

Kurzanleitung Firmware- Update ADL-MX und ADL-MXE

01.06.2014



Benötigte Firmware- Pakete:

Alle benötigten Firmware- Versionen können unter <u>www.Meier-NT.de</u> heruntergeladen werden (Registrierung notwendig).

Firmware ADL-MX Dateiname: mk172009#_standard_v0xx.zip (xx Steht für die aktuelle Version) Dateigröße: 1.66 MB Datum: 26. März 2013 Beschreibung:

Wichtige Hinweise!

Bitte entfernen Sie vor einem Firmware- Update alle an der RS232 befindlichen Geräte (z.B. Modem) und deaktivieren Sie den Energiesparmodus! Die ADL-MX Firmware ins ADL-C Verzeichnis "Programme\Meier-NT\ADL-C\Firmware" kopieren. Beispiel: "MK172009#_Standard_Vxxx.ZIP"

Firmware ADL-MXE Dateiname: mk23#_Standard_0xxx.zip Dateigröße: 32.64 kB Datum: 01. Oktober 2012 Beschreibung:

(xxx Steht für die aktuelle Version)

Wichtige Hinweise!

Die ADL-MXE Firmware entpacken und danach ins ADL-C Verzeichnis "Programme\Meier-NT\ADL-C\Firmware" kopieren. Beispiel "mk23#_Standard_0xxx.fup"



Firmware- Update Controller:

1. Starten sie unter dem Menüpunkt Dienstprogramme das "Controller Firmware Update…"





Firmware- Update Controller:

 Als nächstes werden alle im Netzwerk gefunden Geräte angezeigt. Wählen Sie das gewünschte Gerät aus und markieren Sie dieses durch anklicken. Bestätigen Sie die Auswahl mit "OK".

| Gefundene as eingetra enötigtes G | Geräte agene Gerät kann mit Doppelklick veranl Gerät auswählen !!! | asst werden, sich visi | uell zu ider | tifizieren. | | | | |
|---|--|------------------------|--------------|-------------|----------------|----------------|-------------|-------|
| Standort | ▲ Name | 0/0 41 2012 04 201 | SNr | DHCP | @IP-Adresse | IP-Adresse | MAC-Adresse | Verbi |
| ADE-MX | ADL-MX (V3) | (VU.41 2012-04-26) | 611021 | STATIC | 192.168.10.230 | 132.168.10.230 | 00:12:08:09 | Net2 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | MMM | M | ~~ | | | | | |
| • | | | 111 | | | | | Þ |
| dapter: ET | "HERNET Intel(R) 82566DM-2 Gigabi | t Network Connection | n | | | | | |
| Gerät manuell eingeben Erzwinge PPP Direkt Verbindung RAS-Verbindung Utility öffnen | | | | | | | | en |
| | |] | | | [¥ | | | |

 Als nächstes wir Ihnen das "Controller Update Tool" angezeigt. Wählen Sie das Gerät aus und markieren Sie dieses durch anklicken. Starten Sie das Update durch den Button "Update".

| ႔မ်ိဳ့ Controller Update Tool V1.40 | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------|--------|----------------|-------------------|----------|----------|
| Datei IPT | ool Sprache | Hilfe | | | | | | |
| Standort | | Name | Seriennr. | DHCP | IP Adresse | MAC Adresse | Тур | Response |
| ADL-MX | | ADL-MX (V3) (V0.41 20 | 012-04-26) 611021 | STATIC | 192.168.10.230 | 00:12:08:09:52:CD | 172009 | 174 ms |
| Depektick | | | Martificieren III | | | | | |
| | | 1 | | | | | | |
| | 🔍 Liste akt | tualisieren | | | | 4 | 🔁 Update | 9 |



Firmware- Update Controller:

4. Wählen Sie die gewünschte Firmware- Version z.B. "MK172009#_Standard_V041.ZIP" und bestätigen Sie mit "Öffnen". Daraufhin wird das Firmware- Update gestartet.

| FTP Kommunikationsfenster | |
|---|--|
| Erfolgreich verbunden !!! Warten, bis Konfiguration stabil ist (Timeout=1830400 ms) Info: SYSINF0:CPU: NS9360-0 / CPUGenID: 0xF3EE7FFF / FPGATypeVers: 0x1-0x28 / MainBrid: 0pt3/Ver1 / ExtBrd: 0pt1/Ver1 / SafeApp: Ver217 / UtilLb: Ver145 TYPE:MK17200## MID:172-9-6381921-0## SNR:611021 APP-VERSION:V0.41 2012-04-26 APPVERSION:V0.41 2012-04-26 APPVERSION:V0.41 2012-04-26 APPVERSION:V0.41 2012-04-26 APPVERDIGR: www.Meier-NT.com LOC:ADL-MX Versuch: 1 (seit.) | |
| | |

5. Nach Update wird die Meldung "Update erfolgreich beendet" angezeigt.





1. Starten sie unter dem Menüpunkt Dienstprogramme das "Modul Firmware Update..."



Modul Firmware Update...



