TEST. Roborock S7 - ultraheli ja mopiga toad puhtaks

5 aastat tagasi - 16.08.2021 Autor: Kaido Einama

Robottolmuimejad on läinud nii lihtsaks, et nende paigaldamine pole enam isegi mitte paari minutit nõudev töö. Karbist välja, laadimisalusele juhe taha, juhe seina ja robot klemmide peale laadima. Siis on edasi aega juba juhendit uurida. Mingit raketiteadust siin enam pole.

Kõigepealt tuleb muidugi alla laadida äpp, sest selles on kõik vajalikud juhtimishoovad ja juhendid. Äpi Roborock leiab nii Androidile kui IOS-ile.

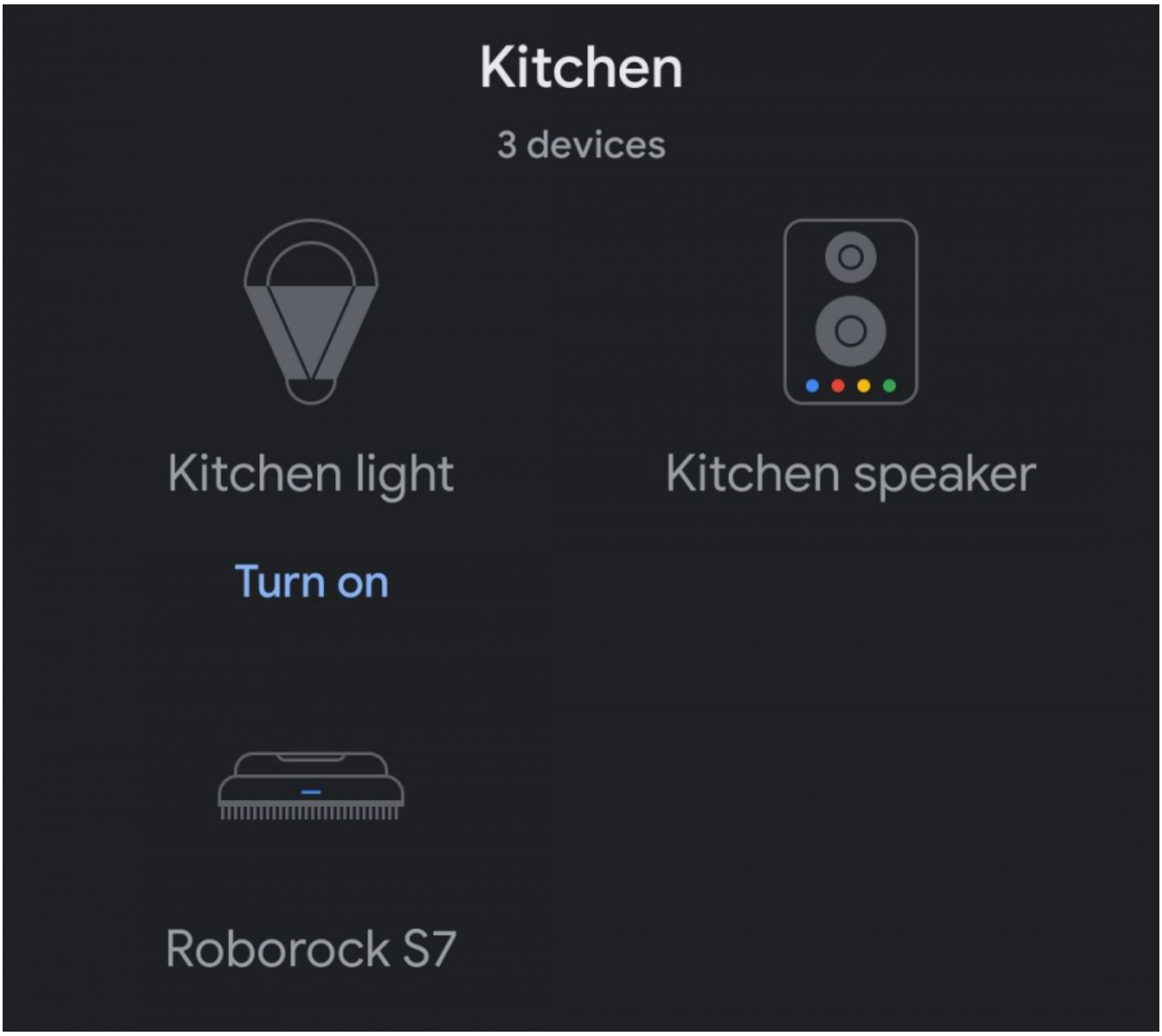
Roborock S7 leivanumbriks on ultraheliga puhastamine. Sagedusega kolm tuhat korda minutis vibreerib robot mustuse kohal ja vastas, mis peaks selle paremini põrandalt eemaldama kui niisama harjadega või mopiga nühkides. Lisaks saab masinale alla panna niiske mopimooduli, mis tõrksa mustuse vabastamisele veelgi rohkem kaasa aitab.



