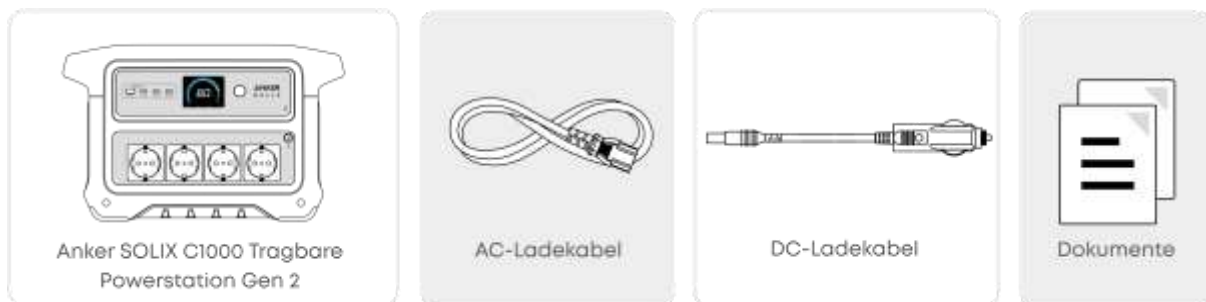


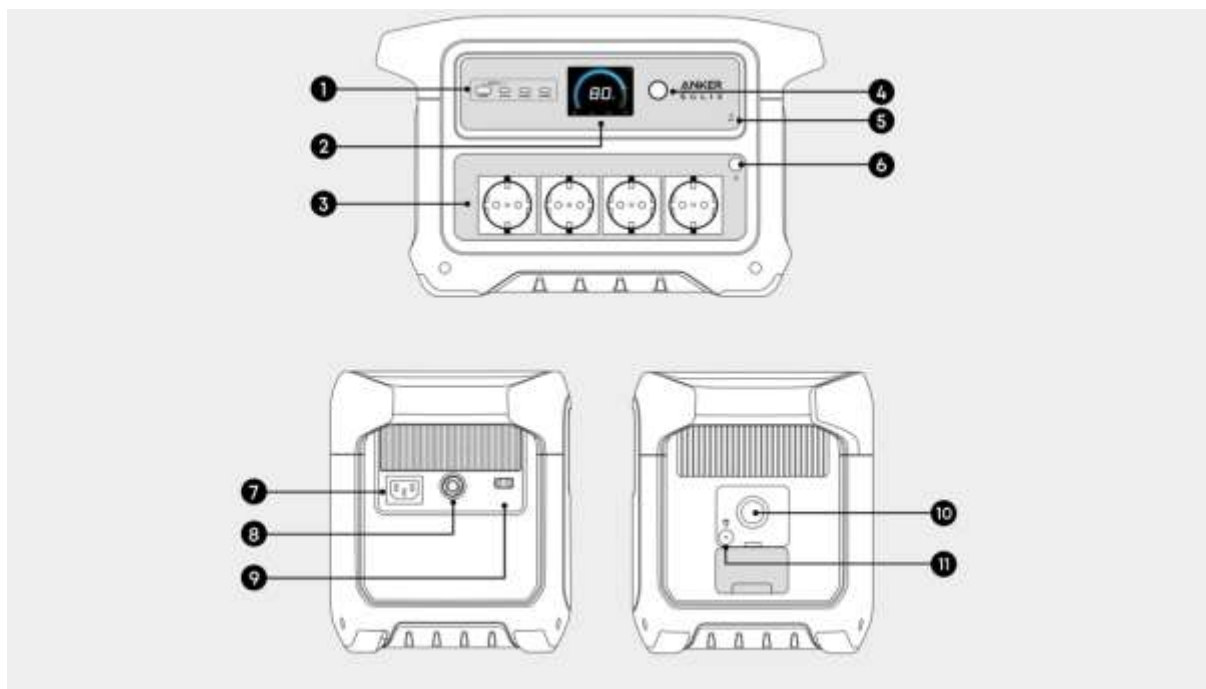
Anker SOLIX C1000 Portable Power Station Gen 2 – Kasutusjuhend

Tarnekomplekt



1. Anker SOLIX C1000 kaasaskantav akujaam (Gen 2)
2. AC-laadimiskaabel (vooluvõrgu kaabel)
3. DC-laadimiskaabel (autolaadija)
4. Dokumendid

Toote ülevaade



Pordid ja nupud

1. USB-pordid
2. LCD-ekraan
3. AC-väljundpesad (pistikupesad)
4. Peatoitelüiti

5. Lähtetusava (Reset)

6. AC-väljundi nupp

7. AC-sisendpesa (laadimiseks)

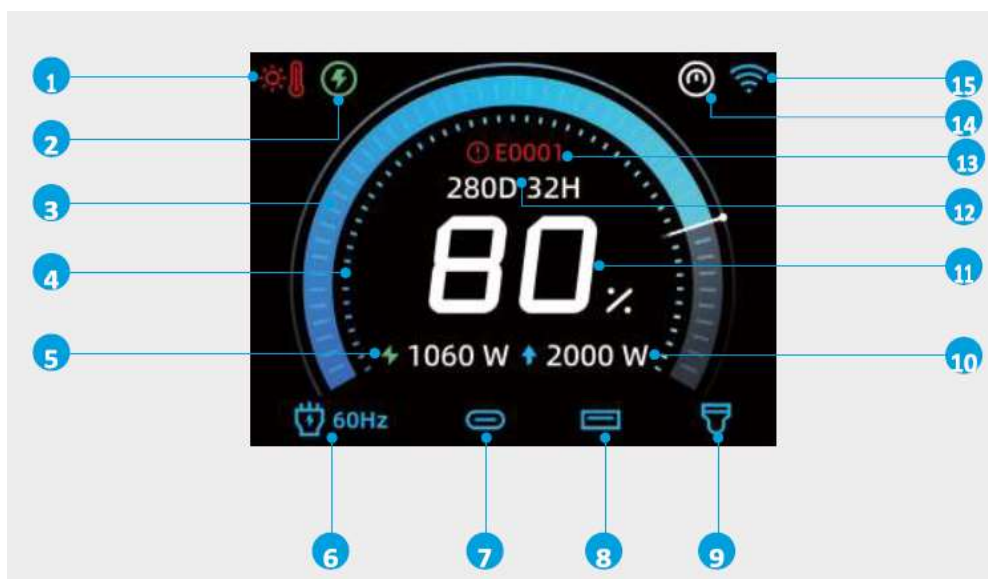
8. Ülekoormuskaitse lüliti

9. XT60i sisendpesa (päikesepaneel/auto)

10. Autolaadija pesa (sigaretisüütaja)

11. Autolaadija pesa nupp

LCD-ekraani juhend



Ekraani sümbolid

1. Kõrge/madala temperatuuri hoiatus:

Punane ikoon:* Lõpetage akujaama kasutamine ja laske sellel jahtuda, kuni sümbol kaob.

