

# cubeneest

## Benutzerhandbuch

**Cubeneest 3in1 Qi2 faltbares kabelloses magnetisches Ladegerät SQS312 für Samsung Watch**



### **Paketinhalt:**

- 3in1 faltbares kabelloses magnetisches Ladegerät
- 30 W PD-Netzteil
- USB-C auf USB-C Kabel (1m)
- Reisetui
- Benutzerhandbuch



# 1. Beschreibung des Geräts

Das Cubenest SQS312Pro ist ein kompaktes und leistungsstarkes kabelloses 3in1-Ladegerät, das speziell für Samsung-Geräte entwickelt wurde und Ihren Schreibtisch oder Nachttisch ordentlich und elegant aussehen lässt. Ausgestattet mit **Qi2-Technologie** und präziser magnetischer Ausrichtung bietet es schnelles, effizientes und sicheres Aufladen. Laden Sie Ihr **Handy** (mit Qi/MagSafe-Unterstützung), Ihre **Galaxy Watch** und Ihre **Galaxy Buds** gleichzeitig auf - alles an einem Ort.

## Produktspezifikationen:



- **Schutz:** Überspannung, Kurzschluss, Wärme und Strom.
- **Modell:** SQS312
- **Eingang:** USB-C (wir empfehlen einen Adapter mit einer Leistung von **25 W Minimum**)
- **Ausgangsleistung:**
  - Samsung: bis zu **15 W**
  - Galaxy Watch: bis zu **5 W**
  - AirPods: bis zu **5 W**
- **Design:** faltbar, verstellbare Position
- **Material:** Hochwertiges Aluminium



- **Kompatibilität:**

**Samsung Handys:** Samsung Galaxy S25 / S25+ / S25 Ultra,  
Samsung Galaxy S24 / S24+ / S24 Ultra, Samsung Galaxy S23 /  
S23+ / S23 Ultra, Samsung Galaxy S22 /

S22+ / S22 Ultra, Samsung Galaxy S21 / S21+ / S21 Ultra, Samsung Galaxy S20 / S20+ / S20 Ultra,  
Samsung Galaxy S20 FE, Samsung Galaxy S21 FE, Samsung Galaxy S23 FE, Samsung Galaxy Z Fold6,  
Samsung Galaxy Z Flip6, Samsung Galaxy Z Fold5, Samsung Galaxy Z Flip5, Samsung Galaxy Z Fold4,  
Samsung Galaxy Z Flip4, Samsung Galaxy Z Fold3, Samsung Galaxy Z Flip3, Samsung Galaxy Z Fold2

**Apple-Handys:** 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

**Samsung Kopfhörer:** Samsung Galaxy Buds3 Pro, Samsung Galaxy Buds3, Samsung Galaxy Buds FE , Samsung Galaxy Buds2 Pro, Samsung Galaxy Buds2, Samsung Galaxy Buds Pro, Samsung Galaxy Buds Live, Samsung Galaxy Buds+, Samsung Galaxy Buds

**Apple Kopfhörer:** AirPods 2. Generation, AirPods 3. Generation, AirPods 4. Generation, AirPods Pro, AirPods Pro 2. Generation

und andere Geräte, die den Qi-Ladestandard unterstützen

**Samsung Watch Ladegerät:** kompatibel mit Samsung Watch Ultra/7/6 Classic/6/5 Pro/5/4/4 Classic/3/Active 2

---

## 2. Anweisungen zur Verwendung

### Schritt 1: Einstellen der Position

Einer der Hauptvorteile dieses Ladegeräts ist sein **faltbares Design**, mit dem es sich an Ihre Bedürfnisse anpassen lässt.



**Der magnetische Griff** und das clevere Faltdesign sorgen für eine schnelle, bequeme und elegante Verwendung.

## Schritt 2: Verbinden Sie das Ladegerät mit dem Stromnetz

1. Stecken Sie das **USB-C-Kabel** in den Anschluss des Ladegeräts.
2. Stecken Sie das andere Ende des Kabels in einen Netzadapter (wir empfehlen einen Adapter mit einer Leistung **mindestens 25 W**).
3. Stecken Sie den Adapter in eine Steckdose.
4. Sobald das Gerät angeschlossen ist, leuchtet die weiße **LED-Anzeige** auf der Rückseite des Ladegeräts auf und erlischt nach fünf Sekunden.



## Schritt 3: Aufladen des Geräts

1. **Samsung:**  
Legen Sie Ihr Telefon auf die **obere Hauptladefläche**. Das MagSafe-Gehäuse richtet das Telefon automatisch in der richtigen Position aus. Sobald das Gerät angeschlossen ist, leuchtet die weiße **LED-Anzeige** auf der Rückseite des Ladegeräts auf und erlischt nach fünf Sekunden.





