

ROMOSS

RM600

User Manual • Užívateľský manuál •
Užívateľský manuál • Használati utasítás •
Benutzerhandbuch

English	3 – 15
Čeština	16 – 29
Slovenčina	30 – 43
Magyar	44 – 57
Deutsch	58 – 72

Dear customer,

Thank you for purchasing our product. Please read the following instructions carefully before first use and keep this user manual for future reference. Pay particular attention to the safety instructions. If you have any questions or comments about the device, please visit our customer support page: www.alza.cz/EN/kontakt.

Importer Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

Specifications

General Specifications

Attribute	Details
Model	RM600
Battery Type	LiFePO4 (Lithium Iron Phosphate Battery)
Rated Energy of Lithium Battery	512Wh (25.6V 20Ah, 160000mAh at 3.2V)
Net Weight	Approximately 7.2 kg
Dimensions	304 × 182 × 219 mm
Charge Ambient Temperature	0°C to 40°C
Discharge Ambient Temperature	-10°C to 40°C
Storage Ambient Temperature	-20°C to 45°C (Optimal: 20°C to 30°C)

Output Specifications

Output Type	Details
AC Output (×2)	220–240V, 50Hz/60Hz, 2.61A (Total: 600W)
USB-A Output (×3)	5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (18W Max per port; 54W total)
Type-C Output (×1)	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A (100W Max)

DC5525 Output (×2)	12V/10A (120W Max)
Cigarette Lighter Output (×1)	12V/10A (120W Max)
Wireless Charging Output (×1)	15W
Total Output	720W

Input Specifications

Input Type	Details
AC Input (×1)	220–240V, 50Hz/60Hz, 6.8A Max
Solar Charging Input (XT60)	12–60V, 8.5A (200W Max)
Car Charging Input (XT60)	12V, 8.5A (100W Max)

Battery Specifications

Attribute	Details
Cell Material	LiFePO4 (Lithium Iron Phosphate Battery)
Battery Life Cycle	Retains 80%+ capacity after 3,000 cycles
Protection Features	High-temperature protection, low-temperature protection, over-discharge protection, over-charge protection, overload protection, short circuit protection, over-current protection

Operating Temperatures

Condition	Temperature Range
Optimal Operating Temperature	20°C to 30°C (68°F to 86°F)
Discharge Ambient Temperature	-10°C to 40°C (14°F to 104°F)
Charge Ambient Temperature	0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Storage Ambient Temperature	-10°C to 40°C (14°F to 104°F)
------------------------------------	-------------------------------

Storage Optimal Range	20°C to 30°C (68°F to 86°F)
------------------------------	-----------------------------

Safety Instructions

Usage Guidelines

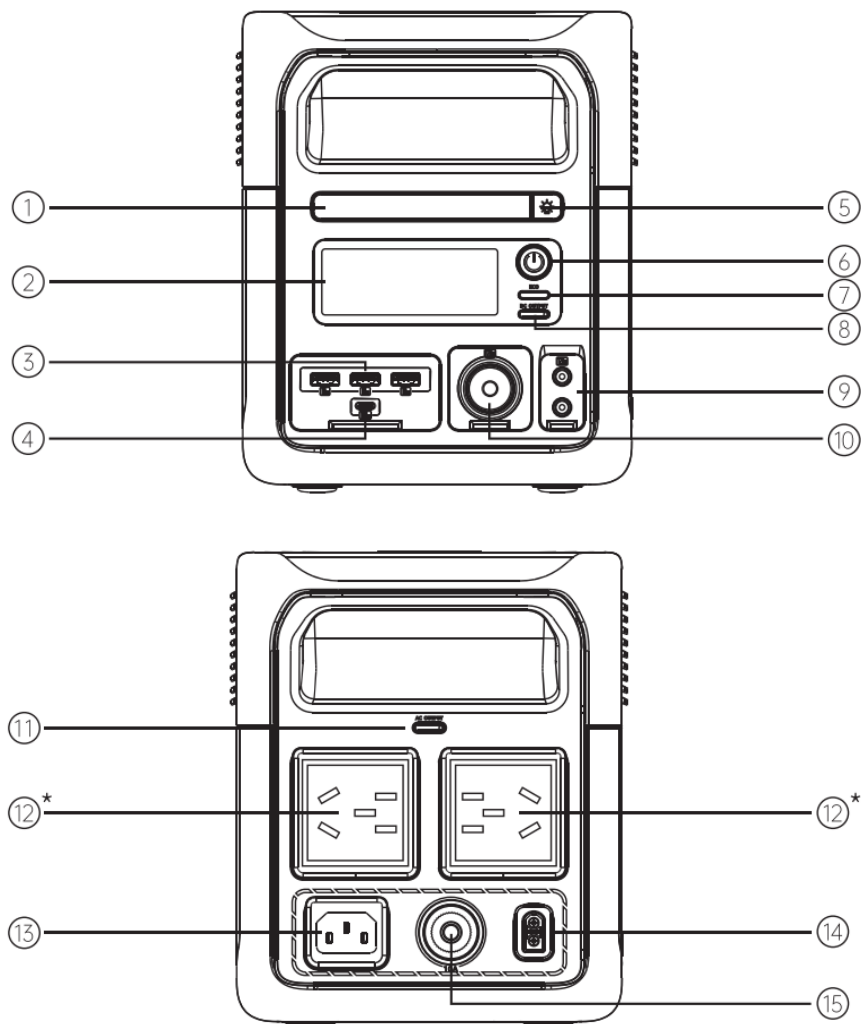
- Do not use the product near heat sources such as fires or heating appliances.
- Avoid contact with liquids. Do not immerse the product in water or expose it to moisture. Refrain from using it in rainy or humid environments.
- Do not use the product in environments with strong static electricity or magnetic fields.
- Do not disassemble, puncture, or damage the product with sharp objects.
- Avoid using wires or other metal objects that could cause a short circuit.
- Use only official ROMOSS components and accessories. For replacements, visit official ROMOSS channels for assistance.
- Follow the specified operating temperature range in this manual. Excessive heat may lead to fire or explosion, while extremely low temperatures can reduce performance or cause the product to stop functioning.
- Do not stack heavy objects on the product.
- Do not forcibly lock the fan during use or place the product in unventilated or dusty areas.
- Ensure the product is not subjected to impacts, falls, or severe vibrations during use. Securely fasten the product during transportation to prevent damage. If severely damaged, power it off and discontinue use.
- If the product accidentally falls into water, place it in a safe, open area until it is completely dry. Do not reuse the product and follow the disposal guidelines outlined below. In case of a fire, use appropriate fire extinguishers such as water mist, sand, fire blankets, dry powder, or carbon dioxide.
- Clean the ports of the product with a clean cloth or tissue to maintain proper functioning.
- Place the product on a stable surface to prevent it from tipping over. If damaged or compromised, power it off and safely dispose of it according to local laws.
- Keep the product out of reach of children and pets.

Note: This product is only suitable for use in locations below 2,000 meters (6,562 feet) of elevation.

Disposal Guidelines

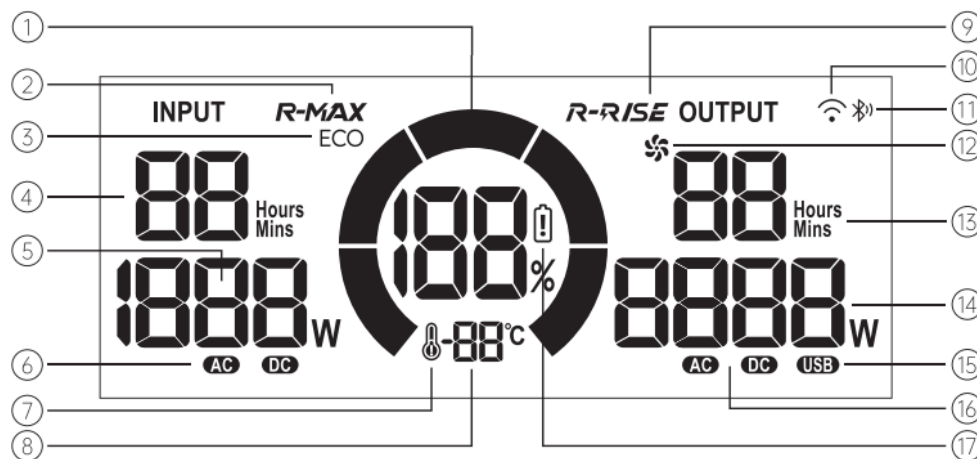
- Ensure the battery is fully discharged before disposing of it in a designated battery recycling facility. The battery contains hazardous chemicals and should not be disposed of in ordinary trash. Follow local laws and regulations regarding battery recycling and disposal.
- If the battery cannot be fully discharged due to product failure, contact a professional battery recycling facility for proper handling.
- Do not burn, crush, or disassemble the battery as this may release harmful chemicals.

Product Overview



1. **LED Lamp:** Provides light for illumination.
2. **LCD Screen:** Displays battery status, input/output power, and other operational details.
3. **USB-A Output Ports:** Three USB-A ports for charging compatible devices.
4. **Type-C Output Port:** High-power USB-C port for fast charging.
5. **Lighting Switch:** Controls the LED lamp (on/off).
6. **Main Power Switch:** Turns the device on or off.
7. **ECO Mode Switch:** Enables energy-saving ECO mode.
8. **DC Output Switch:** Activates or deactivates the DC output ports.
9. **DC5525 Output Ports:** Provides DC power through two DC5525 ports.
10. **Cigarette Lighter Output Port:** Supplies DC power via a cigarette lighter port.
11. **AC Output Switch:** Turns the AC output ports on or off.
12. **AC Output Ports:** Two standard AC power outlets for appliances.
13. **AC Charging Input Port:** Used to recharge the device via AC power.
14. **DC Input Port:** Connects to solar panels or car charging adapters for recharging.
15. **AC Input Overload Protector:** Prevents overload during AC input charging.

Introduction to Screen Icons



1. **Battery Level Percentage:** Displays the remaining battery percentage.
2. **R-MAX Power Mode:** Indicates the device is operating in R-MAX mode.
3. **ECO Energy-Saving Mode:** Shows if ECO mode is activated.
4. **Remaining Charging Time:** Displays the estimated time left to fully charge the device.
5. **Input Power:** Indicates the input power in watts (W).
6. **AC/DC Input Status:** Shows whether AC or DC input is active.
7. **High/Low Temperature Alarm:** Alerts if the battery temperature is too high or low.
8. **Battery Temperature Status:** Displays the current battery temperature.
9. **R-RISE Parallel Mode:** Indicates if R-RISE parallel mode is active.
10. **Bluetooth Connection Status:** Reserved for future Bluetooth functionality.

11. **Wi-Fi Connection Status:** Reserved for future Wi-Fi functionality.
12. **Fan Operation Status:** Indicates if the cooling fan is running.
13. **Remaining Usage Time:** Displays the estimated runtime remaining based on current usage.
14. **Output Power:** Shows the output power in watts (W).
15. **USB Output Status:** Indicates if USB output is active.
16. **AC/DC Output Status:** Indicates whether AC or DC output is active.
17. **Low Voltage Warning:** Alerts when the battery voltage is too low.

Product Usage

Turning On

- To turn on the product, press the main power switch once. The LCD screen and the product will light up.
- If the product is in Sleep mode, press the main power switch once to activate the LCD screen.

Turning Off

- Press and hold the main power switch to turn off the product.
- If a charging input source is connected, the product will not turn off.

Using USB Output

- Ensure the main power supply is on.
- Press the **DC button** once to activate the USB output (USB-A/Type-C/Wireless charging). The blue lamp will light up.
- To turn off the USB output, press the DC button again. The blue lamp will turn off.

Using 12V DC Output

- Ensure the main power supply is on.
- Press the **DC button** to activate the 12V DC output (Cigarette lighter/DC5525). The blue lamp will light up.
- To turn off the DC output, press the DC button again. The blue lamp will turn off.

Using AC Output

- Ensure the main power supply is on.
- Press the **AC button** to activate the AC output. The blue lamp will light up.
- To turn off the AC output, press the AC button again.

Using the Lamp

- Press the **lighting button** to turn on the lamp.
- Press the button again to enter **semi-lighting mode**.
- Press the button a third time to activate **SOS mode**.
- Press the button a fourth time to turn off the lamp.
- To deactivate SOS mode, press and hold the lighting button.

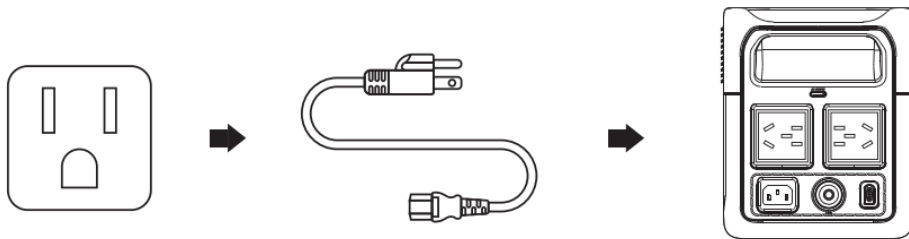
Note:

- If the battery is in **Sleep mode** due to prolonged storage or transportation, charge the battery. The product will activate after 10 minutes.
- For optimal performance, fully charge the product before initial use to avoid inconvenience caused by insufficient battery levels.

How to Charge the Product

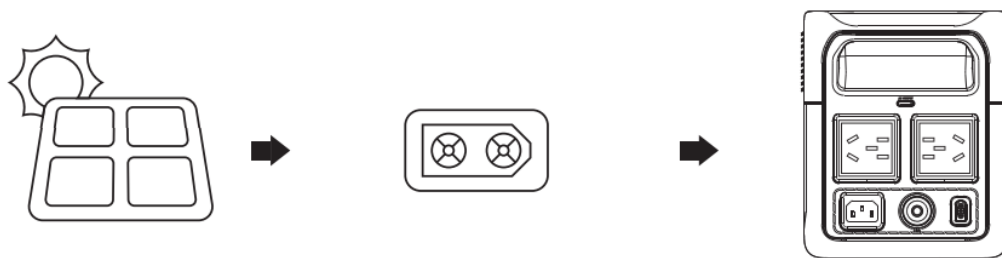
Method 1: AC Charging

- Connect the **AC charging cable** to an **AC output port** (wall socket).
- Plug the other end of the AC charging cable into the **AC input port** of the RM600.
- The device will start charging.



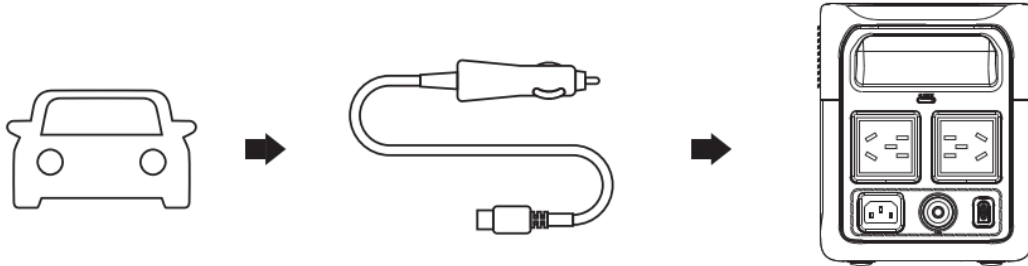
Method 2: Solar Panel Charging

- Connect the **solar panel** to the **XT60 male connector**.
- Plug the XT60 connector into the **DC input port** of the RM600.
- Ensure the solar panel is positioned to receive maximum sunlight for optimal charging.



Method 3: Car Charger Charging (12V)

- Insert the **automobile power plug adapter** (cigarette lighter) into the car's power outlet.
- Connect the **charging cable with an XT60 male connector** to the RM600's **DC input port**.
- The device will begin charging via the car's power source.



R-UPS Function

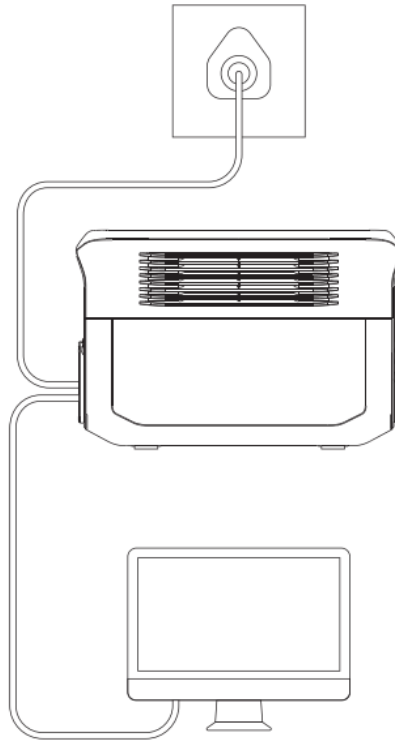
This product supports a **UPS (Uninterruptible Power Supply)** function. In the event of a power outage, the product will switch to backup power within **10 milliseconds**. However, it is important to note that this is not a professional-grade UPS and does not support a **0ms switchover**.

Usage Guidelines:

- Do not connect the product to devices with strict UPS requirements, such as **data servers** or **workstations**.
- Avoid using multiple devices simultaneously, as this may trigger overload protection.

Disclaimer:

The company is not responsible for operational failures or data loss resulting from improper use or failure to follow these instructions.



FAQ

What type of battery does the product use?

- The product uses a **lithium iron phosphate battery**.

What devices can the product's AC output power?

- The product's AC output port provides **600W rated power** and **1,200W peak power**. Additionally, the R-MAX function can power some heating appliances with a power rating below **1,200W**. Before use, confirm that the total power of connected appliances is below the rated output.

How long can the product charge a device?

- The charging time depends on the device's power usage. The **LCD screen** displays the remaining power supply time, which is calculated based on the stable power consumption of connected appliances.

Why does the fan start up sometimes?

