

**Citiți cu atenție acest manual
înainte de utilizare!**

**Manualul
proprietarului**

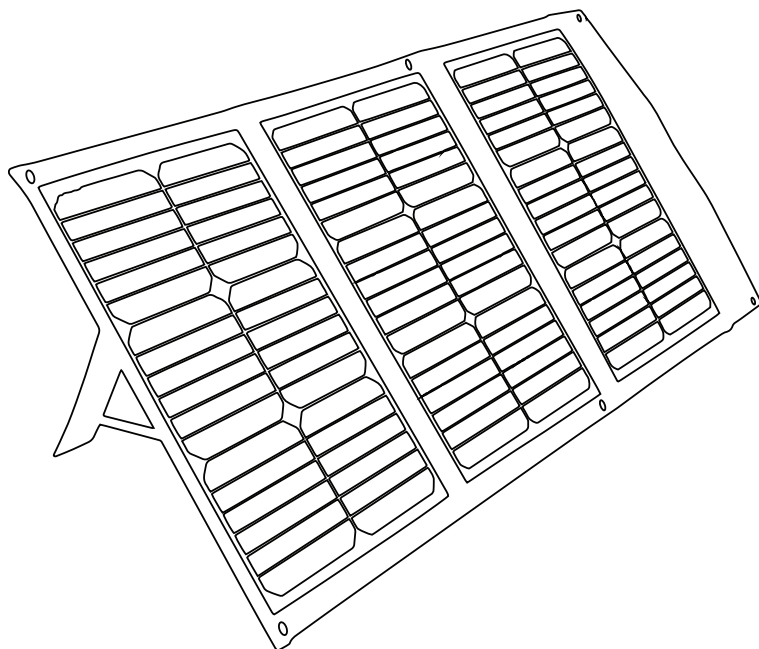


Panou solar portabil

KS SP28W-4

KS SP60W-3

KS SP90W-3





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: **koenner-soehnen.com/manuals**

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



Ne pasă de mediu și considerăm că este mai bine să economisim hârtie și să tipărim doar o scurtă descriere a secțiunilor celor mai importante.



Citiți versiunea completă a manualului înainte de a începe!



Producătorul își rezervă dreptul să modifice generatoarele, fără ca aceste modificări să fie reflectate în acest manual. Imaginile și fotografiile produsului 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.koenner-sohnen.com**



ATENȚIE-PERICOL!



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



IMPORTANT!



Informații utile pentru operarea echipamentului.

Acest încărcător panou solar este compatibil cu telefonul celular, iPad, cameră digitală, PSP, GPS, power bank, stație de alimentare și așa mai departe. Este potrivit pentru orice ocazie când îl puteți expune la soare. Este foarte eficient în încărcare, ușor de utilizat, sigur, prietenos cu mediul și eficient din punct de vedere energetic.

CONȚINUTUL PACHETULUI

- 1 x panou solar
- 1 x manualul utilizatorului
- 1 x diferite cabluri de CC



ATENȚIE-PERICOL!



- Nu loviți, aruncați, înțepați produsul, nu îndoiți și nu strângeți produsul și protejați-l de căderi pentru a evita deteriorarea ireversibilă.**
- Păstrați produsul ferit de umezeală pentru a asigura o durată îndelungată de viață utilă.**
- Puterea efectivă a încărcătorului cu panou solar este afectată de lumina solară, unghiul de expunere și temperatura ambientală, astfel că diferența dintre puterea nominală și puterea efectivă a încărcării cu panoul solar este un fenomen normal.**
- Intensitatea luminii solare trebuie să fie ridicată, iar panoul trebuie să fie cât mai perpendicular posibil pe lumină.**
- În timp ce absoarbe lumină solară pentru a se încărca, suprafața panoului solar nu trebuie umbrită.**

- Prietenos cu mediul, practic și convenabil ca sursă de curent de urgență pentru exterior.
- Design pliabil și dimensiune portabilă, ușor de transportat cu o singură mână.
- Siliconul solar mono-cristalin de înaltă calitate asigură o eficiență de încărcare ridicată și o durată îndelungată de viață utilă.
- Produsul este compatibil cu stația de curent portabil. Puteți transforma și stoca puterea solară într-o baterie unei stații de curent portabile pe timpul zilei și puteți încărca dispozitivele în timpul nopții. Panoul solar portabil include un adaptor cu ieșiri USB, care poate fi folosit pentru încărcarea smartphone-urilor, tabletelor, power bank-urilor etc.

