

## Firmware Upgrade Manual for VIO-Series

### Contents

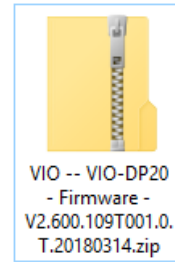
1. English .....	2
2. Deutsch.....	4
3. Español .....	6
4. Français .....	8
5. Italian .....	10
6. Dutch .....	12
7. Polish .....	14
8. Finnish .....	16
9. Swedish .....	18

*Enjoy it.*

### Step 1: Firmware download

Download the latest VIO-DP20 Firmware from the following link:

[https://www.blaupunkt.com/uploads/tx\\_bpdownload/VIO -- VIO-DP20 - Firmware - V2.600.109T004.0.R.20181010\\_03.zip](https://www.blaupunkt.com/uploads/tx_bpdownload/VIO -- VIO-DP20 - Firmware - V2.600.109T004.0.R.20181010_03.zip)



**Once you click on the link the VIO-DP20 Firmware will be downloaded automatically to your computer:**

Go to your "Downloads" folder and look for the Firmware file.  
The file Firmware will be downloaded as a Zip (compressed folder).  
To unzip the file, open the zipped folder, then drag the file from the zipped folder to a new location (E.g. to your desktop).  
Once extracted the Firmware will be a .bin file.



### Step 2: Connect the VIO camera to the Network

**Option 1:** If the camera was already installed and configured skip to point 3.

**Option 2:** If the camera has never been installed and configured, connect the VIO Camera to the power supply and to the network using an Ethernet cable.

### Step 3: Search for the cameras IP Address

Open the app Cam4Home.

Go to Device manager → Add Camera → Network Search

The app will search and display all the Blaupunkt VIO-Series cameras.

The interface will display the following info:

- Serial number: Top left
- IP address: Bottom left
- Camera model: Top right
- MAC address: Bottom right

2A01470YAK00019 192.168.33.107	VIO-DP20 4c:11:bf:fc:12:58
3G01EEBPAU00049 192.168.33.145	VIO-B30 e0:50:8b:f8:66:92
2E000C5PAU00001 192.168.33.105	VIO-B10 3c:ef:8c:9a:06:b6

Search for the camera you desire to upgrade and write down the IP address.

### Step 4: Access the Web Interface

Open your web browser and type your cameras IP-Address. E.g. Google Chrome, Firefox, etc.  
Once typed, press enter and you will be directed to the Blaupunkt web interface for the VIO camera, which will request a login.

**Option 1:** If the camera is new and was never configured via app or Web Interface.

Type "**admin**" as your default user and password.

The Web Interface will ask to change the password. Skip this step since it will be done later via the app registration.

**Option 2:** If the camera was registered via app and users didn't change the default password. Type "**admin**" as your default user and password.

The Web Interface will ask to change the password. Skip this step since it will be done later via the app registration.

**Option 3:** If the camera was registered previously via app and user changed the default password.

Type **“admin”** as your default user and fill up the password field with your new password.

**Step 5: Firmware upgrade menu**

At the top bar select **“Setting”**

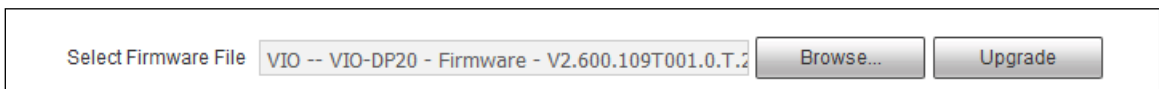
At the left menu select **“System”** → **“Upgrade”**



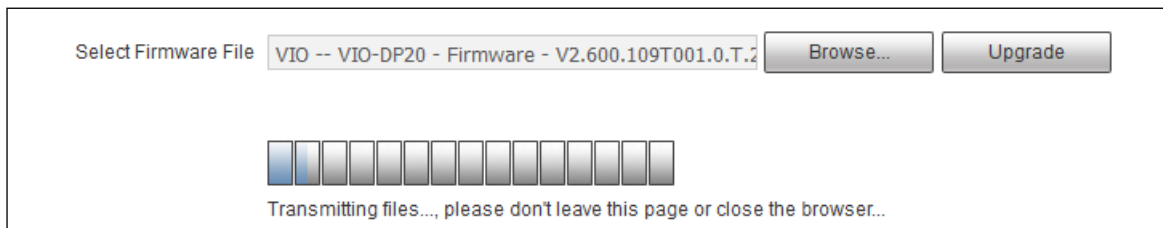
Click **“Browse...”** and browse for the firmware file at the location you extracted it.

