

Versionsschema: Major . Minor . Jahr . Datum (MMDD)

ENV Tool - Changelog

2019

2.0.2019.0710

- **Bug Fix:** Problem mit dem Einstellungen-Dialog behoben.
- **Bug Fix:** Verknüpfung erstellen – Netzwerkfunktionen funktionierten nicht ordnungsgemäß.
- **Bug Fix:** Selten auftretendes Problem behoben das auf manchen Systemen beim Speichern der Einstellungen auftreten konnte.
- **Bug Fix:** Setup: Bei 32 Bit Systemen wurde NGen (Optimierung der Performance) nicht beim Installieren ausgeführt.
- **Optimierung:** Es wird eine benutzerfreundlichere Fehlermeldung angezeigt, sollte eine Datei nicht gespeichert werden können (bereits in Verwendung, Zugriff verweigert, ...). Früher erschien der Bug Reporter.
- **Optimierung:** Hilfedateien überarbeitet.
- **Lokalisierung:** Deutsch, Englisch und Russisch aktualisiert.
- **Lokalisierung:** Dänisch hinzugefügt.

2.0.2019.0521

- **Bug Fix:** Selten auftretendes Problem behoben was dazu führte dass keine Verbindung hergestellt werden konnte (Sonderzeichen nach Namen der Seriellen Schnittstelle).
Freundliche Grüße an: Microsoft.
- Änderung des Copyrights in „Copyright (C) PeakTech GmbH 2015 - 2019“.

*Spezielles Release, damit der Kunde testen konnte ob das Problem somit beseitigt ist.
Nicht offiziell veröffentlicht.*

2018

2.0.2018.0905

- **Neues Feature:** Die Skalierung der y Achse der Verlaufsgrafik kann jetzt auch manuell angegeben werden. (#0000087)
- **Änderung:** Datenschutz überarbeitet (benötigt durch DSGVO) (#0000079)
- **Optimierung:** Hilfedateien überarbeitet.
- **Lokalisierung:** Russisch, Deutsch und Englisch aktualisiert.

2.0.2018.0727

- **Bug Fix:** Der Button für den manuellen Trigger war auch dann aktiv wenn noch keine Verbindung zum Gerät hergestellt war. Ein Klick darauf führte in der Situation zum Absturz. (#0000080)
- **Optimierung:** Updatesuche jetzt optional; wird beim Erststart angezeigt und ist in den Optionen konfigurierbar (benötigt durch DSGVO). (#0000079)
- **Änderung:** Datenschutz überarbeitet (benötigt durch DSGVO) (#0000079)

2.0.2018.0608

- **Bug Fix:** Setup: ObjectDisposedException abgefangen welche in sehr seltenen Fällen auftreten könnte. (#0000074)
- **Neues Feature:** Warnungen bei nicht unterstützten oder veralteten Betriebssystemen (Linux, MacOS, ReactOS, Win9x) eingefügt.
- **Neues Feature:** Einstellungen-Dialog erstellt. (#0000054)
- **Neues Feature:** Keyboard Shortcut für Pause Funktion erstellt (Standard: P).
- **Neues Feature:** Keyboard Shortcut für manuellen Trigger erstellt (Standard: T).
- **Neues Feature:** Bereich-Trigger: Inventieren Option eingeführt, sodass gewählt werden kann ob nur Messwerte innerhalb oder außerhalb des eingestellten Bereiches protokolliert werden.
- **Änderung:** Onlinedienste kommunizieren jetzt über verschlüsselte Verbindung (DSGVO). (#0000076)
- **Optimierung:** Auto-Save Intervall und Pfad konfigurierbar gemacht.
- **Optimierung:** Optische Unschönheit in den Dialogen und beim Verbinden behoben.
- **Optimierung:** Hilfedateien für neue Funktionen überarbeitet.

2.0.2018.0312

- **Optimierung:** Name und E-Mail Adresse werden in der Registry gespeichert (#0000051)

*Spezielles Release auf Kundenwunsch, Auto-Save Intervall von 10 auf 1 Sekunde geändert.
Nicht offiziell veröffentlicht.*

2.0.2018.0221

- **Bug Fix:** Auswahl speichern als .txt funktionierte nicht, andere Dateiformate sind nicht betroffen gewesen. Auch war die Voreinstellung des Dateityps falsch gewählt.
- **Bug Fix:** Der Fehlerdialog hatte einen Fehler was dazu führte dass der Dialog von Windows geöffnet wurde (*DMM Tool.exe funktioniert nicht mehr*).

2.0.2018.0116

- Änderung des Copyrights in „Copyright (C) PeakTech GmbH 2015 - 2018“.

2017

2.0.2017.1220

- **Optimierung:** Events für Connect und Disconnect in BLE Code hinzugefügt. (#0000023)
- **Optimierung:** Kommunikation-Logfenster um Fehlermeldungen erweitert.

