Setting up a Victron Blue Smart Charger

Super B Knowledge Base

6 October, 2025

Table of Contents

1 [FR]Configuration d'un chargeur intelligent Victron Blue 4
1.1 Qu'y a-t-il à l'intérieur ? 4
1.2 Outils nécessaires 4
1.3 Pas à pas 4
1.3.1 1- Sélectionnez votre appareil dans la liste et accédez-y. 4
1.3.2 2- Appuyez sur l'icône des paramètres en haut à droite 5
1.3.3 3- Voici à quoi ressemblent les paramètres par défaut 6
1.3.4 4- Activez les paramètres avancés et confirmez l'écran contextuel 7
1.3.5 5- Accédez au menu Paramètres avancés de la batterie 8
1.3.6 6- Activez le mode Expert et confirmez la fenêtre contextuelle 9
1.3.7 7- Modifier ces paramètres 10
2 [DE]Einrichten eines Victron Blue Smart-Ladegeräts 12
2.1 Was ist drin? 12
2.2 Notwendige Werkzeuge 12
2.3 Schritt für Schritt 12
2.3.1 1- Wählen Sie Ihr Gerät aus der Liste aus und greifen Sie darauf zu. 12
2.3.2 2- Tippen Sie oben rechts auf das Einstellungssymbol 13
2.3.3 3- So sehen die Standardeinstellungen aus 14
2.3.4 4- Aktivieren Sie die erweiterten Einstellungen und bestätigen Sie den Popup-Bildschirm 15
2.3.5 5- Greifen Sie auf das Menü „Erweiterte Batterieeinstellungen“ zu 16
2.3.6 6- Aktivieren Sie den Expertenmodus und bestätigen Sie das Popup-Fenster 17
2.3.7 7- Diese Einstellungen ändern 18
3 [NL]Een Victron Blue smart charger installeren 20
3.1 Wat zit erin? 20
3.2 Benodigde hulpmiddelen 20
3.3 Stap voor stap 20
3.3.1 1- Selecteer uw apparaat uit de lijst en navigeer ernaartoe. 20
3.3.2 2- Tik op het instellingenpictogram in de rechterbovenhoek 21
3.3.3 3- Dit is hoe de standaardinstellingen eruit zien 22

3.3.4 4- Geavanceerde instellingen inschakelen en het pop-upscherm bevestigen 23
3.3.5 5- Toegang tot het menu Geavanceerde batterij-instellingen 25
3.3.6 6- Schakel de Expert-modus in en bevestig het pop-upvenster 25
3.3.7 7- Deze instellingen wijzigen 26
4 [EN]Setting up a Victron Blue Smart Charger 28
4.1 What's inside 28
4.2 Tools needed 28
4.3 Step by step 29
4.3.1 1- Select your device from the list and go into it. 29
4.3.2 2- Hit the settings icon on top right 30
4.3.3 3- This is how the default settings look like 31
4.3.4 4- Toggle the Advanced Settings and confirm the pop-up screen 32
4.3.5 5- Go inside the Advanced Battery Settings menu 33
4.3.6 6- Enable the Expert mode and confirm the pop-up 34
4.3.7 7- Modify these settings 34

1 [FR]Configuration d'un chargeur intelligent Victron Blue

1.1 📋 Qu'y a-t-il à l'intérieur ?

Ce document vous guidera pour configurer correctement votre chargeur. Ce guide a été préparé le 30/07/2024 avec le dernier firmware et l'application Victron Connect disponibles.

Ceci s'applique aux produits Victron suivants :

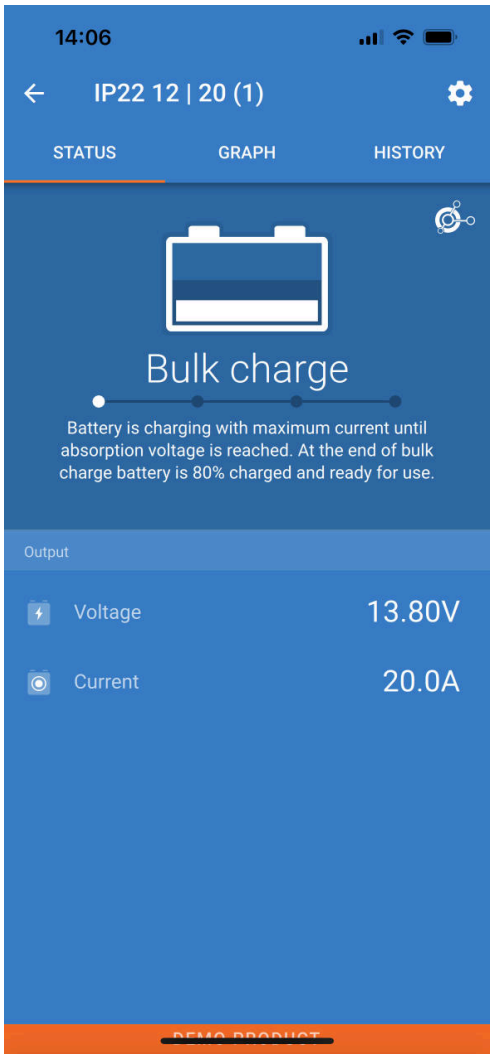
- Modèles Blue Smart IP22
- Modèles Blue Smart IP65
- Modèles Blue Smart IP67

1.2 🧰 Outils nécessaires

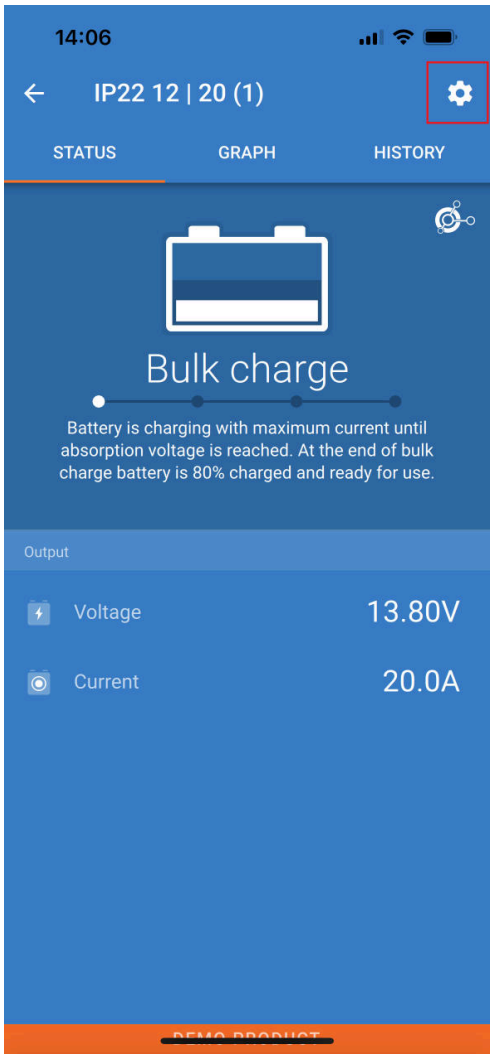
- Smartphone
- Application Victron Connect (téléchargez la dernière version sur le site web de Victron)

