Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/mobilna-ladowarka-do-samochodu-elektrycznego-ev-z-regulacja-2w1-typ2-3-5kw-230v-wi-fi-tuya-p-377703.html



Mobilna ładowarka do samochodu elektrycznego EV z regulacją 2w1 Typ2 | 3.5kW | 230V | Wi-Fi | TUYA | SMART LIFE | LCD | 5m

Cena brutto	**658,99 zł**
Cena netto	**535,76 zł**
Numer katalogowy	**ASQOLEV00052435**
Kod producenta	**52435**
Kod EAN	**5901878524351**
Rodzaj wtyku (stacje ładujące)	**Typ 2**
Uwaga	**CE+WEEE**
Wytrzymałość mechaniczna (IK)	**IK09**
Gwarancja	**24 mc.**
Stopnie regulacji	**4**
Liczba faz na wejściu	**1 (120V)**
Napięcie wyjściowe	**230**
Zabezpieczenia / filtry	**Przed zbyt wysokim prądem (OCP)**
Prąd wyjściowy (maks.)	**16**
Moc	**3.5**
Wymagania środowiskowe	**Temperatura pracy: -30C ~ +50C**
Komunikacja bezprzewodowa	**WiFi**
Klasa szczelności	**IP65**
Waga	**2.5**
Akcesoria w zestawie	**1 x Ładowarka EV 1 x Torba do przechowywania ładowarki 1 x Instrukcja obsługi 1 x Karta gwarancyjna**
Materiał	**Tworzywo sztuczne (plastik)**
Wymiary	**(G/D x Sz x W) 225 x 100 x 50 mm | 235 x 70 x 62 mm (ładowarka) | 120 x 385 x 345 (torba)**
Długość przewodu	**5**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**

Opis produktu

Najlepsze rozwiązanie do ładowania pojazdów elektrycznych

Nie pozwól, aby niski poziom naładowania twojego akumulatora uniemożliwił Ci korzystanie z pojazdu elektrycznego. Dzięki mobilnej ładowarce Qoltec możesz naładować baterię twojego samochodu już w ciągu kilku godzin. Przenośna ładowarka doskonale sprawdzi się np. podczas dłuższych wyjazdów wakacyjnych, dzięki kompaktowej budowie, zajmuje niewiele miejsca, **bez problemu można przewozić ją bezpośrednio w bagażniku lub w torbie dołączonej do zestawu**. Ładowarkę **można podłączyć w każdym miejscu z dostępem do uziemionego gniazdka elektrycznego 230V** i cieszyć się niezależnością w czasie pokonywania kolejnych kilometrów.

Europejski standard złącza typu 2

Ładowarka posiada **złącze typu 2**, które jest obecnie **oficjalnym standardem Unii Europejskiej** i ładuje auta elektryczne wyposażone w odpowiednie gniazdo ładowania. Złącze typu 2 to **7 styków, z których 3 styki lub 5 przeznaczone są do ładowania, a 2 do komunikacji między stacją a samochodem.**

Kompatybilne z większością samochodów elektrycznych sprzedawanych w Europie

Ładowarka marki Qoltec obsługuje **cztery tryby natężenia prądu 8A, 10A, 13A i 16A**. Warto dodać, że złącze typu 2 jest **przeznaczone dla pojazdów elektrycznych o mocy ładowania większej niż 3kW.**

Wielofunkcyjny wyświetlacz LCD

Produkt wyposażony w **wielofunkcyjny, wyświetlacz LCD 2,4'' i diody LED informujące o stanie ładowania**. Na wyświetlaczu możemy:
- **ustawić wartość natężenia prądu** za pomocą przycisku A: **8A, 10A, 13A, 16A**,
- sprawdzić **dokładny czas ładowania**,
- ustawić **opóźnienie czasu ładowania** wystarczy użyć przycisku z ikonką zegara,
- **monitorować temperaturę pracy ładowarki w czasie rzeczywistym dzięki wbudowanemu czujnikowi temperatury wtyczki**, ładowarka natychmiast przerwie pracę, jeśli zostanie przekroczona bezpieczna wartość i automatycznie wznowi pracę po powrocie temperatury do normalnego poziomu,
- monitorować postępy procesu ładowania.