Sinine ikoon:* Lõpetage kasutamine, kuni sümbol kaob (liiga külm).

2. Varurežiim (Backup Mode):

Kiirlaadimisplaan on aktiveeritud ja akut laetakse.

"Storm Guard" on aktiveeritud ja akut laetakse.

3. Aku taseme ring: Näitab visuaalselt aku täituvust.

4. Laadimis-/tühjenemiskiirang: Rakenduses saab seadistada alumise piiri (1-20%) ja ülemise piiri (80-100%).

5. Praegune sisendvõimsus: (W).

6. AC-laadimissagedus:Põleb, kui AC-väljundi nuppu on vajutatud.

7. USB-C väljundport:Ikoon näitab aktiivsust.

8. USB-A väljundport: Ikoon näitab aktiivsust.

9. DC-väljundport: Põleb, kui autolaadija nuppu on vajutatud.

10. Praegune väljundvõimsus: (W).

11. Aku tase: Protsent (%).

12. Hinnanguline laadimis-/tühjenemisaeg.

13. Veakood: (Vaata jaotist "Veakoodid").

14. Aku taseme automaatne korrigeerimine.

****Märkus:**** Kui laadimis-/tühjenemispiirang on määratud, laeb akujaam end automaatselt 100% täis pärast 720 töötundi, et kalibreerida aku taset.

Juhtimine

Ekraani sisselülitamine: Vajutage üks kord peamist toitenuppu.

Liidese vahetamine: Vajutage üks kord peamist toitenuppu.

Automaatne naasmine: Kui 20 sekundi jooksul tegevust ei toimu, naaseb ekraan põhikuvale.



Olekunäidik

Bildschirmanzeige

Staatus



Laadimist ega tühjenemist ei toimu.



Seadmete laadimine.

*Ülempiir: 90% / Alampiir: 10%



Akujaama laadimine. *Ülempiir: 90% / Alampiir: 10%



Laadimisinfo samaaegse laadimise ja kasutamise ajal.



Laadimisinfo samaaegsel laadimisel ja taaslaadimisel.



Ajapõhine kasutusrežiim.



Kiirlaadimine.



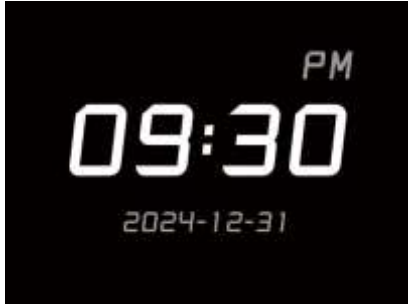
Ülikiire laadimine



Vaikne laadimine
*Sisendvõimsus on alla 600 W.



Päikesepaneeliga laadimine



Märkus ekraanisäästja kohta:

- Saate rakenduses muuta ekraanisäästja kella stiili (12- või 24-tunnine formaat) või valida teise ekraanisäästja.
- Kuvatakse ainult laadimise ajal.
- Ekraani heledus on vaikimisi 5%, kuid rakenduses saab seda suurendada kuni 20%-ni.

Akujaama laadimine

Tähtis: Kui aku tase on vaid 1%, ilmub ekraanile meeldetuletus laadimiseks.

AC-laadimine (Vooluvõrk)

Standardlaadimine

Ühendage seade kaasasoleva AC-kaabliga seinakontakti. Maksimaalne sisendvõimsus on 1200W.

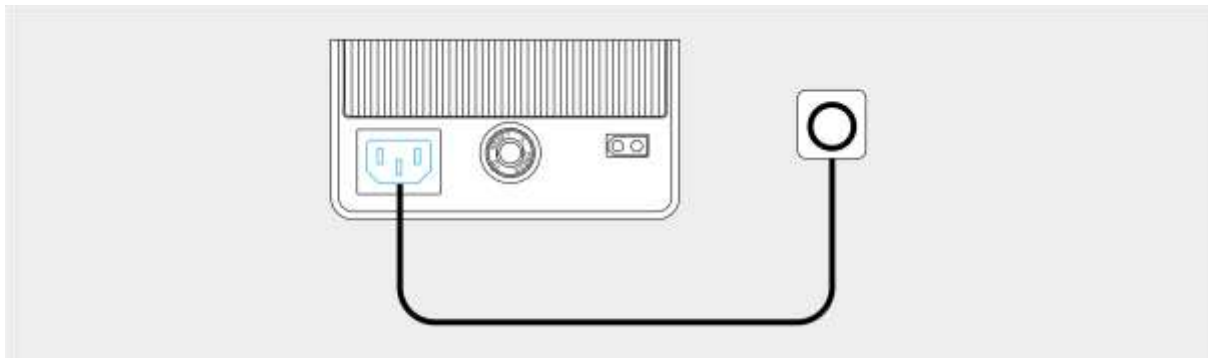
UltraFast (ülikiire) laadimine

Seda saab aktiveerida Ankeri rakenduses. Võimaldab laadida maksimaalselt 1600W võimsusega.

Soovitus:

Tavakiirusel laadimine säästab akut kõige paremini. Kasutage UltraFasti vaid vajadusel.

AC-kaabli eemaldamisel lülitub UltraFast automaatselt välja.

