

Odkaz	Název
https://www.alza.cz/tesla-smart-zigbee-hub-d6551965.htm?o=1	Tesla Smart ZigBee Hub
https://www.alza.cz/fibaro-home-center-3-d5772165.htm	FIBARO Home Center 3
https://www.alza.cz/fibaro-home-center-3-lite-d6336379.htm	FIBARO Home Center 3 Lite
https://www.alza.cz/aqara-hub-m2-eu-zigbee-ridici-jednotka-d6292129.htm	AQARA Hub M2 EU - Zigbee řídicí jednotka
https://www.alza.cz/apple-homepod-mini-bily-d6217273.htm	Apple HomePod mini bílý
https://www.alza.cz/google-nest-mini-2-generace-chalk-d5695873.htm	Google Nest Mini 2. generace Chalk
https://www.alza.cz/athom-homey-pro-2-0-d5637687.htm#parametry	Athom Homey 2.0

Protokoly	Kompatibilita
Řídící jednotka	
Ethernet, Zigbee	Tuya
Wifi, Zigbee, Bluetooth, Rádiové vlny, Z-wave	Google Assistant, Amazon Alexa, Sonos, DSC, Heos, D-lonk, Samsung, Siri
Wifi, Z-wave	Google Assistant, Amazon Alexa, IFTTT
Wifi, Zigbee, Bluetooth, Ethernet	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa
Wifi, Bluetooth	Homekit
Wifi, Bluetooth	Google Assistant
Wifi, Bluetooth, Zigbee, Bluetooth, Rádiové vlny, Z-wave	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa

System	Max počet zařízení	Jazyk	Cena
otevřený systém	50	en, cz, de, sk, hu	819.00 Kč
otevřený systém	neomezeně	en, cz, sk, de	13,390.00 Kč
otevřený systém	40	en, cz, sk, de	3,169.00 Kč
N/A	N/A	en	1,399.00 Kč
uzavřený systém	N/A	en, de, ja	2,699.00 Kč
otevřený systém	N/A	en, de, pl	949.00 Kč
otevřený systém	1000	en	9,773.00 Kč

Poznámky		
----------	--	--

mají hodně dalších produktů v chytré domácnosti za přijatelnou cenu

umí většinu protokolů, dá se to ovládat hlasem, ovládání z chytrého auta, telefonu, bezpečnost, hlasí selkání komponent a funguje i bez internetu (z-wave)

lite alternativa klasického Fibaro home, má to jen wifi a z-wave, omezený počet automatizací

dobrá podpora protokolů, mají hodně vlastních řešení v dalších kategoriích chytré domácnosti

jednoduché ovládání + reproduktor, hlasový asistent

jednoduché ovládání + reproduktor, hlasový asistent

rozsáhlá podpora protokolů, vysoká možnost customizace automatizací

Cena	Cena	Cena	Cena
Protokoly	Kompatibilita	System	Jazyk
	Protokoly	Protokoly	Protokoly
	Kompatibilita	System	Jazyk
		Kompatibilita	Kompatibilita
		System	Jazyk
			System
			Jazyk

Cena
Max. počet zařízení
Protokoly
Max. počet zařízení
Kompatibilita
Max. počet zařízení
System
Max. počet zařízení
Jazyk
Max. počet zařízení

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Cena	4	5	0.24
Protokoly	3	4	0.19
Kompatibilita	5	6	0.29
System	2	3	0.14
Jazyk	0	1	0.05
Max. počet zařízení	1	2	0.10
Celkem	15	21	1

Název	Protokoly	Kompatibilita
Tesla Smart ZigBee Hub	Ethernet, Zigbee	Tuya
FIBARO Home Center 3	Wifi, Zigbee, Bluetooth, Rádiové vlny, Z-wave	Google Assistant, Amazon Alexa, Sonos, DSC, Heos, D-lonk,
FIBARO Home Center 3 Lite	Wifi, Z-wave	Google Assistant, Amazon Alexa, IFTTT
AQARA Hub M2 EU - Zigbee řídicí jednotka	Wifi, Zigbee, Bluetooth, Ethernet	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa
Apple HomePod mini bílý	Wifi, Bluetooth	Homekit
Google Nest Mini 2. generace Chalk	Wifi, Bluetooth	Google Assistant
Athom Homey 2.0	Wifi, Bluetooth, Zigbee, Bluetooth, Rádiové vlny, Z-wave	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa

Název	Protokoly	Kompatibilita
Tesla Smart ZigBee Hub	4	3
FIBARO Home Center 3	9	9
FIBARO Home Center 3 Lite	5	8
AQARA Hub M2 EU - Zigbee řídicí jednotka	7	10
Apple HomePod mini bílý	3	5
Google Nest Mini 2. generace Chalk	3	5
Athom Homey 2.0	10	10
Váha	0.19	0.29

System	Max. počet z.	Jazyk	Cena
otevřený systém	50	en, cz, de, sk, hu	819.00 Kč
otevřený systém	∞	en, cz, sk, de	13,390.00 Kč
otevřený systém	40	en, cz, sk, de	3,169.00 Kč
N/A	N/A	en	1,399.00 Kč
uzavřený systém	N/A	en, de, ja	2,699.00 Kč
otevřený systém	N/A	en, de, pl	949.00 Kč
otevřený systém	1000	en	9,773.00 Kč

System	Max. počet z.	Jazyk	Cena	Průměr pořadí	Pořadí
10	6	10	10	6.48	5
10	10	8	1	7.29	2
10	5	8	5	6.71	4
5	4	3	7	7.10	3
3	4	5	6	4.48	7
10	4	5	9	6.19	6
10	8	3	3	7.81	1
0.14	0.10	0.05	0.24		

Cena	Cena	Cena	Cena	Cena
Protokoly	Kompatibilita	System	Jazyk	Max. počet zařizení
	Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
	Kompatibilita	System	Jazyk	Max. počet zařizení
		Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
		System	Jazyk	Max. počet zařizení
			System	System
			Jazyk	Max. počet zařizení
				Jazyk
				Max. počet zařizení

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Cena	0	1	0.05
Protokoly	3	4	0.19
Kompatibilita	5	6	0.29
System	2	3	0.14
Jazyk	4	5	0.24
Max. počet zařízení	1	2	0.10
Celkem	15	21	1

Název
Tesla Smart ZigBee Hub
FIBARO Home Center 3
FIBARO Home Center 3 Lite
AQARA Hub M2 EU - Zigbee řídicí jednotka
Apple HomePod mini bílý
Google Nest Mini 2. generace Chalk
Athom Homey 2.0

Název
Tesla Smart ZigBee Hub
FIBARO Home Center 3
FIBARO Home Center 3 Lite
AQARA Hub M2 EU - Zigbee řídicí jednotka
Apple HomePod mini bílý
Google Nest Mini 2. generace Chalk
Athom Homey 2.0
Váha

Protokoly	Kompatibilita	System	Max. počet z.	Jazyk
Ethernet, Zigbee	Tuya	otevřený systém	50	en, cz, de, sk, hu
Wifi, Zigbee, Bluetooth, Rádiové vlny, Z-wave	Google Assistant, Amazon Alexa, Sonos, DSC, Heos, D-lonk, Samsung,	otevřený systém	∞	en, cz, sk, de
Wifi, Z-wave	Google Assistant, Amazon Alexa, IFTTT	otevřený systém	40	en, cz, sk, de
Wifi, Zigbee, Bluetooth, Ethernet	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	N/A	N/A	en
Wifi, Bluetooth	Homekit	uzavřený systém	N/A	en, de, ja
Wifi, Bluetooth	Google Assistant	otevřený systém	N/A	en, de, pl
Wifi, Bluetooth, Zigbee, Bluetooth, Rádiové vlny, Z-wave	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	otevřený systém	1000	en

Protokoly	Kompatibilita	System	Max. počet z.	Jazyk
4	4	10	6	10
9	9	10	10	8
5	8	10	5	8
7	10	5	4	3
3	5	3	4	5
3	5	10	4	5
10	10	10	8	3
0.19	0.29	0.14	0.10	0.24

Cena
819.00 Kč
13,390.00 Kč
3,169.00 Kč
1,399.00 Kč
2,699.00 Kč
949.00 Kč
9,773.00 Kč

Cena	Průměr pořadí	Pořadí
10	6.76	4
1	8.62	1
5	7.29	3
7	6.33	5
6	4.29	7
9	5.43	6
3	7.81	2
0.05		

Cena	Cena	Cena	Cena
Protokoly	Kompatibilita	System	Jazyk
	Protokoly	Protokoly	Protokoly
	Kompatibilita	System	Jazyk
		Kompatibilita	Kompatibilita
		System	Jazyk
			System
			Jazyk

Cena
Max. počet zařízení
Protokoly
Max. počet zařízení
Kompatibilita
Max. počet zařízení
System
Max. počet zařízení
Jazyk
Max. počet zařízení

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Cena	2	3	0.14
Protokoly	5	6	0.29
Kompatibilita	2	3	0.14
System	3	4	0.19
Jazyk	0	1	0.05
Max. počet zařízení	3	4	0.19
Celkem	15	21	1

Název	Protokoly	Kompatibilita
Tesla Smart ZigBee Hub	Ethernet, Zigbee	Tuya
FIBARO Home Center 3	Wifi, Zigbee, Bluetooth, Rádiové vlny, Z-wave	Google Assistant, Amazon Alexa, Sonos, DSC, Heos, D-lonk, Samsung,
FIBARO Home Center 3 Lite	Wifi, Z-wave	Google Assistant, Amazon Alexa, IFTTT
AQARA Hub M2 EU - Zigbee řídicí jednotka	Wifi, Zigbee, Bluetooth, Ethernet	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa
Apple HomePod mini bílý	Wifi, Bluetooth	Homekit
Google Nest Mini 2. generace Chalk	Wifi, Bluetooth	Google Assistant
Athom Homey 2.0	Wifi, Bluetooth, Zigbee, Bluetooth, Rádiové vlny, Z-wave	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa

Název	Protokoly	Kompatibilita
Tesla Smart ZigBee Hub	4	3
FIBARO Home Center 3	9	9
FIBARO Home Center 3 Lite	5	8
AQARA Hub M2 EU - Zigbee řídicí jednotka	7	10
Apple HomePod mini bílý	3	5
Google Nest Mini 2. generace Chalk	3	5
Athom Homey 2.0	10	10
Váha	0.29	0.14

System	Max. počet z.	Jazyk	Cena
otevřený systém	50	en, cz, de, sk, hu	819.00 Kč
otevřený systém	∞	en, cz, sk, de	13,390.00 Kč
otevřený systém	40	en, cz, sk, de	3,169.00 Kč
N/A	N/A	en	1,399.00 Kč
uzavřený systém	N/A	en, de, ja	2,699.00 Kč
otevřený systém	N/A	en, de, pl	949.00 Kč
otevřený systém	1000	en	9,773.00 Kč

