EN

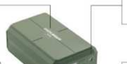
EASYLONGER
ES270

CPAP BATTERY
USER'S MANUAL

- Easy Charge,Longer Power -
For more information visit our support page at www.easylonger.com
Lifetime Customer Support: support@easylonger.com

Charging LED Display

1. Battery level indicator: "0%-100%"
2. 🔋 Represents the wireless charging function and its activation
3. IN/OUT display, indicating that the power bank is being charged/discharged
4. "/" represents the output power of the DC port, with a working power from 12V to 24V



Package Contents

1 x 2700mAh CPAP Battery
1 x C-to-C Charging Cable
1 x User Manual
1x DC Cable for ResMed S9
1x DC Cable for ResMed AirSense10 /AirCurve 10
1x DC Cable for ResMed AirMini / ResMed AirSense 11/AirCurve 11
1x DC Cable for Philips DreamStation/ DreamStation2

Product Diagram

How to Charge Your CPAP Machine

1. Check the Operating Voltage of the CPAP Machine
❶Verify the operating voltage of the CPAP machine (typically found on the specifications label on the CPAP machine, the included adapter, or the user manual).
❷There are only 3 options for the DC output voltage of this power bank: 12V,20V,24V.
❸Please ensure that your CPAP's operating voltage matches one of these options.otherwise,you won't be able to use the power bank to power your CPAP machine.

2. Long Press to Active
❶Long press the DC output setting button for about 3S to enter voltage selection mode.The screen will start flashing from 12V.

3. Short Press to Select Voltage
❶Quick click to cycle among 20V, 24V, and then back to12V in sequence. When the screen displays your CPAP's operating voltage, stop pressing the button and wait for about 4S for the voltage to stabilize and display fixed.

4. Connect Your CPAP Machine
❶Select the corresponding cable from the CPAP cables included based on your CPAP model. Connect this cable to the DC OUT Port of the power bank and the CPAP machine, then power your CPAP machine.

5. Exit the Fixed Voltage Output Mode
❶After use, long press the voltage output setting button for about 3S to exit the fixed voltage output mode, then power bank will automatically switch off the screen after 5 minutes.

Note

** There are included 4 CPAP cables and they are only compatible with the following models: ResMed S9, AirSense 10, AirCurve 10,AirCurve 11, AirSense 11, AirMini, Philips DreamStation and DreamStation 2. If you have a different CPAP model, please purchase the corresponding DC cable separately.
** If you can't find the right cable yourself, contact us and we will recommend the right cable for you. support@easylonger.com
** We strongly recommend that you try charging your CPAP unit with the ES270 for testing before travelling and testing several full charge and discharge cycles to get an idea of compatibility and expected run times.
** Under the same settings and usage conditions, power consumption will be as follows: Travel/Min(CPAP+CPAP machine + Automatic Positive Airway Pressure (APAP) < BiLevels & BiPAP
** To facilitate your usage habit, the preset voltage of the DC output port has a memory function, it will always show the voltage set at the last use in priority. If you need to change the voltage, please click the "V" button to cycle the voltage setting.
** When charging is complete, please press and hold the "V" button for 3s to completely turn off the voltage regulation function, otherwise it will stand by for 2 hours and then automatically turn off.
** When setting the wrong voltage, long press the"V" button to completely turn off the power bank, then reset again.
** Airline approved, enjoy the air CPAP travel with our ES270(GP13).
** Ensure to recharge the battery within the first 7 days of receiving the product. Ensure your ES270(GP13) is fully charged before using or storing it.
** The EASYLONGER battery should be recharged at least every 4 months to avoid over-depletion, failure to do so can cause the battery to malfunction and will not be covered by our warranty.

Factors Affecting CPAP Machine Runtime

❶ Humidifier and Heater Use: Using the humidifier and heater can significantly reduce battery life as they consume a considerable amount of power. We strongly recommended to turn off the humidification and heating mode, otherwise, you may use it for less than one night.
❷ Pressure Setting: Higher pressure settings increase power consumption and thus reduces the operating time of the CPAP on battery power.
❸ Mask Type: Different masks can impact airflow resistance, affecting the power required by the CPAP machine.
❹ Auto Mode: Auto mode adjusts pressure based on the user's needs, potentially increasing power consumption.
❺ Machine Type: Different CPAP models have varying power efficiencies and requirements.

