

VERZEICHNIS

Aufladen Ihrer Geräte

Bildschirmanzeige-Anleitung

Startbildschirm und Stromverteilung

Temperaturschutz

Bluetooth-Verbindung

Einstellungen für den Lademodus

Anker App-Einstellungen

Häufig gestellte Fragen

Fragen zur App

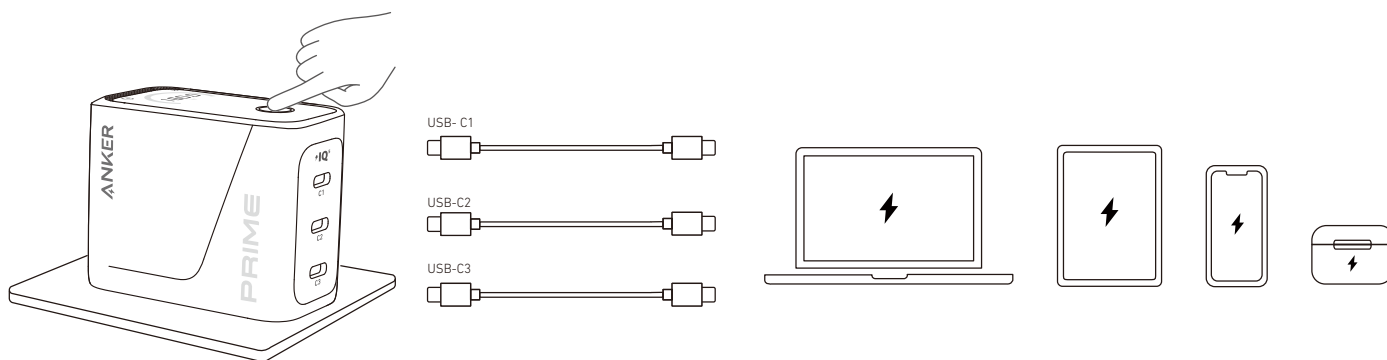
Fragen zum Aufladen

Andere Fragen

Technische Daten

Aufladen Ihrer Geräte

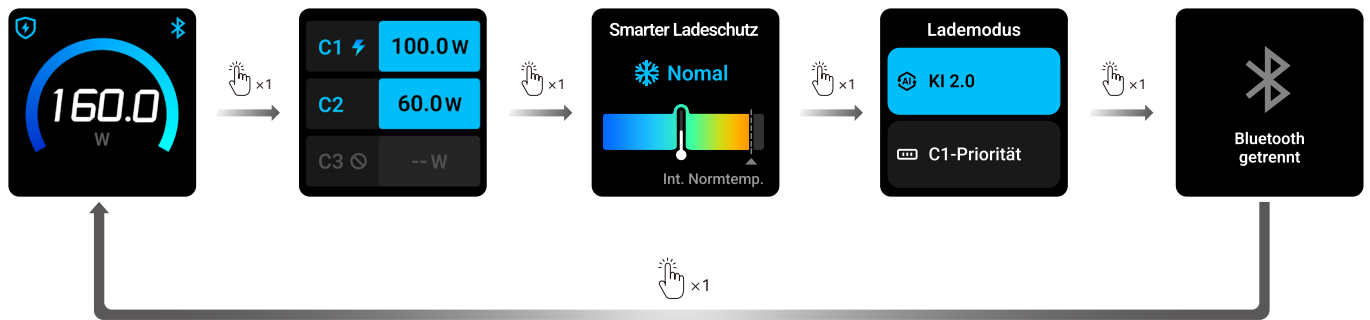
Sie können mehrere Geräte gleichzeitig über die drei USB-C-Anschlüsse aufladen.



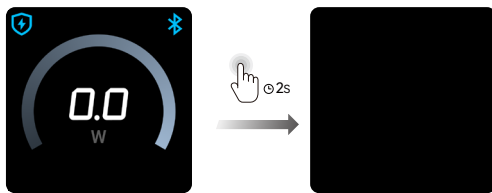
	3A Kabel verbunden: Das Kabel unterstützt bis zu 60W
	5A Kabel verbunden: Das Kabel unterstützt bis zu 100W
	Erweitertes Leistungsbereich (EPR)-Kabel angeschlossen: Das Kabel unterstützt bis zu 240W
	140W Max Schnellladen
	150W Max Schnellladen (Anker-Protokoll)

Bildschirmanzeige-Anleitung

Drücken Sie die Taste einmal, um den Bildschirm zu aktivieren oder die Seite zu wechseln.