System	Max. počet z.	Jazyk	Cena	Průměr pořadí	Pořadí
10	6	10	10	6.52	5
10	10	8	1	8.19	2
10	5	8	5	6.52	3
3	4	3	7	5.90	4
5	4	5	6	4.38	7
10	4	5	9	5.76	6
10	8	3	3	8.29	1
0.19	0.19	0.05	0.14		

Odkaz

<https://www.alza.cz/nous-a1z-zigbee-tuya-4ks-d7595929.htm>

<https://www.alza.cz/aqara-smart-zasuvka-d5878403.htm>
<https://www.alza.cz/immax-neo-lite-smart-vnitri-zasuvka-eu-wifi-3680w-d6733247.htm>

<https://www.alza.cz/elgato-eve-energy-eu-d3855712.htm>
<https://www.alza.cz/iq-tech-smartlife-ws020-wi-fi-zasuvka-16-a-d5656773.htm>

<https://www.alza.cz/fibaro-fib-fgwpe-102-d4071786.htm>

<https://www.alza.cz/iq-tech-smartlife-wt004-wi-fi-4x-zasuvka-4x-usb-16-a-d5656776.htm#recenze>

<https://www.alza.cz/meross-smart-wi-fi-power-strip-4ac-4usb-d6480922.htm>

Název	Protokoly
NOUS A1Z ZigBee Tuya (4ks)	wifi, z-wave
AQARA smart zásuvka Immax NEO LITE Smart vnitřní zásuvka EU, WiFi, 3680W Eve Energy Smart Plug & Power Meter - Thread compatible	Zigbee Wifi Bluetooth
iQtech SmartLife WS020, Wi-Fi zásuvka, 16 A	Wifi
FIBARO Spínaná zásuvka s měřením, Z-Wave Plus	Z-wave
iQtech SmartLife WT004, Wi-Fi 4x zásuvka + 4x USB, 10 A	wifi
Meross Smart Wi-Fi Power Strip 4AC+4USB	wifi

Kompatibilita	Max. zátěž	Systém
Zásuvky		
Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya	3450w	otevřený systém
Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	2300W	otevřený systém
Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya, Siri zkratky, Lidl home	N/A	uzavřený systém
Homekit	2500W	otevřený systém
Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya	3680W	otevřený systém
Google Assistant, Amazon Alexa	2500W	otevřený systém
Prodlužky		
Google Assistant, Amazon Alexa		
Homekit, Amazon Alexa		

Měření spotřeby energie/Tepelná ochrana	Cena	Poznámky		
ano	359.00 Kč	časovač, plánovač, tlačítko vypnutí		
ano	779.00 Kč			
ano	359.00 Kč	horší bezpečnost - wifi, časovač		
ano	1,249.00 Kč			
ne	449.00 Kč	horší bezpečnost - wifi		
ano	1,419.00 Kč			
každá zásuvka se ovládá zvlášť, fyzický vypínač	1039	USB se ovládají najendou, neměří spotřebu		
každá zásuvka se ovládá zvlášť, fyzický vypínač, tepelná ochrana	1199	není spotřeba		

Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Maximální výkon	Systém	Měření spotřeby	Cena
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Maximální výkon	Systém	Měření spotřeby	Cena
		Maximální výkon	Maximální výkon	Maximální výkon
		Systém	Měření spotřeby	Cena
			Systém	Systém
			Měření spotřeby	Cena
				Měření spotřeby
				Cena

Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Maximální výkon	Systém	Tepelná ochrana	Cena
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Maximální výkon	Systém	Tepelná ochrana	Cena
		Maximální výkon	Maximální výkon	Maximální výkon
		Systém	Tepelná ochrana	Cena
			Systém	Systém

Tepelná ochrana	Cena
	Tepelná ochrana
	Cena

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	3	4	0.19
Kompatibilita	5	6	0.29
Maximální výkon	0	1	0.05
Systém	1	2	0.10
Měření spotřeby	3	4	0.19
Cena	3	4	0.19
Celkem	15	21	1

Název
NOUS A1Z ZigBee Tuya (4ks)
AQARA smart zásuvka
Immax NEO LITE Smart vnitřní zásuvka EU, WiFi,
Eve Energy Smart Plug & Power Meter - Thread
iQtech SmartLife WS020, Wi-Fi zásuvka, 16 A
FIBARO Spínaná zásuvka s měřením, Z-Wave Plus

Název
NOUS A1Z ZigBee Tuya (4ks)
AQARA smart zásuvka
Immax NEO LITE Smart vnitřní zásuvka EU, WiFi,
Eve Energy Smart Plug & Power Meter - Thread
iQtech SmartLife WS020, Wi-Fi zásuvka, 16 A
FIBARO Spínaná zásuvka s měřením, Z-Wave Plus
Váha

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	3	4	0.19
Kompatibilita	4	5	0.24
Maximální výkon	0	1	0.05
Systém	1	2	0.10
Tepelná ochrana	4	5	0.24
Cena	3	4	0.19

Název
iQtech SmartLife WT004, Wi-Fi 4x zásuvka + 4x USB,
Meross Smart Wi-Fi Power Strip 4AC+4USB

Název
iQtech SmartLife WT004, Wi-Fi 4x zásuvka + 4x USB,
Meross Smart Wi-Fi Power Strip 4AC+4USB

Celkem	15	21	1
--------	----	----	---

Váha

Protokoly	Kompatibilita	Max. výkon	Systém	Měření spotřeby	Cena
wifi, z-wave	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya	3450w	otevřený systém	ano	359.00 Kč
Zigbee	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	2300W	otevřený systém	ano	779.00 Kč
Wifi	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya, Siri zkratky, Lidl	N/A	uzavřený systém	ano	359.00 Kč
Bluetooth	Homekit	2500W	otevřený systém	ano	1,249.00 Kč
Wifi	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya	3680W	otevřený systém	ne	449.00 Kč
Z-wave	Google Assistant, Amazon Alexa	2500W	otevřený systém	ano	1,419.00 Kč

Protokoly	Kompatibilita	Max. výkon	Systém	Měření spotřeby	Cena
10	7	8	10	10	10
8	10	5	10	10	6
4	9	3	3	10	10
3	3	5	10	10	4
4	7	10	10	3	8
8	6	5	10	10	2
0.19	0.29	0.05	0.10	0.19	0.19

Protokoly	Kompatibilita	Max. výkon	Systém	Tepelná ochrana	Cena
wifi	Google Assistant, Amazon Alexa	2300	otevřený systém	není	1039
wifi	Homekit, Amazon Alexa	2400	otevřený systém	tepelná ochrana	1199

Protokoly	Kompatibilita	Max. výkon	Systém	Tepelná ochrana	Cena
10	10	9	10	5	10
10	8	10	10	10	8

0.19

0.24

0.05

0.10

0.24

0.19

Průměr pořadí	Pořadí
9.05	1
8.62	2
7.57	3
5.29	6
6.29	5
6.71	4

Průměr pořadí	Pořadí
8.76	2
9.14	1



Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Maximální výkon	Systém	Měření spotřeby	Cena
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Maximální výkon	Systém	Měření spotřeby	Cena
		Maximální výkon	Maximální výkon	Maximální výkon
		Systém	Měření spotřeby	Cena
			Systém	Systém
			Měření spotřeby	Cena
				Měření spotřeby
				Cena

Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Maximální výkon	Systém	Tepelná ochrana	Cena
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Maximální výkon	Systém	Tepelná ochrana	Cena
		Maximální výkon	Maximální výkon	Maximální výkon
		Systém	Tepelná ochrana	Cena
			Systém	Systém

Tepelná ochrana	Cena
	Tepelná ochrana
	Cena

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	1	2	0.10
Kompatibilita	3	4	0.19
Maximální výkon	0	1	0.05
Systém	2	3	0.14
Měření spotřeby	4	5	0.24
Cena	5	6	0.29
Celkem	15	21	1

Název
NOUS A1Z ZigBee Tuya (4ks)
AQARA smart zásuvka
Immax NEO LITE Smart vnitřní zásuvka EU, WiFi,
Eve Energy Smart Plug & Power Meter - Thread
iQtech SmartLife WS020, Wi-Fi zásuvka, 16 A
FIBARO Spínaná zásuvka s měřením, Z-Wave Plus

Název
NOUS A1Z ZigBee Tuya (4ks)
AQARA smart zásuvka
Immax NEO LITE Smart vnitřní zásuvka EU, WiFi,
Eve Energy Smart Plug & Power Meter - Thread
iQtech SmartLife WS020, Wi-Fi zásuvka, 16 A
FIBARO Spínaná zásuvka s měřením, Z-Wave Plus
Váha

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	1	2	0.10
Kompatibilita	3	4	0.19
Maximální výkon	0	1	0.05
Systém	2	3	0.14
Tepelná ochrana	5	6	0.29
Cena	4	5	0.24

Název
iQtech SmartLife WT004, Wi-Fi 4x zásuvka + 4x USB,
Meross Smart Wi-Fi Power Strip 4AC+4USB

Název
iQtech SmartLife WT004, Wi-Fi 4x zásuvka + 4x USB,
Meross Smart Wi-Fi Power Strip 4AC+4USB

Celkem	15	21	1
--------	----	----	---

Váha

Protokoly	Kompatibilita	Max. výkon	System	Měření spotřeby	Cena
wifi, z-wave	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya	3450w	otevřený systém	ano	359.00 Kč
Zigbee	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	2300W	otevřený systém	ano	779.00 Kč
Wifi	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya, Siri zkratky, Lidl home	N/A	uzavřený systém	ano	359.00 Kč
Bluetooth	Homekit	2500W	otevřený systém	ano	1,249.00 Kč
Wifi	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya	3680W	otevřený systém	ne	449.00 Kč
Z-wave	Google Assistant, Amazon Alexa	2500W	otevřený systém	ano	1,419.00 Kč

Protokoly	Kompatibilita	Max. výkon	System	Měření spotřeby	Cena
10	7	8	10	10	10
8	10	5	10	10	6
4	9	3	3	10	10
3	3	5	10	10	4
4	7	10	10	3	8
8	6	5	10	10	2
0.10	0.19	0.05	0.14	0.24	0.29

Protokoly	Kompatibilita	Max. výkon	System	tepelná ochrana	Cena
wifi	Google Assistant, Amazon Alexa	2300	otevřený systém	není	1039
wifi	Homekit, Amazon Alexa	2400	otevřený systém	tepelná ochrana	1199

Protokoly	Kompatibilita	Max. výkon	System	Měření spotřeby	Cena
10	10	9	10	5	10
10	8	10	10	10	8

0.10

0.19

0.05

0.14

0.29

0.24

Průměr pořadí	Pořadí
9.33	1
8.43	2
7.90	3
6.05	6
6.62	4
6.52	5

Průměr pořadí	Pořadí
8.52	2
9.14	1



Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Maximální výkon	Systém	Měření spotřeby	Cena
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Maximální výkon	Systém	Měření spotřeby	Cena
		Maximální výkon	Maximální výkon	Maximální výkon
		Systém	Měření spotřeby	Cena
			Systém	Systém
			Měření spotřeby	Cena
				Měření spotřeby
				Cena

Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Maximální výkon	Systém	Tepelná ochrana	Cena
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Maximální výkon	Systém	Tepelná ochrana	Cena
		Maximální výkon	Maximální výkon	Maximální výkon
		Systém	Tepelná ochrana	Cena
			Systém	Systém

Tepelná ochrana	Cena
	Tepelná ochrana
	Cena

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	3	4	0.19
Kompatibilita	2	3	0.14
Maximální výkon	0	1	0.05
Systém	2	3	0.14
Měření spotřeby	5	6	0.29
Cena	3	4	0.19
Celkem	15	21	1

Název
NOUS A1Z ZigBee Tuya (4ks)
AQARA smart zásuvka
Immax NEO LITE Smart vnitřní zásuvka EU, WiFi,
Eve Energy Smart Plug & Power Meter - Thread
iQtech SmartLife WS020, Wi-Fi zásuvka, 16 A
FIBARO Spínaná zásuvka s měřením, Z-Wave Plus

Název
NOUS A1Z ZigBee Tuya (4ks)
AQARA smart zásuvka
Immax NEO LITE Smart vnitřní zásuvka EU, WiFi,
Eve Energy Smart Plug & Power Meter - Thread
iQtech SmartLife WS020, Wi-Fi zásuvka, 16 A
FIBARO Spínaná zásuvka s měřením, Z-Wave Plus
Váha

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	3	4	0.19
Kompatibilita	2	3	0.14
Maximální výkon	0	1	0.05
Systém	2	3	0.14
Tepelná ochrana	5	6	0.29
Cena	3	4	0.19

Název
iQtech SmartLife WT004, Wi-Fi 4x zásuvka + 4x USB,
Meross Smart Wi-Fi Power Strip 4AC+4USB

Název
iQtech SmartLife WT004, Wi-Fi 4x zásuvka + 4x USB,
Meross Smart Wi-Fi Power Strip 4AC+4USB

Celkem	15	21	1
--------	----	----	---

Váha

Protokoly	Kompatibilita	Max. výkon	Systém	Měření spotřeby	Cena
wifi, z-wave	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya	3450w	otevřený systém	ano	359.00 Kč
Zigbee	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	2300W	otevřený systém	ano	779.00 Kč
Wifi	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya, Siri zkratky, Lidl	N/A	uzavřený systém	ano	359.00 Kč
Bluetooth	Homekit	2500W	otevřený systém	ano	1,249.00 Kč
Wifi	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya	3680W	otevřený systém	ne	449.00 Kč
Z-wave	Google Assistant, Amazon Alexa	2500W	otevřený systém	ano	1,419.00 Kč

Protokoly	Kompatibilita	Max. výkon	Systém	Měření spotřeby	Cena
10	7	8	10	10	10
8	10	5	10	10	6
4	9	3	3	10	10
3	3	5	10	10	4
4	7	10	10	3	8
8	6	5	10	10	2
0.19	0.14	0.05	0.14	0.29	0.19

Protokoly	Kompatibilita	Max. výkon	Systém	tepelná ochrana	Cena
wifi	Google Assistant, Amazon Alexa	2300	otevřený systém	není	1039
wifi	Homekit, Amazon Alexa	2400	otevřený systém	tepelná ochrana	1199

Protokoly	Kompatibilita	Max. výkon	Systém	Měření spotřeby	Cena
10	10	9	10	5	10
10	8	10	10	10	8

0.19

0.14

0.05

0.14

0.29

0.19

Průměr pořadí	Pořadí
9.48	1
8.62	2
7.38	3
6.29	5
6.05	6
7.29	4

Průměr pořadí	Pořadí
8.52	2
9.33	1



Odkaz

<https://www.alza.cz/philips-hue-white-ambiance-8w-1100-e27-starter-kit-d6731011.htm>

<https://www.alza.cz/vocolinc-smart-zarovka-l3-colorlight-850-lm-e27-d5628844.htm#recenze>

<https://www.alza.cz/immax-neo-lite-smart-zarovka-led-e27-11w-barevna-a-bila-stmivatelna-wifi-d6778526.htm>

<https://www.alza.cz/nitebird-smart-bulb-wb4-2pack-d6737300.htm>

<https://www.alza.cz/tp-link-tapo-l530e-smart-wifi-zarovka-barevna-d6276562.htm#recenze>

<https://www.alza.cz/philips-hue-lightstrip-plus-v4-d5878432.htm>

<https://www.alza.cz/tp-link-tapo-l930-5-smart-wifi-led-pasek-multicolor-5m-d7339865.htm>

<https://www.alza.cz/immax-neo-lite-smart-pasek-led-5m-rgb-cct-barevny-stmivatelny-wifi-music-ir-ovladac-d6555500.htm>

<https://www.alza.cz/govee-wifi-rgbic-smart-pro-led-pasek-10m-extra-odolny-d7195713.htm?idp=8435>

<https://www.alza.cz/cololight-strip-plus-60-led-d6263552.htm?idp=8435>

Název	Protokoly	Kompatibilita
Žárovky		
Philips Hue White Ambiance 8W 1100 E27 starter kit	zigbee, bluetooth	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa
Vocolinc Smart žárovka L3 ColorLight, 850 lm, E27	wifi	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa
Immax NEO LITE Smart žárovka LED E27 11W barevná a bílá, stmívatelná, WiFi	wifi	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya, Siri zkratky, Lidl Home
Immax NEO LITE Smart žárovka LED	wifi	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya
TP-LINK Tapo L530E, Smart WiFi žárovka barevná	wifi	Google Assistant, Amazon Alexa
LED pásy		
Philips Hue LightStrip Plus v4	zigbee, bluetooth	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa
TP-LINK Tapo L930-5, Smart WiFi LED pásek multicolor (5m)	Wifi	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa
Immax NEO LITE Smart pásek LED 5m, RGB, CCT, barevný, stmívatelný, wifi, MUSIC, IR ovladač	Wifi	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya, Siri zkratky, Lidl Home
Govee WiFi RGBIC Smart PRO LED pásek 10m - extra odolný	Wifi, Bluetooth	Google Assistant, Amazon Alexa
Cololight pásek PLUS 60 LED	Wifi	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa

Životnost	System	Výhody	Nevýhody	Jazyk
25000h	Android, iOS	stmívání, chromatičnost, časovač, RGB, mobilní aplikace	potřebuje hub (není wifi)	cz, en, de
25000h	Android, iOS	stmívání, RGB		cz, en, de, mg, sk
25000h	Android, iOS	stmívání, chromatičnost, RGB		en
20000h	Android, iOS	stmívání RGB	dle recenzí horší odezva, občas blbne	cz, en, de, sk
15000h	Android, iOS	stmívání, RGB		
25000h		stmívání, chromatičnost, RGB, 2m	HUB, špatně nastavitelné - pouze 30cm pásky, špatně se to napojuje	en, cz, de
50000h		stmívání, RGB, hlasové ovládání, vizualizace hudby, 5m		en, cz, sk
25000h		stmívání, chromatičnost, RGB, dálkový ovl., 5m		cz, en, de, sk, mg
50000h		stmívání, 10m, dálkové osvětlení, hlasové ovládání, vizualizace hudby, 10m		en
30000h		stmívání, RGB v apce, 2m		en, de

Cena	
------	--

kit 3(yellow) 3200, žárovka 1500 kit
3 (colour) 5200, žárovka 1700

499

349

389 (194 ks)

369

2329

1309

1009

1690

1399

Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Svítivost	Hub	Cena
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Svítivost	Hub	Cena
		Svítivost	Svítivost
		Hub	Cena
			Hub
			Cena

Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Svítivost	Délka v metrech	Cena
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Svítivost	Délka v metrech	Cena
		Svítivost	Svítivost
		Délka v metrech	Cena
			Délka v metrech
			Cena

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	1	1	0.10
Kompatibilita	1	1	0.10
Svítivost	4	4	0.40
Hub	2	2	0.20
Cena	2	2	0.20
Celkem	10	10	1

Název
Philips Hue White Ambiance 8W 1100 E27
Vocolinc Smart žárovka L3 ColorLight, 850 lm, E27
Immax NEO LITE Smart žárovka LED E27 11W
Immax NEO LITE Smart žárovka LED E27 9W
TP-LINK Tapo L530E, Smart WiFi žárovka

Název
Philips Hue White Ambiance 8W 1100 E27
Vocolinc Smart žárovka L3 ColorLight, 850 lm, E27
Immax NEO LITE Smart žárovka LED E27 11W
Immax NEO LITE Smart žárovka LED E27 9W
TP-LINK Tapo L530E, Smart WiFi žárovka
Váha

	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	0	1	0.07
Kompatibilita	4	5	0.33
Svítivost	2	3	0.20
Délka v metrech	1	2	0.13
Cena	3	4	0.27
Celkem	10	15	1

Název
Philips Hue LightStrip Plus v4
TP-LINK Tapo L930-5, Smart WiFi LED pásek
Immax NEO LITE Smart pásek LED 5m, RGB, CCT,
Govee WiFi RGBIC Smart PRO LED pásek 10m -
Cololight pásek PLUS 60 LED

Název
Philips Hue LightStrip Plus v4
TP-LINK Tapo L930-5, Smart WiFi LED pásek

Immax NEO LITE Smart pásek LED 5m, RGB, CCT,
Govee WiFi RGBIC Smart PRO LED pásek 10m -
Cololight pásek PLUS 60 LED
Váha

Protokoly	Kompatibilita	Svítivost/h od	Hub
zigbee, bluetooth	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	25000h	ano
wifi	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	25000h	ne
wifi	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya, Siri zkratky, Lidl Home	25000h	ne
wifi	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya	20000h	ne
wifi	Google Assistant, Amazon Alexa	15000h	ne

Protokoly	Kompatibilita	Svítivost/h od	Hub
10	10	10	5
7	10	10	10
7	8	10	10
7	6	7	10
7	5	5	10
0.10	0.10	0.40	0.20

Protokoly	Kompatibilita	Svítivost/h od	Délka v metrech
zigbee, bluetooth	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	25000h	2
Wifi	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	50000h	5
Wifi	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya, Siri zkratky, Lidl Home	25000h	5
Wifi, Bluetooth	Google Assistant, Amazon Alexa	50000h	10
Wifi	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	30000h	2

Protokoly	Kompatibilita	Svítivost/h od	Délka v metrech
10	10	5	5
7	10	10	7

7	8	6	7
8	6	10	10
7	10	8	5
0.07	0.33	0.20	0.13

Cena
1500, 1700
499.00 Kč
349.00 Kč
389 (194 ks)
369.00 Kč

Cena	Průměr pořadí	Pořadí
3	7.60	4
6	8.90	2
8	9.10	1
10	8.10	3
7	6.60	5
0.20		

Cena
2329.00
1,309.00 Kč
1,009.00 Kč
1,690.00 Kč
1,399.00 Kč

Cena	Průměr pořadí	Pořadí
2	6.20	5
7	8.60	1

10	7.93	2
4	6.93	4
6	7.67	3
0.27		

Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Svítivost	Hub	Cena
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Svítivost	Hub	Cena
		Svítivost	Svítivost
		Hub	Cena
			Hub
			Cena

Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Svítivost	Délka v metrech	Cena
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Svítivost	Délka v metrech	Cena
		Svítivost	Svítivost
		Délka v metrech	Cena
			Délka v metrech
			Cena

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	2	3	0.20
Kompatibilita	4	5	0.33
Svítivost	0	1	0.07
Hub	1	2	0.13
Cena	3	4	0.27
Celkem	10	15	1

Název
Philips Hue White Ambiance 8W 1100 E27
Vocolinc Smart žárovka L3 ColorLight, 850 lm, E27
Immax NEO LITE Smart žárovka LED E27 11W
Immax NEO LITE Smart žárovka LED E27 9W
TP-LINK Tapo L530E, Smart WiFi žárovka

Název
Philips Hue White Ambiance 8W 1100 E27
Vocolinc Smart žárovka L3 ColorLight, 850 lm, E27
Immax NEO LITE Smart žárovka LED E27 11W
Immax NEO LITE Smart žárovka LED E27 9W
TP-LINK Tapo L530E, Smart WiFi žárovka
Váha

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	1	2	0.13
Kompatibilita	4	5	0.33
Svítivost	0	1	0.07
Délka v metrech	3	4	0.27
Cena	2	3	0.20
Celkem	10	15	1

Název
Philips Hue LightStrip Plus v4
TP-LINK Tapo L930-5, Smart WiFi LED pásek
Immax NEO LITE Smart pásek LED 5m, RGB, CCT,
Govee WiFi RGBIC Smart PRO LED pásek 10m -
Cololight pásek PLUS 60 LED

Název
Philips Hue LightStrip Plus v4
TP-LINK Tapo L930-5, Smart WiFi LED pásek

Immax NEO LITE Smart pásek LED 5m, RGB, CCT,
Govee WiFi RGBIC Smart PRO LED pásek 10m -
Cololight pásek PLUS 60 LED
Váha

Protokoly	Kompatibilita	Svítivost/hod	Hub
zigbee, bluetooth	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	25000h	ano
wifi	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	25000h	ne
wifi	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya, Siri zkratky, Lidl Home	25000h	ne
wifi	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya	20000h	ne
wifi	Google Assistant, Amazon Alexa	15000h	ne

Protokoly	Kompatibilita	Svítivost/hod	Hub
10	10	10	5
7	10	10	10
7	8	10	10
7	6	7	10
7	5	5	10
0.20	0.33	0.07	0.13

Protokoly	Kompatibilita	Svítivost/hod	Délka v metrech
zigbee, bluetooth	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	25000h	2
Wifi	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	50000h	5
Wifi	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya, Siri zkratky, Lidl Home	25000h	5
Wifi, Bluetooth	Google Assistant, Amazon Alexa	50000h	10
Wifi	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	30000h	2

Protokoly	Kompatibilita	Svítivost/hod	Délka v metrech
10	10	5	5
7	10	10	7

7	8	6	7
8	6	10	10
7	10	8	5
0.13	0.33	0.07	0.27

Cena
1500, 1700
499.00 Kč
349.00 Kč
389 (194 ks)
369.00 Kč

Cena	Průměr pořadí	Pořadí
3	7.47	4
6	8.33	1
8	8.20	2
10	7.87	3
7	6.60	5
0.27		

Cena
2,329.00 Kč
1,309.00 Kč
1,009.00 Kč
1,690.00 Kč
1,399.00 Kč

Cena	Průměr pořadí	Pořadí
2	6.73	5
7	8.20	1

10	7.87	2
4	7.20	4
6	7.33	3
0.20		

Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Svíťivost	Hub	Cena
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Svíťivost	Hub	Cena
		Svíťivost	Svíťivost
		Hub	Cena
			Hub
			Cena

Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Svíťivost	Délka v metrech	Cena
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Svíťivost	Délka v metrech	Cena
		Svíťivost	Svíťivost
		Délka v metrech	Cena
			Délka v metrech
			Cena

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	2	3	0.20
Kompatibilita	1	2	0.13
Svítivost	4	5	0.33
Hub	0	1	0.07
Cena	3	4	0.27
Celkem	10	15	1

Název
Philips Hue White Ambiance 8W 1100 E27
Vocolinc Smart žárovka L3 ColorLight, 850 lm, E27
Immax NEO LITE Smart žárovka LED E27 11W
Immax NEO LITE Smart žárovka LED E27 9W
TP-LINK Tapo L530E, Smart WiFi žárovka

Název
Philips Hue White Ambiance 8W 1100 E27
Vocolinc Smart žárovka L3 ColorLight, 850 lm, E27
Immax NEO LITE Smart žárovka LED E27 11W
Immax NEO LITE Smart žárovka LED E27 9W
TP-LINK Tapo L530E, Smart WiFi žárovka
Váha

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	1	1	0.10
Kompatibilita	1	1	0.10
Svítivost	4	4	0.40
Délka v metrech	3	3	0.30
Cena	1	1	0.10
Celkem	10	10	1

Název
Philips Hue LightStrip Plus v4
TP-LINK Tapo L930-5, Smart WiFi LED pásek
Immax NEO LITE Smart pásek LED 5m, RGB, CCT,
Govee WiFi RGBIC Smart PRO LED pásek 10m -
Cololight pásek PLUS 60 LED

Název
Philips Hue LightStrip Plus v4
TP-LINK Tapo L930-5, Smart WiFi LED pásek

Immax NEO LITE Smart
pásek LED 5m, RGB, CCT,

**Govee WiFi RGBIC Smart
PRO LED pásek 10m -**

Cololight pásek PLUS 60
LED

Váha

Protokoly	Kompatibilita	Svítivost/h od	Hub
zigbee, bluetooth	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	25000h	ano
wifi	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	25000h	ne
wifi	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya, Siri zkratky, Lidl Home	25000h	ne
wifi	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya	20000h	ne
wifi	Google Assistant, Amazon Alexa	15000h	ne

Protokoly	Kompatibilita	Svítivost/h od	Hub
10	10	10	5
7	10	10	10
7	8	10	10
7	6	7	10
7	5	5	10
0.20	0.13	0.33	0.07

Protokoly	Kompatibilita	Svítivost/h od	Délka v metrech
zigbee, bluetooth	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	25000h	2
Wifi	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	50000h	5
Wifi	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya, Siri zkratky, Lidl Home	25000h	5
Wifi, Bluetooth	Google Assistant, Amazon Alexa	50000h	10
Wifi	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	30000h	2

Protokoly	Kompatibilita	Svítivost/h od	Délka v metrech
10	10	5	5
7	10	10	7

7	8	6	7
8	6	10	10
7	10	8	5
0.10	0.10	0.40	0.30

Cena
1500, 1700
499.00 Kč
349.00 Kč
389 (194 ks)
369.00 Kč

Cena	Průměr pořadí	Pořadí
3	7.80	4
6	8.33	2
8	8.60	1
10	7.87	3
7	6.27	5
0.27		

Cena
2329.00
1,309.00 Kč
1,009.00 Kč
1,690.00 Kč
1,399.00 Kč

Cena	Průměr pořadí	Pořadí
2	5.70	4
7	8.50	2

10	7.00	3
4	8.80	1
6	7.00	3
0.10		

Odkaz

<https://www.alza.cz/iqtech-smartlife-cs01w-combo-co-kourový-detektor-wi-https://www.alza.cz/netatmo-smart-smoke-alarm-d5262420.htm>
<https://www.alza.cz/tesla-smart-sensor-smoke-d7356346.htm#parametry>
<https://www.alza.cz/fibaro-detektor-koure-d4071787.htm#recenze>
<https://www.alza.cz/iget-security-m3p14-bezdratovy-detektor-koure->

<https://www.alza.cz/fibaro-senzor-na-okna-a-dvere-2-bily-d5014608.htm#parametry>

<https://www.alza.cz/immax-neo-3x-smart-magneticky-senzor-na-dvere-a-okna-zigbee-3-0-d7488374.htm#parametry>

<https://www.alza.cz/aqara-window-door-sensor-d5878396.htm#recenze>

<https://www.alza.cz/iget-security-ep4-bezdratovy-magneticky-senzor-dvere-okna-pro-alarm-iget-m5-4g-d6638244.htm#parametry>

<https://www.alza.cz/tesla-smart-sensor-window-and-door-d6730998.htm#recenze>

<https://www.alza.cz/zigbeewireless-door-window-sensor-snzb-04-d7075519.htm#parametry>

<https://www.alza.cz/fibaro-motion-sensor-d4071778.htm>

<https://www.alza.cz/ajax-motionprotect-white-d5640764.htm>

<https://www.alza.cz/philips-hue-motion-sensor-d5097013.htm#popis>

<https://www.alza.cz/aqara-motion-sensor-p1-ms-s02-d7212927.htm#popis>

<https://www.alza.cz/tesla-smart-sensor-motion-d6730996.htm#popis>

<https://www.alza.cz/iget-security-ep1-bezdratovy-pohybovy-pir-senzor-pro-alarm-iget-m5-4g-d6638243.htm#parametry>

<https://www.alza.cz/fibaro-detektor-zaplaveni-d4071785.htm>

<https://www.alza.cz/tesla-smart-sensor-water-d7356345.htm>

<https://www.alza.cz/shelly-detektor-zaplaveni-wifi-d5718617.htm>

<https://www.alza.cz/aqara-water-leak-sensor-d5878397.htm?o=2#popis>

<https://www.alza.cz/elektrobock-cn112-detektor-vody-d5801517.htm>

<https://www.alza.cz/ajax-leaksprotect-black-levne-d7602840.htm>

Název	Protokoly
iQtech SmartLife CS01W Combo CO + Kouřový	Wifi
Netatmo Smart Smoke Alarm	Wifi
Tesla Smart Sensor Smoke	Zigbee
FIBARO Smoke Sensor	Z-wave
iGET SECURITY M3P14 - bezdrátový detektor	Rádiové vlny, GSM
Senzory	
FIBARO Senzor na okna a dveře 2 bílý	Z-wave
Immax NEO 3x Smart magnetický senzor na dveře a okna, Zigbee 3.0	Zigbee
AQARA Window & Door Sensor	Zigbee
iGET SECURITY EP4 - bezdrátový magnetický senzor dveře/okna pro alarm iGET M5-4G	Rádiové vlny,
Tesla Smart Sensor Window and Door	Zigbee, rádiové vlny
Sonoff ZigBeeWireless Door/Window Sensor, SNZB-04	Zigbee
Senzory	
FIBARO Motion Sensor	Z-wave
Ajax MotionProtect White	Rádiové vlny
Philips Hue Motion Sensor	Zigbee
AQARA Motion Sensor P1 (MS-S02)	Zigbee
Tesla Smart Sensor Motion	Zigbee
iGET SECURITY EP1 - bezdrátový pohybový PIR senzor pro alarm iGET M5-4G	Rádiové vlny
Senzory	
FIBARO Flood Sensor	Z-wave
Tesla Smart Sensor Water	Zigbee

