

Datum: 08.12.2025

Piara.net - Računalniški servis in trgovina
Cesta v Mestni log 55, Ljubljana

Davčna št.: SI35517140
Telefon: 041 596 992
E-mail: info@piara.net
WWW: www.piara.net

Aqara senzor prisotnosti FP300

Kategorija: [Dom in Pisarna](#)

Šifra:

Redna cena z DDV: **49,90 €**

Na zalogi



(slika je simbolična)

5-v-1 inteligentno spremljanje

Senzor prisotnosti **Aqara FP300**, ki združuje milimetrski val (mmWave) in **PIR** (pasivni infrardeči senzor) ter napredno **strojno učenje**, odpravlja težave z lažnimi zaznavanji. Tudi ko mirno sedite, luč ne ugasne. Zaradi **brežžične zasnove** in napajanja z baterijo (do 3 leta delovanja) je namestitev izjemno enostavna.

Naprava, ki deluje prek **Thread/Zigbee**, ponuja tudi merjenje svetlobe, temperature in vlažnosti ter omogoča napredno avtomatizacijo za udobje, varnost in **prihranek energije**.



Ključne prednosti 5-v-1 senzorja prisotnosti Aqara FP300

Odpravljanje lažnih zaznavanj

Kombinacija milimetrskega vala in senzorja gibanja z umetno inteligenco zagotavlja, da luč ostane prižgana tudi, ko mirujete, kar poveča udobje.

Cenovno ugoden in vsestranski

Pet senzorjev v enem ohišju omogoča celostno upravljanje domačega okolja in odpravlja potrebo po kupovanju več različnih naprav.

Varni protokoli

Podpora za Thread in Zigbee omogoča integracijo z najbolj razširjenimi ekosistemi pametnega doma.

Personalizirano delovanje

Napredne nastavitve v aplikaciji Aqara Home (v načinu Zigbee) omogočajo prilagoditev razpona in občutljivosti zaznavanja glede na vaše potrebe.



Natančno zaznavanje z umetno inteligenco

Naprava uporablja dvojno zaznavanje: **60-GHz mmWave radar** in pasivni infrardeči **PIR senzor**. Ta kombinacija omogoča zelo natančno zaznavanje gibanja ali celo stanja mirovanja.

Zahvaljujoč AI **FP300 uči vaše okolje**, filtrira motnje, ki jih povzročajo zaves

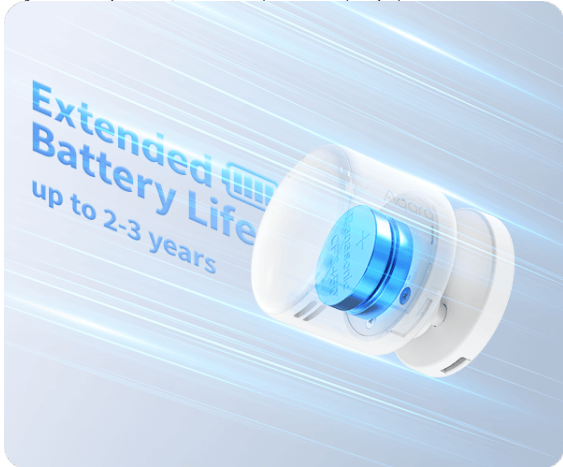
, ventilatorji ali majhne živali. Ta stalna optimizacija prispeva k izjemni stabilnosti avtomatizacij v vašem **pametnem domu**. Senzor ponuja **120° vidno polje** in doseg do **6 metrov**, kar zagotavlja popolno pokritost prostora.



Brez kablov in dolga življenjska doba

Z dvema zamenljivima baterijama **CR2450** in brez potrebe po ožičenju ga lahko namestite kamorkoli. FP300 nudi **visoko energijsko učinkovitost** s "dvojnim načinom senzorja", ki zmanjšuje porabo energije v primerjavi s klasičnimi mmWave radarji.

V Zigbee načinu deluje do **3 leta**, v Thread načinu pa do **2 leti**. V aplikaciji Aqara Home lahko deaktivirate izbrane senzorje in tako še dodatno podaljšate življenjsko dobo baterije.



5 senzorjev v enem

FP300 je **5-v-1 senzor** za celostno spremljanje okolja. Združuje zaznavanje prisotnosti (PIR + mmWave) ter merjenje **svetlobe**, **temperature** in **vlažnosti**.

En sam izdelek omogoča napredne scenarije, kot so samodejni vklop klimatske naprave pri visokih temperaturah ali prilagoditev svetlosti glede na zunanje razmere. Ta kombinacija funkcij **prihrani prostor in stroške**, saj odpravlja potrebo po več senzorjih.



Thread in Zigbee

Kot senzor z dvema protokoloma **Thread/Zigbee** FP300 zagotavlja široko združljivost.

V načinu **Thread** se lahko neposredno poveže s sistemi, kot so **Apple Home**, **Google Home** in **SmartThings**, brez Aqara vozišča.

Zigbee pa omogoča dostop do naprednih funkcij v aplikaciji Aqara Home in enostavno integracijo v obstoječe Aqara sisteme.



Enostavna in prilagodl

jiva namestitev

Kompaktna velikost (42 × 42 × 50 mm) in **brežžično delovanje** omogočata izjemno enostavno uporabo. Vključena **večosna nosilna plošča** in kovinski nosilec omogočata montažo na stene, strope, robove ali kovinske površine. Možnost nastavitve **zaznavnega kota** zagotavlja optimalno pokritost prostora, estetika pa se neopazno zlije z vsakim interierjem.

Flexible & Wireless Placement



Angle adjustable



On the wall



In the corner



On magnetic surfaces*

*Installation for heights below 2 meters
*Installation above 2 meters requires screws (not included)

Idealna rešitev za:

- Uporabnike **Apple Home**, Google Home ali SmartThings, ki želijo izvirno podporo za Thread.
- Tiste, ki želijo napredno avtomatizacijo, temelječo na stalnem zaznavanju prisotnosti.
- Lastnike pametnega doma, ki želijo zmanjšati število senzorjev s funkcijo **5-v-1** (prisotnost, svetloba, temperatura, vlažnost).
- Vse, ki cenijo **brežžično namestitev** in dolgo življenjsko dobo baterije.

Tehnične podrobnosti:

- **Model:** PS-S04D
 - **Dimenzije:** 42 × 42 × 50 mm
 - **Brezžični protokoli:** Thread, Bluetooth, Zigbee
 - **Temperaturno območje delovanja:** -10 °C do 50 °C
 - **Vlažnost delovanja:** 0-95 % RH, brez kondenza
 - **Napajanje:** dve bateriji CR2450
 - **Vsebina paketa:** senzor FP300, navodila, kovinska plošča, vijak
- Spletna stran proizvajalca
-