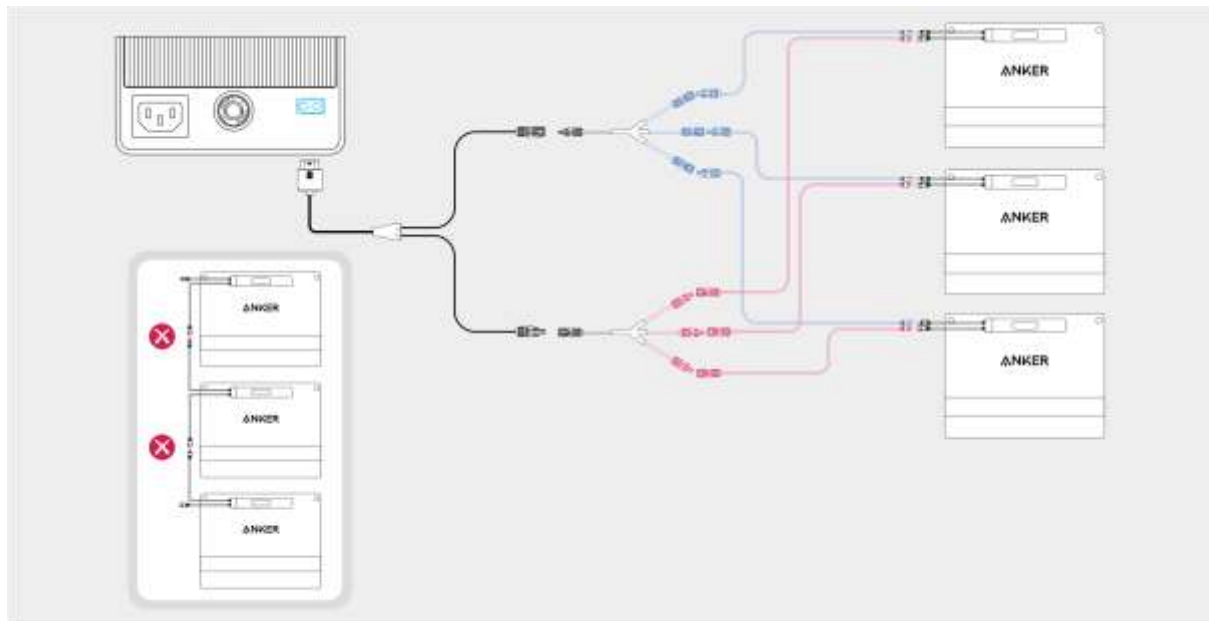


Päikesepaneeliga laadimine

Ühendage päikesepaneel XT60i sisendisse. Maksimaalne sisend on 600W.

Nõuded:

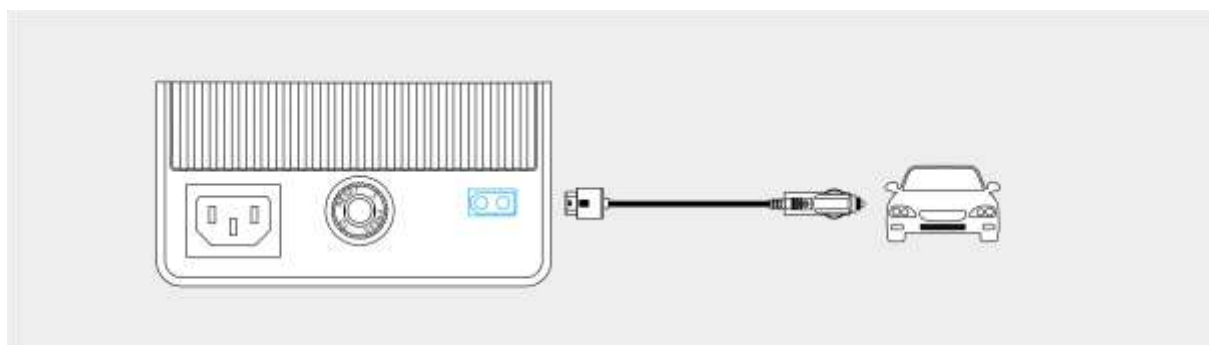
- Pinge (Voc) 11-60V, voolutugevus kuni 15A.
- Mitme paneeli puhul ühendage need paralleelselt.
- Soovituslik on kasutada Ankeri paneele ja ühendusi.



An DC

DC-laadimine (Autost)

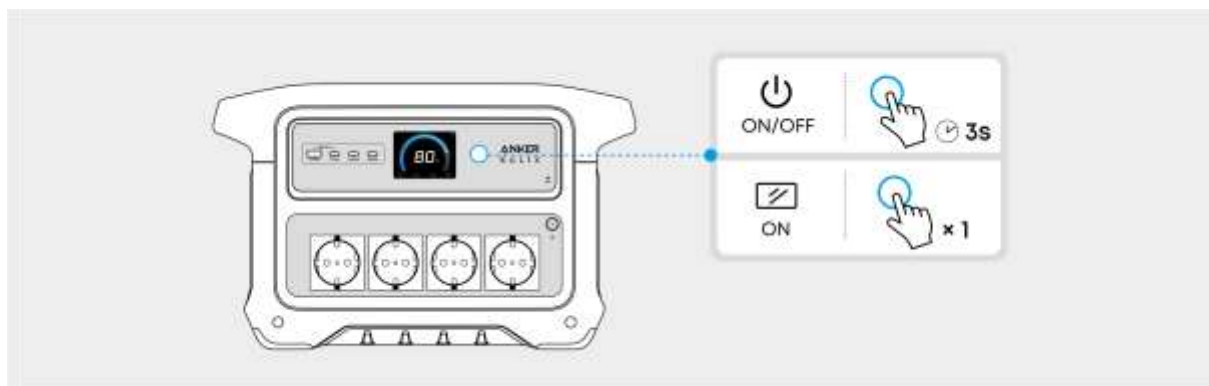
Ühendage kaasasolev DC-kaabel auto sigaretisüütajasse ja akujaama sisendisse.



Seadmete laadimine (Kasutamine)

Sisse- ja väljalülitamine

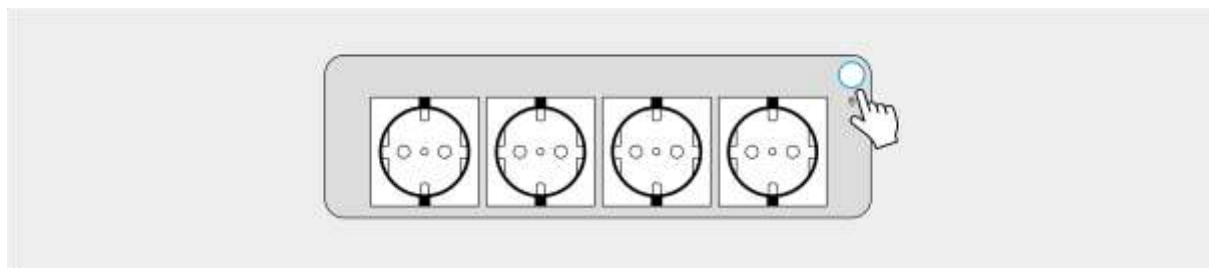
- Hoidke peatoitelüliti all **3 sekundit**, et seade sisse või välja lülitada.
- Ekraan lülitub automaatselt välja 30 sekundi pärast (aega saab muuta rakenduses).
- Vaikimisi ooteaeg on 12 tundi (muudetav rakenduses).



