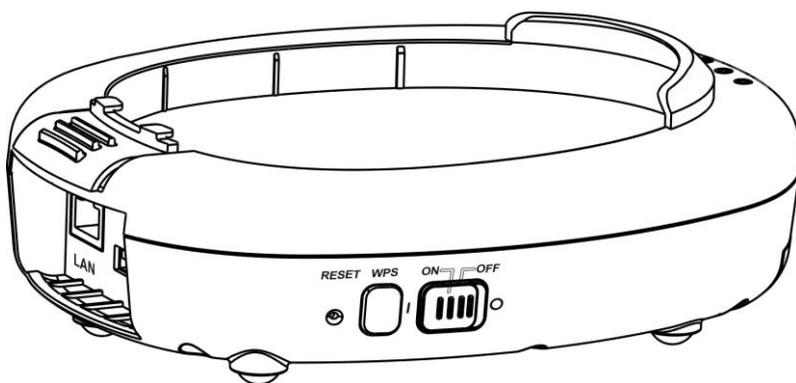


DC-W50

Base de conexión inalámbrica

Manual del usuario - Español



[Importante]

Para descargarse la última versión de la Guía de Inicio Rápido, el manual del usuario plurilingüe, software o controlador, visite la página web de Lumens <http://www.Mylumens.com/support.php>

Tabla de Contenidos

Información de Copyright	2
Capítulo 1 Instrucciones de seguridad	3
Precauciones	4
Normativa FCC	4
Advertencia EN55022 (Radiación CE).....	5
Capítulo 2 Contenido del paquete	6
Capítulo 3 Vista general del producto	7
3.1 DC-W50.....	7
3.2 Bloqueo de la sujeción del conector USB	8
Capítulo 4 Descripción del indicador LED	9
Capítulo 5 Instalación y Conexiones	10
5.1 Cuadro del flujo de la instalación	10
5.2 Instalación de la aplicación del software	11
5.3 Instalación de DC125	12
Capítulo 6 Comience a utilizar el dispositivo	13
6.1 Iniciar la conexión inalámbrica	14
6.1.1 Conexión manual.....	15
6.1.2 Conexión WPS	15
6.1.3 Modificación del SSID	15
6.2 Modifique los ajustes del firewall.....	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
Capítulo 7 Menú de administración	20
7.1 Inalámbrica	20
7.1.1 Básico	20
7.2 Sistema.....	21
Capítulo 8 Configura la DC-W50 para el uso de AP	24
8.1 Diagrama de conexión	24
8.2 Requisitos del equipo	24
8.3 Configuración DC-W50	24
Capítulo 9 Solución de Problemas	27

Información de Copyright

Copyrights © Lumens Digital Optics Inc. Todos los derechos reservados.

Lumens es una marca que está siendo actualmente registrada por Lumens Digital Optics Inc.

No se permite la copia, reproducción o transmisión de este archivo si Lumens Digital Optics Inc. no emite una licencia, a menos que la copia de este archivo sea por motivos de copia de seguridad tras la compra de este producto.

Para seguir mejorando el producto, Lumens Digital Optics Inc. se reserva por la presente el derecho de realizar cambios en las especificaciones del producto sin previo aviso. La información de este archivo está sujeto a cambios sin previo aviso.

Para explicar o describir completamente cómo debería utilizarse este producto, este manual puede hacer referencia a nombres de otros productos o compañías, sin ninguna intención de violación de derechos.

Limitación de responsabilidad: Lumens Digital Optics Inc. no se hace responsable de posibles errores u omisiones editoriales o tecnológicos ni se hace responsable de cualquier daño incidental o relacionado que se originen por ofrecer este archivo, por utilizar o manejar este producto.

Capítulo 1 Instrucciones de seguridad

Utilice el producto siguiendo las instrucciones de seguridad siguientes:

1. Funcionamiento

- 1.1 Use el producto en el ambiente de funcionamiento recomendado.
- 1.2 No coloque el motor de iluminación en la posición inclinada.
- 1.3 No coloque el producto en un carrito, estante o mesa inestables.
- 1.4 No utilice este producto cerca del agua o de una fuente de calor.
- 1.5 Utilice los accesorios como se recomiendan.
- 1.6 No utilice este producto cerca del agua o de una fuente de calor. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación disponible, consulte a su proveedor o a la compañía eléctrica local para que le aconsejen adecuadamente.
- 1.7 Tome siempre las siguientes precauciones cuando manipule el enchufe. Si no lo hace puede provocar chispas o fuego.
 - Asegúrese de que el enchufe no tenga polvo antes de insertarlo en una toma.
 - Asegúrese de que el enchufe esté correctamente insertado en la toma.
- 1.8 No sobrecargue los enchufes, cables de extensión o alargador de enchufes múltiples para evitar potenciales riesgos.
- 1.9 No bloquee las ranuras ni las aperturas, ya que en caso de que el producto no esté bien ventilado podría causar el sobrecalentamiento del mismo.
- 1.10 De no encontrarse especificado en este manual del usuario, no intente abrir o extraer las carcasas usted mismo. Puede exponerle a una descarga eléctrica y a otros peligros. Consulte al personal autorizado para los servicios de reparación.
- 1.11 Desconecte la cámara HD del enchufe y consulte al personal autorizado para los servicios de reparación cuando ocurran las siguientes situaciones:
 - Si el cable de corriente o el enchufe se dañan o se pelan.
 - Si se ha derramado líquido sobre el producto o éste ha estado expuesto a la lluvia o al agua.

2 Instalación

- 2.1 No instale este producto de forma empotrada a menos que haya un dispositivo de ventilación adecuado.

3 Batería

- 3.1 Las baterías de este producto no son extraíbles, por lo que en caso de fallo, le recomendamos que se ponga en contacto con la fábrica original para recibir mantenimiento.
- 3.2 No use el producto nunca más cuando el indicador parpadee indicando

batería baja, ya que de lo contrario la capacidad de almacenamiento de la batería podría verse afectada.

3.3 La carga del producto puede causar un sobrecalentamiento. No coloque el producto en un lugar que no esté bien ventilado.

4 Guardar (Storage)

4.1 No coloque el producto donde se pueda pisar el cable, pues podría desgastar o dañar el cable o el enchufe.

4.2 Nunca introduzca objetos de ningún tipo a través de las ranuras de la carcasa. Nunca deje que se derrame líquido de ningún tipo sobre el producto.

4.3 Desenchufe el producto si hay tormentas o si no lo va a utilizar durante mucho tiempo.

4.4 No coloque el producto o sus accesorios encima de un equipamiento vibrante o sobre objetos calentados.

5 Limpieza

5.1 Desconecte todos los cables antes de realizar la limpieza. Utilice un trapo mojado para su limpieza. No utilice limpiadores líquidos o aerosoles.

