

# cubenest

## Instrukcja obsługi

### Bezprzewodowa ładowarka magnetyczna 3w1 Cubenest S313 Pro



#### Zawartość opakowania:

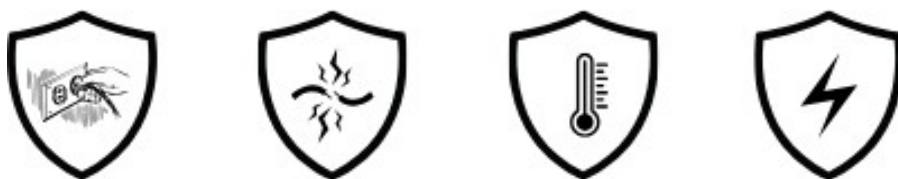
- 1× bezprzewodowa ładowarka magnetyczna 3w1
- 1× kabel USB-C do USB-C
- 1x zasilacz PD 20W
- 1× instrukcja obsługi



## 1. Opis urządzenia

**Cubenest 3in1 Wireless Magnetic Charger S313 Pro** to elegancka i praktyczna ładowarka bezprzewodowa, która umożliwia **jednoczesne ładowanie iPhone'a z MagSafe, Apple Watch i AirPods**. Dzięki silnemu magnesowi zapewnia stabilne trzymanie telefonu w każdej pozycji. Ładowarka z klapką do Apple Watch obsługuje szybkie ładowanie i jest kompatybilna ze wszystkimi typami bransolet. Antypoślizgowa podkładka i automatyczne wyłączenie po pełnym naładowaniu zapewniają bezpieczne i wydajne użytkowanie. Ładowarka obsługuje **standard Qi**, dzięki czemu jest kompatybilna z innymi urządzeniami.

### Specyfikacja produktu:



- **Zabezpieczenia:** przeciwprzepięciowe, przeciwzwarceniowe, termiczne i prądowe.
- **Model:** S313
- **Wejście:** USB-C (zalecamy adapter o **minimalnej** mocy **20W**, dla maksymalnej mocy 30W należy zakupić adapter PD 35W lub wyższy).
- **Moc wyjściowa:**
  - iPhone: do **15 W**
  - Apple Watch: do **5 W**
  - AirPods: do **5 W**
- **Materiał:** wysokiej jakości aluminium



- **Kompatybilność:**

**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 lub inne urządzenia obsługujące standard ładowania Qi. **AirPods:**

AirPods 2. generacji, AirPods 3. generacji, AirPods 4. generacji, AirPods Pro, AirPods Pro 2. generacji i inne urządzenia obsługujące standard ładowania Qi.

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

*\*Ładowarki K200 kompatybilne z Apple Watch 10 będą dostępne od 01.07.2025\*.*

## 2. Instrukcje użytkowania

### Krok 1: Podłącz ładowarkę do zasilania

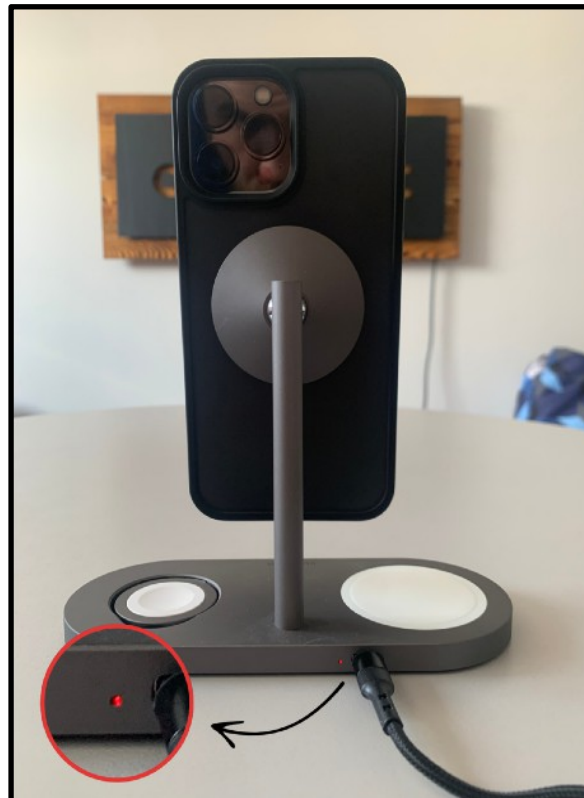
1. Podłącz **kabel USB-C** do portu ładowarki.
2. Podłącz drugi koniec kabla do zasilacza (zalecamy zasilacz o mocy **co najmniej 20 W** (aby uzyskać maksymalną moc 30 W, należy zakupić [zasilacz PD o mocy 35 W](#) lub wyższej).
3. Podłącz adapter do gniazdka elektrycznego.
4. Po podłączeniu **niebieski wskaźnik LED** z tyłu ładowarki zaświeci się, sygnalizując gotowość do ładowania.