Select the Firmware .bin file and click **“Open”**

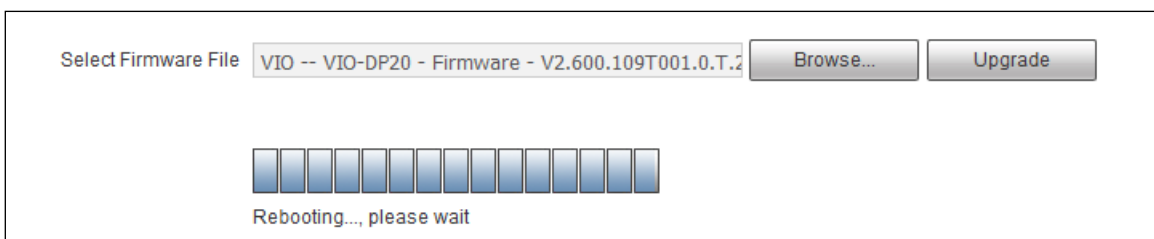
Then click **“Upgrade”**.



**The Firmware upgrade process will start now. Please don't leave this page or close the web browser. Otherwise this could harm your camera.**



Once the firmware upgrade is uploaded the camera will reboot itself.



Please wait 1 minute until the camera is back online.

**Option 1:** If the camera was new, proceed to the camera registration through the Cam4Home App following the Quick Start Guide.

**Option 2:** If the camera was already registered, add it again to the Live View menu and streaming will start.

### Schritt 1: Firmware herunterladen

Laden Sie die aktuellste VIO-DP20 Firmware auf über den folgenden Link auf Ihren Rechner:

[https://www.blaupunkt.com/uploads/tx\\_bpdownload/VIO -- VIO-DP20 - Firmware - V2.600.109T000.0.R.20180115.zip](https://www.blaupunkt.com/uploads/tx_bpdownload/VIO -- VIO-DP20 - Firmware - V2.600.109T000.0.R.20180115.zip)

**Sobald Sie den Link anklicken, wird die VIO-DP20 Firmware automatisch heruntergeladen und gespeichert (je nach Einstellungen Ihres Browsers):**

Gehen Sie zum Ordner "Downloads" oder dem Ordner, wo Sie die Firmware gespeichert haben. Die Firmware ist als ZIP-Archiv komprimiert. Um sie zu extrahieren, doppelklicken Sie auf die Archivdatei um diese zu öffnen. Sie können jetzt die komprimierten Dateien mit der Maus herausziehen und z. B. auf Ihrem Desktop ablegen. Die extrahierte Firmware hat die Endung ".bin" (für Binärdatei).



### Schritt 2: Verbinden Sie die VIO-Kamera mit Ihrem Netzwerk

**Option 1:** Wenn die Kamera bereits mit Ihrem Netzwerk verbunden ist, gehen Sie direkt zu Schritt 3.

**Option 2:** Wenn die Kamera noch nicht mit Ihrem Netzwerk verbunden war, so schließen Sie sie bitte mit einem Ethernet-Kabel an Ihren Router oder Switch an.

### Schritt 3: Suchen Sie nach der IP-Adresse Ihrer Kamera




Öffnen Sie die Cam4Home App auf Ihrem mobilen Gerät. Dieses muss mit demselben lokalen Netz wie die Kamera verbunden sein (WLAN einschalten).

Gehen Sie zum Gerätemanager → Kamera hinzufügen → Netzwerksuche

Die App wird das Netzwerk durchsuchen und alle Blaupunkt VIO-Kameras anzeigen.

Im Suchergebnis sehen Sie folgende Informationen:

- Seriennummer: Oben links
- IP Adresse: Unten links
- Kamera Modell: Oben rechts
- MAC Adresse: Unten rechts

 2A01470YAK00019 192.168.33.107	VIO-DP20 4c:11:bf:fc:12:58
 3G01EEBPAU00049 192.168.33.145	VIO-B30 e0:50:8b:f8:66:92
 2E000C5PAU00001 192.168.33.105	VIO-B10 3c:ef:8c:9a:06:b6

Suchen Sie nach der Kamera, die Sie updaten möchten (also z. B. die VIO-DP20) und notieren Sie die IP-Adresse (im Beispiel die 192.168.33.107).