- The fan activates to manage heat dissipation when the product heats up during charging or high-power usage. It will start automatically with minimal noise when the internal temperature exceeds a certain threshold.

How should I store the product?

- Turn off the product before storing it.
- Store the product in a **dry and ventilated location** at room temperature, away from water sources.
- For long-term storage, discharge the battery to **30%** and recharge it to **60%** every three months to maintain its battery life.

Can I bring the product on a plane?

- No. Airline regulations prohibit passengers from carrying lithium batteries with a capacity greater than **100Wh** on a plane.

Is the product's actual output capacity the same as stated in the User Manual?

- The capacity stated in the User Manual reflects the battery's **rated capacity**. However, due to energy losses during charging and discharging, the actual output capacity may be lower than the specified value.

Troubleshooting and Solutions

Code	Meaning	Explanation
E02	AC Output Off	Ensure the device is charged or supplied with power within the rated range. Then press the AC button to restart the product. If a higher power product is required, please contact customer service.
E04	Output Overload Protection	When any of these codes (E04, E05, E06, or E09) appear, ensure the device is charged or powered within the rated range. Then press the appropriate button to restart the product.
E05		
E06		
E09		
E07	DC Output Overload Protection	Ensure the device is charged or powered within the rated DC range. Then press the On/Off button to restore functionality.

Note:

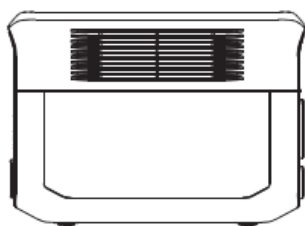
- If a warning message appears during operation and persists even after restarting the device, **stop using the device immediately**.
- Do not attempt to charge or discharge the device further.

- If the issue continues after following the steps above, contact our customer service team for further assistance and consultation.

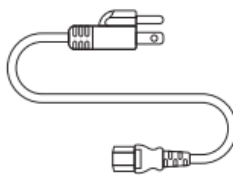
Precautions

- Carefully read all instructions provided before using the product.
- Fully charge the product before using it for the first time.
- Keep the product out of reach of children. If children are nearby, use the product with caution and close supervision to minimize risks.
- Before use, check the digital product's screen to ensure all charging icons are displayed correctly for proper operation.
- Use only the charging cable provided in the product's package.
- Select an appropriate connection cable based on your device's requirements when charging a digital product.
- If the digital product's LCD screen shows an insufficient battery level, start charging promptly. When connected, the digital product will prioritize using the product's battery power.
- After completing the charging process, disconnect the cable immediately to prevent unnecessary energy loss.
- Unplug the product from the power socket when not in use.
- Avoid exposing the product to extreme heat, cold, or damp conditions.
- For safe operation, this product is designed for use at elevations below 2,000 meters.

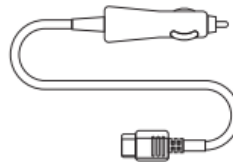
Package Contents



RM600



AC Charging
Cable



Car Charging
Cable



User Manual

- **RM600** – Main device.
- **AC Charging Cable** – For standard charging via a wall outlet.
- **Car Charging Cable** – For charging using a car's power socket.
- **User Manual** – Detailed instructions for operation and safety guidelines.

Warranty Conditions

A new product purchased in the Alza.cz sales network is guaranteed for 2 years. If you need repair or other services during the warranty period, contact the product seller directly, you must provide the original proof of purchase with the date of purchase.

The following are considered to be a conflict with the warranty conditions, for which the claimed claim may not be recognized:

- Using the product for any purpose other than that for which the product is intended or failing to follow the instructions for maintenance, operation, and service of the product.
- Damage to the product by a natural disaster, the intervention of an unauthorized person or mechanically through the fault of the buyer (e.g., during transport, cleaning by inappropriate means, etc.).
- Natural wear and aging of consumables or components during use (such as batteries, etc.).
- Exposure to adverse external influences, such as sunlight and other radiation or electromagnetic fields, fluid intrusion, object intrusion, mains overvoltage, electrostatic discharge voltage (including lightning), faulty supply or input voltage and inappropriate polarity of this voltage, chemical processes such as used power supplies, etc.
- If anyone has made modifications, modifications, alterations to the design or adaptation to change or extend the functions of the product compared to the purchased design or use of non-original components.

EU Declaration of Conformity

This product complies with the legal requirements of the following European Union directive(s): 2014/53/EU.



WEEE

This product must not be disposed of as normal household waste in accordance with the EU Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE - 2012/19/EU). Instead, it shall be returned to the place of purchase or handed over to a public collection point for the recyclable waste. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. Contact your local authority or the nearest collection point for further details. Improper disposal of this type of waste may result in fines in accordance with national regulations.



Vážený zákazníku,

Děkujeme vám za zakoupení našeho produktu. Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtěte následující pokyny a uschovejte si tento návod k použití pro budoucí použití. Zvláštní pozornost věnujte bezpečnostním pokynům. Pokud máte k zařízení jakékoli dotazy nebo připomínky, navštivte prosím naši stránku zákaznické podpory:

www.alza.cz/kontakt.

Dovozce Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

Specifikace

Obecné specifikace

Atribut	Podrobnosti
Model	600 RM
Typ baterie	LiFePO4 (lithium-železo-fosfátová baterie)
Jmenovitá energie lithiové baterie	512 Wh (25,6 V 20 Ah, 160000 mAh při 3,2 V)
Čistá hmotnost	Přibližně 7,2 kg
Rozměry	304 × 182 × 219 mm
Teplota okolí při nabíjení	0 °C až 40 °C
Teplota okolí při vybíjení	-10 °C až 40 °C
Skladovací teplota okolí	-20 °C až 45 °C (optimální: 20 °C až 30 °C)

Výstupní specifikace

Typ výstupu	Podrobnosti
Výstup střídavého proudu (×2)	220-240 V, 50 Hz/60 Hz, 2,61 A (celkem: 600 W)
Výstup USB-A (×3)	5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A (max. 18 W na port; celkem 54 W)

Výstup typu C (×1)	5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/5 A (max. 100 W)
Výstup DC5525 (×2)	12 V/10 A (max. 120 W)
Výstup do zapalovače (×1)	12 V/10 A (max. 120 W)
Výstup bezdrátového nabíjení (×1)	15 W
Celkový výstup	720 W

Vstupní specifikace

Typ vstupu	Podrobnosti
Vstup střídavého proudu (×1)	220-240 V, 50 Hz/60 Hz, max. 6,8 A
Vstup pro solární nabíjení (XT60)	12-60 V, 8,5 A (max. 200 W)
Vstup pro nabíjení v autě (XT60)	12 V, 8,5 A (max. 100 W)

Specifikace baterie

Atribut	Podrobnosti
Materiál buněk	LiFePO4 (lithium-železo-fosfátová baterie)
Životní cyklus baterie	Zachovává si více než 80 % kapacity po 3 000 cyklech
Ochranné funkce	Ochrana proti vysokým teplotám, ochrana proti nízkým teplotám, ochrana proti nadměrnému vybíjení, ochrana proti přebíjení, ochrana proti přetížení, ochrana proti zkratu, ochrana proti nadproudu.

Provozní teploty

Stav	Teplotní rozsah
Optimální provozní teplota	20 °C až 30 °C (68 °F až 86 °F)
Teplota okolního prostředí při vypouštění	-10 °C až 40 °C (14 °F až 104 °F)
Teplota okolí nabíjení	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Skladovací teplota okolí	-10 °C až 40 °C (14 °F až 104 °F)
Optimální rozsah skladování	20 °C až 30 °C (68 °F až 86 °F)

Bezpečnostní pokyny

Pokyny pro používání

- Výrobek nepoužívejte v blízkosti zdrojů tepla, jako je oheň nebo topné zařízení.
- Vyhněte se kontaktu s kapalinami. Výrobek neponořujte do vody ani jej nevystavujte vlhkosti. Nepoužívejte jej v deštivém nebo vlhkém prostředí.
- Nepoužívejte výrobek v prostředí se silnou statickou elektřinou nebo magnetickým polem.
- Výrobek nerozebírejte, nepropichujte ani nepoškozujte ostrými předměty.
- Nepoužívejte dráty nebo jiné kovové předměty, které by mohly způsobit zkrat.
- Používejte pouze oficiální součásti a příslušenství ROMOSS. Pro výměnu navštivte oficiální kanály ROMOSS, kde vám pomohou.
- Dodržujte rozsah provozních teplot uvedený v této příručce. Nadměrné teplo může vést k požáru nebo výbuchu, zatímco extrémně nízké teploty mohou snížit výkon nebo způsobit, že výrobek přestane fungovat.
- Nepokládejte na výrobek těžké předměty.
- Ventilátor během používání násilně neblokujte a neumísťujte výrobek do nevětraných nebo prašných prostor.
- Zajistěte, aby výrobek nebyl během používání vystaven nárazům, pádům nebo silným vibracím. Během přepravy výrobek bezpečně upevněte, aby nedošlo k jeho poškození. V případě vážného poškození jej vypněte a přestaňte používat.
- Pokud výrobek náhodou spadne do vody, umístěte jej na bezpečné, otevřené místo, dokud zcela nevyschne. Výrobek nepoužívejte opakovaně a postupujte podle níže uvedených pokynů pro likvidaci. V případě požáru použijte vhodné

hasicí přístroje, například vodní mlhu, písek, požární přikrývky, suchý prášek nebo oxid uhličitý.

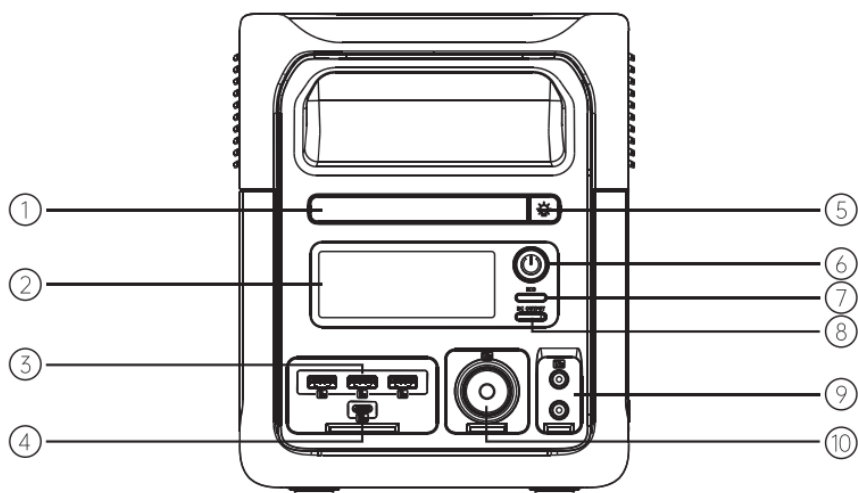
- Pro zachování správné funkce čistěte porty výrobku čistým hadříkem nebo kapesníkem.
- Umístěte výrobek na stabilní povrch, aby se nepřevrátil. V případě poškození nebo ohrožení jej vypněte a bezpečně zlikvidujte v souladu s místními zákony.
- Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat.

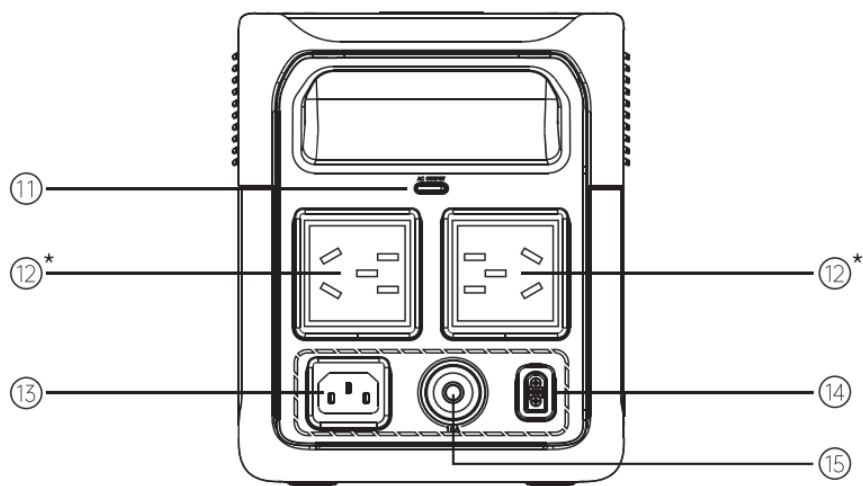
Poznámka: Tento výrobek je vhodný pouze pro použití v místech s nadmořskou výškou pod 2 000 metrů.

Pokyny pro likvidaci

- Před odevzdáním baterie do určeného recyklačního zařízení se ujistěte, že je baterie zcela vybitá. Baterie obsahuje nebezpečné chemické látky a neměla by se vyhazovat do běžného odpadu. Dodržujte místní zákony a předpisy týkající se recyklace a likvidace baterií.
- Pokud baterii nelze zcela vybit z důvodu poruchy výrobku, obraťte se na odbornou recyklační firmu, která s ní správně naloží.
- Baterii nespalujte, nedrťte ani nerozebírejte, protože by se z ní mohly uvolnit škodlivé chemikálie.

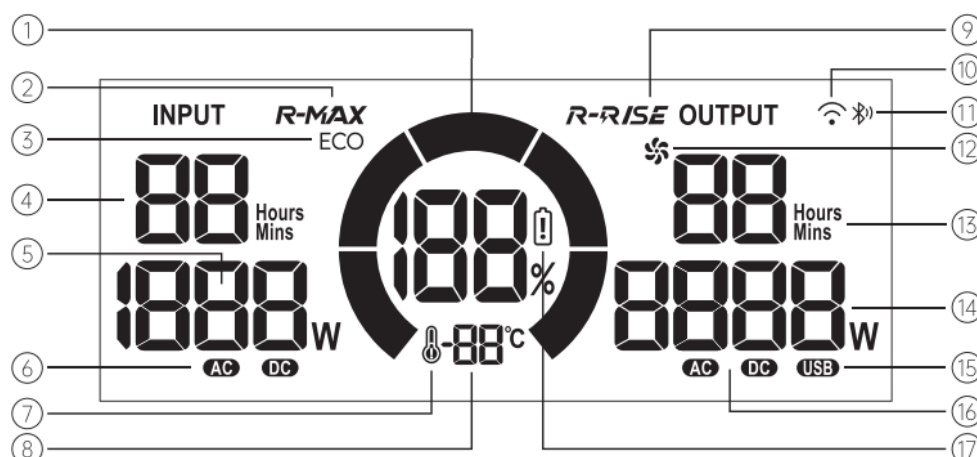
Přehled produktů





1. **LED lampa:** Poskytuje světlo pro osvětlení.
2. **Obrazovka LCD:** Zobrazuje stav baterie, vstupní/výstupní výkon a další provozní údaje.
3. **Výstupní porty USB-A:** Tři porty USB-A pro nabíjení kompatibilních zařízení.
4. **Výstupní port typu C:** Vysoce výkonný port USB-C pro rychlé nabíjení.
5. **Spínač osvětlení:** Ovládání LED lampy (zapnutí/vypnutí).
6. **Hlavní vypínač:** Zapíná nebo vypíná zařízení.
7. **Přepínač režimu ECO:** Zapne úsporný režim ECO.
8. **Výstupní spínač DC:** Aktivuje nebo deaktivuje výstupní porty stejnosměrného proudu.
9. **DC5525 Výstupní porty:** Poskytují stejnosměrné napájení prostřednictvím dvou portů DC5525.
10. **Výstupní port zapalovače cigaret:** Napájení stejnosměrným proudem přes port zapalovače cigaret.
11. **Výstupní spínač střídavého proudu:** Zapíná nebo vypíná výstupní porty střídavého proudu.
12. **Výstupní porty AC:** Dvě standardní zásuvky pro spotřebiče.
13. **Vstupní port pro nabíjení střídavým proudem:** Slouží k dobíjení zařízení prostřednictvím střídavého napájení.
14. **Vstupní port DC:** Pro dobíjení se připojuje k solárním panelům nebo nabíjecím adaptérům do auta.
15. **Ochrana proti přetížení na vstupu střídavého proudu:** Zabraňuje přetížení při nabíjení na vstupu střídavého proudu.

Úvod do ikon na obrazovce



1. **Procento nabití baterie:** Zobrazuje zbývajících procenta baterie.
2. **Režim napájení R-MAX:** Označuje, že zařízení pracuje v režimu R-MAX.
3. **Režim úspory energie ECO:** Zobrazuje, zda je aktivován úsporný režim.
4. **Zbývajících doba nabíjení:** Zobrazuje odhadovaný čas zbývajících do úplného nabití zařízení.
5. **Vstupní výkon:** Udává vstupní výkon ve wattech (W).
6. **Stav vstupu AC/DC:** Zobrazuje, zda je aktivní vstup AC nebo DC.
7. **Alarm vysoké/nízké teploty:** Upozorní na příliš vysokou nebo nízkou teplotu baterie.
8. **Stav teploty baterie:** Zobrazuje aktuální teplotu baterie.
9. **Paralelní režim R-RISE:** Ukazuje, zda je aktivní paralelní režim R-RISE.
10. **Stav připojení Bluetooth:** Vyhrazeno pro funkce Bluetooth.
11. **Stav připojení Wi-Fi:** Vyhrazeno pro funkce Wi-Fi.
12. **Stav provozu ventilátoru:** Ukazuje, zda je spuštěn chladicí ventilátor.
13. **Zbývajících doba používání:** Zobrazuje odhadovanou zbývajících dobu provozu na základě aktuálního využití.
14. **Výstupní výkon:** Zobrazuje výstupní výkon ve wattech (W).
15. **Stav výstupu USB:** Ukazuje, zda je výstup USB aktivní.
16. **Stav výstupu AC/DC:** Ukazuje, zda je aktivní výstup AC nebo DC.
17. **Varování před nízkým napětím:** Upozornění na příliš nízké napětí baterie.

