



## Webinar: Smart Home

Kijk op [woonwijzerwinkel.nl/themadagen](http://woonwijzerwinkel.nl/themadagen)

DINSDAG  
19 januari



Vragen kunt u stellen via de chat

Mocht uw vraag aan het eind van deze avond niet zijn beantwoord dan kun uw vraag via [info@woonwijzerwinkel.nl](mailto:info@woonwijzerwinkel.nl) stellen

Wij starten om 19.00  
Dank u voor het wachten!

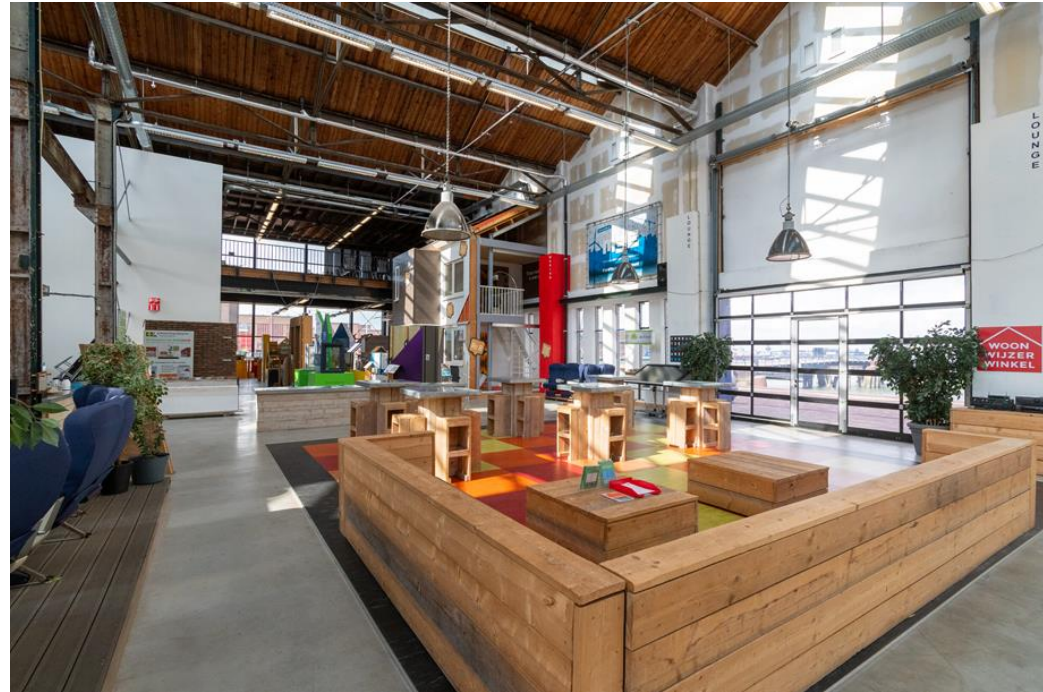
De webinar wordt per mail toegestuurd



# Smart Home

# Programma Webinar

- 19:00    Introductie  
          Uitleg vragen stellen  
          Poll
- 19:05    Presentatie
- 19.45    Vragen
- 19.55    Enquete  
          Extra webinar subsidies  
          Webshop actie
- 20:00    Afsluiting



# Poll

Waar komt u vandaan?

Hoe oud bent u?

Denkt u er aan binnenkort uw woning te verduurzamen?

Bent u al bezig met Smart Home?

**Smart Home**

# WoonWijzerWinkel service

- Wij selecteren verwerkers op prijs en kwaliteit:
- Goede opvolging
- Selecteren op regio en wens
- Moeten een goede garantie bieden op hun uitgevoerde werkzaamheden en producten
- Streven naar geen verassingen in prijs en kwaliteit
  
- De WoonWijzerWinkel
- Kijkt desgewenst mee met de offerte
- Staat u altijd te woord
- Staat tot € 3000,- garant

**ALLE OPLOSSINGEN ONDER ÉÉN DAK!**

**WOON WIJZER WINKEL**

**Winkel bezoeken** **GRATIS**  
Laat u inspireren in de grootste duurzaamheidswinkel van Nederland! Onze showroom van 2500m<sup>2</sup> is elke werkdag van 9:00 tot 17:00 uur geopend.

