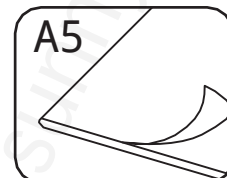
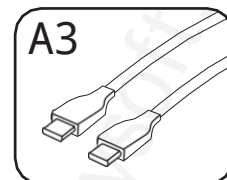
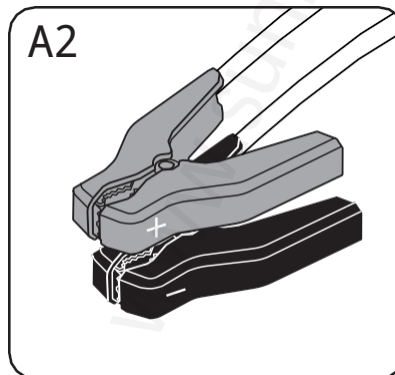
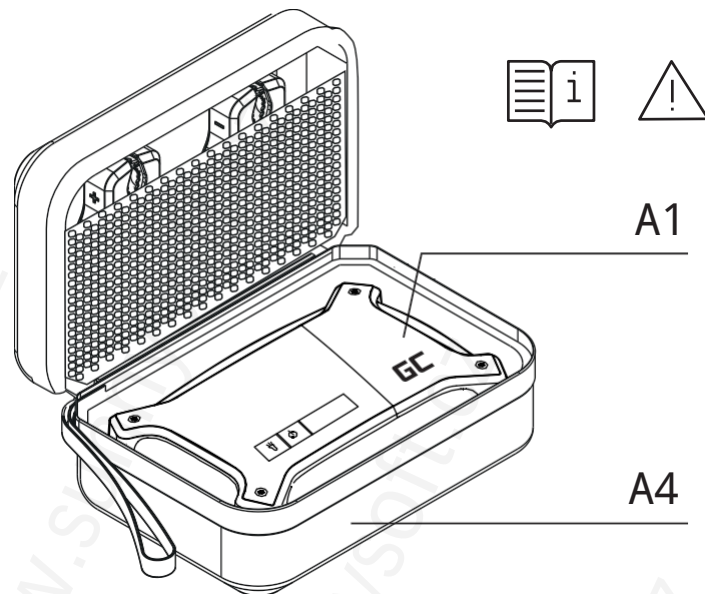
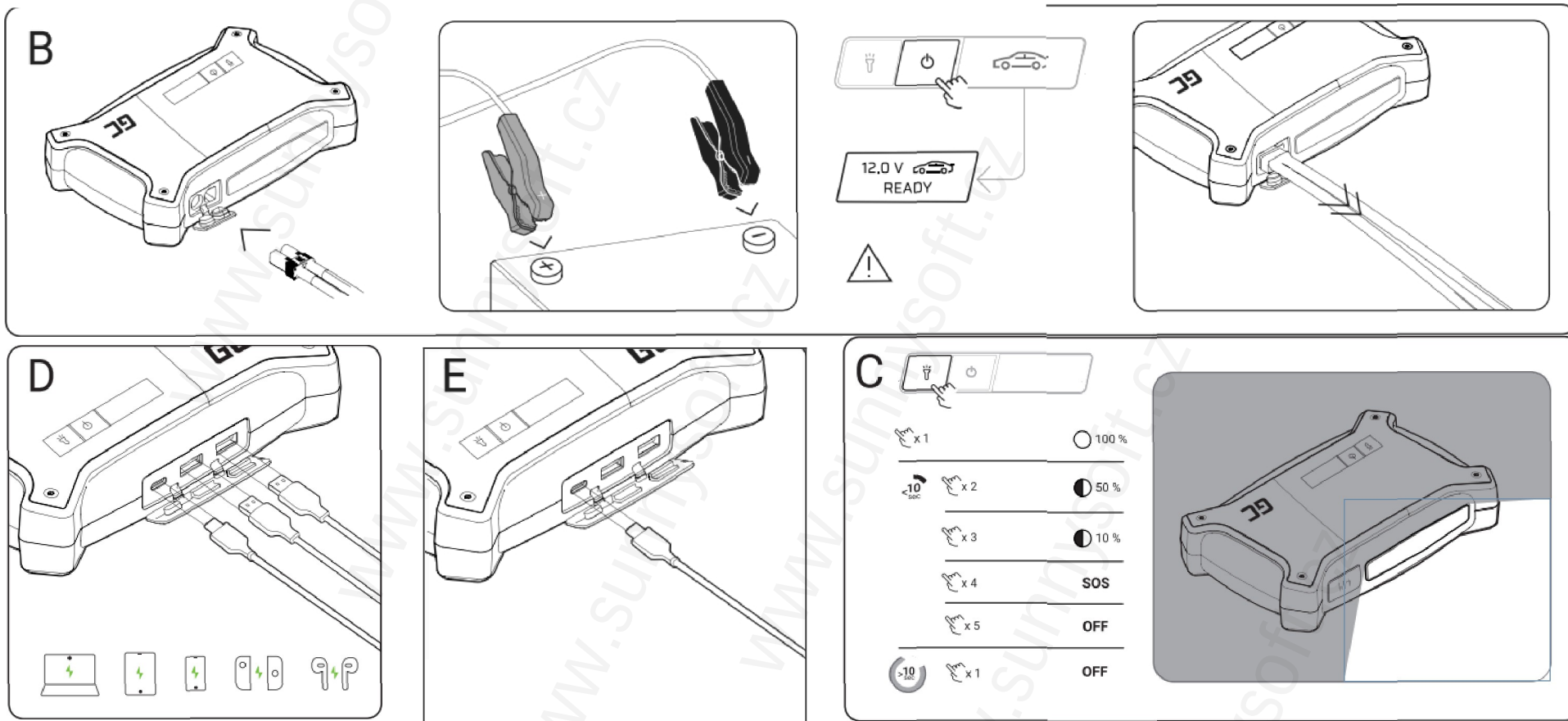


**Green Cell**

Getting to know your  
**PowerBoost**

instrucțiuni de utilizare





## RO / CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- Power bank (16 000 mAh) cu încărcare rapidă pentru laptopuri, tablete, smartphone-uri și altele dispozitive compatibile portul USB.
- Funcție de pornire pentru mașină.
- Funcție de încărcare a bateriei auto cu 2 moduri de încărcare a bateriei:
  - atunci când dispozitivul este conectat la o priză și încărcat (Online),
  - atunci când dispozitivul utilizează energia stocată în celule pentru încărcare (Offline).
- Afișaj OLED încorporat cu informații detaliate privind modul de funcționare curent și starea dispozitivului.
- Lanternă LED încorporată cu 4 moduri (100°a, SOP, 10°S, SOS).
- Protecție împotriva: supraîncălzirii, supradescălzirii, supracurentului, temperaturii prea ridicate/scăzute, circuitului shon, conexiunii inverse, încălzirii inverse.
- Carcasă durabilă și etanșă, conformă cu IP64.

## CONȚINUTUL CUTIEI

A

1. GC PowerBoost
2. Cleme cu conector EC5
3. Cablu USB-C la USB-C 120 cm (3 ft 11 in)
4. Carcasă de protecție Hard EVA
5. Ghid de utilizare



## AVERTISMENT!

CITIȚI ȘI ÎNȚELEGEȚI CU ATENȚIE TOATE REGULILE DE SIGURANȚĂ ÎNAINTE DE A UTILIZA ACEST DISPOZITIV.



## PERICOL!

Nerespectarea acestor măsuri de precauție privind siguranța și funcționarea poate duce șoc electric, explozie, incendiu sau defectarea dispozitivului, ceea ce poate cauza vătămări corporale, deces sau pagube materiale. Utilizați dispozitivul numai în scopurile prevăzute.