1.3 🪛 Pas à pas

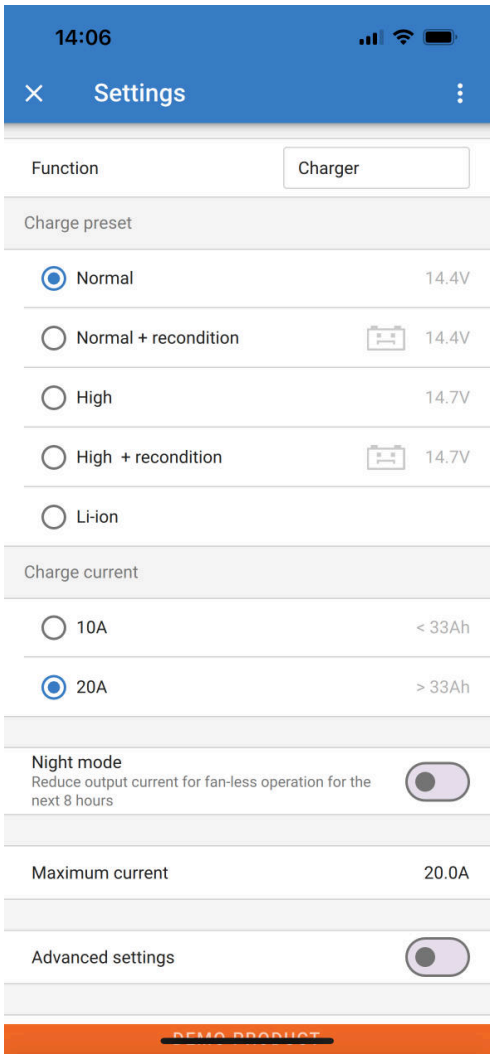
1.3.1 1- Sélectionnez votre appareil dans la liste et accédez-y.



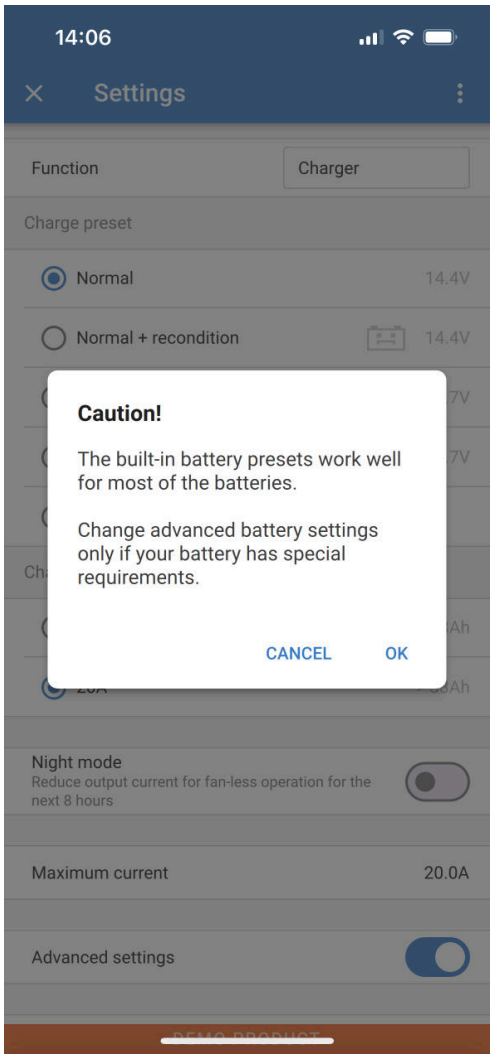
1.3.2 2- Appuyez sur l'icône des paramètres en haut à droite



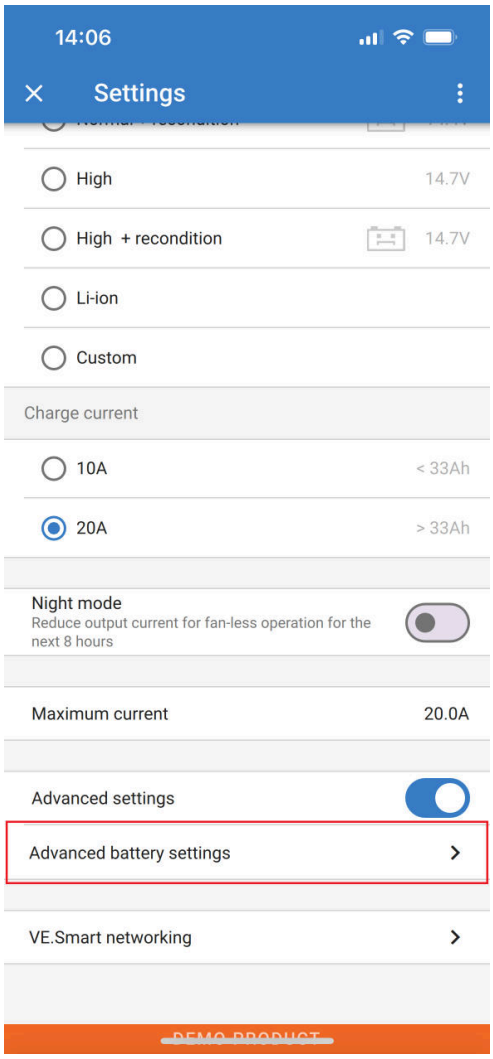
1.3.3 3- Voici à quoi ressemblent les paramètres par défaut



