

# Ultimatron Lithium Battery Smart Bluetooth APP Manual



*Lze spárovat s až 8  
akumulátory*



WWW.VSEPROKARAVAN.CZ





**ULTIMATRON  
FRANCE**

# Obsah

Úvod	02
1. Stažení a spárování aplikace	02
1.1 Připojení	03
1.2 Odpojení	03
2. Prezentace aplikace a jejích funkcí	04
2.1 Zobrazení hodnot parametrů baterie	04
2.2 Zobrazení ikon	05
2.3 Zobrazení stavu alarmu baterie	05
2.4 BMS nabíjení a vybíjení	05
2.5 Zobrazení historie	06
2.6 Zobrazení více baterií současně	06
2.7 Zobrazení stavu sériového nebo paralelního připojení	08
2.8 Systém monitorování tlaku v pneumatikách Bluetooth 4.0	08

# Úvod

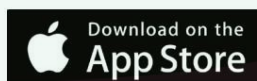
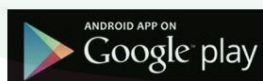
Aplikace se s akumulátorem páruje přes Bluetooth. Následně umožňuje monitorování stavu baterie v reálném čase. Veškerá data se v aplikaci ukládají pro další použití.

## 1 Stažení a připojení

- Zapněte Bluetooth na Vašem telefonu.



- Stáhněte si aplikaci "UltimatronFrance" z AppStore nebo Google Play naskenováním následujícího QR kódu.



- Otevřete aplikaci **UltimatronFrance** a klikněte na „Povolit“, když aplikace požádá o přístup k vaší poloze a používání Bluetooth.





Pozor! Pro spárování akumulátoru a telefonu je nutná aplikace, nelze se připojit napřímo pouze z telefonu.

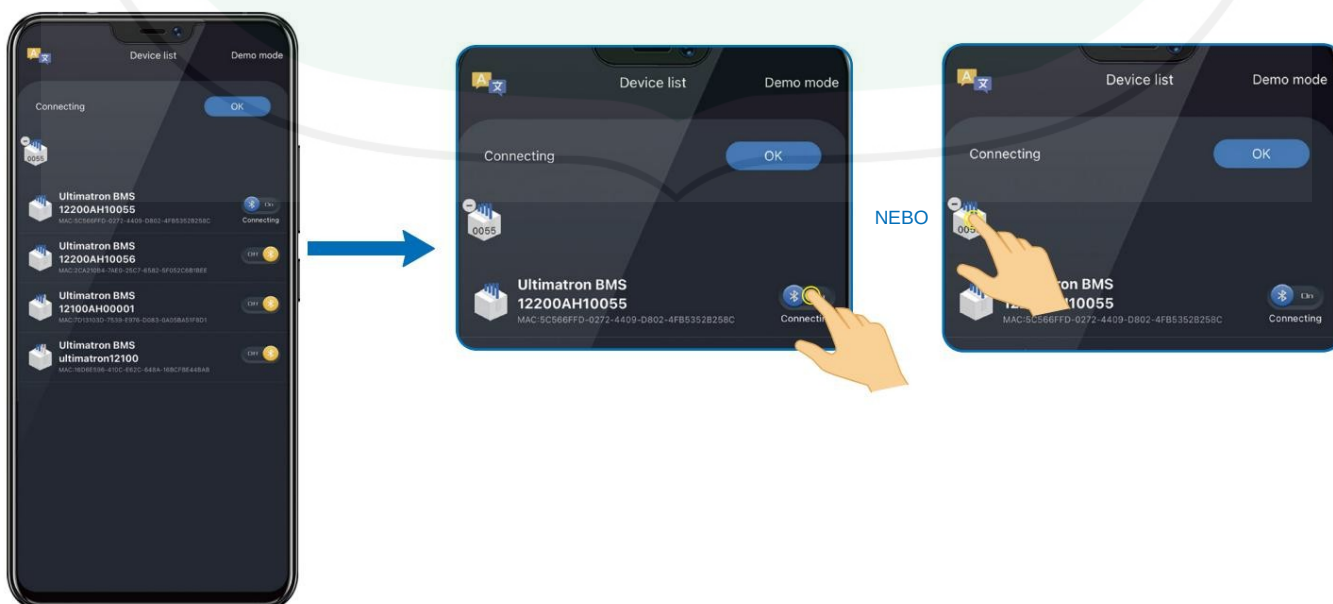
## 1.1 Připojení

- V aplikaci vyberte Váš akumulátor - každý akumulátor má své sériové číslo. Klikněte na tlačítko Bluetooth a potvrďte připojení.