**Adviesgesprek in de winkel** **€ 69,-**  
Een adviseur bespreekt binnen 60 minuten de duurzame kansen van uw woning en helpt u bij het aanvragen van vrijblijvende offertes.

**Offerte(s) aanvragen** **GRATIS**  
De WoonWijzerWinkel ontzorgt u bij het aanvragen van vrijblijvende offertes en garandeert een goede kwaliteit en afwikkeling.

**Woningopname** **€ 100,-**  
De adviseur komt bij u thuis langs om uw woning te inspecteren en de duurzame kansen van uw woning te bespreken. De woningopname duurt 60 minuten.

**WoonWijzerScan** **GRATIS**  
Deze snelle quickscan van uw woning wordt gemaakt op afstand en laat zien dat energie besparen soms minder ingewikkeld is dan het lijkt!

**WoonWijzerWebshop** **GRATIS**  
Direct energiebesparende maatregelen aanschaffen? Onze webshop: [woonwijzerwebshop.nl](http://woonwijzerwebshop.nl) biedt u diverse producten waarmee u energie kunt besparen.

**WOON WIJZER WINKEL**

woonwijzerwinkel.nl/vrijblijvend-advies | 010 - 747 01 47 | Directiekade 2, 3089 JA Rotterdam



# WoonWijzerWebshop

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.woonwijzerwebshop.nl/collections/all>. The page features the 'WOON WIJZER WINKEL' logo and navigation links for 'Welkom', 'Producten', 'Showroom', and 'Contact'. A search icon and a shopping bag icon are also present. The main heading is 'Producten'. Below this, there are filters for 'FILTER OP' (set to 'Alle producten') and 'SORTEER OP' (set to 'Alfabetisch: A-Z'). A count of '14 producten' is shown. The product grid displays four items:

- Comfortiser slimme pompschakelaar**: A white smart pump switch with a price of ~~€ 85,00~~ and a special offer of € 75,00.
- Energiebesparende muurverf van Thermoshield**: A living room scene with a diagram of heat loss, priced at ~~€ 89,31~~ with a special offer of € 85,06.
- Groendak 123 Sedumdak - plat en hellend dak**: A green roof installation, priced at € 41,00.
- Gutex Thermoflex isolatie**: A worker installing insulation, with a price of ~~€ 10,10~~ and a special offer of € 9,10.

Below the grid, the top of several other products is visible, including 'RADIATOR THERM', a smart switch, smart light bulbs, and more smart light bulbs.

Smart Home



# Inkoopacties 2021

**kortingsactie ventilatie**

**Schone lucht met DucoBox!**

Bespaar tot wel € 80,- op uw **elektriciteitsrekening!**  
Vervang nu voor een scherpe prijs uw huidige ventilatiebox door een energiezuinige variant.

**1 DucoBox Silent**  
Dit is de stilste mechanische ventilatie in haar soort door de dubbele wand. Daarnaast is de ventilatiebox krachtig, compact én energiezuinig.  
**Nu vanaf € 395,-!\***

\* inclusief reinigen kanalen, nieuwe ventielen, installatie en btw

Schone lucht in huis is essentieel voor een goede gezondheid.

Een mechanische ventilatiebox zorgt hiervoor door vuile lucht af te voeren.

Woonwijzer Winkel

Inschrijven kan tot 31-01-2021 via [woonwijzerwinkel.nl/ventilatieACTIE](http://woonwijzerwinkel.nl/ventilatieACTIE)

**kortingsactie zonneboiler**

**SUBSIDIE BESCHIKBAAR\***

\* Kijk voor de voorwaarden op [woonwijzerwinkel.nl/1sde](http://woonwijzerwinkel.nl/1sde)

**Hoogwaardige zonneboilers!**

Bespaar op uw energiekosten met een hoogwaardige, in **Nederland geproduceerde**, zonneboiler. Combineer de zonneboiler eventueel met zonnepanelen en u bent een stap dichterbij **gasloos wonen!**

Met behulp van een zonnecollector verwarmt een zonneboiler uw tapwater voor bijvoorbeeld uw douche of bad. De boiler kan ook helpen bij de verwarming van uw radiatoren.

