

Versionshistorie Winlog.pro

Version:	Freigabedatum
3.1.1	07.11.2024
Geändert	TCP-Einstellungen entfernt.
Behoben	Implementierung der Berichterstellung für die Kalibrierung.
Behoben	Ein Problem wurde behoben, bei dem die Anwendung während der Messung gelegentlich abstürzte, indem das Formatierungsproblem des Diagrammoduls für Zeitspannen von mehr als einem Tag behoben wurde.
Behoben	Ein Problem wurde behoben, bei dem Formatierungsgrenzen im Reiter "Grenzwerte" aufgrund eines falschen Typzugriffs nicht funktionierten.
Behoben	Ein Problem wurde behoben, bei dem ein verzögerter Start einen Ressourcenkonflikt verursachte, indem sichergestellt wurde, dass Timer und Threads erst nach vollständiger Initialisierung starten.
Behoben	Ein Problem wurde behoben, bei dem der Winlog.updater beim Start mehrmals aufgerufen wurde.
Geändert	System aktualisiert, um den Zoomlevel nach der Berichtserstellung auf den vorherigen Zustand zurückzusetzen.
Behoben	Ein Problem wurde behoben, bei dem die wiederholte Verwendung von „Ansicht optimieren mit Grenzen“ zu einer Schrumpfung der Diagramme führte, indem sichergestellt wurde, dass die Diagrammbereichsberechnungen ausschließlich Messungen und Grenzen berücksichtigen, ohne den aktuellen y-Achsen-Bereich.
Geändert	Aktualisierte Berichte zur Vorauswahl von Zahlenformat, Datumsformat und Sprache basierend auf System- und Anwendungseinstellungen, mit Optionen zur Änderung vor der Berichtserstellung.
Behoben	Die Start- und Stopp-Kommunikations-Threads wurden neu geordnet, um zu verhindern, dass das Gerätesuchfenster beim Öffnen einer edf2-Datei über die Befehlszeile ohne Fortschritt angezeigt wird.

Version:	Freigabedatum
3.1	23.09.2024
Verbessert	Benutzerkalibrierung hat nun Vorrang vor der Einrichtungskalibrierung, wenn sie aktueller ist, mit korrekter Lokalisierung der Kalibrierungsdaten.
Behoben	Falsche Datumsanzeige in der erweiterten Optionen-Programmierung wurde behoben.
Behoben	Ereignisse zum Deaktivieren und Reaktivieren des Audittrails, die in den Berichten nicht aufgezeichnet wurden, wurden durch Hinzufügen von Ereignissen zum Aktivieren oder Deaktivieren des Audittrails in Winlog.pro behoben.
Behoben	Ein Fehler beim Hinzufügen des Absoluten Feuchtigkeitskanals in Logger-Kanälen, der auch den Temperaturkanal betraf, wurde behoben,
Behoben	Die Sichtbarkeit des Passwort-Zurücksetz-Logos in der Anmeldeaufforderung wurde wiederhergestellt.
Verbessert	Berechnungen und Darstellung der Dauer von Grenzverletzungen in Winlog wurden verbessert, um genaue Messdauern zu gewährleisten.

Versionshistorie Winlog.pro

Behoben	Probleme mit dem als ungültig markierten Autorisierungscode während des Passwort-Zurücksetzprozesses wurden behoben.
Behoben	Fehler, die bei der Auswahl und Anwendung von Bereichsskripten aus einem Diagramm in Winlog.pro auftraten, wurden korrigiert, indem sichergestellt wurde, dass vor der Skriptausführung eine Kurve ausgewählt wird.
Behoben	Eine Fehlermeldung, die beim Speichern von Druckeränderungen während des Berichtsdruckprozesses auftrat, wurde behoben.
Behoben	Verbesserte Übersetzungen in Berichten, um sicherzustellen, dass alle Berichtselemente in der ausgewählten Sprache korrekt angezeigt werden.
Verbessert	Erzwingen von Passwortlängenprüfungen gemäß den Sicherheitseinstellungen bei jedem Login.
Behoben	Benutzerinformationen sind nun in allen Berichten enthalten.
Behoben	Die Anzeige von "00:00:00" in der Messdatentabelle innerhalb der Winlog.pro-Version wurde erzwungen, um sicherzustellen, dass sie korrekt angezeigt wird.
Behoben	Fehlende Bereichsinformationen in detaillierten Berichten wurden behandelt.
Verbessert	Die Sortierung nach Kanalnamen entspricht nun den Erwartungen der Benutzer, indem eine zweistellige Formatierung für Logger-Nummern erzwungen wird.
Behoben	Das Problem Temperaturanzeige in anderer Genauigkeit nach dem Speichern der erweiterten Ereignisprogrammierung wurde behoben.
Verbessert	Die Genauigkeit der ADValue-Berechnung für Triggerwerte und die Robustheit für falsch konfigurierte Logger wurden verbessert.
Verbessert	Das Aufruflevel für den Lesefortschritt wurde aktualisiert, um das Flackern der Fortschrittsleiste beim Lesen von Daten aus einem vollen EBI 12 zu verhindern.
Behoben	Winlog.pro zeigte Winlog.updater beim Start mehrmals an, indem das Standardintervall für Update-Überprüfungen erhöht wurde.
Behoben	Das Problem, dass das Bericht-Menü nach dem Drucken und Schließen des Menüs ein zweites Mal geöffnet wurde, wurde behoben.
Behoben	Das Problem, bei dem die Eingabe des Autorisierungscodes die Anwendung beendete, wurde behoben.
Behoben	Problem, dass der Logger nach erweiterten Programmieroptionen Messungen mit CRC anzeigt, wurde behoben.
Behoben	Probleme mit der Programmierung mithilfe von Vorlagen bei denen Logger nicht korrekt startete.
Behoben	Sicherstellung einer konsistenten Sichtbarkeit von Kurven über alle Diagrammregisterkarten und die Kanalliste hinweg bei Auswahl einer einzelnen Logger-Registerkarte.
Verbessert	Die Software stellt nun sicher, dass der Logger vor der Programmierung nicht in der Benutzeroberfläche gewechselt wurde.
Behoben	Das Ausblenden eines Kanals eines Loggers führt nicht mehr dazu, dass der gesamte Logger in den Berichten ausgeblendet wird.
Behoben	Korrigierter Übersetzungsfehler, bei dem „相对湿度“ fälschlicherweise anstelle von „相对湿度“ in generierten chinesischen Berichten angezeigt wurde.