❶ Auto Leak Compensation: The feature compensates for mask leaks, which can increase power consumption.
❷ Ramp Feature (On/Off/Time Setting): The ramp feature gradually increases pressure and can affect initial power usage.
❸ Exhalation Pressure Relief (EPR): The CPAP exhalation pressure relief function increases control complexity and frequent pressure adjustments, there by increasing power consumption.
❹ Therapy Mode: Different therapy modes (e.g., CPAP, BiPAP) have different power requirements.
❺ Ambient Temperature: Extreme temperatures can impact battery efficiency and CPAP operation.
❻ User's Breathing Habits: Variations in breathing patterns can affect the CPAP's power usage.
❼ Altitude: Higher altitudes can affect air density and pressure requirements, influencing power consumption.
❽ Bluetooth/ App/ Wireless: These features involve sending and receiving data, running continuously in the background to monitor and control the status of the respiratory device, , and constantly searching for available signals and connections, all of which increase power consumption.
❾ Battery Capacity: A higher-capacity battery can provide longer operating times.
❿ Smart Start/Stop Feature: This function requires the CPAP device to monitor continuously. Execute algorithmic computations, utilize sensors, and provide real-time responses, resulting in additional energy consumption.
⓫ Other influencing factors.

Using Pass-through Charging Functionality

The battery can charge and discharge simultaneously
❶ Using an adapter to connect the USB C-to-C input port of DC input port charge, use another cable to connect your device from the other output ports.
❷ The USB-C input port or DC input port cannot be charged at the same time.

❸ 2 Ways to Charge CPAP Machine Using the Pass-through Function

Option 1: Using 60W PD Charger Charging From USB C Input Port; Discharge from DC Output Ports;

Option 2:Using 60W or Above wall Charger Charging From DC Input Port; Discharge from DC Output Ports;

Wireless Charging

Press the power button ❶ once to activate the wireless charging function. The

Charging Your Laptop from USB C Port

• The USB C port is plug-and-play, just plug your USB C device into the USB C port to start charging.
• There are 2 USB C ports, charge your USB-C enabled laptop from USB-C1 port(72Max PD 100W).
• USB-C2 port (Scan only support up to PD 30W, can't charge your laptop.
Note: Unplug the charging cable when charging has completed.

Charging Your Device from USB A Port

1.Connect your device to the power bank via the USB A port①.
2.Charging will start automatically.
Note: Unplug the charging cable when charging has completed.
*Not compatible with low-current devices such as Apple Watch, Bluetooth Earbuds and other accessories

wireless charging indicator will confirm the activation of the wireless charging feature. The maximum power for wireless charging is 10W and includes magnetic attraction functionality. For devices without magnetic attraction capability, align the centre of the device with the centre of the charger's wireless charging area as closely as possible. (Note: Some wireless headphones may not be compatible with wireless charging).

How to Recharge the ES270

●recharge by USB-C1 input port (Input 60W max)
●recommended at 60W or above PD adapter
fully charge about 2 hours

●recharge by DC input port (Input 72W max) size:5.5*2.1mm
●recommended at 20V/3A(60W) or above PD adapter, fully charge the battery about 2 hours
-Unplug the charging cable when charging has completed.
-When solar recharging your ES270(GP13), take note of the voltages of the solar panels and do not exceed 24V. Individual solar panels, or solar panels chained in series or parallel, with a voltage of 24V or less can be used with the ES270(GP13) and can cause serious of damage to the unit.
-Avoid using a low-power charger(5V/1A) and cable to recharge this power bank, as it may take almost 24 hours.

Note

1. The DC input port①and USB-C1 port② share one circuit, so these 2 ports cannot charge the power bank at the same time.
2. The fast charging function (100W output) will be cancelled when the USB A port② and USB-C2 port③ discharge at the same time.
3. To protect the battery lifespan, please unplug the charging cable after fully charged. Long-term charge/discharge cycle at least once every 4 months to avoid shortening the lifespan of the internal battery.
4. If you are likely to store your ES270 for a long period, we recommend storing it fully charged.
6. When powering different devices, the power conversion rate will lose 10-20% of power, it is recommended to use the capacity to calculate to reduce the power loss.
7. It isn't recommended to use this power bank in an environment below 0°C or above 40°C. To avoid causing irreparable damage to the battery.
8. Keep away from liquids. Stop using it if it's wet to avoid fire hazards and battery leakage electric shock or explosion.
9. Never try to dismantle, repair or retrofit this unit by yourself.
10. Keep away from children and pets to avoid accidents.
11. Don't clean this unit with soap or other detergents to avoid damage.
12. Stop using immediately if deformation, breakage, overheating or abnormal odour occurs.
13. Keep away from flammables, smoke and heat surfaces.
14. Keep out of reach of children.
15. Dispose of this product as per local law and regulations.

