



1560019

TECHTRADE

EZVIZ robotski sesalec baterijski RE4 Plus

NAVODILA ZA UPORABO

EZVIZ robotski sesalec RE4 Plus je vaš idealen pomočnik za čiščenje, ki bo poskrbel za odlično čistočo vašega doma in vam hkrati omogočil več prostega časa. V kombinaciji z zalogovnikom, ki robotski sesalec po koncu delovanja samodejno prazni in 4L vrečko za prah ste lahko do 90 dni brez skrbi za menjavo vrečke. V prostoru se orientira z naprednim LiDAR sistemom in infrardečimi senzorji, ki v kombinaciji z visoko sesalno močjo ponujajo odlično čiščenje na vsakem kotičku vašega doma. Lahko očisti prostore do 300 kvadratnih metrov, brez strahu pred padci ali trčenji, saj je opremljen s pametno tehnologijo za izogibanje oviram. Z EZVIZ robotskim sesalcem RE4 Plus boste hitro in brez napora ohranili svoj dom sijoč in čist...

Tehnični podatki:

Model: CS-RE4P

Navigacija in zemljevid: LDS LiDAR

Izogibanje oviram: Infrardeči detektorji

Kapaciteta baterije: Li-ion 4930 mAh

Čas polnjenja: 5h

Delovni čas: 240 min (Tihi način), 180 min (standardni način)

Nazivna moč robota: 35W

Delovna napetost robota: 14,76 V

Zmogljivost posode za prah: 0,35 L

Sposobnost prečkanja ovir: 20 mm

Raven hrupa (dB): 64 (standardni način), 74 (najmočnejši način)

Funkcije sesanja

Način čiščenja: Samodejno čiščenje

Primerno območje: Do 300 m²

Zaznavanje robov: podpira

Sesanje: Največja sesalna moč: 4000 Pa

Motor: Brez krtačni motor

Zaznavanje preprog: podpira

Funkcije brisanja

Prilagoditev nivoja vode: 3 stopnja

Kapaciteta rezervoarja za vodo: 300 ml

Opozorilo o pomanjkanju vode: podpira

Krpa: Pralna

Povezljivost

Vrsta senzorja: Wi-Fi

Frekvenca: 2,4 GHz

Pogoji delovanja: -10 °C do 45 °C, vlažnost 95 % ali manj (brez kondenzacije)

Temperatura skladiščenja: -10 °C do 45 °C

Nadmorska višina: do 2000 m

Sesalna moč zalogovnika: 28000Pa

Pogostost vzdrževanja krtač in filtrov: na 1 teden

Polnilna postaja

Nazivna delovna napetost: AC 100-240V~50/60Hz

Nazivna moč: 24V = 1,5A

Kapaciteta vrečke za prah: 4L

Paket vsebuje: 1x EZVIZ robotski sesalec baterijski RE4 Plus, 1x Polnilna postaja z zalogovnikom, 1x Napajalnik, 2x Stranska krtača, 2x Filter, 2x Vrečka za prah, 1x Krpa za čiščenje, 1x Navodila



VARNOSTNI UKREPI ZA IZDELKE

Pred uporabo tega izdelka natančno preberite vso vsebino tega uporabniškega priročnika, ustrezno namestite napravo in shranite ta priročnik za prihodnjo uporabo. Za zmanjšanje nevarnosti požara, električnega udara ali drugih poškodb upoštevajte naslednje zahteve glede delovanja:

