

**Koniecznle zapoznaj się
przed rozpoczęciem pracy!**

Instrukcja obsługi
(instrukcja oryginalna)



Bateria dodatkowa do stacji zasilania

KS EXB-2400





Dziękujemy za wybór produktów **Könner & Söhnen®**. Niniejsza instrukcja zawiera krótki opis środków bezpieczeństwa, użytkowania i konfiguracji. Bardziej szczegółowe informacje można znaleźć i zapoznać się na stronie oficjalnego producenta w sekcji Wsparcie pod linkiem: **konner-sohnen.com/manuals**. Możesz także przejść do sekcji Wsparcie i pobrać instrukcję, skanując kod QR lub na stronie oficjalnego importera **Könner & Söhnen®** pod adresem : **www.konner-sohnen.com/pl**



Koniecznie zapoznaj się przed rozpoczęciem pracy!

Producent produktów **Könner & Söhnen®** może wprowadzić pewne zmiany, które mogą nie zostać odzwierciedlone w niniejszej instrukcji, a mianowicie:

- producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w projekcie, wyposażeniu i konstrukcji produktu.
- obrazy i rysunki w instrukcji obsługi mają charakter schematyczny i mogą różnić się od rzeczywistych komponentów i napisów na produktach.

Na końcu instrukcji znajdują się informacje kontaktowe, z których możesz skorzystać w przypadku problemów. Wszystkie informacje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi są aktualne w momencie drukowania. Aktualną listę centrów serwisowych można znaleźć na stronie oficjalnego importera pod linkiem **www.konner-sohnen.com**



UWAGA – OSTROŻNIE!



Niedostosowanie się do zaleceń oznaczonych tym znakiem spowoduje poważne obrażenia ciała lub śmierć operatora lub osób postronnych.



WAŻNE!



Ważne informacje dotyczące korzystania z urządzenia.

BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA

1

1. Nie używaj produktu w pobliżu źródła ciepła, takiego jak otwarty ogień lub piec grzewczy.
2. Unikaj kontaktu z jakimikolwiek płynami. Nie zanurzaj produktu w wodzie ani nie mocz go, nie używaj produktu na deszczu lub w wilgotnym środowisku.
3. Nie używaj produktu w środowisku z silnymi ładunkami elektrostatycznymi/polami magnetycznymi.
4. Nie rozbieraj produktu ani nie przekłuwaj go ostrymi przedmiotami.
5. Unikaj używania przewodów lub innych metalowych przedmiotów, które mogą spowodować zwarcie.
6. Nie używaj nieoryginalnych komponentów lub akcesoriów. Jeśli potrzebujesz wymienić jakiegokolwiek komponenty lub akcesoria, odwiedź naszą oficjalną stronę, aby sprawdzić odpowiednie informacje i skontaktować się z Nami.
7. Podczas korzystania z produktu ściśle przestrzegaj temperatury środowiska pracy określonej w tej instrukcji użytkowania. Jeśli temperatura jest zbyt wysoka, może to spowodować pożar lub eksplozję, jeśli temperatura jest zbyt niska, wydajność produktu może być znacznie zmniejszona lub produkt może przestać działać.
8. Nie kładź na produkcie żadnych ciężkich przedmiotów.
9. Nie blokuj na siłę wentylatora podczas użytkowania ani nie umieszczaj produktu w nieprzewodnym lub zakurzonej pomieszczeniu.
10. Unikaj uderzeń, upadków lub silnych wibracji podczas używania produktu. W przypadku silnego zewnętrznego wstrząsu natychmiast wyłącz zasilanie i zaprzestań korzystania z produktu. Upewnij się, że produkt jest dobrze zamocowany podczas transportu, aby uniknąć wibracji i uderzeń.

11. Jeśli produkt przypadkowo wpadnie do wody podczas użytkowania, umieść go w bezpiecznym otwartym obszarze i trzymaj się z dala od niego, aż całkowicie wyschnie. Wyszuszony produkt nie powinien być ponownie używany i powinien być odpowiednio zutylozowany zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu i utylizacji baterii.

12. Użyj suchej szmatki, aby usunąć brud z portów produktu.

13. Odkładaj produkt na płaskiej powierzchni, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych przewróceniem się produktu. Jeśli produkt jest przewrócony i poważnie uszkodzony, natychmiast wyłącz go, umieść baterię w otwartym obszarze, trzymaj ją z dala od łatwopalnych materiałów i ludzi, zutylozuj zgodnie z lokalnymi przepisami.

