

**НОВИНКА!**

Нові потужні портативні станції живлення від Könnner & Söhnen® – це інноваційне рішення, що характеризується надійністю, мобільністю, економічною вигодою та екологічною безпекою. Ці сучасні багатофункційні пристрої поєднують в собі акумуляторну батарею, сонячний інвертор з контролером заряджання та прилад безперебійного живлення.

Однією з основних проблем сьогодення є можливість неочікуваних відключень центрального електропостачання. В сучасному світі залишитись без світла – це означає залишитись не тільки без освітлення, води та тепла, а й без інформації, без зв'язку з близькими, що значно підвищує рівень стресу в і так не простий для всього світу час. Станції живлення Könnner & Söhnen® - це ідеальне рішення для безпеки та спокою вашої родини на випадок непередбачуваних обставин.

Ці станції підійдуть і для будинку, квартири, і для об'єктів бізнесу, робочих майстерень, для кемпінгу, будь-яких заходів. Вони зможуть забезпечити енергією більшість ваших пристроїв: від смартфонів, ноутбуків до кавоварок, холодильників, і іншого обладнання у разі несподіваного відключення електроенергії або під час подорожей та виїзних заходів. Мають високу ефективність і малі втрати при статичному навантаженні, а також високу продуктивність і високу щільність потужності, що важливо для мобільної системи.

✓ **LiFePO4**

LiFePO4  
BATTERY

Дивовижні 6000+ циклів перезаряду забезпечують наші зарядні станції на базі високоякісних літій-залізо-фосфатних акумуляторів – їх термін експлуатації вдвічі більший в порівнянні з літій-іонними акумуляторами. Крім того вони мають велику ємність та більшу щільність енергії, але водночас тонкі та легкі.

✓ **КОНТРОЛЕР СОНЯЧНОГО  
ЗАРЯДУ MPPT**



**Maximum Power Point Tracking (MPPT)** - це розумне керування, яке постійно відстежує та знаходить точку максимальної потужності у вашій сонячній системі. Завдяки вдосконаленому MPPT контролеру сонячного заряду навіть при змінах у освітленості та температурі, ви отримуватимете максимум енергії для зарядки станції. Діапазон напруги MPPT від сонячних панелей 30-120 В забезпечує інтеграцію сонячних панелей різних типів.

✓ **ЧИСТА  
СИНУСОІДА**



Вбудований інвертор генерує «чистий синус», що добре підходить для мікропроцесорної техніки, для всіх пристроїв з чутливою електронікою.

✓ **ГІБРИДНА ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ ТА  
СУМІСНІСТЬ З ГЕНЕРАТОРОМ**

Може накопичувати енергію трьома різними способами: від мережі змінного струму, сонячних панелей, генератора. Дозволяє здійснити налаштування пріоритету джерела заряджання. Станції мають програмовані безпотенційні контакти управління.

✓ **БЕЗШУМНІ ТА МОБІЛЬНІ**

Ці пристрої майже не виробляють сторонніх шумів під час роботи, ви можете використовувати пристрій у безпосередній близькості і при цьому насолоджуватись звичайним режимом життя. Це ідеальне рішення для тих, хто цінує тишу. Оснащені колесами та ручками для зручного транспортування.



Забезпечує неймовірні 6000+ циклів заряду-розряду, тобто більше 10 років щоденного використання.



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



**ТРАДИЦІЇ НІМЕЦЬКОЇ ЯКОСТІ ДОСТУПНІ КОЖНОМУ!**



| [konner-sohnen.com/ua](http://konner-sohnen.com/ua)

**DIMAX**  
GROUP

## ПЕРЕВАГИ ПОРТАТИВНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ ВІД KÖNNER & SÖHNEN®

### ✓ ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТІ

Екологічно чисті джерела енергетики, що не виробляють шкідливих відходів під час використання, не впливають на довкілля та на клімат у регіоні.

### ✓ КОЕФІЦІЄНТ КОРИСНОЇ ДІЇ

ККД (коефіцієнт корисної дії) портативної електростанції становить 90%, що вказує на високу ефективність.

