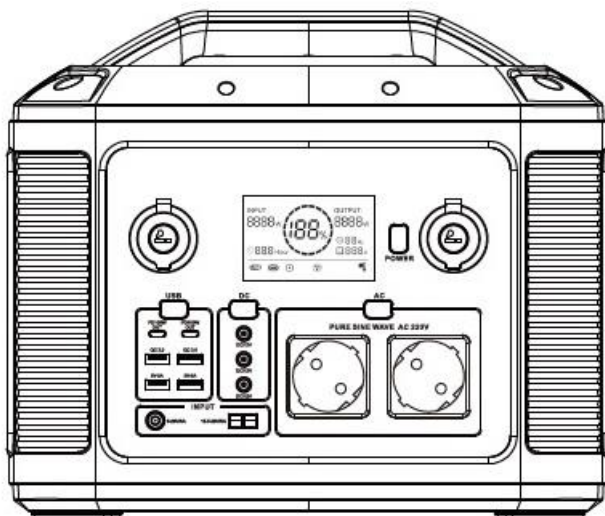


# *Breckner*

*Germania*

## Stație de alimentare portabilă Manual de utilizare



# Cuprins

<b>1 DESPRE ACEST MANUAL .....</b>	<b>3</b>
1.1 Scop .....	3
1.2 Aria de aplicare 3 .....	3
<b>2 INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ .....</b>	<b>3</b>
<b>3 DESCRIEREA PRODUSULUI.....</b>	<b>4</b>
<b>4 ASPECTUL ȘI FUNCȚIONAREA PRODUSULUI.....</b>	<b>5</b>
4.1 Descrierea aspectului și funcționării modelului BAS200 .....	5
4.2 Descrierea aspectului și funcționării modelului BAE300 .....	6
4.3 Descrierea aspectului și funcționării modelului BAE500 .....	7
4.4 Descrierea aspectului și funcționării modelului BAE1000 .....	8
<b>5 SURSĂ DE ALIMENTARE C.A.....</b>	<b>9</b>
<b>6 CUM SE ÎNCARCĂ DISPOZITIVELE USB.....</b>	<b>10</b>
6.1 Încărcare USB modelul BAS200 .....	10
6.2 Încărcare USB modelul BAE300.....	10
6.3 Încărcare USB modelul BAE500 .....	11
6.4 Încărcare USB modelul BAE1000 .....	11
<b>7 ALIMENTAREA ECHIPAMENTELOR cu C.C.....</b>	<b>12</b>
<b>8 ÎNCĂRCAREA .....</b>	<b>12</b>
8.1 Încărcarea prin adaptorul de C.A .....	12
8.2 Încărcarea prin panouri solare .....	13
<b>9 FUNCȚIA DE ILUMINARE CU LED-URI 13</b>	
<b>10 PARAMETRII PRODUSELOR .....</b>	<b>14</b>
<b>11 ABILITĂȚI DE UTILIZARE A PRODUSELOR.....</b>	<b>15</b>
<b>12 RECICLAREA.....</b>	<b>15</b>
<b>13 INFORMAȚII DESPRE BATERIE .....</b>	<b>15</b>
<b>14 DECLARAȚIE PRIVIND DREPTURILE DE AUTOR .....</b>	<b>15</b>

# 1 DESPRE ACEST MANUAL

## 1.1 Scopul

Pentru a asigura o funcționare fiabilă și mai bună, acordați o atenție deosebită avertizărilor și instrucțiunilor de avertizare din acest manual, înainte de instalare și utilizare. Sunt disponibile atenționări de reamintire cu privire la anumite condiții de utilizare și practici, care pot duce la deteriorarea acestui produs sau la vătămări corporale. Citiți cu atenție toate sfaturile înainte de a utiliza acest inverter. Citiți cu atenție acest manual pentru o utilizare adecvată. În special, detaliile din "Instrucțiuni de siguranță" înainte de utilizare, pentru o utilizare în condiții de siguranță. După citirea manualului de utilizare, trebuie să îl păstrați corespunzător pentru consultare ulterioară.

## 1.2 Aria de aplicare

Acest manual are scopul de a vă ajuta să utilizați produsul în mod corespunzător și nu reprezintă o descriere a configurației hardware sau software a produsului. Pentru configurare, consultați contractul referitor la produs (dacă există) sau să consultați vânzătorii. Imaginile din acest manual sunt doar pentru referință, dacă o imagine individuală nu se potrivește cu produsul real, consultați produsul real.

## 2 INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ



**Avertizare: Citiți cu atenție avertizările care pot cauza vătămări corporale, după cum urmează.**

- Echipamentul dispune de protecție la suprasarcină, care poate preveni suprasolicitarea;
- Pentru a preveni un incendiu, nu acoperiți și nu blocați orificiile de ventilație. Nu utilizați acest produs în spații aglomerate sau neventilate, deoarece acest lucru poate cauza supraîncălzirea produsului. Procedați cu atenție atunci când temperatura suprafeței este prea mare;
- Pentru a evita vătămarea dvs. și a altor persoane, respectați măsurile de mai jos.



**Gaz inflamabil:** Este posibil să se producă scântei la conectarea echipamentului de încărcare, asigurați-vă că nu există gaz inflamabil în zona înconjurătoare înainte de conectare. De asemenea, mențineți o ventilație adecvată;



**Conectarea în paralel cu rețeaua publică este interzisă:** Ieșirea nu poate fi pusă în paralel cu rețeaua publică de energie, deoarece acest lucru va deteriora inverterul și va duce la pericolul de electrocutare;



**Utilizarea de către minori este interzisă:** nu poate fi utilizat de către minori. Acest produs are o ieșire de înaltă tensiune și poate duce la pericolul de electrocutare.



**Nu dezasamblați sau modificați acest produs fără autorizație:** dezasamblarea sau modificarea neautorizată a acestui produs poate duce la un pericol pentru siguranța personală, cum ar fi o defecțiune, un incendiu sau un șoc electric.



**Nu atingeți cu obiecte metalice:** nu introduceți bețe sau obiecte metalice în priză. Acest lucru poate cauza electrocutare și deteriorarea produsului prin atingerea componentelor interne;



**Nu atingeți cu mâinile ude:** nu atingeți corpul inverterului, priza și nu conectați cu mâinile ude, deoarece acest lucru poate duce la șocuri electrice și vătămări corporale.