Versionshistorie Winlog.pro

Behoben	Ein Problem behoben, bei dem EBI 12 TP-Logger in Kombination mit IF 150 unsichtbar waren, indem die fehlende Initialisierung der Bildliste hinzugefügt wurde.
Behoben	Ein Absturzproblem im Funkmodus wurde behoben, indem das Gerätekontext-Handling im Diagramm korrigiert wurde, welches Softwareabstürze während des Datenempfangs und paralleler Bearbeitungsaufgaben verursachte.
Behoben	Die Anzeige des Kanalindex in Berichten wurde korrigiert, wenn ein Kanal vor dem Drucken ausgeblendet wurde, indem die EDF erweitert und die Methode zur Zählung des Kanalindex aktualisiert wurde.
Behoben	Falsches Symbol in der Diagrammlegende in kompakten Berichten behoben, indem die EDF erweitert und ausgeblendete, aber nicht interne Kanäle reflektiert wurden.
Behoben	Unlesbare Kommentarsektionen in detaillierten Berichten wurden durch den Austausch der Systemschriftart mit Arial während des EDF2-Ladens behoben, um Anzeigeprobleme bei älteren Berichten zu vermeiden.
Geändert	Berichte wurden so aktualisiert, dass sie sprachabhängige Datums- und Zahlenformate anstelle der Systemeinstellungen basierend auf der ausgewählten Berichtssprache verwenden.
Verbessert	Die Sichtbarkeitsumschaltung von Kanälen wurde aktiviert, indem auf das „Augen“-Symbol in der Kanaltabelle geklickt wird.
Behoben	Das Problem, dass sich die Zeit nach dem Speichern der erweiterten Programmieroptionen um x Stunden im Voraus änderte, wurde behoben.
Behoben	Sicherstellung, dass alle Daten in Paketen gelesen werden, indem der Prozess angepasst wird, um fehlende Datensätze zu verarbeiten und Daten korrekt ohne Überlappungen auszurichten und zusammenzuführen.
Behoben	Der detaillierte Bericht unterstützt nun die Auswahl der aktuellen und der optimalen Diagrammansicht.
Geändert	Die Basistemperatur für A0-Wert-Berechnungen wurde von 65°C auf 70°C aktualisiert, um sich an neue Standards anzupassen.
Behoben	Fehlende Berichtssprachen für Koreanisch, Japanisch und Schwedisch in der Software aufgenommen.
Behoben	Eine Signaturzeile wurde dem Audittrail für eine bessere Aufzeichnungsverifizierung hinzugefügt.
Behoben	Fehlende Übersetzungen von Menüelementen in Berichten wurden aufgenommen, um die Benutzeroberfläche für mehrere Sprachen zu verbessern.
Behoben	Unterstützung für ebi 12-Trigger und Ereignisse in Berichten wurde hinzugefügt.
Behoben	Die Unfähigkeit, das Bericht-Logo zu ändern, wurde behoben, indem die Logo-Einstellung in der Registrierung gespeichert und ein Standardelement für Logo-Änderungen verwendet wurde.
Behoben	Berichte unterstützen nun die ms-Abtastrate und die zugehörigen Änderungsereignisse.
Behoben	Falsche Zeitverschiebungen beim Export von Daten in XLX- oder XLSX-Formate wurden behoben, indem die Zeitstempel vor dem Export korrekt lokalisiert wurden.
Geändert	Die Messbemerkung wurde zur besseren Übersicht vom kompakten Bericht in den detaillierten Bericht verschoben.
Behoben	Änderungen der Abtastrate in den erweiterten Programmieroptionen werden nun korrekt auf die Datenindizes abgebildet.

Versionshistorie Winlog.pro

Behoben Sicherstellung, dass die richtigen Loggerdaten in Berichten angezeigt werden, indem Daten aus der aktuell ausgewählten Dokumentansicht gesammelt und die Ereignisstartindizes für Offsets validiert werden.