Kuna mopp on niiske, siis tundub, et peaks kõigepealt leidma robotile koha, kus see niiske puhastav lapp parketti või laminaati ära ei rikuks. Samas pole see

enam vajalik, sest dokki jõudes tõstetakse roboti poolt mopp põrandast kõrgemale ja enam pole plastikust alust vaja niiskusetõkkeks, mis varem robotitel kaasas oli. Võib vabalt seista toanurgas ka ilma aluseta.

Google´i ja Alexela virtuaalsete assistentidega võib häälkäsklustega robotit juhtida. *Start Cleaning* ja *Stop Cleaning* on kõige lihtsamad käsud, aga võib ka öelda return Roborock S7 to Dock vms.



Google Home´i tekib peale Roborocki teenuse lisamist tolmuimeja, sellel klõpsates on ka paar valikut: puhastuse alustamine ja dokki sõitmine. Muud eriti juhtida ei saa. Needsamad käsud on ka häälkäsklustena edastatavad kas oma nutikõlari või nutiseadme kaudu.

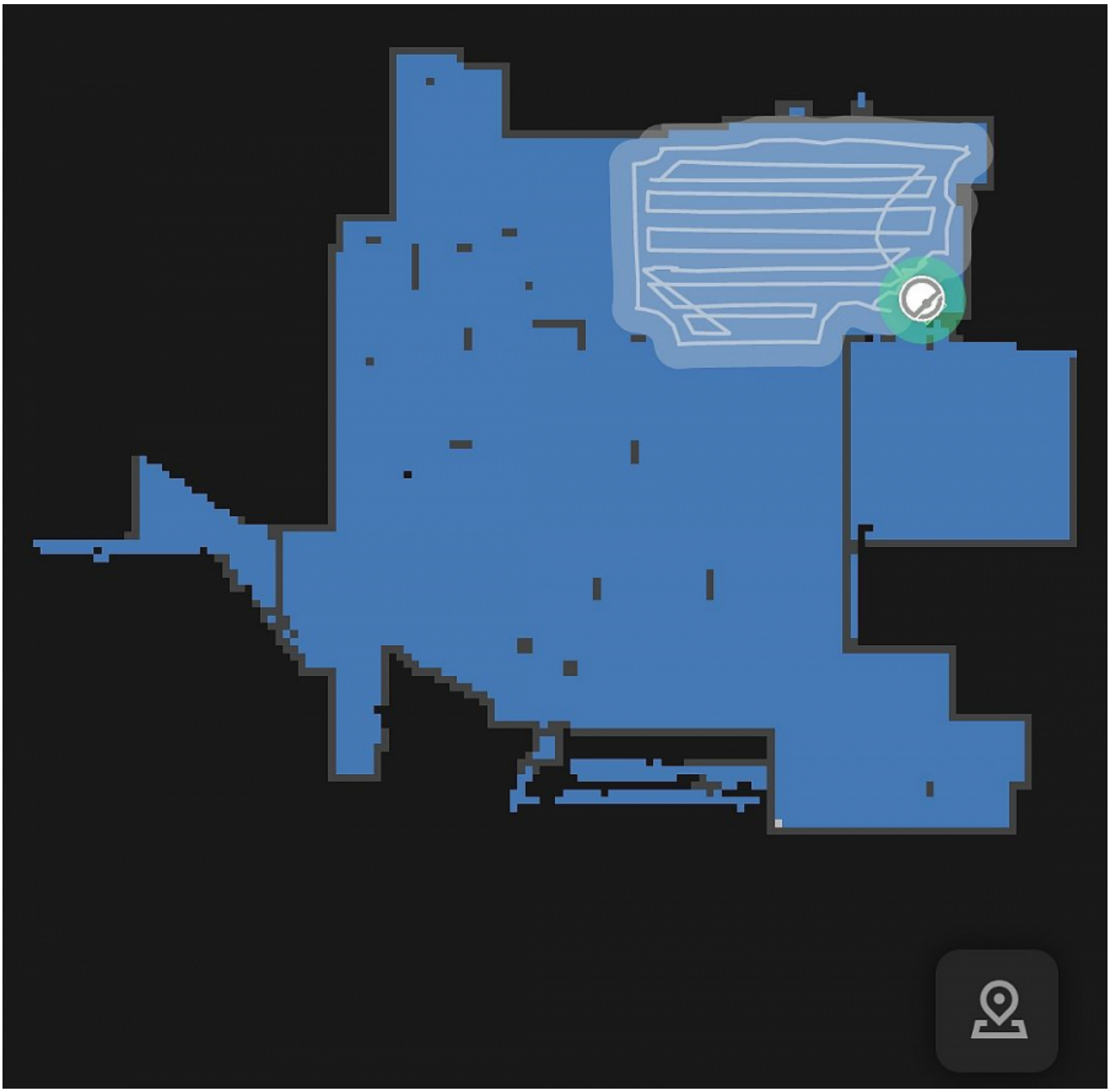
Moppida ja tolmu imeda saab nüüd ühe sõiduga. Kui ultraheliandur tuvastab sileda põranda, siis nühitakse ultraheli ja niiske mopiga (ilma pesuvahendita, 300 ml mahutist võetava veega). Kui aga on põrandal vaip, tõstetakse mopp

kõrgemale ja imetakse vaid tolmu.



