

V.1.0

# MasterUSB Plus



## Die Schnellanleitung

### Features:

- Stromversorgung und Programmieren alles über ein USB Port !
- USB 1.1 und USB 2.0 Kompatibel
- MasterBurner Software ( auch für MasterCRD Programmer )
- Clone Card Funktion ( über Software )
- Formschönes Gehäuse ( Zigarettenschalenpackungsgröße )
- Für neue Kartengenerationen gerüstet

Der MasterUSB programmiert fast alle handelsüblichen Smartkarten.

### AVR:

Funcard/Funcard2 (AT90S8515 + 24C64)  
Prussiancard/Funcard3 (AT90S8515 + 24C128)  
Prussiancard2/Funcard4 (AT90S8515 + 24C256)  
Prussiancard3/Funcard5 (AT90S8515 + 24C512)  
Prussiancard4/Funcard6 (AT90S8515 + 24C1024)  
Jupitarcard (AT90S2343 + 24C16)  
Funcard ATmega163 (ATmega163 + 24C256)

### PIC:

Goldwafer (16F84/16F84A + 24C16)  
Silvercard (16F876/16F877 + 24C64)  
Greencard (16F876/16F877 + 24C128)  
Greencard2 (16F876/16F877 + 24C256)  
Bluecard (16F84A + 24C64)

## V.1.0

Folgende Dinge benötigen Sie:

- MasterUSB Plus
- MasterBurner mindestens Version 2.0  
[gibt es im Downloadcenter <http://www.visoduck-discount.de>]
- Den Treiber „MasterUSB plus.inf“ [ist bei MasterBurner dabei]

## 1. Schritt

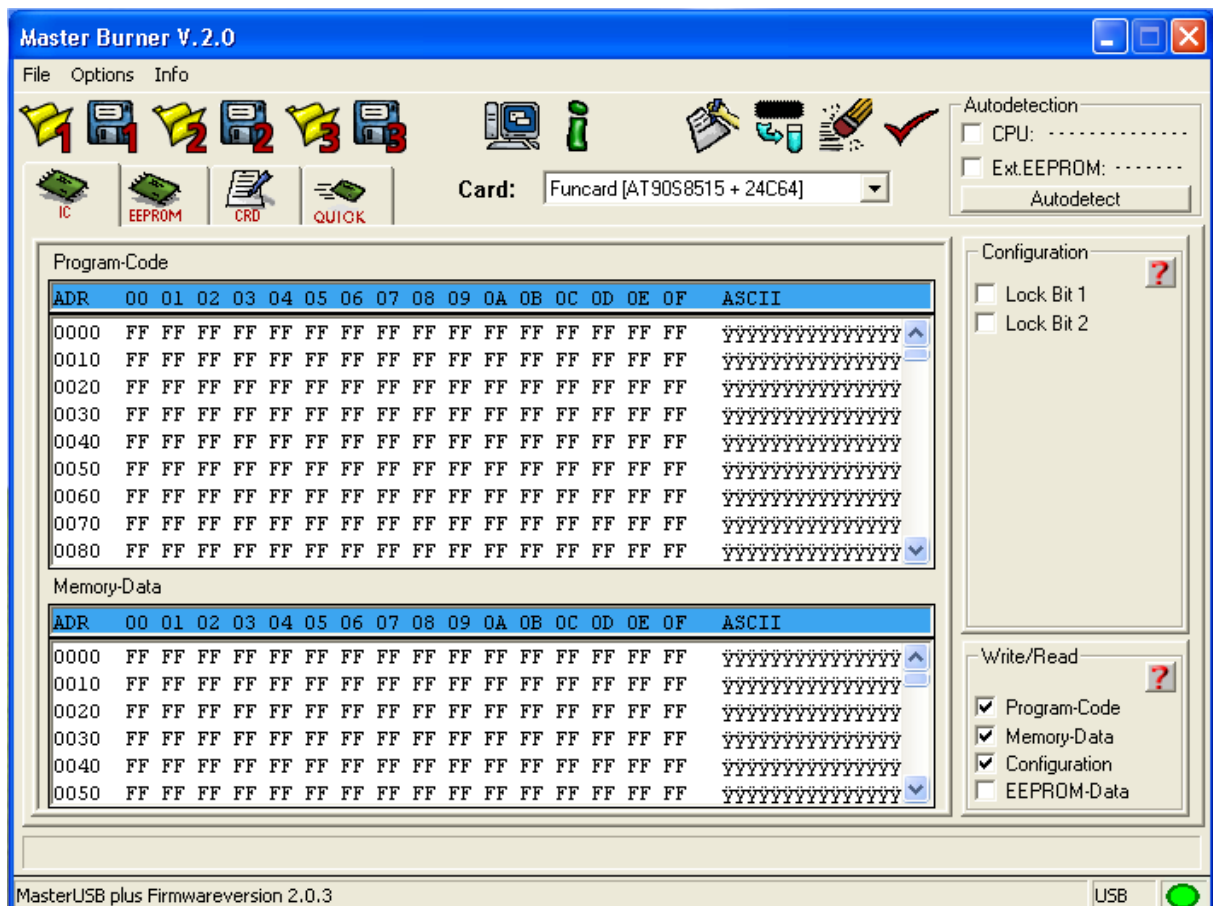
Schließen Sie den MasterUSB Plus ihren USB-Port an.

