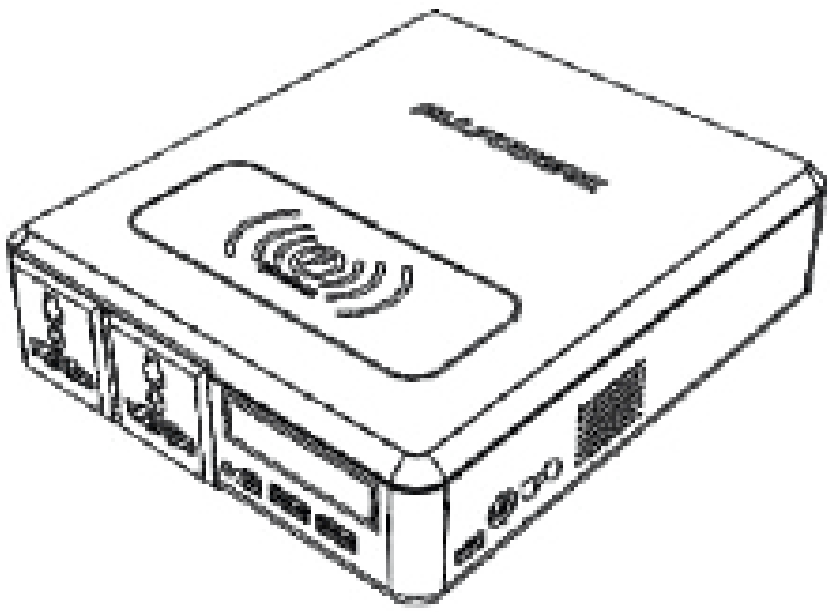
ALLPOWERS

AP-SS-002

Przenośna stacja zasilania



Instrukcja obsługi

Dziękujemy za wybór naszego przenośnego systemu zasilania. Urządzenie zapewnia zasilanie Tobie i Twoim urządzeniom podczas przerwy w dostawie prądu lub w podróży. Przed użyciem należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i zachować ją do wykorzystania w przyszłości.

■ Środki ostrożności przed użyciem

1. Przed zabraniem generatora w teren należy upewnić się, że poziom naładowania nie jest zbyt niski. Urządzenie może się jednocześnie ładować i rozładowywać, jednak zła pogoda znacznie obniża skuteczność ładowania solarnego.

2. Właściwa konserwacja i odpowiednie warunki użytkowania znacznie wydłużają żywotność akumulatorów. Wbudowane akumulatory litowo-jonowe wytrzymują znacznie więcej cykli niż zwykłe akumulatory SLA lub AGM. Wszystkie akumulatory ulegają jednak samorozładowaniu, zależnemu m.in. od temperatury użytkowania/przechowywania i stanu technicznego. (Najważniejsze: używać w temperaturze pokojowej: 0 ~ +40(°C)/32~104(°F), unikać przechowywania na zewnątrz i w wilgotnym otoczeniu).