AC-ühendused (Pistikupesad)

Vajutage AC-väljundi nuppu ja ühendage oma seadmed.

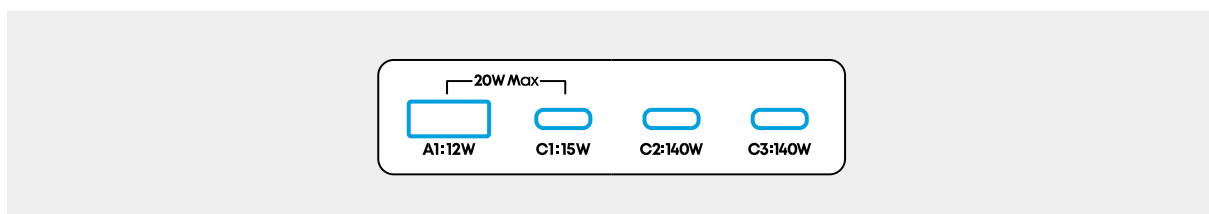
Nutikas säästmine: Kui 15 minuti jooksul ei tuvastata ühtegi pistikut, lülitub AC-väljund automaatselt välja.



Laden

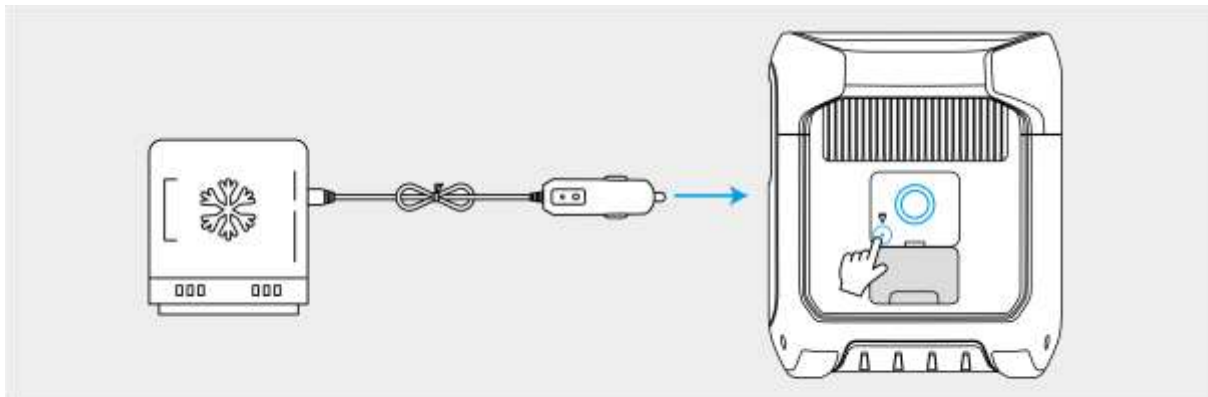
USB-ühendused

Ühendage seadmed USB-pesadesse.



Autolaadija pesa

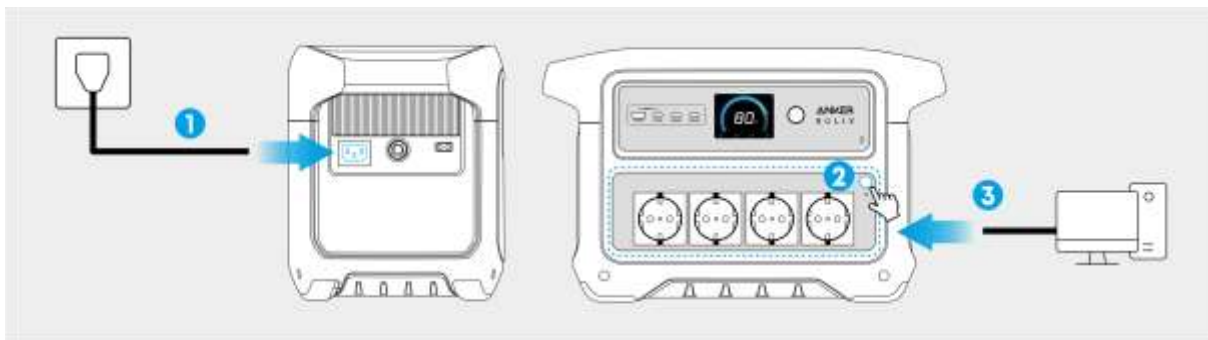
Vajutage vastavat nuppu ja ühendage seade.



Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

UPS (Katkematu toiteallikas)

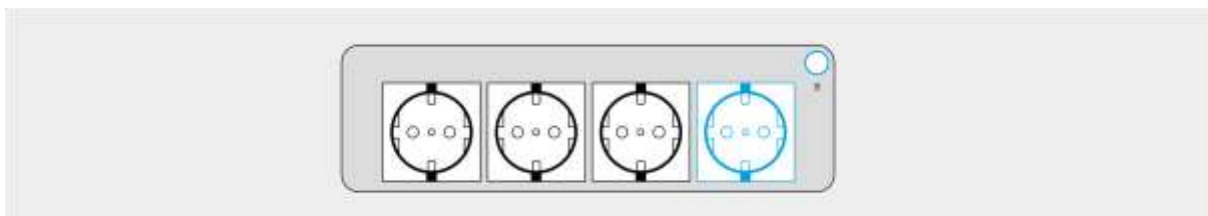
Ühendage akujaam seinakontakti ja oma seadmed akujaama AC-pesadesse. Voolukatkestuse korral lülitub toide akule 10ms jooksul.



SurgePad™

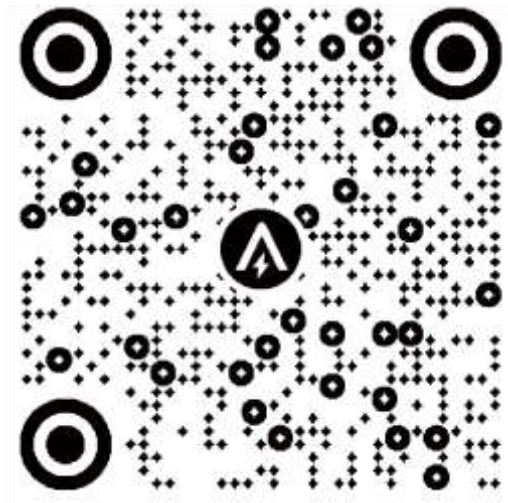
SurgePad™ funktsioon

Toetab seadmeid kuni 2400W (kuigi nimivõimsus on 2000W). See sobib küttekehadele ja lihtsamatele seadmetele, kuid mitte tundlikule elektroonikale. Ei tööta, kui akujaama samal ajal laetakse (Bypass-režiim).