## 2. Schritt

Installieren Sie den MasterUSB Plus. Hierzu finden Sie ebenfalls eine Anleitung im Downloadcenter unter „**Installation**“.

## 3. Schritt

Starten Sie die Software MasterBurner.



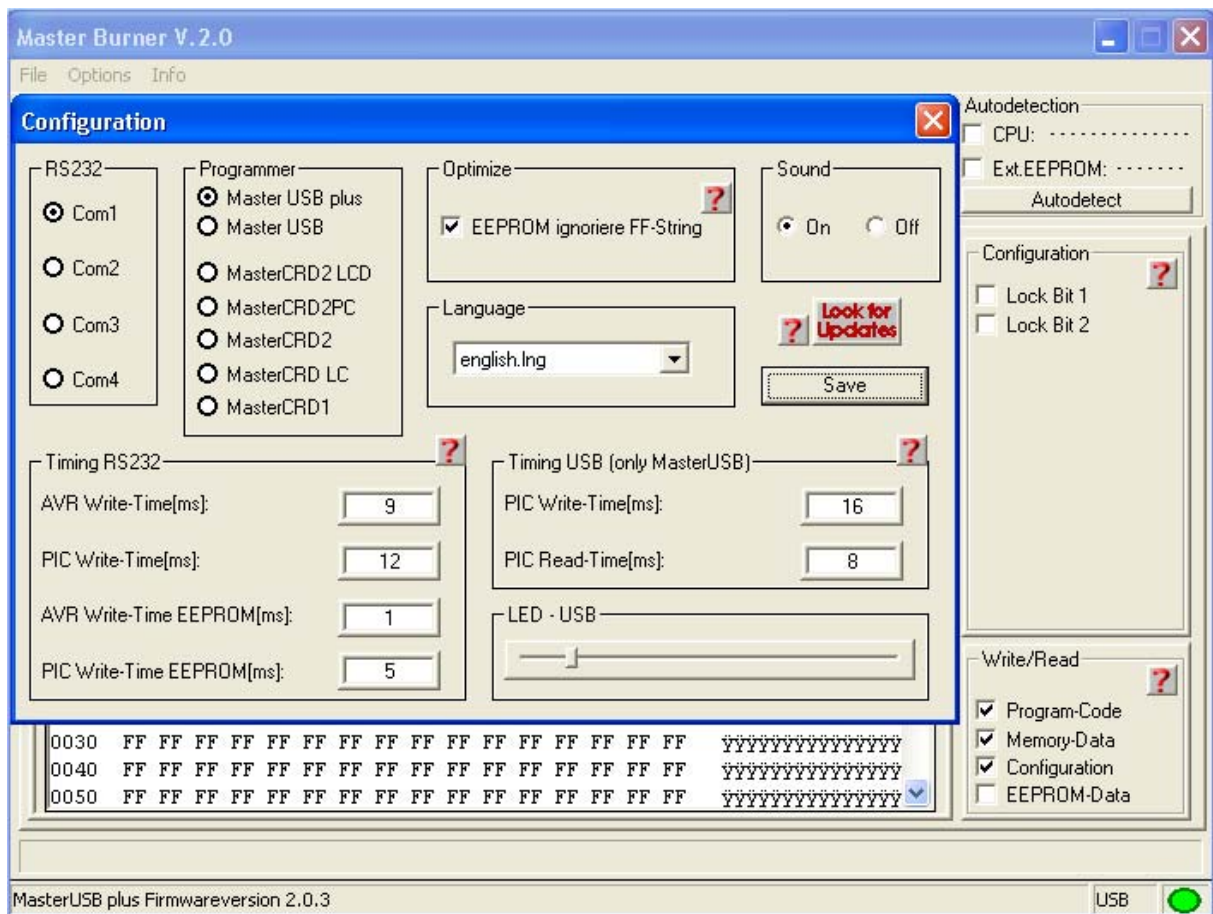
## V.1.0

Wenn alle geklappt hat, findet die Software den MasterUSB Plus an dem USB-Port. Sie können das daran erkennen, ob unten rechts eine grüne oder rote LED leuchtet. Zusätzlich steht in der Statuszeile welche Firmware das Gerät besitzt (hier 2.0.3).

Falls bei Ihnen keine grüne sondern eine rote LED leuchtet, dann überprüfen Sie bitte ob Sie in den Optionen den MasterUSB Plus ausgewählt haben.

Wenn das nicht der Fall ist, dann wählen Sie den MasterUSB Plus bitte unter „Programmer“ aus und klicken Sie auf „Save“.

(Siehe Bild:)



### Anmerkung:

Wenn die Software den MasterUSB Plus dennoch nicht findet:

- Schließen Sie die Software
- Ziehen Sie das USB-Kabel vom MasterUSB Plus ab
- Stecken Sie das USB-Kabel wieder an den MasterUSB Plus
- Starten Sie die Software erneut

