

**NOWOŚĆ!**

Nowe przenośne stacje zasilania od Könnner & Söhnen® to innowacyjne rozwiązanie, charakteryzujące się niezawodnością, mobilnością, ekonomiczną korzyścią i ekologicznym bezpieczeństwem. Te nowoczesne urządzenia wielofunkcyjne łączą w sobie akumulator, inwerter z kontrolerem ładowania oraz urządzenie do zasilania bezprzewodowego.

Jednym z głównych problemów współczesnego świata są nie oczekiwane przerwy w dostawie energii elektrycznej. W dzisiejszym świecie pozostanie bez światła oznacza nie tylko brak oświetlenia, wody i ciepła, ale także utratę dostępu do informacji i kontaktu z bliskimi, co znacząco zwiększa poziom stresu w tym trudnym dla całego świata czasie. Stacje zasilania Könnner & Söhnen® to idealne rozwiązanie dla bezpieczeństwa i spokoju Twojej rodziny w przypadku nieprzewidzianych okoliczności.

Opisywane stacje są odpowiednie zarówno dla domu, mieszkania, jak i dla obiektów biznesowych, warsztatów, kempingu, wszelkiego rodzaju wydarzeń. Stacje mogą zapewnić energię większości waszych urządzeń: od smartfonów i laptopów po ekspresy do kawy, lodówki i inne urządzenia w przypadku nagłego braku zasilania lub podczas podróży i wyjazdów. Charakteryzują się wysoką efektywnością i niskimi stratami w warunkach obciążenia statycznego, a także wysoką wydajnością i gęstością mocy, co jest istotne dla systemu mobilnego.

✓ **LiFePO4**

**LiFePO4  
BATTERY**

Zdumiewające 6000+ cykli ładowania zapewniają nasze stacje zasilania oparte na wysokiej jakości litowo-żelazofosforanowych akumulatorach – ich czas eksploatacji jest dwukrotnie dłuższy w porównaniu do akumulatorów litowo-jonowych. Ponadto, posiadają one dużą pojemność oraz większą gęstość energii, jednocześnie będąc cienkie i lekkie.

✓ **KONTROLER ŁADOWANIA  
SŁONECZNEGO MPPT**



**Maximum Power Point Tracking (MPPT)** to inteligentne zarządzanie, które ciągle monitoruje i znajduje punkt maksymalnej mocy w Twoim systemie fotowoltaicznym. Dzięki zaawansowanej kontroli ładowania słonecznego MPPT, nawet przy zmianach w oświetleniu i temperaturze, uzyskasz maksymalną ilość energii do ładowania stacji. Zakres napięcia MPPT od paneli słonecznych wynosi od 30 do 120 V, co umożliwia integrację paneli słonecznych różnych typów.

✓ **CZYSTA  
SINUSOIDĘ**



Wbudowany inwerter generuje "czystą sinusoidę", idealną dla mikroprocesorowej technologii oraz dla wszystkich urządzeń z delikatną elektroniką

✓ **HYBRYDOWA FUNKCJONALNOŚĆ I  
KOMPATYBILNOŚĆ Z GENERATOREM**

Może gromadzić energię trzema różnymi sposobami: z sieci prądu zmiennego, paneli słonecznych i generatora. Pozwala na ustawienie priorytetu źródła ładowania. Stacje posiadają programowalne bezpotencjałowe styki sterujące.

✓ **BEZGŁOŚNE I PRZENOŚNE**

Te urządzenia praktycznie nie generują dodatkowego hałasu podczas pracy, co pozwala na korzystanie z nich w bezpośrednim sąsiedztwie i jednocześnie cieszyć się normalnym trybem życia. To idealne rozwiązanie dla tych, którzy cenią ciszę.

Wyposażone w koła i uchwyty dla wygodnego transportu.



Zapewnia niesamowite 6000+ cykli ładowania i rozładowania, co oznacza ponad 10 lat codziennego użytkowania.



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



**TRADYCJE NIEMIECKIEJ JAKOŚCI SĄ DOSTĘPNE DLA KAŻDEGO!**



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

**DIMAX**  
GROUP

## ZALETY PRZENOŚNYCH STACJI ZASILANIA KÖNNER & SÖHNEN®

### ✓ EKOLOGICZNE

To źródło energii jest ekologicznie czyste, nie generuje szkodliwych odpadów podczas użytkowania i nie wpływa negatywnie na środowisko ani klimat w regionie.

