

ChargeGo Pole solarna stacja ładowania rowerów

Dwa stanowiska 230 V i cztery porty USB zasilane z własnego panelu fotowoltaicznego i magazynu LiFePO₄. Urządzenie wolnostojące, kotwione do fundamentu, pracujące bez przyłącza energetycznego. Wersja serwisowa zawiera komplet narzędzi i sprężarkę do 8 bar.

Produkt w skrócie

ChargeGo Pole to wolnostojąca stacja ładowania rowerów elektrycznych o wysokości 2805 mm. Panel fotowoltaiczny pełni jednocześnie funkcję zadaszenia stanowiska. Magazyn energii i elektronika sterująca są zabudowane w korpusie, a cały osprzęt użytkowy znajduje się na licu drzwi. Typowe miejsca montażu to szlaki rowerowe, miejsca odpoczynku, parki, place miejskie, tereny firm i osiedla.



Praca bez przyłącza

Stacja zasila się z panelu bifacjalnego 600 Wp i magazynu LiFePO_4 o pojemności 1 kWh. Nie wymaga wniosku o warunki przyłączenia, umowy na dostawę energii ani licznika rozliczeniowego. Przyłącze 230 V do pracy hybrydowej jest wyposażeniem dodatkowym.

Ograniczenie poboru na gniazdo

Elektronika ogranicza pobór do 300 W na każde stanowisko osobno. Ładowarka roweru elektrycznego pobiera od 84 W przy ładowaniu spokojnym do około 250 W przy przyspieszonym, więc limit nie ogranicza żadnej z nich.

Magazyn litowo-żelazowo-fosforanowy

Z akumulatora ołowionowego o tej samej pojemności znamionowej bezpiecznie bierze się połowę, z LiFePO_4 około 90 procent. Gwarancja magazynu: 5 lat na co najmniej 80 procent pojemności, ponad 4000 cykli.

Dostęp przez aplikację

Stanowisko uruchamia się z aplikacji ChargeGo, kodem QR na licu drzwi albo lokalnie przez Bluetooth, gdy w lokalizacji nie ma zasięgu sieci komórkowej. Stacja może też pracować w trybie otwartym, bez uwierzytelnienia.

Dane techniczne

Wartości dla konfiguracji Pole 2 Serwis. Konfiguracje Pole 2 i Pole 1 Mobile różnią się wyposażeniem lica drzwi i mocą panelu, patrz strona 5.

STANOWISKA I OSPRZĘT

Stanowiska ładowania	2
Gniazda 230 V	2 × Schuko 2P+PE z klapką
Stopień ochrony gniazd	IP44
Moc na gniazdo	do 300 W, nadzorowana
Porty USB	4 × do 3 A
Sprężarka	elektryczna, do 8 bar, z manometrem
Narzędzia serwisowe	na linie stalowej

ZASILANIE

Tryb pracy	off-grid (bez przyłącza)
Panel fotowoltaiczny	600 Wp, bifacjalny
Nachylenie panelu	25°
Magazyn energii	LiFePO ₄ , 12 V / 80 Ah = 1 kWh
Zarządzanie ogniwami	BMS
Przetwornica	12 V DC → 230 V AC, sinus czysty
Przyłącze sieciowe 230 V	wyposażenie dodatkowe

KONSTRUKCJA

Wymiary gabarytowe	1726 × 1029 × 2805 mm
Wysokość całkowita	2805 mm
Zadaszenie (panel)	1795 × 969 mm
Korpus	350 × 250 × 1200 mm
Materiał	aluminium albo stal ocynkowana
Wykończenie	malowanie proszkowe, paleta RAL Classic
Montaż	wolnostojący, stopa kotwiona do fundamentu
Drzwi rewizyjne	258 × 1108 mm, na zamek

WARUNKI PRACY I GWARANCJA

Przeznaczenie	instalacja zewnętrzna, praca całoroczna
Gwarancja na urządzenie	5 lat
Gwarancja na panel PV	25 lat (≥ 80 % mocy)
Gwarancja na magazyn	5 lat (≥ 80 % pojemności, 4000+ cykli)
Dokumentacja	w języku polskim

Wymiary i montaż

Wymiary pochodzą z modelu CAD przekazanego przez konstruktora (STEP AP214). Poniższe wysokości liczone są od poziomu terenu.



ROZMIESZCZENIE OSPRZĘTU

Gniazda 230 V	1231 mm nad terenem
Porty USB	1150 mm nad terenem
Manometr sprężarki	281 mm nad terenem
Dolna krawędź panelu	2030 mm nad terenem

POSADOWIENIE

Rzut urządzenia	ok. 1,03 m w poprzek zadaszenia
Sposób mocowania	kotwy w fundamencie
Fundament	po stronie wykonawcy montażu
Prace ziemne pod zasilanie	nie występują w wersji off-grid

Dobór lokalizacji

Panel pracuje najlepiej skierowany na południe, bez zacielenia w godzinach okołopołudniowych. Przy lokalizacji zacienionej przez drzewa albo zabudowę zalecamy wariant z drugim modulem fotowoltaicznym albo z przyłączem sieciowym. Uzysk dla konkretnego adresu liczymy na etapie wyceny.

Konfiguracje i wyposażenie

Cecha	Pole 2	Pole 2 Serwis	Pole 1 Mobile
Stanowiska ładowania	2	2	1
Gniazda 230 V	2	2	1
Porty USB	4 × 3 A	4 × 3 A	4 × 3 A
Ładowarki indukcyjne Qi	—	—	2 × 5 W
Narzędzia i sprężarka	—	tak	—
Panel fotowoltaiczny	600 Wp bifacjalny	600 Wp bifacjalny	200 Wp
Magazyn LiFePO ₄	1 kWh	1 kWh	1 kWh
Cena netto za urządzenie	19 900 zł	24 900 zł	16 900 zł

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Przyłącze sieciowe 230 V	praca hybrydowa
Drugi moduł PV	2 × 600 Wp bifacjalny, poszerzone zadaszenie
Podwojony magazyn	2 kWh
Oświetlenie LED	z czujnikiem zmierzchu
Pomiar energii	licznik na każdym gnieździe
Kolor z palety RAL	opcja
Oznakowanie i tabliczka	opcja

DO ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Główny kod CPV	31158000-8 (ładowarki)
Dodatkowy kod CPV	34432000-4 (części i akcesoria do rowerów)
Gwarancja w cenie	60 miesięcy
Dokumenty przy odbiorze	karta techniczna, instrukcja, tabliczka znamionowa, protokół uruchomienia
Szkolenie obsługi	u zamawiającego, w cenie montażu

Zapytaj o wycenę

Podaj lokalizację, liczbę sztuk i wybraną konfigurację. Odsyłamy wycenę razem z opisem technicznym do specyfikacji zamówienia. Standardowy czas przygotowania: 1–2 dni robocze.

ChargeGo · LOGISTERS Sp. z o.o.
kontakt@chargego.pl · chargego.pl · tel. +48 604 576 120