## REGULI DE SIGURANȚĂ

- Înainte de prima utilizare, încărcăți complet dispozitivul.
- Dispozitivul este destinat numai bateriilor plumb-acid de 12 V. Poate fi periculos dacă este utilizat pentru baterii auto
- baterii cu alte chimii sau tensiuni.
- Lucrul în apropierea unei baterii plumb-acid este periculos. Bateriile pot genera explozibil gaze în timpul funcționării normale.
- Evitați temperaturile extreme. Temperatura optimă de funcționare este de 0-45 °C (32-113 °F).
- Depozitați dispozitivul de pornire într-un loc uscat la temperaturi cuprinse între -20 °C și 50 °C (-4 °F și 122 °F). Nu lăsați dispozitivul în mașină dacă este expus direct la soare pentru o perioadă mai lungă de timp. Temperatura din mașină poate depăși rapid intervalul de depozitare permis și poate deteriora dispozitivul lăsat în interior.
- Nu scufundați dispozitivul de pornire în apă.
- Nu puneți dispozitivul în funcțiune dacă devine umed. Dacă este deja în funcțiune și se udă, deconectați-l de la bateria mașinii și opriți imediat utilizarea acestuia. Nu deconectați dispozitivul trăgând de cabluri.
- Păstrați dispozitivul departe de praf, foc, căldură și mediu umed.
- Utilizați dispozitivul în zone bine ventilate. Nu acoperiți.

Nu fumați și nu utilizați nicio sursă de scântei electrice sau de foc atunci când utilizați dispozitivul. Nu expuneți dispozitivul la materiale corozive și explozive.

Nu manevrați sau purtați obiecte metalice atunci când lucrați cu baterii plumb-acid, inclusiv unelte, ceasuri sau bijuterii. Dacă cade metal pe o baterie, se pot produce scântei sau se poate crea un scurtcircuit, rezultând un șoc electric, un incendiu sau o explozie, ceea ce poate duce răni, deces sau pagube materiale. Țineți dispozitivul departe de copii și animale.

Dispozitivul poate emite câmpuri electromagnetice. Acesta conține componente magnetice care pot interfera cu stimulatoarele cardiace, defibrilatoarele sau alte dispozitive medicale. Consultați medicul înainte de utilizare dacă aveți orice dispozitiv medical inclusiv stimulator cardiac.

Dacă aveți orice afecțiune medicală care credeți că ar putea fi afectată de dispozitiv, inclusiv, dar fără a se limita la, convulsii, pierderi de memorie, oboseală oculară sau dureri de cap, consultați medicul înainte de a utiliza acest dispozitiv. Utilizarea unei lanterne LED integrate conține un sensibilitate la lumină.

Nu priviți direct în lumina LED deoarece acest lucru vă poate afecta vederea. Nu utilizați acest dispozitiv ca baterie de mașină.

Nu utilizați cleme pentru a alimenta alte dispozitive.

Nu dezamblați dispozitivul de pornire sau nu îl modificați. Demontarea dispozitivului poate provoca răni, deces sau daune materiale. De asemenea, va anula garanția.

Nu încercați să porniți o baterie deteriorată sau înghețată. Întrerupeți imediat utilizarea dispozitivului dacă bateria mașinii devine excesiv de caldă.

Nu scurtcircuitați dispozitivul de pornire prin conectarea clemelor roșii și negre (în special în modul conștient, când protecția este oprită).

Nu conectați clemele în sens invers (în special în modul conștient, când protecția este oprită).

Nu utilizați un dispozitiv deteriorat, inclusiv, dar fără a se limita la, fisuri ale carcasei și cabluri sau cleme deteriorate. Nu utilizați dispozitivul dacă cablul său de alimentare este deteriorat. Acest lucru poate cauza vătămare corporală datorată incendiului sau șocului electric.

Dacă dispozitivul de pornire se dilată, prezintă scurgeri sau emană un miros ciudat, opriți imediat utilizarea acestuia.

Nu utilizați pachete de baterii deteriorate sau modificate pentru a evita consecințe imprevizibile care pot duce la risc de incendiu, explozie și vătămare.

Dispozitivul se poate scurge în cazuri extreme. Nu atingeți direct lichidul scurs cu mâinile sau cu pielea. Clătiți imediat cu apă și săpun în caz de contact. Dacă lichidul scurs intră în contact cu ochii, clătiți ochii cu apă rece timp de cel puțin 10 minute și solicitați imediat asistență medicală.

Pentru funcționarea corectă a dispozitivului, vă recomandăm să utilizați clemele incluse în cutie. Dacă doriți să achiziționați cleme originale, contactați producătorul.

Îndepărtați clemele de la bateria mașinii în termen de 30 de secunde de la pornirea cu succes a mașinii. În caz contrar, dispozitivul poate fi deteriorat.

Nu porniți mașina în timp ce încărcă dispozitivul.

Nu porniți autovehiculul continuu cu frecvență ridicată. Așteptați 30-60 de secunde înainte de a porni din nou. Nu porniți mașina atunci când nivelul de încărcare al dispozitivului de pornire este sub 10%. În caz contrar, dispozitivul va fi deteriorat.

După pornirea mașinii, așteptați cel puțin 30 de minute înainte de a încărca dispozitivul.

Încărcați dispozitivul cel puțin o dată la 3 luni. Utilizați încărcătorul standard pentru a-l încărca.

Încărcarea cu un încărcător care nu îndeplinește cerințele acestei specificații poate provoca deteriorarea permanentă a dispozitivului de pornire rapidă sau chiar incendii acestuia.

Opriți dispozitivul înainte de a încerca orice întreținere sau curățare.

Deconectați dispozitivul de la sursa de alimentare atunci când nu este utilizat.

Producătorul nu este responsabil pentru daune materiale, pierderi de sănătate sau de viață în cazul nerespectării oricăreia dintre precauțiile de mai sus.

La sfârșitul duratei sale de viață, nu aruncați dispozitivul împreună cu deșeurile menajere obișnuite. Pentru

tratarea, recuperarea și reciclarea corespunzătoare, duceți acest produs la un punct de colectare desemnat.  
**GHD DE UTILIZARE**  
 Se afișează un ecran gol. Dispozitivul este în modul de așteptare

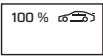
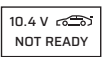
#### PORNIREA MAȘINI

B

1. Conectați capătul ECS cablului în dispozitivul de .
2. Conectați clemele la bateria mașinii (roșu este pozitiv+ și negru este negativ ).
3. Apăsați o dată butonul de pornire al dispozitivului de pornire pentru a intra în modul de pornire a mașinii (sau apăsați lung timp de 3 s pentru a comuta de la modul de încărcare a bateriei la modul de pornire a mașinii).
4. Așteptați ca dispozitivul de pornire să afișeze mesajul READY (vezi descrierea de mai jos)
5. Porniți autovehiculul punând contactul
6. După ce mașina a fost pornită, scoateți clemele de la bateria mașinii.
7. Deconectați cablul de la demarorul de pornire.

Explicații privind pictogramele de afișare

Apăsați o singură dată butonul de pornire pentru a intra în modul de pornire a mașinii

| CONUR                                                                                                                                                                | CE ESTE AFIȘAT                                                                                                                 | CE ÎNSEAMNĂ                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <br> | Se afișează pictograma mașinii. Apoi sunt afișate pictograma mașinii și nivelul curent de putere al dispozitivului de pornire. | Modul de pornire a mașinii este activat.                                    |
| <br>NOT READY                                                                        | Sunt afișate tensiunea bateriei auto și pictograma auto. Mesajul NOT READY clipește.                                           | Bateria auto este conectată la cleme.                                       |
| <br>READY                                                                            | Sunt afișate tensiunea bateriei mașinii, pictograma mașinii și mesajul READY.                                                  | Clemele conduc. Dispozitivul este gata de funcționare. Puteți porni mașina. |

Notă: Dacă apare mesajul LOW VOLTAGE (Tensiune scăzută), înseamnă că bateria mașinii dvs. este foarte descărcată. Dacă doriți să porniți autovehiculul, puteți comuta în modul conștient și să porniți autovehiculul, dar numai pe propriul risc (consultați PORNIREA MODULUI CONȘTIENT).



Se afișează tensiunea bateriei auto și pictograma auto, iar mesajul LOW VOLTAGE clipește.

Tensiunea bateriei auto este prea scăzută pentru a porni mașina sau bateria auto este deteriorată:

- dacă doriți să porniți autovehiculul, puteți trece la modul conștient și să porniți autovehiculul, dar numai pe propriul risc (consultați PORNIREA MODULUI CONȘTIENT),
- sau puteți încerca să încărcați bateria mașinii (consultați ÎNCARCAREA BATERIEI MAȘINII).

## ÎNCĂRCAREA BATERIEI AUTO



În modul de pornire a mașinii, apăsați lung butonul timp de 3 s pentru a comuta la modul de încărcare a bateriei mașinii. Dacă un încărcător este conectat la modul de încărcare a bateriei de pornire este activat, în mod implicit.

