

Appendix

Master thesis

Corné van den Brink

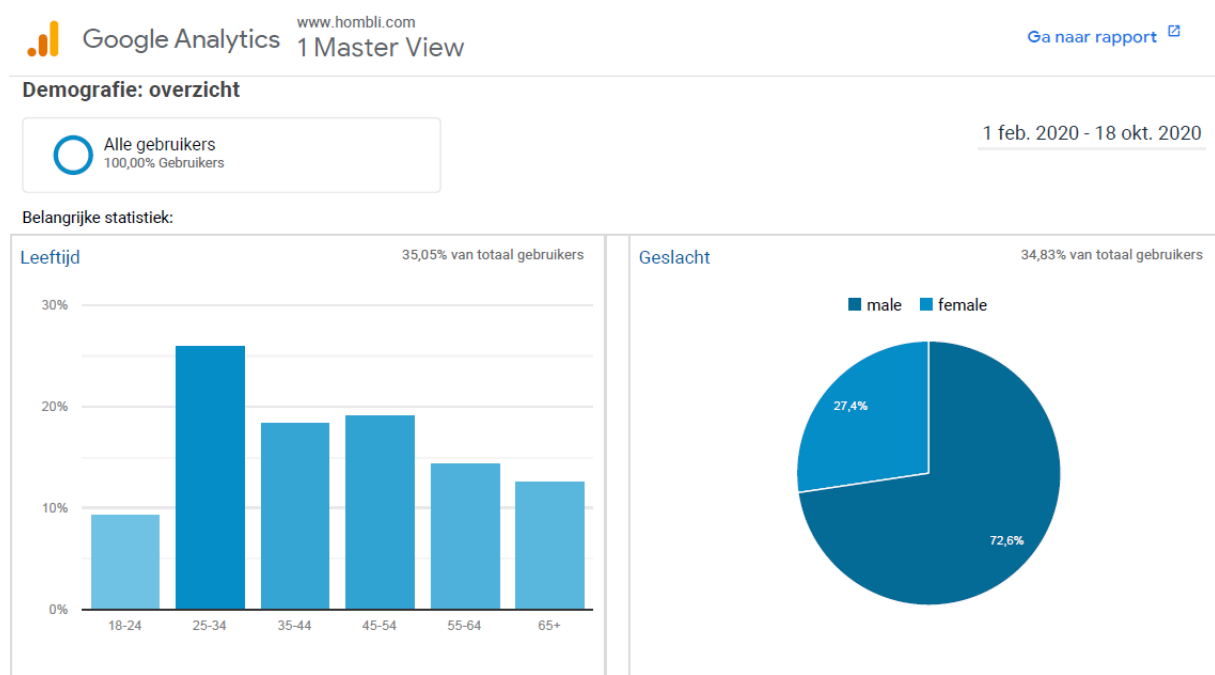
April 2021 TU Delft

Contents

I.	Statistics	86
II.	Survey questions	88
III.	Summary survey insights	101
IV.	Survey data	102
V.	Booklet	116
VI.	Interview guide	122
VII.	Insights interviews	124
VIII.	Brands overview	125
IX.	Brands analysis	126
X.	Functions overview	139
XI.	Interview Guide concepts	140
XII.	Interview Guide Final	147
XIII.	Script demo video	149

I. Statistics

Data from website visitors of Hombli.nl, retrieved via Google Analytics



Data from Tuuya dashboard

Current Data Space:Europe
Country or Region:Netherlands
Product:Hombli Smart Bulb(st2q79tunxcntk6h)

Period:2020-09-01-2020-09-27

Total
active:
846

Data Point Name	Usage Count	Ratio	Usage p/user
On / Off	27921	28.16%	33
Mode	16181	16.32%	19
Colour	15562	15.69%	18
Timer	12182	12.29%	14
Brightness	10223	10.31%	12
Temperature	8903	8.98%	11
Scene	8188	8.26%	10

Name	Product	Merk	Cat	#
Bulb st2q	Bulb	Hombli	Light	846
Bulb 10124	Bulb	Hombli	Light	770
Bulb v1	Bulb	Hombli	Light	486
Bulb 0129	Bulb	Hombli	Light	409
Bulb ccog	Bulb	Hombli	Light	242
Bulb HBEB	Bulb	Hombli	Light	179
Bulb HBEB-0125	Bulb	Hombli	Light	90
Doorbell	Doorbell	Hombli	Security	937
Indoor camera bya	Indoor camera	Hombli	Security	2104
Sinji PT Camera	Indoor camera	Sinji	Security	586
Indoor camera	Indoor camera	Hombli	Security	559
IR remote	IR remote	Hombli	Extra	809
Hombli Smart LED Strip	LED strip	Hombli	Light	40
Outdoor camera c0	Outdoor Camera	Hombli	Security	896
Sinji Outdoor Camera	Outdoor Camera	Sinji	Security	267
Socket h6	Socket	Hombli	Electric	3115
Socket duo aji	Socket Duo	Hombli	Electric	468
Socket duo	Socket Duo	Hombli	Electric	138
Socket-FR	Socket	Hombli	Electric	1
Spot 0123	Spot	Hombli	Light	463
Spot HBHB	Spot	Hombli	Light	200
Spot HBGB	Spot	Hombli	Light	127
Switch 1bt	Switch	Hombli	Electric	817
Switch	Switch	Hombli	Electric	194

II. Survey questions

Thanks for using Hombli.

We're always working to make our service and products better for you.

Now that you've using Hombli for a bit, we'd like to hear your thoughts.

Our survey should only take 6 minutes of your time, but your answers are invaluable for us. Your feedback helps us create the best experience for you! This research is part of a graduation project at the TU Delft. The data will be anonymous and only available for internal research.

Thanks in advance for your time,

Team Hombli

Q2 What kind of Hombli smart products do you use?

- ☐ Bulb White (CCT) (1)
- ☐ Bulb Color (RGB) (2)
- ☐ Socket (4)
- ☐ Outdoor Camera (6)
- ☐ Led Strip (3)
- ☐ Spot White (CCT) (11)
- ☐ Spot Color (RGB) (14)
- ☐ Duo Socket (10)
- ☐ Indoor Camera (15)
- ☐ IR Remote (9)
- ☐ Bulb Filament (12)

hombli

Nederlands ▾

We stellen uw feedback zeer op prijs

Bedankt voor het gebruik van Hombli. Wij werken constant om onze producten en diensten voor u te verbeteren.

Omdat u al een tijdje gebruik maakt van Hombli, zijn wij benieuwd naar uw ervaring. Deze enquête duurt ongeveer 6 minuutjes, maar uw antwoorden zijn erg waardevol. Uw feedback helpt ons om de beste smart-home ervaring voor u te realiseren! Dit onderzoek is onderdeel van een afstudeerproject bij de TU Delft, de data blijft anoniem en wordt alleen gebruikt voor intern onderzoek.