- Ta naprava ni namenjena uporabi s strani ljudi (vključno z otroki) z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in znanja, razen če jih oseba, odgovorna za njihovo varnost, nadzoruje ali jim daje navodila glede uporabe naprave. . Otroke je treba nadzorovati, da se zagotovi, da se ne igrajo z napravo.
- Za Evropo lahko to napravo uporabljajo otroci, stari 8 let in več, ter osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in znanja, če so pod nadzorom ali so jim poučeni glede uporabe naprave na varen način. in razumeti vključene nevarnosti. Čiščenja in uporabniškega vzdrževanja ne smejo izvajati otroci brez nadzora. Otroci se ne smejo igrati z aparatom.
- Prosimo, da ne sesate visokotemperaturnih snovi (neugašenih cigaret, vžgalic, vročega pepela ipd.), zelo finih snovi (kot so apno, cement, žagovina, gips, pepel in toner), velikih ostrih drobcev (fizikalno nedoločljivih zadev, kot je npr. steklo).
- Za preklop izdelka med 50 in 60 Hz ni potrebno nobeno dejanje, izdelek se lahko prilagodi za 50 in 60 Hz.
- Če je napajalni kabel poškodovan, ga mora zamenjati proizvajalec, njegov serviser ali podobno usposobljena oseba, da se izognete nevarnosti.
- Pri polnjenju uporabite samodejni prazen podstavek ZD21, ki ga ponuja EZVIZ.
- OPOZORILO: Za zmanjšanje nevarnosti električnega udara - Ne uporabljajte na prostem ali na mokrih površinah, komercialnih ali industrijskih okoljih.
- OPOZORILO: Za zmanjšanje nevarnosti električnega udara - uporabljajte samo v zaprtih prostorih.
- OPOZORILO: Za zmanjšanje nevarnosti električnega udara – pred servisiranjem izključite vtič.
- Ne glejte neposredno v optični vmesnik, ko naprava deluje.
- Laser razreda 1, izhodna moč 1,5 mW, valovna dolžina 760nm~810nm, IEC 60825-1:2014.
- Ta izdelek vsebuje laser z laserskim razredom 1, ki je varen v razumno predvidljivih okoliščinah.
- POZOR: Samovoljno spreminjanje funkcije ali zmogljivosti optičnega modula brez upoštevanja določb tega priročnika lahko povzroči nevarnost laserskega sevanja.
- Podstavek za samodejno izpraznitev lahko polni le litij-ionske baterije, ki vsebujejo največ 4 celice z nazivno zmogljivostjo največ 4930 mAh.
- Podnožja s samodejnim izpraznitvijo ni mogoče polniti z baterijami, ki jih ni mogoče polniti.

CLASS 1 LASER PRODUCT
Dispositivo laser de classe 1
APPAREIL à LASER DE CLASSE 1

PRAVILNA UPORABA NAPRAVE

- Naprava se uporablja samo za čiščenje tal v domačem okolju in se je ne sme uporabljati v zunanjem okolju (kot so odprti balkoni), v nezemeljskem okolju (kot so stopnice) in v industrijskem okolju.
- Naprave ne uporabljajte v visečem okolju (kot so duplexi, odprti balkoni in zgornji deli pohištva) brez zaščitnih sredstev.
- Otroci ne smejo uporabljati naprave kot igrače. Med uporabo naprave ne približujte otrok in hišnih ljubljencev. Pripomočkov, kot je stranska krtača, ne postavljajte na mesta, ki jih otroci lahko dosežejo, da preprečite, da bi otroci po pomoti jedli. Ne postavljajte otrok in hišnih ljubljencev na ohišje naprave.
- Naprave ne uporabljajte v okolju z odprtim ognjem ali lomljivimi predmeti.
- Naprave ne uporabljajte na namočenih tleh ali mokrih tleh.
- Naprave ne uporabljajte v okolju, višjem od 40 °C ali nižjem od 0 °C.
- Naprave ne uporabljajte za čiščenje vnetljivih materialov (kot so bencin, toner). Naprave ne uporabljajte na območju z vnetljivimi materiali.
- Naprave ne uporabljajte za čiščenje gorečih predmetov, kot so vžgalice, cigarete in drugi predmeti, ki lahko povzročijo požar.
- Izdelka ne uporabljajte za absorbiranje velikih kamnov, odpadnega papirja in drugih predmetov, ki bi lahko blokirali izdelek. Ko je sesalna odprtina zamašena, pravočasno očistite izdelek in odstranite prah, bombaž, lase itd. na sesalni odprtini.
- Uporabljajte le dodatke, ki jih priporoča ali prodaja proizvajalec. Ne uporabljajte baterij ali prikladne postaje katere koli tretje osebe in ne uporabljajte poškodovanih baterij ali prikladne postaje.
- Izrabljene baterije zavržite v skladu z lokalnimi zakoni in predpisi.
- Naprave v nobenem primeru ne sežigajte, saj lahko baterija povzroči eksplozijo.
- Če je zadnja površina robota preveč prašna, bo to vplivalo na ponovno polnjenje robota. Priporočljivo je, da ga čistite redno oziroma po potrebi. Priporočljivo je tudi, da za čiščenje uporabite papirnato brisačo ali mehko suho krpo.
- Če je površina senzorja robov ob strani robota onesnažena z veliko prahu, bo to vplivalo na držo in učinek pozicioniranja robota pri hoji ob steni. Priporočljivo je, da ga čistite redno oziroma po potrebi. Ker je senzor nameščen v ohišju, je priporočljivo, da za čiščenje fotoaparata uporabite orodje za izpihovanje zraka/papirnato brisačo/mehko suho krpo, da obrišete senzor. Pri čiščenju vanj ne vtikajte prstov.
- Dno robota se zlahka umaže z veliko prahu, zato je priporočljivo, da ga čistite redno ali po potrebi.
- Napravo uporabljajte v skladu z navodili v priročniku. Morebitno škodo in poškodbe, ki nastanejo zaradi nepravilne uporabe, krije uporabnik.
- Ne dotikajte se vtiča ali katerega koli elektrificiranega dela izdelka z mokrimi rokami, saj obstaja nevarnost električnega udara.
- Če izdelka dlje časa ne boste uporabljali, izklopite napajanje in izvlecite polnilni vtič.