Curentul de încărcare este de cca. 3,0 A.

Atenție! Dacă bateria mașinii dvs. este foarte descărcată, este posibil ca protecțiile împotriva conexiunii inverse și a scurtcircuitului să nu funcționeze corect. Acordați atenție conectării corecte a clemelor și fiți atenți să nu scurtcircuitați-le.

### Afișări explicațiile ieon

| ICONURI                                                                                                                                                                                                                                                     | CE ESTE AFIȘAT                                                                                                                     | CE ÎNSEAMNĂ                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Când bateria mașinii este conectată la clem:                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                    |                                                                                  |
| <br><br> | Este afișată pictograma bateriei auto. Apoi sunt afișate nivelul curent al puterii de pornire și pictograma bateriei.              | Modul de încărcare a bateriei auto este activat.                                 |
| <br><b>CHARGING</b>                                                                                                                                                        | Tensiunea bateriei auto și bateria auto sunt afișate, iar pictograma Bateria mașinii este în curs de încărcare și mesajul CHARGING | Sunt afișate în curs de                                                          |
| <br><b>COMPLETE</b>                                                                                                                                                      | încărcare. se aprinde mesajul. Tensiunea bateriei auto și bateria auto sunt afișate, iar pictograma COMPLETE mesajul se aprinde.   | Bateria auto este complet încărcat (14,4 V). După 60 s, dispozitivul se oprește. |

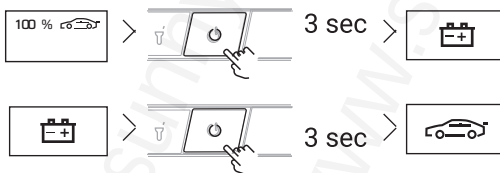
Când bateria mașinii este conectată la clem și dispozitivul de pornire este încărcat:

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <br><br> | Se afișează pictograma bateriei auto. Apoi sunt afișate curent de putere al dispozitivului de pornire, pictograma bateriei auto și pictograma bateriei. | Modul de încărcare a bateriei auto este activat. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13,0 V <br>ÎNCĂRCARE    | Tensiunea bateriei auto și bateria auto de încărcare, iar pictograma CHARGING se mesajul.                                                                                                                         | Bateria auto este în curs încărcată.                                                                                               |
| 14,4 V <br>COMPLETE    | Tensiunea bateriei auto și bateria auto sunt afișate, iar pictograma COMPLETE mesajul se aprinde.                                                                                                                 | Bateria auto este complet încărcat (14,4 V). După 60 s, dispozitivul se oprește.                                                   |
| Atunci când bateria mașinii nu este conectată la cleme și dispozitivul de pornire rapidă este încărcat: |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |
| 80 %                    | Se afișează pictograma bateriei auto. Apoi sunt afișate nivelul curent de putere al dispozitivului de pornire, pictograma baterie auto, iar pictograma baterie în curs de încărcare clipește (de la gol la plin). | Demarorul este încărcat.                                                                                                           |
| 100 %                  | Nivelul curent de putere al demarorului de pornire de pornire este complet încărcat (100%) și pictograma bateriei mașinii sunt                                                                                    | Dispozitivul de pornire este complet încărcat (100%) și pictograma bateriei mașinii încărcate. După 60 s, dispozitivul se oprește. |

Notă: La încărcare, există ieșiri care pot fi utilizate în același timp.

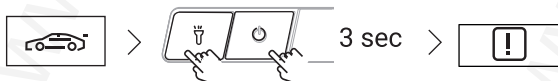
## MODURI DE COMUTARE



După pornirea alimentării prin apăsarea butonului, puteți comuta între modul de pornire a mașinii și modul de încărcare a bateriei mașini prin apăsarea prelungită timp de 3 secunde în orice moment.

## ACTIVAREA MODULUI CONȘTIENT

Notă: Utilizați acest mod numai în cazul unei baterii de urechi foarte descărcate.



Apăsați și mențineți apăsat simultan butonul de alimentare și butonul lanternei timp de 3 secunde pentru a activa modul conștient.

Atenție! Acest mod este destinat numai bateriilor auto plumb-acid de 12 V cu tensiune sub 5 V. Modul conștient trebuie utilizat numai de către experimenți și conștienți, deoarece protecții împotriva conexiunilor inverse și a circuitului shon sunt dezactivate în acest mod. În niciun caz scurt

circuitul clemelor, deoarece acest lucru poate deteriora dispozitivul și poate duce la arsuri.

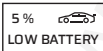
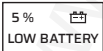
### Diaplay ieons explicații CE

| ICONS                                                                            | SE AFLĂ                                                  | CE ÎNSEAMNĂ                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Este afișat semnul exclamării.                           | Modul conștient este activat.                                                       |
|  | Se afișează semnul exclamării și READY se aprinde.<br>Vă | Clemele conduc. Mesajul dispozitivul este gata de lucru.<br><br>poate porni mașina. |

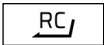
### DEPANARE

| ICONS                                                                            | ce se întâmplă                                                                            | CE SĂ FACEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensiune joasă                                                                   |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | Se afișează tensiunea bateriei auto și pictograma auto, iar mesajul LOW VOLTAGE clipește. | <p>Tensiunea bateriei auto este prea scăzută pentru a porni mașina sau bateria auto este deteriorată:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dacă doriți să porniți autovehiculul, puteți trece la modul conștient și să porniți autovehiculul, dar numai pe propriul risc (consultați PORNIREA MODULUI CONȘTIENT),</li> <li>• sau puteți încerca să încărcați bateria mașinii (consultați ÎNCĂRCAREA BATERIEI MAȘINII).</li> </ul> |

#### Baterie descărcată

|                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Pictograma auto este afișată, nivelul curent de putere al dispozitivului de pornire și mesajul BATERIE SCĂZUTĂ clipește (în modul de pornire auto).                 | Nivelul bateriei demarorului de salt este mai mic de 10°S. Trebuie să o încărcați (consultați ÎNCĂRCAREA JUMP STARTER). |
|  | Se afișează pictograma bateriei auto, nivelul curent de putere al dispozitivului de pornire și mesajul BATERIE SCĂZUTĂ clipește (în modul de încărcare a bateriei). | Nivelul bateriei demarorului de salt este mai mic de 10°S. Trebuie să o încărcați (consultați ÎNCĂRCAREA JUMP STARTER). |

#### Încărcare inversă

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Simbolul RC este afișat, iar soneria pomește până când defecțiunea este eliminată. | Încărcare inversă detectată. Tensiunea la bornele clemelor este mai mare decât tensiunea starterului de pornire. Clemele nu conduc. Eliminați defecțiunea. |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                                                  |                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conexiune inversă                                                                |                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |
|  | Pictograma tunetului este afișată, iar soneria pomește până când defecțiunea este eliminată.  | Conexiunea inversă a clemelor. Tensiunea bateriei auto este de 5 V. Cramele nu conduc. Îndepărtați defecțiunea.                                                                            |
| Scurtcircuit                                                                     |                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |
|  | Pictograma tunetului este afișată, iar soneria pomește până când defecțiunea este eliminată.  | Scurtcircuit al cramei roșu/negru în modul de încărcare a bateriei auto sau de pornire a mașinii (fără deteriorări sau scântei). Îndepărtați defecțiunea.                                  |
| Temperatură prea ridicată/scăzută                                                |                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |
|  | Pictograma termometru este afișată, iar soneria pomește până când defecțiunea este eliminată. | Temperatură prea ridicată/scăzută pentru ca dispozitivul să funcționeze corect. Temperatura de funcționare a dispozitivului de pornire este de 0-45 °C (32-113 °F). Eliminați defecțiunea. |
| Modul Aware                                                                      |                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |
|  | Este afișat semnul exclamării.                                                                | Modul conștient este activat. Protecțiile împotriva conexiunii inverse și a scurtcircuitului sunt dezactivate. Cramele conduc. Consultați PORNIREA MODULUI DE ATENȚIE.                     |

#### UTILIZAREA STARTERULUI DE PORNIRE CA LANTERNĂ CU LED

1. Apăsați butonul o dată pentru a aprinde lumina LED.
2. După pornirea modului de iluminare: a) apăsați scurt butonul o dată în decurs de 10 s pentru a comuta la luminozitatea 50%+ sau b) apăsați scurt butonul o dată după mai mult de 10 s de la pornirea luminii LED pentru a o opri.
3. După activarea modului de luminozitate 50%: a) apăsați scurt butonul o dată în decurs de 10 s pentru a comuta la luminozitatea 10%+ sau b) apăsați scurt butonul o dată după mai mult de 10 s de la activarea acestui mod pentru a opri LED-ul.
4. După activarea modului de luminozitate 10S: a) apăsați scurt butonul o dată în decurs de 10 s pentru a comuta la modul SOS (100% luminozitate în acest mod, 500 ms pornit, 500 ms oprit) sau b) apăsați scurt butonul din nou pentru a stinge LED-ul.

