threekey

Power Bank Aura (10K, Cooling Fan)
パワーバンク Aura（10K、冷却ファン搭載）
Powerbank Aura（10K, Kühlventilator）

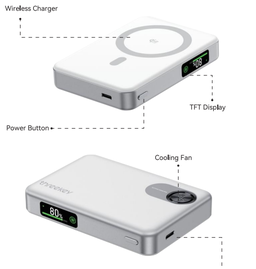
1. Product Parameters

EN

Brand	threekey
Model	TK-T01
Product Name	Power Bank Aura (10K, Cooling Fan)
Rated Energy	5000mAh (7.2V DC/36Wh)
Rated Capacity (Output)	5800mAh (5V⎓2A)
Chemical Type	Lithium-ion Polymer Battery
USB-C Input	5V⎓3A/9V⎓3A/12V⎓2.5A/15V⎓2A (30W Max)
USB-C Output	5V⎓2A/9V⎓3A/12V⎓3A/15V⎓3A (45W Max)
Wireless Charging Output	25W Max
Total Output	10W+5W (15W Max)
Compatible with: iPhone 12 and above models, AirPods (Wireless Charging Case),USB-C PD Devices, Qi/Qi2-Compatible Devices.	

Note: Rated Energy is the rated energy of the battery cells. Rated Capacity is the measured rated capacity under 5V output. The two values differ due to normal conversion losses from voltage step-up/step-down.

2. Product Introduction



3. Power Button Operation Instructions

1. Press the power button once to wake the screen. Press it again to switch between screens and view the power bank status.
2. Screen Sleep: The screen turns off after 30 seconds of inactivity, while charging and discharging continue. Press the power button once or stop charging/discharging to wake the screen.
3. Low-Current Mode: Press and hold the power button for 3 seconds to turn the USB-C port's low-current charging mode on or off. When enabled, a small green dot appears in the upper-left corner of the screen.
4. Auto Power-Off: When the power bank is in standby mode, the screen automatically turns off after 30 seconds of inactivity. If no operation is detected for 120 consecutive seconds, the power bank automatically powers off.
5. Forced Power-Off: While in standby mode or when an abnormal warning is displayed, press and hold the power button for 5 seconds to power off the power bank immediately.
6. Fan Control: During charging or discharging, double-press the power button to turn the cooling fan on or off. The fan icon on the screen lights up when the fan is on and turns off when the fan is off.

4. TFT Screen Display Instructions

Check the power bank status in standby mode.

Check the power bank status during simultaneous input charging and output discharging, or during output-only discharging.

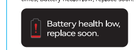
Check the power bank status during input charging.

Main Screen

Normal Status Display

Other Screen Display Instructions

Battery Health Alert: When battery health is below 70% and cycle count exceeds 600 times, Battery health low, replace soon.



Other Abnormalities: If abnormalities including short-circuit, over-current, over-voltage, or abnormal cable connection occur during input charging or output discharging, a warning will appear prompting: Check the power bank status.

During wireless charging, when the wireless charging coil of the power-bank detects foreign objects, it will trigger a warning: Foreign object detected, please remove it.

High/Low Temperature Protection: If the battery temperature is too high or too low, the power bank will enter temperature protection mode and stop charging and discharging until the temperature returns to a safe operating range.

High/Low Temperature Operation Warning: A high-temperature warning is triggered when the battery temperature reaches 45°C~60°C, while a low-temperature warning is triggered when the battery temperature reaches -20°C to 15°C. During input charging or output discharging, charging or output power may be reduced to help regulate the battery temperature until it returns to the normal operating range.

5. Use the power bank to charge your device

① Charge your phone wirelessly. Attach your phone to the wireless charging charger to start charging.

② Charge a device via the USB-C port.

Low-Current Mode

To enable low-current output discharging mode, press and hold the power button for 3 seconds. This mode allows low-power devices such as earphones and mini fans to be charged via the USB-C port for up to 3 hours, after which the mode will automatically disable. To manually exit low-current mode during output, press and hold the power button for 3 seconds.

6. Charge the power bank

Use a charging cable to connect the charger to the USB-C port in order to charge your power bank.

7. FAQ

Q: Can a phone case affect wireless charging?
A: Yes, it can. For the best wireless charging performance, we recommend using Apple's official magnetic cases. Avoid cases that are thicker than 3mm or lack magnetic alignment, as they may reduce charging efficiency or interfere with proper connection.

