

# cubeneest

## Benutzerhandbuch

### 3in1 Cubeneest S313 Pro Drahtloses Magnetisches Ladegerät



#### Packungsinhalt:

- 1× 3in1 drahtloses magnetisches Ladegerät
- 1× USB-C auf USB-C Kabel
- 1x 20W PD-Netzteil
- 1× Benutzerhandbuch



## 1. Beschreibung des Geräts

**Cubenest 3in1 Wireless Magnetic Charger S313 Pro** ist ein schlankes und praktisches kabelloses Ladegerät, das das **gleichzeitige Laden Ihres iPhones mit MagSafe, Ihrer Apple Watch und Ihrer AirPods** ermöglicht. Dank des starken Magneten sorgt es für einen stabilen Halt des Telefons in jeder Position. Das Flip-Ladegerät für die Apple Watch unterstützt das Schnellladen und ist mit allen Arten von Armbändern kompatibel. Das rutschfeste Pad und die automatische Abschaltung nach einer vollen Ladung sorgen für eine sichere und effiziente Nutzung. Das Ladegerät unterstützt den **Qi-Standard** und ist somit auch mit anderen Geräten kompatibel.

### Produktspezifikationen:



- **Schutz:** Überspannung, Kurzschluss, Überhitzung und Strom.
- **Modell:** S313
- **Eingang:** USB-C (wir empfehlen einen Adapter mit einer **Mindestleistung von 20W**, für eine maximale Leistung von 30W müssen Sie einen PD 35W oder höher).
- **Ausgangsleistung:**
  - iPhone: bis zu **15 W**
  - Apple Watch: bis zu **5 W**
  - AirPods: bis zu **5 W**
- **Material:** Hochwertiges Aluminium



- **Kompatibilität:**

**iPhone:** iPhone 12 Pro Max, iPhone 12 Pro, iPhone 12, iPhone 12 mini, iPhone 13 Pro Max, iPhone 13 Pro, iPhone 13, iPhone 13 mini, iPhone 14 Pro Max, iPhone 14 Pro, iPhone 14 Plus, iPhone 14, iPhone 15 Pro Max, iPhone 15 Pro, iPhone 15

Plus, iPhone 15, iPhone 16 Pro Max, iPhone

16 Pro, iPhone 16 Plus, iPhone 16 oder andere Geräte, die den Qi-Ladestandard unterstützen. **AirPods:** 2. Generation, 3. Generation AirPods, 4. Generation AirPods, AirPods Pro, 2. Generation AirPods Pro und andere Geräte, die den Qi-Ladestandard unterstützen

**Apple Watch:** Apple Watch Ultra 2/9/Ultra/8/7/6/5/4/3/2/1/SE 2/SE

**\*K200-Ladegeräte, die mit der Apple Watch 10 kompatibel sind, werden ab dem 01.07.2025 erhältlich sein\*.**

## 2. Anweisungen zur Verwendung

### Schritt 1: Verbinden Sie das Ladegerät mit dem Stromnetz

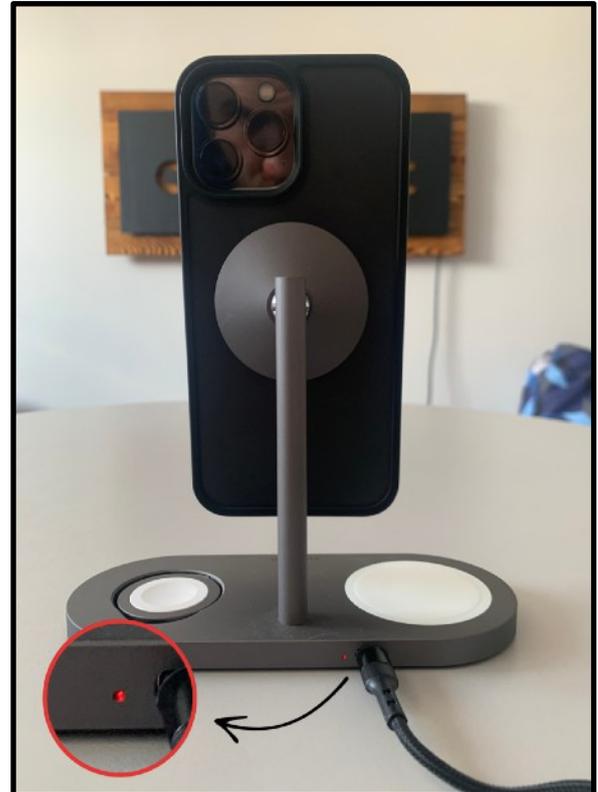
1. Schließen Sie das **USB-C-Kabel** an den Anschluss des Ladegeräts an.
2. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an einen Stromadapter an (wir empfehlen einen Adapter mit **mindestens 20 W** Leistung (für eine maximale Leistung von 30 W müssen Sie einen [PD-Adapter mit 35 W](#) oder höher kaufen).
3. Schließen Sie den Adapter an eine Steckdose an.
4. Nach dem Einstecken leuchtet die **blaue LED-Anzeige** auf der Rückseite des Ladegeräts auf, um anzuzeigen, dass es bereit zum Laden ist.



