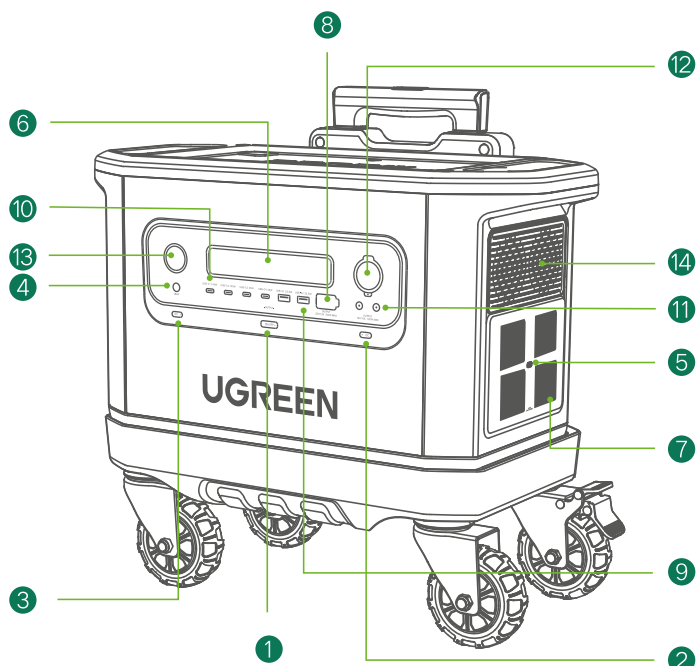


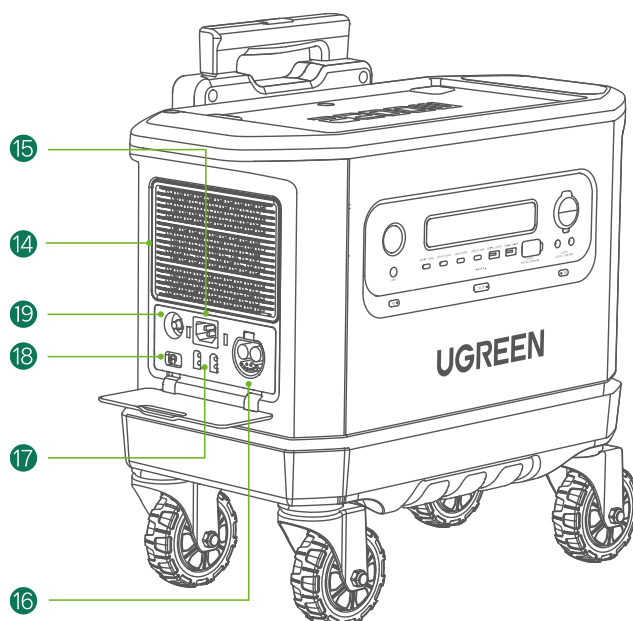
# UGREEN

## přenosná nabíjecí stanice 2048 Wh | 2300 W návod k použití

### Představení přístroje



- 1) vypínač / kontrolka napájení
- 2) tlačítko/kontrolka napájení stejnosměrným proudem
- 3) tlačítko/ukazatel IoT
- 4) vypínač svítidla
- 5) vypínač/kontrolka zásuvek se střídavým proudem
- 6) LCD displej
- 7) výstupní zásuvky se střídavým proudem x 4
- 8) výstupní zásuvka Anderson
- 9) výstupní zásuvky USB-A x 2
- 10) výstupní zásuvky USB-C x 4



- 11) výstupní zásuvky DC5521 x 2
- 12) výstupní autozásuvka
- 13) svítidla
- 14) mřížka ventilátoru
- 15) vstupní zásuvka se střídavým proudem (dobíjecí)
- 16) zásuvka přídatného akumulátoru
- 17) vstupní zásuvka se stejnosměrným proudem (solární/auto- dobíjení)
- 18) ochranný zemnicí šroub
- 19) přepínač ochrany proti přetížení
- 20) výstupní zásuvky DC5521 x 2

### LCD displej



## Technické údaje

### Všeobecné

rozměry: 54 x 25 x 29 cm

hmotnost: zhruba 25,5 kg

jmenovitá energie lithiového akumulátoru: 2048 Wh 40 Ah 51,2 V

### Napájení

střídavý proud: 200–240 V ~ 50 Hz 10 A max.

solární nabíjení (x2): 12–60 V  $\equiv$  15 A (jedna zásuvka: 600 W max., dvě zásuvky: 1200 W max.)

stejnoseměrný/auto nabíječ: 12 V / 24 V  $\equiv$  8 A max.