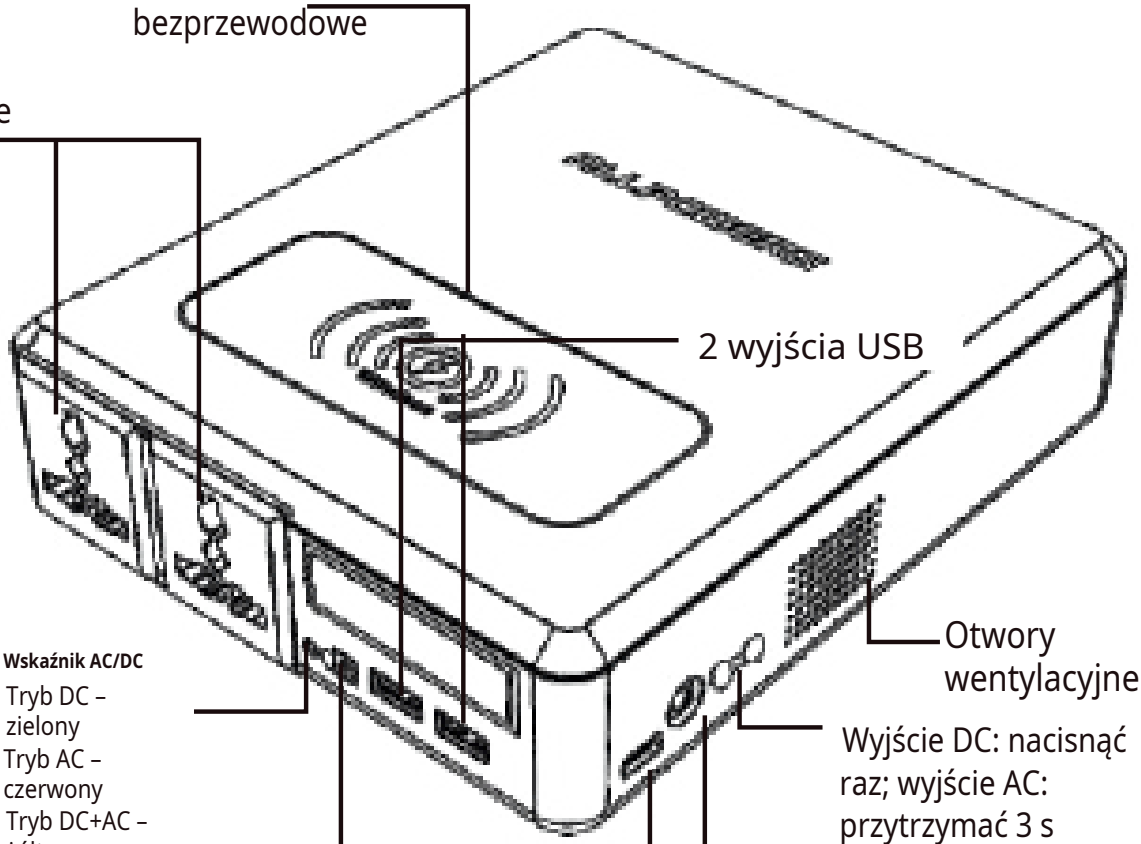
3. Moc znamionowa urządzenia musi wynosić ≤ 200 W, a moc rozruchowa < 240 W. Moc rozruchowa niektórych urządzeń AC może być nawet 3 razy wyższa od ich mocy znamionowej.

4. Urządzenie może się nagrzewać podczas ładowania/rozładowywania, co jest normalne. Należy używać go w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

5. Napięcie i częstotliwość sieci AC różnią się w zależności od kraju (CN220V US110V JP100V EU/UK230V AU240V)
Należy upewnić się, że wybrano właściwe napięcie i częstotliwość.

⚠ **Aby wydłużyć żywotność urządzenia, zaleca się ładować je co najmniej raz na 6 miesięcy, najlepiej co 3–4 miesiące.**

■ Poznaj swój produkt





Bieżąca moc wejściowa

Bieżąca moc wyjściowa DC

Bieżąca moc wyjściowa AC

Pozostały czas pracy jest obliczany na podstawie całkowitej mocy wyjściowej. Gdy generator jest nieobciążony lub się ładuje, wyświetlana jest wartość 99 hr, która gaśnie po 20 s.

■ Dwa sposoby ładowania urządzenia

① Do ładowania z gniazdka należy używać standardowego zasilacza 36 W lub dokupić zasilacz USB-C o mocy maks. 65 W. Oba można stosować jednocześnie, uzyskując maks. 99 W na wejściu. Pełne ładowanie zasilaczem 36 W trwa ok. 4–5 godzin, zasilaczem USB-C 65 W ok. 2–3 godzin, a obydwoma jednocześnie ok. 1,5 godziny.

② Ładowanie z panelu słonecznego: kabel nie jest dołączony, należy osobno kupić certyfikowany kabel.



****Napięcie przy mocy maksymalnej panelu słonecznego nie może przekraczać 18 V, a moc 99 W. Pełne naładowanie w warunkach STC trwa ok. 1,5–2 godzin.

Czynniki wpływające na wydajność ładowania solarnego: • Optymalna pora dnia

Panele osiągają najwyższą wydajność, gdy słońce świeci najbardziej bezpośrednio – zwykle około południa.

