

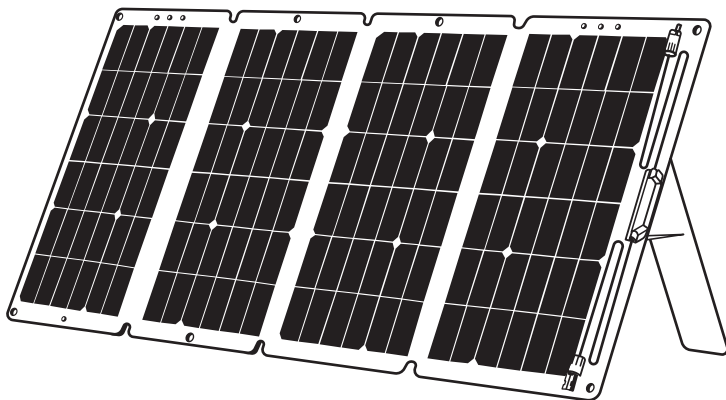
**Koniecznle zapoznaj się
przed rozpoczęciem pracy!**

Instrukcja obsługi
(instrukcja oryginalna)



Panel słoneczny przenośny

**KS SP120W-4
KS SP210W-4**





Điękujemy za wybór produktów **Könnér & Söhnen®**. Niniejsza instrukcja zawiera krótki opis środków bezpieczeństwa, użytkowania i konfiguracji. Bardziej szczegółowe informacje można znaleźć i zapoznać się na stronie oficjalnego producenta w sekcji Wsparcie pod linkiem: konner-sohnen.com/manuals. Można także przejść do sekcji Wsparcie i pobrać instrukcję, skanując kod QR lub na stronie oficjalnego importera **Könnér & Söhnen®** pod adresem : www.konner-sohnen.com/pl



Koniecznle zapoznaj się przed rozpoczęciem pracy!

Producent produktów **Könnér & Söhnen®** może wprowadzić pewne zmiany, które mogą nie zostać odzwierciedlone w niniejszej instrukcji, a mianowicie:

- producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w projekcie, wyposażeniu i konstrukcji produktu.
- obrazy i rysunki w instrukcji obsługi mają charakter schematyczny i mogą różnić się od rzeczywistych komponentów i napisów na produktach.

Na końcu instrukcji znajdują się informacje kontaktowe, z których możesz skorzystać w przypadku problemów. Wszystkie informacje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi są aktualne w momencie drukowania. Aktualną listę centrów serwisowych można znaleźć na stronie oficjalnego importera pod linkiem www.konner-sohnen.com



UWAGA – OSTROŻNIE!



Niedostosowanie się do zaleceń oznaczonych tym znakiem spowoduje poważne obrażenia ciała lub śmierć operatora lub osób postronnych.



WAŻNE!



Ważne informacje dotyczące korzystania z urządzenia.



UWAGA – OSTROŻNIE!



- 1. Nie uderzaj, nie przebijaj, nie ściskaj, nie zginaj produktu, ani nie rzucaj go, aby uniknąć nieodwracalnych uszkodzeń.**
- 2. Nie narażaj urządzenia na działanie wilgoci, aby zapewnić długotrwałe i niezawodne działanie.**
- 3. Różnica między nominalną a rzeczywistą mocą ładowarki słonecznej jest normalna, ponieważ rzeczywista moc zależy od poziomu oświetlenia słonecznego, kąta padania promieni słonecznych i temperatury otoczenia.**
- 4. Intensywność światła słonecznego powinna być wysoka, a panel słoneczny powinien być jak najbardziej skierowany prostopadle do światła słonecznego.**
- 5. Podczas pochłaniania światła słonecznego w celu naładowania powierzchnia panelu słonecznego nie powinna być zacieniona.**

INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

1

Proszę kategorycznie przestrzegać następujących środków bezpieczeństwa.

1. Nie doprowadzaj do zwarcia. Unikaj przechowywania produktu razem z przedmiotami metalowymi, takimi jak monety, biżuteria, klucze itp.
2. Nie zalewaj ani nie podgrzewaj produktu, na przykład nie umieszczaj go w ogniu lub płynie.
3. Nie umieszczaj produktu w środowisku o wysokiej wilgotności i zapyleniu.

