

***Odin 1.5 TTL Flash Trigger for Canon  
PC Firmware update instructions***

***Odin 1.5 TTL Blitzauslöser-SET für Canon  
PC Anleitung zum Firmware Update***

***Odin 1.5 déclencheur de flash TTL pour Canon  
PC Mode d'emploi pour mise à jour du firmware***

***Odin 1.5 disparador de flash TTL para Canon  
PC Instrucciones para la actualización del firmware***

Eng

**Before you begin**

1. Firmware upgrades will be announced at <http://journal.phottix.com> and download links will be provided.
2. Unzip the firmware archive and save to your computer.
3. The archive will contain three files, download-fds.exe (the upgrade software), an .fds file (the latest firmware), and instructions and notes on the upgrade.



1

**Checking the Firmware Version Number**

To check the current version of the firmware in your Odin 1.5 TCU and Receivers

1. Open the folder containing the upgrade.
2. Double click on download.fds.exe. This will start the upgrade software (Image 1).
3. Connect the USB cable included with the Phottix Odin 1.5 to the computer.
4. Connect the other end of the USB cable to the Odin 1.5 TCU or Receiver.
5. Press the Power Button on the Odin 1.5 TCU until the unit turns on (or slide the power switch on the Odin 1.5 Receiver to the ON position).
6. The software will recognize the Odin 1.5 TCU or Receiver and the previously greyed out boxes of Download and Version will be active. (Image 2)
7. Click the "Version" icon.
8. The current version of the connected TCU or Receiver will be shown in the bar at the bottom of the software window.
9. Upon completion disconnect the Odin 1.5 TCU or Receiver from the USB cable.

**Upgrading the Phottix Odin 1.5 TCU (transmitter)**

1. Open the folder containing the upgrade.
2. Double click on download.fds.exe. This will start the upgrade software. (Image 1)
3. Connect the USB cable included with the Phottix Odin 1.5 to the computer.
4. Connect the other end of the USB cable to the Odin 1.5 TCU.
5. Press the Power Button on the Odin 1.5 TCU until the unit turns on.
6. The software will recognize the Odin 1.5 TCU and the previously greyed out boxes of Download and Version will be active. (Image 2)
7. Click the "Download" icon. In the Window file selection dialogue box double-click the software upgrade from the same folder as the software. The upgrade will have the extension XXXX.fds.
8. The upgrade will start. You can track the status of the upgrade with the progress bar. (Image 3)
9. After completion wait 5 seconds before disconnecting the Odin 1.5 TCU from the USB Cable. (Image 4)

**Upgrading the Phottix Odin Receiver**

1. Upgrading the firmware in Phottix Odin 1.5 Receivers is the same procedure as upgrading the TCU.
2. Open the folder containing the upgrade.
3. Double click on download.fds.exe. This will start the upgrade software. (Image 1)
4. Connect the USB cable included with the Phottix Odin 1.5 to the computer.
5. Connect the other end of the USB cable to the Odin 1.5 Receiver.
6. Move to the power switch on the Odin 1.5 Receiver to the ON position.
7. The software will recognize the Odin 1.5 Receiver and the previously greyed out boxes of Download and Version will be active. (Image 2)
8. Click the "Download" icon. In the Window file selection dialogue box double-click the software upgrade from the same folder as the software. The upgrade will have the extension XXXX.fds.
9. The upgrade will start. You can track the status of the upgrade with the progress bar. (Image 3)
10. After completion wait 5 seconds before disconnecting the Odin 1.5 Receiver from the USB Cable. (Image 4)

**Please note:**

- Certain anti-virus application may cause a warning dialogue box to appear when attempting to run the "download.fds.exe" application. . If this happens click "allow this program to run"

- Please ensure a stable power supply when attempting to upgrade the Odin 1.5 TCU or receiver. Loss of computer power during the upgrade process could cause permanent harm to the Odin 1.5 TCU or receiver.

- The Odin and Odin 1.5 operate identically and are completely compatible, but because the LCD display differ there are separate firmware versions. Odin firmware cannot be used on the Odin 1.5 TCUs or Receivers. Odin 1.5 firmware cannot be used on Odin TCUs or Receivers.

De

**Vorbereitung**

1. Unter <http://journal.phottix.com> werden die Updates angekündigt und für Sie zum Download zur Verfügung gestellt.
2. Entpacken Sie die Archiv-Datei und speichern Sie die Firmware-Dateien auf Ihren Computer in einen neuen Ordner.
3. Die Archiv-Datei enthält drei Dateien: download-fds.exe (Upgrade-Software), xxxx.fds (neueste Firmware) und Anleitung und Hinweise für das Update.



2

**Überprüfen der Firmware-Version**

Um zu überprüfen welche Firmware-Version auf Ihrem Phottix Odin 1.5 installiert ist, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Öffnen Sie den Ordner, in dem sich die Updatedateien befinden.
2. Starten Sie die Datei download-fds.exe. Damit starten Sie die Upgrade-Software. (Abb.1)
3. Schließen Sie das Phottix USB-Kabel an Ihrem Computer an.
4. Stecken Sie den Stecker am anderen Ende des USB-Kabels in den TCU (Sender) oder Empfänger.
5. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste des TCUs bis er eingeschaltet ist. (Oder schieben Sie den Ein/Aus-Switch am Empfänger in die On-Position).
6. Die Software erkennt den Odin 1.5 TCU (Sender) und die vorher grau unterlegten Boxen „Download“ und „Version“ werden aktiv. (Abb. 2)
7. Klicken Sie auf das „Version“ Symbol.
8. Die aktuelle Version des angeschlossenen Gerätes (TCU oder Empfänger) wird in der unteren Leiste des Fensters angezeigt.
9. Nach Abschluss trennen Sie das angeschlossene Gerät (TCU oder Empfänger) vom Computer.

**Phottix Odin 1.5 TCU (Sender) Upgrade**

1. Öffnen Sie den Ordner, in dem Sie die Dateien abgelegt haben.
2. Starten Sie die Datei download-fds.exe. Damit starten Sie die Upgrade-Software. (Abb.1)
3. Schließen Sie das Phottix USB-Kabel an Ihrem Computer an.
4. Stecken Sie den Stecker am anderen Ende des USB-Kabels in den TCU (Sender) oder Empfänger.
5. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste des TCUs bis er eingeschaltet ist.
6. Die Software erkennt den Odin 1.5 TCU (Sender) und die vorher grau unterlegten Boxen Download und Version werden aktiv. (Abb. 2)
7. Klicken Sie auf das "Download" Symbol. Im Fenster zur Dateiauswahl doppelklicken Sie auf das Software-Upgrade aus dem gleichen Ordner wie die Software. Das Upgrade hat folgendes Dateiformat: xxxx.fds
8. Das Upgrade wird gestartet. Sie können den Status des Upgrades mit dem Fortschrittsbalken verfolgen. (Abb. 3)
9. Nach Fertigstellung warten Sie 5 Sekunden, bevor Sie die Odin TCU vom USB-Kabel trennen (Abb. 4)

**Phottix Odin 1.5 Empfänger Upgrade**

1. Das Upgrade für den Phottix Odin 1.5 Empfänger wird genau in dem selben Ablauf durchgeführt wie das des TCUs (Senders).
2. Öffnen Sie den Ordner, in dem Sie die Dateien abgelegt haben.
3. Starten Sie die Datei download-fds.exe. Damit starten Sie die Upgrade-Software. (Abb.1)
4. Schließen Sie das Phottix USB-Kabel an Ihrem Computer an.
5. Stecken Sie den Stecker am anderen Ende des USB-Kabels in den Empfänger oder Empfänger.
6. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste des Empfängers bis er eingeschaltet ist.
7. Die Software erkennt den Odin 1.5 Empfänger und die vorher grau unterlegten Boxen Download und Version werden aktiv. (Abb. 2)
8. Klicken Sie auf das "Download" Symbol. Im Fenster zur Dateiauswahl doppelklicken Sie auf das Software-Upgrade aus dem gleichen Ordner wie die Software. Das Upgrade hat folgendes Dateiformat: xxxx.fds
9. Das Upgrade wird gestartet. Sie können den Status des Upgrades mit dem Fortschrittsbalken verfolgen. (Abb. 3)
10. Nach Fertigstellung warten Sie 5 Sekunden, bevor Sie den Odin Receiver vom USB-Kabel trennen (Abb. 4)

**Bitte beachten:**

- Einige Anti-Virus-Programme zeigen eine Dialogbox an, wenn Sie versuchen die download-fds.exe zu starten. Wenn dies der Fall ist, erlauben Sie bitte die Ausführung des Programms.

- Achten Sie auf eine stabile Stromversorgung während des Upgrades. Der Computer darf während des Upgrades nicht ausgeschaltet werden, dies könnte zu Schäden an den Phottix Odin Geräten (TCU, Empfänger) führen.

- Odin und Odin 1.5 bieten die gleichen Funktionen. Die Geräte sind vollständig untereinander kompatibel. Aufgrund des verbauten LCD-Displays gibt es jedoch 2 Firmware-Versionen. Die Odin-Firmware kann nicht mit dem Odin 1.5 verwendet werden und umgekehrt.