Shelly Flood Detektor zaplavení WiFi

wifi, rádiové vlny

AQARA Water Leak Sensor

Zigbee

Elektrobock CN112 detektor vody

samostatně

Ajax LeaksProtect Black

Rádiové vlny

|

|

Kompatibilita	Dosah	Hlasitost/ Systém	Další detekce/-/-
Senzory kouře			
Google Assistant, Amazon Alexa, Homekit		85 dB	plyn
Google Assistant, Amazon Alexa, Google Assistant, Amazon Alexa centrální jednotka, samostatné	50m 9m	85 dB 85 dB	teplota
Senzory na dveře a okna			
(Homekit - spec. ed.), Google Assistant, Amazon Alexa	50m	otevřený systém	
Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya, Apple Siri zkratky, Samsung Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	30m 30m	otevřený systém uzavřený systém	
—	1km	uzavřený systém	vzdálenost, baterie
Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya, Google Home	60 m	uzavřený systém	
IFTTT	80m	otevřený systém	otevřený systém
Senzory pohybu			
(Homekit - spec. ed.), Google Assistant, Amazon Alexa	90 °		teploty , pohybu , světla, rozpoznání mazlíčků, rozpozná, že nikdo není doma, integrovaný ochránce - nelze přemístit - alarm
ajax hub	88.6 °		schopnost rozpoznat matlíčky do 50cm a 20kg (??), tepelný senzor
Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa			detekce denního světla
Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	150-170 °		detekce falešného poplachu, kontrola stavu baterie
Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya, Google Home	170 °		detekce mazlíčků
—	110 °		
Senzory vody			
Homekit (spec. ed.), Google Assistant, Amazon Alexa			teplota, voda - triggerny na námrazu, apod, lze napájet baterií i ze sítě
Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya, Google Home			voda

Google Assistant
Homekit, Google Assistant, Amazon
Alexa

—

—

teplota, voda, není potřeba mít
centrální hub

voda

voda

voda

|

|

|

|

Nevýhoda	Cena			
		1199		
		2589		
		699		
		1579		
		649		
		1409		
musí být centrální jednotka	899 (300ks)			
musí být centrální jednotka	379			
centrální jednotka	449			
centrální jednotka	449			
centrální jednotka	309			
přes centrální jednotku	1349			
přes centrální jednotku ajax - info do telefonu	1979			
přes hue centrální jednotku, pouze senzor na světla, nemá detekci mazlíčku	1189			
nemá detekci mazlíčků	789			
centrální jednotka - zigbee nepodporuje asistenty, uzavřený systém, celkově špatný recenze, 256 šifrování, vzdálenost do 1km	489 599			
		1459		
potřeba hub (centrální jednotka), detekuje jen vodu	529			

musí být internet	659
centrální jednotka - zigbee	360
funguje samostatně	219
přes centrální jednotku ajax - info do telefonu	1369

Vertical line 1

Vertical line 2

Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Dosah	Hlasitost	Další detekce
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Dosah	Hlasitost	Další detekce
		Dosah	Dosah
		Hlasitost	Další detekce
			Hlasitost
			Další detekce

Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Dosah	Systém	Cena
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Dosah	Systém	Cena
		Dosah	Dosah
		Systém	Cena
			Systém
			Cena

Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Úhel záběru	Další senzory	Cena
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Úhel záběru	Další senzory	Cena
		Úhel záběru	Úhel záběru
		Další senzory	Cena
			Další senzory
			Cena

Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Další senzory	Centrální jednotka	Cena
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Další senzory	Centrální jednotka	Cena
		Další senzory	Další senzory
		Centrální jednotka	Cena
			Centrální jednotka
			Cena

Protokoly
Cena
Kompatibilita
Cena
Dosah
Cena
Hlasitost
Cena
Další detekce
Cena

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	1	2	0.10
Kompatibilita	0	1	0.05
Dosah	3	4	0.19
Hlasitost	4	5	0.24
Další detekce	4	5	0.24
Cena	3	4	0.19
Celkem	15	21	1

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	1	1	0.10
Kompatibilita	2	2	0.20
Dosah	4	4	0.40
Systém	1	1	0.10
Cena	2	2	0.20
Celkem	10	10	1

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	1	2	0.13
Kompatibilita	2	3	0.20
Úhel záběru	3	4	0.27
Další senzory	4	5	0.33
Cena	0	1	0.07
Celkem	10	15	1

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	2	2	0.50
Kompatibilita	2	2	0.50
Další senzory	1	1	0.25
Centrální jednotka	1	1	0.25
Cena	4	4	1.00
Celkem	10	10	3

Název	Protokoly	Kompatibilita	Dosah	Hlasitost
iQtech SmartLife CS01W Combo CO + Kouřový	Wifi	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya	7m	N/A
Netatmo Smart Smoke Alarm	Wifi	Homekit	7m	85 dB
Tesla Smart Sensor Smoke	Zigbee	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya , Google Home	50	85 dB
FIBARO Smoke Sensor	Z-wave	Google Assistant, Amazon Alexa	50m	85 dB
iGET SECURITY M3P14 - bezdrátový detektor kouře	Rádiové vlny, GSM	centrální jednotka, samostatné	9m	85 dB

Název	Protokoly	Kompatibilita	Dosah	Hlasitost
iQtech SmartLife CS01W Combo CO + Kouřový	5	10	4	5
Netatmo Smart Smoke Alarm	5	5	4	10
Tesla Smart Sensor Smoke	10	10	10	10
FIBARO Smoke Sensor	10	8	10	10
iGET SECURITY M3P14 - bezdrátový detektor kouře	6	2	5	10
Váha	0.10	0.05	0.19	0.24

Název	Protokoly	Kompatibilita	Dosah	Systém
FIBARO Senzor na okna a dveře 2 bílý	Z-wave	(Homekit - spec. ed.), Google Assistant, Amazon Alexa	50m	otevřený systém
Immax NEO 3x Smart magnetický senzor na	Zigbee	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya, Apple Siri zkratky,	30m	otevřený systém
AQARA Window & Door Sensor	Zigbee	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	30m	uzavřený systém
iGET SECURITY EP4 - bezdrátový magnetický	Rádiové vlny,	—	1km	uzavřený systém
Tesla Smart Sensor Window and Door	Zigbee, rádiové vlny	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya, Google Home	60 m	uzavřený systém
Sonoff ZigBeeWireless Door/Window Sensor,	Zigbee	IFTTT	80m	otevřený systém

Název	Protokoly	Kompatibilita	Dosah	Systém
-------	-----------	---------------	-------	--------

FIBARO Senzor na okna a dveře 2 bílý	8	10	5	10
Immax NEO 3x Smart magnetický senzor na	8	9	3	10
AQARA Window & Door Sensor	8	10	3	4
iGET SECURITY EP4 - bezdrátový magnetický	4	1	10	4
Tesla Smart Sensor Window and Door	10	9	6	4
Sonoff ZigBeeWireless Door/Window Sensor, SNZB-04	8	2	8	10
Váha	0.10	0.20	0.40	0.10

Název	Protokoly	Kompatibilita	Úhel záběru	Další senzory
FIBARO Motion Sensor	Z-wave	(Homekit - spec. ed.), Google Assistant, Amazon Alexa	90 °	teploty , pohybu , sv mazlíčků, rozpozná,
Ajax MotionProtect White	Rádiové vlny	ajax hub	88.6 °	schopnost rozpozná 20kg (??), tepelný s
Philips Hue Motion Sensor	Zigbee	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	110 °	tedekce denního sv
AQARA Motion Sensor P1 (MS-S02)	Zigbee	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	150-170 °	detekce falešného p stavu baterie
Tesla Smart Sensor Motion	Zigbee	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya, Google Home	170 °	detekce mazlíčků
iGET SECURITY EP1 - bezdrátový pohybový PIR	Rádiové vlny	—	110 °	

Název	Protokoly	Kompatibilita	Úhel záběru	Další senzory
FIBARO Motion Sensor	10	10	4	10
Ajax MotionProtect White	7	3	4	10
Philips Hue Motion Sensor	10	10	6	6
AQARA Motion Sensor P1 (MS-S02)	10	10	10	4
Tesla Smart Sensor Motion	10	8	10	5
iGET SECURITY EP1 - bezdrátový pohybový PIR	7	1	6	2
Váha	0.13	0.20	0.27	0.33

Název	Protokoly	Kompatibilita	Další senzory
FIBARO Flood Sensor	Z-wave	Homekit (spec. ed.), Google Assistant, Amazon Alexa	teplota, voda - triggerny na námrazu, apod, lze napájet baterií i ze sítě
Tesla Smart Sensor Water	Zigbee	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya, Google Home	voda
Shelly Flood Detektor zaplavení WiFi	wifi, rádiové vlny	Google Assistant	teplota, voda, není potřeba mít centrální hub
AQARA Water Leak Sensor	Zigbee	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	voda
Elektrobock CN112 detektor vody	samostatně	—	voda
Ajax LeaksProtect Black	Rádiové vlny	—	voda

Název	Protokoly	Kompatibilita	Další senzory
FIBARO Flood Sensor	10	10	10
Tesla Smart Sensor Water	10	8	5
Shelly Flood Detektor zaplavení WiFi	8	5	9
AQARA Water Leak Sensor	10	10	5
Elektrobock CN112 detektor vody	4	2	5
Ajax LeaksProtect Black	6	2	5
Váha	0.50	0.50	0.25

Další detekce	Cena
plyn	1,199.00 Kč
	2,589.00 Kč
	699.00 Kč
teplota	1,579.00 Kč
	649.00 Kč

Další detekce	Cena	Průměr pořadí	Pořadí
10	6	6.43	4
5	2	5.43	5
5	8	8.43	2
10	4	8.76	1
5	10	7.10	3
0.24	0.19		

Cena
1,409.00 Kč
899 (300ks)
379.00 Kč
449.00 Kč
449.00 Kč
309.00 Kč

Cena	průměr pořadí	Pořadí
------	---------------	--------

4	6.60	4
10	6.80	3
9	6.20	5
8	6.60	4
8	7.20	2
10	7.40	1
0.20		

	Cena
větla, rozpoznání že nikdo není doma,	1,349.00 Kč
it matlíčky do 50cm a enzor	1,979.00 Kč
ětla	1,189.00 Kč
oplachu, kontrola	789.00 Kč
	489.00 Kč
	599.00 Kč

	Cena	Průměr pořadí	Pořadí
	4	8.00	1
	2	6.07	5
	5	7.27	4
	7	7.80	3
	10	7.93	2
	9	4.00	6
	0.07		

Centrální jednotka	Cena
ano	1,459.00 Kč
ne, ale hub	529.00 Kč
ne	659.00 Kč
ano	360.00 Kč
ne	219.00 Kč
ano	1,369.00 Kč

Centrální jednotka	Cena	Průměr pořadí	Pořadí
5	4	17.75	3
6	7	18.75	2
10	6	17.25	4
5	9	21.50	1
10	10	16.75	5
5	4	10.50	6
0.25	1.00		

Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Dosah	Hlasitost	Další detekce
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Dosah	Hlasitost	Další detekce
		Dosah	Dosah
		Hlasitost	Další detekce
			Hlasitost
			Další detekce

Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Dosah	System	Cena
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Dosah	System	Cena
		Dosah	Dosah
		System	Cena
			System
			Cena

Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Úhel záběru	Další senzory	Cena
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Úhel záběru	Další senzory	Cena
		Úhel záběru	Úhel záběru
		Další senzory	Cena
			Další senzory
			Cena

Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Další senzory	Centrální jednotka	Cena
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Další senzory	Centrální jednotka	Cena
		Další senzory	Další senzory
		Centrální jednotka	Cena
			Centrální jednotka
			Cena

Protokoly
Cena
Kompatibilita
Cena
Dosah
Cena
Hlasitost
Cena
Další detekce
Cena

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	0	1	0.05
Kompatibilita	5	6	0.29
Dosah	2	3	0.14
Hlasitost	3	4	0.19
Další detekce	4	5	0.24
Cena	1	2	0.10
Celkem	15	21	1

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	1	2	0.13
Kompatibilita	4	5	0.33
Dosah	3	4	0.27
Systém	0	1	0.07
Cena	2	3	0.20
Celkem	10	15	1

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	0	1	0.07
Kompatibilita	4	5	0.33
Úhel záběru	2	3	0.20
Další senzory	3	4	0.27
Cena	1	2	0.13
Celkem	10	15	1

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	1	2	0.13
Kompatibilita	4	5	0.33
Další senzory	2	3	0.20
Centrální jednotka	0	1	0.07
Cena	3	4	0.27
Celkem	10	15	1

Název	Protokoly	Kompatibilita	Dosah	Hlasitost
iQtech SmartLife CS01W Combo CO + Kouřový	Wifi	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya	7m	N/A
Netatmo Smart Smoke Alarm	Wifi	Homekit	7m	85 dB
Tesla Smart Sensor Smoke	Zigbee	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya , Google Home	50	85 dB
FIBARO Smoke Sensor	Z-wave	Google Assistant, Amazon Alexa	50m	85 dB
iGET SECURITY M3P14 - bezdrátový detektor kouře	Rádiové vlny, GSM	centrální jednotka, samostatné	9m	85 dB

Název	Protokoly	Kompatibilita	Dosah	Hlasitost
iQtech SmartLife CS01W Combo CO + Kouřový	5	10	4	5
Netatmo Smart Smoke Alarm	5	5	4	10
Tesla Smart Sensor Smoke	10	10	10	10
FIBARO Smoke Sensor	10	8	10	10
iGET SECURITY M3P14 - bezdrátový detektor kouře	6	2	5	10
Váha	0.05	0.29	0.14	0.19

Název	Protokoly	Kompatibilita	Dosah	Systém
FIBARO Senzor na okna a dveře 2 bílý	Z-wave	(Homekit - spec. ed.), Google Assistant, Amazon Alexa	50m	otevřený systém
Immax NEO 3x Smart magnetický senzor na	Zigbee	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya, Apple Siri zkratky,	30m	otevřený systém
AQARA Window & Door Sensor	Zigbee	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	30m	uzavřený systém
iGET SECURITY EP4 - bezdrátový magnetický	Rádiové vlny,	—	1km	uzavřený systém
Tesla Smart Sensor Window and Door	Zigbee, rádiové vlny	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya, Google Home	60 m	uzavřený systém
Sonoff ZigBeeWireless Door/Window Sensor,	Zigbee	IFTTT	80m	otevřený systém

Název	Protokoly	Kompatibilita	Dosah	Systém
-------	-----------	---------------	-------	--------

FIBARO Senzor na okna a dveře 2 bílý	8	10	5	10
Immax NEO 3x Smart magnetický senzor na	8	9	3	10
AQARA Window & Door Sensor	8	10	3	4
iGET SECURITY EP4 - bezdrátový magnetický	4	1	10	4
Tesla Smart Sensor Window and Door	10	9	6	4
Sonoff ZigBeeWireless Door/Window Sensor,	8	2	8	10
Váha	0.13	0.33	0.27	0.07

Název	Protokoly	Kompatibilita	Úhel záběru	Další senzory
FIBARO Motion Sensor	Z-wave	(Homekit - spec. ed.), Google Assistant, Amazon Alexa	90 °	teploty , pohybu , sv mazlíčků, rozpozná,
Ajax MotionProtect White	Rádiové vlny	ajax hub	88.6 °	schopnost rozpozná 20kg (??), tepelný s
Philips Hue Motion Sensor	Zigbee	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	110 °	tedekce denního sv
AQARA Motion Sensor P1 (MS-S02)	Zigbee	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	150-170 °	detekce falešného p stavu baterie
Tesla Smart Sensor Motion	Zigbee	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya, Google Home	170 °	detekce mazlíčků
iGET SECURITY EP1 - bezdrátový pohybový PIR	Rádiové vlny	—	110 °	

Název	Protokoly	Kompatibilita	Úhel záběru	Další senzory
FIBARO Motion Sensor	10	10	4	10
Ajax MotionProtect White	7	3	4	10
Philips Hue Motion Sensor	10	10	6	6
AQARA Motion Sensor P1 (MS-S02)	10	10	10	4
Tesla Smart Sensor Motion	10	8	10	5
iGET SECURITY EP1 - bezdrátový pohybový PIR	7	1	6	2
Váha	0.07	0.33	0.20	0.27

Název	Protokoly	Kompatibilita	Další senzory
FIBARO Flood Sensor	Z-wave	Homekit (spec. ed.), Google Assistant, Amazon Alexa	teplota, voda - triggerny na námrazu, apod, lze napájet baterií i ze sítě
Tesla Smart Sensor Water	Zigbee	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya, Google Home	voda
Shelly Flood Detektor zaplavení WiFi	wifi, rádiové vlny	Google Assistant	teplota, voda, není potřeba mít centrální hub
AQARA Water Leak Sensor	Zigbee	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	voda
Elektrobock CN112 detektor vody	samostatně	—	voda
Ajax LeaksProtect Black	Rádiové vlny	—	voda

Název	Protokoly	Kompatibilita	Další senzory
FIBARO Flood Sensor	10	10	10
Tesla Smart Sensor Water	10	8	5
Shelly Flood Detektor zaplavení WiFi	8	5	9
AQARA Water Leak Sensor	10	10	5
Elektrobock CN112 detektor vody	4	2	5
Ajax LeaksProtect Black	6	2	5
Váha	0.13	0.33	0.20

Další detekce	Cena
plyn	1,199.00 Kč
	2,589.00 Kč
	699.00 Kč
teplota	1,579.00 Kč
	649.00 Kč

Další detekce	Cena	Průměr pořadí	Pořadí
10	6	7.57	3
5	2	5.52	5
5	8	8.62	2
10	4	8.86	1
5	10	5.62	4
0.24	0.10		

Cena
1,409.00 Kč
899 (300ks)
379.00 Kč
449.00 Kč
449.00 Kč
309.00 Kč

Cena	průměr pořadí	Pořadí
------	---------------	--------

4	7.20	4
10	7.53	2
9	7.27	3
8	5.40	6
8	7.80	1
10	6.53	5
0.20		

	Cena
větla, rozpoznání že nikdo není doma,	1,349.00 Kč
it matlíčky do 50cm a enzor	1,979.00 Kč
ětla	1,189.00 Kč
oplachu, kontrola	789.00 Kč
	489.00 Kč
	599.00 Kč

	Cena	Průměr pořadí	Pořadí
	4	8.00	1
	2	5.20	3
	5	7.47	2
	7	8.00	1
	10	8.00	1
	9	3.73	4
	0.13		

Centrální jednotka	Cena
ano	1,459.00 Kč
ne, ale hub	529.00 Kč
ne	659.00 Kč
ano	360.00 Kč
ne	219.00 Kč
ano	1,369.00 Kč

Centrální jednotka	Cena	Průměr pořadí	Pořadí
5	4	8.07	2
6	7	7.27	3
10	6	6.80	4
5	9	8.40	1
10	10	5.53	5
5	4	3.87	6
0.07	0.27		

Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Dosah	Hlasitost	Další detekce
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Dosah	Hlasitost	Další detekce
		Dosah	Dosah
		Hlasitost	Další detekce
			Hlasitost
			Další detekce

Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Dosah	System	Cena
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Dosah	System	Cena
		Dosah	Dosah
		System	Cena
			System
			Cena

Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Úhel záběru	Další senzory	Cena
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Úhel záběru	Další senzory	Cena
		Úhel záběru	Úhel záběru
		Další senzory	Cena
			Další senzory
			Cena

Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Další senzory	Centrální jednotka	Cena
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Další senzory	Centrální jednotka	Cena
		Další senzory	Další senzory
		Centrální jednotka	Cena
			Centrální jednotka
			Cena

Protokoly
Cena
Kompatibilita
Cena
Dosah
Cena
Hlasitost
Cena
Další detekce
Cena

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	2	3	0.14
Kompatibilita	3	4	0.19
Dosah	3	4	0.19
Hlasitost	0	1	0.05
Další detekce	5	6	0.29
Cena	2	3	0.14
Celkem	15	21	1

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	2	2	0.10
Kompatibilita	2	2	0.10
Dosah	1	1	0.05
Systém	3	3	0.14
Cena	2	2	0.10
Celkem	10	10	0

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	1	1	0.05
Kompatibilita	1	1	0.05
Úhel záběru	3	3	0.14
Další senzory	4	4	0.19
Cena	1	1	0.05
Celkem	10	10	0

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	3	4	0.19
Kompatibilita	2	3	0.14
Další senzory	0	1	0.05
Centrální jednotka	1	2	0.10
Cena	4	5	0.24
Celkem	10	15	1

Název	Protokoly	Kompatibilita	Dosah	Hlasitost
iQtech SmartLife CS01W Combo CO + Kouřový	Wifi	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya	7m	N/A
Netatmo Smart Smoke Alarm	Wifi	Homekit	7m	85 dB
Tesla Smart Sensor Smoke	Zigbee	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya , Google Home	50	85 dB
FIBARO Smoke Sensor	Z-wave	Google Assistant, Amazon Alexa	50m	85 dB
iGET SECURITY M3P14 - bezdrátový detektor kouře	Rádiové vlny, GSM	centrální jednotka, samostatné	9m	85 dB

Název	Protokoly	Kompatibilita	Dosah	Hlasitost
iQtech SmartLife CS01W Combo CO + Kouřový	5	10	4	5
Netatmo Smart Smoke Alarm	5	5	4	10
Tesla Smart Sensor Smoke	10	10	10	10
FIBARO Smoke Sensor	10	8	10	10
iGET SECURITY M3P14 - bezdrátový detektor kouře	6	2	5	10
Váha	0.14	0.19	0.19	0.05