**Bespaar met een zonneboiler tot 50% energie voor de verwarming van uw tapwater!**

Woonwijzer Winkel

Inschrijven kan tot 30-12-2020 via [woonwijzerwinkel.nl/zonneboilerACTIE](http://woonwijzerwinkel.nl/zonneboilerACTIE)

Welke acties kunt u nog meer verwachten:

- Isolatie
- Hybride wp
- Zonnepanelen
- Smart home
- Kokend water kraan
- Lage temperatuurverwarming

<https://www.woonwijzerwinkel.nl/acties/>

Smart Home





# Webinar: Smart Home

Kijk op [woonwijzerwinkel.nl/themadagen](http://woonwijzerwinkel.nl/themadagen)

DINSDAG  
19 januari



# Smart Home

Smart Home is het slim besturen en automatiseren van apparaten in de woning.

Met als doel

- Comfort
- Veiligheid
- Flexibiliteit
- Energiebesparing
- Levensloopbestendigheid



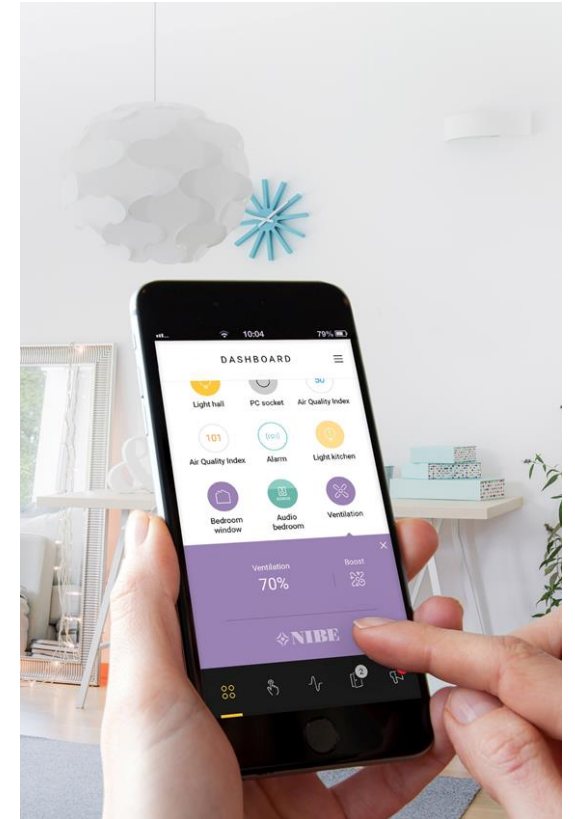
**Smart Home**



# Smart Home en comfort

Smart Home kan het wooncomfort verhogen

- De apparaten in de woning zijn centraal te bedienen vanuit huis of elders
- Bediening via touchswitches maar ook via een app op je mobile telefoon, slimme speakers, of computer
- Sensoren, bewegingsmelders en aanwezigheidsdetectie zorgen voor automatische aanpassingen van slimme apparaten
- Scenario's instellen die passen bij de woning en je leefstijl



**Smart Home**

**WOON  
WIJZER  
WINKEL**

# Smart Home en veiligheid

Smart Home kan de veiligheid binnenshuis verhogen

- Voorkomen van inbraak door licht en gordijnen
- Slimme rookmelders
- Zien wie er voor de deur staat met een slimme deurbel



*Voorbeeld:*

*Met een scenario's voor licht en raamdecoratie lijkt het alsof je altijd thuis bent  
Gaat een rookmelder af dan gaan ook de lichten aan en de rolluiken omhoog*

**Smart Home**



# Smart Home en energiebesparing

Kun je met smart home ook energie besparen?

- Door automatisering van verlichting en verwarming/koeling en ventilatie
- Door gedragsverandering door bewustwording en inzicht in energieverbruik

De uiteindelijke energiebesparing hangt sterk af van het gedrag van de bewoner voor de toepassing van smart home producten.