Pregled naprave:

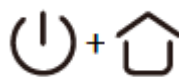


Gumbi

 Gumb za ponovno polnjenje – pritisnite enkrat in sesalnik se vrne v bazo na polnjenje

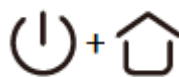
 Gumb za čiščenje / vklop-izklop

- Pritisnite enkrat za začetek čiščenja
- Pritisnite dvakrat za začetek čiščenja s fiksno točko
- Pritisnite in držite (4s) za vklop ali izklop sesalnika

 Gumb za čiščenje/vklop-izklop + Gumb za ponovno polnjenje

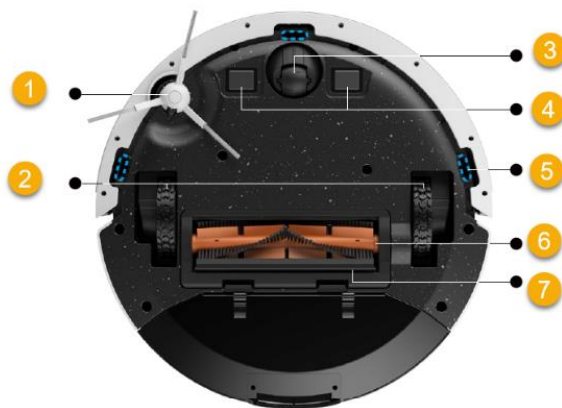
- Pritisnite in držite 15 s: Povrnitev na tovarniške nastavitve

Indikator napajanja

 Indikator napajanja (na gumbu za čiščenje/vklop in izklop & Gumb za ponovno polnjenje)

- Bela: raven baterije $\geq 20\%$
- Rožnata: raven baterije $< 20\%$
- Rdeča: napaka ali izjeme
- Počasi utripa belo: v polnjenju

1. Stranska krtača
2. Pogonsko kolo *2
3. Univerzalno kolo
4. Polnilna elektroda *2
5. Senzor robov*3
6. Glavna krtača
7. Pokrov glavne krtače
8. Infrardeči sprejemni terminal
9. ohišje filtra
10. Orodje za čiščenje
11. Gumb za odstranitev posode za prah
12. Pokrov filtra
13. Visokozmogljiv filter
14. Sesalni dovod



Polnilna baza

Indikator

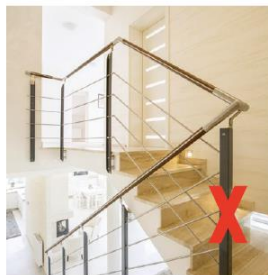
- Vključeno: priključeno na napajanje
- Ne sveti: Izključeno/pravilno povezano s polnilno bazo



Vodnik za hiter začetek

Priprava

Poskusite se izogibati uporabi v okolju s stopnicami (če morate, prosimo, postavite zaščitno ograjo) in poskusite pred uporabo odstraniti ovire na tleh.



