

Assurez-vous de lire avant de commencer le travail!

Mode d'emploi

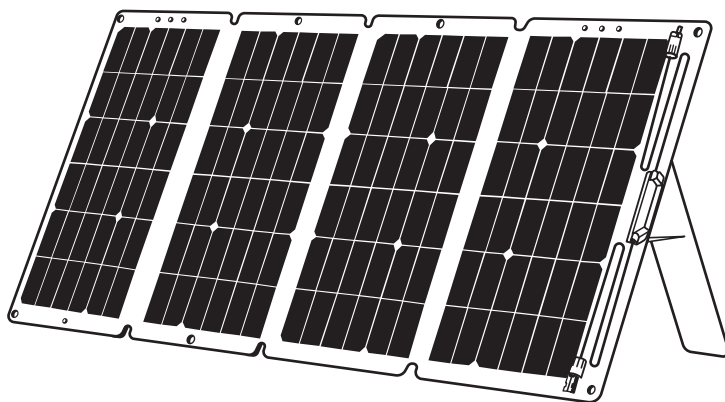


RO

Panou solar portabil

KS SP120W-4

KS SP210W-4





Vă mulțumim pentru achiziționarea produselor **Könnér & Söhnen®**. Acest manual conține o scurtă descriere a procedurilor pentru siguranță, utilizare și depanare. Mai multe informații sunt disponibile pe pagina de internet a producătorului, în secțiunea de asistență: **konner-sohnen.com/manuals**

De asemenea, din secțiunea de asistență puteți să descărcați manualului, scanând codul QR, sau pe pagina de internet a importatorului oficial de produse **Könnér & Söhnen®**: **www.konner-sohnen.com**



Citiți cu atenție acest manual înainte de utilizare!

Producătorul produselor **Könnér & Söhnen®** își rezervă dreptul de a face modificări care ar putea să nu fie reflectate în acest manual:

- Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări în designul, configurația și construcția produsului.
- Imaginile și fotografiile produsului din acest manual pot să difere de aspectul real.

La sfârșitul manualului veți găsi informații de contact pe care le puteți folosi dacă apar probleme. Toate datele prezentate în acest manual de utilizare sunt cele mai recente date disponibile la data publicării. Lista actuală de centre de service este disponibilă pe pagina de internet a importatorului oficial: **www.konner-sohnen.com**



ATENȚIE-PERICOL!



Nerespectarea recomandărilor marcate cu acest semn poate duce la vătămări grave operatorului sau ale unor terți.



IMPORTANT!



Informații utile pentru operarea echipamentului.



ATENȚIE-PERICOL!



1. **Vă rugăm să nu loviți, să nu aruncați, să nu perforați produsul, să nu-l strângeți și să nu-l îndoiți, precum și să-l protejați de căderi pentru a evita deteriorările ireversibile.**
2. **Vă rugăm să-l păstrați departe de umezeală pentru a asigura o durată lungă de viață.**
3. **Puterea efectivă a panoului solar depinde de iluminarea solară, unghiul de înclinare și temperatura ambientală, deci diferența dintre puterea nominală și puterea efectivă de încărcare a panoului solar este un fenomen normal.**
4. **Intensitatea luminii solare trebuie să fie înaltă, iar panoul trebuie să fie plasat cât mai perpendicular posibil față de lumină.**
5. **În timpul încărcării de la lumina solară, suprafața panoului solar nu trebuie să fie umbră.**

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ

1

Vă rugăm să respectați cu atenție următoarele măsuri de siguranță:

1. Evitați scurtcircuitul. Nu păstrați produsul împreună cu obiecte metalice, cum ar fi monede, bijuterii, chei etc.
2. Nu umpleți și nu încălziți produsul, de exemplu, nu-l puneți în foc sau lichid.
3. Nu plasați produsul într-un mediu foarte umed și prăfuit.
4. Nu demontați dispozitivul sub nicio formă.
5. Nu aruncați produsul, nu puneți obiecte grele pe el și nu-l loviți puternic.