**A se păstra departe de flăcări și de zone cu temperaturi ridicate:** în zone cu flăcări și temperaturi ridicate, produsul și bateria pot lua foc sau pot exploda.



**Aruncarea și lovirea sunt interzise:** Aruncarea și lovirea produsului vor cauza deteriorări și alte pericole pentru siguranță;



**Echipamente medicale sunt interzise:** acest produs nu a fost testat și nu poate fi utilizat în echipamente medicale;



**Vă rugăm să împământați firele:** pentru o conexiune electrică sigură, vă rugăm să împământați firele sau se pot produce accidente privind siguranța personală;



**Rezistența la umiditate și impermeabilitatea:** acordați atenție rezistenței la umiditate și la apă. Acest produs poate provoca scurtcircuite, incendii și șocuri electrice din cauza umidității sau a pătrunderii apei;



**Introduceți ștecherul complet:** Introduceți complet ștecherul dispozitivului de încărcare în priza produsului. Dacă ștecherul nu este introdus complet, aceasta poate duce la electrocutare și supraîncălzire și poate provoca chiar un pericol de incendiu. Nu utilizați ștechere, prize de curent și cabluri de alimentare deteriorate.

### 3 DESCRIEREA PRODUSULUI

Vă mulțumim foarte mult pentru alegerea produselor de tip stații de alimentare portabile produse de compania noastră. Dacă vă confrunțați cu o pană de curent sau aveți nevoie de energie electrică în timpul călătoriilor, puteți utiliza acest produs pentru alimentarea aparatelor electrice sau a produselor digitale. Sursa de alimentare suportă ieșire de C.C., ieșire USB, ieșire de C.A., poate furniza energie pentru laptop, aparate, lumini, etc. Sperăm sincer că acest produs poate satisface nevoile dvs. și, în același timp, sperăm că ne puteți transmite mai multe opinii cu privire la performanța și funcțiile produsului. Vom continua să adaptăm și să îmbunătățim calitatea produselor. Atunci când apare vreo anomalie pe durata utilizării dvs., în orice situație, vă rugăm să ne contactați imediat, vom face tot posibilul pentru a vă oferi cele mai rapide și satisfăcătoare servicii.

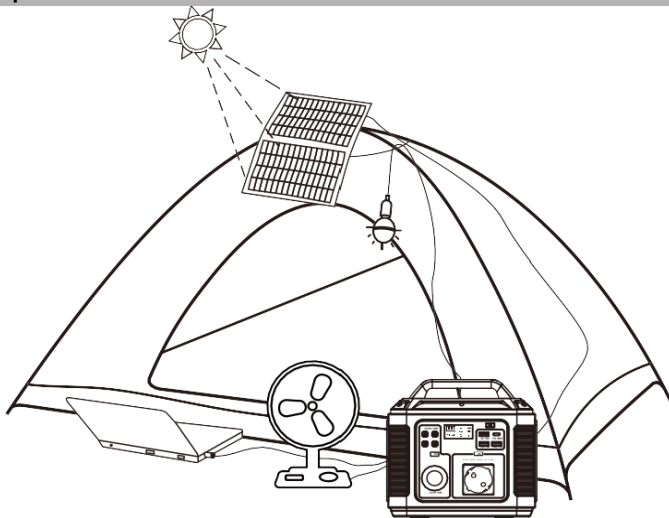
Această serie de stații de alimentare portabile este o nouă soluție de stocare a energiei dezvoltată de compania noastră, pentru confortul consumului de energie electrică, bazată pe cererea mai mare de eficiență și flexibilitate a utilizatorilor în era digitală. Designul orientat spre utilizator al produsului și elementele moderne inovatoare, ne permit să avem o experiență fără probleme în fața diferitelor sarcini de aplicare. Siguranța, fiabilitatea și modul plug-and-play ale produsului au fost rezolvate perfect prin această serie de surse de alimentare cu stocare a energiei.

Stația de alimentare portabilă poate fi utilizată în medii casnice, exterioare, auto, pe barcă și în alte medii, iar starea și modul de funcționare a stației de alimentare portabile pot fi înțelese prin intermediul panoului de afișare.

**Produsul are următoarele caracteristici:**

- 1. Baterie cu litiu de mare capacitate și de înaltă densitate, încorporată;**
- 2. Suport ieșire CC.C., interfață ieșire brichetă auto;**
- 3. Suport USB, funcția TIP C (PD), funcția de încărcare QC USB;**
- 4. Model portabil, iluminare de back-up și funcție SOS;**
- 5. Compatibil cu tensiunea de rețea, eficiență ridicată de conversie și interfețe variate;**
- 6. Protecție perfectă a circuitului, asigurând protecție la temperaturi ridicate, protecție la supratensiune, protecție la tensiune joasă, protecție la scurtcircuit, protecție la suprasarcină și alte funcții;**
- 7. Suportă încărcare solară și funcția bidirecțională TIP C (PD).**

**Acest produs este destinat exclusiv utilizării de urgență și nu poate fi utilizat ca înlocuitor pentru alimentarea cu C.A. obișnuită de uz casnic. Pentru utilizarea pe termen lung a aparatelor electrice, asigurați-vă că utilizați specificațiile de alimentare cu energie cerute de aparatele electrice.**



