



Ładowarka Hoymiles EV VAT-11-G2

Cena brutto	3 235,85 zł
Cena netto	2 630,77 zł
Numer katalogowy	40068

Opis produktu

Hoymiles VAT-11-G2 (11 kW) – Inteligentna Ładowarka AC EV nowej generacji

Hoymiles VAT-11-G2 to zaawansowana stacja ładowania samochodów elektrycznych, która stanowi kluczowy element nowoczesnego, zeroemisyjnego domu. Dzięki pełnej integracji z ekosystemem Hoymiles, ładowarka nie tylko zasila Twój pojazd, ale inteligentnie zarządza energią, współpracując z instalacją fotowoltaiczną (PV) i magazynem energii (ESS).

Dlaczego warto wybrać model VAT-11-G2?

- 1. Pełna integracja PV-ESS-EV** To rozwiązanie typu „wszystko w jednym”. Ładowarkę można bezpośrednio połączyć z falownikiem hybrydowym Hoymiles. Tworzysz w ten sposób zamknięty obieg energii: słońce zasila dom, nadmiar trafia do magazynu, a stamtąd (lub bezpośrednio z paneli) do Twojego samochodu. To maksymalna autokonsumpcja i najniższe koszty eksploatacji pojazdu.
- 2. Inteligentne tryby ładowania i priorytet „Zielonej Energii”** Urządzenie oferuje wiele trybów pracy. Możesz ustawić priorytet korzystania wyłącznie z darmowej energii słonecznej, co sprawia, że Twój transport staje się w 100% ekologiczny.
- 3. Dynamiczne Zarządzanie Obciążeniem (DLB)** Bezpieczeństwo Twojej domowej instalacji jest priorytetem. Funkcja DLB stale monitoruje zapotrzebowanie domu na prąd i dynamicznie dostosowuje moc ładowania auta, aby uniknąć przeciążenia sieci i zadziałania bezpieczników.
- 4. Kontrola w zasięgu ręki - Aplikacja S-Miles** Platforma monitorowania S-Miles umożliwia zdalne sprawdzanie statusu ładowania, diagnostykę oraz śledzenie zużycia prądu w czasie rzeczywistym. Widzisz dokładnie, ile energii pochodzi z paneli, a ile z sieci.
- 5. Elastyczność i bezpieczeństwo dostępu** Ładowarkę możesz uruchamiać na trzy sposoby, dopasowując ją do swoich potrzeb:
 - **RFID:** Autoryzacja kartą (idealna, gdy ładowarka jest na zewnątrz).
 - **Aplikacja:** Zdalne sterowanie smartfonem.
 - **Ładowanie swobodne (Plug & Charge):** Wystarczy podłączyć wtyczkę.

Wytrzymałość i Design

Model VAT-11-G2 charakteryzuje się doskonałym wzornictwem industrialnym. Dzięki wysokim normom odporności (**IP65** – ochrona przed pyłem i wodą oraz **IK10** – wysoka odporność na uderzenia mechaniczne), urządzenie jest przystosowane do pracy w najtrudniejszych warunkach, zarówno wewnątrz garażu, jak i na otwartym terenie.

Specyfikacja Techniczna:

- **Moc ładowania:** 11 kW (optymalna moc dla domowych instalacji 3-fazowych)

-
- **Tryb ładowania:** Tryb 3 (IEC 61851-1)
 - **Napięcie znamionowe:** 400V AC ($\pm 10\%$)
 - **Prąd znamionowy:** 16A
 - **Forma sieci:** 3L/N/PE (3 fazy)
 - **Długość przewodu:** 5 metrów (zapewnia wygodę parkowania)
 - **Częstotliwość:** 45-65 Hz
 - **Klasa szczelności:** IP65
 - **Klasa odporności mechanicznej:** IK10