### Výstup

střídavý (x4): 230 V ~ 50 Hz 10 A 2300 W max.

USB-A (x2): jedna zásuvka: 5 V  $\equiv$  3 A / 9 V  $\equiv$  2 A / 12 V  $\equiv$  1,5 A / 5 V  $\equiv$  4,5 A 22,5 W max.

USB-C1: 5 V  $\equiv$  3 A / 9 V  $\equiv$  3 A / 12 V  $\equiv$  3 A / 15 V  $\equiv$  3 A / 20 V  $\equiv$  5 A / 28 V  $\equiv$  5 A 140 W max.

USB-C2: 5 V  $\equiv$  3 A / 9 V  $\equiv$  3 A / 12 V  $\equiv$  3 A / 15 V  $\equiv$  3 A / 20 V  $\equiv$  5 A 100 W max.

USB-C3/4: 5 V  $\equiv$  3 A / 9 V  $\equiv$  3 A / 12 V  $\equiv$  3 A / 15 V  $\equiv$  3 A / 20 V  $\equiv$  2,25 A 45 W max.

autonabíječ (x1): 12 V  $\equiv$  10 A 120 W max.

zásuvka Anderson (x1): 12 V  $\equiv$  25 A 300 W max.

DC5521 (x2): jedna zásuvka: 12 V  $\equiv$  5 A 60 A max., dvě zásuvky: 12 V  $\equiv$  10 A 120 W max. (Anderson + autonabíječ + DC5521 x2 = 300 W max.)

celkový výkon: 2500 W max.

### Provozní teplota prostředí

teplota nabíjení: 0 °C – 40 °C

teplota vybíjení: -10 °C – 40 °C

## Dobíjení nabíjecí stanice

### Bezpečnostní opatření

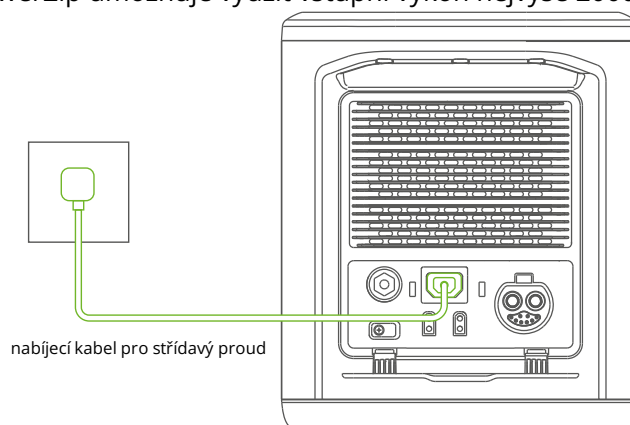
- Před nabíjením se ujistěte, že je nabíjecí stanice účinně a spolehlivě uzemněna.
- Použijte původní nebo certifikovaný napájecí kabel, který odpovídá charakteristikám napájení tohoto přístroje.
- Při nabíjení si ověřte, zda je nabíjecí stanice v dobře větraném prostoru bez hořlavých látek.

### Důležité poznámky

- Před prvním použitím nabíjecí stanici dobijte.
- Kvůli bezpečnosti při nabíjení se automaticky aktivuje ochrana proti přetížení, pokud vstupní proud překročí mezní hodnotu chrániče proti přetížení. Dojde-li k tomu, vyskočí přepínač ochrany proti přetížení. Jakmile příčinu přetížení odstraníte, přepínač stiskněte a nabíjení bude pokračovat.
- Signalizuje-li nabíjecí stanice nízké nabití akumulátoru, neprodleně jej dobijte. Budete-li výzvu ignorovat, můžete způsobit nefunkčnost akumulátoru.

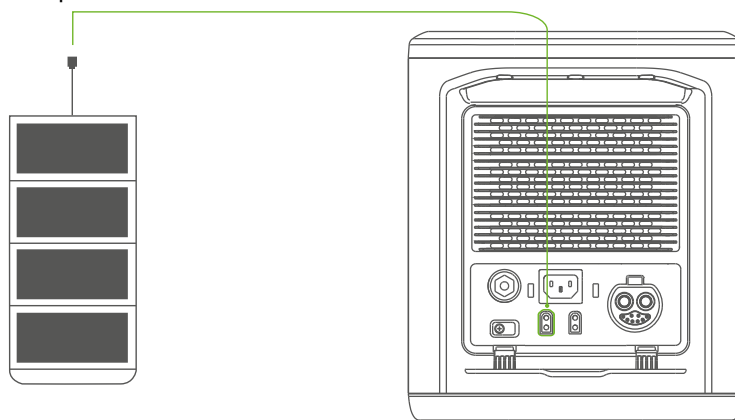
### Nabíjení střídavým proudem

Rychlé dobíjení s technologií PowerZip umožňuje využít vstupní výkon nejvýše 2000 W.