## 1.2 Odpojení

- Klepnutím na tlačítko Bluetooth nebo ikonu připojené baterie výše ji odpojíte.



## 2 Popis plikace a funkcí

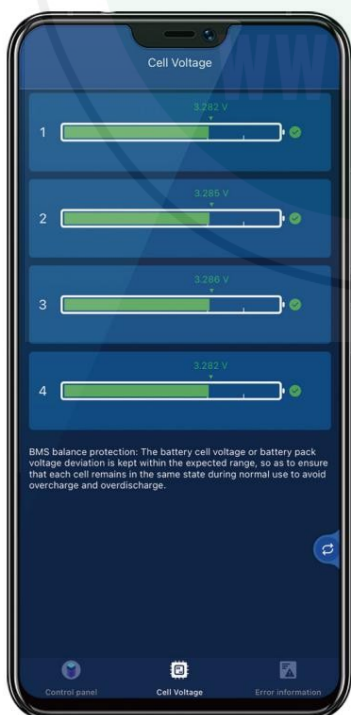
### 2.1 Zobrazení hodnot akumulátoru

Zobrazení hodnot parametrů, jako je napětí, proud, výkon a vnitřní odpor v reálném čase.



### 2.2 Zobrazení ikon

Zobrazení informací o provozu, napětí a vyvážení každého článku v reálném čase.



POZNÁMKA:

BMS automaticky vyrovnává napětí všech článku.



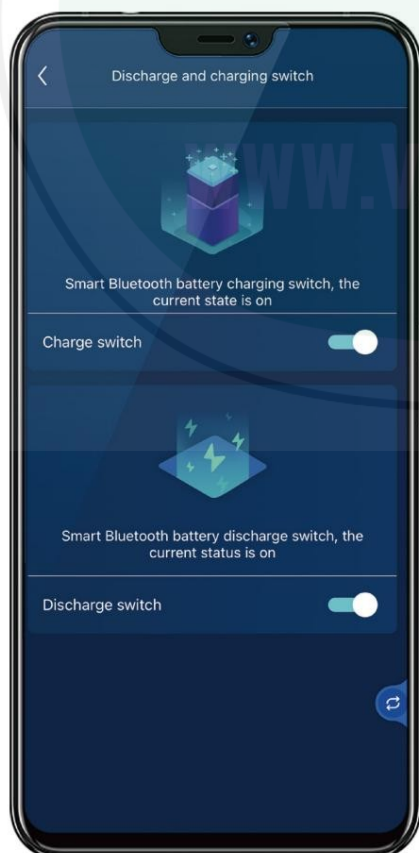
## 2.3 Zobrazení upozornění akumulátoru


Tato stránka zobrazuje upozornění akumulátoru v reálném čase. Pokud parametry akumulátoru dosáhnou nebezpečné hodnoty, systém akumulátor odpojí a zobrazí upozornění.




## 2.4 BMS nabíjení a vybíjení

Funkce přepínače pro ovládání nabíjení a vybíjení.



 Když je akumulátor plně nabitý, BMS automaticky přeruší proud, akumulátor se odpojí a nelze jej okamžitě znovu nabíjet.

 Když je baterie zcela vybitá, BMS akumulátor automaticky odpojí a vybíjecí spínač se vypne a nelze jej okamžitě zapnout.

## 2.5 Zobrazení historie

Grafy zaznamenávají historická data baterie, která jsou pro uživatele vhodná k analýze.



