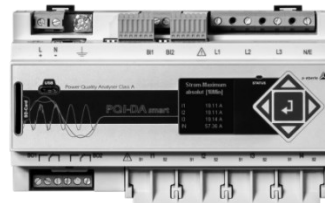
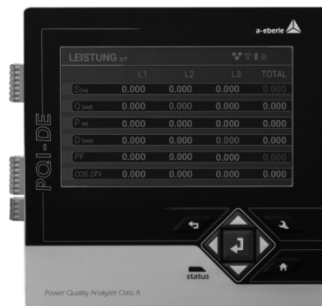


PQSys

# Release Notes WinPQ lite

Version 7.0.5



## **Software WinPQ lite 7.0.5**

---

### **Verbesserungen und Fehlerbehebungen**

- Ergänzung kundenspezifischer Parametrierungsvorlagen [15948]

## **Software WinPQ lite 7.0.4**

---

### **Neuigkeiten und Features**

- Parametrierung: Erweiterung der Basisansicht um eine visuelle Darstellung von Differenzstrom / RCM Parametern [12404]

### **Sicherheitsrelevante Inhalte und Anpassungen**

- Aktualisierung der Treiber Signaturen [15615]

### **Verbesserungen und Fehlerbehebungen**

- Verbesserung der Kompatibilität für Systeme ohne 3D-Grafik-Beschleunigung [15431]
- Verbesserung der Schaltflächen Handhabung [15540]

## Software WinPQ lite 6.4.0

---

### Neuigkeiten und Features

- Onlineanzeige: Erweiterung um Indikator bzgl. kapazitivem oder induktivem  $\cos \Phi$  Winkel [12802]
- Onlinediagnose: Separates „Security Logfile“ zur Dokumentation Benutzerspezifischer Aktionen [12982]
  - Ab Firmware Stand 2.10 ausführbar

### Verbesserungen und Fehlerbehebungen

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

## **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.