Version:	Freigabedatum
3.0	25.03.2024
Behoben	Die Einbindung von Bildern in detaillierten Berichten wurde behoben.
Geändert	Aktualisierter XMLParser. Benutzt nun aktuellen Windows Dienst
Verbessert	Neue Gerätetreiber für verbesserte Kompatibilität mit Windows 10 und Windows 11.
Verbessert	Die Benutzeroberfläche verwendet jetzt die neuesten nativen Steuerelemente des Betriebssystems.
Behoben	Leseproblem bei EBI 3x0-Loggern.
Behoben	Speicherlecks und Abstürze.
Behoben	Die Anzeige von ungültigen Kalibrierungsdaten wurde entfernt.
Verbessert	Foodlogger verwenden jetzt zwei Nachkommastellen.
Verbessert	Der tabellarische Bericht mit Statistiken hat ein neues Layout.
Geändert	Neue Setup-Engine und korrigierte Installationsroutine.
Behoben	Wiederhergestellte Unterstützung für die silent Installation.
Geändert	Neue Berichtsgenerierung
Behoben	Das Problem der Dateiformatkorruption beim Speichern wurde behoben. Dateien aus früheren Winlog.pro-Versionen, die dieses Problem aufweisen, können in der aktuellen Version geöffnet werden.

Version:	Freigabedatum
2.81	12.02.2019
Behoben	Erzeugung von tabelarischen Berichten konnte unerwünschte irreführende Meldungen hervorrufen
Behoben	Wiederholte Daten in tabelarischen Berichten

Version:	Freigabedatum
2.8	09.02.2018
Verbessert	Neue PDF Kalibrierberichte
Behoben	Bug beim Exportieren nach Excel behoben

Versionshistorie Winlog.pro

Hinzugefügt Unterstützung für EBI 12 Loggertypen

Version:	Freigabedatum
----------	---------------

2.7	01.12.2016
-----	------------

Behoben Fehlerhafte Kalibrierung/Justage des EBI 300/310 mit externen Fühlern im Kalibrierplugin behoben

Hinzugefügt Unterstützung für PHT 830

Verbessert Unterstützung für 1 oder 2 Kanal TPX 310

Behoben Fehlerhafte Anzeige des EBI 300 Kalibrierdatums behoben

Geändert Datei Explorer entfernt. Dieser funktioniert unter Windows 10 nicht mehr

Behoben Fehlerhafte Anzeige der Marker in Schwarz/Weiß Berichten behoben

Hinzugefügt Excel-Export Optionen hinzugefügt

Hinzugefügt Unterstützung für CT 830

Version:	Freigabedatum
----------	---------------

2.68	06.10.2015
------	------------

Hinzugefügt Unterstützung für NFC-fähige Logger hinzugefügt

Behoben Kleinere Fehler behoben

Verbessert Unterstützung für Kerntemperatur-Logger (EBI3X0) verbessert

Version:	Freigabedatum
----------	---------------

2.67	30.07.2015
------	------------

Verbessert Unterstützung für Kerntemperatur-Simulations-Logger

Version:	Freigabedatum
----------	---------------

2.66	29.10.2014
------	------------

Verbessert Bug in Gimp.dll behoben. Dieser wurde versehentlich in Version 2.65 übersehen.

Version:	Freigabedatum
----------	---------------

2.65	06.10.2014
------	------------

Versionshistorie Winlog.pro

Verbessert Unterstützung für externe Fühler:
TPH 500
TPH 400
TPX 220
TPX 250
TPX 310
TPC 300

Behoben Kleinere Fehler behoben

Hinzugefügt Neuer Messmodus für EBI 310:
Maximale Messzeit

Version:	Freigabedatum
----------	---------------

2.64	20.03.2014
------	------------

Verbessert Unterstützung für externe Fühler bei EBI300/310

Hinzugefügt Unterstützung für automatische Software-Updates per Internet

Version:	Freigabedatum
----------	---------------

2.63	11.07.2013
------	------------

Verbessert Beim Batteriewechsel für den EBI 10 fehlt nach dem 4. Schritt (Batterie entnehmen und neue einlegen) die Beschreibung zum Wechseln des Dichtrings:

Verbessert Sowohl beim EBI 310, als auch beim EBI 40 können in der Programmiermaske Kanalnamen (bei den Grenzwerten) eingegeben werden. Dies ist auf 32 Zeichen begrenzt. Zu lange Texte werden beim Programmieren ohne Rückmeldung abgeschnitten.

Behoben Ein EBI 330 (V1.0) wird im Kalibrierplugin anstatt mit einer Sekunde Messtakt mit einem Intervall von 3 Sekunden und 100 Millisekunden gestartet! Außerdem misst der Logger in die Zukunft, zeigt Zeitstempel an die nach der aktuellen Uhrzeit sind (siehe Screenshot)!

Behoben Im Dialog zur Auswahl der Berichte sind die Radio-Buttons beim Öffnen disabled, obwohl bereits ein Bericht ausgewählt

Behoben Wird ein EBI 300 oder EBI 330 mit dem Kalibrierskript programmiert, so erfolgt dies im Sekundentakt.

Behoben Die deutsche Version stellt keine Diagramme dar.

Version:	Freigabedatum
----------	---------------

2.62	08.05.2013
------	------------

Verbessert Neues Diagramm-Verhalten:
Druck- und Feuchte Achsen werden im Wertebereich begrenzt (0..x für Druck und 0..100% für Feuchte)

Hinzugefügt Unterstützung für Excel XLSX Dateien.