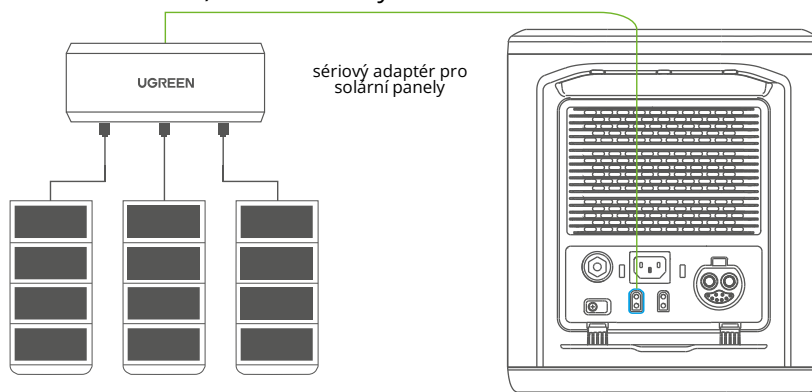
## Nabíjení solárním panelem

Před připojením solárního panelu se ujistěte, že je celkové výstupní napětí v mezích vyžadovaných nabíjecí stanicí (12–60 V), jinak nabíjení nebude probíhat.



## Maximální výkon dobíjení

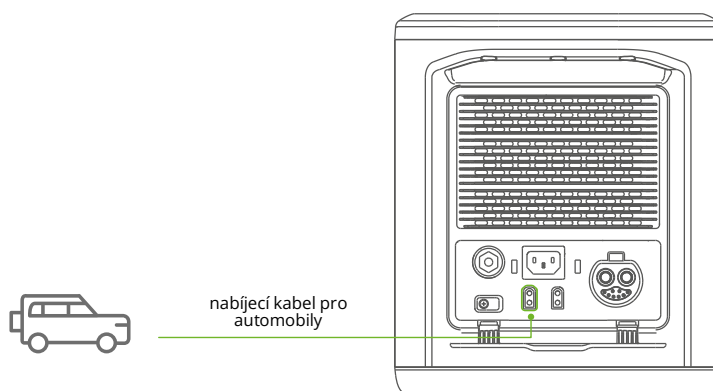
Tato nabíjecí stanice je vybavena dvěma vstupními zásuvkami pro stejnosměrný proud. Chcete-li dosáhnout nejvyšší rychlosti dobíjení, připojte sériově tři 200W solární panely současně ke každé zásuvce, abyste získali z jedné zásuvky až 600 W (jak je vidět na obrázku) a 1200 W díky dvěma zásuvkám.



## Tipy

- Ověřte si, že používáte přiložený sériový adaptér a že parametry připojených solárních panelů jsou stejné.
- Další propojovací kabely k solárním panelům se prodávají samostatně.

## Nabíjení z automobilu

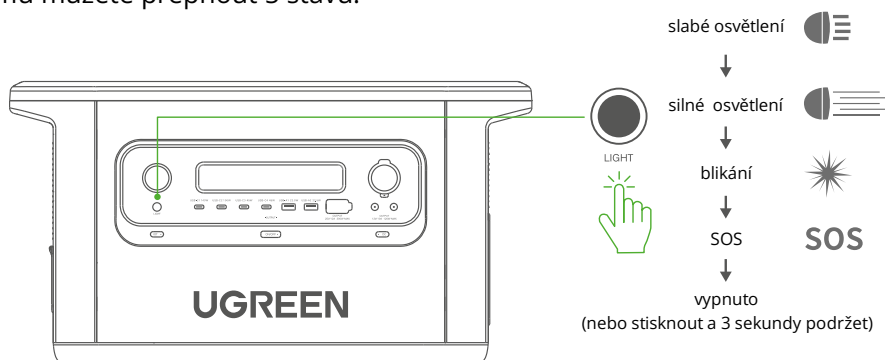


Chcete-li nabíjecí stanici dobýt prostřednictvím zásuvky cigaretového zapalovače v automobilu:

- Než začnete stanici dobýt z autozásuvky, vozidlo nastartujte. Zabráníte tak situaci, kdy by vozidlo nebylo možné nastartovat, protože dojde k vyčerpání energie z jeho akumulátoru.
- Zkontrolujte si, zda máte nabíjecí kabel správně připojený do zásuvky cigaretového zapalovače v automobilu.