## 2.5 Zobrazení historie

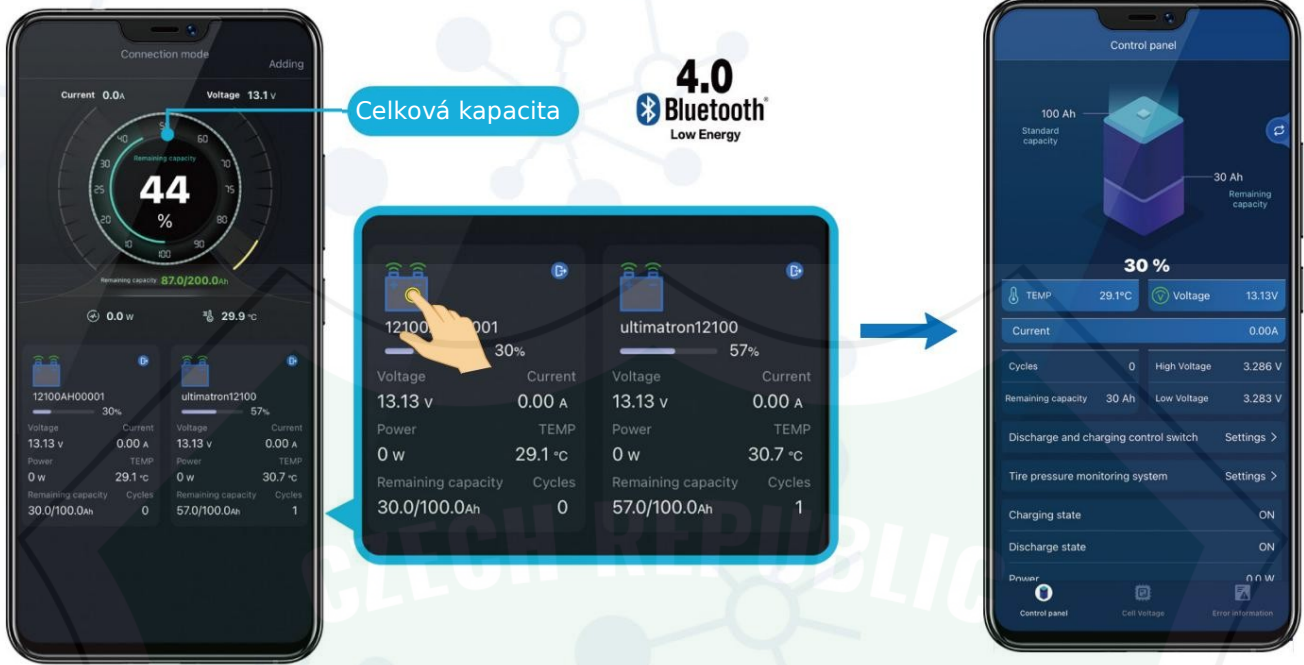
**První aplikace , který dokáže připojit více akumulátorů a sbírat jejich data současně.**


Dokáže přijímat data až z 8 připojených akumulátorů současně. Rychlost přenosu informací z každého akumulátoru je v milisekundách.



Lze připojit až **8** akumulátorů

 Klikněte na akumulátor, který chcete zkontrolovat, a poté přejděte do režimu jedné baterie.



 V režimu jednoho akumulátoru kliknutím na toto tlačítko přepnete jakoukoli baterii na stránce každé funkce.



