

KÖNNER SÖHNEN

ENERGY



DLA DOMU



DLA KEMPINGU



DLA BIZNESU



DLA BUDOWNICTWA



DLA REMONTU

TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

SZANOWNI KLIENCI I PARTNERZY KÖNNER & SÖHNEN®!

Dziękujemy za zainteresowanie naszymi produktami i mamy nadzieję, że sprzęt Könnér & Söhnen® stanie się dla Państwa niezawodnym wsparciem!

Firma **Könnér & Söhnen®** została stworzona w Niemczech mając za cel produkcję wysokiej jakości sprzętu dostępnego do zakupu przez szerokie grono konsumentów. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu naszych niemieckich specjalistów w produkcji generatorów i urządzeń ogrodniczych stworzyliśmy serię produktów, które spełniają koncepcję „TRADYCJI NIEMIECKIEJ JAKOŚCI”. Jest to dokładnie standard jakości przekazywany z pokolenia na pokolenie, od mistrza (eksperta) do uczniów, od ojca do syna, od producenta dla konsumentów.



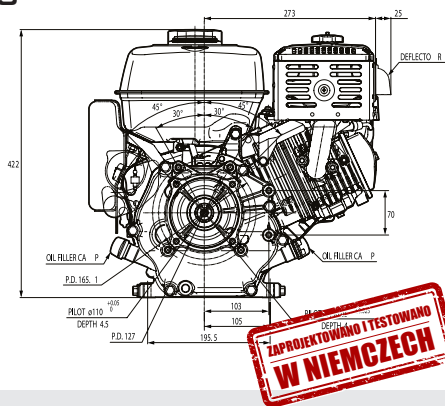
Urządzenia Könnér & Söhnen® spełniają nowoczesne europejskie i światowe standardy jakości, ekonomii, przyjazności dla środowiska, przeszły próbę czasu i wymagających klientów europejskich.

W 2025 roku produkty Könnér & Söhnen® są już szeroko sprzedawane w ponad **20 krajach europejskich**, istnieje ponad **300 produktów**, które zostały docenione przez międzynarodowych ekspertów i zdobyły uznane i nagrody. Zajmujemy czołowe miejsca w rankingach, na równi ze światowej sławy producentami, rekomendują nas najbardziej znani światowi i regionalni partnerzy.

Nie spoczywamy na laurach i nadal dbamy o tradycje niemieckiej jakości.

EKSKLUZYWNY SILNIK MARKOWY K&S

Wszystkie produkty wytwarzane są w oparciu o własną zmodernizowaną linię potężnych silników, opracowanych przez niemieckich inżynierów specjalnie dla **Könnér & Söhnen®**. Silniki marki Könnér & Söhnen przeszły szereg testów i badań, gdzie wszystkie możliwe wady zostały wyeliminowane na etapie produkcji. Zakupiliśmy licencję na produkcję własnej linii silników Könnér & Söhnen® pod naszym logo oraz wszystkie niezbędne certyfikaty zgodności z europejskimi i światowymi normami jakości, ekonomii, przyjazności dla środowiska, w tym uzyskaliśmy certyfikaty z najnowszymi normami emisji spalin EURO 5.



- Deklarowana pojemność jest gwarantowana
- Wzmocnione, odporne na zużycie części
- Zwiększone zasoby motoryzacyjne
- Testy wielopoziomowe
- Numer seryjny
- Własna marka

Każdy silnik generatora i sprzętu ogrodowego posiada indywidualny numer seryjny, co pozwala nam kontrolować jakość produkcji i obsługi.

GENERATORY PRĄDU STAŁEGO

24/48 V

Generatory prądu stałego niemieckiej marki Könnér & Söhnen jako ładowarka rezerwowa do ładowania akumulatorów 24/48 V. Takie baterie są zwykle stosowane w systemach słonecznych, wiatrowych, telekomunikacyjnych, w systemach zasilania awaryjnego, stacjach bazowych telefonii komórkowej, serwerowniach czy innych systemach lub technice samochodowo-budowlanej.

Wielofunkcyjny włącznik silnika

- Wskaźnik napięcia
- Wskaźnik przeciążenia
- Wskaźnik niskiego poziomu oleju

Amperomierz

Woltomierz

Przełącznik trybu pracy generatora

Zaciski do podłączenia urządzenia sterującego



Zacisk do podłączenia dodatniego przewodu akumulatora

Zacisk do podłączenia ujemnego przewodu akumulatora



OCHRONĘ PRZED:

- ✓ przeciążeniami
- ✓ zwarciami
- ✓ niskim poziomem oleju



	KS 24VS-DC	KS 24VGS-D	KS 48V-DC	KS 48V-DC S
Natężenie prądu	60 A	50 A	60 A	70 A
Napięcie	24 - 27 V	24-27 V	48 - 54 V	48 - 54 V
Uruchomienie	ręczne/auto/zewnętrzne			
Rodzaj paliwa	benzyna	benzyna / LPG	benzyna	benzyna
Waga netto, kg	21 kg	21 kg	36,5 kg	40 kg



ELEKTROWNIE SŁONECZNE LUB WIATROWE

TE GENERATORY MOGĄ BYĆ ZINTEGROWANE Z RÓŻNYMI SYSTEMAMI.

PODŁĄCZA SIĘ BEZPOŚREDNIO DO AKUMULATORA, CO DUŻO UŁATWIA INSTALACJĘ.



GENERATOR PRĄDU STAŁEGO

AKUMULATOR 24/48 V



INWERTER SŁONECZNY



ODBIORNIKI



CENTRALNA SIĘĆ ELEKTRYCZNA

PROSTA INSTALACJA

- ✓ Generator łączy się bezpośrednio z akumulatorem, co znacznie ułatwia instalację.
- ✓ Możliwość zewnętrznego sterowania „suchymi stykami” znacznie rozszerza możliwości integracji generatora z istniejącymi systemami zasilania.

OBEJRZEC



GENERATORY PRĄDU STAŁEGO OD KÖNNER & SÖHNEN TO NAJBARDZIEJ EFEKTYWNY SYSTEM ŁADOWANIA BATERII:

MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ. Ta metoda ładowania jest bardziej wydajna, ponieważ nie ma pośrednich konwersji prądu i związanych z tym strat energii dzięki czemu współczynnik wydajności jest dwukrotnie większy. Ten generator ładuje baterię prądem stałym, a generator AC ładuje impulsami.

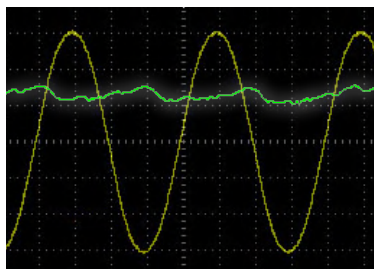
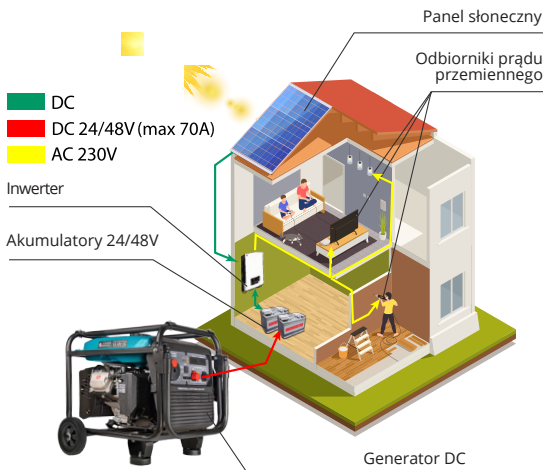
SZYBKE ŁADOWANIE. Dwa razy szybsze ładowanie niż w systemie z tradycyjnym generatorem. Moc ładowania tego generatora jest równa mocy tradycyjnego generatora AC o dwukrotnie większej mocy (7-8 kW), a także mocy dziesięciu paneli słonecznych latem!

WYBÓR EKONOMICZNY. Oszczędność paliwa ponad 50% - ten generator musi pracować dwa razy krócej w porównaniu z tradycyjnym, ponadto reguluje obroty silnika w zależności od poziomu naładowania baterii, co również oszczędza paliwo i przedłuża żywotność silnika generatora.

AUTOMATYCZNE URUCHOMIENIE. Generator posiada tryb AUTO, który za pomocą wbudowanego sterownika stale monitoruje napięcie akumulatora i automatycznie rozpoczyna jego ładowanie, gdy napięcie akumulatora spada.

BEZPIECZNE UŻYTKOWANIE. Brak zagrażającego życia wysokiego napięcia zapewnia ochronę przed porażeniem prądem podczas użytkowania generatora.

KOMPAKTOWE WYMIARY I DUŻA MOC. Duża moc ładowania przy niewielkich rozmiarach generatora - generator jest projektowany analogicznie do generatorów typu inwerterowego. Zajmuje 3-5 razy mniej miejsca niż zestaw składający się z konwencjonalnego alternatora 230V i wydajnej ładowarki, która zamienia napięcie 230V AC na napięcie DC potrzebne do naładowania akumulatora. Wyposażony w zestaw transportowy ułatwiający przemieszczanie.



MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ PRĄDU

- Generator inwerterowy (AC)
- Generator prądu stałego (DC)

PRZYKŁADY ODBIORNIKÓW

ELEKTROWNIE SŁONECZNE LUB WIATROWE



INWERTER DLA ELEKTROWNI SŁONECZNYCH I WIATROWYCH

STACJE BAZOWE KOMUNIKACJI KOMÓRKOWEJ



MODUŁY ELEKTRONICZNE Z AKUMULATORAMI 24/48V

SYSTEMY MONITOROWANIA

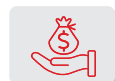


NIENRZERWANE ZASILANIE (UPS)

BALKONOWE SYSTEMY MAGAZYNOWANIA ENERGII SŁONECZNEJ

System słoneczny na balkon od Könnner & Söhnen® to zaawansowane rozwiązanie w serii systemów balkonowych, umożliwiające znaczne oszczędności na rachunkach za prąd poprzez wykorzystanie 100% energii słonecznej. **Ten inteligentny system pozwala użytkownikom dostosować magazynowanie energii lub jej zużycie na podstawie czasu i indywidualne potrzeby.** Zamień swój zwykły balkon w źródło czystej i darmowej energii słonecznej!

≤6000 CYKLI



OSZCZĘDNOŚĆ KOSZTÓW



10+ LAT CODZIENNEGO LATWA INSTALACJA UŻYTKOWANIA



100% KONSUMPCJI 0% STRAT ENERGII

✓ «Smart» bloki baterii dla systemu balkonowego Könnner & Söhnen® oraz ich oprogramowanie zapewniają maksymalną efektywność w wykorzystaniu energii słonecznej i przynoszą znaczące oszczędności kosztów na prądzie.

✓ Okres codziennego użytkowania sięga ponad 10 lat

✓ Nie wymaga inwestowania w złożoną instalację, konfiguracja zajmuje zaledwie kilka minut.

✓ Nie ma potrzeby przeprowadzania konserwacji technicznej.

ECO-FRIENDLY CLEAN POWER

ZERO CO EMISSIONS

Doceniamy środowisko i dążymy do minimalizowania wpływu naszych produktów na zewnętrzne środowisko, dlatego wdrażamy nowoczesne technologie, które pozwalają nam zmniejszyć szkodliwe skutki dla otaczającego nas środowiska.