#### ÎNCĂRCAREA DISPOZITIVELOR MOBILE

Notă: Când ambele porturi USB-A sunt utilizate în același timp, acestea împart 5 V/4 A. Când una dintre ieșiri este deconectată, cealaltă poate fi amplificată din nou pentru încărcare rapidă 18 W.

1. Introduceți cablul de încărcare în portul de ieșire al dispozitivului de pornire (USB-A sau USB-C).
2. Conectați celălalt capăt al cablului la portul de intrare al unui telefon mobil sau al altui dispozitiv.
3. În cazul încărcării prin portul USB-A, trebuie să apăsați butonul de pornire. În caz contrar, încărcarea nu va începe.
4. Deconectați dispozitivul mobil atunci când este complet încărcat.

## ÎNCĂRCAREA STARTERULUI DE PORNIRE

E

1. Conectați cablul de încărcare USB-C în portul de intrare al dispozitivului de pornire și cablul la priză la 220 V (110 V) prin intermediul adaptorului de alimentare. După conectarea dispozitivului la sursa de alimentare, acesta este în curs de încărcare și trece automat la modul de încărcare a bateriei auto.
3. Atunci când dispozitivul de pornire este complet încărcat, este afișată valoarea de 100%.

### FIȘA DE DATE

|                                         |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nume                                    | GC PowerBoost                                                                                                                                                                                                        |
| Model                                   | CJSGC01                                                                                                                                                                                                              |
| Capacitate                              | 16 000 mAh (3,7 V) 59,2 Wh                                                                                                                                                                                           |
| Ieșire nominală                         | 10 656 mAh (5 V) 51,8 Wh ( $\eta$ =90%)                                                                                                                                                                              |
| Intrare                                 | USB-C1 Power Delivery: 5 V--3 A / 9 V--3 A / 12 V--3 A / 15 V--3 A / 20 V--3 A (Max. 60 W)                                                                                                                           |
| Ieșire                                  | USB-C1 Power Delivery: 5 V--3 A / 9 V--3 A / 12 V--3 A / 15 V--3 A / 20 V--3 A (Max. 60 W)<br>USB-A1/A2 Ultra Charge: 5 V--2,4 A / 9 V--2 A / 12 V--1,5 A (Max. 18 W)<br>USB-A1/A2 toate în uz: 5 V--4 A (Max. 20 W) |
| Producția totală                        | 80W                                                                                                                                                                                                                  |
| Ieșire cu curent ridicat (conector EC5) | Curent de vârf 2000 A                                                                                                                                                                                                |
| Dimensiuni                              | 187 x 121 x 47 mm (7,4 x 4,8 x 1,9 in)                                                                                                                                                                               |
| Greutate                                | 750 g (26,5 oz)                                                                                                                                                                                                      |
| Grad de protecție                       | IP64                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura de funcționare              | -20 °C până la 50 °C (-4 °F până la 122 °F)                                                                                                                                                                          |
| Temperatura de încărcare                | 0°C până la 45 °C (32°F până la 113°F)                                                                                                                                                                               |
| Temperatura de depozitare               | -20°C până la 50°C (-4°F până la 122°F)                                                                                                                                                                              |

### INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Conform cu RoHS

Acest produs este în conformitate cu Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 8 iunie 2011 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS) și modificările sale.

REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals, EC No 1907/2006) este cadrul UE de reglementare a substanțelor chimice. CSG S.A. respectă toate cerințele a regulamentului și ne angajăm să furnizăm clienților noștri informații cu privire la prezența substanțelor REACH care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC).



Simbolul WEEE înseamnă că, în conformitate cu legile și reglementările locale, produsul dvs. și bateria (bateriile) acestuia trebuie separat de deșeurile menajere. Când acest produs ajunge la sfârșitul duratei sale de viață, duceți-l la un punct de colectare desemnat de autoritățile locale pentru eliminare sau reciclare în siguranță. Colectarea separată și reciclarea produsului dumneavoastră, a accesoriilor sale electrice și a bateriei sale vor contribui la conservarea resurselor naturale, la protejerea sănătății umane și la protejerea mediului.

Informații privind conformitatea cu FCC

Identificator unic: CJSGC01

Partea responsabilă:

Green Cell Inc.

19 W 34th St., Ste 1018 New

York, NY, 10001-3006

Tel. nr.:

SUA \*1 (325) 400-1305

EU +48 J2 444 62 47

Acest dispozitiv este în conformitate cu partea 15 din normele FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

- (1) Acest dispozitiv nu poate cauza interferențe dăunătoare și
- (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențele care pot cauza funcționarea nedorită.

Atenție: Schimbările sau modificările care nu sunt aprobate în mod expres de partea responsabilă pentru conformitate pot anula autoritatea utilizatorului de a utiliza echipamentul.

Notă: Acest echipament a fost testat și declarat conform cu limitele pentru un dispozitiv digital de clasă B, în conformitate cu partea 15 din normele FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de frecvență radio și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate cauza interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că nu vor apărea interferențe într-o anumită instalație. Dacă acest echipament cauzează interferențe dăunătoare recepției radio sau TV, care pot fi determinate prin oprirea și pomirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientați sau amplasați antena de recepție.
- Creșteți distanța dintre echipament și receptor.
- Conectați echipamentul la o priză pe un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Consultați dealerul sau un tehnician radio/TV cu experiență pentru ajutor.



**AVERTISMENT:** Acest produs vă poate expune la substanțe chimice, inclusiv negru de fum și nichel, despre care statul California știe că provoacă cancer și malformații congenitale sau alte efecte nocive asupra reproducerii. Pentru mai multe informații, vizitați [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## CONDIȚII GENERALE DE GARANȚIE

1. CSG S.A., cu sediul în Cracovia (33 Kalwaryjska St., 30-509 Cracovia, Polonia), denumit în continuare Garantul, garantează funcționarea corespunzătoare și fără defectuni a produsului pe întreaga perioadă de garanție.
2. Perioada de garanție va dura 12 luni și se calculează de la data livrării produsului către cumpărător.
3. Domeniul de aplicare teritorial al protecției garanției acoperă Uniunea Europeană, țările Spațiul Economic European, Regatul Unit, Rusia, Ucraina, Turcia și Albania.
4. Garanția nu exclude, limitează sau suspendă drepturile cumpărătorului care rezultă din garanția implicită pentru defecte. Domeniul teritorial de aplicare a protecției garanției acoperă Uniunea Europeană, țările din Spațiul Economic European, Regatul Unit, Rusia, Ucraina, Turcia și Albania. Garanția nu exclude, limitează sau suspendă drepturile cumpărătorului care rezultă din garanția implicită pentru defecte.
5. Pentru a beneficia de garanție, contactați vânzătorul prin e-mail: support@greencell.global. Gestionarea reclamației va fi accelerată prin completarea unui formular de reclamație disponibil la adresa: [www.greencell.global](http://www.greencell.global).
6. În termen de 14 zile de la primirea produsului, garantul va informa cumpărătorul cu privire la metoda de procesare a reclamației privind garanția (de exemplu, acceptarea sau acceptării). În cazul în care Garantul recunoaște validitatea reclamației, defectul produsului va să fie eliminate de către garant în termen de 14 zile de la data informării cumpărătorului cu privire la validitatea reclamației. Garantul decide cum să elimine defectul produsului, ținând seama de solicitarea Cumpărătorului din formularul de reclamație, este posibil. În cazul în care eliminarea defectelor din cauza gradului de dificultate necesită o cantitate mare de muncă sau măsuri suplimentare, această perioadă poate fi prelungită, dar Garantul va depune toate eforturile pentru a repara produsul cât mai curând posibil.
7. În cazul recunoașterii valabilității reclamației, garantul acoperă costul de livrare produsului defect serviciului garantului și costul livrare a produsului reparat sau înlocuit către cumpărător.
8. Răspunderea garantului acoperă numai prejudiciile rezultate din cauze inerente produsului.
9. Se aplică bateriilor, bateriilor reîncărcabile și produselor care conțin baterii/baterii reîncărcabile: Bateriile sunt supuse uzurii naturale. În cazul unei reduceri a capacității bateriei, o reducere a capacității bateriei sub 70% din valoarea nominală poate constitui motiv de garanție.
10. Garanția nu acoperă un produs:
  - cu sigiliul de garanție rupt;
  - deteriorate de factori externi (deteriorări cauzate de fulgere, supratensiuni în instalațiile de joasă tensiune și în rețeaua de alimentare cu energie electrică, inundații, incendii, deteriorări mecanice și termice intenționate etc.);
  - deteriorat din cauza utilizării necorespunzătoare sau a utilizării neconforme cu manualul;
  - deteriorat din cauza conectării necorespunzătoare a altor dispozitive periferice;
  - cu urme de reparații neautorizate, modificări neautorizate sau schimbări de design.

