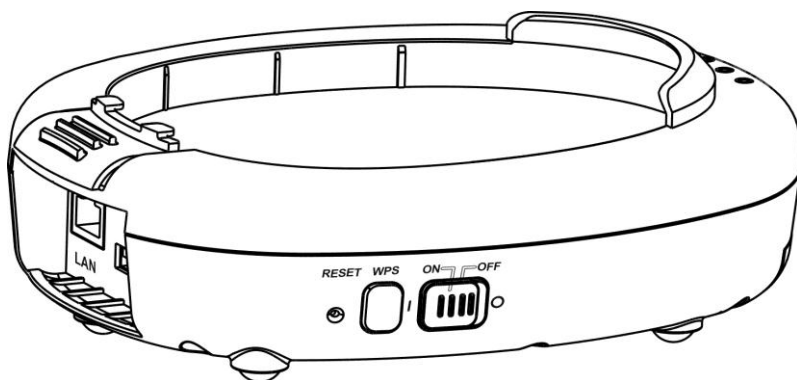


# DC-W50

## Bezdrátová dokovací stanice

### Manuál k použití - Česky



#### [Důležité]

Pro stažení aktuální verze průvodce rychlým startem, manuálu k použití ve více jazycích, softwaru nebo ovladače navštivte stránky společnosti Lumens

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

# Obsah

<b>Copyright informace .....</b>	<b>2</b>
<b>Kapitola 1 Bezpečnostní pokyny .....</b>	<b>3</b>
Bezpečnostní opatření .....	4
Prohlášení FCC.....	4
Varování EN55022 (CE radiace).....	5
<b>Kapitola 2 Obsah balení.....</b>	<b>6</b>
<b>Kapitola 3 Přehled .....</b>	<b>7</b>
3.1 DC-W50.....	7
3.2 Zámek držáku konektoru USB .....	8
<b>Kapitola 4 Popis kontrolky LED .....</b>	<b>9</b>
<b>Kapitola 5 Instalace a zapojení .....</b>	<b>10</b>
5.1 Instalace blokového schématu .....	10
5.2 Instalace Software k Aplikaci .....	11
5.3 Instalace DC125.....	12
<b>Kapitola 6 Začátek používání .....</b>	<b>13</b>
6.1 Spuštění bezdrátového připojení.....	14
6.1.1 Manuální připojení .....	15
6.1.2 Připojení WPS .....	15
6.1.3 Změna SSID .....	15
6.2 Změna nastavení firewallu .....	16
6.2.1 Windows XP .....	16
6.2.2 Windows 7 .....	16
6.2.3 Windows 8 .....	18
6.2.4 MAC OS X 10.7 / 10.8 / 10.9.....	18
<b>Kapitola 7 Menu administrace.....</b>	<b>20</b>
7.1 Bezdrátové .....	20
7.1.1 Základní.....	20
7.2 Systém.....	21
<b>Kapitola 8 Nastavení DC-W50 k použití AP .....</b>	<b>24</b>
8.1 Nákres připojení .....	24
8.2 Požadavky na vybavení .....	24
8.3 Nastavení DC-W50.....	24
<b>Kapitola 9 Řešení problémů .....</b>	<b>27</b>

# Copyright informace

---

Copyright © Lumens Digital Optics Inc. Všechna práva vyhrazena.

Lumens je obchodní značka, která je zaregistrovaná společností Lumens Digital Optics Inc.

Kopírování, reprodukce nebo přenos tohoto souboru není povoleno, není-li společností Lumens Digital Optics Inc. poskytnuta licence, a to i tehdy, je-li záloha pořízena pro účely zálohy.

Za účelem zlepšování produktu si Lumens Digital Optics Inc. tímto vyhrazuje právo provádět změny popisu produktu bez předchozího oznámení. Informace v tomto souboru se mohou změnit bez předchozího oznámení.

Pro plné vysvětlení nebo popis způsobu použití tohoto produktu lze v tomto manuálu odkázat i na názvy jiných produktů, aniž byste porušili zákon.

Odmítnutí záruk: Lumens Digital Optics Inc. nezodpovídá za možné technologické, redakční chyby nebo vynechání, ani za náhodné nebo související poškození vyplývající z nedodržení tohoto souboru, špatného použití nebo obsluhy tohoto produktu.

# Kapitola 1 Bezpečnostní pokyny

---

Dodržte následující níže uvedené bezpečnostní pokyny, prosím:

## 1. Provoz

- 1.1 Produkt používejte v doporučeném provozním prostředí.
- 1.2 Osvětlení neumísťujte do nakloněné pozice.
- 1.3 Produkt neumísťujte na nestabilní vozík, podstavec nebo stůl.
- 1.4 Tento produkt nepoužívejte v blízkosti vody nebo zdroje tepla.
- 1.5 Doplnky používejte pouze tak, jak je doporučeno.
- 1.6 Použijte typ napájení uvedený na tomto produktu. Pokud si nejste jisti typem napájení, obraťte se na dodavatele nebo místního dodavatele elektřiny.
- 1.7 Při manipulaci se zástrčkou vždy dodržte následující bezpečnostní opatření. Jejich nedodržení může vést k vzniku jisker nebo požáru.
  - Předtím než ji zapojíte do zásuvky, zkontrolujte, zda je zástrčka bez prachu.
  - Zkontrolujte, zda je zástrčka do zásuvky zastrčena bezpečně.
- 1.8 Nepřetěžujte zástrčky, prodlužovací kabely nebo rozdvojky, abyste se vyhnuli možným rizikům.
- 1.9 Neblokujte otvory a sloty v krytu tohoto produktu, neboť špatné větrání může vést k přehřátí tohoto produktu.
- 1.10 S výjimkou případů specificky uvedených v tomto návodu se nepokoušejte otevírat nebo odstraňovat kryty sami. Mete se tak vystavit nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo jiným nebezpečím. Obráťte se na zaměstnance servisní služby.
- 1.11 V případě, že dojde k některé z následujících situací, odpojte HD kameru ze zásuvky a postupujte podle pokynů zaměstnanců servisu:
  - Je-li napájecí kabel nebo zástrčka poškozená.
  - V případě, že je produkt vystaven dešti nebo přišel do kontaktu s vodou.

## 2 Instalace

- 2.1 Tento produkt neinstalujte na uzavřené místo bez vhodného větracího zařízení.

## 3 Baterie

- 3.1 Baterie tohoto produktu nelze vyjmout, v případě selhání se obraťte ohledně údržby na výrobce, prosím.
- 3.2 Produkt nepoužívejte, pokud kontrolka bliká červeně na znamení nízkého

napájení, v opačném případě by mohlo dojít k ovlivnění kapacity baterie.

- 3.3 Nabíjení produktu může způsobit přehřátí, produkt neumísťujte na místo, kde dochází k špatnému větrání.