Použití produktu

Zapnutí

- Chcete-li výrobek zapnout, stiskněte jednou hlavní vypínač. Rozsvítí se obrazovka LCD a výrobek.
- Pokud je výrobek v režimu spánku, stiskněte jednou hlavní vypínač, aby se aktivovala obrazovka LCD.

Vypnutí

- Stisknutím a podržením hlavního vypínače výrobek vypněte.
- Pokud je připojen vstupní zdroj nabíjení, výrobek se nevypne.

Použití výstupu USB

- Zkontrolujte, zda je zapnutý hlavní zdroj napájení.
- Jedním stisknutím **tlačítka DC** aktivujete výstup USB (USB-A/Type-C/Bezdrátové nabíjení). Rozsvítí se modrá kontrolka.
- Chcete-li výstup USB vypnout, stiskněte znovu tlačítko DC. Modrá kontrolka zhasne.

Použití 12 V stejnosměrného výstupu

- Zkontrolujte, zda je zapnutý hlavní zdroj napájení.
- Stisknutím **tlačítka DC** aktivujete stejnosměrný výstup 12 V (zapalovač cigaret/DC5525). Rozsvítí se modrá kontrolka.
- Chcete-li stejnosměrný výstup vypnout, stiskněte znovu tlačítko DC. Modrá kontrolka zhasne.

Použití výstupu AC

- Zkontrolujte, zda je zapnutý hlavní zdroj napájení.
- Stisknutím **tlačítka AC** aktivujete výstup střídavého proudu. Rozsvítí se modrá kontrolka.
- Chcete-li výstup střídavého proudu vypnout, stiskněte znovu tlačítko AC.

Používání lampy

- Stisknutím **tlačítka osvětlení** rozsvítíte lampu.
- Opětovným stisknutím tlačítka přejdete do **režimu polovičního osvětlení**.
- Třetím stisknutím tlačítka aktivujete **režim SOS**.
- Čtvrtým stisknutím tlačítka lampu vypnete.
- Chcete-li deaktivovat režim SOS, stiskněte a podržte tlačítko osvětlení.

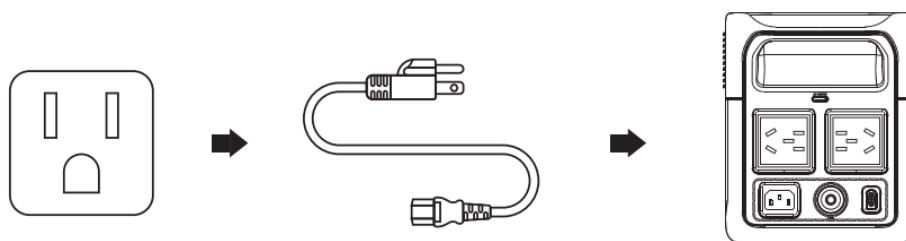
Poznámka:

- Pokud je baterie **v režimu spánku** z důvodu delšího skladování nebo přepravy, nabijte ji. Výrobek se aktivuje po 10 minutách.
- Pro dosažení optimálního výkonu výrobek před prvním použitím plně nabijte, abyste se vyhnuli nepříjemnostem způsobeným nedostatečnou úrovní nabití baterie.

Jak produkt nabít

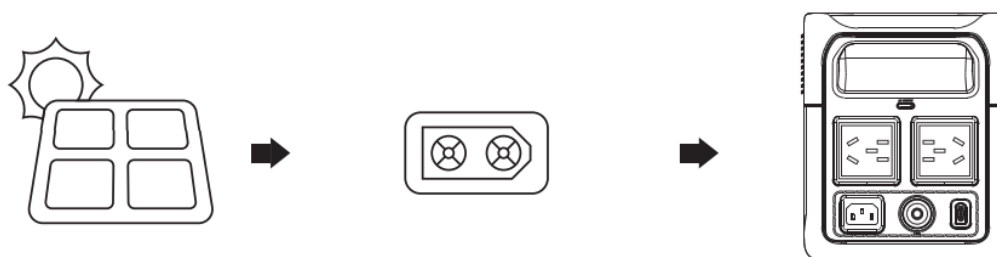
Metoda 1: Nabíjení střídavým proudem

- Připojte **kabel pro nabíjení střídavým proudem k výstupnímu portu střídavého proudu** (zásuvka ve zdi).
- Druhý konec nabíjecího kabelu AC zapojte **do vstupního portu AC na RM600**.
- Zařízení se začne nabíjet.



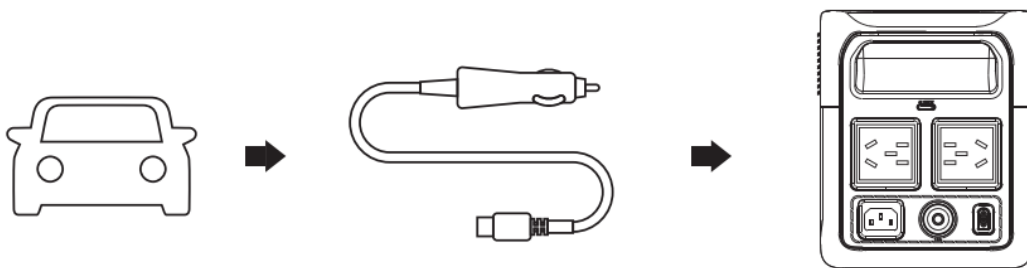
Metoda 2: Nabíjení solárním panelem

- Připojte **solární panel ke konektoru XT60**.
- Zapojte konektor XT60 **do stejnosměrného vstupního portu RM600**.
- Ujistěte se, že je solární panel umístěn tak, aby na něj dopadalo co nejvíce slunečního světla pro optimální nabíjení.



Metoda 3: Nabíjení autonabíječkou (12 V)

- Zasuňte **adaptér automobilové zástrčky** (zapalovač cigaret) do elektrické zásuvky automobilu.
- Připojte **nabíjecí kabel s konektorem XT60 do vstupního portu stejnosměrného proudu** zařízení RM600.
- Zařízení se začne nabíjet prostřednictvím zdroje napájení ve vozidle.



Funkce R-UPS

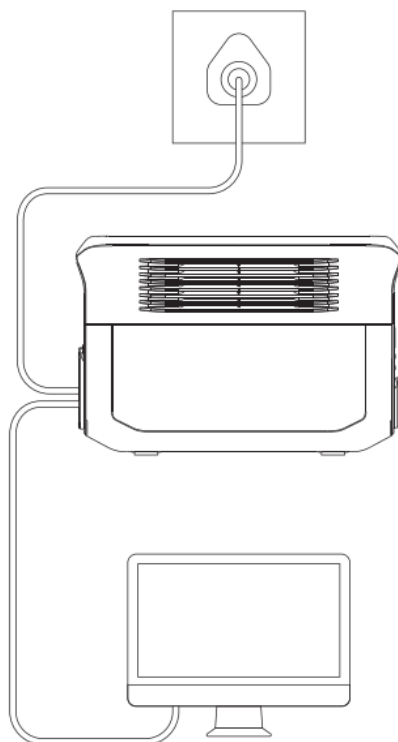
Tento produkt podporuje funkci **UPS (nepřerušitelný zdroj napájení)**. V případě výpadku napájení se výrobek přepne na záložní napájení během **10 milisekund**. Je však důležité si uvědomit, že se nejedná o UPS profesionální třídy a nepodporuje **přepnutí za 0 ms**.

Pokyny pro použití:

- Nepřipojujte výrobek k zařízením s přísnými požadavky na UPS, jako jsou **datové servery** nebo **pracovní stanice**.
- Nepoužívejte více zařízení současně, protože by se mohla spustit ochrana proti přetížení.

Odmítnutí odpovědnosti:

Společnost neodpovídá za provozní poruchy nebo ztrátu dat v důsledku nesprávného použití nebo nedodržení těchto pokynů.



ČASTO Kladené DOTAZY

Jaký typ baterie výrobek používá?

- Výrobek využívá **lithium-železo-fosfátovou baterii**.

Jaká zařízení může výstup střídavého proudu výrobku napájet?

- Výstupní port střídavého proudu výrobku poskytuje **jmenovitý výkon 600 W** a **špičkový výkon 1 200 W**. Funkce R-MAX může navíc napájet některé topné spotřebiče s výkonem nižším než **1 200 W**. Před použitím zkontrolujte, zda je celkový výkon připojených spotřebičů nižší než jmenovitý výkon.

Jak dlouho může výrobek nabíjet zařízení?

- Doba nabíjení závisí na spotřebě energie zařízení. Na displeji **LCD** se zobrazuje zbývající doba napájení, která se vypočítává na základě stabilní spotřeby připojených spotřebičů.

Proč se ventilátor někdy spustí?

- Ventilátor se aktivuje, aby řídil odvod tepla, když se výrobek zahřívá během nabíjení nebo používání s vysokým výkonem. Spustí se automaticky s minimálním hlukem, když vnitřní teplota překročí určitou mez.

Jak mám výrobek skladovat?

- Před uskladněním výrobek vypněte.
- Výrobek skladujte **na suchém a větraném místě** při pokojové teplotě, mimo dosah zdrojů vody.
- Při dlouhodobém skladování vybijte baterii na **30 %** a každé tři měsíce ji dobijte na **60 %**, abyste zachovali její životnost.

Mohu si výrobek vzít s sebou do letadla?

- Ne, předpisy leteckých společností zakazují cestujícím přepravovat v letadle lithiové baterie s kapacitou větší než **100 Wh**.

Je skutečný výkon výrobku stejný, jako je uvedeno v návodu k použití?

- Kapacita uvedená v uživatelské příručce odráží **jmenovitou kapacitu** baterie. V důsledku energetických ztrát při nabíjení a vybíjení však může být skutečná výstupní kapacita nižší než uvedená hodnota.

Odstraňování problémů a jejich řešení

Kód	Význam	Vysvětlení
E02	Výstup AC vypnut	Ujistěte se, že je zařízení nabito nebo napájeno v rámci jmenovitého rozsahu. Poté stiskněte tlačítko AC, abyste výrobek restartovali. Pokud je požadován vyšší výkon výrobku, obraťte se na zákaznický servis.
E04	Ochrana proti přetížení výstupu	Pokud se objeví některý z těchto kódů (E04, E05, E06 nebo E09), ujistěte se, že je zařízení nabitě nebo napájené v rámci jmenovitého rozsahu. Poté stisknutím příslušného tlačítka výrobek restartujte.
E05		
E06		
E09		
E07	Ochrana proti přetížení stejnosměrného výstupu	Ujistěte se, že je zařízení nabito nebo napájeno v rámci jmenovitého rozsahu stejnosměrného proudu. Poté stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí pro obnovení funkčnosti.

Poznámka:

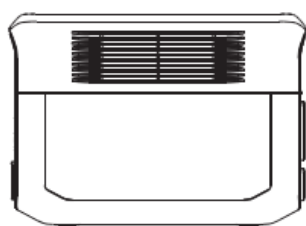
- Pokud se během provozu objeví varovné hlášení a přetrvává i po restartování přístroje, **okamžitě přestaňte přístroj používat**.
- Nepokoušejte se zařízení dále nabíjet ani vybíjet.

- Pokud problém přetrvává i po provedení výše uvedených kroků, obraťte se na náš zákaznický servis, který vám poskytne další pomoc a konzultace.

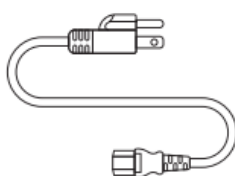
Bezpečnostní opatření

- Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte všechny uvedené pokyny.
- Před prvním použitím výrobek plně nabijte.
- Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí. Pokud jsou v blízkosti dětí, používejte výrobek s opatrností a pod pečlivým dohledem, abyste minimalizovali rizika.
- Před použitím zkontrolujte obrazovku digitálního výrobku, zda jsou všechny ikony nabíjení zobrazeny správně pro správnou funkci.
- Používejte pouze nabíjecí kabel dodaný v balení výrobku.
- Při nabíjení digitálního produktu vyberte vhodný připojovací kabel podle požadavků zařízení.
- Pokud se na displeji LCD digitálního produktu zobrazí nedostatečný stav nabití baterie, neprodleně ji začněte nabíjet. Po připojení bude digitální produkt přednostně využívat energii baterie produktu.
- Po dokončení nabíjení kabel ihned odpojte, abyste zabránili zbytečným ztrátám energie.
- Pokud výrobek nepoužíváte, odpojte jej ze zásuvky.
- Nevystavujte výrobek extrémnímu teplu, chladu nebo vlhku.
- Pro bezpečný provoz je tento výrobek určen pro použití v nadmořské výšce pod 2 000 metrů.

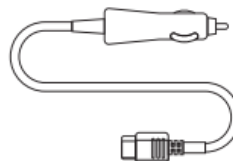
Obsah balení



600 RM



Nabíjecí kabel
AC



Nabíjecí kabel
do auta



Uživatelská
příručka

- **RM600** - Hlavní zařízení.
- **Nabíjecí kabel AC** - Pro standardní nabíjení přes zásuvku.
- **Nabíjecí kabel do auta** - Pro nabíjení pomocí zásuvky v autě.
- **Uživatelská příručka** - Podrobný návod k obsluze a bezpečnostní pokyny.

Záruční podmínky

Na nový výrobek zakoupený v prodejní síti Alza.cz se vztahuje záruka 2 roky. V případě potřeby opravy nebo jiného servisu v záruční době se obraťte přímo na prodejce výrobku, je nutné předložit originální doklad o koupi s datem nákupu.

Za rozpor se záručními podmínkami, pro který nelze reklamaci uznat, se považují následující skutečnosti:

- Používání výrobku k jinému účelu, než pro který je výrobek určen, nebo nedodržování pokynů pro údržbu, provoz a servis výrobku.
- Poškození výrobku živelnou pohromou, zásahem neoprávněné osoby nebo mechanicky vinou kupujícího (např. při přepravě, čištění nevhodnými prostředky apod.).
- Přirozené opotřebení a stárnutí spotřebního materiálu nebo součástí během používání (např. baterií atd.).
- Působení nepříznivých vnějších vlivů, jako je sluneční záření a jiné záření nebo elektromagnetické pole, vniknutí kapaliny, vniknutí předmětu, přepětí v síti, elektrostatický výboj (včetně blesku), vadné napájecí nebo vstupní napětí a nevhodná polarita tohoto napětí, chemické procesy, např. použité zdroje atd.
- Pokud někdo provedl úpravy, modifikace, změny konstrukce nebo adaptace za účelem změny nebo rozšíření funkcí výrobku oproti zakoupené konstrukci nebo použití neoriginálních součástí.

EU prohlášení o shodě

Tento výrobek splňuje právní požadavky následujících směrnic Evropské unie:
2014/53/EU.



WEEE

Tento výrobek nesmí být likvidován jako běžný domovní odpad v souladu se směrnicí EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE - 2012/19/EU). Místo toho musí být vrácen na místo nákupu nebo předán na veřejné sběrné místo recyklovatelného odpadu. Tím, že zajistíte správnou likvidaci tohoto výrobku, pomůžete zabránit možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak mohly být způsobeny nevhodným nakládáním s odpadem z tohoto výrobku. Další informace získáte na místním úřadě nebo na nejbližším sběrném místě. Nesprávná likvidace tohoto typu odpadu může mít za následek pokuty v souladu s vnitrostátními předpisy.



Vážený zákazník,

Ďakujeme vám za zakúpenie nášho výrobku. Pred prvým použitím si pozorne prečítajte nasledujúce pokyny a uschovajte si tento návod na použitie pre budúce použitie. Venujte osobitnú pozornosť bezpečnostným pokynom. Ak máte akékoľvek otázky alebo pripomienky týkajúce sa zariadenia, navštívte našu stránku zákazníckej podpory:

www.alza.sk/kontakt.

