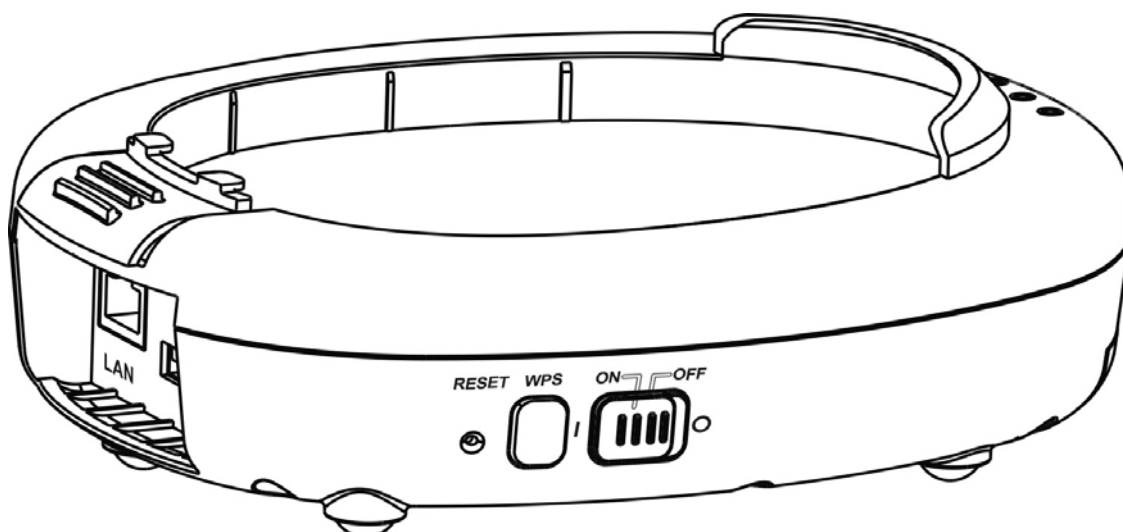


DC-W50

Bezvadu dokošana

**Lietotāja pamācība
latviešu valodā**



[Svarīgi!]

Lai lejupielādētu īsās lietošanas pamācības, lietotāja pamācības vairākās valodās, programmatūras vai draivera utt. jaunāko versiju, apmeklējiet *Lumens* lapu:

<http://www.Mylumens.com/support.php>

Satura rādītājs

Informācija par autortiesībām	3
1. sadaļa Drošības instrukcijas	4
■ Piesardzības pasākumi	5
■ FCC paziņojums	5
■ EN 55022 (CE starojums) brīdinājums	6
2. sadaļa Iepakojuma saturs	7
3. sadaļa Izstrādājuma pārskats	8
3.1 DC-W50	8
3.2 USB savienotāja turētāja bloķēšana	9
4. sadaļa LED indikatora apraksts	10
5. sadaļa Instalācija un pieslēgumi	11
5.1 Instalāciju secība	11
5.2 Lietojumprogrammatūras instalācija	12
5.3 DC125 instalācija	13
6. sadaļa Pirmā ieslēgšana	14
6.1 Bezvadu savienojuma palaišana	15
6.1.1 Manuāls pieslēgums	16
6.1.2 WPS savienojums	16
6.1.3 SSID maiņa	16
6.2 Ugunsmūra iestatījumu maiņa	17
6.2.1 Windows XP	17
6.2.2 Windows 7	18
6.2.3 Windows 8	19
6.2.4 MAC OS X 10.7 / 10.8 / 10.9	19
7. sadaļa Administrācijas izvēlne	21
7.1 Bezvadu režīms	21
7.1.1 Vispārīgi	21
7.2 Sistēma	22
8. sadaļa DC-W50 iestatīšana AP lietošanai	25
8.1 Pieslēguma shēma	25

8.2	Aprikojuma prasības.....	25
8.3	DC-W50 iestatīšana.....	25
9.	nodaļa Problēmu novēršana	28

Informācija par autortiesībām

Autortiesības © *Lumens Digital Optics Inc.* Visas tiesības rezervētas.

Lumens pašlaik ir reģistrēta *Lumens Digital Optics Inc.* preču zīme.

Ja nav iegūta *Lumens Digital Optics Inc.* licence, šo failu nedrīkst kopēt, reproducēt vai nosūtīt, izņemot, ja kopē dublējuma failu pēc šā izstrādājuma iegādes.

Lai turpinātu uzlabot izstrādājumu, *Lumens Digital Optics Inc.* patur tiesības veikt izstrādājuma specifikāciju izmaiņas bez iepriekšēja brīdinājuma. Informāciju šajā failā var mainīt bez iepriekšēja brīdinājuma.

Lai pilnībā paskaidrotu un aprakstītu šā izstrādājuma lietošanu, šajā pamācībā, nepārkāpjot likumu, ir atsauces uz citu izstrādājumu vai uzņēmumu nosaukumiem.

Garantijas atsaukšana *Lumens Digital Optics Inc.* neuzņemas atbildību par jebkurām iespējamām tehnoloģiskajām, dokumentācijas kļūdām, kā arī jebkuriem negadījumiem vai saistītiem bojājumiem, kas radušies šā faila vai izstrādājuma lietošanas dēļ.

1. sadaļa Drošības instrukcijas

Lietojiet izstrādājumu pēc drošības instrukciju izlasīšanas.

1. Lietošana

- 1.1 Lietojiet izstrādājumu ieteicamā darba vidē.
- 1.2 Nenovietojiet gaismas avotu noliektā stāvoklī.
- 1.3 Nenovietojiet izstrādājumu uz nestabiliem ratiņiem, statīva vai galda.
- 1.4 Neizmantojiet šo izstrādājumu ūdens vai siltuma avota tuvumā.
- 1.5 Izmantojiet tikai ieteicamās palīgierīces.
- 1.6 Izmantojiet strāvas avota tipu, kas norādīts uz šā izstrādājuma. Ja neesat pārliecināti, kāds strāvas avota tips ir pieejams, sazinieties ar izplatītāju vai vietējo elektroenerģijas uzņēmumu.
- 1.7 Lietojot spraudkontakta, vienmēr veiciet šos piesardzības pasākumus. Pretējā gadījumā var rasties dzirksteles vai uzliesmojums.
 - Pirms spraudkontakta ievietošanas kontaktligzdā pārliecinieties, ka uz spraudkontakta nav putekļu.
 - Pārliecinieties, ka spraudkontakts ir pilnībā ievietots kontaktligzdā.
- 1.8 Lai novērstu iespējamu risku, nepārslogojiet sienas kontaktligzdas, pagarinātājus vai vairāku kanālu komutācijas pultis.
- 1.9 Nebloķējiet šā izstrādājuma spraugas un atvērumus, jo neatbilstoša ventilācija var radīt izstrādājuma pārkaršanu.
- 1.10 Necentieties paši atvērt vai noņemt apvalkus savādāk, nekā tas norādīts šajā lietotāja pamācībā. Var izraisīt elektrošoku vai citu bīstamību. Ja ir kādi jautājumi par tehnisko apkopi, sazinieties ar licencētu tehniskās apkopes personālu.
- 1.11 Atvienojiet HD kameru no sienas kontakta un sazinieties ar licencētu tehniskās apkopes personālu, kad rodas šādas situācijas:
 - ja strāvas kabelis vai spraudkontakts ir bojāts vai nolietots;
 - ja izstrādājumā ir iekļuvis šķidrums vai izstrādājums ir bijis lietū vai ūdenī.

2 Uzstādīšana

- 2.1 Uzstādot neiedarīniet izstrādājumu, ja nav piemērotas ventilācijas iekārtas.

3 Akumulators

- 3.1 Šā izstrādājuma akumulators nav izņemams. Ja tas nedarbojas, sazinieties ar izgatavotāju, lai veiktu apkopi.
- 3.2 Ja indikators mirgo sarkanā krāsā, norādot zemu uzlādes līmeni,

pārtrauciet izstrādājuma lietošanu, jo pretējā gadījumā tiks ietekmēta akumulatora glabāšanas kapacitāte.

3.3 Izstrādājuma uzlāde var radīt pārkaršanu, tāpēc nenovietojiet to neatbilstoši ventilētā vietā.

4 Glabāšana

4.1 Nenovietojiet izstrādājumu vietā, kur uz kabeļa var uzkāpt, kā rezultātā kabeli vai spraudkontaktu var nolietot vai sabojāt.

4.2 Nekādā gadījumā nebīdi priekšmetus caur skapja spraugām. Nekādā gadījumā neļaujiet šķidrumam ieiet izstrādājumā.

4.3 Ja gaidāms pērkona negaiss vai izstrādājumu ilgstoši neizmantosiet, atvienojiet to no kontaktligzdas.


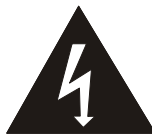


4.4 Nenovietojiet šo izstrādājumu vai piederumus uz vibrējoša aprīkojuma vai uzkarsušiem priekšmetiem.

5 Tīrīšana

5.1 Pirms tīrīšanas atvienojiet visus kabeļus. Tīrīšanai izmantojiet mitru lupatu. Neizmantojiet šķidrumu vai aerosola tīrītājus.

■ Piesardzības pasākumi

1. brīdinājums. Lai mazinātu uzliesmojuma vai elektrošoka risku, nepakļaujiet šo izstrādājumu lietošanai vai mitrumam.

