

Dimax Int. GmbH (Allemagne) présente les nouvelles gammes de produits de Könnér & Söhnen®: **CENTRALES ÉLECTRIQUES PORTABLES ET PANNEAUX SOLAIRES**



«Les chargeurs portables et les panneaux solaires Könnér & Söhnen® sont des sources d'énergie « écologiques » qui ne produisent aucun déchet nocif lors de leur utilisation et n'ont pas d'effet négatif sur l'environnement et le changement climatique dans la région.

Avec ces appareils, vous pouvez facilement recharger vos appareils électriques ou numériques lors de vos déplacements ou lorsqu'il n'y a pas de secteur. Les unités ont des ports USB et des sorties DC et AC. Sans alimentation secteur, vous pouvez charger des ordinateurs portables, des téléphones portables, des tablettes, des drones, utiliser des appareils électroménagers, des équipements d'éclairage, etc.



AFFICHAGE LED

L'écran LED couleur de la centrale électrique portable comporte de nombreux indicateurs, notamment un indicateur d'alimentation CC et CA, un indicateur de décharge, un indicateur de niveau de batterie (pourcentage), un indicateur de température, un indicateur de défaut, un voyant LED et des indicateurs indiquant le courant puissance d'entrée en watts (W) et charge restante de la batterie en heures au courant consommé.



TAILLE COMPACTE ET BOÎTIER ROBUSTE

Malgré sa taille compacte, le corps en alliage d'aluminium ou en plastique est extrêmement solide et résistant aux chocs. Le boîtier anti-poussière et la construction renforcée garantissent une utilisation pratique et longue.



BATTERIE AU LITHIUM DE HAUTE QUALITÉ

La centrale électrique portable est équipée de batteries au lithium de haute qualité qui ont une grande capacité mais en même temps sont minces et légères et ont une longue durée de vie et des caractéristiques de sécurité multiples.



MICROPROCESSEUR DE CONTRÔLE DE PUISSANCE

La centrale électrique portable est équipée d'un BMS (Battery Management System) intégré contrôlé par un microprocesseur. Les caractéristiques de sécurité multiples garantissent un fonctionnement durable et sûr.

EN UTILISANT DES PANNEAUX SOLAIRES AVEC DES CENTRALES ÉLECTRIQUES PORTABLES, VOUS POUVEZ CONVERTIR L'ÉNERGIE SOLAIRE GRATUITE EN ÉLECTRICITÉ DIRECTE, ACCUMULEZ-LA PENDANT LA JOUR DANS LES CENTRALES ÉLECTRIQUES PORTABLES ET UTILISEZ-LES PENDANT LA NUIT.

NOUVEAU!

**STATION D'ÉNERGIE PORTABLE
PANNEAU SOLAIRE PORTABLE
CHARGEUR RAPIDE POUR
BATTERIES LITHIUM-ION**



"ECO-FRIENDLY"
INNOVATIVE ENERGY
SOURCES



LA QUALITÉ TRADITIONNELLE ALLEMANDE EST MAINTENANT À VOTRE DISPOSITION!

Une centrale électrique portable et silencieuse est un assistant indispensable, qui aide à alimenter votre maison en cas d'urgence et à rendre vos activités de plein air plus confortables. En randonnée, à la pêche, à la chasse ou au camping, la centrale électrique portable vous permettra d'alimenter vos appareils électriques et de profiter simplement de votre temps sans bruit gênant.

- ✓ Alimentation de secours domestique/extérieure
- ✓ Prise en charge des panneaux solaires
- ✓ Batterie au lithium haute capacité
- ✓ Panneau lumineux à LED
- ✓ Intelligent et sûr
- ✓ Fonction de stockage d'énergie



Puissance nominale



100 – 3000 W

Capacité de la batterie



155 – 3200 Wh

Connecteurs pour la connexion



6 – 11 DISPOSITIFS

Sinusoïde pure



CONVIENT AUX
APPAREILS SENSIBLES



Batteries au lithium modernes et puissantes

Système de protection contre les surcharges
et les décharges excessives BMS

Corps en aluminium
résistant aux chocs

Afficheur LCD

Prise 3*USB-A

2*Prises CA

USB QC 3.0

Prises 2*USB Type-C

VOYANT LED

- Mode d'éclairage LED
- Mode SOS LED
- Mode clignotant LED

USB PD 3.0

Toutes les stations de charge portables Könnér & Söhnen® sont équipées de la technologie Power Delivery, qui assure une charge rapide des batteries des smartphones modernes et même des ordinateurs portables.