### Schritt 4: Zugriff über das Web-Interface der Kamera

Öffnen Sie Ihren Web-Browser (Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari) und geben Sie die IP-Adresse der Kamera ein. Sie werden dann auf die Blaupunkt Web-Oberfläche der Kamera weitergeleitet und werden dort aufgefordert, sich anzumelden.

**Option 1:** Wenn die Kamera noch neu ist und noch nicht konfiguriert wurde, dann lauten Benutzernamen und Passwort "**admin**".

Die Kamera wird Sie jetzt auffordern, das Passwort zu ändern. Das können Sie jetzt machen oder später in der App. Wenn Sie das Passwort später ändern wollen, klicken Sie auf "Skip".

**Option 2:** Wenn die Kamera bereits via App registriert war, aber niemand das Passwort geändert hat, so können Sie sich ebenfalls mit dem Benutzernamen und Passwort **“admin”** anmelden.

**Option 3:** Wurde die Kamera bereits registriert und das Passwort geändert, so geben Sie **“admin”** als Benutzernamen und das von Ihnen vergebene Passwort ein.

### Schritt 5: Firmware Update

Wählen Sie in der oberen Leiste **“Setting”**

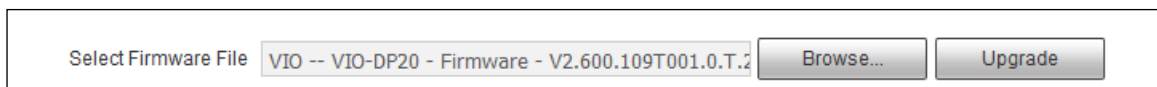
Wählen Sie im linken Menü **“System”** → **“Upgrade”**



Klicken Sie auf **“Browse...”** und suchen Sie nach der Firmware-Datei, die Sie in Schritt 1 heruntergeladen haben auf Ihrem Rechner.

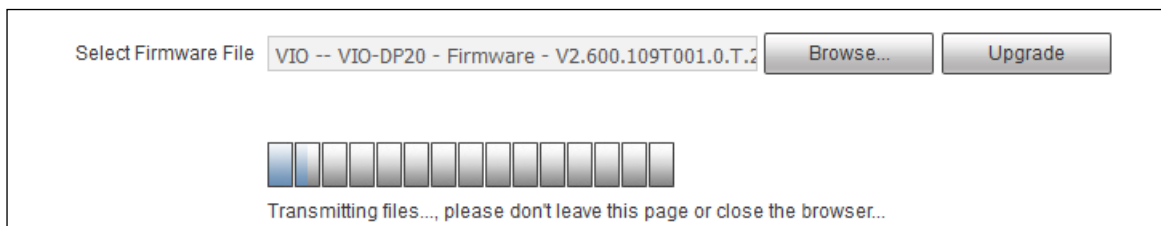
Wählen Sie die Firmware-Binärdatei (**“.bin”**) und klicken Sie auf **“Öffnen”**.

Die ausgewählte Firmware-Datei erscheint jetzt unter **“Selected Firmware File”**:

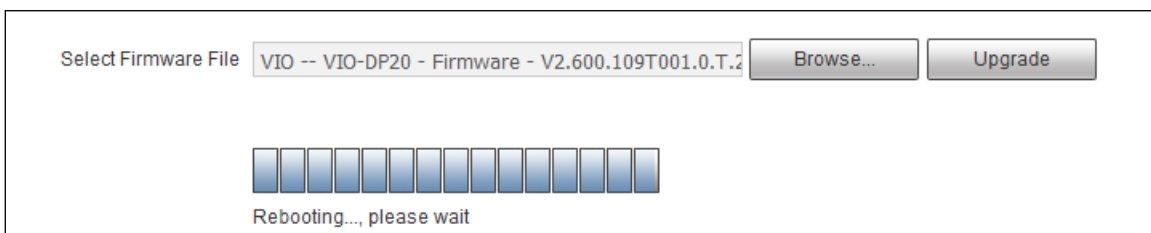


Klicken Sie nun auf **“Upgrade”**.