KS 2240BSB

Pojemność akumulatora	2240 Wh (50 Ah/44,8 V)
Typ elementu	Baterie litowo-żelazowo-fosforowe (LiFePO4)
Wejście PV MC4x2	12 – 59V / 8,47A 2x500 W max.
Wyjście DC MC4x2	42 – 50,4V / 9,52A 2x400 W max.
Bezprzewodowy	BT5.2 + WiFi 2.4G
Waga netto	18,7 kg

Baterie blokowe Könnner & Söhnen® zapewniają niesamowite 6000 cykli ładowania i rozładowania* - co oznacza ponad 10 lat codziennego użytkowania. *W przypadku jednego cyklu ładowania i rozładowania dziennie.

✓ 2 NIEZALEŻNE WEJŚCIA

✓ 2 NIEZALEŻNE WYJŚCIA



STEROWANIE ZDALNE

Urządzenie posiada możliwość sterowania zdalnego za pomocą aplikacji mobilnej Power Zero. Gdziekolwiek jesteś i kiedykolwiek masz połączenie internetowe, możesz śledzić i regulować przechowywanie i produkcję energii w czasie rzeczywistym. Sterowanie energią umożliwia różne opcje użytkowania systemu, dostosowując wyjście energii do Twoich potrzeb. Połączenie jest możliwe z urządzeniami Android i iOS za pomocą Bluetooth lub Wi-Fi.



BALKONOWE SYSTEMY MAGAZYNOWANIA ENERGII SŁONECZNEJ

MIKROINWERTER

Mikroinwerter Könnner & Söhnen® charakteryzuje się wysoką wydajnością do 96,5% i generuje do 800 watów energii elektrycznej z darmowej energii słonecznej do Twojej sieci co godzinę! Posiada specjalnie zaprojektowaną konstrukcję aluminiową z poprawionym rozpraszaniem ciepła, co przedłuża żywotność urządzenia.

KS M1800W (inwerter jednofazowy)

Nominalna moc wyjściowa	800 W
Maksymalne napięcie wejściowe (DC)	60 V
Zakres napięcia roboczego wejściowego (DC)	25 ~ 55 V
Nominalny prąd wyjściowy (AC)	3,5 A
Zakres napięcia roboczego (AC)/Częstotliwość sieci napięcia przemiennego (AC)	230V / 50Hz
Maksymalny prąd wyjściowy	2×13 A
Stopień ochrony (IP)	IP67
Wymiary brutto (DxSxW)	440×286×68 mm
Waga netto	3 kg

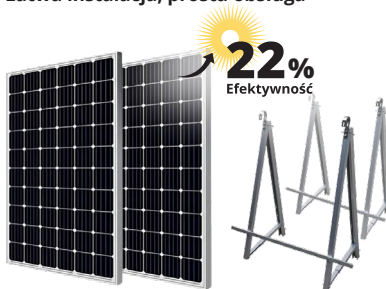


- ✓ Śledzenie Maksymalnego Punktu Moc (MPPT)
- ✓ Wysoka wydajność do 96,5%
- ✓ Monitorowanie zintegrowane przez Wi-Fi
- ✓ Klasa ochrony: IP67
- ✓ Łatwa instalacja, prosta obsługa

FOTOWOLTAICZNE PANELE SŁONECZNE

KS SP430-HC

Maksymalna moc (Pmax)	2×430 W
Sprawność konwersji	22%
Maksymalne napięcie (Vmp)	31,88 V
Maksymalny prąd (Imp)	13,49 A
Maksymalne napięcie systemowe	1500 V
Wymiary brutto (DxSxW)	1722×1134×60 mm
Waga netto (2 szt)	44,5 kg



- ✓ Typ półkomórkowy - podwójna liczba ogniw
- ✓ Technologia N-typu TOPCon
- ✓ Moduł z krzemem monokrystalicznym

*Przetestowane przy warunkach standardowych STC (Standardowe Warunki Testowe) 1000 W/m²; AM1.5; i temperaturze ognia 25°C

DO 800 WATÓW NA GODZINĘ ZA DARMO
Możesz korzystać z do 800 watów darmowej energii, konwertując światło słoneczne na elektryczność do Twoich potrzeb mieszkalnych lub komercyjnych co godzinę.

100% KONSUMPCJI ENERGII SŁONECZNEJ
Dzięki systemowi Könnner & Söhnen® nie ma strat energii - możesz przechowywać nieużywaną energię słoneczną w bloku baterii i używać ją wieczorem lub w przypadku braku wystarczającej ilości światła słonecznego.

POTĘŻNE STACJE ZASILANIA

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.



≤6000 CYKLI



CYKLI ŁADOWANIA/
ROZŁADOWANIA!

PONAD 10 LAT
BEZPROBLEMOWEGO
UZYTEKOWANIA

- ✓ MOBILNOŚĆ I AUTONOMIA
- ✓ WYSOKA MOC ŁADOWANIA
- ✓ MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ I KOMPATYBILNOŚĆ Z GENERATOREM

**WYSOKA WYDAJNOŚĆ
ŁADOWANIA
W CIĄGU 1 GODZINY!**



	KS 2500PS	KS 3000PS	KS 5200PS	
Moc znamionowa	2500 W	3000 W	5200 W	
Pojemność akumulatora	100 Ah/2560 Wh	120 Ah/3200 Wh	100 Ah/5120 Wh	
Współczynnik sprawności, COP	90%	90%	90%	
WEJŚCIE FOTOWOLTAICZNE	Maksymalny prąd ładowania	60A	60A (±3A)	100A (±3A)
	Napięcie w obwodzie otwartym panelu fotowoltaicznego	145V (DC)	160V (DC)	450V (DC)
WEJŚCIE AC	Napięcie MPPT panelu fotowoltaicznego	30~128V (DC)	30~128V (DC)	150~430V (DC)
	Zakres	230V ± 5% (AC)	230V ± 5% (AC)	230V ± 5% (AC)
WEJŚCIE USB	Maksymalny prąd ładowania AC	60A	60A	80A
		4 × USB Type A (5V), 1 × USB Type C (5V)		
Wyjście prądu stałego AC	3 × AC 230V / 50Hz		4 × AC 230V / 50Hz	
Wyjście DC	2 × DC 12V			
Waga netto	31 kg	37 kg	56 kg	
Kod QR				

*6000 cykli przy prądzie ładowania i rozładowania 0,2 C oraz 80% głębokości rozładowania (DOD).

*4000 cykli przy prądzie ładowania i rozładowania 0,5 C oraz 80% głębokości rozładowania (DOD).



Śledzenie Maksymalnej Mocy (Maximum Power Point Tracking MPPT) to inteligentne sterowanie, które ciągle monitoruje i znajduje punkt maksymalnej mocy w Twoim systemie słonecznym. Oznacza to, że nawet w przypadku zmian w oświetleniu i temperaturze będziesz otrzymywać maksymalną ilość energii z każdej komórki słonecznej.

BATERIE LITOWE

BATERIA LITOWA

Przełączana bateria litowo-żelazowo-fosforanowa to nowy produkt do magazynowania energii, który może zapewnić niezawodne zasilanie dla różnych urządzeń i systemów. Przełączana bateria litowo-żelazowo-fosforanowa posiada wbudowany system zarządzania baterią (BMS), który może zarządzać i monitorować napięcie, prąd, temperaturę baterii oraz inne parametry.

- ✓ Dłuższa żywotność
- ✓ Wbudowana ochrona obwodów
- ✓ Niski poziom samorozładowania
- ✓ Szybkie ładowanie



WYSOKA
TRWAŁOŚĆ

OBSŁUGA PRACY
RÓWNOLEGŁEJ

	KS LB 24-100	KS LB 48-100
Napięcie nominalne	25,6 V	51,2 V
Napięcie rozładowania	21,6 - 29,2 V	43,2 - 58,4 V
Napięcie ładowania	29,2 V	58,4 V
Maksymalny prąd ładowania	50A (0,5C) - 100A (1C)	
Maksymalny prąd rozładowania	50A (0,5C) - 100A (1C)	
Waga netto	27 kg	45 kg



WÓZEK NA BATERIE LITOWE

	KS Trolley 24	KS Trolley 48
	Odpowiedni do modelu KS LB 24-100	Odpowiedni do modelu KS LB 48-100
Wymiary (DxSxW)	484x427x120 mm	640x487x142 mm



PRZENOŚNE STACJE ZASILANIA

<4000 CYKLI



CZYSTA FALA
SINUSOIDALNA



DUŻA POJEMNOŚĆ
AKUMULATORA



STEROWANIE PRZY
POMOCY APLIKACJI



DWUKROTNIENIE WIĘKSZA
LICZBA CYKLI ŁADOWANIA



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

- ✓ Zapasowe zasilanie wewnętrzne/ zewnętrzne
- ✓ Obsługa ładowania z panelu słonecznego
- ✓ Bateria LifePO4 o dużej pojemności
- ✓ Panel LCD
- ✓ Inteligentny i bezpieczny



	KS 300PS	KS 500PS	KS 1200PS	KS 2400PS
Moc znamionowa/ szczytowa	300 W/500 W (20 mc)	500 W/1000 W (20 mc)	1200 W/2400 W (20 mc)	2400 W/4800 W (20 mc)
Pojemność	294 Wh (23 Ah, 4×3,2 V)	448 Wh (35 Ah, 4×3,2 V)	1030 Wh (23 Ah, 14×3,2 V)	2240 Wh (50 Ah, 14×3,2 V)
Ładowanie z adaptera przez DC7909 od 0 do 100%	100W Adapter 20V/5A	100W Adapter 20V/5A	100W (~ 2 godz)	2000 W (~2 godz)
Ładowanie z modułu solarnego PV MPPT	DC 7909 maks. 120 W	DC 7909 maks. 120 W	XT60 maks. 800 W	XT60 maks. 2×500 W
Ładowanie ze złącza XT60	-	-	12-59 V maks. 800 W	2×12-59 V maks. 500 W
Gniazdo zasilania AC	230 V / 50 Hz	230 V/50 Hz	2×230 V/50 Hz	4×230 V/50 Hz
Złącze USB-A	2×18 W	2×18 W	2×18 W	2×18 W
Złącze typu C	Type-C1: PD100 W		Type-C1: PD 100 W, Type-C2: PD 45 W	
Gniazdo zapalniczki samochodowe	12 V/10 A	12 V/10 A	12 V/10 A	12 V/10 A
Waga	4,3 kg	4,9 kg	12,4 kg	25,9 kg
Kod QR				

NAPEŁNIJ SWOJE ŻYCIE ENERGIĄ RAZEM Z KÖNNER & SÖHNEN®!

Cicha przenośna stacja zasilania stanie się niezawodnym pomocnikiem w Państwa domu w sytuacjach awaryjnych podczas przerw w dostawie prądu, a także sprawi, że rekreacja na świeżym powietrzu stanie się bardziej komfortowa. Podczas wędrowek, wędkowania, polowania czy aktywnego wypoczynku na łonie natury - zawsze możesz korzystać z urządzeń elektrycznych i po prostu dobrze się bawić bez irytującego hałasu!



FAST CHARGING

2^h 45^m
HOURS

QC 3.0

USB PD

POWER DELIVERY

100W

**ECO-FRIENDLY
CLEAN POWER**

**ZERO CO
EMISSIONS**

Stacje zasilania KS 1200PS i KS 2400PS są dostarczane wraz z urządzeniem do przyspieszonego ładowania baterii LiFePO4, co pomaga maksymalnie szybko i bezpiecznie naładować stację.

