

Konnwei BK100/BK200, Bluetooth tester baterií, aplikace pro Android i iOS



Uživatelský manuál

Před prvním použitím si, prosím, pečlivě přečtěte uvedený manuál. Manuál si ponechte pro pozdější referenci.

1. Hlavní funkce

- Test stavu baterie
- Testování CCA baterie (startovací proud za studena)
- Test vnitřního odporu baterie
- Test napětí baterie a stavu nabíjení
- Testování stavu při startování vozidla
- Test stavu baterie (Android/iOS)

Systém Android: Vyhledejte název "konnwei battery tester" na Google Play

Systém iOS: Vyhledejte název "konnwei battery tester" v APP Store.



Android



iOS

2. Specifikace

parametr	BK100	BK200
Název	Bluetooth Battery Tester	
Model testeru	BK100	BK200
MIN. testovací napětí	6 V	
MAX. testovací napětí	12 V	24 V
Rozsah pracovních teplot	-20 – 80 °C	
Pouzdro	Tepelně odolné, IP65	
Funkce	Vestavěná ochrana proti zkratu a přepólování.	
Vhodné pro aplikace	Android 5.0 a vyšší / iOS 8.0 a vyšší	
Rozměry	121 × 34 × 16,5 mm	

3. Hlavní přednosti zařízení

- Aplikace umožňuje sledování více zařízení najednou: pro jejich výběr stačí kliknout na ikonu v levém horním rohu.
- Podpora online automatického připojení jednoho zařízení: zařízení je připojeno k baterii a test připojení lze automaticky dokončit kliknutím na "test".
- Podpora sdílení výsledku testu baterie: kliknutím na ikonu sdílení pro vygenerování zprávy o sdílení.
- Startovací test: analyzuje minimální napětí při startování vozu.
- Test nabíjení: Analyzuje, zda je výstup generátoru normální prostřednictvím úrovně napětí a jeho pulzů.
- Podpora až 13 jazyků, produktový software výrobku lze aktualizovat kdykoli a kdekoli.

4. Instalace zařízení

Připevněte svorky k pólům baterie: kladný pól = červená svorka, a záporný pól=černá svorka; pak se rozsvítí LED dioda.



5. Použití aplikace

5.1 Připojení bluetooth

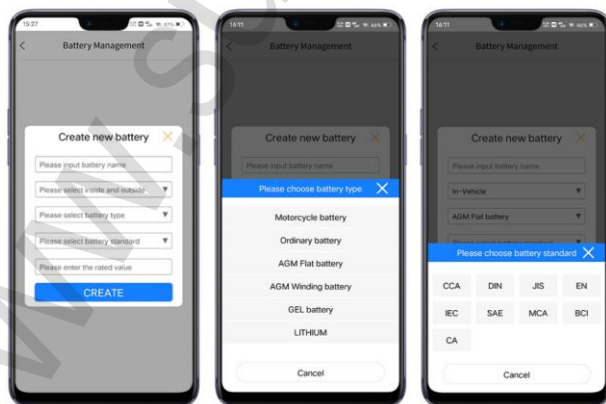
- Zapněte bluetooth v nastavení telefonu, zadejte v aplikaci automatické párování se zařízením.
- Modrá ikona v levém horním rohu aplikace svítí, což znamená, že zařízení je připojeno; pokud svítí šedá ikona, znamená to, že není připojeno a je potřeba připojené zařízení zkontrolovat.

5.2 Vytvoření nové baterie

V levém horním rohu panelu nabídek přidejte novou baterii a informace o ní.

- 1) Zadejte název baterie.
- 2) Typ baterie: Motocyklová baterie, běžná baterie, plochá AGM baterie, AGM baterie s vinutím, gelová baterie.
- 3) Standard baterie: Zkontrolujte standard baterie. Baterie obvykle používá jeden nebo více standardních systémů.
- 4) Zadejte, prosím, hodnotu v rozmezí 100-2000.
- 5) Klikněte na "test" a získáte výsledek testu podle CCA-Odpor-Napětí-Elektřina.

Tip: Model baterie, typ, norma a jmenovitá hodnota jsou obvykle vyznačeny na štítku baterie.



5.3 Standardní test

Po přidání nové baterie se vraťte na domovskou stránku, kde provedete standardní test a získáte jeho výsledek.