OPTIONAL FAST CHARGING* 3 HOURS

Les modèles de centrales électriques portables KS 1200PS-FC, KS 2200PS-FC peuvent en outre être équipés d'un chargeur rapide pour batteries Li-ion, qui peut charger complètement l'appareil en seulement 3 heures. Le modèle KS 3000PS-FC est fourni avec le chargeur de batterie rapide KS 37A-FC qui convient pour charger les batteries LifePo4.



LA QUALITÉ TRADITIONNELLE ALLEMANDE EST MAINTENANT À VOTRE DISPOSITION!

KS 100PS

Puissance nominale	100 W, Peak 150 W (3-5 s)
Capacité de la batterie	155 Wh 14 Ah/11,1 V (42000 mAh, 3,7 V)
Entrée de charge	15 V/2 A
Sortie CA	230 V/50 Hz
Sortie DC	9~12,5 V/10 A (15 A Max)
Sortie USB	2x5 V/2,1 A Max
USB (Quick Charge 3.0)	5~9 V/2 A
Sortie Type-C	PD18 W, 5~9 V/2 A
Dimensions nettes (LxLxH)	186x107x180 mm
Poids net	1,6 kg

KS 200PS

Puissance nominale	200 W, Peak 320 W (3-5 s)
Capacité de la batterie	222 Wh, 20 Ah/11,1 V (60000 mAh, 3,7 V)
Entrée de charge	15 V/3 A
Sortie CA	230 V/50 Hz
Sortie DC	2x9~12,5 V/10 A (15 A Max)
Sortie USB	2x5 V/2,1 A Max
USB (Quick Charge 3.0)	5~9 V/2 A
Sortie Type-C	PD18 W, 5~9 B/2 A
Dimensions nettes (LxLxH)	213x106x180 mm
Poids net	2,4 kg

KS 300PS

Puissance nominale	300 W, Peak 600 W (3-5 s)
Capacité de la batterie	296 Wh, 20 Ah/14,8 V, (80000 mAh, 3,7 V)
Entrée de charge	19 V/3 A
Sortie CA	230 V/50 Hz
Sortie DC	3x12 V/8 A
Sortie USB	2x5 V/2,4 A
USB (Quick Charge 3.0)	5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A
Sortie Type-C	PD 45 W, 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A
Dimensions nettes (LxLxH)	285x155x205 mm
Poids net	3,3 kg

USB PD 3.0



USB PD 3.0



USB PD 3.0

PURE SINE WAVE



LA QUALITÉ TRADITIONELLE ALLEMANDE EST MAINTENANT À VOTRE DISPOSITION!

KS 1200PS-FC

Puissance nominale	1200 W, Peak 2600 W (3-5 s)
Capacité de la batterie	1110 Wh 50 Ah/22,2 V (300000 mAh, 3,7 V)
Anderson 1 (30 A) PV-Input	18 V~30 V, 8 A Max
Anderson 2 (50 A) QC-Input	25 V/22 A Max
Entrée de charge	25,5 V/8 A
Sortie CA	230 V/50 Hz
Sortie DC	2x12 V±1 V/8 A
Sortie USB	5 V/2,4 A
USB (Quick Charge 3.0)	5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A
Sortie Type-C 1	PD 100 W, 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/5 A
Sortie Type-C 2	PD 18 W, 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A
Charge de panneau solaire (PV-Input Anderson 1)	MPPT
Dimensions nettes (LxLxH)	365x235x280 mm
Poids net	11,5 kg