**Smart Home**



# Smart Home en energiebesparing

## Voorbeelden

- Zoneregeling bij verwarming; verwarm alleen daar waar nodig
- Instellen verwarmingsschema's verwarmen
- Houdt de warmte buiten: automatische zonwering bij zoninstraling
- Bediening van je warmtepomp en/of ventilatie via je smartphone als je niet thuis bent
- Apparaten automatisch uit laten zetten door middel van schema's en aanwezigheidsdetectie



# Smart Home en levensloopbestendigheid

Langer thuis wonen met smart home

Voorbeelden

- Automatische berichtgeving naar burens/familie
  - Bij rookontwikkeling
  - Via persoonlijke paniekknop met berichtmelding
  - Als er langere tijd geen activiteit is waargenomen
- Via videofoon zien wie er voor de deur staat
- Sensoren in vloerbedekking > dat er beweging is 's nachts
- Automatisch uitschakelen van apparaten na een bepaalde tijd (b.v. oven)



Smart Home



# Is Smart Home veilig?

Zijn smart home producten gevoelig voor hackers?

- Producten altijd updaten
- Eigen wachtwoord instellen voor je slimme apparaten, je wifi-netwerk en je computer
- Twee stappen verificatie

Waar worden je data voor gebruikt

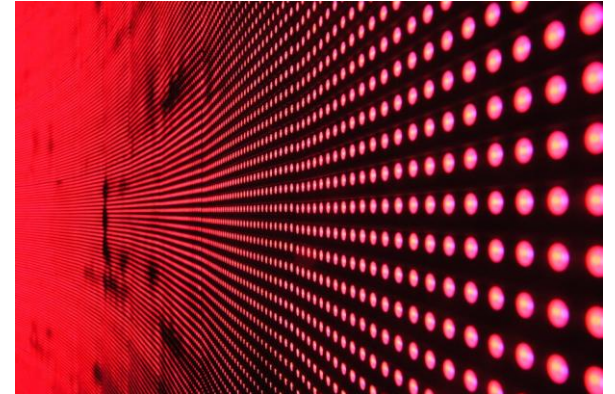
- Om het smart systeem steeds beter te laten werken en persoonlijke afstemming
- Voor reclamedoeleinden



# Is Smart Home veilig?

## Data en privacy

- Van wie zijn je data en datahandel
- Wat kan er met data: rauwe data en afgeleide scores
- Check de gegevens die het apparaat opslaat
- Het is vaak mogelijk data te verwijderen en opties aan te geven
- Koop een apparaat met Europese goedkeuringen.
- Check bijvoorbeeld of het bedrijf/fabrikant gegevens buiten de EU verwerkt en/of doorverkoopt naar andere partijen
- Zorg dat duidelijk is voor welke doeleinden de clouddienstverlener de data mag gebruiken.

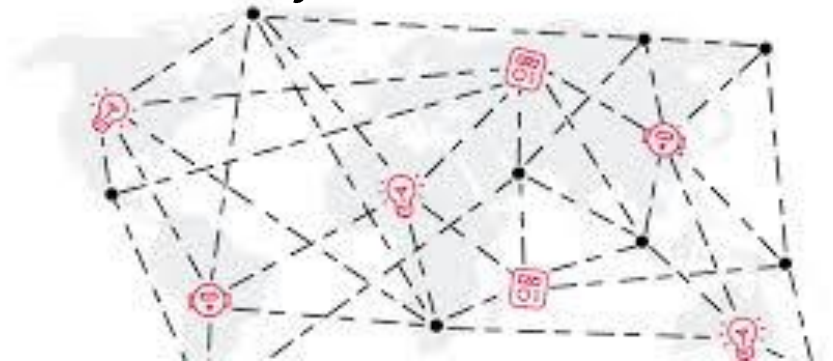


# Is Smart Home eenvoudig toe te passen?

Is Smart Home eenvoudig toe te passen?

Wat heb je nodig voor smart home

- Een goede internet verbinding
- Internetverbinding met een firewall
- Een goed wifi bereik in alle ruimtes van de woning (multi room wifi systeem/ mesh netwerk)
- Slimme apparaten
- Een smart home hub/platform
- Je kunt veel smart home toepassingen zelf installeren
- Voor vergaande automatisering een smart home installateur





# Smart Home



App/website



Spraak



Dienst



Bediening

Platform  
Hub

Router

Slimme apparaten

# Smart Home



# Welke apparaten kunnen slim

- Verwarming
- Verlichting
- Media (muziek, tv, computer)
- Zonnepanelen
- Laadpalen
- Deurbel
- Ventilatie
- Zonwering/gordijnen
- Keuken: koelkast, koffiezetapparaat, oven
- Huishoudelijk: Wasmachine/droger, stofzuiger
- Tuin
- Speelgoed