4. W żaden sposób nie rozbijaj urządzenia.
5. Nie upuszczaj produktu, nie kładź na nim ciężkich przedmiotów i nie narażaj na silne uderzenia.
6. Przechowuj ten produkt w miejscu niedostępnym dla osób nieposiadających doświadczenia i odpowiedniej wiedzy, chyba że znajdują się pod nadzorem lub pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.
7. Unikaj używania produktu przez dzieci.
8. Nie przykrywaj produktu rękawicami lub odzieżą podczas użytkowania.
9. Nagrzewanie się podczas ładowania jest normalnym zjawiskiem, zachowaj ostrożność.
10. Proszę odłączyć produkt na czas, jeśli urządzenia są w pełni naładowane.
11. Używaj produktu prawidłowo unikniesz porażenia prądem.
12. Postępuj z odpadami zgodnie z przepisami.

CECHY

- Ekologiczny, praktyczny i wygodny do zewnętrznego zasilania.
- Składana konstrukcja o przenośnym rozmiarze, łatwa do przenoszenia jedną ręką.
- Wysokiej jakości monokrystaliczny krzem z paneli słonecznych zapewnia wysoką wydajność ładowania i długą żywotność.
- Produkt jest kompatybilny z przenośnymi stacjami zasilania. Możesz przekształcać i magazynować energię słoneczną w akumulatorach przenośnych stacji zasilania w ciągu dnia i korzystać z energii nocą.



UWAGA!



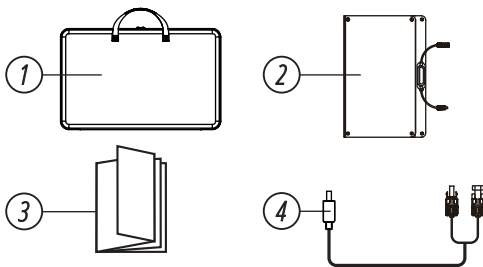
Przenośna stacja zasilania powinna być zakupiona oddzielnie.

OPIS PRODUKTU

2

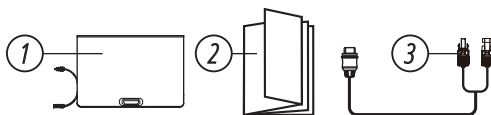
MODEL: KS SP120W-4

1. Pokrowiec ochronny
2. Panel słoneczny 120W
3. Instrukcja obsługi
4. Kabel MC4 do DC7909



MODEL: KS SP210W-4

1. Panel słoneczny 210W
2. Instrukcja obsługi
3. Kabel MC4 do XT60



WAŻNE!

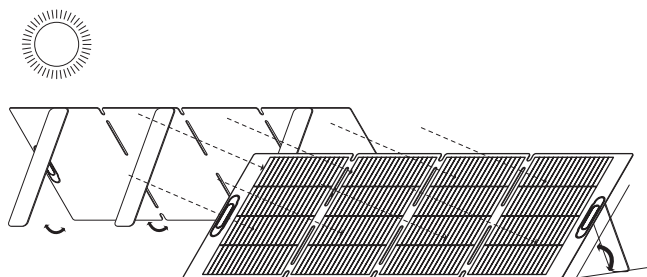


Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w wyposażeniu, projektowaniu i konstrukcji wyrobów. Rysunki w instrukcji są schematyczne i mogą różnić się od rzeczywistych węzłów i napisów na produkcie.

Model	KS SP120W-4	KS SP210W-4
Moc znamionowa paneli słonecznych	120W	210W
Napięcie robocze	20,8 V	19,44 V
Prąd roboczy	5,76 A	10,8 A
Typ ogniw	monokrystaliczny krzem	monokrystaliczny krzem
Wymiary po rozłożeniu	1370×616×4,0 mm	2070×681×3,0 mm
Wymiary po złożeniu	616×381×25 mm	681×555×65 mm
Waga netto	6 kg	5,3 kg
Porty wyjściowe	Port solarny MC4 do wyjścia Możliwość połączenia szeregowego do 360W	Port solarny MC4 do wyjścia Możliwość połączenia szeregowego do 600W

SPOSÓB UŻYCIA

Rozłóż panel słoneczny i umieść go prostopadłe do światła słonecznego.



JAK TO DZIAŁA

Podłącz panel słoneczny do przenośnej stacji ładowania za pomocą dołączonego do modelu kabla:

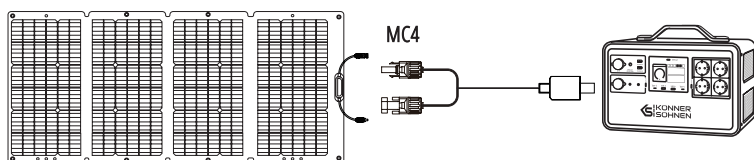
- KS SP120W - MC4 do DC7909
- KS SP210W - MC4 do XT60



UWAGA!