	<p>Piezīme</p> <p>Elektrošoka risks</p> <p>Necentieties to paši atvērt.</p>		
<p>Uzmanību! Lai mazinātu elektrošoka risku, nenoņemiet apvalku (vai aizmugurējo daļu). Izstrādājuma iekšpusē nav daļu, kam tehnisko apkopi varētu veikt lietotājs. Ja ir kādi jautājumi par tehnisko apkopi, sazinieties ar licencētu tehniskās apkopes personālu.</p>			
	<p>Šis simbols norāda, ka aprīkojumam var būt bīstams spriegums, kas var izraisīt elektrošoku.</p>		<p>Šis simbols norāda, ka šajā lietotāja pamācībā ir svarīgas izstrādājuma lietošanas un apkopes instrukcijas.</p>

■ FCC paziņojums

Šis aprīkojums ir pārbaudīts un apstiprināts, ka tas atbilst A klases digitālās ierīces ierobežojumiem, kas ir saskaņā ar FCC noteikumu 15. daļu. Šie ierobežojumi ir izstrādāti, lai nodrošinātu piemērotu aizsardzību pret kaitīgiem

traucējumiem apdzīvotu teritoriju uzstādījumos. Šis aprīkojums rada, izmanto un var izstarot radiofrekvences enerģiju un, ja to neuzstāda un neizmanto atbilstoši instrukcijām, var radīt radiosakaru traucējumus. Taču iespējams, ka traucējumi rodas attiecīgajā uzstādījumā. Ja šis aprīkojums rada radio vai televīzijas uztveres traucējumus, ko var noteikt, izslēdzot un ieslēdzot aprīkojumu, lietotājs var mēģināt novērst traucējumus, veicot vienu vai vairākus no šiem pasākumiem:

- mainiet uztveres antenas novietojuma virzienu vai pārvietojiet to;
- palieliniet attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju;
- pievienojiet aprīkojumu kontaktligzdai, kas ir daļa no ķēdes, kam nav pievienots uztvērējs;
- sazinieties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio vai televizoru speciālistu.

FCC paziņojums par starojuma iedarbību

Šī ierīce ir saskaņā ar *FCC* starojuma iedarbības ierobežojumiem, kas noteikti nekontrolētas vides gadījumiem, kā arī *FCC RF* noteikumu 15. daļu. Šī ierīce ir jāuzstāda un jālieto saskaņā ar piegādātajām instrukcijām, un šim raidītājam paredzētā antena(-s) ir jāuzstāda vismaz 20 cm attālumā no apkārt esošajiem cilvēkiem, to nedrīkst novietot vai lietot kopā vai ar citām antenām vai raidītājiem. Galalietotājiem un uzstādītājiem ir jāpiegādā antenas uzstādīšanas instrukcijas, jāapsver iespēja noņemt ziņojumu par kopvietošanas aizliegumu.

Ierīce ir saskaņā ar *FCC* noteikumu 15. daļu. Lietojot ir jāievēro šie divi noteikumi:

1. Šī ierīce nedrīkst radīt traucējumus;
2. Šai ierīcei ir jāpieņem jebkuri saņemtie traucējumi, tostarp tie, kas var radīt nevēlamu darbību.

Uzmanību!

Ja tiek veiktas izmaiņas vai pārveidojumi, ko par saderību atbildīgā puse nav skaidri apstiprinājusi, lietotāja tiesības izmantot ierīci var anulēt.

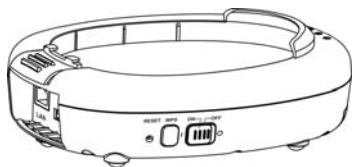
■ EN 55022 (CE starojums) brīdinājums

Šis izstrādājums ir paredzēts lietošanai komerciālā, industriālā vai izglītojošā vidē. Tas nav paredzēts lietošanai mājsaimniecībā.

Šis ir A klases izstrādājums. Mājsaimniecības vidē tas var radīt radiofrekvences traucējumus, kā rezultātā lietotājam ir jāveic piemēroti pasākumi. Raksturīga lietošana ir konferenču zālē, pieņemšanas istabā vai zālē.

2. sadaļa Iepakojuma saturs

DC-W50

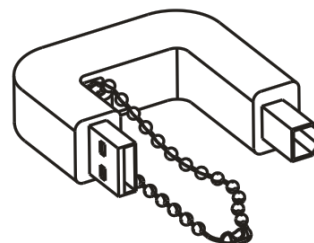


Īsa lietošanas
pamācība

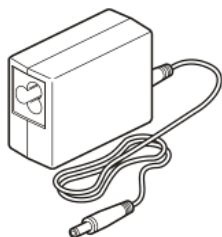


(citu valodu versiju
lejupielādei apmeklējiet
Lumens mājaslapu)

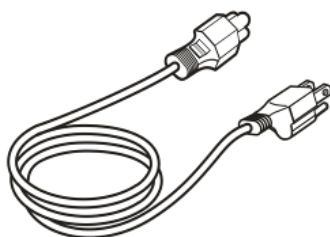
USB savienotāja
turētājs



Adapters



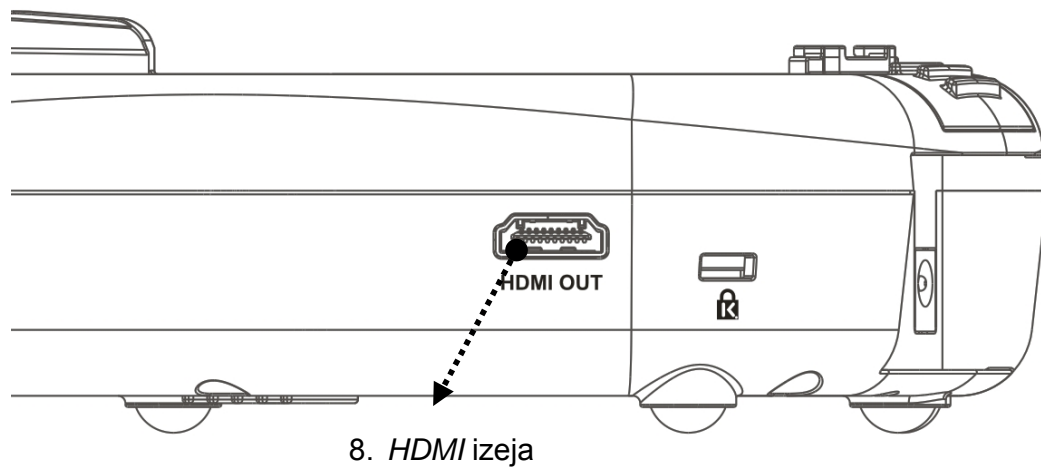
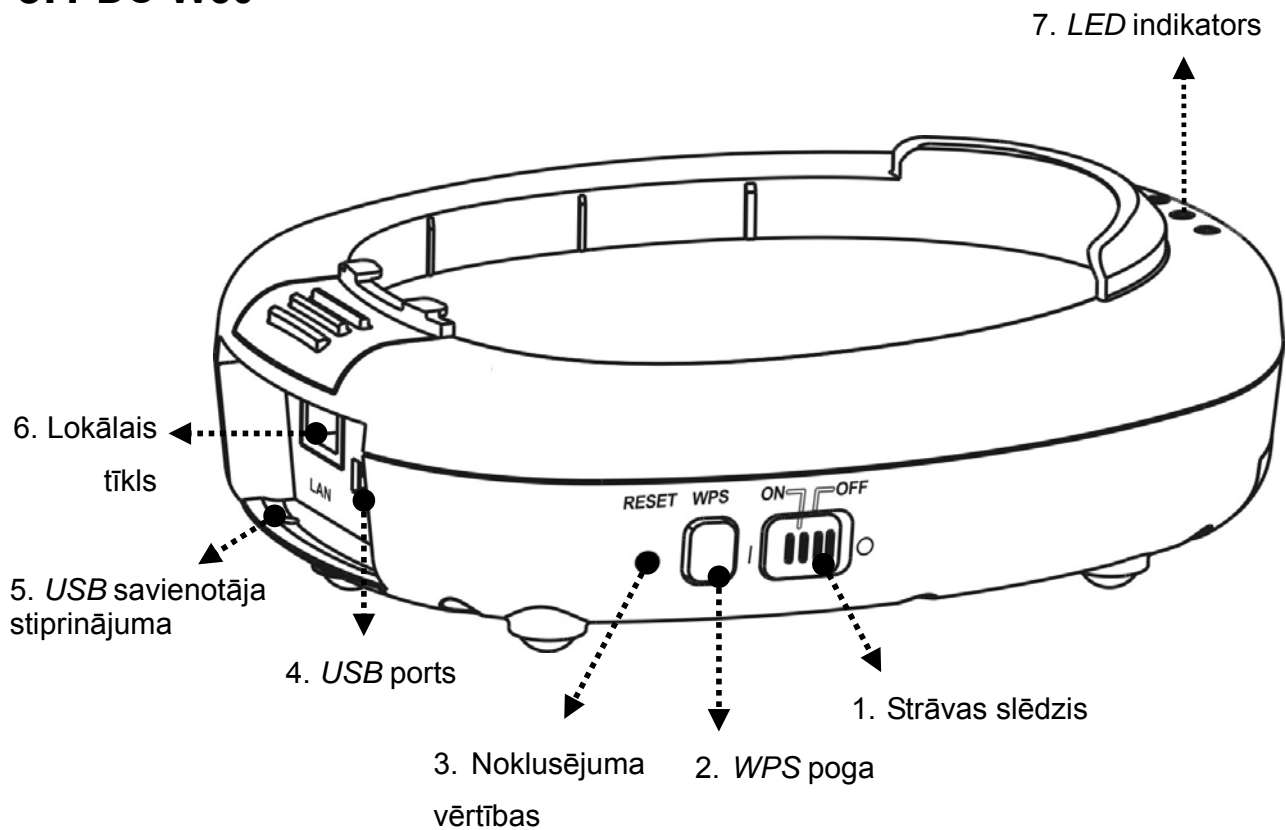
Strāvas kabelis