Dovozca Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

Špecifikácie

Všeobecné špecifikácie

Atribút	Podrobnosti na
Model	600 RM
Typ batérie	LiFePO4 (lítium-železofosfátová batéria)
Menovitá energia lítiovej batérie	512Wh (25,6V 20Ah, 160000mAh pri 3,2V)
Čistá hmotnosť	Približne 7,2 kg
Rozmery	304 × 182 × 219 mm
Teplota okolia pri nabíjaní	0°C až 40°C
Teplota okolia pri vypúšťaní	-10 °C až 40 °C
Teplota okolia pri skladovaní	-20°C až 45°C (optimálne: 20°C až 30°C)

Výstupné špecifikácie

Typ výstupu	Podrobnosti na
Výstup striedavého prúdu (×2)	220-240 V, 50 Hz/60 Hz, 2,61 A (spolu: 600 W)
Výstup USB-A (×3)	5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A (max. 18W na port; spolu 54W)

Výstup typu C (×1)	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A (max. 100W)
Výstup DC5525 (×2)	12V/10A (max. 120W)
Výstup do cigaretového zapalovača (×1)	12V/10A (max. 120W)
Výstup bezdrôtového nabíjania (×1)	15W
Celkový výstup	720W

Vstupné špecifikácie

Typ vstupu	Podrobnosti na
Vstup striedavého prúdu (×1)	220-240 V, 50 Hz/60 Hz, max. 6,8 A
Vstup pre solárne nabíjanie (XT60)	12-60 V, 8,5 A (max. 200 W)
Vstup pre nabíjanie v aute (XT60)	12 V, 8,5 A (max. 100 W)

Špecifikácie batérie

Atribút	Podrobnosti na
Materiál buniek	LiFePO4 (lítium-železofosfátová batéria)
Životný cyklus batérie	Zachováva si viac ako 80 % kapacity po 3 000 cykloch
Ochranné funkcie	Ochrana proti vysokým teplotám, ochrana proti nízkym teplotám, ochrana proti nadmernému vybitiu, ochrana proti nadmernému nabitíu, ochrana proti preťaženiu, ochrana proti skratu, ochrana proti nadprúdu

Prevádzkové teploty

Stav	Teplotný rozsah
-------------	------------------------

Optimálna prevádzková teplota	20°C až 30°C (68°F až 86°F)
Teplota okolia pri vypúšťaní	-10°C až 40°C (14°F až 104°F)
Teplota okolia pri nabíjaní	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
Teplota okolia pri skladovaní	-10°C až 40°C (14°F až 104°F)
Optimálny rozsah skladovania	20°C až 30°C (68°F až 86°F)

Bezpečnostné pokyny

Pokyny na používanie

- Výrobok nepoužívajte v blízkosti zdrojov tepla, ako je oheň alebo vykurovacie zariadenia.
- Vyhnite sa kontaktu s kvapalinami. Výrobok neponárajte do vody ani ho nevystavujte vlhkosti. Nepoužívajte ho v daždivom alebo vlhkom prostredí.
- Výrobok nepoužívajte v prostredí so silnou statickou elektrinou alebo magnetickým poľom.
- Výrobok nerozoberajte, neprepichujte ani nepoškodzujte ostrými predmetmi.
- Nepoužívajte káble alebo iné kovové predmety, ktoré by mohli spôsobiť skrat.
- Používajte len oficiálne komponenty a príslušenstvo ROMOSS. V prípade potreby výmeny navštívte oficiálne kanály ROMOSS, kde vám pomôžu.
- Dodržiavajte špecifikovaný rozsah prevádzkových teplôt v tejto príručke. Nadmerné teplo môže viesť k požiaru alebo výbuchu, zatiaľ čo extrémne nízke teploty môžu znížiť výkon alebo spôsobiť, že výrobok prestane fungovať.
- Na výrobok neukladajte ťažké predmety.
- Ventilátor počas používania násilne nezatvárajte a neumiestňujte výrobok do nevetraných alebo prašných priestorov.
- Zabezpečte, aby výrobok nebol počas používania vystavený nárazom, pádom alebo silným vibráciám. Počas prepravy výrobok bezpečne upevnite, aby ste zabránili jeho poškodeniu. V prípade vážneho poškodenia ho vypnite a prestaňte používať.
- Ak výrobok náhodne spadne do vody, umiestnite ho na bezpečné, otvorené miesto, kým úplne nevyschne. Výrobok opätovne nepoužívajte a postupujte podľa pokynov na likvidáciu uvedených nižšie. V prípade požiaru použite vhodné hasiace prístroje, napríklad vodnú hmlu, piesok, protipožiarne prikrývky, suchý prášok alebo oxid uhličitý.
- Porty výrobku čistite čistou handričkou alebo tkaninou, aby ste zachovali jeho správnu funkciu.

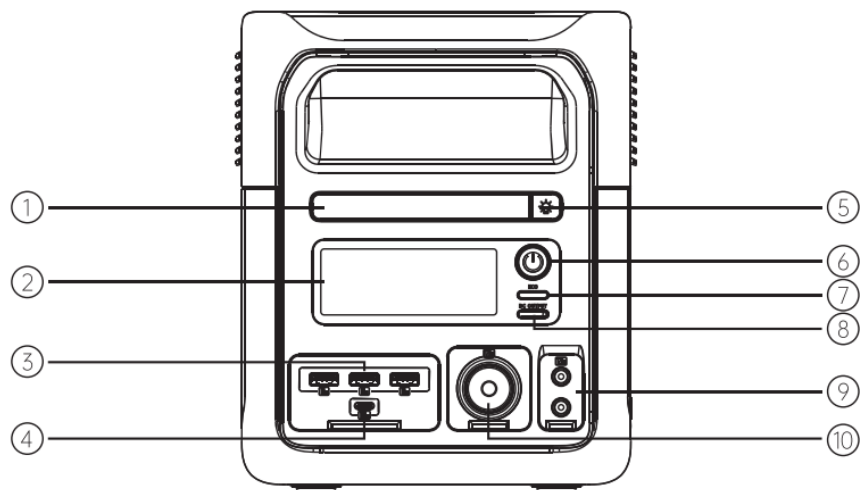
- Výrobok umiestnite na stabilný povrch, aby sa neprevrátil. V prípade poškodenia alebo ohrozenia ho vypnite a bezpečne zlikvidujte v súlade s miestnymi zákonmi.
- Výrobok uchovávajte mimo dosahu detí a domácich zvierat.

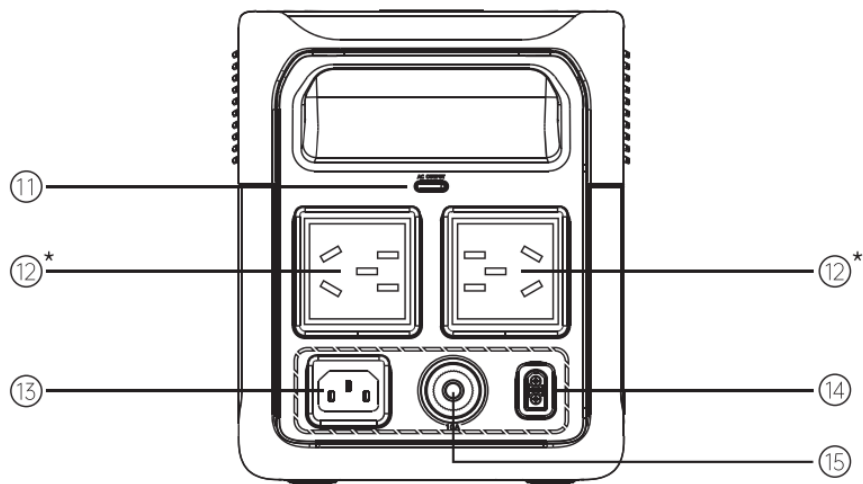
Poznámka: Tento výrobok je vhodný na použitie len na miestach s nadmorskou výškou pod 2 000 metrov.

Usmernenia pre likvidáciu

- Pred likvidáciou batérie v určenom zariadení na recykláciu batérií sa uistite, že je úplne vybitá. Batéria obsahuje nebezpečné chemikálie a nemala by sa vyhadzovať do bežného odpadu. Dodržiavajte miestne zákony a predpisy týkajúce sa recyklácie a likvidácie batérií.
- Ak sa batéria nedá úplne vybiť z dôvodu poruchy výrobku, obráťte sa na profesionálne zariadenie na recykláciu batérií, ktoré s ňou bude správne zaobchádzať.
- Batériu nespáľte, nedrvtvte ani nerozoberajte, pretože sa z nej môžu uvoľniť škodlivé chemikálie.

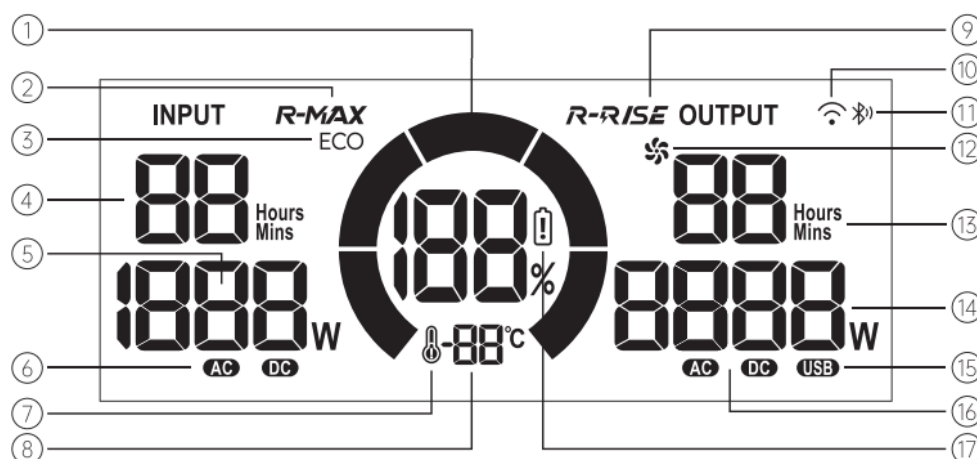
Prehľad produktov





1. **LED svietidlo:** Poskytuje svetlo na osvetlenie.
2. **Obrazovka LCD:** Zobrazuje stav batérie, vstupný/výstupný výkon a ďalšie prevádzkové údaje.
3. **Výstupné porty USB-A:** Tri porty USB-A na nabíjanie kompatibilných zariadení.
4. **Výstupný port typu C:** Vysoko výkonný port USB-C na rýchle nabíjanie.
5. **Spínač osvetlenia:** Ovláda LED svietidlo (zapnutie/vypnutie).
6. **Hlavný vypínač napájania:** Zapína alebo vypína zariadenie.
7. **Prepínač režimu ECO:** Zapína energeticky úsporný režim ECO.
8. **Výstupný spínač DC:** Aktivuje alebo deaktivuje výstupné porty jednosmerného prúdu.
9. **DC5525 Výstupné porty:** DC5525: poskytuje jednosmerný prúd prostredníctvom dvoch portov DC5525.
10. **Výstupný port cigaretového zapalovača:** Napája sa jednosmerným prúdom cez port cigaretového zapalovača.
11. **Prepínač výstupu striedavého prúdu:** Zapína alebo vypína výstupné porty striedavého prúdu.
12. **Výstupné porty AC:** Dve štandardné zásuvky na striedavý prúd pre spotrebiče.
13. **Vstupný port na nabíjanie striedavým prúdom:** Slúži na dobíjanie zariadenia prostredníctvom napájania striedavým prúdom.
14. **Vstupný port DC:** Pripája sa k solárnym panelom alebo nabíjacím adaptérom do auta na dobíjanie.
15. **Ochrana proti preťaženiu na vstupe striedavého prúdu:** Zabraňuje preťaženiu počas nabíjania na vstupe striedavého prúdu.

Úvod do ikon na obrazovke



1. **Percentuálna úroveň nabitia batérie:** Zobrazuje zostávajúce percento batérie.
2. **Režim napájania R-MAX:** Označuje, že zariadenie pracuje v režime R-MAX.
3. **Režim úspory energie ECO:** Zobrazuje, či je aktivovaný režim ECO.
4. **Zostávajúcí čas nabíjania:** Zobrazuje odhadovaný čas, ktorý zostáva do úplného nabitia zariadenia.
5. **Vstupný výkon:** Udáva vstupný výkon vo wattoch (W).
6. **Stav vstupu AC/DC:** Zobrazuje, či je aktívny vstup AC alebo DC.
7. **Alarm vysokej/nízkej teploty:** Upozorní, ak je teplota batérie príliš vysoká alebo nízka.
8. **Stav teploty batérie:** Zobrazuje aktuálnu teplotu batérie.
9. **Paralelný režim R-RISE:** Označuje, či je aktívny paralelný režim R-RISE.
10. **Stav pripojenia Bluetooth:** Vyhradené pre budúce funkcie Bluetooth.
11. **Stav pripojenia Wi-Fi:** Vyhradené pre budúce funkcie Wi-Fi.
12. **Stav prevádzky ventilátora:** Ukazuje, či je ventilátor spustený.
13. **Zostávajúcí čas používania:** Zobrazuje odhadovaný zostávajúcí čas prevádzky na základe aktuálneho používania.
14. **Výstupný výkon:** Zobrazuje výstupný výkon vo wattoch (W).
15. **Stav výstupu USB:** Označuje, či je výstup USB aktívny.
16. **Stav výstupu AC/DC:** Označuje, či je aktívny výstup AC alebo DC.
17. **Varovanie pred nízkym napätím:** Upozorní na príliš nízke napätie batérie.

Používanie produktu

Zapnutie

- Ak chcete výrobok zapnúť, raz stlačte hlavný vypínač. LCD displej a výrobok sa rozsvietia.
- Ak je výrobok v režime spánku, stlačením hlavného vypínača raz aktivujte obrazovku LCD.

Vypnutie

- Stlačením a podržaním hlavného vypínača vypnete výrobok.
- Ak je pripojený vstupný zdroj nabíjania, výrobok sa nevypne.

Používanie výstupu USB

- Uistite sa, že je zapnutý hlavný zdroj napájania.
- Stlačením **tlačidla DC** raz aktivujete výstup USB (USB-A/Type-C/Bezdrôtové nabíjanie). Rozsvieti sa modrá kontrolka.
- Ak chcete vypnúť výstup USB, znova stlačte tlačidlo DC. Modrá kontrolka zhasne.

Používanie výstupu 12V DC

- Uistite sa, že je zapnutý hlavný zdroj napájania.
- Stlačením **tlačidla DC** aktivujete výstup DC 12V (cigaretový zapalovač/DC5525). Rozsvieti sa modrá kontrolka.
- Ak chcete vypnúť jednosmerný výstup, znova stlačte tlačidlo DC. Modrá kontrolka zhasne.

Používanie výstupu striedavého prúdu

- Uistite sa, že je zapnutý hlavný zdroj napájania.
- Stlačením **tlačidla AC** aktivujete výstup striedavého prúdu. Rozsvieti sa modrá kontrolka.
- Ak chcete vypnúť výstup striedavého prúdu, znova stlačte tlačidlo AC.

Používanie lampy

- Stlačením **tlačidla osvetlenia** zapnete svietidlo.
- Opätovným stlačením tlačidla vstúpите do **režimu polosvietenia**.
- Tretím stlačením tlačidla aktivujete **režim SOS**.
- Štvrtým stlačením tlačidla lampu vypnete.
- Ak chcete deaktivovať režim SOS, stlačte a podržte tlačidlo osvetlenia.

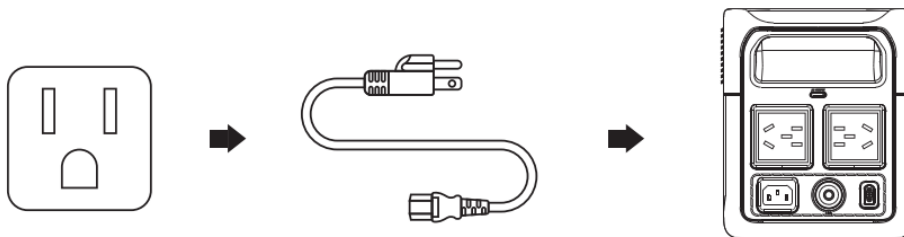
Poznámka:

- Ak je batéria **v režime spánku** z dôvodu dlhšieho skladovania alebo prepravy, nabite ju. Výrobok sa aktivuje po 10 minútach.
- Aby ste dosiahli optimálny výkon, pred prvým použitím výrobok úplne nabite, aby ste sa vyhli nepríjemnostiam spôsobeným nedostatočnou úrovňou nabitia batérie.

Ako účtovať výrobok

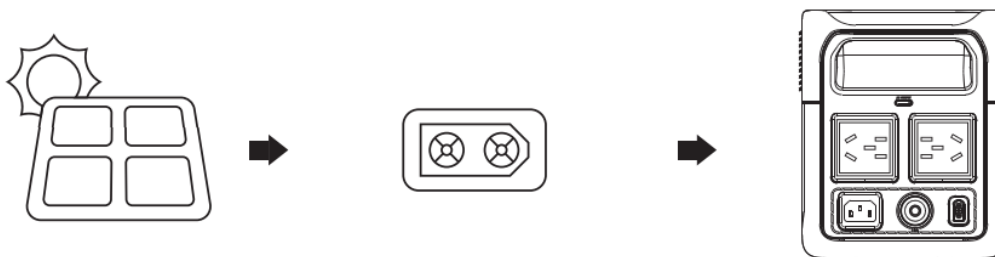
Metóda 1: Nabíjanie striedavým prúdom

- Pripojte **kábel na nabíjanie striedavým prúdom k výstupnému portu striedavého prúdu** (zásuvka v stene).
- Druhý koniec nabíjacieho kábla AC zapojte do **vstupného portu AC na RM600**.
- Zariadenie sa začne nabíjať.



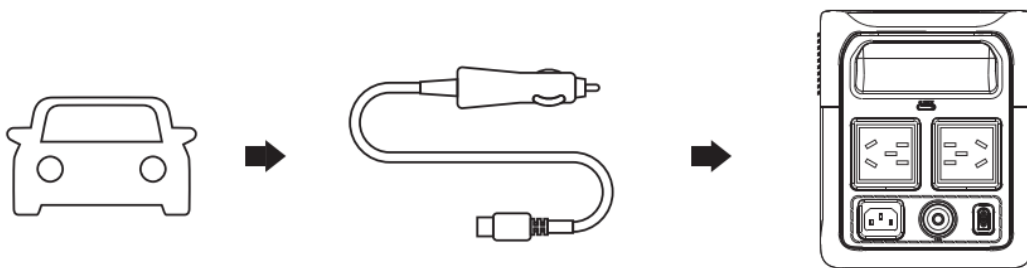
Metóda 2: Nabíjanie solárnym panelom

- Pripojte **solárny panel ku konektoru XT60**.
- Zapojte konektor XT60 **do vstupného DC portu RM600**.
- Uistite sa, že solárny panel je umiestnený tak, aby prijímal maximum slnečného svetla na optimálne nabíjanie.



Metóda 3: Nabíjanie nabíjačkou do auta (12V)

- Zasuňte **adaptér automobilovej zástrčky** (cigaretový zapalovač) do elektrickej zásuvky automobilu.
- Pripojte **nabíjací kábel s konektorom XT60 samec k vstupnému portu DC** zariadenia RM600.
- Zariadenie sa začne nabíjať prostredníctvom zdroja napájania vozidla.



