



# liberoCONFIG

## Release Ankündigung 11. Mai 2021

liberoCONFIG & SmartStart Version 2021.5.3.0

Eine Release-Ankündigung informiert registrierte ELPRO Kunden über anstehende neue Produkte oder Änderungen an bestehenden Produkten. ELPRO publiziert Release Ankündigungen ausschliesslich für kundenrelevante Änderungen. ELPRO definiert kundenrelevante Änderungen als Änderungen, die sichtbar / bedeutend / prüfbar durch den Kunden in der Funktionalität oder Materialien der Schlüsselkomponenten sind.

Das Kapitel «Erforderliche Kundenmassnahmen» gibt eine Empfehlung, wie das angekündigte neue Produkt in der Kundenqualifizierung zu behandeln ist.

Unabhängig von dieser Empfehlung führt ELPRO eine komplette Qualifizierung des neuen Produkts und der damit verbundenen Änderungen an bestehenden Komponenten des Gesamtsystems durch.

	Erstellt	Geprüft
Name	Armin Feurstein	Simon Kaufmann
Datum	11. Mai 2021	11. Mai 2021
Unterschrift		

Dieses Dokument ist eine deutsche Übersetzung des Originals und daher nicht unterschrieben.

Originaldokument: "20210511 liberoCONFIG Release Notification 2021\_5 EN.pdf"

# 1. Übersicht

Nr.	Titel	Auswirkung*	Betrifft		Zeitpunkt des Inkrafttretens
			liberoCONFIG	SmartStart	
1	Fehler in Startoption "Start am ... (Datum/Uhrzeit)"	Gering	x	x	Mai 2021
2	Kompatibilität mit Konfigurationsdateien früherer Versionen	Gering	x	x	Mai 2021
3	Korrekturen zur Übereinstimmung und Sichtbarkeit der Prüfsumme	Gering	x	x	Mai 2021
4	Entfernen der Funktionalität zum Konfigurieren für den Einmaleinsatz	Gering	x	x	Mai 2021

\* Definition der Auswirkung:

**Gering:** Änderungen von Materialien oder Funktionen, welche die bestehende Funktionalität nicht beeinflussen und / oder neue Funktionalität (die bereits vorhandene Funktionalität nicht beeinträchtigt). Es sind keine Änderungen in den Prozessen und keine Aktualisierung/Änderung in der Qualifizierungsdokumentation des Kunden erforderlich.

**Wesentlich:** Änderungen von Materialien oder Funktionen, welche die bestehende Funktionalität beeinträchtigen. Vorgeschlagene Änderungen in den Prozessen und Upgrade/Änderung in der Qualifizierungsdokumentation des Kunden erforderlich.

## 2. Details der Änderungen

### 2.1 Fehler in Startoption "Start am ... (Datum/Uhrzeit)"

Bei der Konfiguration eines LIBERO-Loggers mit liberoCONFIG 2020.12.2.0 zum Start der Aufzeichnung zu einem definierten Datum ("Start am ...") erscheint eine Fehlermeldung zum Zeitpunkt des Schreibens der Konfigurationsdaten auf den Logger.

Der Fehler wurde behoben, es ist möglich, einen Start des Loggers zu einem vordefinierten Datum zu konfigurieren.

### 2.2 Kompatibilität mit Konfigurationsdaten früherer Versionen

Beim Laden einer Konfigurationsdatei (.liberoCFG), die mit liberoCONFIG Version 2019.5 oder älter erstellt wurde, ist es nicht möglich, einen Logger mit Version 2020.12.2.0 von liberoCONFIG basierend auf dieser geladenen Konfigurationsdatei erfolgreich zu konfigurieren.

Der Fehler wurde behoben, Konfiguration von Loggern basierend auf einer Konfigurationsdatei (.liberoCFG), die in liberoCONFIG Version 2019.5 oder neuer erstellt wurde, ist möglich.