Versionshistorie Winlog.pro

Verbessert	Berichte teilweise re-designed (Tabular und Compact)
Hinzugefügt	Unterstützung für EBI20-TH-EXT
Verbessert	Alle Kalibrier-Scripts wurden überarbeitet
Hinzugefügt	Unterstützung für EBI330-T30
Hinzugefügt	Unterstützung für EBI330-T85
Verbessert	Fehlerhaftes System-Script zur Änderung der Alarm-Verzögerung bei EBI2 Loggern geändert.
Hinzugefügt	Unterstützung für EBI10-TH
Hinzugefügt	Unterstützung für Sensor-Seriennummer, Sensor-Kalibrierung und Sensor-Zyklenzähler
Behoben	Rundungsfehler bei EBI-11 Druckloggern behoben

Version:	Freigabedatum
2.61	14.11.2012
Behoben	Programmiermaske --> Konfiguration --> Mehrere Konfigurationen markieren und löschen Fehler: Es werden nicht alle markierten Konfigurationen gelöscht. TC WI12012269
Hinzugefügt	Datei-Explorer zum einfachen Browsen in Messwert-Dateien hinzugefügt.
Behoben	Programmiermaske --> Konfiguration --> Mehrere Konfigurationen markieren Fehler: Button "Anwenden" ist aktiv, sollte nur aktiv sein wenn nur eine Konfiguration ausgewählt! TC WI12012270
Behoben	In der Programmiermaske kann man die Reihenfolge der Reiter verschieben. Die Reihenfolge wird jedoch nicht beim nächsten Öffnen der Programmiermaske berücksichtigt. TC WI12012264
Behoben	Unterschiedliche Varianten des MKT-Scripts im deutschen und englischen. TC WI12012307
Behoben	Die X-Achse besitzt einen Marker, nicht nur auf dem Bericht, sondern bereits schon in der Software. TC WI12012311
Geändert	Aktivierungsenergie Default bei EBI 310 auf 83.144720 ändern. TC WI12012276
Behoben	Im Französischen sind die Texte der Messmodi zu lang für die Combobox. TC WI12012304
Behoben	- Öffnen der Sicherheitseinstellungen - Anzahl maximaler Falscheingaben auf ungültigen Wert ändern (erlaubt sind Werten von 1-6) - Mittels OK bestätigen, es erscheint eine entsprechende Meldung dass nur ganze Werte zwischen 1 und 6 eingegeben werden dürfen - Deshalb: Gültigen Wert eingeben und erneut mittels OK bestätigen (oder auch andere Einstellungen bearbeiten) -->Trotz gültigem Wert erscheint immer wieder die Meldung. Hierbei wird der Fokus ausserdem auf das falsche Editfeld gesetzt. TC WI12012329
Verbessert	Unterschriften (erste und zweite) können jetzt getrennt eingegeben werden.
Behoben	User-Kalibrierdatum wurde in edf2 Dateien nicht abgespeichert.

Versionshistorie Winlog.pro

- Hinzugefügt Neue Scripts zum Ändern der LKW-Texte bzw. der Alarmverzögerung bei EBI 2 Loggern
- Behoben Software Crash bei Berechnung der theoretischen Dampftemp. TC WI12012317

Version:	Freigabedatum
----------	---------------

2.6	07.03.2012
-----	------------

- Behoben Beim Importieren von Winlog 2000 Dateien wurden die Grenzwerte nicht berücksichtigt.

- Hinzugefügt Neuer Kompakt-Bericht mit Statistiken

- Hinzugefügt Unterstützung für EBI310

Version:	Freigabedatum
----------	---------------

2.52	19.12.2011
------	------------

- Behoben Setup Fehler behoben : ReportLanguage Texte haben gefehlt.

- Verbessert Unterstützte Sprachen:
 - German
 - Englisch
 - French
 - Czech
 - Italian
 - Spanish
 - Japanese
 - Chinese
 - Swedish

Version:	Freigabedatum
----------	---------------

2.5	18.10.2011
-----	------------

- Verbessert EBI2 Kommunikation verbessert

- Hinzugefügt Unterstützung für EBI300

Version:	Freigabedatum
----------	---------------

2.4	12.05.2011
-----	------------

- Hinzugefügt Unterstützung für EBI 300

Version:	Freigabedatum
----------	---------------

2.1 SP1	26.04.2011
---------	------------

Versionshistorie Winlog.pro

Behoben Die maximal möglichen Anzahl von Messwerten des Loggers EBI 20-T1 wurde falsch angezeigt (8.000 statt 40.000).