Název	Protokoly	Kompatibilita	Dosah	Systém
FIBARO Senzor na okna a dveře 2 bílý	Z-wave	(Homekit - spec. ed.), Google Assistant, Amazon Alexa	50m	otevřený systém
Immax NEO 3x Smart magnetický senzor na	Zigbee	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya, Apple Siri zkratky,	30m	otevřený systém
AQARA Window & Door Sensor	Zigbee	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	30m	uzavřený systém
iGET SECURITY EP4 - bezdrátový magnetický	Rádiové vlny,	—	1km	uzavřený systém
Tesla Smart Sensor Window and Door	Zigbee, rádiové vlny	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya, Google Home	60 m	uzavřený systém
Sonoff ZigBeeWireless Door/Window Sensor,	Zigbee	IFTTT	80m	otevřený systém

Název	Protokoly	Kompatibilita	Dosah	Systém
-------	-----------	---------------	-------	--------

FIBARO Senzor na okna a dveře 2 bílý	8	10	5	10
Immax NEO 3x Smart magnetický senzor na	8	9	3	10
AQARA Window & Door Sensor	8	10	3	4
iGET SECURITY EP4 - bezdrátový magnetický	4	1	10	4
Tesla Smart Sensor Window and Door	10	9	6	4
Sonoff ZigBeeWireless Door/Window Sensor,	8	2	8	10
Váha	0.10	0.10	0.05	0.14

Název	Protokoly	Kompatibilita	Úhel záběru	Další senzory
FIBARO Motion Sensor	Z-wave	(Homekit - spec. ed.), Google Assistant, Amazon Alexa	90 °	teploty , pohybu , sv mazlíčků, rozpozná,
Ajax MotionProtect White	Rádiové vlny	ajax hub	88.6 °	schopnost rozpozná 20kg (??), tepelný s
Philips Hue Motion Sensor	Zigbee	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	110 °	tedekce denního sv
AQARA Motion Sensor P1 (MS-S02)	Zigbee	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	150-170 °	detekce falešného p stavu baterie
Tesla Smart Sensor Motion	Zigbee	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya, Google Home	170 °	detekce mazlíčků
iGET SECURITY EP1 - bezdrátový pohybový PIR	Rádiové vlny	—	110 °	

Název	Protokoly	Kompatibilita	Úhel záběru	Další senzory
FIBARO Motion Sensor	10	10	4	10
Ajax MotionProtect White	7	3	4	10
Philips Hue Motion Sensor	10	10	6	6
AQARA Motion Sensor P1 (MS-S02)	10	10	10	4
Tesla Smart Sensor Motion	10	8	10	5
iGET SECURITY EP1 - bezdrátový pohybový PIR	7	1	6	2
Váha	0.05	0.05	0.14	0.19

Název	Protokoly	Kompatibilita	Další senzory
FIBARO Flood Sensor	Z-wave	Homekit (spec. ed.), Google Assistant, Amazon Alexa	teplota, voda - triggerny na námrazu, apod, lze napájet baterií i ze sítě
Tesla Smart Sensor Water	Zigbee	Google Assistant, Amazon Alexa, Tuya, Google Home	voda
Shelly Flood Detektor zaplavení WiFi	wifi, rádiové vlny	Google Assistant	teplota, voda, není potřeba mít centrální hub
AQARA Water Leak Sensor	Zigbee	Homekit, Google Assistant, Amazon Alexa	voda
Elektrobock CN112 detektor vody	samostatně	—	voda
Ajax LeaksProtect Black	Rádiové vlny	—	voda

Název	Protokoly	Kompatibilita	Další senzory
FIBARO Flood Sensor	10	10	10
Tesla Smart Sensor Water	10	8	5
Shelly Flood Detektor zaplavení WiFi	8	5	9
AQARA Water Leak Sensor	10	10	5
Elektrobock CN112 detektor vody	4	2	5
Ajax LeaksProtect Black	6	2	5
Váha	0.19	0.14	0.05

Další detekce	Cena
plyn	1,199.00 Kč
	2,589.00 Kč
	699.00 Kč
teplota	1,579.00 Kč
	649.00 Kč

Další detekce	Cena	Průměr pořadí	Pořadí
10	6	7.33	3
5	2	4.62	5
5	8	8.29	2
10	4	8.76	1
5	10	5.52	4
0.29	0.14		

Cena
1,409.00 Kč
899 (300ks)
379.00 Kč
449.00 Kč
449.00 Kč
309.00 Kč

Cena	průměr pořadí	Pořadí
------	---------------	--------

4	3.76	2
10	4.14	1
9	3.29	5
8	2.29	6
8	3.43	4
10	3.71	3
0.10		

	Cena
větla, rozpoznání že nikdo není doma,	1,349.00 Kč
it matlíčky do 50cm a enzor	1,979.00 Kč
ětla	1,189.00 Kč
oplachu, kontrola	789.00 Kč
	489.00 Kč
	599.00 Kč

	Cena	Průměr pořadí	Pořadí
	4	3.62	2
	2	3.05	5
	5	3.19	4
	7	3.48	3
	10	3.71	1
	9	2.05	6
	0.05		

Centrální jednotka	Cena
ano	1,459.00 Kč
ne, ale hub	529.00 Kč
ne	659.00 Kč
ano	360.00 Kč
ne	219.00 Kč
ano	1,369.00 Kč

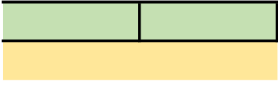
Centrální jednotka	Cena	Průměr pořadí	Pořadí
5	4	5.24	3
6	7	5.52	2
10	6	5.05	4
5	9	6.19	1
10	10	4.62	5
5	4	3.10	6
0.10	0.24		

Odkaz
https://www.alza.cz/tp-link-tapo-c200-d5703789.htm
https://www.alza.cz/xiaomi-mi-home-security-camera-2k-d644
https://www.alza.cz/reolink-e1-d6093521.htm
https://www.alza.cz/tesla-smart-camera-360-2022-d7356344.t
https://www.alza.cz/immax-neo-lite-smart-security-kamera-va

Název	Protokoly	Kompatibilita
IP kamery		
TP-LINK Tapo C200 Pan/Tilt Home Security Wi-Fi Camera 1080P	wifi	Google Assistant, Amazon Alexa
Xiaomi Mi Home Security Camera 2K	Wifi	Google Assistant, Xiaomi Home
Reolink E1	Wifi	Google Assistant
Tesla Smart Camera 360 (2022)	Wifi	Google Assistant, Amazon Alexa
Immax NEO LITE Smart security kamera VALL-I	Wifi	Google Assistant, Amazon Alexa, Siri zkratky

Úhel	Noční vidění	Kapacita sd karty	Cena
360° horizontálně a 114° vertikálně	ano 9m	128	909
360° horizontálně, zorný úhel 110°	ano	32	1299
zorný úhel 355 ° (rotace)	ano 12m	64	1909
360° horizontálně	ano 10m	128	849
355° horizontálně 90° vertikálně	ano 10m	128	809

Poznámky		
detekce pohybu, mikrofon, reproduktor, placená cloud 89/m, jinak realtime		
detekce pohybu, mikrofon, reproduktor, placený cloud		
mikrofon, reproduktor, placený cloud		
detekce pohybu, hluku, mikrofon, reproduktor, automatické otáčení za pohybem, placený cloud		
digitální zoom, detekce pohybu + sledování, mikrofon, reproduktor, podpora synology nebo placený cloud		



Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Úhel	Noční vidění	Kapacita sd karty
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Úhel	Noční vidění	Kapacita sd karty
		Úhel	Úhel
		Noční vidění	Kapacita sd karty
			Noční vidění
			Kapacita sd karty

Protokoly
Cena
Kompatibilita
Cena
Úhel
Cena
Noční vidění
Cena
Kapacita sd karty
Cena

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	1	2	0.10
Kompatibilita	0	1	0.05
Úhel	3	4	0.19
Noční vidění	5	6	0.29
Kapacita sd karty	2	3	0.14
Cena	4	5	0.24
Celkem	15	21	1

Název	Protokoly	Kompatibilita	Úhel
TP-LINK Tapo C200 Pan/Tilt Home Security Wi-	wifi	Google Assistant, Amazon Alexa	360° horizontálně a 114° vertikálně
Xiaomi Mi Home Security Camera 2K	Wifi	Google Assistant, Xiaomi Home	360° horizontálně, zorný úhel 110°
Reolink E1	Wifi	Google Assistant	zorný úhel 355 ° (rotace)
Tesla Smart Camera 360 (2022)	Wifi	Google Assistant, Amazon Alexa	360° horizontálně
Immax NEO LITE Smart security kamera VALL-I	Wifi	Google Assistant, Amazon Alexa, Siri	355° horizontálně 90° vertikálně

Název	Protokoly	Kompatibilita	Úhel
TP-LINK Tapo C200 Pan/Tilt Home Security Wi-	10	8	7
Xiaomi Mi Home Security Camera 2K	10	6	5
Reolink E1	10	5	8
Tesla Smart Camera 360 (2022)	10	8	10
Immax NEO LITE Smart security kamera VALL-I	10	10	3
Váha	0.10	0.05	0.19

Noční vidění	Kapacita sd karty	Cena
ano 9m	128	909.00 Kč
ano	32	1,299.00 Kč
ano 12m	64	1,909.00 Kč
ano 10m	128	849.00 Kč
ano 10m	128	809.00 Kč

Noční vidění	Kapacita sd karty	Cena	Průměr pořadí	Pořadí
6	10	8	7.71	3
3	3	6	4.90	5
10	5	3	7.00	4
8	10	9	9.10	1
8	10	10	8.10	2
0.29	0.14	0.24		

Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Úhel	Noční vidění	Kapacita sd karty
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Úhel	Noční vidění	Kapacita sd karty
		Úhel	Úhel
		Noční vidění	Kapacita sd karty
			Noční vidění
			Kapacita sd karty

Protokoly
Cena
Kompatibilita
Cena
Úhel
Cena
Noční vidění
Cena
Kapacita sd karty
Cena

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	3	4	0.19
Kompatibilita	4	5	0.24
Úhel	3	4	0.19
Noční vidění	4	5	0.24
Kapacita sd karty	0	1	0.05
Cena	1	2	0.10
Celkem	15	21	1

Název	Protokoly	Kompatibilita	Úhel
TP-LINK Tapo C200 Pan/Tilt Home Security Wi-	wifi	Google Assistant, Amazon Alexa	360° horizontálně a 114° vertikálně
Xiaomi Mi Home Security Camera 2K	Wifi	Google Assistant, Xiaomi Home	360° horizontálně, zorný úhel 110°
Reolink E1	Wifi	Google Assistant	zorný úhel 355 ° (rotace)
Tesla Smart Camera 360 (2022)	Wifi	Google Assistant, Amazon Alexa	360° horizontálně
Immax NEO LITE Smart security kamera VALL-I	Wifi	Google Assistant, Amazon Alexa, Siri	355° horizontálně 90° vertikálně

Název	Protokoly	Kompatibilita	Úhel
TP-LINK Tapo C200 Pan/Tilt Home Security Wi-	10	8	7
Xiaomi Mi Home Security Camera 2K	10	6	5
Reolink E1	10	5	8
Tesla Smart Camera 360 (2022)	10	8	10
Immax NEO LITE Smart security kamera VALL-I	10	10	3
Váha	0.19	0.24	0.19