Eks on madalamaidki roboteid, kuid Roborock S7 on ka testis vähemalt piisavalt lame, et mahtuda diivani alla või kapi alla. Baaripuki koonusjas alus valmistab masinale esialgu takistusi ja see proovib rataste pööreldes jalast üles ronida. teisel tiirul baaripuki alust juba välditakse.

Nagu ikka, tehakse tiirud iga laua- ja kapijala ümber, ümmarguse kuju tõttu siiski päris toanurka masin ei ulata, aga puhastamata nurk on siiski suhteliselt väike.



Äpi kaardil saab muidugi ka erinevaid tsoone määrata, kuhu robot puhastama ei lähe (kas üldse ei lähe või jätab mopiga puhastamata). Lisaks saab suunata mõne musta koha puhastamisele, lasta tsoonide kaupa puhastada või korrata mõnda kohta. Ka ajakava on muidugi äpist võimalik seada, et robot näiteks regulaarselt ja siis, kui kedagi kodus pole, põranda ära puhastaks.

Kummist harjasilinder on nüüd uue ehitusega, mis aitab paremini vastu seista juuksekarvade ummistusele ja võtab tolmu ka efektiivsemalt. Kohanduva asendiga harjase alus jälgib põranda konarusi ning saab puhastada paremini ka ebatasaseid pindu.



Pikemad juuksekarvad siiski kerivad ikka end mõnikord ümber kogu silindri, aga mitte küljele ratta vahele, kus need tavaliselt harjaste pöörlemist raskendavad. Esimene pöörd-ratas vajab siiski rohkem puhastamist, sest selle ümber kogunevad nii vaiba villatuustid kui koduloomade karvad endiselt hästi.

Kokkuvõttes on aga robot üsna põhjalik ja ultraheliga saab värskemad plekid küll siledalt põrandalt ära. Tõrksamate kuivade plekkidega tuleb arvestada, et neil kohtadel peab nühkimine olema intensiivsem. Sedagi saab äpist valida. Nimelt võib äpis kodu kaardil valida tsoonid, kus näiteks põhjalikumalt või vastupidi - üldse mitte puhastada. Imemistugevust saab ka reguleerida.

Siin on ka väike selgitav video ultrahelipuhastuse kohta:

Masinal on natuke suurem, 470 ml tolmuanum ja 300 ml vedelikuanum. LIDAR skännib ümbrust ja aitab luua kaarte puhastatavate alade kohta, millel kasutaja hiljem võib ise tsoone lisada.

Kokkuvõtteks on see tolmuimeja hea imemisvõimsusega ja üsna vaikne, nutika mopiga ja saab LIDARiga üsna hästi hakkama tubade kaardistamisega. S7 on hea nendesse kodudesse, kus on palju vaheldumisi vaipadega ja siledaid põrandapindasid - testis tundis masin need üsna hästi ära ja vastavalt sellele tõstis mopi üles või lasi alla. Puuduseks ehk natuke aeglasevõitu laadimine ja üleval asuv väljaulatuv torn, mis takistab robotil madalamate kappide-riiulite alla ronida. Samas hakkab see laadimine segama alles siis, kui on väga suur elamine ja ühe laadimisega ei jõua kõiki tube läbi käia.



PLUSSID

+ nutikas mopisüsteem

+ ultrahelipuhastus

+ mahukam tolmukast ja hea imemisvõimsus

MIINUSED

- kõrgem torn tolmuimeja peal

- juuksed ja karvad esimese pöörd-ratta ümber

TEHNILISED ANDMED

Robottolmuimeja Roborock S7

Hind: 564 eurot

Roborock S7 andis testida ELKO Group

Kõrgus: 96,5 mm

Läbimõõt: 353 mm

Kaal: 4,7 kg

Tolmukonteiner: 470 ml

Vedelikumahuti: 300 ml

Tööala: kuni 200 ruutmeetrit

Imemisvõimsus: kuni 2500 Pa

Ultrahelipuhastus: 3000 vibratsiooni minutis

Müratase: 67 dB

Aku: 5200 mAh

Tööaeg: 3 tundi

Laadimisaeg: 2-3 tundi

- Testid

- Kodumasinad
- Robotid

Pilt


roborock