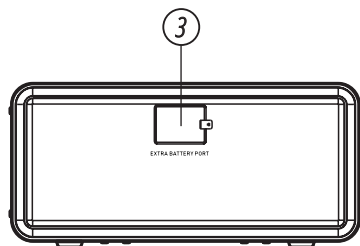
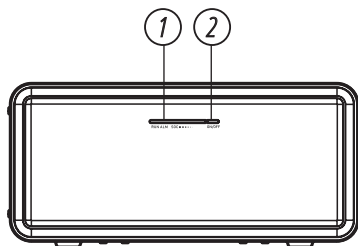
14. Upewnij się, że produkt jest przechowywany poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych.

OPIS PRODUKTU

2

OPIS KOMPONENTÓW

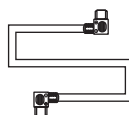
1. Wskaźnik dodatkowej baterii
2. Główny przycisk zasilania
3. Port dodatkowej baterii



ZESTAW



Dodatkowa bateria



Kabel dodatkowej baterii



Instrukcja obsługi



WAŻNE!



Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w wyposażeniu, projektowaniu i konstrukcji wyrobów. Rysunki w instrukcji są schematyczne i mogą różnić się od rzeczywistych węzłów i napisów na produkcie.

CHARAKTERYSTYKI TECHNICZNE

3

Model	KS EXB-2400
Moc znamionowa	2400 W
Pojemność	2240 Wh 50 Ah/44,8 V
Typ baterii	LiFePO4
Port dodatkowej baterii	42-50,4 V Max 2400 W
Wymiary	409×299×192 mm
Waga	19,7 kg

JAK UŻYWAĆ:

1. KS EXB-2400 powinien być używany z KS 2400PS, nie może być używany oddzielnie.
2. Krótko naciśnij główny przycisk zasilania, aby włączyć produkt, wskaźnik się zaświeci. Produkt przechodzi w tryb uśpienia po 5 minutach bezczynności, wskaźnik automatycznie się wyłączy. Gdy produkt wykryje jakąkolwiek zmianę obciążenia lub operacji, wskaźnik automatycznie się zaświeci.
3. Aby wyłączyć lub wyłączyć wskaźnik, krótko naciśnij główny przycisk zasilania.
4. Aby wyłączyć produkt, naciśnij i przytrzymaj główny przycisk zasilania. Domyślny czas wyłączenia produktu to 2 godziny. Jeśli inne przyciski zasilania są wyłączone i przez 2 godziny nie ma innych obciążeń, produkt automatycznie się wyłączy.
5. KS 2400PS może obsługiwać maksymalnie dwie dodatkowe baterie KS EXB-2400, aby spełnić bardziej rygorystyczne wymagania dotyczące pojemności.

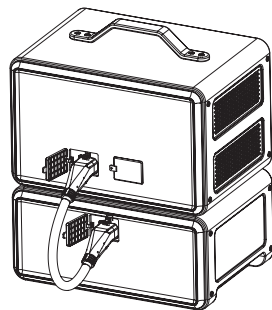


WAŻNE!



Proszę uważnie przeczytać poniższe uwagi przed użyciem.

1. Przed połączeniem Dodatkowej Baterii do KS 2400PS, upewnij się, że KS 2400PS i KS EXB-2400 są wyłączone.
2. Po połączeniu Dodatkowej Baterii do KS 2400PS, upewnij się, że ikona Dodatkowej Baterii pojawi się na ekranie LED.
3. NIE łącz KS EXB-2400 z KS 2400PS podczas rozładowywania lub ładowania, jeśli potrzebujesz odłączyć Kabel Dodatkowej Baterii, upewnij się, że KS EXB-2400 i KS 2400PS są wyłączone.
4. NIE dotykaj metalowego Portu Dodatkowej Baterii rękami lub innymi przedmiotami. Delikatnie oczyść go suchą szmatką, gdy do metalowego portu przylegają obce materiały.
5. Szczelnie połącz Kabel Dodatkowej Baterii z KS 2400PS i KS EXB-2400.



UWAGA!



Niezastosowanie się do tego może spowodować przegrzanie połączenia i wpłynąć na wydajność urządzenia lub doprowadzić do pożaru.

ZAKRES TEMPERATURY EKSPLOATACYJNEJ:

Niska temperatura może wpłynąć na pojemność baterii produktu.

Temperatura przechowywania: -10-45°C

Temperatura eksploatacji: -10-40°C

Temperatura ładowania: 0-40°C

CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA I ODPOWIEDZI

5

1: Jaki jest typ baterii?