Alvast bedankt voor uw tijd,
Het Hombli team

Welke slimme producten van Hombli gebruikt u?

 Lamp Wit (CCT)	 Spot Wit (CCT)	 Lamp Filament
 Lamp Kleur (RGB)	 Spot Kleur (RGB)	 Lamp Kleur (RGB E14)
 Stekker	 Dubbele stekker	 Switch
 Buiten Camera	 Binnen Camera	 Binnen Camera 2
 Ledstrip	 IR remote	 Deurbel

Welk cijfer geeft u de Hombli app?

Slecht Goed

0 1 2 3 4 5 6 7 **8** 9 10

Gebruikt u ook slimme producten van andere merken?

Met een slim product bedoelen wij een apparaat dat communiceert met andere apparaten en die u kunt besturen via een app.

☒ Ja

☐ Nee



0% 100%

- ☐ Bulb Color (RGB E14) (13)
- ☐ Switch (5)
- ☐ Indoor Camera 2 (7)
- ☐ Doorbell (8)

Q3 How do you rate the overall experience of the Hombli app?

1-10

Q4 Do you also use smart products from other brands?

- ☐ Yes (1)
- ☐ No (2)

Display This Question:

If Do you also use smart products from other brands?With smart device we mean a device that can comm... = Yes

Q6 Which smart devices do you use besides the Hombli devices?

Display This Question:

If Do you also use smart products from other brands?With smart device we mean a device that can comm... = Yes

Q7 How well do the smart home devices of other brands work together with the smart devices from Hombli?

- ☐ My smart products don't need to work together (2)
- ☐ Great, I can control all my smart devices in the same way (1)
- ☐ Fine, I can control the most important functions of my smart home in the same way (11)
- ☐ Bad, I need control my smart devices in different apps (0)

Display This Question:

If Do you also use smart products from other brands?With smart device we mean a device that can comm... = Yes

Q8 Explanation (optional)

Q9 Where are your Hombli products installed?

- ☐ At home (1)
- ☐ At work (2)
- ☐ Other: (3) _____

Display This Question:

If Where are your Hombli products installed? = At home

Q10 How many Hombli devices do you use at home?

- ☐ 1 device (1)
- ☐ 2 devices (2)
- ☐ 3-5 devices (3)
- ☐ 6-10 devices (4)
- ☐ More devices (5)

Display This Question:

If Where are your Hombli products installed? = At work

Q11 How many Hombli devices do you use at work?

- ☐ 1 device (1)
- ☐ 2 devices (2)
- ☐ 3-5 devices (3)
- ☐ 6-10 devices (4)
- ☐ More devices (5)

Q12 How many Hombli devices do you use at \${Q9/ChoiceTextEntryValue/3}?

- ☐ 1 device (1)
- ☐ 2 devices (2)
- ☐ 3-5 devices (3)
- ☐ 6-10 devices (4)
- ☐ More devices (5)

Q13 In what ways do you control Hombli devices?

- ☐ The Hombli app (1)
 - ☐ Voice control (2)
 - ☐ Google Home app (4)
 - ☐ Alexa Hub app (5)
 - ☐ Physical switch (6)
 - ☐ Other (optional) (3)
-

Display This Question:

If In what ways do you control Hombli devices? q://QID7/SelectedChoicesCount Is Greater Than 2

Carry Forward Selected Choices from "In what ways do you control Hombli devices? "

Q14 How often do you use these methods to control Hombli devices?

	Rarely (2)	Monthly (3)	Weekly (7)	Daily (8)
The Hombli app (x1)	☐	☐	☐	☐
Voice control (x2)	☐	☐	☐	☐
Google Home app (x4)	☐	☐	☐	☐
Alexa Hub app (x5)	☐	☐	☐	☐
Physical switch (x6)	☐	☐	☐	☐
Other (optional) (x3)	☐	☐	☐	☐

Q15 Why did you initially start using smart home devices?

- ☐ To improve security (1)
- ☐ To remotely control my devices (2)
- ☐ To automate my routines (3)
- ☐ To lower my electricity usage (4)
- ☐ To personalize my rooms (5)
- ☐ Other: (6) _____

Q16 Which words apply most to your goal of a smart home? (max. 3 answers)

- ☐ Convenience (1)
- ☐ Efficiency (2)
- ☐ Safety (3)
- ☐ Fun (4)
- ☐ Luxury (5)
- ☐ Comfort (6)
- ☐ Control (7)

Q17 What is the most important reason you choose for Hombli?

- ☐ Good value for money (1)
- ☐ Secure data storage (2)
- ☐ High quality products (3)
- ☐ Ease of use (4)
- ☐ Wide range of products (5)
- ☐ I got it as a gift (7)
- ☐ I saw it on sale (10)
- ☐ Good design (8)
- ☐ Dutch brand (9)
- ☐ Other: (6) _____

Q18 What is your experience with these features of the Hombli app?

	Don't use (1)	Very difficult (2)	Somewhat difficult (3)	Somewhat easy (4)	Very easy (5)
Creating account (1)	☐	☐	☐	☐	☐
Adding devices (2)	☐	☐	☐	☐	☐
Sharing devices with friends/family (3)	☐	☐	☐	☐	☐
Connecting assistants (Alexa/Google/Siri) (4)	☐	☐	☐	☐	☐
Creating Automatic Scenarios (5)	☐	☐	☐	☐	☐
Creating Shortcuts for Scenarios (7)	☐	☐	☐	☐	☐
Creating rooms (6)	☐	☐	☐	☐	☐
What kind of Hombli smart products do you use? = Socket Or What kind of Hombli smart products do you use? = Socket	☐	☐	☐	☐	☐
Monitoring energy usage (8)					

What kind of Hombli smart products do you use? = Outdoor Camera

Or What kind of Hombli smart products do you use? = Indoor Camera 2

Or What kind of Hombli smart products do you use? = Doorbell



Watching recorded video (10)

Q19 Feedback (optional)

Q20 Which 2 aspects of the Hombli app are most valuable for you?

- ☐ Customization (1)
- ☐ Nice looking design (2)
- ☐ Easy navigation (3)
- ☐ Quick response of devices (4)
- ☐ Advanced functionalities (5)
- ☐ Privacy (6)
- ☐ Translated in my language (8)

Q21 What should have our highest priority?

- ☐ Develop other devices (1)
- ☐ Make the app easier to use (2)
- ☐ Add more functionalities to the app (3)
- ☐ Support more platforms (4)
- ☐ Nothing, everything is perfect 👍 (5)
- ☐ Other: (6) _____

Q22 **About you** We would like to know a bit more about you, so that we can see how usage and preferences differ between our customers.

Q23 Age

Q24 Gender

- ☐ Male (1)
- ☐ Female (2)
- ☐ Other (4)
- ☐ Prefer not to say (3)

Q25 What sentence matches the most to you?

