

HINWEISE ZUM KONFIGURATIONSPROGRAMM AD-STUDIO

VERSIONSHISTORIE DER PROGRAMMPAKETE

Version 2.16 vom 08.08.2017

Bugfix:

- Diverse Gerätedateien überarbeitet.

Version 2.15 vom 10.05.2017

Neu:

- Messdaten für Strom beim TV581GS und Spannung beim TV591GS zugefügt.

Bugfix:

- Download der Datenblätter und Betriebsanleitungen in der exe-Datei korrigiert.
- Links der Datenblätter und Betriebsanleitungen vom LU650GA und LU680GA korrigiert.

Version 2.14 vom 11.04.2017

Neu:

- Firmware LU650/680GA
- MK350GVD zugefügt
- Geräteauswahl an Homepage angelehnt

Bugfix:

- VC4a
- MM400

Version 2.13 vom 17.02.2017

Bugfix:

- Eingabe von Kennliniendaten in der Anwendung ohne Angabe von min/max-Werten in der XML-Datei war nicht möglich. Anwendung benutzt in diesem Fall die min/max-Werte des Datentyps.

Version 2.12 vom 30.01.2017

Änderungen:

- 3,5-Char-Timer in AD-Studio.exe zugefügt.

Version 2.11 vom 16.01.2017

Änderungen:

- XML-Dateien aktualisiert.

Version 2.10 vom 25.11.2015

Änderungen:

- XML-Dateien aktualisiert.

Version 2.9 vom 15.12.2014

Neu

- Bootloader für ATxmega Controller zugefügt. Betrifft LU 650 GA und MM 400.

Änderungen

- Dateistatus im Info-Fenster ohne Internetverbindung ist "Internet ?"

Version 2.8 vom 20.11.2014

Neu

- XML-Datei für NETGW 100 zugefügt.
- XML-Datei für MM 400 zugefügt.

Version 2.7 vom 05.11.2014

Änderungen:

- Benutzergruppen werden nicht mehr behandelt. XML-Dateien aktualisiert
- Hardware und Daten zu einem Gerätemodell verbunden.
- Anzeige der Datei Readme.txt im Info-Fenster.

Neu

- XML-Datei für LU 30 GT zugefügt.

Version 2.6 vom 17.09.2014

- # Neu: Bootloaderprotokoll für Duplex(RS232) oder Halbduplex(RS485) möglich.
- # Neu: Daten während dem Logvorgang in Logdatei schreiben.
- # Neu: Datenprüfung der Kennliniendaten.
- # Fehler beseitigt: Kennlinie-Eingabegrenzen in XML-Datei des VC3 korrigiert.

Version 2.5 vom 08.07.2014

- # Änderung: Gerätedateien

Version 2.4 vom 31.03.2014

- # Neu: Geräte zugefügt PVO 6000.
- # Änderung: XML-Gerätedateien überarbeitet.

Version 2.3 vom 29.10.2013

- # Neu: Geräte zugefügt LU 650 GA und PVO 2000.

Version 2.2 vom 24.07.2013

- # Bugfix: Beim Kennlinieneditor ließen sich die Spalten sortieren.
- # Änderung: XML-Gerätedateien überarbeitet.

Version 2.1 vom 10.07.2013

- # Bugfix: Gerätevarianten auf Basis der gleichen XML-Datei wurden bei der Geräteauswahl nicht geladen.

Version 2.0 vom 27.06.2013

- # Sprachvarianten: Deutsch/Englisch.
- # Übersicht über Dateiversionen an zentraler Stelle im Infobildschirm.
- # Firmwareupdate möglich.
- # Änderung/Erweiterung der XML-Datenstruktur.
- # Betriebsanleitung zu ausgewähltem Gerät über Internet zugänglich.

Version 1.5 vom 06.08.2012

- # Die Versionsnummer gibt ab sofort die Paketnummer des Installationspakets wieder und nicht mehr die Programmversion. Diese Änderung wurde nötig, um die Pflege und Dokumentation des Programmes, der Gerätedateien und des Installtionsskriptes getrennt zu ermöglichen.
- # Änderung: Das Programm zeigt die Readme-Datei über "Hilfe/Readme anzeigen" an.
- # Änderung: Gerätedatei für LM 6/12/16 Vario überarbeitet.
- # Änderung: Die Installationsroutine überschreibt die Optionen-Datei nicht mehr, wenn das neue Paket darüber installiert wird.