Q: Why does the power bank provide fewer full charges than expected?
A: The rated capacity refers to the power bank's internal battery cells. Due to energy loss during voltage conversion, circuit operation, heat generation, and wireless transmission, approximately 35%–45% of the rated capacity may be lost. As a result, about 5,500–6,500mAh is available for charging your devices. Actual performance varies by device, charging method, temperature, and usage conditions.

Q: Why might charging automatically pause during the process?
A: The iOS system has an overheating protection function. Your iPhone may automatically stop charging during the process to prevent the battery from overheating. It is recommended that you press the button to resume charging after the device cools down. Meanwhile, you are advised to move the device to a cooler place to speed up its cooling.

Q: Why isn't my iPhone charging at 25W or showing the charging animation?
A: 25W is the maximum wireless output, not a constant charging speed. It is available only on compatible iPhone 16 models or later running iOS 26 or later. Actual charging power is automatically adjusted based on the phone model, battery level, temperature, alignment, and system conditions.
If the charging animation does not appear, remove and reattach the phone, making sure it is properly centered.

Q: Why can't my phone use magnetic wireless charging?
A: Before using the Threekey magnetic power bank, ensure your phone has a magnetic-compatible case (recommend using an official magnetic charging case). Other standard phone cases may reduce charging efficiency or interfere with proper connection.

8.Safety Warning

① This wireless charger is not compatible with non-MagSafe phone cases.
② It is recommended to use this wireless charger with a 35W or higher adapter. Using an adapter below 35W may result in insufficient input power to the power bank, thereby reducing the charging speed.
③ For optimal performance, use the product within an ambient temperature range of 59°F to 113°F (15°C to 45°C).
④ Do not place any foreign objects between the device and the wireless charger, including metal plates in phone stands, magnetic cards, keys, coins, NFC cards (e.g., access cards), or other metal objects. Doing so may cause demagnetization, reduced charging performance, or overheating.
⑤ If charging stops due to overheating of the device or charging surface, remove the device and allow it to cool before placing it back on the wireless charger.
⑥ Do not disassemble this product unless you are a qualified professional.
⑦ A slight increase in temperature during use is normal. Avoid prolonged direct contact with the product while charging.
⑧ Do not pry, crush, or incinerate this product. Do not replace the built-in battery or cells with other models. Such actions can result in fire, explosion, or injury.
⑨ Do not expose this product to low-pressure environments. Batteries exposed to extremely low pressure may explode or leak flammable liquids or gases.

9.FCC Warning

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.
If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
-- Reorient or relocate the receiving antenna.
-- Increase the separation between the equipment and receiver.
-- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
-- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
FCC Radiation Exposure Statement
The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.
The device can be used in portable exposure condition without restriction.

1. 製品仕様

JP

ブランド	threekey
型番	TK-T01
製品名	パワーバンク Aura（10K、冷却ファン搭載）
定格エネルギー	5000mAh (7.2V DC/36Wh)
定格容量（出力）	5800mAh (5V⎓2A)
電池種類	リチウムイオンポリマー電池
USB-C 入力	5V⎓3A/9V⎓3A/12V⎓2.5A/15V⎓2A (最大 30W)
USB-C 出力	5V⎓2A/9V⎓3A/12V⎓3A/15V⎓3A (最大45W)
ワイヤレス充電出力	最大 25W
総出力	10W+5W (最大 15W)
対応機種： iPhone 12 以降の機種 AirPods（ワイヤレス充電ケース付き）、USB-C PD 対応機器、Qi / Qi2 対応機器	

注記：定格エネルギーは電池セルの定格エネルギーです。定格容量は 5V 出力時に測定した定格容量を指します。昇圧・降圧による通常の変換損失のため、2 つの数値に差が生じます。