Namestite polnilno bazo

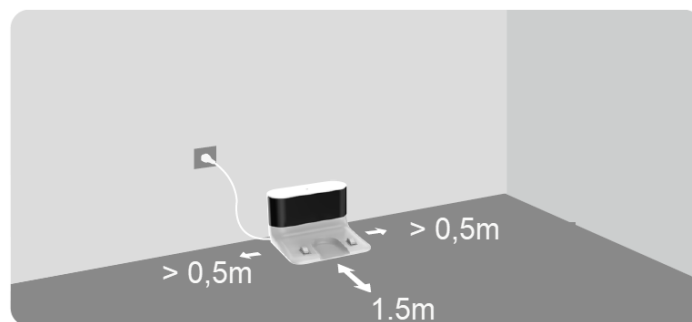
Priključite napajalni kabel v električno vtičnico na polnilni bazi. Prosimo, bodite previdni pri organiziranju napajalnega kabla.



Povežite napajalnik s polnilno bazo

Namestite polnilno bazo na mesto, do katerega ima robot enostaven dostop. Priporočljivo je, da polnilno podlago postavite ob steno in na trdo površino, ne pa na preproge.

- Da preprečite poškodbe polnilne baze zaradi zunanje toplote, je ne postavljajte poleg radiatorjev, grelnikov, kaminov itd.
- Pustite, da je polnilna baza napajana, sicer se robot ne bo samodejno vrnil.
- Za normalen postopek polnjenja polnilne baze ne postavljajte v okolja, ki so izpostavljeni neposredni sončni svetlobi, dežju, snegu ali vlagi.



Odstranite ščitnike

Pred uporabo odstranite ščitnike na obeh straneh sprednjega odbijača in vse zaščitne folije robota in polnilne baze.



Postavite robota

Postavite robota na polnilno bazo in ga poravnajte s polnilnimi elektrodami. Ko indikator polnilne baze na polnilni bazi ugasne in indikator napajanja počasi utripa, se bo polnjenje začelo.



Polnjenje

Robota lahko napolnite na dva načina.

Samodejno ponovno polnjenje: robot se bo samodejno vrnil na ponovno polnjenje po končanem čiščenju.

Ročno polnjenje -> glej sliko



- Robot mora biti popolnoma napolnjen (približno 5 ur), da se zagotovi normalno delovanje.
- Če se je robot zagozdil ali ne najde polnilne baze, ga ročno namestite nazaj na polnilno bazo.

Vklop/izklop

Vklop:

- Pritisnite in držite  gumb 4s na nadzorni plošči.
- Ko bo robot priključen na polnilno bazo, se bo samodejno vklopil.

Izklop: Ko robot ni v polnilni bazi, pritisnite in 4 sekunde držite gumb  na nadzorni plošči.



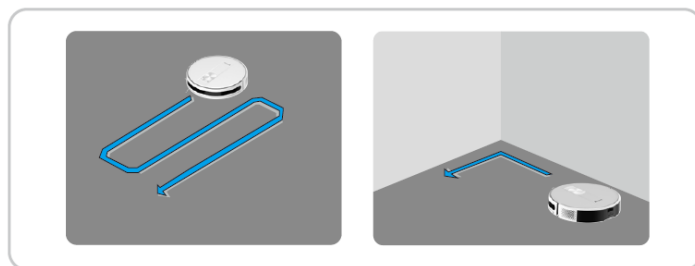
Ko robota izklopite, ga ne morete več upravljati z daljinskim upravljalnikom.

Začnite s čiščenjem

S kratkim pritiskom na gumb zaženete način čiščenja celotne hiše.

Priporočeno je, da začnete način čiščenja celotne hiše, ko je robot na polnilni bazi.

Robot bo zapustil polnilno bazo in čistil v cikcakasti smeri, nato pa očistil območje vzdolž stene.



- Če je nivo baterije prenizek za začetek čiščenja, jo najprej napolnite.
- Med čiščenjem ne premikajte polnilne baze in se prepričajte, da je polnilna baza vklopljena, sicer se robot morda ne bo mogel vrniti na polnjenje.

Začasna ustavitev čiščenja

Če pritisnete , bo robot med čiščenjem začasno ustavljen.

S pritiskom na  se robot med čiščenjem ustavi.

Spanje

Samodejni preklap v način mirovanja:

- Robot je neaktiven in polnilna baza ni povezana 10 minut.
- V 10 minutah po tem, ko je robot popolnoma napolnjen, ni nobenega delovanja.

Ročni preklap v način mirovanja: Pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.

Ponastavitev sistema

V stanju pripravljenosti pritisnite in držite gumb  +  15 sekund, da ponastavite sistem.

Po ponastavitvi sistema bo robot povrnil tovarniške nastavitve.