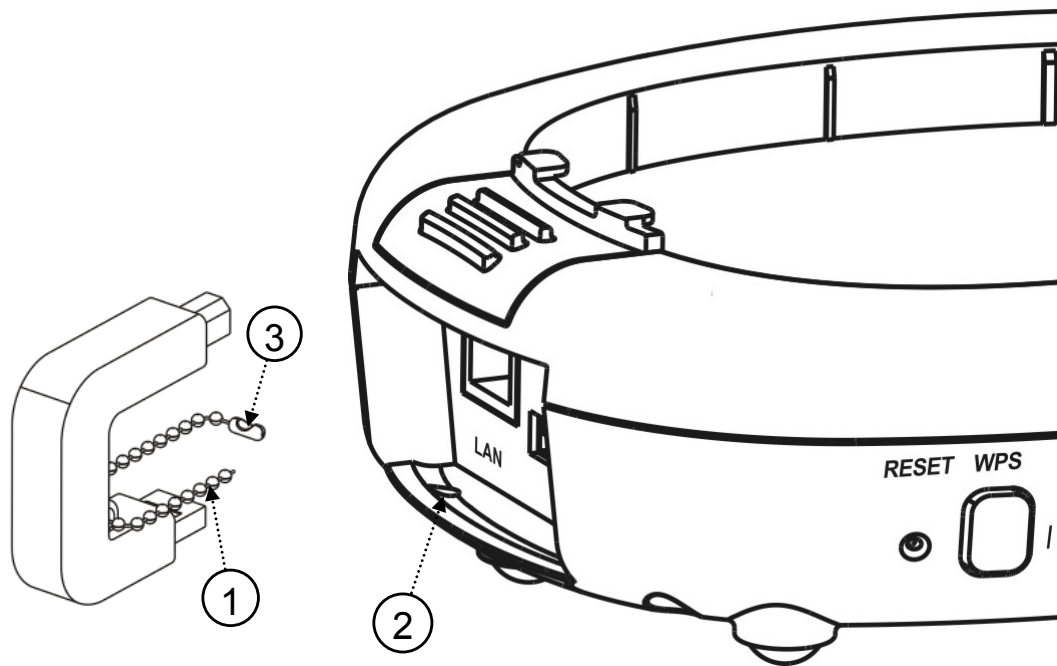
Tā izskats var
atšķirties atkarībā no
valsts/reģiona.

3. sadaļa Izstrādājuma pārskats

3.1 DC-W50

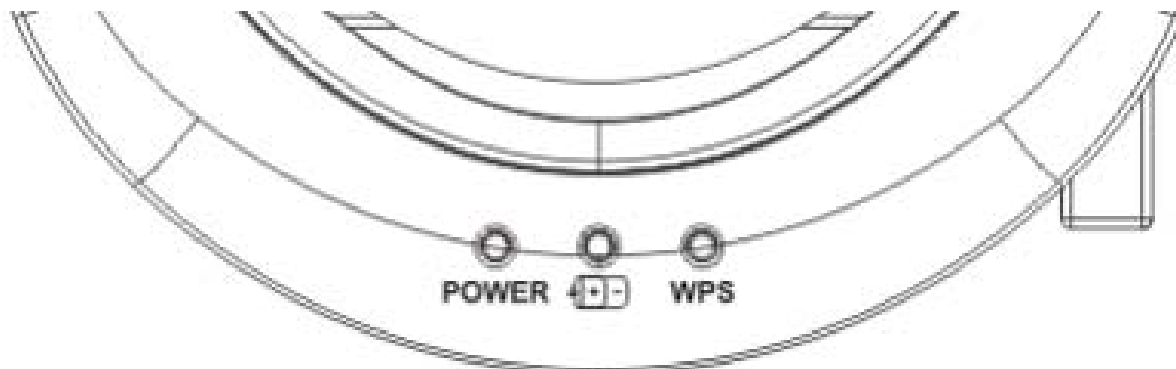


3.2 *USB* savienotāja turētāja bloķēšana



1. Atvienojiet lodīšu ķēdi no *USB* savienotāja turētāja.
2. Izvelciet lodīšu ķēdi caur *DC-W50* savienotāja stiprinājuma caurumu.
3. Sakabiniet lodīšu ķēdi.

4. sadaļa **LED** indikatora apraksts



4.1 JAUDA Normālā stāvoklī indikators iedegas zilā krāsā.

4.2 Uzlādes līmeņa statuss  :

4.2.1 Nav gaismas: nav jaudas

4.2.2 Zila gaisma: pilna jauda

4.2.3 Sarkana gaisma: zems uzlādes līmenis

4.2.4 Mirgo zilā krāsā: ierīce ieslēdzas vai tiek uzlādēta. Indikators mirgo sarkanā krāsā, ja ierīce tiek uzlādēta, taču uzlādes līmenis nav pietiekams.

4.3 WPS

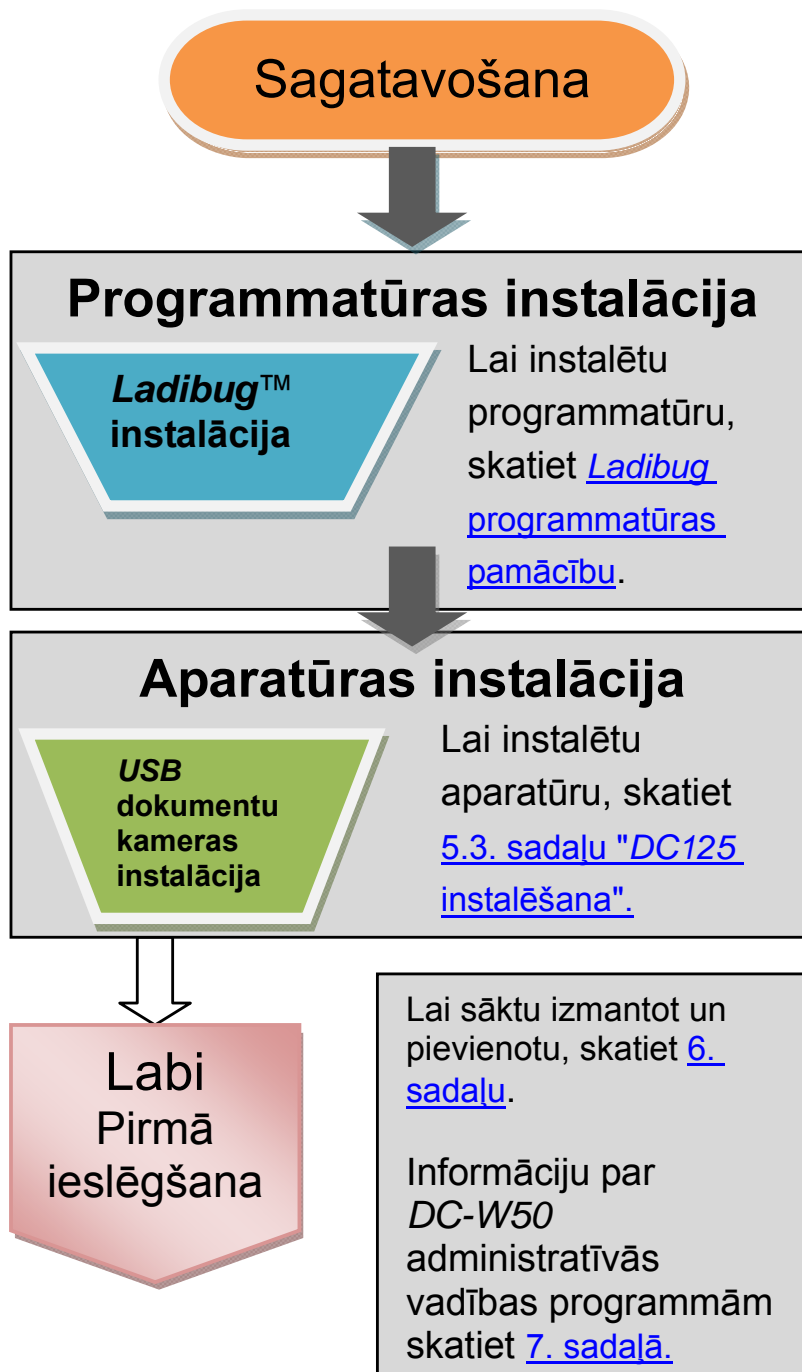
4.3.1 Mirgo sarkanā krāsā: Pieslēguma meklēšana

4.3.2 Zila gaisma: iespējota WPS funkcija

5. sadaļa Instalācija un pieslēgumi

5.1 Instalāciju secība

Šis izstrādājums ir jālieto kopā ar mūsu uzņēmuma īpašo programmatūru **Ladibug** un **USB dokumentu kameru**. Uzinstalējiet un lietojiet saskaņā ar instrukciju, kā parādīts turpmāk redzamajā attēlā.



5.2 Lietojumprogrammatūras instalācija

5.2.1 Sistēmas prasības

<i>Windows XP</i>	<i>Windows Vista/Windows 7 / 8</i>	<i>MAC OS X 10.7 / 10.8 / 10.9</i>
<ul style="list-style-type: none">● Min. centrālais procesors: <i>Intel Core 2 Duo 2 GHz</i>● Min. atmiņa: 1 GB RAM● Atbalsta <i>Direct X 9</i>● Min. izšķirtspēja: 1024 x 768● Min. vieta cietajā diskā: 1 GB● <i>Windows XP SP2</i> vai jaunāka	<ul style="list-style-type: none">● Min. centrālais procesors: <i>Intel Core 2 Duo 2 GHz</i>● Min. atmiņa: 1 GB (32 bitu)/2 GB (64 bitu)● Atbalsta <i>Direct X 9</i> un <i>WDDM 1.0</i>● Min. izšķirtspēja: 1024 x 768● Min. vieta cietajā diskā: 1 GB	<ul style="list-style-type: none">● Min. centrālais procesors: <i>Intel Pentium® 2 GHz Intel Core 2 Duo</i>● Min. atmiņa: 1 GB <i>DDR2 667 Hz</i> vai lielāka● Min. izšķirtspēja: 1024 x 768● 24 bitu pilnkrāsu displejs● Min. vieta cietajā diskā: 1 GB● <i>QuickTime 7.4.5</i> vai jaunāka