FAQ

Q1: Why is recharging the ES270 so slow?:
A1: You can charge your ES270 in two ways. The power of the adapter directly affects the charging speed. ① When charging through a USB C input port, use an adapter rated 60W or higher to achieve the fastest charging efficiency, using any small power adapters. ② When charging through a DC input port, use a 60W or above solar panel or adapter to achieve the best charging effect, avoiding using solar panels voltage over 24V.

Q2: How do you turn off the power bank?:
A2: If the DC fixed voltage output mode is activated, long press for approximately 3 seconds to exit the DC fixed voltage output mode. The power bank will automatically shut down after 5 seconds. Otherwise, it will take approximately 2 hours to shut down automatically.

Q3: Can this power bank be taken on a Airplane?
A3: Yes. With a capacity of 99.99Wh(<100Wh), it could carried on board an airplane, subject to the discretion of the engineers precisely limited the capacity of the battery cells in the first place.

Q4: Can the power bank charge and discharge simultaneously?:
A4: Yes. The power bank can charge and discharge simultaneously. This battery has a "Pass-through charging" feature. It allows the battery to charge itself while providing power to other devices through its output ports.

CUSTOMER SUPPORT

All EASYLONGER products have gone through quality inspection. If you find your EASYLONGER or any EASYLONGER accessory is experiencing or demonstrating any abnormal behaviour, immediately stop all product use and contact us at

support@easylonger.com

Warranty

There is a 2-year warranty on your EASYLONGER product.
Please read the warranty terms and register your user account at www.easylonger.com
we will extend the warranty for you up to 2 years.

Note:
•This warranty is void if the defect is caused by damage caused by force majeure.
•Accidental damage, misuse, abuse, neglect.
•Improper repair or alteration by unauthorized persons.
•Expired warranty period.

Instagram: https://www.instagram.com/easylonger_global/
Facebook: https://www.facebook.com/easylonger
TikTok: https://www.tiktok.com/@easylonger
Pinterest: https://www.pinterest.com/easylonger
Twitter: https://twitter.com/easylonger
Youtube: https://www.youtube.com/@easylonger

SCAN ME

FC CE RoHS UK CA MADE IN CHINA

DE

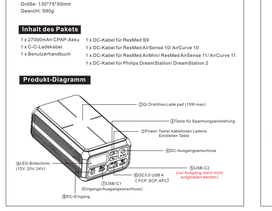
Vielen Dank für den Kauf unserer Produkte. Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch vor der Verwendung. Bewahren Sie es sorgfältig auch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

EASYLONGER
ES270

CPAP-Batterie
Benutzerhandbuch

- Easy Charge,Longer Power -
Weitere Informationen finden Sie auf unserer Support-Seite unter www.easylonger.com
Lebenslanger Kundensupport: support@easylonger.com

Display-Diagramm



Display-Anzeigen

1. Indicator der Ladeleistung: "0%-100%"
2. 🔋Repräsentiert die Funktion der drahtlosen Ladefunktion und ihre Aktivierung
3. Display IN/OUT, ein Anzeige, die anzeigt, dass die Powerbank geladen/entladen wird
4. "/" steht für die Ausgangsleistung des Gleichstromanschlusses, mit einer Betriebsspannung von 12 V bis 24 V

Inhalt des Pakets

1 x 2700mAh CPAP-Akku
1 x C-C-Ladekabel
1 x Benutzerhandbuch
1x DC-Kabel für ResMed S9
1x DC-Kabel für ResMed AirSense 10 /AirCurve 10
1x DC-Kabel für ResMed AirMini/ ResMed AirSense 11/ AirCurve 11
1x DC-Kabel für Philips Dreamstation/ Dreamstation 2

