

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/stacja-ladowania-do-samochodu-elektrycznego-i-hybrid-3fazy-22kw-32a-wi-fi-lcd-rfid-t-p-386291.html>



Stacja ładowania do samochodu elektrycznego i hybrid | 3fazy | 22kW | 32A | Wi-Fi | LCD | RFID | TUYA | 5m

| | |
|--------------------------------|--|
| Cena brutto | 1 481,99 zł |
| Cena netto | 1 204,87 zł |
| Numer katalogowy | ASQOLEV00052723 |
| Kod producenta | 52723 |
| Kod EAN | 5901878527239 |
| Rodzaj wtyku (stacje ładujące) | Typ 2 |
| Uwaga | CE+WEEE |
| Wytrzymałość mechaniczna (IK) | IK09 |
| Gwarancja | 24 mc. |
| Liczba faz na wejściu | 3 (400V) |
| Napięcie wyjściowe | 400 |
| Zabezpieczenia / filtry | Przed zbyt niskim napięciem (UVP) |
| Prąd wyjściowy (maks.) | 32 |
| Moc | 22 |
| Wymagania środowiskowe | Temperatura pracy: -25C ~ +45C Wilgotność: 5%-95%HR |
| Komunikacja bezprzewodowa | WiFi |
| Klasa szczelności | IP65 |
| Waga | 5 |
| Akcesoria w zestawie | Stacja ładowania z kablem Typ 2 Uchwyt na pistolet Śruby montażowe Płyta montażowa Instrukcja obsługi 2 x Karty RFID + etui |
| Materiał | ABS |
| Wymiary | Stacja ładowania 75 x 175 x 320 mm ładowarka 210 x 70 x 60 mm |
| Długość przewodu | 5 |
| Kolor (wyliczeniowy) | Zielony |

Opis produktu

Najlepsze rozwiązanie do ładowania pojazdów elektrycznych

Nie pozwól, aby niski poziom naładowania twojego akumulatora uniemożliwił Ci korzystanie z pojazdu elektrycznego. **Z pomocą 3 fazowej stacji ładowania Qoltec możesz naładować baterię twojego samochodu 10-krotnie szybciej.** Dzięki natężeniu 32A na fazę ładowanie jest szybkie i wydajne. **Urządzenie oferuje opcje montażu na ścianie lub na wolnostojącym słupku**, dzięki czemu doskonale sprawdzi się zarówno w garażu domowym, jak i na parkingach komercyjnych.

Solidne połączenie z instalacją

Stacja ładowania **wyposażona jest w przewód zasilający typu Wall End Wire, przeznaczony do bezpośredniego podłączenia do instalacji elektrycznej.** Odsłonięte przewody umożliwiają trwały montaż przez elektryka, zgodnie z wymaganiami instalacji jednofazowej lub trójfazowej. Dzięki takiemu rozwiązaniu **ładowarka jest na stałe zintegrowana z instalacją, co zwiększa niezawodność działania.**

Europejski standard złącza typu 2

Ładowarka posiada **złącze typu 2**, które jest obecnie **oficjalnym standardem Unii Europejskiej** i łączy auta elektryczne wyposażone w odpowiednie gniazdo ładowania. Złącze typu 2 to **7 styków, z których 3 styki lub 5 przeznaczonych są do ładowania, a 2 do komunikacji między stacją a samochodem.** Kompatybilne z większością samochodów elektrycznych sprzedawanych w Europie. 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 i diody LED informujące o stanie ładowania.** Na wyświetlaczu możemy :

- sprawdzić **dokładny czas ładowania,**
- **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. **Wbudowany czytnik kart RFID umożliwia bezproblemową autoryzację ładowania wystarczy zbliżyć kartę, aby rozpocząć lub zakończyć proces ładowania.**

Funkcja opóźnionego ładowania

Możesz ustawić opóźniony czas rozpoczęcia ładowania 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 lub ustawić w aplikacji. **Naciskając przycisk z ikonką zegara, po każdym kliknięciu następuje opóźnienie ładowania o 1 godzinę.**

Wygodne ładowanie, łatwa obsługa

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 oddziaływanie promieni słonecznych.** Upewnij się koniecznie czy tak jest. Wysoki poziom wygody zapewni **5 metrowy kabel ładowania z ergonomiczną wtyczką.**

Przycisk bezpieczeństwa Emergency Stop

Stacja ładowania została wyposażona w przycisk awaryjny (Emergency Stop), który pełni funkcję wyłącznika bezpieczeństwa. **W sytuacji zagrożenia pozwala na natychmiastowe przerwanie procesu ładowania jednym ruchem,** zwiększając ochronę użytkownika oraz pojazdu. Aby wznowić działanie urządzenia, wystarczy przekręcić przycisk w pozycję RESET.

Estetyczny i Praktyczny Montaż na Ścianie

Pistolet ładowarki można wygodnie zamontować na ścianie, co zapewnia łatwy dostęp i oszczędność miejsca, szczególnie w ograniczonych przestrzeniach. **Uchwyt ścienny stabilizuje przewód i pistolet, chroniąc je przed przypadkowym uszkodzeniem oraz przed zabrudzeniami.** Dzięki montażowi ściennemu użytkownik może uporządkować stację ładowania, co zwiększa estetykę i funkcjonalność miejsca ładowania zarówno w garażu domowym, jak i na komercyjnych parkingach.

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.**