NÁVOD NA POUŽITIE

Nástenná nabíjacia pre elektrické vozidlá
Beren 9220 AP 22kW

Model: 9220

VERZIA S APLIKÁCIOU

APP

Typ 1 - severoamerický štandard

Typ 2 - európsky štandard

STIAHNUŤ A PRIPOJIŤ

iOS

Prejsť do obchodu App Store a nainštalovať aplikáciu.

Android

Prejsť do obchodu Google Play a nainštalovať aplikáciu.

Zapnutie Bluetooth

Pokiaľ vyhľadávanie nabíjacích staníc, ak funkcia Bluetooth nie je zapnutá, bude vyžadované zapnutie tejto funkcie.

Povolenie na lokalizáciu

Pri vyhľadávaní nabíjacích staníc, ak služba lokalizácie nie je zapnutá, objaví sa výzva na zapnutie prístupu k lokalizácii.

Prvé pripojenie

Bluetooth musí byť použitý na prvé pripojenie.

Individuálne nabíjanie - jednorazové nabíjanie

Existujú tri parametre, ktoré je možné nastaviť na prispôsobenie jednorazového nabíjania.

1. **Nabíjanie podľa času:** Nastavte čas na ukončenie nabíjania. Nabíjanie sa ukončí v nastavenom čase.
2. **Doba nabíjania:** Nastavte maximálny čas nabíjania. Nabíjanie sa ukončí po uplynutí nastaveného času.
3. **Množstvo nabíjania:** Nastavte maximálne množstvo nabíjania, po prekročení ktorého sa nabíjanie automaticky preruší.

Prispôsobené nabíjanie - viacero nabíjania

Existujú štyri parametre, ktoré je možné nastaviť na prispôsobenie nabíjania.

1. **Čas začiatku cyklu:** Nastavte čas na začiatok nabíjania.
2. **Čas ukončenia cyklu:** Nastavte čas na ukončenie nabíjania.
3. **Doba nabíjania:** Nastavte maximálny čas nabíjania, po ktorom sa nabíjanie ukončí.
4. **Čas opakovania cyklu:** Nastavte opakovanie nabíjania podľa času, môžete vybrať jeden čas alebo celý.

Nastavenia používateľa

V nastavovacom používateľa je možné nastavovať viac ako jeden používateľa, ako maximálnu prúdu, časti nastavte režimy. Ochrana zariadenia a informácie.

Záznam nabíjania - Môj záznam

1. **Môj záznam**
2. **Čas nabíjania:** Zobrazuje celkový čas nabíjania používateľa.
3. **Množstvo nabíjania:** Zobrazuje celkové množstvo nabíjania používateľa.
4. **Poplatky za nabíjanie:** Zobrazuje celkové poplatky za nabíjanie používateľa.
5. **Čas nabíjania a množstvo nabíjania:** Zobrazuje čas a množstvo každého nabíjania.
6. **Tlačidlo na synchronizáciu zariadenia:** Ak sa zariadenie nepripojí k aplikácii alebo sa stiahnu údaje, môžete stlačiť toto tlačidlo na synchronizáciu údajov z cloudu.
7. **Vymazať záznam nabíjania:** Vymazať môžete len záznamy, ktoré sú označené ako „Vymazané".

Úvod do funkcií aplikácie

Nastavenia zariadenia môžete prispôsobiť podľa vašich potrieb a nastavené údaje budú automaticky používané pri každom pripojení zariadenia.

Viacerí ID nastavenia zariadenia (maximálne 5 ID):
1. Nastavenie režimu nabíjania
2. Nastavenie režimu nabíjania
3. Nastavenie maximálneho prúdu nabíjania

NÁVOD NA POUŽITIE

STAV LED DISPLEJA

Stav	LED dióda
Odpojené Zariadenie je odpojené od batérie vozidla	Biela
Pripojené Kábel nabíjania je pripojený k batérii vozidla	Modrá
Nabíjanie Zobrazí sa, keď sa začne nabíjanie batérie vozidla	Modrá
Nabíjanie dokončené Nabíjanie batérie vozidla je dokončené	Modrá
Chyba Zobrazí sa, keď sa vyskytne chyba	Červená

ILUSTRÁCIA ZOBRAZUJÚCA DISPLEJ

Verzia s aplikáciou

Jednofázový

Trojfázový

DOBRE VEDIEŤ

1. Ide o nabíjačku režimu „Pripojiť a nabíjať" pre elektrické vozidlá v kontaktnom type 1 a type 2. Nemôže sa používať na jednosmerné nabíjanie (DC) pre elektrické vozidlá.
2. Táto nabíjačka má vstavaný elektromer, ktorý je v súlade s požiadavkami na presnosť a môže sa použiť na obchodné účely. Nie je potrebné ho kalibrovať počas celej životnosti.
3. Nabíjačka je vybavená ochranou proti úniku prúdu.
4. Tento produkt môže vyžadovať pravidelnú údržbu. Pozrite si časť Údržba.
5. Pokiaľ produkt môže užívateľ na nabíjanie elektrických vozidiel. Nepoužívajte to na žiadne iné účely, inak môže dôjsť k poškodeniu.

ŠPECIFIKÁCIA

Model	9220	Certifikát	CE/RoHS
Ochrana	IP66	Ochrana proti úniku prúdu	30mA/6mA
Rozsah napätia	380V AC ±15% (Trifázový)	Maximálny výkon	22kW
Maximálny výstupný prúd	32A	Napätie prúdu	3kV
Záruka	2 roky	Životnosť	>50000 krát
Stabilný výkon	>1000	Maximálny prúd	32A
Ochranný kábel	5*6mm²	Materiál plastu	Plast ABS-PC
Inteligentné funkcie	5 Set-Cí Bloc	Prierez kábla	5x 6mm²+0,5mm
Prevádzková teplota	-25°C ~+60°C	Kontakty	Medené zliatiny, strieborné pokovovanie

DISPLEJ SPRÁVY O OCHRANNEJ BEZPEČNOSTI

ÚDRŽBA

Aby sa zabezpečilo normálne fungovanie nabíjačky a môžete sa tešiť, odporúčame vám, aby ste vykonávali každoročnú údržbu nabíjacej stanice. Pred každou údržbou alebo údržbou sa musí používateľ najskôr odpojiť od nabíjacej stanice.

Pravidlá pri asistenčnej údržbe sú vyššie uvedené: Vždy pozorujte prípadné poškodenie vzhľadu a pri akejkoľvek nezrovnalosti, ak bolo zistené, nepoužívajte.

PREHĽAD

Nabíjacia stanica, chránená proti vode, je navrhnutá tak, aby vyhovovala rôznym klimatickým podmienkam. Môže byť nainštalovaný v budove, pozdĺž cestných ciest alebo na iných verejných miestach. Je vybavený displejom LED, ktorý zobrazuje stav nabíjania.

Všetky nepoužívané a otvorené, odstrániť, nenechávajte používané alebo nepoužívané nabíjacie stanice. Nabíjacia stanica je vybavená ochranou proti úniku prúdu a prepätiu, ktorá môže chrániť vozidlo a nabíjaciu stanicu pred poškodením.

Táto zásuvka kvalitu je určené pre jednotlivých kupujúcich.

UPOZORNENIE NA BEZPEČNOSŤ

Nebezpečenstvo

Nedodržanie pokynov môže viesť ku:
1. Vážnemu zraneniu alebo smrti v dôsledku úrazu elektrickým prúdom.
2. Nebezpečenstvo je pre nenarodené dieťa (ženy).
3. Poškodeniu nabíjacej stanice.

Upozornenie

Nedodržanie pokynov môže viesť k menším alebo stredne závažným zraneniam.

- Je zakázané používanie kontrolovať. V nabíjačke nemá obsahovať poškodenie.
- Nepoužívajte nabíjaciu stanicu, ak je poškodená alebo nefunguje správne.
- Nepoužívajte nabíjaciu stanicu v prostredí s výbušnými látkami alebo v prostredí s horľavými plynmi, ako sú napríklad benzínové výpary.
- Nepoužívajte nabíjaciu stanicu, ak je poškodená alebo nefunguje správne. Kontaktujte svoje predajcu alebo servisné stredisko.
- Nepoužívajte nabíjaciu stanicu, ak je vystavená extrémnemu počasiu, ako je búrka, silný dážď alebo sneh.
- Aby sa zabezpečilo správne fungovanie a funkcionalita nabíjačky, používajte výrobcom odporúčané nabíjacie káble a príslušenstvo. Použitie nekompatibilných káblov alebo príslušenstva môže viesť k poškodeniu nabíjacej stanice.
- Nepoužívajte nabíjaciu stanicu, ak je vystavená vlhkosti, kondenzácii.
- Nepokúšajte sa vykonávať opravy alebo údržbu nabíjacej stanice sami.

Dátum aktualizácie: 15. februára 2023

ZJEDNODUŠENÉ VYHLÁSENIE O ZHODE EÚ

BESEN INTERNATIONAL GROUP LIMITED týmto vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia [Nástenná nabíjačka pre elektrické automobily Besen SQ20 APP] je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplný text vyhlásenia o zhode EÚ je dostupný na nasledujúcej webovej adrese: https://files.innpro.pl/besen

Adresa výrobcu: 22 Bailongjiang East Street, Jianye District, Nanjing, Jiangsu, Čína

Rádiová frekvencia:
Maximálny výkon rádiovej frekvencie:

Ochrana životného prostredia.

Spotrebný elektronický tovar označený v súlade so smernicou Európskej únie nesmie byť umiestňovaný spolu s iným komunálnym odpadom. Podlieha selektívnemu zberu a recyklácii na určených miestach. Zabezpečením jeho správneho odstránenia predchádzate potenciálnym negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a zdravie ľudí.
Systém zberu použitých zariadení je v súlade s miestne platnými predpismi o ochrane životného prostredia týkajúcimi sa likvidácie odpadu. Podrobné informácie o tomto môžete získať na mestskom úrade, v čistiacom podniku alebo v obchode, kde bol produkt zakúpený.

Produkt spĺňa požiadavky smerníc tzv. Nového prístupu Európskej únie (EÚ), ktoré sa týkajú otázok bezpečnosti používania, ochrany zdravia a ochrany životného prostredia a určujú riziká, ktoré by mali byť identifikované a eliminované.

Tento dokument je prekladom pôvodného návodu na obsluhu, ktorý vytvoril výrobca.

Podrobné informácie o podmienkach záruky distribútora / výrobcu sú dostupné na webovej stránke https://serwis.innpro.pl/gwarancja.

Produkt je potrebné pravidelne udržiavať (čistiť) buď samostatne, alebo prostredníctvom špecializovaných servisných miest na náklady a v rozsahu používateľa. V prípade, že v návode na obsluhu nie sú uvedené informácie o potrebných cyklických alebo servisných úkonoch, je potrebné pravidelne, minimálne raz za týždeň, hodnotiť odchýlku fyzického stavu produktu od fyzicky nového produktu.
V prípade zistenia alebo potvrdenia akejkoľvek odchýlky je potrebné okamžite podniknúť údržbové (čistiace) alebo servisné kroky. Nedostatok správnej údržby (čistenia) a reakcie pri zistení odchýlky môže viesť k trvalému poškodeniu produktu. Záruka nezodpovedá za škody spôsobené zanedbaním.

Zástupca v EÚ:
GAVIMOSA CONSULTORIA, SOCIEDAD LIMITADA
CASTELLANA 9144, 28046 Madrid, Španielsko
compliance.gavimosa@outlook.com

Upozornenia a informácie o bezpečnosti
Všetky informácie o obsluhe zariadenia sú uvedené v návode na obsluhu. Predtým, než začnete pou-žívať toto zariadenie, oboznámte sa s jeho obsahom a riaďte sa uvedenými pokynmi.

