

# KÖNNER SÖHNEN

AUTO



DO SAMOCHODU



DO GARAZU



DO DOMU



DO MOTOCYKLA



DO SPRZĘTU  
SPORTOWEGO

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 „**TRADYJCJI NIEMIECKIEJ JAKOŚCI**”. Jest to dokładnie standard jakości przekazywany z pokolenia na pokolenie, od mistrza (eksperta) do uczniów, od ojca do syna, od producenta do 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 nagrody. Zajmujemy czołowe miejsca w rankingach, na równi ze światowej sławy producentami, rekomendując nas najbardziej znani światowi i regionalni partnerzy.

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



### 📍 Główne biuro:

DIMAX International GmbH,  
Flinger Broich 203,  
-FortunaPark- 40235  
Düsseldorf,  
Niemcy



### 📍 Przedstawicielstwo w Polsce:

DIMAX International  
Poland Sp.z o.o.,  
ul. Południowa 8,  
05-830, Stara Wieś,  
Polska



KRAJE ŚWIATA



PRODUKTÓW



PUNKTÓW SPRZEDAŻY



WSPARCIE SERWISOWE

## KÖNNER & SÖHNEN® – AUTO

Könnér & Söhnen - AUTO - to ograniczona grupa produktów wysokiej jakości. Akcesoria te są wykonane z wykorzystaniem wysokiej jakości komponentów z dbałością o każdy szczegół. Posiadają one wydłużony okres użytkowania, są niezawodne i funkcjonalne. Oferujemy serię produktów, które zapewniają maksymalną wydajność i wygodę użytkowania, dlatego spełniają one oczekiwania wymagających konsumentów.

- Stacje ładowania samochodów elektrycznych
- Urządzenia rozruchowe
- Przenośne kompresory
- Odkurzacze (samochodowe, domowe)
- Akcesoria samochodowe



# URZĄDZENIE ROZRUCHOWE Z KOMPRESOREM 4 W 1



URZĄDZENIE  
ROZRUCHOWE



KOMPRESOR POWIETRZA



POWER BANK



MULTIFUNKCYJNA  
LATARKA LED

Poziom naładowania

Port do pompowania  
pod wysokim ciśnieniem

Port do szybkiego  
uwalniania powietrza

Port zacisków akumulatora

Port do szybkiego pompowania



Przycisk latarki

Przyciski regulacji  
poziomu ciśnienia

Przycisk wyboru trybu Bar/PSI



AKCESORIA: kabel USB, powietrzne węże, zaciski urządzenia rozruchowego, dysze do pompowania, etui do przechowywania.

Bateria



14800 mAh

Maksymalne  
ciśnienie



140 PSI

Szczytowy prąd rozruchowy/  
Znamionowy prąd rozruchowy



2000/800 A

Szybkość  
napełnienia



22 L/MIN

## KS JSP-2000

Bateria litowo-jonowa	14800 mAh
Napięcie	15 V
Szczytowy prąd rozruchowy/ Znamionowy prąd rozruchowy	2000/800 A
Maksymalne ciśnienie	140 Psi
Maksymalna objętość powietrza	360 l/min
Wymiary brutto (DxSxW)	245x134x168 mm
Waga brutto	1.6 kg





# URZĄDZENIE ROZRUCHOWE 3 W 1



URZĄDZENIE ROZRUCHOWE



LATARKA LED:  
oświetlenie, miganie, SOS



POWER BANK

**3xPort:**

- USB 5 V/3 A
- USB 5 V/2 A
- Złącze do ładowania Type-C 5 V/3 A

Włącznik latarki LED

Przycisk zasilania

Inteligentny  
wyświetlacz cyfrowy

Złącze DC do podłączenia  
kabla rozruchowego  
typu krokodyl



Latarka LED

AKCESORIA: kabel USB, zaciski urządzenia rozruchowego, etui do przechowywania.

