

VMS04400

HDMI 2.0 Matrix Switch 4×4



USB micro Port

Firmware-Update f. FeinTech VMS04400

Contact:
service@feintech.eu
+49 3546 239 8855

Firmware-Update

Software-Files:

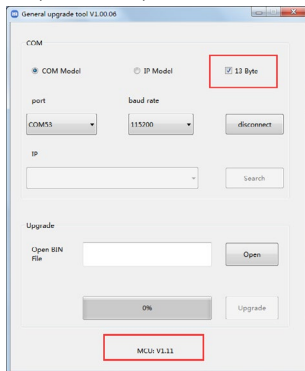
- Windows PC App „GENERAL_UPGRADE_Vxx.xx.xx.exe“
- Firmware „MCU_MAIN_VMS04400_xxxxx.bin“
- Windows Treiber USB-Serial CH340/341 via Windows Update, sofern noch nicht vorhanden*

Hardware:

- Windows-PC, USB micro Data cable, VMS04400

Anleitung

- Versorge den VMS04400 mit Strom. Verbinde dann den Switch über ein USB Datenkabel mit einem Windows PC. (Hinweis: Viele USB Kabel sind nur zum Laden und funktionieren nicht).
- Start die PC App „GENERAL_UPGRADE_Vxx.xx.xx.exe“ und wähle den zusätzlichen **COM port** und die **baud rate** „115200“ aus
- Wähle **13 Byte** Modus und klicke auf **connect**. Die momentane Firmware Version wird dann in der untersten Zeile angezeigt (**MCU: Vx.xx**).



- Klicke auf **Open** und wähle die Datei mit der neuen Firmware. Dann klicke auf **Upgrade**. Nach ein paar Sekunden ist das Update zu 100% abgeschlossen und eine Erfolgsnachricht erscheint.
- Warte ca. 30 Sekunden bis der Switch neu startet. Die neue Firmware Version MCU: V... erscheint unten in der Fußzeile und das Update ist abgeschlossen. Klicke auf **Disconnect** und entferne die Kabel.

*Der CH341 Treiber muss nur installiert werden, falls Windows keinen zusätzlichen COM-Port bei Anschluss des Switch anzeigt.

Firmware-Update

Software-Files:

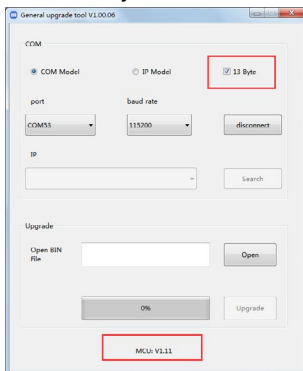
- Windows PC App „GENERAL_UPGRADE_Vxx.xx.xx.exe“
- Firmware „MCU_MAIN_VMS04400_xxxxx.bin“
- USB Serial driver CH340/341 from Windows Update (if not already installed)*

Hardware:

- Windows-PC, USB micro Data cable, VMS04400

Instructions

- Power on the VMS04400, then connect it to the PC with a Micro USB cable (Data cable required, not only a cable for charging only)
- Run PC App „GENERAL_UPGRADE_Vxx.xx.xx.exe“ and select the correct **COM port** and **baud rate** „115200“.
- Select **13 Byte** mode and click **connect**. The current Firmware version is displayed then (**MCU: Vx.xx**).



- Click **Open** and select the file with the new firmware. Then click **Upgrade**. After a few seconds the update is done and 100% plus the success message appears.
- Please wait for a reboot of the switch. The new firmware version appears on the bottom line.
- Click **Disconnect** and then unplug the cables

*The CH341 driver only needs to be installed if Windows does not display an additional COM port when the switch is connected.

Mise à jour du micrologiciel

Fichiers logiciels :

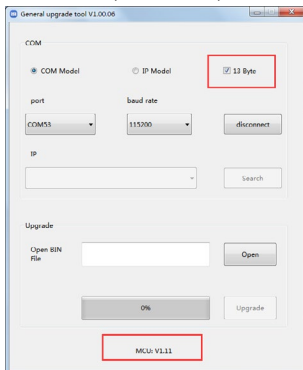
- Application PC Windows „GENERAL_UPGRADE_Vxx.xx.xx.exe“
- Firmware „MCU_MAIN_VMS04400_xxxxx.bin“
- Driver USB-série CH340/341 de Windows Update (si elle n'est pas encore installée)*

Matériel :

- Windows-PC, Câble de données USB micro, VMS04400

Instructions

- Alimente le VMS04400. Connectez ensuite le commutateur à un PC Windows à l'aide d'un câble de données USB. (Remarque : de nombreux câbles USB sont destinés uniquement à la recharge et ne fonctionneront pas).
- Lancez l'application PC „GENERAL_UPGRADE_Vxx.xx.xx.exe“ et sélectionnez le **COM port** supplémentaire et la **baud rate** (vitesse de transmission) „115200“.
- Sélectionnez le mode **13 Byte** et cliquez sur **connect**. La version actuelle du micrologiciel est alors affichée sur la ligne inférieure (**MCU: Vx.xx**).