Wszystkie przenośne stacje zasilania Könnér & Söhnen® są wyposażone w technologię Power Delivery, która zapewnia szybkie ładowanie baterii nowoczesnych smartfonów, a nawet laptopów.

Dbamy o środowisko i staramy się minimalizować wpływ naszych produktów na otoczenie, dlatego wdrażamy najnowsze technologie, które pozwalają zmniejszyć szkodliwy wpływ na środowisko naturalne.

PRZENOSNE STACJE ZASILANIA

DODATKOWA BATERIA DO PRZENOŚNEJ STACJI ZASILANIA

KS EXB-2400

Moc nominalna, W	2400 W
Pojemność akumulatora	2240 Wh 50 Ah/44,8 V
Wymiary netto (DxSxW)	409x299x192 mm
Waga netto	19,7 kg

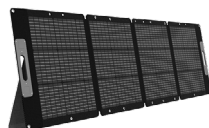
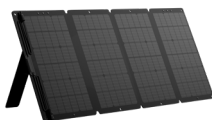


LiFePO₄ BATTERY

Akumulatory LiFePO₄ są bardziej bezpieczne niż akumulatory Li-ion, są mniej podatne na przegrzewanie się i wybuchy. Ponadto, akumulatory LiFePO₄ są bardziej odporne na ekstremalne temperatury i mogą działać w szerszym zakresie temperatur niż niektóre akumulatory Li-ion.

PRZENOŚNE PANELE SŁONECZNE

- ✓ Wysokiej jakości elementy monokrystaliczne
- ✓ Łatwy w użyciu
- ✓ Kompleksowy projekt, kompaktowe wymiary



	KS SP120W-4*	KS SP210W-4**
Moc znamionowa paneli słonecznych	120 W	210 W
Napięcie zasilania	20,8 V	19,44 V
Prąd zasilania	5,76 A	10,8 A
Wydajność ogniw	≤ 21-22%	≤ 21-22%
Wymiary (DxSxW), złożone	616×381×25 mm	681×555×65 mm
Wymiary (DxSxW), rozłożone	1370×616×4 mm	2070×681×3 mm
Waga	6 kg	8.12 kg
Wyjściowa panelu słonecznego	Port solarny MC4 do wyjścia połączenia szeregowego do 360W	Port solarny MC4 do wyjścia połączenia szeregowego do 600W
Kod QR		

*Odpowiedni dla modeli: KS 300PS, KS 500PS

**Odpowiedni dla modeli: KS 300PS, KS 500PS, KS 1200PS, KS 2400PS.

ECO-FRIENDLY
CLEAN POWER



Używając paneli słonecznych razem z przenośnymi stacjami zasilania, możesz zamieniać darmową energię słoneczną na bezpośrednią energię elektryczną, przechowywać ją w dzień w przenośnych stacjach zasilania i wykorzystywać w nocy.



GENERATORY BENZYNOWE



2.6 kW–15.6 kVA



WYŚWIETLACZ LED



WZMOCNIONA RAMA



RĘCZNE/
ELEKTRYCZNE
URUCHOMIENIE



- ✓ Modele benzynowe i Dual-Fuel (benzyna/gaz)
- ✓ Niezawodny silnik Könnert & Söhnen® spełnia europejskie normy jakości, w tym nowoczesną normę ekologiczną EURO 5 (Poziom 5)
- ✓ Unikalny i innowacyjny system przełączania faz VTS — ta sama moc dla konsumentów jednofazowych (230V) i trójfazowych (400V)
- ✓ Stabilna praca silnika przy każdym obciążeniu
- ✓ Zintegrowany system automatycznego przełączania (ATS)
- ✓ 100% miedziane uzwojenie
- ✓ Inteligentny system AVR



EURO 5

KS 2900

KS 3000

KS 3000E

Moc maks./nom	2,9/2,5 kW	3,0/2,6 kW	3,0/2,6 kW
Napięcie/Częstotliwość	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Uruchomienie	ręczne	ręczne	ręczne/elektryczne
Rodzaj silnika	benzyna	benzynowy	benzynowy
Gniazda	2 x Schuko 230V	2 x Schuko 230V	2 x Schuko 230V
Rodzaj uzwojenia	aluminiowe	miedziane	miedziane
Waga netto	41,5 kg	41,5 kg	46,1 kg
Kod QR			



KS 7000

KS 7000E

KS 7000E-3

KS 10000E

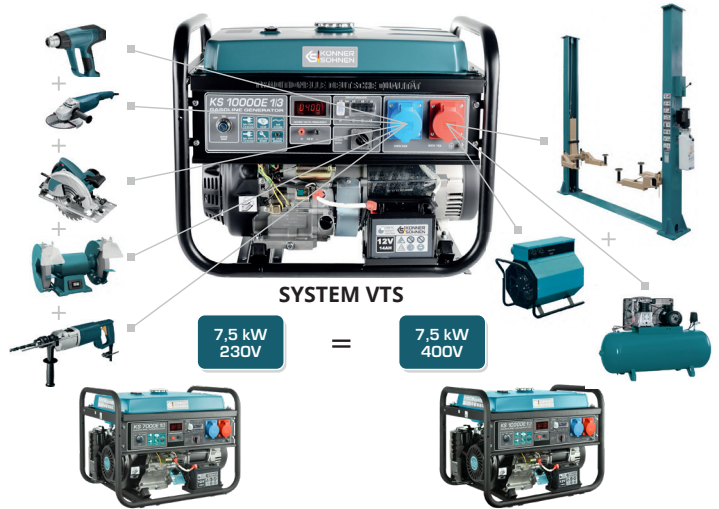
KS 10000E-3

Moc maks./nom	5,5/5,0 kW	5,5/5,0 kW	5,5/5,0 kW	8,0/7,5 kW	8,0/7,5 kW
Napięcie/Częstotliwość	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Uruchomienie	ręczne	ręczne/elektryczne	ręczne/elektryczne	ręczne/elektryczne	ręczne/elektryczne
Rodzaj silnika	benzynowy	benzynowy	benzynowy	benzynowy	benzynowy
Gniazda	Schuko, CEE 230V 32A		CEE 400V 16A, Schuko 230V	Schuko, CEE 230V 32A	Schuko, CEE 400V 16A
Waga netto	69,2 kg	76,2 kg	80,8 kg	85,5 kg	88 kg
Kod QR					

GENERATORY BENZYNOWE Z SYSTEMEM VTS

**JEDNAKOWĄ MOCĄ DLA
JEDNEJ (230 V) I TRZECH FAZ
(400 V)!**

Unikalny innowacyjny system zmiany faz VTS (Voltage Transfer Switch), który pozwala uzyskać z jednej fazy (230V) i trzech faz (400V) jednakową moc bez strat! Nie ma potrzeby kupowania dwóch oddzielnych generatorów, przechowywać, transportować na odpowiedni obiekt - wystarczy przełączyć tryb i korzystać z generatora Könnér & Söhnen® z systemem zmiany faz, przy odpowiednim napięciu.



	KS 7000E-1/3	KS 10000E-1/3
Moc maksymalna/nominalna, 230 V	5,5/5,0 kW	8,0/7,5 kW
Moc maksymalna/nominalna, 400 V	5,5/5,0 kW	8,0/7,5 kW
Napięcie/Częstotliwość	230 V/400 V/50 Hz	230 V/400 V/50 Hz
Uruchomienie	ręczne/elektryczne	ręczne/elektryczne
Rodzaj silnika	benzynowy	benzynowy
Gniazda	CEE 230V 32A, CEE 400V 16A	CEE 230V 32A, CEE 400V 16A
Waga netto	81 kg	88 kg
Kod QR		

GENERATORY BENZYNOWE Z SYSTEMEM ATS (AUTOMATIC TRANSFER SWITCH)



**WBUDOWANY
SYSTEM ATS**

	KS 7000E ATS	KS 7000E-3 ATS	KS 10000E ATS	KS 10000E-3 ATS
Moc maksymalna/nominalna	5,5/5,0 kW	5,5/5,0 kW	8,0/7,5 kW	8,0/7,5 kW
Napięcie/Częstotliwość	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Uruchomienie	Ręczne/elektryczne/auto	Ręczne/elektryczne/auto	Ręczne/elektryczne/auto	Ręczne/elektryczne/auto
Rodzaj silnika	benzynowy	benzynowy	benzynowy	benzynowy
Gniazda	Schuko, CEE 230V 32A	CEE 400V 16A, Schuko 230V	Schuko, CEE 230V 32A	CEE 400V 16A, Schuko 230V
Waga netto	76,8 kg	82,3 kg	87,8 kg	89,2 kg
Kod QR				

GENERATORY HYBRYDOWE SERII „DUEL FUEL”



Generatory hybrydowe serii DUAL FUEL mogą pracować na benzynie, jak i na LPG (propan-butan).

Przekładnia redukcyjna zapewnia redukcję ciśnienia i usuwa możliwość przeciążenia przyłącza gazowego (standard DIN 477)



EURO 5

Automatyczne wyłączenie przy niskim poziomie oleju

Wydajny i niezawodny silnik EURO 5 od Köhner & Söhnen®

Ulepszony system antywibracyjny

Wzmocniona rama

ZESTAW ZAWIERA WSZYSTKO, CO POTRZEBUJESZ DO UŻYCIA GAZU JAKO PALIWA:

1. Reduktor ciśnienia zerowego, który zapewnia dopływ gazu podczas pracy silnika i chroni przed wyciekami gazu, a także zatrzymuje dopływ gazu, gdy generator jest wyłączony.
2. Wąż przyłączeniowy do butli z gazem o długości 1,5 m zapewnia wygodne połączenie.
3. Dodatkowy reduktor na wężu, który zwiększa niezawodność łącza gazowego, obniża poziom ciśnienia i eliminuje możliwość przeciążenia przyłącza gazu (standard DIN 477).