2.0.2017.1212

- **Einbindung:** CC2540 Stack von Team Ansari eingebunden. (#0000023)

Nicht offiziell veröffentlicht, da noch Tests mit dem 3440 ausstehen.

2.0.2017.1206

- **Bug Fix:** Vergessene Resource eingebunden. Betraf „Verknüpfung erstellen“ Feature.

2.0.2017.1204

- **Bug Fix:** Weiteren Fehler in Updatesuche behoben.
- **Optimierung:** Grafische Unschönheiten korrigiert (traten nur auf High-DPI Systemen auf, die sind relativ selten). Betrifft alle Dialoge.
- **Optimierung:** CD Image überarbeitet.

2.0.2017.1128

- **Bug Fix:** Fehler in Updatesuche behoben (24h Limit für Überprüfungen berücksichtigte die Zeitzone nicht)
- **Änderung:** Die URLs für Updatesuche, Feedback und Bug Reporter geändert.
- **Lokalisierung:** Bulgarisch aktualisiert.

2.0.2017.1025

- **Neues Feature:** Informationen zum Datenschutz eingebunden.
- **Optimierung:** Integrierte Hilfedateien korrigiert. Diese beinhalteten das Deckblatt, welches von dem Control jedoch nicht angezeigt werden können. Dies ist jetzt entfernt.
- **Optimierung:** Interne Dateistruktur für Datenschutz geändert und Buildprozess angepasst.
- **Optimierung:** Komprimierung der internen Ressourcen von Deflate auf LZMA (7-zip) geändert. Ersparnis: 11MB --> 3MB = ↓73%.
- **Lokalisierung:** Russisch und Bulgarisch aktualisiert.

2.0.2017.1015

- **Bug Fix:** Automatischer Trigger: Das Eingabefeld war auf englischen Systemen fälschlicherweise auf 12h AM/PM gestellt (sollte 24h sein weil es ein Zeitbereich ist, keine Uhrzeit). Funktionierte trotzdem, nur eine optische Unschönheit.

- **Bug Fix:** Zeitbereich Trigger: Die Eingabefelder waren auf englischen Systemen fälschlicherweise auf 24h gestellt (sollte 12h AM/PM sein weil es eine Uhrzeit ist, kein Zeitbereich). Funktionierte trotzdem, nur eine optische Unschönheit.
- **Neues Feature:** Im Gerätedialog kann jetzt das Standardgerät gesetzt werden. Die Einstellung wird in der Registry gespeichert (pro Benutzer / HKCU).
- **Neues Feature:** Updates werden beim Start der Anwendung automatisch gesucht (1x alle 24h) und der Benutzer wird benachrichtigt.
- **Neues Feature:** Im Verbindung Menü gibt es jetzt die Möglichkeit vorkonfigurierte Verknüpfungen zu erstellen damit der Benutzer nicht jedes Mal auf's Neue sein Gerät auswählen muss.
- **Optimierung:** Online Dienste: Systeminformationen um IsInVM, Install GUID und Language erweitert.
- **Lokalisierung:** Russisch aktualisiert.
- **Lokalisierung:** Missverständliche Übersetzung in englischer Sprache behoben.

2.0.2017.1006

- **Bug Fix:** OL in der Chart Skala wurde bei Temperatur ggf. ungünstig angezeigt.
- **Optimierung:** Datei – Speichern ist deaktiviert sollten keine Logeinträge zum Speichern vorhanden sein.
- **Optimierung:** Problem in Triggern bei Rising / Falling Edge behoben. Hysterese (5%) eingebunden um zu verhindern dass kleine Schwankungen aus Versehen den Trigger auslösen.
- **Neues Feature:** Kopieren der Messwerte in die Zwischenablage (wahlweise per typischem [STRG]+[C] oder mit Rechtsklick auf die Log). Optimierte für Excel & co. Ebenfalls zu finden im Datei Menü.
- **Neues Feature:** Min/Max Trigger lässt sich jetzt inventieren (es werden dann nur Werte außerhalb des eingestellten Bereiches aufgezeichnet).
- **Lokalisierung:** Ein paar neue Strings für die neuen Features.

2.0.2017.0823

- **Lokalisierung:** Fehler in englischer Übersetzung korrigiert.

2.0.2017.0821

- **Lokalisierung:** Spanische Sprache vervollständigt.
- **Lokalisierung:** Russische Sprache vervollständigt.
- **Neues Feature:** Feedback und Bug Report Dialoge eingebunden und getestet. Jetzt offiziell über peaktech.de Server.

2.0.2017.0802

- **Lokalisierung:** Spanische Sprache korrigiert und eingefügt.

Nur Debug Version für die Übersetzer.

