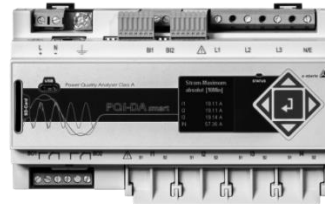
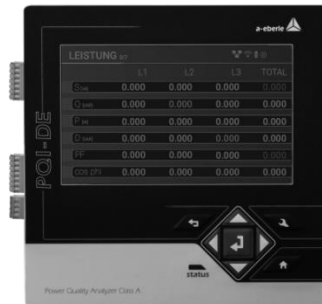


PQSys

# Release Notes WinPQ lite

Version 6.4.0



## Software WinPQ lite 6.4.0

---

### Neuigkeiten und Features

- [12404] Parametrierung: Erweiterung der Basisansicht um eine visuelle Darstellung von RCM Parametern
- [12802] Onlineanzeige: Erweiterung um Indikator bzgl. kapazitivem oder induktivem  $\cos \Phi$  Winkel
- [12982] Onlinediagnose: Separates „Security Logfile“ zur Dokumentation Benutzerspezifischer Aktionen
  - Ab Firmware Stand 2.10 ausführbar

### Verbesserungen und Fehlerbehebungen

- [12116] Archiv/Import: Verbesserung des Messdatenhandlings bei ungültigen Werten
- [12854] Parametrierung: Vereinheitlichung der Messgrößenauflistung für Messwertüberwachungszustände
- [12976] Onlineanzeige: Verhinderung von Eingaben innerhalb der Anzeigefelder
- [13217] Archiv/Import: Skalierung der Konduktanzen und Suszeptanzen
- [13303] Archiv/Import: Verbesserung der Skalierung von einheitslosen Messgrößen
- [13351] Onlineanzeige: Anpassung des Vektor-Diagrammes zur Anzeige korrekter Vorzeichen gemessener Winkel
- [13527] Archiv/Import: Darstellung des THD  $iE/N$  in prozentualer Einheit
- [13922] Parametrierung: Verbesserung der Überprüfung des erlaubten IP-Adressbereichs
- [14546] Benutzerverwaltung: Verriegelung zur Abwahl der letzten Administratorrolle
- [14610] Parametrierung: Verbesserte Handhabung bei Eingabe ungültiger Zeichen

## **Software WinPQ lite 6.3.0**

---

### **Neuigkeiten und Features**

- RCM & FCM Bericht für Datenklassen
- Auslesen der Prüfbescheinigungen und Kalibrierzertifikate vom Messgerät

### **Verbesserungen und Fehlerbehebungen**

- Verbesserung der Visualisierung von Triggerbedingungen
- Verbesserung der Frequenzbänderdarstellung

## **Software WinPQ lite 6.3.1**

---

### **Verbesserungen und Fehlerbehebungen**

- Anpassung Onlinedaten Messwertbezeichnung

## **Software WinPQ lite 6.3.5**

---

### **Verbesserungen und Fehlerbehebungen**

- Anpassung der Struktur des Dateih-Headers zur Unterstützung zukünftiger Firmware Versionen

## **Software WinPQ lite 6.2.0**

---

### **Neuigkeiten und Features**

- Neues Template für PQI-DA smart und PQI-DE nach dem neuen PQ Standard der IEC62749 eingefügt
- Dateien im Explorer Anzeigen Funktion für die Import Funktion hinzugefügt

### **Sicherheitsrelevante Inhalte und Anpassungen**

- Anpassung des Ticketausches bei Aufruf der Parametrierung über die WinPQlite im SSH

### **Verbesserungen und Fehlerbehebungen**

- PopUp-Fenster zur Inaktivität wird nun im Vordergrund gehalten
- Verbesserungen bei der Kalibrierfunktion
- Neue Übersetzungen

Wir regeln das.



## Software WinPQ lite 6.1.0

---

### Neuigkeiten und Features

- Darstellung der Differenzstrommessgrößen in den Onlinedaten

### Sicherheitsrelevante Inhalte und Anpassungen

- Beim Entfernen von Benutzern werden die Schlüsselpaare auf den Geräten automatisch gelöscht
- Aktualisierung der Komponenten der SSH Kommunikation

### Verbesserungen und Fehlerbehebungen

- Aktualisierung und Vervollständigung der französischen Übersetzung
- Verbesserung des Deltaexports
- Verhalten beim Datenabruf in den Funktionen Datenexplorer und Archiv

## Software WinPQ lite 6.0.0

---

### Neuigkeiten und Features

- Messwertüberwachung über grafisches UI parametrierbar
- Verbindung zum Gerät wird bei Inaktivität des Benutzers automatisch geschlossen (Standardwert = 10Min)
- Onlinewerte der Differenzstrommessgrößen
- Hinzunahme von Vorsätzen von Maßeinheiten bei Leistung und Energie in WinPQ lite
- Anzeige des Status der Verbindungen bei IEC61850 Kommunikation im Gerätestatus sichtbar
- Parametrierung der Zeiteinstellungen nun auch direkt in UTC (koordinierte Weltzeit) möglich
- Französische Bedienungsanleitung hinzugefügt
- Hinzunahme der Rundsteuer Gruppenbezeichnungen
- Sommer-/Winterzeit des Auslösekriteriums im Rekorder Treeview hinzugefügt
- Kalibrierung mit SSH

### Sicherheitsrelevante Inhalte und Anpassungen

- Aktualisierung der Komponenten der SSH Kommunikation
- Unterstützung Einrichtung und Betrieb RADIUS Protokoll mit PQI-DA smart und -DE

### Verbesserungen und Fehlerbehebungen

- WinPQ lite detektiert getrennte Netzwerkverbindung zuverlässig beim FW-Update
- Neustart des Gerätes nach vollständiger Kalibrierung über Kalib Software (Lizenzpflichtig)
- WinPQ lite: Rückgabe einer Meldung beim Senden von fehlerhafter Parametrierung
- Verbesserung der Fenstergrößen auf 4K Desktops
- Buttonreihenfolge vereinheitlicht

Wir regeln das.



**A. Eberle GmbH & Co. KG**

Frankenstraße 160

D-90461 Nürnberg

Telefon: 0911 - 62 81 08 0

Telefax: 0911 - 62 81 08 99

E-Mail: [info@a-eberle.de](mailto:info@a-eberle.de)

Internet: [www.a-eberle.de](http://www.a-eberle.de)

Die Firma A. Eberle GmbH & Co. KG übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verluste jeglicher Art, die aus Druckfehlern oder Änderungen in diesem Dokument entstehen.

Ebenso wird von der Firma A. Eberle GmbH & Co. KG keine Haftung für Schäden und Verluste jeglicher Art übernommen, die sich aus fehlerhaften Geräten oder durch Geräte, die vom Anwender geändert wurden, ergeben.

Copyright 2021 A. Eberle GmbH & Co. KG

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.