

# SD1-CC2 Dūmu un tvana gāzes (oglekļa monoksīda jeb CO) detektors / SD1 Dūmu detektors

Šis fotoelektriskais dūmu detektors ir piemērots, lai brīdinātu par dūmiem, kas rodas arī lēnas gruzdēšanas rezultātā. Tāpat kā citi optiskie dūmu detektori, tas var reaģēt uz ūdens tvaiku un radīt viltus trauksmi, tāpēc to nav paredzēts likt vietās, kur regulāri ir liels mitrums, putekļi vai tvaiki, piemēram, vannas istabās, virtuvēs, netālu no dušas kabīnēm u.tml. Precīzākā ierīces darbība tiek nodrošināta dzīvojamās telpās ar apkārtējo vides temperatūru no 0°C līdz +40°C. Ilgstoša iekārtas atrašanās ārpus šī temperatūras diapazona samazinās tās kalpošanas ilgumu kā arī tās precizitāti un var izraisīt viltus trauksmes.

Šī ierīce ir paredzēta lietošanai tikai mājāsaimniecībās vai līdzīgās dzīvojamās telpās. Pirms uzstādīšanas pārlicinieties par atbilstību jūsu lokālajiem celtniecības un ugunsdrošības noteikumiem.

Šo ierīci drīkst uzstādīt tikai kompetenta persona, atbilstoši šīs instrukcijas norādēm.

## Specifikācija

Modeli: SD1-CC2 / SD1 (skatīt tabulu)

Sertifikācija:

EN 14604:2005/AC:2008 un EN 50291-1:2018 (Modelim SD1-CC2)

EN 14604:2005/AC:2008 (Modelim SD1)

CO detektors: Elektroķīmiskais sensors, Tipa A

CO sensora trauksmes līmeņi:

30PPM Ne ātrāk par 120 minūtēm

50PPM Starp 60 un 90 minūtēm

100PPM Starp 10 un 40 minūtēm

300PPM Mazāk par 3 minūtēm

Bateriju tips: 2 gab. 3V CR123A

Bateriju kalpošanas laiks:

SD1-CC2 - 1 gads (atkarīgs no gaisa kvalitātes ziņojumu biežuma)

SD1 - 5 gadi (atkarīgs no gaisa temperatūras ziņojumu biežuma)

Dūmu sensors: Duāls optisks ar patentētu algoritmu

(skat. [valorsafety.com/patents](http://valorsafety.com/patents))

Kalpošanas laiks: 10 gadi

(no ražošanas datuma, kas norādīts uz produkta uzlīmes)

Darbības diapazons: 0..+40°C, 30..90% RH gaisa mitrums, bez kondensācijas

Trauksmes aplikšanās ilgums: 15 minūtes

Trauksmes signāls: ≥85dB @ 3m @ 3.25 ± 0.25 kHz

Ierīces izmērs: 80x80x29.5mm

Ierīces svars: 165g (ar baterijām)

Ražotājs: Mikrotiks SIA, Brīvības gatve 214i, Rīga, LV1039, Latvija



0560-CPR-202190036

	Modelis	SD1-CC2	SD1
	Dūmu detektors	✓	✓
Oglekļa monoksīda (CO) detektors	✓	✗	
Gaisa kvalitātes sensors	✓	✗	
LPWA IoT modems	✓	✗	
Bezvadu starpsavienojums	✓	✓	
Temperatūras un mitruma sensors	✓	✓	

LPWA IoT modema BG77 specifikācija:

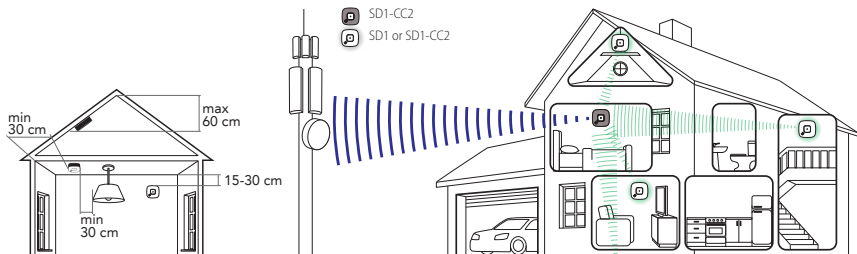
Cat M1 LTE (FDD) diapazoni:

B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B27/B28/B66/B85Cat NB2 LTE (FDD)

Cat NB2 LTE (FDD) diapazoni:

B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B28/B66/B71/B85

## Detektoru novietojums



Šis detektors ir piemērots novietošanai guļamistabās, dzīvojamās istabās, virs kāpnēm, ēdamistabās, koridoros un pagrabtelpās (ievērojot norādītās temperatūras un mitruma prasības).

Optiskais sensors nav piemērots putekļainām vidēm ar augstu gaisa piesārņojumu.

Optimālais vienas telpas izmērs ir līdz 60m<sup>2</sup>.

Novietojiet detektoru guļamistabās vai koridorā pēc iespējas tuvu guļamzonai. Ja ir vairākas guļamistabas, novietojiet detektoru katrā no tām.

Nelieciet detektoru tuvu ventilācijas atverēm – gaisa plūsma no tām traucēs detektora darbību.

Ja detektors tiek novietots telpā, kur atrodas krāsns, kamins vai cita ierīce, kurā notiek degšanas process, to nevajadzētu likt tuvāk par 3m no šī oglekļa monoksīda gāzes avota, lai izvairītos no viltus trauksmēm.

Ierīce var reaģēt arī uz izsaičīgām izplūdes gāzu emisijām, piemēram, apkures iekārtas sākotnējā iedarbināšanas laikā.

Gaistošie organiskie savienojumi, piemēram, spirts, kas var izgarot izmantojot mitrumizolācijas materiālus vai citus pārkļūjumus, kas satur alkil-alkoksi-silānus, var aktivizēt ierīces trauksmi.

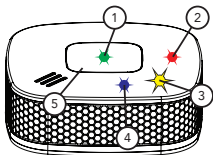
Detektors jānovieto vismaz 30cm attālumā no apgaismojuma ierīcēm un sienām. Ideālā gadījumā detektoru novieto telpas centrā.