	KS 2900G	KS 3000G	KS 5000E G
Moc maks./nom	2,9/2,5 kW	3,0/2,6 kW	4,5/4,0 kW
Napięcie/Częstotliwość	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Uruchomienie	ręczne	ręczne/elektryczne	ręczne/elektryczne
Rodzaj silnika	gaz/benzyna	gaz/benzyna	gaz/benzyna
Gniazda	2 x Schuko 230V	2 x Schuko 230V	2 x Schuko 230V
Waga netto	43 kg	45,4 kg	77 kg
Kod QR			

UŻYWAJĄC GAZU LPG JAKO PALIWA:

- ✓ Wysoka żywotność
- ✓ Mniej spalin
- ✓ Stabilna praca
- ✓ Tańsze paliwo



	KS 7000E G	KS 9000E G	KS 10000E G
Moc maks./nom	5,5/5,0 kW	6,5/6,0 kW	8,0/7,5 kW
Napięcie/Częstotliwość	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Uruchomienie	ręczne/elektryczne	ręczne/elektryczne	ręczne/elektryczne
Rodzaj silnika	gaz/benzyna	gaz/benzyna	gaz/benzyna
Gniazda	Schuko 230V, CEE 230V 32A	Schuko 230V, CEE 230V 32A	Schuko 230V, CEE 230V 32A
Waga netto	77,2 kg	83 kg	86,5 kg
Kod QR			

GENERATORY BENZYNOWE JEDNO- I DWUCYLINDROWE

8,0 kW - 15,6 kVA

System przełączania faz VTS dla modeli
KS 12-1E 1/3 ATSR, KS 15-1E 1/3 ATSR

Przycisk zatrzymania awaryjnego

EURO 5

Wyświetlacz LED ze wskazaniem napięcia, częstotliwości, godzin pracy, niskiego poziomu oleju

Wydajny i niezawodny 1-, 2-cylindrowy silnik Könnert & Söhnen®

Zestaw transportowy



WEJŚCIE
ATS



PRZYCIŚC ZATRZYMANIA
AWARYJNEGO



NOWOCZESNY
WYŚWIETLACZ
LED



RECZNE/
ELEKTRYCZNE

- ✓ Ochrona przed przeciążeniem i zwarcieniem, automatyczne wyłączenie przy bardzo niskim poziomie oleju
- ✓ Inteligentny system AVR zapewnia stabilność napięcia wyjściowego
- ✓ Pojemny 55-litrowy zbiornik paliwa



**MOŻLIWOŚĆ
PODLĄCZENIA ATS**

VTS

VTS

	KS 12-1E ATSR	KS 12-1E 1/3 ATSR	KS 15-1E ATSR	KS 15-1E 1/3 ATSR
Moc maksymalna/nominalna 230 V	9,2/9,0 kW	8,2/8,0 kW	12,5/12,0 kW	11,5/11,0 kW
Moc maksymalna/nominalna 400 V	-	11,5/11,25 kVA	-	15,6/15,0 kVA
Napięcie/Częstotliwość	230 V/50 Hz	230 V/400 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/400 V/50 Hz
Uruchomienie	ręczne/elektryczne	ręczne/elektryczne	ręczne/elektryczne	ręczne/elektryczne
Rodzaj silnika	benzyna	benzyna	benzyna	benzyna
Gniazda	Schuko 230V, CEE 230V 32A, CEE 230V 63A	Schuko 230V, CEE 230V 32A, CEE 400V 32A	Schuko 230V, CEE 230V 32A, CEE 230V 63A	CEE 400V 32A, CEE 230V 63A
Wejście ATS	+	+	+	+
Waga netto	120 kg	120 kg	155 kg	155 kg
Kod QR				

SYSTEM ZAŁĄCZANIA REZERWY (8 PINOW)

	KS ATS 4/32-12 (Do modeli KS 12-1E ATSR, KS 12-1E 1/3 ATSR)	KS ATS 4/32-15 (Do modeli KS 15-1E ATSR, KS 15-1E 1/3 ATSR)
Moc 230V	14 kW	14 kW
Moc 400V	21 kW	21 kW
Siła prądu (maks) 230V	64 A	64 A
Siła prądu (maks) 400V	32 A	32 A
Wymiary netto (DxSxW)	220x150x370 mm	220x150x370 mm



230V/400V

*Sprzedawane wyłącznie z agregatem prądotwórczym.

GENERATORY INWERTOROWE

Wyświetlacz LED lub wielofunkcyjny wyświetlacz LED (wskaźnik poziomu oleju, wskaźnik przeciążenia, wskaźnik napięcia, wskaźnik działania ATS)

EURO 5

Przełącznik trybu oszczędnego (ECON)

Możliwość podłączenia jednostki ATS (automatyczne załączenie rezerwy)

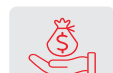
Wydajny i niezawodny silnik EURO 5 od Könnér & Söhnen®

EKSKLUZYWNY DESIGN

Obudowa wyciszona z minimalnym poziomem hałasu (Lpa (7m) = 66 dB)



CZYSTA FALA SINUSOIDALNA



TRYB EKONOMICZNY



WEJŚCIE ATS



WBUDOWANY SYSTEM ATS



Generatory hybrydowe serii DUAL FUEL mogą pracować na benzynie, jak i na LPG (propan-butan)

ZESTAW ZAWIERA WSZYSTKO, CO POTRZEBUJESZ DO UŻYCIA GAZU JAKO PALIWA:

1. Reduktor ciśnienia zerowego, który zapewnia dopływ gazu podczas pracy silnika i chroni przed wyciekami gazu, a także zatrzymuje dopływ gazu, gdy generator jest wyłączony.
2. Wąż przyłączeniowy do butli z gazem o długości 1.5 m zapewnia wygodne połączenie.
3. Dodatkowy reduktor na węży, który zwiększa niezawodność łącza gazowego, obniża poziom ciśnienia i eliminuje możliwość przeciążenia przyłącza gazu (standard DIN 477).



	KS 2000i S	KS 2000iG S	KS 3300i S
Moc maks./nom	2.0/1.8 kW	2.0/1.8 kW*	3.3/3.0 kW
Napięcie/Częstotliwość	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Uruchomienie	ręczne	ręczne	ręczne
Rodzaj silnika	benzyna	LPG/benzyna	benzyna
Gniazda	1 x Schuko	1 x Schuko	1 x Schuko
USB+Type C -gniazdo	USB QC 3.0 + Type C	-	USB QC 3.0 + Type C
Możliwość równoległego połączenia generatorów	+	+	+
Waga netto	19 kg	19 kg	22,5 kg
Kod QR			

*Podczas pracy na gazie moc generatora zmniejsza się o 10%.



	KS 4000iE S	KS 4000iEG S	KS 4000iE S ATS
Moc maks./nom	4,0/3,5 kW	4,0/3,5 kW*	4,0/3,5 kW
Napięcie/Częstotliwość	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Uruchomienie	ręczne/elektryczne	ręczne/elektryczne	ręczne/elektryczne/auto
Rodzaj silnika	benzyna	gaz/benzyna	benzyna
Gniazda	2 x Schuko	2 x Schuko	2 x Schuko
USB+Type C -gniazdo	-	USB QC 3.0 + Type C	-
Możliwość równoległego połączenia generatorów	+	+	-
Wejście ATS	+	-	wbudowany system ATS
Waga netto	40 kg	40 kg	40 kg
Kod QR			



	KS 6000iE S	KS 6000iE S ATS	KS 9500iE S
Moc maks./nom	5,5/5,0 kW	5,5/5,0 kW	9,5/9,0 kW
Napięcie/Częstotliwość	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Uruchomienie	ręczne/elektryczne	ręczne/elektryczne/auto	ręczne/elektryczne
Rodzaj silnika	benzyna	benzyna	benzyna
Gniazda	Schuko, CEE 230V 32A	CEE 230V 32A	2 x Schuko, 2 x CEE 230V 32A
USB+Type C -gniazdo	USB QC 3.0 + Type C	-	2 x USB QC 3.0 + Type C
Możliwość równoległego połączenia generatorów	+	-	-
Wejście ATS	+	wbudowany system ATS	-
Waga netto	39,5 kg	40 kg	86 kg
Kod QR			

*Podczas pracy na gazie moc generatora zmniejsza się o 10%.

MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA URZĄDZENIA ATS

System załączania rezerwy (ATS) automatycznie uruchamia generator i przełącza do niego obciążenie podczas odłączania głównego źródła zasilania.

	KS ATS 4/25 Gasoline (złącze 8-pinowe)	KS ATS 4/25 Inverter (złącze 7-pinowe)
	KS ATS 4/25 Gasoline kompatybilny z generatorami inwerterowymi KS 4000iE S, KS 4100iE, KS 6000iE S i KS 8100iE ATSR	KS ATS 4/25 Inverter (złącze 7-pinowe) kompatybilny z generatorami inwerterowymi KS 5500iE ATSR
Moc maks./nom	5,75 (11,5) kW/13 kW	5,75 (11,5) kW/13 kW
Napięcie	230/400 V	230/400 V
Siła prądu (maks) 230/400 V	25 A (50 A)	25 A (50 A)
Wymiary netto (DxSxW)	320x250x140 mm	320x250x140 mm
Waga netto	6,0 kg	4,9 kg
Kod QR		



230V/400V

GENERATORY INWERTOROWE

GENERATORY INWERTOROWE Z OTWARTĄ RAMĄ



WEJŚCIE ATS



	KS 3300i	KS 4100iE	KS 4100iEG	KS 4500iE	KS 4500iG
Moc maks./nom	3,3/3,0 kW	4,0/3,6 kW	4,0/3,6 kW*	4,5/4,2 kW	4,5/4,2 kW*
Napięcie/Częstotliwość	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Uruchomienie	ręczne	ręczne/elektryczne	ręczne/elektryczne	ręczne	ręczne
Rodzaj silnika	benzyna	benzyna	gaz/benzyna	benzyna	gaz/benzyna
Gniazda	2 x Schuko	2 x Schuko	2 x Schuko	2 x Schuko	2 x Schuko
USB+Type C -gniazdo	-	USB QC 3.0 + Type C			
Możliwość równoległego połączenia generatorów	-	-	+	-	-
Wejście ATS	-	+	-	+	-
Waga netto	25,5 kg	36,7 kg	38 kg	29,5 kg	29,5 kg
Kod QR					



SYSTEM VTS
230V I 400V



WEJŚCIE ATS



	KS 6500iE	KS 8100iEG	KS 8100iE ATSR	KS 8100iG 1/3	KS 8100iE 1/3 ATSR
Moc maks./nom 230 V	6,5/6,0 kW	8,5/8,0 kW*	8,5/8,0 kW	8,5/8,0 kW	8,5/8,0 kW
Moc maks./nom 400 V	-	-	-	8,5/8,0 kW	8,5/8,0 kW
Napięcie/Częstotliwość	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/400 V/50 Hz	230 V/400 V/50 Hz
Uruchomienie	elektryczne	elektryczne	elektryczne	elektryczne	elektryczne
Rodzaj silnika	benzyna	gaz/benzyna	benzyna	gaz/benzyna	benzyna
Gniazda	Schuko, CEE 230V 32A	Schuko, CEE 230V 32A	2 x Schuko	Schuko, CEE 230V 32A CEE 400V 16A	
USB+Type C -gniazdo	USB QC 3.0 + Type C				
Wejście ATS	-	+	-	-	+
Waga netto	40 kg	68 kg	68 kg	68 kg	68 kg
Kod QR					

*Podczas pracy na gazie moc generatora zmniejsza się o 10%.

SKRZYNIKA DO RÓWNOLEGŁEGO POŁĄCZENIA GENERATORÓW

Dzięki zastosowaniu urządzenia do równoległego połączenia generatorów KS PU1 Könnér & Söhnen® masz możliwość zwiększenia całkowitej mocy wyjściowej poprzez podłączenie dwóch generatorów razem.

KS PU1 (skrzynka połączeń równoległych)

Pasuje do wszystkich modeli generatorów inwertorowych Könnér & Söhnen® KS 2000i S, KS 2000iG S, KS 3300i S, KS 4000iE S, KS 4000iEG S, KS 4100iEG, KS 6000iE S.

Napięcie	230 V
Gniazda	Schuko, CEE 230V 32A
Moc maksymalna	7 kW
Długość kabla	2x80 cm
Kabel	AWG 2,08 mm ²
Waga netto	1,37 kg



GENERATORY INWERTOROWE

W OBUDWIE WYCISZONEJ



Obudowa dźwiękoszczelna zapewnia minimalny poziom hałasu.



	KS 2100i S	KS 2100iG S	KS 3100i S	KS 3100iG S
Moc maksymalna/nominalna	2,0/1,8 kW	2,0/1,8 kW*	3,1/2,8 kW	3,1/2,8 kW*
Napięcie/Częstotliwość	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Uruchomienie	ręczne	ręczne	ręczne	ręczne
Rodzaj silnika	benzyna	gaz/benzyna	gaz/benzyna	gaz/benzyna
Gniazda	Schuko 230V	Schuko 230V	Schuko 230V	Schuko 230V
USB-gniazdo	5 V/1 A, 5 V/2,1 A	-	5 V/1 A, 5 V/2,1 A	-
Możliwość równoległego połączenia generatorów	+	+	+	+
Waga netto	18,5 kg	19 kg	21,5 kg	22 kg
Kod QR				

*Podczas pracy na gazie moc generatora zmniejsza się o 10%.