2. 製品概要

3. 電源ボタン操作方法

1. 電源ボタンを短押しすると画面が点灯します。再度短押しすると画面を切り替え、モバイルバッテリーの状態を確認できます。
2. 操作をしない状態が 30 秒続くと画面が消灯しますが、充電および放電は継続されます。電源ボタンを 1 回押すか、充電 / 放電を停止すると画面が点灯します。
3. 電源ボタンを 3 秒間長押しすると、USB-C ポートの低電流出力放電モードのオン / オフを切り替えられます。モード有効時は画面左上に小さな緑色のドットが表示されます。
4. スタンバイモードでは、無操作 30 秒後に画面が自動的にスリープモードに移行します。連続 120 秒間操作がない場合、モバイルバッテリーは自動的に電源オフになります。
5. スタンバイモードに移行または異常警告発生時、5 秒間長押しするとモバイルバッテリーを直接電源オフできます。
6. 入力充電または出力放電中に、電源ボタンをダブルクリックするとファンのオン / オフを切り替えられます。ファン作動時は画面のファンアイコンが点灯し、停止時は消灯します。

4. TFT 画面表示に関する説明

スタンバイモードでモバイルバッテリーの状態を確認します。

入力充電と出力放電を同時に行っている場合、または出力放電のみを行っている場合、モバイルバッテリーの状態を確認してください。

② Gerät über den USB-C-Anschluss aufladen.

Niedrigstrommodus

Um den Niedrigstrom-Entladem odus zu aktivieren, halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt. In diesem Modus können stromschwache Geräte wie Kopfhörer und Mini-Lüfter über den USB-C-Anschluss bis zu 3 Stunden lang geladen werden. Danach wird der Modus automatisch deaktiviert. Um den Niedrigstrommodus während der Entladeausgabe manuell zu beenden, halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt.

6. Die Powerbank aufladen

Verbinden Sie das Ladegerät über ein Ladekabel mit dem USB-C-Anschluss, um die Powerbank aufzuladen.

7. FAQ

F: Kann eine Handyhülle das kabellose Laden beeinträchtigen?
A: Ja. Für eine optimale kabellose Ladeleistung empfehlen wir die Verwendung von Apple-Original-Magnet-Hüllen. Vermeiden Sie Hüllen mit einer Stärke über 3mm oder ohne magnetische Ausrichtung, da diese die Ladeeffizienz verringern oder die Verbindung stören können.
F: Warum liefert die Powerbank weniger volle Ladezyklen als erwartet?
A: Die Nennkapazität bezieht sich auf die internen Akkuzellen der Powerbank. Aufgrund von Energieverlusten bei der Spannungsumwandlung, dem Betrieb der Schaltung, der Wärmeentwicklung und der drahtlosen Übertragung können etwa 35 %–45 % der Nennkapazität verloren gehen. Dadurch stehen ca. 5.500–6.500 mAh zum Laden Ihrer Geräte zur Verfügung. Die tatsächliche Leistung variiert je nach Gerät, Lademethode, Temperatur und Einsatzbedingungen.

8. 安全上のご注意

① 本ワイヤレス充電器は MagSafe 非対応ケースには対応しておりません。

② 本ワイヤレス充電器には 35W 以上のアダプターの使用を推奨します。35W 未満のアダプターを使用すると、モバイルバッテリーへの入力電力が不足し、充電速度が低下する可能性があります。

③ 最適な性能を得るため、周囲温度 15°C ~ 45°C（華氏 59°F ~ 113°F）の範囲内で製品を使用してください。

④ 機器とワイヤレス充電器の間に、スマホスタンドの金属プレート、磁気カード、鍵、コイン、NFC カード（入退室カードなど）その他金属製異物を置かないでください。減磁、充電性能低下、過熱の原因となります。

⑤ 機器または充電器の過熱により充電が停止した場合は、機器を取り外し、十分冷めてから再度ワイヤレス充電器に置いてください。

⑥ 専門技術者以外は本製品を分解しないでください。

⑦ 使用中のわずかな温度上昇は正常です。充電中は製品に長時間直接触れないでください。

⑧ 製品をこじったり、押しつぶしたり、焼却しないでください。内蔵バッテリーまたは電池セルを他品種に交換しないでください。火災、爆発、けがの原因となります。

⑨ 低気圧環境に製品を曝さないでください。極度の低気圧下では電池が爆発、または可燃性の液体・ガスが漏れ出す恐れがあります。

1. Technische Daten

DE

Marke	threekey
Modell	TK-T01
Produktbezeichnung	Powerbank Aura (10K, Kühlventilator)
Nennenergie	5000mAh (7.2V DC/36Wh)
Nennkapazität (Ausgang)	5800mAh (5V⎓2A)
Batterietyp	Lithium-Polymer-Akku
USB-C Eingang	5V⎓3A/9V⎓3A/12V⎓2.5A/15V⎓2A (max. 30W)
USB-C Ausgang	5V⎓2A/9V⎓3A/12V⎓3A/15V⎓3A (max. 45W)
Kabellose Ladeleistung	max. 25W
Gesamtausgang	10W+5W (max. 15W)
Kompatibel mit: iPhone 12 und höher, AirPods (mit kabellosem Ladecase), USB-C PD-Geräte, Qi- / Qi2-kompatible Geräte	