Slīpu griestu gadījumā detektoru jānovieto ne vairāk kā 60cm attālumā no augstākā punkta.

Tiek rekomendēts likt ierīci pie griestiem, taču, ja tā tiek stiprināta pie sienas, tad ierīces augšmalai jābūt no 15cm līdz 30cm no griestiem un vismaz 30cm no blakus sienas jeb istabas kakta.

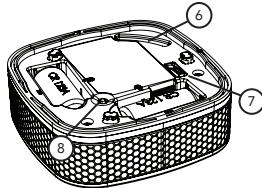
## Apraksts

1. Zaļa ( ) statusa diode
2. Sarkanā CO trauksmes diode
3. Dzeltēna ⚠ kļūdas diode
4. Zīla ↔ bezvadu tīkla diode
5. Testa un aplūsināšanas poga

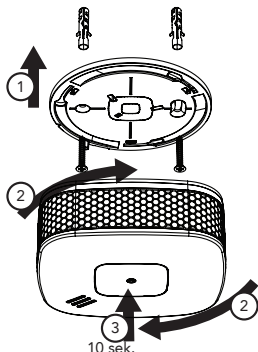
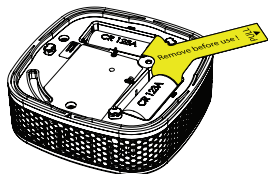
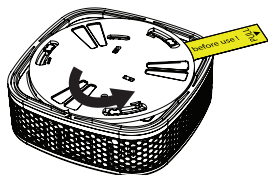


6. Mainstrāvas bāzes (papildu piederums, nav komplektā) pieslēguma vieta
7. Nodrošinājuma slēdzis
8. Bezvadu savienošanas slēdzis

**Nemiet vērā, ka augsta tabakas dūmu koncentrācija var izraisīt dūmu trauksmes signālu.**



## Uzstādīšana



**UZMANĪBU!** Lai izvairītos no traumām, ir nepieciešams detektoru kārtīgi nostiprināt atbilstoši instrukcijai!

### **Svarīgi: Ierīci drīkst lietot tikai ar pievienotu bāzes pamatni!**

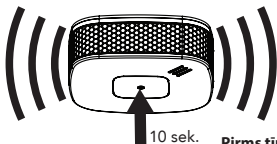
Nemēģiniet ierīci atvērt - pastāv risks saņemt strāvas triecienu vai sabojāt ierīci.

1. Izņemiet ierīci no iepakojuma un noņemiet ierīces aizmugurē esošo bāzes pamatni to nedaudz pagriežot pa kreisi.
  2. Izmantojot komplektā esošās skrūves, nostipriniet bāzes pamatni pie griestiem vai sienas (atbilstoši 2.lpp. redzamajiem norādījumiem). Izvēlaties vēlamo detektora pagrieziena pozīciju atbilstoši zīmējumam uz bāzes pamatnes.
  3. Turot abas CR123A baterijas iespiestas to nodalījumos, izraujiet dzelzteni bateriju izolācijas sloksni. Ja kāda no baterijām tomēr izkrit no tai paredzētā nodalījuma, ievietojiet to atpakaļ ievērojot pareizu polaritāti. Ļaujiet ierīcei ieslēgties (aptuveni 10 sekundes, kuru laikā secīgi iemīgsies visas ierīces gaismas diodes). Ievērot, ka bateriju ievietošanas brīdī ierīcei jāatrodas tīrā gaisā (bez dūmu vai tvaņa gāzes klātbūtnes) un apkārtējai videi jāatbilst norādītajam darbības diapazonam.
  4. Novietojiet detektoru uz pamatnes (ievērojiet, ka izcilnis uz pamatnes jāpozicionē pret mainstrāvas bāzes pieslēguma vietu 6), piespiediet un pagrieziet par aptuveni 10 grādiem pulksteņa rādītāja virzienā līdz ierīce ar klikšķi nokļūst gaisa stāvoklī.
  5. Nogaidiet 30s un tad nospiediet un turiet testa pogu (līdz 10 sekundēm). Atskanēs 3 klusi pikstieni, kuriem sekos 1 pilna trauksmes skaļuma ( $\geq 85\text{dB} @ 3\text{m}$ ) pikstiens. Vienlaicīgi ar pikstieniem iemīgsies arī sarkans gaismas diodžu riņķis apkārt ierīcei. Turpmāk visu ierīces darba laiku aptuveni reizi 60 sekundēs iemīgsies zaļā statusa diode, lai parādītu, ka ierīce ir darba kārtībā.
- Reizi mēnesi ierīce veiks iebūvētu CO sensora paštestu, kura laikā zaļā diode ātri iemīgsies 2 reizes ik pa 2 sekundēm. Paštesta ilgums ir aptuveni 30 sekundes un šī testa laikā ierīces testa poga nav aktīva.

Šis oglekļa monoksīda (CO) detektors neaizstāj nepieciešamību pēc atbilstoša skursteņa izbūves krāsnim (vai citām ierīcēm ar degšanas procesu), pareizas telpu ventilācijas vai regulāras skursteņu tīrīšanas!

## Apkope

Pārbaudiet detektoru reizi mēnesī (nospiēžot testa pogu).



10 sek.



Iztīriet detektoru ar putekļu sūcēju reizi 3 mēnešos.

**Pirms tīrīšanas ierīce ir jānoņem no bāzes pamatnes un obligāti jāizņem abas baterijas!**

Lai nesabojātu ierīcē esošos sensorus, nelietojiet tīrīšanai aerosolus vai citus ķīmiskos tīrīšanas līdzekļus. Nekrāsojiet ierīces korpusu!

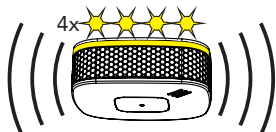
Noņemiet vai rūpīgi nosedziet ierīci pirms remontdarbu veikšanas attiecīgajās telpās vai to tuvumā. Putekļi var sabojāt ierīci!