■ Precauciones

Advertencia 1: Para reducir el riesgo de fuego o descarga eléctrica, no exponga este dispositivo a la lluvia o humedad.

	Nota Riesgo de descarga eléctrica Por favor no lo abra usted mismo.	
Precaución: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica no extraiga la carcasa (o la posterior). No hay componentes que pueda utilizar el usuario. Consulte las reparaciones al personal técnico autorizado.		
	Este símbolo indica que este equipo puede contener voltaje peligroso que podría causar descarga eléctrica.	
		Este símbolo indica que en el manual de usuario que acompaña a esta unidad hay importantes instrucciones de funcionamiento y mantenimiento.

■ Normativa FCC

Este producto ha sido examinado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de la clase A de conformidad con la parte 15 de la Normativa FCC. Estos límites han sido diseñados para ofrecer una protección

razonable contra interferencias dañinas en una instalación comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de frecuencia de radio y, si no se instala y utiliza según el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. El funcionamiento de este equipo en una zona residencial podría causar interferencias dañinas, en cuyo caso el usuario deberá corregir la interferencia por sí mismo.

Normativa FCC sobre la exposición de radiación

Este dispositivo cumple con los límites de exposición de radiación FCC impuestos para un ambiente descontrolado y también cumple con la parte 15 de la normativa RF FCC. Este equipo debe ser instalado y utilizados según las instrucciones suministradas; así mismo, la(s) antena(s) utilizada(s) debe ser instalada para este transmisor debe ser instalada(s) para suministrar una distancia de separación de al menos 20 cm de todas las personas y no debe colocarse o utilizarse junto con otra antena o transmisor. Los usuarios finales y los instaladores deben tener las instrucciones de la instalación de la antena y considerar eliminar la normativa de no colocación.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de la Normativa FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo aquellas que pudiesen causar una operación no deseada.

Precaución

Cualquier cambio o modificación que no sean aprobados expresamente por la parte responsable de cumplimiento podría invalidar la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

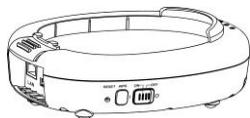
■ Advertencia EN55022 (Radiación CE)

Este producto ha sido diseñado para su uso en un entorno comercial, industrial o educativo. No es apto para uso residencial.

Este es un producto de Clase A. En un entorno residencial puede causar interferencias de radio, en cuyo caso el usuario deberá tomar las medidas que sean necesarias. Suele utilizarse en salones para conferencias, salas de recepción o hall.

Capítulo 2 Contenido del paquete

DC-W50

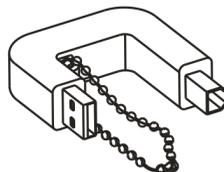


Guía de inicio rápido

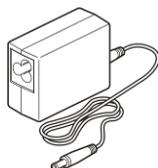


(Para descargarse las versiones en otros idiomas, visite la página web de Lumens)

Sujeción del conector USB



Adaptador



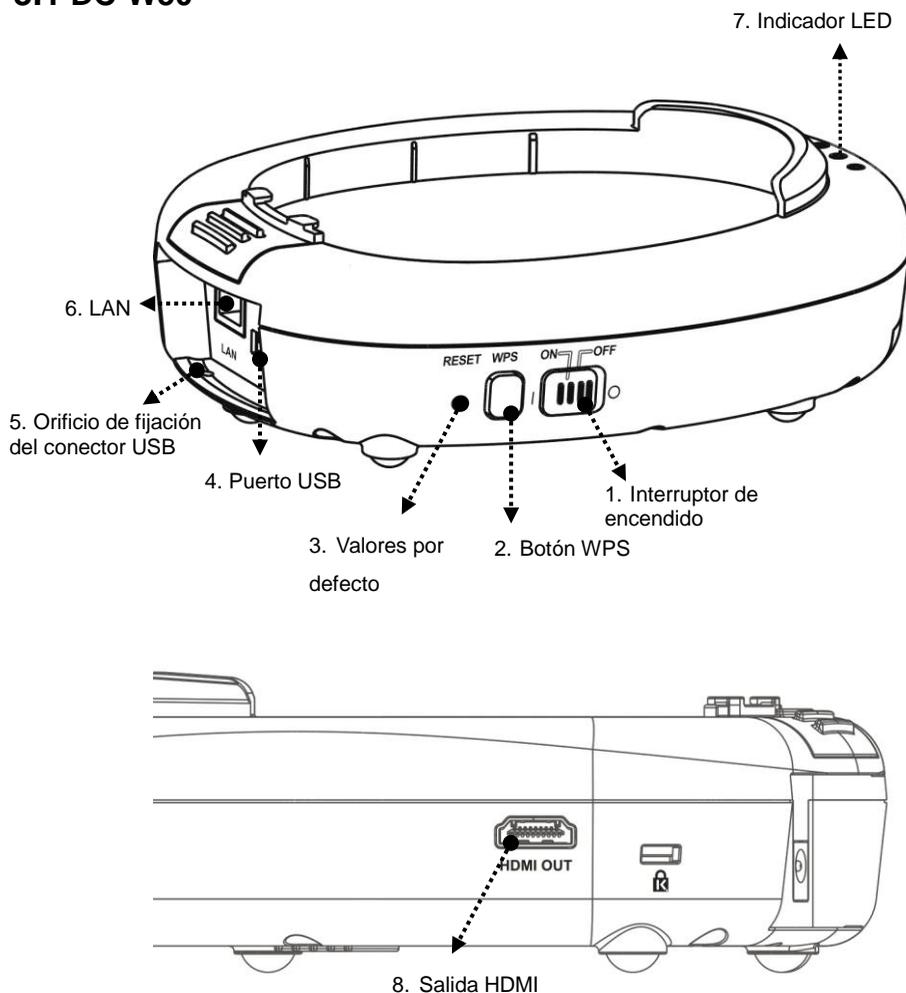
Cable de alimentación



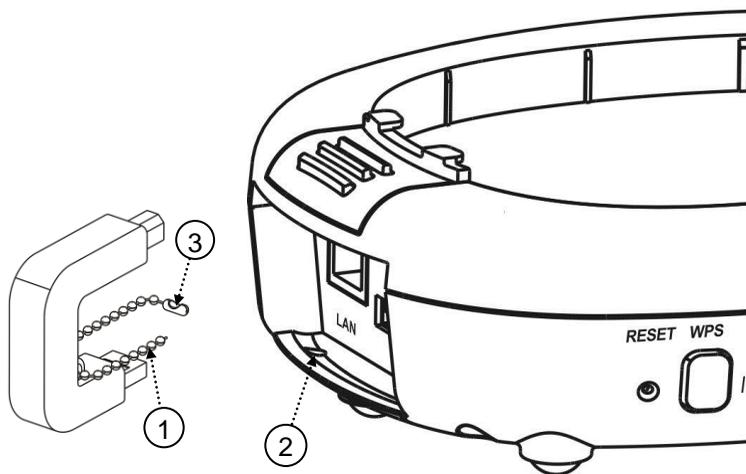
La apariencia puede variar dependiendo del país / región

