

X-MAX-400

CEoX- und Windows-CE-Update

Inhalt

1. CEoX-Update über LAN.....	1
2. Windows CE-Update über LAN.....	2
3. Windows CE-Update über die serielle Schnittstelle.....	3

1. CEoX-Update über LAN

Im Ordner CEoX befindet sich die Datei „Install_CEOX.bat“.

Wenn die IP-Adresse X-MAX-400 auf 192.168.0.221 eingestellt ist, wird das Update durch Aufruf von

 Install_CEOX.bat
oder durch Doppelklick durchgeführt.

Ist eine andere IP-Adresse eingestellt, wird das Update durch Aufruf von
 Install_CEOX.bat IP-Adresse
durchgeführt.

Im Anschluss ist ein Neustart des X-MAX-400 erforderlich.

2. Windows CE-Update über LAN

Im Ordner „Windows CE Image“ befindet sich die Datei „UploadImage.bat“.

Wenn die IP-Adresse X-MAX-400 auf 192.168.0.221 eingestellt ist, wird das Update durch Aufruf von

UploadImage.bat

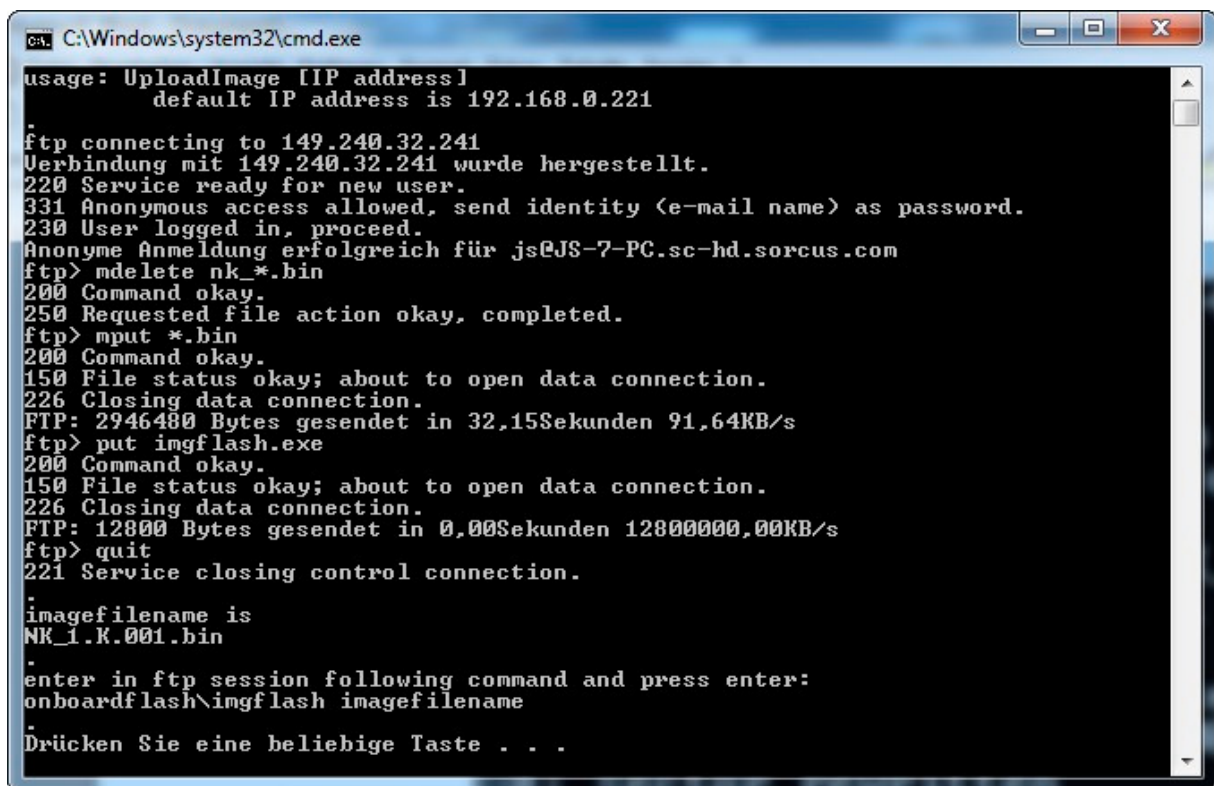
oder durch Doppelklick durchgeführt.