## Krok 2: Ładowanie urządzenia

### 1. iPhone z MagSafe:

Umieść iPhone'a na głównej górnej powierzchni ładującej. Magnesy automatycznie ustawią telefon w odpowiedniej pozycji. Podczas ładowania wskaźnik LED świeci na **czerwono**.



**Uwaga:** Jeśli używasz osłony, upewnij się, że jest ona **Magsafe**.



## 2. Apple Watch:



Rozłóż środkową powierzchnię ładowania i umieść na niej zegarek. Po podłączeniu na wyświetlaczu zegarka zaświeci się zielona lampka sygnalizująca **rozpoczęcie** ładowania.

## 3. Umieść etui na spodzie ładowarki.



### 3. Instrukcje bezpieczeństwa

- ⚠ **NIE używaj** do ładowania niecertyfikowanego lub uszkodzonego kabla USB.
  - ⚠ **NIE używaj** ładowarki bezprzewodowej na zewnątrz lub w wilgotnych miejscach.
  - ⚠ **NIE umieszczaj** żadnych metalowych znaczników ani przedmiotów na ładowarce bezprzewodowej.
  - ⚠ **NIE umieszczaj** ładowarki w pobliżu rozgrzanych powierzchni.
  - ⚠ **UŻYWAJ** wyłącznie certyfikowanych zasilaczy o mocy co najmniej **20 W**. ⚠
- UNIKAJ** kontaktu z wodą.

\*Używać w temperaturze pokojowej.

- Ładowarka jest wyposażona w funkcję **wykrywania ciał obcych (FOD)**. W przypadku wykrycia metalowego ciała obcego na powierzchni ładowania, proces ładowania zostanie przerwany.
- Przed rozpoczęciem ładowania należy usunąć wszelkie metalowe przedmioty z tylnej części telefonu.
- **Uwaga:** Nie umieszczaj żadnych metalowych przedmiotów ani kart kredytowych na powierzchni ładowania, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia lub jego rozmagnesowania.



#### Konserwacja:

- Ładowarkę należy czyścić miękką, suchą ściereczką.
- Nie używaj ostrych chemikaliów ani materiałów ściernych.

---

### 4. Często zadawane pytania (FAQ)

#### ? Czy ładowarka jest kompatybilna z telefonami z systemem Android?

✓ Tak, ładowarka obsługuje bezprzewodowe ładowanie Qi, więc jest kompatybilna z większością nowoczesnych telefonów z Androidem. Do magnetycznego mocowania wymagany jest **jednak kompatybilny pokrowiec Magsafe**.

#### ? Jakiego zasilacza powinienem użyć?

✓ Zalecamy korzystanie z adaptera USB-C o mocy **co najmniej 20 W**. Jeśli użyjesz adaptera o niższej mocy, ładowanie może być wolniejsze lub wiele urządzeń może nie ładować się jednocześnie.

**? Czy mogę ładować iPhone'a za pomocą etui ochronnego?**

**✓** Tak, o ile etui **obsługuje standard MagSafe**. Grube, metalowe lub magnetyczne etui mogą blokować lub zakłócać proces ładowania. Zalecamy korzystanie z etui kompatybilnych z MagSafe w celu uzyskania optymalnej wydajności.