GENERATORY HYBRYDOWE SERII DUAL FUEL MOGĄ PRACOWAĆ NA BENZYNIE, JAK I NA LPG (PROPAN-BUTAN)



Czysta fala sinusoidalna



Obudowa dźwiękoszczelna zapewnia minimalny poziom hałasu.



	KS 5500iE S ATSR	KS 5500iEG S
Moc maksymalna/nominalna	5,5/5,0 kW	5,5/5,0 kW*
Napięcie/Częstotliwość	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Uruchomienie	ręczne/elektryczne	ręczne/elektryczne
Rodzaj silnika	benzyna	benzyna
Gniazda	Schuko, CEE 230V 32A	Schuko, CEE 230V 32A
USB-gniazdo	5 V/1 A, 5 V/2,1 A	5 V/1 A, 5 V/2,1 A
Możliwość równoległego połączenia generatorów	+	+
Waga netto	52 kg	52,5 kg
Kod QR		

*Podczas pracy na gazie moc generatora zmniejsza się o 10%.

GENERATORY DIESLA - INWERTOROWE

Wielofunkcyjny wyświetlacz LED (napięcie, częstotliwość, natężenie prądu, moc wyjściowa, licznik motogodzin)

Wyłącznik awaryjny (w przypadku przeciążenia)

Wejście dla ATS

Niezawodny silnik Könnér & Söhnen® spełnia normy emisji spalin EURO 5. Żywotność do 3000 motogodzin

Zestaw transportowy



CZYSTA FALA SINUSOIDALNA



WEJŚCIE ATS



PODGRZEWANIE PRZEDSTARTOWE



WYŚWIETLACZ LED

- ✓ Ergonomiczny panel sterowania
- ✓ Zintegrowany system transportowy dla wygodnej mobilności
- ✓ Pojemny zbiornik paliwa (18 l) z wskaźnikiem poziomu paliwa



MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA ATS

KS 6100iDE ATSR

KS 9500iDE ATSR

Moc maksymalna/nominalna	5,5/5,0 kW	9,5/10,0 kW
Napięcie/Częstotliwość	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Uruchomienie	ręczne/elektryczne	elektryczne
Rodzaj silnika	dieslowski	dieslowski
Gniazda	2xSchuko 230 V, 1xCEE 230 V 32 A	2xSchuko 230 V, 1xCEE 230 V 63 A
Podgrzewanie przed uruchomieniem	+	+
Wejście ATS	+	+
Waga netto	97 kg	130 kg



PILOT ZDALNEGO STEROWANIA (do modelu KS 9500iDE ATSR)

Generator KS 9500iDE ATSR ma możliwość zdalnego sterowania z odległości do 50 m za pomocą pilota zdalnego sterowania. Pilot posiada dwa przyciski: START i STOP.

Zdalne sterowanie czyni te generatory jeszcze bardziej wygodnymi w użytkowaniu, ponieważ nie trzeba fizycznie chodzić do generatora, aby go włączyć lub wyłączyć. Do każdego generatora dołączone są 2 pilota.

SYSTEM ZAŁĄCZANIA REZERWY (ATS)

System załączania rezerwy (ATS) automatycznie uruchamia generator i przełącza do niego obciążenie podczas odłączania głównego źródła zasilania.

KS ATS 4/63D-Inverter

Moc 230 V	14,5 kW
Moc 400 V	41,5 kW
Napięcie	230/400 V
Siła prądu (maks) 230 V / 400V	63 A
Wymiary netto (DxSxW)	430×195×393 mm
Waga netto	9,0 kg



230V/400V

GENERATORY DIESLOWSKIE

Przycisk bezpieczeństwa (ochrona przed przeciążeniem i zwarciem)

Automatyczne wyłączenie przy niskim poziomie oleju

Wydajny i niezawodny silnik Könnér & Söhnen® żywotność do 3000 motogodzin*

Ulepszony system antywibracyjny, gumowe stopki (dla zmniejszenia wibracji, ochrony przed poślizgami i korozją)



- ✓ Możliwość podłączenia systemu ATS (automatycznego załączania rezerwy).
- ✓ System przełączania faz VTS) co pozwala wykorzystać jeden generator jako jedno (230V) i trójfazowy (400V) praktycznie bez utraty mocy.
- ✓ Przedstartowe podgrzewanie powietrza (w zimnych porach roku)
- ✓ Wzmocniona stalowa rama ø32 mm, system antywibracyjny.
- ✓ Wyświetlacz LED ze wskazaniem napięcia, częstotliwości i godzin pracy.

Generatory diesla z otwartą ramą



	KS 6100HDE	KS 8100HDE	KS 8100HDE-1/3 ATSR	KS 9100HDE-1/3 ATSR
Moc maksymalna/nominalna 230 V	5,5/5,0 kW	6,5/6,0 kW	5,5/5,0 kW	6,5/6,0 kW
Moc maksymalna/nominalna 400 V	-	-	6,5/6,0 kW	7,5/7,0 kW
Napięcie/Częstotliwość	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/400 V/50 Hz	230 V/400 V/50 Hz
Uruchomienie	ręczne/elektryczne	ręczne/elektryczne	ręczne/elektryczne	ręczne/elektryczne
Rodzaj silnika	dieslowski	dieslowski	dieslowski	dieslowski
Podgrzewanie przedstartowe	+	+	+	+
Wejście ATS	-	-	+	+
Gniazda	Schuko 230 V 16A, CEE 230 V 32A	Schuko 230 V 16A, CEE 230 V 32A	CEE 400 V 16A, CEE 230 V 32A	CEE 400 V 16A, CEE 230 V 32A
Waga netto	107 kg	117 kg	117 kg	122 kg
Kod QR				

*Pod warunkiem prawidłowej eksploatacji i regularnego serwisowania.

6-PINOWE GNIAZDO ATS

	KS ATS 1/40HD	KS ATS 4/63HD
Moc 230 V	9.2 kW	14.4 (28.8) kW
Moc 400 V	-	34.8 kW
Częstotliwość	230 V	230/400 V
Napięcie (Max) 230 V	40 A	63 A (120 A)
Napięcie (Max) 400 V	-	63 A
Wymiary netto (DxSxW)	345x250x180 mm	400x320x190 mm
Waga netto	6.7 kg	8.4 kg
Kod QR		



GENERATORY DIESLÓWSKIE

SERII „HEAVY DUTY” W WYCISZONEJ OBUDOWIE

Nowoczesny inteligentny wyświetlacz LED

Automatyczne wyłączenie przy niskim poziomie oleju

Rozruch elektryczny

System przełączania faz VTS - praktycznie jednokrotna moc dla 1/3 faz

Włączniki awaryjne (przeciążenie i zwarcie dla każdego trybu 230V/400V)



WYCISZONA OBUDOWA



SYSTEM VTS 230V I 400V



WEJŚCIE ATS

- ✓ Wydajny i niezawodny silnik Könnert & Söhnen® żywotność do 3000 motogodzin*
- ✓ Wielosezonowa, wyciszona, antywandalowa obudowa zapewnia skuteczną ochronę agregatu oraz przedłuża termin jego eksploatacji
- ✓ Wygodny ergonomiczny panel sterowania
- ✓ Przedstartowe podgrzewanie powietrza - uruchomienie generatora w zimowych porach roku bez zbędnego wysiłku.

EURO 5

Dźwiękoszczelna obudowa zapewnia minimalny poziom hałasu



	KS 8200HDES-1/3 ATSR	KS 9200HDES-1/3 ATSR
Moc maksymalna/nominalna 230 V	5,5/5,0 kW	6,5/6,0 kW
Moc maksymalna/nominalna 400 V	6,5/6,0 kW	7,5/7,0 kW
Napięcie/częstotliwość	230 V/400 V/50 Hz	230 V/400 V/50 Hz
Uruchomienie	elektryczne	elektryczne
Gniazda	CEE 400 V 16A, CEE 230 V 32A	CEE 400 V 16A, CEE 230 V 32A
Waga netto	163 kg	168 kg
Kod QR		

GENERATORY DIESLÓWSKIE SERII „HEAVY DUTY” SUPER SILENT

Modele z serii Super Silent, są wyposażone w specjalnie zaprojektowaną pochłaniającą hałas obudowę, która zapewnia najbardziej komfortowe użytkowanie w ciężkich warunkach przy minimalnym poziomie hałasu Lpa (7m) 66 dB.



	KS 9300DE-1/3 ATSR	KS 11-2DE ATSR (EURO 2)
Moc maksymalna/nominalna 230 V	6,5/6,0 kW	8,0/7,5 kW
Moc maksymalna/nominalna 400 V	7,5/7,0 kW	-
Napięcie/częstotliwość	230 V/400 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Uruchomienie	elektryczne	elektryczne
Gniazda	CEE 400 V 16A, CEE 230 V 32A	Schuko 230 V 16A, CEE 230 V 32A
Waga netto	168 kg	216 kg
Kod QR		

*Pod warunkiem prawidłowego użytkowania i regularnego serwisowania.

DWUCYLINDROWE GENERATORY DIESLOWSKIE

SERII „HEAVY DUTY” W WYCISZONEJ OBUDOWIE

15 - 20 kVA



WEJŚCIE
ATS



SYSTEM VTS
230V I 400V



PODGRZEWANIE
PRZEDSTARTOWE

- ✓ Możliwość podłączenia systemu ATS (automatycznego załączania rezerwy)
- ✓ System przełączania faz VTS co pozwala wykorzystać jeden generator jako jedno (230V) i trójfazowy (400V) praktycznie bez utraty mocy
- ✓ Przedstartowe podgrzewanie powietrza (w zimnych porach roku)
- ✓ Wielosezonowa, wyciszona, antywandalowa obudowa zapewnia niski poziom hałasu Lpa (7m) 76 dB.
- ✓ Wielofunkcyjny cyfrowy kontroler HGM501

EURO 5

Wydajny dwucylindrowy silnik chłodzony powietrzem (30 KM) w układzie litery V, dzięki takiemu typu silnika generator pracuje dłużej i nie stwarza dużo hałasu.



	KS 16-1E	KS 16-1/3E
Moc maksymalna/nominalna 230 V	16/15 kVA	16/15 kVA
Moc maksymalna/nominalna 400 V	-	20/18,75 kVA
Napięcie/częstotliwość	230 V/50 Hz	230 V/400 V/50 Hz
Uruchomienie	elektryczne	elektryczne
Rodzaj silnika	dieslowski	dieslowski
Prękość obrotowa silnika	3000 obr/min	3000 obr/min
Podgrzewanie przedstartowe	+	+
Wejście ATS	+	+
Gniazda	CEE 230 V 32A, CEE 230 V 63A	CEE 400 V 32A, CEE 230 V 63A
Waga netto	360 kg	363 kg

*Pod warunkiem prawidłowego użytkowania i regularnego serwisowania.

SYSTEM ZAŁĄCZANIA REZERWY (ATS)

System załączania rezerwy (ATS) automatycznie uruchamia generator i przełącza do niego obciążenie podczas odłączenia głównego źródła zasilania.