#### 4 Úložiště





- 4.1 Produkt neumísťujte na místa, kde by bylo možné na kabel stoupnout, neboť může dojít ke zlomení nebo poškození kabelu.
- 4.2 Otvory v krytu nikdy neprotlačujte předměty jakéhokoli druhu. Nikdy nedovolte, aby se do produktu dostal jakýkoli druh kapaliny.
- 4.3 Odpojte produkt během bouřky, nebo v případě, že nebude používána delší dobu.
- 4.4 Tento produkt nebo příslušenství nepokládejte na vibrující zařízení nebo zahřáté předměty.

#### 5 Čištění

- 5.1 Před čištěním odpojte všechny kabely. K čištění použijte vlhký hadřík. Nepoužívejte kapalné nebo aerosolové čisticí prostředky.

### ■ Bezpečnostní opatření

**Varování 1: Pro snížení nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem nevystavujte toto zařízení dešti nebo vlhkosti.**

	<b>Poznámka</b> Nebezpečí úrazu elektrickým proudem Prosím neotevírejte ji sami.		
Pozor: Za účelem snížení nebezpečí úrazu elektrickým proudem nesnímejte kryt (nebo zadní část). Uvnitř nejsou žádné části, které by mohl uživatel opravit. Se servisem se obraťte na zaměstnance servisu.			
	Tento symbol označuje, že toto zařízení může obsahovat nebezpečné napětí, které může způsobit úraz elektrickým proudem.		Tento symbol označuje, že na tomto místě se v návodu nachází důležité pokyny k údržbě a provozu.

### ■ Prohlášení FCC

Toto zařízení bylo testováno a splňuje limity pro digitální zařízení třídy A, v souladu s částí 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby zajistily rozumnou ochranu před škodlivým rozhraním, zatímco se zařízení provozuje v komerčním prostředí. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat

vysokofrekvenční energii a není-li nainstalováno a používáno v souladu s návodem k použití, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Provoz tohoto zařízení v obytné oblasti může způsobit škodlivé interference, v takovém případě bude třeba, aby uživatel interference opravil na své vlastní náklady.

## **Prohlášení FCC týkající se vystavení radiaci**

Tento spotřebič splňuje limity FCC pro vystavení radiaci stanovené pro nekontrolované prostředí a rovněž splňuje část 15 pravidel FCC RF. Tento spotřebič musí být nainstalován a provozován v souladu s uvedenými pokyny a anténa(y) použitá(é) na tomto přenašeči musí být nainstalovány tak, aby byly minimálně 20 cm od všech osob, a nesmí být provozovány společně s jinou anténou nebo vysílačem. Koneční uživatelé a instalátoři musí být vybaveni pokyny k instalaci antény a zvážit odebrání umístění.

Toto zařízení splňuje část 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím podmínkám: (1) toto zařízení nemůže způsobit škodlivé interference a (2) toto zařízení musí přijmout jakékoli přijaté interference, včetně interference, která může způsobit nežádoucí provoz.

## **Pozor**

Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou zodpovědnou za dodržení souladu, mohou zneplatnit oprávnění uživatele k provozu zařízení.

## **■ Varování EN55022 (CE radiace)**

Tento produkt je určen pro použití v komerčních, průmyslových nebo vzdělávacích zařízeních. Není určena pro použití v domácnostech. Toto je produkt třídy A. V obytném prostředí může způsobit rozhlasové interference, v kterémžto případě musí uživatel přijmout adekvátní opatření. Typické použití je v konferenčních místnostech, v recepcích nebo v halách.

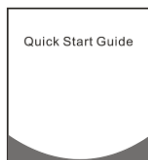
# Kapitola 2 Obsah balení

---

DC-W50

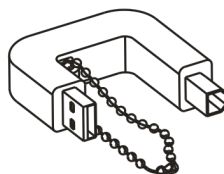


Průvodce rychlým  
startem

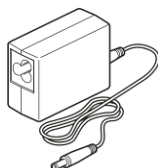


(Pro stažení v jiných  
jazykových verzích  
navštivte webové stránky  
Lumens, prosím)

Držák konektoru USB



Adaptér



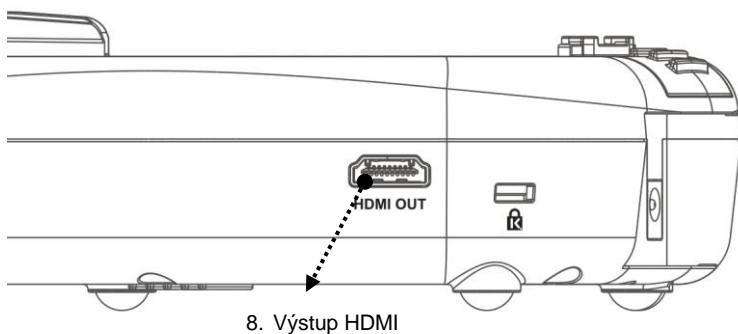
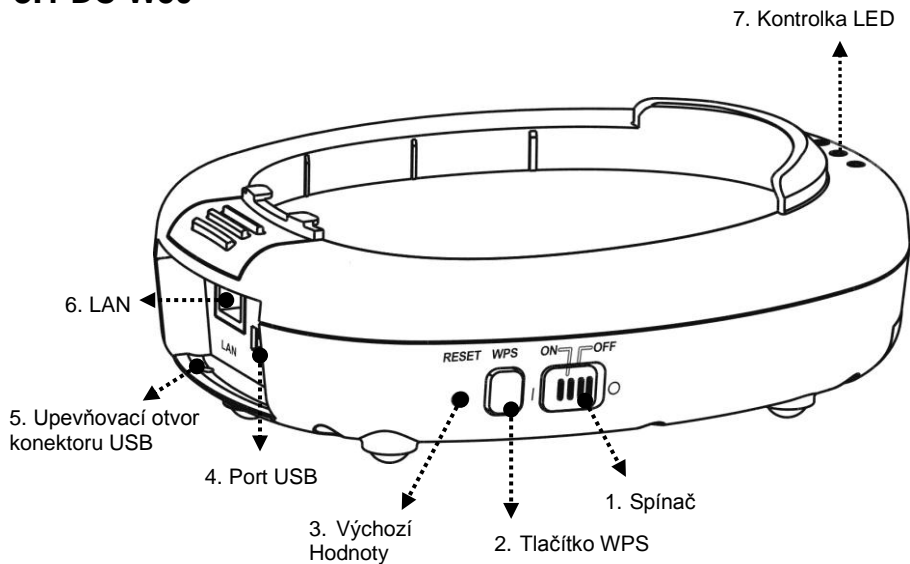
Napájecí kabel