## Dūmu detektora brīdinājumi un trauksmes

NEKAD NEIGNORĒJIET TRAUKSMES SIGNĀLUS! JA RODAS ŠAUBAS PAR TRAUKSMES CĒLONI, VIENMĒR RĪKOJIETIES TĀ, IT KĀ BŪTU FAKTISKS UGUNSGRĒKS. Ja detektors uztver gan dūmus, gan paaugstinātu oglekļa monoksīda līmeni, trauksmes signāls tiek atskaņots atbilstoši dūmu trauksmei.

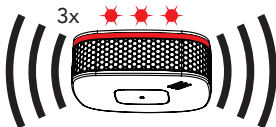
### Bridinājums par iespējamu sadūmojumu (bridinājuma ierosinātājs)

4x zema skaļuma pikstieni sinhroni ar 4x DZELTENU gaismas diožu riņķa mirgošanu. Atkārtojas nepārtraukti.



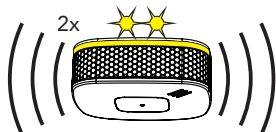
### Dūmu trauksme (trauksmes ierosinātājs)

3x skaļi pikstieni sinhroni ar 3x SARKANU gaismas diožu riņķa mirgošanu. Atkārtojas nepārtraukti.



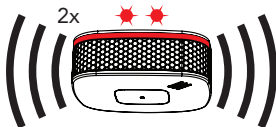
### Bridinājums par iespējamu sadūmojumu (saņemts no savienotas ierīces)

2x zema skaļuma pikstieni sinhroni ar 2x DZELTENU gaismas diožu riņķa mirgošanu. Atkārtojas nepārtraukti.



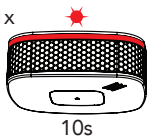
### Dūmu trauksme (saņemta no savienotas ierīces)

2x skaļi pikstieni sinhroni ar 2x SARKANU gaismas diožu riņķa mirgošanu. Atkārtojas nepārtraukti.

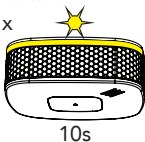


### Dūmu trauksmes apkļusināšana

1x



1x



1x SARKANU gaismas diodžu riņķa mirgošana katras 10s (līdz 15 minūtēm) vai  
1x DZELTENU gaismas diodžu riņķa mirgošana katras 10s (līdz 15 minūtēm)

Apkļusināšanas funkcija var tikt lietota, lai īslaicīgi izslēgtu skaņas signālu sadūmojuma brīdinājuma vai dūmu trauksmes gadījumā. Skaņas signāls tiks atkal aktivizēts pēc 15 minūtēm, ja detektors joprojām uztvers dūmus. Ja trausme tika ierosināta no savienotās ierīces, tad apkļusināšanas funkcija apkļusinās tikai tās savienotās ierīces, kuras šo trausmes signālu ir saņēmušas attālināti. Ierīce, kura pati ir detektējusi dūmus, var tikt apkļusināta tikai nospiežot pogu uz pašas ierīces. Jau apkļusinātas ierīces atjaunos trausmes signālu, ja dūmus uztvers vēl kāda cita savienotā ierīce. Jauno trausmes signālu var apkļusināt atkārtoti nospiežot pogu uz ierīces.

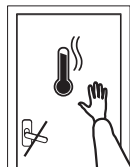
**NEKAVĒJOTIES ATSTĀJIET TELPAS!** Turieties pēc iespējas tuvāk grīdai, aizsiediet muti ar drānu un, ja iespējams, rāpojiet līdz esat drošībā.



Tiklīdz esat tikuši ārā, turieties pa gabalu no degošās ēkas. Neatgriezieties ēkā, ja degšana nav pilnībā apturēta.



Pirms durvju atvēršanas pataustiet, vai tās nav karstas - iespējams, ka otrpus durvīm ir atklāta liesma. Ja durvis ir karstas, meklējiet citu izeju.



Tiklīdz esat drošībā, izsauciet ugunsdzēsības dienestu.



Precīzi izstrādāts un regulāri praktizēts evakuācijas plāns ir svarīgs un var izglābt dzīvības reāla ugunsgrēka gadījumā.

- Pārliedcinieties, ka visi ir iepazīnušies un atpazīst dūmu detektora trausmes signālu.
- Ugunsgrēka laikā turiet visus logus un durvis aizvērtas, lai samazinātu skābeļa piekļūvi.
- Ierīkojiet drošas pulcēšanās vietas ārpus ēkas.
- Izstrādājiet evakuācijas plānu. Pārbaudiet, vai ir pieejamas vairākas izejas no ēkas.
- Regulāri rīkojiet ugunsdzēsības mācību trausmes.

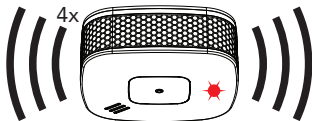
## Oglekļa monoksīda (CO) jeb tvana gāzes trauksme

Četri skaļi pikstieni kopā ar CO gaismas diodes mirgošanu ir brīdinājums, ka ir uztverts potenciāli letāls oglekļa monoksīda līmenis. **Nekad neignorējiet šo trauksmi, jo turpmāka uzturēšanās telpā var būt letāla!** Pārlicinieties, vai citiem iemītniekiem nav saindēšanās pazīmju. Sazinieties ar attiecīgajām iestādēm, lai atrastu cēloņus un novērstu CO noplūdes problēmas.

### CO trauksme (trauksmes ierosinātājs)

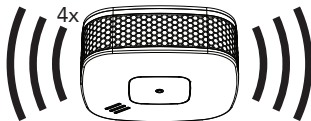
4x skaļi pikstieni sinhroni ar 4x SARKANAS CO gaismas diodes mirgošanu. Atkārtojas nepārtraukti.

**Ja sarkanā CO gaismas diode nemirgo, bet spīd pastāvīgi - CO līmenis telpā pārsniedz 300ppm - nekavējoties evakuējieties!**



### CO trauksme (saņemta no savienotas ierīces)

4x skaļi pikstieni. Atkārtojas nepārtraukti. NAV sarkanās gaismas diodes indikācijas.