Funkcia R-UPS

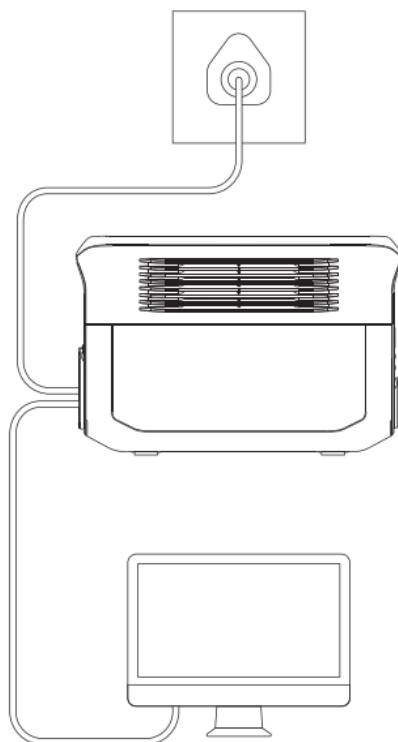
Tento produkt podporuje funkciu **UPS (nepreerušiteľný zdroj napájania)**. V prípade výpadku napájania sa výrobok do **10 milisekúnd** prepne na záložné napájanie. Je však dôležité poznamenať, že nejde o UPS profesionálnej triedy a nepodporuje **prepínanie v čase 0 ms**.

Pokyny na používanie:

- Produkt nepripájajte k zariadeniam s prísnymi požiadavkami na UPS, ako sú napríklad **dátové servery** alebo **pracovné stanice**.
- Nepoužívajte viacero zariadení súčasne, pretože sa môže spustiť ochrana proti preťaženiu.

Odmietnutie zodpovednosti:

Spoločnosť nezodpovedá za prevádzkové poruchy alebo stratu údajov v dôsledku nesprávneho používania alebo nedodržania týchto pokynov.



ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

Aký typ batérie výrobok používa?

- Výrobok využíva **lítium-železofosfátovú batériu**.

Aké zariadenia môže napájať výstup striedavého prúdu produktu?

- Výstupný port striedavého prúdu výrobku poskytuje **menovitý výkon 600 W** a **špičkový výkon 1 200 W**. Funkcia R-MAX navyše dokáže napájať niektoré vykurovacie zariadenia s menovitým **výkonom** nižším ako **1 200 W**. Pred použitím skontrolujte, či je celkový výkon pripojených spotrebičov nižší ako menovitý výkon.

Ako dlho môže výrobok nabíjať zariadenie?

- Čas nabíjania závisí od spotreby energie zariadenia. Na **LCD displeji** sa zobrazuje zostávajúci čas napájania, ktorý sa vypočíta na základe stabilnej spotreby energie pripojených spotrebičov.

Prečo sa niekedy spúšťa ventilátor?

- Ventilátor sa aktivuje, aby riadil odvod tepla, keď sa výrobok zahrieva počas nabíjania alebo používania s vysokým výkonom. Spustí sa automaticky s minimálnym hlukom, keď vnútorná teplota prekročí určitú hranicu.

Ako mám výrobok skladovať?

- Pred uskladnením výrobok vypnite.
- Výrobok skladujte **na suchom a vetranom mieste** pri izbovej teplote, mimo dosahu zdrojov vody.
- Pri dlhodobom skladovaní batériu vybíjajte **na 30 %** a každé tri mesiace ju dobíjajte na **60 %**, aby ste zachovali jej životnosť.

Môžem si výrobok vziať so sebou do lietadla?

- Nie. predpisy leteckých spoločností zakazujú cestujúcim prepravovať v lietadle lítiové batérie s kapacitou väčšou ako **100Wh**.

Je skutočná výstupná kapacita výrobku rovnaká, ako je uvedené v návode na použitie?

- Kapacita uvedená v používateľskej príručke odráža **menovitú kapacitu** batérie. V dôsledku strát energie počas nabíjania a vybíjania však môže byť skutočná výstupná kapacita nižšia ako uvedená hodnota.

Odstraňovanie problémov a riešenia

Kód	Význam	Vysvetlenie
E02	Výstup AC vypnutý	Uistite sa, že je zariadenie nabité alebo napájané v rámci menovitého rozsahu. Potom stlačte tlačidlo AC, aby ste výrobok reštartovali. Ak je potrebný vyšší výkon výrobku, kontaktujte zákaznícky servis.
E04	Ochrana proti preťaženiu výstupu	Ak sa objaví niektorý z týchto kódov (E04, E05, E06 alebo E09), skontrolujte, či je zariadenie nabité alebo napájané v rámci menovitého rozsahu. Potom stlačte príslušné tlačidlo, aby ste výrobok reštartovali.
E05		
E06		
E09		
E07	Ochrana proti preťaženiu na výstupe DC	Uistite sa, že je zariadenie nabité alebo napájané v rámci menovitého rozsahu jednosmerného prúdu. Potom stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia, aby ste obnovili funkčnosť.

Poznámka:

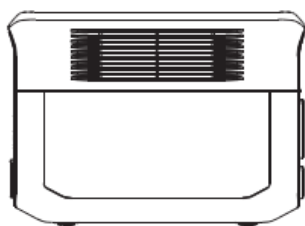
- Ak sa počas prevádzky objaví varovné hlásenie a pretrváva aj po reštartovaní zariadenia, **okamžite prestaňte zariadenie používať**.
- Nepokúšajte sa zariadenie ďalej nabíjať ani vybíjať.

- Ak problém pretrváva aj po vykonaní vyššie uvedených krokov, obráťte sa na náš zákaznícky servis, ktorý vám poskytne ďalšiu pomoc a konzultácie.

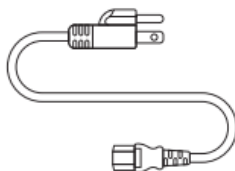
Bezpečnostné opatrenia

- Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte všetky dodané pokyny.
- Pred prvým použitím výrobok úplne nabite.
- Výrobok uchovávajte mimo dosahu detí. Ak sa v blízkosti nachádzajú deti, používajte výrobok opatrne a pod prísny dohľadom, aby sa minimalizovali riziká.
- Pred použitím skontrolujte obrazovku digitálneho výrobku, či sú všetky ikony nabíjania zobrazené správne pre správnu prevádzku.
- Používajte iba nabíjací kábel dodaný v balení výrobku.
- Pri nabíjaní digitálneho produktu vyberte vhodný pripojovací kábel podľa požiadaviek zariadenia.
- Ak sa na LCD displeji digitálneho výrobku zobrazí nedostatočná úroveň nabitia batérie, okamžite začnite nabíjať. Po pripojení bude digitálny výrobok prioritne využívať energiu batérie výrobku.
- Po ukončení nabíjania okamžite odpojte kábel, aby ste zabránili zbytočným stratám energie.
- Ak výrobok nepoužívate, odpojte ho zo zásuvky.
- Nevystavujte výrobok extrémnemu teplu, chladu alebo vlhkosti.
- Tento výrobok je z dôvodu bezpečnej prevádzky určený na používanie v nadmorskej výške pod 2 000 metrov.

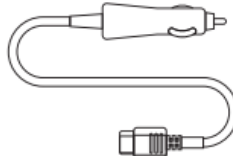
Obsah balenia



600 RM



Nabíjací kábel
AC



Nabíjací kábel
do auta



Používateľská
príručka

- **RM600** - Hlavné zariadenie.
- **Nabíjací kábel AC** - Na štandardné nabíjanie cez zásuvku.
- **Nabíjací kábel do auta** - Na nabíjanie pomocou elektrickej zásuvky v aute.
- **Používateľská príručka** - Podrobné pokyny na obsluhu a bezpečnostné pokyny.

Záručné podmienky

Na nový výrobok zakúpený v predajnej sieti Alza.cz sa vzťahuje záruka 2 roky. V prípade potreby opravy alebo iných služieb počas záručnej doby sa obráťte priamo na predajcu výrobku, je potrebné predložiť originálny doklad o kúpe s dátumom nákupu.

Za rozpor so záručnými podmienkami, pre ktorý nemožno uznať uplatnenú reklamáciu, sa považujú nasledujúce skutočnosti:

- Používanie výrobku na iný účel, než na aký je výrobok určený, alebo nedodržiavanie pokynov na údržbu, prevádzku a servis výrobku.
- Poškodenie výrobku živelnou pohromou, zásahom neoprávnenej osoby alebo mechanicky vinou kupujúceho (napr. pri preprave, čistení nevhodnými prostriedkami atď.).
- prirodzené opotrebovanie a starnutie spotrebného materiálu alebo komponentov počas používania (napr. batérie atď.).
- Pôsobenie nepriaznivých vonkajších vplyvov, ako je slnečné žiarenie a iné žiarenie alebo elektromagnetické polia, vniknutie tekutín, vniknutie predmetov, prepätie v sieti, elektrostatické výbojové napätie (vrátane blesku), chybné napájacie alebo vstupné napätie a nevhodná polarita tohto napätia, chemické procesy, ako sú použité napájacie zdroje atď.
- Ak niekto vykonal úpravy, modifikácie, zmeny dizajnu alebo adaptáciu s cieľom zmeniť alebo rozšíriť funkcie výrobku v porovnaní so zakúpeným dizajnom alebo použitím neoriginálnych komponentov.

Vyhlásenie o zhode EÚ

Tento výrobok spĺňa právne požiadavky nasledujúcich smerníc Európskej únie: 2014/53/EÚ.



WEEE

Tento výrobok sa nesmie likvidovať ako bežný domáci odpad v súlade so smernicou EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ - 2012/19/EÚ). Namiesto toho sa musí vrátiť na miesto nákupu alebo odovzdať na verejnom zbernom mieste recyklovateľného odpadu. Zabezpečením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete predísť možným negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak mohlo spôsobiť nevhodné nakladanie s odpadom z tohto výrobku. Ďalšie informácie získate na miestnom úrade alebo na najbližšom zbernom mieste. Nesprávna likvidácia tohto druhu odpadu môže mať za následok pokuty v súlade s vnútroštátnymi predpismi.



Kedves vásárló,

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Kérjük, az első használat előtt figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat, és őrizze meg ezt a használati útmutatót a későbbi használatra. Fordítson különös figyelmet a biztonsági utasításokra. Ha bármilyen kérdése vagy észrevétele van a készülékkel kapcsolatban, kérjük, látogasson el ügyfélszolgálati oldalunkra: www.alza.hu/kontakt.

Importőr Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

Műszaki adatok

Általános specifikációk

Attribútum	Részletek
Modell	RM600
Akkumulátor típusa	LiFePO4 (lítium vas-foszfát akkumulátor)
A lítium akkumulátor névleges energiája	512Wh (25.6V 20Ah, 160000mAh 3.2V-on)
Nettó súly	Körülbelül 7,2 kg
Méretek	304 × 182 × 219 mm
Töltés környezeti hőmérséklet	0°C és 40°C között
Merítési környezeti hőmérséklet	-10°C és 40°C között
Tárolási környezeti hőmérséklet	-20°C és 45°C között (optimális: 20°C és 30°C között)

Kimeneti specifikációk

Kimeneti típus	Részletek
AC kimenet (×2)	220-240V, 50Hz/60Hz, 2,61A (összesen: 600W)
USB-A kimenet (×3)	5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (18W Max portonként; 54W összesen)

Type-C kimenet (×1)	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A (100W Max)
DC5525 kimenet (×2)	12V/10A (120W Max)
Szivargyújtó kimenet (×1)	12V/10A (120W Max)
Vezeték nélküli töltés kimenet (×1)	15W
Teljes teljesítmény	720W

Bemeneti specifikációk

Bemenet típusa	Részletek
AC bemenet (×1)	220-240V, 50Hz/60Hz, 6.8A Max.
Napelemes töltés bemenet (XT60)	12-60V, 8,5A (200W Max)
Autótöltő bemenet (XT60)	12V, 8,5A (100W Max)

Akkumulátor specifikációk

Attribútum	Részletek
Cella anyag	LiFePO4 (lítium vas-foszfát akkumulátor)
Az akkumulátor élettartama	3.000 ciklus után is megőrzi 80%+ kapacitását
Védelmi jellemzők	Magas hőmérséklet elleni védelem, alacsony hőmérséklet elleni védelem, túlkisülés elleni védelem, túltöltés elleni védelem, túlterhelés elleni védelem, rövidzárlat elleni védelem, túláram elleni védelem.

Működési hőmérséklet

Feltétel	Hőmérséklet tartomány
Optimális üzemi hőmérséklet	20°C és 30°C között (68°F és 86°F között)

Merítési környezeti hőmérséklet	-10°C és 40°C között (14°F és 104°F között)
Töltés környezeti hőmérséklet	0°C és 40°C között (32°F és 104°F között)
Tárolási környezeti hőmérséklet	-10°C és 40°C között (14°F és 104°F között)
Tárolási optimális tartomány	20°C és 30°C között (68°F és 86°F között)

Biztonsági utasítások

Használati útmutató

- Ne használja a terméket hőforrások, például tűz vagy fűtőberendezések közelében.
- Kerülje a folyadékokkal való érintkezést. Ne merítse a terméket vízbe, és ne tegye ki nedvességnak. Tartózkodjon a használatától esős vagy nedves környezetben.
- Ne használja a terméket olyan környezetben, ahol erős statikus elektromosság vagy mágneses mező van jelen.
- Ne szedje szét, ne szűrje át, és ne sértse meg a terméket éles tárgyakkal.
- Kerülje a vezetékek vagy más fémtárgyak használatát, amelyek rövidzárlatot okozhatnak.
- Csak hivatalos ROMOSS alkatrészeket és tartozékokat használjon. Csere esetén keresse fel a hivatalos ROMOSS csatornákat.
- Kövesse a jelen kézikönyvben megadott üzemi hőmérsékleti tartományt. A túlzott hő tűz vagy robbanás veszélye áll fenn, míg a rendkívül alacsony hőmérséklet csökkentheti a teljesítményt vagy a termék működésének leállítását okozhatja.
- Ne rakjon nehéz tárgyakat a termékre.
- Ne zárja le erőszakkal a ventilátort használat közben, és ne helyezze a terméket szellőztelen vagy poros helyre.
- Ügyeljen arra, hogy a termék használat közben ne legyen kitéve ütéseknek, eséseknek vagy erős rezgéseknek. Szállítás közben a terméket biztonságosan rögzítse a sérülések elkerülése érdekében. Súlyos sérülés esetén kapcsolja ki, és hagyja abba a használatát.
- Ha a termék véletlenül vízbe kerül, helyezze biztonságos, nyitott helyre, amíg teljesen meg nem szárad. Ne használja újra a terméket, és kövesse az alábbiakban ismertetett ártalmatlanítási irányelveket. Tűz esetén használjon megfelelő tűzoltó készülékeket, például vízködöt, homokot, tűzoltópokrócot, száraz port vagy szén-dioxidot.
- A megfelelő működés fenntartása érdekében tisztítsa meg a termék nyílásait tiszta ruhával vagy papírzsebkendővel.

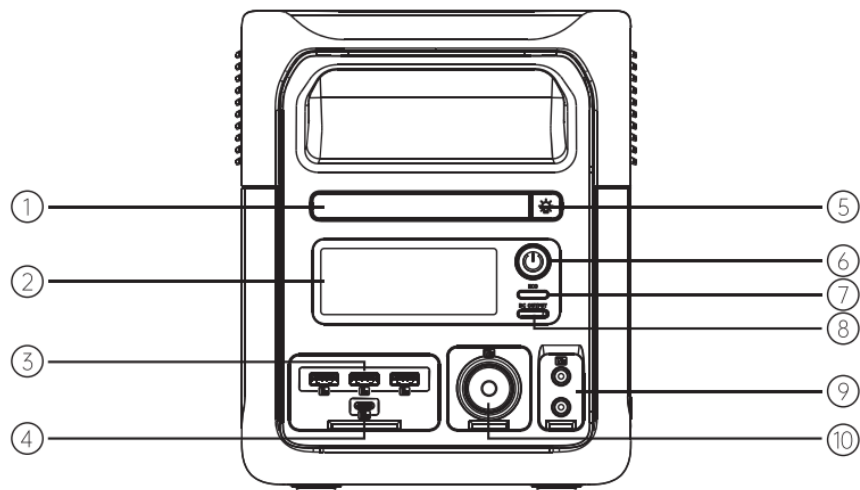
- Helyezze a terméket stabil felületre, hogy megakadályozza a felborulást. Ha megsérült vagy sérült, kapcsolja ki, és a helyi törvényeknek megfelelően biztonságosan ártalmatlanítsa.
- Tartsa a terméket gyermekek és háziállatok elől elzárva.

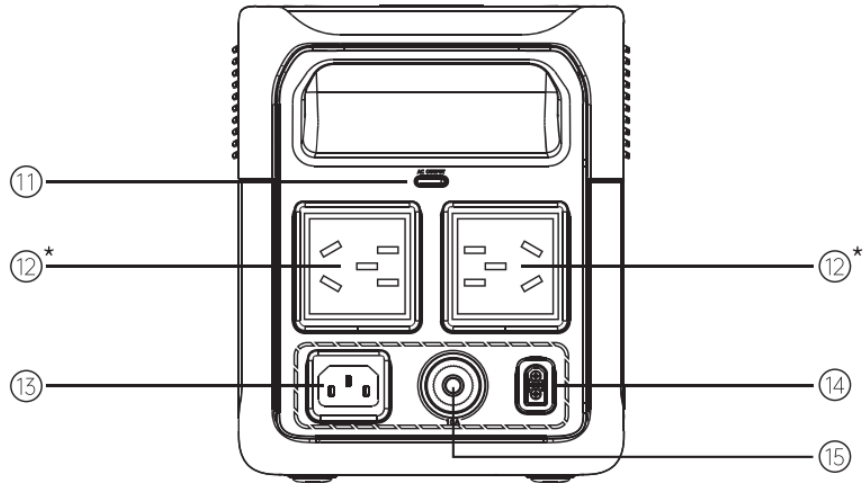
Megjegyzés: Ez a termék csak 2000 méter (6562 láb) tengerszint feletti magasság alatti helyeken használható.