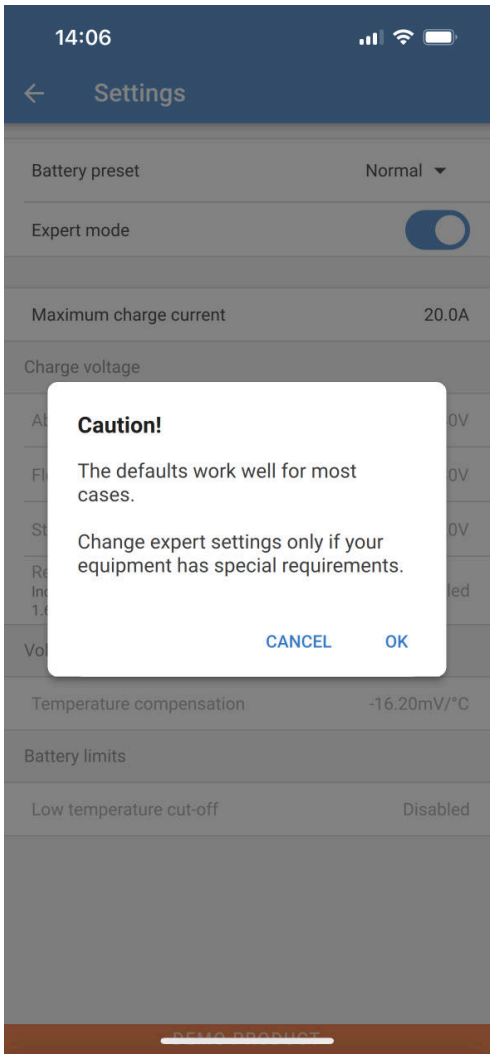
1.3.4 4- Activez les paramètres avancés et confirmez l'écran contextuel



1.3.5 5- Accédez au menu Paramètres avancés de la batterie



1.3.6 6- Activez le mode Expert et confirmez la fenêtre contextuelle



1.3.7 7- Modifier ces paramètres

Les tensions indiquées sont celles des systèmes 12 V. Doublez les tensions pour un système 24 V.

Tension d'absorption : 14,40 V

Tension de maintien : 13,80 V

Tension de stockage : 13,80 V

Tension de reconditionnement : Désactivée

Compensation de température : Désactivée

Durée de reconditionnement : 10 h 0 min

Méthode de reconditionnement : Courant constant

Décalage de tension de reconditionnement : 0,10 V

Courant de reconditionnement : Désactivé

Durée d'absorption : Fixe

Durée d'absorption : 1 h 0 min

Courant de queue : Désactivé

Absorption répétée : Tous les 7 jours

Pourcentage de courant de reconditionnement : 0 %

Mode d'arrêt du reconditionnement : Durée fixe

Durée de reconditionnement : 0 min

Coupure basse température : 0 °C

Assurez-vous d'utiliser un Victron Smart Battery Sense pour mesurer la température des batteries. Consultez Super B si les batteries sont utilisées à basse température.

2 [DE]Einrichten eines Victron Blue Smart-Ladegeräts

2.1 Was ist drin?

Dieses Dokument führt Sie [durch die korrekte Konfiguration Ihres Ladegeräts. Diese Anleitung wurde am 30.07.2024 mit der neuesten verfügbaren Firmware und Victron Connect-App erstellt.

Dies gilt für folgende Victron-Produkte:

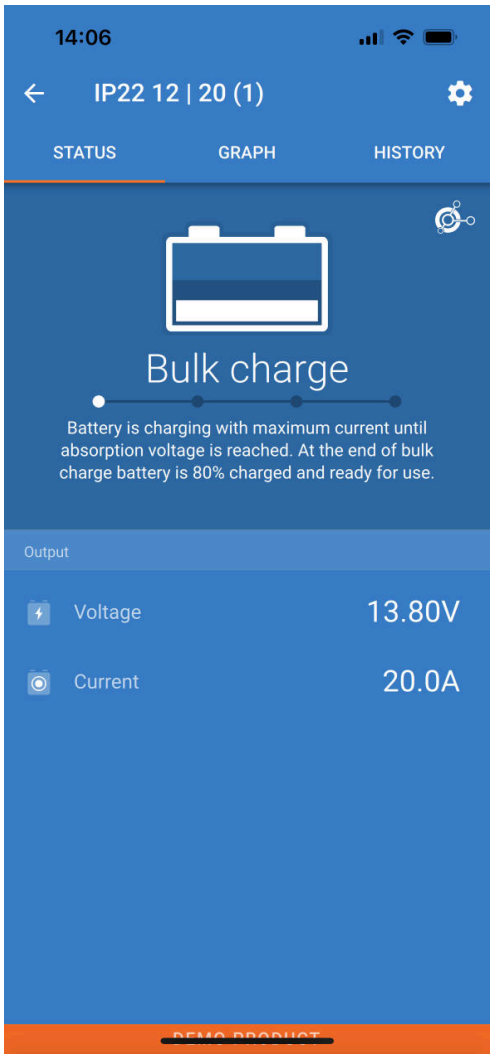
- Blue Smart IP22-Modelle
- Blue Smart IP65-Modelle
- Blue Smart IP67-Modelle

2.2 Notwendige Werkzeuge

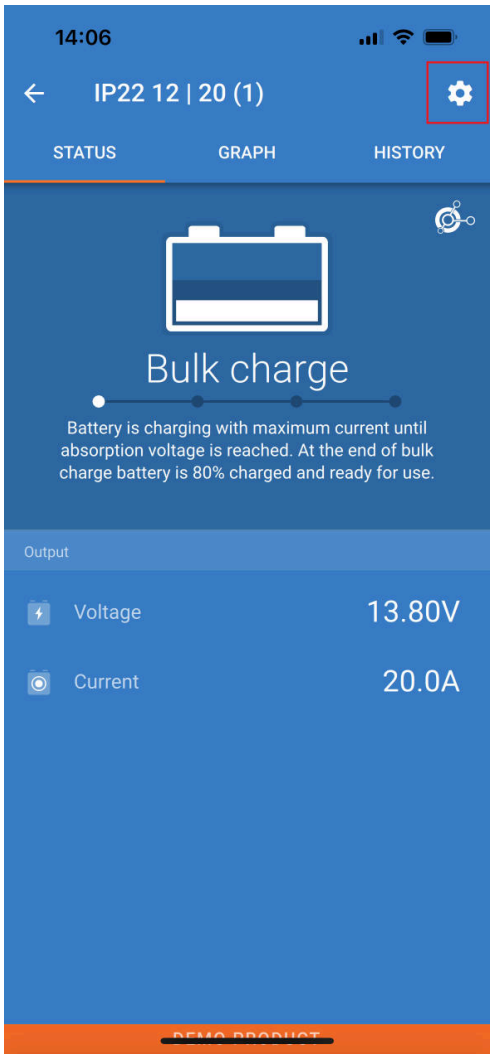
- Smartphone
- Victron Connect-App (laden Sie die neueste Version von der Victron-Website herunter)