Bateria



18000 mAh

Czas ładowania  
urządzenia



4-5 GODZIN

Szczytowy prąd rozruchowy/  
Znamionowy prąd rozruchowy



1400 / 700 A  
1000 / 500 A

Maksymalny  
stopień



OCHRONY

	KS JS-1000	KS JS-1400
Bateria	12000 mAh	18000 mAh
Wyjście USB	5 V/3 A, 5 V/2 A	5 V/3 A, 5 V/2 A
Wejście USB	5 V/3 A	5 V/3 A
Szczytowy prąd rozruchowy/ Znamionowy prąd rozruchowy	1000 /500 A	1200 /700 A
Wymiary netto (DxSxW)	193 x 98 x 39 mm	193 x 98 x 39 mm
Waga brutto	0.95 kg	0.95 kg



# URZĄDZENIE ROZRUCHOWE 4 W 1



**URZĄDZENIE ROZRUCHOWE**



**KOMPRESOR POWIETRZA**



**POWER BANK**



**LATARKA LED:**  
oświetlenie, miganie, SOS



Inteligentny wyświetlacz cyfrowy

Wybór trybu

Przyciski regulacji poziomu ciśnienia

Waż powietrzny w komplecie

Kabel USB w komplecie

Dysze do pompowania, etui do przechowywania w komplecie.

Złącze do ładowania urządzenia Type-C

Porty USB

Zaciski urządzenia rozruchowego w komplecie

Złącze węży powietrznego

Włącznik kompresora

**4 in 1**  
MULTITASK DEVICE

**Bateria**



**14000 mAh**

**Benzynowy/Diesel silnik**



**8.0/4.0 LITRÓW**

**Szczytowy prąd rozruchowy/  
Znamionowy prąd rozruchowy**



**1200 / 600 A**

**Maksymalne ciśnienie**



**150 PSI**

## KS JSP-1200

Bateria	14000 mAh
Maksymalne ciśnienie	150 Psi
Szczytowy prąd rozruchowy/ Znamionowy prąd rozruchowy	1200 / 600 A
Wejście USB	2×5 V/2 A
Wymiary netto (DxSxW)	200×130×52 mm
Waga brutto	1.45 kg



# URZĄDZENIE ROZRUCHOWE 4 W 1



**URZĄDZENIE  
ROZRUCHOWE**



**KOMPRESOR  
POWIETRZA**



**ŁADOWANIE  
SPRZĘTU**



**LATARKA LED:  
oświetlenie, miganie, SOS**

Złącze DC/Złącze do podłączenia zacisków urządzenia rozruchowego

Lampki LED

Przełącznik LED

Przycisk wyboru trybu pracy

Przycisk zasilania/Włącznik kompresora

Zaciski urządzenia rozruchowego w komplecie

Złącza do ładowania urządzenia

Złącze węża powietrznego

Ekran wyświetlacza

Przyciski regulacji poziomu ciśnienia



**AKCESORIA:** wąż do podłączenia sprężarki, dysze do pompowania, kabel do ładowania USB, etui do przechowywania.

**Bateria**



**16000 mAh**

**Benzynowy/Diesel silnik**



**9.0/5.0 LITRÓW**

**Szczytowy prąd rozruchowy/  
Znamionowy prąd rozruchowy**



**1200 / 600 A**

**Maksymalne ciśnienie**



**150 PSI**

## KS JSP-1300

Bateria	<b>16000 mAh</b>
Maksymalne ciśnienie	<b>150 Psi</b>
Szczytowy prąd rozruchowy/ Znamionowy prąd rozruchowy	<b>1200 / 600 A</b>
Wyjście USB	<b>2x5 V/2 A, 9 V/2 A, 12 V/1.5 A</b>
Wejście Type-C	<b>5 V/2 A, 9 V/2 A, 12 V/1.5 A</b>
Wymiary netto (DxSxW)	<b>205x105x58 mm</b>
Waga brutto	<b>1.35 kg</b>



# KOMPRESOR SAMOCHODOWY



**KOMPRESOR POWIETRZA**



**NADMUCHIWANIE SPRZĘTU SPORTOWEGO**



**LATARKA LED**

Lampa LED



Manometr cyfrowy

Przyciski regulacji poziomu ciśnienia

Przycisk włączania/wyłączania

Duży rozmiar przycisku zapewnia wygodę w użyciu, co jest szczególnie ważne przy słabym oświetleniu