Hinweis: Die Nennenergie ist die Nennenergie der Akkuzellen. Die Nennkapazität ist die gemessene Nennkapazität bei 5V-Ausgang. Die beiden Werte unterscheiden sich aufgrund normaler Umwandlungsverluste bei Spannungsauf- und -abregelung.

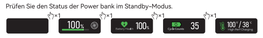
2. Produktbeschreibung

3. Bedienungsanweisungen für die Einschalttaste

1. Drücken Sie die Einschalttaste einmal, um den Bildschirm zu aktivieren. Drücken Sie die Taste erneut, um zwischen den Anzeigebildschirmen zu wechseln und den Status der Powerbank einzusehen.
2. Bildschirm-Ruhezustand: Der Bildschirm schaltet sich nach 30 Sekunden ohne Bedienung aus, während Lade- und Entladevorgänge fortgesetzt werden. Drücken Sie die Einschalttaste einmal oder beenden Sie den Lade-/Entladevorgang, um den Bildschirm zu aktivieren.
3. Niedrigstrommodus: Halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt, um den Niedrigstrom-Lademodus des USB-C-Anschlusses ein- oder auszuschalten. Bei aktiviertem Modus erscheint ein kleiner grüner Punkt in der oberen linken Ecke des Bildschirms.
4. Automatische Abschaltung: Wenn sich die Powerbank im Standby-Modus befindet, schaltet sich der Bildschirm nach 30 Sekunden ohne Bedienung automatisch aus. Werden über 120 aufeinanderfolgende Sekunden keine Bedienungsanzeige erkannt, schaltet sich die Powerbank automatisch ab.
5. Zwangsabschaltung: Im Standby-Modus oder bei angezeigter Störungswarnung halten Sie die Einschalttaste 5 Sekunden lang gedrückt, um die Powerbank sofort auszuschalten.
6. Lüftersteuerung: Während des Lade- oder Entladevorgangs drücken Sie die Einschalttaste zweimal kurz hintereinander, um den Kühlfüfter ein- oder auszuschalten. Das Lüftersymbol auf dem Bildschirm leuchtet, wenn der Lüfter läuft, und erlischt, wenn der Lüfter ausgeschaltet ist.

4. Anweisungen zur TFT–Bildschirmanzeige

Prüfen Sie den Status der Power bank im Standby–Modus.

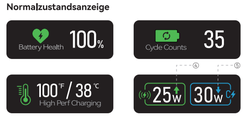


Prüfen Sie den Status der Powerbank bei gleichzeitiger Ladeeingabe und Entladeausgabe oder bei reiner Entladeausgabe.

Prüfen Sie den Status der Powerbank während des Eingangs.

Hauptbildschirm

Normalzustandsanzeige



Weitere Hinweise zur Bildschirmanzeige

Akkugesundheits-Warnhinweis: Wenn die Akkugesundheit unter 70% liegt und die Ladezyklen 600 überschreiten, Die Akkugesundheit ist schwach, bitte bald austauschen.

Sonstige Störungen: Treten während des Ladeeingangs oder der Entladeausgabe Störungen wie Kurzschluss, Überstrom, Überspannung oder fehlerhafte Kabelver bindung auf, erscheint eine Warnmeldung: Prüfen Sie den Status der Powerbank.

Beim kabellosen Laden löst die kabellose Ladespule der Powerbank eine Warnung aus, wenn Fremdkörper erkannt werden: Fremdkörper erkannt, bitte entfernen.

Hoch-/Niedertemperaturschutz: Wenn die Batterietemperatur zu hoch oder zu niedrig ist, schaltet die Powerbank in den Temperaturschutzmodus und stoppt das Laden und Entladen, bis die Temperatur wieder in den sicheren Betriebsbereich zurückkehrt.