Ist eine andere IP-Adresse eingestellt, wird das Update durch Aufruf von

UploadImage.bat IP-Adresse

durchgeführt.

Im Beispiel hat der X-MAX-400 die IP-Adresse 149.240.32.241.



```

C:\Windows\system32\cmd.exe
usage: UploadImage [IP address]
       default IP address is 192.168.0.221
-
ftp connecting to 149.240.32.241
Verbindung mit 149.240.32.241 wurde hergestellt.
220 Service ready for new user.
331 Anonymous access allowed, send identity <e-mail name> as password.
230 User logged in, proceed.
Anonyme Anmeldung erfolgreich für js@JS-7-PC.sc-hd.sorcus.com
ftp> mdelete nk_*.bin
200 Command okay.
250 Requested file action okay, completed.
ftp> mput *.bin
200 Command okay.
150 File status okay; about to open data connection.
226 Closing data connection.
FTP: 2946480 Bytes gesendet in 32,15Sekunden 91,64KB/s
ftp> put imgflash.exe
200 Command okay.
150 File status okay; about to open data connection.
226 Closing data connection.
FTP: 12800 Bytes gesendet in 0,00Sekunden 12800000,00KB/s
ftp> quit
221 Service closing control connection.
-
imagefilename is
NK_1.K.001.bin
-
enter in ftp session following command and press enter:
onboardflash\imgflash imagefilename
-
Drücken Sie eine beliebige Taste . . .
  
```

Dieses Programm lädt die erforderlichen Dateien auf den X-MAX-400 und öffnet im Anschluss eine Telnet – Sitzung.

Im Telnet – Fenster geben sie folgenden Befehl ein:

OnboardFlash\ImgFlash NK_1.K.001.bin

Bei diesem Befehl muss „NK_1.K.001.bin“ durch den Namen der aktuellen Imagedatei ersetzt werden. Der Dateiname wird vor Öffnen der Telnet – Sitzung im Ausgabefenster angezeigt.

```
Telnet 149.240.32.241
Welcome to SORCUS X-MAX-400 Rev.B : 4.20 : 1.J.002
Pocket CMD v 4.20
\> onboardflash\imgflash nk_1.k.001.bin
imgflash for X-MAX-400 1.K.001
Opening \onboardflash\nk_1.k.001.bin
Image version is 1.K.001
File checksum OK
File size is 2946480 bytes
Writing Image at 0x0800000
#: sector rewritten
*: sector unchanged
!-----!
!#####!
Needed to rewrite 23 of 23 sectors
Image successfully written
Releasing Registry
***Resetting now! Connection will get lost!***
```

In der ersten Zeile wird die aktuell installierte Imageversion angezeigt. Ist diese 1.J.001 oder neuer, werden die Einstellungen aus der Registry beim Update übernommen. Bei älteren Images werden alle Einstellungen auf Standardwerte zurückgesetzt. Dies betrifft auch die IP – Adresse des Moduls. Diese wird zu 192.168.0.221 geändert.

Wenn das Modul aufgrund falscher IP Einstellungen nicht mehr ansprechbar ist, können diese mit dem Tool AssignIP, das Sie im Paket SNW32 finden, geändert werden.

3. Windows CE-Update über die serielle Schnittstelle

Das Windows CE Image kann auch über die serielle Schnittstelle auf dem X-MAX-400 installiert werden. Hierzu verbinden Sie das Trägerboard mit einem seriellen Kabel mit dem PC. Im Anschluss wählen Sie im Programm SNW32 im Menü Tools den Befehl „Update Windows CE“ und folgen den Anweisungen auf dem Bildschirm. Dieses Update dauert etwa 20 Minuten.