

NOWOŚĆ!

Dimax Int. GmbH (Niemcy) prezentuje nowość – stacje ładowania pojazdów elektrycznych Könnert & Söhnen®

Stacje ładowania pojazdów elektrycznych Könnert & 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.

Stacja ładująca jest podłączona na stałe i do instalacji w skrzynce rozdzielczej domu z dodatkowym zabezpieczeniem, co eliminuje najważniejszy problem – spalanie styków gniazd i związane z tym pożary i tym podobne. Ponadto stacje ładowania Könnert & Söhnen® posiadają wielopoziomowe zabezpieczenia przed przeciążeniem, upływem prądu, spadkami napięcia, przegrzaniem, niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi oraz wyposażone w monitoring wszystkich niezbędnych wskaźników i ewentualnych awarii.



MOC

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

✓ **UNIWERSALNY TYP
POŁĄCZENIA ŁADOWANIA**

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

✓ **DO 8-KROTNIENIE SZYBSZE
ŁADOWANIE**

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

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



TRADYCJE NIEMIECKIEJ JAKOŚCI SĄ DOSTĘPNE DLA KAŻDEGO!



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 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 INTELIGENTNEGO
KONTROLERA OBCIĄŻENIA W DOMU**

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



TYPE 2

**UNIWERSALNY TYP
POŁĄCZENIA ŁADOWANIA**

(pasuje do większości modeli pojazdów elektrycznych)



**WYGODNE
UŻYTKOWANIE**

(nadaje się do użytku wewnątrz i na zewnątrz)



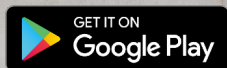
**POCHRONA W
KAŻDĄ POGODĘ**

(można używać podczas deszczu lub śniegu)



**WIELOPOZIOMY
STOPIEŃ OCHRONY**

(przed przegrzaniem, spadkami napięcia, nadmiernym natężeniem prądu itp.)



**+2 CHARGING
CARDS**



**WE E-CHARGE APP
OPROGRAMOWANIE**

Umożliwia sterowanie stacją ładowania i ustawianie parametrów ładowania bezpośrednio za pośrednictwem aplikacji



- Obsługuje 10 różnych języków
- Zdalna aktywacja ładowania
 - Monitorowanie stanu ładowania
- Kontrola zużycia energii
- Raport zużycia energii elektrycznej przez stację ładującą

TRADYCJE NIEMIECKIEJ JAKOŚCI SĄ DOSTĘPNE DLA KAŻDEGO!



Wyświetlacz LCD

Wskaźniki LED:

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

Czytnik RFID

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

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

Panel przedni ze szkła hartowanego

Wytrzymała obudowa

Uchwyt wtyczki ładującej

Przycisk zatrzymania awaryjnego

Łatwy montaż w kilka minut
W zestawie uchwyt do montażu na ścianie

Kabel do ładowania o długości 5 m

**UCHWYT NA KABEL
I UCHWYT NA WTYCZKĘ
ŁADOWANIA**
w komplecie



3 sposoby połączenia:
Wi-Fi | Ethernet | APP

**INTELIGENY
KONTROLER OBCIĄŻENIA**

KS SLC
(opcjonalny)



Aby uniknąć przeciążenia sieci w godzinach szczytu zużycia energii elektrycznej, gdy do sieci podłączone są jednocześnie urządzenia inne niż stacja ładująca, zalecamy użycie **inteligentnego kontrolera obciążenia** KS SLC firmy Könnér & Söhnen®. To urządzenie monitoruje całkowity prąd wejściowy w sieci online, a jeśli całkowity prąd wejściowy przekroczy dopuszczalny limit podczas procesu ładowania pojazdu, Inteligentny Kontroler Obciążenia KS SLC automatycznie zmniejszy prąd wyjściowy stacji ładowania pojazdu elektrycznego, aby zapewnić stabilne działanie urządzeń gospodarstwa domowego. Gdy zużycie energii elektrycznej przez domowe urządzenia elektryczne zmniejszy się, pojazd elektryczny zacznie ponownie ładować się normalnie, co oznacza, że prąd wyjściowy ładowania pojazdu elektrycznego ponownie wzrośnie automatycznie.

MAKSYMALNY STOPIEŃ BEZPIECZEŃSTWA

Wielopoziomowa ochrona przed:

- Przegrzaniem
- Niestabilnym napięciem
- Nadmiarem prądu
- Przeładowaniem
- Zwarcim
- Niekorzystnymi warunkami pogodowymi i kurzem zewnętrznym

Wyposażona:

- MCB (micro circuit breaker) – wyłącznik automatyczny
- Uziemienie
- Kontrola upływu prądu z powodu zerwania izolacji
- Monitorowanie ewentualnych usterek
- Stopień ochrony IP54*

* Stacje ładowania pojazdów elektrycznych serii KS X firmy Könnér & Söhnen® są wykonane w obudowie o stopniu ochrony IP54, dzięki czemu można je używać na zewnątrz podczas deszczu lub śniegu. Obudowa chroni przed rozpryskami spadającymi pod dowolnym kątem.

DANE TECHNICZNE:

	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
Klasa ochrony	IP54	IP54	IP54
Wymiary brutto, mm	497x342x268	497x342x268	497x342x268
Waga netto, kg	12	12	12

TRADYCJE NIEMIECKIEJ JAKOŚCI SĄ DOSTĘPNE DLA KAŻDEGO!

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

Zabezpieczenie RCD (Residual Current Device)

Kompaktowe wymiary
i waga — tylko <6 kg

Uchwyt do montażu na ścianie

2 sposoby połączenia:

Bluetooth | APP



**W ZESTAWIE UCHWYT NA
KABEL I UCHWYT NA
WTYCYKĘ DO ŁADOWANIA**



Przycisk sterowania
ładowaniem ze wskaźnikiem

Czytnik RFID ze
wskaźnikiem świetlnym

Obudowa o maksymalnym stopniu
ochrony przed wilgocią i pyłem IP65

Kabel do ładowania
o długości 5 m

MAKSYMALNY STOPIEŃ BEZPIECZEŃSTWA

Wielopoziomowa ochrona przed:

- Przegrzaniem
- Niestabilnym napięciem
- Nadmiarem prądu
- Zwarcie
- Ziekorzystnymi warunkami pogodowymi i kurzem zewnętrznym

Wyposażona:

- Uziemienie
- Kontrola upływu prądu z powodu zerwania izolacji
- Monitorowanie ewentualnych usterek
- Stopień ochrony IP65*

*Stacje ładowania pojazdów elektrycznych serii KS P firmy Könnér & Söhnen® są wykonane w obudowie o stopniu ochrony IP65, zapewniającej pełną ochronę przed wnikaniem pyłu do środka oraz ochronę przed strumieniami wody spadającymi pod dowolnym kątem, nawet pod ciśnieniem. Urządzenie to może być używane na zewnątrz w każdych warunkach.

DANE TECHNICZNE:

	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
Klasa ochrony	IP65	IP65	IP65
Wymiary brutto, mm	450x380x150	450x380x150	450x380x150
Waga netto, kg	6	6	6

TRADYCJE NIEMIECKIEJ JAKOŚCI SĄ DOSTĘPNE DLA KAŻDEGO!