**Exemplu de aplicație a stației electrice portabile**

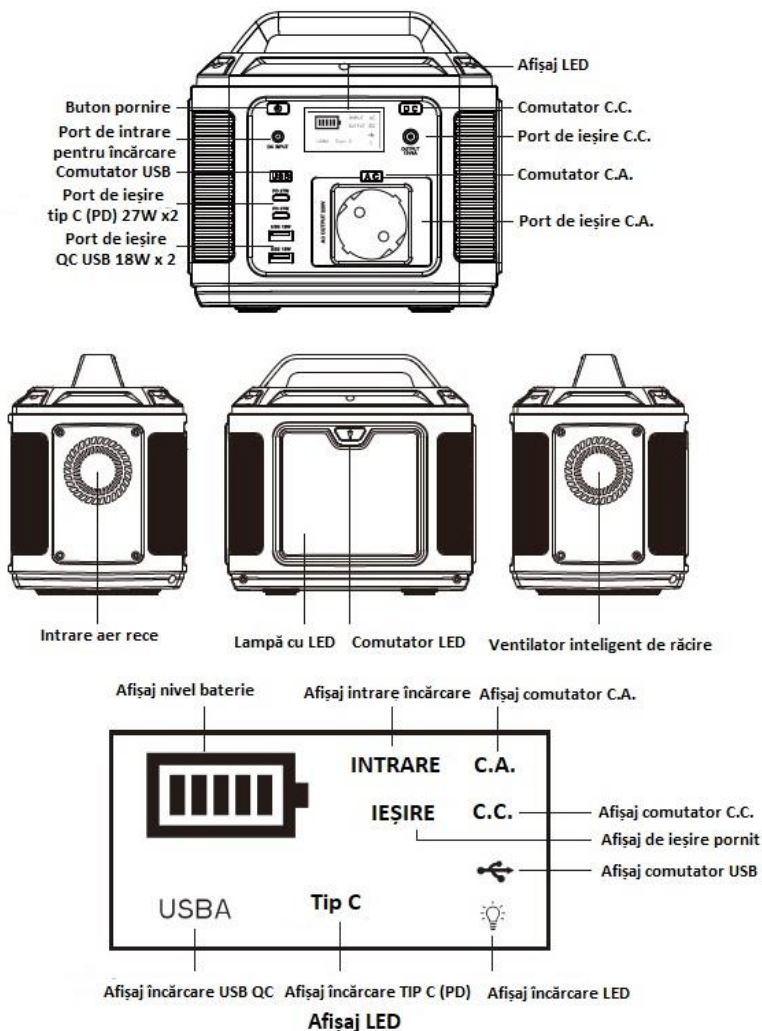
## 4 ASPECTUL ȘI FUNCȚIONAREA PRODUSULUI

### 4.1 Descrierea aspectului și funcționării modelului BAS200

1. Butoanele produsului sunt împărțite în buton principal de pornire, buton comutator C.C., buton comutator C.A., buton comutator USB, buton comutator iluminare (cu lumina indicatoare pentru a fi afișat modul aprins și stins) pentru control, și, respectiv, cu afișaje corespunzătoare pe ecran;

2. Apăsați și mențineți apăsat butonul de pornire timp de 2 secunde pentru a porni și opri. După apăsarea butonului de pornire, pot fi pornite ieșirile de iluminare C.A., C.C., USB și LED. După ce alimentarea este pornită, ieșirile USB și TIPUL C (PD) se vor activa imediat;

3. Apăsați butonul de C.C. pentru a porni și opri, butonul C.A. pentru a porni și opri, butonul USB pentru a porni și opri și indicatorul luminos pentru a aprinde și stinge lumina. Apăsați o dată pentru a comuta între moduri. Există 4 moduri pentru lumină, și anume lumină slabă, lumină medie, lumină puternică și mod SOS. Pentru a stinge lumina în oricare dintre moduri, trebuie să apăsați continuu până când lumina este oprită.

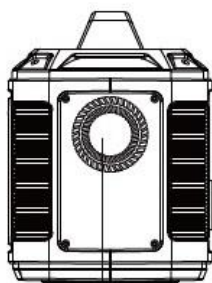
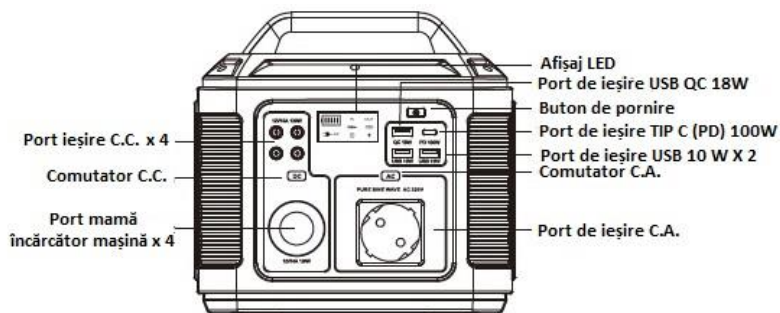


#### 4.2 Descrierea aspectului și funcționării modelului BAE300

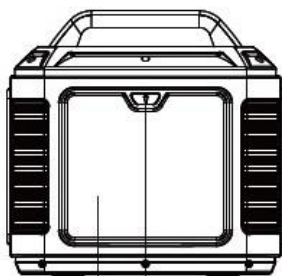
1. Butoanele produsului sunt împărțite în buton principal de pornire, buton comutator C.A., buton comutator iluminare (cu lumină indicatoare pentru a fi afișă modul aprins și stins), care sunt controlate corespunzător, iar afișajele corespunzătoare sunt indicate pe ecran;

2. Apăsați și mențineți apăsat butonul de pornire timp de 2 secunde pentru a porni și opri. După apăsarea butonului de pornire, pot fi pornite ieșirile de iluminare C.A., C.C., USB și LED. După ce alimentarea este pornită, ieșirile USB și PD vor fi pornite imediat. Când se detectează încărcarea, ecranul va afișă USB;

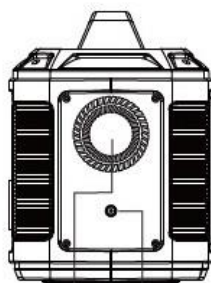
3. Apăsați butonul C.C. pentru a porni și opri și butonul C.A. pentru a porni și opri. Apăsați indicatorul luminos pentru a aprinde și a stinge lumina și apăsați o dată pentru a comuta între moduri. Lumina LED are funcții de iluminare și SOS. Pentru a opri lumina în orice mod, trebuie să apăsați continuu până când lumina este oprită.