### ✓ ЕКОНОМІЯ КОШТІВ

Ви можете накопичувати безкоштовну сонячну енергію, підключивши сонячні панелі до зарядних станцій, що суттєво знизить ваші витрати на електроенергію. Крім того, ви можете економити кошти накопичуючи електроенергію від центральної мережі вночі за більш дешевими тарифами, а використовувати її вдень.

### ✓ ЛЕГКІ В ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Не потребують складного технічного обслуговування: додавання пального, мастила, заміни фільтрів.

## ✓ БАГАТОРІВНЕВИЙ ЗАХИСТ ВІД:



ПЕРЕНАВАНТАЖЕННЯ  
ПО СТРУМУ



ПЕРЕЗАРЯДУ



НАДМІРНОГО  
РОЗРЯДУ



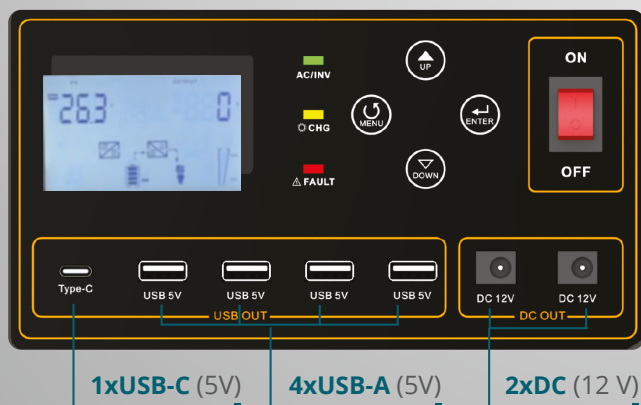
ПЕРЕГРІВУ



КОРОТКОГО  
ЗАМИКАННЯ

### ✓ РК-ДИСПЛЕЙ

На панелі керування розташований рк-дисплей, що відображає ключові показники робочого стану та програми налаштування, а також вхідну напругу, вхідну частоту, напругу від сонячних панелей, напругу акумулятора і силу струму заряджання. Відображає вихідну напругу, частоту, навантаження у ВА, навантаження у Вт і струм розряджання акумулятора.



### ✓ БАГАТОПОРТОВІ

Мають 10 виходів для підключення різноманітних пристроїв одночасно. Різні види роз'ємів дозволяють використовувати безліч електроприладів.



ТРАДИЦІЇ НІМЕЦЬКОЇ ЯКОСТІ ДОСТУПНІ КОЖНОМУ!



ХАРАКТЕРИСТИКИ		KS 2000PS	KS 3000PS
Номінальна потужність		2000 Вт	3000 Вт
Ємність акумуляторної батареї		70 А·г/1792 Вт·г	126 А·г/3225 Вт·г
Коефіцієнт корисної дії, ККД		90%	
PV Вхід	Максимальний струм	60 А	
	Максимальна напруга холостого ходу від сонячних панелей	145 В (DC)	
	Діапазон напруги MPPT від сонячних панелей	30~120 В (DC)	
Вхід змінного струму	Номінальна вхідна напруга	230 В ± 5% (AC)	
	Зарядний струм	20 А (±4 А)	30 А (±4 А)
Вихід USB		4 x USB Type A (5V), 1 x USB Type C (5V)	
Вихід постійного струму AC		3 x Schuko 230 V	
Вихід DC		2 x DC 12 V	
Клас захисту		IP20	
Розміри (ДхШхВ)		450x370x320 мм	570x370x445 мм
Вага нетто		30 кг	36 кг
Ціна			



Придбавши портативну станцію живлення Könnner & Söhnen® ви отримуєте не лише комфортне життя з екологічно чистим джерелом енергії, а й суттєву економію коштів.

ТРАДИЦІЇ НІМЕЦЬКОЇ ЯКОСТІ ДОСТУПНІ КОЖНОМУ!



| [konner-sohnen.com/ua](http://konner-sohnen.com/ua)

**DIMAX**  
GROUP