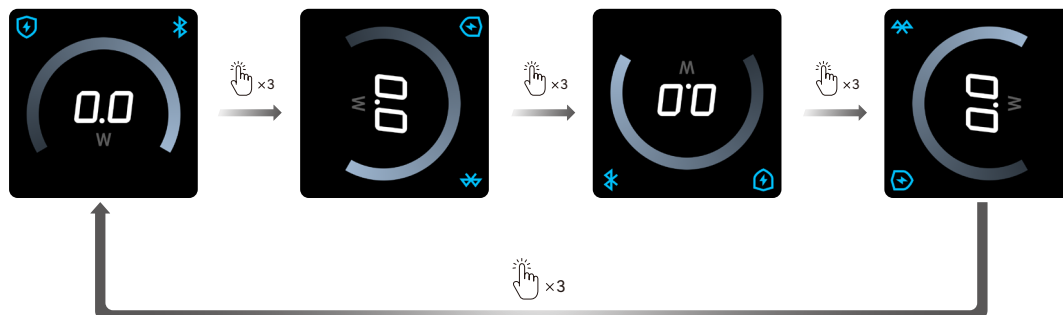


Um den Bildschirm auszuschalten, halten Sie die Taste zwei Sekunden lang gedrückt.



Der Bildschirm dreht sich automatisch basierend auf seiner Ausrichtung.

Um den Bildschirm manuell zu drehen, drücken Sie die Taste dreimal. Dadurch wird die automatische Drehung für die aktuelle Ladesitzung deaktiviert. Um die automatische Drehung wieder zu aktivieren, verwenden Sie die Anker-App oder ziehen Sie das Ladegerät heraus und stecken Sie es erneut ein.



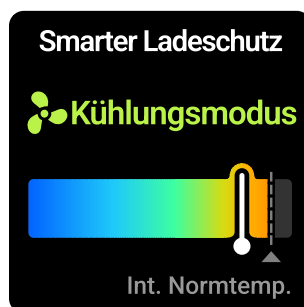
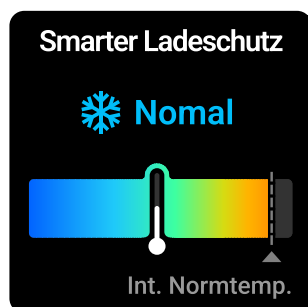
Startbildschirm und Stromverteilung



	Hohe Temperaturen verringern die Ladegeschwindigkeit und begrenzen die Leistung, was bei allen Ladegeräten vorkommt. ActiveShield™-Technologie verbessert den Schutz, indem sie die Temperatur intelligent überwacht und die Leistungsabgabe anpasst, um Ihre angeschlossenen Geräte zu schützen.
	Das Bluetooth-Symbol zeigt die folgenden Zustände an: A: Bluetooth ist verbunden B: Bluetooth ist nicht verbunden C: Bluetooth ist ausgeschaltet
	Der C1-Port-Prioritätsmodus ist aktiviert.

Temperaturschutz

Das Ladegerät überwacht die Innentemperatur zur Sicherheit. Wenn die Temperatur zu hoch ist, wird die Ladeleistung entsprechend reduziert, bis die Temperatur wieder normal ist.