KS ATS 16-4/100	
Pobór jednostki ATS	15 W
Moc 230 V	23 kW
Moc 400 V	55 kW
Napięcie	230/400 V
Napięcie (Max) 230 V	100 A
Napięcie (Max) 400 V	100 A
Wymiary netto (DxSxW)	350x382x192 mm
Waga netto	12 kg



230V/400V

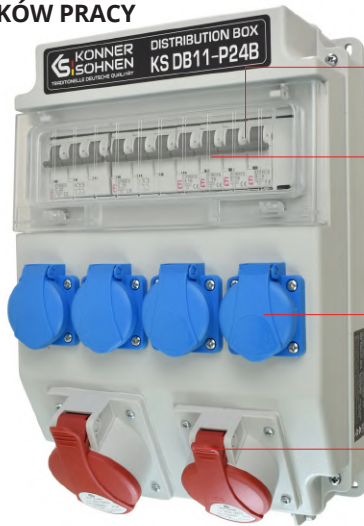
ROZDZIELNICE

NADAJE SIĘ DO TRUDNYCH WARUNKÓW PRACY

- ✓ Solidna konstrukcja
- ✓ Odporne na zużycie tworzywo ABS
- ✓ Odporność mechaniczna obudowy IK10
- ✓ Ochrona antykorozyjna
- ✓ Niezawodna izolacja
- ✓ Szczelność IP54

WYSOKI STOPIEŃ OCHRONY PRZED WSZELKIMI WARUNKAMI ATMOSFERYCZNYMI:

- ✓ Przeznaczona do użytku wewnętrznego i zewnętrznego
- ✓ Ochrona przed wodą rozpryskową
- ✓ Pyłoszczelna



Przezroczysta pokrywa z zamknięciem na śrubę

Automatyczna ochrona gniazdka

Listwa zasilająca typu Schuko, 230V

Listwa zasilająca typu CEE

- ✓ Łatwy naścienny montaż
- ✓ Kompaktowe wymiary
- ✓ Jednoczesne podłączenie do siedmiu grup urządzeń



	KS DB6-P03B	KS DB11-P07B	KS DB11-P24B
Nominalny prąd wyjściowy	32 A	32 A	32 A
Moc	14 kW	22 kW	22 kW
Zaciski główkowe	400V 32A, 5x6 mm ² M32	400V 32A, 5x6 mm ² M32	400V 32A, 5x6 mm ² M32
Temperatura pracy	od -25 °C do +40 °C	od -25 °C do +40 °C	od -25 °C do +40 °C
Wymiary netto (DxSxW)	135x355x140 mm	245x355x155 mm	245x355x155 mm
Waga netto	≤ 1,8 kg	≤ 2,8 kg	≤ 3,4 kg

NADAJE SIĘ ZARÓWNO DO UŻYTKU DOMOWEGO, JAK I PRZEMYSŁOWEGO



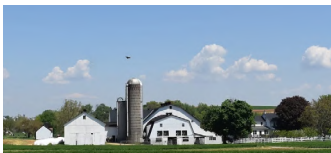
NA BUDOWE



NA WARSZTACIE



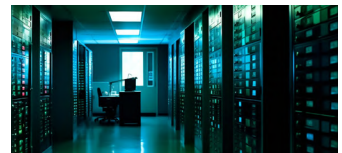
W GOSPODARCE KOMUNALNEJ



W SEKTORZE AGRO-ROLNICZYM



PRZY PRODUKCJI



SERWEROWNIE

PRZEDŁUŻACZE NA BĘBNIIE I PRZEDŁUŻACZE-ADAPTERY

Ergonomiczny uchwyt gumowy

100% miedziany kabel

Izolacja ze 100% gumy (odporna na działanie substancji chemicznych stosowanych w rolnictwie i przemyśle)

Gniazda 4×16A (230 V)

Mocowanie do regulacji kierunku kabla

Zacisk dla blokowania samowolnego rozwijania się bębna



ODPORNOŚĆ NA WPŁYWY ZEWNĘTRZNE:

- ✓ Odporność na zginanie
- ✓ Odporność na skręcanie
- ✓ Odporność na wilgoć
- ✓ Odporność na działanie promieniowania UV, ozonu, substancji chemicznych, smarów, olejów smarowych i mineralnych, czynników mechanicznych
- ✓ Powłoka ochronna wykonana z kauczuku neoprenowego
- ✓ Solidna metalowa lub plastikowa konstrukcja ramy



	KS CR-15M	KS CR-25M	KS CRM-30M
Całkowita moc (rozwiniętego kabla)	3000 W	3600 W	3600 W
Długość kabla	15 m	25 m	30 m
Wtyczka	1×16A/230V	1×16A/230V	1×16A/230V
Gniazda z osłoną ochronną	4×16A/230V	4×16A/230V	4×16A/230V
Kabel (100% miedź)	3×2,5 mm ²	3×2,5 mm ²	3×2,5 mm ²
Materiał do produkcji bębna	plastik	plastik	metal
Kod QR			

ADAPTER-PRZEDŁUŻACZ



	KS EX1M-1S (1 gniazdo)	KS EX1.5M-3S (3 gniazda)	KS EX3M-4S (4 gniazda)
Całkowita moc	3600 W	5000 W	5000 W
Długość kabla	1,0 m	1,5 m	3,0 m
Wtyczka	1×32A/250V	1×32A/250V	1×32A/250V
Gniazda z osłoną ochronną	1×16A/250V	3×16A/250V	4×16A/250V
Kabel (100% miedź)	3×1,5 mm ²	3×2,5 mm ²	3×2,5 mm ²
Kod QR			

DIESLOWSKIE STACJE SERII HEAVY DUTY

 **MOTEURS**
Baudouin

Niezawodne wolnoobrotowe silniki z chłodzeniem wodnym francuskiej firmy BAUDOUIIN, 1500 obr/min

 **32 - 1 000 kVA**



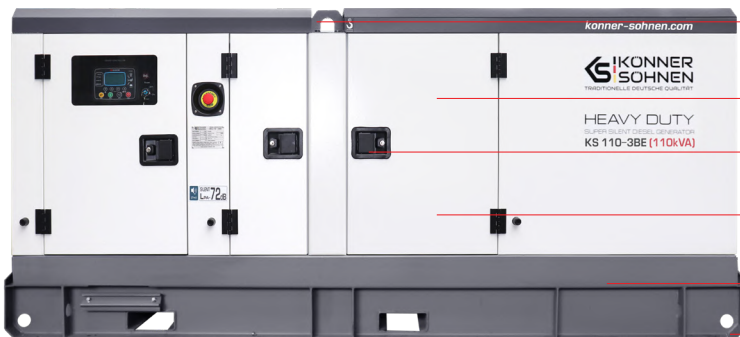
ELEKTRONICZNY SYSTEM KONTROLI PRĘDKOŚCI SILNIKA



CHŁODZENIE WODNE SILNIKA



PRZEDSTARTOWE PODGRZEWANIE



Łatwy transport

Elektroniczny system kontroli prędkości silnika

Zamki na wszystkich drzwiach

Niezawodny wolnoobrotowy silnik chłodzony wodą 1500 obr/min

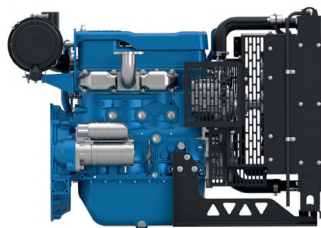
Wyciszona obudowa z galwaniczną powłoką antykorozyjną

Mocna struktura ramowa

MAKSYMALNY STOPIEŃ BEZPIECZEŃSTWA



- ✓ Ochrona przed asymetrią prądu i napięcia, niskim poziomem oleju, przegrzaniem silniki
- ✓ Pełne testy przedsprzedażowe i uruchomienie w Europie
- ✓ Zabezpieczenie przed zwarcieniem, nadmierną mocą
- ✓ Europejskie certyfikaty jakości i 2 lata gwarancji



NIEZAWODNE SILNIKI Z CHŁODZENIEM WODNYM BAUDOUIIN

Niezawodne 4-cylindrowe wolnoobrotowe silniki z chłodzeniem wodnym francuskiej firmy Baudouin, która ma 100-letnie doświadczenie w projektowaniu i produkcji silników najwyższej jakości. Silniki spełniają wysokie europejskie i światowe standardy jakości. Potężne i niezawodne silniki Baudouin wyróżniają się wysoką wydajnością.

Elektroniczny system kontroli obrotów silnika (opcja) to sterowanie komputerowe, które automatycznie dostosowuje obroty silnika, szybko reaguje na zmiany obciążenia, podnosi jakość wytwarzanej energii elektrycznej i gwarantuje maksymalną stabilną częstotliwość 50 Hz.



CYFROWY KONTROLER

Wszystkie procesy robocze są kontrolowane przez nowoczesną wielofunkcyjną cyfrową jednostkę sterującą Datakom D300. Kontroler zapewnia sprawdzanie wszystkich wskazań stanu pracy elektrowni. Posiada wygodne ustawienia uruchamiania i obsługi elektrowni, kontroler monitoruje poziom naładowania akumulatora, prędkość obrotową silnika, chroni przed przegrzaniem i niskim poziomem oleju, sygnalizuje ewentualne usterki i zgłasza potrzebę serwisu.

Elektrownia wyposażona jest w przycisk awaryjnego zatrzymania STOP do szybkiego wyłączenia silnika w sytuacji awaryjnej.



DŹWIĘKOIZOLACYJNA OBUDOWA Z POWŁOKĄ GALWANICZNĄ

Wysokiej jakości dźwiękoizolacyjna obudowa znacznie redukuje hałas podczas pracy urządzenia, zapewnia lepszy rozkład termiczny, chroni elektrownię przed wilgocią i kondensacją, oraz nieautoryzowaną ingerencją.

Proszkowa, antykorozyjna powłoka galwaniczna zapewnia dodatkową ochronę przed korozją i odporność na surowe warunki atmosferyczne, co znacznie wydłuża żywotność sprzętu i zmniejsza koszty konserwacji.

Modeli w obudowie SUPER SILENT, charakteryzująca się zwiększoną absorpcją dźwięku dzięki ulepszonej warstwie izolacyjnej, zapewnia minimalny poziom hałasu Lpa (7m) = 68 dB.

DIESLOWSKIE STACJE

SERII HEAVY DUTY



Wolnoobrotowe silniki
z chłodzeniem wodnym



	KS 35-3BE	KS 50-3BE	KS 72-3BE	KS 110-3BE
Moc maksymalna/nominalna	35/32 kVA	50/45 kVA	72/65 kVA	110/100 kVA
Napięcie/częstotliwość	230 V/400 V/50 Hz	230 V/400 V/50 Hz	230 V/400 V/50 Hz	230 V/400 V/50 Hz
Rodzaj silnika	czterocylindrowy Diesel z chłodzeniem wodnym, czterosuwowy			
Marka silnika	Baudouin	Baudouin	Baudouin	Baudouin
Pojemność zbiornika paliwa	59 l	78 l	170 l	185 l
System kontroli prędkości silnika	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny	elektroniczny
Model kontrolera	Datakom D300	Datakom D300	Datakom D300	Datakom D300
Wejście ATS	+	+	+	+
Akumulator	85 Ah	85 Ah	100 Ah	100 Ah
Wymiary netto (DxSxW)	2050×850×1070 mm	2280×900×1070 mm	2550×950×1250 mm	2800×1050×1250 mm
Waga netto	748 kg	866 kg	1370 kg	1446 kg

SERIA ELEKTROWNI Z SILNIKIEM WYSOKOPRĘŻNYM Z SERII HEAVY DUTY **SUPER SILENT**



Modele z obudową Super Silent,
które redukują hałas podczas
pracy. Poziom hałasu Lpa (7 m)
wynosi 68 dB.



