

# Příručka k aplikaci Ultimatron Lithium Battery Bluetooth Smart



Lze připojit až 8 baterií

WWW.VSEPROKARAVAN.CZ





**ULTIMATRON  
FRANCE**

# OBSAH

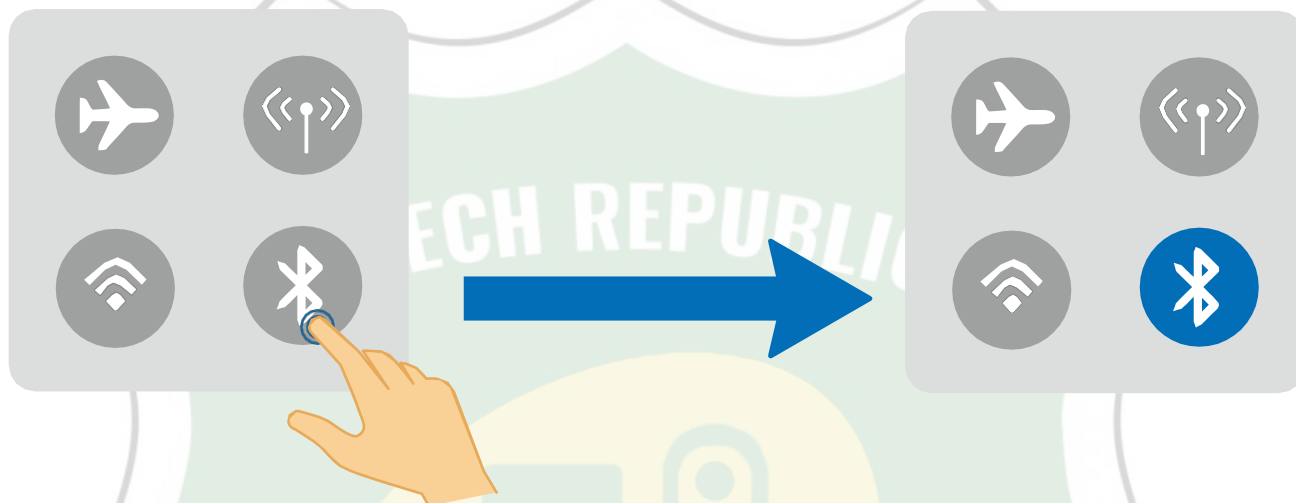
<b>Úvod</b>	02
<b>1. Stažení a připojení</b>	02
1.1 Připojení	03
1.2 Odpojení	03
<b>2. Představení aplikace a její funkce</b>	04
2.1 Zobrazení hodnot parametrů baterie	04
2.2 Zobrazení buněk	05
2.3 Zobrazení stavu alarmu	05
2.4 Spínač nabíjení a vybíjení	05
2.5 Zobrazení historie	06
2.6 Zobrazení několika baterií najednou	06
2.7 Zobrazení stavu sériového nebo paralelního připojení	08
2.8 Systém kontroly tlaku v pneumatikách Bluetooth 4.0	08

# ÚVOD

Aplikace se připojuje k baterii přes Bluetooth a sleduje její stav, shromažďuje, ukládá a zpracovává informace v reálném čase. Může zajistit bezpečnost, snadné používání a životnost systému lithiové baterie a zlepšit stabilitu baterie.

## 1 Stažení a připojení

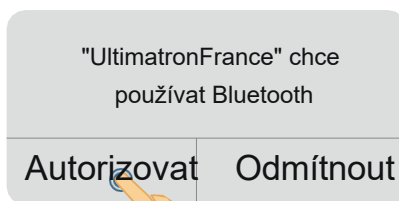
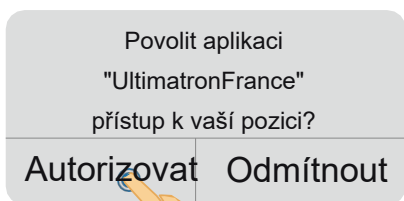
- Zapněte bluetooth na telefonu.



- Stáhněte si aplikaci **"UltimatronFrance"** z Apple Store nebo Google Play nebo naskenujte následující QR kód.




- Otevřete prosím aplikaci **"UltimatronFrance"** a klikněte na "Authorize", když se aplikace zeptá na pozici a autorizaci Bluetooth.







Vezměte prosím na vědomí! Baterii lze připojit pouze prostřednictvím aplikace UltimatronFrance, nikoli přímo přes Bluetooth chytrého telefonu.