- ☐ I have products that's used by a lot of people, so I am sure it works well. (1)
- ☐ I always have the latest cutting-edge technology. (3)

Q26 Thanks for sharing your feedback!

We'd love to learn more about your experience and ways to improve. If you wish to help, let us know how we can reach you in the future.

Thank you,
Team Hombli

Q27

☐

Yes, I want to have a chance to win a Hombli package. (5)

☐

Yes, you can contact me for other questions and product development. (1)

Display This Question:

If = Yes, I want to have a chance to win a Hombli package.

Or = Yes, you can contact me for other questions and product development.

Q28 Email

III. Summary survey insights

- The most important reason people choose for Hombli is price
49% choose for the good value for money, 19% saw it on sale.
- The overall app experience is rated an average of 7.8
This rating gives a NPS of 14.69:
15% Detractor, 56% Passive and 29% Promoter
- 23% want more devices in the lineup
- 21% want more functionalities in the app
- 88% of people have less than 5 Hombli devices
- 57% of people have smart devices from other brands
- 19% can't use the same app for their smart home
- 59% don't share the devices with others
- 65% don't create shortcuts for scenario's
- Easy navigation, Quick response and Translation are the most important aspects of the Hombli app
- 40% use voice control, Google home or Alexa to control Hombli devices
- Convenience, Control and Comfort are the most important aspects of a smart home
- 70% of users have products that are used by a lot of people (majority)
Against 30% of people that want the latest cutting-edge tech (early adopters)

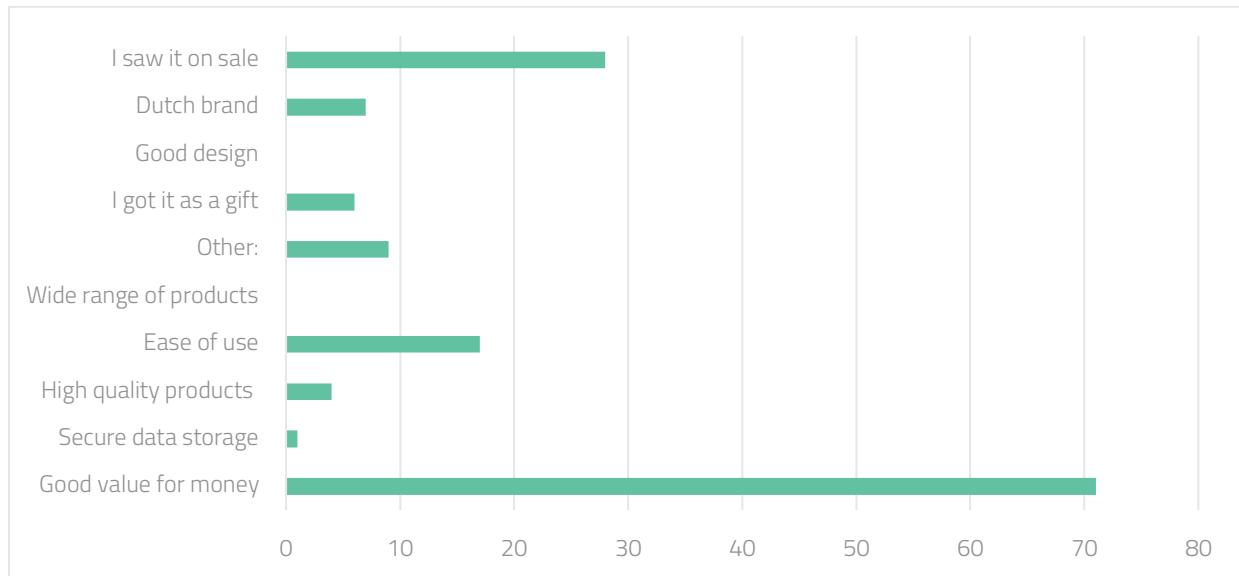
Besides these insights, people give feedback on several topics:

- **Issues:** doorbell that quickly drains battery, manuals that are not clear, malfunctioning products
- **Connection:** difficult to set up and bad connection, slow reaction
- **App:** not intuitive, energy overview limited, scenario's hard
- **Compatibility:** Doesn't work with Google Home, Ziggo box, camera
- **New idea's:** iDeal, Without WiFi, Wake-up light setting, Web-app, wall-switch, sensors, dark mode.

IV. Survey data

About Hombli

Why choose for Hombli?



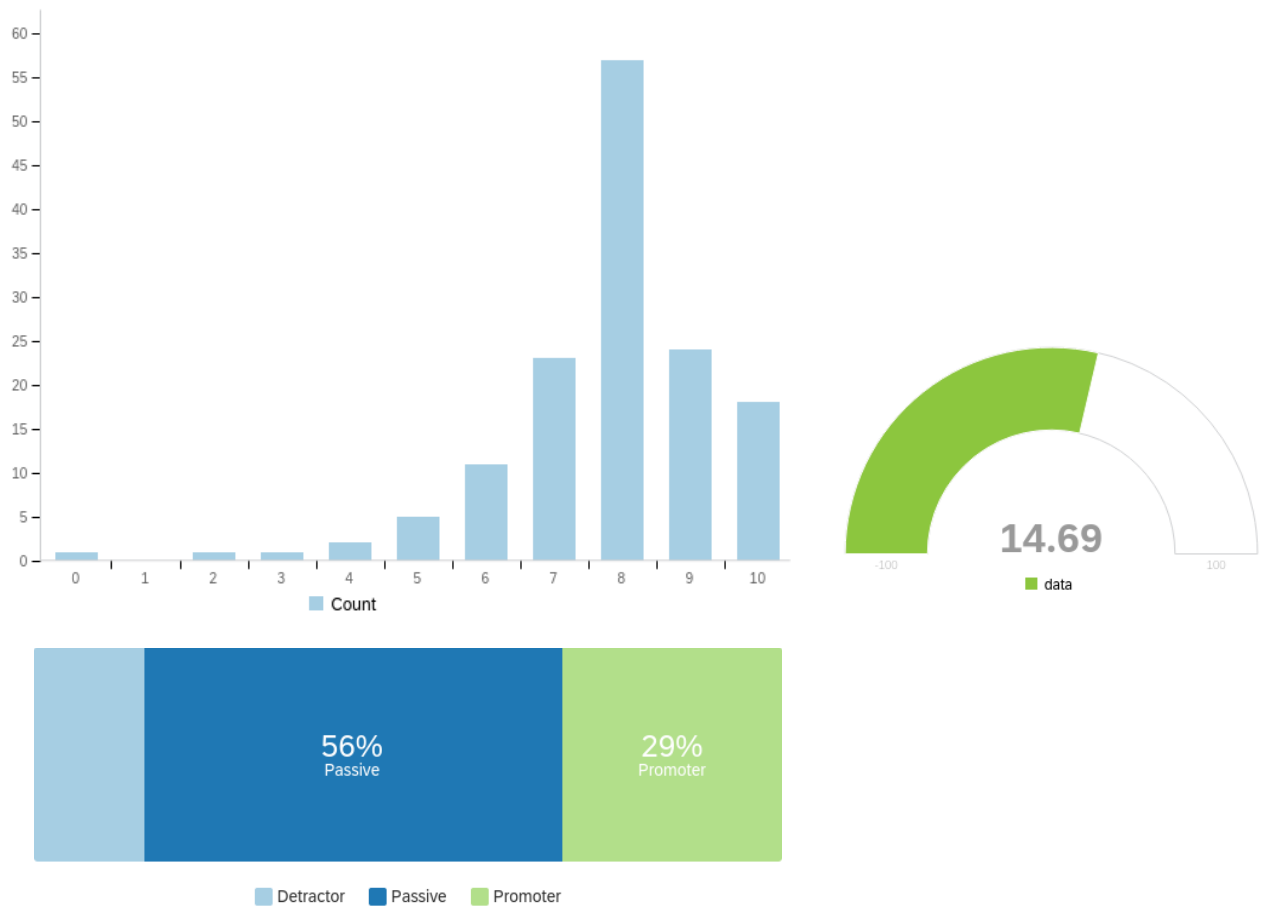
Other:

