# Instructies Bluetooth LFP V12-100

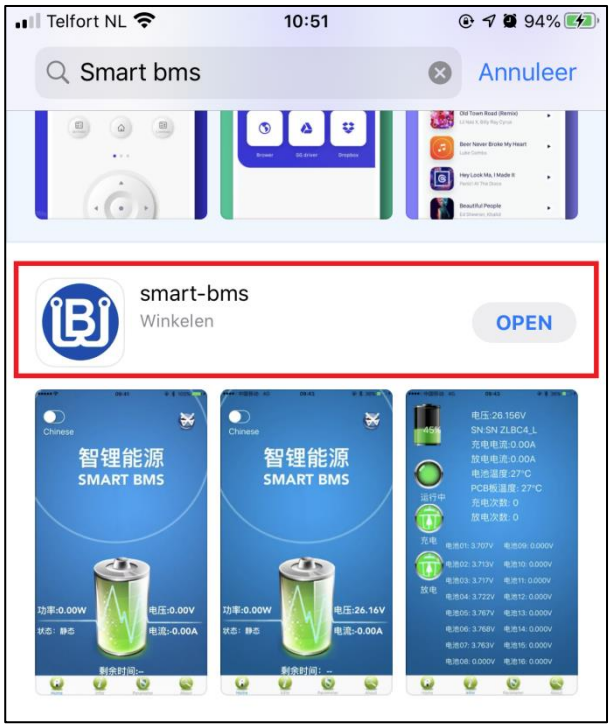
De Smart LiFePO4 V12-100 is een accu met Bluetooth. Dat wil zeggen dat je je telefoon met de accu kunt verbinden door middel van een app en Bluetooth. Met deze app kun je zien wat de status is van de gekoppelde accu.

Let op! De accu moet vol zijn (boven de 13,5v). Na enige tijd schiet het Bluetooth systeem in slaap en zal deze wakker gemaakt moeten worden. Dit kan door middel van;

- Accu aan de lader leggen
- Verbruiker aansluiten op de accu

Hieronder volgen de instructies over het koppelen van de telefoon met de accu:

**Stap 1:**
Je zoekt in de app store op *smart-bms*, vervolgens download je de app (zie afbeelding 1).




Afbeelding 1

Afbeelding 2

**Stap 2:**

Na het downloaden open je de app. Dan zie je rechtsboven op het scherm van je telefoon een rondje met daarin een Bluetooth teken (zie afbeelding 2).

Als je geen Apple telefoon hebt hoor je op de grote groene batterij te drukken midden op het scherm.

**Stap 3:**

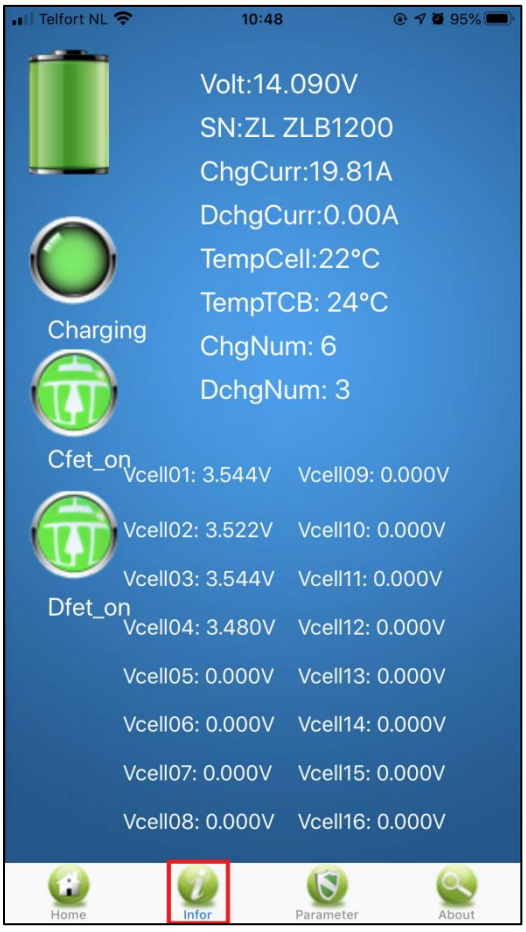
Zodra je op het Bluetooth teken klikt verschijnt er een lijst met Bluetooth apparaten, daar uit kies je de accu uit. De accu wordt vaak weergegeven met daarvóór MINEW. Daaraan is meestal het Bluetooth adres van de BMS te herkennen. Als je op dat Bluetooth adres hebt geklikt is er connectie met de BMS. Je kunt aan de slag (zie afbeelding 3).

Afbeelding 3

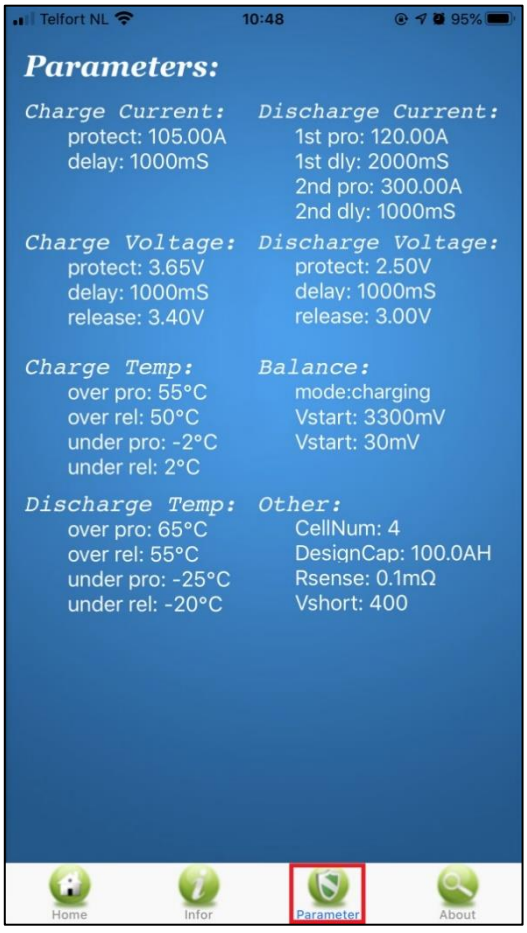
**Algemene informatie**

Het kan de SN-nummer, laadstroom, ontlaadstroom, temperatuur, PCB-temperatuur, aantal lading, aantal ontlading, enz. weergeven.

Het pictogram kan de huidige verbindingsstatus weergeven zoals; is de batterij leeg of vol..




**Parameters**

De derde pagina bevat batterijbeschermingsparameters.

Gegevens zoals: Opladen / ontladen huidige bescherming, over voltage herstel, hoge temperatuur bescherming, kortsluitspanning, balansmodel, Ontlading lage temperatuur etc.