6. Vă rugăm să păstrați acest produs într-un loc inaccesibil persoanelor fără experiență și cunoștințe adecvate, cu excepția cazurilor în care o persoană responsabilă de siguranța lor supraveghează sau oferă instrucțiuni de utilizare.
7. Evitați utilizarea acestui produs de către copii.
8. Nu acoperiți produsul cu prosoape sau haine în timpul utilizării.
9. Încălzirea în timpul încărcării este un fenomen normal, fiți precaut.
10. Vă rugăm să vă deconectați de la produs în timp util, dacă dispozitivele sunt complet încărcate.
11. Vă rugăm să utilizați produsul în mod corespunzător și să evitați șocul electric.
12. Vă rugăm să dispuneți de el conform legislației locale.

CARACTERISTICI

- Ecologic, practic și convenabil pentru alimentarea externă.
- Design pliabil cu dimensiuni portabile, ușor de transportat cu o singură mână.
- Siliciu monocristalin solar de înaltă calitate asigură o eficiență ridicată de încărcare și o durată lungă de viață.
- Produsul este compatibil cu stațiile de energie portabile. Puteți converti și stoca energia solară în bateria stației de energie portabile pe timpul zilei și să încărcați dispozitivele noaptea.



NOTĂ!



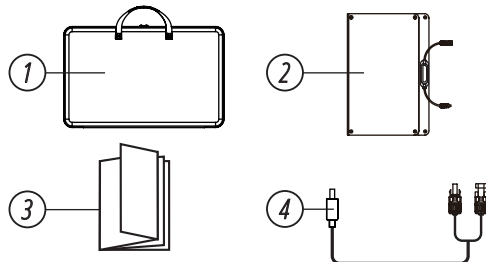
Stația de energie portabilă trebuie achiziționată separat.

DESCRIERE PRODUS

2

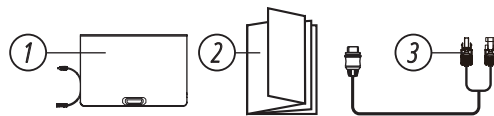
MODEL: KS SP120W-4

1. Husă de protecție
2. Panou solar de 120 W
3. Manual de utilizare
4. Cablu MC4-DC7909



MODEL: KS SP210W-4

1. Panou solar de 210W
2. Manual de utilizare
3. Cablu MC4-XT60



IMPORTANT!

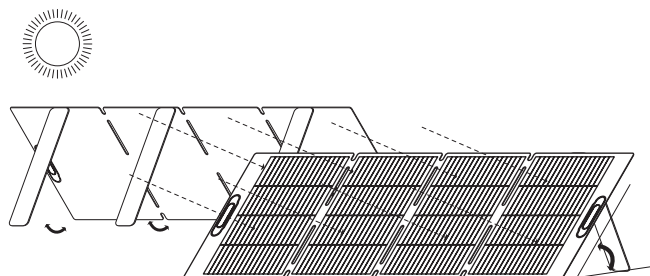


Producătorul își rezervă dreptul de a modifica și/sau a îmbunătăți designul, componentele și caracteristicile tehnice fără înștiințare prealabilă și fără a crea nicio obligație. Imaginile din acest manual sunt schematice și este posibil să nu corespundă cu parametrii produsului original.

Model	KS SP120W-4	KS SP210W-4
Putere solară nominală	120W	210W
Tensiune de lucru	20,8V	19,44V
Curent de lucru	5,76A	10,8A
Tip modul	monocristalin	monocristalin
Dimensiuni desfășurat	1370×616×4,0 mm	2070×681×3,0 mm
Dimensiuni pliat	616×381×25 mm	681×555×65 mm
Net weight	6 kg	5,3 kg
Porturi de ieșire	Port solar MC4 pentru ieșire, cu posibilitatea de conectare până la 360 W	Port solar MC4 pentru ieșire, cu posibilitatea de conectare până la 600 W

MOD DE UTILIZARE

Desfășurați panoul solar, plasați-l perpendicular pe fluxul luminii solare.