- Zocht iets dat energie verbruik zou meten.
- Leuke eigenaren ;-)
- Was nieuw en nog niet lang uit en wou het proberen samenwerking met Google nest Mini en hub
- Zijn betaalbare stekkers
- De producten van Hombli zijn goedkoper dan de alternatieven en zijn daarbij ook betrouwbaarder naar mijn gevoel omdat het van een Nederlands merk is.
- Het is mij ook geadviseerd bij Informatique
- I needed a dual plug it was the only one I could find
- Andere producten zijn veel duurder, kwaliteit kan iets beter
- For fun

Reasons per product:

	Q2: What kind of Hombli smart products do you															
	Total	Bulb Wh	Bulb Col	Socket	Outdoor	Led Strip	Spot Wh	Spot Col	Duo Soc	Indoor C	IR Remo	Bulb Fila	Bulb Col	Switch	Doorbell	
Good value for money	47,5%	46,7%	48,8%	43,6%	50,0%	25,0%	100,0%	60,0%	33,3%	71,4%	35,3%	40,0%	25,0%	56,3%	47,6%	
Secure data storage	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,3%	0,0%	
High quality products	2,9%	6,7%	0,0%	5,5%	12,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,0%	12,5%	0,0%	0,0%	
Ease of use	12,7%	20,0%	11,6%	18,2%	0,0%	0,0%	0,0%	10,0%	11,1%	9,5%	5,9%	20,0%	12,5%	12,5%	14,3%	
Wide range of products	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
I got it as a gift	2,9%	0,0%	9,3%	0,0%	12,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,3%	4,8%	
I saw it on sale	18,0%	13,3%	18,6%	23,6%	12,5%	25,0%	0,0%	0,0%	27,8%	9,5%	41,2%	20,0%	12,5%	6,3%	9,5%	
Good design	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
Dutch brand	8,6%	0,0%	4,7%	5,5%	12,5%	25,0%	0,0%	20,0%	11,1%	9,5%	11,8%	0,0%	25,0%	6,3%	14,3%	
Other:	7,0%	13,3%	7,0%	3,6%	0,0%	25,0%	0,0%	10,0%	16,7%	0,0%	5,9%	0,0%	12,5%	6,3%	9,5%	

Overall rating of the app (NPS)

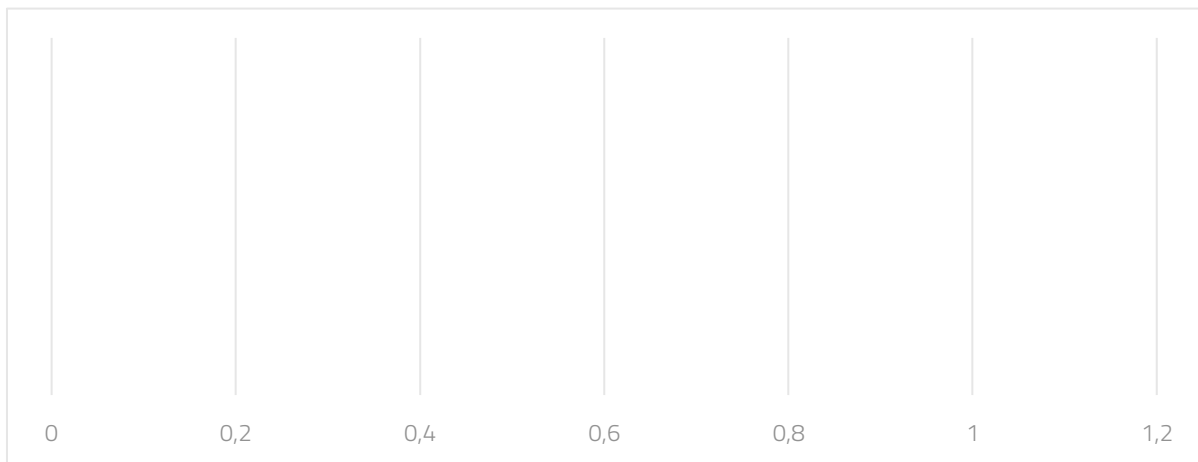


Feedback, tips & complaints

Issue	Connection	Positive
Bij de handleiding van de dubbele slimme stekker merkte ik dat deze niet overeen kwam met de werkelijkheid. Na het instellen van apparaten is het kinderspel.	Als je 2 stekkers Nasr elkaar plaatst is WiFi ontvangst niet goed/ slecht	Nog nooit zo makkelijk alles in kunnen stellen
	Verbinding maken eerste x gaat soms heel moeilijk ookal staat router er 2 meter af	Hombli makes good stuffs!
		Very good app
Ik mis vooral een goede handleiding		Werkt prima
Batterij van deurbel gaat zo snel leeg		
App	New idea's	Compatibility
Moeilijk in gebruik en niet handig in dagelijks gebruik, traag, niet gepersonaliseerde remotes...	Om de cloud te gebruiken zou iDEAL heel erg welkom zijn	Het lukt mij momenteel ook niet om apparaten aan te sluiten met mijn google home mini.
Ik vind de app niet intuïtief. Met name hele kamer op een bepaald moment een bepaalde sfeer geven is erg onduidelijk	Ik zou het ook graag in een omgeving zonder WiFi willen gebruiken.	Elke verandering in apparaten wordt niet doorgegeven aan google home. Ik moet dan steeds opnieuw inloggen.
Energie verbruik is geen fijn overzicht	Ik zou de kleuren smartlamp erg graag zo willen instellen/programmeren dat deze kan dienen als een 'wake-up light'.	Samenwerking met Google nest heeft b en Mini geen toegevoegde waarde beeld verschijnt heel kort in beeld en niet eens als er aangebeld wordt wat wel een handige manier zou zijn lampen laten werken als er gebeld wordt etc
Het programmeren met de app lukt mij niet goed. Ik kan de lamp op een bepaald	En dan niet alleen om een tijdstip aanlaten gaan, maar echt vanaf een bepaald tijdstip geleidelijk steeds iets helderder en warmer van kleur worden.	

