

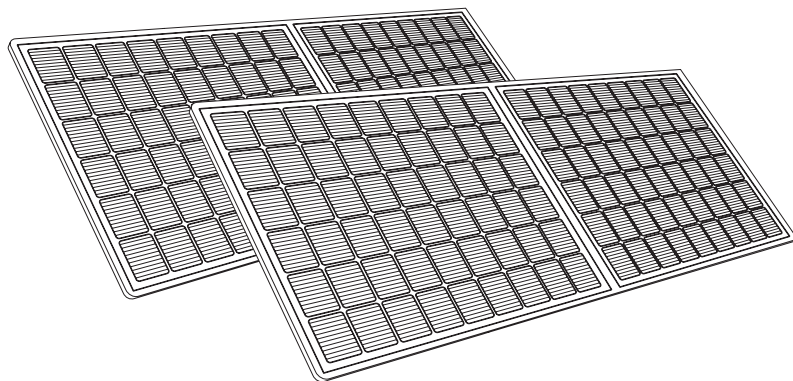
**Vă rugăm să citiți cu atenție acest
manual înainte de utilizare!**

Manualul proprietarului



Set de 2 panouri solare 430W

KS SP430-HC





Vă mulțumim că ați ales produsele **Könnér & Söhnen®**. Acest manual conține o scurtă descriere a siguranței, configurării și utilizării. Mai multe informații pot fi găsite pe site-ul web al importatorului oficial, în secțiunea de asistență: **konner-sohnen.com/manuals**

De asemenea, puteți accesa secțiunea de asistență și descărca manualul scanând codul QR sau pe site-ul web al importatorului oficial al **Könnér & Söhnen®** la **www.konner-sohnen.ro**



Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de utilizare!

Producătorul produselor **Könnér & Söhnen®** își rezervă dreptul de a face modificări care pot să nu fie reflectate în acest manual, și anume:

- Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări în designul, configurația și construcția produsului.
- Imaginile și desenele din acest manual au caracter orientativ și pot diferi de componentele și inscripțiile reale de pe produse.

Informațiile de contact pe care le puteți utiliza în caz de probleme se găsesc la sfârșitul acestui manual. Toate informațiile din acest manual sunt corecte, conform celor mai bune cunoștințe și convingeri, la data publicării. Lista actuală a centrelor de service se găsește pe site-ul web al importatorului oficial la **www.konner-sohnen.ro**



ATENȚIE – PERICOL!



Nerespectarea recomandărilor marcate cu acest semn poate duce la răni grave sau la decesul operatorului sau al terților.



IMPORTANT!



Informații utile în timpul utilizării mașinii.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

1



ATENȚIE – PERICOL!



NU loviți, aruncați, înțepați, presați sau îndoiți produsul și protejați-l de căderi pentru a evita deteriorările ireversibile.

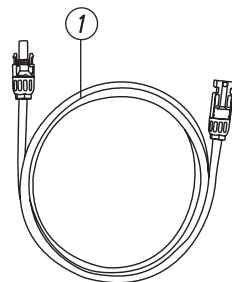
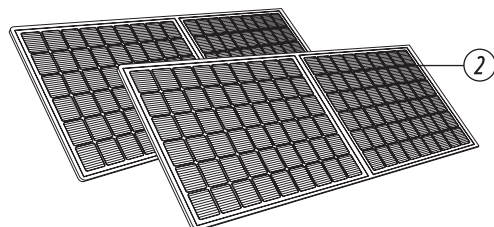
1. Doar profesioniștii calificați trebuie să instaleze și/sau să înlocuiască panourile solare.
2. Efectuați toate instalările electrice în conformitate cu normele electrice locale.
3. Înainte de a instala sau utiliza un panou solar, citiți toate instrucțiunile și parametrii tehnici, comparând acești parametri cu cei ai sistemului dumneavoastră.
4. Nu încercați să reparați panoul solar. În cazul unei defecțiuni, vă rugăm să contactați asistența tehnică. Deteriorarea sau deschiderea panoului solar va anula garanția.
5. Utilizarea unui accesoriu nerecomandat sau nevândut de producătorul produsului poate duce la risc de incendiu, electrocutare sau răni.
6. Nu utilizați produsul dacă este deteriorat sau modificat. Un produs deteriorat sau modificat poate avea un comportament imprevizibil, provocând incendii sau risc de răni.
7. Nu utilizați produsul cu cablu sau ștecă deteriorat, ori cu cablul de ieșire deteriorat.
8. Nu demontați produsul. Duceți-l la un tehnician de service calificat când sunt necesare lucrări de service sau reparații. Reasamblarea incorectă poate duce la risc de incendiu sau electrocutare.
9. Lucrările de service trebuie efectuate de un reparator calificat care utilizează numai piese de schimb originale. Astfel se va asigura menținerea siguranței produsului.