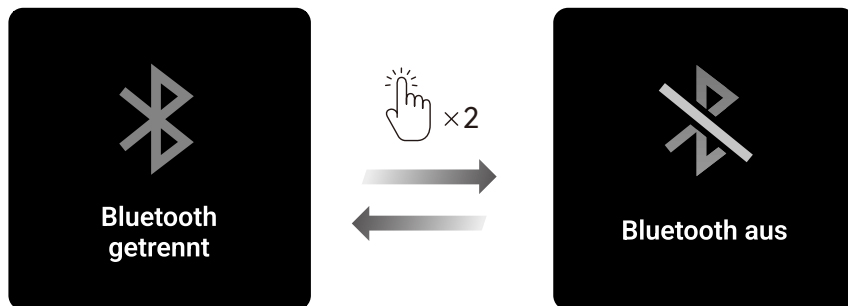


Bluetooth-Verbindung

1. Laden Sie die Anker-App herunter: <https://www.anker.com/app-download>



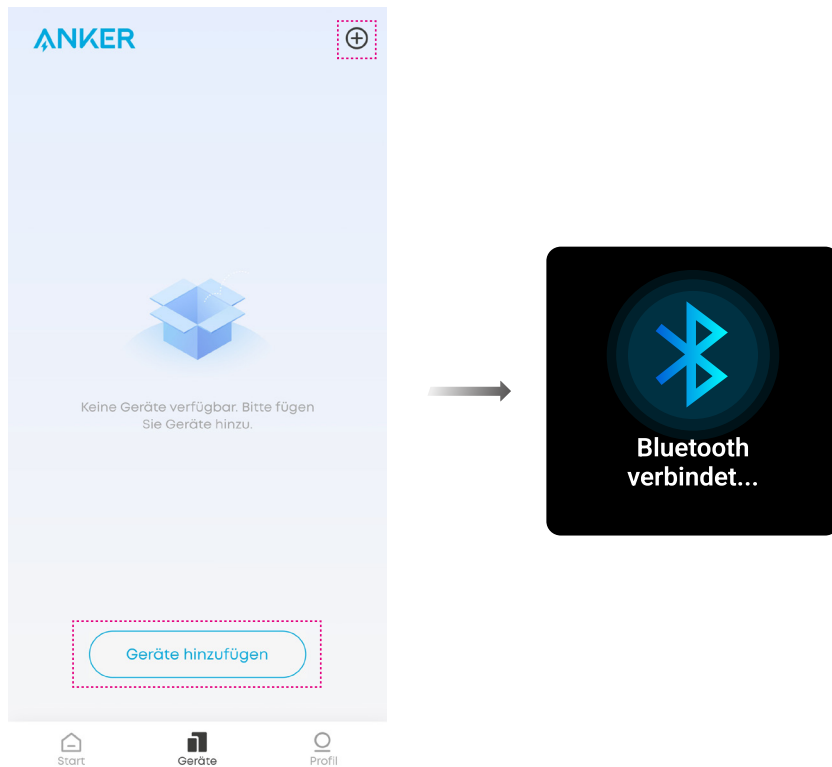
2. Bluetooth ist standardmäßig eingeschaltet. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth am Telefon aktiviert ist, und halten Sie das Ladegerät in einem Abstand von maximal 10 m. Drücken Sie die Taste zweimal, um Bluetooth ein- oder auszuschalten.



3. Öffnen Sie die App und tippen Sie auf das „+“-Symbol in der oberen rechten Ecke oder wählen Sie „Geräte hinzufügen“ am unteren Rand der Seite „Geräte“ aus. Befolgen Sie die Anweisungen in der App, um die Verbindungseinrichtung abzuschließen.

Wenn das Koppeln fehlschlägt, überprüfen Sie:

- Das Ladegerät ist eingeschaltet.
- Bluetooth ist eingeschaltet.
- Das Ladegerät befindet sich in der Nähe Ihres Telefons.