Version:	Freigabedatum
2.3	14.10.2010
Hinzugefügt	Maximale Anzahl Messwerte werden in der Programmiermaske angezeigt
Hinzugefügt	Unterstützung für EBI20 mit 40000 Messwerten
Behoben	Kleine Bugs im Cursor-Modus behoben
Hinzugefügt	Unterstützung für edf3 Dateien hinzugefügt.
Hinzugefügt	Unterstützung für EBI40 USB-Sticks hinzugefügt.
Hinzugefügt	neue Ansicht im Diagramm-Modus : Messwertfehler pro Kanal (HI, LO, etc)
Behoben	Fehler im Script zum automatischen Berechnen der F-Werte behoben.
Hinzugefügt	Hilfe-PDF unterstützt jetzt Sprungmarken.
Behoben	Fehler bei der Startverzögerung von EBI2 Loggern behoben
Verbessert	Installation wird jetzt mit Seriennummer ausgeführt
Hinzugefügt	Neue Sprachen : Czech Spanish Japanese Chinese Korean French Italian
Verbessert	Neuer Installer
Verbessert	Tabellenbericht bzgl. Lesbarkeit verbessert.
Hinzugefügt	Unterstützung für EBI40

Version:	Freigabedatum
2.1	11.12.2009
Geändert	Reportsprache unabhängig von Softwaresprache einstellbar
Hinzugefügt	Messmodus
Geändert	Toleranz in den Kalibrierscripts an den verwendeten Logger und Kanal angepasst.
Behoben	Beim Ändern der Temperatur- oder Druckeinheit crasht die Software wenn Daten vorhanden sind aber momentan nicht angezeigt werden.

Versionshistorie Winlog.pro

Geändert	= Operator aus der Triggerliste entfernt.
Behoben	Tabellarischer Report zeigte falsche Seriennummern beim Ausdruck.
Hinzugefügt	Anzeige der max. möglichen Samples im Programmier-Dialog
Hinzugefügt	Neuer Dialog : Liste der Unterschriften eines Dokuments
Hinzugefügt	Neue Filterfunktion für Audit-Trail
Verbessert	Start/Stop in Konfigurationen detaillierter einstellbar (Datum kann optional eingestellt werden)
Hinzugefügt	Neue Statistiken : Anzahl unter Min und Anzahl über Max
Hinzugefügt	Neue Berechtigungen : Speichern, speichern erzwingen
Hinzugefügt	Einstellbares Kalibrierintervall (1-24 Monate)
Hinzugefügt	Relative Zeitachse
Hinzugefügt	Im Diagramm können HI/LO Stati ausgeblendet werden
Behoben	Kleinere Bugfixes beim Diagramm
Verbessert	Audit Trail des Workspace Reports wird standardmäßig nicht mehr ausgedruckt, kann aber optional ausgewählt werden.
Verbessert	Zahlreiche neue AuditTrail Einträge : öffnen, zum Arbeitsbereich hinzufügen, splitten, importieren, Änderungen der Sicherheitseinstellungen usw....
Verbessert	Änderungen an den Sicherheitseinstellungen werden im Audit-Trail geloggt
Hinzugefügt	Neue Cursor-Legende (exakter und toleranter Modus)
Hinzugefügt	Einstellbare Batteriewarnung (bei Unterschreiten einer Restkapazität)
Hinzugefügt	Einstellbare Kalibriererinnerung (Wochen vor Ablauf)

Version: Freigabedatum

2.0 27.07.2009

Behoben Beim Öffnen einer Datei per Drag&Drop musste das Hinzufügen zum aktuellen Arbeitsbereich zweimal bestätigt werden.

Behoben Das Ändern der Einheiten wirkte sich nicht auf das bereits angezeigte Diagramm aus.

Behoben Der Excel-Export wurde überarbeitet. So ist es z.B. möglich EBI 10 mit mehr als 65536 Messwerten zu exportieren. Ferner wird beim Öffnen exportierter Excel Daten unter Office 2007 keine Fehlermeldung mehr ausgegeben.

Behoben Der Winlog.basic-Import erzeugte Logger mit ungültigem Startdatum im Bericht. Weiterhin wurden die Kanalgrenzwerte nicht übernommen.

Versionshistorie Winlog.pro

Hinzugefügt	Die für das Interface zu verwendenden Kommunikationskanäle können in den allgemeinen Einstellungen geändert werden.
Behoben	Die Einstellung zur Verwendung von FDA 21 CFR Part 11 war auf den Windows-Benutzer beschränkt. Dies hatte zur Folge dass beim Starten der Software durch einen anderen Windows-Benutzer kein Login-Fenster angezeigt und die Benutzeraktionen nicht im Audit Trail protokolliert wurden.
Geändert	Beim ereignisgesteuerten Aufzeichnen sind nur noch zwei verschiedene Messintervalle erlaubt.
Geändert	Der Menüpunkt für die Berechnungen ist nur im gestoppten Funkmodus aktiviert.
Verbessert	Die Berichte können für asiatische Schriftarten (Chinesisch, Japanisch, Koreanisch) optimiert werden.
Verbessert	Vor Programmierung eines EBI 10 Loggers mit einer ereignisgesteuerten Konfigurationen erfolgt eine Überprüfung der Kanalzahl.
Behoben	Beim Öffnen einer Datei werden die Zeitstempel nicht mehr in lokale Zeit umgerechnet, sondern die ursprünglichen Zeiten der Aufzeichnung verwendet.
Behoben	Unter gewissen Umständen war die für die Berichte erzeugte Grafik mit schwarzen Seitenrändern versehen, oder die Y-Achse wurde nicht links, sondern mittig dargestellt.
Behoben	Wurde zum aktuellen Arbeitsbereich eine weitere Datei hinzugefügt wurden nicht mehr die vordefinierten Diagramm-Farben verwendet.
Behoben	Im Dauerfunk wurde die Grafik nach längerer Zeit nicht mehr aktualisiert.
Verbessert	Es ist möglich die Diagrammeigenschaft in den EDF2-Dateien mit abzuspeichern.
Behoben	Beim Speichern des Arbeitsbereichs erfolgt für generierte Dateinamen eine Überprüfung auf für Dateinamen ungültige Zeichen.
Hinzugefügt	Neues Ausgabefenster für Meldungen aus Scripts hinzugefügt.
Hinzugefügt	Es ist möglich eine Unterschrift bei bestimmten Aktionen zu erzwingen.
Hinzugefügt	Die Beschriftungen der Loggertexte können nun frei definiert werden.
Hinzugefügt	Unterstützung für EBI 100 Logger hinzugefügt.
Verbessert	Es ist jetzt möglich mehr als 7 Geräte zu verwalten.
Behoben	Nach erneutem Speichern einer Datei die einen EBI 10 Drucklogger mit ereignisgesteuerter Aufzeichnung enthielt, wurden Umschaltpunkte des Messinterval verschoben.
Geändert	Für Diagramme wurde die Messfunktion und die relative Zeitachse bis auf weiteres entfernt.
Geändert	Im graphischen Bericht werden nur die Statistiken der Kurvenübersicht angezeigt. Die Berechnung des MKT ist nur noch über Skript möglich.
Hinzugefügt	Neue Statistikberichte wurden hinzugefügt.
Behoben	Kleinere Bugs beim Datenbankimport behoben. Der Benutzer wurde zweimal gefragt ob eine Validierung zum aktuellen Arbeitsbereich hinzugefügt werden soll. Weiterhin fehlte der Name der importierten Validierung im Audit Trail.

