

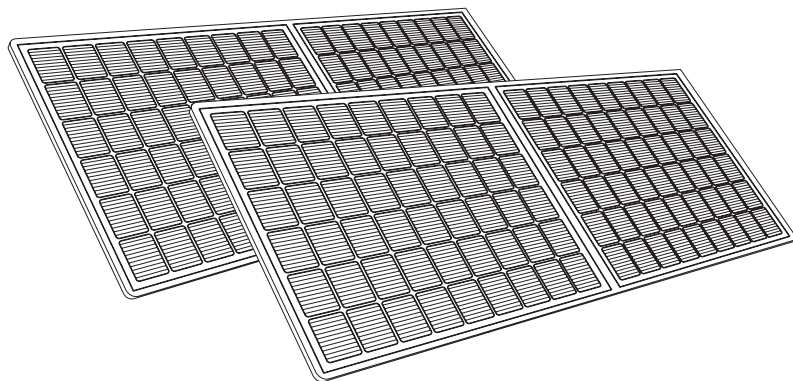
**Veillez lire attentivement ce manuel
avant utilisation !**

Manuel du propriétaire



Ensemble de 2 panneaux solaires 430W

KS SP430-HC





Merci d'avoir choisi les produits **Könnér & Söhnen®**. Ce manuel contient une brève description de la sécurité, du réglage et de l'utilisation. Vous trouverez plus d'informations sur le site Web de l'importateur officiel, dans la section support : **konner-sohnen.com/manuals**

Vous pouvez également vous rendre dans la section support et télécharger le manuel en scannant le code QR ou sur le site Web de l'importateur officiel de **Könnér & Söhnen®** à **www.konner-sohnen.fr**



Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation !

Le fabricant des produits **Könnér & Söhnen®** se réserve le droit d'apporter des modifications qui peuvent ne pas être reflétées dans ce manuel, à savoir :

- Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications à la conception, à la configuration et à la construction du produit.
- Les images et les dessins de ce manuel sont fournis à titre indicatif uniquement et peuvent différer des composants et des inscriptions réels des produits.

Les coordonnées que vous pouvez utiliser en cas de problème se trouvent à la fin de ce manuel. Toutes les informations de ce manuel sont exactes à la date de sa publication au meilleur de nos connaissances et de notre conviction. La liste actuelle des centres de service est disponible sur le site Web de l'importateur officiel à l'adresse **www.konner-sohnen.fr**



ATTENTION – DANGER !



Le non-respect des recommandations signalées par ce signe peut entraîner des blessures graves ou la mort de l'opérateur ou de tiers.



IMPORTANT !



Informations utiles concernant l'utilisation de la machine.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1



ATTENTION – DANGER !



NE PAS frapper, jeter, piquer, presser ou plier le produit et le protéger des chutes afin d'éviter des dommages irréversibles.

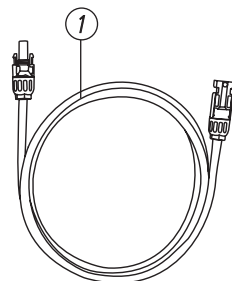
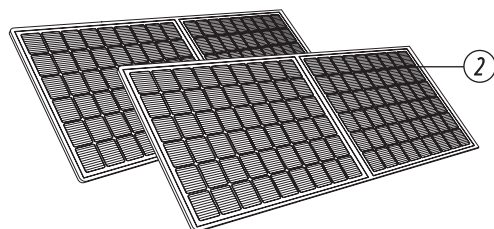
1. Seuls des professionnels qualifiés doivent installer et/ou remplacer les panneaux solaires.
2. Effectuez toutes les installations électriques conformément aux normes électriques locales.
3. Avant d'installer ou d'utiliser un panneau solaire, lisez toutes les instructions et les paramètres techniques, et comparez ces paramètres avec ceux de votre système.
4. N'essayez pas de réparer le panneau solaire. En cas de défaillance, veuillez contacter le support technique. Toute détérioration ou ouverture du panneau solaire annulera la garantie.
5. L'utilisation d'un accessoire non recommandé ou non vendu par le fabricant du produit peut entraîner un risque d'incendie, de décharge électrique ou de blessures.
6. N'utilisez pas un produit endommagé ou modifié. Un produit endommagé ou modifié peut avoir un comportement imprévisible entraînant un incendie ou un risque de blessure.
7. N'utilisez pas le produit avec un cordon, une fiche ou un câble de sortie endommagés.
8. Ne démontez pas le produit. Confiez-le à une personne qualifiée pour toute intervention ou réparation. Un remontage incorrect peut entraîner un risque d'incendie ou de décharge électrique.
9. Faites effectuer les interventions par un réparateur qualifié en n'utilisant que des pièces de rechange d'origine. Cela garantira le maintien de la sécurité du produit. konner-sohnen.com | 1

10. Ne nettoyez pas le panneau solaire avec des agents abrasifs ou des produits chimiques agressifs. Utilisez plutôt un chiffon doux et un détergent doux, puis rincez à l'eau claire pour éviter tout résidu.
11. Manipulez avec précaution : les éléments de ce panneau solaire sont très fragiles. Ne montez pas sur le panneau, ne le pliez pas et ne le soumettez à aucune force excessive. Une mauvaise utilisation ou une chute du panneau peut provoquer des dommages importants.
12. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le panneau.
13. Ne couvrez pas le panneau avec des serviettes, des vêtements ou d'autres objets.