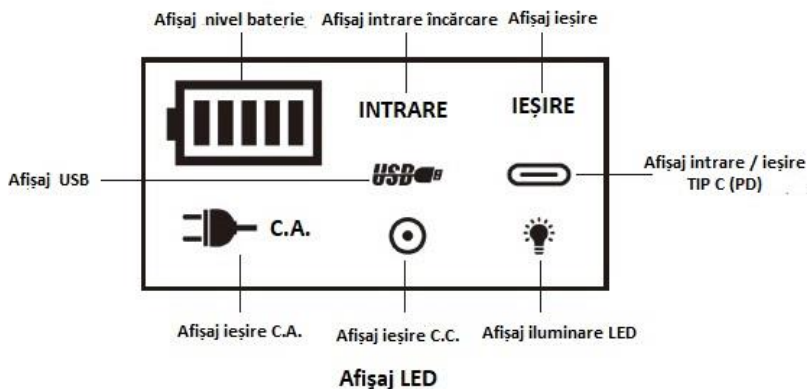
Intrare aer rece



Lampă LED Comutator LED



Ventilator inteligent Port de intrare încărcare

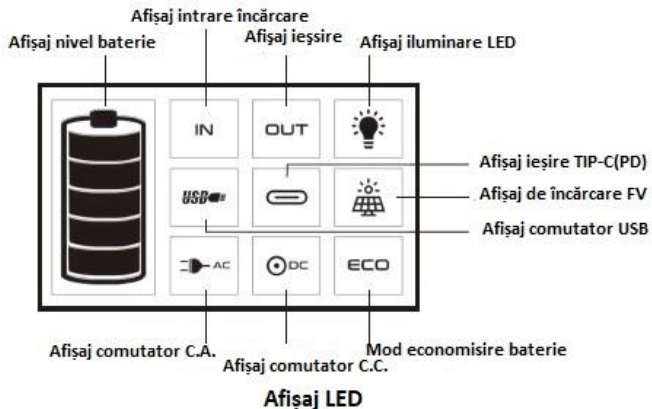
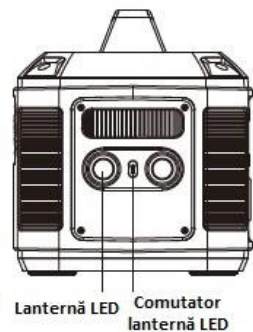
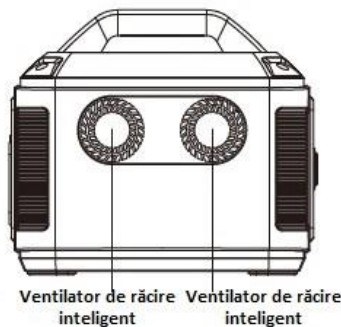
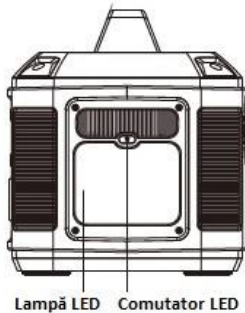
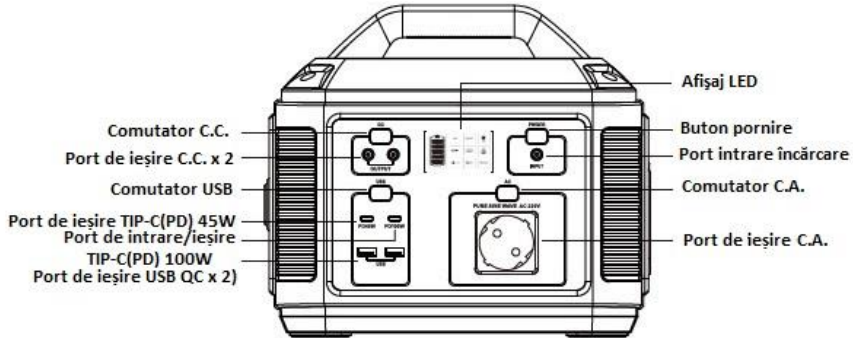


#### 4.3 Descrierea aspectului și funcționării modelului BAE500

1. Butoanele produsului sunt împărțite în buton principal de pornire, buton comutator C.C., buton comutator C.A., buton comutator USB, buton comutator iluminare LED, buton comutator lanterna LED (ecranul are o lumină indicatoare pentru a fi afișat modul aprins și stins), care sunt controlate corespunzător, iar afișajele corespunzătoare sunt indicate pe ecran;

2. Apăsați și mențineți apăsat butonul de pornire timp de 2 secunde pentru a porni și opri. Numai după apăsarea butonului de pornire, pot fi pornite ieșirile de iluminare C.A., C.C., USB, iluminare LED și lanternă cu LED-uri;

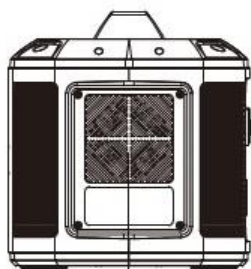
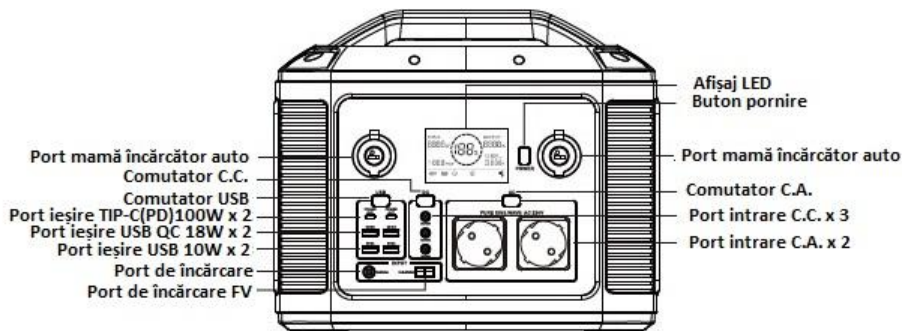
3. Apăsați butonul C.C. pentru a porni și opri, butonul C.A. pentru a porni și opri, butonul USB pentru a porni și opri și iluminarea LED pentru a porni și a opri. Apăsați o dată pentru a comuta între moduri. Lumina are trei moduri: iluminare, lumina intermitentă și SOS, pentru a opri lumina în orice mod, trebuie să fie apăsat continuu până când lumina este oprită.



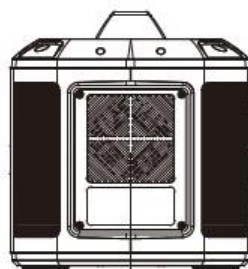
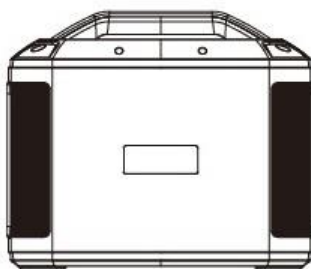
#### 4.4 Descrierea aspectului și funcționării modelului BAE1000

1. Butoanele produsului sunt împărțite în buton principal de pornire, buton comutator C.C., buton comutator C.A., buton comutator USB pentru control, iar afișajele corespunzătoare sunt indicate pe ecran;