tijdstip aan zetten of uitzetten. Maar aanzetten en later weer automatisch uitzetten lukt mij niet.	De hardware is ervoor, maar dit kan helaas nog niet vanuit software aangestuurd worden. Ook via apps van derden krijg ik dit niet voor elkaar omdat ik dan de commando's mis voor het geleidelijk wijzigen van de kleur.	Met moeite mijn ziggo box deels in kunnen stellen. Door fabrikant box te kiezen. Maar mis nog diverse knoppen van de ziggo ab.
Moet nog meer leren ervan. Maar niet alles is even snel duidelijk of zichtbaar.	Zou makkelijk zijn om ook een webbrowser applicatie te hebben voor op de pc	Ik vind het heel jammer dat ik de camera beelden niet vanuit google home kan bekijken
Het is mij nog niets te onduidelijk hoe ik een scenario instel zoals automatisch schakelen	You really need to add wall switches to control lights (at least). My wife doesn't want to add other devices due to heavy dependancy on mobile app.	werkt niet met google home
Volgens mij is het nog niet mogelijk om te zien hoe lang het product aanstaat. Hierdoor kun je niet/moeilijk berekenen hoeveel watt je bespaart als de hombli uit staat(geen sluipverbruik)		

What should have our highest priority?



Other:

- Beter ontvangst
- Eenvoudiger maken, nieuwe producten maken, meer functies aan de app toevoegen, meer platformen...
- Beter energieverbruik
- Please add: temperature / humidity sensors and wall switches to control lights (at least). Also ifttt support would be perfect.
- Zowel meerdere producten als gebruiksvriendelijkheid van de software.
- Een mooi product zou bijvoorbeeld een inbouwschakelaar kunnen zijn, die zowel handmatig als met de telefoon/ipad of automatisch geschakeld kan worden.
- snellere communicatie met de deurbel
- Snellere verbinding met deurbel. Als tie gaat en ik open de app. Is de beller allang verdwenen
- Web applicatie zodat de camera feed ook vanaf de pc is te zien
- De mogelijkheid (DIY) afstandsbedieningen aan te passen zonder dan veel of alles opnieuw te moeten doen, bijvoorbeeld een knop vervangen door een andere knop. +De mogelijkheid een backup te maken van je afstandsbedieningen.
- Navigation in the app is not easy. Selecting device is not easy. Overview could be better
- IDEAL voor abonnement voor de cloud
- Zodat het gebruik van nest hun en Mini beter gaat
- Een donkere modus zou erg fijn zijn. Ik gebruik de app vooral in de avond/nacht en de witte achtergrond is dan vaak net iets te fel.
- Could try to support more platforms, but I'd also like to see other devices added to the lineup :))
- Temperatuur afhankelijke sturing werkt niet goed en is dus niet betrouwbaar voor een volledig autonome werking
- Goedkope z-wave mogelijkheden
- Betere integratie in de Google home app
- Dat het werkt met google home op de goede manier
- De app ietsjes gelijker maken
- Snelheid van het verbinden van de producten en batterij van de deurbel
- Zoals bij de eerdere vraag aangegeven; Ik zou de kleuren smartlamp erg graag zo willen instellen/programmeren dat deze kan dienen als een 'wake-up light'. En dan niet alleen om een tijdstip aanlaten gaan, maar echt vanaf een bepaald tijdstip geleidelijk steeds iets

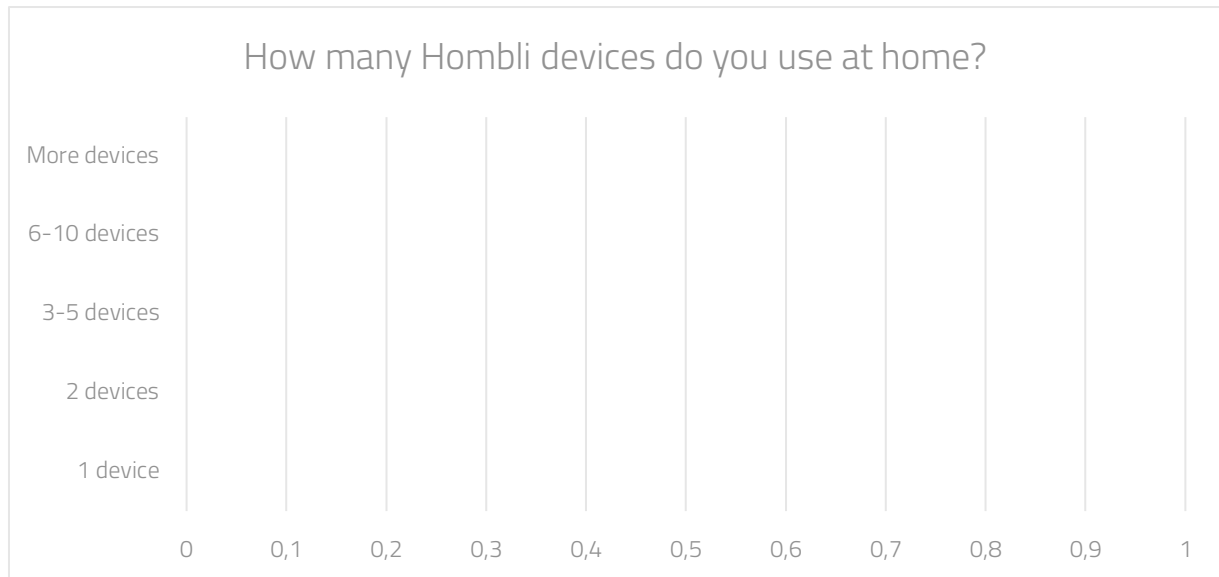
helderder en warmer van kleur worden. De hardware is ervoor, maar dit kan helaas nog niet vanuit software aangestuurd worden. Ook via apps van derden krijg ik dit niet voor elkaar omdat ik dan de commando's mis voor het

geleidelijk wijzigen van de kleur.