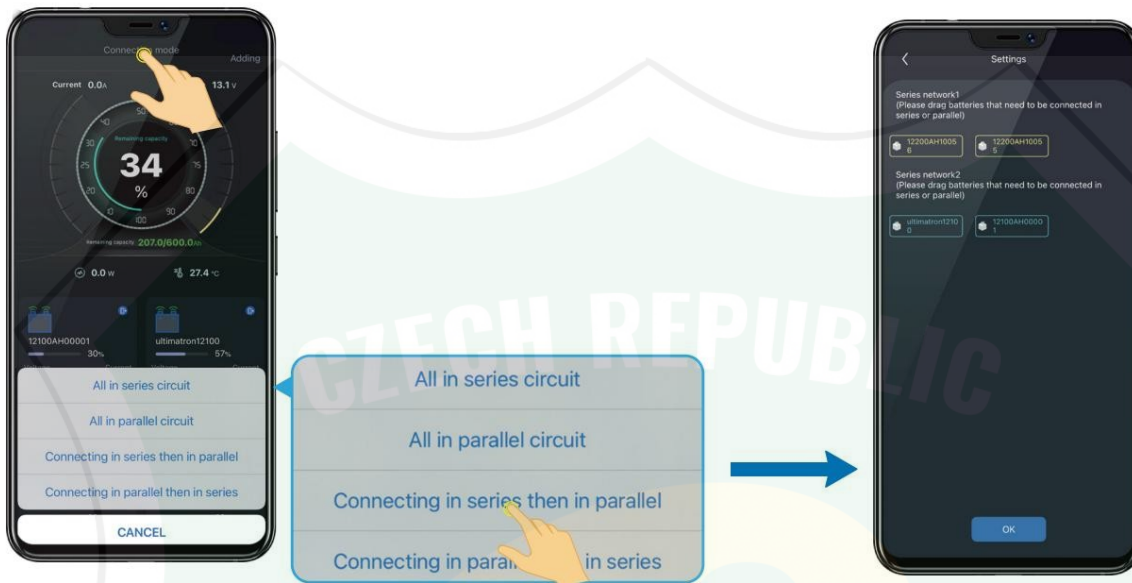


## 2.7 Zobrazení stavu sériového nebo paralelního připojení

- Monitorování stavu každého sériového nebo paralelního připojení v reálném čase.

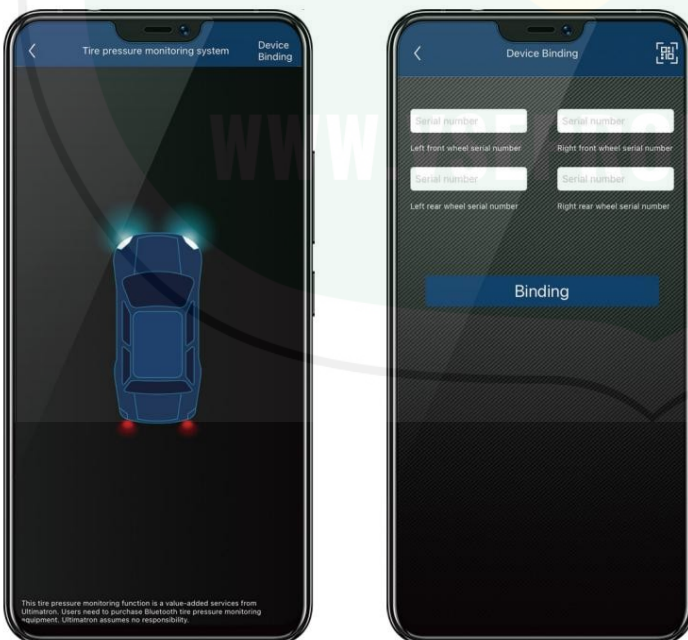
Uživatelé si mohou vybrat „vše v sériovém obvodu“, „vše v paralelním obvodu“ nebo „v sériovém

- paralelním zapojení“ podle konkrétního režimu připojení. Aplikace zobrazí celkové napětí, proud a zbývající kapacitu, stejně jako další klíčové údaje.



## 2.8 Systém monitorování tlaku v pneumatikách Bluetooth 4.0

- Systém shromažďuje a zpracovává data prostřednictvím spojení se snímači Bluetooth pevně nainstalovanými na 4 pneumatikách a monitoruje tlak v pneumatikách v reálném čase.
- Když jsou zjištěny abnormální podmínky, jako je netěsnost pneumatiky nebo nadměrný tlak v pneumatikách, spustí se alarm, aby byla zajištěna bezpečnost jízdy.



(Tato funkce monitorování tlaku v pneumatikách je služba s přidanou hodnotou poskytovaná společností Ultimatron. Uživatelé si musí zakoupit zařízení pro monitorování tlaku v Pneumatikách Bluetooth. Prodejce nepřebírá žádnou odpovědnost.)

E-shop pro karavanisty [www.vseprokaravan.cz](http://www.vseprokaravan.cz)

Nádražní 257, 549 54 Police nad Metují E-mail: [info@vseprokaravan.cz](mailto:info@vseprokaravan.cz) Tel: 498 771 838