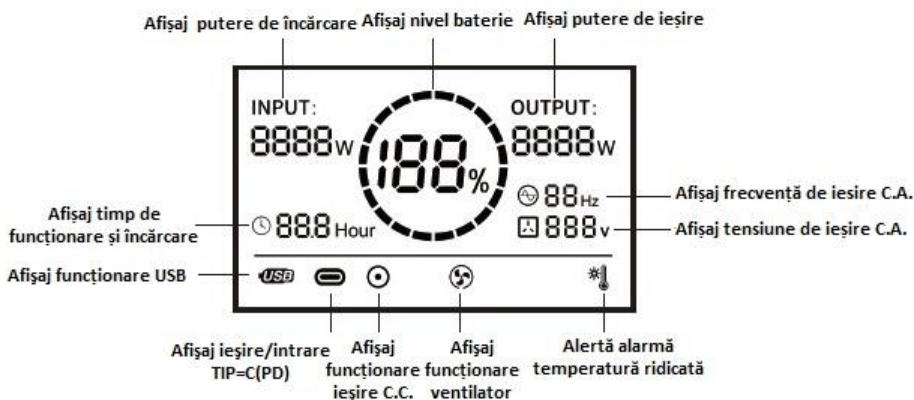
2. Apăsăți și mențineți apăsat butonul de pornire timp de 2 secunde pentru a porni și opri și apoi apăsați butonul comutator de C.A., C.C., USB pentru a porni ieșirea corespunzătoare.



Ventilator de răcire inteligent



Ventilator de răcire inteligent



Afișaj LED



## 5 SURSĂ DE ALIMENTARE C.A.

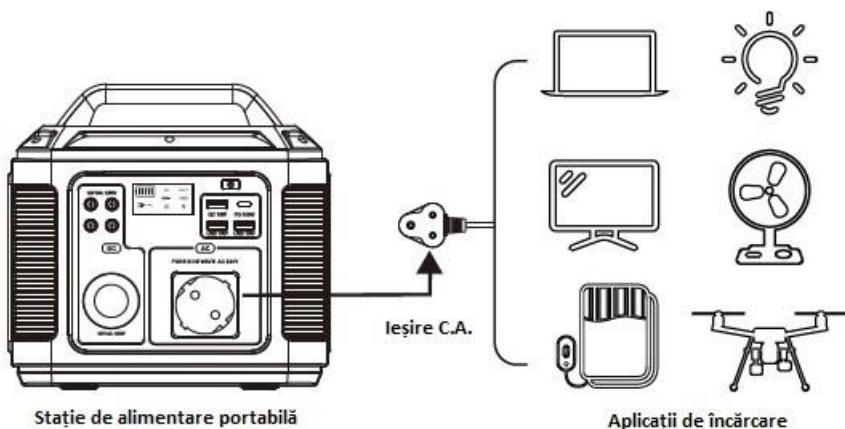
1. Conectați ștecherul cablului de alimentare al aparatului electric la interfața de C.A. a acestui produs și porniți comutatorul de alimentare „C.A.” pentru a permite echipamentului să alimenteze aparatura electrică;

2. Utilizați produse electrice a căror putere se încadrează în intervalul de putere de ieșire al stației de alimentare portabilă, cum ar fi lămpi, ventilatoare electrice, televizoare, console de jocuri, etc. Nu apăsați butonul de pornire înainte de utilizare, ieșirea de C.A. va fi scurtcircuitată sau puterea sarcinii va depăși puterea de ieșire de C.A. a acestui produs. Acest produs activează protecția la scurtcircuit sau protecția la suprasarcină, îndepărtează scurtcircuitul sau îndepărtează echipamentul electric. Ieșirea va fi restabilă prin apăsarea butonului de C.A..

3. Diferite țări au specificații de interfață și standarde de tensiune diferite. Înainte de utilizare, asigurați-vă că verificați cu atenție dacă specificațiile produsului sunt conforme cu specificațiile aparatului electric, în caz contrar se pot produce situații periculoase;

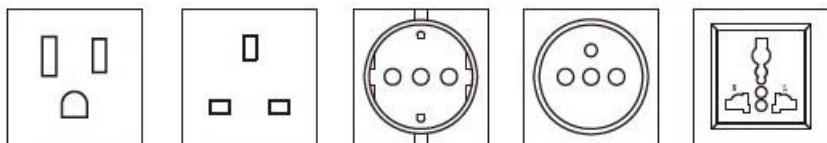
4. Atunci când priza de C.A. nu este utilizată, opriți comutatorul de C.A. la timp pentru a economisi energie;

5. Echipamentul oferă protecție la scurtcircuit și suprasarcină. Dacă ieșirea de C.A. este scurtcircuitată sau ieșirea este suprasolicitată, echipamentul va opri ieșirea de C.A. pentru protecție. Depanați problema și apăsați din nou butonul de ieșire C.A. pentru a realiza ieșirea de C.A.



**Schema sarcinilor conectate la stația de alimentare portabilă**


Unele aparate electrice, cum ar fi frigidere, mașini de gheață, imprimante laser etc. pot necesita o putere maximă pentru a porni sau a se desfășura în timpul lucrului. Acest timp poate fi foarte scurt, dar această putere maximă poate depăși cea mai mare valoare a puterii maxime a stației de alimentare portabile, ceea ce va activa protecția la suprasarcină a aparatului; scoateți aparatul electric. Apăsați din nou butonul de C.A. pentru a activa ieșirea de C.A.

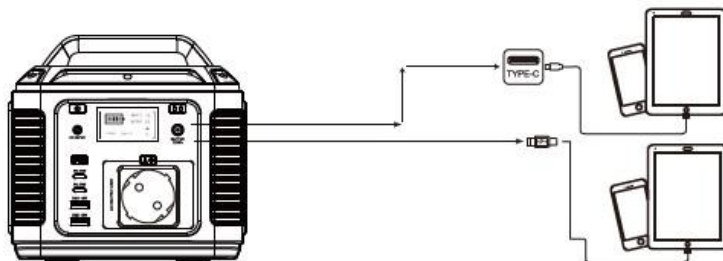


Notă: Priza de C.A. poate varia în funcție de diferite țări și regiuni; a se vedea produsul real.