Bateria LiFePO4.

2: Czy produkt może być zabrany na pokład samolotu?

Nie, zgodnie z normami transportu lotniczego, baterie litowe o pojemności 100Wh nie mogą być zabrane na pokład samolotu.

3: Jak oszczędzać czas pracy produktu?

Wyświetlacz LED tego produktu może pomóc lepiej zrozumieć stan pracy zasilania.

4: Jak przechowywać produkt?

Przed przechowywaniem najpierw wyłącz produkt, a następnie przechowuj go w suchym, wentylowanym miejscu w temperaturze pokojowej. Nie umieszczaj go w pobliżu źródeł wody. W przypadku długoterminowego przechowywania co trzy miesiące rozładuj baterię do 30% i naładuj do 60%, aby przedłużyć jej żywotność.

WARUNKI GWARANCJI

6

Niniejszej Gwarancji udziela Dimax International Poland - zwana dalej Gwarantem.

1. Gwarancja wynosi 24 miesiące od daty zakupu urządzenia.
2. Uprawnienia z tytułu gwarancji obejmują urządzenia nowe, pełnowartościowe i przysługują osobie fizycznej lub firmie zwanej dalej Klientem.
3. Za Klienta uważa się osobę fizyczną nie prowadzącą działalności gospodarczej, a także osobę fizyczną prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą nie związaną zawodowo z zakupowanym przedmiotem. Uprawnienia z tytułu gwarancji przysługuje firmie jeśli zakupiony towar nie jest przeznaczony do celów profesjonalnych związanych z działalnością firmy.
4. Uszkodzenia powstałe z winy producenta, uniemożliwiające korzystanie ze sprzętu, ujawnione w okresie gwarancji zostaną usunięte bezpłatnie przez autoryzowany serwis.
5. Zobowiązania gwarancyjne nie obejmują czynności, które zgodnie z instrukcją obsługi powinien wykonać Klient np.: zainstalowanie urządzenia, przygotowanie instalacji elektrycznej, sprawdzenie itp.
6. Gwarancja ważna jest z dowodem zakupu w postaci faktury, paragonu z kasy fiskalnej.

GWARANCJA NIE OBEJMUJE:

7. Ponadto Gwarancja nie obejmuje:
 - a). uszkodzeń mechanicznych, chemicznych lub termicznych.
 - b). uszkodzeń powstałych w wyniku zdarzeń za które nie ponoszą odpowiedzialności ani Gwarant ani sprzedawca, np.: uszkodzenia transportowe, uszkodzenia mechaniczne, uszkodzenia spowodowane działaniem siły zewnętrznej np. przepięcia elektryczne, wyładowania atmosferyczne oraz inne takie jak: pożar, zalanie, działanie środków chemicznych, niewłaściwa wentylacja oraz pozostałe będące poza kontrolą Gwaranta.
- c) UWAGA: uszkodzenie lub usunięcie tabliczki znamionowej z urządzenia może spowodować nie uznanie gwarancji.
8. Niniejsza Gwarancja nie ogranicza, nie wyłącza ani nie zawiesza uprawnień Klienta wynikających z tytułu braku zgodności rzeczy sprzedanej z umową ani nie ma wpływu na przysługujące Klientowi z tytułu umowy środki ochrony prawnej.



DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

(Tłumaczenie deklaracji oryginalnej)

Nr. 179

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

Producent: DIMAX INTERNATIONAL GmbH
Adres: Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Niemcy
Produkty: Panel słoneczny przenosny "Könner & Söhnen"
Typ/Model: KS EXB-2400

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

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

Wykorzystane standardy: EN 55032: 2015+A11: 2020
EN 55035: 2017+A11: 2020
EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021
EN 61000-3-3: 2013+A2: 2021
IEC 62133-2:2017
IEC 62133-2:2017/AMD1:2021
EN 62133-2:2017
EN 62133-2:2017/A1:2021



24

Data wystawienia: 2024-02-05
Miejsce wystawienia: Düsseldorf
Dyrektor

Fomin P. *P. Fomin*

DIMAX

International GmbH
Flinger Broich 203 40235 Düsseldorf
USt-ID DE296177274
koenner-soehnen.com

My, firma Dimax International GmbH, niniejszym deklarujemy, iż powyższa informacja odpowiada wymogom Parlamentu Europejskiego, jego Dyrektywom: 2014/30/WE Dyrektywa EMC dotycząca 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
www.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, Warszawska,
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