CUM FUNCȚIONEAZĂ

Conectați panoul solar la stația de încărcare portabilă folosind cablul inclus în pachetul modelului:

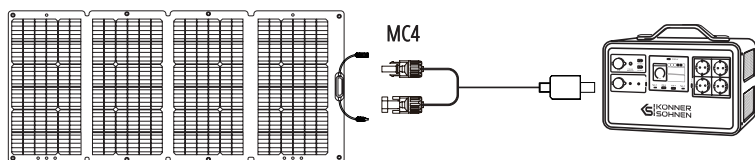
- KS SP120W - MC4-DC7909
- KS SP210W - MC4-XT60



NOTĂ!

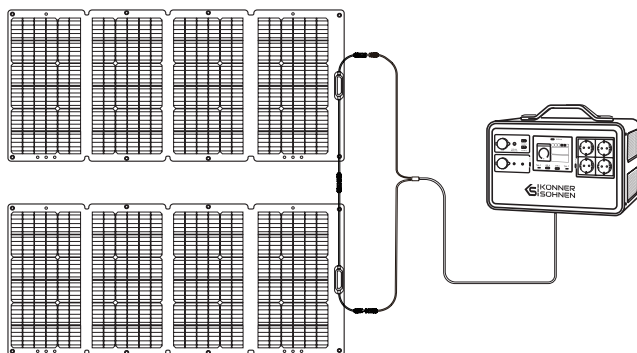


Stația de energie portabilă trebuie achiziționată separat.



CONECTAREA PANOURILOR SOLARE ÎNTRU ELE

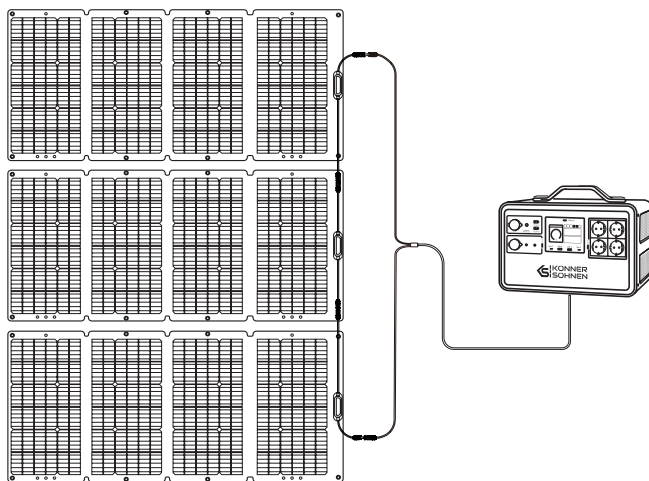
1. Conectați în serie două panouri solare de 120W/210W
(Conexiunea paralelă nu este suportată).



Conectați-vă la dispozitiv

*Dispozitivul trebuie să suporte o tensiune de intrare de 48V, altfel poate deteriora dispozitivul!

2. Conectați în serie 3 panouri solare pentru a încărca dispozitivul.
(Conexiunea paralelă nu este suportată).



Conectați-vă la dispozitiv

*Dispozitivul trebuie să suporte o tensiune de intrare de 72V, altfel poate deteriora dispozitivul!

1. Ce dispozitive pot fi încărcate cu panourile solare de 120W/210W?

Fiecare panou solar de 120W/210W are un set de porturi MC4. Puteți utiliza un prelungitor solar pentru a încărca dispozitive prin porturile MC4.

2. Poate panoul solar de 120W/210W să furnizeze o putere completă de 120W/210W?

Da, poate face acest lucru în condiții ideale. Depinde de vreme și de unghiul dintre lumina solară și panouri.