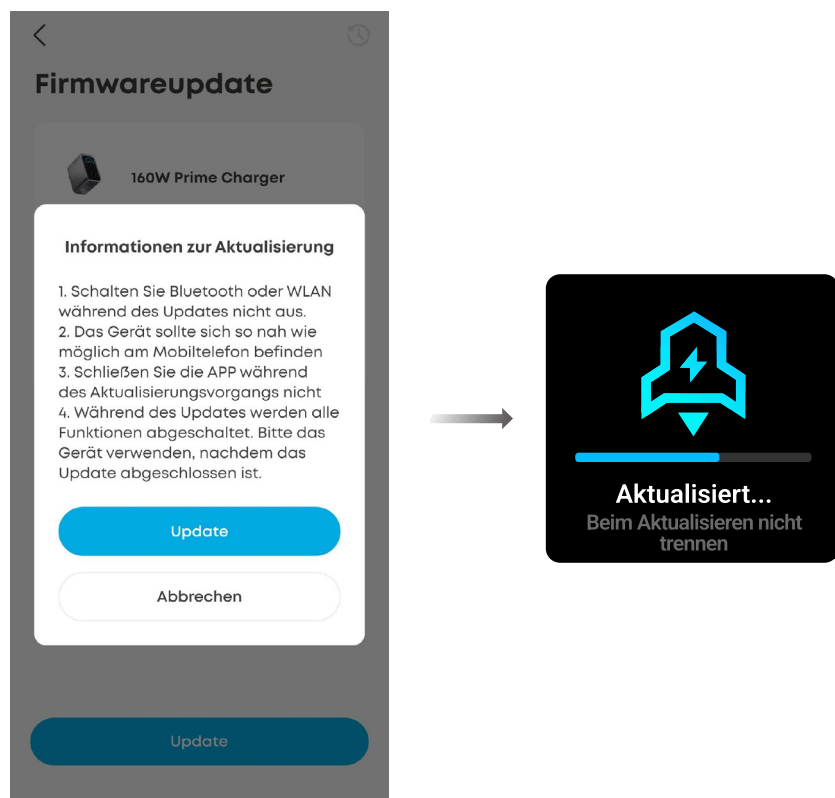


4. Nach erfolgreicher Kopplung können Sie die Echtzeitdaten überprüfen und detaillierte Einstellungen ändern.

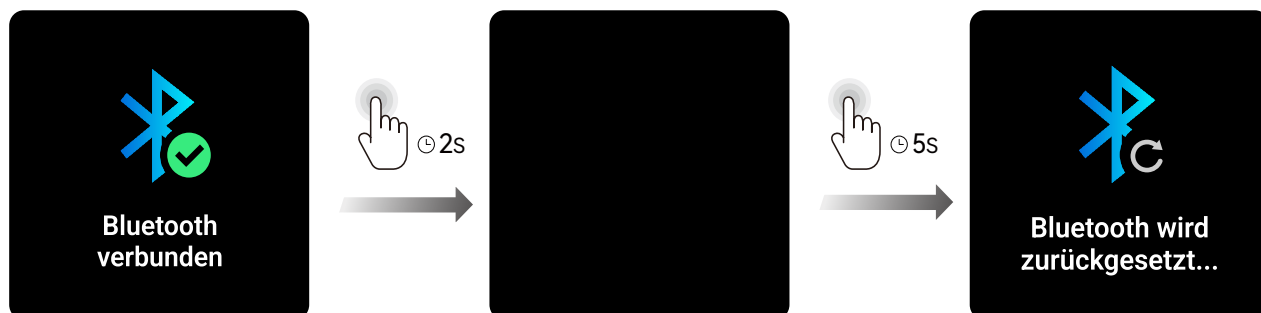


- ① Einstellungen
- ② Echtzeitdaten
- ③ Anschlussschaltung (Countdown-Timer einstellen oder Ausgang sofort stoppen)
- ④ Kabelinformationen
- ⑤ Auflade-Modus

5. Wenn ein Software- oder Firmware-Update verfügbar ist, aktualisieren Sie es über die App. Trennen Sie das Ladegerät während des Updates nicht. Stellen Sie sicher, dass Ihre Netzwerkverbindung stabil ist, und lassen Sie die Anker-App geöffnet, bis das Update abgeschlossen ist.

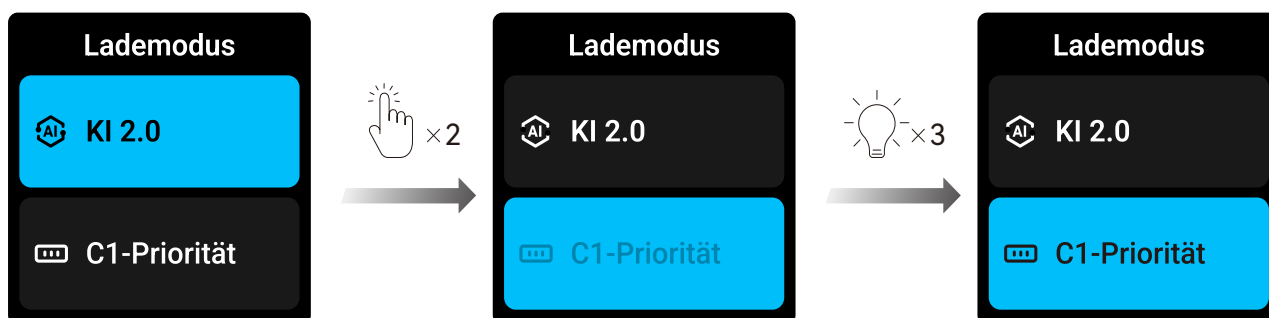


6. Um Bluetooth zurückzusetzen, halten Sie die Taste 7 Sekunden lang gedrückt. Der Bildschirm wird kurz ausgeschaltet, bevor der Reset beginnt. Dann können Sie die oben genannten Schritte wiederholen, um das Ladegerät mit einem neuen Telefon oder einer neuen App-Konto zu verbinden.



Einstellungen für den Lademodus

Drücken Sie die Taste zweimal, um in einen neuen Modus zu wechseln, und warten Sie, bis der blaue Teil dreimal blinkt. Sobald das Blinken aufhört, ist der neue Modus aktiv.

