



## Qoltec Stacja ładowania EV Typ2 do samochodu elektrycznego i hybryd | 3 fazy | 22kW | 32A | Wi-fi | LCD | RFID | Smart life | TUYA | Wallbox | 5m

Kod produktu: 52723

Stacja ładowania EV 3-fazowa o mocy 22kW, wyposażona w czytnik kart RFID i ekran LCD, umożliwia szybkie i wygodne ładowanie pojazdów elektrycznych z europejskim gniazdem. Dzięki wysokiej mocy i natężeniu 32A na fazę, użytkownik może cieszyć się pełnym naładowaniem pojazdu już po kilku godzinach. Użytkownik może monitorować i zarządzać procesem ładowania z poziomu aplikacji mobilnej. Stacja jest kompatybilna z wieloma modelami pojazdów elektrycznych, co sprawia, że jest uniwersalnym i niezawodnym wyborem zarówno do użytku domowego, jak i komercyjnego.

### NAJLEPSZE ROZWIĄZANIE DO ŁADOWANIA POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH



Szybkie ładowanie samochodów elektrycznych z europejskim gniazdem

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. Odstąpione 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.

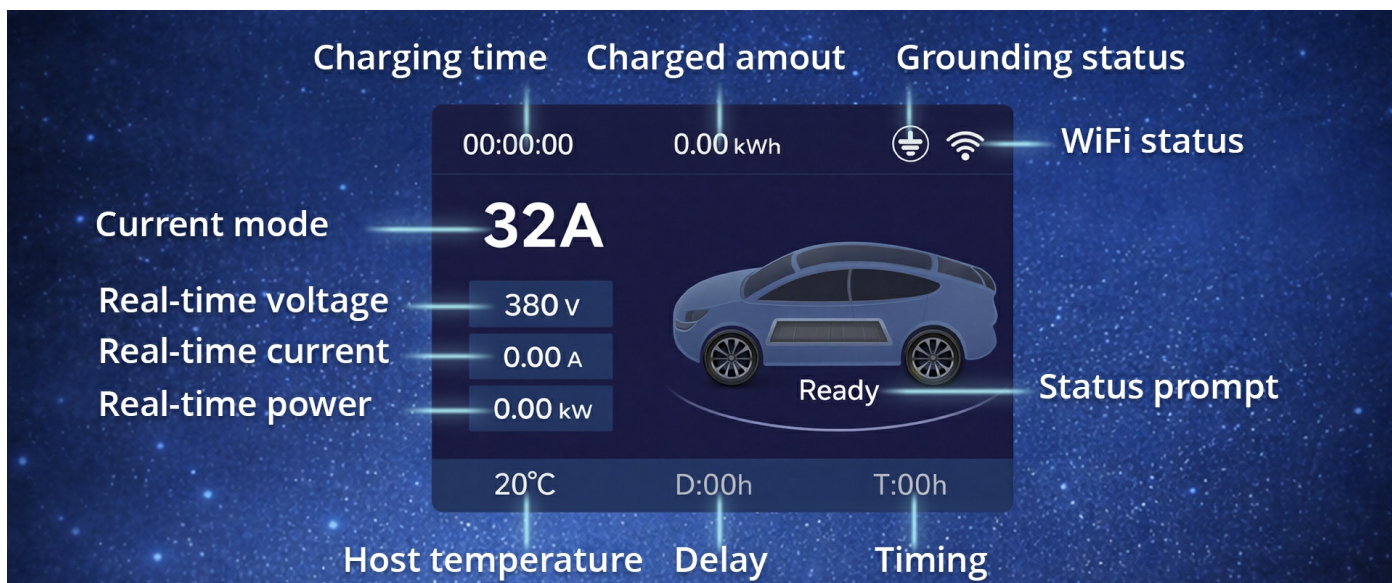
## EUROPEJSKI STANDARD ZŁĄCZA TYPU 2



Wysoka moc ładowania, 7-stykowe złącze typu 2 zgodne z obowiązującymi przepisami

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



Wygodny wyświetlacz LCD, Monitorowanie dokładnego czasu ładowania, Czujnik temperatury zapewniający bezpieczną pracę ładowarki, Automatyczna naprawa błędów

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



Monitoruj i Zarządzaj ładowaniem za Pomocą Smartfona, uruchamiaj ładowarkę za pomocą dedykowanej karty. 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



Intuicyjna obsługa, Inteligentna funkcja opóźnienia 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



Ciesz się 5-metrowym kablem ładowania z ergonomiczną wtyczką, zapewniającą wygodę i łatwość obsługi

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



Praktyczny uchwyt ścienny do montażu pistoletu ładowarki

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.

## WODOODPORNĄ OBUDOWĄ Z POLIWĘGLANU



Trwała i Odporna na Warunki Atmosferyczne obudowa wykonana z niepalnego poliwęglanu, łatwy zewnętrzny montaż, Odporność na wodę i pył

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.