**Der Prozess des Firmware-Updates startet jetzt. Schließen Sie nicht den Webbrowser oder das Fenster, verlassen Sie die Seite nicht und schalten Sie die Kamera nicht aus, bis das Update abgeschlossen ist. Ansonsten könnten Sie Ihre Kamera beschädigen.**



Sobald der Vorgang abgeschlossen ist, startet die Kamera von selbst neu.



Bitte warten Sie eine Minute, bis die Kamera wieder online ist.

**Option 1:** Wenn die Kamera neu war, fahren Sie mit der Cam4Home App fort, wie in der Schnellstartanleitung beschrieben.

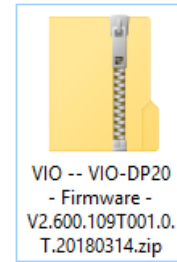
**Option 2:** Wenn die Kamera schon registriert waren, fügen Sie Sie jetzt zum Live-Überwachung in der App hinzu, und die Videoübertragung wird sofort starten.

### Paso 1: Descarga de Firmware

Descarga el último firmware de la VIO-DP20 en el siguiente enlace:

[https://www.blaupunkt.com/uploads/tx\\_bpdownload/VIO -- VIO-DP20 - Firmware - V2.600.109T000.0.R.20180115.zip](https://www.blaupunkt.com/uploads/tx_bpdownload/VIO -- VIO-DP20 - Firmware - V2.600.109T000.0.R.20180115.zip)

**Una vez apretado el enlace, el firmware VIO-DP20 se descargará automáticamente en su ordenador:**



Ve a la carpeta "Descargas" y busque el archivo del Firmware. El Firmware se descargará como un Zip (carpeta comprimida). Para descomprimir el archivo, abra la carpeta comprimida y luego arrastre el archivo desde la carpeta comprimida a una nueva ubicación (por ejemplo, a su escritorio). Una vez extraído, el firmware será un archivo .bin.



### Paso 2: Conecte la cámara VIO al router

**Opción 1:** Si ya has instalado y configurado la cámara, salte al punto 3.

**Opción 2:** Si la cámara nunca se ha instalado y configurado, conecte la cámara VIO a la red eléctrica y al router con un cable Ethernet.

### Paso 3: Busca la dirección IP de la cámara




Abre la aplicación Cam4Home.

Lista de dispositivos → Agregar dispositivo ("+") → Escanear red

La aplicación buscará y mostrará todas las cámaras Blaupunkt de la serie VIO.

La interfaz mostrará la siguiente información:

- Número de serie: arriba a la izquierda
- Dirección IP: abajo a la izquierda
- Modelo de cámara: arriba a la derecha
- Dirección MAC: abajo a la izquierda

 2A01470YAK00019 192.168.33.107	VIO-DP20 4c:11:bf:fc:12:58
 3G01EEBPAU00049 192.168.33.145	VIO-B30 e0:50:8b:f8:66:92
 2E000C5PAU00001 192.168.33.105	VIO-B10 3c:ef:8c:9a:06:b6

Busque la cámara que desea actualizar y apunte en papel la dirección IP.

### Paso 4: Acceda a la Interfaz Web

Abra su navegador web y escriba la dirección IP de su cámara. P.ej. Google Chrome, Firefox, etc. Una vez escrito, presione Entrar y se le dirigirá a la interfaz web de Blaupunkt para la cámara VIO, que solicitará un inicio de sesión.

**Opción 1:** Si la cámara es nueva y nunca se configuró a través de la aplicación o la Interfaz Web, escriba "**admin**" como su usuario y contraseña por defecto.

La Interfaz Web le pedirá que cambie la contraseña. Omita este paso ya que se realizará más tarde a través del registro de la aplicación.

**Opción 2:** Si la cámara se registró a través de la aplicación y no ha cambiado el usuario o la contraseña por defecto, escriba "**admin**" como su usuario y contraseña por defecto.

La Interfaz Web le pedirá que cambie la contraseña. Omita este paso ya que se realizará más tarde a través del registro de la aplicación.

**Opción 3:** Si la cámara se registró anteriormente a través de la aplicación y el usuario cambió la contraseña predeterminada, escriba "admin" como su usuario predeterminado e introduzca su nueva contraseña.

