TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

KÖNNER SÖHNEN

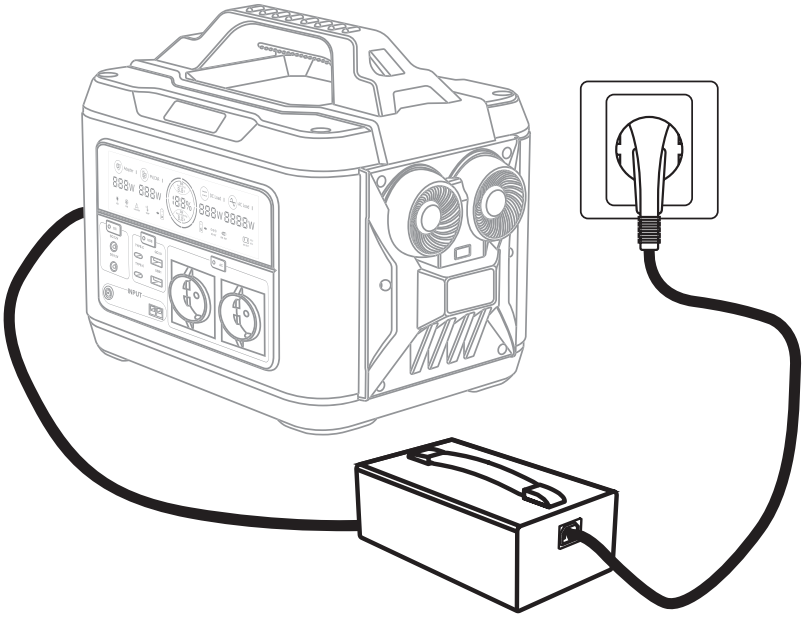
Koniecznie przeczytaj przed rozpoczęciem pracy!

Instrukcja obsługi

PL

Czybka ładowarka do akumulatorów Litowych

KS 22A-FC
KS 40A-FC



PRZEDMOWA

Dziękujemy za wybranie produktów marki **Könner & Söhnen**. Niniejsza instrukcja zawiera krótki opis zasad bezpieczeństwa, użytkowania i naprawy urządzenia. Więcej szczegółowych informacji można znaleźć na stronie oficjalnego producenta w zakładce „Wsparcie": **www.konner-sohnen.com/manuals**

Możesz także przejść do zakładki WSPARCIE i pobrać pełną wersję instrukcji, skanując kod QR lub na oficjalnej stronie importera marki Könner & Söhnen: **www.konner-sohnen.com**

Dbamy o środowisko, dlatego uważamy, że wskazane jest oszczędzanie zużywanego papieru, co powoduje, że w wersji drukowanej prezentujemy wyłącznie zwięzły opis najważniejszych części.

Przed użyciem należy przeczytać pełną wersję instrukcji!

Producent generatora może wprowadzić pewne zmiany, które mogą być nie uwzględnione w niniejszej instrukcji, a mianowicie: Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian do projektu i konstrukcji wyrobu. Obrazy i rysunki w instrukcji obsługi są schematyczne i mogą się różnić od rzeczywistych węzłów i napisów na produktach.

W końcowej części niniejszej instrukcji obsługi znajdą Państwo dane kontaktowe, z których można skorzystać w przypadku wystąpienia problemów. Wszystkie informacje w niej zawarte są najbardziej aktualne na moment druku.

UWAGA – OSTROŻNIE! **Niedostosowanie się do zaleceń oznaczonych tym znakiem spowoduje poważne obrażenia ciała lub śmierć operatora lub osób postronnych.**

WAŻNE! **Tak oznaczono korzystne informacje w czasie użytkowania agregatu.**

INSTRUKCJA OBSŁUGI URZĄDZENIA 1

Żeby zmniejszyć ryzyko awarii baterii, postępuj zgodnie z tymi instrukcjami, a także z instrukcjami dotyczącymi akumulatora i dowolnego sprzętu, który będzie używany w pobliżu akumulatora. Zapoznaj się z etykietami ostrzegawczymi na tych produktach.

- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Używaj tylko urządzeń zalecanych lub sprzedawanych przez producenta ładowarki. Używanie niezalecanych urządzeń może spowodować pożar, porażenie prądem lub obrażenia ciała.
- Ułóż przewód zasilający prostownika tak, aby nie był napięty, nie można było go nadepnąć, potknąć się o niego lub uszkodzić.
- Nie włączaj ładowarkę, jeśli została mocno uderzona, upuszczona lub w jakikolwiek sposób uszkodzona. Zanieś urządzenie do wykwalifikowanego technika w celu sprawdzenia i naprawy.
- Nie należy demontować ładowarki. Jeśli konieczna jest konserwacja lub naprawa, skontaktuj się z wykwalifikowanym technikiem.
- Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, odłącz ładowarkę od gniazdka przed wykonaniem jakichkolwiek prac konserwacyjnych lub czyszczących.
- Nie używaj przedłużacza.
- Zawsze ładuj akumulator w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- Nie instaluj ładowarki na materiałach łatwopalnych, takich jak dywany, tapicerka, papier, karton itp.
- NIGDY nie pal przy urządzeniu, ani nie pozostawiaj w pobliżu iskier lub otwartego ognia.
- Nie używaj ładowarki na deszczu lub śniegu.
- Odłączając ładowarkę, ciągnij za wtyczkę, a nie za przewód. Pociągnięcie za przewód może spowodować uszkodzenie przewodu lub wtyczki.
- Nie używaj prostownika z uszkodzonym przewodem lub wtyczką.

WAŻNE!

Ładowarka jest przeznaczona do użytku z sieci zasilającej o napięciu znamionowym 230V. Wtyczka musi być włożona do gniazdka, a gniazdo musi być prawidłowo zainstalowane i uziemione zgodnie ze wszystkimi lokalnymi przepisami i regulacjami. Styki wtyczki muszą pasować do gniazdka.

CHARAKTERYSTYKI TECHNICZNE 2

Model	KS 22A-FC*	KS 40A-FC**
Typ akumulatora	akumulator litowo-jonowy	
Moc wyjściowa	500 W	1000 W
Maks. napięcie wyjściowe	25.2 V ± 0.2 V	25.2 V ± 0.2 V
Prąd wyjściowy	22 A ± 3%	40 A ± 2%
Wydajność konwersji	≥ 85%	≥ 85%
Znamionowe napięcie wejściowe	200-230 V, AC/50 Hz	200-230 V, AC/50 Hz
Materiał obudowy	czarne aluminium	czarne aluminium
Zakres temperatury pracy	-10 °C +40 °C	-10 °C +55 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C +70 °C	-20 °C +70 °C
Wilgotność	5%~80%	5%~90%
Ochrona	Programowa ochrona przeciwprzepięciowa Zabezpieczenie termiczne Zabezpieczenie przed przeciążeniem Zabezpieczenie przed zwarciem Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Programowa ochrona przeciwprzepięciowa Zabezpieczenie termiczne Zabezpieczenie przed przeciążeniem Zabezpieczenie przed zwarciem Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Wymiary (DxSxW), mm	210x120x73	260x158x91
Waga netto, kg	2.2	4.3

* Nadaje się tylko do przenośnych elektrowni KS 1200PS-FC, KS 2200PS-FC.
** Nadaje się tylko do przenośnych elektrowni KS 2200PS-FC.

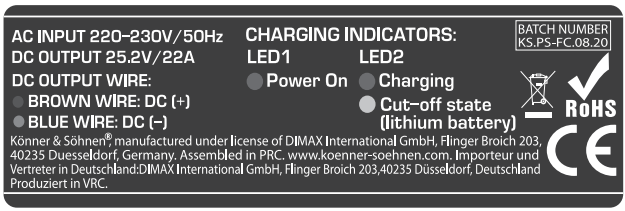
Tylko dla akumulatorów litowo-jonowych!

