

charger Mini

change





charger Mini

Charakterystyka

Xchange Charger Mini to domowa jednostanowiskowa stacja ładowania samochodów elektrycznych prądu przemiennego (AC) typu wallbox. Ładowarka wyposażona jest w jeden punkt ładowania wykonany w standardzie Type2 o mocy do 11 / 22 kW (w zależności od wersji). Dostępna jest w wersji z wbudowanym prawie 5-metrowym złączem lub gniazdem ładowania, co umożliwia wygodne i ergonomiczne ładowanie w każdym miejscu. Urządzenie może zostać zamontowane na ścianie lub na specjalnym słupku montażowym.

Stacja ładowania Xchange Charger Mini przeznaczona jest użytku domowego. Stanowi kompaktowe urządzenie, które zapewnia możliwość ładowania samochodu na podjeździe lub przy miejscu postojowym w garażu. Do głównych zalet tego produktu zalicza się jego prostota, ale i najwyższy stopień wykonania oraz bezpieczeństwo. Posiada funkcję regulacji mocy, umożliwia ładowanie w formule Podłącz & Ładuj lub autoryzację za pomocą kart RFID, a także obsługę i dostęp do danych historycznych dotyczących zużycia energii za pomocą aplikacji mobilnej Xchange Home (dostępna w języku polskim i angielskim).

Ogólne informacje

- moc do 11 / 22 kW w wersji 3-fazowej
- napięcie wejściowe 400VAC $\pm 10\%$ 50Hz/60Hz
- regulacja mocy ładowania (3,7 kW - 22 kW)
- wskaźnik LED informujący o statusie
- wersja z jednym złączem ładowania lub gniazdem Type2
- dostępny w wersjach plug&play, autoryzacja RFID, aplikacja mobilna
- prosty i łatwy montaż na ścianie lub dedykowanym słupku montażowym
- wytrzymałość na poziomie IP55 / IK8
- temperatura pracy od -30° C do +55° C

Zastosowanie

Xchange Charger Mini, jako ładowarka prądu przemiennego AC, jest kluczowym elementem infrastruktury dla ładowania samochodów elektrycznych. Urządzenie przeznaczone jest do użytku prywatnego i ładowania pojazdów elektrycznych w domach lub garażach budynków wielorodzinnych. Kluczowe cechy, takie jak jej niewielkie wymiary i elastyczność montażu na ścianie lub metalowym słupku, czynią ją idealnym rozwiązaniem dla osób, które poszukują nie tylko funkcjonalności, ale także niezawodności i estetyki. Xchange Charger Mini to urządzenie uniwersalne i kompatybilne ze wszystkimi pojazdami elektrycznymi dostępnymi na rynku.





charger Mini

Funkcjonalność

Xchange Charger Mini jest urządzeniem wielofunkcyjnym, które dostosowuje się do różnorodnych potrzeb użytkowników samochodów elektrycznych. Oferuje prostotę w trybie Podłącz & Ładuj, gdzie użytkownik może rozpocząć ładowanie bez żadnej formy autoryzacji, co stanowi idealne rozwiązanie dla ładowania w domu. Dodatkowo, urządzenie posiada opcję autoryzacji za pomocą kart RFID, co jest konieczne w miejscach, gdzie dostęp do ładowarki powinien być kontrolowany, na przykład w garażach budynków. Zaawansowaną funkcjonalność stacji uzupełnia aplikacja mobilna Xchange Home, która nie tylko umożliwia zdalne sterowanie procesem ładowania, ale także oferuje dostęp do szczegółowych danych dotyczących zużycia energii w okresie historycznym.

Wyposażenie

Stacja ładowania Xchange Charger Mini wykonana jest w sposób gwarantujący wysoki poziom wodoszczelności (IP55) i wytrzymałości na uszkodzenia mechaniczne (IK8). Ładowarka dostępna jest w wersji ze złączem lub gniazdem Type2.

Xchange Charger Mini wyposażona jest w zintegrowany licznik zużycia energii oraz moduł detekcji prądów różnicowych RCM EV AC 30mA + DC 6mA. Stacja posiada wskaźnik LED sygnalizujący stany pracy urządzenia z możliwością własnej personalizacji wyświetlanych kolorów. Urządzenie zapewnia możliwość regulacji dostępnej mocy w przedziale 3,7 kW do 22 kW, a także zmianę konfiguracji pomiędzy trybem Podłącz & Ładuj (bez autoryzacji), kontrola dostępu za pomocą kart RFID, a także zdalnej obsługi za pomocą aplikacji mobilnej Xchange Home. Urządzenie może zostać wyposażone w specjalny metalowy słupek montażowy oraz moduł dynamicznego zarządzania mocą (DLM – Dynamic Load Management).