Pred použitím sa oboznámte aj s nasledujúcimi informáciami:
Upozornenia týkajúce sa používania

1. Elektrická bezpečnosť:
   - Používajte iba káble a nabíjačky, ktoré sú v súlade s normami výrobcu vozidla a miestnymi predpismi.
   - Nepoužívajte káble ani nabíjačky, ktoré sú poškodené (napr. majú viditeľné prerušenia izolácie alebo zdeformované konektory).
   - Uistite sa, že elektrická inštalácia na mieste nabíjania je prispôsobená na obsluhu zariadení tohto typu.
2. Riziko prehriatia:
   - Nepoužívajte káble a nabíjačky na miestach s obmedzenou ventiláciou ani pri extrémnych teplotách .
   - Prerušte nabíjanie, ak si všimnete nadmerné zahrievanie konektorov alebo káblov.
3. Ochrana pred vonkajšími faktormi:
   - Vyhnite sa kontaktu káblov a nabíjačiek s vodou, olejmi alebo inými tekutinami, pokiaľ nie sú označené ako vodoodolné (napr. súlad s normou IP65).
   - Nepoužívajte príslušenstvo na miestach vystavených intenzívnemu pohybu, kde môže dôjsť k mechanickému poškodeniu.
4. Bezpečnosť používania na verejných miestach:
   - Počas nabíjania na verejných miestach sa uistite, že je kábel správne uložený, aby nevytváral nebezpečenstvo zakopnutia pre okoloidúcich.
   - Používajte iba certifikované verejné nabíjačky, ktoré spĺňajú normy bezpečnosti.
zeństwa.
5. Kompatibilita:
   - Pred použitím sa uistite, že kábel alebo nabíjačka sú kompatibilné s vaším modelom vozidla a vybraným štandardom nabíjania (napr. Typ 1, Typ 2, CCS, CHAdeMO).

Informácie o správnom používaní
1. Pripojenie a odpojenie:
   - Pred pripojením kábla sa uistite, že nabíjačka a vozidlo sú vypnuté.
   - Najprv pripojte kábel do zásuvky nabíjačky a potom do vozidla. Odpojte v opačnom poradí.
   - Vyhnite sa trhnutiu kábla pri odpojení – používajte konektory podľa pokynov výrobcu.
2. Skladovanie:
   - Po ukončení nabíjania uskladnite káble a nabíjačky na suchom mieste, najlepšie v špeciálnom puzdre.
   - Uistite sa, že káble nie sú skrútené ani nadmerne ohnuté, pretože to môže viesť k poškodeniu vnútorného jadra.
3. Údržba:
   - Pravidelne kontrolujte stav káblov a konektorov, pričom venujte pozornosť známkam opotrebovania, korózie alebo mechanickým poškodeniam.
   - Čistenie zariadení vykonávajte pomocou suchej, mäkkej utierky – vyhnite sa používaniu agresívnych chemických prostriedkov.
4. Bezpečné nabíjanie doma:
   - Elektrická inštalácia v domácnosti by mala byť skontrolovaná certifikovaným elektrikárom pred začatím pravidelného nabíjania vozidla.
   - Ak používate prenosné nabíjačky, uistite sa, že sú pripojené k vyhradenému zásuvke so zemnením.
5. Pravidlá nabíjania:
   - Nenechávajte vozidlo pripojené k nabíjačke dlhšie, než je to nevyhnutné.
   - Sledujte proces nabíjania, najmä pri používaní zariadení s vysokým výkonom.

Dodatočné opatrenia
• Ochrana životného prostredia:
  - Použité alebo poškodené káble a nabíjačky odovzdávajte do recyklačných stredísk v súlade s miestnymi predpismi o elektronickom odpade.
  - Vyhnite sa vyhadzovaniu elektrických príslušenstiev do bežných odpadkových nádob.
• Bezpečnosť údajov (pre inteligentné nabíjačky):
  - Ak nabíjačka disponuje inteligentnými funkciami (napr. podpora mobilných aplikácií), uistite sa, že vaše osobné údaje sú riadne zabezpečené.
  - Pravidelne aktualizujte softvér zariadenia, aby ste predišli kybernetickým hrozbám.