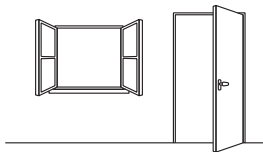
### CO trauksmes apklusināšana

Attālināti ir iespējams apklusināt tikai skaņas signālu uz ierīcēm, kuras ir saņēmušas trauksmes signālu no citas savienotās ierīces. Detektoru, kurš ir uztvēris CO gāzi, var apklusināt (uz 15 minūtēm) tikai nospiežot pogu uz paša detektora.

Nav iespējams apklusināt detektoru, kurš ir detektējis CO gāzi ar koncentrāciju virs 300ppm. Nekavējoties evakuējieties!

Saglabājiet mieru. Atveriet durvis un logus, lai izvēdinātu telpas.

Ja iespējams, tad izslēdziet ierīces, kurās notiek degšanas process.



Sazinieties ar savas apkures iekārtas apkalpošanas dienestu vai kompāniju. Nelietojiet apkures iekārtas, kamēr tās nav pārbaudījis speciālists.



Evakuējiet telpas, atstājot durvis un logus vaļā.



Izsauciet medicīnisko palīdzību, ja kādam konstatējat CO saindēšanās pazīmes (galvassāpes, slikta dūša). Informējiet mediķus, ka iespējama saindēšanās ar oglekļa monoksīdu (jeb tvana gāzi).



ATKARĪBĀ NO OGLEKĻA MONOKSĪDA KONCENTRĀCIJAS, VAR PAIET LĪDZ PAT 10 MINŪTĒM, KAMĒR SENSORS ATTĪRĀS UN TRAUKSME TĪEK ATCELTA. NEATGRIEZĪETIES TĒLPĀS, KAMĒR TRAUKSME NAV BEIGUSIES.

CO (tvana gāzes) saindēšanās simptomi ir:

- viegla saindēšanās - vieglas galvassāpes, vemšana, nogurums. Bieži raksturo kā gripai līdzīgus simptomus.
- vidēja saindēšanās - smagas pulsējošas galvassāpes, miegainība, apjukums, ātra sirdsdarbība.
- smaga saindēšanās - bezsamaņa, krampji, kardiorespiratorā mazspēja, nāve.

Šis CO detektors uzrauga CO gāzes koncentrāciju kā daļas uz miljoni (ppm) apkārtējā gaisā.

35ppm - maksimālā pieļaujamā koncentrācija nepārtrauktai iedarbībai veseliem pieaugušiem cilvēkiem jebkurā 8 stundu periodā.

200ppm - izraisa nelielas galvassāpes, nogurumu, reiboni vai sliktu dūšu pēc 2 - 3 stundām.

400ppm - izraisa frontālās galvassāpes 1 - 2 stundu laikā, dzīvībai bīstama pēc 3 stundām.

800ppm - izraisa reiboni, sliktu dūšu un krampjus 45 minūšu laikā. Bezsamaņa 2 stundu laikā. Nāve 2 - 3 stundu laikā.


Šis aparāts ir paredzēts, lai aizsargātu cilvēkus no oglekļa monoksīda iedarbības akūtās ietekmes. Tomēr tas neaizsargā oglekļa monoksīda hronisko iedarbību un pilnībā neaizsargās personas, kurām ir īpašs risks (vecums, grūtniecība) vai kurām ir īpaši veselības apstākļi.

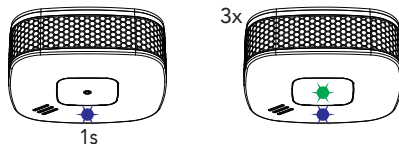
Ja rodas šaubas, konsultējieties ar ārstu.

## Bezvadu starpsavienošana

Ja vienā mājssaimniecībā tiek uzstādīti vairāk kā viens SD1-CC2 vai SD1 detektori, tiek rekomendēts tos savstarpēji savienot, lai saņemtu savlaicīgus traukmes brīdinājumus no viena detektora uz pārējiem.

Lai savienotu divas ierīces, nospiediet  pogu, kas novietota ierīces aizmugurē starp baterijām, un abām ierīcēm vienlaicīgi.



Zila gaismas diode  ar 1s intervālu mirgos uz abām ierīcēm (meklēšanas režīms), bet pēc sekmīgas savienošanās 3x vienlaicīgi nomirgos zila un zaļa gaismas diode. Lai pievienotu vēl citas ierīces, atkarojiet to pašu procedūru ņemot vienu jaunu ierīci un vienu jau savienoto ierīci. Vienā tīklā var savienot līdz 5 ierīcēm.



Ņemiet vērā, ka tikai SD1-CC2 detektoram ir iebūvēts LPWA modems, tāpēc - ja tiek lietots gan SD1-CC2 modelis, gan SD1 modelis, tad SD1-CC2 jāuzskata par galveno ierīci un jāuzstāda pēc iespējas centrālā dzīvojamās platības pozīcijā - vietā, kur ir pieejams labs mobilā tīkla pārklājums (izvairieties no pagraba vai citām telpām ar metāla vai bieža betona sienām). Ir iespējams savienot arī tikai SD1 ierīces, neizmantojot SD1-CC2.


Šādā gadījumā ierīcēm būs savstarpējais savienojums un traukmes tiks padotas no vienas ierīces uz otru, bet nebūs pieejami brīdinājumi ārpus telpām (caur mobilo tīklu).

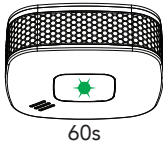
Ja komplektā tiek lietota tikai viena SD1-CC2 ierīce un pārējās ir SD1 ierīces, SD1-CC2 ierīce automātiski tiks izvēlēta par galveno iekārtu. Taču, ja vairākas SD1-CC2 ierīces tiek savienotas savstarpējā tīklā, tad pirmā pievienotā ierīce būs galvenā ierīce (pēc sekmīgas savienošanas uz šīs ierīces 1 minūti ar 1s intervālu mirgos zilā un zaļā gaismas diodes). Izvēlieties atbilstošu centrālu novietojumu šai iekārtai.