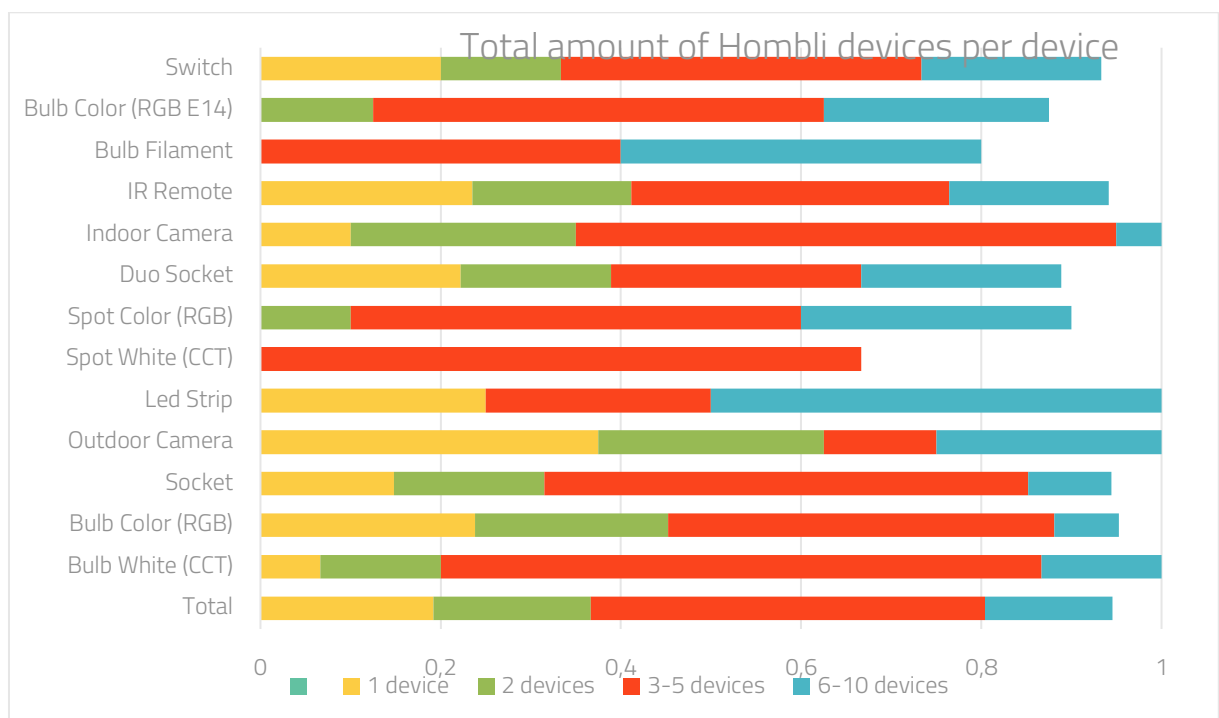
Als dit mogelijk zou zijn, is het een gat in de markt!

- Verbinding maken kan veel beter. En heb er 3 stuk gehad nieuw in de doos

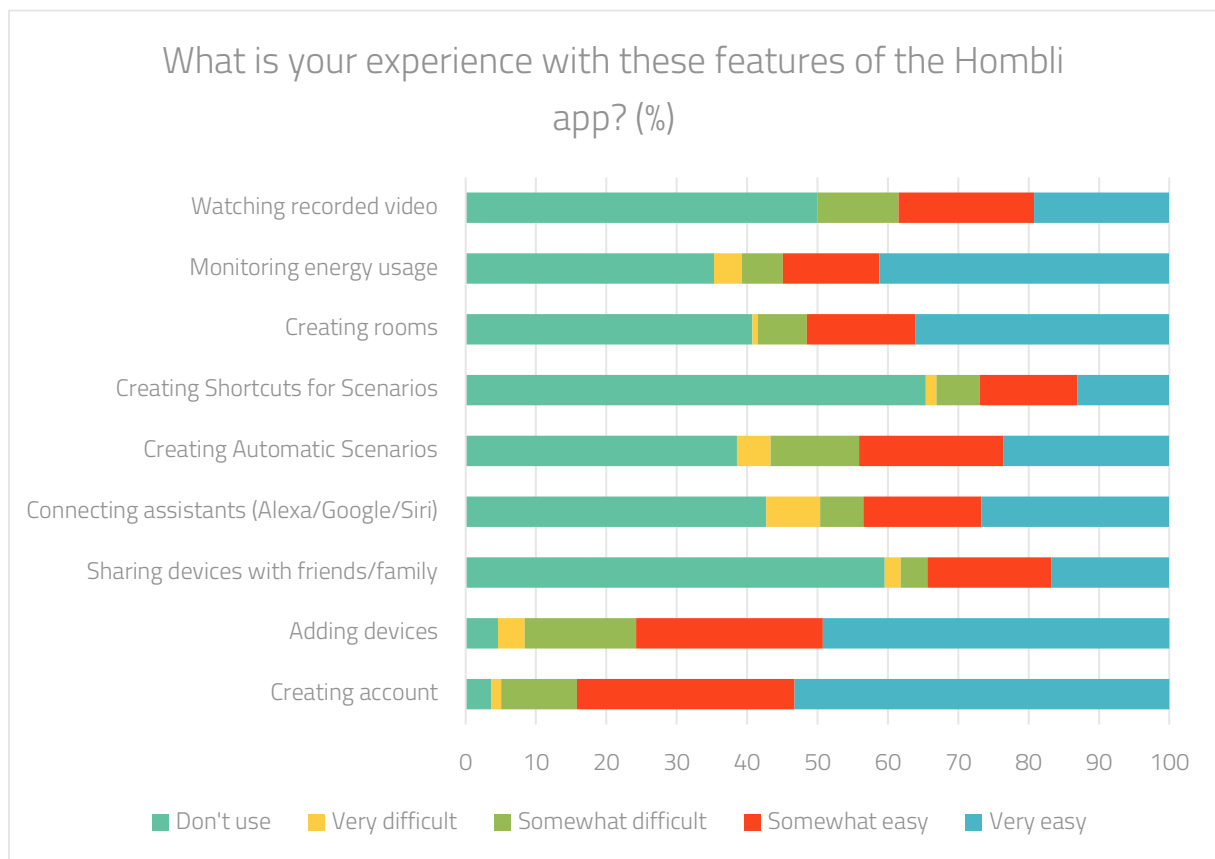
How many Hombli devices per home?



Total amount of other Hombli products selected per product.