	KS 35-3BES	KS 50-3BES
Moc maksymalna/nominalna	35/32 kVA	50/45 kVA
Napięcie/częstotliwość	230 V/400 V/50 Hz	230 V/400 V/50 Hz
Rodzaj silnika	czterocylindrowy Diesel z chłodzeniem wodnym, czterosuwowy	
Marka silnika	Baudouin	Baudouin
Pojemność zbiornika paliwa	80 l	80 l
System kontroli prędkości silnika	elektroniczny	elektroniczny
Model kontrolera	Datakom D300	Datakom D300
Wejście ATS	+	+
Akumulator	85 Ah	85 Ah
Wymiary netto (DxSxW)	2160×950×1250 mm	2280×950×1250 mm
Waga netto	877 kg	967 kg

SYSTEM ZALACZANIA REZERWY (ATS)

KS ATS 4/160HD	
Pobór mocy	18 W
Napięcie robocze	230 V/400 V
Moc 230 V/400 V	36,8 kW/88,5 kW
Siła prądu (maks) 230V / 400 V	160 A
Wymiary netto (DxSxW)	415×150×515 mm
Waga netto	5 kg



AKCESORIA K&S

ZESTAWY TRANSPORTOWE



	KS 6-9 KIT	KS 3 KIT	KS 7 KIT	KS 10 KIT
	Zestaw pasuje do wszystkich modyfikacji agregatów prądotwórczych benzynowych i diesla z otwartą ramą: KS 6100, KS 8100, KS 9100	Pasuje do wszystkich modeli generatorów benzynowych z otwartą ramą: KS 2900, KS 3000	Pasuje do wszystkich modeli generatorów benzynowych z otwartą ramą: KS 5000, KS 7000 (stalowa rama Ø28 cm)	Pasuje do wszystkich modeli generatorów benzynowych i diesla z otwartą ramą: KS 6100, KS 8100, KS 9100, KS 9000, KS 10000
Zestaw montażowy	-	1 pcs.	1 pcs.	1 pcs.
Koła	-	2 pcs.	2 pcs.	2 pcs.
Uchwyt transportowy	4 pcs.	2 pcs.	2 pcs.	2 pcs.
Nogi wsporcze	-	2 pcs.	2 pcs.	2 pcs.
Waga netto/ brutto	3,0/3,2 kg	5,0/5,6 kg	5,12/5,66 kg	5,24/5,78 kg
Kod QR				

OLEJ SILNIKOWY

Wysokiej jakości półsyntetyczny wielosezonowy olej silnikowy Könnert & Söhnen® do silników benzynowych i dieslowskich, wyprodukowany w UE. Olej idealnie nadaje się do nowoczesnych silników benzynowych i dieslowskich, gwarantując ich niezawodną pracę. Klasa lepkości SAE 10W-30 zapewnia maksymalną oszczędność paliwa. Nadaje się do użycia o każdej porze roku.

Könnert & Söhnen 10W-30 (seria ULTRA Performance)

Objętość	1 l
Klasa jakości	API SL/CF
Lepkość	SAE 10W-30
Kod QR	



OLEJ PRZEKŁADNIOWY

Wysokiej jakości mineralny wielosezonowy olej marki Könnert & Söhnen® klasy API GL-5 opracowany do różnych typów przekładni mechanicznych, w tym skrzyń rozdzielczych, hipoidalnych, napędów kardana, reduktorów, osi samochodów, ciężarówek, autobusów, urządzeń budowlanych i rolniczych.

KS GEAR OIL 80W-90 (seria ULTRA Performance)

Objętość	1 l
Klasa jakości	API GL-5
Lepkość	SAE 80W-90
Kod QR	



KANISTER NA PALIWO

✓ Specjalny antystatyczny plastik

	KS CAN 5	KS CAN 10
Objętość	5 l	10 l
Wymiary netto	260×128×255 mm	330×165×300 mm
Kod QR		




INTELIĞENTNA ŁADOWARKA DO AKUMULATORÓW LiFePO4, AGM, OŁOWIOWO-KWASOWYCH (LEAD-ACID) I ŹEŁOWYCH

Prosta w użyciu kompaktowa ładowarka KS-B2A niemieckiej marki Könnér & Söhnen® ma trzy tryby pracy jest przeznaczona do ładowania baterii LiFePO4, AGM, ołowiowo-kwasowych (Lead-acid) i żelowych o napięciu 6 V i 12 V, a także baterii LiFePO4 o nominalnym napięciu 12,8 V (4 ogniwa). Takie baterie są używane w samochodach, traktorach, generatorach, furgonetkach, mobilnych domach, łodziach motorowych itp., o pojemności do 45 Ah.

Ta automatyczna ładowarka jest przeznaczona do użyciu z sieci zasilającej o nominalnym napięciu 230 V. Na przewodzie ładowania ma złącze SAE, za pomocą którego można zmieniać rodzaje zacisków „krokodyłkowych” lub pierścieniowych (dostarczane w zestawie), za pomocą specjalnej końcówki, która jest dostarczana w zestawie z urządzeniem, można zmieniać polaryzację przewodów.

ŁADOWARKA MA OCHRONĘ PRZED:

- ✓ Przegrzaniem
- ✓ Odwrotna polaryzacja
- ✓ Zwarcieniem
- ✓ Przeładowaniem baterii

KS-B2A	
Napięcie	6 V/12 V/STD/GEL/AGM/LiFePO4
Tryb pracy	6 V/12 V/12,8 V
Waga netto	0,2 kg
Kod QR	




AKUMULATOROWA WKRĘTARKA

Akumulatorowa, składana mini-wkrętarka KS SD-3.6V Könnér & Söhnen® to wygodne, przenośne narzędzie do wkręcania i wykręcania śrub, odpowiednie zarówno dla majsterkowiczów, jak i profesjonalistów. Ta wkrętarka będzie idealnym pomocnikiem podczas takich prac jak montaż mebli, montaż i demontaż konstrukcji, prace elektryczne i drobne prace domowe.

Wyposażona w wydajny akumulator litowo-jonowy 3,6V 1300 mAh, zapewnia stabilną i trwałą pracę narzędzia, zmniejszając czas przestoju. Dzięki wystarczającej mocy obrotowej i wysokiej jakości akumulatorowi osiąga do 230 obr./min oraz maksymalny moment obrotowy 3,5 Nm.

- ✓ Unikalna obrotowa rękojeść
- ✓ Oświetlenie obszaru roboczego
- ✓ Zintegrowany magnetyczny uchwyt bitów
- ✓ Ładowanie przez usb
- ✓ Przełącznik kierunku obrotów
- ✓ Kompaktowe wymiary i lekka waga

KS SD-3.6V	
Napięcie nominalne	DC 3,6 V
Liczba ruchów noża bez obciążenia	0 - 230 ruchów/min
Maks. moment obrotowy	3,5 Nm
Uchwyt na bity	wewnętrzny sześciokąt 1/4"
Pojemność akumulatora	3,6V 1300 mAh
Wymiary brutto (DxSxW)	170x50x150 mm
Waga netto	0,37 kg
Kod QR	



ZESTAW ZAWIERA:



- Wbudowany akumulator litowo-jonowy (Li-ion) 1300 mAh
- Kabel USB do ładowania (micro-USB)
- Bity - 2 szt. po 50 mm każda
- Bity - 11 szt. po 25 mm każda
- Przedłużacz - adapter z uchwytem magnetyczny

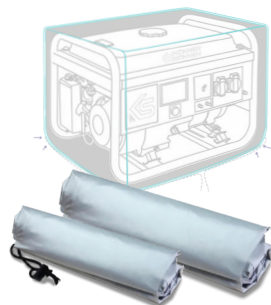


AKCESORIA K&S

POKROWIEC CHRONIĄCY GENERATOR OD WILGOCI I PYŁU


- ✓ Ochrona przed deszczem, śniegiem, mrozem, słońcem i wiatrem
- ✓ Odporny na kwaśne deszcze oraz ptasie odchody
- ✓ Odporny na promienie słoneczne (UV)
- ✓ Ochrona przed kurzem i brudem

	KS COVER 10	KS COVER 20
	Do wszystkich modeli generatorów benzynowych serii KS 2000, 3000	Do wszystkich modeli generatorów benzynowych serii KS 5000, KS 7000, KS 9000, KS 10000. Do wszystkich modeli generatorów dieslowskich z otwartą ramą serii KS 6000, KS 8000, KS 9000.
Wymiary	600×490×470 mm	740×650×550 mm
Kod QR		



	Antyzel do oleju napędowego Kønner & Söhnen® z serii ULTRA Performance KS D-ANTIGEL 20/60	Stabilizator paliwa do silników wysokoprężnych Kønner & Söhnen® z serii ULTRA Performance KS D-STAB 60	Stabilizator benzyny Kønner & Söhnen® z serii ULTRA Performance KS G-STAB 60
Pojemność	250 ml	250 ml	250 ml
Dawkowanie	250 ml dodatku na 40-60 litrów paliwa	250 ml dodatku na 40-60 litrów paliwa	250 ml dodatku na 40-60 litrów paliwa.
Kod QR			


OKULARY OCHRONNE

Okulary z poliwęglanu	1 szt.
Kod QR	



RĘKAWICE

- ✓ Niezawodna ochrona rąk przed uszkodzeniami mechanicznymi

Structure	100% naturalna skóra + textil
Kod QR	



SZANOWNI KLIENCI I PARTNERZY!

Grupa DIMAX dziękuje za współpracę i zainteresowanie produktami Könnér & Söhnen®! Z przyjemnością przedstawiamy naszą linię urządzeń **K&S BASIC®** przeznaczonych do użytku domowego.

Prezentowane modele generatorów niemieckiej marki K&S BASIC® zostały specjalnie zaprojektowane do sprzedaży w wysoce konkurencyjnych segmentach **DIY** i **e-commerce**. Dzięki starannie przemyślanej specyfikacji technicznej możemy teraz zaoferować bardziej atrakcyjną cenę niż kiedykolwiek. Stworzyliśmy doskonały produkt do agresywnej (aktywnej) sprzedaży w sieciach detalicznych lub do tworzenia specjalnych ofert internetowych.

Seria generatorów K&S BASIC® poszerza naszą istniejącą ofertę, która jest stale udoskonalana. Inżynierowie grupy DIMAX stworzyli nowoczesny i konkurencyjny produkt, który odpowiada filozofii ekonomicznego i wysokiej jakości generatora do użytku domowego.

K&S BASIC

Linia generatorów K&S BASIC® jest kontynuacją rozwoju naszej oferty. Inżynierom firmy DIMAX udało się stworzyć nowoczesny, konkurencyjny produkt odpowiadający filozofii wysokiej jakości generatora budżetowego do użytku domowego. Generatory K&S BASIC® to urządzenia do użytku domowego w sytuacjach awaryjnych oraz jako rezerwowe źródło zasilania w przypadkach krótkotrwałego użytkowania. Jest to produkt dla kupujących, którzy potrzebują podstawowego wyposażenia, nie pogarszającego jakości funkcjonowania sprzętu. Jednocześnie jest to produkt dla tych nabywców, którzy chcą kupować towary wysokiej jakości, zabezpieczone niezawodną gwarancją, częściami zamiennymi i serwisem.