Savstarpējais savienojums var tikt atcelts uz katras ierīces atsevišķi. Vispirms izņemiet abas baterijas, tad nospiediet un turiet nospiestu savienošanas pogu  un ievietojiet vienu bateriju. Atlaidiet pogu pēc aptuveni 5 sekundēm, kad iedegas zilā  gaismas diode.

## Citas indikācijas


### Darba kārtībā

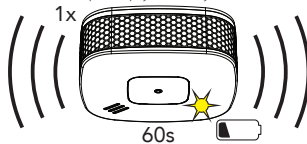
Zaļā  gaismas diode mirgo 1x ik pēc 60 sekundēm, lai parādītu, ka ierīce ir darba kārtībā



60s


### Zems baterijas līmenis (brīdinājums par nepieciešamību nomainīt baterijas)

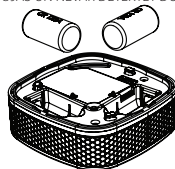
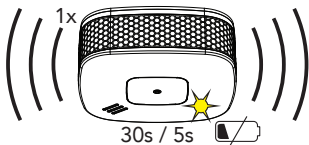
1x īss un kluss pikstiens kopā ar dzeltenas  gaismas diodes mirgošanu ik pēc 60 sekundēm signalizē, ka bateriju līmenis ir zems un tās pēc iespējas ātrāk ir jānomaina.




Pikstienu var aplūkināt uz 18 stundu periodu, nospiežot lielo testa un aplūsināšanas pogu ierīces priekšpusē.

### Kritiski zems bateriju līmenis

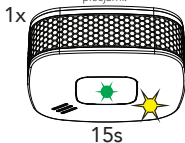
1x īss un kluss pikstiens ik pēc 30 sekundēm un 1x dzeltenas  gaismas diodes iemirgošanās ik pēc 5 sekundēm norāda, ka baterijām ir kritiski zems līmenis un tās ir nekavējoties jānomaina. Pikstienu nevar aplūkināt, jo IERĪCE NEDARBOJAS UN NEVAR DETEKTĒT DŪMUS VAI OGLEKĻA MONOKSĪDA NOPLŪDI!



### Tikla darbības kļūdas indikācija


1x dzeltenas  gaismas diodes iemirgošanās kopā ar 1x zaļas gaismas diodes iemirgošanos, kas atkarojas ik pēc 15 sekundēm, norāda, ka ir tīkla savienojuma kļūda (LPWA modems vai SIM karte nav funkcionāli, vai ierīce nevar reģistrēties mobilajā tīklā). Lūdzu, sazinieties ar izplatītāju vai tehnisko atbalstu, lai saņemtu papildu instrukcijas.

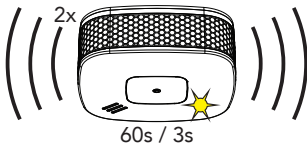
Ierīce joprojām detektē dūmus un tvana gāzi un nepieciešamības gadījumā ieslēgs lokālo skaņas trauksmi. Taču jāņem vērā, ka paziņojumi caur mobilo tīklu nav pieejami.



15s

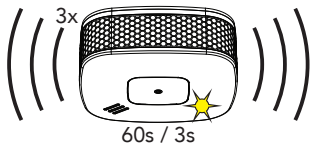
### Sensora darbības kļūdas indikācija

2x īsi un klusi pikstienu ik pēc 60 sekundēm un 2x dzeltenu  gaismas diodu mirgošana ik pēc 3 sekundēm norāda, ka ir radusies dūmu vai CO sensora darbības kļūda. Pikstienu nevar aplūkināt, jo IERĪCE NEDARBOJAS UN NEVAR DETEKTĒT DŪMUS VAI OGLEKĻA MONOKSĪDA NOPLŪDI! Ierīce ir nekavējoties jānomaina.




60s / 3s





### Kalpošanas ilguma perioda beigas

3x īsi un klusi pikstieni ik pēc 60 sekundēm un 3x dzeltenu  gaismas diodžu mirgošanu ik pēc 3 sekundēm norāda, ka detektors ir sasniedzis kalpošanas laika perioda beigas un ir nekavējoties jānomaina. Pikstienus nevar apklusināt, jo ierīce nav darba kārtībā un ir nekavējoties jānomaina.

### Problēmu novēršana

Ja ierīce neizdod skaņas signālu testa laikā:

- Pārbaudiet, vai ierīcē ir pareizi ievietotas baterijas un vai baterijas ir jaunas.
- Ja baterijas ir tikko ievietotas, ļaujiet ierīcei 30s ieslēgties.
- Nospiediet testa pogu un stingri turiet.
- Ja iepriekš ir bijusi aktivizēta trauksmes apklusināšana, ierīces testa poga var būt neaktīva. Nogaidiet 15 minūtes un atkārtojiet testu.

Ja ierīce regulāri izdod viltus trauksmes:

- Pārbaudiet ierīces novietojumu - vai tuvumā nav avotu, kas var traucēt tās darbību (tvaiks, ventilācija, apgaismojuma ierīces), un vai ir ievērots ierīces darbības diapazons (temperatūra un gaisa mitrums).
- Rūpīgi iztīriet ierīci - noņemiet to no bāzes pamatnes, izņemiet abas baterijas un izsūciet ar putekļu sūcēju un izpūtiet ar saspiebtā gaisa baloniņu, ja tāds ir pieejams.
- Pamēģiniet pārstartēt ierīci - noņemiet to no bāzes pamatnes, izņemiet abas baterijas, nogaidiet aptuveni 1 minūti un pēc tam atkārtoti ievietojiet baterijas.
- Sazinieties ar izplatītāju vai tehnisko atbalstu, lai saņemtu papildu instrukcijas.