Green Cell, Inc.

Garanție limitată

General WarraCondițiile mele

1. Green Cell Inc., cu sediul în New York (19 W 34 St., Suite 1018, New York, NY 10001, Unite), denumită în continuare Garantul, garantează funcționarea corespunzătoare și fără defectuni a produsului pe întreaga perioadă de garanție.
2. Perioada de garanție va dura 12 luni și se calculează de la data livrării produsului către cumpărător.

3. Garanția va fi valabilă numai pentru cumpărătorul inițial al produsului.
4. Domeniul de aplicare teritorial al protecției garanției acoperă Statele Unite ale Americii și Canada.
5. Garanția nu exclude, limitează sau suspendă drepturile cumpărătorului care rezultă din garanția implicită de vandabilitate.
6. Pentru a beneficia de garanție, contactați vânzătorul prin e-mail: support@greencell.global. Gestionarea reclamației va fi accelerată prin completarea unui formular de reclamație disponibil la adresa: greencell.global.
7. Garantul va informa cumpărătorul cu privire la metoda de procesare a reclamației privind garanția (de exemplu, acceptarea sau refuzul acceptării) în termen de 14 zile de la primirea produsului. În cazul în care Garantul recunoaște validitatea reclamației, defectul produsului va fi înlăturat de către Garant în termen de 14 zile de la data informării  
Cumpărătorului de validitatea reclamației. Garantul decide cum să elimine defectul produsului, luând în considerare, dacă este posibil, solicitarea Cumpărătorului din formularul de reclamație. În cazul în care eliminarea defectelor din cauza gradului de dificultate necesită o cantitate mare de muncă sau măsuri suplimentare, această perioadă poate fi prelungită, dar Garantul va depune toate eforturile pentru a repara produsul cât mai curând posibil.
8. În cazul recunoașterii valabilității reclamației, garantul acoperă costul de livrare a produsului defect către serviciul garantului și costul de livrare a produsului reparat sau înlocuit către cumpărător.
9. Răspunderea garantului acoperă numai defectele care rezultă din cauze inerente produsului.
10. Se aplică bateriilor, bateriilor reîncărcabile și produselor care conțin baterii/bateriile reîncărcabile: Bateriile sunt supuse naturale. În cazul unei reduceri a capacității bateriei, o reducere a capacității bateriei sub 70% din valoarea nominală poate constitui motiv de garanție.
11. Garanția nu acoperă un produs:
  - deteriorate de factori externi (deteriorări cauzate de fulgere, supratensiuni în instalațiile de joasă tensiune și în rețeaua de alimentare cu energie electrică, inundații, incendii, deteriorări mecanice și termice intenționate etc.);
  - deteriorat din cauza utilizării necorespunzătoare sau a utilizării neconforme cu manualul;
  - deteriorat din cauza conectării necorespunzătoare a altor dispozitive periferice;
  - care este deteriorat din cauza reparațiilor neautorizate, a modificărilor neautorizate sau a schimbărilor de design.
12. În măsura permisă de legislația aplicabilă, în niciun caz garantul nu va fi răspunzător pentru orice daune indirecte, speciale, accidentale sau consecvente care rezultă din utilizarea sau imposibilitatea de a utiliza produsul garantului. Unele state nu permit excluderea sau limitarea daunelor accidentale sau indirecte, astfel încât limitarea sau excluderea menționată mai sus poate să nu se aplice cumpărătorului.
13. Această garanție oferă cumpărătorului drepturi legale specifice, iar cumpărătorul poate avea și alte drepturi care variază de la stat la stat.

## **Furnizor/Distribuitor**

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00 Praga 9

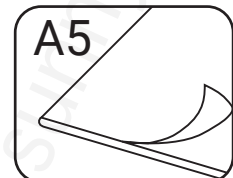
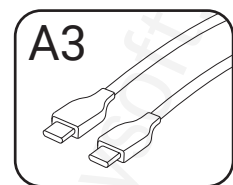
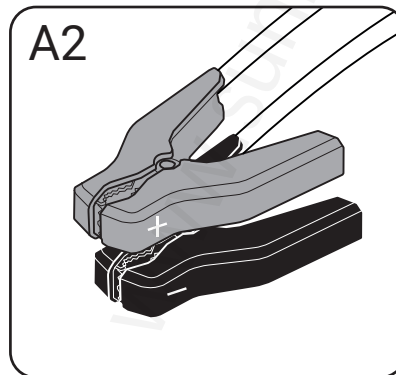
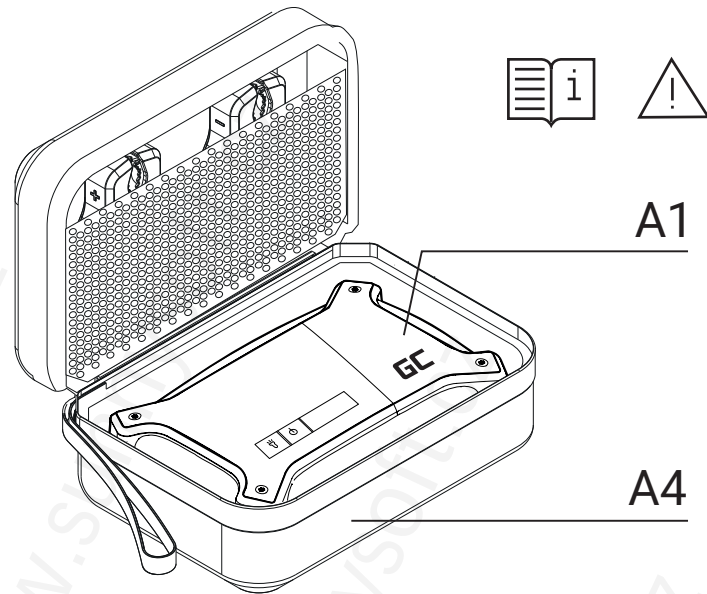
Republica Cehă