### 2.3 Korrekturen zur Übereinstimmung und Sichtbarkeit der Prüfsumme

- Prüfsumme nicht übereinstimmend

Bei gewissen Konfigurationen von LIBERO CS/CB/CD/CI (z.B. Eingabe von Alarmwerten als Zahl mit einer Nachkommastelle ungleich Null, wie z.B. 8,5 °C) ist die Prüfsumme des Konfigurations-Berichts nicht identisch mit der Prüfsumme des PDF-Berichts.

- Prüfsumme nicht dargestellt

Die Prüfsumme wird in der liberoCONFIG-Menüansicht (linke untere Ecke) nicht angezeigt.

- Prüfsumme in der SmartStart-Anwendung nicht dargestellt

Eine SmartStart-Anwendung, die mit liberoCONFIG 2020.12.2.0 generiert wird, zeigt keinen Prüfsummen-Wert an (wie üblicherweise in früheren Versionen angezeigt).

Die Fehler wurden behoben, daraus resultiert:

- Die Prüfsumme der Konfiguration ist im Konfigurationsbericht und im PDF-Bericht übereinstimmend.

LIBERO PDF Bericht Nr. 1620800894 (LIBERO PDF Report 20210512075814 77110006347.pdf)			
LIBERO Temperature Monitoring Report			
Zusätzliche Informationen			
Download the LIBERO software from <a href="http://www.elpro.com/downloads">www.elpro.com/downloads</a>			
- Use liberoCONFIG to configure LIBERO with your own settings			
- Use elproVIEWER to access all recorded data and create own reports			
I			
LIBERO Konfiguration			
Typ:	LIBERO CH V9.13	Betrachtungsbereich:	Seit der letzten Alarmierung
Geräte ID:	7711 0006 347	Aktueller Status:	Läuft
Log Intervall:	2 M	Erster Messwert:	12.05.2021 07:37:54
Log Modus:	Start/Stop	Checksumme:	AbbA / 1.866.182.048
Zeitbasis:	UTC +01:30		
Verbleibende Batterie:	1449 T		

### LIBERO Konfigurationsbericht

<b>Profil</b>		Konfigurationspasswort: Nein	
Profil-Checksumme:	1.866.182.048	Datenpasswort:	Nein
Profil-ID:	1881		
<b>Gerät</b>			
Typ:	LIBERO CH (V 9.13)	Verbleibende Batterie:	4 J
Geräte ID:	7711 0006 347	Startverzögerung:	Sofort starten
Log Intervall / Dauer:	2 Min / 52T 10Std 40M	Log Modus:	Start/Stop
Aufzeichnen bevor Alarmaktivierung	Nein		

- Die Prüfsumme wird in der liberoCONFIG-Menüansicht angezeigt.

Konfiguration LIBERO CH (ID 77110006347) ✕

Beschreibung

Aufzeichnen

Alarmbedingungen

MKT Alarm und maximale Dau...

Zeiteinstellungen

Bedienungsoptionen

PDF-Optionen

Laufwerksoptionen

Bluetooth

#### Alarmbedingungen

**Alarmmodus**

Aktiviere Alarmbedingungen

Auswertungsbereich: Letzte "alarming ON" Periode

**Temperaturalarmzonen**

Aktiv	T [°C]	Alarm nach	Ereignis	Überschr.
<input checked="" type="checkbox"/>	40.1	0 Minuten	Einzel	unlim.
<input checked="" type="checkbox"/>	35.7	0 Minuten	Einzel	unlim.
<input checked="" type="checkbox"/>	30.3	2 Minuten	Einzel	unlim.
<input checked="" type="checkbox"/>	28.0	4 Minuten	Kumulativ	unlim.
Kein Alarm				
<input type="checkbox"/>	2.1	4 Minuten	Kumulativ	unlim.
<input checked="" type="checkbox"/>	0.0	0 Minuten	Einzel	unlim.
<input checked="" type="checkbox"/>	-4.4	0 Minuten	Einzel	unlim.