Produkt-Diagramm

Wie Sie Ihr CPAP-Gerät aufladen

1. Überprüfen Sie die Betriebsspannung des CPAP-Geräts
❶Überprüfen Sie die Betriebsspannung des CPAP-Geräts anhand des Typenschilds auf dem CPAP-Gerät, des mitgelieferten Adapters oder des Benutzerhandbuchs.
❷Es gibt nur 3 Optionen für die DC-Ausgangsspannung dieser Powerbank: 12V,20V,24V.
❸Bitte stellen Sie sicher, dass das Betriebsspannung Ihres CPAP-Gerätes mit einer dieser Optionen übereinstimmt, andernfalls können Sie die Powerbank nicht für die Stromversorgung Ihres CPAP-Gerätes verwenden.

2. Lange Drücken zum Aktivieren
❶ Drücken Sie die Taste für die Einstellung des Ausgangsspannungsmodus für etwa 3 Sekunden lang, um in den Spannungsauswahlmodus zu gelangen, und die Anzeige beginnt bei 12V zu blinken.

3. Kurzes Drücken zur Auswahl der Spannung
❶ Mit einem Klick wechseln Sie nacheinander zwischen 20V, 24V und dann zurück zu 12V. Wenn der Bildschirm die Betriebsspannung Ihres CPAP anzeigt, hören Sie auf, die Taste zu drücken, und warten Sie etwa 4 Sekunden, bis sich die Spannung stabilisiert hat und fest angezeigt wird.

4. Anschließen Ihres CPAP-Geräts
❶ Wählen Sie das entsprechende Kabel aus den mitgelieferten CPAP-Kabeln entsprechend Ihrem CPAP-Modell aus. Schließen Sie dieses Kabel an den DC-Ausgangsanschluss der Powerbank und an das CPAP-Gerät an, und schalten Sie das CPAP-Gerät ein.

5. Beenden des festen Spannungsausgangsmodus
❶ Drücken Sie nach dem Gebrauch die Taste zur Einstellung der Ausgangsspannung für etwa 3S lang, um den fest 12V, 20V, 24V ausgeben Ausgangsspannung zu beenden; die Powerbank schaltet den Bildschirm nach 5 Minuten automatisch ab.

Bitte Beachten

** Es werden 4 CPAP-Kabel mitgeliefert, die nur mit den folgenden Modellen kompatibel sind: ResMed S9, AirSense 10, AirCurve 10, AirSense 11, AirCurve 11, AirMini, Philips DreamStation und DreamStation 2. Wenn Sie ein anderes CPAP-Modell haben, kaufen Sie das entsprechende DC-Kabel separat.
** Wenn Sie das richtige Kabel nicht selbst finden können, wenden Sie sich an uns, und wir werden Ihnen das richtige Kabel empfehlen. support@easylonger.com
** Wir empfehlen Ihnen dringend, Ihr CPAP-Gerät vor der Reise testweise mit dem ES270 zu laden und mehrere vollständige Lade- und Entladezyklen zu testen, um eine Vorstellung von der Kompatibilität und den zu erwartenden Laufzeiten zu bekommen.
** Unter der gleichen Einstellungen und Nutzungsbedingungen wird der Stromverbrauch wie folgt sein: Reise/Min(CPAP+CPAP-Gerät + Automatischer positiver Atemwegsdruck (APAP) < BiLevels & BiPAP
** Um Ihre Nutzungsgewohnheiten zu erleichtern, hat die voreingestellte Spannung des DC-Ausgangs eine Speicherfunktion, es wird immer die Einstellung bei der letzten Verwendung in der Priorität eingezeigt, wenn Sie die Spannung ändern müssen, klicken Sie bitte auf die Schaltfläche "V", um die Spannungseinstellung zu zyklieren.
** Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, drücken und halten Sie bitte die „V"-Taste für 3s, um die modus der spannungsregelung, vollständig auszuschalten, sonst wird es für 2 Stunden stehen und dann automatisch ausschalten.
** Wenn die Einstellung falsch ist, drücken und halten, lange drücken Sie die "V" Taste, um vollständig die Powerbank auszuschalten, dann wieder zurücksetzen.
** Airline genehmigt, genießen Sie die Luft CPAP-Reise mit unserem ES270 (GP13).
** Achten Sie darauf, den Akku innerhalb der ersten 7 Tage nach Erhalt des Produkts aufzuladen. Stellen Sie sicher, dass Ihr ES270(GP13) vollständig aufgeladen ist, bevor Sie es verwenden oder lagern.
** Der EASYLONGER-Akku sollte mindestens alle 4 Monate aufgeladen werden, um eine übermäßige Entladung zu vermeiden. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen des Akkus kommen, die nicht von unserer Garantie abgedeckt werden.