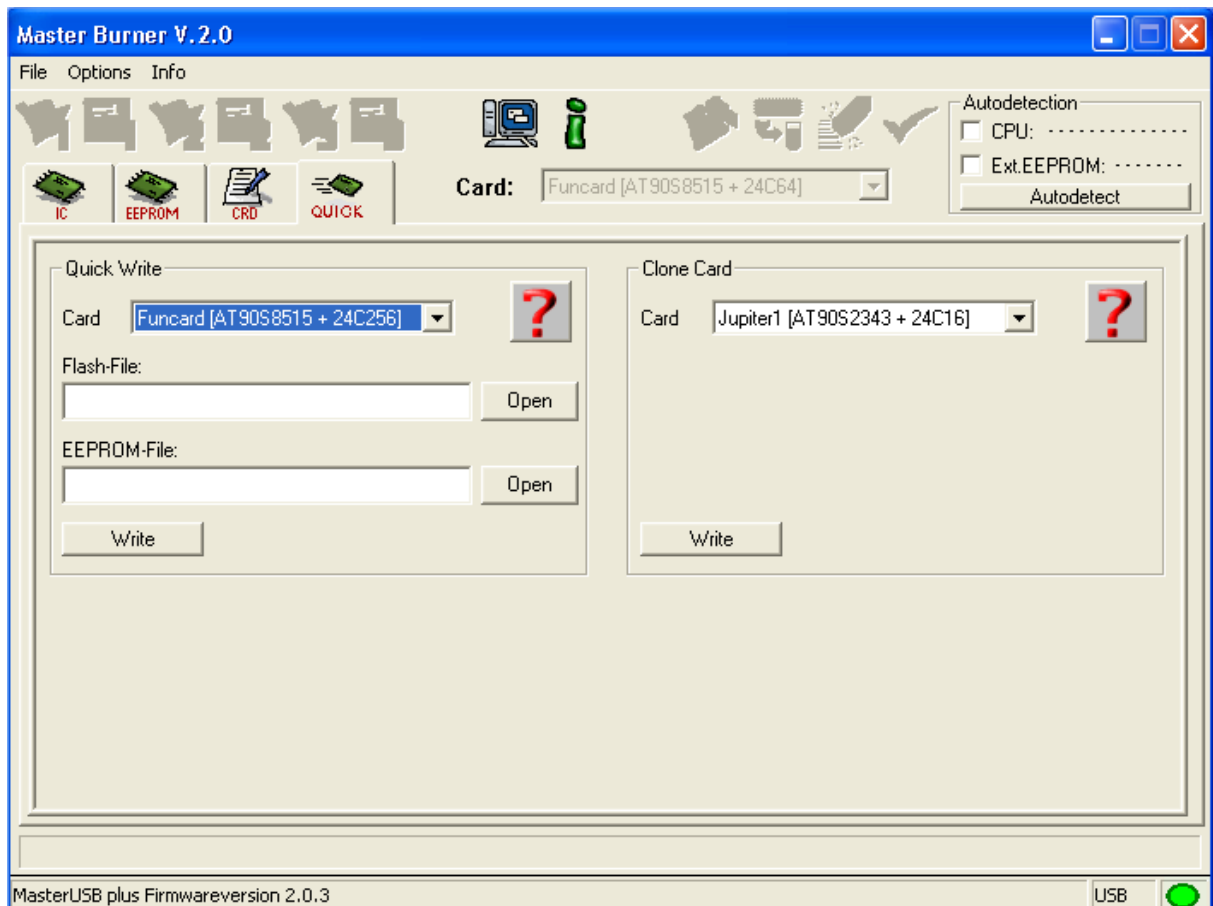
V.1.0

## 4. Schritt

Klicken Sie die Menü-Karte „Quick“ an.

Unter „Quick Write“ finden Sie alle Optionen, die