3. Este panoul solar de 120W/210W rezistent la apă?

Panoul solar de 120W/210W este fabricat dintr-un material rezistent la apă, adecvat pentru utilizare în exterior.

4. Pot conecta mai multe panouri solare de 120W/210W împreună pentru a le folosi?

Datorită capacității de conectare, puteți combina maximum trei panouri solare de 120W/210W folosind cablul MC4.

Termenul de garanție asigurat de producătorul internațional este de 24 luni pentru persoane fizice și 12 luni pentru persoane juridice conform legislației române în vigoare. Perioada de garanție începe de la data achiziționării echipamentului și se aplică numai dacă echipamentul este folosit corespunzător (în concordanță cu instrucțiunile de folosire). Vânzătorul care comercializează produsul este responsabil pentru acordarea garanției. Contactați vânzătorul pentru solicitarea garanției. În cadrul termenului de garanție se presupune înlocuirea echipamentului cu unul similar, sau repararea/înlocuirea gratuită a subansamblurilor/pieselor constatate defecte din vina producătorului și nu se extinde asupra uzurii consumabilelor (filtre, ulei, bujii etc) sau a accesoriilor (curea transmisie, cablu de alimentare, furtun de alimentare etc.). Decizia de reparare sau înlocuire a pieselor defecte aparține în mod exclusiv centrului de service. Lucrările de reparație sau de înlocuire a pieselor individuale nu vor prelungi perioada de garanție și nici nu va fi aplicată o nouă garanție pentru echipament.

Certificatul de garanție trebuie păstrat pe tot parcursul perioadei de garanție. În cazul pierderii certificatului de garanție, acesta nu va fi înlocuit cu altul. La solicitarea de reparație sau înlocuire, clientul este obligat să prezinte o copie documentului de achiziție (factură sau bon fiscal) și certificatul de garanție original. Certificatul de garanție atașat la livrarea produsului în timpul vânzării, trebuie completat corect și complet de către comerciant și client, semnat și ștampilat. În alte cazuri, garanția nu va fi valabilă. Clientul are obligația de a citi și de a lua la cunoștință condițiile de garanție menționate în certificatul de garanție și instrucțiunile din manualul de utilizare a echipamentului.

Echipamentul va fi adus la centrul de service în stare curată. Piesele care au fost înlocuite devin proprietatea centrului de service. La expirarea perioadei de garanție (postgaranție) depanarea produsului se va efectua contracost, la solicitarea clientului.



EC Declaration of Conformity

Nr. 178

The following products have been tested by us with the listed standards and found in compliance with the European Community Electromagnetic compatibility Directive (EMC) 2014/30/EC.

Manufacturer: DIMAX INTERNATIONAL GmbH
Address: Flinger Broich 203, 40235 Duesseldorf, Germany
Product: Portable solar panel "Könner & Söhnen"
Type / Model: KS SP120W-4, KS SP210W-4

The statement is based on a single evaluation of above mentioned products. It does not imply an assessment of the whole production and does not permit the use of the test lab. logo. The manufacturer should ensure that all product in series production are in conformity with the product sample detailed in this report. The applicant should hold the whole technical report at disposal of the competent all the right.

Applied EC Directives: 2014/30/EC Electromagnetic compatibility Directive (EMC)
Directive 2011/65/EU (RoHS) as last amended by
Directive (EU) 2015/863

Applied Standards: 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



Issued Date: 2024-01-28
Place of issue: Duesseldorf
Director: Fomin P.

P. Fomin

DIMAX
International GmbH
Flinger Broich 203 40235 Düsseldorf
USt-ID DE296177274
koenner-soehnen.com

We DIMAX INTERNATIONAL GmbH hereby declare that specified above conforms covering European Parliament and Council Directives, Electromagnetic compatibility Directive (EMC) 2014/30/EC of 26 February 2014. The CE mark above can be used under the responsibility of manufacturer. After completion of an EC declaration of Conformity and compliance with all relevant EC directives.

CONTACTE

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