Capítulo 3 Vista general del producto

3.1 DC-W50

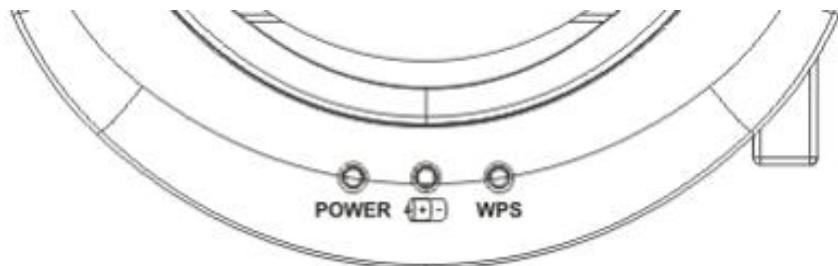


3.2 Bloqueo de la sujeción del conector USB



1. Desconecte la cadena de bolitas de la sujeción del conector USB.
2. Pase la cadena de bolitas por el orificio de fijación del conector ubicado en el DC-W50.
3. Encadene la cadena de bolas.

Capítulo 4 Descripción del indicador LED



4.1 FUENTE DE ALIMENTACIÓN: El indicador se ilumina en azul en condiciones normales.

4.2 Estado de la fuente de alimentación :

4.2.1 Sin Luz: Apagado

4.2.2 Luz Azul: Batería Completa

4.2.3 Luz roja: Batería baja

4.2.4 Azul parpadeante: Cuando el dispositivo se está encendiendo o esté cargándose. Parpadeará en rojo si está cargado cuando la fuente de alimentación no sea suficiente.

4.3 WPS:

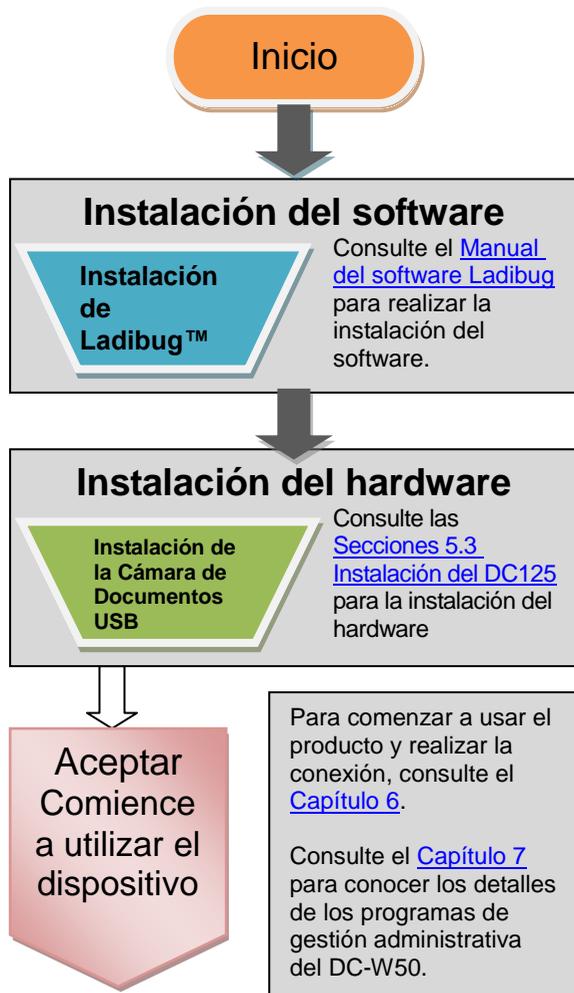
4.3.1 Rojo parpadeante: Conexión detectada

4.3.2 Luz Azul: Función WPS habilitado

Capítulo 5 Instalación y Conexiones

5.1 Cuadro del flujo de la instalación

Este producto debe usarse junto con el software especial de nuestra compañía **Ladibug** y la **cámara de documentos USB**. Instale y use este producto según las instrucciones mostradas en la siguiente ilustración.



5.2 Instalación de la aplicación del software

5.2.1 Requisitos del Sistema

Windows XP	Windows Vista / Windows 7 / 8	MAC OS X 10.7 / 10.8 / 10.9
<ul style="list-style-type: none">● CPU Mín.: Intel Core 2 Duo 2 GHz● Memoria Mín.: 1 GB RAM● Admite Direct X 9● Resolución Mín.: 1024 x 768● Espacio mín. de disco duro: 1 GB● Windows XP SP2 o superior	<ul style="list-style-type: none">● CPU Mín.: Intel Core 2 Duo 2 GHz● Memoria Mín.: 1 GB (32-bits)/2 GB (64-bits)● Admite Direct X 9 y WDDM 1.0● Resolución Mín.: 1024 x 768● Espacio mín. de disco duro: 1 GB	<ul style="list-style-type: none">● CPU Mín.: Intel Pentium® 2 GHz Intel Core 2 Duo● Memoria Mín.: 1 GB DDR2 667 Hz o superior● Resolución Mín.: 1024 x 768● Pantalla a color completo de 24 bits● Espacio mín. de disco duro: 1 GB● QuickTime 7.4.5 o superior

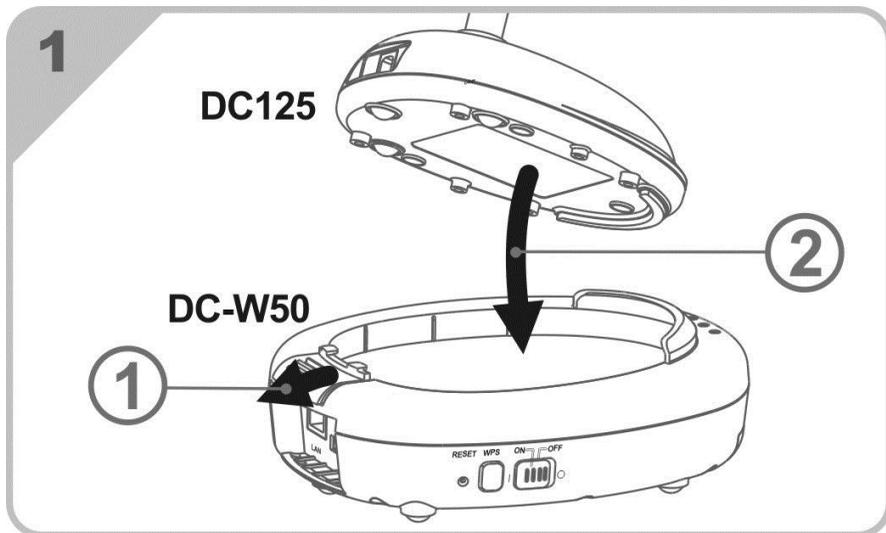
5.2.2 Instalación de Ladibug™

Descárguese el software **Ladibug™** y el [Manual de usuario del software Ladibug](#) en la página web de Lumens.