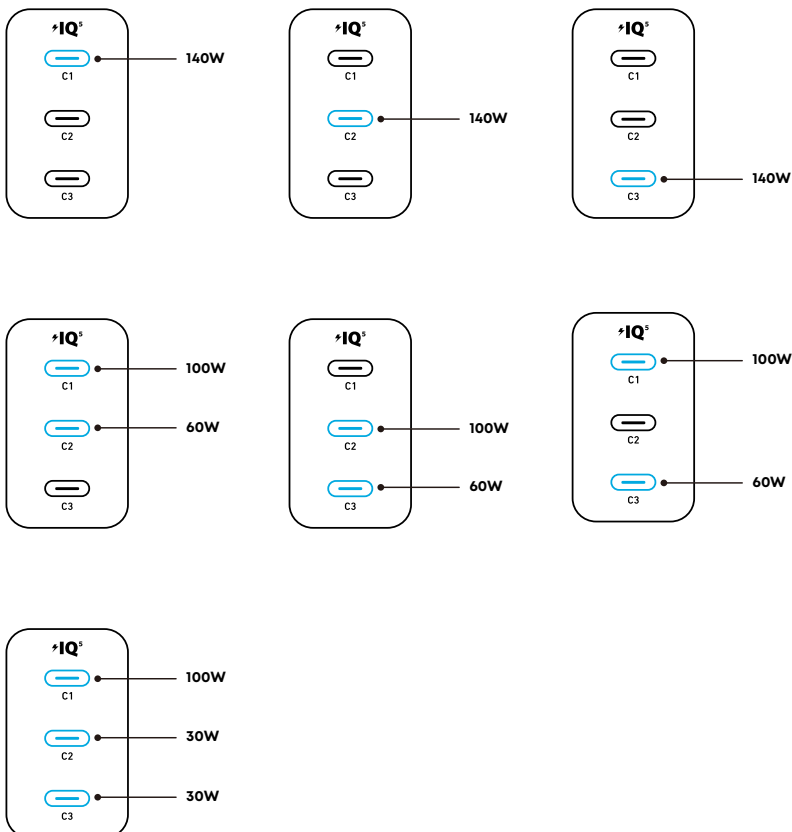


Sobald Bluetooth gekoppelt ist, können Sie auch auf das Symbol „Einstellungen“ in der oberen rechten Ecke der Geräte-Seite tippen und dann zu „Auflade-Modus“ gehen, um einen Stromverteilungsplan auszuwählen.

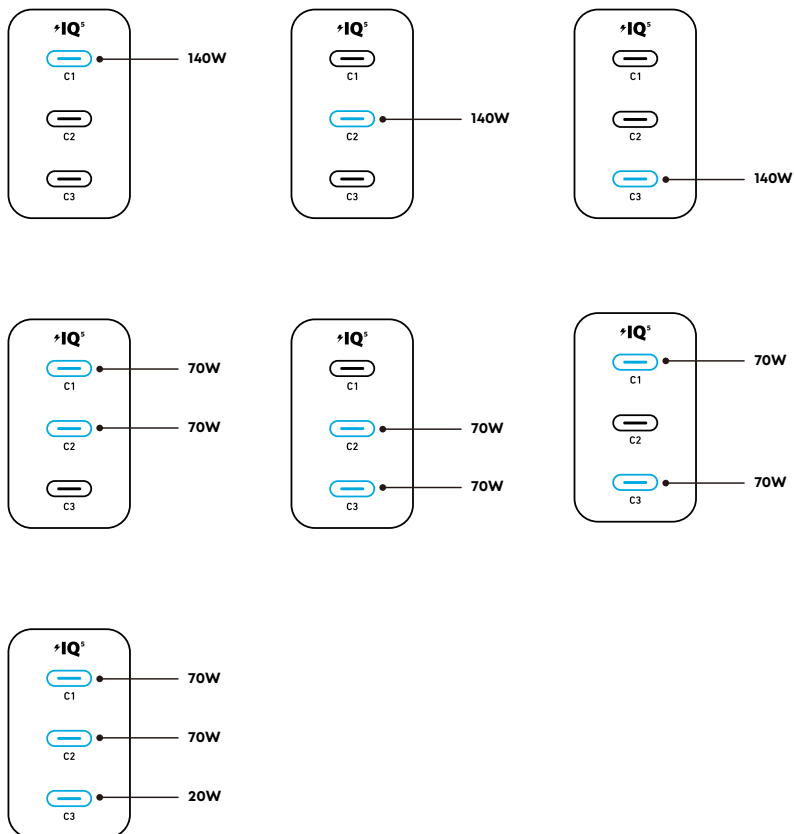
Hinweis: Wenn das Ladegerät mit einem neuen App-Konto (einschließlich Touristenkonto) verknüpft wird, wird es automatisch auf den AI-Modus eingestellt.



- **KI-Modus:** Das Ladegerät passt die Leistung alle 2 Minuten automatisch für maximale Effizienz an.
- **Standard-Modus:**
C1-Port-Prioritätsmodus: Das Ladegerät liefert den meisten Strom an den USB-C1-Port.



Dual-Laptop-Modus: Wenn zwei Laptops angeschlossen sind, teilt das Ladegerät die Leistung gleichmäßig zwischen beiden Laptops auf.