## Schritt 2: Aufladen des Geräts

### 1. iPhone mit MagSafe:

Legen Sie Ihr iPhone auf die obere Hauptladefläche. Die Magneten richten das Telefon automatisch aus. Während des Ladevorgangs leuchtet die LED-Anzeige **rot**.



**Hinweis:** Wenn Sie eine Abdeckung verwenden, stellen Sie sich **MagSafe-kompatibel** ist.



## 2. Apple Watch:



Klappen Sie die mittlere Ladefläche aus und legen Sie Ihre Uhr darauf. Sobald sie angebracht ist, leuchtet ein grüner Blitz auf dem Display der Uhr auf, um anzuzeigen, dass der Ladevorgang **begonnen hat**.

## 3. Legen Sie das Gehäuse auf die Unterseite des Ladegeräts.



### 3. Sicherheitshinweise

- ⚠ **Verwenden** Sie zum Aufladen **KEIN** nicht zertifiziertes oder beschädigtes USB-Kabel.
- ⚠ **Verwenden** Sie das kabellose Ladegerät **NICHT** im Freien oder in Feuchträumen.
- ⚠ **Legen** Sie **KEINE** Metallanhänger oder Gegenstände auf das drahtlose Ladegerät.
- ⚠ **Stellen** Sie das Ladegerät **NICHT** in der Nähe einer erhitzten Oberfläche auf.
- ⚠ **VERWENDEN** Sie nur zertifizierte Netzteile mit einer Mindestleistung von **20 W**. ⚠

Vermeiden Sie den Kontakt mit Wasser.

\*Benutzen Sie es bei Raumtemperatur.

- Das Ladegerät ist mit **FOD (Foreign Object Detection)** ausgestattet. Wenn ein metallischer Fremdkörper auf der Ladefläche erkannt wird, wird der Ladevorgang unterbrochen.
- Entfernen Sie vor dem Aufladen alle Metallgegenstände von der Rückseite des Telefons.



- **Hinweis:** Legen Sie keine Metallgegenstände oder Kreditkarten auf die Ladefläche, um eine Beschädigung oder Entmagnetisierung des Geräts zu vermeiden.



#### Wartung:

- Reinigen Sie das Ladegerät mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Verwenden Sie keine scharfen Chemikalien oder Scheuermittel.

---

### 4. Häufig gestellte Fragen (FAQ)

#### ? Ist das Ladegerät mit Android-Handys kompatibel?

✅ Ja, das Ladegerät unterstützt das kabellose Qi-Laden und ist daher mit den meisten modernen Android-Handys kompatibel. Allerdings ist für die magnetische Befestigung eine **Magsafe-kompatible** Abdeckung erforderlich.

#### ? Welchen Stromadapter sollte ich verwenden?

✅ Wir empfehlen die Verwendung eines USB-C-Adapters mit einer Leistung von **mindestens 20 W**. Wenn Sie einen Adapter mit einer geringeren Wattzahl verwenden, kann der Ladevorgang langsamer sein oder mehrere Geräte können nicht gleichzeitig geladen werden.

**? Kann ich mein iPhone mit einer Schutzhülle aufladen?**

Ja, solange die Hülle **MagSafe** unterstützt. Dicke, metallische oder magnetische Hüllen können den Ladevorgang blockieren oder stören. Wir empfehlen die Verwendung von MagSafe-kompatiblen Hüllen, um eine optimale Leistung zu erzielen.