2. Als nächstes wir Ihnen das "Modul Firmware Update" angezeigt.

| Avc Modul Fir | nware Updat | e V2.50 (Contro | oller) | | | | | x |
|---|------------------------------|------------------|-------------------|----------------|--------------|--------------|-------------------|----|
| Datei Opti | nen Extras | Info | | | | | | |
| Status Adre | sse Seriennr. | . Modultyp | OS | FW | Schnittste | lle | | |
| | | M | WM | ~~~ | | | | |
| Q.bloxx A123 verfügbare Ve keine SW gef | Q.bloxx A1 sionen nden | 24 Q.bloxx A12 | 28 Q.bloxx D101 | Q.bloxx D102 | Q.bloxx D103 | Q.bloxx D104 | Q.bloxx D105 | •• |
| 🕥 S | iche nach Moo | dulen | 😲 Moc | lul(e) beladen | | 🔁 aut | omatisches Update | , |
| Server: C:\Pr | ogram Files∖N | /leier-NT\ADL-C | \\Firmware\ | | | | | |

- 3. Überprüfen Sie zuerst die Einstellungen der Software. Unter Optionen -> "Kommunikations Einstellungen" und "Einstellungen
- 3.1. Kommunikations Einstellungen. Nehmen Sie folgende Einstellungen vor.

| Kommunikationseinstellungen |
|---|
| Schnittstellenart: TCP-IP über Controller |
| Parameter: |
| Zus. Timeout. 2 |
| Adresse: 192.168.10.230 |
| ☑ Scan für IP Adresse verwenden |
| V OK X Abbruch |



3.2. Einstellungen. Nehmen Sie folgende Einstellungen vor.



- 3.3. Überprüfen Sie das Firmware– Verzeichnis unter "Extras" und wählen Sie das Verzeichnis in dem sich die aktuelle Firmware befindet.
- 4. Starten Sie die Suche nach Modulen durch den Button "Suche nach Modulen".
- 5. Wählen Sie das gewünschte Gerät aus und markieren Sie dieses durch anklicken. Die Software durchsucht das ausgewählte Gerät noch angeschlossenen Modulen.





6. Modul Update. Alle gefundenen Module werden in der Maske angezeigt. Markieren Sie die gewünschten Module und starten Sie das Update mit "Module beladen".

| Modul Firmware Update V2.50 (Co | ntroller) | _ | | ٢ | | | | |
|--|------------------|--------------|-----------------------------------|--------|--|--|--|--|
| Datei Optionen Extras Info | | _ | | | | | | |
| Status Adresse Seriennr. Modultyp | OS | FW | Schnittstelle | | | | | |
| 🗶 001 611021 ADL-MXE | -1 00.33 | 01.20 | Controller <192.168.10.230> UART1 | | | | | |
| | MM | ~~~ | | | | | | |
| alte Software in Modulen gefunden ! | | | | | | | | |
| ADL-MXE-1 | | | | | | | | |
| verfügbare Versionen Standard_0111 Standard_0114 | | | | * * | | | | |
| 🔇 Suche nach Modulen | 😲 Modu | l(e) beladen | 🤁 automatisches Update | | | | | |
| Server: C:\Program Files\Meier-NT\AD | L-C\Firmware\ | | | | | | | |
| 1 Modul gefunden | 1 Modul gefunden | | | | | | | |

7. Wählen Sie im nächsten Fenster die gewünschte Firmware- Version aus und bestätigen Sie mit OK.

| Software auswählen | | | × |
|---|---|-------|-----------|
| Bitte wählen Sie die Datei zum "ADL-MXE-1" Module | Updati | e der | |
| mk23#_Standard_0111.fup mk23#_Standard_0114.fup mk23#_Standard_0120.fup mk23#_Standard_0122.fup mk23#_Standard_0123.fup mk23#_Standard_0225.fup mk23#_Standard_0226.fup | | | |
| mk23#_Standard_0228.fup | Image: A start of the start of | ок | X Abbruch |



8. Das Firmware- Update wird gestartet.

| Download | |
|--|------|
| Schritt 1 ∨on 1: Datei <mk23#_standard_0226_app.dat (anwenderdatei)="" -=""> Download ins Modul mit der Adresse <1> läuft</mk23#_standard_0226_app.dat> | |
| 12% | |
| Geschätzte Restzeit: | 11 s |
| ACHTUNG: Es darf weder die Versorgung noch die Verbindung zum M unterbrochen werden !!! | odul |
| | |

9. Nach erfolgreichem Update erhalten Sie folgende Meldung.

| ∿ Modul Fin | nware Updat | e V2.50 (Controlle |) | | | | - 0 X | |
|---------------------------------|--------------|--------------------|---------|---------------|---------------|----------------------|------------|--|
| Datei Opti | nen Extras | Info | | | | | | |
| Status Adre | se Seriennr. | Modultyp | OS | FW | Schnittstelle | e | | |
| V 00 | 1 611021 | ADL-MXE-1 | 00.33 | 02.26 | Controller < | <192.168.10.230> UAR | T1 | |
| | | MM | MM | ~~~ | | | | |
| alle Module auf aktuellem Stand | | | | | | | | |
| ADL-MXE-1 | | | | | | | | |
| verfügbare Ve | sionen | | | | | | | |
| Standard_011 Standard_011 | | | | | | | | |
| CL | | | | | | | + | |
| 🔌 S | che nach Moo | lulen | 😷 Mod | ul(e) beladen | | 🤁 automatisc | hes Update | |
| Server: C:\Pr | gram Files∖N | leier-NT\ADL-C\Fi | rmware\ | | | | | |
| Download ei | olgreich bee | ndet in: 00:01:35 | | | | | | |