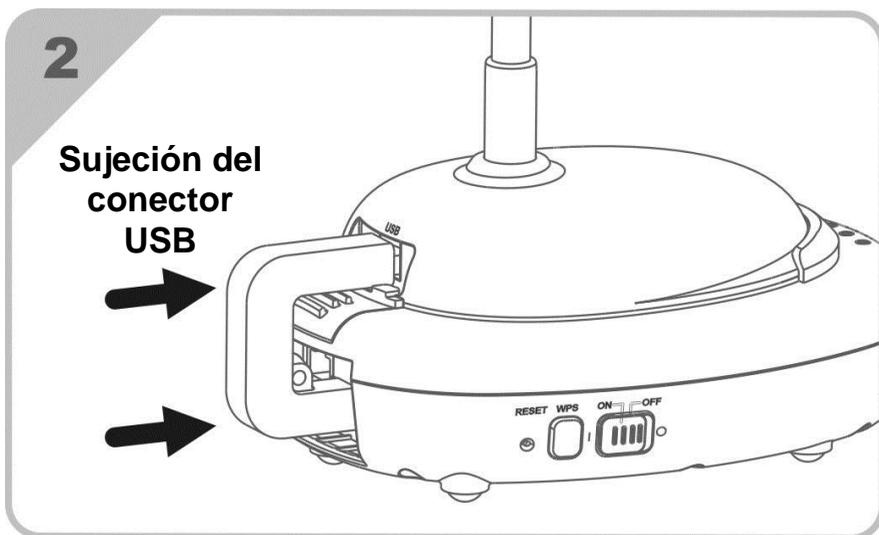
- a. Sistema Windows: Use Ladibug PC 3.x
- b. Sistema MAC: Use Ladibug MAC 3.x
- c. Sistema iOS: Busque **Ladibug** en el App Store: El iPad debe usar la versión iOS 7.0 o superior

5.3 Instalación de DC125

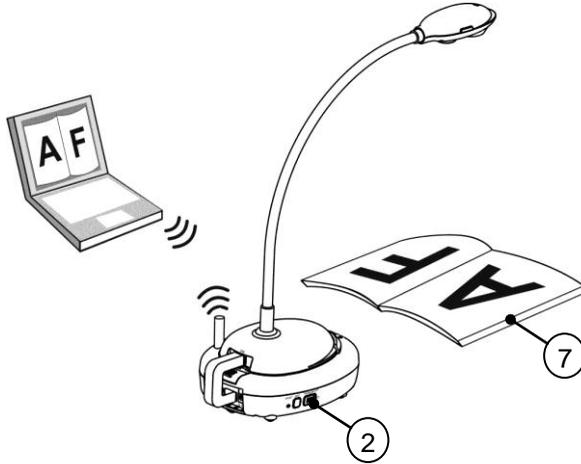
5.3.1 Instale la DC125 en la DC-W50



5.3.2 Instale la sujeción del conector USB en la DC125 y la DC-W50



Capítulo 6 Comience a utilizar el dispositivo



1. Cargue la unidad durante 3 horas antes de utilizarlo por primera vez.
2. Deslice el botón de encendido a [ON]. (Precaución: Cuando la unidad esté completamente cargada, el indicador  se encenderá en azul)
3. Para iniciar la conexión de la DC-W50 con el ordenador, siga los pasos del [6.1.1 Conexión manual](#).
4. Modifique el [Device Name] y [SSID] antes del primer uso. Siga los pasos de la sección [6.1.3 Modificación del SSID](#) para la modificación.
5. Haga doble clic en el icono  para abrir el software **Ladibug™**.
6. Haga clic en  para abrir [Search Window].
7. Seleccione [Wireless Document Camera] para buscar la DC-W50 para que sea conectada. Cuando haya finalizado la búsqueda en la lista, haga clic en [Wireless Document Camera-1] (nombre predeterminado).
8. Seleccione Administrador (Admin) o Visualizador (Viewer) para iniciar sesión. Para iniciar sesión como administrador, introduzca la contraseña [1234] (contraseña predeterminada) y pulse [Log In] para conectarse.
 - Si aparece la advertencia del firewall, marque "LAN" y pulse "Permitir el acceso".
 - Cuando aparezca la página **Frecuencia de la fuente de alimentación**, complete los ajustes siguiendo las instrucciones de la pantalla.

<Comentario> Se recomienda que confirme el voltaje/frecuencia local antes de realizar el ajuste de frecuencia de la fuente de alimentación. Por ejemplo, 60 Hz se aplica en EE.UU., Taiwán, Japón, etc.; 50 Hz se aplica en Europa y en otras regiones.

<Comentario> Para más información sobre el funcionamiento de la cámara de documentos, consulte el [Manual de Usuario de la Cámara de Documentos](#).

<Comentario> Consulte el [Manual de usuario del software Ladibug](#) para conocer cómo funciona Ladibug en detalle.

6.1 Iniciar la conexión inalámbrica

[Nota] Cómo mejorar la calidad de la señal inalámbrica

La banda de frecuencia funcional de IEEE 802.11 b/g/n es 2,4 o 5 GHz. La aplicación de equipo inalámbrico en un canal de frecuencia adyacente interferirá en los otros. Dichas interferencias incluyen interferencias en la misma frecuencia y canal. Para evitar interferencias, en el mismo espacio y entre diferentes grupos de redes inalámbricas, como teléfonos inalámbricos, dispositivos Bluetooth, microondas y otros equipos que puedan interferir en la comunicación de red, en caso de que alguno de dichos dispositivos estuviesen cerca de su dispositivo inalámbrico, apáguelos y muévalos lejos o configure el canal de frecuencia a una distancia de 2 o más canales.