**? Unterstützt das Ladegerät das Schnellladen der Apple Watch?**

Das Ladegerät kann alle Apple Watch Modelle **außer der Apple Watch 10** aufladen. Wenn du eine **neuere Uhr** hast - wie die **Apple Watch 7, 8, 9 oder die Apple Watch Ultra** - wird sie sogar noch schneller aufgeladen, da sie **Schnellladung** unterstützt.

**? Ist es sicher, das Ladegerät den ganzen Tag eingesteckt zu lassen?**

Es wird empfohlen, das Ladegerät auszustecken, wenn du es über einen längeren Zeitraum nicht verwendest. Dies hilft, den Stromverbrauch zu senken.

**? Was sollte ich tun, wenn das Ladegerät nicht funktioniert?**

Überprüfen Sie den Stromanschluss, verwenden Sie den empfohlenen Adapter und stellen Sie sicher, dass das Gerät richtig positioniert ist.

**? Ist es in Ordnung, wenn das Ladegerät beim Aufladen heiß wird?**

Leichte Erwärmung ist beim kabellosen Laden normal. Wenn das Ladegerät jedoch zu heiß ist, kann dies folgende Ursachen haben:

- Verwendung eines nicht originalen oder schwachen Netzteils
- Ein Hindernis zwischen dem Telefon und der Ladefläche (z. B. eine Hülle aus dickerem Material)
- Aufstellen des Ladegeräts auf einer weichen Oberfläche, die die Wärmeableitung verhindert

**? Kann das Ladegerät den Akku meines Geräts beschädigen?**

Nein, das Ladegerät ist mit Sicherheitsfunktionen ausgestattet, die ein Überladen und Überhitzen verhindern. Solange Sie einen zertifizierten Netzadapter verwenden und Ihr Gerät richtig auf die Ladefläche stellen, kann der Akku nicht beschädigt werden.

---

## 5. Lösungen für häufige Probleme

### 1. Gerät lädt nicht

#### Das Gerät unterstützt kein Qi-Laden

- **Erklärung:** Einige Android-Telefone oder -Handys können überhaupt nicht drahtlos aufgeladen werden.
- **Lösung:** Überprüfen Sie in den Spezifikationen, **ob das Gerät die Qi-Technologie unterstützt**. Ohne sie funktioniert das kabellose Laden nicht.

#### Falsche Platzierung auf dem Ladegerät

- **Erläuterung:** Die Spulen des Telefons und des Ladegeräts müssen sich überlappen. Bei Androiden (ohne MagSafe) ist eine genaue Positionierung erforderlich.

- **Lösung:** Platzieren Sie das Gerät **in der Mitte der** Ladefläche. Achten Sie bei AirPods darauf, dass das Gehäuse richtig ausgerichtet ist.

#### **Metall oder anderes Zubehör**

- **Erklärung:** Metallelemente im Gehäuse (z. B. ein Magnetring) können den Ladevorgang blockieren.
- **Lösung:** Entfernen Sie alle störenden Gegenstände und wiederholen Sie den Ladevorgang.

#### **Schwacher oder defekter Netzadapter**

- **Erklärung:** Ohne ausreichende Leistung (**mind. 20 W**) kann das Ladegerät nicht richtig aktiviert werden.
- **Lösung.**

## **2. Der Ladevorgang ist langsam**

#### **Abhilfe:**

- Der verwendete Adapter verfügt möglicherweise über eine unzureichende Leistung - wir empfehlen eine **Mindestleistung von 20 W** (um eine maximale Leistung von 30 W zu erreichen, müssen Sie einen [35-W-PD-Adapter](#) kaufen)
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse oder Gegenstände zwischen dem Telefon und der Ladefläche befinden.

## **3. Apple Watch wird nicht aufgeladen**

#### **Die Apple Watch ist nicht richtig auf die Ladestation ausgerichtet**

- **Erklärung:** Das Ladegerät hat einen speziellen Bereich für die Apple Watch. Wenn sie nicht richtig angeschlossen sind, wird der Ladevorgang nicht gestartet.
- **Lösung:**
  - Vergewissern Sie sich, dass die Apple Watch richtig auf der magnetischen Fläche für die Uhr platziert ist.
  - Sie sollte magnetisch einrasten und das Ladesymbol (grüner Blitz) sollte auf dem Display erscheinen.