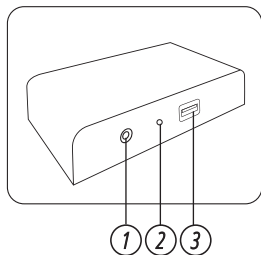


NOTĂ



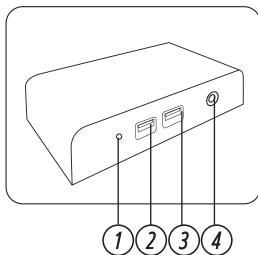
Stația portabilă de curent trebuie achiziționată separat.

PREZENTARE GENERALĂ



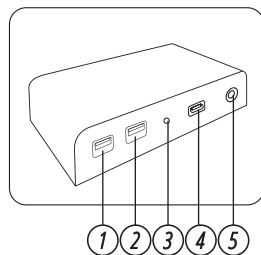
MODEL KS SP28W-4

1. Ieșire CC 18V
2. Indicator luminos
3. Ieșire USB



MODEL KS SP60W-3

1. Indicator luminos
2. Ieșire USB
3. Ieșire USB QC 3.0
4. Ieșire CC 18V



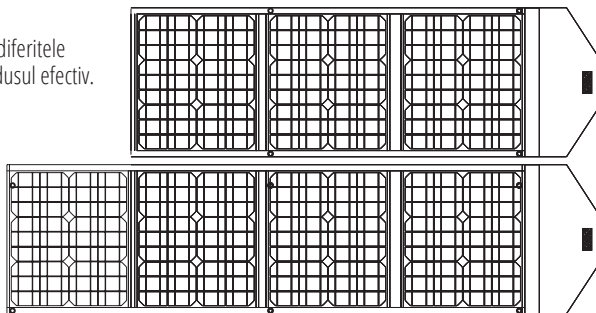
MODEL KS SP90W-3

1. Ieșire USB
2. Ieșire USB QC 3.0
3. Indicator luminos
4. Ieșire tip C
5. Ieșire CC 18V

3 pliuri: 21W/30W/60W/90W/120W
4 pliuri: 28W/40W/80W/100W

CUTIE DE IEȘIRE

Pot să existe diferențe între diferitele modele. Raportați-vă la produsul efectiv.



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 schematic și este posibil să nu corespundă cu parametrii produsului original.

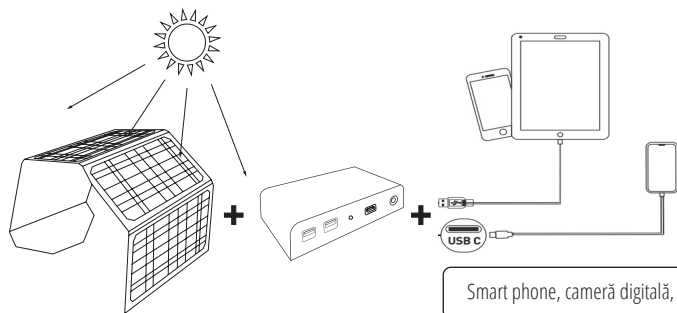
Model	KS SP28W-4	KS SP60W-3	KS SP90W-3
Putere solară	28W silicon monocristalin (panou 4buc)	60W silicon monocristalin (panou 3buc)	90W silicon monocristalin (panou 3buc)
Ieșire panoului solar (max)	>20%	>20%	>20%
Ieșire CC	max. 18V/1.55A	max. 18V/3.33A	max.18V/5A
Ieșire adaptor USB	5V/2.4A	5V/2.4A	5V/2.4A
Ieșire adaptor USB QC 3.0	-	5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A	5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A
Ieșire adaptor tip C	-	-	60W, 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A, 15V/2A
Dimensiune pliat (LxWxH), mm	290x200x29	399x355x28	520x370x45
Dimensiune desfășurat (LxWxH), mm	1050x290x4	1218x399x4	1280x520x4
Greutate, kg	1.1	2.5	3.18
Temperatură de operare	-20 °C +85 °C	-20 °C +85 °C	-20 °C +85 °C
Set de livrare	1 x panou solar 28W 1 x cablu conectare CC-CC 1 x set conectori DC 1 x adaptor încărcător cu ieșiri USB	1 x panou solar 60W 1 x cablu conectare CC-CC 1 x cablu CC -Anderson 1 x set conectori DC 1 x adaptor încărcător cu ieșiri USB	1 x panou solar 90W 1 x cablu conectare CC-CC 1 x cablu CC -Anderson 1 x set conectori DC 1 x adaptor încărcător cu ieșiri USB