**? Czy ładowarka obsługuje szybkie ładowanie Apple Watch?**

**✓** Ładowarka może ładować wszystkie modele Apple Watch **z wyjątkiem Apple Watch 10**. Jeśli masz **nowszy zegarek** - taki jak **Apple Watch 7, 8, 9 lub Apple Watch Ultra** - będzie on ładowany jeszcze szybciej, ponieważ obsługuje **szybkie ładowanie**.

**? Czy pozostawienie ładowarki podłączonej przez cały dzień jest bezpieczne?**

**✓** Zaleca się odłączenie ładowarki, jeśli nie używasz jej przez dłuższy czas. Pomaga to zmniejszyć zużycie energii.

**? Co powinienem zrobić, jeśli ładowarka nie działa?**

**✓** Sprawdź podłączenie zasilania, użyj zalecanego adaptera i upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo ustawione.

**? Czy ładowarka może się nagrzewać podczas ładowania?**

**✓** Nieznaczne nagrzewanie jest normalnym zjawiskiem podczas ładowania bezprzewodowego. Jeśli jednak ładowarka jest zbyt gorąca, przyczyną może być

- używanie nieoryginalnego lub słabego zasilacza
- Przeszkoda między telefonem a powierzchnią ładowania (na przykład etui wykonane z grubszego materiału).
- Umieszczenie ładowarki na miękkiej powierzchni, która zapobiega rozpraszaniu ciepła.

**? Czy ładowarka może uszkodzić baterię mojego urządzenia?**

**✓** Nie, ładowarka jest wyposażona w funkcje bezpieczeństwa, które zapobiegają przeładowaniu i przegrzaniu. Dopóki używany jest certyfikowany zasilacz i urządzenie jest prawidłowo umieszczone na powierzchni ładowania, bateria nie może zostać uszkodzona.

---

## 5. Rozwiązywanie typowych problemów

### 1. Urządzenie nie ładuje się

#### Urządzenie nie obsługuje ładowania Qi

- **Wyjaśnienie:** niektóre telefony lub słuchawki z Androidem w ogóle nie obsługują ładowania bezprzewodowego.
- **Rozwiązanie:** sprawdź w specyfikacji, czy urządzenie obsługuje technologię Qi. Bez niej ładowanie bezprzewodowe nie działa.

#### Nieprawidłowe umieszczenie na ładowarce

- **Wyjaśnienie:** cewki telefonu i ładowarki muszą się pokrywać. W przypadku Androida (bez MagSafe) wymagane jest precyzyjne pozycjonowanie.

- **Rozwiązanie:** umieść urządzenie **na środku** powierzchni ładowania. W przypadku słuchawek AirPods należy upewnić się, że etui jest prawidłowo wyrównane.

#### **Metalowe lub inne akcesoria**

- **Wyjaśnienie:** metalowe elementy w etui (np. pierścień magnetyczny) mogą blokować ładowanie.
- **Rozwiązanie:** usuń wszelkie przeszkadzające przedmioty i powtórz procedurę ładowania.

#### **Słaby lub wadliwy zasilacz**

- **Wyjaśnienie:** bez wystarczającej mocy (**min. 20 W**) ładowarka może nie aktywować się prawidłowo.
- **Rozwiązanie.**

## **2. Ładowanie jest powolne**

#### **Rozwiązanie:**

- Używany adapter może mieć niewystarczającą moc - zalecamy **minimum 20W** (aby osiągnąć maksymalną moc 30W, należy zakupić [adapter PD 35W](#))
- Upewnij się, że między telefonem a powierzchnią ładowania nie ma żadnych przeszkód ani przedmiotów.

## **3. Apple Watch nie ładuje się**

#### **Apple Watch nie jest prawidłowo ustawiony względem punktu ładowania**

- **Wyjaśnienie:** ładowarka ma dedykowaną sekcję dla Apple Watch. Jeśli nie są one prawidłowo podłączone, ładowanie nie rozpocznie się.
- **Rozwiązanie:**
  - Upewnij się, że Apple Watch jest dokładnie umieszczony na powierzchni magnetycznej dla zegarka.
  - Powinien zatrzasnąć się magnetycznie, a na wyświetlaczu powinna pojawić się ikona ładowania (zielona błyskawica).