**403 Forbidden**

## POSTAW NA EKOLOGIĘ I ZASILAJ SWÓJ SAMOCHÓD CZYSTĄ ENERGIĄ



Wykorzystaj własną energię słoneczną do ładowania samochodu, Doładuj swój pojazd nawet 10 razy szybciej

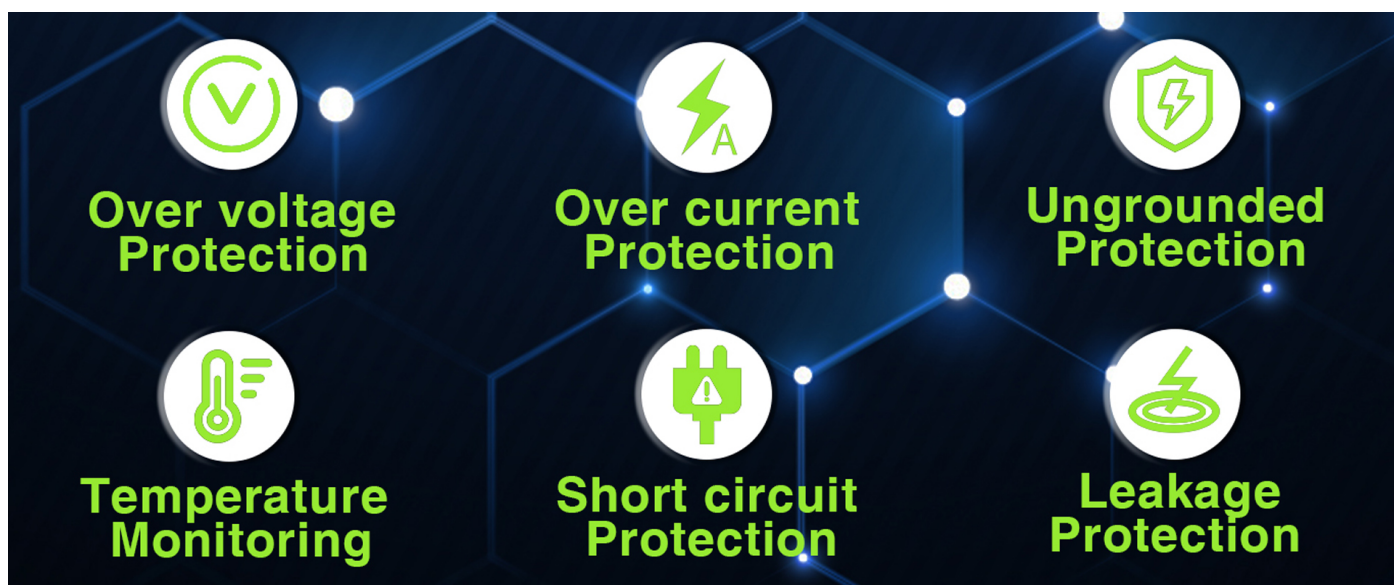
Wykorzystaj własną **odnawialną czystą energię pozyskaną z fotowoltaiki do ładowania twojego pojazdu** - to sposób na **obniżenie kosztów eksploatacji** twojego samochodu oraz **ograniczenie emisji dwutlenku węgla**. Możesz doładować swój samochód w każdym momencie i nawet kilka razy szybciej. Liczba 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



Zaawansowane funkcje zabezpieczające, które chronią zarówno samochód, jak i użytkownika

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.

Produkt posiada zaawansowane funkcje

## ZAUFANIE POTWIERDZONE GWARANCJĄ

Produkt objęty 24 miesięczną gwarancją

Zależy Ci na wysokiej jakości kupowanego produktu? Nasze rozwiązania spełnią Twoje oczekiwania. Oferowane przez nas ładowarki objęte są

**24 miesięczną gwarancją** obowiązującą od dnia zakupu.

## DANE TECHNICZNE

Producent	Qoltec
Typ	2
Ilość faz	3
Moc maksymalna	22KW
Napięcie znamionowe	400VAC (L1 + L2 + L3 + N + PE)
Prąd roboczy	32A (max)
Częstotliwość	50Hz
Rodzaj wtyczki	32A
Przekrój żyły przewodu	5*6mm + 1*0.5mm
Średnica przewodu	16.8mm
Długość kabla	Kabel ładowania 5m/ 0.50m przewód zasilający typu „Wall End Wire”
Materiał izolacji	TPU/TPE
Wyświetlacz	LCD
Kompatybilność	TYP 2 zgodny z większością samochodów elektrycznych w Europie
Zabezpieczenia	Zabezpieczenie nadnapięciowe Zabezpieczenie podnapięciowe Zabezpieczenia przed przeciążeniem termicznym Zabezpieczenie przed zwarcie Ochrona przed upływem prądu Uziemienie Monitorowanie temperatury
Stopień ochrony	IP65
Temperatura pracy	-25°C ~ +45°C
Wilgotność	5%-95%HR
Uwagi	Można korzystać z ładowarki tylko w sytuacji, gdy sieć zasilania jest wyposażona w wyłącznik różnicowoprądowy Nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy urządzenia Prosimy nie używać urządzenia z dodatkowym przedłużaczem
Informacje dodatkowe	Dedykowana aplikacja Smart life Prąd ładowania EV jest dostosowywany do wymagań pokładowej ładowarki (OBC) w samochodzie elektrycznym. W aplikacji Tuya możliwa jest regulacja prądu ładowania w zakresie od 1A do 32A.
Pozostałe parametry	
Kolor	Czarny, zielony
Materiał	PC + ABS
Wymiary (G/D x Sz x W)	75 x 175 x 320 mm ( stacja ładowania), 210 x 70 x 60 mm ( ładowarka )
Opakowanie	Pudełko
Zawartość opakowania	1 x Stacja ładowania z kablem Typ 2 1 x Uchwyt na pistolet 1 x Śruby montażowe 1 x Płyta montażowa 1 x Instrukcja obsługi 2 x Karty RFID + etui
Głębokość / Długość opakowania [mm]	400
Szerokość opakowania [mm]	480
Wysokość opakowania [mm]	160
Waga netto [kg]	5.000
Waga brutto [kg]	5.600
Certyfikat	CE
Gwarancja	24 miesiące
Kod EAN	5901878527239

# 403 Forbidden