Redno vzdrževanje

Če želite ohraniti najboljše stanje robota, vzdržujte robota in zamenjajte dele z naslednjo pogostostjo:

Del robota	Pogostost vzdrževanja	Pogostost zamenjave
Stranska krtača	Enkrat na 2 tedna	Vsaki 3-6 mesecev
Glavna krtača	Enkrat na teden	Vsaki 6-12 mesecev
Visoko zmogljiv filter	Enkrat na teden	Vsaki 3-6 mesecev
Senzor robov Senzor za ponovno polnjenje Cliff senzor Infrardeči sprejemni terminal Sprednji odbijač Polnilna elektroda Univerzalno kolo/pogonsko kolo	Enkrat na teden	

- Pred izvajanjem čistilnih in vzdrževalnih del na robotu IZKLOPITE robota in izvlecite napajalni kabel.
 - Za enostavno vzdrževanje je na voljo večnamensko čistilno orodje. Ravnajte previdno, to čistilno orodje ima ostre robove.
 - EZVIZ izdeluje različne nadomestne dele in opremo.
- Za več informacij obiščite www.ezviz.com glede nadomestnih delov.

Izpraznite škatlo za prah

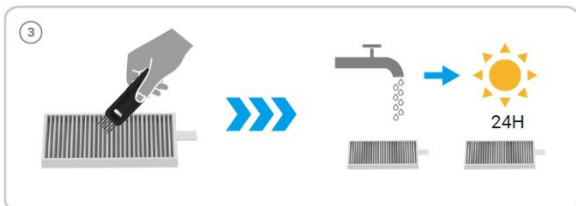
1. Pritisnite gumb za odstranjevanje posode za prah, da izvlečete posodo za prah, nato pa umazanijo stresite v koš za smeti.



2. Odstranite filter iz škatle s filtrom.



3. Očistite filter s čistilnim orodjem in po potrebi temeljito sperite filter in posodo za prah z vodo, nato pa vse očiščene elemente temeljito posušite.

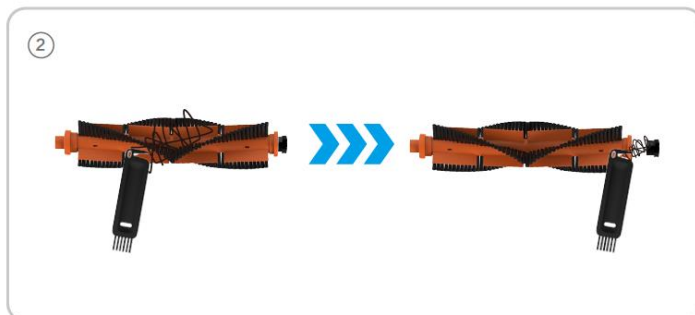


Ne čistite z vročo vodo ali detergentom.

Očistite glavno krtačo

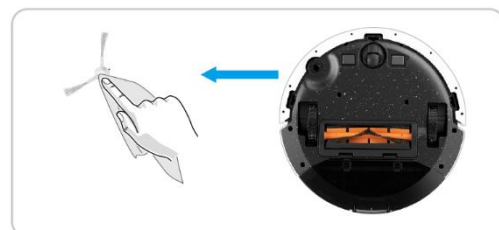
Pritisnite zaponke, da odstranite pokrov glavne krtače in glavno krtačo.

Z rezilom čistilnega orodja odrežite lase, ki so se zapletli na glavno krtačo, in odstranite valj na enem koncu glavne krtače, da ga očistite, nato pa ponovno namestite glavno krtačo na svoje mesto.



Očistite/zamenjajte stransko krtačo

Izvalcite stransko krtačo in nato očistite tujke, kot so dlake.



Izvalcite staro stransko krtačo in nato pritisnite novo na mesto.



Očistite univerzalno kolo

Univerzalno kolo neposredno ročno povlecite navzgor, nato ga očistite s skritim čistilnim orodjem in ga nato znova namestite na svoje mesto. Očistite univerzalno kolo s skritim čistilnim orodjem.



Očistite senzorje

Obrišite prah s senzorjev z mehko suho krpo.



Očistite polnilni elektrodi

Z mehko suho krpo obrišite prah s polnilnih elektrod.