Ankeri rakenduse kasutamine

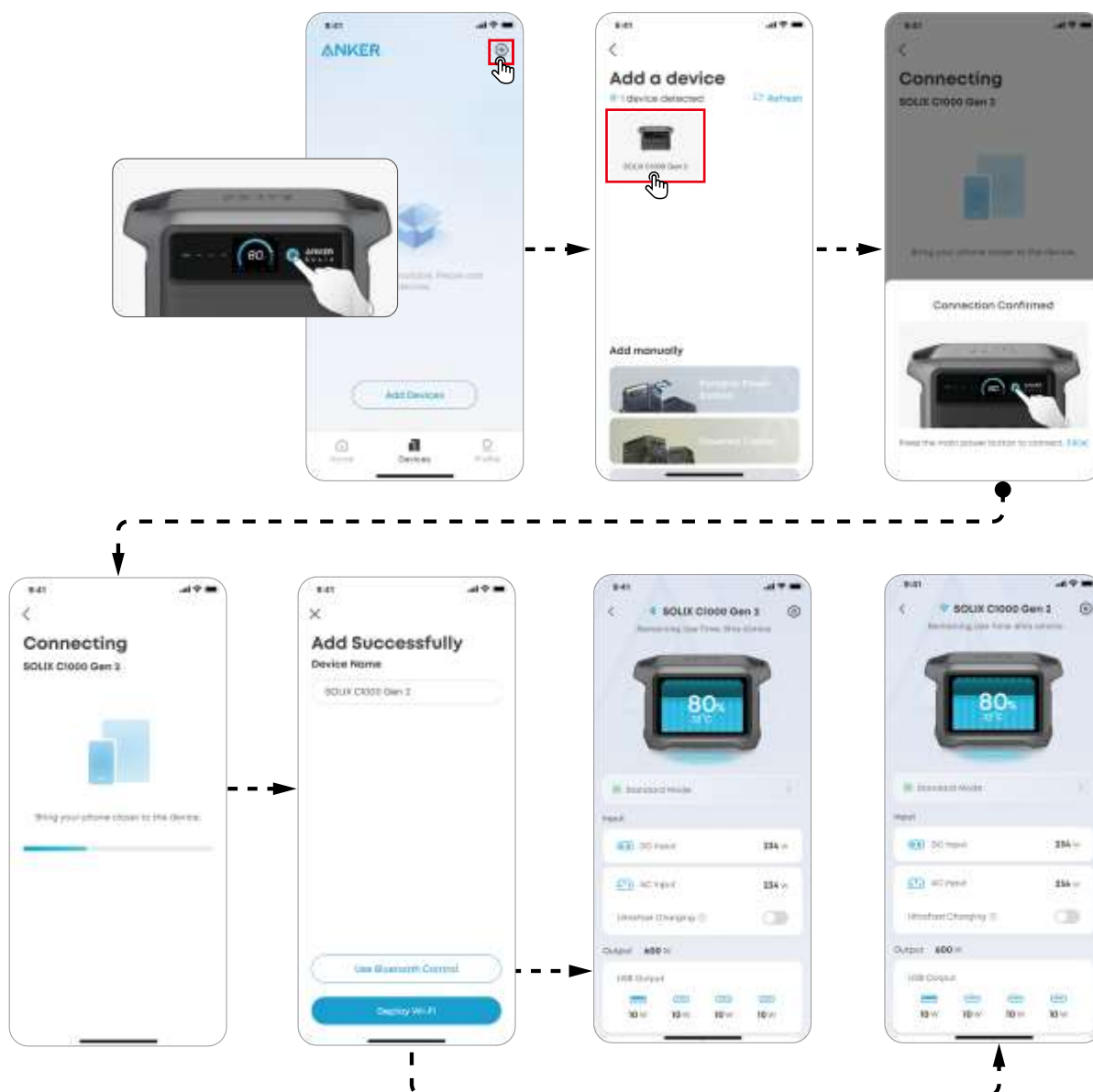
1. Laadige alla "Anker" rakendus (App Store / Google Play) või skaneerige QR-kood.



2. Logige sisse ja veenduge, et valitud regioon klappib teie asukohaga.



3. Lisage seade (+ märk) ja järgige juhiseid (ühendus üle Wi-Fi ja Bluetoothi).



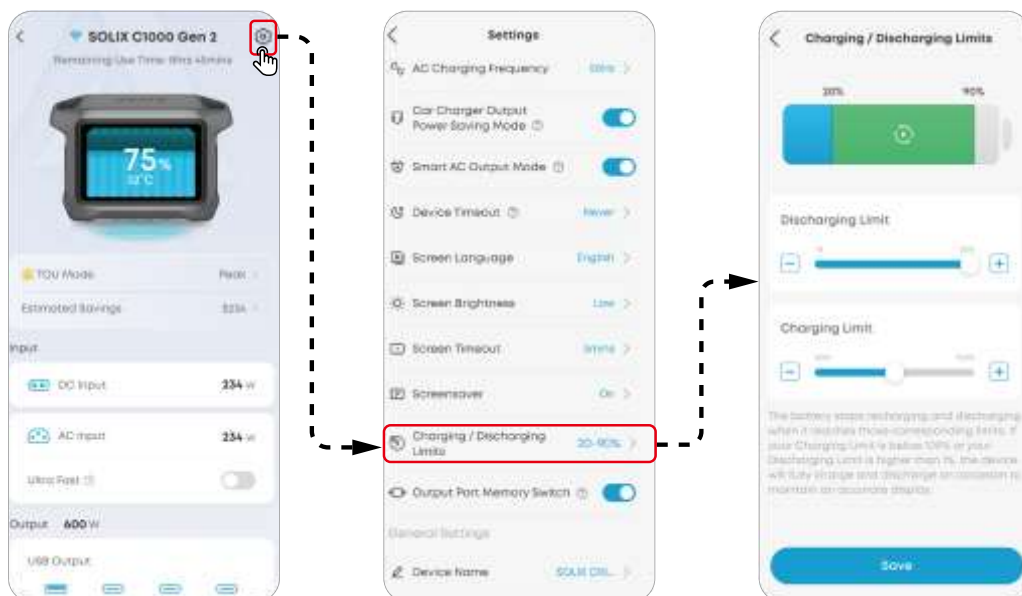
Püsivara uuendamine

Teid teavitatakse uuest püsivara versioonist kohe, kui ühendate akujaama rakendusega.