2.3 Schritt für Schritt

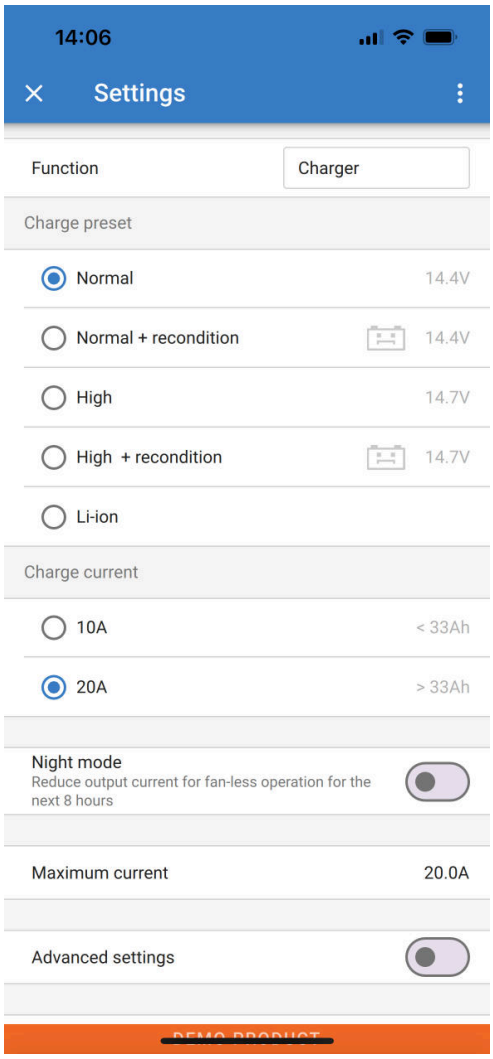
2.3.1 1- Wählen Sie Ihr Gerät aus der Liste aus und greifen Sie darauf zu.



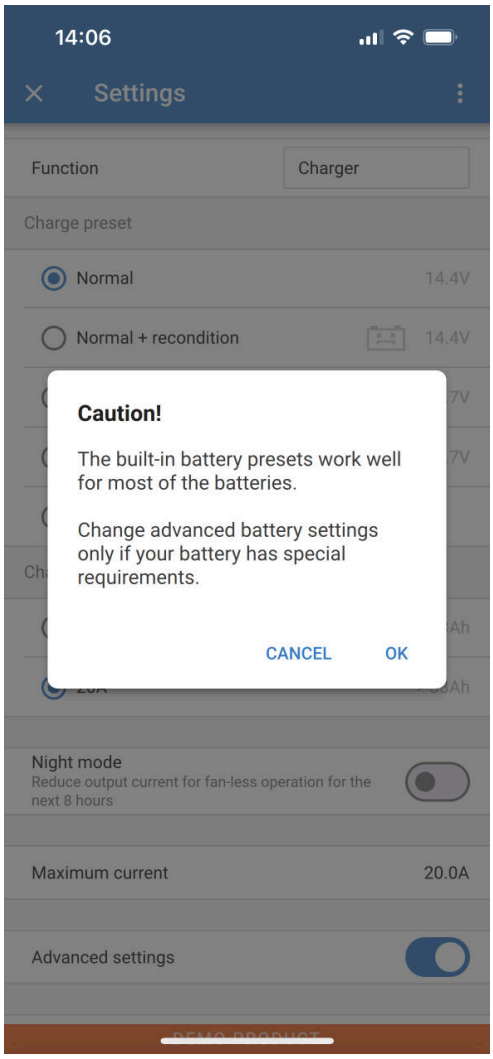
2.3.2 2- Tippen Sie oben rechts auf das Einstellungssymbol



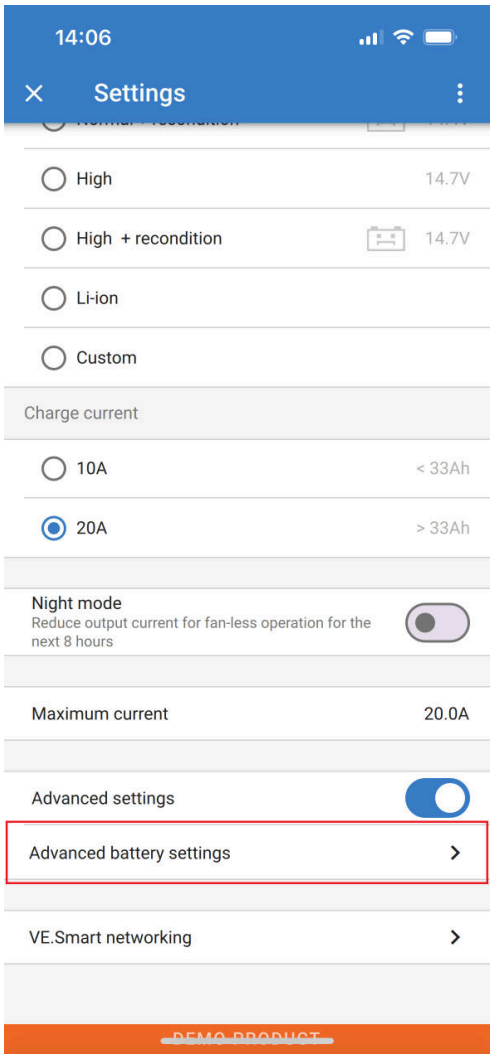
2.3.3 3- So sehen die Standardeinstellungen aus



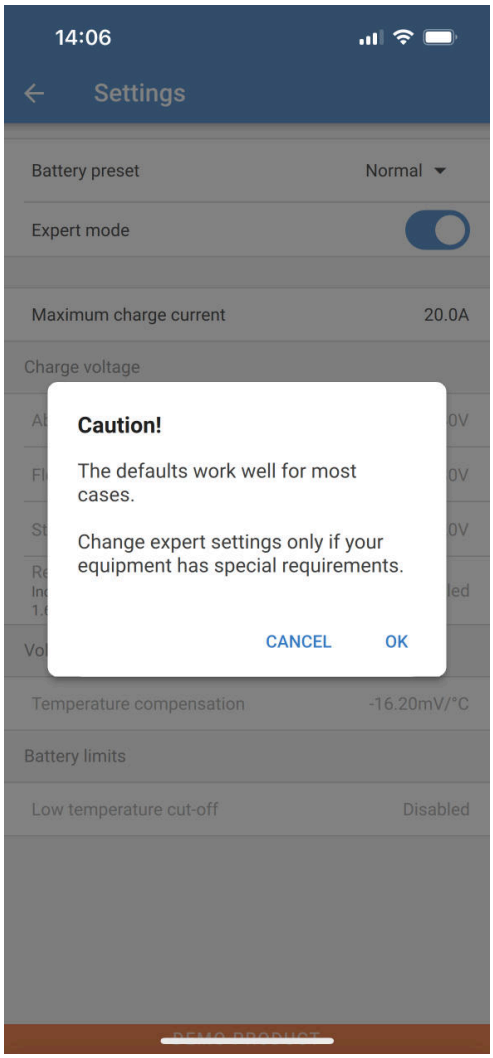
2.3.4 4- Aktivieren Sie die erweiterten Einstellungen und bestätigen Sie den Popup-Bildschirm



2.3.5 5- Greifen Sie auf das Menü „Erweiterte Batterieeinstellungen“ zu



2.3.6 6- Aktivieren Sie den Expertenmodus und bestätigen Sie das Popup-Fenster



2.3.7 7- Diese Einstellungen ändern

> Die aufgeführten Spannungen gelten für 12-V-Systeme. Verdoppeln Sie die Spannungen für ein 24-V-System.