### ✓ WSPÓŁCZYNNIK SPRAWNOŚCI

Współczynnik sprawności przenośnej stacji zasilania wynosi do 90%, co wskazuje na wysoką efektywność.

### ✓ OSZCZĘDNOŚĆ KOSZTÓW

Możesz gromadzić darmową energię słoneczną, podłączając panele słoneczne do stacji zasilania, co znacznie obniży Twoje koszty związane z energią elektryczną. Ponadto, możesz oszczędzać pieniądze, gromadząc energię elektryczną z centralnej sieci w nocy przy tańszych taryfach, a następnie korzystać z niej w ciągu dnia.

### ✓ ŁATWE W OBSŁUDZE

Nie wymagają skomplikowanej konserwacji technicznej: brak konieczności dolewania paliwa, oleju czy wymiany filtrów.

## ✓ WIELOPOZIOMOWA OCHRONA PRZED:



PRZECIĄŻENIEM  
PRĄDOWYM



PRZEŁADOWANIEM



NADMIERNYM  
ROZŁADOWANIEM



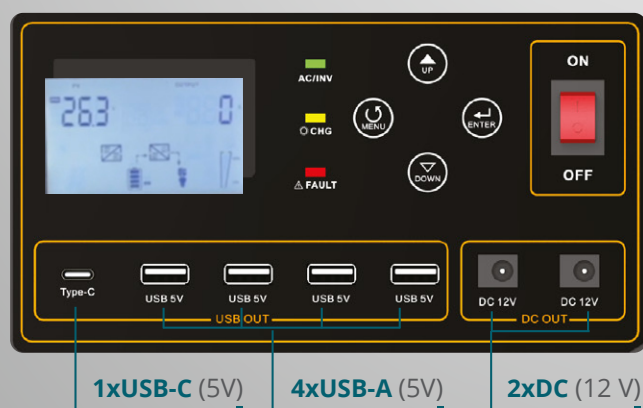
PRZEGRZANIEM



ZWARCIEM

### ✓ EKRAN LCD

Na panelu sterowania umieszczony jest ekran z wyświetlaczem typu LCD, który przedstawia kluczowe wskaźniki stanu pracy i programy konfiguracyjne, a także napięcie wejściowe, częstotliwość wejściową, napięcie paneli słonecznych, napięcie baterii i prąd ładowania. Wyświetla także napięcie wyjściowe, częstotliwość, obciążenie w VA, obciążenie w W oraz prąd rozładowania baterii.



### ✓ WIELOPORTOWE

Posiadają 10 wyjść umożliwiających jednoczesne podłączenie różnorodnych urządzeń. Różne rodzaje złączy pozwalają na obsługę wielu urządzeń elektrycznych.



TRADYCJE NIEMIECKIEJ JAKOŚCI SĄ DOSTĘPNE DLA KAŻDEGO!





CHARAKTERYSTYKI		KS 2000PS	KS 3000PS
Moc znamionowa		2000 W	3000 W
Pojemność baterii akumulatorowej		70 A·h/1792 W·h	126 A·h/3225 W·h
Współczynnik sprawności, COP		90%	
WEJŚCIE PV	Maksymalny prąd	60 A	
	Maksymalne napięcie bez obciążenia z paneli słonecznych	145 V (DC)	
	Zakres napięcia MPPT z paneli słonecznych	30~120 V (DC)	
WEJŚCIE AC	Znamionowe napięcie wejściowe	230 V ± 5% (AC)	
	Prąd ładowania	20 A (±4 A)	30 A (±4 A)
Wejście USB		4 x USB Type A (5V), 1 x USB Type C (5V)	
Wyjście prądu stałego AC		3 x Schuko 230 V	
Wejście DC		2 x DC 12 V	
Klasa ochrony		IP20	
Wymiary (DxSxW)		450x370x320 mm	570x370x445 mm
Waga netto		30 kg	36 kg
Cena			



Kupując przenośną stację zasilania Könnér & Söhnen®, otrzymujesz nie tylko komfortowe życie z ekologicznym źródłem energii, ale także znaczną oszczędność kosztów.

TRADYCJE NIEMIECKIEJ JAKOŚCI SĄ DOSTĘPNE DLA KAŻDEGO!