Los materiales utilizados en la pared de la habitación, la distribución de los muebles o incluso que la puerta esté abierta o cerrada, podría influir en la señal inalámbrica. La AP inalámbrica deberá colocarse en un lugar libre de barreras para obtener el mayor alcance. Es el mejor lugar para obtener un efecto óptimo de cobertura de señal. Para conocer el grado de influencia en la señal, consulte la siguiente tabla:

Material ambiental	Posibles grados de influencia	Ambiente similar
Aire Madera Enlucido	  	Pared con compartimento interior
Asbestos		Techo
Cristal normal		Ventana
Agua		Acuario
Ladrillo		Pared interior y exterior general
Mármol		Suelo
Cemento		Suelo, pared externa
Metal		Armario de acero y compartimento de acero.
 Cuanto más haya, mayor será el grado de influencia		

6.1.1 Conexión manual

- Abra la lista de redes inalámbricas en su ordenador. Para los usuarios de iPad, vaya a [Settings] -> [Wifi] para seleccionar la red inalámbrica.
- Seleccione **[Lumens_Wireless_Flyer]** en la lista de redes, haga clic en [Connection] e introduzca la contraseña para realizar la conexión (la contraseña preconfigurada de **[ladibugflyer]**) para iniciar la conexión.

6.1.2 Conexión WPS

- Abra la lista de redes inalámbricas del ordenador.
- Seleccione **[Lumens_Wireless_Flyer]** en la lista de redes, pulse [Connection] y pulse **WPS** en DC-W50. La conexión se completará cuando **WPS** se ponga azul.

[Comentario] WPS solo admite el modo de encriptación de nivel de seguridad superior. Para conectarse con WPS, use por defecto o modifique los ajustes DC-W50 cambiando el modo de encriptación a WPA o WPA2.

6.1.3 Modificación del SSID

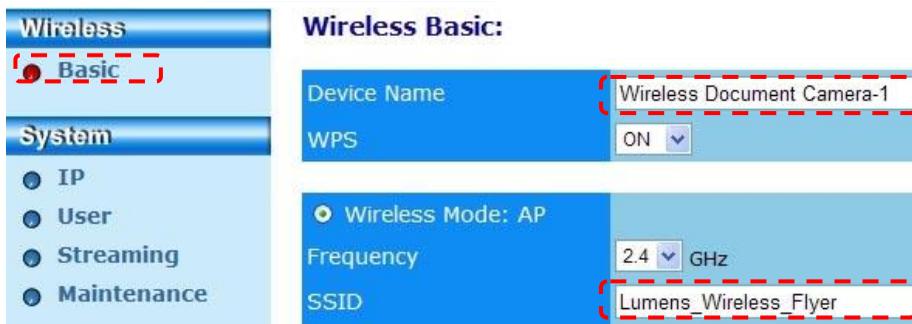
- Abra el navegador Internet Explorer e inserte [192.168.1.1] (predeterminado) en la barra de dirección.
- Introduzca el Nombre de Inicio de Sesión **[Admin]**.
- Introduzca la contraseña (**[1234]** por defecto) y haga clic en el botón [Login].
- Entre en la página **[Basic]**.
- Introduzca la nueva **[Device Name]** y **[SSID]**, y haga clic en **[Save]** para que se apliquen los cambios.

[Nota] Use los números y letras ingleses en el nombre del dispositivo y en el nombre SSID.

Nombre del dispositivo: Nombre del dispositivo de la cámara de documentos

SSID: Nombre del dispositivo de la red inalámbrica

- Consulte [6.1.1 Conexión manual](#) para realizar la reconexión.



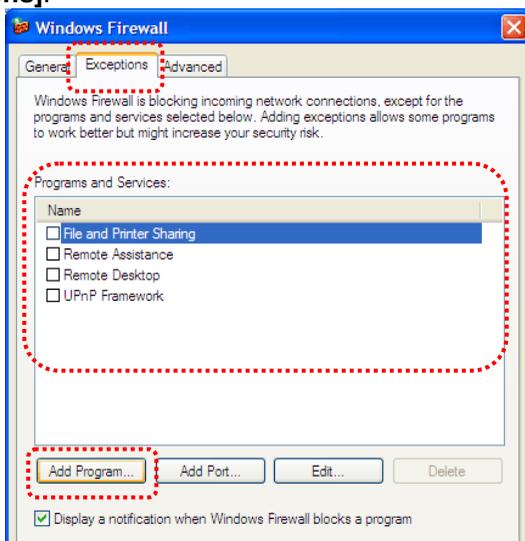
6.2 Modifique los ajustes del firewall

6.2.1 Windows XP

- Seleccione [**Console**] en el menú [**Start**].
- Haga clic en [**Information Security Center**] y haga clic en [**Windows Firewall**].

[Comentario] Haga clic en [**Windows Firewall**] en la vista tradicional de [**Console**].

- En [**Windows Firewall Setting**] de Windows, haga clic en la pestaña [**Exceptions**].



- Asegúrese de seleccionar **Ladibug** en [**Programs and Services**], y haga clic en [**OK**].
- Si **Ladibug** no apareció en la lista [**Programs and Services**], haga clic en [**Add Program**].
- Seleccione el programa **Ladibug** y haga clic en [**OK**]. Si no aparece, haga clic en [**Browse**], seleccione el programa **Ladibug** y haga clic en [**Enable**].

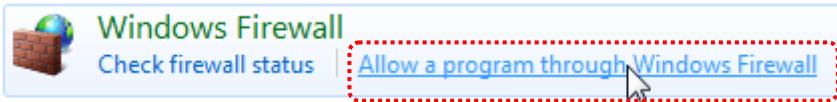
[Comentario] Ladibug View puede mostrarse en la forma de Ladibug.exe.

- Salga de [**Windows Firewall Setting**] y comience a usar el software.

6.2.2 Windows 7

- Seleccione [**Console**] en el menú [**Start**].

- b. Haga clic en **[System and Security]** y haga clic en **[Allow a program through Windows Firewall]**.