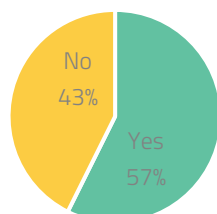


Ease of use



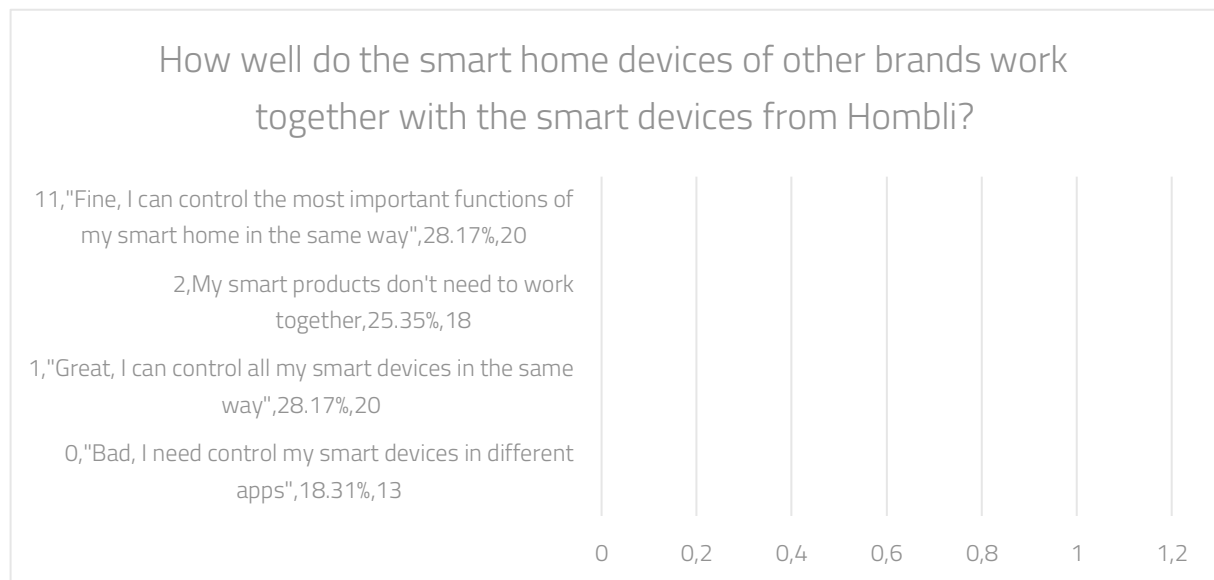
Other brands

Do you also use smart products from other brands?



Google Home	25	Reolink	1
Philips Hue	20	Ring	1
Light	16	Robot vacuum	1
Nest	11	Innr	1
Tuya	9	Shelly	1
Heating	7	Aqara	1
Socket	7	Smartwatch	1
IKEA tradfir	4	hikvision	1
Klik aan Klik uit	4	Somfi	1
Toon	4	Harman kardon	1
LSC	4	Sonoff	1
Sensors	3	AVM	1
Switch	3	Telekom	1
Speakers	3	Bose	1
Camera	3	Temperature	1
Samsung	3	Denver	1
Sonos	3	Ucomen	1
TP-link	2	Nooie	1
Chromecast	2	V-tac	1
Echo	2	Meross	1
Homewizard	2	Weight	1
Honeywell	2	Humidity	1
TV	2	Xbox	1
Doorbell	1	Ewelink	1
Airco	1	Xiaomi	1
Netatmo	1	Eve	1
Lifx	1	Yeelight	1
Nuki	1	Eufy	1
Ottimo	1		

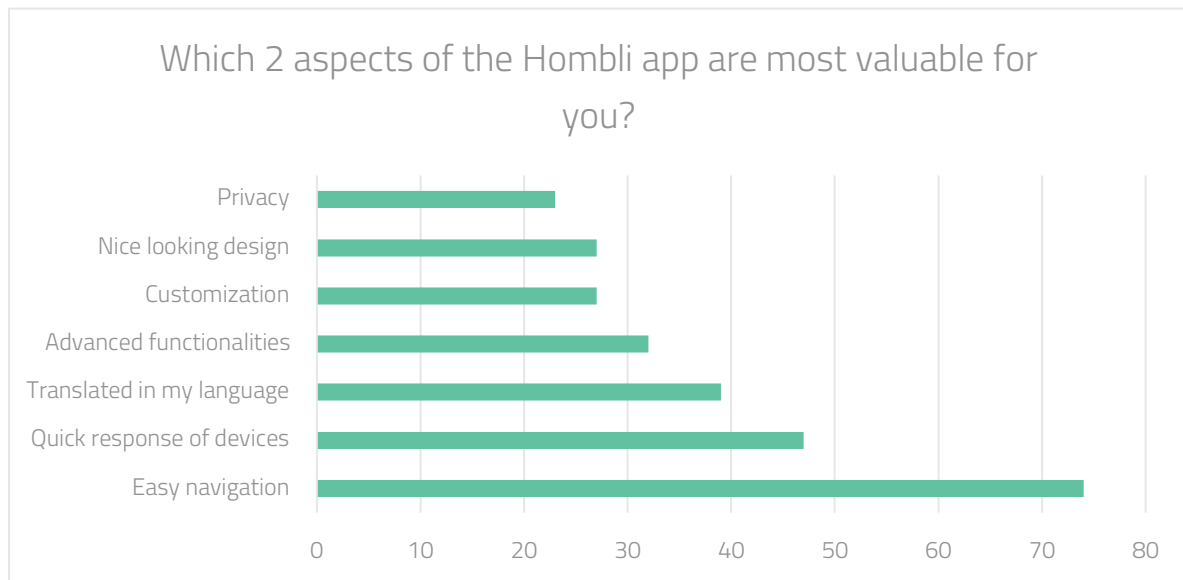
How well do they work together?



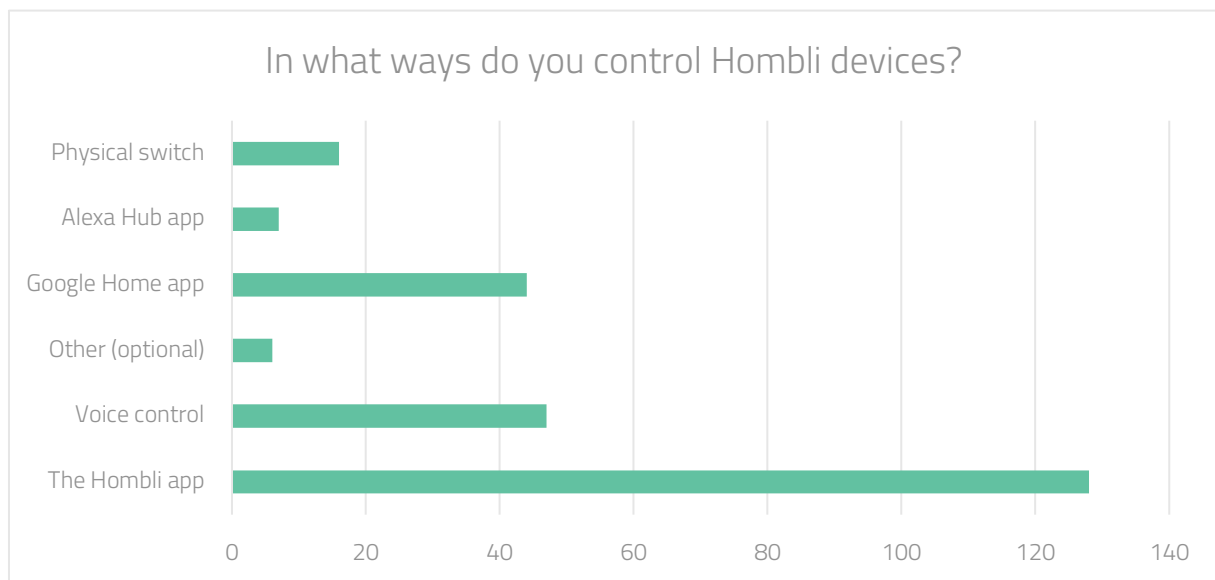
- no Homekit integration for Hombli. Bad
- hij werkt niet samen met google home
- by Amazon Alexa
- Zeer goed
- Werken niet samen
- Weet momenteel niet hoe ik ze allemaal op 1 app kan krijgen
- Samenwerking met Google nest mini en hub Werkt slecht of beperkt
- Pairen gaat gemakkelijk tussen Google home en hombli
- Netatmo app
- CV app
- Ik zie graag de hele afstandsbediening in de Google home app en ik bedien graag de afstandsbediening met spraak dat is nu niet functioneel genoeg
- Ik kan via de Google Home mijn lampen aan en uit zetten,
- Ik kan de hombli lampen niet besturen met de tapo app
- Ik ben tevreden over hombli. Vind alleen de energie verbruik te kaal en niet overzichtelijk.
- Ik ben net gestart met domotica
- I can easily make routines in Google home and do everything else with it
- Hombli app werkt slecht met ir remote, geen personalisatie van de remote en werkt slecht in combinatie met google home
- De google home app verbindt alles
- De camera doet helemaal niks met google home, ziet m wel, maar daar is het ook mee gezegd
- Best goed maar meerdere appz nofivg
- Alles via google assistant en google home
- Alles vanuit google home
- Alles is verbonden met de Google assistent die fungeert als centraal aansturingspunt
- AVM producten werken via DECT dus wijken af van standaard wifiprotocol. Ligt dus niet aan Hombli dat het niet samen werkt