VUE D'ENSEMBLE DES COMPOSANTS

2

1. Câble PV 2M (4 pièces)
2. Panneau solaire (2 pièces)



IMPORTANT !



Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications et/ou des améliorations à la conception, à l'ensemble des composants et aux caractéristiques techniques sans préavis et sans obligation. Les images de ce manuel sont schématiques et peuvent ne pas correspondre aux paramètres du produit d'origine.

SPÉCIFICATIONS

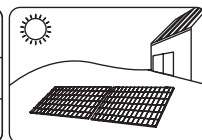
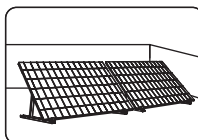
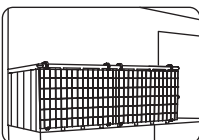
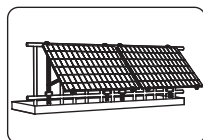
3

Modèle	KS SP430-HC
Puissance maximale nominale (Pmax)	430 W
Tri de puissance	0 ± 5 W
Tension à Pmax (Vmp)	31,88 V
Courant à Pmax (Imp)	13,49 A
Tension en circuit ouvert (Voc)	38,49 V
Courant de court-circuit (Isc)	14,23 A
Tension maximale du système	1500 V
Calibre maximal du fusible série	25 A
Classe au feu	Classe C
Classification du module PV	Classe A
Tolérance Pmax/Voc/Isc	±3%
Type	Cellules demi-coupées
Dimensions L×l×H (1 pièce)	1722×1134×30 mm
Poids net (1 pièce)	21,7 kg

- Si vous souhaitez vérifier et mettre en service votre système solaire immédiatement, effectuez l'installation par temps ensoleillé.
- L'intensité de la lumière du soleil doit être élevée et le panneau doit être aussi perpendiculaire que possible à la lumière.
- La puissance réelle d'un panneau solaire est influencée par l'ensoleillement, l'angle d'exposition et la température ambiante ; la différence entre la puissance nominale et la puissance réelle de charge du panneau solaire est donc un phénomène normal.
- Lors de l'installation ou du démontage, nous recommandons que deux personnes au moins travaillent ensemble.

CHOIX DE L'EMPLACEMENT

Le panneau solaire peut être installé sur le balcon ou au sol. Les différents emplacements requièrent différentes méthodes d'installation et différents accessoires. Sélectionnez un emplacement approprié avant d'installer les panneaux solaires.



REMARQUE



Veuillez vous reporter aux paramètres techniques pour obtenir les dimensions du produit et choisir un emplacement approprié.



ATTENTION – DANGER !



Assurez-vous que les caractéristiques de tension et de courant de votre panneau solaire correspondent à celles du micro-onduleur ou de la batterie des systèmes solaires de balcon. Veuillez vous reporter à la fiche technique ou au manuel d'utilisation.



AVERTISSEMENT !



La tension en circuit ouvert maximale du panneau solaire ne doit pas dépasser la tension d'entrée maximale spécifiée de l'onduleur ou de la batterie des systèmes solaires de balcon.

Consultez l'ANNEXE en page 18 pour le schéma d'installation des panneaux solaires.



Déclaration de conformité CE

Nr. 185

Les produits suivants ont été testés par nos soins selon les normes indiquées et déclarés conformes à la Directive Basse Tension 2014/35/CE.

Fabricant: DIMAX INTERNATIONAL GmbH
Adresse: Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Allemagne
Produit: Ensemble de 2 panneaux solaires 430W « Könner & Söhnen »
Type / Modèle: KS SP430-HC

La présente déclaration est basée sur une évaluation unique des produits susmentionnés. Elle n'implique pas une évaluation de l'ensemble de la production et n'autorise pas l'utilisation du logo du laboratoire d'essai. Le fabricant doit s'assurer que tous les produits fabriqués en série sont conformes à l'échantillon de produit détaillé dans le présent rapport. Le demandeur doit tenir à la disposition des autorités compétentes l'intégralité du rapport technique.

Directives CE appliquées : 2014/35/UE Basse Tension

Normes appliquées : 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



Date d'émission: 2024-03-21
Lieu d'émission: Düsseldorf
Directeur: Fomin P.

P. Fomin

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

Nous, DIMAX INTERNATIONAL GmbH, déclarons par la présente que le produit spécifié ci-dessus est conforme aux exigences de la Directive 2014/35/CE du Parlement européen et du Conseil relative à la basse tension du 26 février 2014. Le marquage CE ci-dessus peut être utilisé sous la responsabilité du fabricant après l'établissement d'une déclaration CE de conformité et le respect de toutes les directives CE pertinentes.

CONTACTS

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:

Fabriqué 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, Południowa 8 st,
05-830 Stara Wieś, Pologne. Assemblé en RPC.

innovationtrade8@gmail.com
www.konner-sohnen.fr

España:

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

Importador y representante en España de DIMAX International Poland Ltd, Południowa 8 st,
05-830 Stara Wieś, Polonia.

Ensamblado en la República Popular China.
amazon@dimaxgroup.com

www.konner-sohnen.es

Polska:

Wyprodukowano na licencji i pod kontrolą 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

Україна:

Виготовлено за ліцензією та під контролем
DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203,
40235 Дюссельдорф, Німеччина.

Імпортер та представник в Україні:
ТОВ "ТЕХНО ТРЕЙД КС" вул. Електротехнічна 47,
02225, м. Київ, Україна. Змонтовано в КНР

www.konner-sohnen.com.ua