Ja ierīce izdod klusus pikstienus:

- Ievietojiet jaunas baterijas.
- Pārbaudiet ierīces novietojumu - vai savstarpējais bezvadu tīkla vai mobilā tīkla savienojums nav traucēti, vai tiek ievērots ierīces darbības diapazons (temperatūra un gaisa mitrums).
- Pārļecinieties, ka pikstieni avots tiešām ir šī konkrētā ierīce - varbūt tos rada cits detektors.
- Rūpīgi iztīriet ierīci - noņemiet to no bāzes pamatnes, izņemiet abas baterijas un izsūciet ar putekļu sūcēju un izpūtiet ar saspiebtā gaisa baloniņu, ja tāds ir pieejams.
- Pamēģiniet pārstartēt ierīci - noņemiet to no bāzes pamatnes, izņemiet abas baterijas, nogaidiet aptuveni 1 minūti un pēc tam atkārtoti ievietojiet baterijas.
- Sazinieties ar izplatītāju vai tehnisko atbalstu, lai saņemtu papildu instrukcijas.

## IZSTRĀDĀJUMA IEROBEŽOTĀ GARANTĪJA

### GARANTĪJAS VISPĀRĒJĒIE NOTEIKUMI

SIA "Mikrotikls", turpmāk - MIKROTĪK, sniedz turpmāk aprakstīto produkta ierobežoto garantiju. MIKROTĪK apliecina un garantē, ka ietvertajai dūmu detektora ierīcei, turpmāk - Izstrādājuma - nav materiālu un izstrādes defektu un tā funkcionēs saskaņā ar ražotāja MIKROTĪK dokumentāciju (piem., Quick Guide, Lietotāja instrukciju (User Guide), MIKROTĪK timekla vietnē pieejamās brošūras utt.), turpmāk - Izstrādājuma dokumentācija, divpadsmit (12) mēnešus no Izstrādājuma sākotnējās iegādes datuma, turpmāk - Garantijas Periods, ja Izstrādājumu lieto saskaņā ar pircējam Izstrādājuma sākotnējā iegādes brīdī sniegto Izstrādājuma dokumentāciju (vai atbilstoši ar tajā laikā pa laikam veiktiem grozījumiem). Aizstātā dūmu detektora un/vai rezerves daļas vai komponentes garantija būs spēkā uz sākotnēji iegādātā Izstrādājuma Garantijas Perioda atlikušo laiku, proti, no sākotnējā Izstrādājuma pirkuma datuma, nevis no aizstājējizstrādājuma saņemšanas datuma. Izstrādājuma ierobežotā garantija ir spēkā, tikai uzrādot Izstrādājuma sākotnējās iegādes apliecināšanos dokumentus.

Saskaņā ar šo Izstrādājuma ierobežoto Garantiju MIKROTĪK, pēc saviem ieskatiem, Izstrādājumu (izņemot tā nolietojamās daļas), kuru Garantijas Perioda laikā atgriezī MIKROTĪK un, kas, ievērojot atbilstošu lietošanu, izrādās defektīva, aizstās vai salabos savā ražotnē. MIKROTĪK pēc saviem ieskatiem Izstrādājumu salabos vai aizstās ar jaunvaunotiem izstrādājumiem vai komponentēm vai izstrādājumiem, kas funkcionāli ekvivalenti visos būtiskajos aspektos Izstrādājumam ar defektiem, tāda apmērā, kā to pieļauj piemērojamie tiesību akti. Visas detaļas vai aparatūras produkti, kas aizstāti saskaņā ar šo Izstrādājuma ierobežoto Garantiju kļūst par MIKROTĪK īpašumu. Ja Izstrādājums vai tajā integrēta komponente vairs nav pieejama ražošana un krājums, MIKROTĪK pēc saviem ieskatiem Izstrādājumu vai aizstāt ar funkcionāli līdzvērtīgu izstrādājumu. Šeit noteiktas MIKROTĪK vienīgās garantijas saistības un tā nosaka MIKROTĪK pilnīgu atbildību saskaņā ar šo Izstrādājuma ierobežoto Garantiju.

MIKROTĪK negarantē, ka Izstrādājums darbosies bez traucējumiem vai bez kļūdām vai, ka tiks novērsti visi trūkumi, kļūdas, defekti un neatbilstības. MIKROTĪK nav pienākums saskaņā ar garantiju labot vai aizstāt Izstrādājumus, kam konstatēti trūkumi, kuri radušies nepamatotas lietošanas, neatļautu izmaiņu, pārveidošanas, iejaukšanās vai papildināšanas rezultātā vai nolaidīgas, nepareizas lietošanas vai uzglabāšanas, uzstādīšanas, testēšanas rezultātā, vai Izstrādājums ir nepareizi vai neatbilstoši lietots vai bijis pakļauts strāvas padeves vai telekomunikāciju tīkla pārvārumiem, svārstībām vai traucējumiem, Izstrādājums nav lietots vai aprūpēts atbilstoši Izstrādājuma dokumentācijai vai saskarnes prasībām, Izstrādājums ir sabojāts vai izjaukts, vai Izstrādājums nedarbojas aizdegšanās, siltuma, nepārvaramas varas vai cita stihijai iedarbības rezultātā, vai attiecībā uz Izstrādājumu jebkādā citā veidā garantijas saistības nav attiecināmas saskaņā ar šīs Izstrādājuma ierobežotās Garantijas noteikumiem.

Izstrādājuma ierobežotā Garantija nav attiecināma uz Izstrādājuma nolietojamām detaļām, tostarp baterijām, ja vien bojājuma cēlonis nav Izstrādājuma materiāls un izstrādes defekts. Izstrādājuma vai programmatūras neatļauta izmantošana var kaitēt Izstrādājuma veikspējai un var Izstrādājuma ierobežoto Garantiju padarīt par spēkā neesošu. Šī Izstrādājuma ierobežotā Garantija nav spēkā, ja Izstrādājumam ir noņemts vai jebkādā veidā sabojāts MIKROTĪK Izstrādājuma sērijas numurs.

Šī Izstrādājuma ierobežotā Garantija ir spēkā tikai MIKROTĪK Izstrādājuma sākotnējam pircējam, un to nevar nodot tālāk citām personām, kuras iegūst īpašumtiesības uz MIKROTĪK Izstrādājumu no sākotnējā gala lietotāja pircēja.

