

## AE Data Logger Win CE

Device Server Software für Miniatur Panel PC TPC30 mit QVGA Display und Windows CE Betriebssystem. Empfängt Daten über serielle COM Schnittstelle (typ. RS232) und überträgt diese via Netzwerk an einen SQL Server in eine SQL Datenbank. Schnittstellenparameter der COM Schnittstelle in bestimmten Grenzen wählbar. SQL Datenbankserver, Tabellename und Feldnamen wählbar.

Hardware: System mit QVGA Display 320x240, Point Device (typ. Touch Screen) und Windows CE Betriebssystem. (Ab Windows CE 5.0)

### Programminstallation und Bedienung:

---

Installation gibt es nicht! Einfach alle Dateien aus dem ZIP File in ein Verzeichnis kopieren und den EXE starten!

### Benötigte Dateien

---

AE_LOG_WinCe-DE.EXE	Programmdatei Deutsch.
AE_LOG_WinCE-EN.EXE	Programmdatei Englisch.
versions.txt	Enthält die aktuelle Versionsnummer der Software

auto\_ae\_log.INI

Datei für automatischen Logging Start. Wenn gewünscht ins /TEMP Verzeichnis legen.

ae\_log\_wince.INI

Konfigurationsdatei mit Werten für serielle Übertragung und SQL Datenbank. Wird automatisch durch Funktion SETUP aufgebaut.

### Hinweise:

---

Das Programm ist ein DOT.NET Programm für WIN32. Um das Programm zu verwenden, wird das DOT.NET Framework von Microsoft benötigt. PROGRAMMSTART OHNE DAS DOT.NET FRAMEWORK FÜHRT ZU EINER MASSIVEN FEHLERMELDUNG!!!! DAS PROGRAMM KANN NICHT AUF SERVER UND REMOTE LAUFWERKEN AUSGEFÜHRT WERDEN! AUFGRUND DER DOT.NET SICHERHEIT IST DER BETRIEB NUR AUF LOKALEN LAUFWERKEN GESTATTET!

## VERSIONEN

---

### DE 1.0.8 V20110905

- Lesemodus kann zwischen Line und Char gewählt werden. Line z.B. sinnvoll bei RFID Geräten, bei denen auch Annäherung / Entfernung übertragen wird. (Diese Kurzstrings können sonst die Datenintegrität stören)

### DE 1.0.7 V20110905

- Autostart eingebaut. Wird über INI Datei in TEMP Verzeichnis gesteuert. Wenn die existiert wird automatisch der Logging Mode gestartet
- DE + EN Version erstellt
- Demo Version geändert. Bei Erreichen der Demo Grenzen wird Logging fortgesetzt – aber es werden nur noch TEST Daten in die SQL DB geschrieben

### DE 1.0.6 V20110902

- Umstellung auf all-in-one Paket. Start / Setup Logik in neuer Form eingebaut. Direkt nach Start mit zwei Buttons. Aufteilung nach zwei getrennten Programmen (Setup und Logging) unpraktisch für User. Start Logging und Setup mit Testfunktion eingebaut.

### DE 1.0.5 V20110901

- Einstellung für automat Start eingebaut
- Demo Mode eingebaut. Begrenzung der logbaren Datensätze (auf ca. 10)
- Programm und Funktionalitäten rund. Test OK!

### DE 1.0.4

- Umstellung auf Automatik Betrieb. Programmstart verwendet INI Datei von Setup!

### DE 1.0.3

- Logging + SQL Kommunikation beginnt automatisch mit Programmstart. Start / Stop Button entfallen
- Übertragungswerte werden bei Programmstart aus INI Datei verwendet
- Passend zur Software: SETUP Utility Programm zur Erstellung der Konfigurations INI Datei

### DE 1.0.1

- RS232 COM Port Data Logging Logik eingebaut

### DE 1.0.0

- Basis Software Data Log verwendet! (Aus unserem Waagen + RFID Bereich)