Tip: Před provedením standardního testu se ujistěte, že je motor vypnutý.



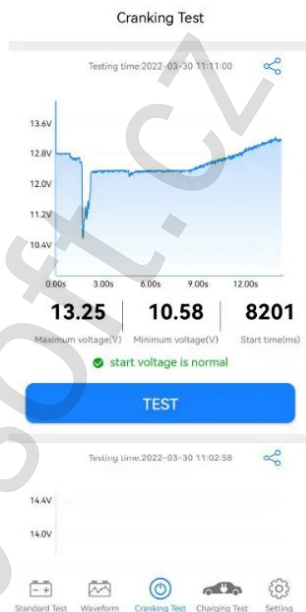
5.4 Monitorování průběhu napětí baterie



5.5 Test startéru

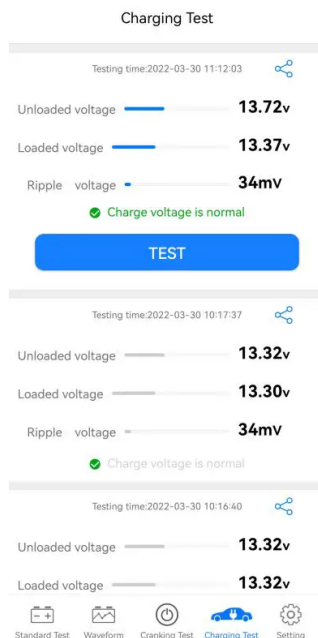
Spuštění testu: Klikněte na tlačítko "Test" a proveďte test podle pokynů na obrazovce, abyste získali jeho výsledek.

Tip: Před zahájením testování musí být motor vozidla nastartován.



5.6 Test nabíjení

Během testu nabíjení nevypínejte motor. Abyste získali přesné výsledky testu, musíte striktně dodržovat pokyny.



Stav výstup:

6 V: napětí bez zátěže je vyšší než 750 mV.

12 V: napětí bez zátěže je vyšší než 14,5 V.

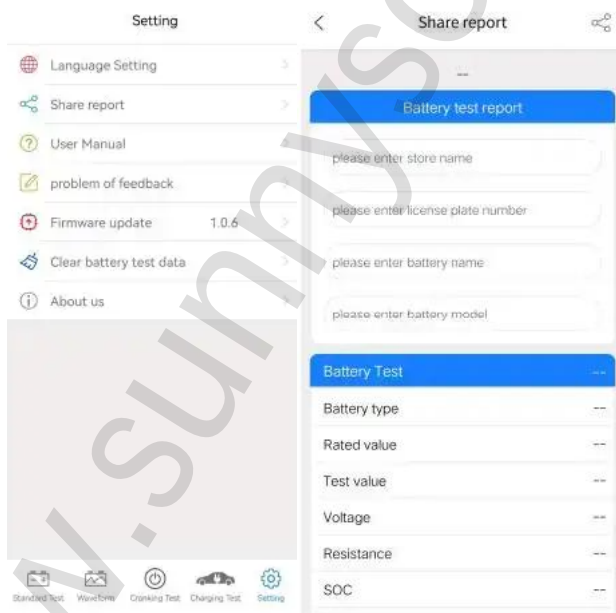
Tip: normální stav, baterie se normálně nabíjí.

Stav výstupu při nabíjení:

6 V: 1. Napětí při vybíjení je vyšší než 630 mV.

12 V: 1. Napětí při vybíjení je vyšší než 13,6 V.

5.7 Sdílení výsledů testování



6. Servisní úkony

V případě jakýchkoli dotazů se obraťte na místní prodejnu, distributora nebo navštivte webové stránky www.konnwei.com.

Toto zařízení splňuje požadavky části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat veškeré přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz. Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu zařízení.

POZNÁMKA: Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v obytné instalaci. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiových komunikací. Neexistuje však žádná záruka, že při konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- přesměrovat nebo přemístit přijímací anténu,
- zvětšit vzdálenost mezi zařízením a přijímačem,
- připojit zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač,
- poraďte se s prodejcem nebo zkušeným rozhlasovým/televizním technikem.

Zařízení bylo vyhodnoceno jako vyhovující obecným požadavkům na vystavení rádiovým vlnám. Zařízení lze používat v podmínkách přenosné expozice bez omezení.

Distributor

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz