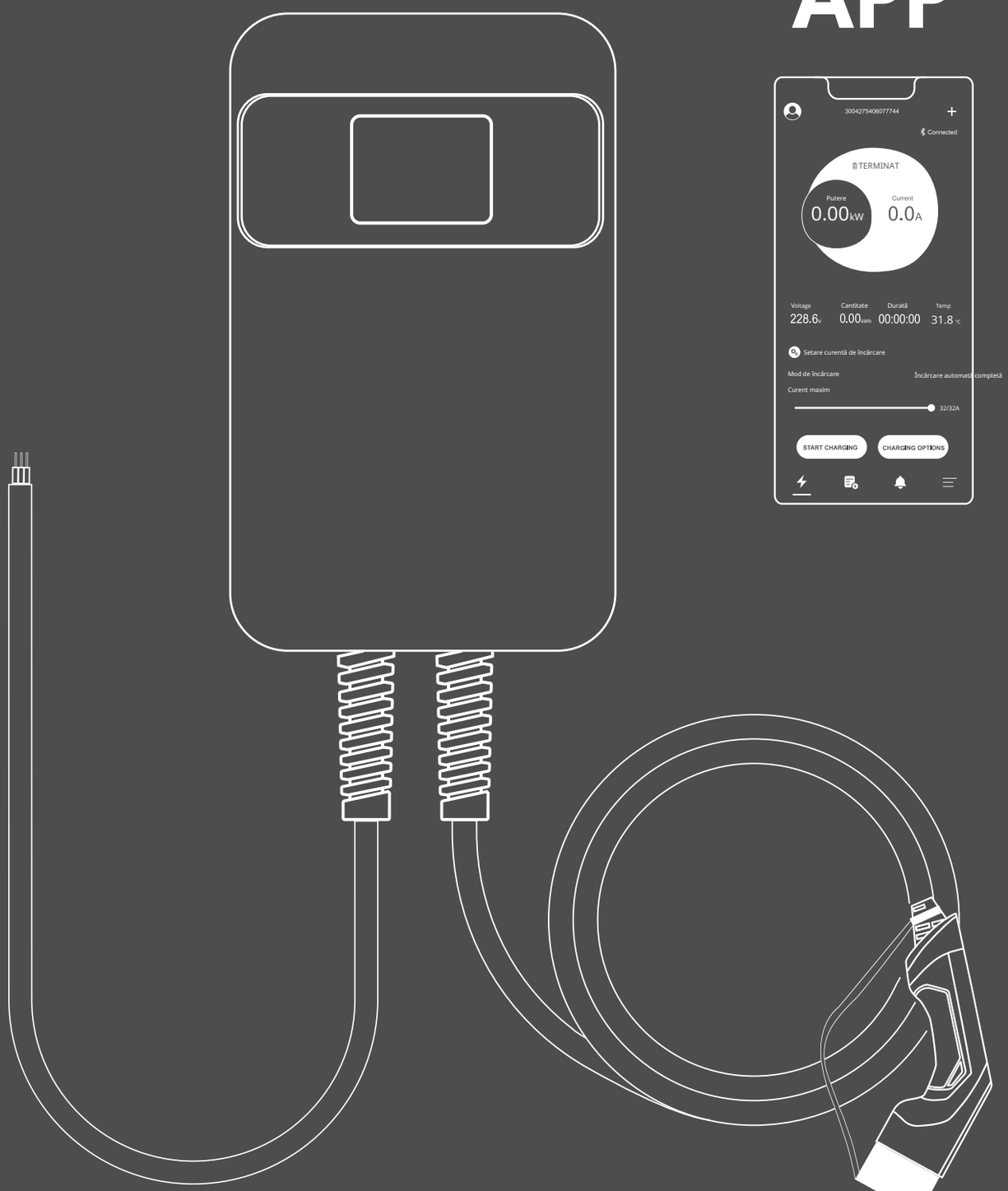
INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Încărcător de perete pentru vehicule electrice
Besen SQ20 APP

Model: SQ20

VERSIUNE CU APLICAȚIE **APP**



Tip 1 - Standard nord-american

Tip 2 - Standard european

DESCARCĂ ȘI CONECTEAZĂ

iOS

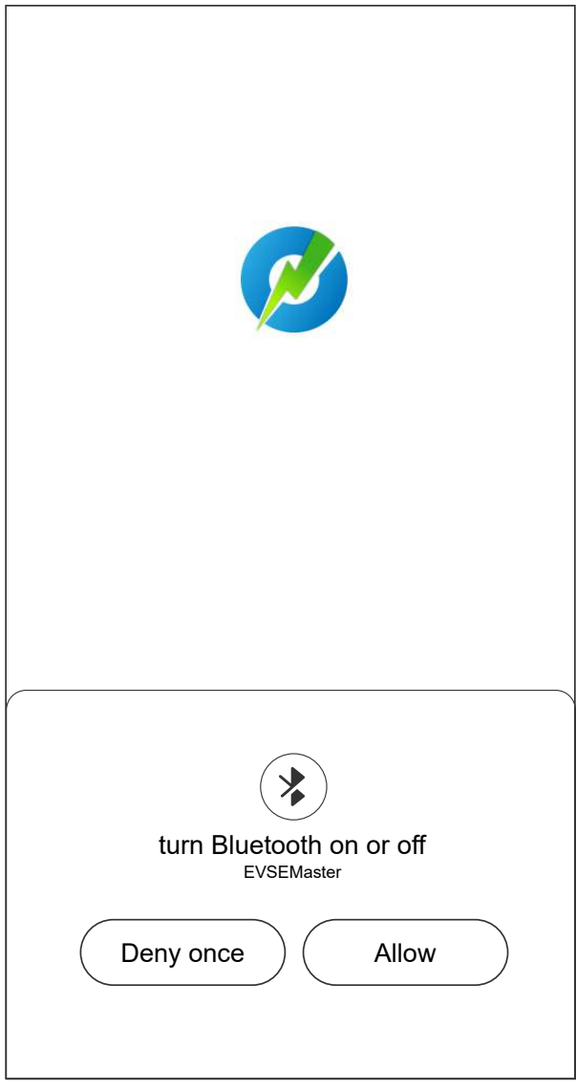
Please search for 'EVSEMaster' on App Store.

Android

Please search for 'EVSEMaster' on Google Play.

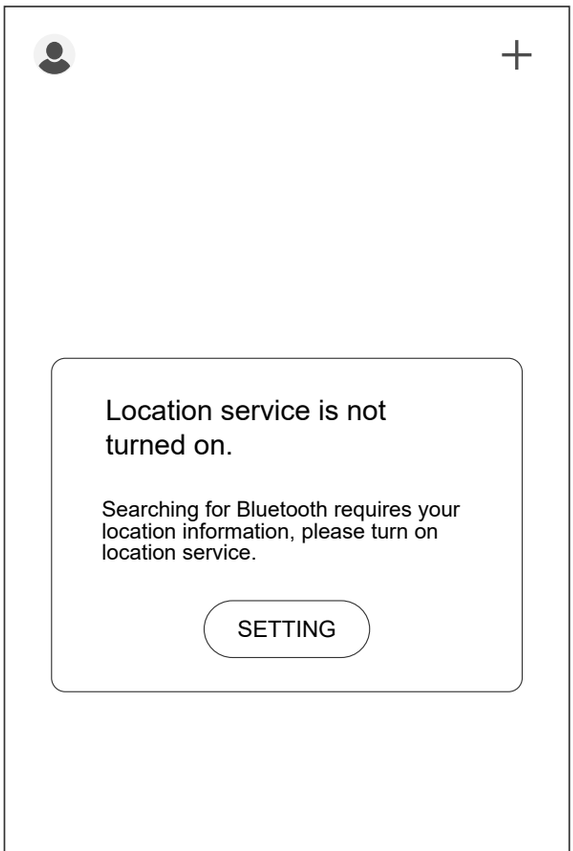
Activare Bluetooth

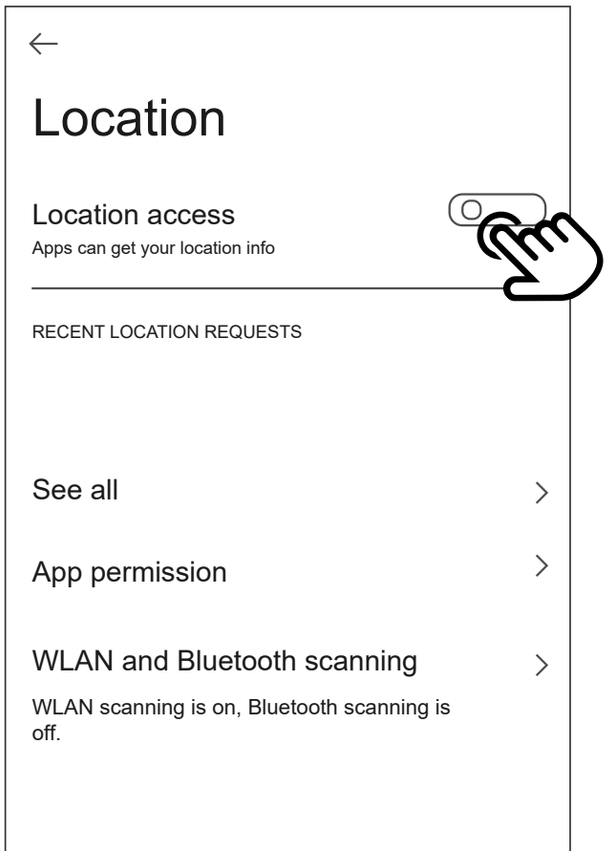
În timpul căutării stațiilor de încărcare, dacă funcția Bluetooth nu este activată, veți fi solicitat să o activați:



Activare permisiune de localizare

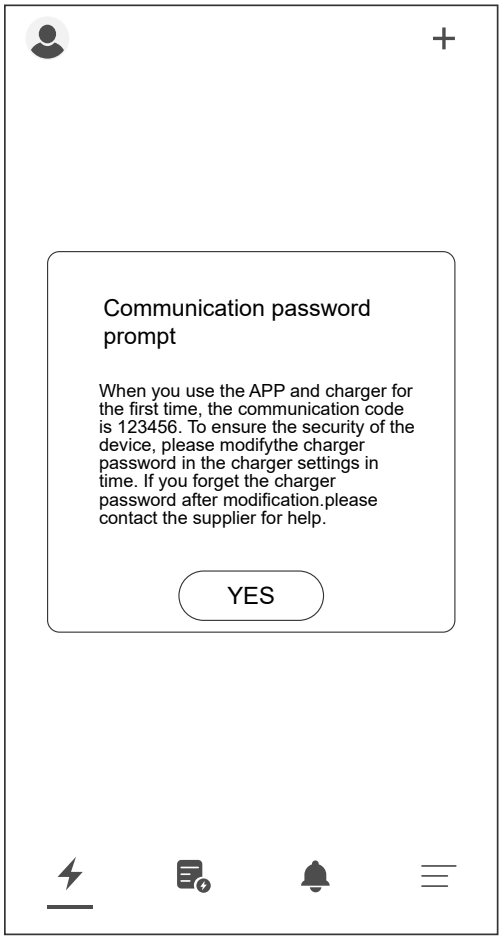
În timpul căutării unei stații de încărcare, dacă serviciul de localizare nu este activat, va apărea o solicitare de activare a accesului la locație:

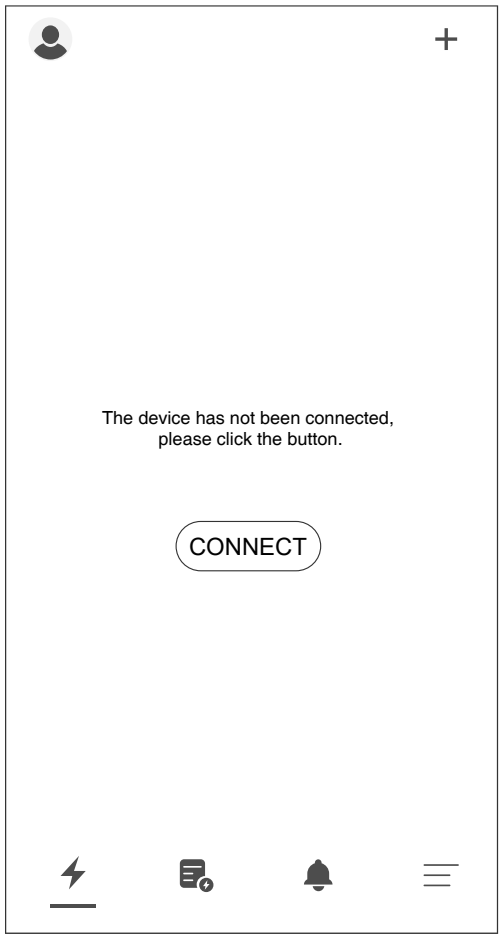


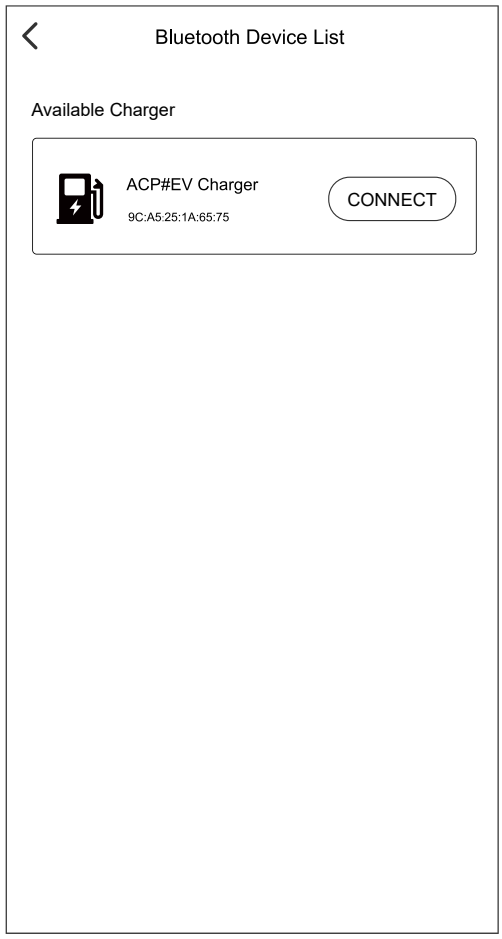


Prima conectare

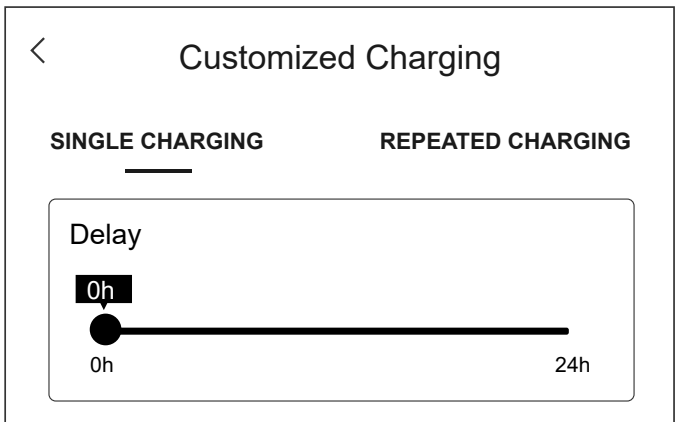
Bluetooth trebuie utilizat pentru prima conectare.





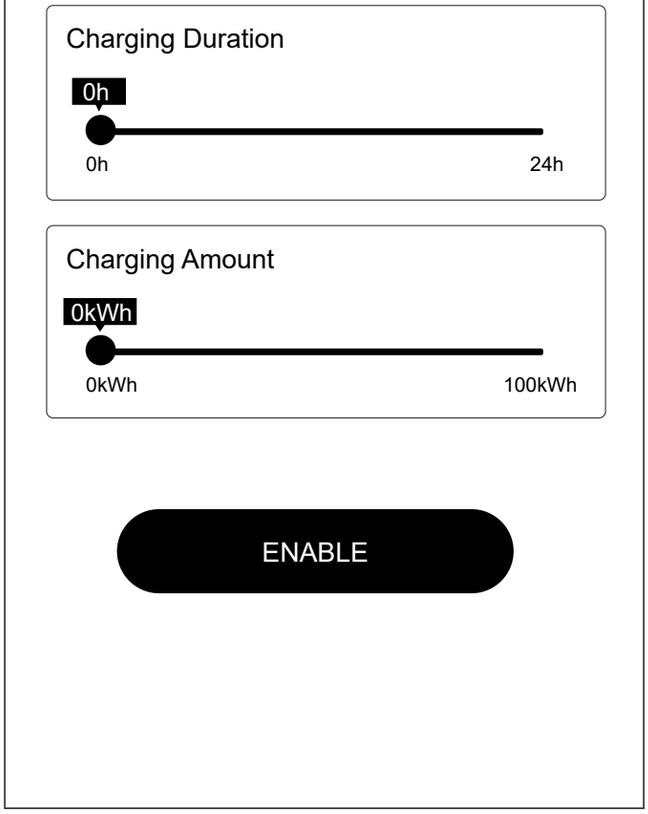


Încărcare individuală - încărcare unică



Există trei parametri care pot fi setați pentru a personaliza o încărcare unică.

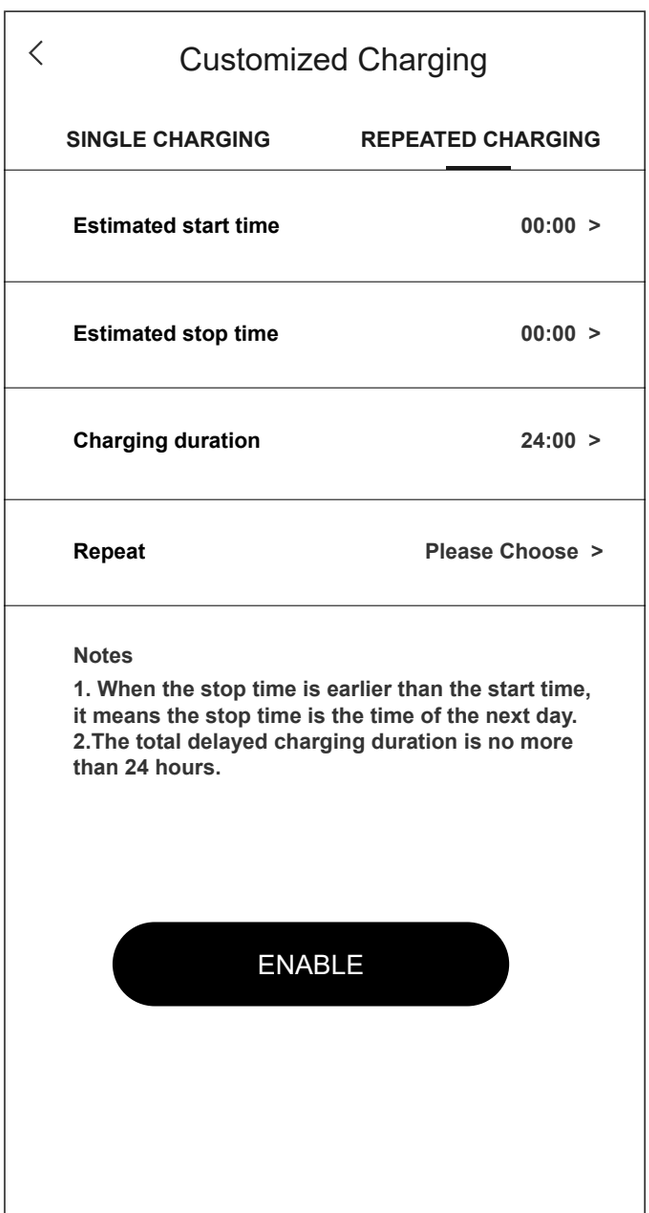
1. Încărcare întârziată: Programați ora de începere a încărcării. Maximum 24 de ore mai târziu.



2. Durata de încărcare: Setați durata maximă de încărcare după care stația de încărcare va opri automat procesul.

3. Cantitatea încărcată: Setați valoarea maximă a încărcării, după care stația de încărcare va opri automat procesul.

Încărcare personalizată - încărcare multiplă



Există patru parametri care pot fi setați pentru a personaliza încărcarea.

1. Ora de începere a ciclului:
Setați ora de începere a încărcării.

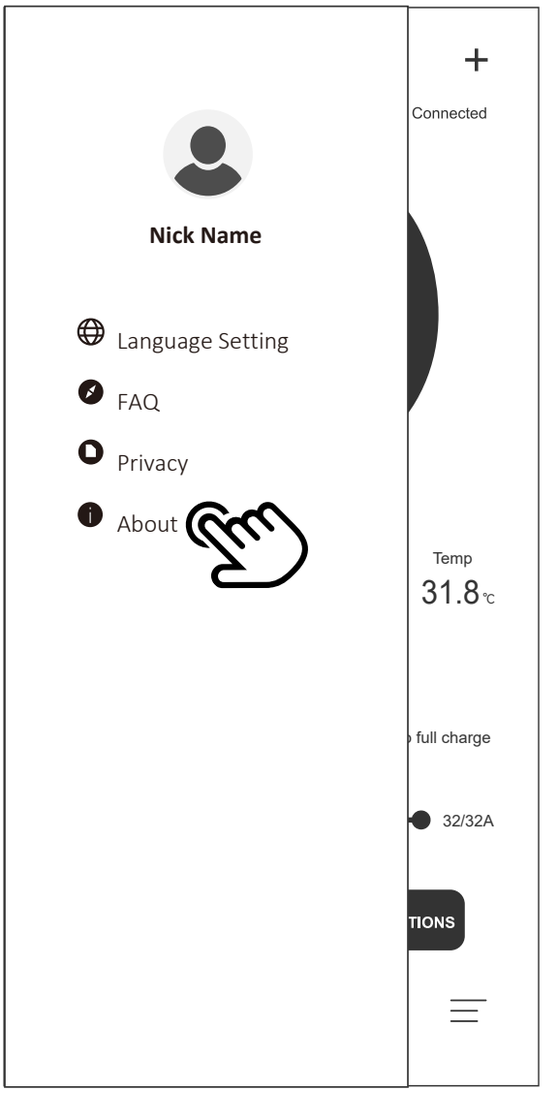
2. Ora de oprire a ciclului:
Setați ora de oprire a încărcării.

3. Durata de încărcare:
Setați durata maximă de încărcare, după care stația de încărcare va opri automat încărcarea.

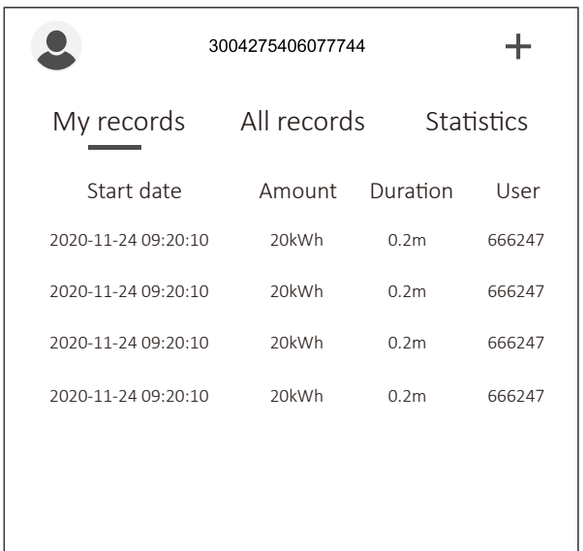
4. Intervalul de repetare a ciclului:
Setați zilele ciclului pentru repetare.
Puteți selecta o parte sau întregul ciclu.

Setări utilizator

În setările utilizatorului sunt disponibile opțiuni precum Nume de utilizator, Setări de limbă, Întrebări frecvente, Confidențialitate și Informații.



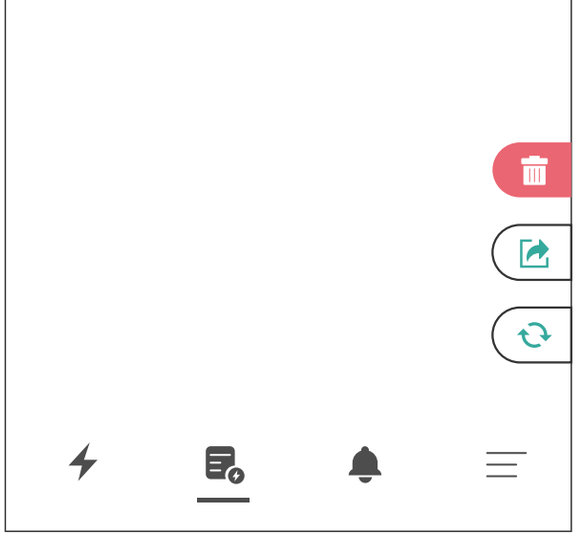
Jurnal încărcare - Jurnalul meu



1. Jurnalul meu
Sunt luate în considerare doar jurnalele de încărcare ale utilizatorului acestei aplicații.

2. Toate înregistrările
Toate înregistrările de încărcare din stația de încărcare sunt contorizate.

3. Statistici încărcare
Durata de încărcare și numărul de acumulatori încărcați pot fi contorizate lunar și zilnic, fiind apoi afișate într-un grafic cu bare.

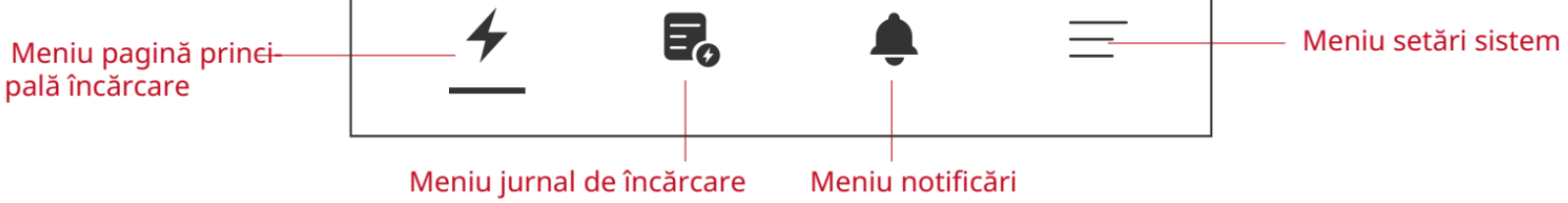


4. Înregistrare cu buton de ștergere
Înregistrarea salvată în aplicația mobilă va fi ștearsă, în timp ce înregistrarea stației de încărcare va rămâne intactă.

5. Buton de sincronizare a înregistrărilor**.** Când telefonul trebuie să sincronizeze înregistrările stației de încărcare, acest buton poate fi apăsat pentru a inița sincronizarea**.** Această operațiune poate dura**.**

6. Buton de generare înregistrare
Registrele vor fi generate într-un fișier care poate fi partajat cu alte programe.

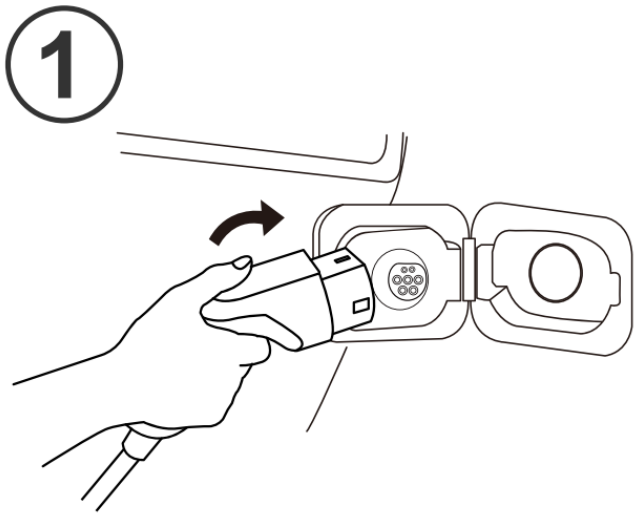
Introducere în funcțiile aplicației



Setările parametrilor de încărcare pot fi salvate în aplicație, iar datele configurate vor fi utilizate automat pentru fiecare sesiune de încărcare.

Principalele trei setări ale parametrilor de încărcare sunt:
1. Setarea încărcării întârziate
2. Setarea duratei de încărcare
3. Setarea curentului maxim de încărcare

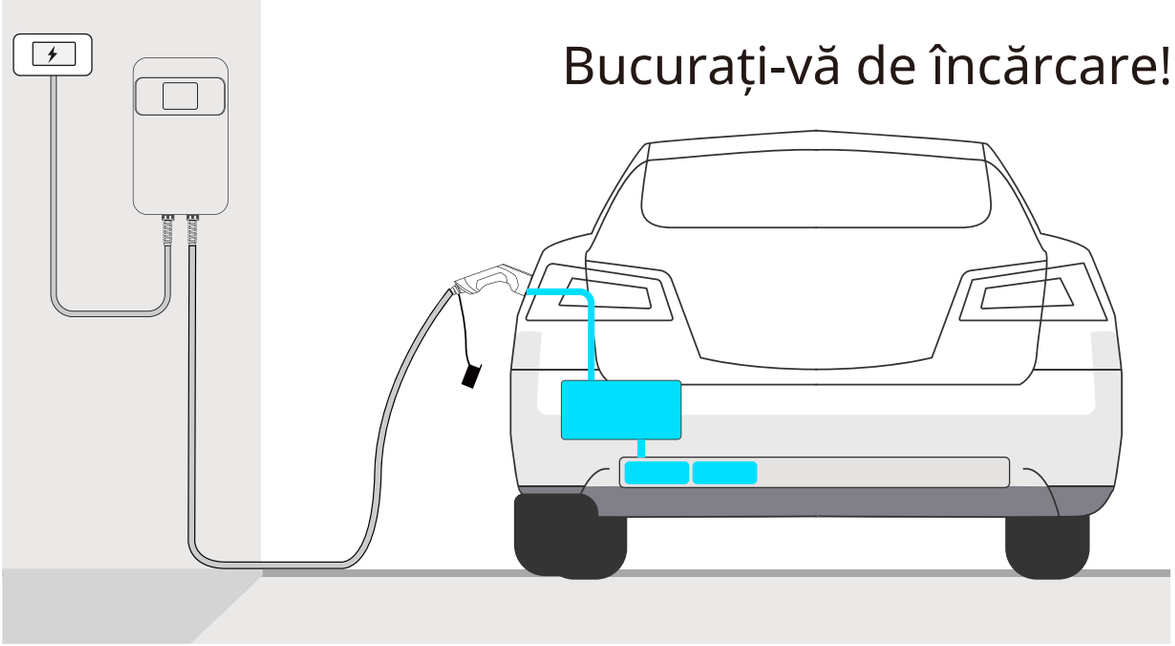
INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE



Conectați vehiculul electric

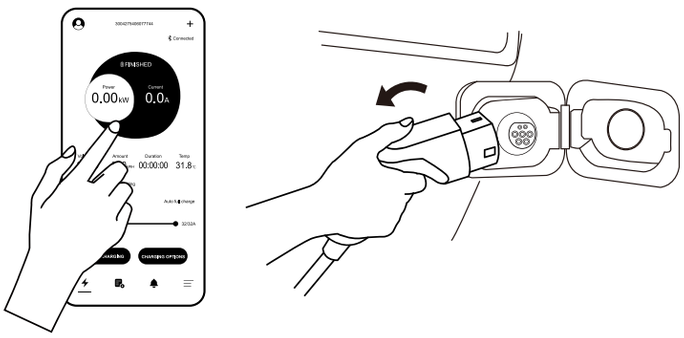
Utilizați aplicația pentru a iniția încărcarea

3



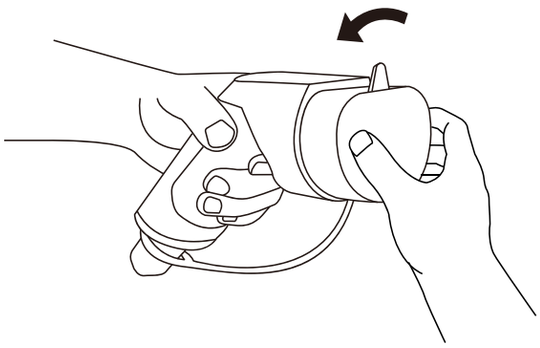
Bucurați-vă de încărcare!

