

Návod k použití

Lithiové baterie LOKITHOR LPS

1. Představení produktu

1.1 Tlačítka / kontrolky



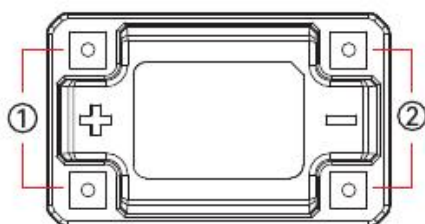
① Stavová kontrolka

- Zelená trvale svítí: zařízení je zapnuté.
- Žlutá trvale svítí: zařízení je vypnuté.
- Žlutá bliká: porucha / neobvyklý stav.

② Tlačítko napájení

- Krátké stisknutí: zapnutí.
- Dlouhé stisknutí (5 s): vypnutí.

1.2 Vstupní/výstupní konektory



① Kladný pól (+)

② Záporný pól (-)

2. Návod k použití

2.1 Probuzení a automatická diagnostika (self-test)

Způsoby probuzení:

- Krátké stisknutí tlačítka napájení
- Ovládání přes aplikaci
- Probuzení nabíjením
- Automatické probuzení při připojení k vozidlu

Způsob vypnutí:

- Dlouhé stisknutí tlačítka napájení po dobu 5 sekund
- Vypnutí přes aplikaci (žlutá kontrolka svítí 5 sekund)

Automatická diagnostika při zapnutí:

- Po probuzení proběhne automatická diagnostika.
- Při úspěchu zelená kontrolka svítí 5 sekund.
- Při neúspěchu žlutá kontrolka bliká 5 sekund jako varování.

2.2 Bluetooth a funkce aplikace

Pomocí telefonu naskenujte QR kód a stáhněte a nainstalujte aplikaci „LOKITHOR APP“. Po dokončení párování přes Bluetooth lze zařízení zapínat/vypínat, ohřívat baterii, párovat zařízení, zobrazovat a exportovat mezní hodnoty a sledovat aktuální data zařízení a stav baterie. Pokud v aplikaci 5 minut neproběhne žádná akce, Bluetooth se automaticky odpojí.



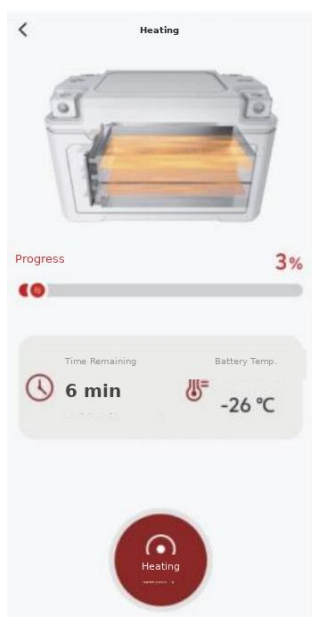
QR kód pro stažení aplikace LOKITHOR APP

Funkce zapnutí/vypnutí, ohřev a párování:



Poznámka: Při příliš nízké úrovni nabití je funkce zapnutí zablokována – zařízení nejprve nabijte a zkuste to znovu.

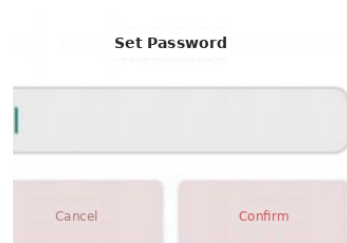
Rozhraní ohřevu:



Obrazovka ohřevu v aplikaci

- Ohřev lze spustit pouze tehdy, když je teplota nižší než nastavená prahová hodnota.
- Po spuštění ohřevu se zobrazuje zbývající doba ohřevu, aktuální průběh a aktuální teplota baterie v reálném čase.

Rozhraní párování:

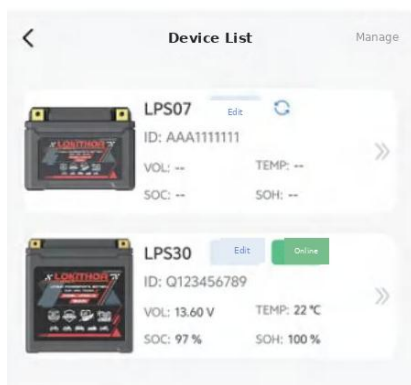


Nastavení párovacího hesla



Stav po úspěšném párování

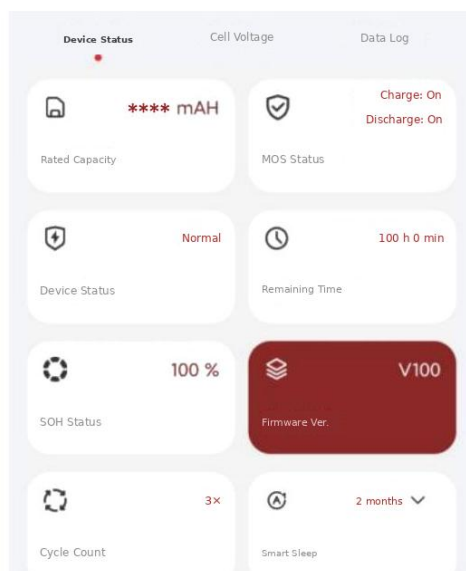
- Spárování produktu je možné až po přihlášení k účtu.
- Po dokončení párování je nutné zadat přístupové heslo (používá se, pokud uživatel nemá účet); heslo lze změnit pouze v rozhraní párování.
- V hlavním rozhraní párování lze produkt přejmenovat – usnadňuje rozlišení více zařízení.
- Po spárování lze na hlavní stránce zobrazit data všech produktů spárovaných s daným účtem; aplikace automaticky aktualizuje parametry blízkých zařízení – pokud nejsou v dosahu připojení, data se nezobrazí.