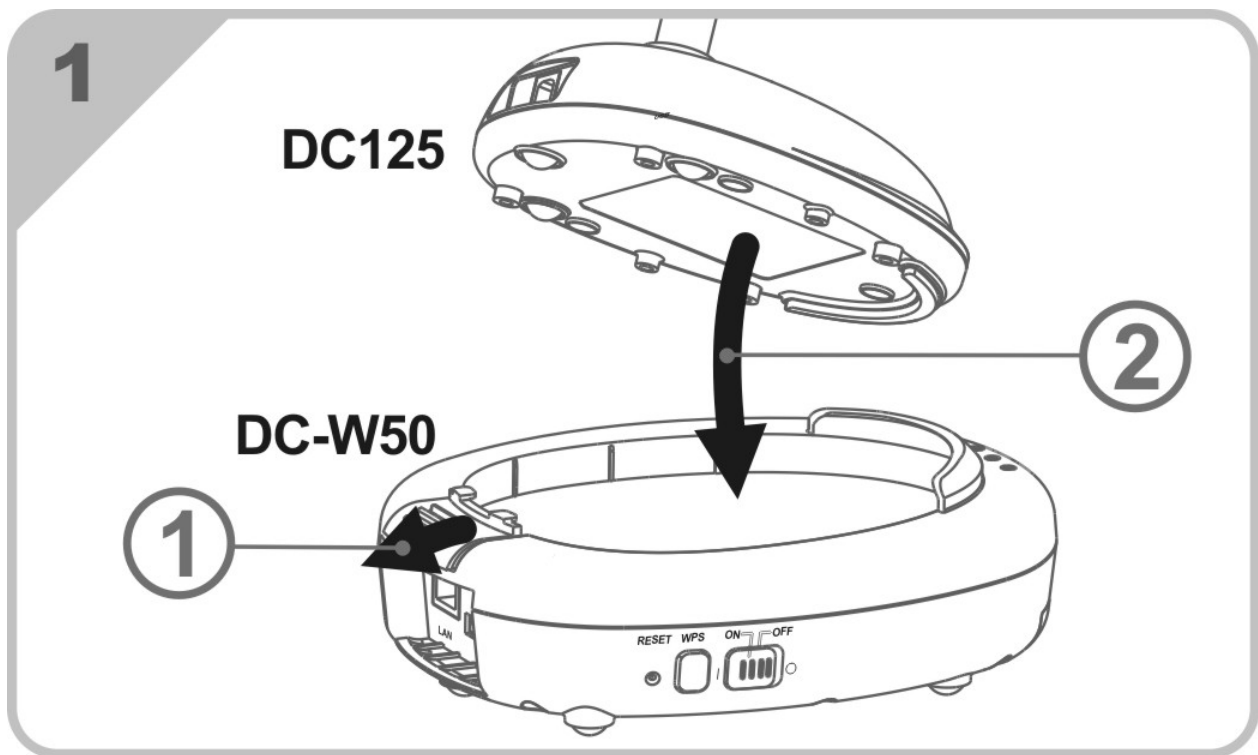
5.2.2 *Ladibug*™ instalācija

Lumens mājaslapā lejupielādējiet programmatūru ***Ladibug*™** un [***Ladibug* programmatūras lietotāja pamācību.**](#)

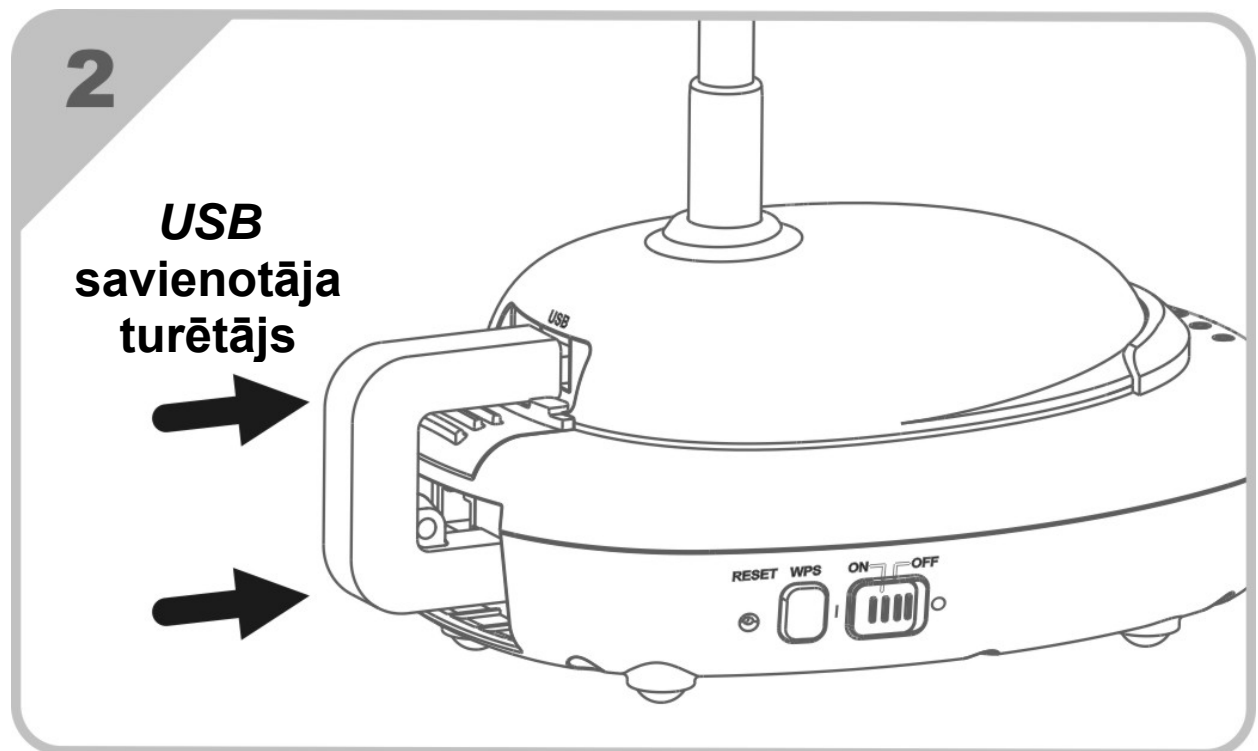
- Sistēma *Windows*: lietojiet *Ladibug PC 3.x*
- Sistēma *MAC*: lietojiet *Ladibug MAC 3.x*
- Sistēma *iOS*: Meklējiet ***Ladibug*** lietojumprogrammu veikalā; *iPad* izmantos *iOS 7.0* versiju vai jaunāku.

5.3 DC125 instalācija

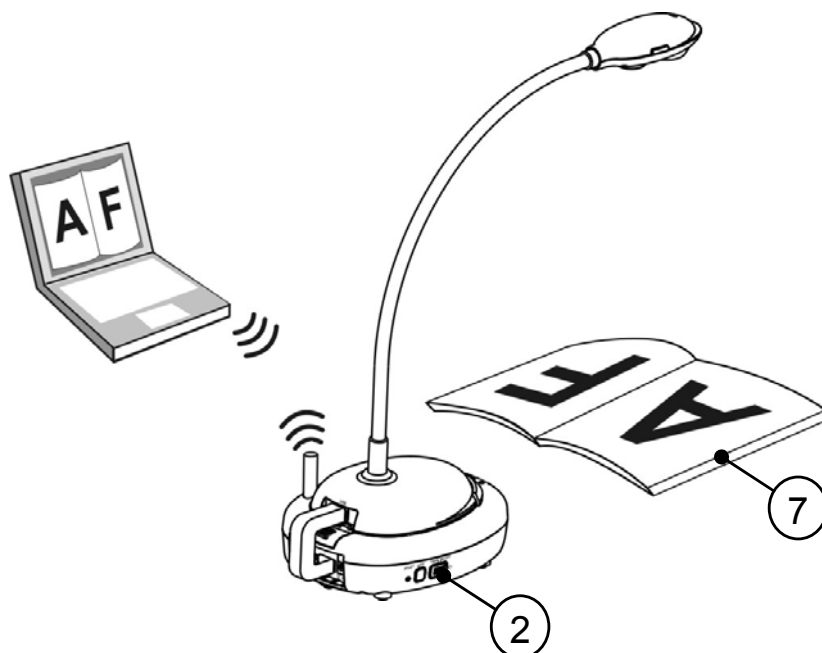
5.3.1 DC125 instalācija sistēmai DC-W50






5.3.2 USB savienotāja turētāja instalācija sistēmām DC125 un DC-W50



6. sadaļa Pirmā ieslēgšana



1. Pirms pirmās lietošanas uzlādējiet ierīci trīs stundas.
2. Ieslēdziet ierīci (ON). (Uzmanību! Ja ierīce ir pilnībā uzlādēta,  indikators deg zilā krāsā.)
3. Lai DC-W50 pieslēgtu datoram, veiciet darbības, kas aprakstītas [6.1.1. sadaļā "Manuāls pieslēgums"](#).
4. Pirms pirmās lietošanas pārveidojiet [ierīces nosaukumu] un [SSID]. Lai veiktu pārveidojumus, veiciet darbības, kas minētas [6.1.3. sadaļā "SSID maina"](#).
5. Dubultklikšķiniet uz  ikonas, lai atvērtu programmatūru **Ladibug™**.
6. Klikšķiniet uz , lai atvērtu **[Meklēšanas logs]**.
7. Izvēlieties [Bezvadu dokumentu kamera], lai meklētu pieslēdzamo DC-W50. Kad beidzat meklēt sarakstā, klikšķiniet uz [Bezvadu dokumentu kamera-1] (noklusējuma nosaukums).
8. Lai pieteiktos, izvēlieties administratora (*Admin*) vai skatītāja (*Viewer*) statusu. Lai pieteiktos kā administrators, ievadiet paroli [1234] (noklusējuma parole) un spiediet [Ieiet].
 - Ja pirmajā lietošanas reizē parādās ugunsdrošības brīdinājums, pārbaudiet lokālo tīklu un pēc tam spiediet "Ļaut piekļuvi".
 - Ja parādās **JAUDAS frekvences** iestatījuma lapa, aizpildiet iestatījumus, vadoties pēc ekrāna instrukcijām.

<Piezīme> Pirms JAUDAS frekvences iestatīšanas ieteicams apstiprināt vietējo spriegumu/frekvenci. Piemēram, 60 Hz ir Amerikas

Savienotajās Valstīs, Taivānā, Japānā u.c.; 50 Hz ir Eiropā un citos reģionos.