Versionshistorie Winlog.pro

- Behoben Fehler in den Skripten wurden behoben. So fehlte z.B. für die absolute Feuchte die Einheit; die Offsetberechnung für Temperaturen funktionierte nur für °C.
- Hinzugefügt Neue Funktion zum Erstellen benutzerdefinierter Bereiche ermöglicht das Berechnen von Statistiken auf eine definierte Zeitspanne. Weiterhin ist das Erzeugen virtueller Kanäle auf diese Bereiche möglich.

Version:	Freigabedatum
1.5	05.12.2008
Hinzugefügt	Messmodus im Diagramm hinzugefügt. Es können nun Differenzen zwischen einer oder mehrerer Kurven angezeigt werden.
Geändert	Tabbed-View in der Diagrammansicht. Zusätzlich zu der Kurvenübersicht (alle Logger) wird pro Logger ein Tab mit nur den Kanälen dieses Loggers angezeigt.
Geändert	GUI auf Office 2007 Style geändert.
Hinzugefügt	Möglichkeit zum Firmware-Update für Interfaces (Ifxxx) hinzugefügt.
Geändert	Audit Trail kann nun auch in der Software betrachtet werden. Gruppierungen und Sortieren ist möglich.
Geändert	Die Ansicht der Einstellungen wurde in mehrere Tabs aufgeteilt.
Hinzugefügt	Kommunikation über TCP/IP. Zusätzlich zu der bereits vorhandenen Broadcast Funktion zum Suchen angeschlossener Geräte, können nun auch einzelne Interfaces direkt über ihre IP Adresse angegeben werden.
Hinzugefügt	Import von Winlog.med/pharm Datenbanken
Hinzugefügt	Import von Winlog.basic Dateien (*.edf) möglich.
Hinzugefügt	Im relativen Zeit-Modus ist es nun Möglich den Startzeitpunkt (Referenz) pro Logger einzeln anzugeben.
Hinzugefügt	Neue Funktion : Bilderverwaltung. Es können beliebige Bilder in den Arbeitsbereich eingebunden werden.
Hinzugefügt	Neue Funktion. Beliebige Ausschnitte des Diagramms lassen sich der Bilderverwaltung hinzufügen.
Hinzugefügt	Neue Funktion : Loggerplatzierung. Logger können nun auf beliebigen Hintergrundbildern Platziert werden.
Hinzugefügt	Import von Winlog 2000 Dateien möglich.

Version:	Freigabedatum
1.35	19.09.2008
Behoben	Auf langsamen Rechnern konnte es auf Grund zu hoher CPU-Last zu Kommunikationsabbrüchen kommen.

Versionshistorie Winlog.pro

Version:	Freigabedatum
1.34	12.09.2008
Hinzugefügt	Unterstützte Sprachen : Deutsch Englisch Französisch Italienisch Spanisch Holländisch Japanisch Chinesisch Koreanisch

Version:	Freigabedatum
1.33	05.09.2008
Behoben	Beim Öffnen eines abgespeicherten Arbeitsbereichs waren nachträgliche A0- und F0-Berechnung mittels Skript nicht korrekt.
Behoben	Wurde über das Formelzeichen aus der Toolbar eine Berechnung durchgeführt und der Arbeitsbereich gespeichert, so erhielt dieser neue virtuelle Kanal beim Abspeichern einen Zeitstempel um 1970. Somit war beim erneuten Öffnen der Datei die Zeitachse falsch skaliert.
Geändert	Bei Programmierung der Trigger ist die Auswahl möglich, ob ein Ereignis nur einmal bearbeitet werden soll.
Behoben	Während des Kalibrierwizards wurde der Logger zu früh gestoppt. Falls noch nicht genügend Messwerte aufgezeichnet wurden, konnte der Benutzer nicht fort fahren.
Behoben	Der ermittelte A0-Wert des Skripts stimmte nicht mit dem über das Formelzeichen der Toolbar berechneten Wertes überein.
Verbessert	In den allgemeinen Einstellungen wurden die beiden Abschnitte "Kommunikation" zu einem zusammengefasst.
Behoben	Umrechnung der Temperaturwerte beim EBI 10 waren im Bereich unter 0°C nicht korrekt.
Behoben	Doppelte Einträge im Audit-Trail beim Auslesen eines EBI 10.
Behoben	EBI 10 T-400 wird nun korrekt als EBI 10-T angezeigt.