Noční vidění	Kapacita sd karty	Cena
ano 9m	128	909.00 Kč
ano	32	1,299.00 Kč
ano 12m	64	1,909.00 Kč
ano 10m	128	849.00 Kč
ano 10m	128	809.00 Kč

Noční vidění	Kapacita sd karty	Cena	Průměr pořadí	Pořadí
6	10	8	7.81	3
3	3	6	5.71	4
10	5	3	7.52	5
8	10	9	8.95	1
8	10	10	8.19	2
0.24	0.05	0.10		

Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Úhel	Noční vidění	Kapacita sd karty
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Úhel	Noční vidění	Kapacita sd karty
		Úhel	Úhel
		Noční vidění	Kapacita sd karty
			Noční vidění
			Kapacita sd karty

Protokoly
Cena
Kompatibilita
Cena
Úhel
Cena
Noční vidění
Cena
Kapacita sd karty
Cena

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	2	3	0.14
Kompatibilita	1	2	0.10
Úhel	5	6	0.29
Noční vidění	4	5	0.24
Kapacita sd karty	0	1	0.05
Cena	3	4	0.19
Celkem	15	21	1

Název	Protokoly	Kompatibilita	Úhel
TP-LINK Tapo C200 Pan/Tilt Home Security Wi-	wifi	Google Assistant, Amazon Alexa	360° horizontálně a 114° vertikálně
Xiaomi Mi Home Security Camera 2K	Wifi	Google Assistant, Xiaomi Home	360° horizontálně, zorný úhel 110°
Reolink E1	Wifi	Google Assistant	zorný úhel 355 ° (rotace)
Tesla Smart Camera 360 (2022)	Wifi	Google Assistant, Amazon Alexa	360° horizontálně
Immax NEO LITE Smart security kamera VALL-I	Wifi	Google Assistant, Amazon Alexa, Siri	355° horizontálně 90° vertikálně

Název	Protokoly	Kompatibilita	Úhel
TP-LINK Tapo C200 Pan/Tilt Home Security Wi-	10	8	7
Xiaomi Mi Home Security Camera 2K	10	6	5
Reolink E1	10	5	8
Tesla Smart Camera 360 (2022)	10	8	10
Immax NEO LITE Smart security kamera VALL-I	10	10	3
Váha	0.14	0.10	0.29

Noční vidění	Kapacita sd karty	Cena
ano 9m	128	909.00 Kč
ano	32	1,299.00 Kč
ano 12m	64	1,909.00 Kč
ano 10m	128	849.00 Kč
ano 10m	128	809.00 Kč

Noční vidění	Kapacita sd karty	Cena	Průměr pořadí	Pořadí
6	10	8	7.62	2
3	3	6	5.43	4
10	5	3	7.38	5
8	10	9	9.14	1
8	10	10	7.52	3
0.24	0.05	0.19		

Odkaz

<https://www.alza.cz/netatmo-valves-starter-pack-d5123366.htm>

<https://www.alza.cz/smart-thermostatic-valve-tv100-d7328153.htr>

<https://www.alza.cz/fibaro-radiator-thermostat-z-wave-plus-d5117>

<https://www.alza.cz/aqara-radiator-thermostat-e1-d7442850.htm>

<https://www.alza.cz/immax-neo-smart-termostaticka-hlavice-zigbe>

Název	Protokoly	Kompatibilita
Termostatické hlavice		
Netatmo Smart Radiator Valves Starter Pack	Wifi, Rádiové vlny	Homekit, Google Assistant
Tesla Smart Thermostatic Valve TV100	Zigbee	—
FIBARO Radiator Thermostat, Z-Wave plus	Z-wave	Homekit (zvlášť), Google Assistant, Amazon Alexa
AQARA Radiator Thermostat E1	Zigbee	—
Immax NEO Smart Termostatická hlavice	Zigbee	Google Assistant, Amazon Alexa, Siri
Zigbee	Zigbee	zkratky, Tuya

Centrální jednotka	Plánování	Displej	Cena
ne, ale nutnost hubu	ano	ano	5239 (2399ks+500hub)
ano	ne	ano	899
ne	ano	ne	1889
ano	ano	ano	1499
ano	ano	ano	949

Poznámky		
----------	--	--

detekce otevřených oken/dveří, musí se koupit s
hubem od netatmo (cca 1000), často a rychle se
vybíjí

Detekce otevřeného okna, Automatický a manuální
režim, Eco režim, Offset teploty, displej

rozvrh vytápění, místo displeje indikují teplotu barvy
funkce geolokace, nepřesné měření, hlučný

fce při výpadku internetu, dětský zámek

Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Centrální jednotka	Plánování	Displej
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Centrální jednotka	Plánování	Displej
		Centrální jednotka	Centrální jednotka
		Plánování	Displej
			Plánování
			Displej

Protokoly
Cena
Kompatibilita
Cena
Centrální jednotka
Cena
Plánování
Cena
Displej
Cena

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	2	3	0.14
Kompatibilita	1	2	0.10
Centrální jednotka	0	1	0.05
Plánování	5	6	0.29
Displej	3	4	0.19
Cena	4	5	0.24
Celkem	15	21	1

Název	Protokoly	Kompatibilita	Centrální jednotka
Netatmo Smart Radiator Valves Starter Pack	Wifi, Rádiové vlny	Homekit, Google Assistant	ne, ale nutnost
Tesla Smart Thermostatic Valve TV100	Zigbee	—	ano
FIBARO Radiator Thermostat, Z-Wave plus	Z-wave	Homekit (zvlášť), Google Assistant,	ne
AQARA Radiator Thermostat E1	Zigbee	—	ano
Immax NEO Smart Termostatická hlavice	Zigbee	Google Assistant, Amazon Alexa, Siri	ano

Název	Protokoly	Kompatibilita	Centrální jednotka
Netatmo Smart Radiator Valves Starter Pack	7	8	5
Tesla Smart Thermostatic Valve TV100	10	1	8
FIBARO Radiator Thermostat, Z-Wave plus	9	9	10
AQARA Radiator Thermostat E1	10	1	8
Immax NEO Smart Termostatická hlavice	10	10	8
Váha	0.14	0.10	0.05

Plánování	Displej	Cena
ano	ano	5239 (2399ks+500hu)
ne	ano	899.00 Kč
ano	ne	1,889.00 Kč
ano	ano	1,499.00 Kč
ano	ano	949.00 Kč

Plánování	Displej	Cena	Průměr pořadí	Pořadí
10	10	2	7.24	3
3	10	10	7.05	5
10	10	4	8.33	2
10	5	6	7.14	4
10	10	8	9.43	1
0.29	0.19	0.24		

Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Centrální jednotka	Plánování	Displej
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Centrální jednotka	Plánování	Displej
		Centrální jednotka	Centrální jednotka
		Plánování	Displej
			Plánování
			Displej

Protokoly
Cena
Kompatibilita
Cena
Centrální jednotka
Cena
Plánování
Cena
Displej
Cena

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	2	3	0.14
Kompatibilita	5	6	0.29
Centrální jednotka	0	1	0.05
Plánování	4	5	0.24
Displej	3	4	0.19
Cena	1	2	0.10
Celkem	15	21	1

Název	Protokoly	Kompatibilita	Centrální jednotka
Netatmo Smart Radiator Valves Starter Pack	Wifi, Rádiové vlny	Homekit, Google Assistant	ne, ale nutnost
Tesla Smart Thermostatic Valve TV100	Zigbee	—	ano
FIBARO Radiator Thermostat, Z-Wave plus	Z-wave	Homekit (zvlášť), Google Assistant, Amazon Alexa	ne
AQARA Radiator Thermostat E1	Zigbee	—	ano
Immax NEO Smart Termostatická hlavice	Zigbee	Google Assistant, Amazon Alexa, Siri zkratky, Tuya	ano

Název	Protokoly	Kompatibilita	Centrální jednotka
Netatmo Smart Radiator Valves Starter Pack	7	8	5
Tesla Smart Thermostatic Valve TV100	10	1	8
FIBARO Radiator Thermostat, Z-Wave plus	10	9	10
AQARA Radiator Thermostat E1	10	1	8
Immax NEO Smart Termostatická hlavice	10	10	8
Váha	0.14	0.29	0.05

Plánování	Displej	Cena
ano	ano	5239 (2399ks+500hu
ne	ano	899.00 Kč
ano	ne	1,889.00 Kč
ano	ano	1,499.00 Kč
ano	ano	949.00 Kč

Plánování	Displej	Cena	Průměr pořadí	Pořadí
10	10	2	8.00	3
3	10	10	5.67	5
10	10	4	9.14	2
10	5	6	6.00	4
10	10	8	9.71	1
0.24	0.19	0.10		

Protokoly	Protokoly	Protokoly	Protokoly
Kompatibilita	Centrální jednotka	Plánování	Displej
	Kompatibilita	Kompatibilita	Kompatibilita
	Centrální jednotka	Plánování	Displej
		Centrální jednotka	Centrální jednotka
		Plánování	Displej
			Plánování
			Displej

Protokoly
Cena
Kompatibilita
Cena
Centrální jednotka
Cena
Plánování
Cena
Displej
Cena

Kategorie	Výskyt	Výskyt úprava	Váha
Protokoly	2	3	0.14
Kompatibilita	1	2	0.10
Centrální jednotka	0	1	0.05
Plánování	5	6	0.29
Displej	4	5	0.24
Cena	3	4	0.19
Celkem	15	21	1

Název	Protokoly	Kompatibilita	Centrální jednotka	Plánování
Netatmo Smart Radiator Valves Starter Pack	Wifi, Rádiové vlny	Homekit, Google Assistant	ne, ale nutnost	ano
Tesla Smart Thermostatic Valve TV100	Zigbee	—	ano	ne
FIBARO Radiator Thermostat, Z-Wave plus	Z-wave	Homekit (zvlášť), Google Assistant,	ne	ano
AQARA Radiator Thermostat E1	Zigbee	—	ano	ano
Immax NEO Smart Termostatická hlavice	Zigbee	Google Assistant, Amazon Alexa, Siri	ano	ano

Název	Protokoly	Kompatibilita	Centrální jednotka	Plánování
Netatmo Smart Radiator Valves Starter Pack	7	8	5	10
Tesla Smart Thermostatic Valve TV100	10	1	8	3
FIBARO Radiator Thermostat, Z-Wave plus	9	9	10	10
AQARA Radiator Thermostat E1	10	1	8	10
Immax NEO Smart Termostatická hlavice	10	10	8	10
Váha	0.14	0.10	0.05	0.29

Displej	Cena
ano	5239 (2399ks+500hu
ano	899.00 Kč
ne	1,889.00 Kč
ano	1,499.00 Kč
ano	949.00 Kč

Displej	Cena	Průměr pořadí	Pořadí
10	2	7.62	3
10	10	7.05	5
10	4	8.62	2
5	6	7.10	4
10	8	9.52	1
0.24	0.19		