<Piezīme> Papildu informāciju par dokumentu kameras lietošanu skatiet [Dokumentu kameras lietotāja pamācībā.](#)


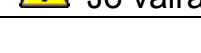
<Piezīme> Sīkāku informāciju par *Ladibug* lietošanu skatiet [Ladibug programmatūras lietotāja pamācībā.](#)

6.1 Bezvadu savienojuma palaišana

[Piezīme] Kā uzlabot bezvadu signāla kvalitāti

IEEE 802.11 b/g/n darba frekvences josla ir 2,4 vai 5 GHz. Bezvadu aprīkojuma lietojumprogrammas frekvences kanāls radīs traucējumus, ja tiek izmantota viena frekvence vai tuvu esoši frekvences kanāli. Lai novērstu traucējumus starp vienā telpā esošām dažādām bezvadu tīkla grupām, piemēram, bezvadu tālruni, *Bluetooth* ierīcēm, mikroviļņu krāsni un citu aprīkojumu, kas atrodas bezvadu ierīces tuvumā un var izraisīt tīkla sakaru traucējumus, izslēdziet šos aprīkojumus un novietojiet tos tālāk vai iestatiet frekvences kanālu divus vai vairāk kanālus tālāk.

Bezvadu signālu ietekmē pie telpas sienām piestiprināti materiāli, mēbeļu izkārtojums, pat durvju atvēršana un aizvēršana. Bezvadu AP ir jānovieto pēc iespējas atklātākā vietā bez šķēršļiem. Tā iespējams nodrošināt optimālu signāla pārklājumu. Informāciju par ietekmi uz signālu skatiet turpmāk redzamajā tabulā.

Vides materiāls	Iespējamā ietekmes pakāpe	Līdzīga vide
Gaiss Koks Apmetums	  	Nodalījums Iekšējās sienas
Azbests	 	Griesti
Vispārīgs stikls	 	Logs
Ūdens	 	Akvārijs
Ķieģelis	 	Vispārīgas iekšējās un ārējās sienas
Marmors	 	Grīda
Cements/betons	 	Grīda, ārējās sienas
Metāls	 	Tērauda skapis un tērauda nodalījums
 Jo vairāk, jo lielāka ietekme.		

6.1.1 Manuāls pieslēgums

- Atveriet datora bezvadu tīklu sarakstu. Ja lietojat *iPad* un vēlaties atlasīt bezvadu tīklu, atveriet [Iestatījumi] -> [WiFi].
- Lai palaistu savienojumu, tīklu sarakstā atlasiet **[Lumens_Wireless_Flyer]**, klikšķiniet uz [Pieslēgums] un pēc tam ievadiet savienojuma paroli (iepriekš iestatīta parole **[ladibugflyer]**).

6.1.2 WPS savienojums

- Atveriet datora bezvadu tīklu sarakstu.
- Atlasiet tīklu sarakstā **[Lumens_Wireless_Flyer]**, spiediet [Pieslēgums] un pēc tam *DC-W50* spiediet **WPS**; savienojums ir gatavs, kad **WPS** indikators iedegas zilā krāsā.

[Piezīme] **WPS** atbalsta vienīgi augstākā drošības līmeņa šifrēšanas režīmu. Lai savienotu ar **WPS**, lietojiet pēc noklusējuma vai pārveidojiet *DC-W50* iestatījumus, šifrēšanas režīmu mainot uz **WPA** vai **WPA2**.

6.1.3 SSID maiņa

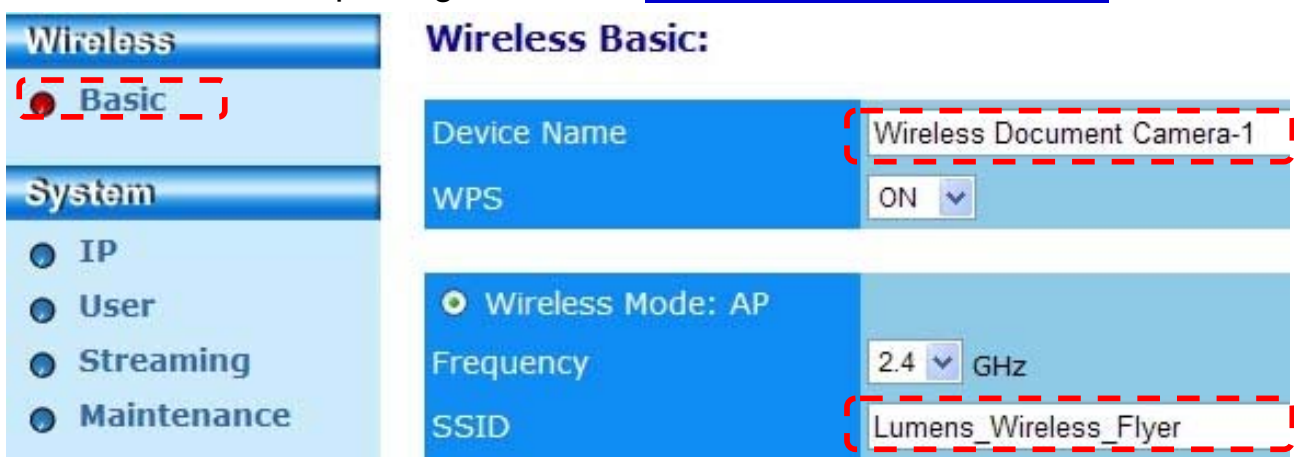
- Atveriet pārlūkprogrammu *Internet Explorer* un adreses joslā ievadiet [192.168.1.1] (noklusējums).
- Ievadiet pieteikšanās vārdu **[Admin]**.
- Ievadiet paroli (**[1234]** pēc noklusējuma) un klikšķiniet uz pogas [Ieiet].
- Atveras lapa **[Vispārīgi]**.
- Ievadiet jaunu **[Ierīces nosaukumu]** un **[SSID]**, klikšķiniet uz **[Saglabāt]**, lai saglabātu izmaiņas.

[Piezīme] Ievadot ierīces nosaukumu un **SSID**, izmantojiet angļu valodas burtus.

Ierīces nosaukums: Dokumentu kameras ierīces nosaukums

SSID: Bezvadu tīkla ierīces nosaukums

- Lai atkārtoti pieslēgtos, skatiet [6.1.1 Manuāls pieslēgums](#).



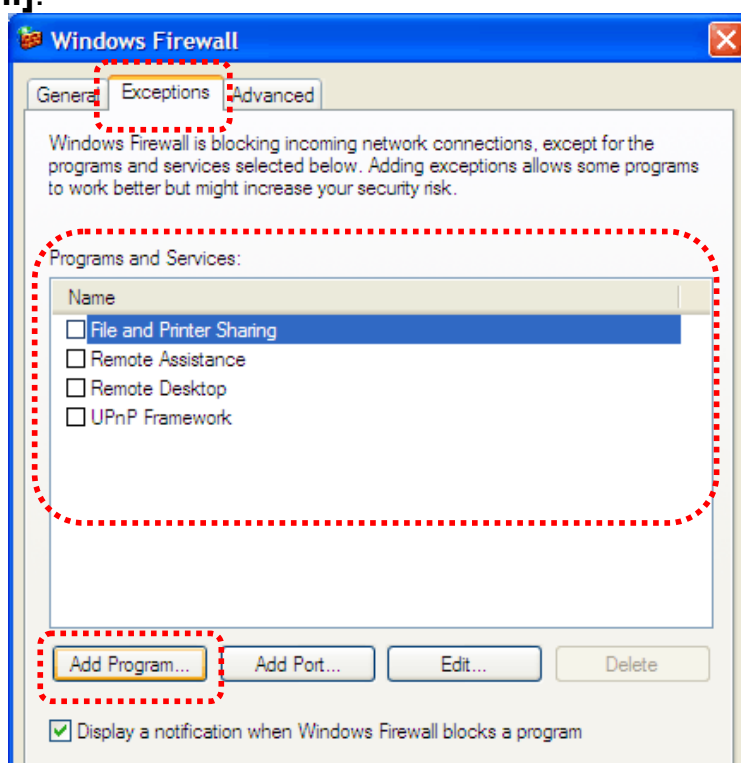
6.2 Ugunsmūra iestatījumu maiņa

6.2.1 Windows XP

- Izvēlnē [**Sākums**] izvēlieties [**Konsole**].
- Klikšķiniet uz [**Informācijas drošības centrs**], pēc tam klikšķiniet uz [**Windows ugunsmūris**].

[Piezīme] [**Konsoles**] vispārīgajā skatā klikšķiniet uz [**Windows ugunsmūris**].

- Logā [**Windows ugunsmūra iestatījumi**] klikšķiniet uz cilnes [**Izņēmumi**].



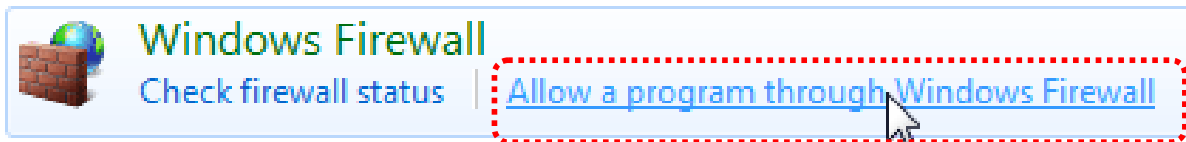
- Sadaļā [**Programmas un pakalpojumi**], atlasiet **Ladibug** un pēc tam klikšķiniet uz [**Labi**].
- Ja **Ladibug** nav sarakstā [**Programmas un pakalpojumi**], klikšķiniet uz [**Pievienot programmu**].
- Atlasiet programmu **Ladibug**, pēc tam klikšķiniet uz [**Labi**]. Ja tā nav sarakstā, klikšķiniet uz [**Pārlūkot**], atlasiet programmu **Ladibug**, pēc tam klikšķiniet uz [**Iespējot**].

[Piezīme] **Ladibug** skatu var attēlot kā "Ladibug.exe".