WAŻNE!

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w konfiguracji, konstrukcji i konstrukcji produktów. Ilustracje w instrukcji są schematyczne i mogą różnić się od rzeczywistych elementów i napisów na produkcie.

KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA 3

Żeby naładować **przenośną stację zasilania,** należy najpierw podłączyć ładowarkę do akumulatora, a następnie podłączyć ją do sieci. Zwróć uwagę na wskaźniki na ładowarce.



Powinien się zaświecić indykator nr 1, co oznacza, że ładowarka jest włączona, oraz indykator nr 2, który wskazuje na ładowanie baterii. Indykator nr 3 (zielony) - oznacza, że akumulator jest odłączony od ładowarki.

Zakończenie pracy ładowarki: najpierw odłącz ładowarkę od sieci, a następnie od akumulatora. Złóż ładowarkę.

KONSERWACJA I UTRZYMYWANIE 4

Minimalna konserwacja może zapewnić prawidłowe działanie ładowarki przez wiele lat.

- Okresowe czyszczenie obudowy ładowarki miękką szmatką utrzyma powłokę i zapobiegnie korozji.
- Starannie zwiń przewody wejściowe i wyjściowe do przechowywania ładowarki. Zapobiegnie to przypadkowemu uszkodzeniu przewodów i ładowarki.
- Trzymaj ładowarkę odłączoną od gniazdka sieciowego w pozycji pionowej.
- Przechowuj ładowarkę w chłodnym, suchym miejscu. Nie przechowywać zacisków spiętych razem, na lub wokół metalu albo zaciśniętych na izolacji przewodu.

WARUNKI GWARANCJI 5

- Gwarancji udziela Dimax International Poland Sp. z o.o. ul. Warszawska, 306 B, 05-082, Stare Babice – zwana dalej Gwarantem.
- Agregaty prądotwórcze, glebogryzarki, motopompy, skrzynki ATS, urządzenia do połączenia równoległego, maszyny wielofunkcyjne z osprzętem i inne urządzenia przeznaczone są do użytku profesjonalnego. Przez użytek profesjonalny rozumiemy częste lub okazjonalne zapotrzebowanie na energię elektryczną. Producent gwarantuje żywotność silnika agregatów prądotwórczych na poziomie 1000 godzin pracy przy przestrzeganiu informacji zawartej w instrukcji obsługi oraz prawidłowej konserwacji.
- Na zasadach oraz w zakresie przewidzianych w niniejszych Warunkach Gwarancji, Gwarant udziela gwarancji prawidłowego działania sprzętu, używanego przez Konsumenta albo Przedsiębiorcę, zgodnie z jego przeznaczeniem i zasadami użytkowania określonymi w instrukcji obsługi po dacie nabycia oraz zobowiązuje się do usunięcia wad fizycznych, wynikających z przyczyn tkwiących w sprzęcie, które zostaną ujawnione i zostaną zgłoszone przed upływem terminu gwarancji.
- W rozumieniu niniejszych Warunków Gwarancji, Konsument jest osobą fizyczną, która nabyła urządzenie w celu niezwiązanym bezpośrednio z prowadzoną działalnością gospodarczą lub zawodową. Przedsiębiorcą uważa się za osobę fizyczną, prawną lub za organizacyjną jednostkę, która prowadzi działalność gospodarczą lub zawodową. W przypadku sprzedaży urządzenia na fakturę VAT i/lub wpisania w Kartę Gwarancyjną danych przedsiębiorstwa, uważa się, że Uprawniony z Gwarancji wykorzystuje urządzenie w ramach prowadzonej działalności gospodarczej lub zawodowej.
- Gwarant udziela gwarancji jedynie na sprzęt kupiony na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej. Gwarancja obowiązuje wyłącznie na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej.
- Gwarant ponosi odpowiedzialność jedynie za wady fizyczne (materiałowe bądź produkcyjne) tkwiące w urządzeniu.
- Termin gwarancji na sprzęt, z wyłączeniem gwarancji na akumulator, przy zakupie na paragon wynosi dwadzieścia cztery miesiące lub 1000 godzin pracy (w zależności, co nastąpi pierwsze) od daty sprzedaży towaru przy użytkowaniu domowym, a przy zakupie na fakturę VAT albo w celu związanym bezpośrednio z prowadzoną działalnością gospodarczą lub zawodową wynosi dwanaście miesięcy lub 1000 godzin pracy (w zależności, co nastąpi pierwsze) od daty sprzedaży towaru, co jest potwierdzone wpisem i pieczątką sprzedawcy w Karcie Gwarancyjnej. Niezależnie od powyższego termin gwarancji akumulatora objęty jest gwarancją na okres trzech miesięcy od daty sprzedaży.

TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT
KÖNNER SÖHNEN

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

(Tłumaczenie deklaracji oryginalnej)

Nr. 142

Poniżej wymienione produkty zostały przetestowane zgodnie z obowiązującymi standardami i odpowiednimi Dyrektywami Unii Europejskiej: Dyrektywa EMC dotyczącą Kompatybilności Elektromagnetycznej 2014/30/WE.

Producent:	DIMAX INTERNATIONAL GmbH
Adres:	Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Niemcy
Produkty:	Czybka ładowarka do akumulatorów Litowych marki "Könner & Söhnen"
Typ/Model:	KS 22A-FC, KS 40A-FC, KS 37A-FC

Deklaracja bazuje na przykładzie jednego egzemplarza z każdego typu produktów, nie implikuje oceny całej produkcji i nie wykorzystuje logotypu labaratorium testującego. Producent zapewnia, że cała seria danej produkcji odpowiada wzorcowemu egzemplarzowi zbadanemu i opisanemu w raporcie. Wszystkie raporty techniczne znajduję się w posiadaniu firmy i pozostają do dyspozycji uprawnionych jednostek.

Opis spełnia wymagania zawarte w: 2014/30/WE Dyrektywa EMC dotyczącą Kompatybilności Elektromagnetycznej
2011/65/EU Dyrektywa (RoHS)
(zmienione przez (EU) 2015/863)

Wykorzystane standardy: EN 55032:2015
EN 61000-3-3:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 55035:2017
IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013
IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-7-1:2015,
IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015,
IEC 62321-8:2017

CE
22

Data wystawienia: 2022-11-10
Miejsce wystawienia: Düsseldorf
Dyrektor generalny: Fomin P.

DIMAX International GmbH
Steuer-Nr.: 103 5722 2493
USt-IdNr: DE296177274

My, firma Dimax International GmbH, niniejszym deklarujemy, iż powyższa informacja odpowiada wymogom Parlamentu Europejskiego, jego Dyrektywom: 2014/30/WE Dyrektywa EMC dotyczącą kompatybilności elektromagnetycznej z dnia 26 Lutego 2014 roku. Za używanie powyższego znaku CE odpowiada producent. Po realizacji Deklaracji Zgodności WE oraz dostosowaniu się do odpowiednich Dyrektyw WE.

KONTAKT

Deutschland:
DIMAX International GmbH
Flinger Broich 203 -FortunaPark-
40235 Düsseldorf, Deutschland
koenner-soehnen.com

Ihre Bestellungen
orders@dimaxgroup.de

Kundendienst, technische Fragen und Unterstützung
support@dimaxgroup.de

Garantie, Reparatur und Service
service@dimaxgroup.de

Sonstiges
info@dimaxgroup.de

Polska:
DIMAX International
Poland Sp.z o.o.
Polska, Warczawska,
306B 05-082 Stare Babice,
info.pl@dimaxgroup.de

Україна:
ТОВ «Техно Трейд КС»,
вул. Електротехнічна 47, 02222,
м. Київ, Україна
sales@ks-power.com.ua