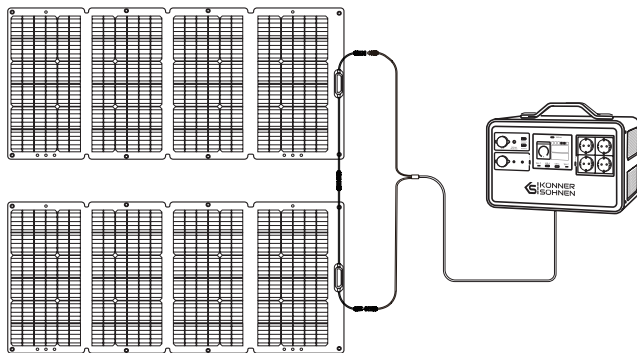


Przenośną stację zasilania należy zakupić oddzielnie.



ŁĄCZENIE PANELI SŁONECZNYCH

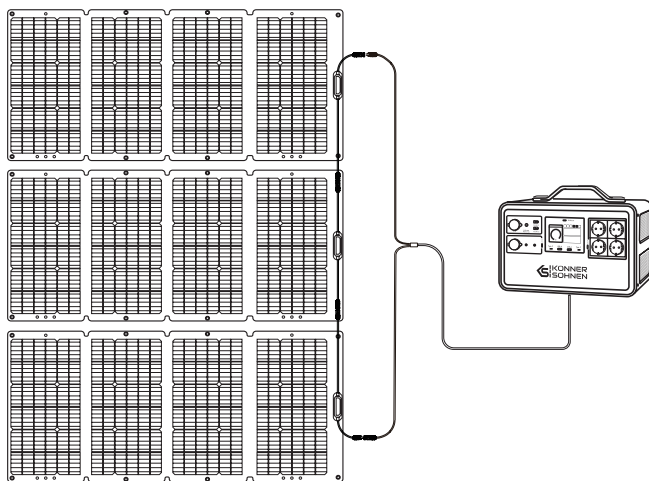
1. Podłącz dwa panele słoneczne o mocy 120W/210W do dwóch portów (łączenie równoległe nie jest obsługiwane).



Podłącz do urządzenia

*Urządzenie musi obsługiwać napięcie wejściowe 48V, w przeciwnym razie może to uszkodzić urządzenie!

2. Połącz łańcuchowo 3 panele słoneczne, aby naładować urządzenie. (łączenie równoległe nie jest obsługiwane).



Podłącz do urządzenia

*Urządzenie musi obsługiwać napięcie wejściowe 72V, w przeciwnym razie może to uszkodzić urządzenie!

1. Jakie urządzenia mogą być ładowane przez panele słoneczne 120W/210W?

Każdy panel słoneczny 120W/210W ma parę portów MC4. Możesz użyć przedłużacza słonecznego, aby naładować urządzenia przez porty MC4.

2. Czy panel słoneczny 120W/210W może dostarczyć pełną moc 120W/210W watów?

Tak, może to zrobić pod warunkiem najlepszych warunków. Zależy to od pogody i kąta między światłem słonecznym a panelami.

3. Czy panel słoneczny 120W jest wodoodporny?

Panel słoneczny 120W jest wykonany z wodoodpornego materiału, który jest trwały i nadaje się do użytku na zewnątrz.

4. Czy mogę połączyć kilka paneli słonecznych 120W/210W razem, aby używać?

Dzięki możliwości łączenia, możesz połączyć maksymalnie trzy panele słoneczne 120W/210W razem za pomocą kabla MC4.

Niniejszej Gwarancji udziela Dimax International Poland - zwana dalej Gwarantem.

1. Gwarancja wynosi 24 miesiące od daty zakupu urządzenia.
2. Uprawnienia z tytułu gwarancji obejmują urządzenia nowe, pełnowartościowe i przysługują osobie fizycznej lub firmie zwanej dalej Klientem.
3. Za Klienta uważa się osobę fizyczną nie prowadzącą działalności gospodarczej, a także osobę fizyczną prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą nie związaną zawodowo z zakupowanym przedmiotem. Uprawnienia z tytułu gwarancji przysługuje firmie jeśli zakupiony towar nie jest przeznaczony do celów profesjonalnych związanych z działalnością firmy.
4. Uszkodzenia powstałe z winy producenta, uniemożliwiające korzystanie ze sprzętu, ujawnione w okresie gwarancji zostaną usunięte bezpłatnie przez autoryzowany serwis.
5. Zobowiązania gwarancyjne nie obejmują czynności, które zgodnie z instrukcją obsługi powinien wykonać Klient np.: zainstalowanie urządzenia, przygotowanie instalacji elektrycznej, sprawdzenie itp.
6. Gwarancja ważna jest z dowodem zakupu w postaci faktury, paragonu z kasy fiskalnej.