4



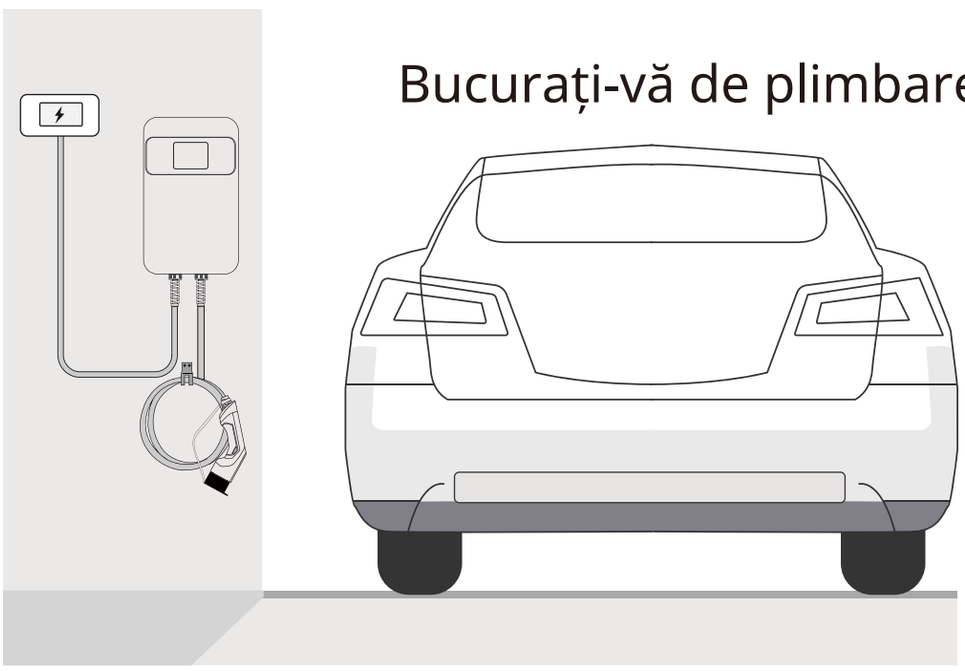
Utilizați aplicația pentru a opri încărcarea, și apoi deconectați conectorul de încărcare.

5



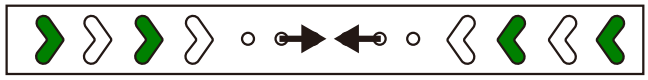
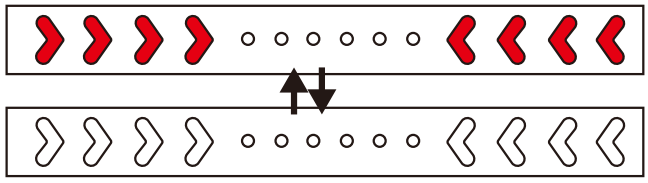
Puneți capacul de protecție la loc.

6



Bucurați-vă de plimbare!

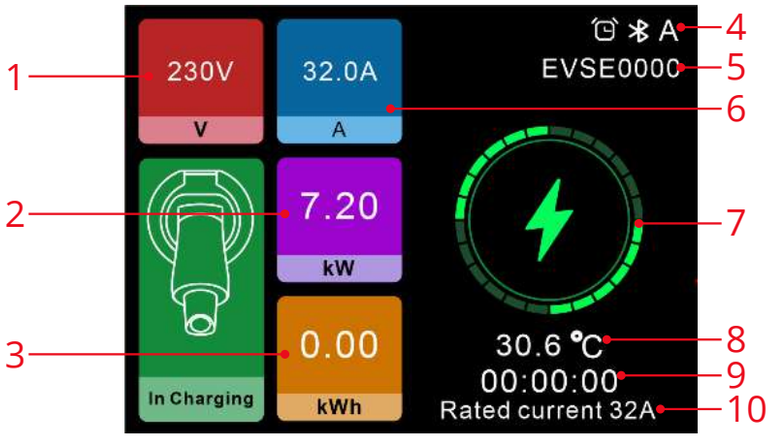
STAREA AFIȘAJULUI LED

Stare	Dioda LED
Deconectat Luminile verzi de la ambele capete sunt aprinse	
Conectat Toate luminile verzi sunt aprinse	
Încărcare Lumina verde clipește repetat	
Încărcare finalizată Lumină verde aprinsă Lumină	
Eroare Lumină roșie inter-mitentă	

ILUSTRAȚIE: AFIȘAJ

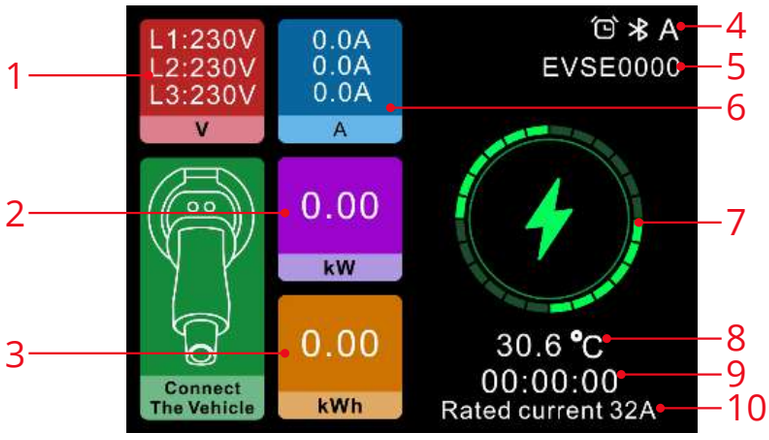
Versiune cu aplicație

Monofazat



1. Tensiune în timp real
2. Putere în timp real
3. Cantitatea încărcată
4. Rezervare încărcare, Bluetooth, mod de încărcare
5. Nume Bluetooth
6. Curent în timp real
7. Pictogramă de comutare
8. Temperatura de funcționare
9. Durata de încărcare
10. Curent nominal

Trifazat



1. Tensiunea în timp real pentru fiecare fază
2. Putere în timp real
3. Cantitatea încărcată
4. Rezervare încărcare, Bluetooth, mod de încărcare
5. Nume Bluetooth
6. Curentul în timp real pentru fiecare fază
7. Pictograma de încărcare
8. Temperatura de funcționare
9. Durata de încărcare
10. Curent nominal

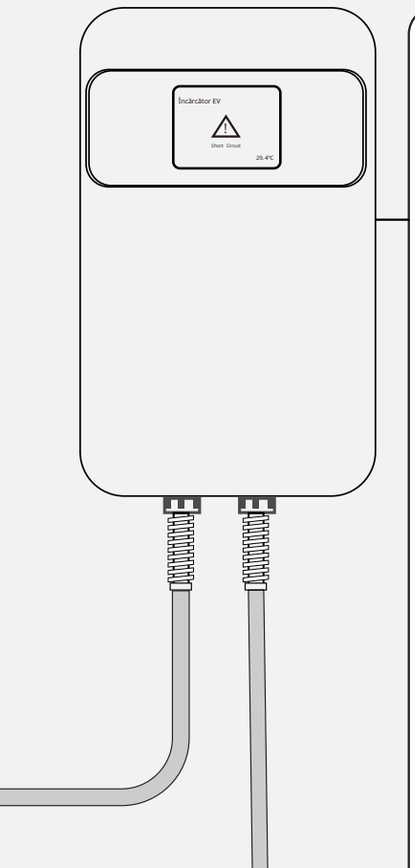
IMPORTANT DE ȘTIUT

1. Acesta este un Încărcător de mod 2/nivel 2 pentru vehicule electrice cu prize de tip 1 sau tip 2. Nu utilizați acest încărcător pentru vehicule electrice cu alte tipuri de prize.
2. Acest Încărcător are o structură internă complexă. Pentru orice întrebări, vă rugăm să contactați mai întâi departamentul nostru de asistență clienți. Nu dezasamblați Încărcătorul fără asistență tehnică de specialitate.
3. Nu îl utilizați în apă.
4. Acest Produs este destinat exclusiv încărcării vehiculelor electrice. Nu îl utilizați în alte scopuri, precum tractare, legare, etc.