### Paso 5: Menú de actualización de Firmware

En el menú superior apriete **"Setting"**

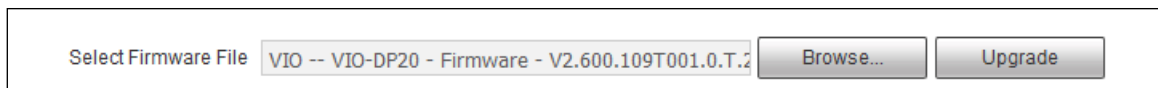
En el menú de la izquierda aprieta **"System"** → **"Upgrade"**



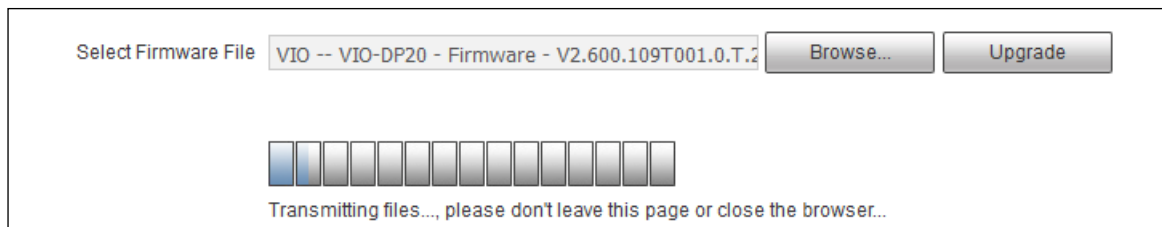
Apriete "upgrade" y busque el archivo de Firmware en la ubicación donde lo guardó.

Seleccione el archivo Firmware .bin y seleccione **"Open"**

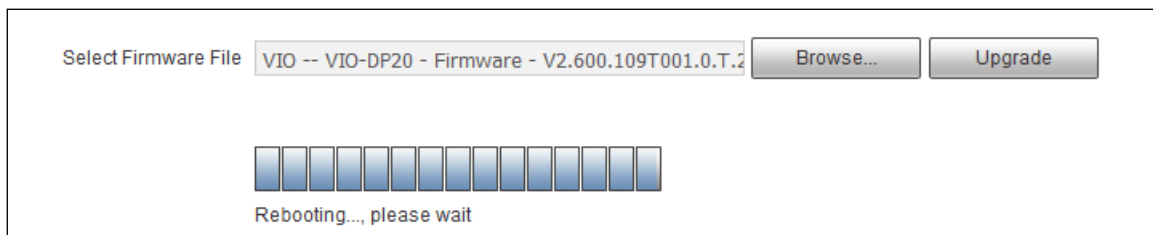
Después apriete **"Upgrade"**.



**El proceso de actualización de firmware comenzará ahora. No abandone esta página ni cierre el navegador web. De lo contrario, podría dañar su cámara.**



Una vez cargado el firmware, la cámara se reiniciará.



Espera 1 minuto hasta que la cámara vuelva a estar en línea.

**Opción 1:** Si la cámara era nueva, proceda con el registro de la cámara a través de la aplicación Cam4Home siguiendo los pasos de la Guía Rápida.

**Opción 2:** Si la cámara ya estaba registrada, agréguela de nuevo al menú de visualización.

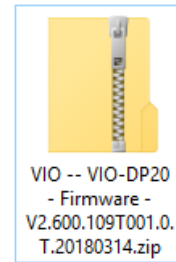
### Étape 1: Téléchargement du Firmware

Téléchargez la dernière version du firmware de la VIO-DP20 à partir du lien suivant:

[https://www.blaupunkt.com/uploads/tx\\_bpdownload/VIO -- VIO-DP20 - Firmware - V2.600.109T000.0.R.20180115.zip](https://www.blaupunkt.com/uploads/tx_bpdownload/VIO -- VIO-DP20 - Firmware - V2.600.109T000.0.R.20180115.zip)

**Après avoir cliqué sur le lien, le Firmware VIO-DP20 sera téléchargé automatiquement sur votre ordinateur:**

Dans votre dossier "Téléchargements" et recherchez le fichier Firmware. Le fichier Firmware sera téléchargé comme Zip (dossier compressé). Pour décompresser le fichier, ouvrez le dossier compressé, le fichier du dossier compressé doit être déplacé vers un nouvel emplacement (par exemple sur votre bureau). Une fois extrait, le Firmware sera un fichier ".bin".