#### **Używanie niewłaściwego źródła zasilania**

- **Wyjaśnienie:** jeśli używany jest słaby lub niecertyfikowany zasilacz (np. 5 W), ładowarka może nie mieć wystarczającej mocy do jednoczesnego ładowania wszystkich urządzeń.
- **Rozwiązanie:**
  - Należy używać **adaptera zasilania o mocy co najmniej 20 W** (aby uzyskać maksymalną moc 30 W, należy zakupić [adapter PD o mocy 35 W](#))).

#### **Bariera między ładowarką a zegarkiem**

- **Wyjaśnienie:** metalowe lub grube plastikowe osłony na Apple Watch lub folie ochronne mogą uniemożliwiać kontakt z cewką.
- **Rozwiązanie:**
  - Spróbuj naładować zegarek bez żadnego etui lub osłony.
  - Wyczyść tył zegarka i powierzchnię ładowarki.

## **4. Ładowarka miga lub nie odpowiada**

#### **Słaby lub niskiej jakości zasilacz**

- **Wyjaśnienie:** ładowarka wymaga stabilnej mocy wejściowej (co najmniej **20 W**). Jeśli masz słabszy zasilacz (np. 5 W lub starą ładowarkę USB), ładowarka może nie działać prawidłowo - może migać, nie uruchamiać się lub działać z przerwami.
- **Rozwiązanie:**
  - Użyj **adaptera USB-C PD o mocy co najmniej 20 W**.

- Wypróbuj inny kabel USB-C, najlepiej oryginalny lub wysokiej jakości.

#### **Slabe wyrównanie lub niestabilny kontakt**

- **Wyjaśnienie:** jeśli urządzenie nie jest dobrze ustawione (zwłaszcza iPhone z MagSafe poza środkiem), ładowanie może się nie rozpocząć.
- **Rozwiązanie:**
  - Ustaw telefon dokładnie na środku powierzchni ładującej.
  - W przypadku słuchawek AirPods: upewnij się, że pudełko jest zamknięte i prawidłowo wyrównane z cewką.

#### **5. Telefon ładuje się, ale słuchawki AirPods nie.**

##### **Rozwiązanie:**

- Sprawdź, czy słuchawki AirPods mają etui obsługujące ładowanie bezprzewodowe.

#### **6. Ładowarka wydaje sygnał dźwiękowy lub hałasuje podczas ładowania**

##### **Normalne zjawisko - cewki i wysoki dźwięk**

- **Objaśnienie:** jeśli dźwięk jest bardzo cichy i nie wpływa na działanie, jest to uważane za **normalne zjawisko**. Ładowarki bezprzewodowe wykorzystują **cewki indukcyjne**, które podczas pracy mogą wydawać **dźwięk o wysokiej częstotliwości** - gwizd lub ciche kliknięcie. Zjawisko to może być spotęgowane, gdy
  - Wiele urządzeń ładuje się jednocześnie (np. iPhone, Apple Watch i AirPods).
  - Telefon nie jest prawidłowo ustawiony.
  - Używany jest gorszy lub słaby zasilacz.
- **Rozwiązanie:**
  - Upewnij się, że wszystkie urządzenia są prawidłowo ustawione.
  - Użyj zalecanego zasilacza 20W+ (musisz kupić [zasilacz PD 35W](#), aby osiągnąć maksymalną moc 30W).
  - Jeśli dźwięk jest bardzo cichy i nie wpływa na działanie, jest to **normalne zjawisko**.

#### **7. Mocowanie magnetyczne nie działa prawidłowo**

##### **Sprawdź, czy telefon obsługuje MagSafe**

- Magnetyczne mocowanie działa tylko z **iPhone'ami z technologią MagSafe** (iPhone 12 i nowsze).
- Telefony z systemem Android nie są wyposażone w magnesy MagSafe i dlatego nie są automatycznie podłączane do ładowarki.