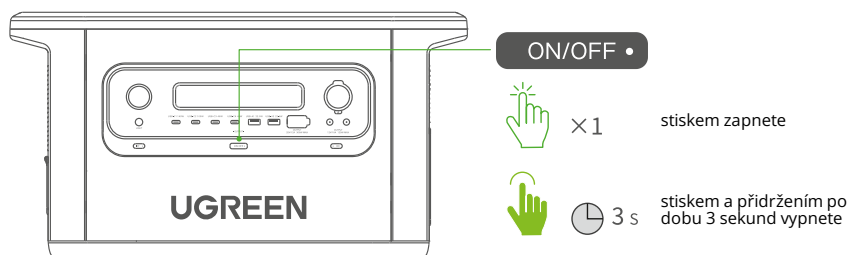
## Svítilna

V pohotovostním režimu můžete přepnout 5 stavů:



## Napájení ostatních zařízení

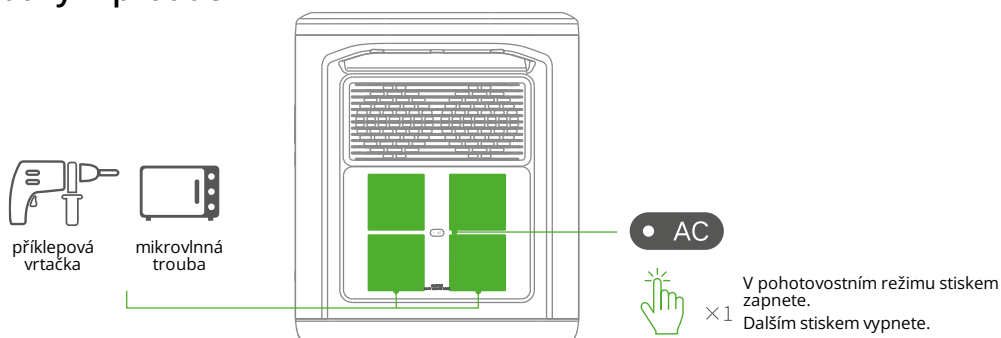
### Vypnutí/zapnutí



Tip:

Není-li zapnutý přístroj po dobu 1 minut používán, jeho displej automaticky zhasne. Displej se rozsvítí po stisku libovolného tlačítka.

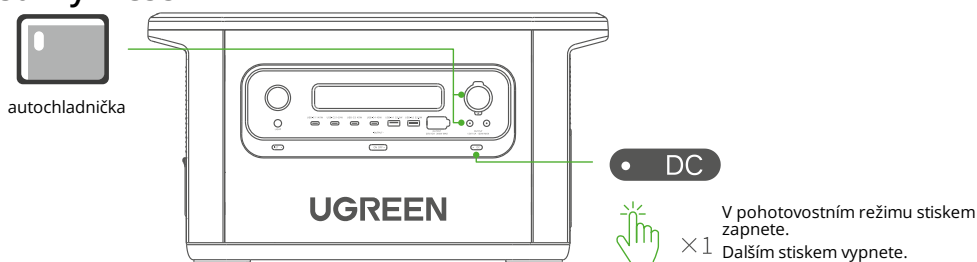
### Výstup se střídavým proudem



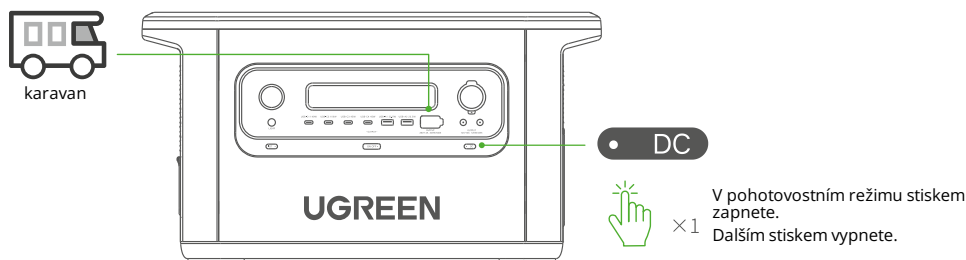
Rady:

- Chcete-li přepnout frekvenci střídavého proudu, stiskněte a po dobu 10 sekund držte stisknuté tlačítko vypínače zásuvek se střídavým proudem, zatímco výstup střídavého proudu je vypnutý.
- Před použitím zkontrolujte jmenovitou frekvenci proudu nabíjeného zařízení. Při nesprávném nastavení jmenovité frekvence může dojít k poškození nabíjecí stanice a připojeného zařízení.

