

Firmware-Update HM8118

Sehr geehrter Kunde,

unser Ziel ist es, die Geräte permanent für Sie zu verbessern. Daher erscheint von Zeit zu Zeit eine neue Firmware, die Sie sich unter <http://www.hameg.com> herunterladen können.

Firmware-Aktualisierung

Für eine Firmware-Aktualisierung des HM8118 ist die Softwareplattform **.net 2.0** zwingend erforderlich. Dieses Programm ist in der Regel bei Windows XP SP2 inbegriffen. Für andere Windowssysteme ist dieses Programm erhältlich unter:

<http://www.microsoft.com/downloads/de-de/details.aspx?displaylang=de&FamilyID=0856eacb-4362-4b0d-8edd-aab15c5e04f5>

Das Firmware-Update lässt sich via physikalischem COM Port durchführen. Bei der Verwendung eines USB-RS-232-Adapters kann es zu Timing-Problemen kommen. Daher empfehlen wir die Verbindung über ein serielles Kabel (1:1 beschaltet).

Bitte beachten Sie, dass das Update nicht von einem Netzlaufwerk, sondern nur von einer lokalen Festplatte gestartet werden darf.

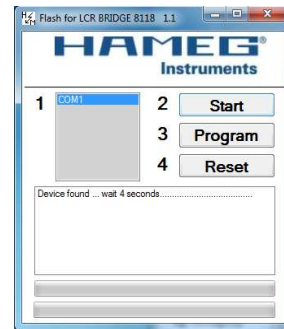
Durchführung des Firmware-Updates

Bitte entpacken Sie die angehängte ZIP Datei in ein Verzeichnis auf Ihrer Festplatte.

Verbinden Sie das HM8118 über die serielle Schnittstelle RS-232 mit Ihrem PC (RS-232 Kabel muss 1:1 beschaltet sein) und starten Sie die Datei **Flash_8118_V_x_x.exe**.

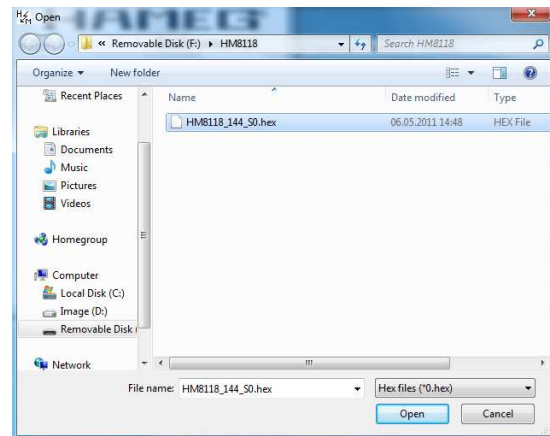
Wählen Sie den entsprechenden COM Port aus.

Drücken Sie „**Start**“, um das Gerät in den Boot Modus zu versetzen. Warten Sie so lange, bis das HM8118 Display gelöscht ist.

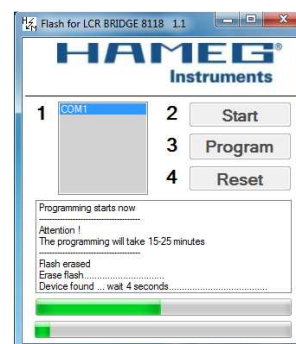


Drücken Sie „**Program**“ und warten kurz, bis die alten Sektoren gelöscht wurden.

Wählen Sie die Datei "**HM8118-Vxxx-S0.hex**" manuell aus.



Das Update wird nun automatisch von Sektor 0 bis Sektor 7 durchgeführt. Dies dauert etwa 12-15 Minuten.



Nach einem erfolgreichen Update startet das Gerät automatisch neu. Wird Ihnen ein Fehler angezeigt, versuchen Sie bitte das Firmware-Update zu wiederholen.

Firmware-Update HM8118

Dear valued Customer,

Our goal is to improve our products continuously. You are invited to download the most recent firmware under <http://www.hameg.com>.

Firmware Update

For the firmware update, the software framework **.net 2.0** is required. Normally, this framework is included in WinXP SP2. For other versions of Windows, please refer to the Microsoft website:

<http://www.microsoft.com/downloads/de-de/details.aspx?displaylang=de&FamilyID=0856eacb-4362-4b0d-8edd-aab15c5e04f5>

You can update the firmware via physical COM port. By using a USB-RS-232 adapter timing problems can occur. We recommend the connection via serial interface cable (1:1 wired).

Please notice that the firmware update can not start from network drive. You can only start the firmware update from a local hard drive.

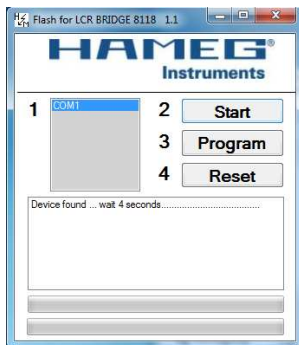
Execution of the firmware update

Please extract the ZIP file in a folder of your hard drive.

Connect the HM8118 via serial interface RS-232 with your PC (RS-232 cable 1:1 wired) and start the file **Flash_8118_V_x_x.exe**.

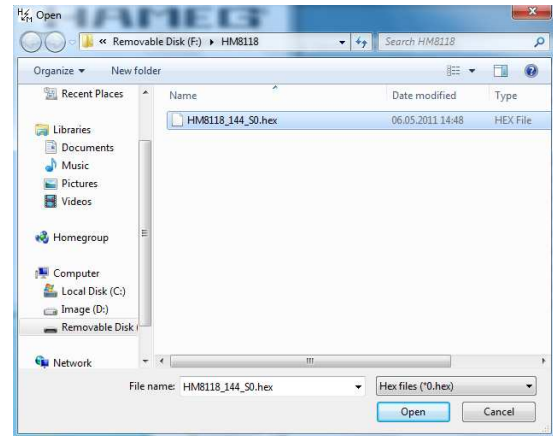
Select the appropriate COM port.

Press „**Start**“ to set the HM8118 in boot-mode. Wait until the HM8118 display is erased.

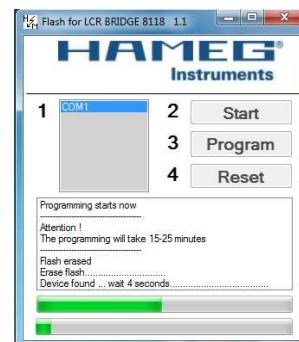


Press „**Program**“ until the old sections of the HM8118 are cleared.

Select the file "**HM8118-Vxxx-S0.hex**" manually.



The update starts automatically beginning with sector 0 up to sector 7. The programming procedure will take about 12-15min.



When the update is completed successfully, the HM8118 performs a reset automatically. In case a checksum error is displayed, please try to update the firmware again.