Okoljski varnostni ukrepi

Kemične snovi, ki jih vsebuje vgrajena litij-ionska baterija tega izdelka, lahko povzročijo onesnaženje okolja. Prosimo, da jo odstranite preden zavržete napravo in jo pošljete v profesionalno postajo za recikliranje baterij za centralizirano odlaganje.

Koraki za odstranitev baterije (naslednje informacije veljajo le, ko zavržete napravo, ne za vsakodnevno uporabo):

1. Pustite, da robot porabi vso energijo, bazo pustite izključeno.
2. Izklopite robota in odstranite stransko krtačo in škatlo za prah.
3. Obrnite robota in odstranite vijake na dnu.
4. Odstranite pokrov baterije.
5. Odstranite baterijo.

- Ko razstavljate baterijo, se prepričajte, da je izpraznjena in delajte z odklopljeno polnilno bazo.

- Prosimo, da skupaj razstavite celotno baterijo in ne poškodujete ohišja baterije, da preprečite kratek stik ali uhajanje nevarnih snovi.

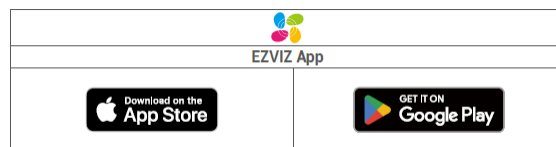
- Če ima baterija izcedek in se je po nesreči dotaknete, sperite kožo z veliko vode in nemudoma poiščite zdravniško pomoč.

- Tega izdelka ne smete zavržiti po preteku roka uporabnosti ali po tem, ko popravilo ne more normalno delovati. Predajte ga podjetju, ki je usposobljeno za odstranjevanje OEEO. Za pravilno metodo glejte nacionalne ali lokalne predpise o odstranjevanju OEEO.



Aplikacija EZVIZ

1. Povežite svoj mobilni telefon z Wi-Fi (podprt je samo 2,4 GHz WiFi).
2. Prenesite in namestite aplikacijo EZVIZ tako, da v App Store ali Google Play poiščete »EZVIZ«.
3. Zaženite aplikacijo in registrirajte uporabniški račun EZVIZ.



- Če ste aplikacijo že uporabljali, se prepričajte, da je najnovejša različica. Če želite izvedeti, ali je posodobitev na voljo, pojdite v App store ali Google PlayTM in poiščite »EZVIZ«.

- Dejanski postopek se lahko razlikuje zaradi tekočih posodobitev aplikacije. Sledite navodilom v aplikaciji.



Dodajte robota v aplikacijo EZVIZ

1. Prijavite se v svoj račun prek aplikacije EZVIZ, tapnite ikono za dodajanje naprave in prikazal se bo vmesnik za skeniranje kode QR.
2. Pritisnite in držite  na robotu 4 sekunde, dokler indikator napajanja ne začne utripati belo in zaslišali boste glasovni poziv »start network configuration«.
3. Skenirajte kodo QR na ohišju robota ter dokončajte konfiguracijo omrežja in dodajanje robota v skladu z navodili vmesnika.
 - Pred povezavo Wi-Fi zagotovite naslednje pogoje:
 - 1. Robot ima dovolj moči (več kot 20 %) ali je priklopljen na osnovo za samodejno izpraznitev;
 - 2. Robot ne podpira 5 GHz Wi-Fi, povežite ga z 2,4 GHz Wi-Fi.

Če povezava Wi-Fi ni uspela ali želite robota povezati z drugim omrežjem Wi-Fi, morate pritisniti in držati  4 s, nato pa se bo robot znova zagnal in robota lahko znova dodate v aplikacijo EZVIZ.

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"EZVIZ Europe B.V." izjavlja, da je ta model, **CS-RE4P**, v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktive o radijski opremi **2014/53/EU**.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na spletnem naslovu:

www.techtrade.si

IZPOSTAVLJENOST RADIOFREKVENČNEM SEVANJU

Frekvenčni pasovi in nazivne omejitve oddane moči (oddane in/ali prevedene), ki veljajo za to radijsko napravo, so naslednji:

Frekvenčni Pas Wi-Fi: 2,4 GHz
Frekvenca: od 2,412 GHz do 2,472 GHz
Prenos moči [EIRP]: ≤100mW

Firma in sedež proizvajalca

EZVIZ Europe B.V., Dirk Storklaan 3, 2132PX, Hoofddorp, Amsterdam, Nizozemska