Likvidálási iránymutatások

- Győződjön meg róla, hogy az akkumulátor teljesen lemerült, mielőtt az akkumulátor kijelölt újrahasznosító létesítményben ártalmatlanítja. Az akkumulátor veszélyes vegyi anyagokat tartalmaz, és nem szabad a közönséges szemétbe dobni. Kövesse az akkumulátorok újrahasznosítására és ártalmatlanítására vonatkozó helyi törvényeket és előírásokat.
- Ha az akkumulátort a termék meghibásodása miatt nem lehet teljesen lemeríteni, a megfelelő kezelés érdekében forduljon egy professzionális akkumulátor-újrahasznosító létesítményhez.
- Ne égesse el, ne törje össze és ne szedje szét az akkumulátort, mivel ez káros vegyi anyagokat szabadíthat fel.

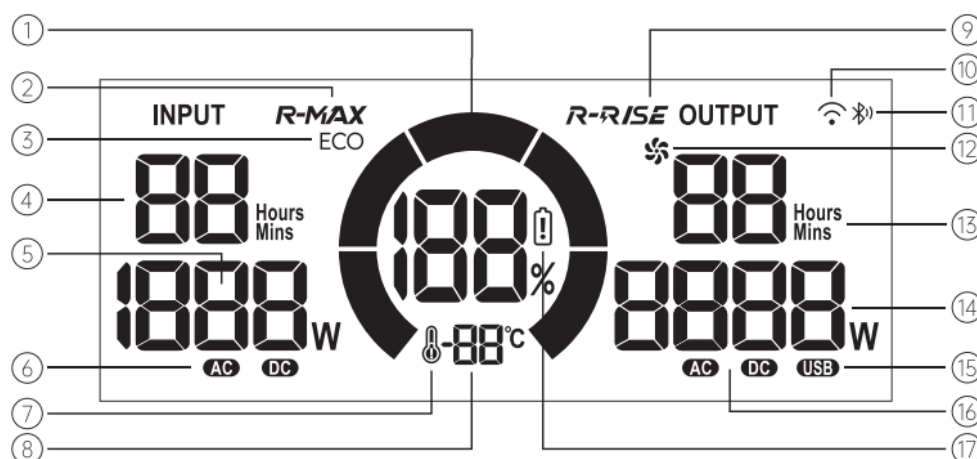
Termék áttekintés





1. **LED lámpa:** Fényt biztosít a megvilágításhoz.
2. **LCD képernyő:** Megjeleníti az akkumulátor állapotát, a bemeneti/kimeneti teljesítményt és egyéb működési adatokat.
3. **USB-A kimeneti portok:** Három USB-A port a kompatibilis eszközök töltéséhez.
4. **Type-C kimeneti port:** Nagy teljesítményű USB-C port a gyors töltéshez.
5. **Világításkapcsoló:** A LED-lámpát vezérli (be/ki).
6. **Főkapcsoló:** Be- és kikapcsolja a készüléket.
7. **ECO üzemmód kapcsoló:** Engedélyezi az energiatakarékos ECO üzemmódot.
8. **DC kimeneti kapcsoló:** Aktiválja vagy deaktiválja az egyenáramú kimeneti portokat.
9. **DC5525 Kimeneti portok:** Két DC5525 porton keresztül biztosít egyenáramú tápellátást.
10. **Szivargyújtó kimeneti csatlakozó:** egyenáramú áramellátás a szivargyújtó csatlakozón keresztül.
11. **AC kimeneti kapcsoló:** Be- vagy kikapcsolja a váltóáramú kimeneti portokat.
12. **AC kimeneti portok:** Készülékekhez két szabványos váltóáramú konnektor.
13. **AC töltő bemeneti port:** A készülék váltóáramról történő feltöltésére szolgál.
14. **DC bemeneti port:** Napelemekhez vagy autós töltőadapterekhez csatlakoztatható a feltöltéshez.
15. **AC bemeneti túlterhelésvédő:** Megakadályozza a túlterhelést az AC bemeneti töltés során.

Bevezetés a képernyő ikonokba



1. **Az akkumulátor töltöttségi szintjének százalékos aránya:** Megjeleníti a hátralévő akkumulátor százalékos értékét.
2. **R-MAX teljesítmény üzemmód:** Jelzi, hogy a készülék R-MAX üzemmódban működik.
3. **ECO energiatakarékos üzemmód:** Megmutatja, hogy az ECO üzemmód aktiválva van-e.
4. **Maradék töltési idő:** Megjeleníti a készülék teljes feltöltéséig hátralévő becsült időt.
5. **Bemeneti teljesítmény:** A bemeneti teljesítményt jelzi wattban (W).
6. **AC/DC bemeneti állapot:** Megmutatja, hogy az AC vagy DC bemenet aktív.
7. **Magas/alacsony hőmérséklet riasztás:** Riaszt, ha az akkumulátor hőmérséklete túl magas vagy alacsony.
8. **Az akkumulátor hőmérsékleti állapota:** Megjeleníti az akkumulátor aktuális hőmérsékletét.
9. **R-RISE párhuzamos üzemmód:** Jelzi, hogy az R-RISE párhuzamos üzemmód aktív-e.
10. **Bluetooth kapcsolat állapota:** Bluetooth kapcsolat: Fenntartva a jövőbeni Bluetooth funkciók számára.
11. **Wi-Fi kapcsolat állapota:** Wi-Fi kapcsolat: Fenntartva a jövőbeni Wi-Fi funkciók számára.
12. **Ventilátor üzemállapot:** Jelzi, hogy a hűtőventilátor működik-e.
13. **Hátralévő használati idő:** Megjeleníti az aktuális használat alapján hátralévő becsült üzemidőt.
14. **Kimeneti teljesítmény:** A kimeneti teljesítményt mutatja wattban (W).
15. **USB kimenet állapota:** Jelzi, hogy az USB-kimenet aktív-e.
16. **AC/DC kimenet állapota:** Jelzi, hogy az AC vagy DC kimenet aktív.
17. **Alacsony feszültség figyelmeztetés:** Figyelmeztet, ha az akkumulátor feszültsége túl alacsony.

Termék felhasználása

Bekapcsolás

- A termék bekapcsolásához nyomja meg egyszer a főkapcsolót. Az LCD-képernyő és a termék világítani fog.
- Ha a termék alvó üzemmódban van, nyomja meg egyszer a főkapcsolót az LCD képernyő aktiválásához.

Kikapcsolás

- A termék kikapcsolásához tartsa lenyomva a főkapcsolót.
- Ha töltő bemeneti forrás van csatlakoztatva, a termék nem kapcsol ki.

USB kimenet használata

- Győződjön meg róla, hogy a fő tápegység be van kapcsolva.
- Nyomja meg egyszer a **DC gombot** az USB-kimenet aktiválásához (USB-A/Type-C/vezeték nélküli töltés). A kék lámpa világítani fog.
- Az USB-kimenet kikapcsolásához nyomja meg újra a DC gombot. A kék lámpa kialszik.

12V DC kimenet használata

- Győződjön meg róla, hogy a fő tápegység be van kapcsolva.
- Nyomja meg a **DC gombot** a 12V DC kimenet (szivargyújtó/DC5525) aktiválásához. A kék lámpa kigyullad.
- Az egyenáramú kimenet kikapcsolásához nyomja meg ismét a DC gombot. A kék lámpa kialszik.

AC kimenet használata

- Győződjön meg róla, hogy a fő tápegység be van kapcsolva.
- Nyomja meg az **AC gombot** az AC kimenet aktiválásához. A kék lámpa kigyullad.
- A váltóáramú kimenet kikapcsolásához nyomja meg ismét az AC gombot.

A lámpa használata

- Nyomja meg a **világítás gombot** a lámpa bekapcsolásához.
- Nyomja meg újra a gombot a **félvilágítási módba** való belépéshez.
- Nyomja meg a gombot harmadszor is a **SOS üzemmód** aktiválásához.
- A lámpa kikapcsolásához nyomja meg negyedszer a gombot.
- Az SOS üzemmód kikapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva a világítás gombot.

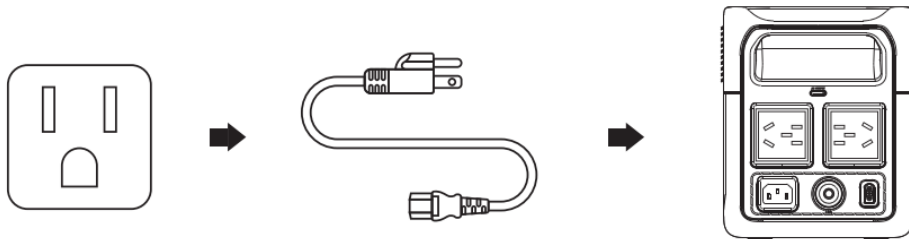
Megjegyzés:

- Ha az akkumulátor hosszabb tárolás vagy szállítás miatt **alvó üzemmódban** van, töltsse fel az akkumulátort. A termék 10 perc után aktiválódik.
- Az optimális teljesítmény érdekében a kezdeti használat előtt töltsse fel teljesen a terméket, hogy elkerülje az elégtelen akkumulátorszint okozta kellemetlenségeket.

Hogyan kell a terméket feltölteni

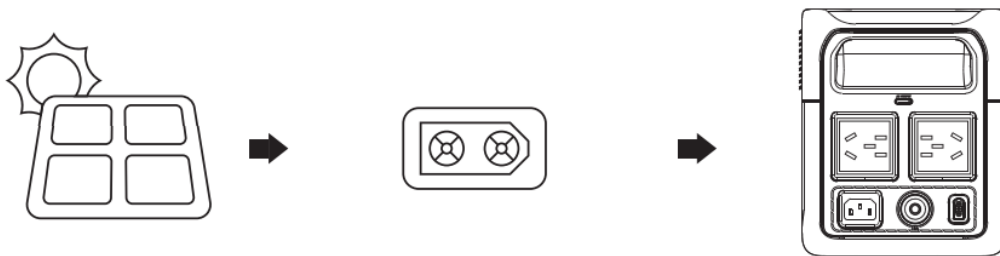
1. módszer: AC töltés

- Csatlakoztassa a **váltóáramú töltőkábelt** egy **váltóáramú kimeneti csatlakozóhoz** (fali aljzat).
- Csatlakoztassa a hálózati töltőkábel másik végét az RM600 **hálózati bemeneti csatlakozójához**.
- A készülék megkezdí a töltést.



2. módszer: Napelemes töltés

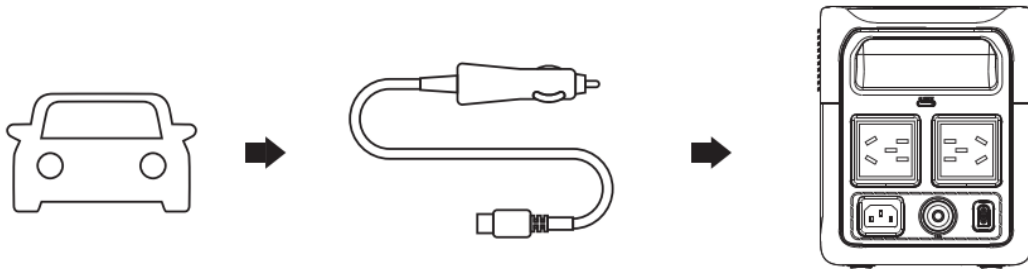
- Csatlakoztassa a **napelemet az XT60 apa csatlakozóhoz**.
- Csatlakoztassa az XT60 csatlakozót az RM600 **egyenáramú bemeneti portjához**.
- Győződjön meg róla, hogy a napelem úgy van elhelyezve, hogy az optimális töltés érdekében maximális napfényt kapjon.



3. módszer: Autótöltős töltés (12V)

- Csatlakoztassa **az autós hálózati csatlakozó adaptert** (szivargyújtó) az autó konnektorába.

- Csatlakoztassa az **XT60 apa csatlakozóval ellátott töltőkábelt** az RM600 **egyenáramú bemeneti portjához**.
- A készülék az autó áramforrásán keresztül kezdi meg a töltést.



R-UPS funkció

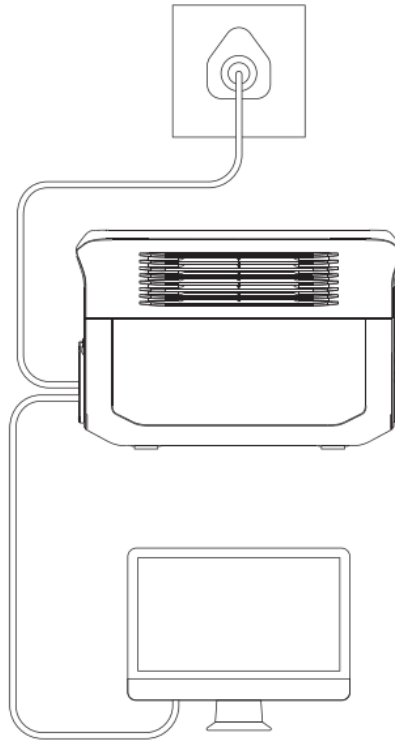
Ez a termék támogatja az **UPS (szünetmentes tápegység)** funkciót. Áramkimaradás esetén a termék **10 milliszekundumon** belül tartalék áramellátásra kapcsol. Fontos azonban megjegyezni, hogy ez nem egy professzionális minőségű UPS, és nem támogatja a **0 ms-os átkapcsolást**.

Használati útmutató:

- Ne csatlakoztassa a terméket olyan eszközökhöz, amelyeknek szigorú UPS-követelményei vannak, például **adatkiszolgálókhoz** vagy **munkaállomásokhoz**.
- Kerülje több eszköz egyidejű használatát, mivel ez túlterhelés elleni védelmet válthat ki.

Felelősségi nyilatkozat:

A vállalat nem vállal felelősséget a nem megfelelő használatból vagy az utasítások be nem tartásából eredő működési hibákért vagy adatvesztésért.



GYIK

Milyen típusú akkumulátort használ a termék?

- A termék **lítiumvas-foszfát akkumulátort** használ.

Milyen eszközöket képes a termék váltakozó áramú kimenete táplálni?

- A termék váltóáramú kimeneti portja **600 W névleges teljesítményt** és **1200 W csúcsteljesítményt** biztosít. Ezenkívül az R-MAX funkció képes egyes, **1200 W** alatti névleges teljesítményű fűtőberendezések táplálására. Használat előtt ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott készülékek összteljesítménye a névleges kimeneti teljesítmény alatt van.

Mennyi ideig képes a termék ellátni egy készüléket?

- A töltési idő a készülék energiafelhasználásától függ. Az LCD-képernyőn megjelenik a hátralévő áramellátási idő, amely a csatlakoztatott készülékek stabil áramfogyasztása alapján kerül kiszámításra.

Miért indul be néha a ventilátor?

- A ventilátor akkor aktiválódik, amikor a termék töltés vagy nagy teljesítményű használat közben felmelegszik. Minimális zajjal automatikusan elindul, amikor a belső hőmérséklet meghalad egy bizonyos küszöbértéket.

Hogyan kell tárolni a terméket?

- Tárolás előtt kapcsolja ki a terméket.
- A terméket **száraz, szellőztetett helyen**, szobahőmérsékleten, vízforrásoktól távol kell tárolni.
- Hosszú távú tárolás esetén az akkumulátor élettartamának megőrzése érdekében az akkumulátort **30%-ra** kell kisütni, és háromhavonta **60%-ra** kell feltölteni.

Magammal vihetem a terméket a repülőgépen?

- Nem. A légitársaságok előírásai tiltják, hogy az utasok **100Wh-nál** nagyobb kapacitású lítium akkumulátorokat szállítsanak a repülőgépen.

A termék tényleges teljesítménye megegyezik a felhasználói kézikönyvben megadottakkal?

- A felhasználói kézikönyvben megadott kapacitás az akkumulátor **névleges kapacitását** tükrözi. A töltés és kisütés során fellépő energiaveszteségek miatt azonban a tényleges kimeneti kapacitás alacsonyabb lehet a megadott értéknél.

Hibaelhárítás és megoldások

Kód:	Jelentése	Magyarázat
E02	AC kimenet kikapcsolva	Győződjön meg arról, hogy a készüléket a névleges tartományon belül töltik vagy merítik. Ezután a termék újraindításához nyomja meg az AC gombot. Ha nagyobb teljesítményű termékre van szükség, kérjük, forduljon az ügyfélszolgálathoz.
E04	Kimeneti túlterhelés elleni védelem	Ha a fenti kódok (E04, E05, E06 vagy E09) bármelyike megjelenik, győződjön meg arról, hogy a készüléket a névleges tartományon belül töltik vagy merítik. Ezután nyomja meg a megfelelő gombot a termék újraindításához.
E05		
E06		
E09		
E07	DC kimenet túlterhelés elleni védelem	Győződjön meg róla, hogy a készülék a névleges egyenáramú tartományon belül van töltve vagy merítve. Ezután nyomja meg a Be/Ki gombot a működés helyreállításához.

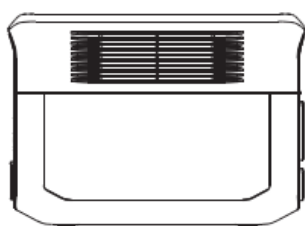
Megjegyzés:

- Ha működés közben figyelmeztető üzenet jelenik meg, és a készülék újraindítása után is fennáll, **azonnal hagyja abba a készülék használatát**.
- Ne próbálja tovább tölteni vagy meríteni a készüléket.
- Ha a probléma a fenti lépések követése után is fennáll, további segítségért és konzultációért forduljon ügyfélszolgálatunkhoz.