Automatyczna naprawa błędów

Dodatkowo ładowarka posiada inteligentny chip, który automatycznie koryguje błędy w trakcie ładowania, odpowiednio reagując, jeśli któryś z parametrów przekracza normę, zapewniając stabilną pracę ładowarki.

Pełna kontrola nad procesem ładowania Twojego pojazdu elektrycznego

Dzięki możliwości **sparowania telefonu z ładowarką przez WiFi**, możesz na bieżąco **monitorować i zarządzać stanem ładowania za pomocą swojego smartfona**. Z aplikacji mobilnej masz możliwość dostosowania wielu parametrów ładowania, takich jak prąd ładowania, czas ładowania, a także zaplanowanie sesji ładowania zgodnie z Twoimi potrzebami. Masz pełną kontrolę nad procesem ładowania Twojego pojazdu elektrycznego.

Funkcja opóźnionego ładowania

Możesz ustawić opóźniony czas rozpoczęcia ładowania o 2, 4, 6 lub nawet 8 godzin i zaoszczędzić na kosztach energii np. korzystając z taryfy nocnej, jest to rozwiązanie bardziej ekonomiczne, gdyż nie obciążamy systemu. Wystarczy podłączyć ładowarkę do zasilania a następnie przed podłączeniem samochodu wcisnąć przycisk opóźnienia określoną ilość razy. **Naciskając przycisk z ikonką zegara, po każdym kliknięciu następuje opóźnienie ładowania o 1 godzinę.**

Ładuj w domu lub w podróży

Jeśli chcesz zamontować ładowarkę EV na ścianie należy wybrać do tego odpowiednie miejsce, najlepiej blisko samochodu i źródła zasilania. Konieczna będzie również **instalacja wyłącznika różnicowoprądowego** - najlepszym wyborem będzie wyłącznik RCD typ B jako środek pełnej ochrony uzupełniającej. Zadbaj o to by było to **miejsce zabezpieczone przed wilgocią, pozbawione wszelkich uszkodzeń mechanicznych i nie narażone na bezpośrednie odziaływanie promieni słonecznych**. Upewnij się koniecznie czy tak jest. Wysoki poziom wygody zapewni **5 metrowy kabel ładowania** z ergonomiczną wtyczką.

Wodoodporna obudowa z poliwęglanu

Nasze ładowarki **zbudowane są z trwałego, odpornego na promieniowanie UV, niepalnego poliwęglanu**. Dodatkowo ładowarka wykazuje wysoką odporność na wodę oraz jest pyłoszczelna. Obudowa posiada specjalne otwory, przeznaczone do zewnętrznego montażu.

Postaw na ekologię i zasilaj swój samochód czystą energią

Wykorzystaj własną **odnawialną czystą energię pozyskaną z fotowoltaiki do ładowania twojego pojazdu** - to sposób na **obniżenie kosztów eksploatacji** twojego samochodu oraz **ograniczenie emisji dwutlenku węgla**. Możesz doładować swój samochód w każdym momencie i nawet kilka razy szybciej. Liczba paneli jaka będzie potrzebna do ładowania samochodu będzie zależała od parametrów baterii, modelu pojazdu oraz pokonywanych odległości. Możesz naładować go na dwa sposoby:
- podczas **gdy panele fotowoltaiczne produkują energię** - jest to najbardziej opłacalne rozwiązanie
- **wykorzystując nadwyżkę energii** wyprodukowanej przez panele fotowoltaiczne, która została oddana do magazynu energii lub do sieci i może być wykorzystana w późniejszym czasie.

Bezpieczeństwo Twoje i Twoich bliskich jest dla nas ważne

Projektując ładowarki postawiliśmy przede wszystkim na **bezpieczeństwo**. Już teraz możesz bezpiecznie i szybko naładować swój samochód. **Produkt posiada zaawansowane funkcje zabezpieczające oraz posiada diody led, które w zależności od obecnego statusu zmieniają kolor.**