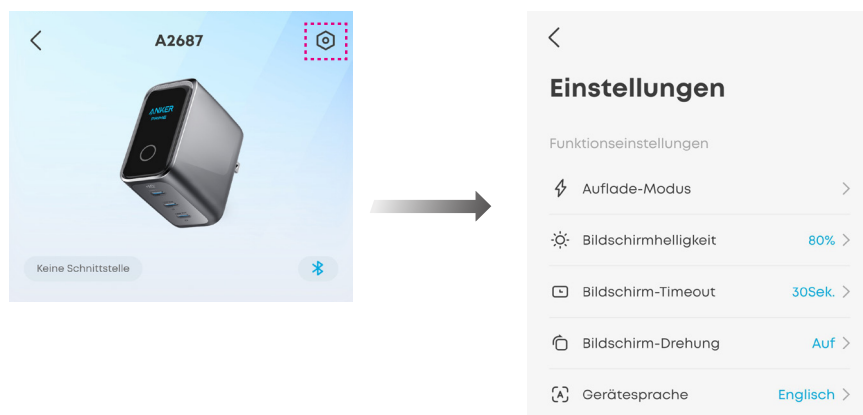


- **Benutzerdefinierter Modus:** Erstellen Sie Ihre eigenen Energieverteilungseinstellungen in der Anker-App. Nach dem Einstellen des benutzerdefinierten Modus wird die entsprechende Option auf dem Bildschirm angezeigt. Ihre Einstellungen bleiben gespeichert, auch wenn Bluetooth ausgeschaltet ist.



Anker App-Einstellungen

Tippen Sie auf das Symbol „Einstellungen“ in der oberen rechten Ecke der Geräteseite, um detaillierte Einstellungen anzuzeigen und zu ändern.



Auflade-Modus	Wählen Sie zwischen AI-Modus, Standardmodus und benutzerdefiniertem Modus.
Bildschirmhelligkeit	Schieben Sie den Regler, um die Helligkeit des Ladebildschirms anzupassen (25 % - 100 %).
Bildschirm-Timeout	Der Bildschirm schaltet sich automatisch aus, sobald die Bildschirm-Timeout-Periode endet.
Bildschirm-Drehung	Aktivieren Sie die automatische Drehung oder wählen Sie die Bildschirmausrichtung manuell aus.
Gerätesprache	Der Ladebildschirm unterstützt vier Sprachen: Englisch, Deutsch, Japanisch und Chinesisch.

Häufig gestellte Fragen

Fragen zur App

Muss ich mich bei einem Anker-App-Konto anmelden, um dieses Produkt zu verwenden?

Alle Produktfunktionen können ohne Anmeldung (Gastkonto) genutzt werden. Wenn Sie jedoch Protokolle zur Fehlerbehebung hochladen müssen, müssen Sie sich zuerst anmelden.

Was soll ich tun, wenn die Bluetooth-Kopplung fehlschlägt?

Wenn sich mehrere Bluetooth-Geräte in der Nähe befinden, kann das Koppeln fehlschlagen.

- Stellen Sie sicher, dass Bluetooth sowohl auf Ihrem Telefon als auch auf diesem Produkt aktiviert ist, und platzieren Sie sie nah beieinander.
- Wechseln Sie in einen Bereich mit weniger Bluetooth-Geräten und versuchen Sie es erneut.
- Halten Sie die Taste 7 Sekunden lang gedrückt, um Bluetooth zurückzusetzen, und versuchen Sie es dann erneut.

Was soll ich tun, wenn das Firmware-Update fehlschlägt?

- Stellen Sie sicher, dass die Netzwerkverbindung stabil ist. Halten Sie das Produkt in der Nähe Ihres Telefons und lassen Sie die Anker-App geöffnet, bis das Update abgeschlossen ist. Der Aktualisierungsprozess dauert in der Regel 7 bis 10 Minuten.
- Schalten Sie Bluetooth nicht aus, laden Sie keine anderen Geräte und berühren Sie während des Updates nicht den Bildschirm des Ladegeräts.
- Wenn das Update weiterhin fehlschlägt, wenden Sie sich an den Anker-Kundensupport. Sie können im Einstellungsmenü der App auch Protokolle hochladen, um dem Entwicklungsteam bei der Fehlerbehebung zu helfen.

Fragen zum Aufladen

Warum verringert sich die Ladegeschwindigkeit nach einer gewissen Nutzungsdauer?

Das Ladegerät überwacht die Innentemperatur zur Sicherheit. Wenn die Temperatur zu hoch wird, wird die Ladeleistung entsprechend reduziert, bis die Temperatur wieder normal ist. Verwenden Sie das Produkt an einem kühlen, gut belüfteten Ort (32 - 77°F / 0 - 25°C) und pausieren Sie die Nutzung von Geräten, die gerade geladen werden.

Andere Fragen

Warum kann der Einzelanschluss-Ausgang nicht 140 W erreichen?