Faktoren, die die Laufzeit von CPAP-Geräten beeinflussen

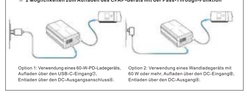
❶ Verwendung von Luftbefeuchter und Heizgerät: Die Verwendung des Luftbefeuchters und der Heizung kann die Lebensdauer der Batterie erheblich verkürzen, da sie eine beträchtliche Menge an Strom verbrauchen.
Wir empfehlen dringend, den Befeuchtungs- und Heizungsmodus auszuschalten. Andernfalls können Sie das Gerät weniger als eine Nacht lang verwenden.
❷ Druckeinstellung: Höhere Druckeinstellungen erhöhen den Stromverbrauch und verkürzen somit die Betriebszeit des CPAP im Akkubetrieb.
❸ Maskentyp: Unterschiedliche Masken können sich auf den Luftstromwiderstand und damit auf den Stromverbrauch des CPAP-Geräts auswirken.
❹ Automatischer Modus: Der Automatikmodus passt den Druck an die Bedürfnisse des Benutzers an, was den Stromverbrauch erhöhen kann.
❺ Gerätetyp: Verschiedenen CPAP-Modelle haben unterschiedliche Leistungsfähigkeiten und Anforderungen.

❶ Automatische Lekage-Kompensation: Diese Funktion kompensiert Maskenlecks, die den Stromverbrauch erhöhen können.
❷ Rampenfunktion (Ein/Aus/Zeiteinstellung): Die Rampenfunktion erhöht schrittweise den Druck und kann den anfänglichen Stromverbrauch beeinflussen.
❸ Einstellung der Ausatmungsdruckentlastung: Die CPAP-Ausatmungsdruckentlastungsfunktion erhöht die Komplexität der Steuerung und häufige Druckanpassungen, wodurch der Stromverbrauch steigt.
❹ Therapiemodus: Verschiedene Therapiemodi (z. B. CPAP, BiPAP) haben unterschiedliche Leistungsanforderungen.
❺ Umgebungstemperatur: Extreme Temperaturen können die Batterieleistung und den CPAP-Betrieb beeinflussen.
❻ Atmungsgewohnheiten des Benutzers: Schwankungen in den Atemmustern können den Stromverbrauch des CPAP-Geräts beeinflussen.
❼ Höhenlage: Höhere Höhenlagen können sich auf die Luftdichte und die Druckanforderungen auswirken, was wiederum den Stromverbrauch beeinflusst.
❽ Bluetooth/ App/ Drahtlos: Diese Funktionen beinhalten das Senden und Empfangen von Daten, laufen ständig im Hintergrund, um den Status des Beatmungsgeräts zu überwachen und zu steuern, und suchen ständig nach verfügbaren Signalen und Verbindungen, was alles den Stromverbrauch erhöht.
❾ Batteriekapazität: Eine Batterie mit höherer Kapazität kann für längere Betriebszeiten sorgen.
❿ Smart Start/Stop-Funktion: Diese Funktion erfordert eine kontinuierliche Überwachung durch das CPAP-Gerät. Algorithmische Berechnungen ausführen, Sensoren verwenden und Echtzeitreaktionen liefern, was zu einem zusätzlichen Energieverbrauch führt.
⓫ Andere Einflussfaktoren.

Verwendung der Pass-Through-Charging-Funktionalität

Der Akku kann gleichzeitig geladen und entladen werden.
❶ Verwenden Sie einen Adapter, um das USB-C-Eingangsanschluss oder den DC-Eingangsanschluss zum Laden anzuschließen, und verwenden Sie andere Kabel, um Ihr Gerät über die anderen Ausgangsanschlüsse anzuschließen.
❷Der USB-C-Eingang und der Gleichstrom-Eingang können nicht gleichzeitig geladen werden.