Uuendamise ajal veenduge, et akujaama laetuse tase on üle 5% ning seade on ühendatud Wi-Fi või Bluetoothiga.

Laadimis-/tühjenemisiirang

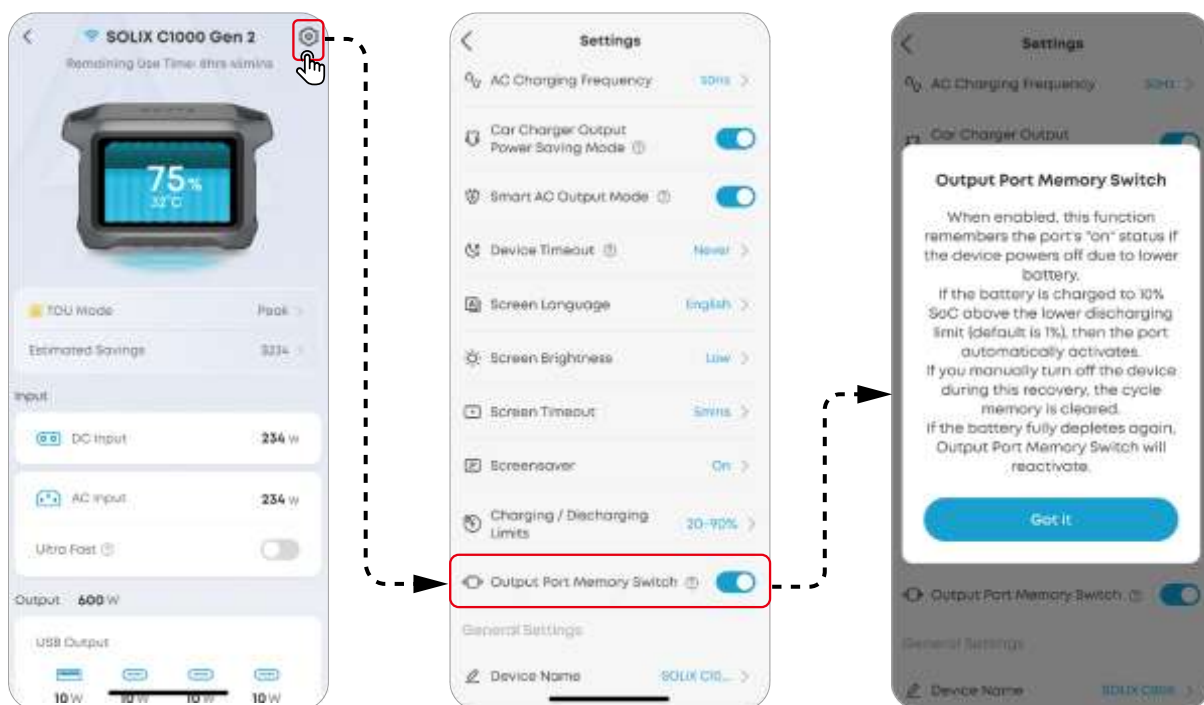
Akujaama ülemist laadimispiiri ja alumist tühjenemisiiri saab seadistada rakenduses. Akujaama laadimisel peatub laadimine automaatselt, kui määratud ülemine piir on saavutatud. Teiste seadmete laadimisel akujaamast peatub protsess, kui saavutatakse määratud alumine tühjenemisiir. See funktsioon aitab parandada aku jõudlust.



Väljundpesade mälu

Sees: Kui aku saab tühjaks ja lülitub välja, jätab seade meelde, kas pesad olid sees. Kui aku laeb uuesti täis, lülituvad pesad ise sisse.

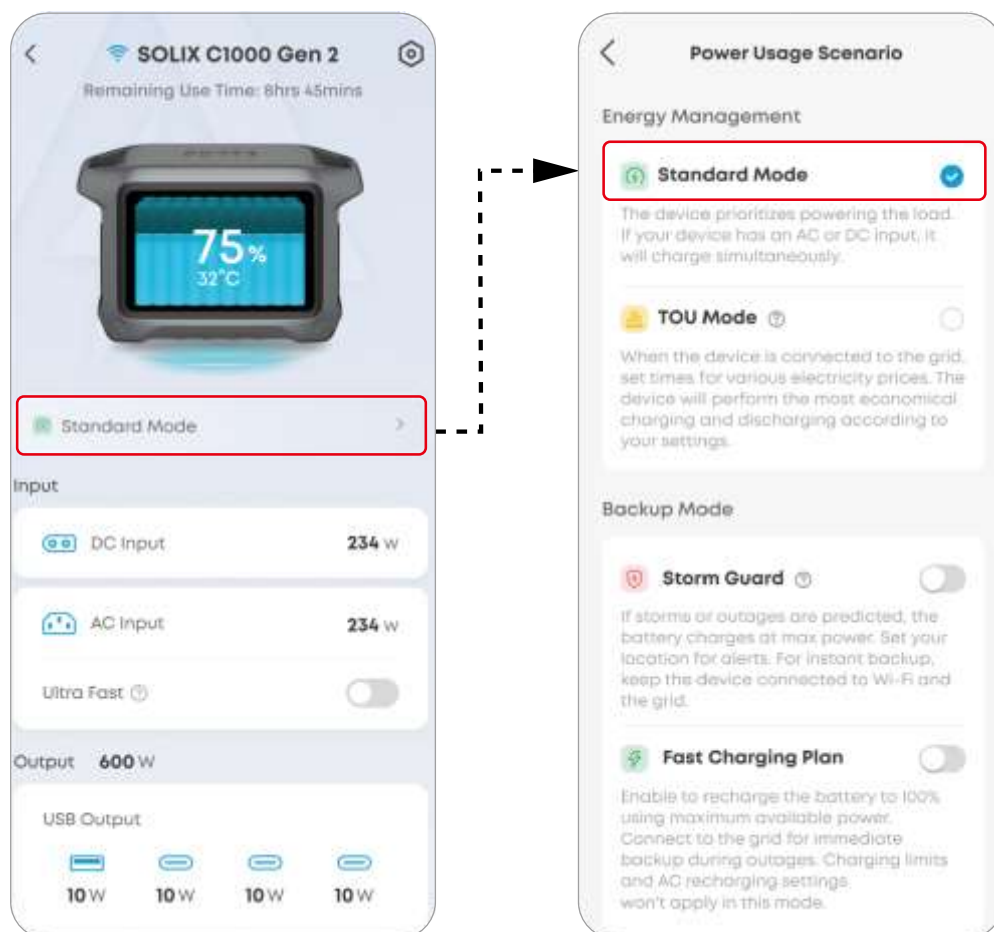
Väljas: Pesad tuleb käsitsi sisse lülitada.