#### **Verwendung einer ungeeigneten Stromquelle**

- **Erläuterung:** Wenn ein schwaches oder nicht zertifiziertes Netzteil (z. B. 5 W) verwendet wird, hat das Ladegerät möglicherweise nicht genug Strom, um alle Geräte gleichzeitig zu laden.
- **Lösung:**
  - Verwenden Sie einen **Stromadapter mit mindestens 20 W** (um eine maximale Leistung von 30 W zu erreichen, muss ein [35-W-PD-Adapter](#) gekauft werden).

#### **Die Barriere zwischen dem Ladegerät und der Uhr**

- **Erklärung:** Metall- oder dicke Kunststoffabdeckungen auf der Apple Watch oder Schutzfolien können den Kontakt mit der Spule verhindern.
- **Lösung:**
  - Versuchen Sie, Ihre Uhr ohne Gehäuse oder Abdeckung zu laden.
  - Reinigen Sie die Rückseite der Uhr und die Oberfläche des Ladegeräts.

## **4. Das Ladegerät blinkt oder spricht nicht an**

#### **Schwacher oder minderwertiger Netzadapter**

- **Erläuterung:** Das Ladegerät benötigt eine stabile Eingangsleistung (mindestens **20 W**). Wenn Sie einen schwächeren Adapter haben (z. B. 5 W oder ein altes USB-Ladegerät), funktioniert das Ladegerät möglicherweise nicht richtig - es blinkt, startet nicht oder nur unregelmäßig.
- **Lösung:**
  - Verwenden Sie einen **USB-C-PD-Adapter mit mindestens 20 W**.

- Versuchen Sie ein anderes USB-C-Kabel, idealerweise ein echtes oder hochwertiges.

#### **Schlechte Ausrichtung oder instabiler Kontakt**

- **Erklärung:** Wenn das Gerät nicht richtig positioniert ist (insbesondere ein iPhone mit MagSafe, das nicht mittig positioniert ist), startet der Ladevorgang möglicherweise nicht.
- **Lösung:**
  - Richten Sie das Telefon genau in der Mitte der Ladefläche aus.
  - Bei AirPods: Vergewissern Sie sich, dass die Box geschlossen und richtig auf die Spule ausgerichtet ist.

#### **5. Das Telefon wird aufgeladen, die AirPods jedoch nicht.**

##### **Lösung:**

- Stellen Sie sicher, dass die AirPods ein Gehäuse haben, das drahtloses Laden unterstützt.

#### **6. Das Ladegerät piept oder macht Geräusche beim Aufladen**

##### **Normales Phänomen - Spulen und hoher Ton**

- **Erläuterung:** Wenn das Geräusch sehr leise ist und die Funktion nicht beeinträchtigt, handelt es sich um ein **normales Betriebsphänomen**. Kabellose Ladegeräte verwenden **Induktionsspulen**, die beim Betrieb ein **hochfrequentes Geräusch** - ein Pfeifen oder leises Klicken - erzeugen können.

Dieses Phänomen kann sich noch verstärken, wenn:

- mehrere Geräte gleichzeitig geladen werden (z. B. iPhone, Apple Watch und AirPods).
- Das Telefon ist nicht richtig ausgerichtet.
- Ein minderwertiger oder schwacher Netzadapter verwendet wird.
- **Lösung:**
  - Stellen Sie sicher, dass alle Geräte richtig positioniert sind.
  - Verwenden Sie den empfohlenen 20-W+-Adapter (Sie müssen einen [35-W-PD-Adapter](#) kaufen, um die maximale Leistung von 30 W zu erreichen).
  - Wenn das Geräusch sehr leise ist und die Funktion nicht beeinträchtigt, handelt es sich um ein **normales Betriebsphänomen**.

#### **7. Die magnetische Befestigung funktioniert nicht richtig**

##### **Prüfen Sie, ob das Telefon MagSafe unterstützt.**

- Die magnetische Befestigung funktioniert nur bei **iPhones mit MagSafe-Technologie** (iPhone 12 und höher).
- Android-Telefone verfügen nicht über MagSafe-Magnete und werden daher nicht automatisch am Ladegerät befestigt.