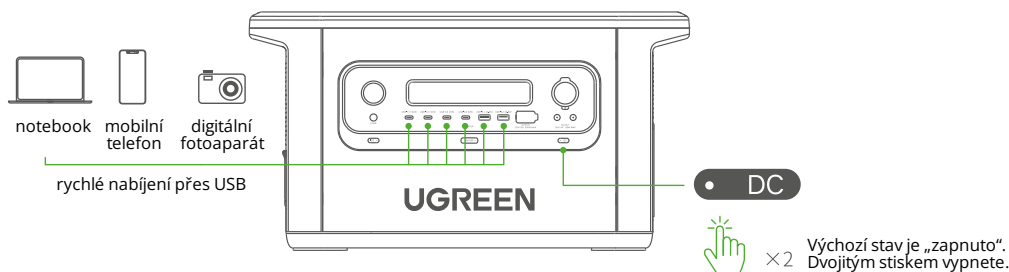
### Výstup autozásuvky/DC5521



## Výstup Anderson



## USB výstupy



## Průvodce stažením aplikace

Nabíjecí stanici lze ovládat pomocí aplikace na mobilním zařízení. Nasnímejte QR kód a stáhněte si aplikaci „UGREEN“:



Tipy:

- Aplikaci „UGREEN“ můžete také vyhledat sami v obchodech Apple Store nebo Google Play.
- Otevřete aplikaci „UGREEN“, přejděte k „Nápovědě“ a stáhněte „průvodce aplikací“.

## Funkce a pracovní režimy přístroje

### U-Turbo

Je-li aktivní režim U-Turbo, podporuje výstup s více zásuvkami se střídavým proudem zařízení s výkonem až 3500 W.

- Tipy:
- Z bezpečnostních důvodů je režim U-Turbo dočasně vypnutý, pokud stanici současně dobíjíte a napájíte z ní další zařízení.
  - Režim U-Turbo je ve výchozím stavu zapnutý. Vypnout jej můžete přes aplikaci „UGREEN“.
  - Výstupní zásuvka se střídavým proudem dokáže napájet zařízení s odběrem až 3500 W jako jsou zařízení s topnými tělesy typu fén, elektrická konvice apod., ale v režimu U-Turbo nelze všechna elektrická zařízení využít. Pro indukční zařízení a pro některé přesné nástroje není stanice vhodná.

### Režim sníženého výkonu

V tomto režimu je výkon stanice při nabíjení/vybíjení omezený. Jedná se o prostředek prodlužující životnost nabíjecí stanice.

Z bezpečnostních důvodů se režim sníženého výkonu automaticky zapíná v některé z následujících 4 situací:

1. nízká teplota
2. vysoká teplota
3. nízký stav nabití akumulátoru
4. přerušované nabíjení

(Na displeji se rozsvítí ikona režimu sníženého výkonu, která informuje o zapnutí tohoto režimu.)

## Nouzový režim 0% nabití akumulátoru

Tento režim umožňuje využít svítidlo a zásuvky USB, i když kapacita akumulátoru klesla na 0 %.

Máte-li přístroj zapnutý, stiskněte a držte současně po dobu 10 sekund tlačítka stejnosměrného napájení a svítidlo – tím tento režim zapnete. Po skončení jeho využití stiskněte a po dobu 3 sekund podržte hlavní vypínač, abyste tento režim vypnuli.

Tipy:

- Tento režim je k dispozici pouze tehdy, klesne-li stav energie v akumulátoru na 0 %.
- Nevyužívejte tento režim příliš často, aby nedošlo ke zkrácení životnosti akumulátoru nabíjecí stanice.
- Po použití tohoto režimu nabíjecí stanici rychle dobijte, jinak může přestat fungovat zcela.

## Provozní režimy

Režim	Popis	Nastavení
Standardní režim	Ve standardním režimu se nabíjecí stanice automaticky vypne, není-li k ní připojeno žádné zařízení a po dobu 5 hodin nevykonává žádnou činnost.	Výchozí režim.
Úsporný režim	Ve úsporném režimu se nabíjecí stanice automaticky vypne, není-li k ní připojeno žádné zařízení a po dobu 2 hodin nevykonává žádnou činnost.	Pokud je nabíjecí stanice zapnuta, dvojitým stiskem vypínače tento režim zapnete/vypnete.
Režim stálé činnosti	V režimu stálé činnosti zůstává nabíjecí stanice zapnutá, dokud není kapacita jejího akumulátoru zcela vyčerpána nebo dokud není ručně vypnuta.	Pokud je nabíjecí stanice zapnuta, přidržetím tlačítka napájení střídavým proudem po dobu tří sekund režim zapnete/vypnete.