Hoch-/Niedertemperatur-Betriebswarnung: Eine Hochtemperaturwarnung wird ausgelöst, wenn die Batterietemperatur 45 °C–60 °C erreicht, während eine Niedertemperaturwarnung ausgelöst wird, wenn die Batterietemperatur -20 °C bis 15 °C erreicht. Während des Ladevor gangs (Eingang) oder der Entladevorgangs (Ausgang) kann die Lade- oder Ausgangsleistung reduziert werden, um die Batterietemperatur zu regulieren, bis diese wieder in den normalen Betriebsbereich zurückkehrt.

5. Laden Sie Ihr Gerät mit der Powerbank.

① Laden Sie Ihr Telefon kabellos auf. Legen Sie Ihr Telefon auf das kabellose Ladegerät, um den Ladevorgang zu starten.

6. 充電できない場合

① 本製品は MagSafe 非対応ケースには対応しておりません。

② 35W 以上のアダプターの使用を推奨します。35W 未満のアダプターを使用すると、充電速度が低下する可能性があります。

③ 最適な性能を得るため、周囲温度 59°F ~ 113°F（15°C ~ 45°C）の範囲内で製品を使用してください。

④ 充電中に異物（金属プレート、磁気カード、鍵、コイン、NFC カードなど）を本製品の上に置かないでください。

⑤ 充電中に過熱保護機能が作動した場合、本製品を取り外し、冷却してから再度充電してください。

⑥ 本製品を分解しないでください。

⑦ 使用中のわずかな温度上昇は正常です。充電中は製品に長時間直接触れないでください。

⑧ 製品をこじったり、押しつぶしたり、焼却しないでください。

⑨ 低気圧環境に製品を曝さないでください。

7. よくあるご質問

Q: スマホケースはワイヤレス充電に影響しますか？
A: はい、影響します。最適なワイヤレス充電性能を得るため、Apple 純正マグネット式ケースの使用を推奨します。厚さ 3mm を超える、または磁気アライメント機能のないケースは避けてください。充電効率の低下や接続不具合の原因となります。

Q: なぜモバイルバッテリーの満充電回数が想定より少ないのですか？
A: 定格容量はモバイルバッテリー内部の電池セルの容量を指します。電圧変換、回路動作、発熱、ワイヤレス伝送時のエネルギー損失により、定格容量の約 35％～45％が損失となる場合があります。そのため、機器充電に利用できる容量は約 5,500 ～ 6,500mAh となります。実際の性能は機器、充電方法、温度、使用環境によって異なります。

Q: 充電中に自動で停止するのはなぜですか？
A: iOS には過熱保護機能が搭載されており、バッテリーの過熱を防ぐため iPhone が自動的に充電を停止します。機器が冷めてからボタンを押して充電を再開してください。涼しい場所に移すと冷却が速まります。

Q: iPhone が 25W で充電されない、または充電アニメーションが表示されないのはなぜですか？
A: 25W は最大ワイヤレス出力であり、一定の充電速度ではありません。対応する iPhone 16 以降の機種で、iOS 26 以降を搭載している場合のみ利用可能です。実際の充電電力は、機種、電池残量、温度、位置合わせ、システム状態に応じて自動的に調整されます。充電アニメーションが表示されない場合は、スマートフォンを一度取り外して再度設置し、中心に正しく配置されていることを確認してください。

Q: マグネット式ワイヤレス充電が使えないのはなぜです？
A: Threekey マグネットモバイルバッテリーを使用する際は、マグネット対応ケース（純正マグネットケース推奨）を装着してください。通常のケースは充電効率低下や接続不良の原因になります。

② USB-Cポートでデバイスを充電する

低電流モード

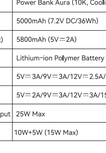
低電流出力放電モードを有効にするには、電源ボタンを 3 秒間長押しします。本モードでは、イヤホンやミニファンなどの低消費電力機器を USB-C ポートから最大 3 時間充電でき、時間経過後はモードが自動的に無効になります。出力中に低電流モードを手動で終了する場合は、電源ボタンを 3 秒間長押ししてください。