- Izejiet no [**Windows ugunsmūra iestatījumi**] un sāciet lietot programmatūru.

6.2.2 Windows 7

- Izvēlnē [**Sākums**] izvēlieties [**Konsole**].
- Klikšķiniet uz [**Sistēma un drošība**], pēc tam klikšķiniet uz [**Iespējot programmu ar Windows uguns mūri**].



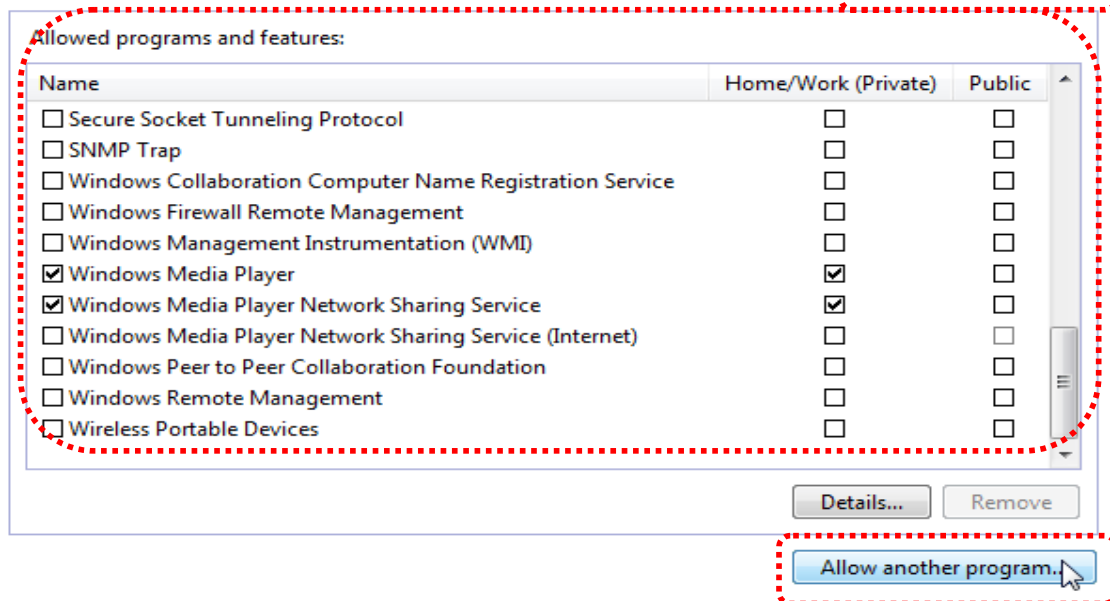
[Piezīme] [Konsoles] ikonu skatā klikšķiniet uz [**Windows uguns mūris**].

- Logā [**Atļautās programmas un funkcijas**] atlasiet [**Mainīt iestatījumus**].

Allow programs to communicate through Windows Firewall

To add, change, or remove allowed programs and ports, click Change settings.

What are the risks of allowing a program to communicate?



- Atlasiet sarakstā programmu **Ladibug**.
- Ja **Ladibug** nav sarakstā, klikšķiniet uz [**Atļaut citas programmas lietošanu**], pēc tam varēsiet atrast programmu **Ladibug**.
- Atlasiet **Ladibug**, pēc tam klikšķiniet uz [**Pievienot**]. Ja tā nav sarakstā, klikšķiniet uz [**Pārlūkot**], atlasiet programmu **Ladibug**, pēc tam klikšķiniet uz [**Iespējot**].

[Piezīme] **Ladibug** skatu var attēlot kā "Ladibug.exe".

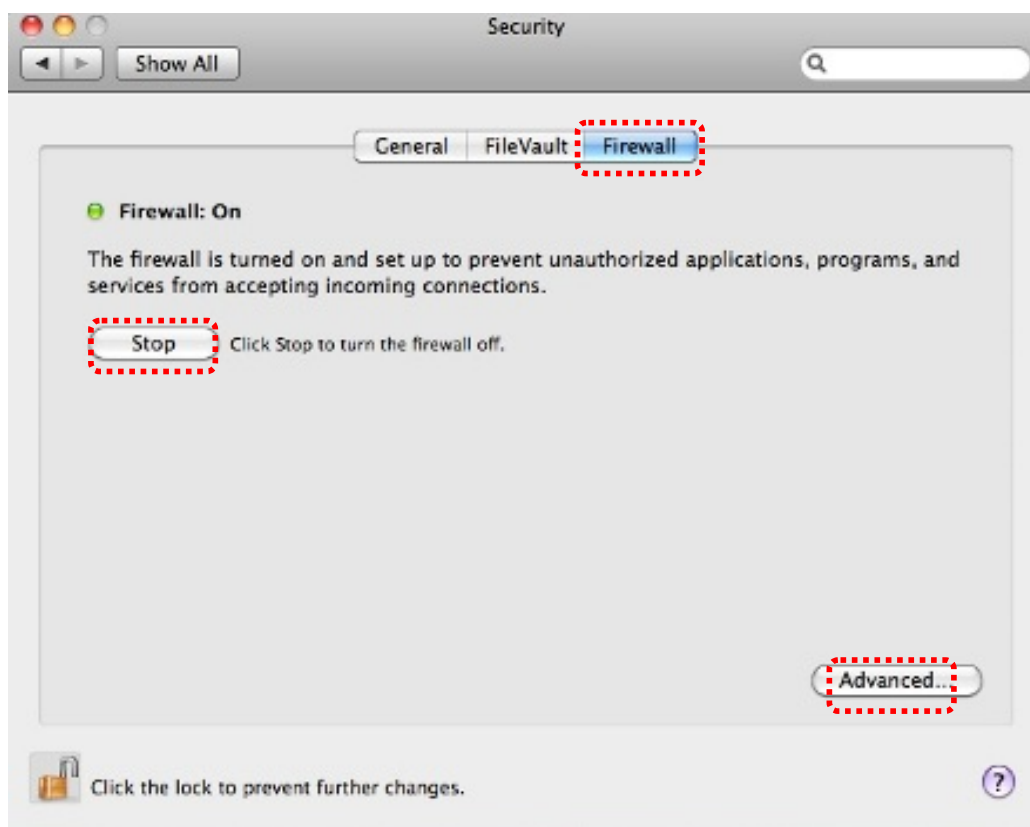
- Logā [**Atļautā programma**] klikšķiniet uz [**Labi**].
- Aizveriet [**Windows uguns mūra iestatījums**] logu.

6.2.3 Windows 8

- Novietojiet peli uz augšējā labā ekrāna stūra un velciet peles rādītāju lejup, pēc tam spiediet **[Meklēt]** un meklēšanas laukā ievadiet ugunsmūri, klikšķiniet uz vai spiediet **[Atļaut lietojumprogrammas lietošanu vai Lietot, izlaižot Windows ugunsmūri]**.
- Klikšķiniet uz vai spiediet **[Mainīt iestatījumus]**. Lai apstiprinātu izvēli, sistēma var lūgt ievadīt sistēmas administratora paroli.
- Atļauto lietojumprogrammu sarakstā atrodiat **Ladibug**, atķeksējiet izvēles rūtiņu blakus lietojumprogrammai, pēc tam klikšķiniet uz vai spiediet **[Apstiprināt]**.

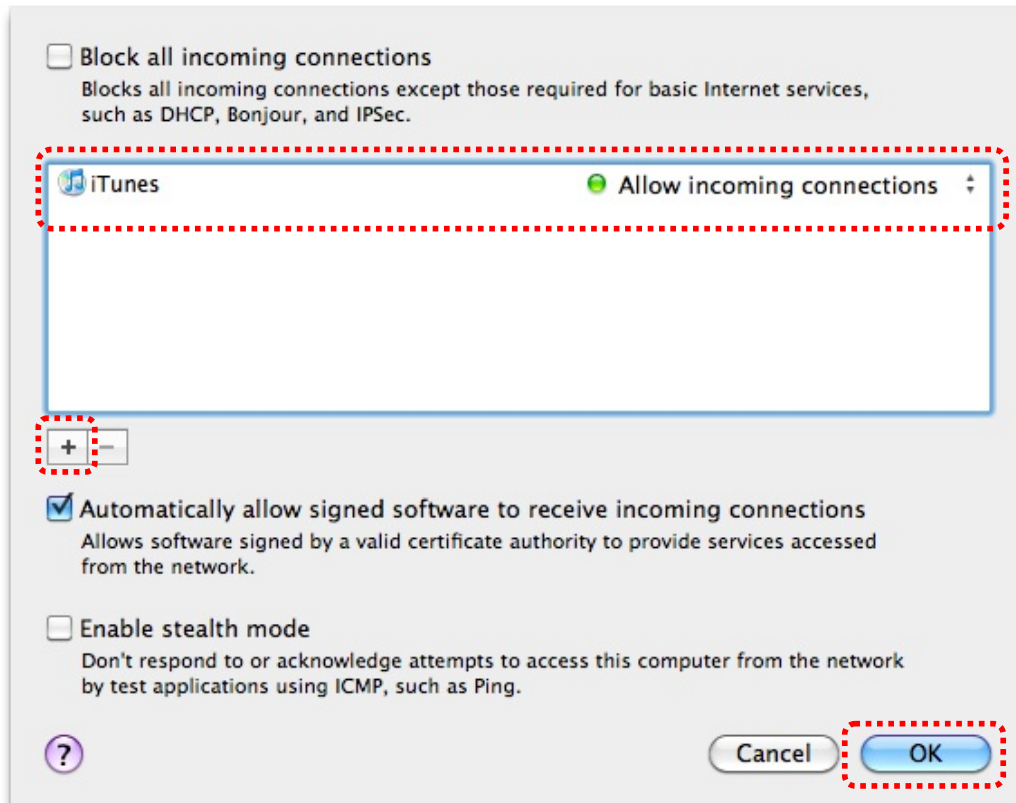
6.2.4 MAC OS X 10.7 / 10.8 / 10.9

- Izvēlnē **Apple** izvēlieties iestatījumu **[Sistēmas izvēles]**.
- Klikšķiniet uz **[Drošība]**.
- Klikšķiniet uz cilnes **[Ugunsmūris]**.