## Obnovení továrního nastavení

Chcete-li obnovit tovární nastavení stanice, ponechejte stanici nepřipojenou k žádnému jinému zařízení, stiskněte a podržte tlačítka napájení střídavým proudem a tlačítka napájení stejnosměrným proudem po dobu 10 sekund. Tím obnovíte tovární nastavení.

Poznámka:

Tato operace vymaže veškeré údaje o nastavení funkcí nabíjecí stanice. Obnovení továrního nastavení provádějte jen v krajním případě.

## Doplňkový akumulátor

Tato nabíjecí stanice je schopná pracovat s doplňkovým akumulátorem. Další informace najdete v návodu k použití doplňkového akumulátoru Ugreen EB2000 (2048Wh).

## Otázky a odpovědi

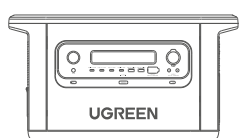
- ?: Jaká zařízení lze připojit k výstupním zásuvkám se střídavým proudem nabíjecí stanice?
- : Jmenovitý výkon zásuvek se střídavým proudem této stanice je 2300 W, což dostačuje k napájení většiny elektronických zařízení, ale doporučujeme ověřit si v parametrech zařízení před jejich použitím, zda součet příkonů všech napájených zařízení je nižší než jmenovitý výkon stanice. Při zapnutí funkce U-Turbo lze z výstupní zásuvky se střídavým proudem napájet zařízení s topnými tělesy až do jmenovitého příkonu 3500 W. Tato funkce však není vhodná pro všechna zařízení. Pro indukční zařízení a pro některé přesné nástroje není stanice vhodná.
- ?: Mohu dobít nabíjecí stanici a současně nabíjet připojená zařízení?
- : Ano. Nedoporučujeme však prostřednictvím této funkce nabíjet zařízení s velkým proudovým odběrem.
- ?: Jak zjistím dobu, která zbývá do dobití akumulátoru?
- : Po připojení zařízení se odhadovaná doba jeho nabíjení objeví na displeji nabíjecí stanice. Jedná se o dobu vypočtenou na základě aktuálního odběru připojeného zařízení a zbývajících energie v akumulátoru nabíjecí stanice. Pokud je aktuální odběr připojeného zařízení vysoký a zbývajících kapacita akumulátoru je nízká, bude doba, po kterou nabíjecí stanice dokáže přístroj napájet, krátká.
- ?: Proč se při použití stanice roztočí ventilátor?
- : Ventilátor se automaticky roztáčí, abych nabíjecí stanici ochladil, což je normální a zajišťuje bezpečí při nabíjení. Hlučnost ventilátoru můžete omezit zapnutím „tichého režimu“ (Quiet Mode) v aplikaci UGREEN (nastavení – Settings).
- ?: Proč se akumulátor nabíjecí stanice vybíjí, i když není připojené žádné zařízení?
- : Jsou-li výstupní zásuvky se střídavým proudem zapnuté, pak i když žádné zařízení připojeno není, dochází k vybíjení akumulátoru. Chcete-li tomuto jevu předjet, nepoužívané zásuvky s výstupem se střídavým proudem vypněte, abyste šetřili energii v akumulátoru stanice.

## Řešení problémů

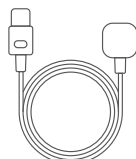
Ukazatel	Problém	Řešení
PŘETÍŽENÍ	přetížení výstupu	Odpojte všechna zařízení připojená k nabíjecí stanici, pak nabíjecí stanici znovu nainstalujte.
+F03	ochrana před vysokou teplotou při nabíjení	1. způsob: Otevřete aplikaci a zapněte tichý režim (Quiet Mode). 2. způsob: Přestaňte nabíjecí stanici dobíjet, vypněte ji a před pokračováním v činnosti vyčkejte 10 minut.
+F10/F12/F49	ochrana před vysokou teplotou při vybíjení	Odpojte od nabíjecí stanice všechna připojená zařízení, umístěte nabíjecí stanici do chladného a dobře větraného prostředí a vyčkejte 10 minut. After 10 minutes, turn it on again.
	ochrana před nízkou teplotou	Přemístěte nabíjecí stanici do prostředí s provozní teplotou, která je uvedena v technických údajích. Pak bude pokračovat v činnosti.
/  +F17 /  +F50	selhání zjišťování teploty	Okamžitě prosím přestaňte stanici používat a obraťte se na prodejce/opravnu.
F05	ochrana před podpětím při vybíjení	Nízký stav energie v akumulátoru, stanici bez prodlení znovu dobijte.
F22	selhání výstupu se stejnosměrným proudem	Okamžitě prosím přestaňte stanici používat a obraťte se na prodejce/opravnu.
F33	selhání výstupu USB-A1	Zkontrolujte, zda je vstupní napětí ve stanovených mezích uvedených v návodu. Je-li vstupní napětí normální, obraťte se na prodejce/opravnu.
F 36	selhání výstupu USB-A2	Odpojte od nabíjecí stanice všechna připojená zařízení, umístěte nabíjecí stanici do chladného a dobře větraného prostředí a vyčkejte 10 minut. Po uplynutí 10 minut stanici znovu zapněte.
F 37	přepětí na vstupu dobíjení střídavým proudem	Přemístěte nabíjecí stanici do prostředí s provozní teplotou, která je uvedena v technických údajích. Pak bude pokračovat v činnosti.
F 38	podpětí na vstupu dobíjení střídavým proudem	Okamžitě prosím přestaňte stanici používat a obraťte se na prodejce/opravnu.
F39	přepětí na vstupu dobíjení stejnosměrným proudem	Nízký stav energie v akumulátoru, stanici bez prodlení znovu dobijte.