### Étape 2: Connectez la caméra VIO au réseau

**Option 1:** Si la caméra était déjà installée et configurée, passez au point 3.

**Option 2:** Si la caméra n'a jamais été installée et configurée, connectez la caméra VIO à l'alimentation et au réseau à l'aide d'un câble Ethernet.

### Étape 3: Rechercher l'adresse IP de la caméra




Open the app Cam4Home.

Allez dans Manager D'appareil → Ajouter une caméra → Recherche de Réseau

L'application recherche ensuite et affiche toutes les caméras Blaupunkt série VIO.

L'interface affichera les informations suivantes :

- Numéro de série: en haut à gauche
- Adresse IP: En bas à gauche
- Modèle de caméra: en haut à droite
- Adresse MAC: En bas à gauche

 2A01470YAK00019 192.168.33.107	VIO-DP20 4c:11:bf:fc:12:58
 3G01EEBPAU00049 192.168.33.145	VIO-B30 e0:50:8b:f8:66:92
 2E000C5PAU00001 192.168.33.105	VIO-B10 3c:ef:8c:9a:06:b6

Recherchez la caméra que vous souhaitez mettre à niveau et notez l'adresse IP.

### Étape 4: Accéder à l'interface Web

Ouvrez votre navigateur Web et tapez l'adresse IP de votre caméra (par exemple. Google Chrome, Firefox, etc.). Une fois saisi, appuyez sur Entrée et vous serez dirigé vers l'interface Web de Blaupunkt pour la caméra VIO, qui vous demandera des informations de connexion.

**Option 1:** Si la caméra est neuve et n'a jamais été configurée via l'application ou l'interface Web.

Entrez "admin" comme utilisateur et mot de passe par défaut.

L'Interface Web demandera de changer le mot de passe. Sautez cette étape car elle sera effectuée plus tard via l'enregistrement de l'application.

**Option 2:** Si la caméra a été enregistrée via l'application et que les utilisateurs n'ont pas modifié le mot de passe par défaut. Entrez "admin" comme utilisateur et mot de passe par défaut. L'Interface Web demandera de changer le mot de passe. Sautez cette étape car elle sera effectuée plus tard via l'enregistrement de l'application.



**Option 3:** Si la caméra a été enregistrée précédemment via l'application et que l'utilisateur a changé le mot de passe par défaut.

Entrez "admin" comme utilisateur par défaut et remplissez le champ de mot de passe avec votre nouveau mot de passe

### Étape 5: menu de mise à niveau du Firmware

Dans la barre supérieure, sélectionnez « Settings »

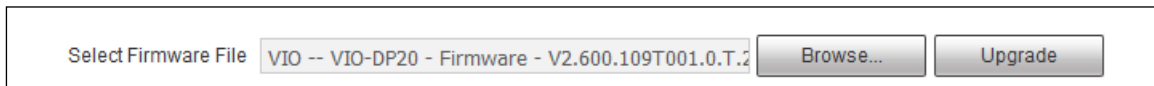
Dans le menu de gauche, sélectionnez Système → Upgrade



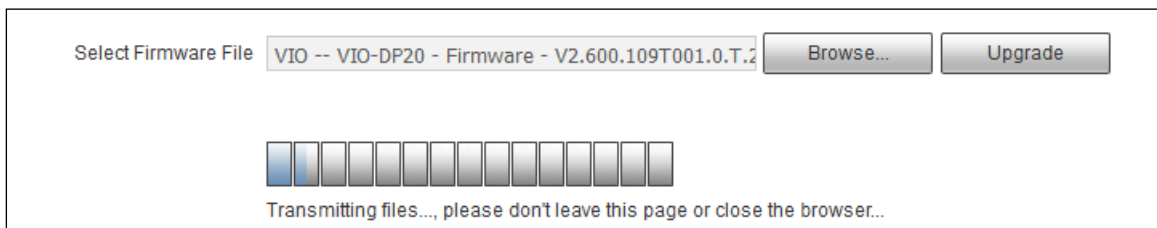
Cliquez sur mise à niveau et recherchez le fichier de Firmware à l'emplacement où vous l'avez extrait.

