

Karta produktu:

**Stacja ładowania dla pojazdów elektrycznych
naścienna Typ 2 3,7-22kW 32A 3-fazowa IP54
DOKTORVOLT DV-9109-EV**

DOKTORVOLT



Producent:	DOKTORVOLT
Symbol:	72.2403
Kod producenta:	DV-9109-EV
Kod EAN:	5907589339109

Opis produktu**STACJA ŁADOWANIA NAŚCIENNA 3.7-
22 kW 32 A 3-FAZOWA TYP 2****Bezpieczne i szybkie ładowanie | DOKTORVOLT DV-9109-EV**

Stacja od **Doktorvolt** to kompaktowe urządzenie przeznaczone do ładowania pojazdów elektrycznych. **Wytrzymała** obudowa i szeroka **kompatybilność** sprawiają, że bez najmniejszego problemu naładujemy za jej pomocą większość środków transportów napędzanych prądem.

Stacja została zaprojektowana do pracy z prądem zmiennym w zakresie **3.7-22 kW**, co w rezultacie pozwala na ładowanie nie tylko w **szybki**, ale i **bezpieczny** sposób. Konstrukcja z **wytrzymałego tworzywa sztucznego** odporna jest na promieniowanie **UV**, a stopień ochrony **IP54** gwarantuje ochronę przed bryzgami wody oraz pyłem.

UWAGA! Ładowarka Wallbox nie posiada własnego zabezpieczenia w postaci wyłącznika różnicowoprądowego i nadprądowego. Przed podłączeniem należy zastosować oddzielny wyłącznik różnicowoprądowy (co najmniej typ A, prąd zadziałania 30 mA) i nadprądowy, odpowiednio dobrany do nastawy prądu ładowania na kontrolerze.

**Najważniejsze funkcje:**

- zaprojektowana do ładowania prądem zmiennym o mocy do 22 kW
- ładowarka ma możliwość nastawy prądu ładowania na kontrolerze: 10A, 16A, 20A, 25A 32A, co odpowiada mocy



- w zakresie od 7 do 22 kW
- wykonana z gniazdem w standardzie Typ 2 (IEC 62196-2)
- wyposażona w sterownik komunikacji z samochodem oraz przycisk START/STOP z optyczną sygnalizacją statusu ładowania LED
- wbudowany moduł RCMU

Wyposażenie ładowarki:

- gniazdo do ładowania samochodów – typ 2 32 A 5P bez blokady
- kontroler ładowania
- przycisk START/STOP z kontrolką sygnalizacyjną LED
- okno rewizyjne 12 modułów
- wyposażona w dławnicę PG21, do przyłączenia kabla siłowego

Sygnalizowanie trzech stanów pracy urządzenia:

- zielony – ładowanie
- czerwony – błąd
- niebieski – gotowe do ładowania



Dane techniczne

- Producent: **DOKTORVOLT**
- Kod producenta: **DV-9109-EV**
- Seria: **WALLBOX Doktorvolt**
- Znamionowy prąd obciążenia: **32 A / 400 V AC**
- Tryb ładowania: **Mode-3**
- Moc ładowania: **22 kW**
- Połączenie z pojazdem: **gniazdo ładowania typu 2 zgodne z IEC 62196-2**
- Inteligentny kontroler ładowania:
 - kontrola ładowania obsługująca komunikację między stacją a podłączonym samochodem
 - automatycznie wyłącza proces ładowania w przypadku stanu błędu
- Przycisk START/STOP z kontrolką sygnalizacyjną LED:
 - główny ze wskaźnikiem stanu za pomocą pulsujących impulsów
- Wymiary obudowy bez gniazd: **355 × 255 × 125 mm**
- Materiał obudowy: **tworzywo sztuczne (nadaje się do użytku na zewnątrz)**
- Kolor obudowy: **szary/czarny**
- Temperatura otoczenia: **-20 – 50°C**
- Stopień ochrony: **IP54**
- Odporność na promieniowanie UV: **tak**
- Konstrukcja: **stacjonarna**
- Certyfikaty i normy producenta: **TÜV SÜD, ISO 9001:2015, CE, IEC 61439 EN 62196-2**



Stopień ochrony IP54

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

Produkt posiada następujące właściwości:

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona przed pyłem
- ochrona przed bryzgami wody z dowolnego kierunku

O producencie:

Doktorvolt® jest firmą, która została założona jesienią 2013 roku. Szybko rozwinęła się do rozmiarów producenta rozpoznawanego zarówno na rynku **polskim, jak i międzynarodowym**. Sukces przedsiębiorstwa został potwierdzony entuzjastycznym przyjęciem jego produktów w **Polsce i Niemczech**, co skutkowało wzrostem renomy i ciągłym rozwojem firmy oraz jej ekspansją.

Siedziba Doktorvolt® mieści się w Malichowie, w województwie opolskim, gdzie firma dysponuje nowoczesną **halą produkcyjną oraz magazynami**.

Specjalizując się w **produkcji rozdzielnic budowlanych**, Doktorvolt® wyróżnia się na tle konkurencji jakością i solidnością wykonania. Każdy produkt składa się z wysokiej jakości komponentów i spełnia **europejskie standardy oraz normy bezpieczeństwa**. Firma dynamicznie dostosowuje swoją ofertę do zmieniającego się popytu na rynku, przykładając dużą wagę do indywidualnego podejścia do klienta, co umożliwia w pełni zaspokojenie jego oczekiwań.



Specyfikacja

Moc ładowania	3,7-22 kW
Model	DV-9109-EV
Prąd znamionowy [A]	32
Rodzaj	naścienna