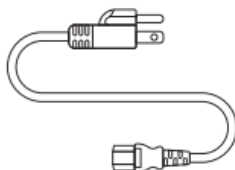
Óvintézkedések

- A termék használata előtt figyelmesen olvassa el az összes mellékelt használati utasítást.
- Az első használat előtt tölts fel teljesen a terméket.
- Tartsa a terméket gyermekek számára elérhetetlen helyen. Ha gyermekek vannak a közelben, a kockázat minimalizálása érdekében a terméket óvatosan és szoros felügyelet mellett használja.
- Használat előtt ellenőrizze a digitális termék képernyőjét, hogy a megfelelő működéshez szükséges összes töltési ikon helyesen jelenjen meg.
- Csak a termék csomagolásában található töltőkábelt használja.
- Válassza ki a megfelelő csatlakozókábelt a készülék követelményei alapján, amikor digitális terméket tölt.
- Ha a digitális termék LCD-képernyőjén az akkumulátor töltöttségi szintje nem elegendő, azonnal kezdje meg a töltést. Csatlakoztatáskor a digitális termék prioritásként használja a termék akkumulátorának energiáját.
- A töltési folyamat befejezése után azonnal húzza ki a kábelt, hogy elkerülje a felesleges energiavesztést.
- Húzza ki a terméket a konnektorból, ha nem használja.
- Kerülje, hogy a terméket extrém meleg, hideg vagy nedves körülményeknek tegye ki.
- A biztonságos működés érdekében ezt a terméket 2000 méter alatti magasságban történő használatra tervezték.

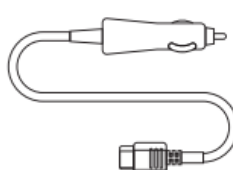
A csomag tartalma



RM600



AC töltőkábel



Autós
töltőkábel



Felhasználói
kézikönyv

- **RM600** - Fő eszköz.
- **AC töltőkábel** - Fali konnektoron keresztül történő normál töltéshez.
- **Autós töltőkábel** - Az autó konnektorának használatával történő töltéshez.
- **Felhasználói kézikönyv** - Részletes használati utasítás és biztonsági útmutató.

Jótállási feltételek

Az Alza.cz értékesítési hálózatában vásárolt új termékre 2 év garancia vonatkozik. Ha a garanciális időszak alatt javításra vagy egyéb szolgáltatásra van szüksége, forduljon közvetlenül a termék eladójához, a vásárlás dátumával ellátott eredeti vásárlási bizonylatot kell bemutatnia.

Az alábbiak a jótállási feltételekkel való ellentétnek minősülnek, amelyek miatt az igényelt követelés nem ismerhető el:

- A terméknek a termék rendeltetésétől eltérő célra történő használata, vagy a termék karbantartására, üzemeltetésére és szervizelésére vonatkozó utasítások be nem tartása.
- A termék természeti katasztrófa, illetéktelen személy beavatkozása vagy a vevő hibájából bekövetkezett mechanikai sérülése (pl. szállítás, nem megfelelő eszközökkel történő tisztítás stb. során).
- A fogyóeszközök vagy alkatrészek természetes elhasználódása és öregedése a használat során (pl. akkumulátorok stb.).
- Káros külső hatásoknak való kitettség, például napfény és egyéb sugárzás vagy elektromágneses mezők, folyadék behatolása, tárgyak behatolása, hálózati túlfeszültség, elektrosztatikus kisülési feszültség (beleértve a villámlást), hibás táp- vagy bemeneti feszültség és e feszültség nem megfelelő polaritása, kémiai folyamatok, például használt tápegységek stb.
- Ha valaki a termék funkcióinak megváltoztatása vagy bővítése érdekében a megvásárolt konstrukcióhoz képest módosításokat, átalakításokat, változtatásokat végzett a konstrukción vagy adaptációt végzett, vagy nem eredeti alkatrészeket használt.

EU-megfelelőségi nyilatkozat

Ez a termék megfelel a következő európai uniós irányelv(ek) jogi követelményeinek: 2014/53/EU.



WEEE

Ezt a terméket nem szabad normál háztartási hulladékként ártalmatlanítani az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló uniós irányelvnek (WEEE - 2012/19/EU) megfelelően. Ehelyett vissza kell juttatni a vásárlás helyére, vagy át kell adni az újrahasznosítható hulladékok nyilvános gyűjtőhelyén. Azzal, hogy gondoskodik a termék megfelelő ártalmatlanításáról, segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt lehetséges negatív következményeket, amelyeket egyébként a termék nem megfelelő hulladékkezelése okozhatna. További részletekért forduljon a helyi hatósághoz vagy a legközelebbi gyűjtőponthoz. Az ilyen típusú hulladék nem megfelelő ártalmatlanítása a nemzeti előírásoknak megfelelően pénzbírságot vonhat maga után.



Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf unseres Produkts. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Wenn Sie Fragen oder Kommentare zum Gerät haben, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice: www.alza.de/kontakt, www.alza.at/kontakt

Lieferant Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prag 7, www.alza.cz

Spezifikationen

Allgemeine Spezifikationen

	Einzelheiten
Modell	RM600
Akku-Typ	LiFePO4 (Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie)
Nennenergie der Lithium-Batterie	512Wh (25,6V 20Ah, 160000mAh bei 3,2V)
Nettogewicht	Ungefähr 7,2 kg
Abmessungen	304 × 182 × 219 mm
Umgebungstemperatur beim Laden	0°C bis 40°C
Umgebungstemperatur beim Entladen	-10°C bis 40°C
Umgebungstemperatur bei der Lagerung	-20°C bis 45°C (Optimal: 20°C bis 30°C)

Ausgangsspezifikationen

Ausgangstyp	Einzelheiten
AC-Ausgang (×2)	220-240V, 50Hz/60Hz, 2,61A (Insgesamt: 600W)

USB-A-Ausgang (×3)	5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A (max. 18W pro Anschluss; 54W insgesamt)
USB-C-Ausgang (×1)	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A (100W Max)
DC5525 Ausgang (×2)	12V/10A (maximal 120W)
Zigarettenanzünder-Ausgang (×1)	12V/10A (maximal 120W)
Ausgang für kabelloses Laden (×1)	15W
Gesamtleistung	720W

Eingabe-Spezifikationen

Eingang	Einzelheiten
AC-Eingang (×1)	220-240V, 50Hz/60Hz, 6,8A Max
Solar-Ladeeingang (XT60)	12-60V, 8,5A (200W Max)
Auto-Ladeeingang (XT60)	12V, 8,5A (100W Max)

Akku-Spezifikationen

	Einzelheiten
Zellmaterial	LiFePO4 (Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie)
Lebenszyklus der Batterie	Behält 80%+ Kapazität nach 3.000 Zyklen
Schutzfunktionen	Hochtemperaturschutz, Tieftemperaturschutz, Überentladungsschutz, Überladungsschutz, Überlastungsschutz, Kurzschlusschutz, Überstromschutz

Betriebstemperaturen

	Temperaturbereich
Optimale Betriebstemperatur	20°C bis 30°C (68°F bis 86°F)
Umgebungstemperatur beim Entladen	-10°C bis 40°C (14°F bis 104°F)
Umgebungstemperatur beim Laden	0°C bis 40°C (32°F bis 104°F)
Umgebungstemperatur bei der Lagerung	-10°C bis 40°C (14°F bis 104°F)
Lagerung - optimale Bedingungen	20°C bis 30°C (68°F bis 86°F)

Sicherheitshinweise

Leitlinien für die Verwendung

- Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Feuer oder Heizgeräten.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Flüssigkeiten. Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser ein und setzen Sie es nicht der Feuchtigkeit aus. Verwenden Sie es nicht in regnerischen oder feuchten Umgebungen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in Umgebungen mit starker statischer Elektrizität oder Magnetfeldern.
- Zerlegen, durchstechen oder beschädigen Sie das Produkt nicht mit scharfen Gegenständen.
- Vermeiden Sie die Verwendung von Drähten oder anderen Metallgegenständen, die einen Kurzschluss verursachen könnten.
- Verwenden Sie nur offizielle ROMOSS Komponenten und Zubehör. Für den Austausch besuchen Sie die offiziellen ROMOSS-Kanäle, um Unterstützung zu erhalten.
- Halten Sie sich an den in diesem Handbuch angegebenen Betriebstemperaturbereich. Übermäßige Hitze kann zu Bränden oder Explosionen führen, während extrem niedrige Temperaturen die Leistung verringern oder dazu führen können, dass das Produkt nicht mehr funktioniert.
- Stapeln Sie keine schweren Gegenstände auf dem Gerät.
- Verriegeln Sie den Ventilator während des Gebrauchs nicht gewaltsam und stellen Sie das Gerät nicht in unbelüfteten oder staubigen Bereichen auf.

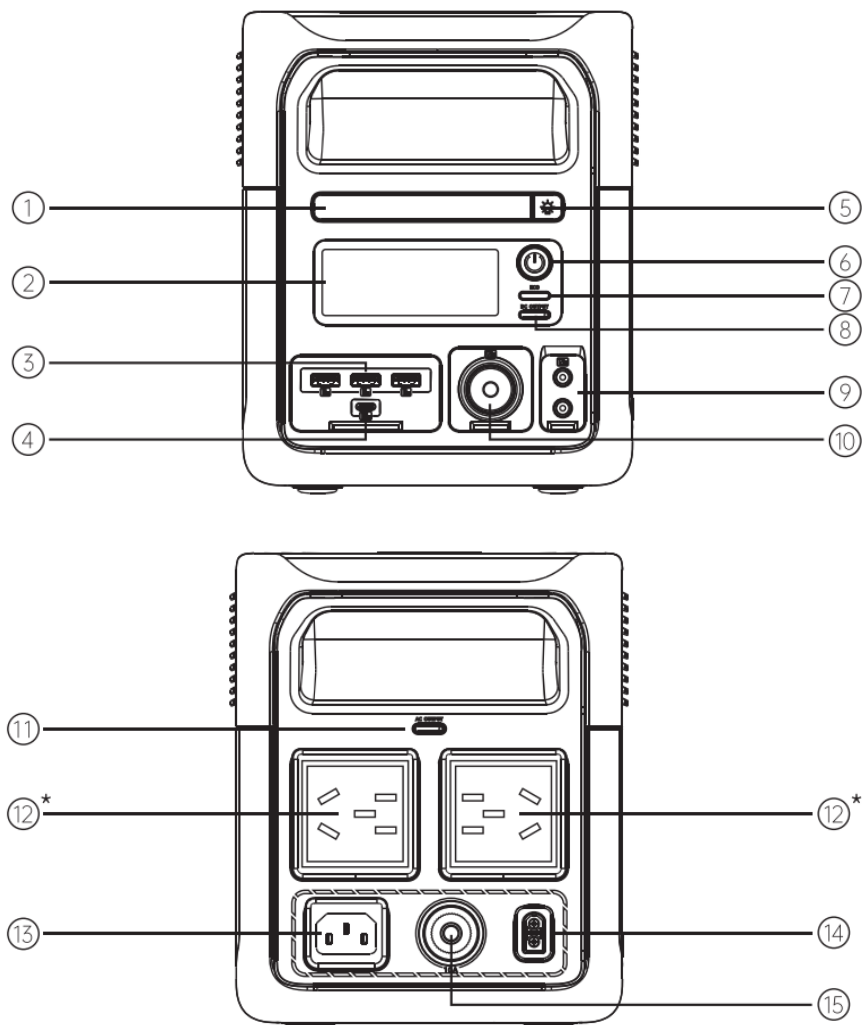
- Achten Sie darauf, dass das Produkt während des Gebrauchs keinen Stößen, Stürzen oder starken Erschütterungen ausgesetzt ist. Befestigen Sie das Produkt während des Transports sicher, um Schäden zu vermeiden. Wenn es stark beschädigt ist, schalten Sie es aus und verwenden Sie es nicht mehr.
- Sollte das Produkt versehentlich ins Wasser fallen, legen Sie es an einen sicheren, offenen Ort, bis es vollständig getrocknet ist. Verwenden Sie das Produkt nicht wieder und befolgen Sie die unten aufgeführten Entsorgungsrichtlinien. Verwenden Sie im Falle eines Brandes geeignete Feuerlöscher wie Wassernebel, Sand, Löschdecken, Trockenpulver oder Kohlendioxid.
- Reinigen Sie die Anschlüsse des Geräts mit einem sauberen Tuch, um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten.
- Stellen Sie das Gerät auf eine stabile Oberfläche, damit es nicht umkippt. Wenn das Gerät beschädigt oder gefährdet ist, schalten Sie es aus und entsorgen Sie es sicher gemäß den örtlichen Gesetzen.
- Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.

Hinweis: Dieses Produkt ist nur für den Einsatz an Orten geeignet, die sich in einer Höhe von weniger als 2.000 Metern (6.562 Fuß) befinden.

Leitlinien für die Entsorgung

- Vergewissern Sie sich, dass die Batterie vollständig entladen ist, bevor Sie sie in einer ausgewiesenen Batterierecyclinganlage entsorgen. Die Batterie enthält gefährliche Chemikalien und darf nicht im normalen Müll entsorgt werden. Befolgen Sie die örtlichen Gesetze und Vorschriften zum Recycling und zur Entsorgung von Batterien.
- Wenn die Batterie aufgrund eines Produktfehlers nicht vollständig entladen werden kann, wenden Sie sich für eine ordnungsgemäße Behandlung an einen professionellen Batterierecyclingbetrieb.
- Verbrennen, zerdrücken oder zerlegen Sie den Akku nicht, da dadurch schädliche Chemikalien freigesetzt werden können.

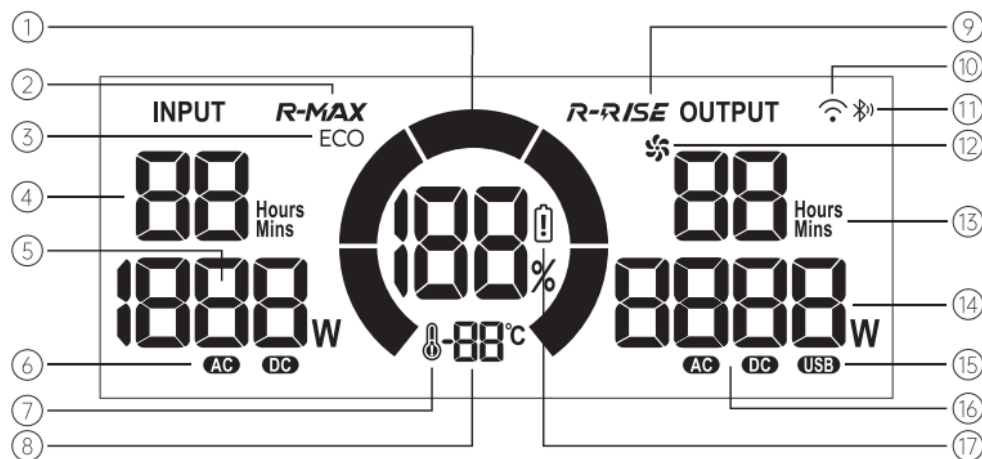
Produktübersicht



1. **LED-Lampe:** Liefert Licht zur Beleuchtung.
2. **LCD-Bildschirm:** Zeigt den Batteriestatus, die Eingangs-/Ausgangsleistung und andere Betriebsdetails an.
3. **USB-A-Ausgangsanschlüsse:** Drei USB-A-Anschlüsse zum Laden kompatibler Geräte.
4. **USB-C-Ausgangsanschluss:** Hochleistungsfähiger USB-C-Anschluss für schnelles Aufladen.
5. **Beleuchtungsschalter:** Steuert die LED-Lampe (ein/aus).
6. **Hauptnetzschalter:** Schaltet das Gerät ein oder aus.
7. **ECO-Modus-Schalter:** Aktiviert den energiesparenden ECO-Modus.
8. **DC-Ausgangsschalter:** Aktiviert oder deaktiviert die DC-Ausgangsanschlüsse.

9. **DC5525 Ausgangsanschlüsse:** Liefert Gleichstrom über zwei DC5525-Anschlüsse.
10. **Zigarettenanzünder-Ausgang:** Liefert Gleichstrom über einen Zigarettenanzünder-Anschluss.
11. **AC-Ausgangsschalter:** Schaltet die AC-Ausgangsanschlüsse ein oder aus.
12. **AC-Ausgangsanschlüsse:** Zwei Standard-AC-Steckdosen für Geräte.
13. **AC-Ladeeingang:** Dient zum Aufladen des Geräts über AC-Strom.
14. **DC-Eingangsanschluss:** Zum Aufladen an Solarmodule oder Autoladeadapter anschließen.
15. **Überlastungsschutz für den AC-Eingang:** Verhindert eine Überlastung während des Ladevorgangs am AC-Eingang.

Einführung in die Bildschirmsymbole



1. **Prozentualer Akkustand:** Zeigt den verbleibenden Akkustand in Prozent an.
2. **R-MAX-Leistungsmodus:** Zeigt an, dass das Gerät im R-MAX-Modus arbeitet.
3. **ECO Energiesparmodus:** Zeigt an, ob der ECO-Modus aktiviert ist.
4. **Verbleibende Ladedauer:** Zeigt die geschätzte verbleibende Zeit bis zum vollständigen Aufladen des Geräts an.
5. **Eingangsleistung:** Zeigt die Eingangsleistung in Watt (W) an.
6. **AC/DC-Eingangstatus:** Zeigt an, ob der AC- oder DC-Eingang aktiv ist.
7. **Alarm für hohe/niedrige Temperatur:** Warnt, wenn die Batterietemperatur zu hoch oder zu niedrig ist.
8. **Batterietemperatur-Status:** Zeigt die aktuelle Batterietemperatur an.
9. **R-RISE-Parallelmodus:** Zeigt an, ob der R-RISE-Parallelmodus aktiv ist.
10. **Bluetooth-Verbindungsstatus:** Reserviert für zukünftige Bluetooth-Funktionen.
11. **Wi-Fi Verbindungsstatus:** Reserviert für zukünftige Wi-Fi-Funktionen.
12. **Status des Lüfterbetriebs:** Zeigt an, ob das Gebläse in Betrieb ist.
13. **Verbleibende Nutzungszeit:** Zeigt die geschätzte verbleibende Laufzeit basierend auf der aktuellen Nutzung an.
14. **Ausgangsleistung:** Zeigt die Ausgangsleistung in Watt (W) an.