SPECIFICAȚII TEHNICE

Model	SQ20	Certificare	CE/RoHS
Protecție	IP66	Curent de funcționare	32A (MAX)
Interval tensiune	400V±10% 50Hz /60Hz (Trifazate)	Putere maximă	22kW
Automată Recuperare automată a energiei	Da	Reglaj curent	Da
Garanție	2 ani	Durata de viață	>50000 de cicluri
Rezistența de izolație	>10MΩ	Rezistență la tensiune	2000V
Cablu de alimentare	5*6mm^2	Material carcasă	Plastic ABS+PC
Impedanța de contact	0.5m Ω Max.	Diametru cablu	16.5(mm)/0.65(in)
Temperatura de funcționare	-25°C~+40°C	Contacte	Cupru, placat cu argint sau nichel

AFIȘAJ RAPORTARE PROTECȚIE DE SIGURANȚĂ



Protecție la scurgeri

Supracurent

Protecție la scurgeri, supracurent

1. Verificați dacă în ștecherul de încărcare sau în priza vehiculului există corpuri străine sau apă.
2. Deconectați ștecherul și reconectați-l. Dacă defecțiunea persistă, verificați întregul circuit de încărcare înainte de a încerca din nou.

Dacă problema nu se rezolvă după mai multe încercări, vă rugăm să opriți utilizarea încărcătorului și contactați serviciul de asistență.

1. Verificați puterea selectată. Încercați din nou cu un curent mai mare și reporniți din nou.
2. Dacă operațiunea de mai sus nu funcționează, încercați să încărcați vehiculul cu un alt încărcător de priză. Dacă vehiculul funcționează corect, opriți utilizarea încărcătorului și contactați serviciul de asistență.

Scurtcircuit

Scurtcircuit

1. Verificați puterea selectată. Încercați din nou cu un curent mai mare și reporniți din nou.
2. Dacă operațiunea de mai sus nu funcționează, încercați să încărcați vehiculul cu un alt încărcător de priză. Dacă vehiculul funcționează corect, opriți utilizarea încărcătorului și contactați serviciul post-vânzare pentru asistență.

Temperatură excesivă

Temperatură excesivă

1. Temperatura ambiantă este prea ridicată, iar încărcătorul se oprește pentru siguranță.
2. Încărcarea se va relua automat când temperatura revine în intervalul adecvat.

Eroare CP

Eroare CP

A apărut o eroare de comunicare între vehicul și încărcător.
1. Deconectați și reconectați. Asigurați-vă că ștecherul este introdus complet.
2. Dacă operațiunea anterioară nu a funcționat, încercați să încărcați vehiculul cu un alt încărcător de rețea.
Dacă vehiculul funcționează corect, contactați serviciul de asistență.

ÎNTREȚINERE

Pentru a asigura o durată de viață normală a încărcătorului și a reduce riscurile, întreținerea trebuie efectuată periodic. Întreținerea echipamentului trebuie efectuată de personal calificat, cu instrumente de întreținere adecvate și sigure.

Produsul este ambalat cu atenție în fabrică. În timpul transportului, evitați loviturile și șocurile puternice pentru a preveni deteriorarea ambalajului exterior al produsului.

Produsul trebuie depozitat la o temperatură ambientală de 25°C +40°C și o umiditate relativă sub 95%. Aerul din jur nu trebuie să conțină acizi, baze sau alte gaze corozive și explozive. De asemenea, produsul trebuie protejat de ploaie, zăpadă, vânt și nisip.

INSPECȚIE

Încărcătorul de mod 2/nivel 2 a fost supus unor controale riguroase de calitate. Începând cu data achiziției, orice probleme de calitate apărute în timpul utilizării corecte a echipamentului în decurs de doi ani pot fi raportate vânzătorului pentru a beneficia de service post-vânzare.

Garanția nu acoperă defecțiunile sau deteriorările directe ale produsului cauzate de operare incorectă, instalare defectuoasă, utilizare necorespunzătoare, reparații efectuate de utilizator sau daune naturale.

Această garanție de calitate este valabilă exclusiv pentru cumpărătorii inițiali.

AVERTISMENT PRIVIND SIGURANȚA

⚠ ATENȚIE

1. Exclusiv pentru încărcarea vehiculelor electrice.
2. Nu utilizați încărcătorul dacă este deteriorat.
3. Nu utilizați cu prelungitor sau adaptor.
4. Nu deschideți și nu demontați nicio componentă a încărcătorului.
5. Nu deconectați în timpul încărcării.
6. Pentru a asigura o utilizare corectă, vă rugăm să respectați cu atenție instrucțiunile de utilizare.

⚠ INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE PRIVIND SIGURANȚA!

▲Verificați periodic dacă încărcătorul prezintă deteriorări vizibile. Utilizarea unui produs deteriorat poate cauza electrocutare.

▲Asigurați-vă că toate dispozitivele de siguranță sunt disponibile în permanență și testați-le periodic pentru a garanta siguranța.

▲În cazul unui scurtcircuit la masă, este foarte probabil ca firul de împământare să fie sub tensiune. Verificați circuitul și asigurați-vă că nu există tensiune înaltă în nicio porțiune a acestuia.

▲Înainte de a porni dispozitivul, asigurați-vă că este împământat corect pentru a evita accidentele.

▲Toate componentele metalice trebuie izolate pentru a preveni scurtcircuitele cauzate de atingerea cadrului metalic cu o unealtă.

▲Este strict interzisă modificarea, modernizarea sau înlocuirea oricărei piese de către utilizator.

▲Pentru a asigura o durată de viață și o funcționare stabilă a încărcătorului, mediul de lucru trebuie să fie curat, cu temperatură și umiditate constante. Cablul de încărcare nu trebuie utilizat în prezența gazelor volatile sau într-o atmosferă inflamabilă.

▲Înainte de a conecta alimentarea, asigurați-vă că tensiunea de intrare , frecvența, siguranțele și alte condiții respectă specificațiile.