Version:	Freigabedatum
1.32	29.08.2008
Behoben	Fehler bei EBI20 Loggern die Lo liefern behoben. Winlog.pro hat fälschlicherweise Hi angezeigt.
Verbessert	Kalibrierung bei allen neuen Loggern möglich (> EBI 1) Justage für EBI10,EBI11,EBI20,EBI6
Behoben	Wenn bei EBI 10 Druckloggern falsche Grenzwerte eingegeben wurden, wurde eine Warnmeldung mit dem falschen Kanal angezeigt.

Versionshistorie Winlog.pro

- Behoben Für Logger die nur HI- oder LO-Werte lieferten wurden korrupte Dateien gespeichert.
- Hinzugefügt Der Benutzer kann Voreinstellungen für die Diagrammfarben vornehmen.
- Verbessert Standardbezeichnung für EBI 85/125 auf EBI 1 geändert.
- Behoben Rundungsfehler beim Programmieren der Grenzwerte bei EBI6 Loggern behoben

Version:	Freigabedatum
----------	---------------

1.31	18.08.2008
------	------------

- Behoben Trigger mit "einmal"-Funktion haben nicht funktioniert.

Version:	Freigabedatum
----------	---------------

1.3	01.08.2008
-----	------------

- Verbessert Kanalnamen können nun frei vergeben werden.
- Verbessert Benutzerkalibrierung hinzugefügt.
- Behoben Beim Excel-Export über das Datei-Menü wurde der erste untere Grenzwert nicht geschrieben.
- Behoben Bei allen EBI 10 Loggern konnte der Messtakt Millisekunden programmiert werden, auch wenn der Logger dies gar nicht unterstützte und folglich keine Werte aufzeichnete.
- Verbessert Der Achsenname bei Berechnung des A0-Werts wurde in "A0" geändert.
- Verbessert Die Anzeige des per Skripts ermittelten A0- bzw. F0-Wert ist auf zwei Nachkommastellen beschränkt.
- Behoben Die Anzeige der Kapazität nach einem Batteriewechsel wurde für EBI 10 Logger wurde nur bei Loggern ab Firmwarestand 1.03 korrekt angezeigt.
- Behoben Fehler bei der Skalierung der Zeitachse
- Behoben Bei Auswahl eines Berichts wurde nach Bestätigen mittels "Ok" eine Kurve selektiert, welche daraufhin im Bericht ebenfalls farbig hervorgehoben erschien.
- Behoben War in der Kurvenübersicht ein Kanal ausgeblendet, wurde er bei der nächsten Aktualisierung des Charts automatisch wieder sichtbar.
- Behoben Bei Neuinstallation oder dem ersten Start eines Windows-Benutzers war das Layout des Navigationsbereichs und der Kurvenübersicht nicht korrekt.
- Verbessert In der Programmiermaske werden die Einstelloptionen auf der Registerlasche "Messung" je nach gewähltem Messmodus korrekt gesperrt.
- Verbessert Nach Batteriewechsel wird die Kapazität und das Datum des letzten Batteriewechsel aktualisiert.
- Behoben Für das Interface IF 100 wurde in der oberen Leiste das Bild des IF 200 angezeigt.
- Geändert Beim Öffnen einer Datei wird standardmäßig kein neuer Arbeitsbereich mehr angelegt. Der Anwender hat die Möglichkeit die Daten dem aktuellen Arbeitsbereich hinzuzufügen.

Versionshistorie Winlog.pro

Behoben	Kurvenübersicht -> Kanal neu ->Standardaktionen -> Abbrechen: Es wurde trotzdem ein neuer Kanal hinzugefügt
Behoben	Beim Wechsel von der Messwert zur Interfaceansicht im Funkmodus wurde als aktiver Funkkanal immer Kanal 0 angezeigt.
Behoben	Kommentare wurden nicht richtig gedruckt.
Behoben	Funkmodus-Loggerübersicht: Der Fehlerstatus wurde nicht mehr zurückgesetzt.
Verbessert	Beim Programmieren wurden die Farbsymbole auf der Registerlasche "Grenzwerte" entfernt.
Behoben	In Port 1 des Interface IF 200 wurde manchmal beim ersten Suchen kein Logger gefunden.
Behoben	Im Report erscheint der MKT bei den Statistiken, in der Software konnte dieses Feld aber nicht im Statistikbereich angezeigt werden.
Hinzugefügt	Neue Möglichkeit zur Voreinstellung der Diagrammfarben (Kurven) in Anhängigkeit der Messgröße.
Behoben	Programmier-Konfigurationen: bei Eingabe von Sendezeiten > 16383 stimmten die Zeiten nicht mehr.
Verbessert	In der Programmierübersicht wurde die mit "Sensor" beschriftete Auswahlbox für EBI 10 ausgeblendet, da diese Einstellung nur für den EBI 6 relevant ist.
Geändert	Die Batterieanzeige wird auf der Registerlasche "Loggerstatus" angezeigt.