KS 2200PS-FC

Puissance nominale	2200 W, Peak 4000 W (3-5 s)
Capacité de la batterie	2220 Wh 100 Ah/22,2 V (600000 mAh, 3,7 V)
Anderson 1 (30 A) PV-Input	18 B~30 V, 8 A Max
Anderson 2 (50 A) QC-Input	25 V/40 A Max
Entrée de charge	25.5 V/8 A
Sortie CA	2x230 V/50 Hz
Sortie DC	2x12 V/10 A Max
Sortie USB	3x5 V/2,4 A
USB (Quick Charge 3.0)	5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A
Sortie Type-C 1	PD 100 W, 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/5 A
Sortie Type-C 2	PD 18 W, 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A
Charge de panneau solaire (PV-Input Anderson 1)	MPPT
Dimensions nettes (LxLxH)	466x300x310 mm
Poids net	21,5 kg

USB PD 3.0

OPTIONAL FAST CHARGING* 3 HOURS

PURE SINE WAVE



*Option. Une centrale électrique portable peut être équipée en plus d'un chargeur rapide pour batteries Li-Ion.

USB PD 3.0

OPTIONAL FAST CHARGING* 3 HOURS

PURE SINE WAVE



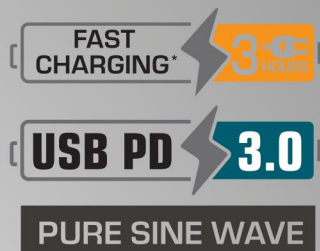
*Option. Une centrale électrique portable peut être équipée en plus d'un chargeur rapide pour batteries Li-Ion.

LA QUALITÉ TRADITIONELLE ALLEMANDE EST MAINTENANT À VOTRE DISPOSITION!

**LA BATTERIE LITHIUM FER PHOSPHATE LiFePo4
A DEUX FOIS PLUS DE CYCLES DE RECHARGE !**

KS 3000PS-FC

Puissance nominale	3000 W, Peak 6000 W (3-5 s)
Capacité de la batterie	3200 Wh 125 Ah/25,6 V (1000 mAh, 3,2 V)
Anderson 1 (30 A) PV-Input	18 V~30 B, 8 A c
Anderson 2 (37 A) QC-Input	28 V/37 A Max
Entrée de charge	25.5 V/8 A
Sortie CA	2x230 V/50 Hz
Sortie DC	2x12 V/8 A Max
Sortie USB	3x5 V/2,4 A
USB (Quick Charge 3.0)	5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A
Sortie Type-C 1	PD 100 W, 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/5 A
Sortie Type-C 2	PD 18 W, 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A
Charge de panneau solaire (PV-Input Anderson 1)	MPPT
Dimensions nettes (LxLxH)	466x300x310 mm
Poids net	40 kg



*Le modèle KS 3000PS-FC est livré avec un chargeur de batterie rapide KS 37A-FC (pour batteries LiFePo4).

CHARGEMENT

Ordinateur portable 75 fois (40Wh)	Téléphone portable 300 fois (10Wh)	Tablette 120 fois (25Wh)	Appareil photo 188 fois (16W)	Drone 33 fois (90Wh)	Console de jeux vidéo 508 fois (5,9Wh)
---------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------	----------------------------------	-------------------------	---

DURÉE DE TRAVAIL

La télé 50 heures (60W)	Réfrigérateur 20 heures (120-150W)	Bouilloire 5 heures (600W)	Ordinateur fixe 20 heures (150W)	Éclairage 75 heures (40W)	Ventilateur 250 heures (12W)	Routeur Wi-Fi 300 heures (10W)
----------------------------	---------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

APPAREILS DE CHAUFFAGE

Pompe de circulation 60 heures (50W)	Chaudière 30 heures (100W)	Radiateur électrique 3 heures (1000W)
---	-------------------------------	--

LA QUALITÉ TRADITIONELLE ALLEMANDE EST MAINTENANT À VOTRE DISPOSITION!