

NOUVEAUTÉ!

Les nouvelles puissantes stations électriques portables de Könnér & Söhnen® représentent une solution innovante caractérisée par sa fiabilité, mobilité, rentabilité et sécurité écologique. Ces appareils modernes multifonctionnels combinent une batterie rechargeable, un onduleur solaire avec contrôleur de charge, et un dispositif d'alimentation sans interruption.

L'un des principaux défis d'aujourd'hui est la possibilité de perturbations inattendues de l'alimentation électrique centrale. Dans le monde moderne, être sans électricité signifie non seulement être sans éclairage, eau et chauffage, mais aussi sans information et communication avec la famille et les amis, augmentant considérablement les niveaux de stress pendant une période déjà difficile pour le monde entier. Les stations d'alimentation Könnér & Söhnen® sont la solution idéale pour la sécurité et la tranquillité de votre famille en cas de circonstances imprévues.

Ces stations conviennent aux maisons, appartements, espaces commerciaux, ateliers, camping et divers événements. Ils pourront fournir de l'énergie à la plupart de vos appareils, des smartphones et ordinateurs portables, des machines à café, réfrigérateurs et autres équipements en cas de coupure de courant soudaine ou pendant les voyages et les déplacements. Elles peuvent se vanter d'une haute efficacité et de pertes minimales sous charge statique, ainsi que d'une haute productivité et densité de puissance, cruciales pour un système mobile.

✓ **LiFePO4**

**LiFePO4
BATTERY**

Nos stations de charge basées sur des batteries lithium-fer-phosphate de haute qualité offrent un incroyable 6000+ cycles de recharge, avec une durée de vie deux fois plus longue par rapport aux batteries lithium-ion. De plus, elles possèdent une grande capacité et une plus grande densité énergétique, tout en étant fines et légères.

✓ **CONTRÔLEUR DE CHARGE
SOLAIRE MPPT**



SUPPORT **MPPT**
MAXIMUM POWER POINT TRACKING
ULTRA CHARGING EFFICIENCY

Maximum Power Point Tracking (MPPT) est une gestion intelligente qui surveille et trouve constamment le point de puissance maximale de votre système solaire. Grâce au contrôleur de charge solaire MPPT amélioré, même avec les variations de luminosité et de température, vous obtiendrez le maximum d'énergie pour charger la station. La gamme de tension MPPT de 30-120 V provenant des panneaux solaires permet l'intégration de différents types de panneaux solaires.

✓ **ONDE SINUSOÏDALE
PURE**



L'onduleur intégré génère une "onde sinusoïdale pure", adaptée à la technologie microprocesseur et à tous les appareils avec une électronique sensible.

✓ **FONCTIONNALITÉ HYBRIDE
ET COMPATIBILITÉ AVEC LE GROUPE ÉLECTOGÈNE**

Peut stocker de l'énergie de trois manières différentes : à partir du réseau électrique alternatif, de panneaux solaires, ou d'un groupe électrogène. Permet de configurer la priorité de la source de charge. Les stations disposent de contacts de commande sans potentiel programmables.

✓ **SILENCIEUX ET MOBILE**

Ces appareils produisent très peu de bruits extérieurs lors de leur fonctionnement, vous permettant de les utiliser à proximité immédiate tout en profitant d'un mode de vie normal. C'est la solution idéale pour ceux qui apprécient le silence. Équipés de roues et de poignées pour un transport facile.



Fournit un incroyable nombre de plus de 6000 cycles de charge-décharge, équivalent à plus de 10 ans d'utilisation quotidienne.



* 6000 cycles@ 0.2C, Charge and discharge, 80% DOD,
4000 cycles@ 0.5C, Charge and discharge, 80% DOD



LES TRADITIONS DE LA QUALITÉ ALLEMANDE SONT ACCESSIBLES À TOUS !



| konner-sohnen.com/fr

DIMAX
GROUP

AVANTAGES DES STATIONS D'ÉNERGIE PORTABLES DE KÖNNER & SÖHNEN®

✓ **ÉCOLOGIQUEMENT PROPRES**

Sources d'énergie respectueuses de l'environnement, ne produisant pas de déchets nocifs pendant l'utilisation, n'ayant aucun impact sur l'environnement et sur le climat de la région.