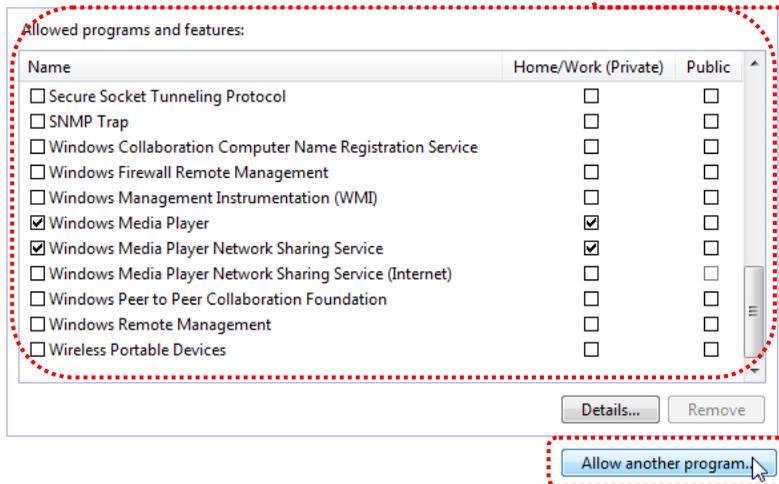
[Comentario] Haga clic en **[Windows Firewall]** en la vista de iconos de **[Console]**.

- c. Seleccione **[Change settings]** en la ventana **[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?



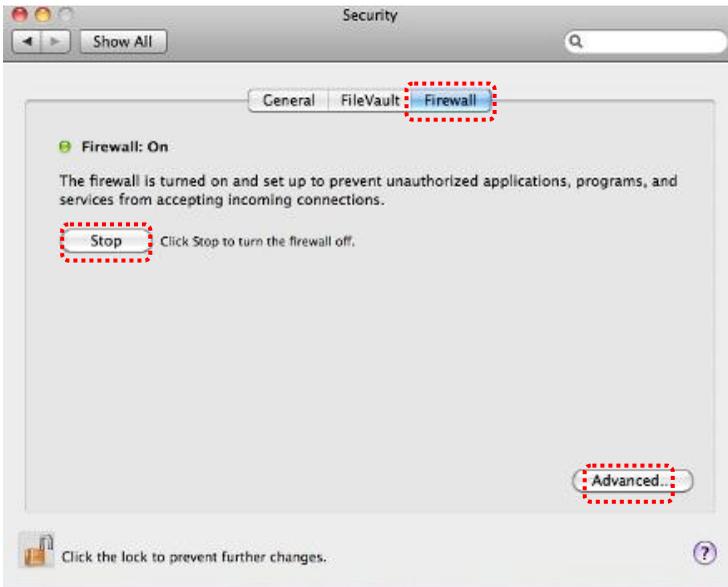
- d. Seleccione el programa **Ladibug** en la lista.
- e. Si **Ladibug** no apareció en la lista, haga clic en **[Allow another program]** y podrá encontrar el programa **Ladibug**.
- f. Seleccione **Ladibug** y haga clic en **[Add]**. Si no aparece, haga clic en **[Browse]**, seleccione el programa **Ladibug** y haga clic en **[Enable]**.
- [Comentario]** **Ladibug View** puede mostrarse en la forma de **Ladibug.exe**.
- g. Haga clic en **[OK]** en la ventana **[Allowed Program]**.
- h. Cierre la ventana **[Windows Firewall Setting]**.

6.2.3 Windows 8

- Coloque el ratón sobre la esquina superior de la pantalla y mueva el puntero del ratón hacia abajo, pulse **[Search]** e introduzca el firewall en el bloque de búsqueda. Haga clic o pulse **[Allow the Application Program or Function to pass Windows Firewall]**.
- Haga clic o pulse **[Change Settings]**. El sistema le pedirá la contraseña de administrador de sistema o confirme su selección.
- En la lista del programa de aplicaciones permitidas, busque **Ladibug**, marque la casilla que está al lado del programa de aplicaciones y haga clic o pulse **[Confirm]**.

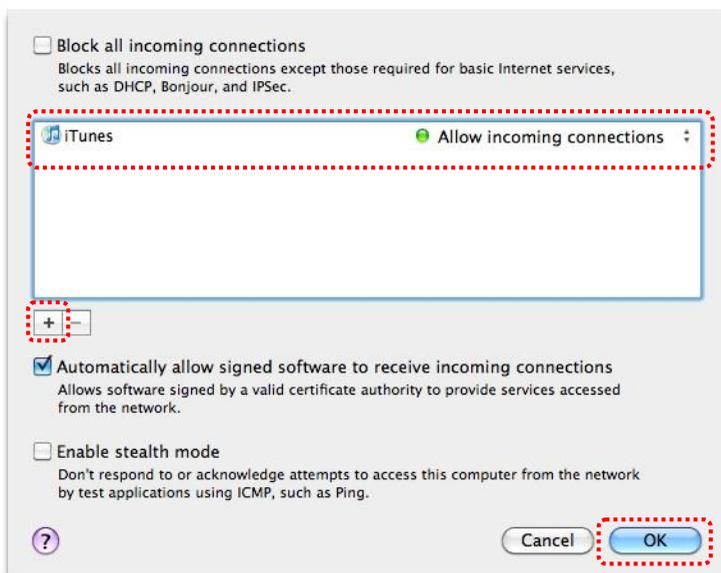
6.2.4 MAC OS X 10.7 / 10.8 / 10.9

- Seleccione los ajustes de las **[System Preferences]** en el menú **Apple**.
- Haga clic en **[Security]**.
- Haga clic en la pestaña **[Firewall]**.



- Haga clic en el candado de la esquina inferior izquierda para desbloquear el panel e introduzca el nombre de usuario y la contraseña del administrador.
- Haga clic en **[Start]** para activar el firewall.

- f. Haga clic en **[Advanced]** en la esquina inferior derecha.
- g. Seleccione **[Automatically allow signed software to receive incoming connections]**.
- h. Modifique **Ladibug** en la lista de **[Allow incoming connections]**. Si el nombre del software no aparece, haga clic en **[+]** para añadir los nuevos programas a la lista y comience a usar el software.



Capítulo 7 Menú de administración

7.1 Inalámbrica

7.1.1 Básico

Cuando haya entrado en la página web, aparecerá la página [Basic]. Puede comprobar y modificar los ajustes actuales de la DC-W50.