GWARANCJA NIE OBEJMUJE:

7. Ponadto Gwarancja nie obejmuje:
 - a). uszkodzeń mechanicznych, chemicznych lub termicznych.
 - b). uszkodzeń powstałych w wyniku zdarzeń za które nie ponoszą odpowiedzialności ani Gwarant ani sprzedawca, np.: uszkodzenia transportowe, uszkodzenia mechaniczne, uszkodzenia spowodowane działaniem siły zewnętrznej np. przepięcia elektryczne, wyładowania atmosferyczne oraz inne takie jak: pożar, zalanie, działanie środków chemicznych, niewłaściwa wentylacja oraz pozostałe będące poza kontrolą Gwaranta.
 - c) UWAGA: uszkodzenie lub usunięcie tabliczki znamionowej z urządzenia może spowodować nie uznanie gwarancji.
8. Niniejsza Gwarancja nie ogranicza, nie wyłącza ani nie zawiesza uprawnień Klienta wynikających z tytułu braku zgodności rzeczy sprzedanej z umową ani nie ma wpływu na przysługujące Klientowi z tytułu umowy środki ochrony prawnej.



DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

(Tłumaczenie deklaracji oryginalnej)

Nr. 178

Poniżej wymienione produkty zostały przetestowane zgodnie z obowiązującymi standardami i odpowiednimi Dyrektywami Unii Europejskiej: Dyrektywa EMC dotycząca Kompatybilności Elektromagnetycznej 2014/30/WE.

Producent: DIMAX INTERNATIONAL GmbH
Adres: Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Niemcy
Produkty: Panel słoneczny przenosny "Könnner & Söhnen"
Typ/Model: KS SP120W-4, KS SP210W-4

Deklaracja bazuje na przykładzie jednego egzemplarza z każdego typu produktów, nie implikuje oceny całej produkcji i nie wykorzystuje logotypu laboratorium testującego. Producent zapewnia, że cała seria danej produkcji odpowiada wzorcowemu egzemplarzowi zbadanemu i opisanemu w raporcie. Wszystkie raporty techniczne znajdują się w posiadaniu firmy i pozostają do dyspozycji uprawnionych jednostek.

Opis spełnia wymagania zawarte w: 2014/30/WE Dyrektywa EMC dotycząca Kompatybilności Elektromagnetycznej
2011/65/EU Dyrektywa (RoHS)
(zmienione przez (EU) 2015/863)

Wykorzystane standardy: EN 55032:2015+A11:2020
EN 55035:2017+A11:2020
IEC 62321-5:2013
IEC 62321-5:2013
IEC 62321-4:2013+AMD1:2017
IEC 62321-7-2:2017
IEC 62321-7-1:2015
IEC 62321-6:2015
IEC 62321-8:2017



22

Data wystawienia: 2024-01-28

Miejsce wystawienia: Düsseldorf

Dyrektor

2024-01-28

Düsseldorf

Fomin P. *P. Fomin*

DIMAX

International GmbH

Flinger Broich 203 40235 Düsseldorf

USt-ID DE296177274

koenner-soehnen.com

My, firma Dimax International GmbH, niniejszym deklarujemy, iż powyższa informacja odpowiada wymogom Parlamentu Europejskiego, jego Dyrektywom: 2014/30/WE Dyrektywa EMC dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej z dnia 26 Lutego 2014 roku. Za używanie powyższego znaku CE odpowiada producent. Po realizacji Deklaracji Zgodności WE oraz dostosowaniu się do odpowiednich Dyrektyw WE.

KONTAKT

Deutschland:

DIMAX International GmbH
Flinger Broich 203 -FortunaPark-
40235 Düsseldorf, Deutschland
www.koenner-soehnen.com

Ihre Bestellungen

orders@dimaxgroup.de

Kundendienst, technische Fragen und Unterstützung

support@dimaxgroup.de

Garantie, Reparatur und Service

service@dimaxgroup.de

Sonstiges

info@dimaxgroup.de

Polska:

DIMAX International
Poland Sp.z o.o.

Polska, Warszawska,
306B 05-082 Stare Babice,
info.pl@dimaxgroup.de

Україна:

ТОВ «Техно Трейд КС»,
вул. Електротехнічна 47, 02222,
м. Київ, Україна

sales@ks-power.com.ua