Vzhled se může lišit v  
závislosti na  
zemi/regionu

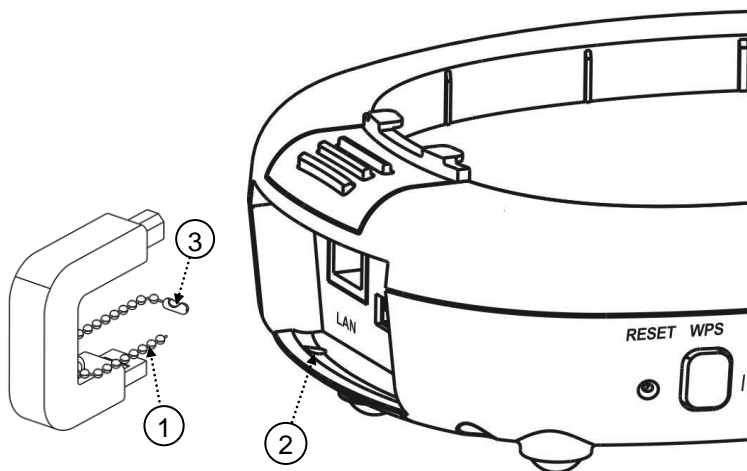
# Kapitola 3 Přehled

## 3.1 DC-W50





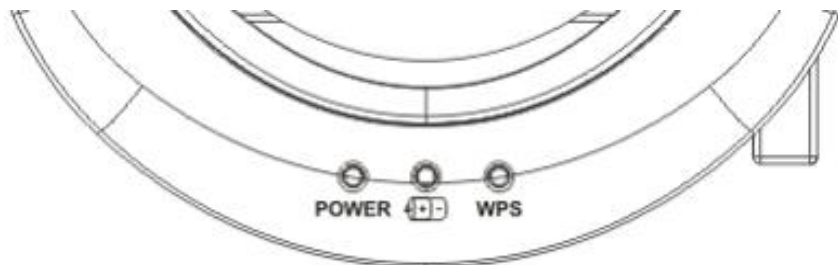
## 3.2 Zámek držáku konektoru USB



1. Od držáku konektoru USB odpojte řetízek.
2. Řetízek protáhněte upevňovacím otvorem konektoru na DC-W50.
3. Řetízek spojte.

# Kapitola 4 Popis kontrolky LED

---



4.1 ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ: Kontrolka v normálním stavu svítí modře.

4.2 Stav napájení :

4.2.1 Žádné světlo: Žádné napájení:

4.2.2 Modré světlo: Plný výkon

4.2.3 Červené světlo: Nízký výkon

4.2.4 Blikající modře: Když se zařízení nabíjí, nebo je zapnuté. Po dobití, nemá-li dostatek energie, bude blikat červeně

4.3 WPS:

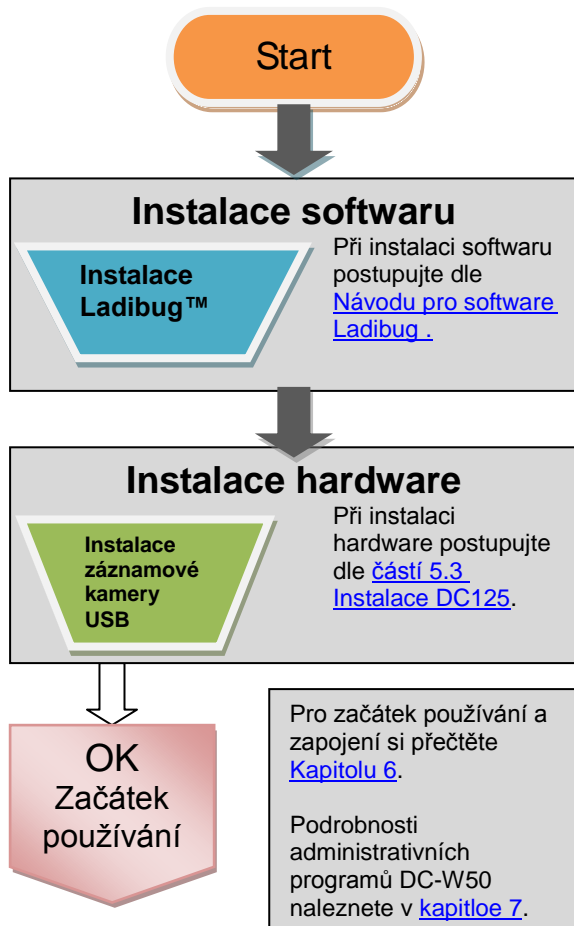
4.3.1 Blikající červeně: Detekce připojení

4.3.2 Modré světlo: Funkce WPS povoleno

# Kapitola 5 Instalace a zapojení

## 5.1 Instalace blokového schématu

Tento produkt musí být použit společně se speciálním softwarem naší společnosti **Ladibug** and **záznamovou kamerou USB**, instalaci provedte v souladu s pokyny na obrázku níže



## 5.2 Instalace Software k Aplikaci

### 5.2.1 Systémové požadavky

Windows XP	Windows Vista / Windows 7 / 8	MAC OS X 10.7 / 10.8 / 10.9
<ul style="list-style-type: none"><li>● Min. CPU: Intel Core 2 Duo 2 GHz</li><li>● Min. Paměť: 1 GB RAM</li><li>● Podpora Direct X 9</li><li>● Min. Rozlišení: 1024 x 768</li><li>● Min. Místo na Pevném Disku: 1 GB</li><li>● Windows XP SP2 nebo vyšší</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Min. CPU: Intel Core 2 Duo 2 GHz</li><li>● Min. Paměť: 1 GB (32-bit)/2 GB (64-bit)</li><li>● Podpora Direct X 9 a WDDM 1.0</li><li>● Min. Rozlišení: 1024 x 768</li><li>● Min. Místo na Pevném Disku: 1 GB</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Min. CPU: Intel Pentium® 2 GHz Intel Core 2 Duo</li><li>● Min. Paměť: 1 GB DDR2 667 Hz nebo vyšší</li><li>● Min. Rozlišení: 1024 x 768</li><li>● Plný barevný displej 24-bit</li><li>● Min. Místo na Pevném Disku: 1 GB</li><li>● QuickTime 7.4.5 nebo vyšší</li></ul>