Generatory K&S BASIC® są chętnie kupowane w wielu krajach europejskich, dlatego regularnie ulepszam istniejący asortyment sprzętu i poszerzamy asortyment.



Mamy nadzieję, że pomożemy naszym partnerom jeszcze bardziej zwiększyć swój potencjał jako sprzedawców generatorów i sprzętu ogrodniczego, przyciągnąć coraz więcej klientów, a w rezultacie uzyskać jeszcze większe przychody i satysfakcję ze sprzedaży wysokiej jakości generatorów Könnér & Söhnen® oraz K&S BASIC®.

GENERATORY BENZYNOWE

Metalowy zbiornik z wskaźnikiem poziomu paliwa

Analogowy woltomierz lub wielofunkcyjny wyświetlacz LED (w modelach KSB 3500C, KSB 6500CE)

Niezawodny silnik EURO 5 od K&S BASIC®

System antywibracyjny



Silniki K&S BASIC® są niezawodne, wydajne i ekonomiczne, spełniają światowe i europejskie standardy jakości w tym najnowszą normę emisji spalin EURO 5.



Moc generatora



2.0 kW–5.5 kW

Napięcie



230V

Uruchomienie



RĘCZNE/
ELEKTRYCZNE

Moc silnika



7.0–15 KM



	KSB 2200A	KSB 2200C	KSB 2800A	KSB 2800C
Moc maksymalna/nominalna	2,2/2,0 kW	2,2/2,0 kW	2,8/2,5 kW	2,8/2,5 kW
Napięcie/częstotliwość	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Uruchomienie	ręczne	ręczne	ręczne	ręczne
Rodzaj silnika	benzynowy	benzynowy	benzynowy	benzynowy
Gniazda	2 x Schuko 230V	2 x Schuko 230V	2 x Schuko 230V	2 x Schuko 230V
Waga netto	33,2 kg	33,2 kg	36,2 kg	36,6 kg
Kod QR				



	KSB 6500C	KSB 6500CE
Moc maksymalna/nominalna	5,5/5,0 kW	5,5/5,0 kW
Napięcie/częstotliwość	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Uruchomienie	ręczne	ręczne/elektryczne
Rodzaj silnika	benzynowy	benzynowy
Gniazda	Schuko, CEE 230V 32A	Schuko, CEE 230V 32A
Waga netto	66,6 kg	70 kg
Kod QR		

GENERATORY INWERTOROWE

Przełącznik trybu oszczędnego (ECO)

Wyświetlacz LCD ze wskazaniem napięcia, częstotliwości i godzin pracy (wielofunkcyjny wyświetlacz LED dla modelu KSB 40iE S)



Niezawodny silnik EURO 5 od K&S BASIC®

Obudowa wyciszona z minimalnym poziomem hałasu

- ✓ Mocny silnik K&S BASIC® spełnia nowoczesną normę EURO 5
- ✓ TRYB EKONOMICZNY pozwala agregatowi inwertorowemu pracować na niskich obrotach, zmniejszając zużycie paliwa o 50%
- ✓ Możliwość podłączenia dwóch generatorów równoległe (opcja).



Moc generatora



0.8 kW–3.8 kW



WYGLĄDZONA SINUSOIDA

Napięcie



230V



TRYB EKONOMICZNY



	KSB 10i	KSB 12i S	KSB 21i	KSB 21i S
Moc maksymalna/nominalna	1,0/0,8 kW	1,2/1,0 kW	2,0/1,8 kW	2,0/1,8 kW
Napięcie/częstotliwość	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Uruchomienie	ręczne	ręczne	ręczne	ręczne
Rodzaj silnika	benzynowy	benzynowy	benzynowy	benzynowy
Gniazda	1 x Schuko	1 x Schuko	2 x Schuko 230V	2 x Schuko 230V
Gniazda USB	-	5 V/1 A, 5 V/2.1 A	-	-
Możliwość równoległego połączenia generatorów	-	+	-	+
Waga netto	8,5 kg	11,5 kg	21 kg	21 kg
Kod QR				



	KSB 22i S	KSB 35i	KSB 30i S	KSB 40iE S
Moc maksymalna/nominalna	2,0/1,8 kW	3,5/3,2 kW	3,3/3,0 kW	3,8/3,5 kW
Napięcie/częstotliwość	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Uruchomienie	ręczne	ręczne	ręczne	ręczne/elektryczne
Rodzaj silnika	benzynowy	benzynowy	benzynowy	Benzin
Gniazda	2 x Schuko 230V	2 x Schuko 230V	2 x Schuko 230V	2 x Schuko 230V
Gniazda USB	-	-	-	-
Możliwość równoległego połączenia generatorów	-	-	-	-
Waga netto	15.6 kg	33 kg	40 kg	43 kg
Kod QR				

100% WSPARCIE SERWISOWE

Zapewniamy 100% wsparcie serwisowe i posprzedażową obsługę klienta na całym obszarze sprzedaży.

MIĘDZYNARODOWA OBSŁUGA KLIENTÓW I PARTNERÓW

- Pełne wsparcie posprzedażowe klientów
- Profesjonalne doradztwo w zakresie wszelkich zagadnień technicznych

PAKIET MATERIAŁÓW WIDEO O WYKORZYSTANIU SPRZĘTU

- Rozpoczęcie pracy
- Uruchomienie
- Obsługa poszczególnych funkcji

GWARANCJA I SERWIS

- Wysokiej jakości serwis z wykorzystaniem oryginalnych części zamiennych
- Udzielanie międzynarodowej gwarancji



JESTEŚMY ZAINTERESOWANI TWOIM SUKCESEM! ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY!

JEŚTESMY ZAUFANI

Zaufanie klientów to bardzo ważna gwarancja dalszego efektywnego rozwoju dla każdego biznesu. Cenyśmy każdego klienta i jesteśmy dumni, że doradzają nam światowej sławy partnerzy handlowi.



GOTOWY BIZNES POD KLUCZ

ZALETY DLA DEALERÓW

Dzięki zespołowi profesjonalistów z ponad 15-letnim doświadczeniem w tworzeniu i realizacji techniki, dokładnie znamy potrzeby każdego kanału sprzedaży i zapewniamy naszym partnerom kompletny pakiet niezbędnych materiałów. Tworzymy wszystkie niezbędne warunki dla Waszych udanych sprzedaży, dlatego grupa firm Dimax Group przejmuje całą obsługę posprzedażną klientów na całym terytorium sprzedaży.

WYSOKIEJ JAKOŚCI TOWAR SPRAWDZONY PRZEZ CZAS I WYMAGAJĄCYCH EUROPEJSKICH KLIENTÓW

Nasze urządzenia mają wiele pozytywnych opinii od klientów i podziękowań od naszych stałych partnerów.

MIĘDZYNARODOWA OBSŁUGA KLIENTÓW I PARTNERÓW

- Kompleksowa obsługa posprzedażna klientów;
- Profesjonalne konsultacje na każdy temat techniczny;
- Zapewnienie instrukcji, zdjęć i materiałów wideo dotyczących korzystania z urządzeń;
- Szkolenie sprzedawców w zakresie asortymentu produktów.

GWARANCJA I SERWIS

- Serwis z wykorzystaniem oryginalnych części zamiennych
- 2 lata oficjalnej ograniczonej gwarancji.

PRZEDSPRZEDAŻOWA KONTROLA

Z każdej gotowej partii towarów losowo wybrane modele są wysyłane do kontroli do własnego centrum serwisowo-produkcyjnego w Europie, w celu sprawdzenia zgodności ze specyfikacjami zatwierdzonymi przez inżynierów Könnner & Söhnen® oraz wydania certyfikatu dopuszczenia do sprzedaży.

DZIAŁ MARKETINGU I PROJEKTOWANIA

Oferujemy pełny zestaw materiałów marketingowych i informacyjnych: zdjęcia, filmy, przeglądy 3D, materiały reklamowe POS i WEB (katalogi, broszury, promocje, mailings, banery, wsparcie w branding'u sal wystawowych, usługi projektowania stron internetowych i wsparcia technicznego).



**WYSOKA
JAKOŚĆ**



**SZEROKI
SEGMENT KLIENTÓW**



**SZKOLENIE
PERSONELU**



**OBSŁUGA
POSPRZEDAŻOWA**



**ATRAKCYJNE
WARUNKI WSPÓŁPRACY**



**DZIAŁANIA
PRZEDSPRZEDAŻOWE**

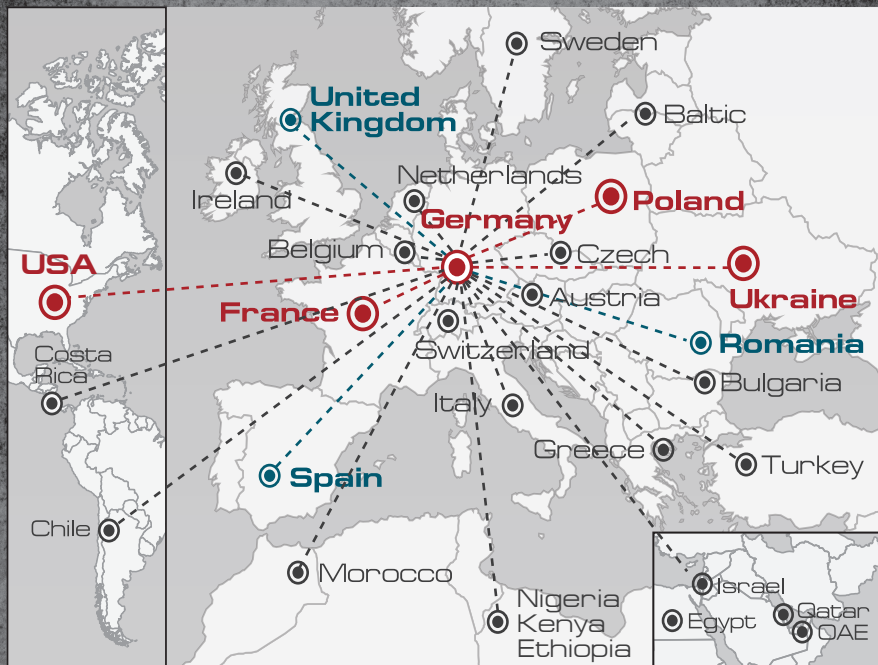


**CAŁOŚCIOWE WSPARCIE
MARKETINGOWE**



**OBSŁUGA TECHNICZNA
WYSOKIEJ JAKOŚCI**

**WYBIERAJĄC KÖNNER & SÖHNEN®, STAJECIE SIĘ CZĘŚCIĄ
ROZLEGLEJ FIRMY I OTRZYMUJECIE GOTOWY BIZNES „POD KLUCZ”**



Niemcy

DIMAX International GmbH
info@dimaxgroup.de
koenner-soehnen.com/de

Polska

DIMAX International Poland Sp. z o. o.
info.pl@dimaxgroup.de
koenner-soehnen.com/pl

Ukraina

ТОВ "Техно Трейд КС"
sales@ks-power.com.ua
koenner-soehnen.com/ua

Francja

info.fr@dimaxgroup.de
koenner-soehnen.com/fr

Hiszpania

info.es@dimaxgroup.de
koenner-soehnen.com/es

Rumunia

info.ro@dimaxgroup.de
koenner-soehnen.com/ro

Stany Zjednoczone

admin.us@dimaxgroup.de
us.koenner-soehnen.com

Wielka Brytania

support.uk@dimaxgroup.de
uk.koenner-soehnen.com