⚠ ATENȚIE

Nu utilizați acest dispozitiv pentru alte scopuri decât încărcarea vehiculelor electrice.
Este strict interzisă dezasamblarea dispozitivului de către utilizator.
În caz contrar, componentele interne de precizie se pot deteriora, iar utilizatorul nu va putea beneficia de service post-vânzare.

Data actualizării: 19 februarie 2025

DECLARAȚIE SIMPLIFICATĂ DE CONFORMITATE UE

Prin prezenta, BESEN INTERNATIONAL GROUP LIMITED declară că tipul de echipament radio [Încărcător de perete pentru mașini electrice Besen SQ20 APP] este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă web: https://files.innpro.pl/besen

Adresa producătorului: 22 Bailongjiang East Street, Jianye District, Nanjing, Jiangsu, China

Frecvența radio:
Puterea maximă a frecvenței radio:

Protecția mediului

Echipamentele electronice uzate, marcate conform directivei Uniunii Europene, nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri menajere. Acestea fac obiectul colectării selective și al reciclării în puncte special amenajate. Prin asigurarea eliminării corecte, preveniți potențialele consecințe negative asupra mediului și sănătății umane.
Sistemul de colectare a echipamentelor uzate respectă reglementările locale de protecție a mediului privind eliminarea deșeurilor. Informații detaliate despre acest aspect pot fi obținute de la primărie, de la serviciul de salubrizare sau de la magazinul de unde a fost achiziționat produsul.
Produsul îndeplinește cerințele directivelor așa-numitei Abordări Noi a Uniunii Europene (UE), referitoare la aspecte legate de siguranța utilizării, protecția sănătății și protecția mediului, care specifică pericolele ce trebuie detectate și eliminate.

Acest document este traducerea instrucțiunilor de utilizare originale, elaborate de producător.

Informații detaliate despre condițiile de garanție ale distribuitorului/producătorului sunt disponibile pe site-ul web https://serwis.innpro.pl/gwarancja.

Produsul trebuie întreținut (curățat) periodic de către utilizator sau de centre de service specializate, pe cheltuiala și răspunderea utilizatorului. În cazul în care manualul de utilizare nu oferă informații despre acțiunile de întreținere ciclice sau de service necesare, trebuie evaluată periodic, cel puțin o dată pe săptămână, diferența dintre starea fizică a produsului și starea unui produs nou.
În cazul detectării sau constatării oricărei diferențe, trebuie luate urgent măsuri de întreținere (curățare) sau de service. Neefectuarea unei întrețineri (curățări) adecvate și lipsa reacției la detectarea unei stări anormale pot duce la deteriorarea permanentă a produsului. Garantul nu este responsabil pentru daunele cauzate de neglijență.

Importator:

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Reprezentant în UE:
GAVIMOSA CONSULTORIA, SOCIEDAD LIMITADA
CASTELLANA 9144, 28046 Madrid, Spania
compliance.gavimosa@outlook.com

Avertismente și informații de siguranță
Toate informațiile referitoare la utilizarea dispozitivului se găsesc în manualul de utilizare. Înainte de a începe să-l utilizați, familiarizați-vă cu conținutul acestuia și respectați instrucțiunile.

Înainte de utilizare, consultați și următoarele informații:
Avertismente de utilizare

1. Siguranță electrică:
   - Utilizați numai cabluri și încărcătoare conforme cu standardele producătorului vehiculului și cu reglementările locale în vigoare.
   - Nu utilizați cabluri sau încărcătoare deteriorate (de exemplu, cu izolație vizibil deteriorată sau cu mufe deformate).
   - Asigurați-vă că instalația electrică de la locul de încărcare este adecvată pentru a alimenta astfel de dispozitive.
2. Risc de supraîncălzire:
   - Nu utilizați cabluri și încărcătoare în spații slab ventilate sau la temperaturi extreme.

   - Opriți încărcarea dacă observați o încălzire excesivă a conectorilor sau a cablurilor.
3. Protecție împotriva factorilor externi:
   - Evitați contactul cablurilor și al încărcătoarelor cu apa, uleiuri sau alte lichide, cu excepția cazului în care sunt etichetate ca fiind rezistente la apă (de exemplu, conformitatea cu standardul IP65).
   - Nu utilizați accesoriile în zone cu trafic intens, unde pot fi deteriorate mecanic.

4. Siguranța utilizării în spații publice:
   - Când încărcați în spații publice, asigurați-vă că așezați cablul corespunzător pentru a evita împiedicarea trecătorilor.
   - Folosiți doar încărcătoare publice certificate care respectă standardele de siguranță.

5. Compatibilitate:
   - Înainte de utilizare, verificați compatibilitatea cablului sau a încărcătorului cu modelul vehiculului dumneavoastră și cu standardul de încărcare selectat (ex: Tip 1, Tip 2, CCS, CHAdeMO).

Informații pentru utilizarea corectă

1. Conectare și deconectare:
   - Asigurați-vă că încărcătorul și vehiculul sunt oprite înainte de a conecta cablul.
   - Conectați cablul mai întâi la priza încărcătorului, apoi la vehicul. Deconectați în ordine inversă.

   - Evitați să trageți brusc de cablu la deconectare – folosiți conectorii conform instrucțiunilor producătorului.
2. Depozitare:
   - După încărcare, depozitați cablurile și încărcătoarele într-un loc uscat, de preferat într-o husă specială.
   - Asigurați-vă că firele nu sunt răsucite sau îndoite excesiv, deoarece acest lucru poate deteriora miezul intern.
3. Întreținere:
   - Verificați periodic starea cablurilor și a conectorilor, acordând atenție semnelor de uzură, coroziune sau deteriorări mecanice.
   - Curățați dispozitivele cu o cârpă uscată și moale – evitați utilizarea substanțelor chimice agresive .
4. Încărcare sigură la domiciliu:
   - Instalația electrică a locuinței trebuie verificată de un electrician autorizat înainte de a începe încărcarea regulată a vehiculului.
   - Dacă utilizați încărcătoare portabile, asigurați-vă că sunt conectate la o priză dedicată, cu împământare.
5. Reguli de încărcare:
   - Nu lăsați vehiculul conectat la încărcător mai mult decât este necesar.
   - Monitorizați procesul de încărcare, în special când utilizați dispozitive de mare putere.

Precauții suplimentare

- Protecția mediului:
  - Predați cablurile și încărcătoarele uzate sau deteriorate la centrele de reciclare, conform reglementărilor locale privind deșeurile electronice.
  - Evitați aruncarea accesoriilor electrice în containerele de gunoi menajer.
- Securitatea datelor (pentru încărcătoare inteligente):
  - Dacă încărcătorul are funcții inteligente (de exemplu, suport pentru aplicații mobile), asigurați-vă că datele dumneavoastră personale sunt protejate corespunzător.
  - Actualizați periodic software-ul dispozitivului pentru a preveni amenințările cibernetice.