2.0.2017.0724

- **Lokalisierung:** Niederländische Sprache korrigiert und eingefügt.
- **Optimierung:** Klasse für die Sprachdatei aktualisiert.
- **Bug Fix:** (Source) Fehler in der Projektmappe behoben (falsche Einstellungen).
- **Optimierung:** ReadMe Dateien auf den CD Images überarbeitet.
- **Neues Feature:** LocEdit mit in der CD Image integriert.

2.0.2017.0202

- **Bug Fix:** Setup und Autorun korrigiert wegen geändertem Copyright. Oops. Da bin ich in meine eigene Falle getappt die unbefugte Änderungen am Copyright verhindern soll. Fazit: Funktion erfolgreich getestet (ungewollter Weise). ^^
- **Neues Feature:** Feedback und Bug Report Dialoge eingebunden und getestet. Derzeit auf einem privatem Server. (jetzt auch in Release Builds)
- **Neues Feature:** Simulator ist als Gerät auch in Release Builds verfügbar, wie gewünscht. In Release Versionen allerdings mit realistischen Sampleraten (2/s) statt wie in Debug (20/s).
- **Optimierung:** Hilfedateien (.pdf) auf CD Image hinzugefügt und bearbeitet (neues Datum, neue Adresse) und in der Software integriert. Titel und Autoren in der Hilfe gesetzt (PeakTech, Thomas Baumann, Ken Ehrig)
- **Optimierung:** Neue Funktionen wie Standby deaktivieren, Auto Save und Feedback in der Hilfe integriert.
- **Optimierung:** ReadMe's auf der CD Image optisch aufgebessert.

2.0.2017.0124

- **Bug Fix:** Min / Max / Average und Chart Skala funktionieren wieder. Die hatten bei sehr niedrigen Messwerten Anzeigeprobleme (Problem durch Lokalisierung wegen . und ,).
- **Bug Fix:** Fehler im Netzwerkserver und -Client beseitigt.
- Änderung des Copyrights in „*Copyright (C) PeakTech GmbH 2015 - 2017*“.

2016

2.0.2016.1129

- **Optimierung:** Umgestaltung der internen Datenstruktur für den neuen Datenspeicher.
- **Optimierung:** Script zum Erstellen von Branches hinzugefügt.
- **Optimierung:** Fehlermeldungen um weitere Systemdetails erweitert und getestet (Linux, MacOS via Mono und CrossOver / Wine).
- **Optimierung:** Icon der Autorun.exe und der CD geändert (universell für alle Produkte)

- **Bug Fix:** Setup und Autorun auf Funktion überprüft und Fehler korrigiert die durch die Erstellung des ENV Tools und den Querverweisen hinzugekommen sind.
- **Lokalisierung:** Sprachdateien universell gestaltet (DMM / ENV Tool). Die Anwendung setzt jetzt ihren eigenen Namen ein. Benötigt für ENV Tool (ergänzt für Autorun und Setup).

2.0.2016.0923

- **Einbindung:** Das 4960 eingebunden und mehrfach getestet.
- **Lokalisierung:** Sprachdateien universell gestaltet (DMM / ENV Tool). Die Anwendung setzt jetzt ihren eigenen Namen ein. Benötigt für ENV Tool.
- **Optimierung:** Viele Optimierungen an der Dokumentation und den Sprachdateien (noch nicht fertig).

Nicht veröffentlicht, da noch einige Arbeit nötig ist.

2.0.2016.0919

- **Bug Fix:** Temperaturen $\geq 1000^\circ$ werden im LCD jetzt korrekt dargestellt
- **Bug Fix:** Temperaturen ($^\circ\text{C}$, $^\circ\text{F}$) werden nicht mehr durch die Formatierungsroutine bearbeitet ($1234^\circ\text{C} \rightarrow 1,234\text{k}^\circ\text{C}$).
- **Neues Feature:** Sobald eine Verbindung hergestellt ist wird dem System verweigert in den Standby Modus zu wechseln (wäre bei Langzeitmessungen *geringfügig* suboptimal).
- **Neues Feature:** (vorerst nur Debug): Feedback und Bug Report Dialoge eingebunden und getestet. Derzeit über einen privaten Server.
- **Neues Feature:** (nur Debug!) Einführung eines „Do not push!“ Buttons im Datei-Menü was die Anwendung zum Absturz bringt (zwecks Fehlerdialog Test).
- **Optimierung:** Viele Optimierungen an der Dokumentation und den Sprachdateien (noch nicht fertig).
- **Optimierung:** Datei- und Klassenstruktur weiter optimiert.

Nur Debug veröffentlicht, da noch einige Arbeit nötig ist (Sprachdateien etc.).

2.0.2016.0906

Erstes Release, basierend auf DMM Tool 2.0.2016.0721 – Nur Debug.

© **PeakTech**® 07/2019/Bau.

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH - Gerstenstieg 4 –
DE-22926 Ahrensburg / Germany

☎ +49-(0) 4102-42343/44 📠 +49-(0) 4102-434 16

✉ info@peaktech.de 🌐 www.peaktech.de