Absorptionsspannung: 14,40 V

Haltespannung: 13,80 V

Lagerspannung: 13,80 V

Rekonditionierungsspannung: Aus

Temperaturkompensation: Deaktiviert

Rekonditionierungszeit: 10 h 0 min

Rekonditionierungsmethode: Konstantstrom

Wiederherstellungsspannungsoffset: 0,10 V

Rekonditionierung aktuell: Deaktiviert

Absorptionsdauer: Fest

Absorptionszeit: 1 h 0 min

Tail Current: Deaktiviert

Wiederholte Aufnahme: Alle 7 Tage

Aktueller Prozentsatz der Überholung: 0 %

Rekonditionierungsstoppmodus: Feste Dauer

Rekonditionierungszeit: 0 min

Untertemperaturabschaltung: 0 °C

Stellen Sie sicher, dass Sie zur Messung der Batterietemperatur einen Victron Smart Battery Sense verwenden. Wenden Sie sich an Super B, wenn Batterien bei niedrigen Temperaturen verwendet werden.

3 [NL]Een Victron Blue smart charger installeren

3.1 Wat zit erin?

Dit document helpt u bij het correct configureren van uw oplader. Deze handleiding is opgesteld op 30-07-2024 met de nieuwste firmware en de Victron Connect-app.

Dit geldt voor de volgende Victron-producten:

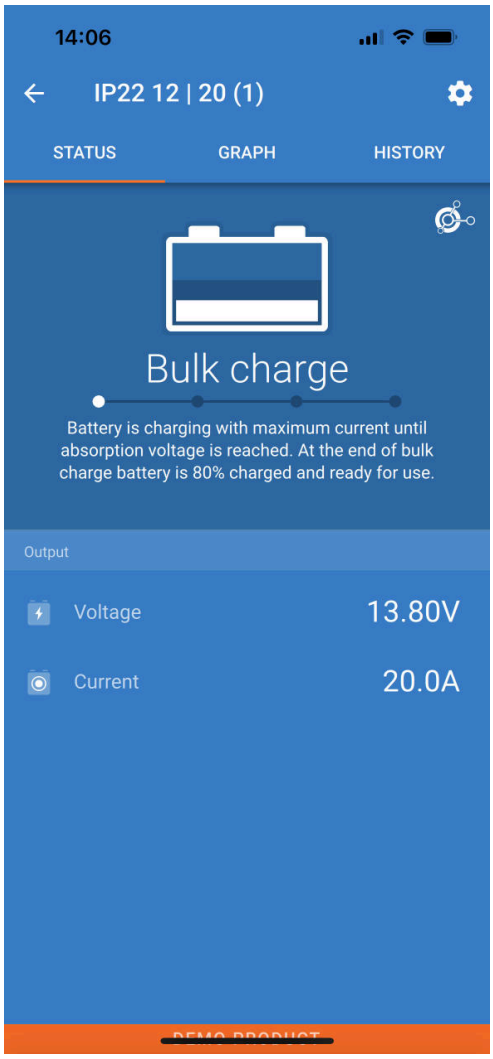
- Blue Smart IP22-modellen
- Blue Smart IP65-modellen
- Blue Smart IP67-modellen

3.2 Benodigde hulpmiddelen

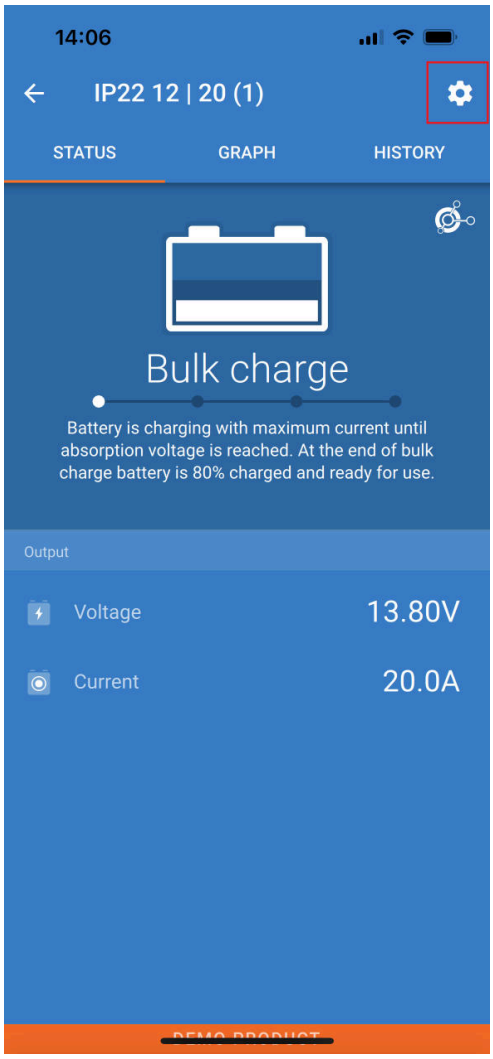
- Smartphone
- Victron Connect-app (download de nieuwste versie van de Victron-website)

3.3 Stap voor stap

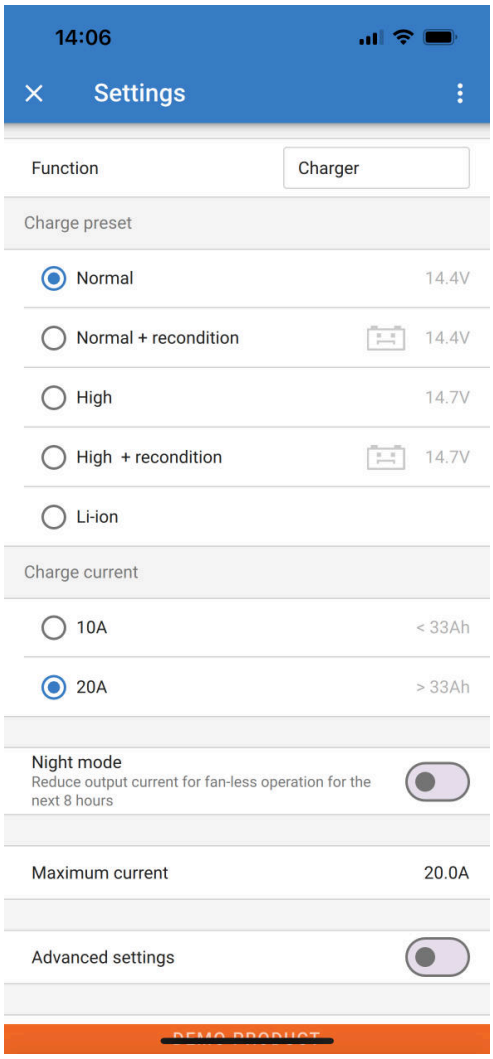
3.3.1 1- Selecteer uw apparaat uit de lijst en navigeer ernaartoe.