##### **Entfernen oder ersetzen Sie die Handyhülle**

- Einige Hüllen **verhindern die Befestigung** oder schwächen die Magnetkraft.
- Verwenden Sie eine **MagSafe-kompatible Hülle** oder eine Hülle mit einem integrierten Magnetring.

##### **Reinigen Sie die Oberfläche des Ladegeräts und des Telefons**

- Staub, Fett oder leichter Schmutz können den Kontakt beeinträchtigen.
- Reinigen Sie die Oberflächen **mit einem weichen Tuch** (ohne aggressive Reinigungsmittel).

##### **Überprüfen Sie die korrekte Position des Geräts**

- Das Telefon muss **gerade und mittig** positioniert werden - außermittige Magnete funktionieren nicht richtig.
- Wenn das Telefon verrutscht, stellen Sie sicher, dass das Ladegerät nicht auf **einer rutschigen oder geneigten Oberfläche** steht.

**Versuchen Sie ein anderes MagSafe-Handy (falls verfügbar)**

- Wenn ein anderes kompatibles Telefon richtig einrastet, liegt das Problem bei der Verpackung oder dem jeweiligen Gerät.

## **8. Das Telefon überhitzt beim Laden**

### **Beim kabellosen Laden entsteht immer mehr Wärme als bei der Verwendung eines Kabels**

- **Erläuterung:** Beim kabellosen (induktiven) Laden **geht ein Teil der Energie in Form von Wärme verloren**. Dies ist ein normales Phänomen, aber die überschüssige Wärme sollte nicht extrem sein. Übermäßige Erwärmung kann:
  - den Ladevorgang verlangsamen
  - die Batterie auf Dauer schädigen
- **Lösung:**
  - **Entfernen Sie die Abdeckung** des Telefons, wenn sie dick ist oder Metall enthält (z. B. MagSafe-Halterung, Metallring usw.).
  - Laden Sie den Akku nur auf einer **festen, flachen und gut belüfteten Oberfläche** auf. Verwenden Sie das Ladegerät nicht auf **weichen oder undurchlässigen Materialien**.
  - Vermeiden Sie das Aufladen in direktem Sonnenlicht oder in heißer Umgebung.

### **Das Telefon ist nicht richtig ausgerichtet**

- **Erläuterung:** Eine schlechte Ausrichtung der Spule kann die Übertragungseffizienz verringern und **den Wärmeverlust erhöhen**.
- **Lösung:**
  - Vergewissern Sie sich, dass das Telefon einrastet - **bei iPhones mit MagSafe** ist die Ausrichtung einfach, bei Androiden kann sie jedoch schwieriger sein.

### **Defekter Akku oder Softwareproblem**

- **Erläuterung:** Wenn Ihr Telefon auch beim Aufladen mit einem Kabel überhitzt, ist möglicherweise der Akku oder eine im Hintergrund laufende App schuld.
- **Lösung:**
  - Testen Sie das Aufladen auf eine andere Weise (Kabel).
  - Starten Sie das Handy neu und überprüfen Sie den Akkuverbrauch in den Einstellungen.

## **9. Das Ladegerät funktioniert bei einigen Android-Handys nicht**

- **Lösung:**
  - Vergewissern Sie sich, dass Ihr Android-Telefon das kabellose Qi-Laden unterstützt.
  - Richten Sie Ihr Handy richtig auf der Ladefläche aus.
  - Entfernen Sie die Abdeckung des Telefons (einige Abdeckungen, insbesondere dicke mit Metall oder Magneten, blockieren das Laden).
  - Prüfen Sie, ob das Problem beim Telefon oder beim Ladegerät liegt. Wenn ein anderes Telefon problemlos aufgeladen werden kann, liegt das Problem wahrscheinlich am Gerät (oder seinen Einstellungen).

## **Technische Unterstützung**

 **E-Mail:** info@cubenest.de

 **Telefon:** +420 704 613 961

## **Garantie und Reklamationen**

- Für dieses Produkt gilt eine 24-monatige Garantiezeit.
- Im Falle eines Defekts füllen Sie bitte unser Reklamationsformular aus - <https://www.cubenest.de/wichtige-links/claim>