6. モバイルバッテリーを充電する

充電ケーブルを使用して充電器を USB-C ポートに接続し、モバイルバッテリーを充電します。

5. モバイルバッテリーで機器を充電する

① スマホをワイヤレス充電します。本体をワイヤレス充電器に置くだけで充電が開始されます。



高温・低温保護機能：バッテリー温度が過度に高い、または低い場合、モバイルバッテリーは温度保護モードに移行し、充放電を停止します。温度が安全な動作範囲に戻るまでこの状態が継続されます。

高温・低温動作警告：電池温度が 45℃～60℃の場合、高温動作警告が作動します。電池温度が－20℃～15℃の場合、低温動作警告が作動します。電池温度を下げるため、入力充電または出力放電時に充電出力が制限され、温度が正常範囲に安定するまで継続します。

5. モバイルバッテリーで機器を充電する

① スマホをワイヤレス充電します。本体をワイヤレス充電器に置くだけで充電が開始されます。

高温・低温保護機能：バッテリー温度が過度に高い、または低い場合、モバイルバッテリーは温度保護モードに移行し、充放電を停止します。温度が安全な動作範囲に戻るまでこの状態が継続されます。

その他画面表示について

電池劣化通知：電池健全度が 70%を下回り、サイクル回数が 400 回を超えた場合、モバイルバッテリーの残量が少なくなっています。充電してください。

その他の異常：入力電圧または出力放電中に、短絡、過電流、過電圧、ケーブル接続不良などの異常が発生した場合、「モバイルバッテリーの状態を確認してください」という警告が表示されます。

ワイヤレス充電時、モバイルバッテリーのワイヤレス充電コイルが異物を検知すると、警告が表示されます：異物を検知しました、取り除いてください。

3. Bedienungsanweisungen für die Einschalttaste

1. Drücken Sie die Einschalttaste einmal, um den Bildschirm zu aktivieren. Drücken Sie die Taste erneut, um zwischen den Anzeigebildschirmen zu wechseln und den Status der Powerbank einzusehen.
2. Bildschirm–Ruhezustand: Der Bildschirm schaltet sich nach 30 Sekunden ohne Bedienung aus, während Lade– und Entladevorgänge fortgesetzt werden. Drücken Sie die Einschalttaste einmal oder beenden Sie den Lade–/Entladevorgang, um den Bildschirm zu aktivieren.
3. Niedrigstrommodus: Halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt, um den Niedrigstrom–Lademodus des USB–C–Anschlusses ein– oder auszuschalten. Bei aktiviertem Modus erscheint ein kleiner grüner Punkt in der oberen linken Ecke des Bildschirms.
4. Automatische Abschaltung: Wenn sich die Powerbank im Standby–Modus befindet, schaltet sich der Bildschirm nach 30 Sekunden ohne Bedienung automatisch aus. Werden über 120 aufeinanderfolgende Sekunden keine Bedienungsanzeige erkannt, schaltet sich die Powerbank automatisch ab.
5. Zwangsabschaltung: Im Standby–Modus oder bei angezeigter Störungswarnung halten Sie die Einschalttaste 5 Sekunden lang gedrückt, um die Powerbank sofort auszuschalten.
6. Lüftersteuerung: Während des Lade– oder Entladevorgangs drücken Sie die Einschalttaste zweimal kurz hintereinander, um den Kühlfüfter ein– oder auszuschalten. Das Lüftersymbol auf dem Bildschirm leuchtet, wenn der Lüfter läuft, und erlischt, wenn der Lüfter ausgeschaltet ist.

4. Anweisungen zur TFT–Bildschirmanzeige

Prüfen Sie den Status der Power bank im Standby–Modus.

Prüfen Sie den Status der Powerbank bei gleichzeitiger Ladeeingabe und Entladeausgabe oder bei reiner Entladeausgabe.

Prüfen Sie den Status der Powerbank während des Eingangs.

Hauptbildschirm

Normalzustandsanzeige

Weitere Hinweise zur Bildschirmanzeige

Akkugesundheits-Warnhinweis: Wenn die Akkugesundheit unter 70% liegt und die Ladezyklen 600 überschreiten, Die Akkugesundheit ist schwach, bitte bald austauschen.

Sonstige Störungen: Treten während des Ladeeingangs oder der Entladeausgabe Störungen wie Kurzschluss, Überstrom, Überspannung oder fehlerhafte Kabelver bindung auf, erscheint eine Warnmeldung: Prüfen Sie den Status der Powerbank.