10. Nu curățați panoul solar cu agenți abrazivi sau substanțe chimice agresive. Utilizați o cârpă moale și un detergent slab și clătiți cu apă curată pentru a preveni reziduurile.
11. Manipulați cu grijă: elementele acestui panou solar sunt foarte fragile. Nu vă urcați pe panou, nu îl îndoiiți și nu îl supuneți vreunei forțe excesive. Utilizarea necorespunzătoare sau căderea panoului poate provoca daune grave.
12. Copiii trebuie supravegheați pentru a se asigura că nu se joacă cu panoul.
13. Nu acoperiți panoul cu prosoape, haine sau alte obiecte.

PREZENTAREA COMPONENTELOR

2

1. Cablu PV 2M (4 buc.)
2. Panou solar (2 buc.)



IMPORTANT!



Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări și/sau îmbunătățiri în design, setul de componente și atribuțiile tehnice fără notificare și fără a-și asuma vreo obligație. Imaginile din acest manual sunt schematice și pot să nu corespundă parametrilor produsului original.

SPECIFICAȚII

3

Model	KS SP430-HC
Puterea maximă nominală (Pmax)	430 W
Sortare de putere	0 ± 5 W
Tensiunea la Pmax (Vmp)	31,88 V
Curentul la Pmax (Imp)	13,49 A
Tensiunea în gol (Voc)	38,49 V
Curentul de scurtcircuit (Isc)	14,23 A
Tensiunea maximă a sistemului	1500 V
Curentul maxim al siguranței fuzibile în serie	25 A
Clasa de rezistență la foc	Clasa C
Clasificarea modulului PV	Clasa A
Toleranță Pmax/Voc/Isc	±3%
Tip	Celule tăiate în jumătate
Dimensiuni L×l×H (1 buc.)	1722×1134×30 mm
Greutate netă (1 buc.)	21,7 kg

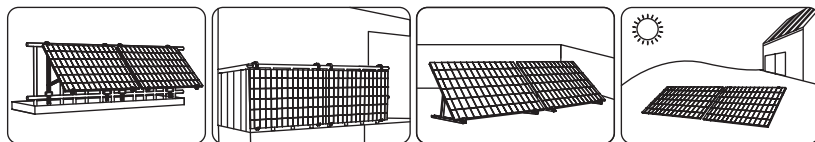
ÎNAINTE DE INSTALARE

4

- Dacă doriți să verificați și să puneți în funcțiune sistemul solar imediat, efectuați instalarea când vremea este însorită.
- Intensitatea luminii solare trebuie să fie ridicată, iar panoul trebuie să fie cât mai perpendicular posibil pe lumină.
- Puterea reală a unui panou solar este influențată de iluminarea solară, de unghiul de expunere și de temperatura ambiantă, așa că diferența dintre puterea nominală și puterea reală de încărcare a panoului solar este un fenomen normal.
- În timpul instalării sau demontării, recomandăm ca cel puțin două persoane să lucreze împreună.

ALEGEREA LOCAȚIEI

Panoul solar poate fi instalat pe balcon sau pe sol. Diferite locații necesită metode și accesorii de instalare diferite. Selectați o locație corespunzătoare înainte de a instala panourile solare.



NOTĂ



Vă rugăm să consultați parametrii tehnici pentru a afla dimensiunile produsului și pentru a selecta locația corespunzătoare.

INSTALARE

5



ATENȚIE – PERICOL!