Version:	Freigabedatum
1.2	19.06.2008
Hinzugefügt	Unterstützung EBI 11.
Verbessert	Bei einer Programmierkonfiguration kann festgelegt werden welche Datenbereiche (z.B.Messen, Grenzwerte, Benutzertexte ..) programmiert werden sollen.
Behoben	EBI 10 Konfigurationen konnten auch auf andere Loggertypen angewendet werden.
Hinzugefügt	Unterstützung der EBI 10 Logger mit neuer Firmware V1.03.
Hinzugefügt	Partielle Messwertanforderung im Funkmodus aktiviert.
Behoben	Wurde eine Intervallzeit, Start- oder Stopzeit mit ENTER bestätigt, blieb das Programmierfenster stehen.
Behoben	Die Seriennummer wurde bei EBI 30 nicht erkannt.
Verbessert	Gerätesuchdauer auf 10 Sek. erhöht.
Verbessert	Bezeichnungen können beim Programmieren einfach mittels ENTF-Taste gelöscht werden. Es ist keine Eingabe von Leerzeichen mehr nötig.
Geändert	Das fehlerhafte Skript zur Taupunktberechnung wurde entfernt.
Hinzugefügt	Erweiterte Splitting-Funktionalität im Bereichmodus.

Versionshistorie Winlog.pro

Version:	Freigabedatum
1.11	03.06.2008
Hinzugefügt	Die Software ist in folgenden Sprachen verfügbar: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Holländisch, Türkisch, Japanisch und Koreanisch.
Behoben	Mehrere Ebi 10 Logger gleichen Typs konnten nicht auf einmal mittels Konfiguration programmiert werden.
Behoben	Beim Wechsel vom Funkmodus in den Interface-Modus kam sporadisch die Fehlermeldung "Konnte Listener-Thread nicht beenden", ein Wechsel in den Interface-Modus war nicht mehr möglich.
Behoben	Beim Starten des Netzwerkmodus wurde anfangs als Anzahl verfügbarer Logger die Anzahl der zuletzt im Funkmodus gefundenen Logger angezeigt.
Behoben	Die Startverzögerung wurde beim Programmieren eines Loggers über eine Konfiguration nicht gesetzt.

Version:	Freigabedatum
1.1	30.04.2008
Behoben	Chart-Elemente wurden beim Ausdruck teilweise nicht richtig platziert.
Behoben	Beim Öffnen einer Datei wurden keine Kanalnamen in der Kurvenübersicht angezeigt.
Verbessert	Verarbeitungsgeschwindigkeit der Tabellenreports wurde signifikant verbessert.
Behoben	Beim Öffnen einer Datei mit virtuellen Kanälen wurden die Einheiten nicht korrekt angezeigt.
Behoben	Erfolgte ein Benutzerwechsel wenn keine Geräte angeschlossen waren, so stürzte die Software ab.
Behoben	Anmeldebildschirm : Doppeltes Icon
Behoben	Im englischem Setup fehlte die Online-Hilfe
Behoben	Relative Zeitachse funktioniert im Funkmodus nicht richtig.
Behoben	Aktuell selektiertes Interface teilweise falsch benannt (z.B. IF-200 angeschlossen, angezeigt wurde EBI 10-T)
Behoben	Die Änderung des Firmenlogos wurde nicht im Audit-Trail übernommen
Behoben	Das Logo in den Reports wurde nicht proportional skaliert und somit leicht verzerrt dargestellt
Hinzugefügt	Neue Scripts: Linearer gleitender Mittelwert MKT Relativer Druck Taupunkt
Geändert	Bisher konnten nur einzelne Dokumente gesplittet werden. Jetzt werden alle Dokumente im Arbeitsbereich gesplittet.

Versionshistorie Winlog.pro

- Behoben Falsche Anzeige von Nachkommastellen bzw. falsch geschriebene Einheiten (PSI statt psi).
- Behoben Letzte Kalibrierung und Zyklenanzahl wurde im Berich nicht korrekt angezeigt.
- Behoben Mehrfachselektion wurde nach einer Aktion im 1. Port zurückgesetzt.
- Behoben Messen ab Startzeitpunkt ist im Logger falsch implementiert. Im Funkmodus werden nach dem 1. Block angefragter Werte, die Zeiten falsch verwaltet (1 Sekunde Offset). Dies führte in der Software dazu, dass diese Messwerte ignoriert werden. Workaround in der Software : Die Werte werden Zeitlich rekonstruiert und bereits vorhandene Messwerte ignoriert.

Version:	Freigabedatum
1.0	20.03.2008
Hinzugefügt	Initial Version
Verbessert	Winlog.pro berücksichtigt 1000 Heißzyklen des EBI 12
Verbessert	Kompatibilität mit Windows 10 und Windows 11.
Verbessert	Robustere Kommunikation mit der EBI 10 / EBI 12-Serie.
Behoben	Ein Problem, das verhinderte, dass die Funktion zum Zurücksetzen des Passworts im Service funktioniert.
Behoben	Kleinere Fehler und Probleme.