Energiasäästu ja töörežiimid

Standardrežiim

Tavapärane kasutamine.



Ajapõhine kasutus (TOU - Time of Use)

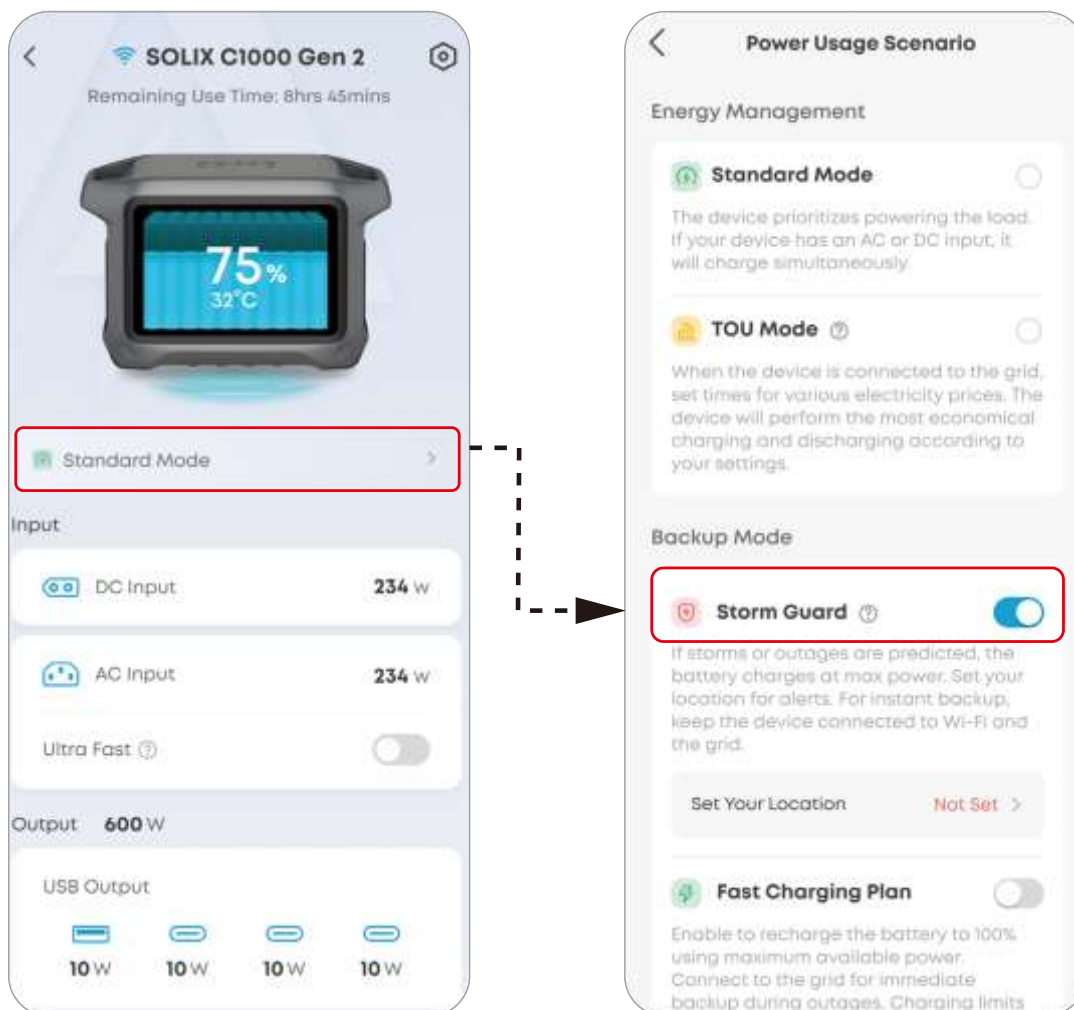
Säästab elektrikulusid, laadides akut odavama elektri ajal (nt öösel) ja kasutades akut tipptunni ajal.

- Väikese koormuse aeg (Off-Peak):** Aku laeb (võrgust või päikesest).
- Keskmise koormus:** Akut ei laeta ega tühjendata (Bypass-režiim).
- Tipptund (Peak):** Aku tühjeneb (toidab kodu), võrgust ei laeta.



Varurežiim (Backup / Storm Guard)

Varurežiim tagab, et teie akujaam on alati valmis ootamatuteks elektrikatkestusteks. Selles režiimis ei kehti tavapärased laadimispiirangud ega AC-laadimise seaded. Süsteem seab prioriteediks aku täielikult laetuna hoidmise hädaolukordadeks. Kohese kaitse tagamiseks hoidke oma akujaam Wi-Fi-võrguga ühendatuna.



Korduma kippuvad küsimused (KKK)

1. Maksimaalne AC väljundvõimsus?

2000W (SurgePadiga teatud seadmetel kuni 2400W).