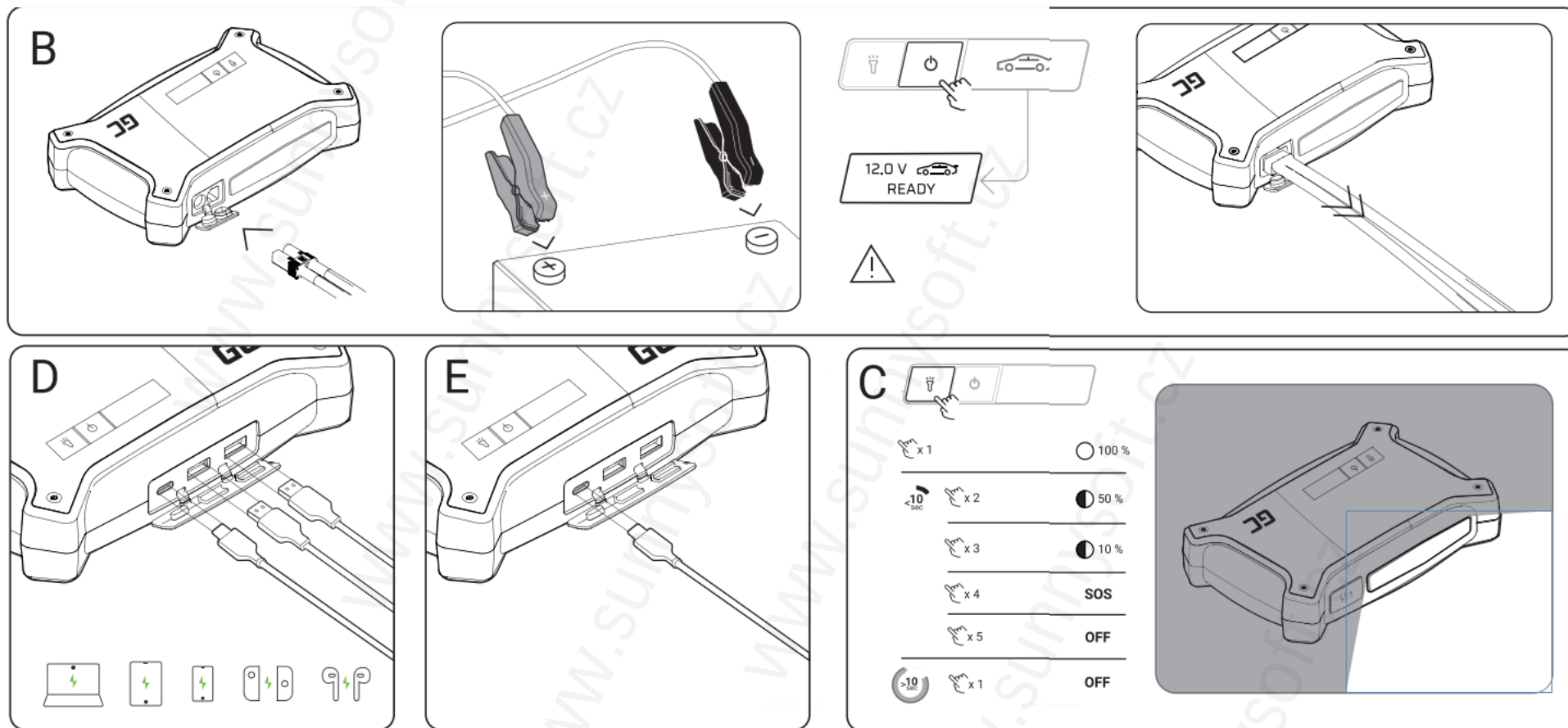
www.sunnysoft.cz

**Green Cell**

Getting to know your  
**PowerBoost**

User Guide





## EN / PRODUCT FEATURES

- Power bank (16 000 mAh) with fast charging for laptops, tablets, smartphones and other compatible devices with USB port.
- Car jump starter function.
- Car battery charger function with 2 battery charging modes:
  - when the device is plugged into a power outlet and charged (Online),
  - when the device uses energy stored in the cells for charging (Offline).
- Built-in OLED display with detailed information on current operation mode and device status.
- Built-in LED flashlight with 4 modes (100%, 50%, 10%, SOS).
- Protection against: overload, overdischarge, overcurrent, too high/low temperature, short circuit, reverse connection, reverse charging.
- Durable and tight housing compliant with IP64.

## BOX CONTENTS

1. GC PowerBoost
2. Clamps with EC5 connector
3. USB-C to USB-C cable 120 cm (3 ft 11 in)
4. Hard EVA protective case
5. User guide

A



### WARNING!

READ AND UNDERSTAND ALL SAFETY RULES CAREFULLY BEFORE USING THIS DEVICE.



### DANGER!

Failure to follow these safety and operation precautions may result in electrical shock, explosion, fire or device failure, which may cause a personal injury, death or property damage. Use the device only for its intended purposes.

## SAFETY RULES

- Before first use, charge the device fully.
- The device is intended for 12 V lead-acid batteries only. It may be dangerous if it is used for car batteries of other chemistry or voltages.
- Working in the vicinity of a lead-acid battery is dangerous. Batteries may generate explosive gases during normal operation.
- Avoid extreme temperatures. Optimal operating temperature is 0–45 °C (32–113 °F).
- Store the jump starter in a dry place in temperatures between -20 °C and 50 °C (-4 °F and 122 °F). Do not leave the device in the car if it is exposed to direct sun for a longer period of time. Temperature in the car may quickly exceed allowed storage range and damage the device left inside.
- Do not immerse the jump starter in water.
- Do not operate the device if it becomes wet. If it is already operating and becomes wet, disconnect it from the car battery and stop using it immediately. Do not disconnect the device by pulling the cables.
- Keep the device far away from dust, fire, heat and moist environment.
- Operate the device in well ventilated areas. Do not cover it.



- Do not smoke or use any source of electrical spark or fire when operating the device.
- Do not expose the device to corrosive and explosive materials.
- Do not handle or wear any metal objects when working with lead-acid batteries, including tools, watches or jewelry. If metal is dropped onto a battery, it may spark or create a short circuit resulting in electrical shock, fire or explosion, which may result in injury, death or property damage.
- Keep the device away from children and animals.
- The device may emit electromagnetic fields. It contains magnetic components which may interfere with pacemakers, defibrillators or other medical devices. Consult with your physician prior to use if you have any medical device including pacemakers.
- If you have any medical condition that you believe could be affected by the device, including but not limited to, seizures, blackouts, eyestrain or headaches, consult your physician prior to use of this device. The use of an integrated LED flashlight contains a light sensitivity hazard.
- Do not look directly into the LED light as this may damage your sight.
- Do not use this device as a car battery.
- Do not use clamps to power other devices.
- Do not disassemble the jump starter or modify it. Disassembling the device may cause injury, death or damage to property. It will also void the warranty.
- Do not attempt to jump start a damaged or frozen battery. Discontinue using the device immediately if the car battery becomes excessively warm.
- Do not short circuit the jump starter by connecting the red and black clamps (especially in the aware mode when the protection is off).
- Do not connect clamps in reverse (especially in the aware mode when the protection is off).
- Do not use a damaged device, including, but not limited to, cracks to the casing and damaged cables or clamps. Do not use the device if its power cord is damaged. This may cause personal injuries due to fire or electric shock.
- If the jump starter expands, leaks or gives off a strange odor, stop using it immediately.
- Do not use damaged or modified battery packs to avoid unpredictable consequences leading to risk of fire, explosion, and injury.
- The device may leak in extreme cases. Do not directly touch the leaked liquid with your hands or skin. Rinse immediately with soap and water in case of contact. If the leaked liquid comes into contact with your eyes, rinse your eyes with cold water for at least 10 minutes and seek medical attention immediately.
- For proper operation of the device, we recommend using clamps included in the box. If you want to purchase original clamps – contact the manufacturer.
- Remove the clamps from the car battery within 30 seconds after successfully starting the car. Otherwise, the device may be damaged.
- Do not start the car while charging the device.
- Do not start the car continuously with high frequency. Wait 30–60 seconds before starting again.
- Do not start the car when the jump starter's charge level is below 10%. Otherwise, the device will be damaged.
- After starting the car, wait at least 30 minutes before charging the device.
- Charge the device at least once every 3 months. Use the standard charger to charge it.
- Charging with a charger that does not meet the requirements of this specification may cause permanent damage to the jump starter or even cause it to catch fire.
- Power off the device before attempting any maintenance or cleaning.
- Disconnect the device from the power source when not in use.
- The manufacturer is not responsible for property damage, loss of health or life in case of failure to comply with any of the above precautions.
- At the end of its useful life, do not dispose of the device with your normal household waste. For

proper treatment, recovery and recycling, take this product to a designated collection point.

## USER GUIDE

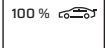
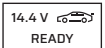
Blank screen is displayed. The device is in standby mode.

### STARTING THE CAR

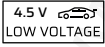
1. Plug the EC5 end of the cable into the jump starter.
2. Connect the clamps to the car battery (red is positive + and black is negative -).
3. Press the jump starter power button once to enter the car starting mode (or long press for 3 s to switch from battery charging mode to car starting mode).
4. Wait for the jump starter to display READY message (see the description below).
5. Start the car by turning on the ignition.
6. After the car has been started, remove the clamps from the car battery.
7. Unplug the cable from the jump starter.