- Bestätigen Sie zunächst, dass Ihr Gerät 140 W Eingangsleistung unterstützt. Sowohl das Ladegerät als auch das Gerät müssen 140 W unterstützen, um die maximale Leistung zu erreichen.
- Beim Laden eines 16" MacBook Pro hängt das benötigte Kabel vom Chipmodell ab. Für die Modelle M1 und M2 verwenden Sie ausschließlich ein USB-C-zu-MagSafe-3-Kabel; für die Modelle M3 und M4 können Sie entweder ein EPR (140W / 240W) USB-C-zu-USB-C-Kabel oder ein USB-C-zu-MagSafe-3-Kabel verwenden.
- Die Ladeleistung ändert sich auch mit dem Batteriestand. Wenn der Akku 80 % überschreitet, verringert sich die Ladeleistung automatisch, um die Gesundheit des Akkus zu schützen.

Warum kann der Einzelanschluss-Ausgang nicht 150 W erreichen?

Um eine maximale Ladeleistung von 150 W über einen Anschluss zu erreichen, muss das Ladegerät auf den AI-Modus eingestellt und mit den folgenden Geräten und Kabeln verwendet werden:

Gerät	Kabel
Anker Prime Powerbank (26K, 300W)—Modell A110A	Anker Prime USB-C-zu-USB-C-Kabel (240W, Upcycled-Braided) – Modell A88E2 Anker USB-C-zu-USB-C-Kabel (3 ft / 6 ft, 240W, Upcycled-Braided) – Modell A82E2 Anker Prime Thunderbolt 5 Kabel (1 m, 80 Gbps, 240W) – Modell A84N1 Das im A110A-Paket enthaltene Kabel

Anker könnte in Zukunft neue Produkte auf den Markt bringen, die 150-W-Laden unterstützen. Bitte überprüfen Sie die offizielle Website auf die neuesten Aktualisierungen.

Warum werden meine Ohrhörer und meine Uhr mit geringer Leistung oder gar nicht aufgeladen?

Die meisten Ohrhörer und Uhren sind mit internen Begrenzungen ausgestattet, die die Eingangsleistung typischerweise auf 5 W oder weniger begrenzen. Wenn der Strom sehr niedrig ist, kann das Ladegerät 0,0 W anzeigen. Überprüfen Sie Folgendes:

- Die Ladeanzeige des Geräts leuchtet.
- Das Display des Ladegeräts ist eingeschaltet und zeigt 0,0 W für den angeschlossenen Anschluss an.

Wenn beide Bedingungen erfüllt sind, funktioniert das Laden normal.

Warum erreicht dieses Produkt nicht die gleiche Ladeleistung wie das originale Telefonladegerät?

Die meisten Telefone unterstützen einen maximalen Ladebereich von 20 W bis 34 W. Einige Telefone verwenden proprietäre Protokolle, die die Ladeleistung bei Verwendung von Ladegeräten von Drittanbietern begrenzen können. Mit diesem Produkt unterstützen Huawei-Telefone bis zu 22,5 W, Xiaomi-Telefone bis zu 27 W und einige vivo- oder OPPO-Modelle bis zu 100 W. Für vivo oder OPPO müssen Sie die Anker-App öffnen und alle Protokolle außer 4.5 = 21V im benutzerdefinierten Modus deaktivieren.

Warum zeigt mein Samsung-Telefon beim Verwenden dieses Produkts nicht „Super Fast Charging 2.0“ an?

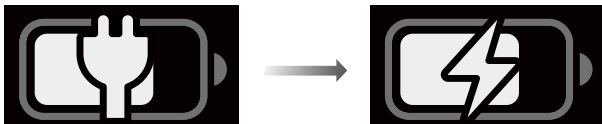
- Bestätigen Sie, dass Ihr Samsung-Telefonmodell 45-W-Schnellladen unterstützt.
- Wenn das Ladegerät im AI-Modus ist, verwenden Sie ein 5A-Ladekabel.
- Wenn sich das Ladegerät in anderen Modi befindet, stellen Sie sicher, dass der angeschlossene Anschluss mehr als 45 W liefert.
- Hinweis: Wenn ein Samsung-Telefon mit einem Apple-Thunderbolt-Kabel aufgeladen wird, kann das interne System des Telefons die Schutzfunktion des Ladegeräts aktivieren, eine Wassertropfen-Warnung auf dem Telefon anzeigen und den Ladevorgang stoppen.

Warum erscheint „Langsames Ladegerät“ auf meinem Dell-Computer, wenn dieses Produkt angeschlossen ist?

Viele Dell-Computer haben strenge Ladeanforderungen. Die Verwendung eines nicht originalen Ladegeräts kann eine Warnung für langsames Laden auslösen. Wir empfehlen, Ihr originales Dell-Ladegerät zu überprüfen und die Leistungsaufteilung Ihres Anker-Ladegeräts in den Einstellungen des benutzerdefinierten Modus anzupassen.