✓ **RENDEMENT**

Le coefficient de performance (COP) de la centrale électrique portable est de 90%, ce qui indique une haute efficacité.

✓ **ÉCONOMIE DE COÛTS**

Vous pouvez stocker de l'énergie solaire gratuite en connectant des panneaux solaires aux stations de charge, ce qui réduira considérablement vos dépenses en électricité. De plus, vous pouvez économiser de l'argent en stockant de l'électricité du réseau central la nuit à des tarifs moins chers, et en l'utilisant pendant la journée.

✓ **FACILE À UTILISER**

Ne nécessitent pas d'entretien technique complexe : pas besoin d'ajouter du carburant, de l'huile, ou de changer des filtres.

✓ **PROTECTION MULTI-NIVEAUX CONTRE :**



**SURCHARGE
DE COURANT**



SURCHARGEMENT



**DÉCHARGE
EXCESSIVE**



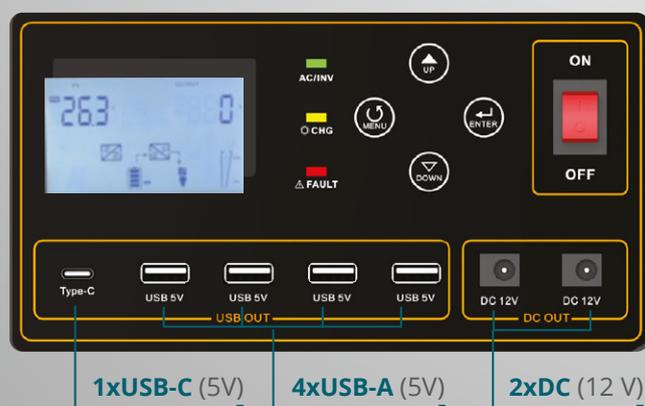
SURCHAUFFE



COURT-CIRCUIT

✓ **ÉCRAN LCD**

Sur le panneau de commande se trouve un écran LCD qui affiche les indicateurs clés de l'état de fonctionnement et les paramètres, ainsi que la tension d'entrée, la fréquence d'entrée, la tension des panneaux solaires, la tension de la batterie et le courant de charge. Affiche la tension de sortie, la fréquence, la charge en VA, la charge en Watts et le courant de décharge de la batterie.



✓ **MULTIPOINTS**

Dotés de 10 sorties pour connecter divers appareils simultanément. Différents types de connecteurs permettent d'utiliser une multitude d'appareils électriques.



LES TRADITIONS DE LA QUALITÉ ALLEMANDE SONT ACCESSIBLES À TOUS !



SPÉCIFICATIONS		KS 2000PS	KS 3000PS
Puissance nominale		2000 W	3000 W
Capacité de la batterie		70 A·h/1792 W·h	126 A·h/3225 W·h
Rendement (Coefficient de Performance - COP)		90%	
ENTRÉE PV	Courant maximum	60 A	
	Tension maximale à vide des panneaux solaires	145 V (DC)	
	Plage de tension MPPT des panneaux solaires	30~120 V (DC)	
ENTRÉE CA	Tension d'entrée nominale	230 V ± 5% (AC)	
	Courant de charge	20 A (±4 A)	30 A (±4 A)
Sortie USB		4 x USB Type A (5V), 1 x USB Type C	
Sortie AC		3 x Schuko 230 V	
Sortie DC		2 x DC 12 V	
Classe de protection		IP20	
Dimensions (LxWxH)		450x370x320 mm	570x370x445 mm
Poids net		30 kg	36 kg
Prix			



En acquérant une station électrique portable Könnér & Söhnen®, vous obtenez non seulement une vie confortable avec une source d'énergie écologiquement propre, mais aussi une économie substantielle d'argent.

LES TRADITIONS DE LA QUALITÉ ALLEMANDE SONT ACCESSIBLES À TOUS !



| konner-sohnen.com/fr

DIMAX
GROUP