## 6 CUM SE ÎNCARCĂ DISPOZITIVELE USB


### 6.1 Încărcare USB BAS200

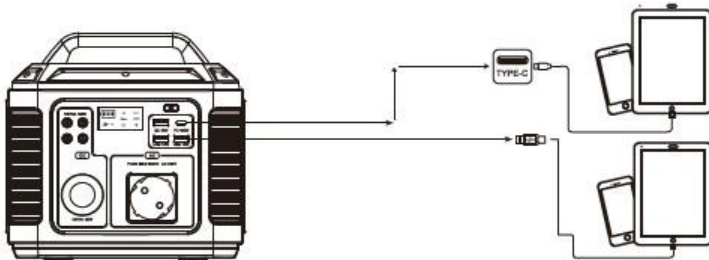
1. Apăsați și mențineți apăsat butonul de pornire "  " timp de 2 secunde pentru a porni dispozitivul; ecranul LED se va aprinde și va afișa energia rămasă;
2. Apăsați comutatorul "USB" pentru a porni porturile de ieșire PD și USB QC și indicatorii de ieșire corespunzători de pe ecran se vor aprinde;
3. Puterea maximă de încărcare rapidă prin USB QC este de 18W 5V / 3A, 9V / 2A, 12V / 1,5A (Max), care este utilizată pentru dispozitivele digitale care acceptă și tehnologia de încărcare rapidă QC;
4. Puterea maximă de ieșire pentru TIP-C (PD) este de 27W, 5V/3A, 9V/3A, 12V/2,25A (Max);
5. Tensiunea și curentul real de încărcare sunt corelate cu dispozitivul inteligent, puteți consulta producătorul dispozitivului pentru a obține informațiile corespunzătoare;
6. Modul inteligent de economisire a energiei va fi activat automat atunci când niciun dispozitiv nu este conectat sau este încărcat complet, iar ieșirea USB va fi oprită automat în 60 secunde atunci când dispozitivul este complet încărcat sau nu este utilizat.



**Ieșirea stației de alimentare portabilă BAS200 prin portul USB QC, TIP-C (PD)**

### 6.2 Încărcare USB BAE300

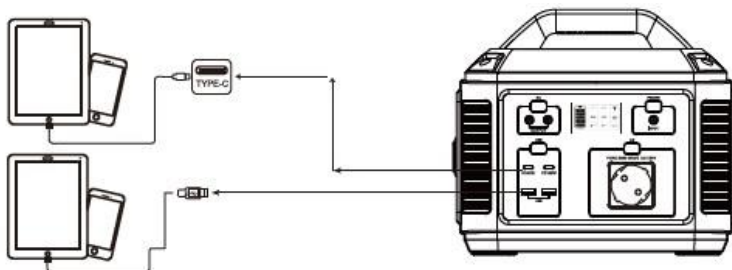
1. Apăsați și mențineți apăsat butonul de pornire "  " timp de 2 secunde pentru a porni dispozitivul; ecranul LED se va aprinde și va afișa energia rămasă;
2. Conectați cablul la portul de ieșire PD, USB sau QC de pe produs și indicatorul de ieșire corespunzător de pe ecran se va aprinde;
3. Ieșirea maximă a încărcării rapide prin USB QC este de 18W 5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A (Max), care este utilizată pentru dispozitivele digitale care acceptă, de asemenea, tehnologia de încărcare rapidă QC;
4. Intrare/ieșirea maximă pentru TIP C (PD) este 100W, 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 20V/5A (Max);
5. Ieșirea maximă pentru USB este de 10W 5V / 2A (Max);
6. Tensiunea și curentul real de încărcare sunt corelate cu dispozitivul inteligent, puteți consulta producătorul dispozitivului pentru a obține informațiile corespunzătoare;
7. Modul inteligent de economisire a energiei va fi activat automat atunci când niciun dispozitiv nu este conectat sau este încărcat complet, iar ieșirea USB va fi oprită automat în 60 secunde.



**Ieșirea stației de alimentare portabilă BAE300 prin portul USB, QC, TIP-C (PD)**

### 6.3 Încărcare USB BAE500

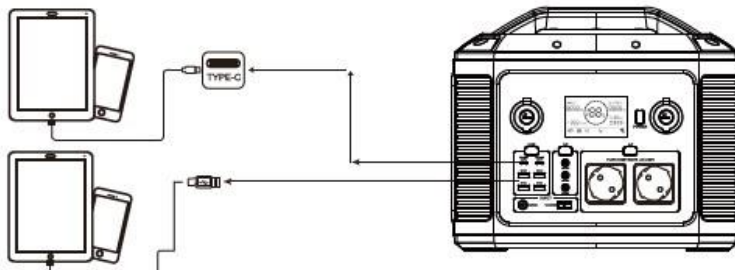
1. Apăsați și mențineți apăsat butonul de pornire "⏻" timp de 2 secunde pentru a porni dispozitivul; ecranul LED se va aprinde și va afișa energia rămasă;
2. Apăsați comutatorul „USB” pentru a activa porturile de ieșire PD și USB QC de pe produs și indicatorul de ieșire corespunzător de pe ecran se va aprinde;
3. Ieșirea maximă a încărcării rapide prin USB QC este de 18W 5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A (Max), care este utilizată pentru dispozitivele digitale care acceptă, de asemenea, tehnologia de încărcare rapidă QC;
4. Intrare/ieșirea maximă pentru TIP-C (PD) este 27W, 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 20V/5A (Max);
5. Intrarea/ieșirea maximă pentru TIP-C (PD) este de 100W, 5V / 3A, 9V/3A, 12V/3A, 20V/5A (Max);
6. Tensiunea și curentul real de încărcare sunt corelate cu dispozitivul inteligent, puteți consulta producătorul dispozitivului pentru a obține informațiile corespunzătoare;
7. Modul inteligent de economisire a energiei va fi activat automat atunci când niciun dispozitiv nu este conectat sau este încărcat complet, iar ieșirea USB va fi oprită automat în 60 secunde atunci când dispozitivul este complet încărcat sau nu este utilizat.