### Display icon explanations

Single press the power button to enter the car starting mode.

| ICONS                                                                                                                                                                | WHAT IS DISPLAYED                                                                            | WHAT IT MEANS                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <br> | Car icon is displayed. Then car icon and the jump starter current power level are displayed. | Car starting mode is on.                                                |
| <br>NOT READY                                                                        | The car battery voltage and car icon are displayed. NOT READY message is flashing.           | Car battery is connected TO the clamps.                                 |
| <br>READY                                                                            | The car battery voltage, car icon and READY message are displayed.                           | The clamps conduct. The device is ready to work. You can start the car. |

**Note:** If the LOW VOLTAGE message appears, it means your car battery is deeply discharged. If you want to start your car, you can switch to the aware mode and jump start your car, but only at your own risk (see TURNING ON THE AWARE MODE).

|                                                                                                   |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>LOW VOLTAGE | The car battery voltage and car icon are displayed, and the LOW VOLTAGE message is flashing. | Car battery voltage is too low to start the car or the car battery is damaged: <ul style="list-style-type: none"><li>• if you want to start your car, you can switch to the aware mode and jump start your car, but only at your own risk (see TURNING ON THE AWARE MODE),</li><li>• or you can try to charge the car battery (see CHARGING THE CAR BATTERY).</li></ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## CHARGING THE CAR BATTERY



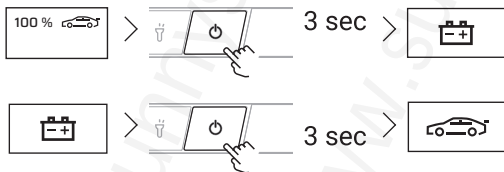
In the car starting mode, long press the button for 3 s to switch to the car battery charging mode. If a charger is connected to the jump starter, battery charging mode is enabled, by default. The charging current is ca. 3.0 A.

**Caution!** If your car battery is deeply discharged, reverse connection and short circuit protections may not work properly. Pay attention to connect the clamps correctly and be careful not to short-circuit them.

| Display icon explanations                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ICONS                                                                                                                                                                                                                                                             | WHAT IS DISPLAYED                                                                                                              | WHAT IT MEANS                                                                |
| When the car battery is connected to the clamps:                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                |                                                                              |
| <br><br>       | Car battery icon is displayed. Then the jump starter current power level and the battery icon are displayed.                   | Car battery charging mode is on.                                             |
| <br><b>CHARGING</b>                                                                                                                                                              | The car battery voltage and car battery icon are displayed, and CHARGING message lights up.                                    | The car battery is being charged.                                            |
| <br><b>COMPLETE</b>                                                                                                                                                              | The car battery voltage and car battery icon are displayed, and COMPLETE message lights up.                                    | The car battery is fully charged (14.4 V). After 60 s, the device turns off. |
| When the car battery is connected to the clamps and the jump starter is being charged:                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                |                                                                              |
| <br><br> | Car battery icon is displayed. Then the jump starter current power level, car battery icon and the battery icon are displayed. | Car battery charging mode is on.                                             |

|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 13.0 V <br>CHARGING                                                                          | The car battery voltage and car battery icon are displayed, and CHARGING message lights up.                                                                                    | The car battery is being charged.                                            |
| 14.4 V <br>COMPLETE                                                                        | The car battery voltage and car battery icon are displayed, and COMPLETE message lights up.                                                                                    | The car battery is fully charged (14.4 V). After 60 s, the device turns off. |
| When the car battery is not connected to the clamps and the jump starter is being charged:                                                                                  |                                                                                                                                                                                |                                                                              |
| 80 % <br>  | Car battery icon is displayed. Then the jump starter current power level, car battery icon are displayed, and the battery being charged icon is flashing (from empty to full). | The jump starter is being charged.                                           |
| 100 % <br> | The jump starter current power level (100%) and the car battery icon are displayed.                                                                                            | The jump starter is fully charged. After 60 s, the device turns off.         |
| <b>Note:</b> When charging, there are outputs that can be used at the same time.                                                                                            |                                                                                                                                                                                |                                                                              |

## SWITCHING MODES



After turning on the power by pressing the button, you can switch between the car starting mode and the car battery charging mode by long pressing for 3 seconds at any time.

## TURNING ON THE AWARE MODE

**Note:** Use this mode only in case of a deeply discharged car battery.



Press and hold the power button and the flashlight button simultaneously for 3 seconds to turn on the aware mode.

**Warning!** This mode is destined only for 12 V lead-acid car batteries with voltage below 5 V. The aware mode should only be used by experienced and conscious users, because reverse connection and short circuit protections are turned off in this mode. Under no circumstances do you short-

circuit the clamps as this may damage the device and result in burns.

| Display icons explanations                                                       |                                                                 |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ICONS                                                                            | WHAT IS DISPLAYED                                               | WHAT IT MEANS                                                           |
|  | The exclamation mark is displayed.                              | The aware mode is on.                                                   |
|  | The exclamation mark is displayed, and READY message lights up. | The clamps conduct. The device is ready to work. You can start the car. |

| TROUBLESHOOTING                                                                    |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ICONS                                                                              | WHAT IS HAPPENING                                                                                                                                       | WHAT TO DO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Low voltage                                                                        |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    | The car battery voltage and car icon are displayed, and the LOW VOLTAGE message is flashing.                                                            | <p>Car battery voltage is too low to start the car or the car battery is damaged:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• if you want to start your car, you can switch to the aware mode and jump start your car, but only at your own risk (see TURNING ON THE AWARE MODE),</li> <li>• or you can try to charge the car battery (see CHARGING THE CAR BATTERY).</li> </ul> |
| Low battery                                                                        |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    | The car icon is displayed, the current power level of the jump starter and the LOW BATTERY message are flashing (in the car starting mode).             | Jump starter battery level is less than 10%. You must charge it (see CHARGING THE JUMP STARTER).                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|   | The car battery icon is displayed, the current power level of the jump starter and the LOW BATTERY message are flashing (in the battery charging mode). | Jump starter battery level is less than 10%. You must charge it (see CHARGING THE JUMP STARTER).                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Reverse charging                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | RC symbol is displayed and the buzzer turns on until the fault is removed.                                                                              | Reverse charging detected. The clamps' terminal voltage is greater than the jump starter voltage. The clamps do not conduct. Remove the fault.                                                                                                                                                                                                                                    |

| Reverse connection                                                               |                                                                                       |                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | The thunder icon is displayed and the buzzer turns on until the fault is removed.     | Reverse connection of the clamps. The voltage of the car battery is $\geq 5$ V. The clamps do not conduct. Remove the fault.                  |
| Short circuit                                                                    |                                                                                       |                                                                                                                                               |
|  | The thunder icon is displayed and the buzzer turns on until the fault is removed.     | Short circuit of red/black clamp in the car battery charging or car starting mode (no damage or sparks). Remove the fault.                    |
| Too high/low temperature                                                         |                                                                                       |                                                                                                                                               |
|  | The thermometer icon is displayed and the buzzer turns on until the fault is removed. | Too high/low temperature for the device to work properly. Operating temperature of the jump starter is 0–45 °C (32–113 °F). Remove the fault. |
| Aware mode                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                                               |
|  | The exclamation mark is displayed.                                                    | The aware mode is on. The reverse connection and short circuit protections are turned off. The clamps conduct. See TURNING ON THE AWARE MODE. |

### USING THE JUMP STARTER AS A LED FLASHLIGHT C

1. Press the button once to turn on the LED light.
2. After turning on the lighting mode: a) short press the button once within 10 s to switch to 50% brightness or b) short press the button once after more than 10 s after turning on the LED light to turn it off.
3. After turning on the 50% brightness mode: a) short press the button once within 10 s to switch to 10% brightness or b) short press the button once after more than 10 s since turning on this mode to turn off the LED.
4. After turning on the 10% brightness mode: a) short press the button once within 10 s to switch to the SOS mode (100% brightness in this mode, 500 ms on, 500 ms off) or b) short press the button again to turn off the LED.

### CHARGING MOBILE DEVICES D

**Note:** When both USB-A ports are used at the same time, they share 5 V/4 A. When one of the outputs is disconnected, the other can be boosted again for fast charging 18 W.

1. Plug the charging cable into the jump starter output port (USB-A or USB-C).
2. Connect the other end of the cable to input port of a mobile phone or other device.
3. In case of charging through USB-A port, you must press the power button. Otherwise, the charging will not start.
4. Unplug the mobile device when it is fully charged.

## CHARGING THE JUMP STARTER

1. Plug the USB-C charging cable into the jump starter input port.
2. Connect the other end of the cable to the 220 V (110 V) power outlet through the power adapter.  
After connecting the device to the power source, it is being charged and automatically switches to the car battery charging mode.
3. When the jump starter is fully charged, 100% value is displayed.