• Nasłonecznienie i jego kąt

Im jaśniej świeci słońce i im bardziej bezchmurny dzień, tym lepiej działają panele. Panel skierowany na południe i nachylony pod kątem 30–60° do poziomu pozyska najwięcej energii. Podczas ustawiania kąta panelu można obserwować moc wejściową. • Unikać zacienienia

Panele nie mogą być zacienione – nawet niewielkie częściowe zacienienie obniża uzysk. Nagromadzony brud może z czasem zmniejszać moc, dlatego zaleca się okresowe czyszczenie panelu.

Urządzenie może się jednocześnie ładować i rozładowywać, jednak dla ochrony akumulatorów zalecamy to tylko w sytuacjach awaryjnych.

■ Ładowanie bezprzewodowe

Wyjście: maks. DC5V1.0 A
Odległość transmisji: 5–8 mm
Sprawność przetwarzania: ≥72%
Częstotliwość ładowania: 110–205 kHz
Kompatybilność: obsługuje większość smartfonów ze standardem Qi oraz inne urządzenia zgodne z Qi. W pozostałych przypadkach należy użyć odbiornika QI

Wskazówki:
1. Etui niektórych telefonów (zwłaszcza grubsze) oraz przedmioty metalowe, np. metalowe etui i płytki do uchwytów magnetycznych, mogą zakłócać ładowanie bezprzewodowe. Należy je zdjąć przed ładowaniem.
2. Podczas ładowania obszar ładowania może się nagrzewać, co jest normalne.
3. Aby uzyskać najlepsze wyniki, telefon należy zawsze umieszczać na środku obszaru ładowania.

■ Zasilanie urządzeń z generatora solarnego

- Ze względów bezpieczeństwa tryb DC (porty USB, USB-C)/AC włącza się odpowiednim przyciskiem głównym.

- Przed podłączeniem odbiornika należy nacisnąć [⏻], aby podświetlić LCD, a następnie włączyć DC/AC przyciskiem głównym. Po podłączeniu odbiornika na LCD wyświetla się moc wyjściowa i pozostały czas pracy; ekran gaśnie po 15 s. W każdej chwili można krótko nacisnąć [⏻], aby sprawdzić informacje na LCD.

⚠ Po każdym włączeniu trybu AC słychać wentylator, który pracuje przez cały czas działania falownika AC.

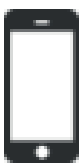
⚠ Po zakończeniu korzystania z wyjść należy wyłączyć tryb DC/AC i upewnić się, że zielony/czerwony wskaźnik zgasł, aby uniknąć strat energii. (Aby włączyć/wyłączyć tryb AC, należy przytrzymać przycisk AC przez 3 s).

Ostrzeżenie:

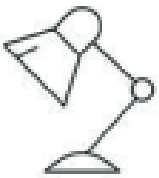
• Do połączenia urządzenia z generatorem należy używać certyfikowanych kabli, ponieważ kable niemarkowe mogą powodować straty mocy nawet do 50%.

• Różne urządzenia wymagają różnej mocy pracy, co można zauważyć.

Po podłączeniu urządzeń o dużym poborze mocy (np. lodówki) akumulator rozładowuje się bardzo szybko i można nie uzyskać pełnych 154 Wh energii. Z kolei przy ładowaniu urządzeń o mniejszym poborze mocy (np. małego telewizora) uzyskana energia będzie bliższa 154 Wh.



Smartfon
2000mAh 3.7V
(17 ładowań)

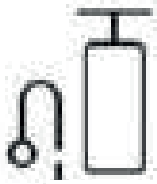


Lampa LED

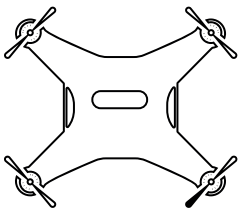
10W (12 godzin)



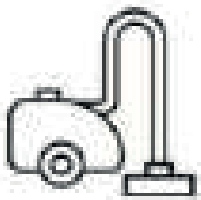
Mały wentylator 5W (25 godzin)



Pompka 20W (6 godzin)



Dron 1000mAh
7.4V (17 ładowań)

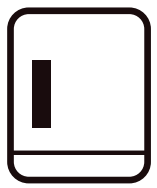


Odkurzacz 100-120W
(1,2 godziny)



Laptop

45W (3 ładowania)