Ogólne informacje

- moc do 11 / 22 kW w wersji 3-fazowej
- napięcie wejściowe 400VAC $\pm 10\%$ 50Hz/60Hz
- regulacja mocy ładowania (3,7 kW - 22 kW)
- wskaźnik LED informujący o statusie
- wersja z jednym złączem ładowania lub gniazdem Type2
- dostępny w wersjach plug&play, autoryzacja RFID, aplikacja mobilna
- prosty i łatwy montaż na ścianie lub dedykowanym słupku montażowym
- wytrzymałość na poziomie IP55 / IK8
- temperatura pracy od -30° C do +55° C



Specyfikacja techniczna Xchange Charger Mini

| | |
|------------------------------------|--|
| Model | Mini |
| Miejsce instalacji | Wewnątrz / na zewnątrz |
| Obudowa | Tworzywo |
| Wymiary | wersja na ścianie: 280 x 208 x 128 mm wersja na słupku: 1500 x 208 x 128 mm |
| Waga | 1,7 kg (wersja z gniazdem) / 4,4 kg (wersja ze złączem) |
| Metoda instalacji | Mocowanie do ściany / na słupku |
| Typ ładowania | Mode 3 |
| Długość przewodu złącza ładującego | ≥ 4,75 m (dotyczy wersji z wbudowanym złączem) |
| Rodzaj złącza ładującego | Type2 (w zależności od wersji - złącze lub gniazdo) |
| Systemy zasilania | TN-S / TN-C-S / TT |
| Napięcie wejściowe | 3F-N-PE 400V AC ±10% |
| Natężenie wejściowe | Do 16A (11kW) / 32A (22 kW) |
| Częstotliwość | 50Hz / 60Hz |
| Moc znamionowa | Do 11 kW AC / 22 kW AC |
| Napięcie wyjściowe | 3F-N-PE 400V AC ±10% |
| Natężenie wyjściowe | Do 16A (11 kW) / 32A (22 kW) |
| Autoryzacja | Plug&Play, autoryzacja RFID, aplikacja mobilna |
| Język oprogramowania | Polski, angielski |
| Wskaźniki informacyjne | LED (biały, cyjan, niebieski, fioletowy, zielony, żółty, czerwony - dowolna konfiguracja) |
| Czytnik RFID | ISO/IEC 14443 |
| Tryby ładowania | Automatyczny, czas, ilość kWh |
| Licznik energii | Zintegrowany |
| Regulacja mocy | 3.7 kW - 22 kW |
| Normy | EN 61851-1, EN 62196-2 |
| Sieć | Ethernet, WiFi, Bluetooth |
| OCPP | Brak |
| Temperatura pracy | -30° C ~ +50° C |
| Wilgotność | 5% ~ 95% |
| Wysokość n.p.m. | < 2000 m |
| Klasa ochrony | IP55 / IK8 |
| Chłodzenie | Naturalne |
| Zabezpieczenia | Moduł RCM EV 30mA AC + 6 mA DC, kontrola stanu uziemia, ochrona przed przegrzaniem |



Xchange Elite sp. z o. o.

ul. Wiejska 8K

05-530 Góra Kalwaria

Tel: +48 690 297 582

Mail: x@xchange.com.pl

KRS: 0000908198

NIP: 1231496289

REGON: 389302538



Pytania? Porozmawiajmy!

+48 453 687 212

x@xchange.com.pl



Krystian Andrzejewski

Ekspert ds. Sprzedaży i Satysfakcji Klienta

Niniejszy katalog nie stanowi oferty w rozumieniu ustawy - Kodeks cywilny. Wszystkie treści, materiały oraz elementy graficzne umieszczone w niniejszym dokumencie są chronione prawem autorskim i stanowią własność firmy Xchange Elite sp. z o. o. (KRS: 0000908198, NIP: 1231496289, REGON: 389302538). Xchange Elite sp. z o.o. jest właścicielem wszelkich udostępnionych materiałów chronionych prawem autorskim. Kopiowanie i wykorzystywanie całości lub fragmentów instrukcji, zdjęć, ofert itp. jest zabronione.