Sie benötigen, um eine Karte zu beschreiben.

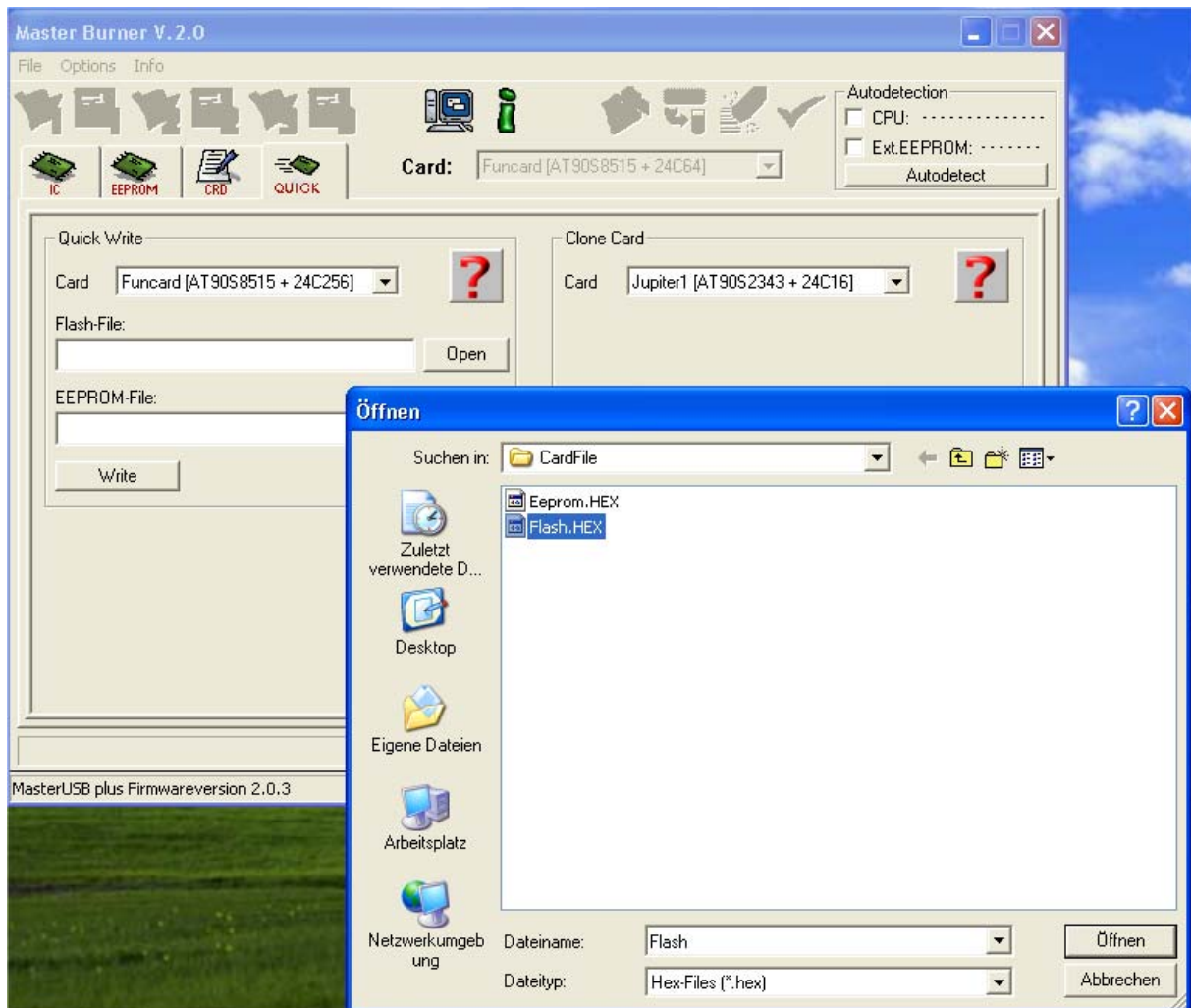
Wählen Sie ihre Karte aus (hier Funcard [AT90S8515 + 24C256]).