Sélectionnez le fichier Firmware .bin et cliquez sur "Ouvrir"

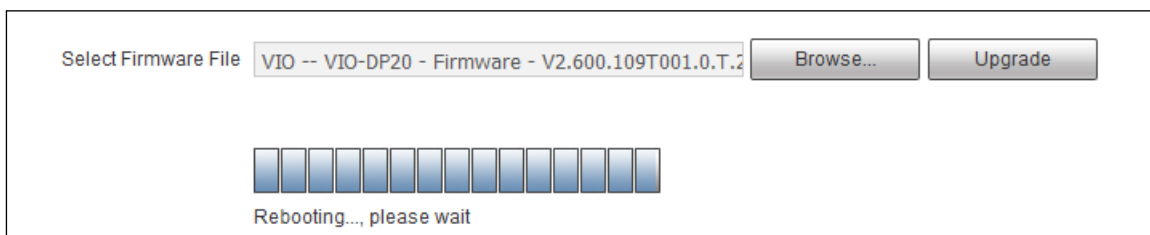
Puis cliquez sur "Upgrade".



**Le processus de mise à niveau du micrologiciel va commencer maintenant. Veuillez ne pas quitter cette page ou fermer le navigateur Web. Sinon, cela pourrait endommager votre caméra.**



Une fois la mise à niveau du Firmware téléchargée, la caméra redémarre automatiquement.



Veuillez patienter 1 minute jusqu'à ce que l'appareil photo soit de nouveau en ligne.

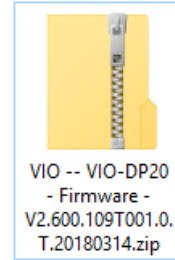
**Option 1:** Si la caméra était neuve, passez à l'enregistrement de la caméra via l'application Cam4Home en suivant le Guide de démarrage rapide.

**Option 2:** Si la caméra était déjà enregistrée, ajoutez-la à nouveau dans le menu Live View et la diffusion commencera.

**Passaggio 1: download del firmware**

Scarica il firmware VIO-DP20 più recente dal seguente link:

[https://www.blaupunkt.com/uploads/tx\\_bpdownload/VIO -- VIO-DP20 - Firmware - V2.600.109T000.0.R.20180115.zip](https://www.blaupunkt.com/uploads/tx_bpdownload/VIO -- VIO-DP20 - Firmware - V2.600.109T000.0.R.20180115.zip)



**Dopo aver fatto clic sul collegamento, il firmware VIO-DP20 verrà scaricato automaticamente sul computer:**

Vai alla cartella "Download" e cerca il file Firmware.

Il file Firmware verrà scaricato come Zip (cartella compressa).

Per decomprimere il file, apri la cartella zippata, quindi trascina il file dalla cartella zippata in una nuova posizione (ad esempio sul desktop).

Una volta estratto, il firmware sarà un file .bin.

**Passaggio 2: collegare la videocamera VIO alla rete**

**Opzione 1:** se la telecamera è già stata installata e configurata, vai al punto 3.

**Opzione 2:** se la fotocamera non è mai stata installata e configurata, collegare la videocamera VIO all'alimentazione e alla rete utilizzando un cavo Ethernet.

**Passaggio 3: cercare l'indirizzo IP della videocamera**




Apri l'app Cam4Home.

Vai a Gestione dispositivi → Aggiungi telecamera → Ricerca rete

L'app cercherà e visualizzerà tutte le telecamere della serie VIO Blaupunkt.

L'interfaccia mostrerà le seguenti informazioni:

- Numero di serie: in alto a sinistra
- Indirizzo IP: in basso a sinistra
- Modello fotocamera: in alto a destra
- Indirizzo MAC: in basso a sinistra

 2A01470YAK00019 192.168.33.107	VIO-DP20 4c:11:bf:fc:12:58
 3G01EEBPAU00049 192.168.33.145	VIO-B30 e0:50:8b:f8:66:92
 2E000C5PAU00001 192.168.33.105	VIO-B10 3c:ef:8c:9a:06:b6

Cerca la videocamera che desideri aggiornare e annota l'indirizzo IP.

**Passaggio 4: accedere all'interfaccia Web**

Aprire il browser Web e digitare l'indirizzo IP della videocamera. Per esempio. Google Chrome, Firefox, ecc. Una volta digitato, premi Invio e sarai indirizzato all'interfaccia web Blaupunkt per la videocamera VIO, che richiederà un accesso.