##### **Zdejmij lub wymień obudowę telefonu**

- Niektóre pokrowce **uniemożliwiają podłączenie** lub osłabiają siłę magnesu.
- Użyj **pokrowca kompatybilnego z MagSafe** lub pokrowca ze zintegrowanym pierścieniem magnetycznym.

##### **Wyczyść powierzchnię ładowarki i telefonu**

- Kurz, tłuszcz lub drobne zabrudzenia mogą pogorszyć kontakt.
- Powierzchnie należy czyścić **miękką ściereczką** (bez agresywnych środków czyszczących).

##### **Sprawdź prawidłowe położenie urządzenia**

- Telefon musi być umieszczony **prosto i centralnie** - magnesy umieszczone poza środkiem nie działają prawidłowo.
- Jeśli telefon się ślizga, upewnij się, że ładowarka nie znajduje się **na śliskiej lub pochylonej powierzchni**.

##### **Wypróbuj inny telefon MagSafe (jeśli jest dostępny)**

- Jeśli inny kompatybilny telefon zatrzymuje się prawidłowo, problem dotyczy opakowania lub konkretnego urządzenia.

## **8. Telefon przegrzewa się podczas ładowania**

### **Ładowanie bezprzewodowe zawsze generuje więcej ciepła niż przy użyciu kabla**

- **Wyjaśnienie:** podczas ładowania bezprzewodowego (indukcyjnego) **część energii jest tracona w postaci ciepła**. Jest to powszechne zjawisko, ale nadmiar ciepła nie powinien być ekstremalny. Nadmierne nagrzewanie może
  - spowolnić ładowanie
  - uszkodzić baterię w dłuższej perspektywie
- **Rozwiązanie:**
  - **Zdejmij pokrywę** z telefonu, jeśli jest gruba lub zawiera metal (np. uchwyt MagSafe, metalowy pierścień itp.).
  - Ładowarkę należy ładować wyłącznie na **twardej, płaskiej i dobrze wentylowanej powierzchni**. Nie używaj ładowarki na **miękkich lub nieprzepuszczalnych materiałach**.
  - Unikaj ładowania w bezpośrednim świetle słonecznym lub w gorącym otoczeniu.

### **Telefon nie jest prawidłowo ustawiony**

- **Wyjaśnienie:** złe ustawienie cewki może zmniejszyć wydajność transmisji i zwiększyć **straty ciepła**.
- **Rozwiązanie:**
  - Upewnij się, że telefon zatrzasnął się na swoim miejscu - **na iPhone'ach z MagSafe** wyrównanie jest łatwe, ale na Androidzie może być bardziej delikatne.

### **Wadliwa bateria lub problem z oprogramowaniem**

- **Wyjaśnienie:** jeśli telefon przegrzewa się nawet podczas ładowania za pomocą kabla, przyczyną może być bateria lub aplikacja działająca w tle.
- **Rozwiązanie:**
  - Przetestuj ładowanie w inny sposób (kablem).
  - Uruchom ponownie telefon i sprawdź zużycie baterii w ustawieniach.

## **9. Ładowarka nie działa z niektórymi telefonami z Androidem**

- **Rozwiązanie:**
  - Upewnij się, że Twój telefon z Androidem obsługuje bezprzewodowe ładowanie Qi.
  - Prawidłowo ustaw telefon na powierzchni ładowania.
  - Zdejmij pokrywę telefonu (niektóre pokrywy, zwłaszcza grube z metalem lub magnesami, blokują ładowanie).
  - Sprawdź, czy problem dotyczy telefonu czy ładowarki. Jeśli inny telefon ładuje się bez problemów, problem prawdopodobnie leży po stronie urządzenia (lub jego ustawień).

## Wsparcie techniczne

 **E-mail:** [complaint@cubenest.pl](mailto:complaint@cubenest.pl)

 **Telefon:** +420 704 613 961

## Gwarancja i reklamacje

- Ten produkt jest objęty 24-miesięcznym okresem gwarancyjnym.
- W przypadku usterki prosimy o wypełnienie naszego formularza reklamacyjnego - <https://www.cubenest.pl/o-zakupie/roszczenia>