Version 1.0.7.0 vom 24.05.2012

- # Änderung: Blockweise Ausgabe der Kommunikations-Telegramme.
- # Änderung: Anpassung der Importfunktionen an Firmware.
- # Änderung: Gerätedatei für FM 600 überarbeitet.
- # Neu: Gerätedateien für Impulssummierer zugefügt.
- # Neu: Einstellen der Slaveadresse von Modbusgeräten möglich.

Version 1.0.6.0 vom 07.02.2012

- # Bugfix: Einige kleinere Fehler der Benutzeroberfläche.
- # Neu: Importfunktionen.

Version 1.0.5.0 vom 07.02.2012

- # Bugfix: Einige kleinere Fehler der Benutzeroberfläche.

Version 1.0.4.0 vom 08.12.2011

- # Bugfix: Negative 32 Bit Integerdaten wurden falsch aus dem Gerät gelesen.
- # Änderung: Lesen/Schreiben von unbekanntem Daten erzeugt keinen Abbruch mehr, sondern eine Warnung. Der Lese-/Schreibvorgang wird fortgesetzt.
- # Änderung: Gerätedatei für FM 600/300/250 überarbeitet.
- # Neu: Gerätedatei für LM 6/12/16 Vario zugefügt.

Version 1.0.3.0 vom 07.11.2011

Bugfix: Schreiben von Kennlinien auf das Gerät wurde nicht durchgeführt.

Änderung: Gerätedateien aktualisiert.

Version 1.0.2.0 vom 28.09.2011

Bugfix: Editieren von Kennlinien war fehlerhaft.

Version 1.0.1.0 vom 19.09.2011

Bugfix: Keine Angabe eines Datenblattes führte zu einem nicht abgefangenen Laufzeitfehler, wenn Internetverbindung eingeschaltet und Datenblatt ausgewählt wurde.

Version 1.0.0.0 vom 20.07.2011

Freigabe der Grundversion.

HINWEIS

Das Programmpaket beinhaltet neben dem ausführbaren Programm die Gerätedateien und die benötigten USB-Treiber.

SOFTWAREVORAUSSETZUNGEN

Das Programm ist lauffähig unter Windows mit einem installiertem Microsoft .NET Framework 4.0.

- * Windows XP Service Pack 3
- * Windows Vista
- * Windows 7
- * Windows 8
- * Windows 10

HARDWAREVORAUSSETZUNGEN

Zum Parametrieren eines Gerätes wird ein USB-Port oder eine freie serielle Schnittstelle benötigt. Den zugehörigen Programmieradapter gibt es für beide Ausführungen.

INSTALLATION/DEINSTALLATION DES PROGRAMMS

Das Programm wird durch Aufruf der .exe Datei installiert und läßt sich im Software-Ordner der Windows-Systemsteuerung wieder deinstallieren.

BETRIEB DER SOFTWARE

Die Software kann mit oder ohne angeschlossenes Gerät benutzt werden. Ist kein Gerät angeschlossen, können Geräteparameter editiert, als Datei gespeichert, aus einer Datei geladen oder zur Dokumentation gedruckt werden.

FAQ's

Q: Das Programm startet nicht.

A: Eventuell ist das .NET Framework nicht oder nicht richtig installiert. Laden Sie sich das benötigte .NET Framework von der Microsoft-Seite und installieren Sie es gemäß den Angaben von Microsoft auf Ihrem Rechner.

Q: Keine Verbindung zum Gerät.

A: Beenden Sie andere Programme, die ebenfalls die serielle Schnittstelle belegen könnten. Wenn Sie einen USB-Seriell Adapter verwenden, prüfen Sie im Geräte manager, ob der Treiber für die virtuelle COM-Schnittstelle korrekt installiert ist. In den Geräte manager gelangen Sie in Windows XP über Systemsteuerung – System – Hardware – Geräte manager oder die Kurztaste Windows+Pause. Unter Anschlüsse (COM und LPT) muss der verwendete Port aufgelistet sein z.B. USB Serial Port (COMx).

Q: Die eingegebenen Daten werden vom Programm nicht übernommen.

A: Vergewissern Sie sich, dass Sie die Daten mit dem grünen Knopf übernehmen.