2. Päikesepaneelide nõuded?

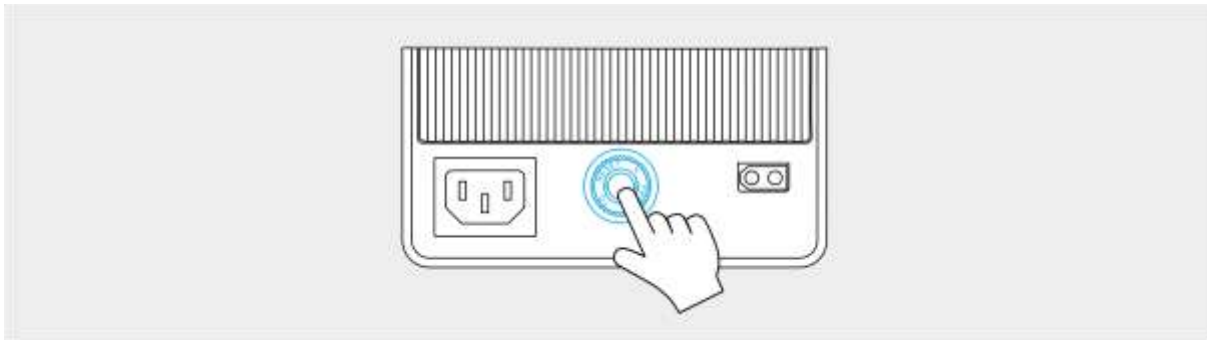
- Kasutage parima laadimisjõudluse saavutamiseks originaalset Ankeri kaablit. Pange tähele, et XT60i sisendpesa toetab sisendpinget vahemikus 11 V kuni 60 V. Kui sisendpinge on vahemikus 11 V ja 28 V, on maksimaalne sisendvool 8,2 A. Kui sisendpinge on vahemikus 28 V ja 60 V, on maksimaalne sisendvool 14,5 A ja maksimaalne sisendvõimsus 600 W.
- Mitme päikesepaneeliga laadimisel veenduge, et kõik paneelid oleksid ühendatud paralleelselt ja sisendpinge oleks 60 V või madalam, kuna vastasel juhul võib toitesüsteem kahjustada saada.

3. Kas USB-C kaudu saab akujaama laadida?

Ei, USB-C on ainult väljund (seadmete laadimiseks).

4. Mida teha, kui AC-laadimine ei tööta?

Kontrollige ülekoormuskaitse lülitit (Reset nupp).



5. Kuidas seadet hoiustada?

Lülitage välja, hoidke kuivas ja jahedas. Laadige 100%-ni vähemalt kord 3 kuu jooksul.

Siin on tõlge eesti keelde:

6. Kuidas akujaama hoiustada ja hooldada?

Kaasaskantava akujaama hoiustamisel toimige järgmiselt:

- 1) Lülitage kõik väljundid välja, kui seadet ei kasutata, et vältida aku tühjenemist.
- 2) Hoiustage seadet kuivas ja jahedas kohas.
- 3) Kontrollige aku taset igal nädalal. Kui laetuse tase on alla 30%, laadige aku 100%-ni.
- 4) Kui akujaama pikemat aega ei kasutata, laadige see vähemalt kord kolme kuu jooksul 100%-ni täis.

7. Kas päikese- ja vooluvõrgust laadimist saab kasutada üheaegselt?

Jah. Kui kasutatakse samaaegselt päikese- ja vooluvõrgulaadimist, eelistab akujaam päikeseenergia maksimaalset kasutamist laadimiseks ning puudujääv osa kaetakse vooluvõrgust.

8. Miks lülituvad USB-pordid automaatselt välja?

Energiatarbimise vähendamiseks ja kasutusaja pikendamiseks lülitab akujaam USB-väljundi automaatselt välja, kui tuvastab, et USB väljundvõimsus on pikema aja jooksul alla 1 W. Süsteem eeldab sel juhul, et teie seade on täis laetud. Väljundi taaskäivitamiseks eemaldage USB-kaabel korra ja ühendage see uuesti.

Tehnilised andmed

Mahutavus	1.024Wh
AC sisendvõimsus (laadimine)	1.200W Max
AC sisendvõimsus (Bypass-režiim)	2.250W Max
AC sisendvõimsus (UltraFast-laadimine)	1.600W Max
Päikesepaneeli sisend	11-28V --- 8,2A ; 28V-60V == 14,5A (600W Max)
Autolaadija väljund	12V --- 10A
AC väljundvõimsus	2000W
USB-A väljund	5V == 2,4A (12W Max)
USB-C 1 väljund	5V == 3A (15W Max)
USB-A ja USB-C 1 kokku	20W Max
USB-C 2 väljund	5V == 3A / 9V --- 3A / 15V --- 3A / 20V --- 3A / 20V == 5A / 28V --- 5A (140W Max)
USB-C 3 väljund	5V --- 3A / 9V --- 3A / 15V --- 3A / 20V --- 3A / 20V == 5A / 28V --- 5A (140W Max)
UPS (katkematu toiteallikas)	10ms
Tühjenemistemperatuur	-20 °C bis 40 °C
Laadimistemperatuur	0 °C bis 40 °C

Mõõtmed	384 × 208 × 244mm
Netokaal	11,3kg

Veakoodid ja lahendused

Kood	Probleem	Lahendus
E0003	USB-A pordi pingeline on üle 5,7 V või alla 3,8 V.	Ühendage USB-A pordiga ühendatud seade uuesti või vajutage lühidalt autolaadija pesa nuppu.
E0008	15 W USB-C pordiga ühendatud seadme laadimisvool ületab 3,8 A.	Ühendage 15 W USB-C pordiga ühendatud seade uuesti või vajutage lühidalt autolaadija pesa nuppu.
E0009	Ühendatud seadmete või kaablite ülekoormus/lühis põhjustab väljundi väljalülitumise.	Ühendage seadmed lahti ja seejärel ühendage USB-C pesadesse uuesti.
E0010	Ühendatud seadmete või kaablite ülekoormus/lühis põhjustab väljundi väljalülitumise.	Ühendage seadmed lahti ja seejärel ühendage USB-C pesadesse uuesti.
E0014	Autolaadija pesa pingeline on üle 14,4 V või alla 10,4 V.	Vajutage 30 sekundi pärast autolaadija pesa nuppu.
E0027	BMS-i (aku juhtimissüsteemi) laadimistemperatuur ületab 58 °C.	Lõpetage akujaama kasutamine, kuni temperatuur langeb alla 55 °C.
E0028	BMS-i laadimistemperatuur on alla 2 °C.	Lõpetage akujaama kasutamine, kuni temperatuur tõuseb üle 3 °C.
E0032	BMS-i tühjenemistemperatuur ületab 63 °C.	Lõpetage akujaama kasutamine, kuni temperatuur langeb alla 60 °C.
E0033	BMS-i tühjenemistemperatuur on alla -19 °C.	Lõpetage akujaama kasutamine, kuni temperatuur tõuseb üle -17 °C.

Kood	Probleem	Lahendus
E0036	AC-väljundi (vooluvõrgu) võimsus ületab ligikaudu 2500 W.	Veenduge, et AC-väljundpesaga ühendatud seadme võimsus oleks alla 2400 W, ja vajutage uuesti AC-väljundi nuppu.