- Cliquez sur **Open** (Ouvrir) et sélectionnez le fichier contenant le nouveau firmware. Cliquez ensuite sur **Upgrade** (mise à niveau). Après quelques secondes, la mise à jour est terminée à 100% et un message de réussite apparaît.
- Veuillez attendre le redémarrage du commutateur. La nouvelle version du micrologiciel apparaît sur la ligne inférieure. Cliquez sur **Disconnect** connect et débranchez les câbles.

*Le pilote CH341 ne doit être installé que si Windows n'affiche pas de port COM supplémentaire lors de la connexion du switch.

Firmware-Update

Software-Files:

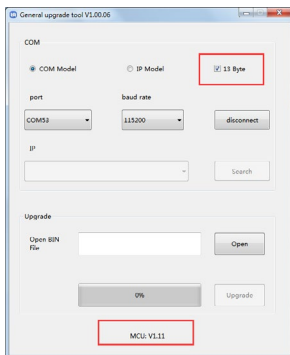
- Windows PC App „GENERAL_UPGRADE_Vxx.xx.xx.exe“
- Firmware „MCU_MAIN_VMS04400_xxxxx.bin“
- Driver seriale USB CH340/341 da Windows Update (se non già installato)*

Hardware:

- Windows-PC, USB micro Data cable, VMS04400

Istruzioni per l'uso

- Accendere il VMS04400, quindi collegarlo al PC con un cavo Micro USB (è necessario un cavo dati, non solo un cavo per la ricarica).
- Eseguire l'applicazione per PC „GENERAL_UPGRADE_Vxx.xx.xx.exe“ e selezionare la porta COM corretta e la velocità di trasmissione „115200“.
- Selezionare la modalità 13 Byte e fare clic su Connetti. Viene visualizzata la versione attuale del firmware (MCU: Vx.xx).



- Fare clic su OPEN e selezionare il file con il nuovo firmware. Quindi fare clic su UPGRADE. Dopo alcuni secondi l'aggiornamento è completato e viene visualizzato il messaggio di successo al 100%.
- Attendere il riavvio dello switch. La nuova versione del firmware appare nella riga inferiore.
- Fare clic su Disconnetti e scollegare i cavi.

*Il driver CH341 deve essere installato solo se Windows non visualizza una porta COM aggiuntiva quando lo switch è collegato.

Actualización del firmware

Archivos de software:

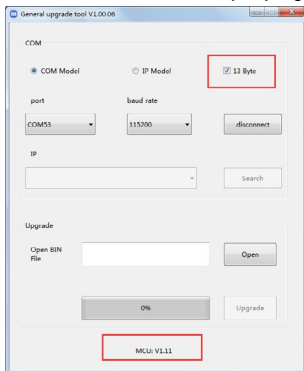
- Windows PC App „GENERAL_UPGRADE_Vxx.xx.xx.exe“
- Firmware „MCU_MAIN_VMS04400_xxxxx.bin“
- Controlador serie USB CH340/341 de Windows Update (si no está ya instalado)*

Hardware:

- Windows-PC, USB micro Data cable, VMS04400

Instrucciones

- Encienda el VMS04400, luego conéctelo al PC con un cable Micro USB (Cable de datos necesario, no sólo un cable para cargar solamente)
- Ejecute la aplicación de PC „GENERAL_UPGRADE_Vxx.xx.xx.exe“ y seleccione el puerto COM correcto y la velocidad en baudios „115200“.
- Seleccione el modo de 13 bytes y haga clic en conectar. Aparecerá la versión actual del Firmware (MCU: Vx.xx).



- Haga clic en OPEN y seleccione el archivo con el nuevo firmware. A continuación, haga clic en UPGRADE. Transcurridos unos segundos, la actualización se habrá realizado al 100% y aparecerá el mensaje de éxito.
- Espere a que se reinicie el conmutador. La nueva versión del firmware aparece en la línea inferior. Haga clic en DISCONNECT desconectar y desenchufe los cables.

*Sólo es necesario instalar el controlador CH341 si Windows no muestra un puerto COM adicional cuando se conecta el conmutador.