Schówek na przewód zasilający

Kabel nie zaginie i nie będzie przeszkadzać



- ✓ Samochód
- ✓ Rower
- ✓ Motocykl
- ✓ Sprzęt sportowy



**AKCESORIA:** bezpiecznik zapasowy, Igła do pompowania sprzętu sportowego, dysze stożkowe (2 szt.).

**Szybkość napełniania**



**25 L/MIN**

**Maksymalne ciśnienie**



**120 PSI**

**Moc**



**120 W**

**Funkcja**



**AUTO-STOP**

## KS P10

Napięcie nominalne	<b>DC 12 V</b>
Moc	<b>120 W</b>
Maksymalne ciśnienie	<b>150 Psi</b>
Szybkość napełniania	<b>25 l/min</b>
Wymiary brutto (DxSxW)	<b>190x160x70 mm</b>
Waga brutto	<b>1.4 kg</b>



# KOMPRESOR SAMOCHODOWY



**KOMPRESOR**



**TRYB WYSOKIEGO CIŚNIENIA /  
DUŻEJ POJEMNOŚCI**



**LATARKA LED**

Przyciski regulacji poziomu ciśnienia

**3 opcje jednostek miary:**

PSI, BAR, KPA

Tryb wysokiego ciśnienia/  
Dużej pojemności

Wąż o dużej  
przepustowości

Wąż  
wysokociśnieniowy

Zasilany przez samochód/  
Zasilany prądem stałym

Wtyczka  
zapalniczki 12 V



- ✓ Samochód
- ✓ Rower
- ✓ Motocykl
- ✓ Sprzęt sportowy
- ✓ Ponton



**AKCESORIA:** dysze do pompowania oraz bezpiecznik.

**Szybkość  
napełniania**



**35 L/MIN**

**Maksymalne  
ciśnienie**



**150 PSI**

**Moc**



**120 W**

**Funkcja**



**AUTO-STOP**

## KS P30

Napięcie (AC)	110 – 230 V
Czas pracy ciągłej	8 min
Napięcie (sieci)	AC 110 V/1 A, 220 V/0.5 A
Napięcie (DC)	DC 12 V/10 A
Wymiary brutto (DxSxW)	190x203x272 mm
Waga brutto	1.8 kg





# KOMPRESOR AKUMULATOROWY 3 W 1



**KOMPRESOR BEZPRZEWODOWY**



**POWER BANK**



**LATARKA LED**

Lampa LED

Gniazdo wyjściowe USB

Złącze wejściowe Typu C (1 A)

Ciśnienie powietrza w czasie rzeczywistym

Wybór trybu

Przyciski regulacji poziomu ciśnienia



- Samochód
- Rower
- Motocykl
- Sprzęt sportowy



Wąż powietrza



Złącze USB  
Type-C



AKCESORIA: dysze do pompowania oraz bezpiecznik



Kabel zapalniczki

Szybkość  
napelniania



**23 L/MIN**

Maksymalne  
ciśnienie



**150 PSI**

Moc



**120 W**

Funkcja



**AUTO-STOP**

## KS P20

Bateria	2*2000 mAh/22,2 V
Napięcie ładowania	5 V
Czas ładowania	4-5 godzin
Maksymalne ciśnienie	150 Psi
Wymiary brutto (DxSxW)	210×118×73 mm
Waga brutto	0.9 kg



# KOMPRESOR AKUMULATOROWY



KOMPRESOR AKUMULATOROWY



LATARKA LED



2 DYSZE

Lampa LED

Przycisk wyboru trybu:

- samochód – 2,5 bar, 3,1 bar (45 psi)
- motocykl – 4,1 bar (60 psi)
- sprzęt sportowy – 0,5 bar (8 psi)

Przyciski regulacji poziomu ciśnienia

- ✓ Samochód
- ✓ Rower
- ✓ Motocykl
- ✓ Sprzęt sportowy

Przycisk włączający latarkę

Pokrywa schowka



Wąż powietrza



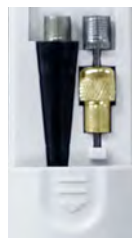
Złącze USB Type-C



Pokrowiec do przechowywania



Dysze do pompowania



Szybkość napełniania



15 L/MIN

Maksymalne ciśnienie



150 PSI

Moc



40 W

Funkcja



AUTO-STOP

## KS PCL-10

Bateria	2×2000 mAh
Napięcie	7.4 V
Napięcie ładowania	5 V/1 A
Maksymalne ciśnienie	15 l/min
Wymiary brutto (DxSxW)	260×90×90 mm
Waga brutto	0.6 kg