**Ieșirea stației de alimentare portabilă BAE500 prin portul USB, QC, TIP-C (PD)**

### 6.4 Încărcare USB BAE500

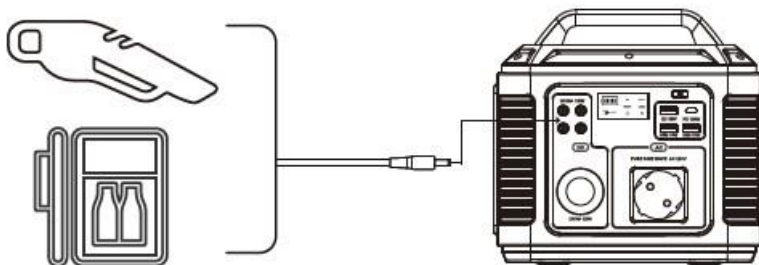
1. Apăsați și mențineți apăsat butonul de pornire "⏻" timp de 2 secunde pentru a porni dispozitivul; ecranul LED se va aprinde și va afișa energia rămasă;
2. Apăsați comutatorul „USB” pentru a activa porturile de ieșire PD și USB QC de pe produs și indicatorul de ieșire corespunzător de pe ecran se va aprinde;
3. Ieșirea maximă a încărcării rapide prin USB QC este de 18W 5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A (Max), care este utilizată pentru dispozitivele digitale care acceptă, de asemenea, tehnologia de încărcare rapidă QC;
4. Intrare/ieșirea maximă pentru TIP-C (PD) este 27W, 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 20V/5A (Max);
5. Intrarea/ieșirea maximă pentru TIP-C (PD) este de 100W, 5V / 3A, 9V/3A, 12V/3A, 20V/5A (Max);
6. Tensiunea și curentul real de încărcare sunt corelate cu dispozitivul inteligent, puteți consulta producătorul dispozitivului pentru a obține informațiile corespunzătoare;
7. Modul inteligent de economisire a energiei va fi activat automat atunci când niciun dispozitiv nu este conectat sau este încărcat complet, iar ieșirea USB va fi oprită automat în 60 secunde atunci când dispozitivul este complet încărcat sau nu este utilizat.



**Ieșirea stației de alimentare portabilă BAE100 prin portul USB, QC, TIP-C (PD)**

## 7. ALIMENTAREA ECHIPAMENTELOR cu C.C.

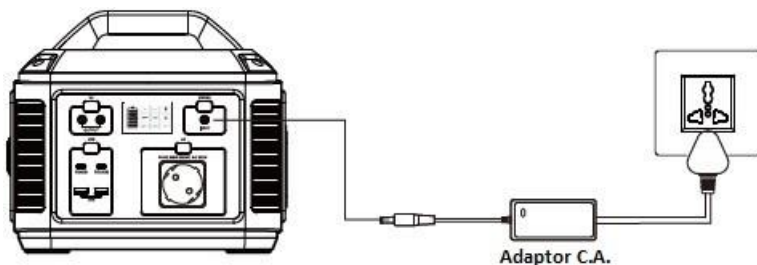
1. Apăsăți și mențineți apăsat butonul de pornire "⏻" timp de 2 secunde pentru a porni dispozitivul; ecranul LED se va aprinde și va afișa energia rămasă;
2. Apăsăți comutatorul „C.C.”, ieșirea de „C.C.” se va aprinde;
3. Curentul total de ieșire și tensiunea portului de alimentare C.C. pentru BAS200 este de 12V/6A1 (Max.), curentul total de ieșire și tensiunea portului de alimentare C.C. pentru BAE300, BAE500, BAE100, este de 12V/10A (Max.);
4. Când portul C.C. nu este utilizat, opriți ieșirea de C.C. pentru a economisi energie, apăsați comutatorul de control C.C. sau țineți apăsat butonul de alimentare timp de 2 secunde pentru a opri dispozitivul.



## 8. ÎNCĂRCAREA

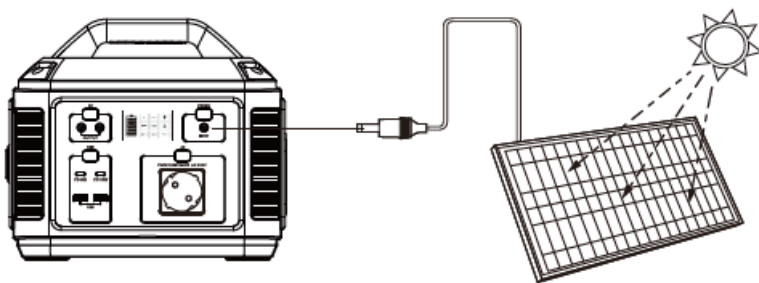
### 8.1 Încărcarea prin adaptor de curent alternativ

1. Introduceți în portul de încărcare adaptorul de C.A. inclus, intrarea de încărcare de pe ecran se va aprinde, iar dispozitivul va începe să se încarce;
2. Pictograma bateriei care clipește pe ecran indică faptul că stația de alimentare portabilă se încarcă, iar puterea curentă a bateriei va fi afișată pe ecran;
3. Când pictograma bateriei de pe ecran nu mai clipește, stația de alimentare portabilă este complet încărcată, iar adaptorul de C.A. poate fi deconectat;
4. Utilizarea adaptorului în timpul procesului de încărcare va duce la încălzirea acestuia, ceea ce este un fenomen normal. Într-un spațiu restrâns, adaptorul va deveni foarte fierbinte, nu utilizați dispozitivul mult timp în aceste condiții;
5. În timpul procesului de încărcare, ventilatorul de răcire funcționează la viteză mare, ceea ce reprezintă o funcție de protecție pentru siguranța că dispozitivul rămâne rece în timpul funcționării.



## 8.2 Încărcarea prin panouri solare


1. Îndreptați panoul solar spre soare, apoi conectați panoul solar la interfața „Anderson” a stației de alimentare portabile pentru a începe încărcarea;
2. Indicatorul de baterie care luminează intermitent de pe ecran indică faptul că stația de alimentare portabilă se încarcă, iar puterea curentă a bateriei va fi afișată pe ecran;
3. Când pictograma bateriei de pe ecran nu mai clipește, stația este complet încărcată și panoul solar poate fi deconectat;
4. În timpul încărcării, ventilatorul de răcire funcționează la viteză mare, ceea ce reprezintă o funcție de protecție pentru siguranța că dispozitivul rămâne rece în timpul funcționării;
5. Puterea panoului solar nu trebuie să depășească puterea maximă de intrare de încărcare din tabelul cu parametri. Dacă lumina soarelui este insuficientă, timpul de încărcare va fi prelungit. Consultați timpul de încărcare real pentru timpul de încărcare specific.