# Automatiseren van smart home producten

Het automatiseren van smart home producten kan door het instellen van scenario's

Voorbeeld

- Ochtendritueel: om 8 uur gaat mijn wekker af, de lichten gaan aan is de temperatuur 20 graden en staat het koffiezetapparaat te pruttelen.
- De zon schijnt en de omvormer met slimme besturing zorgt ervoor dat de was of vaatwasmachine aangaat zonder dat u zelf deze opdracht hoeft uit te voeren

Scenario's maken met IFTTT

Als x gebeurt, dan wordt y geactiveerd



# Hoe pak je smart home aan

- Klein beginnen
- In een keer groot aanpakken



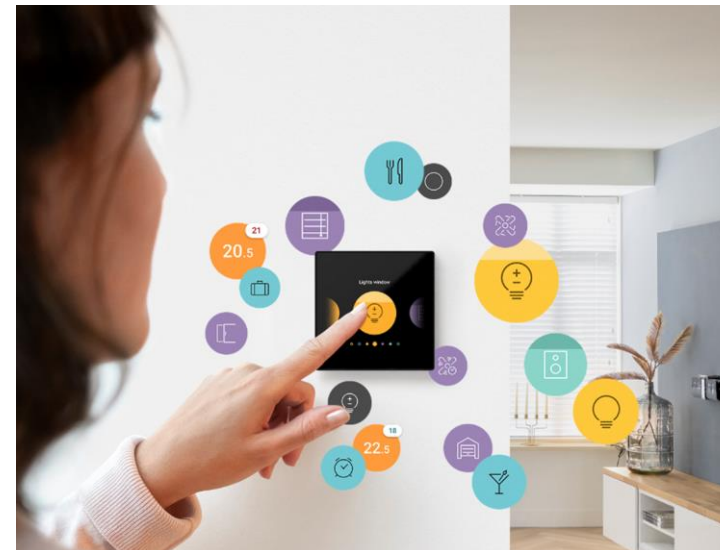
Smart Home

# Groot aanpakken

Gaat u een nieuwe woning bouwen?

- Laat een plan maken voor een totaal smart home systeem
- Alles geïntegreerd en volledig geautomatiseerd
- Door installateur laten doen

Niet alleen verwarming en verlichting maar ook huishoudelijke apparaten, uw zonnepanelen, de elektrische auto, zonwering, de tuin etc.



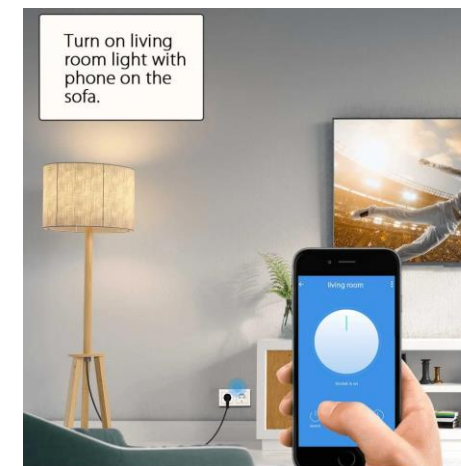
## Smart Home

# Klein beginnen



Heeft u nog geen ervaring met smart home? Hiermee kunt u alvast beginnen

- Verlichting
- Slimme thermostaat/Zoneregeling
- Slimme stekkers
- Slimme deurbel



## Smart Home

WOON  
WIJZER  
WINKEL



**Vragen?**

**Smart Home**



# Extra webinar over subsidies

Op dinsdag 2 februari organiseren we de webinar: Subsidies.

Een adviseur vertelt u meer over uw subsidiemogelijkheden in 2021

Inschrijven voor de webinar Subsidie op 2 februari kan nog tot 1 februari 16:00 uur

<https://www.woonwijzerwinkel.nl/themadagen/>

**Webinar subsidies**





# Enquete

<https://nl.surveymonkey.com/r/TWZFGN>

**Smart Home**



# Webshop actie

Actie 15 % korting op:

- Smart Home pakket M €50,00
- Smart Home pakket M2 €50,00
- Slimme deurbel €79,00



Kortingscode: **SMARTWEBINAR21**

Geldig vanaf 19 januari 18.00 tot 19 februari 00.00 uur

**Smart Home**



**Bedankt voor uw aandacht**



**Smart Home**