Minilodówka
40-60W (3 godziny)

⚠ Przechowywanie i konserwacja

1. Aby uniknąć strat energii, po zakończeniu korzystania z wyjść należy wyłączyć główny przycisk DC/AC i upewnić się, że wskaźnik zgasł, zanim odłączy się urządzenia.
2. Nie dotykać urządzenia, przewodu zasilającego ani innych podłączonych kabli mokrymi rękami. W przypadku zauważenia uszkodzeń, pęknięć, złamań lub innych nieprawidłowości NIE WOLNO dalej używać urządzenia – należy skontaktować się ze sprzedawcą lub naszym działem obsługi klienta.

3. Aby zachować najlepszą wydajność, niezawodność i trwałość, zaleca się pełne naładowanie urządzenia co najmniej raz na 3–4 miesiące.
4. Ze względu na właściwości chemiczne akumulatora jego dostępna pojemność może się różnić w zależności od warunków, np. przy niskiej temperaturze lub przegrzaniu. Należy zawsze używać go w temperaturze pokojowej (0–40°C); nie zaleca się przechowywania na zewnątrz ani w wilgotnym otoczeniu. 5. W przypadku życia poza siecią w temperaturach ujemnych zalecamy trzymać urządzenie w izolowanej lodówce turystycznej i podłączyć je do źródła zasilania (paneli słonecznych). Wytwarzane naturalnie ciepło utrzyma maksymalną pojemność akumulatora. 6. Nie umieszczać urządzenia w, na ani w pobliżu źródeł ciepła, materiałów tekstylnych ani w pełnym słońcu. (Podczas ładowania solarnego należy zapewnić osłonę dla chłodzenia). 7. Unikać zwarcia urządzenia, trzymać je z dala od przedmiotów metalowych. 8. Obchodzić się z urządzeniem ostrożnie, unikać uderzeń ostrymi przedmiotami i silnych wstrząsów.
9. Unikać miejsc wilgotnych lub zapylonych, wody i innych cieczy.
10. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych albo bez doświadczenia i wiedzy, chyba że są one nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie użytkowania urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

11. Wbudowany pakiet akumulatorów jest niewymienny i nie podlega demontażowi. Wytrzymuje ponad 500 cykli ładowania i rozładowania, ale z czasem ulega zużyciu.

Dane techniczne

Model	AP-SS-002
Wejście	Zasilacz AC (w zestawie): 100-240V na 18V2A
Wyjście AC	2x CN220V US110V JP100V EU/UK230V AU240V 200W Nie używać urządzeń o mocy powyżej 200W (240W szczytowo) – grozi to uszkodzeniem urządzenia.

Wyjście DC	2 × USB: 5V2.4A (łącznie maks. 3.0A dla 2 portów) 1 × USB-C: 5V3.0/9V3.0A/12V3.0A /15V3.0A/20V3.0A(PD 2-Way 60W) Ładowanie bezprzewodowe: 5V1.0A
Temperatura pracy	-0 ~ +40(℃)/32~104(℉)
Akumulatory litowo-jonowe	41600mAh 3.7V (154Wh)
Czas ładowania	(1) Zasilacz AC (w zestawie): 4–5 godzin; (2) Ładowarka USB-C PD65W (brak w zestawie): 2–3 godziny ; (3) Wejście solarne: maks. 99W, 1,5–2 godziny; (4) Zasilacz AC i ładowarka USB-C jednocześnie: ok. 1,5 godziny
Wyjście o zmodyfikowanej sinusoidzie	Urządzenie ma wbudowany falownik o zmodyfikowanej sinusoidzie, który pozwala bezpiecznie zasilać niemal wszystkie domowe urządzenia o mocy do 200–240 W, zwykle podłączane do gniazdka. Uwaga: Produkt służy wyłącznie do użytku awaryjnego i nie zastąpi zwykłej ładowarki sieciowej przy długotrwałym użytkowaniu.
Wielokrotne inteligentne zabezpieczenia	Przepięciowe, przeciążeniowe, przeciwzwarciowe, Przed przegrzaniem (Wyjście wyłącza się automatycznie i uruchamia ponownie po usunięciu problemu).