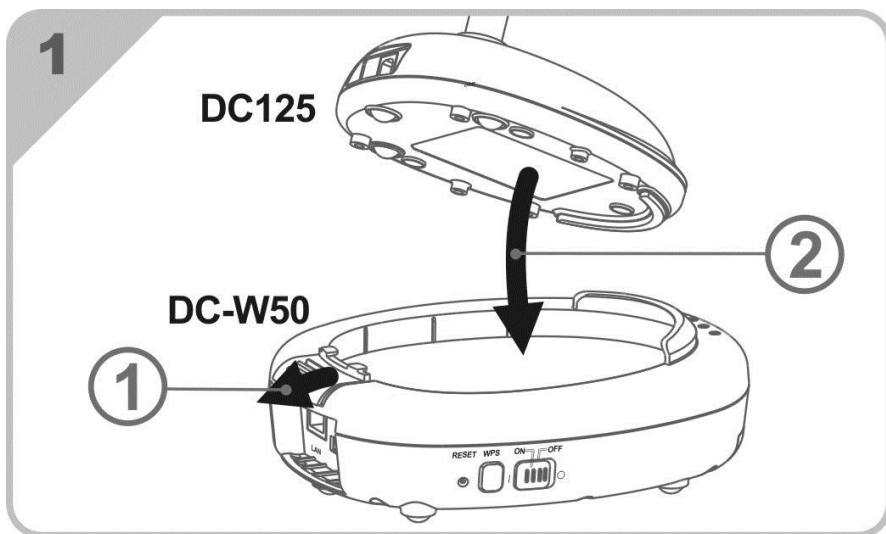
### 5.2.2 Instalace Ladibug™

Software **Ladibug™** a [Návod k použití softwaru Ladibug](#) si stáhněte na webové stránce Lumen.

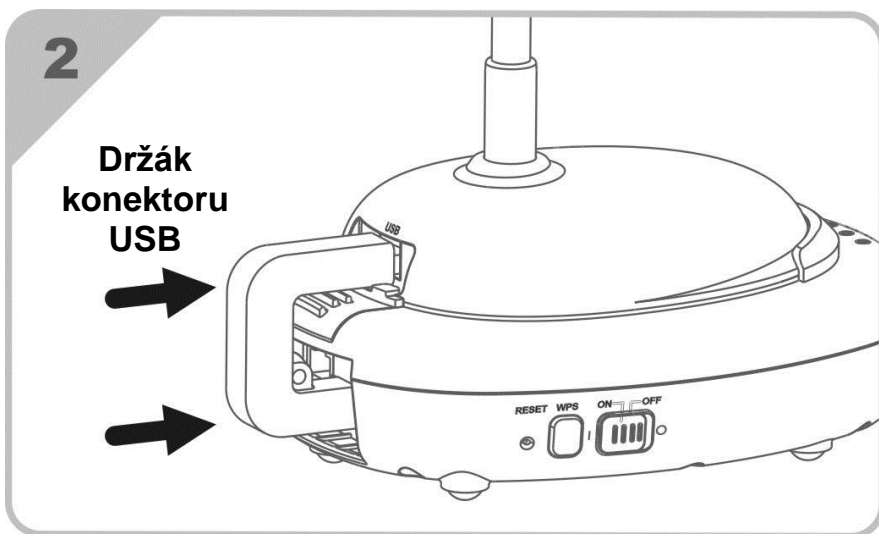
- a. Systém Windows: Použijte Ladibug PC 3.x
- b. Systém MAC: Použijte Ladibug MAC 3.x
- c. Systém iOS: Vyhledejte **Ladibug** v App Store, iPad musí mít verzi iOS 7.0 nebo vyšší

## 5.3 Instalace DC125

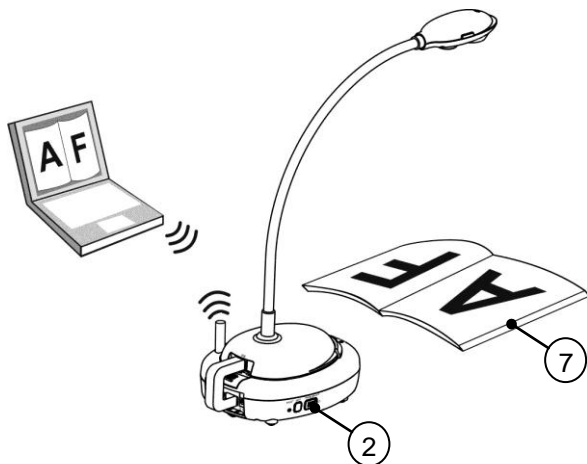
### 5.3.1 Instalace DC125 na DC-W50






### 5.3.2 Instalace držáku konektoru USB na DC125 a DC-W50



# Kapitola 6 Začátek používání



1. Před prvním použitím zařízení nabíjejte po dobu 3 hodin.
2. Spínače přepněte do pozice [ON]. (Pozor: Jakmile je zařízení plně nabit, kontrolka  se rozsvítí modře)
3. Chcete-li provést zapojení DC-W50, proveďte kroky z [6.1.1 Manuální připojení](#).
4. Před prvním použitím upravte [Device Name] a [SSID]. Při úpravách dodržte kroky [6.1.3 Změna SSID](#).
5. Dvakrát klikněte na ikonu  a otevřete software **Ladibug™**.
6. Klikněte na  a otevřete [Search Window].
7. Vyberte [Wireless Document Camera] a proveďte vyhledání DC-W50, kterou lze připojit. Po dokončení vyhledávání v seznamu klikněte na [Wireless Document Camera-1] (výchozí název).
8. Vyberte administrátora (Admin) nebo diváka (Viewer) a přihlaste se. Chcete-li se přihlásit jako administrátor, zadejte heslo [1234] (výchozí heslo) a pro připojení klikněte na [Log In].
  - Pokud se při prvním varování objeví upozornění na firewall, zaškrtněte „LAN“ a potom stiskněte „Povolit přístup“.
  - Když se zobrazí stránka nastavení **NAPÁJECÍ frekvence**, dokončete nastavení dle pokynů na obrazovce.

<Poznámka> Před nastavením Frekvence NAPÁJENÍ se vám doporučuje potvrdit místní napájení/frekvenci. Např. pro Ameriku, Tchaj-wan, Japonsko platí 60 Hz, atd.; pro Evropu a další oblasti platí 50 Hz.

<Poznámka> Více informací ohledně provozu záznamové kamery postupujte dle [Návodu k použití záznamové kamery](#).










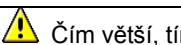

<Poznámka> Podrobnosti o používání Ladibug naleznete v [Návodu pro uživatele softwaru Ladibug](#).

## 6.1 Spuštění bezdrátového připojení

### [Poznámka] Jak zlepšit kvalitu bezdrátového signálu

Funkční frekvenční pásmo IEEE 802.11 b/g/n je 2,4 nebo 5 GHz. Bezdrátové zařízení na přilehlém kanálu frekvence bude interferovat s každou další, a takové interference zahrnují interference se stejným a sousedním kanálem. Abyste předešli interferencím ve stejném prostoru a mezi různými bezdrátovými skupinami, např. bezdrátovými telefonem, zařízeními Bluetooth, mikrovlnnou troubou a dalším zařízením, které může interferovat sítovou komunikaci, v případě, že je jakékoli takové zařízení v blízkosti vašeho bezdrátového zařízení, takové zařízení vypněte a přeneste ho na jiné místo nebo nastavte kanál kmitočtu, který je 2 stupně nad nebo pod ostatními kanály.