# RĘCZNY ODKURZACZ SAMOCHODOWY



**DYWANIKI SAMOCHODOWE**



**FOTELE SAMOCHODOWE**

Przycisk usuwania odpylacza



**TAPICERKA**



**TRUDNO DOSTĘPNE MIEJSCA**

Lampa LED

Włącznik światła LED

Główny wyłącznik zasilania



**SYSTEM FILTRACJI HEPA**

Wysokowydajny filtr do oczyszczania powietrza z cząstek stałych



**IDEALNIE USUWA:**

- Piasek
- Śmieci
- Sierść zwierząt
- Okruszki

**AKCESORIA:** dysza szczotkowa, przedłużacz węża, dysza wąska, kabel zasilający z wtyczką do gniazda samochodowego 12 V.

**Stopień odkurzenia**



**8000 Pa**

**Moc**



**120 W**

**Napięcie znamionowe**



**DC 12 V**

**Lekka waga**



**0.8 Kg**

## KS VC20

Napięcie znamionowe	DC 12 V
Moc znamionowa	120 W
Stopień odkurzenia	8000 Pa
Długość kabla	3 m
Wymiary brutto (DxSxW)	415×125×135 mm
Waga netto/brutto	0.8 /1.3 kg



# ODKURZACZ SAMOCHODOWY Z KOMPRESOREM 3 W 1



ODKURZACZ



LATARKA LED



KOMPRESOR



MANOMETR

Włącznik światła LED

Lampa LED

Główny wyłącznik zasilania

- tryb ssania
- tryb nadmuchu

CZYSZCZENIE NA MOKRO I NA SUCHO:

- ✓ Piasek
- ✓ Śmieci
- ✓ Sierść zwierząt
- ✓ Okruszki



**SYSTEM FILTRACJI HEPA**

Wysokowydajny filtr do oczyszczania powietrza z cząstek stałych



Przezroczysty pojemnik na kurz 600 ml



**AKCESORIA:** adaptory, wąż falisty, dysza szczotkowa, dysza szczelinowa, wąż powietrza do kompresora, adaptory do węża powietrznego.

Stopień odkurzenia



3000 Pa

Moc



80 W

Maksymalne ciśnienie



150 PSI

Szybkość napełniania



18 L/MIN

## KS VCP30

Moc	80 W
Napięcie znamionowe	DC 12 V
Znamionowy prąd rozruchowy	6.7 A
Objętość pojemnika na kurz	600 ml
Długość kabla	3.5 m (kabel zapalniczeki samochodowej)
Wymiary netto (DxSxW)	354×116×135 mm
Waga netto	1.2 kg





# AKUMULATOROWY ODKURZACZ RĘCZNY



**CZYSZCZENIE SOF**



**CZYSZCZENIE PODŁÓG I DYWANÓW**



**LATARKA LED**



**TRUDNO DOSTĘPNE MIEJSCA**

**Przycisk przełączania trybów:**

- 7000 Pa, 30 min. – na kurz, włosy
- 16000 Pa, 15 min. – na okruszki, piasek

**Wyświetlacz LED:**

- Wskaźnik poziomu naładowania baterii w procentach
- Przypomnienie o zapelnieniu pojemnika na kurz
- Przypomnienie o zabezpieczeniu przed przegrzaniem

Uchwyt

Adapter

Króciec przedłużający

Szczotka podłogowa

**IDEALNIE USUWA:**

- ✓ Piasek
- ✓ Śmieci
- ✓ Sierść zwierząt
- ✓ Okruszki

**TRZY STOPNIE FILTRACJ:**

- FILTR HEPA
- METALOWY FILTR ZE STALI NIERDZEWNEJ
- FILTR GĄBKOWY



Metalowy filtr

Pojemnik na kurz  
200 ml



**AKCESORIA:** szczotka prostokątna, szczotka płaska kombinowana, szczotka podłogowa, adapter, stacja ładowująca, kabel ładowujący do złącza USB Type-C.