Fr

**Avant de commencer:**

1. La mise à jour du firmware sera annoncé sur le site <http://journal.phottix.com> et un lien de téléchargement sera pourvu.
2. Dézippez l'archive du firmware et enregistrez sur l'ordinateur.
3. L'archive contient les trois fichiers, download-fds.exe (mise à jour du logiciel), un fichier .fds (dernier logiciel), et des instructions concernant la mise à jour.



3

**Vérification du numéro de version du firmware**

Pour vérifier la version actuelle du firmware dans votre Odin 1.5 TCU et récepteurs

1. Ouvrez le dossier contenant la mise à jour.
2. Double cliquez sur download.fds.exe. Cela démarrera la mise à jour du logiciel (image 1).
3. Branchez le câble USB fourni avec le Phottix Odin 1.5 à l'ordinateur.
4. Connectez l'autre extrémité du câble USB au Phottix Odin 1.5 TCU ou au récepteur.
5. Appuyez sur le bouton d'alimentation sur le Phottix Odin 1.5 TCU jusqu'à l'allumer (ou faites positionner le commutateur d'alimentation sur le récepteur Odin 1.5 à la position ON).
6. Le logiciel reconnaîtra le Phottix Odin 1.5 TCU ou le récepteur et les boutons Download et Version préalablement inactifs deviendront actifs. (Image 2)
7. Cliquez sur l'icône "Version".
8. La version actuelle du TCU ou du récepteur connecté sera affiché dans la barre au bas de la fenêtre du logiciel.
9. Ensuite débranchez le TCU ou le récepteur en déconnectant le câble USB.

**Mise à jour du Phottix Odin 1.5 TCU (émetteur)**

1. Ouvrez le dossier contenant la mise à jour.
2. Double cliquez sur download.fds.exe. Cela démarrera la mise à jour du logiciel. (Image 1)
3. Branchez le câble USB fourni avec le Phottix Odin 1.5 à l'ordinateur.
4. Connectez l'autre extrémité du câble USB au Phottix Odin 1.5 TCU.
5. Appuyez sur le bouton d'alimentation sur le Phottix Odin 1.5 TCU jusqu'à l'allumer.
6. Le logiciel reconnaîtra le Phottix Odin 1.5 TCU et les boutons Download et Version préalablement inactifs deviendront actifs. (Image 2)
7. Cliquez sur l'icône "Download". Dans la boîte de dialogue de sélection d'un fichier double cliquez sur l'icône de mise à jour du logiciel de même dossier où se trouve le logiciel. La mise à jour aura l'extension XXXX.fds.
8. La mise à jour commencera. Vous pouvez suivre la progression de la mise à jour grâce à la barre d'état. (Image 3)
9. Après l'achèvement, veuillez attendre 5 secondes avant de déconnecter l'émetteur Odin 1.5 du câble USB (Image 4).

**Mise à jour du Récepteur Phottix Odin 1.5**

1. La mise à jour des récepteurs Phottix Odin 1.5 s'effectue sous la même procédure comme la mise à jour du TCU.
2. Ouvrez le dossier contenant la mise à jour.
3. Double cliquez sur download.fds.exe. Cela démarrera la mise à jour du logiciel. (Image 1)
4. Branchez le câble USB fourni avec le Phottix Odin 1.5 à l'ordinateur.
5. Connectez l'autre extrémité du câble USB au récepteur Phottix Odin 1.5.
6. Faites positionner le commutateur d'alimentation sur le récepteur Odin 1.5 à la position ON.
7. Le logiciel reconnaîtra le récepteur Phottix Odin 1.5 et les boutons Download et Version préalablement inactifs deviendront actifs. (Image 2)
8. Cliquez sur l'icône "Download". Dans la boîte de dialogue de sélection d'un fichier double cliquez sur l'icône de mise à jour du logiciel de même dossier où se trouve le logiciel. La mise à jour aura l'extension XXXX.fds.
9. La mise à jour commencera. Vous pouvez suivre la progression de la mise à jour grâce à la barre d'état. (Image 3)
10. 2. Après l'achèvement veuillez attendre 5 secondes avant de déconnecter le récepteur Odin 1.5 du câble USB. (Image 4)

**A noter:**

- Lorsque vous essayez de mettre en marche l'application "download.fds.exe" certaines applications anti-virus peuvent causer un avertissement s'afficher dans la boîte de dialogue. Si cela arrive cliquez sur "allow this program to run".

- Lorsque vous tentez de mettre à jour le récepteur ou le TCU assurez-vous que le câble d'alimentation de votre ordinateur est connecté et branché sur une prise de courant en état de marche ou la batterie est chargée. La perte d'énergie pendant la mise à jour pourrait causer des dommages permanents du TCU ou du récepteur.