**Schema încărcării stației de alimentare portabilă prin panouri solare**

**BAS200 folosește o interfață cu diametrul de 3,5 mm, BAE300, BAE500 folosește o interfață cu diametrul de 5,5 mm, BAE1000 folosește o interfață „Anderson”**

## 9 FUNCȚIA DE ILUMINARE CU LED-uri

1. Apăsăți și mențineți apăsat butonul de pornire  timp de 2 secunde pentru a porni dispozitivul, ecranul LED se va aprinde;
2. Apăsăți butonul comutator LED, lumina LED se va aprinde și pe ecran va apărea un indicator bec;
3. Iluminarea cu LED-uri are diferite moduri precum iluminare și SOS și puteți comuta între aceste moduri apăsând pe butonul comutator LED;
4. Apăsăți butonul comutator LED pentru a opri iluminarea cu LED-uri;
5. Apăsăți butonul comutator pentru lanterna LED, lanterna LED se va aprinde (această funcție este limitată la model BAE500);
6. Model BAE1000 este fără funcție de iluminare LED.

## 10 PARAMETRII PRODUSELOR

Categorii		BAS200	BAE300	BAE500	BAE1000
<b>Ieșire C.A.</b>	Putere nominală	200W	300W	500W	1000W
	Putere maximă	400W	600W	1000W	2000W
	Tensiune	110V/ 115V / 120V / 220V / 230V / 240V (Opțional)			
	Frecvență	50Hz / 60Hz (Opțional)			
Forma de undă	Undă sinusoidală modificată	Undă sinusoidală pură	Undă sinusoidală pură	Undă sinusoidală pură	Undă sinusoidală pură
<b>Informații despre baterie</b>	Capacitate	148Wh/185Wh (Opțional)	236,8Wh	488,4Wh	1008W
	Tip	Baterie cu litiu	Baterie cu litiu	Baterie cu litiu	Baterie cu litiu
<b>Ieșire USB</b>	USB	Fără	2*USB 10W	Fără	2*USB 5V/3A
	USB QC	2*QC 18W	2*QC 18W	2*QC 18W	2*QC 18W
	TIP-C(PD)	2*PD 27W	1*PD 100W	PD45W, PD100W	2*PD 100W
<b>Ieșire C.C.</b>	Interfață C.C.	1*CC 12V/6A (maxim)	4*CC 12V/10A (maxim)	2*CC 12V/10A (maxim)	3*CC 12V/10A (maxim)
	Interfață brichetă auto	Fără	1* 12V/10A (maxim)	Fără	2* 12V/10A (maxim)
<b>Intrare încărcare</b>	Adaptor C.A.	15V/2A	19V/3A	24V/5A	25,5V/6A
	Panouri solare	12-20V/2A (Max 3A)	12-20V/3A (Max 5A)	9-24V/5A (Maxim)	15.5-28V/5A (Maxim)
	TIP-C (PD)	Fără	PD 100W	PD 100W	Fără
	Interfață brichetă auto	12-20V/3A (Maxim)	12-20V/5A (Maxim)	Fără	Fără
<b>Illuminare LED</b>	Putere	4W	5W	4W (2W + 2W)	Fără
	Mod	Lumină slabă Lumină moderată Lumină puternică Mod SOS	Illuminare mod SOS	2w (Illuminare Lanterna Sos) 2W (Lanternă)	Fără
<b>Altele</b>	Temperatura de lucru / depozitare	-10-40°C/-10-60°C	-10-40°C/-10-60°C	-10-40°C/-10-60°C	-10-40°C/-10-60°C
	Greutate netă	1,9kg	3,1kg	6,65kg	11,85kg
	Greutate brută	2,45kg	3,95kg	8,05kg	13,85kg
	Dim. Produs (L*W*H) mm	176*124*168	215*150*205	270*215*235	324*252*276
	Dim. Pachet (L*W*H) mm	268*212*168	307*250*195	340*285*305	428*358*370

Notă: Pentru detalii despre tensiunea de ieșire și curentul USB, consultați paginile 10-11 din acest manual.

## **11 ABILITĂȚI DE UTILIZARE A PRODUSULUI**

1. Acest produs conține baterii litiu-ion originale, scumpe și de înaltă calitate, fără efect de memorie, de capacitate mare și durabile. Dar recomandăm totuși utilizatorilor să le folosească între 10°C-30°C, pentru a obține cea mai bună capacitate de încărcare;

2. Când încărcați, pentru a evita interferențele, încercați să stați departe de radio, TV și alte echipamente;

3. Dacă aparatul nu este folosit o perioadă lungă de timp, deconectați cablul înainte de depozitare;

4. Este posibil ca unele dispozitive portabile să fie setate în modul de încărcare înainte de a putea fi încărcate. Pentru mai multe informații, consultați manualul dispozitivului corespunzător;

5. Pentru a prelungi durata de viață a produsului (bateria cu litiu), cel mai bine este să îl încărcați o dată la 3 luni, cel puțin o dată la 6 luni;

6. Datorită caracteristicilor chimice ale bateriei, temperaturile reci (sub zero grade Celsius) vor afecta capacitatea bateriei acestui aparat. Dacă locuiți într-o zonă rece, fără acces la rețeaua de curent alternativ, vă recomandăm să depozitați unitatea într-un loc izolat și să o conectați la o sursă de alimentare (panou solar). Căldura generată în mod natural în timpul procesului de încărcare a unității va ajuta unitatea să fie în cea mai bună capacitate posibilă.

## **12 RECICLAREA**

Asigurați-vă că trimiteți produse electronice uzate, baterii și materiale de ambalare la punctele speciale de reciclare. Acest lucru poate ajuta la prevenirea eliminării necontrolate a deșeurilor și la promovarea reciclării materialelor.

## **13 INFORMAȚII BATERIE**

Acest dispozitiv are încorporat o baterie reîncărcabilă nedetașabilă, nu încercați să scoateți bateria, pentru a nu deteriora dispozitivul. Bateriile pot fi încărcate și descărcate de sute de ori, dar în cele din urmă vor ceda.

## **14 DECLARAȚIE PRIVIND DREPTURILE DE AUTOR**

Fără permisiunea scrisă a companiei, nicio unitate sau individ nu poate reproduce în extras sau o parte din sau tot conținutul acestui manual și nu îl va distribui sub nicio formă. Alte mărci comerciale care apar în acest manual sunt proprietatea deținătorilor respectivi. Datorită actualizărilor versiunii produsului sau din alte motive, conținutul acestui manual va fi actualizat periodic. Cu excepția cazului în care s-a convenit altfel, acest manual este folosit doar ca ghid, iar declarațiile, informațiile și sfaturile din acest manual, în integralitatea lor, nu constituie nicio garanție expresă sau implicită.