- Klikšķiniet uz slēdzenes apakšējā kreisajā stūrī, lai atbloķētu paneli, ievadiet administratora lietotājvārdu un paroli.
- Lai iespējotu ugunsmūri, klikšķiniet uz **[Sākt]**.
- Apakšējā labajā stūrī klikšķiniet uz **[Detalizēti]**.

- g. Izvēlieties **[Automātiski ļaujiet parakstītai programmatūrai saņemt ienākošos pieslēgumus]**.
- h. Mainiet **Ladibug** sarakstā uz **[Ļaut saņemt ienākošos pieslēgumus]**.
Ja programmatūras nosaukums nav sarakstā, klikšķiniet uz **[+]**, lai sarakstam pievienotu jaunas programmas un sāktu programmatūru lietot.



7. sadaļa Administrācijas izvēlne

7.1 Bezvadu režīms

7.1.1 Vispārīgi

Pēc tīmekļa vietnes ievades parādās lapa [Vispārīgi]. Jūs varat pārbaudīt un pārveidot *DC-W50* esošos iestatījumus.

Wireless Basic:

1 Device Name: Wireless Document Camera-1

2 WPS: ON

3 Wireless Mode: AP

4 Frequency: 2.4 GHz

5 SSID: Lumens_Wireless_Flyer

6 Channel: 6

7 WiFi Mode: 802.11n

8 Encryption: WPA-PSK/WPA2-PSK

9 Password: ladibugflyer (8~63 ASCII characters)

10 Wireless Mode: Client

8 SSID: Lumens_Wireless_Flyer

9 Encryption: WPA-PSK/WPA2-PSK

10 Password: ladibugflyer (8~63 ASCII characters)

NĒ	Priekšmets	Funkciju apraksti
1.	Ierīces nosaukums	Iestatiet dokumentu kameras ierīces nosaukumu
2.	WPS	Ieslēdziet/izslēdziet WPS funkciju.
Bezvadu režīms AP		Iestatīšanas elements, kad <i>DC-W50</i> ir iestatīta AP vai viena bloka lietošanai.
3.	Frekvence	2,4 GHz/5 GHz frekvences joslas iestatījums
4.	SSID	Iestatiet bezvadu tīkla ierīces nosaukumu
5.	Kanāls	2,4 GHz kanāls: 1 ~ 11 5 GHz kanāls: CH149 5745 MHz, CH153 5765 MHz, CH157 5785 MHz, CH161 5805 MHz, CH165 5825 MHz
6.	Šifrēšana	Šifrēšanas režīma iestatījumi
7.	Parole	Iestatiet paroli, lai pieslēgtos AP.
Bezvadu režīms Klients		Iestatīšanas elements, kad <i>DC-W50</i> ir iestatīta klienta lietošanai.
8.	SSID	Bezvadu piekļuves punkta ierīces nosaukums
9.	Šifrēšana	Šifrēšanas režīma iestatījumi
10.	Parole	Ievadiet paroli, lai pieslēgtos bezvadu piekļuves punktam.

7.2 Sistēma

7.2.1.1 IP-LAN

Tīkla iestatījumu lapa



Wireless

- Basic

System

- IP
- User
- Streaming
- Maintenance

LAN:

1 IP Address 192.168.9.1

2 Subnet Mask 255.255.255.0

3 DHCP Enable

4 DHCP Address Range 192.168.9.101 - 192.168.9.131

NĒ		Funkciju apraksti
1	IP	IP adreses iestatījums
2	Apakštīkla maska	Tīkla maska
3	DHCP	Ieslēdziet/izslēdziet DHCP funkciju.
4	DHCP servera adreses diapazons	Pieejamais adreses diapazons

7.2.1.2 Lietotājs - Lietotāja konfigurācija

Administrācijas lapa, kur var mainīt tīmekļa vietnes paroli.



Wireless

- Basic

System

- IP
- User
- Streaming
- Maintenance

User Configure

1 Administrator Admin

2 Password

3 Password(Confirm)

NĒ		Funkciju apraksti
1	Administrators	Tīmekļa vietnes administrācijas konts (nevar mainīt)
2	Parole	Jauna parole
3	Parole (apstiprināt)	Apstiprinājumam vēlreiz ievadiet paroli

7.2.1.3 Straumēšana

Šajā lapā varat atjaunināt programmatūru, atiestatīt noklusējuma vērtību un restartēt ierīci.

Lumens™
Brighter Teaching

Wireless

- Basic

System

- IP
- User
- Streaming**
- Maintenance

Streaming:

- 1 Video Resolution 1920x1080
- 2 Video Frame Rate High (30/20 fps)
- 3 Video Max Bitrate 5000 kbps
- 4 Port Number 8557

Save Cancel

NĒ		Funkciju apraksti
1	Video izšķirtspēja	Iestatiet izšķirtspēju
2	Video kadri sekundē	Kadri sekundē iestatījums
3	Video maks. bitu pārraide	Bitu pārraides iestatījums
4	Porta numurs	COM porta iestatījums

7.2.1.4 Apkope

Šajā lapā varat atjaunināt programmatūru, atiestatīt noklusējuma vērtību un restartēt ierīci.

Wireless

- Basic

System

- IP
- User
- Streaming
- Maintenance**

Upgrade:

1 Current Version DMK052

2 Image File 瀏覽... Upgrade

Reboot/Reset:

3 Reboot

4 Reset to factory default

Status:

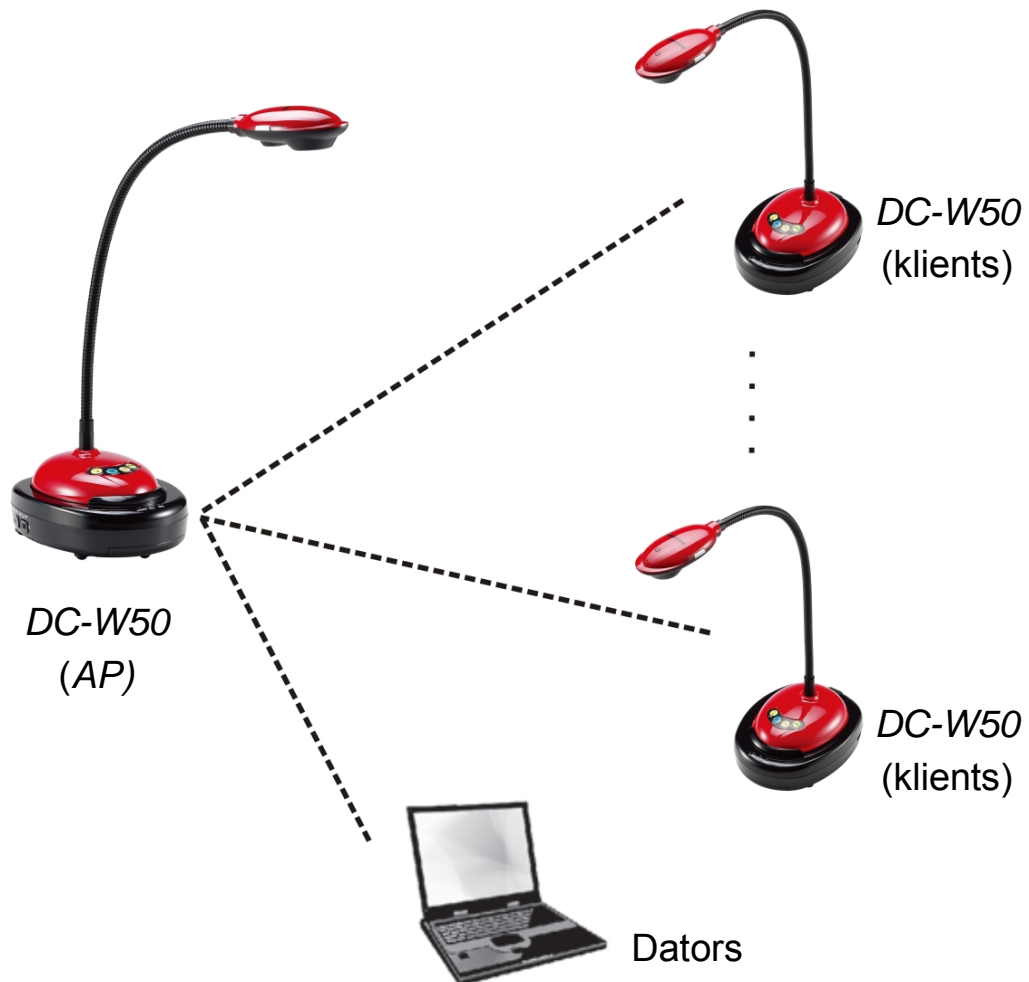
5 Read Error Code Read

NĒ		Funkciju apraksti
1	Esošā programmatūras versija	DC-W50 programmatūras versija
2	Attēla fails	Augšupielādējiet atjaunināto programmatūras failu
3	Restartēt	Restartēt DC-W50
4	Atiestatīt rūpnīcas noklusējumu	Atiestatīt noklusējuma vērtību
5	Nolasīt kļūdas kodu	Nolasīt kļūdas kodus, ko radījusi nepareiza ierīces darbība

8. sadaļa *DC-W50* iestatīšana *AP* lietošanai

Izmantojot šo savienojuma metodi, ar *DC-W50* pie *AP* termināļa var vadīt vairākas *DC-W50*.