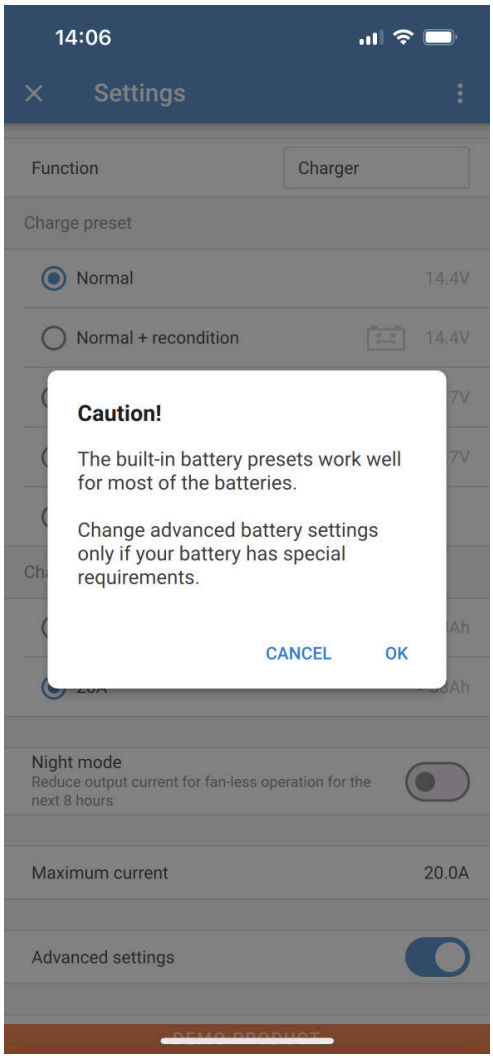
3.3.2 2- Tik op het instellingenpictogram in de rechterbovenhoek



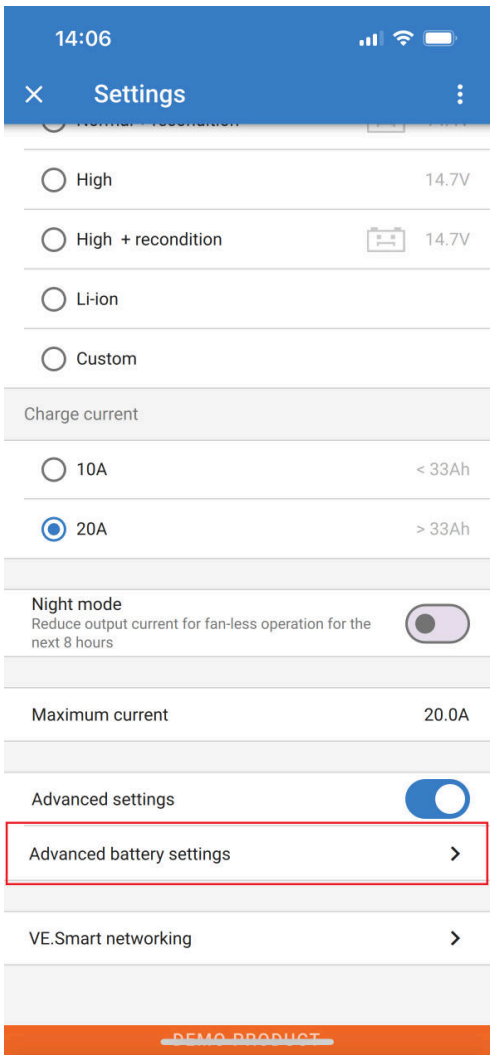
3.3.3 3- Dit is hoe de standaardinstellingen eruit zien



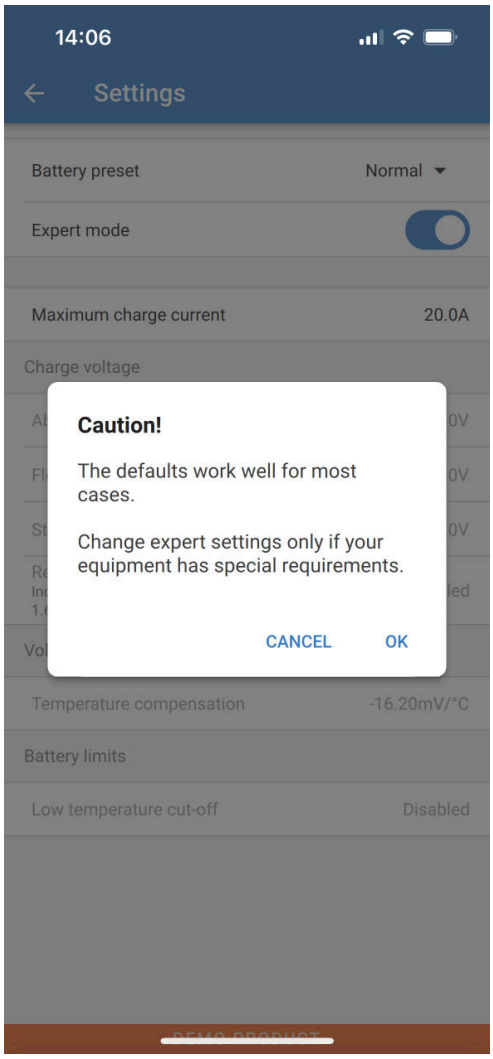
3.3.4 4- Geavanceerde instellingen inschakelen en het pop-upscherm bevestigen


14:06
Settings
Function
Charger
Charge preset
Normal
14.4V
Normal + recondition
14.4V
Caution!
The built-in battery presets work well for most of the batteries.
Change advanced battery settings only if your battery has special requirements.
CANCEL
OK
Night mode
Reduce output current for fan-less operation for the next 8 hours
Maximum current
20.0A
Advanced settings

3.3.5 5- Toegang tot het menu Geavanceerde batterij-instellingen



3.3.6 6- Schakel de Expert-modus in en bevestig het pop-upvenster



3.3.7 7- Deze instellingen wijzigen

De vermelde spanningen gelden voor 12V-systemen. Verdubbel de spanningen voor een 24V-systeem.