- 15. **USB-Ausgangsstatus:** Zeigt an, ob der USB-Ausgang aktiv ist.
- 16. **AC/DC-Ausgangsstatus:** Zeigt an, ob der AC- oder DC-Ausgang aktiv ist.
- 17. **Warnung bei niedriger Spannung:** Warnt, wenn die Batteriespannung zu niedrig ist.

Verwendung des Produkts

Einschalten

- Um das Gerät einzuschalten, drücken Sie einmal den Netzschalter. Der LCD-Bildschirm und das Gerät leuchten auf.
- Wenn sich das Gerät im Ruhemodus befindet, drücken Sie den Netzschalter einmal, um den LCD-Bildschirm zu aktivieren.

Ausschalten

- Halten Sie den Hauptnetzschalter gedrückt, um das Gerät auszuschalten.
- Wenn eine Ladeeingangsquelle angeschlossen ist, schaltet sich das Gerät nicht aus.

USB-Ausgang verwenden

- Stellen Sie sicher, dass die Hauptstromversorgung eingeschaltet ist.
- Drücken Sie die **DC-Taste** einmal, um den USB-Ausgang zu aktivieren (USB-A/Typ-C/kabelloses Laden). Die blaue Lampe leuchtet auf.
- Um den USB-Ausgang auszuschalten, drücken Sie erneut die DC-Taste. Die blaue Lampe schaltet sich aus.

Verwendung des 12V DC Ausgangs

- Stellen Sie sicher, dass die Hauptstromversorgung eingeschaltet ist.
- Drücken Sie die **DC-Taste**, um den 12-V-Gleichstromausgang (Zigarettenanzünder/DC5525) zu aktivieren. Die blaue Lampe leuchtet auf.
- Um den Gleichstromausgang auszuschalten, drücken Sie die Taste DC erneut. Die blaue Lampe erlischt.

Verwendung des AC-Ausgangs

- Stellen Sie sicher, dass die Hauptstromversorgung eingeschaltet ist.
- Drücken Sie die **AC-Taste**, um den AC-Ausgang zu aktivieren. Die blaue Lampe leuchtet auf.
- Um den AC-Ausgang auszuschalten, drücken Sie erneut die AC-Taste.

Verwendung der Lampe

- Drücken Sie die **Beleuchtungstaste**, um die Lampe einzuschalten.
- Drücken Sie die Taste erneut, um in den **Halblichtmodus** zu gelangen.
- Drücken Sie die Taste ein drittes Mal, um den **SOS-Modus** zu aktivieren.
- Drücken Sie die Taste ein viertes Mal, um die Lampe auszuschalten.
- Um den SOS-Modus zu deaktivieren, halten Sie die Beleuchtungstaste gedrückt.

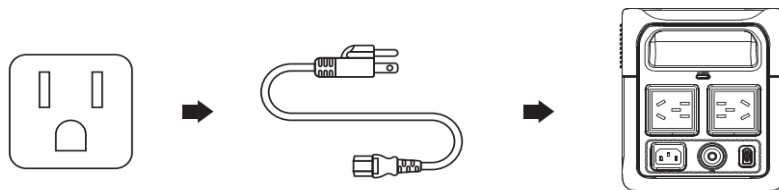
Anmerkung:

- Wenn sich der Akku aufgrund einer längeren Lagerung oder eines längeren Transports im **Ruhemodus** befindet, laden Sie den Akku auf. Das Produkt wird nach 10 Minuten wieder aktiviert.
- Um eine optimale Leistung zu erzielen, sollten Sie das Produkt vor der ersten Verwendung vollständig aufladen, um Unannehmlichkeiten durch einen unzureichenden Batteriestand zu vermeiden.

Aufladen

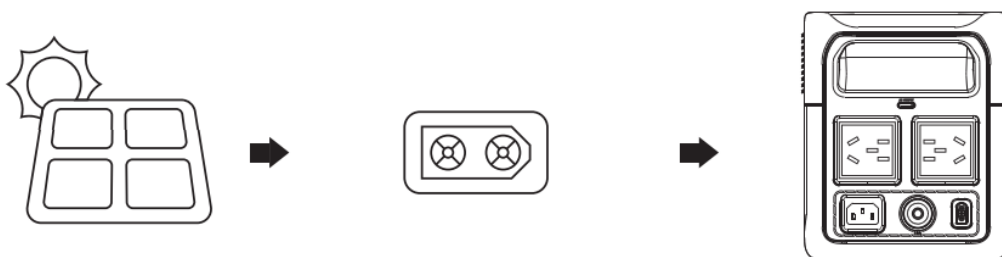
Methode 1: AC-Laden

- Schließen Sie das **AC-Ladekabel** an einen **AC-Ausgang** (Wandsteckdose) an.
- Stecken Sie das andere Ende des AC-Ladekabels in die **AC-Eingangsbuchse** der RM600.
- Das Gerät beginnt zu laden.



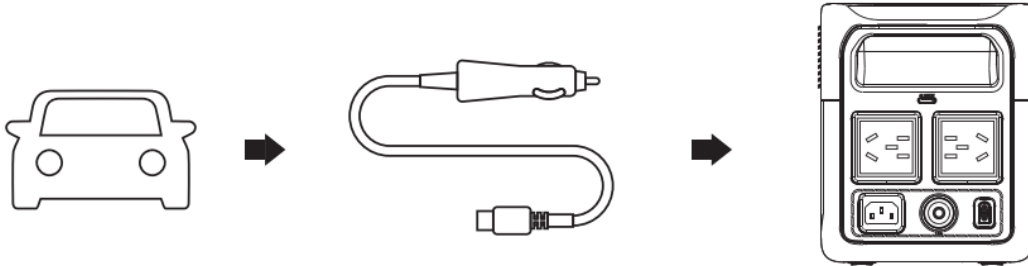
Methode 2: Aufladen mit einem Solarpanel

- Schließen Sie das **Solarpanel** an den **XT60-Stecker** an.
- Stecken Sie den Stecker des XT60 in den **DC-Eingang** der RM600.
- Stellen Sie sicher, dass das Solarmodul so positioniert ist, dass es für einen optimalen Ladevorgang möglichst viel Sonnenlicht erhält.



Methode 3: Aufladen mit dem Autoladegerät (12V)

- Stecken Sie den **Kfz-Netzstecker-Adapter** (Zigarettenanzünder) in die Steckdose des Fahrzeugs.
- Schließen Sie das **Ladekabel mit einem XT60-Stecker** an den **Gleichstromeingang** der RM600 an.
- Das Gerät wird über die Stromquelle des Fahrzeugs aufgeladen.



R-UPS-Funktion

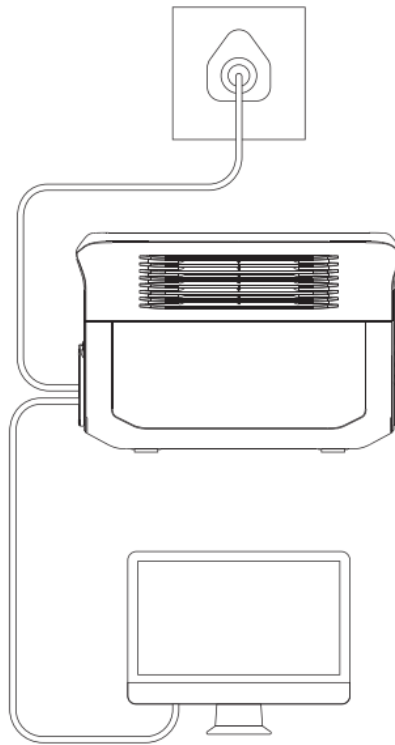
Dieses Produkt unterstützt eine USV-Funktion (**unterbrechungsfreie Stromversorgung**). Im Falle eines Stromausfalls schaltet das Produkt innerhalb von **10 Millisekunden** auf die Notstromversorgung um. Es ist jedoch wichtig zu beachten, dass es sich nicht um eine professionelle USV handelt und keine **0 ms-Umschaltung** unterstützt.

Richtlinien für die Verwendung:

- Schließen Sie das Produkt nicht an Geräte mit strengen USV-Anforderungen an, wie z. B. **Datenserver** oder **Workstations**.
- Vermeiden Sie die gleichzeitige Verwendung mehrerer Geräte, da dies den Überlastungsschutz auslösen kann.

Haftungsausschluss:

Das Unternehmen haftet nicht für Betriebsausfälle oder Datenverluste, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Nichtbeachtung dieser Anweisungen entstehen.



FAQ

Welcher Batterietyp wird in dem Produkt verwendet?

- Das Produkt verwendet eine **Lithium-Eisenphosphat-Batterie**.

Welche Geräte kann der AC-Ausgang des Produkts mit Strom versorgen?

- Der AC-Ausgang des Produkts bietet eine **Nennleistung von 600 W** und eine **Spitzenleistung von 1.200 W**. Darüber hinaus kann die R-MAX-Funktion einige Heizgeräte mit einer Nennleistung von weniger als **1.200 W** betreiben. Vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass die Gesamtleistung der angeschlossenen Geräte unter der Nennleistung liegt.

Wie lange kann das Produkt ein Gerät aufladen?

- Die Ladezeit hängt vom Stromverbrauch des Geräts ab. Auf dem **LCD-Bildschirm** wird die verbleibende Stromversorgungszeit angezeigt, die auf der Grundlage des stabilen Stromverbrauchs der angeschlossenen Geräte berechnet wird.

Warum springt der Ventilator manchmal an?

- Der Lüfter wird aktiviert, um die Wärmeableitung zu steuern, wenn sich das Produkt während des Ladevorgangs oder bei hoher Leistungsaufnahme

erwärmt. Er schaltet sich automatisch und geräuscharm ein, wenn die interne Temperatur einen bestimmten Schwellenwert überschreitet.

Wie sollte ich das Produkt lagern?

- Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie es aufbewahren.
- Lagern Sie das Produkt an einem **trockenen und belüfteten Ort** bei Raumtemperatur, entfernt von Wasserquellen.
- Bei langfristiger Lagerung sollte der Akku alle drei Monate auf **30 %** entladen und auf **60 %** aufgeladen werden, um die Lebensdauer des Akkus zu erhalten.

Kann ich das Produkt mit ins Flugzeug nehmen?

- Nein. Die Vorschriften der Fluggesellschaften verbieten Passagieren die Mitnahme von Lithiumbatterien mit einer Kapazität von mehr als **100Wh** an Bord eines Flugzeugs.

Stimmt die tatsächliche Leistung des Produkts mit den Angaben im Benutzerhandbuch überein?

- Die im Benutzerhandbuch angegebene Kapazität entspricht der **Nennkapazität** des Akkus. Aufgrund von Energieverlusten während des Ladens und Entladens kann die tatsächliche Ausgangskapazität jedoch unter dem angegebenen Wert liegen.

Fehlersuche und Lösungen

Code	Bedeutung	Erläuterung
E02	AC-Ausgang aus	Vergewissern Sie sich, dass das Gerät aufgeladen ist oder mit Strom innerhalb des Nennbereichs versorgt wird. Drücken Sie dann die AC-Taste, um das Gerät neu zu starten. Wenn Sie ein Produkt mit höherer Leistung benötigen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
E04	Überlastungsschutz am Ausgang	Wenn einer dieser Codes (E04, E05, E06 oder E09) angezeigt wird, vergewissern Sie sich, dass das Gerät aufgeladen ist oder innerhalb des Nennbereichs betrieben wird. Drücken Sie dann die entsprechende Taste, um das Gerät neu zu starten.
E05		
E06		
E09		
E07	DC-Ausgang Überlastungsschutz	Vergewissern Sie sich, dass das Gerät aufgeladen ist oder innerhalb des Nenn-Gleichstrombereichs betrieben wird.

		Drücken Sie dann die Ein/Aus-Taste, um die Funktionalität wiederherzustellen.
--	--	---

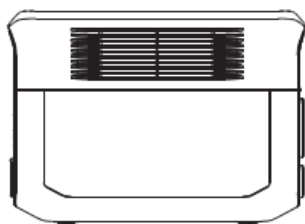
Anmerkung:

- Wenn während des Betriebs eine Warnmeldung erscheint und auch nach einem Neustart des Geräts bestehen bleibt, **stellen Sie die Verwendung des Geräts sofort ein.**
- Versuchen Sie nicht, das Gerät weiter zu laden oder zu entladen.
- Wenn das Problem nach Ausführung der oben genannten Schritte weiterhin besteht, wenden Sie sich an unseren Kundendienst, um weitere Unterstützung und Beratung zu erhalten.

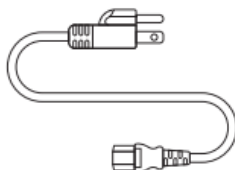
Vorsichtsmaßnahmen

- Lesen Sie vor der Verwendung des Produkts alle mitgelieferten Anweisungen sorgfältig durch.
- Laden Sie das Gerät vollständig auf, bevor Sie es zum ersten Mal benutzen.
- Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Wenn Kinder in der Nähe sind, verwenden Sie das Produkt mit Vorsicht und unter strenger Aufsicht, um die Risiken zu minimieren.
- Überprüfen Sie vor der Verwendung den Bildschirm des Digitalprodukts, um sicherzustellen, dass alle Ladesymbole korrekt angezeigt werden, um einen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten.
- Verwenden Sie nur das im Lieferumfang des Produkts enthaltene Ladekabel.
- Wählen Sie ein geeignetes Verbindungskabel, das den Anforderungen Ihres Geräts entspricht, wenn Sie ein digitales Produkt aufladen möchten.
- Wenn der LCD-Bildschirm des digitalen Produkts einen unzureichenden Akkustand anzeigt, beginnen Sie sofort mit dem Aufladen. Wenn das Digitalprodukt angeschlossen ist, verwendet es vorrangig die Akkuleistung des Produkts.
- Ziehen Sie das Kabel nach Abschluss des Ladevorgangs sofort ab, um unnötigen Energieverlust zu vermeiden.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät nicht benutzen.
- Vermeiden Sie es, das Produkt extremer Hitze, Kälte oder Feuchtigkeit auszusetzen.
- Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, ist dieses Produkt für den Einsatz in Höhenlagen unter 2.000 Metern ausgelegt.

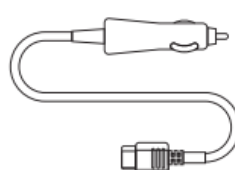
Packungsinhalt



RM600



AC-Ladekabel



Auto-
Ladekabel



Benutzerhandbuch

- **RM600** - Hauptgerät.
- **AC-Ladekabel** - Für die Standardaufladung über eine Steckdose.
- **Autoladekabel** - Zum Aufladen über die Steckdose im Auto.
- **Benutzerhandbuch** - Detaillierte Anweisungen für den Betrieb und Sicherheitsrichtlinien.

Garantiebedingungen

Auf ein neues Produkt, das im Vertriebsnetz von Alza gekauft wurde, wird eine Garantie von 2 Jahren gewährt. Wenn Sie während der Garantiezeit eine Reparatur oder andere Dienstleistungen benötigen, wenden Sie sich direkt an den Produktverkäufer. Sie müssen den Originalkaufbeleg mit dem Kaufdatum vorlegen.

Als Widerspruch zu den Garantiebedingungen, für die der geltend gemachte Anspruch nicht anerkannt werden kann, gelten:

- Verwendung des Produkts für einen anderen Zweck als den, für den das Produkt bestimmt ist, oder Nichtbeachtung der Anweisungen für Wartung, Betrieb und Service des Produkts.
- Beschädigung des Produkts durch Naturkatastrophe, Eingriff einer unbefugten Person oder mechanisch durch Verschulden des Käufers (z. B. beim Transport, Reinigung mit unsachgemäßen Mitteln usw.).
- Natürlicher Verschleiß und Alterung von Verbrauchsmaterialien oder Komponenten während des Gebrauchs (wie Batterien usw.).
- Exposition gegenüber nachteiligen äußeren Einflüssen wie Sonnenlicht und anderen Strahlungen oder elektromagnetischen Feldern, Eindringen von Flüssigkeiten, Eindringen von Gegenständen, Netzüberspannung, elektrostatische Entladungsspannung (einschließlich Blitzschlag), fehlerhafte Versorgungs- oder Eingangsspannung und falsche Polarität dieser Spannung, chemische Prozesse wie verwendet Netzteile usw.
- Wenn jemand Änderungen, Modifikationen, Konstruktionsänderungen oder Anpassungen vorgenommen hat, um die Funktionen des Produkts gegenüber der gekauften Konstruktion zu ändern oder zu erweitern oder nicht originale Komponenten zu verwenden.

EU-Konformitätserklärung

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen Anforderungen der folgenden Richtlinie(n) der Europäischen Union: 2014/53/EU.



WEEE

Dieses Produkt darf gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE - 2012/19/EU) nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Stattdessen muss es an den Ort des Kaufs zurückgebracht oder bei einer öffentlichen Sammelstelle für wiederverwertbare Abfälle abgegeben werden. Indem Sie sicherstellen, dass dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch die unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts verursacht werden könnten. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde oder an die nächstgelegene Sammelstelle, um weitere Informationen zu erhalten. Die unsachgemäße Entsorgung dieser Art von Abfall kann gemäß den nationalen Vorschriften zu Geldstrafen führen.