■ Gwarancja

Na produkt udzielamy 18-miesięcznej gwarancji (od daty pierwotnego zakupu). .
W razie pytań dotyczących produktu lub obsługi prosimy o kontakt:
support@allpowers.com – odpowiemy w ciągu 1 dnia roboczego!

Strona internetowa: www.iallpowers.com

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej https://serwis.innpro.pl/gwarancja

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmienność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiejkolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące użytkowania produktu znajdują się w instrukcji obsługi. Zanim zaczniesz z niego korzystać, zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Zagrożenie dla dzieci:

- Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby uniknąć ryzyka obrażeń lub uszkodzenia urządzenia.

Ryzyko uszkodzenia urządzenia:

- Nigdy nie używaj powerbanku, jeśli jego obudowa jest uszkodzona, zdeformowana lub przegrzana.
- Unikaj przeciążania urządzenia.
- Stosuj wyłącznie kable i ładowarki zgodne ze specyfikacją powerbanku, aby uniknąć przegrzania lub uszkodzenia akumulatora.

Ryzyko przegrzania i pożaru:

- Nie pozostawiaj powerbanku w miejscach narażonych na działanie wysokiej temperatury, takich jak wnętrze samochodu w upalne dni.
- Podczas ładowania upewnij się, że powerbank jest umieszczony na stabilnej powierzchni z dobrą wentylacją.
- Nie przykrywaj powerbanku podczas ładowania – w przeciwnym razie zwiększa się ryzyko jego przegrzania.

Ryzyko porażenia prądem:

- Nigdy nie manipuluj przewodami ani złączami powerbanku mokrymi rękami.
- Podłączaj urządzenia wyłącznie do portów zgodnych z ich specyfikacją techniczną.

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

Ładowanie:

- Ładuj urządzenie w temperaturach zgodnych z zaleceniami producenta.

Podłączanie urządzeń:

- Podłączaj urządzenia do odpowiednich portów wyjściowych, aby zapewnić bezpieczne i efektywne ładowanie.

- Jeśli powerbank oferuje szybkie ładowanie, upewnij się, że Twoje urządzenie obsługuje tę technologię.

Przechowywanie i transport:

- Przechowuj powerbank w suchym miejscu, z dala od wilgoci, kurzu i źródeł ciepła.
- Transportuj urządzenie w etui ochronnym, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym i przypadkowemu zwarciu złączy.
- Unikaj przechowywania całkowicie rozładowanego powerbanku przez dłuższy czas.

Dodatkowe środki ostrożności

Serwis i konserwacja:

- Regularnie sprawdzaj stan powerbanku pod kątem widocznych uszkodzeń, takich jak pęknięcia obudowy, odkształcenia czy wycieki.
- Nie należy samodzielnie demontować ani modyfikować urządzenia.
- W przypadku awarii lub uszkodzenia powerbanku skontaktuj się z autoryzowanym serwisem – nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia.

Bezpieczna utylizacja:

- Zużyte powerbanki należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.
- Nie wyrzucaj urządzenia do odpadów komunalnych – skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki sprzętu elektrycznego.

Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji dotyczących produktu, skontaktuj się z działem obsługi klienta (e-mail: hurt@innpro.pl, strona internetowa: https://innpro.pl/) lub z innym specjalistą.

Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy styki urządzenia są czyste. Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru. Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury. Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów. Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania. Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta. Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić o deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Akumulator LI-PO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent

określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Ochrona Środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

CE

Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Importer: INNPRO

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Producent:

ALLPOWERS Industrial International Limited
Kaiyuan Avenue, Huangpu District, BD. 2 1-4
510000 Guangzhou, Chiny

Przedstawiciel w UE:

EUREPSTAR GmbH
Unterlettenweg 1A
85051 Ingolstadt, Freistaat Bayern,, Niemcy
eurep@eurep-gmbh.de

Specyfikacje baterii produktu

Cecha	Wartość
Kategoria baterii	Bateria przenośna ogólnego użytku
Typ baterii	Przenośne baterie litowo-jonowe (Li-Ion)
Zawiera Kadm/Ołów (>0.002% Cd, >0.004% Pb)	Nie
Waga netto (kg)	0.768
Pojemność (mAh)	10000
Moc (kWh)	0.154