Absorptiespanning: 14,40 V

Houdspanning: 13,80 V

Opslagspanning: 13,80 V

Reconditioneringsspanning: Uit

Temperatuurcompensatie: Uitgeschakeld

Reconditioneringstijd: 10 uur 0 min

Reconditioneringsmethode: constante stroom

Reconditioneringsspanningsoffset: 0,10 V

Reconditionering huidige: uitgeschakeld

Absorptieduur: Vast

Absorptietijd: 1 uur 0 min

Staartstroom: uitgeschakeld

Herhaalde absorptie: elke 7 dagen

Reconditioneringsstroompercentage: 0%

Reconditioneringsstopmodus: vaste duur

Reconditioneringstijd: 0 min

Lage temperatuurgrens: 0°C

Zorg ervoor dat u een Victron Smart Battery Sense gebruikt om de batterijtemperatuur te meten. Raadpleeg Super B als de batterijen bij lage temperaturen worden gebruikt.

4 [EN]Setting up a Victron Blue Smart Charger

4.1 📋 What’s inside

This document will guide you to set up your charger properly. This guideline has been prepared on 30-07-2024 with the latest firmware and Victron Connect app available.

This applies to below Victron products.

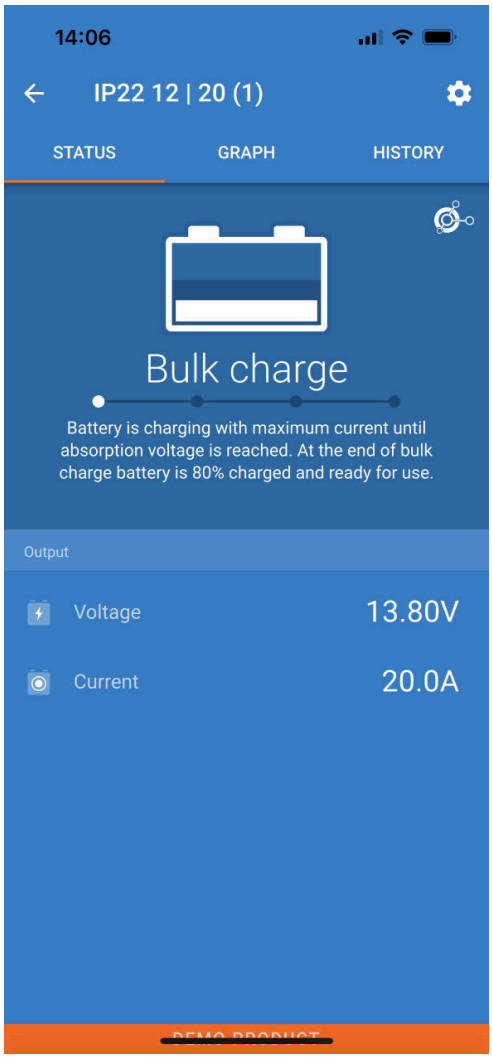
- Blue Smart IP22 models
- Blue Smart IP65 models
- Blue Smart IP67 models

4.2 🧰 Tools needed

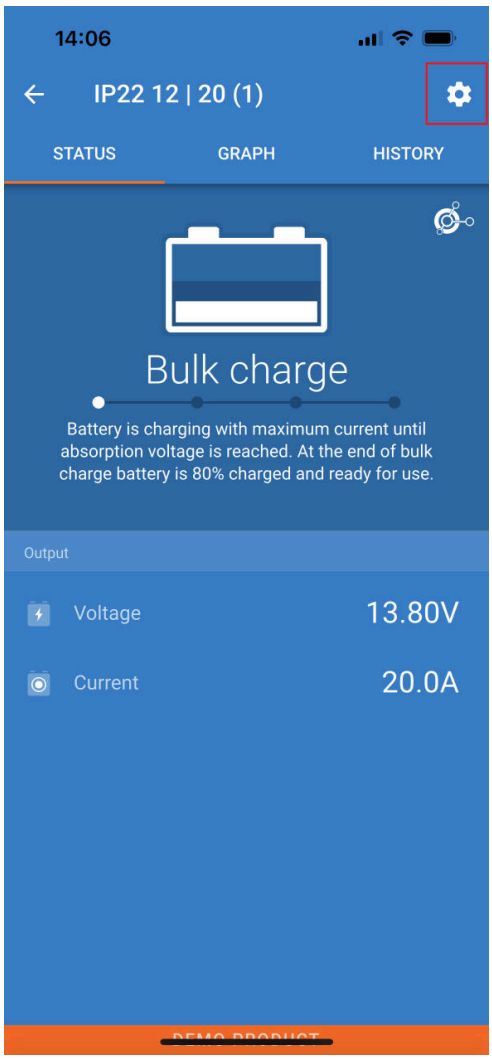
- Smartphone
- Victron Connect app (you can download the latest version from Victron website)

4.3 Step by step

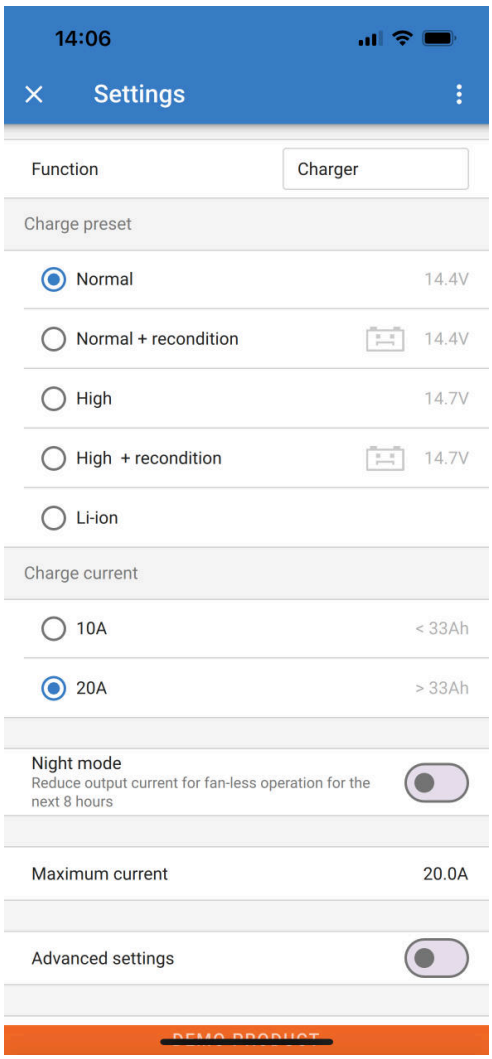
4.3.1 1- Select your device from the list and go into it.