Wireless **Wireless Basic:**

Basic

System

- IP
- User
- Streaming
- Maintenance

Wireless Mode: AP

1 Device Name: Wireless Document Camera-1

2 WPS: ON

3 Frequency: 2.4 GHz

4 SSID: Lumens_Wireless_Flyer

5 Channel: 6

WIFIT Mode: 802.11n

6 Encryption: WPA-PSK/WPA2-PSK

7 Password: ladibugflyer (8~63 ASCII characters)

Wireless Mode: Client

8 SSID: Lumens_Wireless_Flyer

9 Encryption: WPA-PSK/WPA2-PSK

10 Password: ladibugflyer (8~63 ASCII characters)

NO	Elemento	Descripciones de Función
1.	Device Name	Configure el nombre del dispositivo de la cámara de documentos
2.	WPS	Activa / desactiva la función WPS
Wireless Mode: AP		Elemento de configuración cuando la DC-W50 se configura para AP o uso en una unidad
3.	Frequency	Configuración de la banda de frecuencia en 2,4 GHz/5 GHz
4.	SSID	Configure el nombre del dispositivo de la red inalámbrica
5.	Channel	Canal 2,4 GHz: 1 ~ 11 Canal 5 GHz: CH 149 5745 MHz, CH 153 5765 MHz, CH 157 5785 MHz, CH 161 5805 MHz, CH 165 5825 MHz
6.	Encryption	Ajustes del modo de encriptación
7.	Password	Configura la contraseña para la conexión a AP
Wireless Mode: Client		Elemento de configuración cuando la DC-W50 se configura para el uso de cliente
8.	SSID	Nombre del dispositivo del punto de acceso inalámbrico
9.	Encryption	Ajustes del modo de encriptación
10.	Password	Introduzca la contraseña para conectarse al punto de acceso inalámbrico

7.2 Sistema

7.2.1.1 IP-LAN

Página de configuración de red



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

NO	Elemento	Descripciones de Función
1	IP	Ajuste de dirección IP
2	Subnet Mask	Netmask
3	DHCP	Activa/Desactiva la función DHCP
4	DHCP Server Address Range	Rango de dirección disponible

7.2.1.2 Configuración usuario-usuario

Página de administración para cambiar la contraseña de la página web



Wireless User Configure

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

1 Administrator Admin

2 Password

3 Password(Confirm)

NO	Elemento	Descripciones de Función
1	Administrator	Cuenta de administración de la página web (no se puede modificar)
2	Password	Nueva contraseña
3	Password (Confirm)	Vuelva a escribir la contraseña para confirmarla

7.2.1.3 Streaming

Puede actualizar el software, volver al valor predeterminado y restablecer el dispositivo en esta página.

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

NO	Elemento	Descripciones de Función
1	Video Resolution	Configurar la resolución
2	Video Frame Rate	Ajuste de la tasa de fotogramas
3	Video Max Bitrate	Ajuste de la tasa de bit
4	Port Number	Ajuste del puerto COM

7.2.1.4 Mantenimiento

Puede actualizar el software, volver al valor predeterminado y restablecer el dispositivo en esta página.

Wireless

- Basic

System

- IP
- User
- Streaming
- Maintenance**

Upgrade:

1 Current Version DMK052

2 Image File

Reboot/Reset:

3 Reboot

4 Reset to factory default

Status:

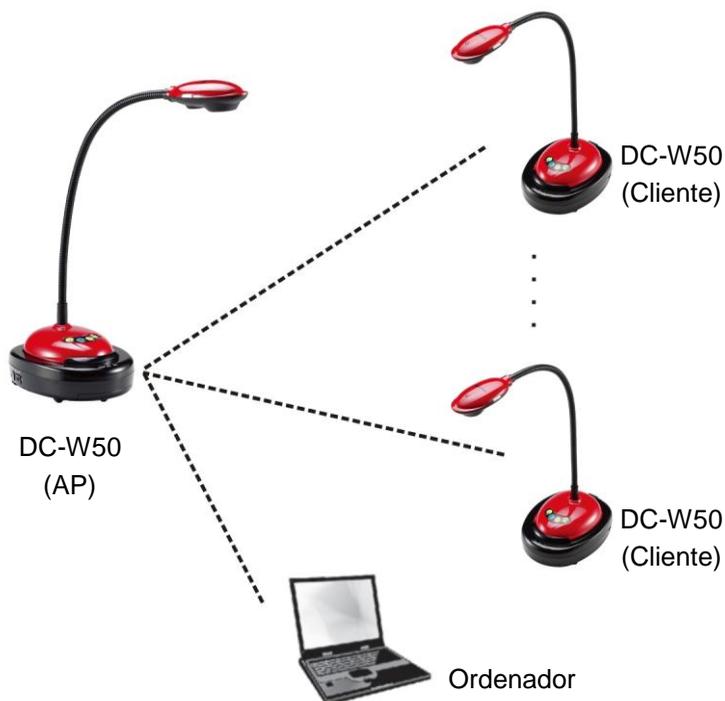
5 Read Error Code

NO	Elemento	Descripciones de Función
1	Current Firmware Version	Versión del firmware de la DC-W50
2	Image File	Cargar el archivo actualizado del firmware
3	Reboot	Reiniciar la DC-W50
4	Reset to factory default	Restaurar a los valores predeterminados
5	Read Error Code	Leer los códigos de errores causados por la anomalía de equipo

Capítulo 8 Configura la DC-W50 para el uso de AP

A través de este método de conexión, múltiples DC-W50 pueden ser controladas a través de la DC-W50 en la terminal AP.

8.1 Diagrama de conexión



8.2 Requisitos del equipo

- Dos o más DC-W50
- Un equipo informático
- Un router (dependiendo de los requisitos de red)

8.3 Configuración DC-W50

8.3.1 Configuración del host DC-W50

- a. Encienda el host DC-W50
- b. Abra la lista de redes inalámbrica del ordenador, conecte el **[Lumens_Wireless_Flyer]**, e introduzca la contraseña de conexión de **[ladibugflyer]** para completar la conexión de red.
- c. Abra el navegador web e inserte **[192.168.1.1]** en la barra de dirección
- d. Introduzca la cuenta de inicio de sesión **[Admin]** y la contraseña **[1234]**
- e. Entre en la página **[Basic]** para modificar el **[Device Name]** y el **[SSID]** del AP

Wireless Basic:

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

Nombre del dispositivo: Cámara Inalámbrica de Documentos-AP (Personalizada)

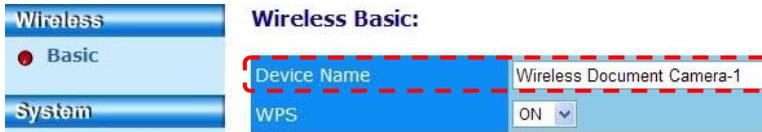
SSID: Flye_Lumens_Inalámbrico_AP (Personalizado)

- f. Haga clic en **[Save]** para que se apliquen los cambios

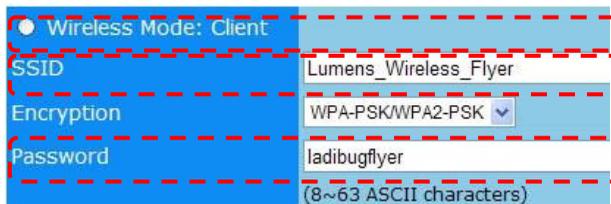
8.3.2 Configuración del cliente de DC-W50