Bezdrátový signál ovlivní materiály použité na stěnu v místnosti, uspořádání nábytku, dokonce otevírání nebo zavírání dveří. Bezdrátová AP musí být umístěna do otevřeného prostoru, bez překážek. Je to nejlepší místo pro získání optimálního pokrytí signálem. Úroveň ovlivnění signálem naleznete v tabulce níže:

Materiál prostředí	Možná úroveň vlivu	Podobné prostředí
Vzduch Dřevo Omítka	  	Vnitřní stěna
Azbest		Strop
Sklo		Okno
Voda		Akvárium
Cihly		Obecné vnitřní a vnější stěny
Mramor		Podlaha
Cement/beton		Podlaha, vnější stěna
Kov		Ocelová skřín a ocelový kryt
 Čím větší, tím větší je míra vlivu		

### 6.1.1 Manuální připojení

- Otevřete seznam bezdrátových sítí. Uživatelé iPad, pro výběr bezdrátové sítě přejděte na [Settings] -> [Wifi].
- V seznamu sítí vyberte **[Lumens\_Wireless\_Flyer]**, klikněte na [Connection] a potom zadejte heslo pro připojení (přednastavené heslo **[ladibugflyer]**) a zahajte připojení.

### 6.1.2 Připojení WPS

- Na počítači otevřete seznam bezdrátových sítí.
- V seznamu sítí** vyberte **[Lumens\_Wireless\_Flyer]**, stiskněte [Connection] a potom stiskněte na DC-W50 **WPS**, připojení se dokončí, jakmile se kontrola **WPS** rozsvítí modře.

**[Poznámka] WPS podporuje pouze režim šifrování vyšší bezpečnostní úrovně. Chcete-li es připojit pomocí WPS, použijte výchozí nastavení nebo upravte nastavení DC-W50 změnou režimu šifrování na to WPA nebo WPA2.**

### 6.1.3 Změna SSID

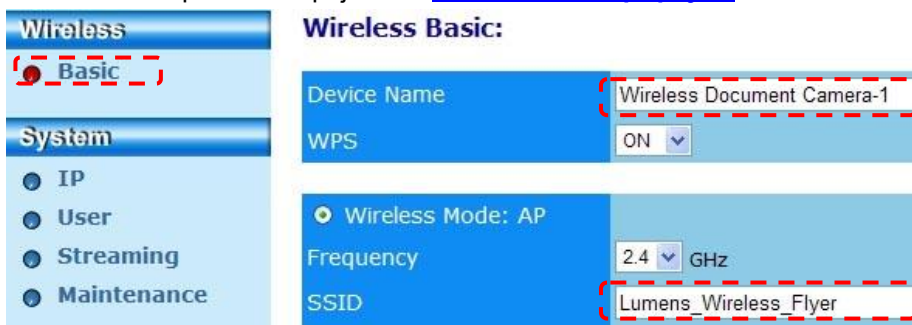
- Otevřete webovou stránku v prohlížeči Internet Explorer a do adresového řádku zadejte [192.168.1.1] (výchozí).
- Zadejte přihlašovací jméno **[Admin]**.
- Zadejte heslo (**[1234]** ve výchozím nastavení), a klikněte na tlačítko [Login].
- Vstupte na stránku **[Basic]**.
- Zadejte nový **[Device Name]** a **[SSID]**, a pro uložení změn klikněte na **[Save]**.

**[Poznámka] V názvu zařízení a názvu SSID používejte anglická písmena a čísla.**

**Název zařízení: Název záznamové kamery**

**SSID: Název zařízení bezdrátové sítě**

- Opětovně zapojení viz [6.1.1 Manuální připojení](#).

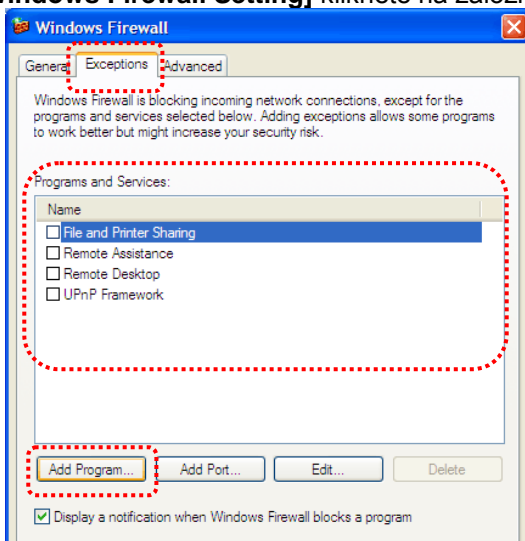




## 6.2 Změna nastavení firewallu

### 6.2.1 Windows XP

- Vyberte **[Console]** v menu **[Start]**.
- Klikněte na **[Information Security Center]**, a potom klikněte na **[Windows Firewall]**.  
**[Poznámka]** Klikněte na **[Windows Firewall]** v tradičním zobrazení **[Console]**.
- V okně **[Windows Firewall Setting]** klikněte na záložku **[Exceptions]**.

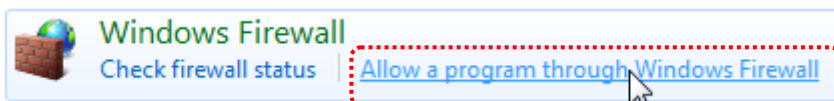


- V **[Programs and Services]** vyberte **Ladibug** a potom klikněte na **[OK]**.
- Není-li **Ladibug** zařazen v **[Programs and Services]**, klikněte na **[Add Program]**.
- Vyberte program **Ladibug**, potom klikněte na **[OK]**. Pokud není zařazen, klikněte na **[Browse]**, vyberte program **Ladibug** a potom klikněte na **[Enable]**.  
**[Poznámka]** Zobrazení Ladibug se může zobrazit ve formě **Ladibug.exe**.
- Ukončete **[Windows Firewall Setting]**, a začnete software používat.

### 6.2.2 Windows 7

- Vyberte **[Console]** v menu **[Start]**.
- Klikněte na **[System and Security]**, a potom klikněte na **[Allow a**

program through Windows Firewall].