**Hinweis:** Wenn Sie eine Hülle verwenden, stellen Sie sicher, dass sie **Magsafe-kompatibel** ist.



## 2. Galaxy Watch:

Klappen Sie die mittlere Ladefläche aus und legen Sie die Uhr darauf. Nach dem Auflegen leuchtet **ein grüner** Kreis auf dem Display der Uhr auf, um anzuzeigen, dass der Ladevorgang begonnen hat.



**Das Uhrenladegerät ist nur mit der Samsung Galaxy Watch kompatibel.** Es ist nicht für das Aufladen der Apple Watch oder anderer Marken geeignet. Unabhängig davon, ob Sie ein iPhone oder ein Samsung-Handy verwenden, können Sie alle Funktionen des Ladegeräts nutzen, aber die Uhr muss eine Samsung Galaxy Watch sein.

3. **Galaxy Buds** (mit Unterstützung für kabelloses Laden):  
Setzen Sie das Gehäuse auf die Unterseite des Ladegeräts. Die LED-Anzeige am Gehäuse leuchtet grün.



---

### 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 **25 W**. ⚠

**Vermeiden Sie den** Kontakt mit Wasser.

\*Benutzen Sie es bei Raumtemperatur.

- Das Ladegerät ist mit der Funktion **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)

### ? Mit welchen Android-Handys ist das Ladegerät kompatibel?

✓ Das Ladegerät unterstützt das kabellose **Qi-Laden** und ist daher mit den meisten modernen Android-Handys kompatibel. Für die magnetische Befestigung ist jedoch eine **Magsafe-kompatible** Abdeckung erforderlich.

### ? Welchen Stromadapter sollte ich verwenden?

✓ Wir empfehlen die Verwendung eines USB-C-Adapters mit **mindestens 25 W**. Wenn Sie einen Adapter mit einer geringeren Wattzahl verwenden, kann der Ladevorgang langsamer sein oder es können nicht mehrere Geräte gleichzeitig geladen werden.

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

✓ Ja, wenn das Gehäuse **MagSafe** unterstützt. Dicke, metallische oder magnetische Gehäuse können den Ladevorgang blockieren oder stören. Wir empfehlen die Verwendung von **MagSafe-kompatiblen** Hüllen für eine optimale Leistung.

### ? Unterstützt das Ladegerät das Schnellladen der Galaxy Watch?

✓ Das Ladegerät ist mit der Samsung Watch Ultra/7/6 Classic/6/5 Pro/5/4/4 Classic/3/Active 2 kompatibel und unterstützt deren Schnellladung.

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

✓ Ja, aber es wird empfohlen, das Ladegerät auszustecken, wenn Sie es über einen längeren Zeitraum nicht benutzen. Dies hilft, den Stromverbrauch zu senken.

### ? Was soll 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. Versuchen Sie ein anderes USB-C-Kabel und einen anderen Adapter.

### ? 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 einem dickeren 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. Wenn Sie einen zertifizierten Netzadapter verwenden und das Gerät richtig auf die Ladefläche stellen, kann der Akku nicht beschädigt werden.

---

## 5. Lösungen für häufige Probleme

### 1. Gerät lädt nicht

#### Das Gerät unterstützt das Qi-Laden nicht

- **Erklärung:** Einige (ältere) Android-Telefone oder Handys unterstützen das kabellose Laden nicht.
- **Lösung:** Überprüfen Sie in den technischen Daten, **ob das Gerät die Qi-Technologie unterstützt**. Wenn dies nicht der Fall ist, 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. Bei Galaxy Buds darauf achten, dass das Gehäuse richtig ausgerichtet ist.

#### Metall oder anderes Zubehör

- **Erklärung:** Metallelemente im Deckel (z. B. der 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. 25 W**) kann das Ladegerät nicht richtig aktiviert werden.
- **Lösung:** Verwenden Sie einen hochwertigen **USB-C-PD-Adapter (min. 25 W)** und überprüfen Sie die Funktionalität mit einem anderen Kabel.

### 2. Das Aufladen ist langsam

- **Lösung:**
  - Der verwendete Adapter hat möglicherweise eine unzureichende Leistung - **mindestens 25 W** empfohlen.
  - Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse oder Gegenstände zwischen dem Telefon und der Ladefläche befinden.

### 3. Galaxy Watch lässt sich nicht aufladen

#### Die Galaxy Watch ist nicht richtig auf die Ladefläche ausgerichtet

- **Erläuterung:** Das Ladegerät hat einen speziellen Bereich für die Galaxy Watch. Wenn sie nicht richtig ausgerichtet sind, kann der Ladevorgang nicht beginnen.
- **Lösung:**
  - Vergewissern Sie sich, dass die Galaxy Watch genau auf die magnetische Fläche für die Uhr gelegt wird.