- a. Encienda el cliente DC-W50
[Comentario] Encienda un cliente DC-W50 cada vez para realizar el ajuste inicial.
- b. Abra la lista de redes inalámbrica del ordenador, conecte el **[Lumens_Wireless_Flyer]**, e introduzca la contraseña de conexión de **[ladibugflyer]** para completar la conexión de red
- c. Abra el navegador web e inserte **[192.168.1.1]** en la barra de dirección
- d. Introduzca la cuenta de inicio de sesión **[Admin]** y la contraseña **[1234]**

- e. Entre en la página **[Basic]** para modificar el **[Device Name]**
Nombre del dispositivo: Cámara Inalámbrica de Documentos-Cliente-1 (Personalizado)



- f. Seleccione el modo inalámbrico como **[Client]** e introduzca la SSID del AP **[Lumens_Wireless_Flyer_AP]** y la contraseña de la conexión **[ladibugflyer]**



- g. Haga clic en **[Save]** para que se apliquen los cambios

8.3.3 Comience a utilizar el dispositivo

- a. Abra la lista de redes inalámbricas del ordenador, conecte a **[Lumens_Wireless_Flyer_ap]**, introduzca la contraseña de conexión **[ladibugflyer]** y complete la re-conexión de red con la terminal AP de la DC-W50 AP
- b. Inicie el **software Ladibug**
- c. Haga clic en  para abrir **[Search Window]**
- d. Seleccione “Cámara de documentos inalámbrica” para buscar la DC-W50 para que sea conectada. Cuando haya finalizado la búsqueda en la lista, haga clic para seleccionar la DC-W50 e iniciar su funcionamiento.
- e. Si es necesario cambiar a otros DC-W50s, abra de nuevo **[Search Window]** y haga clic en otros DC-W50s

Capítulo 9 Solución de Problemas

Este capítulo describe problemas que puede encontrarse durante la utilización de DC-W50. Si tuviera alguna pregunta, consulte los capítulos relacionados y siga todas las soluciones sugeridas. Si el problema persiste, póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de mantenimiento.

No.	Problemas	Soluciones
1	No se enciende ningún indicador después de haber encendido la DC-W50	Asegúrese de que el DC-W50 tiene batería suficiente (el indicador de la batería se enciende de color azul). Si el indicador de batería se enciende de color rojo, conecte el cable de alimentación para cargar el dispositivo.
2	La conexión automática no funciona correctamente	Siga los pasos de la conexión manual consultando la sección 6.1.1 Conexión manual .
3	La conexión automática no llega a realizarse	Se recomienda que use la conexión manual. Consulte la sección 6.1.1 Conexión manual .
4	Fallo en la conexión a DC-W50	<ol style="list-style-type: none">1. Confirme que no hay ninguna barrera que interfiera en la señal entre la tarjeta WLAN y la DC-W50, que haya suficiente distancia para la transmisión inalámbrica para obtener una mejor calidad de conexión.2. El sobrecalentamiento de la tarjeta WLAN puede causar un funcionamiento anómalo del producto. Se recomienda usar este producto en un lugar bien ventilado.3. Asegúrese de que los ajustes de conexión a la DC-W50 son los correctos.4. Si se ha encriptado con WEP, compruebe que los ajustes y la contraseña son los correctos.
5	DC-W50 puede conectarse, pero la DC125 no funciona con normalidad	<ol style="list-style-type: none">1. Asegúrese de que la sujeción del conector USB esté conectada.2. Reinicie la conexión con DC-W50 y confirme que la sujeción del conector USB haya sido conectado a ambas, e inicie el software Ladibug™.
6	Abro Ladibug™ y aparece una pantalla negra cuando ejecuto Preview	Cuando la conexión sea bloqueada por el firewall debido al uso de una red inalámbrica, consulte la sección to 6.2. Modifique los ajustes del firewall .
7	Si el ordenador se apaga cuando se ejecutan algunos de los cambios de cualquier ajuste	<ol style="list-style-type: none">1. Cierre primero Ladibug™ y comience a modificar los ajustes.
8	La página web no puede mostrarse	Método 1: Vuelva a iniciar sesión en la página web. Método 2: Siga los pasos de la sección 6.1.1 Conexión .

	cuando el ajuste se ha actualizado	<p>manual para volver a conectarse.</p> <p>Método 3: Pulse y mantenga pulsado el botón [Reset] de la DC-W50 durante 5 segundos. Cuando se haya reiniciado, siga los pasos del Capítulo 6 Comience a utilizar el dispositivo para realizar la reconexión.</p> <p>Si el problema persiste, póngase en contacto con su distribuidor.</p>
9	La DC-W50 correspondiente no puede ser identificada cuando dos o más DC-W50s se conectan	Siga los pasos de la sección 6.1.3 Modificación del SSID para modificar la SSID.
10	Si se olvida de la contraseña y no puede iniciar sesión en la página web del administrador	Mantenga pulsado el botón [Reset] de la DC-W50 durante 5 segundos y reinicie los ajustes a los predeterminados por fábrica.
11	¿Qué pasa si la señal es más débil?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste el lugar donde ha ubicado la DC-W50 para obtener una mejor calidad de conectación. 2. Vaya a la página web del administrador y configure la DC-W50 en una frecuencia de canal diferente para evitar interferencias de la transmisión de señal.
12	El cliente de la DC-W50 no se puede encontrar cuando se usa el software de Ladibug	Reinicie el cliente DC-W50 (pulse el botón [Reset] de la DC-W50 durante 5 segundos hasta que se haya completado el reinicio) y restaure según 8.3.2 Configuración del cliente de DC-W50 , y siga utilizando el producto.
13	No puedo conectarme con el WPS después de haber modificado los ajustes de la encriptación de la DC-W50	Por ahora WPS solo admite el modo de encriptación WPA/WPA2 de un nivel de seguridad superior. Por tanto, configure la encriptación a WEP o desactive la compatibilidad con WPS. Consulte 6.1.1 Conexión manual para saber cómo conectarse sin WPS.
14	La función de carga no está disponible	<p>La función de carga no está disponible porque la red inalámbrica del ordenador está conectada a la DC-W50 y no está conectada a Internet. Consulte las siguientes soluciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tras completar el funcionamiento de Ladibug, conecte la red inalámbrica a internet de nuevo. Entonces podrá usar la función de carga. 2. Use una línea de red adicional para conectar el ordenador a internet. Entonces la función de carga podrá ser utilizada mientras usa Ladibug.