❸ 2 Möglichkeiten zum Aufladen des CPAP-Geräts mit der Pass-Through-Funktion



Option 1: Verwendung eines 60-W-PD-Ladegeräts, Aufladen über den USB-C-Eingang; Entladen über den DC-Ausgangsanschluss8;

Option 2: Verwendung eines Wandladegeräts mit 60 W oder mehr, Aufladen über den DC-Eingang8; Entladen über den DC-Ausgang8;

Aufladen des Laptops über den USB-C-Anschluss

• Der USB-C-Anschluss ist Plug-and-Play, schließen Sie einfach Ihr USB-C-Gerät an den USB-C-Port an, um das Laden zu beginnen. Es gibt 2 USB-C-Ports.
•Es gibt 2 USB-C-Anschlüsse, wenn Sie Ihren Laptop über einen USB-C1-Anschluss(72 Max PD 100W).
•Der USB-C2 Anschluss ⓢ kann nur bis zu PD 30W unterstützen, kann Ihren Laptop nicht aufladen.
Hinweis: Ziehen Sie das Ladekabel ab, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

Aufladen Ihres Geräts über den USB-A-Anschluss

1. Schließen Sie Ihr Gerät über den USB-A-Anschluss an die Powerbank an.
2. Der Ladevorgang wird automatisch gestartet.
Hinweis: Ziehen Sie das Ladekabel ab, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.
*Nicht kompatibel mit niedrigen Stromkreisen wie Apple Watch, kabelloser Bluetooth-Ohrhörer und anderem Zubehör.

Kabelloses Aufladen

Drücken Sie die Einschalttaste ⓘ einmal, um die drahtlose Ladefunktion zu

aktivieren. Die Anzeige für kabelloses Laden bestätigt die Aktivierung der kabellosen Ladefunktion. Die maximale Ladeleistung für kabelloses Laden beträgt 10W und beinhaltet die Funktion der magnetischen Anziehung. Richten Sie bei Geräten ohne magnetische Anziehungskraft die Mitte des Geräts so nah wie möglich an der Mitte des kabellosen Ladebereichs des Ladegerätes. (Hinweis: Einige kabellose Kopfhörer sind möglicherweise nicht mit dem kabellosen Laden kompatibel).

So laden Sie die ES270 Power Bank auf

●recharge by USB-C1 input port (Input 60W max)
●recommended at 60W or above PD adapter
fully charge about 2 hours

●recharge by DC input port (Input 72W max) size:5.5*2.1mm
●recommended at 20V/3A(60W) or above PD adapter, fully charge the battery about 2 hours
-Unplug the charging cable when charging has completed.
-When solar recharging your ES270(GP13), take note of the voltages of the solar panels and do not exceed 24V. Individual solar panels, or solar panels chained in series or parallel, with a voltage of 24V or less can be used with the ES270(GP13) and can cause serious of damage to the unit.
-Avoid using a low-power charger(5V/1A) and cable to recharge this power bank, as it may take almost 24 hours.

Hinweis

1. Der DC-Eingangsanschluss ① und der USB-C1-Anschluss ② teilen sich einen Stromkreis, so dass diese beiden Anschlüsse nicht gleichzeitig geladen können, wobei derjenige Vorrang hat, der zuerst arbeitet und andere ausschaltet.
2. Die Schnellladefunktion (100W Leistung) wird abgebrochen, wenn der USB-A-Anschluss ② und der USB-C2-Anschluss ③ gleichzeitig entladen werden.
3. Um die Lebensdauer des Akkuzellen zu schützen, ziehen Sie bitte das Ladekabel ab, nachdem es vollständig aufgeladen wurde.
4. Führen Sie mindestens einmal alle 4 Monate einen vollständigen Lade-/Entladezyklus durch, um die Lebensdauer des internen Akkus nicht zu verkürzen.
5. Wenn Sie Ihr ES270 für einen längeren Zeitraum lagern möchten, empfehlen wir ihnen, es voll aufgeladen zu lagern.
6. Wenn Sie verschiedene Geräte mit Strom versorgen, verliert die Stromumwandlungsrate 10-20% Strom, es wird empfohlen, die Kapazität zu berechnen, um den Stromverbrauch zu verringern.
7. Es wird nicht empfohlen, diese Powerbank in einer Umgebung unter 0°C oder über 40°C zu verwenden. Um unreparierbare Schäden an der Batterie zu vermeiden.
8. Halten Sie es von Flüssigkeiten fern. Verwenden Sie es nicht mehr, wenn es nass ist, um Feuergefahr, einen elektrischen Schlag oder eine Explosion durch auslaufende Batterien zu vermeiden.
9. Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu zerlegen, zu reparieren oder wieder zusammenzubauen.
10. Lassen Sie es dort nicht liegen und stellen Sie es nicht ab.
11. Reinigen Sie das Gerät nicht mit Seife oder anderen Reinigungsmitteln, um Schäden zu vermeiden.
12. Stellen Sie den Betrieb sofort ein, wenn Verformungen, Brüche, Überhitzung oder ungewöhnliche Gerüche auftreten.
13. Halten Sie es von brennbaren, rauchenden Stoffen, Rauch und Hitze fern.
14. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
15. Entsorgen Sie dieses Produkt gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.