Hlavní obrazovka párování (seznam spárovaných zařízení)

2.3 Zobrazení stavu zařízení, napětí baterie a záznamu dat

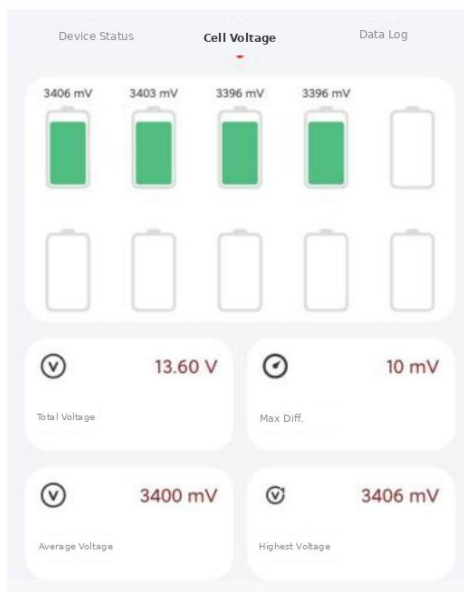
V aplikaci lze přepínat mezi třemi záložkami: Stav zařízení, Napětí článků a Záznam dat.



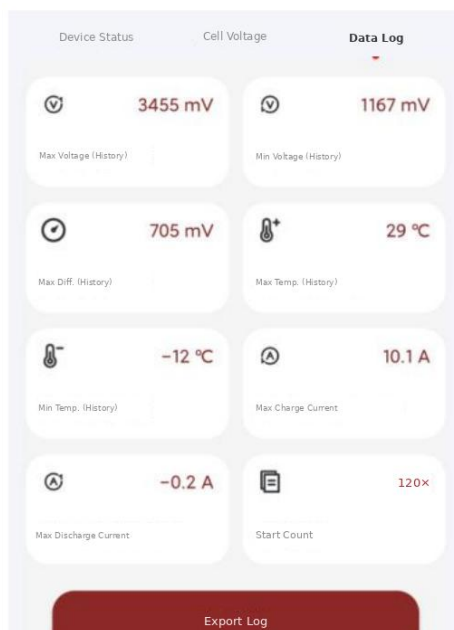
Obrazovka stavu zařízení

Inteligentní režim spánku:

Pokud je produkt 2 měsíce v klidu, ve výchozím nastavení přejde do režimu spánku; toto zpoždění lze uživatelsky změnit.



Obrazovka napětí jednotlivých článků



Obrazovka záznamu dat

2.4 Nabíjení a vybíjení pomocí externí řídicí jednotky

Nabíjení přes Type-C:

Správně připojte červený a černý vodič řídicí jednotky ke kladnému a zápornému pólu startovacího zdroje → pomocí USB-C kabelu propojte napájecí adaptér s řídicí jednotkou → kontrolka pomalu bliká („dýchací“ efekt), což signalizuje normální nabíjení.

Vybíjení přes Type-C:

Správně připojte červený a černý vodič řídicí jednotky ke kladnému a zápornému pólu startovacího zdroje → jedním stisknutím tlačítka řídicí jednotky ji probudíte → pomocí USB-C kabelu propojte spotřebič s řídicí jednotkou → kontrolka trvale svítí, což signalizuje normální vybíjení.

Nabíjení přes konektor SAE:

Správně připojte červený a černý vodič řídicí jednotky ke kladnému a zápornému pólu startovacího zdroje → připojte nabíječku ke konektoru SAE na řídicí jednotce (holý konec konektoru SAE na řídicí jednotce je záporný pól) → stav nabíjení sledujte na kontrolce nabíječky nebo v aplikaci.

3. Recyklace výrobku

Upozornění:

Stará a nepotřebná elektrická zařízení a baterie nesmí být vyhazována do netříděného komunálního odpadu. Naopak musí být předány prostřednictvím sběrných míst, tzv. míst zpětného odběru, ze kterých putují k opětovnému použití nebo k samotné recyklaci.

Pokyny:

Využijte míst zpětného odběru k předání vyřazených elektrických zařízení a baterií. Tímto zabráníte poškození životního prostředí a zdraví a napomůžete udržitelnému využívání materiálů.



Výrobce:

Grepow Inc., 290 Lindbergh Ave, Livermore, CA 94551, United States

Genspow GmbH, Ottostr. 11, 41352 Korschenbroich, Germany

service@lokithor.net · www.lokithor.net