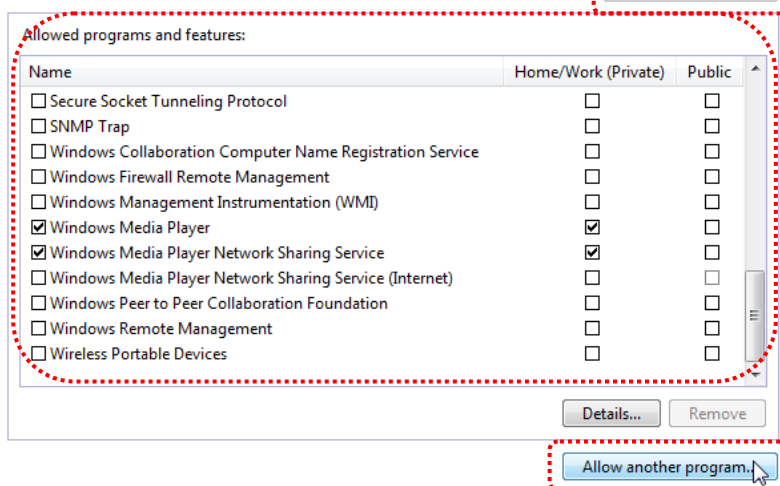
[Poznámka] Klikněte na [Windows Firewall] v ikoně zobrazení [Console].

c. Vyberte [Change settings] v okně [Allowed programs and features].

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?



d. V seznamu vyberte program **Ladibug**, prosím.

e. Pokud nebyl **Ladibug** zařazen, klikněte na [Allow another program], potom se vám zobrazí program **Ladibug**.

f. Vyberte **Ladibug**, a potom klikněte na [Add]. Pokud není zařazen, klikněte na [Browse], vyberte program **Ladibug** a potom klikněte na [Enable].

[Poznámka] Zobrazení Ladibug se může zobrazit ve formě **Ladibug.exe**.

g. Klikněte na [OK] v okně [Allowed Program].

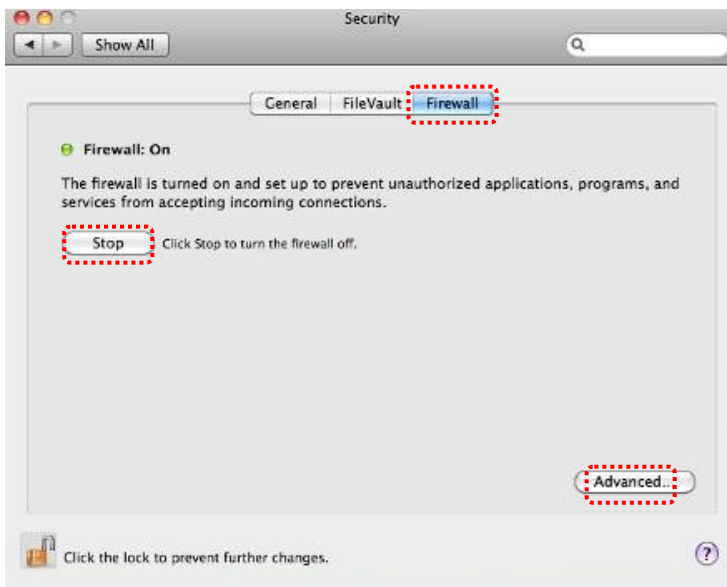
h. Zavřete okno [Windows Firewall Setting].

## 6.2.3 Windows 8

- Myš namiřte do horního pravého rohu obrazovky a kurzorem přejeďte dolů, potom stiskněte **[Search]** a zadejte do vyhledávání firewall, klikněte na nebo stiskněte **[Allow the Application Program or Function to pass Windows Firewall]**.
- Klikněte na nebo stiskněte **[Change Settings]**. Systém vás může požádat o heslo správce systému nebo o potvrzení vašeho výběru.
- V seznamu povolených aplikací najdete **Ladibug**, zaškrtněte pole vedle programu aplikace a potom klikněte na nebo stiskněte **[Confirm]**.

## 6.2.4 MAC OS X 10.7 / 10.8 / 10.9

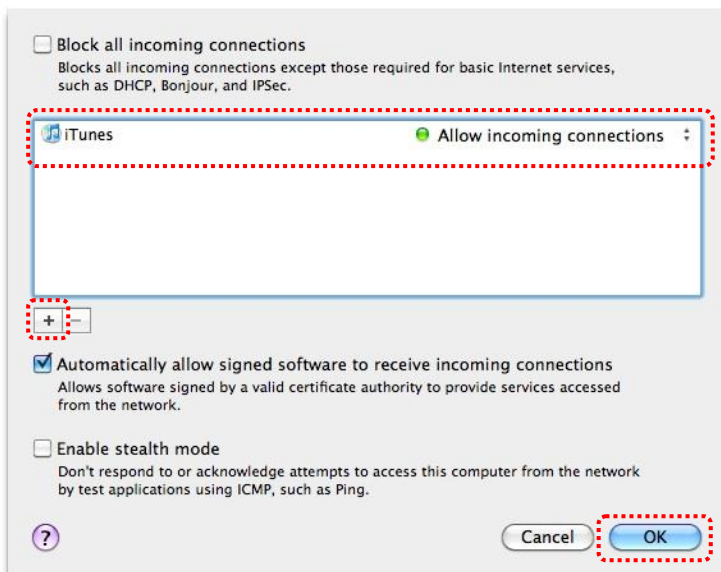
- Vyberte nastavení **[System Preferences]** v menu **Apple**.
- Klikněte na **[Security]**.
- Klikněte na záložku **[Firewall]**.



- Klikněte na zámek ve spodním levém rohu a odemkněte panel a zadejte uživatelské jméno a heslo správce.
- Klikněte na **[Start]** a spustíte firewall.
- Klikněte na **[Advanced]** ve spodním pravém rohu.
- Vyberte **[Automatically allow signed software to receive incoming**

**connections].**

- h. Změňte **Ladibug** v seznamu na **[Allow incoming connections]**.  
Pokud nebyl název softwaru na seznamu, klikněte na **[+]** a přidejte nové programy, a začněte software používat.



# Kapitola 7 Menu administrace

## 7.1 Bezdrátové

### 7.1.1 Základní

Po vstupu na webovou stránku se zobrazí stránka [Basic]. Aktuální nastavení DC-W50 můžete zaškrtnout a upravit.