Poznámka: Pokud se objeví neřešitelné potíže, obraťte se prosím na prodejce/opravnu.

## V balení najdete



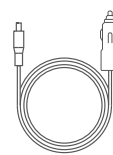
1 x nabíjecí stanice 2300W PowerRoam



1 x napájecí kabel pro střídavý proud



1 x kabel DC5521 na DC5521



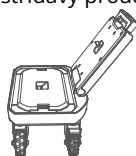
1 x napájecí autokabel



2 x sériový solární adaptér



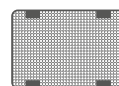
1 x pouzdro na příslušenství



1 x odpojitelný podvozek



1 x kryt proti prachu



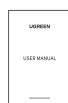
1 x protiprachový filtr



1 x návod k odpojitelnému podvozku



1 x návod k montáži protiprachového filtru



1 x návod k použití



1 x záruční karta

# Bezpečnostní pokyny

## Varování

- Tato nabíjecí stanice obsahuje lithiové články; nerozebírejte ji, nevystavujte ji nárazům ani stlačování.
- Neházejte nabíjecí stanici do ohně, ani ji nepoužívejte při vysokých teplotách a nevystavujte ji zkratům.
- Do nabíjecí stanice nevsunujte cizorodé předměty či prsty, nepropichujte ji ostrými předměty, nepoškozujte ji a nepřivádějte ji záměrně k výbuchu nevhodným používáním nebo vystavením zkratu.
- Pokud nabíjecí stanice náhodně spadne do vody, okamžitě ji přemístěte na bezpečné, otevřené stanoviště, dokud zcela nevyschne. Znovu ji nepoužívejte. Provedte její likvidaci v souladu s pokyny k likvidaci uvedenými v tomto návodu.
- Kvůli povaze nabíjecí stanice (zabudovaný akumulátor, vysoké napětí atd.) ji uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat. Zvláštní skupiny osob nabíjecí stanici smí použít pouze pod ochranou a dohledem přiděleného opatrovníka.

## Poznámky k bezpečnému používání

- Neumísťujte na tuto nabíjecí stanici těžké předměty.
- Nabíjecí stanici prosím používejte v suchém a dobře větraném prostředí. Během používání musí být mřížky ventilátoru nabíjecí stanice volné.
- Neumísťujte nabíjecí stanici poblíž zdrojů tepla nebo ohně, jako jsou mikrovlnné trouby, tlakové vařiče, horkovzdušné pece apod. Pokud začne nabíjecí stanice hořet, použijte okamžitě hasicí přístroj.
- Nevystavujte nabíjecí stanici žádným tekutinám a nepoužívejte ji v deštivém nebo vlhkém prostředí.
- Pokud nabíjecí stanice utrpí silný náraz nebo spadne, přestaňte ji používat. Provedte její likvidaci v souladu s pokyny k likvidaci uvedenými v tomto návodu.
- Nepoužívejte nabíjecí stanici v prostředí se silným elektrostatickým nebo elektromagnetickým polem.
- Když stanici nepoužíváte, odpojte od ní napájecí kabel a všechna nabíjená zařízení. Když odpojíte napájecí kabel, tahejte přímo za zástrčku, nikoliv za kabel jako takový.
- Nepoužívejte součástky jiné, než od firmy UGREEN. Pokud potřebujete stanici opravit nebo sháníte náhradní díl či příslušenství, obraťte se na oddělení služeb zákazníkům firmy UGREEN.
- Nepoužívejte k dobíjení stanice poškozený napájecí kabel.
- Nabíjecí stanici používejte v prostředí s teplotou odpovídající uvedeným parametrům.