V.1.0

## 5. Schritt

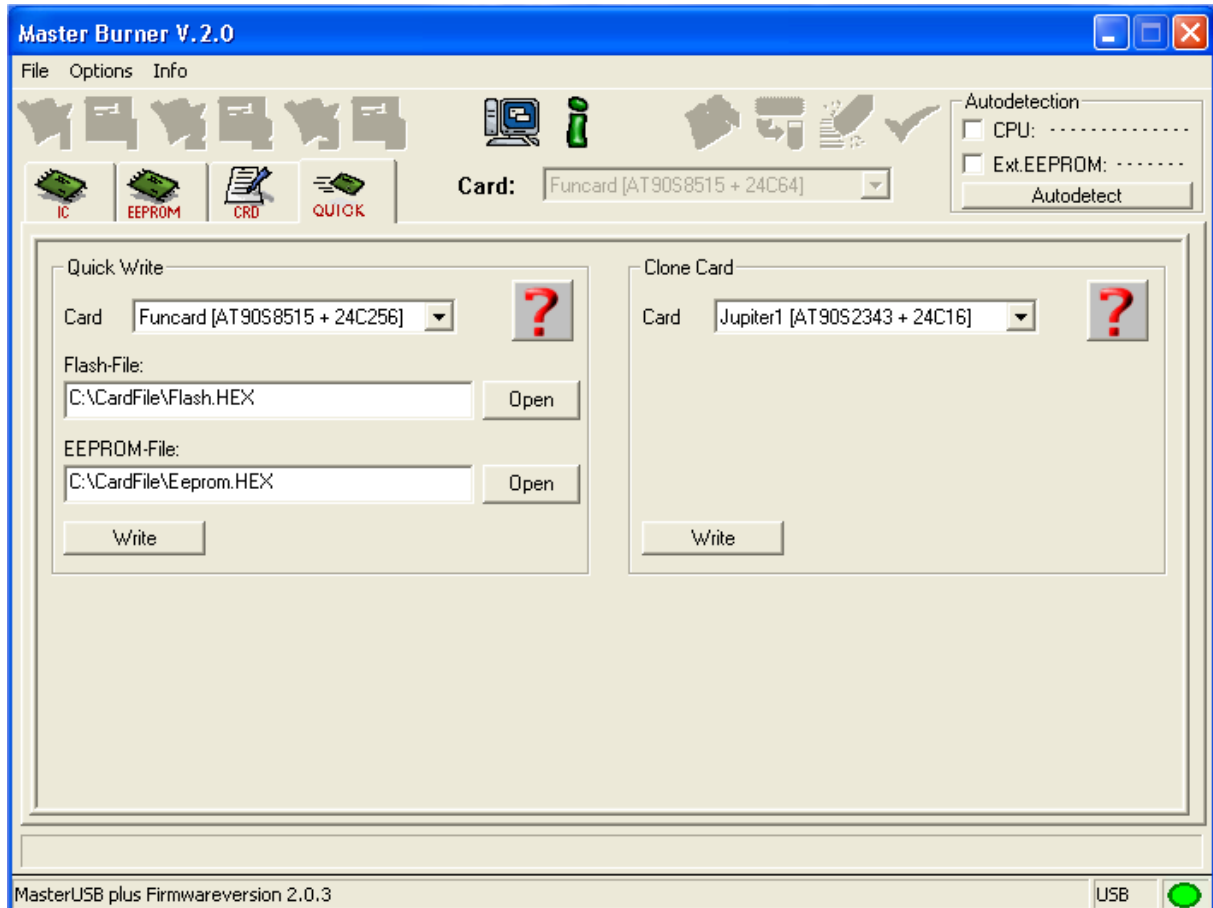
Als Nächstes können Sie die gewünschten Dateien öffnen, die Sie auf die Karte schreiben möchten. Klicken Sie also auf „Open“ um eine Datei für den AVR oder PIC zu öffnen. (Siehe Bild:)



## V.1.0

Und das gleiche können Sie nun auch für die EEPROM-Datei machen, falls dies nötig ist.