Wireless Basic

1 Device Name: Wireless Document Camera-1

2 WPS: ON

3 Frequency: 2.4 GHz

4 SSID: Lumens\_Wireless\_Flyer

5 Channel: 6

6 Encryption: WPA-PSK/WPA2-PSK

7 Password: ladibugflyer (8~63 ASCII characters)

8 SSID: Lumens\_Wireless\_Flyer

9 Encryption: WPA-PSK/WPA2-PSK

10 Password: ladibugflyer (8~63 ASCII characters)

Č.	Položka	Popis funkce
1.	<b>Device Name</b>	Nastavení názvu záznamové kamery
2.	<b>WPS</b>	Funkci WPS zapněte/vypněte
<b>Wireless Mode: AP</b>		Nastavení položky je-li DC-W50 nastavena pro AP nebo jednorázové zařízení
3.	<b>Frequency</b>	Nastavení frekvenčního pásma 2,4 GHz/5 GHz
4.	<b>SSID</b>	Nastavení názvu zařízení bezdrátové sítě
5.	<b>Channel</b>	Kanál 2,4 GHz: 1 ~ 11 Kanál 5 GHz: CH 149 5745 MHz, CH 153 5765 MHz, CH 157 5785 MHz, CH 161 5805 MHz, CH 165 5825 MHz
6.	<b>Encryption</b>	Nastavení režimu šifrování
7.	<b>Password</b>	Nastavení hesla pro připojení k AP
<b>Wireless Mode: Client</b>		Nastavení položky je-li DC-W50 nastavena k použití klientem
8.	<b>SSID</b>	Název zařízení bezdrátového přístupového bodu
9.	<b>Encryption</b>	Nastavení režimu šifrování
10.	<b>Password</b>	Pro připojení se k bezdrátovému přístupovému bodu zadejte heslo

## 7.2 Systém

### 7.2.1.1 IP-LAN

Stránka nastavení sítě



Wireless LAN:

- Basic
- System
- IP
- User
- Streaming
- Maintenance

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

Č.	Položka	Popis funkce
1	IP	Nastavení adresy IP
2	Subnet Mask	Netmask
3	DHCP	Zapněte/Vypněte funkci DHCP
4	DHCP Server Address Range	Dostupný rozsah adres

### 7.2.1.2 Konfigurace uživatel-uživatel

Stránka správy změny hesla k webové stránce



Wireless User Configure

- Basic
- System
- IP
- User
- Streaming
- Maintenance

1 Administrator Admin

2 Password

3 Password(Confirm)

Č.	Položka	Popis funkce
1	Administrator	Účet pro správu hesla k webové stránce (nelze změnit)
2	Password	Nové heslo
3	Password (Confirm)	Heslo pro potvrzení napište ještě jednou

### 7.2.1.3 Vysílání

Na této stránce můžete aktualizovat software, vrátit ho na výchozí hodnotu a restartovat zařízení.

**Lumens™**  
Brighter Teaching

**Wireless**

- Basic

**System**

- IP
- User
- Streaming**
- Maintenance

**Streaming:**

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

Save Cancel

Č.	Položka	Popis funkce
1	Video Resolution	Nastavení rozlišení
2	Video Frame Rate	Nastavení obnovovacího kmitočtu
3	Video Max Bitrate	Nastavení přenosové rychlosti
4	Port Number	Nastavení portu COM

### 7.2.1.4 Údržba

Na této stránce můžete aktualizovat software, vrátit ho na výchozí hodnotu a restartovat zařízení.

The screenshot shows a web interface for device maintenance. On the left is a navigation menu with 'System' selected. The main content area is titled 'Upgrade:' and contains a 'Current Version' field showing 'DMK052' and an 'Image File' field with a 'Browse...' button and an 'Upgrade' button. Below this is a 'Reboot/Reset:' section with 'Reboot' and 'Reset to factory default' buttons, each with a 'Submit' button. At the bottom is a 'Status:' section with a 'Read Error Code' field and a 'Read' button. Red circles with numbers 1 through 5 are overlaid on the interface to highlight specific elements: 1 on 'Current Version', 2 on 'Image File', 3 on 'Reboot', 4 on 'Reset to factory default', and 5 on 'Read Error Code'.

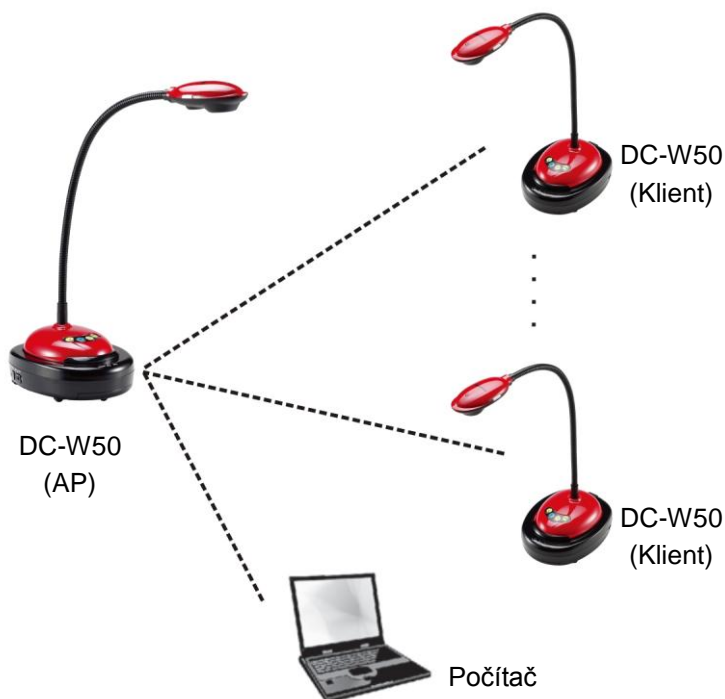
Č.	Položka	Popis funkce
1	<b>Current Firmware Version</b>	Verze firmware DC-W50
2	<b>Image File</b>	Nahrát aktualizovaný soubor s firmware
3	<b>Reboot</b>	Restartování DC-W50
4	<b>Reset to factory default</b>	Restartování na výchozí hodnotu
5	<b>Read Error Code</b>	Čtení chybových kódů způsobených abnormalitou zařízení



# Kapitola 8 Nastavení DC-W50 k použití AP

Prostřednictvím tohoto připojení lze kontrolovat více DC-W50 a to přes terminál AP DC-W50

## 8.1 Nákres připojení



## 8.2 Požadavky na vybavení

- Dva nebo více DC-W50
- Jeden počítač
- Jeden router (v závislosti na požadavcích sítě)

## 8.3 Nastavení DC-W50

### 8.3.1 Nastavení hostitele DC-W50

- a. Zapnutí hostitele DC-W50

- b. Otevřete seznam bezdrátových sítí, připojte **[Lumens\_Wireless\_Flyer]**, zadejte heslo pro připojení **[ladibugflyer]** a dokončete připojení sítě
- c. Otevřete webový prohlížeč a do adresového řádku zadejte **[192.168.1.1]**
- d. Přihlaste se na účet **[Admin]** a zadejte heslo **[1234]**
- e. Vstupte na stránku **[Basic]** a upravte **[Device Name]** a **[SSID]** AP

### Wireless Basic:

Device Name	Wireless Document Camera-1
WPS	ON
Wireless Mode: AP	
Frequency	2.4 GHz
SSID	Lumens_Wireless_Flyer