## Přeprava a skladování

- Nabíjecí stanici skladujte na suchém místě při pokojové teplotě.
- Neskladujte a nepřpravujte nabíjecí stanici s kovovými předměty (brýle, hodinky, kovové náhrdelníky, sponky atd.).
- Potřebujete-li stanici poslat nějakou přepravní službou, vybijte její akumulátor na 10–30 %.
- Nabíjecí stanici nelze přepravovat na palubách letadel. Dodržujte prosím příslušná nařízení pro civilní leteckou dopravu.

## Údržba

- Při dlouhodobém skladování použijte protiprachový kryt a stanici jím přikryjte. Akumulátor ve stanici nabijte a vybijte alespoň jedenkrát každé 3 měsíce (vybijte na 30 %, nabíjete na 60 %), aby se udržela životaschopnost akumulátoru.
- Při dlouhodobém skladování kontrolujte stav zbývající energie v akumulátoru. Pokud je zbývající kapacita nízká, akumulátor dobijte, jinak hrozí jeho trvalé poškození.
- Nabíjecí stanici skladujte v prostředí s vhodnou teplotou uvedenou v tomto návodu.
- Jsou-li zásuvky stanice znečištěné, vyčistěte je čistým, suchým hadrem. K čištění nepoužívejte chemikálie, ani čisticí prostředky s rozprašovačem.

## Likvidace

- Nabíjecí stanici zlikvidujte v souladu s platnými předpisy a nařízeními týkajícími se recyklace akumulátorů a jejich likvidace. Nelikvidujte s běžným domovním odpadem.
- Před likvidací nebo odevzdáním nabíjecí stanice do sběrného zařízení ji zcela vybijte.
- Nelze-li kvůli selhání provést vybití stanice, spojte se s odbornou firmou zabývající se recyklací akumulátorů.



## Vyloučení odpovědnosti

- Před použitím si tento návod pozorně přečtěte a nabíjecí stanici používejte v souladu se všemi bezpečnostními pokyny v návodu. Zejména je třeba dodržet uvedená bezpečnostní pravidla. Po přečtení si manuál uchovejte pro možnou budoucí potřebu.
- Tato stanice není určena pro použití v situacích nebo u zařízení, která vyžadují zvýšenou spolehlivost nebo zabezpečení, jako jsou například: lékařské přístroje/život zachraňující přístroje, jako jsou plicní ventilátory, přesné přístroje (např. teodolit, barometr) a specializovaná zařízení, jako jsou datové servery. Nepoužívejte tuto nabíjecí stanici v rizikových a v život ohrožujících situacích. Firma UGREEN se výslovně zříká jakýchkoliv záruk, výslovných či samozřejmých, na použití pro vysoce rizikové činnosti. Každé takové použití nabíjecí stanice je považováno za její zneužití.
- V rozsahu, v jakém to povoluje zákon, se firma UGREEN zříká jakékoliv právní zodpovědnosti za nesprávné použití této nabíjecí stanice, které může mít přímo či nepřímo za následek poškození stanice nebo škody na majetku či zdraví osob. Firma UGREEN nepřijímá žádnou právní zodpovědnost. Firma UGREEN má v souladu se zákonem a předpisy právo závěrečné interpretace tohoto návodu a příslušné dokumentace k nabíjecí stanici. Návod k použití může být aktualizován, revidován nebo zneplatněn, a to bez oznámení, avšak aktualizace lze získat prostřednictvím aplikace „UGREEN“ nebo na webu <https://www.ugreen.com/>.

Veškerá uvedená data vychází z výsledků laboratorního testování firmy UGREEN.

Skutečné výsledky se v jiných podmínkách mohou lišit.

## Informace o záruce

Na veškeré přenosné nabíjecí stanice firmy UGREEN zakoupené u firmy UGREEN nebo u autorizovaných prodejců se vztahuje omezená 5letá záruka. V případě problémů se na nás obraťte. Bližší informace o záruce najdete na [www.ugreen.com](http://www.ugreen.com)

### Záruka a služby zákazníkům

Potřebujete-li pomoci vyřešit problémy s používáním výrobku, využít další služby apod., spojte se s námi prostřednictvím webové stránky <https://www.neoxgroup.cz/kontakty/>

Záruční lhůta 2 roky od data nákupu.

NEOX GROUP s. r. o., V Slavětíně 2632/23, Praha 9 - Horní Počernice 193 00, Česká republika



NEOX GROUP s.r.o. [www.neoxgroup.cz](http://www.neoxgroup.cz)