## DATASHEET

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name                                | GC PowerBoost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Model                               | CJSGC01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Capacity                            | 16 000 mAh (3.7 V) 59.2 Wh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rated Output                        | 10 656 mAh (5 V) 51.8 Wh ( $\eta=90\%$ )                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Input                               | USB-C1 Power Delivery: 5 V $\overline{=}$ 3 A / 9 V $\overline{=}$ 3 A / 12 V $\overline{=}$ 3 A / 15 V $\overline{=}$ 3 A / 20 V $\overline{=}$ 3 A (Max. 60 W)                                                                                                                                                                                  |
| Output                              | USB-C1 Power Delivery: 5 V $\overline{=}$ 3 A / 9 V $\overline{=}$ 3 A / 12 V $\overline{=}$ 3 A / 15 V $\overline{=}$ 3 A / 20 V $\overline{=}$ 3 A (Max. 60 W)<br>USB-A1/A2 Ultra Charge: 5 V $\overline{=}$ 2.4 A / 9 V $\overline{=}$ 2 A / 12 V $\overline{=}$ 1.5 A (Max. 18 W)<br>USB-A1/A2 all in use: 5 V $\overline{=}$ 4 A (Max. 20 W) |
| Total Output                        | 80 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| High Current Output (EC5 connector) | Peak current 2000 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dimensions                          | 187 × 121 × 47 mm (7.4 × 4.8 × 1.9 in)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Weight                              | 750 g (26.5 oz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Protection Grade                    | IP64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Operating temperature               | -20 °C to 50 °C (-4 °F to 122 °F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Charging temperature                | 0 °C to 45 °C (32 °F to 113 °F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Storage temperature                 | -20 °C to 50 °C (-4 °F to 122 °F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## REGULATORY INFORMATION

### RoHS Compliance

This product is in compliance with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011, on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS) and its amendments.

### REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals, EC No 1907/2006)

is the EU chemical substances regulatory framework. CSG S.A. complies with all requirements of the regulation and we are committed to providing our customers with information about the presence of REACH Substances of Very High Concern (SVHCs).



The WEEE symbol means that according to local laws and regulations your product and its battery(ies) should be disposed of separately from household waste. When this product reaches its end of life, take it to a collection point designated by local authorities for safe disposal or recycling. The separate collection and recycling of your product, its electrical accessories, and its battery will help conserve natural resources, protect human health, and help the environment.

## FCC Compliance Information

Unique Identifier: CJS GC01

Responsible Party:

Green Cell Inc.

19 W 34th St., Ste 1018

New York, NY, 10001-3006

Tel. no.:

US +1 (325) 400-1305

EU +48 12 444 62 47

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Caution: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



**WARNING:** This product can expose you to chemicals including carbon black and nickel, which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



## **GENERAL WARRANTY CONDITIONS**

1. CSG S.A., with its seat in Cracow (33 Kalwaryjska St., 30-509 Cracow, Poland), hereinafter referred to as the Guarantor, guarantees proper and failure-free operation of the product throughout the warranty period.
2. The warranty period shall last for 12 months and is calculated from the date of delivering the product to the Purchaser.
3. Territorial scope of warranty protection covers the European Union, countries of the European Economic Area, the United Kingdom, Russia, Ukraine, Turkey and Albania.
4. The warranty does not exclude, limit or suspend the rights of the Purchaser resulting from the implied warranty for defects. Territorial scope of warranty protection covers the European Union, countries of the European Economic Area, the United Kingdom, Russia, Ukraine, Turkey and Albania. The warranty does not exclude, limit or suspend the rights of the Purchaser resulting from the implied warranty for defects.
5. In order to benefit from the warranty, contact the seller via e-mail: [support@greencell.global](mailto:support@greencell.global). The handling of the complaint will be accelerated by a completed complaint form available at: [www.greencell.global](http://www.greencell.global).
6. The Guarantor will inform the Purchaser about the method of processing the warranty complaint (i.e., acceptance or refusal of acceptance) within 14 days from the receipt of the product. In case the Guarantor acknowledges the validity of the complaint, the defect of the product will be removed by the Guarantor within 14 days from the date of informing the Purchaser of the validity of the complaint. The Guarantor decides how to remove the defect of the product, taking into account the Purchaser's request in the complaint form, if possible. If removal of defects due to the degree of difficulty requires a large amount of work or additional measures, this period may be extended, but the Guarantor will make every effort to repair the product as soon as possible.
7. In the case of acknowledging the validity of the complaint, the Guarantor covers the cost of delivery of the defective product to the Guarantor service and the cost of delivery of the repaired or replaced product to the Purchaser.
8. The Guarantor's liability covers only defects resulting from causes inherent in the product.
9. Applies to batteries, rechargeable batteries and products containing batteries/rechargeable batteries: Batteries are subject to natural wear and tear. In the event of a reduction in battery capacity, a reduction in battery capacity below 70% of the nominal value may be grounds for warranty.
10. The warranty does not cover a product:
  - with broken warranty seal;
  - damaged by external factors (damage caused by lightning, surges in low voltage installation and power supply network, flooding, fire, intentional mechanical and thermal damage, etc.);
  - damaged due to improper use or use inconsistent with the manual;
  - damaged due to improper connection of other peripheral devices;
  - with traces of unauthorized repairs, unauthorized modifications or design changes.

### **Green Cell, Inc.**

#### **Limited Warranty**

#### **General Warranty Conditions**

1. Green Cell Inc., with its seat in New York (19 W 34 St., Suite 1018, New York, NY 10001, United States), hereinafter referred to as the Guarantor, guarantees proper and failure-free operation of the product throughout the warranty period.
2. The warranty period shall last for 12 months and is calculated from the date of delivering the product to the Purchaser.

3. The warranty shall solely be enforceable by the original Purchaser of the product.
4. Territorial scope of warranty protection covers the United States of America and Canada.
5. The warranty does not exclude, limit or suspend the rights of the Purchaser resulting from the implied warranty of merchantability.
6. In order to benefit from the warranty, contact the seller via e-mail: support@greencell.global. The handling of the complaint will be accelerated by a completed complaint form available at: greencell.global.
7. The Guarantor will inform the Purchaser about the method of processing the warranty complaint (i.e., acceptance or refusal of acceptance) within 14 days from the receipt of the product. In case the Guarantor acknowledges the validity of the complaint, the defect of the product will be removed by the Guarantor within 14 days from the date of informing the Purchaser of the validity of the complaint. The Guarantor decides how to remove the defect of the product, taking into account the Purchaser's request in the complaint form, if possible. If removal of defects due to the degree of difficulty requires a large amount of work or additional measures, this period may be extended, but the Guarantor will make every effort to repair the product as soon as possible.
8. In the case of acknowledging the validity of the complaint, the Guarantor covers the cost of delivery of the defective product to the Guarantor service and the cost of delivery of the repaired or replaced product to the Purchaser.
9. The Guarantor's liability covers only defects resulting from causes inherent in the product.
10. Applies to batteries, rechargeable batteries and products containing batteries/rechargeable batteries: Batteries are subject to natural wear and tear. In the event of a reduction in battery capacity, a reduction in battery capacity below 70% of the nominal value may be grounds for warranty.
11. The warranty does not cover a product:
  - damaged by external factors (damage caused by lightning, surges in low voltage installation and power supply network, flooding, fire, intentional mechanical and thermal damage, etc.);
  - damaged due to improper use or use inconsistent with the manual;
  - damaged due to improper connection of other peripheral devices;
  - which is damaged due to unauthorized repairs, unauthorized modifications or design changes.
12. To the extent permitted under applicable law, in no event shall the Guarantor be liable for any indirect, special, incidental or consequential damages arising out of the use of or inability to use the Guarantor's product. Some States do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the aforementioned limitation or exclusion may not apply to the Purchaser.
13. This warranty gives the Purchaser specific legal rights, and the Purchaser may also have other rights which vary from State to State.

©® Green Cell Fresh Energy. Registered trademark. All rights reserved. Actual product may differ from pictures. All brand names and products are registered trademarks of their respective owners.

Warranty service:

Europe  
Green Cell,  
ul. ppor Mieczysława Majdzika 15 dok 36  
32-050 Skawina, Poland  
Tel. +48 12 444 62 47

North America  
To obtain warranty service, please contact us through the channel  
where you purchased the product.

Manufactured for: CSG S.A.,  
ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poland