**Opzione 1:** se la fotocamera è nuova e non è mai stata configurata tramite app o interfaccia web.

Digita "**admin**" come utente e password predefiniti.

L'interfaccia Web chiederà di cambiare la password. Salta questo passaggio poiché verrà effettuato in seguito tramite la registrazione dell'app.

**Opzione 2:** se la telecamera è stata registrata tramite app e gli utenti non hanno modificato la password predefinita. Digita "**admin**" come utente e password predefiniti.

L'interfaccia Web chiederà di cambiare la password. Salta questo passaggio poiché verrà effettuato in seguito tramite la registrazione dell'app.

**Opzione 3:** se la telecamera è stata precedentemente registrata tramite app e l'utente ha cambiato la password predefinita.

Digitare "**admin**" come utente predefinito e compilare il campo della password con la nuova password.

### Passaggio 5: menu di aggiornamento del firmware

Nella barra in alto seleziona "**Impostazioni**"

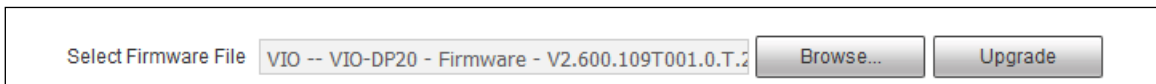
Nel menu a sinistra seleziona "**Sistema**" → "**Aggiorna**"



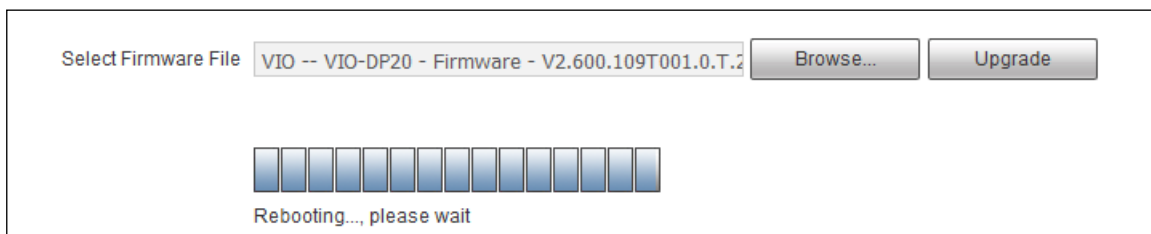
Fare clic su **Aggiorna** e cercare il file del firmware nella posizione in cui è stato estratto.

Seleziona il file .bin del firmware e fai clic su "**Apri**"

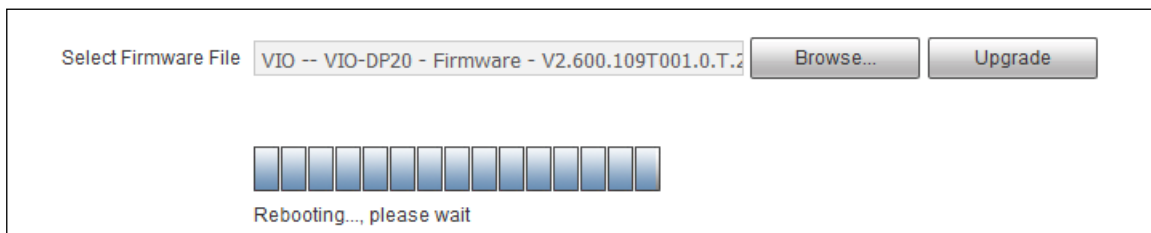
Quindi fare clic su "**Aggiorna**".



**Il processo di aggiornamento del firmware inizierà ora. i prega di non lasciare questa pagina o chiudere il browser web Altrimenti ciò potrebbe danneggiare la tua telecamera.**



Una volta caricato l'aggiornamento del firmware, la telecamera si riavvierà da sola.



Attendi 1 minuto fino a quando la fotocamera è di nuovo online.

**Opzione 1:** se la fotocamera era nuova, procedere alla registrazione della telecamera tramite l'app Cam4Home seguendo la Guida rapida.

**Opzione 2:** se la fotocamera è già stata registrata, aggiungerla nuovamente al menu Live View e verrà avviato lo streaming.