About users

Important aspects of the app

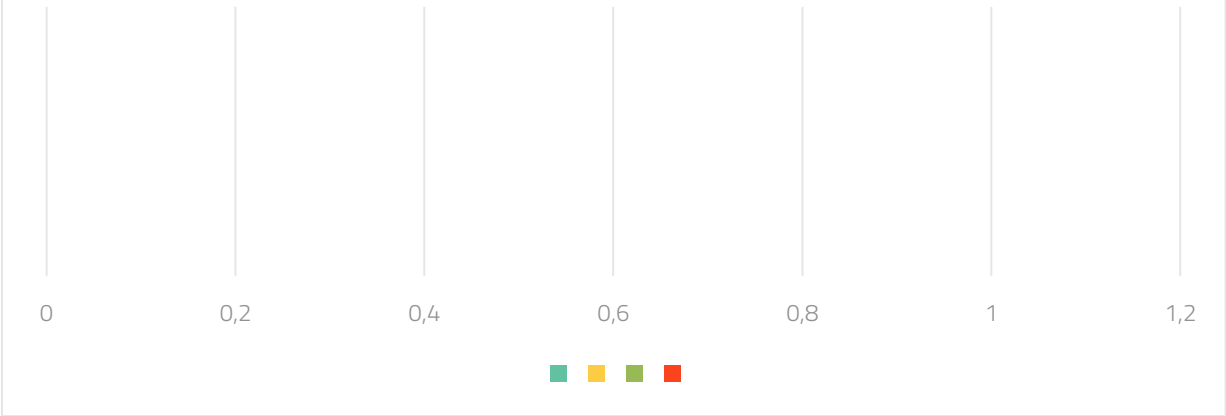


How to control the smart home?

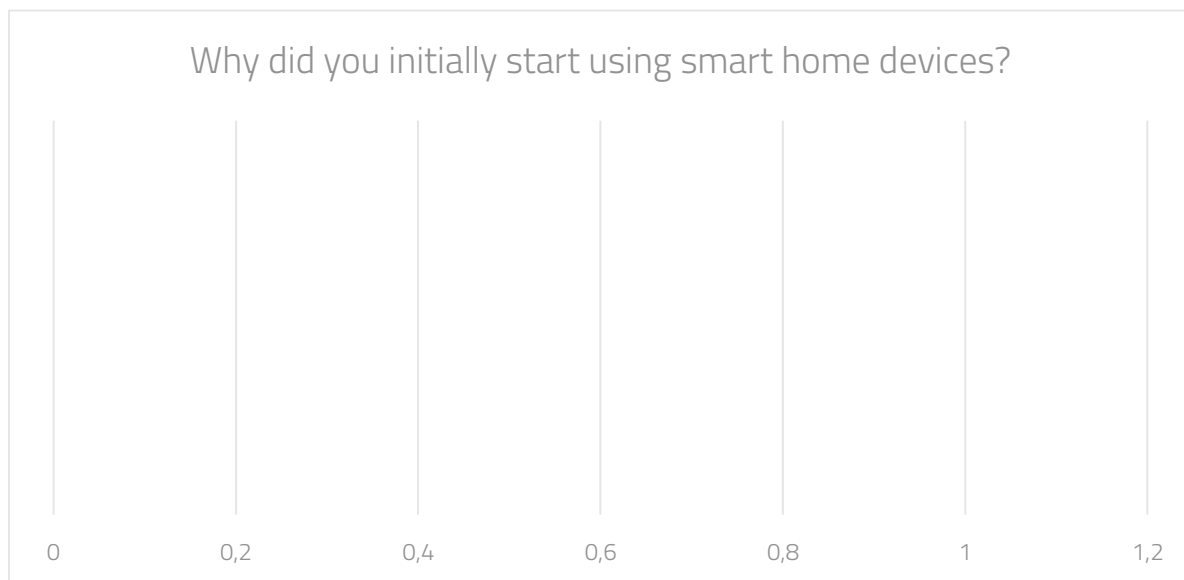


- Homey
- The indoor Cam cant use with Alexa. This is not so Good.
- Google Nest
- Afstandsbediening
- Bedoeling was ook spraakbesturing en google home, maar dat werkt dus niet
- De enige reden dat ik de Hombli app gebruik is dat ik de lampen niet naar warm wit kan zetten via de home

How often do you use these methods to control Hombli devices?



Initial reason to start a smart home



Other:

- Beter bereik als er wordt aangebeld.
- Heb uiteindelijk als doel wel meer te automatiseren binnen huis.
- eenvoudig zien wie aanbeld
- Ik hou van gadgets
- Vor de ol
- Ik zocht een goedkoper alternatief voor de Philips producten. Daarbij leek het me handig om mijn lampen vanuit mijn bed aan en uit te kunnen schakelen.
- Buitenverlichting
- Gemak van spraakopdracht, veel minder afstandsbediening tv nodig.
- Voor op de kinderkamers
- Om informatie binnen domotica te krijgen wat de mogelijkheden zijn. Misschien straks ook
- Een Nederlands merk is leuk

Goal of a smart home