FAQ

Q1: Warum ist das Aufladen des ES270 so langsam?
A1: Sie können Ihr ES270 auf zwei Arten aufladen. Die Ladeleistung des Adapters wirkt sich direkt auf die Ladegeschwindigkeit aus. ① Wenn Sie über den USB-C-Eingang laden, verwenden Sie einen Adapter mit 60W oder mehr, um den schnellsten Ladeeffekt zu erzielen, und verwenden Sie die Verwendung von kleinen Netzteilen.
② Wenn Sie über den DC-Eingang laden, verwenden Sie ein Solarmodul oder ein Wandladegerät mit 60 W oder mehr, um den besten Ladeeffekt zu erzielen, und vermeiden Sie die Verwendung von Solarmodulen mit mehr als 24V.

Q2: Wie schalte man die Powerbank aus?:
A2: Wenn der DC-festspannungsausgangsmodus aktiviert ist, drücken Sie ca. 3 Sekunden lang, um den DC-festspannungsausgangsmodus zu verlassen. Die Powerbank schaltet sich nach ein paar Sekunden automatisch ab. Andernfalls dauert es etwa 2 Stunden, bis sie sich automatisch ausschaltet.

Q3: Kann man diese Powerbank mit ins Flugzeug nehmen?
A3: Ja. Mit einer Kapazität von 99.99Wh(<100Wh kann sie an Bord eines Flugzeugs mitgenommen werden, weshalb die Ingenieure die Kapazität der Batteriezellen von vornherein genau begrenzt haben.

Q4: Kann die Powerbank gleichzeitig laden und entladen?:
A4: Ja. Die Powerbank kann gleichzeitig laden und entladen. Dieser Akku verfügt über eine "Pass-Through-Charging-Funktion". Sie ermöglicht es dem Akku, sich selbst aufzuladen und gleichzeitig andere Geräte über seine Ausgangsanschlüsse mit Strom zu versorgen.

KUNDENBETREUUNG

Alle EASYLONGER Produkte werden vor dem Versand Qualitätskontrolle unterzogen. Wenn Sie feststellen, dass Ihr EASYLONGER oder ein EASYLONGER-Zubehörteil ein abnormales Verhalten zeigt, stellen Sie sofort den Gebrauch des Produkts ein und kontaktieren Sie uns unter:

support@easylonger.com

Garantie

Für no EASYLONGER-Produkt gilt eine 2-jährige Garantie. Bitte lesen Sie die Garantiebedingungen und registrieren Sie Ihr Benutzerkonto unter www.easylonger.com Verlängern wir die Garantie für Sie auf bis zu 2 Jahre.

Hinweis:
•Diese Garantie ist nichtig, wenn der Defekt auf einen Schaden durch höhere Gewalt zurückzuführen ist.
•Unbeabsichtigte Beschädigung, unsachgemäßer Gebrauch, Missbrauch, Vernachlässigung.
•Reparaturen oder Änderungen durch nicht autorisierte Personen.
•Abgelaufene Garantiezeit.