Beim kabellosen Laden löst die kabellose Ladespule der Powerbank eine Warnung aus, wenn Fremdkörper erkannt werden: Fremdkörper erkannt, bitte entfernen.

Hoch-/Niedertemperaturschutz: Wenn die Batterietemperatur zu hoch oder zu niedrig ist, schaltet die Powerbank in den Temperaturschutzmodus und stoppt das Laden und Entladen, bis die Temperatur wieder in den sicheren Betriebsbereich zurückkehrt.

Hoch-/Niedertemperatur-Betriebswarnung: Eine Hochtemperaturwarnung wird ausgelöst, wenn die Batterietemperatur 45 °C–60 °C erreicht, während eine Niedertemperaturwarnung ausgelöst wird, wenn die Batterietemperatur -20 °C bis 15 °C erreicht. Während des Ladevor gangs (Eingang) oder der Entladevorgangs (Ausgang) kann die Lade– oder Ausgangsleistung reduziert werden, um die Batterietemperatur zu regulieren, bis diese wieder in den normalen Betriebsbereich zurückkehrt.

5. Laden Sie Ihr Gerät mit der Powerbank.

① Laden Sie Ihr Telefon kabellos auf. Legen Sie Ihr Telefon auf das kabellose Ladegerät, um den Ladevorgang zu starten.

② Gerät über den USB–C–Anschluss aufladen.

Niedrigstrommodus

Um den Niedrigstrom–Entladem odus zu aktivieren, halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt. In diesem Modus können stromschwache Geräte wie Kopfhörer und Mini–Lüfter über den USB–C–Anschluss bis zu 3 Stunden lang geladen werden. Danach wird der Modus automatisch deaktiviert. Um den Niedrigstrommodus während der Entladeausgabe manuell zu beenden, halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt.

6. Die Powerbank aufladen

Verbinden Sie das Ladegerät über ein Ladekabel mit dem USB–C–Anschluss, um die Powerbank aufzuladen.

7. FAQ

F: Kann eine Handyhülle das kabellose Laden beeinträchtigen?
A: Ja. Für eine optimale kabellose Ladeleistung empfehlen wir die Verwendung von Apple–Original–Magnet–Hüllen. Vermeiden Sie Hüllen mit einer Stärke über 3mm oder ohne magnetische Ausrichtung, da diese die Ladeeffizienz verringern oder die Verbindung stören können.
F: Warum liefert die Powerbank weniger volle Ladezyklen als erwartet?
A: Die Nennkapazität bezieht sich auf die internen Akkuzellen der Powerbank. Aufgrund von Energieverlusten bei der Spannungsumwandlung, dem Betrieb der Schaltung, der Wärmeentwicklung und der drahtlosen Übertragung können etwa 35 %–45 % der Nennkapazität verloren gehen. Dadurch stehen ca. 5.500–6.500 mAh zum Laden Ihrer Geräte zur Verfügung. Die tatsächliche Leistung variiert je nach Gerät, Lademethode, Temperatur und Einsatzbedingungen.

8. Sicherheitshinweis

① Dieses kabellose Ladegerät ist nicht mit nicht–MagSafe–Handyhüllen kompatibel.
② Es wird empfohlen, dieses kabellose Ladegerät mit einem Adapter von 35 W oder höher zu verwenden. Bei Verwendung eines Adapters unter 35 W kann die Eingangsleistung zur Powerbank unzureichend sein, wodurch die Ladegeschwindigkeit sinkt.
③ Für eine optimale Leistung verwenden Sie das Produkt in einem Umgebungstem peraturbereich von 15 °C bis 45 °C (59 °F bis 113 °F).
④ Platzieren Sie keine Fremdkörper zwischen Gerät und kabellosem Ladegerät. Dazu gehören Metallplatten von Handyhaltern, Magnetkarten, Schlüssel, Münzen,

Manufacturer: Shenzhen Suiqi Innovation Technology Co., Ltd.
Addr.: The 37th Floor, The East Tower Building Of Galaxy Twin Towers, COCO PARK WORLD, No.8 Yaxing Road, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen
Website: www.threekey.com E-mail: hello@threekey.com

FCC ID: 2BLPD-TK-T01