8.1 Pieslēguma shēma



8.2 Aprīkojuma prasības

- Divi vai vairāk *DC-W50*
- Aprīkojums ar vienu datoru
- Viens maršrutētājs (atkarībā no tīkla prasībām)

8.3 *DC-W50* iestatīšana

8.3.1 *DC-W50* resursdatora iestatīšana

- a. Ieslēdziet *DC-W50* resursdatoru

- b. Atveriet datora bezvadu tīklu sarakstu, pieslēdzieties **[Lumens_Wireless_Flyer]**, ievadiet pieslēguma paroli **[ladibugflyer]**, lai pieslēgtos tīklam.
- c. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses joslā ievadiet **[192.168.1.1]**.
- d. Ievadiet pieteikšanās kontu **[Admin]** un paroli **[1234]**.
- e. Atveriet lapu **[Vispārīgi]**, lai mainītu *AP* **[Ierīces nosaukumu]** un **[SSID]**

Wireless Basic:

Ierīces nosaukums: Bezvadu dokumentu kamera-AP (pielāgots)

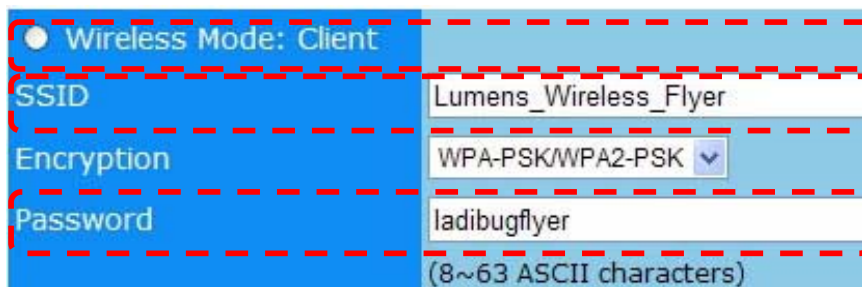
SSID: Lumens_Wireless_Flyer_AP (pielāgots)

- f. Lai saglabātu izmaiņas, klikšķiniet uz **[Saglabāt]**.

8.3.2 DC-W50 klienta iestatījums

- a. Aktivējiet *DC-W50* klientu
[Piezīme] Sākotnējam iestatījumam katru reizi aktivējiet vienu *DC-W50* klientu.
- b. Atveriet datora bezvadu tīklu sarakstu, pieslēdzieties **[Lumens_Wireless_Flyer]**, ievadiet pieslēguma paroli **[ladibugflyer]**, lai pieslēgtos tīklam.
- c. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses joslā ievadiet **[192.168.1.1]**.
- d. Ievadiet pieteikšanās kontu **[Admin]** un paroli **[1234]**.
- e. Atveriet lapu **[Vispārīgi]**, lai mainītu **[Ierīces nosaukumu]**
Ierīces nosaukums; Bezvadu dokumentu kamera-Klients-1(pielāgots)

- f. Izvēlieties bezvadu režīma opciju **[Klients]** un ievadiet *AP SSID* **[Lumens_Wireless_Flyer_AP]**, un pieslēguma paroli **[ladibugflyer]**.




The image shows a configuration window for wireless mode. The title is "Wireless Mode: Client". There are four main sections, each with a label on the left and a corresponding input field on the right:

- Wireless Mode: Client** (radio button selected)
- SSID**: Lumens_Wireless_Flyer
- Encryption**: WPA-PSK/WPA2-PSK (dropdown menu)
- Password**: ladibugflyer (with a note below: "(8~63 ASCII characters)")

- g. Lai saglabātu izmaiņas, klikšķiniet uz **[Saglabāt]**.

8.3.3 Pirmā ieslēgšana

- a. Atveriet datora bezvadu tīklu sarakstu, pieslēdzieties **[Lumens_Wireless_Flyer_ap]**, ievadiet pieslēguma paroli **[ladibugflyer]**, pabeidziet atkārtotu pieslēgšanos tīklam ar *DC-W50 AP* termināli.
- b. Palaidiet **Ladibug** programmatūru.
- c. Klikšķiniet uz , lai atvērtu **[Meklēšanas logs]**.
- d. Izvēlieties "Bezvadu dokumentu kamera", lai meklētu pieslēdzamo *DC-W50*. Kad esat pabeiguši meklēšanu sarakstā, klikšķiniet uz vienu no *DC-W50*, lai to izvēlētos un sāktu lietot.
- e. Ja nepieciešams pārslēgties uz citu *DC-W50*, vēlreiz atveriet **[Meklēšanas logs]** un klikšķiniet uz citu *DC-W50*.

9. nodaļa Problēmu novēršana

Šajā sadaļā ir aprakstītas problēmas, ar kurām varat sastapties, lietojot *DC-W50*. Ja jums ir jautājumi, skatiet saistītās sadaļas un ņemiet vērā visus ieteiktos risinājumus. Ja problēma joprojām parādās, sazinieties ar savu izplatītāju vai tehniskās apkopes centru.

Nr.	Problēma	Risinājums
1	Pēc DC-W50 ieslēgšanas neiedegas neviens indikators	Pārliedzinieties, ka <i>DC-W50</i> akumulators ir pietiekami uzlādēts (akumulatora indikators deg zilā krāsā). Ja akumulatora indikators deg sarkanā krāsā, pieslēdziet strāvas kabeli kontaktligzdai, lai uzlādētu ierīci.
2	Automātiskais pieslēgums neizdevās	Ņemiet vērā manuālās pieslēgšanas instrukciju 6.1.1. sadaļā "Manuālais pieslēgums" .
3	Automātiskais pieslēgums vienmēr noilgst	Ieteicams veikt manuālo pieslēgumu. Skatiet 6.1.1. sadaļu "Manuālais pieslēgums" .
4	DC-W50 pieslēgums neizdevās	<ol style="list-style-type: none">1. Pārliedzinieties, ka nav nekādu šķēršļu, kas traucē signālu starp <i>WLAN</i> karti un <i>DC-W50</i>, un ka bezvadu pārraidei ir atbilstošs attālums, lai nodrošinātu labu pieslēguma kvalitāti.2. <i>WLAN</i> kartes pārkaršana var radīt neatbilstošu izstrādājuma darbību. Šo izstrādājumu ieteicams lietot piemēroti vēdinātā vietā.3. Pārliedzinieties, ka <i>DC-W50</i> pieslēguma iestatījums ir pareizs.4. Ja ir <i>WEP</i> šifrējums, iespējams, iestatījumi vai parole ir nepareiza.
5	DC-W50 var pieslēgt, DC125 neatbilstoši darbojas	<ol style="list-style-type: none">1. Pārliedzinieties, ka <i>USB</i> savienotāja turētājs ir pieslēgts.2. Restartējiet <i>DC-W50</i> pieslēgumu un pārliedzinieties, ka <i>USB</i> savienotāja turētājs ir pieslēgts <i>DC-W50</i> un <i>DC125</i>, pēc tam palaidiet programmatūru <i>Ladibug™</i>.
6	Lietojot Ladibug™, priekšskatījumā parādās melns ekrāns	Ja pieslēgumu, iespējams, bloķē ugunsdzēsītājs, jo lietojat bezvadu tīklu, skatiet 6.2. sadaļu "Ugunsdzēsītāja iestatījumu maina" .
7	Dators avarē, veicot jebkādu iestatījumu izmaiņas	<ol style="list-style-type: none">1. Vispirms aizveriet <i>Ladibug™</i>, pēc tam palaidiet, lai mainītu iestatījumus.
8	Tīmekļa vietni	<ol style="list-style-type: none">1. metode Vēlreiz piesakieties tīmekļa vietnē.

	nevar attēlot, kad iestatījums ir atjaunināts	2. metode levērojiet instrukciju 6.1.1. sadaļā "Manuālais pieslēgums" , lai atkārtoti pieslēgtos. 3. metode <i>DC-W50</i> pogu [Atiestatīt] turiet nospiestu piecas sekundes. Pēc restarta ievērojiet instrukciju 6. sadaļā "Pirmā ieslēgšana" , lai atkārtoti pieslēgtos. Ja problēma joprojām parādās, sazinieties ar savu izplatītāju.
9	Kad ir pieslēgtas divas vai vairākas <i>DC-W50</i>, atbilstošo <i>DC-W50</i> nevar identificēt	Lai veiktu <i>SSID</i> izmaiņas, ievērojiet instrukciju 6.1.3. sadaļā "Mainīt SSID" .
10	Aizmirsāt paroli un nevarat pieteikties administratora tīmekļa vietnē	<i>DC-W50</i> pogu [Atiestatīt] turiet nospiestu piecas sekundes un atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma vērtības.
11	Ko darīt, ja signāls kļūst vājāks?	1. Pārvietojiet <i>DC-W50</i> , lai nodrošinātu labāku pieslēguma kvalitāti. 2. Atveriet administratora tīmekļa vietni un iestatiet <i>DC-W50</i> ar dažādām kanāla frekvencēm, lai novērstu signāla pārraides traucējumus.
12	Lietojot programmatūru <i>Ladibug</i>, <i>DC-W50</i> klientu nevar atrast	Atiestatiet <i>DC-W50</i> klientu (piecas sekundes spiežot <i>DC-W50</i> pogu [Atiestatīt], līdz restarts ir pabeigts) saskaņā ar 8.3.2. sadaļu "DC-W50 klienta iestatījums" , pēc tam atsāciet lietošanu.
13	Pēc <i>DC-W50</i> šifrēšanas iestatījumu maiņas nevar pieslēgties <i>WPS</i>	Pašlaik <i>WPS</i> atbalsta vienīgi <i>WPA/WPA2</i> augstākās drošības pakāpes šifrēšanas režīmu. Tāpēc šifrēšana, kas iestatīta opcijā <i>WEP</i> vai izslēgta, nevar atbalstīt <i>WPS</i> . Lai noskaidrotu, kā pieslēgties bez <i>WPS</i> , skatiet 6.1.1. sadaļu "Manuālais pieslēgums" .
14	Augšupielādes funkcija nav pieejama	Augšupielādes funkcija nav pieejama, jo datora bezvadu tīkls ir pieslēgts <i>DC-W50</i> , nevis internetam. Skatiet turpmāk minētos risinājumus. 1. Pēc <i>Ladibug</i> lietošanas pieslēdziet bezvadu tīklu atkal internetam. Pēc tam augšupielādes funkciju var lietot. 2. Lai datoru pieslēgtu internetam, lietojiet papildu tīkla līniju. Augšupielādes funkciju var izmantot, lietojot <i>Ladibug</i> .