hoeft alleen nog de film uit te zoeken!



# Eenvoudige toegang tot het Internet of Things



Met de nieuwe Hager IoT-Controller bieden wij een snelle en eenvoudige manier om jouw KNX-domoticasysteem met nieuwe mogelijkheden uit te breiden, zónder ombouw. Een aantal apparaten kan direct communiceren, andere via het IFTTT (If This Then That)-protocol. Met dit protocol kunnen ook toekomstige smart home-oplossingen of -producten via de IoT-Controller met jouw domoticasysteem gecombineerd worden. De IoT-Controller fungeert daarbij als koppelaar en brengt alle smart home-apparaten samen.



## Overal waar je wilt, klinkt het fantastisch

SONOS

Overal in huis hoor je jouw favoriete muziek. Daarbij kan de muziek via Sonos gestreamd worden. Met de nieuwe IoT-Controller kan jouw favoriete muziek ook aan scenario's in je domotica-systeem gekoppeld worden en is zo met één druk op de knop een complete sfeer op te roepen.

## De perfecte lichtsfeer voor jou

hue  
PHILIPS

Hoe ziet de perfecte lichtsfeer eruit? Dat kan je zelf bepalen, want met Philips Hue-verlichting wordt jouw fantasie niet begrensd door techniek. Door de Bridge (verbinding tussen verlichting en netwerk) aan je domotica-systeem te koppelen kun je tot 50 lampen onafhankelijk van elkaar bedienen, inclusief praktische functies, zoals opstaan en alarmsignalering.



## Voor een aangenaam klimaat

netatmo

Iedereen praat over het weer en met een Netatmo-weerstation ben je hierover goed geïnformeerd. Saai? Allesbehalve! Want het Netatmo-weerstation kan veel meer dan laten weten of het vanavond goed BBQ-weer is. De binnensensor meet bijvoorbeeld ook de CO<sub>2</sub>-waarde. Met de IoT-Controller kan, zodra de CO<sub>2</sub>-waarde een vooraf ingestelde waarde overschrijdt, een commando naar aangesloten apparaten (zoals de ventilatie) gestuurd worden, zodat de luchtkwaliteit direct verbeterd wordt.

## Alles luistert naar jouw commando

amazon echo

Met de virtuele assistent 'Alexa' van Amazon Echo wordt jouw woning nog comfortabeler, want de digitale spraak-assistent Alexa vervult wensen op afroep. Simpelweg door het te vragen, speelt ze muziek af, regelt de verwarming, stuurt het licht aan of informeert je over de laatste ontwikkelingen op de aandelenmarkt. Met de IoT-Controller vergroot je de mogelijkheden van Amazon Echo enorm, want nu luistert je hele domotica-installatie naar jouw stem.



# IFTTT - een wereld aan mogelijkheden



Met de IoT-Controller sluiten we jouw domoticasysteem aan op het internet en maken we een directe koppeling met producten zoals Hue, Sonos, Netatmo en Amazon Echo. Maar dat is niet alles. De IoT-Controller heeft zijn eigen app in IFTTT. Door een account aan te maken, kun je zelf allerlei slimme en leuke koppelingen maken tussen 'jouw huis' en andere IFTTT-diensten. Zo kan een online weerdienst jouw verwarming regelen. Of op basis van jouw geolocatie gaat je huis in de 'aanwezig' of 'afwezig' stand. Er komen steeds meer diensten bij en de IoT-Controller zorgt ervoor dat jij ze kunt gebruiken in je smart home.



## IFTTT – If this then that

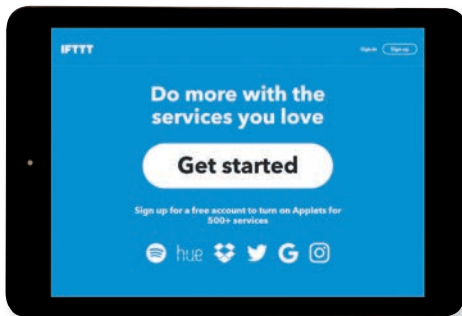
De dienst 'If this then that' (IFTTT) koppelt een Trigger ('this') met een actie ('that') tot een recept ('applet').

Zodra het ene gebeurt, volgt het andere. Zo kan de verlichting op een eenvoudige manier aan jouw actuele verblijfplaats gekoppeld worden. Op een soortgelijke manier kunnen intelligente huishoudelijke apparaten, gekoppelde auto's, smartphones en -watches via IFTTT met andere apparaten maar ook met functies binnen jouw eigen domoticasysteem gekoppeld worden.

# Simpel koppelen met IFTTT-diensten

## 01 MyHager account aanmaken

Als eerste registreer je de IoT-Controller met jouw gebruikersgegevens op myHager.

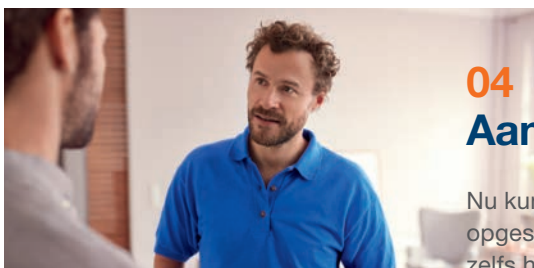
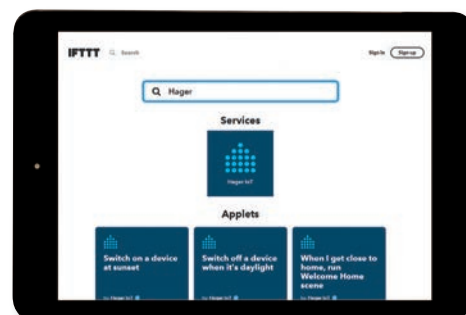


## 02 IFTTT-account aanmaken en koppelen

Stap 2 is registreren op het IFTTT-portaal. Zoek daarna de Hager IoT-app en koppel deze aan je myHager profiel.

## 03 IFTTT-'applets' maken

Daarna kun je zelf slimme koppelingen maken. Er zijn al handige IFTTT-functies aangemaakt. Die kun je koppelen aan een ingesteld scenario of product uit jouw smart home.



## 04 Aan de slag

Nu kunnen in het hele huis de meest slimme functies opgestart worden met een druk op de knop, je stem of zelfs helemaal automatisch.



**Hager**

Postbus 708  
5201 AS 's-Hertogenbosch

info@hager.nl  
hager.nl

-  @Hager\_NL
-  Hager Nederland
-  Hager Nederland
-  Hager TV Nederland

De IoT-Controller van Hager wordt door ons vak-  
kundig in jouw KNX-domoticasysteem geïnstalleerd.  
Meer weten? Neem gerust contact op.

Jouw installateur