Asigurați-vă că specificațiile de tensiune și curent ale panoului solar corespund cu cele ale microinverterului sau ale bateriei sistemelor solare de balcon. Vă rugăm să consultați fișa tehnică sau manualul de utilizare.



AVERTISMENT!



Tensiunea maximă în gol a panoului solar nu trebuie să depășească tensiunea maximă de intrare specificată a inverterului sau a bateriei sistemelor solare de balcon.

Consultați ANEXA de la pagina 18 pentru schema de instalare a panourilor solare.



Declarație CE de conformitate

Nr. 185

Următoarele produse au fost testate de noi conform standardelor indicate și s-au constatat conforme cu Directiva privind joasa tensiune 2014/35/CE.

Producător: DIMAX INTERNATIONAL GmbH
Adresă: Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Germania
Produs: Set de 2 panouri solare 430W «Könner & Söhnen»
Tip / Model: KS SP430-HC

Prezenta declarație se bazează pe o evaluare unică a produselor menționate mai sus. Aceasta nu implică o evaluare a întregii producții și nu permite utilizarea siglei laboratorului de testare. Producătorul trebuie să se asigure că toate produsele din producția de serie sunt conforme cu eșantionul de produs detaliat în prezentul raport. Solicitantul trebuie să păstreze întregul raport tehnic la dispoziția autorităților competente.

Directives CE aplicate: 2014/35/UE Joasă tensiune

Standarde aplicate: EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-1:2018/AC:2018-06
EN IEC 61730-2:2018
EN IEC 61730-2:2018/AC:2018-06



Data emiterii: 2024-03-21
Locul emiterii: Dusseldorf
Director: Fomin P.

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

P. Fomin

Noi, DIMAX INTERNATIONAL GmbH, declarăm prin prezenta că produsul specificat mai sus este conform cu cerințele Directivei 2014/35/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind joasa tensiune din 26 februarie 2014. Marcajul CE de mai sus poate fi utilizat sub responsabilitatea producătorului după întocmirea unei declarații CE de conformitate și respectarea tuturor directivelor CE relevante.

CONTACTE

Deutschland:

Hergestellt unter Lizenz und Kontrolle der DIMAX International GmbH.

Importeur und Vertreter in Deutschland:

DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Deutschland. Produziert in VRC.

amazon@dimaxgroup.com

www.konner-sohnen.com

European Union:

Manufactured under license and control of DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Duesseldorf, Germany.

Importer and representative in Netherlands DIMAX International Poland Ltd, Południowa 8 st, 05-830 Stara Wieś, Poland. Assembled in PRC.

amazon@dimaxgroup.com

www.konner-sohnen.com

The United Kingdom:

Innovation Trade Ltd., 5th Floor, 167-169 Great Portland Street, London, W1W 5PF, sales.uk@dimaxgroup.com

Technical support

support.uk@dimaxgroup.de

www.konner-sohnen.uk

France:

Fabriqu  sous licence et contrôle de DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Allemagne.

Importateur et représentant en France et en Belgique

DIMAX International Poland Ltd, Po udniowa 8 st, 05-830 Stara Wie , Pologne. Assemblé en RPC.

innovationtrade8@gmail.com

www.konner-sohnen.fr

Esp  a:

Fabricado bajo licencia y control de DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Alemania.

Importador y representante en Espa  a de DIMAX International Poland Ltd, Po udniowa 8 st, 05-830 Stara Wieś, Polonia.

Ensamblado en la Rep blica Popular China.

amazon@dimaxgroup.com

www.konner-sohnen.es

Polska:

Wyprodukowano na licencji i pod kontrol  DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Duesseldorf, Niemcy.

Importer i przedstawiciel w Polsce:

DIMAX International Poland Sp. z o. o. ul. Południowa 8, 05-830 Stara Wieś, Polska. Zmontowany w CRL.

amazon@dimaxgroup.com

www.konner-sohnen.pl

  kra na:

Виготовлено за л ценз єю та п д контролем DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Д юссельдорф, Н меччина.

 мпорт р та представник в   кра ні:
ТОВ "ТЕХНО ТРЕЙД КС" вул. Електрот хн чна 47,
02225, м. Київ,   кра на. Зм нтовано в КНР

www.konner-sohnen.com.ua