**Název zařízení: Bezdrátová záznamová kamera-AP (vlastní)**

**SSID: Lumens\_bezdrátový\_Flyer\_AP (vlastní)**

- f. Pro použití změn klikněte na **[Save]**

## 8.3.2 Vlastní nastavení DC-W50

- a. Zapnutí klienta DC-W50  
**[Poznámka] Při každém nastavení přepněte na klienta DC-W50.**
- b. Otevřete seznam bezdrátových sítí, připojte **[Lumens\_Wireless\_Flyer]**, zadejte heslo pro připojení **[ladibugflyer]** a dokončete připojení sítě
- c. Otevřete webový prohlížeč a do adresového řádku zadejte **[192.168.1.1]**
- d. Přihlaste se na účet **[Admin]** a zadejte heslo **[1234]**
- e. Vstupte na stránku **[Basic]** a upravte **[Device Name]**

**Název zařízení: Bezdrátová záznamová kamera-klient-1 (vlastní)**


Wireless	Wireless Basic:
Basic	Device Name
System	Wireless Document Camera-1
	WPS
	ON

- f. Vyberte bezdrátový režim jako **[Client]** a zadejte SSID AP **[Lumens\_Wireless\_Flyer\_AP]** a heslo pro připojení **[ladibugflyer]**

Wireless Mode: Client	
SSID	Lumens_Wireless_Flyer
Encryption	WPA-PSK/WPA2-PSK
Password	ladibugflyer (8~63 ASCII characters)

- g. Pro použití změn klikněte na **[Save]**

### 8.3.3 Začátek používání

- a. Otevřete seznam bezdrátových sítí, připojte **[Lumens\_Wireless\_Flyer\_ap]**, zadejte heslo pro připojení **[ladibugflyer]** a dokončete nastavení sítě a terminálem DC-W50 AP
- b. Spustíte **software Ladibug**
- c. Klikněte na  a otevřete **[Search Window]**
- d. Vyberte „Bezdrátová záznamová kamera“ a proveďte vyhledání DC-W50, kterou lze připojit. Po dokončení prohledávání seznamu klikněte na výběr DC-W50 a proveďte spuštění.
- e. Je-li třeba provést přepnutí na další DC-W50, znovu otevřete [Search Window] a klikněte na další DC-W50

# Kapitola 9 Řešení problémů

Tato kapitola popisuje problémy, se kterými se můžete během používání DC-W50 setkat. Máte-li dotazy, obraťte se na související kapitoly a proveďte navržená řešení. Pokud problém i nadále přetrvává, kontaktujte distributora nebo servisní centrum.

Č.	Problémy	Řešení
1	Po zapnutí DC-W50 se nerozsvítí žádná kontrolka	Zkontrolujte, zda má DC-W50 dostačující baterii (kontrolka baterie svítí modře). Pokud kontrolka baterie svítí modře, zapojte napájecí kabel a zařízení nabijte.
2	Automatické připojení selhalo	Proveďte kroky manuálního připojení, podle <a href="#">6.1.1 Manuální připojení</a> .
3	Automatické připojení vždy vyprší	Doporučuje se, abyste použili manuální připojení. Viz <a href="#">6.1.1 Manuální připojení</a> .
4	Připojení DC-W50 selhalo	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zkontrolujte, že mezi kartou WLAN a DC-W50 neexistuje žádná překážka signálu, že je dodržna správná vzdálenost pro bezdrátový přenos a pro získání lepší kvality připojení.</li><li>2. Přehřátí karty WLAN může způsobit abnormální provoz produktu. Tento produkt se doporučuje používat na dobře větraném místě.</li><li>3. Zkontrolujte, zda je nastavení DC-W50 provedeno správně.</li><li>4. Při šifrování s WEP zkontrolujte, zda není nastavení nebo heslo špatné.</li></ol>
5	DC-W50 lze zapojit, ale DC125 se nepodařilo normálně spustit.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ujistěte se, zda je držák USB konektoru zapojený.</li><li>2. Restartujte připojení DC-W50 a zkontrolujte, zda byl držák připojení USB zapojen do DC-W50 a DC125, potom spusťte software Ladibug™.</li></ol>
6	Otevřete Ladibug™, při provedení Náhledu se zobrazí černá obrazovka.	V případě, že je připojení blokováno firewallem kvůli použití bezdrátové sítě, postupujte dle <a href="#">6.2 Změna nastavení firewallu</a> .
7	Pokud se počítač při provádění změny nastavení zasekne.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nejprve zavřete Ladibug™, a potom proveďte změnu nastavení.</li></ol>
8	Je-li nastavení	Způsob 1: Znovu se přihlaste na webovou stránku,

	<b>aktualizováno, webovou stránku nelze zobrazit.</b>	prosím. Způsob 2: Při opětovném připojení postupujte dle kroků <a href="#">6.1.1 Manuální připojení</a> . Způsob 3: Stiskněte podržte tlačítko DC-W50 [Reset] po dobu 5 sekund. Po provedení restartu proveďte pro připojení kroky uvedené v <a href="#">Kapitole 6 Zahájení používání</a> . Pokud stále dochází k problému, kontaktujte distributora, prosím.
9	<b>Odpovídající DC-W50 nelze identifikovat jsou-li zapojeny dvě nebo více DC-W50.</b>	Při úpravě SSID postupujte dle kroků <a href="#">6.1.3 Změna SSID</a> .
10	<b>Pokud zapomenete heslo a nemůžete se přihlásit na webovou stránku administrátora</b>	Stiskněte a podržte tlačítko DC-W50 [Reset] po dobu 5 sekund a obnovte hodnoty továrního nastavení.
11	<b>Co když je signál slabší?</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Změňte umístění DC-W50 a získejte lepší kvalitu připojení.</li> <li>2. Přejděte na webovou stránku správce a nastavte DC-W50 na různé frekvence tak, abyste předešli interferencím při přenosu signálu.</li> </ol>
12	<b>Při použití softwaru Ladibug nelze najít DC-W50</b>	Restartujte klienta DC-W50 (stiskněte tlačítko [Reset] DC-W50 po dobu 5 sekund dokud se restartování nedokončí), proveďte restart v souladu s <a href="#">8.3.2 Vlastní nastavení DC-W50</a> , a znovu zahajte provoz.
13	<b>Po úpravě šifrování DC-W50 se nemohu připojit k WPS</b>	V současnosti WPS podporuje pouze režim šifrování WPA/WPA2 vyšší bezpečnostní úrovně. Proto šifrování nastavené na WEP nebo vyp. nemůže podporovat WPS. Způsob připojení bez WPS naleznete v části <a href="#">6.1.1 Manuální připojení</a> .
14	<b>Funkce nahrávání není k dispozici</b>	Funkce nahrávání není k dispozici, protože bezdrátová síť je připojená k DC-W50, a není připojená k internetu. Viz následující řešení: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Po dokončení operace Ladibug znovu připojte bezdrátovou síť k internetu. Potom lze použít funkci nahrávání.</li> <li>2. K připojení počítače k internetu použijte další síťovou linku. Potom lze funkci nahrávání použít během používání Ladibug.</li> </ol>