- L'Odin et l'Odin 1.5 fonctionnent identiquement et sont entièrement compatibles l'un avec l'autre. Néanmoins, vu que les écrans LCD sont différents l'un de l'autre, il y a deux versions du firmware. Le firmware de l'Odin ne peut être utilisé sur les émetteurs et les récepteurs Odin 1.5. Le firmware de l'Odin 1.5 ne peut être utilisé sur les émetteurs et les récepteurs de l'Odin.

Es

**Antes de empezar:**

1. La actualización del firmware será anunciada en la página web <http://journal.phottix.com> y un enlace de descarga será disponible.
2. Abra el archivo y grabe el firmware en el ordenador.
3. El archivo se compone de tres archivos, download-fds.exe (actualización del software), archivo .fds (última versión del software), y las instrucciones para la actualización.



4

**Verificación del número de la versión del firmware**

Para verificar la versión actual del firmware en su Odin 1.5 TCU y receptores

1. Abra la carpeta que contiene la actualización.
2. Haga doble clic sobre download.fds.exe. La actualización del software se iniciará (Imagen 1).
3. Conecte el cable USB incluido en el kit Phottix Odin 1.5 al ordenador.
4. Conecte el otro extremo del cable USB al Phottix Odin 1.5 TCU o al receptor.
5. Pulse el botón de encendido para encender el Phottix Odin 1.5 TCU (o ponga el interruptor de encendido del receptor en la posición ON).
6. El software reconocerá el Phottix Odin 1.5 TCU o el receptor y los botones Download y Version previamente inactivos se activarán. (Imagen 2)
7. Haga clic sobre el icono "Version".
8. La versión actual del TCU o del receptor conectados se mostrará en la barra situada en la parte inferior de la ventana del software.
9. Desenchufe el TCU o el receptor desconectando el cable USB.

**Actualización de Phottix Odin 1.5 TCU (transmisor)**

1. Abra la carpeta que contiene la actualización.
2. Haga doble clic sobre download.fds.exe. La actualización del software se iniciará (Imagen 1).
3. Conecte el cable USB incluido en el kit Phottix Odin 1.5 al ordenador.
4. Conecte el otro extremo del cable USB al Phottix Odin 1.5 TCU.
5. Pulse el botón de encendido para encender el Phottix Odin 1.5 TCU.
6. El software reconocerá el Phottix Odin 1.5 TCU y los botones Download y Version previamente inactivos se activarán. (Imagen 2)
7. Haga clic sobre el icono "Download". En el cuadro de diálogo de selección de archivo haga doble clic en el icono de actualización del software de misma carpeta donde está el software. La actualización tendrá la extensión XXXX.fds.
8. La actualización se iniciará. Una barra de estado muestra el progreso de la actualización (Imagen 3)
9. Tras completarse el proceso, espere 5 segundos antes de desconectar la unidad de control (TCU) Odin 1.5 del cable USB. (Imagen 4)

**Actualización de Recaptor Phottix Odin 1.5**

1. La actualización de los receptores Phottix Odin 1.5 se hace de la misma manera como la actualización del TCU.
2. Abra la carpeta que contiene la actualización.
3. Haga doble clic sobre download.fds.exe. La actualización del software se iniciará (Imagen 1).
4. Conecte el cable USB incluido en el kit Phottix Odin 1.5 al ordenador.
5. Conecte el otro extremo del cable USB al receptor Phottix Odin 1.5.
6. Ponga el interruptor de encendido del receptor en la posición ON.
7. El software reconocerá el receptor Phottix Odin 1.5 y los botones Download y Version previamente inactivos se activarán. (Imagen 2)
8. Haga clic sobre el icono "Download". En el cuadro de diálogo de selección de archivo haga doble clic en el icono de actualización del software de misma carpeta donde está el software. La actualización tendrá la extensión XXXX.fds.
9. La actualización se iniciará. Una barra de estado muestra el progreso de la actualización (Imagen 3)
10. Tras completarse el proceso, espere 5 segundos antes de desconectar el receptor Odin 1.5 del cable USB. (Imagen 4)

**Nota:**

- Mientras intenta poner en marcha la aplicación download.fds.exe" algunas aplicaciones anti-virus pueden provocar que una advertencia aparezca en el cuadro de diálogo. En caso de que aparezca este mensaje haga clic en "allow se ejecuta este programa"

- Antes de instalar la actualización del receptor o del TCU compruebe que el cable de corriente del ordenador está conectado y enchufado a una toma eléctrica que funciona o que la batería está cargada. La pérdida de energía durante la actualización podría causar daños permanentes en el TCU o receptor.

- Los Odin y Odin 1.5 operan de forma idéntica y son totalmente compatibles, pero a causa de que la pantalla LCD difiere son necesarias distintas versiones de firmware. El firmware del Odin no se puede usar en las unidades de control (TCU) o receptores Odin 1.5. El firmware Odin 1.5 no se puede usar en las unidades de control (TCU) o receptores Odin.