Šī Izstrādājuma ierobežotā Garantija ir spēkā tikai attiecībā uz MIKROTĪK autorizēto pārdevēju vai izplatītāju pārdotiem MIKROTĪK zīmola Izstrādājumiem Eiropas Savienības dalībvalstīs un Eiropas Ekonomikas zonas valstīs.

### GARANTĪJU UN SAISTĪBU ATRUNA

Atrunas, izņēmumi un ierobežojumi saskaņā ar šo Izstrādājuma ierobežoto Garantiju ir spēkā tiktāl, ciktāl to pieļauj piemērojamie tiesību akti. IZŅEMOT ŠAJĀ IZSTRĀDĀJUMA IEROBEŽOTĀJĀ GARANTIJĀ IEPRIEKŠMINĒTO UN PIEMĒROJAMO TIESĪBU AKTU MAKSIMĀLĀJĀ ATĻAUTĀJĀ APMĒRĀ, MIKROTĪK NESNIEDZ GARANTĪJAS UN IZSTRĀDĀJUMU PĀRDOD TĀDU, "KĀDS TAS IR", NESNIEDZOT NEKĀDAS CITA VEIDA TIEŠAS VAJ NETIEŠAS GARANTĪJAS, TĀJ SKAITĀ, BET NE TĪKAI, ATTĪCĪBĀ UZ JEBKĀDĀM IEDOMĀJAMĀM GARANTIJĀM PAR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI, ATBILSTĪBU KONKRĒTAM MĒRĶIM VAI INTELEKTUĀLĀJĀ ĪPAŠUMA TIESĪBU NEPĀRKĀPSĀŅŅU, VAI JEBKĀDAS DOMĀJAMĀS NO TIESĪBU AKTIEM, AGRĀKĀM VAI TURPMĀKĀM DARĪJUMA ATTĪCĪBĀM, VAI PĀRDOŠANAS PRAKSES IZRIETOŠAS GARANTĪJAS. MIKROTĪK NESNIEDZ TIEŠAS VAI NETIEŠAS GARANTĪJAS ATTĪCĪBĀ UZ TREŠO PUŠU KOMONENTĒM UN MIKROTĪK NAV ATBILDĪGS PAR TREŠO PUŠU KOMONENTĒNU ATTEICI FUNKCIONĒT KĀ TĪEK SAGĀIDĪTS VAI PAREDZĒTS. NEIEROBEŽOJOT IEPRIEKŠMINĒTO, MIKROTĪK NAV PIENĀKUMS ATĻĪDZINĀT VAI AIZSTĀVĒT PRET

PRASIJUMIEM, KAS SAISTĪTI AR INTELLEKTUĀLĀ ĪPAŠUMA TIESĪBU PĀRKĀPUMIEM. TIESĪBU AKTOS MAKSIMĀLAJĀ ATĻAUTAJĀ APMĒRĀ, MIKROTIK IEROBEŽO JEBKĀDU PIEDOMĀTO GARANTIJU VAI NOSACĪJUMU SPĒKĀ ESAMĪBAS TERMIŅU UZ IZSTRĀDĀJUMA IEROBEŽOTĀS GARANTĪJA SPĒKĀ ESAMĪBAS LAIKU.

MIKROTIK NEUZŅEMAS ATBILDĪBU PAR SAVAINOJUMIEM, BOJĀJUMIEM ĪPAŠUMAM VAI JEBKĀDIEM SEVIŠĶIEM, NEJAUŠIEM, IESPĒJAMIEM VAI IZRIETOŠIEM JEBKĀDA VEIDA ZAUDEJUMIEM, KAS IZCEĻAS GĀZES, NOPLŪDES, UGUNSNELAIMES VAI SPRĀDZIENA REZULTĀTĀ. MIKROTIK NAV ATBILDĪGS PAR KAITĒJUMU, KAS RODAS, LIETOTĀJAM NEIEVĒROJOT MIKROTIK IZSTRĀDĀJUMA LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS NORĀDĪJUMUS.

#### **ZAUDĒJUMU IEROBEŽOJUMS**

PAPILDUS IEPRIEKŠMINĒTĀJĀM GARANTĪJAS ATRUNĀM, MIKROTIK NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NENES ATBILDĪBU PAR NETIEŠIEM, IZRIETOŠIEM, NEJAUŠIEM, SODOŠĀ RAKSTURA ZAUDEJUMIEM VAI SEVIŠĶIEM ZAUDEJUMIEM, TOSTARP PAR ZAUDEJUMIEM, KAS RODAS NO DATU NOZAUDEŠANAS, ĪPAŠUMA ZAUDEJUMIEM VAI NEGŪTĀS PEĻŅAS, JA TĀS IZRIET NO ŠĪS IZSTRĀDĀJUMA IEROBEŽOTĀS GARANTĪJAS VAI IZSTRĀDĀJUMA VAI SAISTĪBĀ AR TO, UN/VAI TIEK PAMATOTA UZ LĪGUMU, ĀRPUSLĪGUMISKĀM SAISTĪBĀM VAI CITĀDI (PIEMĒRAM, UGUNSNELAIMES REZULTĀTĀ). NO ŠĪS IZSTRĀDĀJUMA IEROBEŽOTĀS GARANTĪJAS VAI IZSTRĀDĀJUMA IZRIETOŠĀ VAI AR TO SAISTĪTĀ MIKROTIK KOPĒJĀS ATBILDĪBA NEPĀRSNIEDZ SUMMU, KO PAR IZSTRĀDĀJUMU FAKTISKI SAMAKSĀJIS SĀKOTNĒJAIS PIRCIĒS.

## **PRODUKTA LIKVIDĒŠANA**

Šo elektrisko produktu un tā baterijas nedrīkst izmest atkritumos kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Produkts un tā baterijas ir ideāli piemēroti iznīcināšanai atbilstoši elektronisko un elektrisko iekārtu atkritumu (WEEE) pārstrādes shēmā.