Instagram: https://www.instagram.com/easylonger_global/
Facebook: https://www.facebook.com/easylonger
TikTok: https://www.tiktok.com/@easylonger
Pinterest: https://www.pinterest.com/easylonger
Twitter: https://twitter.com/easylonger
Youtube: https://www.youtube.com/@easylonger

SCAN ME

FC CE RoHS UK CA MADE IN CHINA

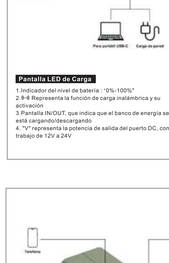
ES

Gracias por adquirir nuestros productos. Lea detenidamente este manual de usuario antes de utilizar el producto y conservelo para futuras consultas.

EASYLONGER
ES270

BATERÍA CPAP
MANUAL DEL USUARIO

- Easy Charge,Longer Power -
Para más información, visite nuestra página de soporte en www.easylonger.com
Servicio de atención al cliente de por vida : support@easylonger.com



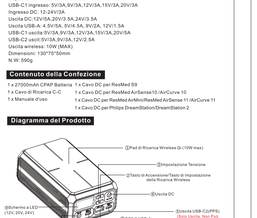
Pantalla LED de Carga

1.Indicador del nivel de batería : "0%-100%"
2.🔋Representa la función de carga inalámbrica y su activación
3.Pantalla IN/OUT, que indica que el banco de energía se está cargando/descargando.
4. "/" representa la potencia de salida del puerto DC, con una potencia de trabajo de 12V a 24V

Contenido del Paquete

1 x 2700mAh Batería CPAP
1 x Cable C-C de Carga
1 x Manual de Usuario
1 x Cable de DC para ResMed S9
1 x Cable de DC para ResMed AirSense10 /AirCurve 10
1 x Cable de DC para ResMed AirMini/ ResMed AirSense 11/ AirCurve 11
1 x Cable de DC para Philips DreamStation/ DreamStation 2

Diagrama del Producto



Pantalla LED de Carga

Cómo Cargar la Máquina CPAP

1. Compruebe el Voltaje de Funcionamiento de la Máquina CPAP
❶Para verificar el voltaje de funcionamiento de la máquina CPAP (normalmente se encuentra en la placa de especificaciones de la máquina CPAP, el adaptador incluido o el manual del usuario.
❷Solo hay 3 opciones para el voltaje de salida de DC de este banco de energía: 12V,20V,24V.
❸Por favor, asegúrese de que el voltaje de funcionamiento de su CPAP coincide con una de estas opciones, ya que, de lo contrario, no podrá utilizar el banco de energía para alimentar su máquina CPAP.

2. Pulsación Larga para Activar
❶Pulsación larga del botón de ajuste de salida de DC durante unos 3 segundos para entrar en el modo de selección de voltaje.La pantalla empezará a parpadear desde 12V.

3. Pulsación Corta para Seleccionar el Voltaje
❶Un clic para alternar entre 20V,24V, y luego de volver a 12V en secuencia.Cuando la pantalla muestre el voltaje de funcionamiento de su CPAP, suelte el botón y espere unos 4 segundos para que el voltaje se estabilice y se muestre fijo.

4. Conecte su Máquina CPAP
❶Seleccione el cable correspondiente de los cables CPAP incluidos en función de su modelo de CPAP. Conecte este cable al puerto de salida de DC del banco de energía y a la máquina CPAP, y, a continuación, a la máquina CPAP.

5. Salir del Modo de Salida de Voltaje Fijo
❶Después de su uso, mantenga pulsado el botón de ajuste de salida de tensión durante unos 3 segundos para salir del modo de salida de voltaje fijo.Transcurridos 5 minutos, la banco de energía automáticamente la pantalla.

Nota

** Se incluyen 4 cables CPAP y sólo son compatibles con los siguientes modelos: ResMed S9, AirSense 10, AirCurve 10, AirCurve 11, AirSense 11, AirMini, Philips DreamStation y DreamStation 2. Si tiene un modelo de CPAP diferente, adquiera el cable de DC correspondiente por separado.
** Si no encuentra el cable adecuado por sí mismo, póngase en contacto con nosotros y le recomendaremos el más adecuado para usted. support@easylonger.com
** Le recomendamos encarecidamente que pruebe a cargar su unidad CPAP con el sistema ES270 para realizar pruebas antes de viajar y probar varios ciclos completos de carga y descarga para hacerse una idea de la compatibilidad y los t