**Stopień odkurzania**



**7000/16000 Pa**

**Czas ładowania urządzenia**



**30/15 MIN**

**Moc**



**120 W**

**Bateria**



**3x2000 mAh**

## KS VC10

Bateria litowo-jonowa	<b>3x2000 mAh</b>
Napięcie znamionowe	<b>DC11.1 V</b>
Moc znamionowa	<b>120 W</b>
Wejście nominalne	<b>5 V/2 A</b>
Czas ładowania	<b>4-6 godzin</b>
Wymiary brutto (DxSxW)	<b>445x120x245 mm</b>
Waga netto/brutto	<b>0.7 / 1.6 kg</b>



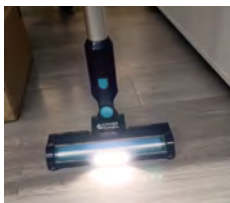
# AKUMULATOROWY ODKURZACZ RĘCZNY



PRZENOŚNY I LEKKI



TRUDNO DOSTĘPNE  
MIEJSCA



OŚWIETLENIE OBSZARU  
SPRZĄTANIA



USUWANIE WŁOSÓW  
ZWIERZĄT

Wymowywany pojemnik na kurz 450 ml

Przycisk odłączania rurki aluminiowej

Przycisk odłączający szczotkę elektryczną

Szczotka elektryczna

Lampa



2-STOPNIOWY SYSTEM FILTRACJI  
+ Filtr ze stali nierdzewnej

IDEALNIE NADAJE SIĘ DO:

- ✓ Domu
- ✓ Kuchni
- ✓ Mebli
- ✓ Okien
- ✓ Samochodu
- ✓ Garażu
- ✓ Piasek
- ✓ Śmieci
- ✓ Sierść zwierząt
- ✓ Okruszki



AKCESORIA: adapter do ładowania\* może się różnić w zależności od rynku, wspornik ścienny, dysza płaska, rura aluminiowa.

Stopień  
odkurzania



7/15/25 kPa

Trzy tryby



PRACY

Moc



300 W

Bateria



Li-ion

2200 mAh

## KS VC40

Napięcie wejściowe	100-240 V, 50-60 Hz, 0.4 A MAX
Napięcie wyjściowe	27 V/500 mA
Czas ładowania	4.5 - 5 godzin
Objętość pojemnika na kurz	450 ml
Wymiary brutto (DxSxW)	685×135×253 mm
Waga netto/brutto	1.8 / 3.4 kg



# STACJE ŁADOWANIA POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH

Stacje ładowania pojazdów elektrycznych Könnér & Söhnen® to niezawodny i bezpieczny sposób ładowania pojazdów elektrycznych, **każdy właściciel samochodu elektrycznego powinien ją mieć!** Urządzenie ładujące dostarczane z pojazdem elektrycznym ma wbudowany kontroler, ale nie ma wbudowanej ochrony oraz nie jest przeznaczone do ciągłego użytkowania i ładowania z dużą mocą. Jest to tylko rozwiązanie mobilne na wypadek, gdybyś wyjechał gdzieś, gdzie nie ma nic oprócz zwykłego gniazdka, a samochód trzeba ładować.

## UNIWERSALNY TYP POŁĄCZENIA ŁADOWANIA

Stacje ładowania Könnér & Söhnen® są wyposażone we wtyczki Typu 2 (zgodnie z DIN IEC 62196-2) – najpopularniejszy typ podłączenia europejskich pojazdów elektrycznych. Posiadają długi 5-metrowy kabel ładujący, dzięki któremu można skorzystać z różnych opcji parkowania.

## DO 8-KROTNIENIE SZYBSZE ŁADOWANIE

Stacje ładowania Könnér & Söhnen® są w stanie przekazać znacznie większą moc niż konwencjonalne ładowarki.

Ładowanie trójfazowe pozwala na wykorzystanie mocy, która nie jest dostępna przy ładowaniu jednofazowym.



**POWER**

- 7 kW (230V)
- 11 kW (400V)
- 22 kW (400V)

CE TÜV SUD REACH NPS RoHS COMPLIANT

**Wskaźniki LED:**

- zasilanie (Power)
- podłączenie (Connect)
- ładowanie (Charging)
- usterka (Fault)

Panel przedni ze szkła hartowanego

Ochrona MCB (Micro Circular cracker)  
i RCD (Residual Current Device)

Czytnik RFID

Wyświetlacz LCD

Przycisk zatrzymania awaryjnego

Uchwyt na kabel  
i uchwyt na wtyczkę  
ładowania w komplecie



+2 CHARGING  
CARDS



INTELIGENY  
KONTROLER OBCIĄŻENIA  
KS SLC (opcjonalny)