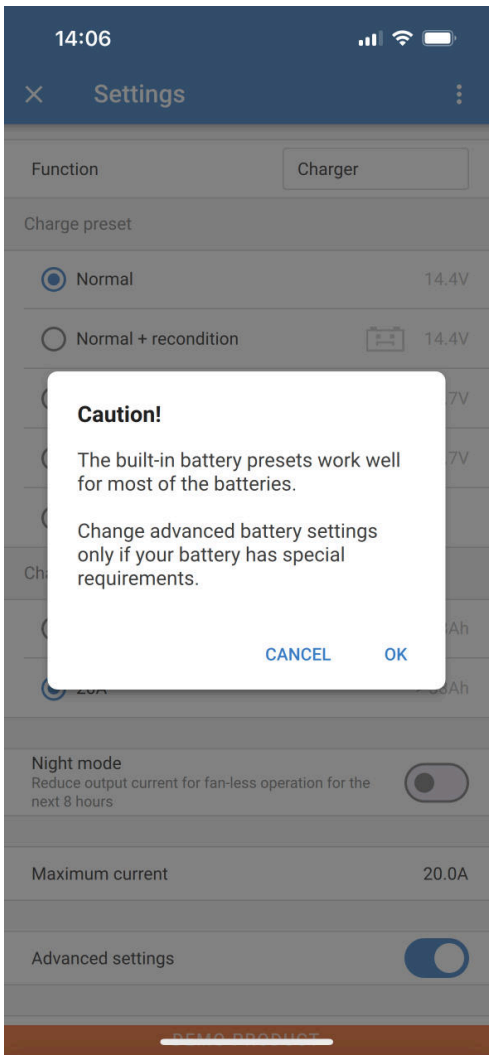
4.3.2 2- Hit the settings icon on top right



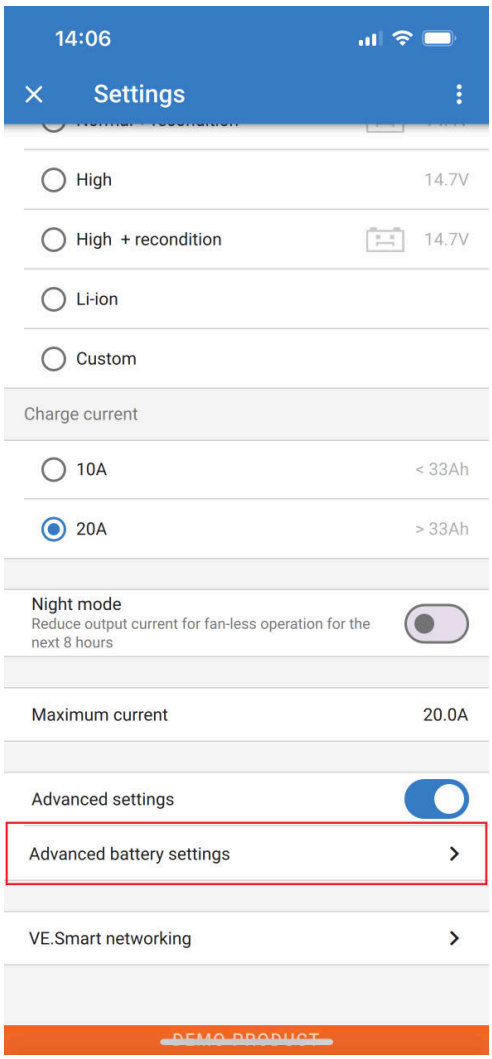
4.3.3 3- This is how the default settings look like



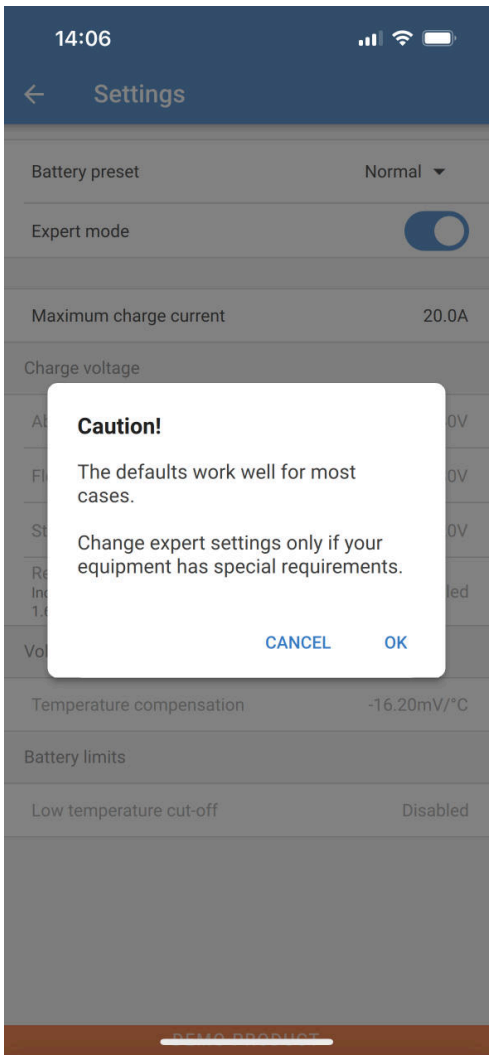
4.3.4 4- Toggle the Advanced Settings and confirm the pop-up screen



4.3.5 5- Go inside the Advanced Battery Settings menu



4.3.6 6- Enable the Expert mode and confirm the pop-up



4.3.7 7- Modify these settings

> Voltages are for 12V systems. Double the voltages on a 24V system.

Absorbtion voltage: 14.40 V

Float voltage: 13.80 V

Storage voltage: 13.80 V

Recondition voltage: Disabled

Temperature compensation: Disabled

Bulk time limit: 10h 0m

Re-bulk method: Constant current

Re-bulk voltage offset 0.10 V

Re-bulk current: Disabled

Absorbtion duration: Fixed

Absorbtion time: 1h 0m

Tail current: Disabled

Repeated absorbtion: Every 7 days

Recondition current percentage: 0%

Recondition stop mode: Fixed time

Recondition duration: 0m

Low temperature cut-off: 0 °C

> Make sure to use a Victron Smart Battery Sense for battery temperature measurement. Consult Super B, if the batteries will be used in low temperatures.