Lūdzu, pārstrādājiet tur, kur ir iespējas. Sazinieties ar vietējo pašvaldību vai mazumtirgotāju, lai uzzinātu pārstrādes vai likvidēšanas iespējas, jo pastāv reģionālās atšķirības. Nemēģiniet atvērt produktu vai tā baterijas. Nedzīniet.

Atdalot elektrisko izstrādājumu un akumulatoru atkritumus no sadzīves atkritumiem, jūs palīdzēsiet samazināt atkritumu daudzumu, kas tiek nosūtīts uz atkritumu sadedzināšanas iekārtām vai atkritumu poligoniem, un līdz minimumam samazināsiet jebkādu iespējamo negatīvo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi.



## **CE atbilstības deklarācija**

Ar šo MikroTik's SIA deklarē, ka radioiekārta SD1-CC2, SD1 atbilst Direktīvai 2014/53/ES.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <https://mikrotik.com/products>

## **WLAN/LTE**

Darba Frekvence / Maksimālā Izejas Jauda

WLAN	2400-2483.5 MHz / 6.40 dBm
LTE / NB-IoT Band 1	2100 MHz / 21 dBm
LTE / NB-IoT Band 3	1800 MHz / 21 dBm
LTE / NB-IoT Band 5	850 MHz / 21 dBm
LTE / NB-IoT Band 8	900 MHz / 21 dBm
LTE / NB-IoT Band 20	800 MHz / 21 dBm
LTE / NB-IoT Band 28	700 MHz / 21 dBm

\* Šī MikroTik ierīce atbilst maksimālās izejas jaudas ierobežojumiem saskaņā ar ETSI noteikumiem. Sīkāku informāciju skatiet atbilstības deklarācijā augstāk.

Šī iekārta atbilst Eiropas Savienības (CE) radiācijas iedarbības ierobežojumiem, kas noteikti nekotrolētai videi. Šī ierīce jāuzstāda un jālieto ne tuvāk par 20 centimetriem no lietotāja ķermeņa vai citiem cilvēkiem.

BG С настоящото Mikrofitiks SIA декларира, че този тип радиосъоръжение SD1-CC2 / SD1 е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: <https://mikrofitik.com/products>

CS Tímto Mikrofitiks SIA prohlašuje, že typ rádiového zařízení SD1-CC2 / SD1 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: <https://mikrofitik.com/products>

DA Hermed erklærer Mikrofitiks SIA, at radioudrustningen SD1-CC2 / SD1 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: <https://mikrofitik.com/products>

DE Hiermit erklärt Mikrofitiks SIA, dass der Funkanlagentyp SD1-CC2 / SD1 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://mikrofitik.com/products>

EL Με την παρούσα οή Mikrofitiks SIA, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός SD1-CC2 / SD1 πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: <https://mikrofitik.com/products>

EN Hereby, Mikrofitiks SIA declares that the radio equipment type SD1-CC2 / SD1 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://mikrofitik.com/products>

ES Por la presente, Mikrofitiks SIA declara que el tipo de equipo radioeléctrico SD1-CC2 / SD1 es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: <https://mikrofitik.com/products>

ET Käesolevaga deklareerib Mikrofitiks SIA, et käesoleva raadioseadme tüüp SD1-CC2 / SD1 vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. EU vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on saadaval seadme vastava interneti aadressil: <https://mikrofitik.com/products>

FI Mikrofitiks SIA vakuuttaa, että radiolaitetyypin SD1-CC2 / SD1 on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seadun vastaava internetosoitteesta: <https://mikrofitik.com/products>

FR Le soussigné, Mikrofitiks SIA, déclare que l'équipement radioélectrique du type SD1-CC2 / SD1 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: <https://mikrofitik.com/products>

HR Mikrofitiks SIA ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa SD1-CC2 / SD1 u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <https://mikrofitik.com/products>

HU Mikrofitiks SIA igazolja, hogy a SD1-CC2 / SD1 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: <https://mikrofitik.com/products>

IT Il fabbricante, Mikrofitiks SIA, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio SD1-CC2 / SD1 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <https://mikrofitik.com/products>

IS Hér með lýsir Mikrofitiks SIA yfir því að SD1-CC2 / SD1 er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 2014/53/UE. Fullur texti ESB samræmisfyrirsýning er að finna á eftirfarandi netfangi: <https://mikrofitik.com/products>

LT Aš, Mikrofitiks SIA, patvirtinu, kad radijo įrenginio tipas SD1-CC2 / SD1 atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: <https://mikrofitik.com/products>

LV Ar šo Mikrofitiks SIA deklarē, ka radioiekārtā SD1-CC2 / SD1 atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <https://mikrofitik.com/products>

MT B'dan, Mikrofitiks SIA, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju SD1-CC2 / SD1 huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: <https://mikrofitik.com/products>

NL Hierbij verklaar ik, Mikrofitiks SIA, dat het type radioapparatuur SD1-CC2 / SD1 conform is met Richtlijn 2014/53/UE. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: <https://mikrofitik.com/products>

NO Mikrofitiks SIA erklærer herved at utstyret SD1-CC2 / SD1 er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 2014/53/UE. Den fulle teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internetadresse: <https://mikrofitik.com/products>

PL Mikrofitiks SIA niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego SD1-CC2 / SD1 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://mikrofitik.com/products>

PT O(a) abaixo assinado(a) Mikrofitiks SIA declara que o presente tipo de equipamento de rádio SD1-CC2 / SD1 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: <https://mikrofitik.com/products>

RO Prin prezenta, Mikrofitiks SIA declară că tipul de echipamente radio SD1-CC2 / SD1 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: <https://mikrofitik.com/products>

SK Mikrofitiks SIA týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu SD1-CC2 / SD1 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EU vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <https://mikrofitik.com/products>

SL Mikrofitiks SIA potrjuje, da je tip radijske opreme SD1-CC2 / SD1 skladen z Direktivo 2014/53/UE. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <https://mikrofitik.com/products>

SV Härmed försäkrar Mikrofitiks SIA att denna typ av radioutrustning SD1-CC2 / SD1 överensstämmer med direktiv 2014/53/UE. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: <https://mikrofitik.com/products>