**UNIWERSALNY TYP  
POŁĄCZENIA ŁADOWANIA**  
(pasuje do większości  
modeli pojazdów  
elektrycznych)



**WYGODNE  
UŻYTKOWANIE**  
(nadaje się do użytku  
wewnątrz i na  
zewnątrz)



**OCHRONA W  
KAŻDĄ POGODĘ**  
(można używać  
podczas deszczu  
lub śniegu)



**WIELOPOZIOMOWY  
STOPIEN OCHRONY**  
(przed przegrzaniem, spadkami  
napięcia, nadmiernym  
natężeniem prądu itp.)

## ZALETY STACJI ŁADOWANIA POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH KÖNNER & SÖHNEN®

### ✓ BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWNIKA

Stacje ładowania są bezpieczne dla użytkownika, zarówno podczas użytkowania, jak i podczas czuwania. Mimo że stacja jest podłączona do sieci i zawsze gotowa do pracy, wtyczka stacji ładującej nie jest zasilana, dopóki nie zostanie podłączona do pojazdu elektrycznego.

Ponadto wszystkie stacje ładowania Könnér & Söhnen® mają wbudowaną ochronę przed upływem prądu (co jest szczególnie potrzebne w deszczową pogodę), której nie ma zwykła ładowarka.

### ✓ BEZPIECZEŃSTWO TWOJEGO DOMU

Zwykła ładowarka nie chroni przed spalaniem styków gniazd i możliwym pożarem.

### ✓ BEZPIECZEŃSTWO TWOJEGO SAMOCHODU

Wyposażone w kontrolę wszystkich niezbędnych wskaźników i wielopoziomą ochronę.

### ✓ OCHRONA PRZED KRADZIEŻĄ ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Posiada ochronę przed nieautoryzowanym użyciem — nikt oprócz Ciebie nie będzie korzystał z twojej energii elektrycznej.

### ✓ MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA INTELIGENY KONTROLERA OBCIĄŻENIA W DOMU

Stacje serii KS X Könnér & Söhnen® są wyposażone w zintegrowany interfejs do podłączenia kontrolera obciążenia w domu.



# STACJE ŁADOWANIA POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH

 3 SPOSOBY  
POLĄCZENIA

WI-FI/ Ethernet/ APP



KS X32/1



KS X16/3



KS X32/3

Liczba faz	1	3	3
Napięcie znamionowe, V	230	400	400
Prąd znamionowy, A	32	16	32
Moc wyjściowa, kW	7	11	22
Wbudowany MCB	wbudowany		
Długość kabla, m	5	5	5
Zalecany kabel zasilający (miedziany), mm <sup>2</sup>	3x4, 3x6	5x4, 5x6	5x4, 5x6
Terminal wejściowy	L1/N/PE	L1/L2/L3/N/PE	L1/L2/L3/N/PE
Typ połączenia ładowania	Type 2	Type 2	Type 2
Wymiary brutto (DxSxW)	497x342x268	497x342x268	497x342x268
Waga netto, kg	12	12	12
Stopień ochrony	IP54		

 2 SPOSOBY  
POLĄCZENIA

BLUETOOTH/ APP



KS P32/1



KS P16/3



KS P32/3

Liczba faz	1	3	3
Napięcie znamionowe, V	230	400	400
Prąd znamionowy, A	32	16	32
Moc wyjściowa, kW	7	11	22
Długość kabla, m	5	5	5
Zalecany kabel zasilający (miedziany), mm <sup>2</sup>	3x4 3x6	5x4 5x6	5x4 5x6
Terminal wejściowy	L/N/PE	L1/L2/L3/N/PE	L1/L2/L3/N/PE
Typ połączenia ładowania	Type 2	Type 2	Type 2
Wymiary brutto (DxSxW), mm	450x380x150	450x380x150	450x380x150
Waga, kg	6	6	6
Stopień ochrony	IP65		

BIURA FIRMY 

OFICJALNE PRZEDSTAWICIELSTWA 

PRODUKTY DOSTĘPNE DO NABYCIA 



**Niemcy**

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

**Polska**

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

**Ukraina**

TOB "Техно Трейд КА"  
sales@ks-power.com.ua  
koenner-sohnen.com/ua

**Francja**

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

**Hiszpania**

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

**Rumunia**

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

**Stany Zjednoczone**

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

**Wielka Brytania**

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