INSTRUCȚIUNI PRIVIND PRODUSUL

5

CUM SE FOLOSEȘTE

1. Desfășurați panou solar, expuneți-l la lumină solară și conectați prin adaptorul de încărcare dispozitivele care trebuie încărcate.
2. Indicator: Lumina roșie arată că adaptor de încărcare primește corect energie solară.



COMPATIBILITATE

Compatibil cu majoritatea generatoarelor solare, cu conectorii noștri incluși, de diferite dimensiuni. Cablu DC-DC inclus are conectori de 5,5 x 2,1 mm care sunt compatibile cu majoritatea stațiilor portabile disponibile pe piață.

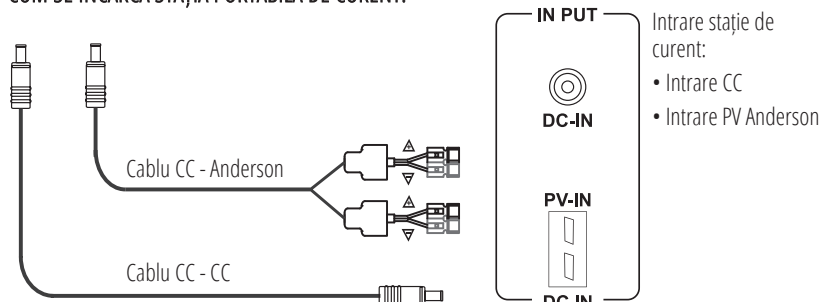


NOTĂ



Stația portabilă de curent trebuie achiziționată separat.

CUM SE ÎNCARCĂ STAȚIA PORTABILĂ DE CURENT:



SFATURI

6

1. Nu conectați adaptorul pentru încărcător și centrala portabilă la panoul solar portabil în același timp.
2. Adaptorul pentru încărcător nu este rezistent la apă, de aceea nu permiteți umezelii, ploii, zăpezii etc. să pătrundă în el.
3. Aveți grijă să mențineți dispozitivul rece în timp ce se încarcă.

ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI

7

1. Are baterie sau dispozitivul este cu încărcare directă?

Acest dispozitiv nu are baterie, dar o puteți folosi pentru a încărca direct dispozitivele dumneavoastră.

2. Cât de repede va începe să se încarce?

Procesul de încărcare începe imediat sub lumină solară directă pe panoul solar.

CONDIȚII DE GARANȚIE

19

CONDIȚII DE GARANȚIE:

Termenul de garanție asigurat de producătorul internațional este de 2 ani. Perioada de garanție începe de la data achiziționării echipamentului. În cazurile în care perioada de garanție este mai mare de 1 an conform legislației locale, vă rugăm să contactați distribuitorul local. 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 gratuită a defectelor dacă acestea sunt din vina producătorului.

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 schimb, clientul este obligat să demonstreze certificatul de garanție și factura. Certificatul de garanție, atașat livrării 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.

Echipamentul va fi adus la centrul de service în stare curată. Piese care trebuie înlocuite sunt proprietatea centrului de service.



EC Declaration of Conformity

Nr. 127

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 SP28W-4, KS SP60W-3, KS SP90W-3

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 IEC 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013+ A2:2021
EN 61000-4-2:2009, EN IEC 61000-4-3:2020,
EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014+A1:2017,
EN 61000-4-6:2014, EN 61000-4-8: 2010,
EN IEC 61000-4-11:2020
IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013+A1:2017,
IEC 62321-7-2:2017 , IEC 62321-6:2015 , IEC 62321-8:2017,
IEC 62321-3-1:2013 , IEC 62321-7-1:2015



Issued Date: 2022-06-20
Place of issue: Duesseldorf
General director: Fomin P. *P. Fomin*

DIMAX
International
GmbH
Steuer-Nr: 103 5722 2493
USt-Id-Nr: DE29617274

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
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, Warczawska,
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