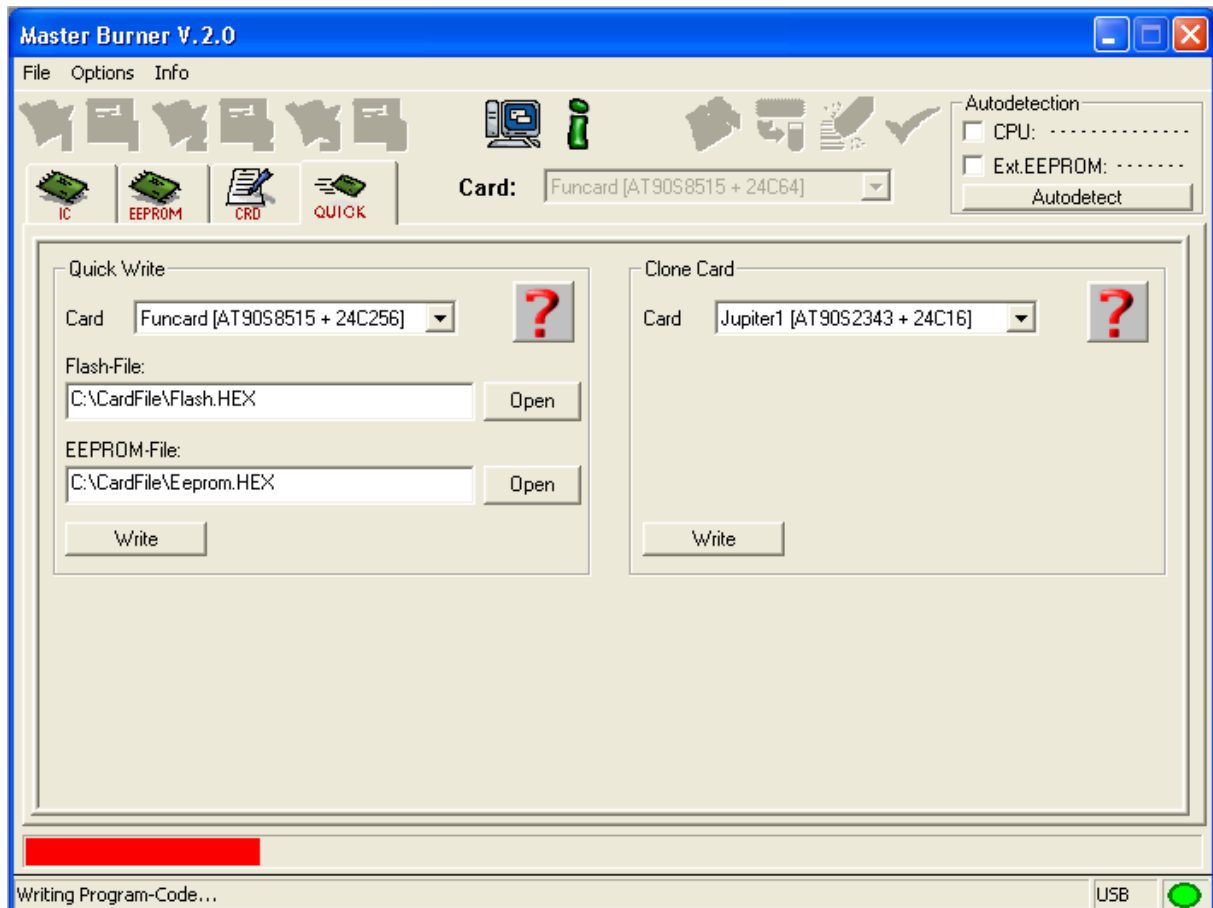
Wenn Sie ihre Dateien ausgewählt haben, sieht das so aus:



V.1.0

## 6. Schritt

Jetzt müssen Sie nur noch auf „Write“ klicken und der MasterUSB Plus fängt mit dem Schreiben der Dateien an.



**Fertig!**