Warum zeigt mein MacBook „Batterie wird nicht geladen“ an, wenn es mit diesem Produkt verbunden ist?

Wenn ein MacBook mit einem Adapter eines Drittanbieters verbunden ist, kann der Ladezustand mit einer Verzögerung aktualisiert werden. Das Laden hat bereits begonnen, aber das Symbol ändert sich möglicherweise nicht sofort. Nach einigen Sekunden, sobald der Adapter erkannt wird, ändert sich das Steckersymbol in das Ladesymbol.



Warum kann ich DJI-Ladehubs nicht mit diesem Produkt aufladen?

DJI-Ladestationen unterstützen keine automatische Eingangsregelung. Daher können sie nicht aufgeladen werden, wenn das Ladegerät im AI-Modus ist. Verwenden Sie den USB-C1-Port im Prioritätsmodus oder im benutzerdefinierten Modus, wenn Sie DJI-Ladehubs anschließen.

Andere Fragen

Warum verbraucht dieses Produkt mehr Strom als andere Ladegeräte?

Dieses Produkt verfügt über Bluetooth und einen Bildschirm. Wenn beide aktiv sind, steigt der Stromverbrauch. Um den Stromverbrauch zu reduzieren, drücken Sie zweimal die Taste auf dem Bluetooth-Bildschirm, um Bluetooth auszuschalten, oder legen Sie eine Bildschirmabschaltzeit in der Anker-App fest.

Warum weichen die Anzeigen auf dem Ladebildschirm von denen einer Powerbank oder eines Drittanbieter-Werkzeugs wie POWER-Z ab?

- Anzeigeunterschiede sind normal. Sowohl Ladegeräte als auch Powerbanks zeigen die Anzeigen mit einer leichten Verzögerung an.
- Jedes Gerät misst die Leistung an einer anderen Stelle – am Ladeausgangsport, an der Batteriezelle oder am Geräteeingang. Kabelalterung und Übertragungsverluste können ebenfalls die Ergebnisse beeinflussen.
- Das Display des Ladegeräts zeigt nur eine Dezimalstelle an.

Warum ist der angezeigte Kabeltyp ungenau?

- Ein 3A-Kabel unterstützt bis zu 60 W; ein 5A-Kabel unterstützt bis zu 100 W; ein Kabel mit erweitertem Leistungsbereich (EPR) unterstützt bis zu 240 W; Kabel mit proprietären Protokollen können weiterhin als 5A oder EPR angezeigt werden. Beziehen Sie sich stets auf den maximalen Strom und die maximale Leistung, die vom PD-Protokoll unterstützt werden.
- Beachten Sie, dass Apple Thunderbolt-Kabel (1,8 m / 2 m / 3 m) nur bis zu 60 W unterstützen und auf dem Ladegerät als 3A-Kabel angezeigt werden.
- Wenn mehrere Geräte gleichzeitig angeschlossen sind, werden nur die Kabelinformationen für den oberen Anschluss (z. B. USB-C1 vor USB-C2) angezeigt.

Technische Daten

Eingang	100-240V~, 2A, 50-60Hz	
Ausgang	Ein-Port	USB-C1 / USB-C2 / USB-C3: 5V = 3A / 9V = 3A / 15V = 3A / 20V = 5A / 28V = 5A / 28V = 5,36A (150W Max)
	Zwei-Port	160W Max
	Drei-Port	160W Max
	Vier-Port	160W Max

Verbinden Sie den USB-C1-Anschluss des Ladegeräts mit einem 16" MacBook Pro mithilfe eines USB-C-auf-MagSafe-3-Kabels, um eine maximale Leistung von 140 W zu erreichen. Ebenso können USB-C2 oder USB-C3 jeweils eine maximale Ausgangsleistung von 140 W bereitstellen, wenn dasselbe Kabel verwendet wird.

Bei Verwendung mit ausgewählten Anker-Produkten kann das Ladegerät 28V = 5,36A (150W max) ausgeben. Überprüfen Sie den FAQ-Bereich dieses Benutzerhandbuchs oder die offizielle Website von Anker für weitere Details.

Standardmäßig freigegebene Netzwerkschnittstellen und Dienste

BLE (Bluetooth Low Energy) Konfiguration

Statusbeschreibung: Wenn das Gerät noch nicht mit einem Netzwerk verbunden ist, aktiviert es automatisch das BLE-Broadcasting und schaltet die BLE-Dienste frei, um Bluetooth-Netzwerkkonfigurationsfunktionen bereitzustellen.

Hinweise

Stellen Sie während des BLE-Konfigurationsvorgangs sicher, dass Ihre Netzwerkumgebung stabil ist, und befolgen Sie die Anweisungen des Geräts, um die Einrichtung abzuschließen.