- Die Uhr sollte mit dem Magneten einrasten und das Ladesymbol (grüner Kreis) sollte auf dem Display erscheinen.

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

- **Erklärung:** Wenn ein schwaches oder nicht zertifiziertes Netzteil (z. B. 5 W) verwendet wird, hat das Ladegerät möglicherweise nicht genug Leistung, um alle Geräte gleichzeitig zu laden.
- **Lösung:**
  - Verwenden Sie ein **Netzteil mit einer Leistung von mindestens 25 W** (idealerweise ein echtes oder hochwertiges USB-C-PD-Netzteil).

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

- **Erläuterung:** Metall- oder dicke Kunststoffabdeckungen auf der Galaxy Watch oder Schutzfolien können den Kontakt mit der Spule verhindern.
- **Lösung:**
  - Versuchen Sie, die 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 **25 W**). Wenn Sie einen schwächeren Adapter haben (z. B. 5 W oder einen alten USB-Adapter), funktioniert das Ladegerät möglicherweise nicht richtig - es blinkt, startet nicht oder nur unregelmäßig.
- **Lösung:**
  - Verwenden Sie einen **USB-C-PD-Adapter mit mindestens 25 W**.
  - Versuchen Sie ein anderes USB-C-Kabel, idealerweise ein originales oder hochwertiges.

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

- **Erklärung:** Wenn das Gerät nicht richtig positioniert ist, startet der Ladevorgang möglicherweise nicht.
- **Lösung:**
  - Richten Sie das Telefon genau in der Mitte der Ladefläche aus.
  - Bei Galaxy Buds: Vergewissern Sie sich, dass die Box geschlossen ist und richtig auf die Spule ausgerichtet ist.

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

- **Lösung:**
  - Vergewissern Sie sich, dass die Galaxy Buds eine Hülle haben, die 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, wird dies als **normales Betriebsphänomen** betrachtet. Drahtlose Ladegeräte verwenden **Induktionsspulen**, die beim Betrieb ein **hochfrequentes Geräusch** - ein Pfeifen oder leises Klicken - erzeugen können. Dieses Phänomen kann sich verstärken, wenn:
  - Mehrere Geräte werden gleichzeitig aufgeladen (z. B. Samsung, Galaxy Watch und Galaxy Buds).
  - 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 25-W+-Adapter.

- Wenn das Geräusch sehr leise ist und die Funktion nicht beeinträchtigt, handelt es sich um **ein normales Betriebsphänomen**.

## **7. Magnetische Befestigung funktioniert nicht richtig**

### **Stellen Sie sicher, dass Ihr 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 an das Ladegerät angeschlossen.

### **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.
- Versuchen Sie eine andere **MagSafe-kompatible Hülle**,

### **Reinigen Sie die Oberfläche von Ladegerät und Telefon**

- Staub, Fett oder kleine Verschmutzungen 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 sein - dezentrierte 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 Telefon mit einem MagSafe-kompatiblen Gehäuse** (falls verfügbar)

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

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

### **Kabelloses Laden erzeugt immer mehr Wärme als Laden mit einem Kabel.**

- **Erläuterung:** Beim kabellosen (induktiven) Laden **geht ein Teil der Energie als Wärme verloren**. Dies ist ein übliches 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 nur auf einer **festen, ebenen und gut belüfteten Oberfläche**. 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 Ihr Telefon einrastet - die Ausrichtung ist bei **iPhones mit MagSafe** einfach, kann aber bei Androiden etwas heikler sein.

### **Defekter Akku oder Softwareproblem**

- **Erläuterung:** Wenn Ihr Handy trotz kabelgebundener Aufladung überhitzt, ist möglicherweise der Akku oder eine im Hintergrund laufende App daran schuld.
- **Lösung:**
  - Testen Sie das Laden auf eine andere Weise (Kabel).
  - Starten Sie das Telefon 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 Telefon richtig auf der Ladefläche aus.
    - Entfernen Sie die Abdeckung des Telefons (einige Abdeckungen, insbesondere dicke mit Metallelementen oder Magneten, blockieren den Ladevorgang).
    - Prüfen Sie, ob das Problem mit dem Telefon oder dem Ladegerät zusammenhängt. Wenn ein anderes Telefon problemlos geladen wird, 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 Garantie.
- Im Falle eines Defekts füllen Sie bitte unser Reklamationsformular aus - <https://www.cubenest.de/wichtige-links/claim>