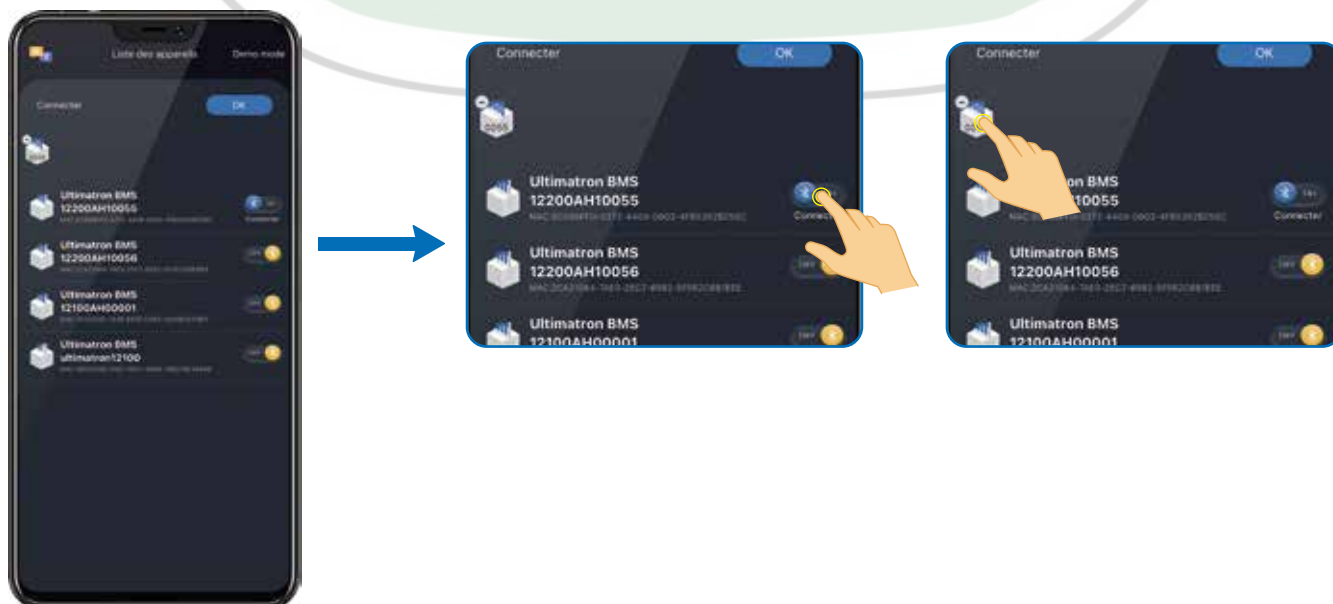
## 1.1 Připojení

- V okolí se zobrazí seznam dostupných baterií. U každé baterie je na adrese uvedeno její sériové číslo. Vyberte si nyní svou baterii. Klepnutím na tlačítko Bluetooth  aktivujete aplikaci Bluetooth, která baterii připojí.



## 1.2 Odpojení

- Klikněte na tlačítko Bluetooth  nebo na ikoně připojené baterie výše  pro odpojení baterie.



## 2 Představení aplikace a jejích funkcí

### 21 Zobrazení hodnot parametrů pro baterii

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



### 22 Zobrazení článku

Zobrazení provozních informací, napětí a vyvážení v reálném čase pro každý článek.



#### POZNÁMKA:

BMS automaticky vyrovná napětí článků.

## 23 Zobrazení stavu alarmu

Tato stránka zobrazuje stav alarmu baterie v reálném čase. Pokud parametry baterie dosáhnou ochranné hodnoty, systém baterii a alarm ochrání.





## 24 Spínač nabíjení a vybíjení

Funkce přepínače ovládá nabíjení a vybíjení.



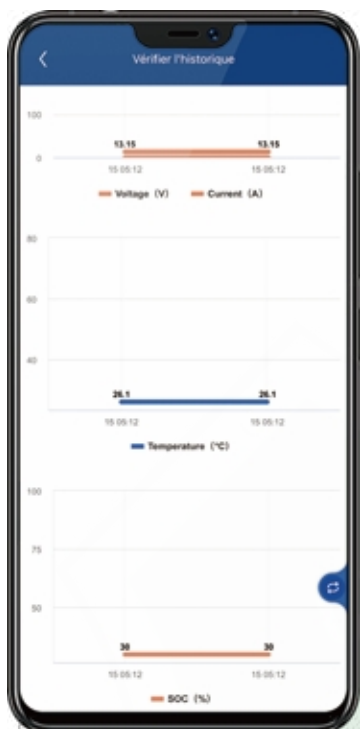
### POZNÁMKA:

 Po úplném nabití baterie systém BMS automaticky přeruší napájení, spínač nabíjení je vypnutý a nelze jej okamžitě zapnout.

Když je baterie zcela vybitá, systém  BMS automaticky přeruší proud a vypínač vybíjení se vypne a nelze jej okamžitě zapnout.

## 25 Zobrazení historie

Grafy zaznamenávají historické údaje o baterii, které jsou pro uživatele užitečné k analýze.




## 26 Zobrazení několika baterií najednou

První program, který dokáže připojit několik baterií a shromažďovat jejich data současně.