Zone H1 und L1 gekoppelt

**Feuchte-Grenzwerte**

Unterer rel. Feuchte-Grenzwert: 15 % rF

Oberer rel. Feuchte-Grenzwert: 65

Alarmverzögerungszeit: 5 Minuten

Profil-Checksumme: **1.866.182.048**

- Die Prüfsumme wird in der SmartStart-Anwendung angezeigt.

Neues Element 1

ID: 77110006347 - Erfolgreich

Nächstes Gerät einstecken.

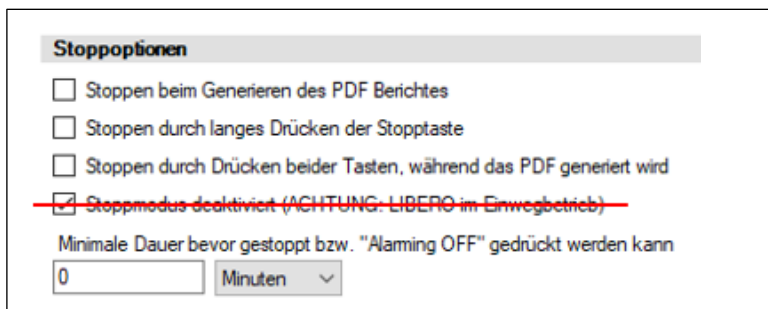
Profil-Checksumme: 1.866.182.048

## 2.4 Entfernen der Funktionalität zum Konfigurieren für den Einmaleinsatz

Bei der Konfiguration eines LIBERO CE und LIBERO Cx (CE/CL/CH) BLE-Gerätes mit liberoCONFIG 2020.12.2.0 und der Auswahl der Option "Stoppmodus deaktiviert" kann das Gerät nicht mehr für einen Neustart oder eine Neukonfiguration gestoppt werden. Diese Konfiguration ist irreversibel und es wird kein Zeitstempel für das Stoppen des Loggers erzeugt, was bei einem Einmaleinsatz erforderlich ist.

Die Option "Stoppmodus deaktiviert" wurde aus der Auswahlliste entfernt.

Für Kunden, die diese Option verwendet haben, bieten die LIBERO Cx BLE-Logger der Firmware-Version v9.13 eine werkseitige Konfiguration, um eine Neukonfiguration nach der ersten Verwendung zu verhindern. Kunden, die diese Option nicht genutzt haben, sind von dieser Änderung nicht betroffen.



**Stoppoptionen**

- Stoppen beim Generieren des PDF Berichtes
- Stoppen durch langes Drücken der Stopptaste
- Stoppen durch Drücken beider Tasten, während das PDF generiert wird
- ~~Stoppmodus deaktiviert (ACHTUNG: LIBERO im Einwegbetrieb)~~

Minimale Dauer bevor gestoppt bzw. "Alarming OFF" gedrückt werden kann

## 3. Erforderliche Kundenmassnahmen

### 3.1 Allgemein

Alle neuen Produkte und Änderungen sind nach den strengen internen ELPRO Richtlinien gemäss dem Lebenszyklusmodell und GAMP5 entwickelt, getestet und validiert.

### 3.2 Empfehlungen

Generell wird das Upgrade auf diese Version von liberoCONFIG und SmartStart für alle Kunden empfohlen, die LIBERO-Geräte verwenden, die mit der neuen Version kompatibel sind.

Es müssen keine Konfigurationsdetails oder Handhabungsanweisungen geändert werden, da die Menüs in gleicher Art und Weise wie in der Vorgängerversion erscheinen, mit Ausnahme der Entfernung der Option "Stoppmodus deaktiviert".

Kunden, die den Einsatz von LIBERO CS/CB/CI, LIBERO CD, LIBERO CE, LIBERO CE/CL/CH BLE und LIBERO W planen, sollten auf diese Version updaten.

Die Version 2021.5.3.0 von liberoCONFIG steht unter [www.elpro.com/downloads](http://www.elpro.com/downloads) zum Download bereit.