Může přijímat data až z 8 současně připojených baterií, přičemž efektivita příjmu informací z každé baterie je několik milisekund.

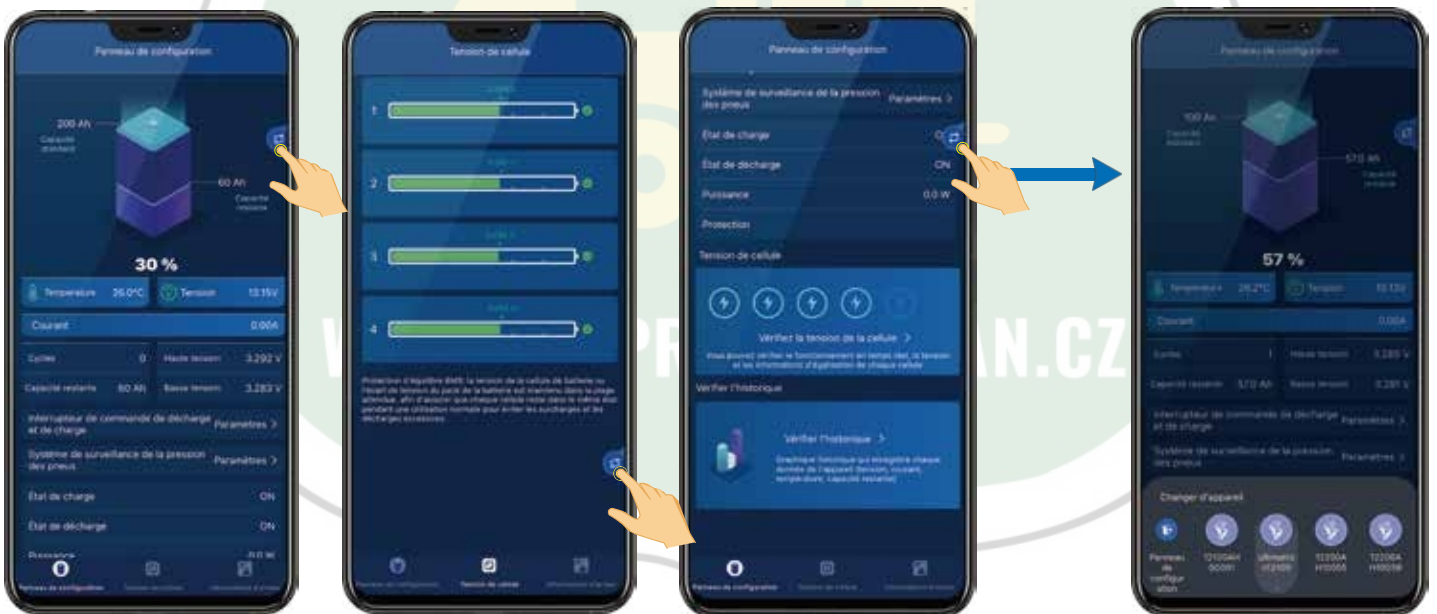


Až  
8  
baterií může  
být připojeno

 Cliquez sur la batterie, pour voir les détails et passer en mode batterie individuelle.



 Dans le mode batterie individuelle, vous pouvez cliquer sur ce bouton pour changer n'importe quelle batterie sur chaque page de fonction.





## 27 Zobrazení stavu sériového nebo paralelního připojení

- Sledování stavu každého sériového nebo paralelního připojení v reálném čase, dokonce i stavu sériové a paralelní sítě.
- Uživatelé mohou zvolit "Vše v sériovém obvodu", "Vše v paralelním obvodu" nebo "Vše v paralelním obvodu".  
"Applikace APP zobrazí celkové napětí, proud a zbývající kapacitu, jakož i další klíčové údaje. APP zobrazí celkové napětí, proud a zbývající kapacitu, jakož i další klíčové údaje.



## 28 Systém kontroly tlaku v pneumatikách Bluetooth 4.0

- Systém sbírá a zpracovává data prostřednictvím spojení se snímači Bluetooth připevněnými ke 4 pneumatikám a sleduje tlak v pneumatikách v reálném čase.
- Při zjištění abnormálních stavů, jako jsou úniky z pneumatik nebo nadměrný tlak v pneumatikách, se spustí alarm, který zajistí bezpečnou jízdu.



(Kontrola tlaku v pneumatikách je služba s přidanou hodnotou poskytovaná společností Ultimatron. Uživatelé si musí zakoupit zařízení pro monitorování tlaku v pneumatikách s technologií Bluetooth. Společnost Ultimatron nepřebírá žádnou odpovědnost).

**ULTIMATRON FRANCIE**

Adresa: 60 Avenue de l'industrie 34820 Teyran, Francie [france.fr](http://france.fr) Tel: 09 50 42 76 17

E-mail: [info@ultimatron-](mailto:info@ultimatron-)