

Link do produktu: <https://sklep.cosiw.pl/samochody-elektryczne-p-601.html>



Samochody elektryczne.

Cena brutto **28,00 zł**

Cena netto **26,67 zł**

Opis produktu

Samochody elektryczne.

Autor: Bogumił Fic
Data wydania: 2015
Objętość: 128 stron
Format: A5
Oprawa: miękka, klejona
ISBN: 978-83-62760-66-4

W książce omówiono w przystępny sposób zagadnienia związane z zastąpieniem w samochodach silników spalinowych silnikami elektrycznymi, z uwzględnieniem ekologii i ekonomii. W niniejszym drugim wydaniu uwzględniono zmiany, jakie nastąpiły w tej gałęzi techniki w okresie od ukazania się pierwszego wydania w 2012 roku. Książka jest adresowana do osób zainteresowanych motoryzacją, a więc... do wszystkich.

Spis treści

Wstęp

1. Dlaczego elektryczne?

- 1.1. Funkcjonalność
- 1.2. Porównanie samochodu elektrycznego ze spalinowym
- 1.3. Ekologia
- 1.4. Koniec ropy
- 1.5. Wydatki

2. Samochody akumulatorowe

- 2.1. Nieco historii
- 2.2. Budowa i działanie
- 2.3. Akumulatory
 - 2.3.1. Akumulatory kwasowe-ołowiowe
 - 2.3.2. Akumulatory zasadowe niklowo-kadmowe (Ni-Cd)
 - 2.3.3. Akumulatory zasadowe niklowo-metalowo-wodorkowe (NiMH)
 - 2.3.4. Akumulatory litowo-jonowe
 - 2.3.5. Akumulatory litowo-żelazowo-fosforanowe (LFP)
 - 2.3.6. Akumulatory litowo-polimerowe
 - 2.3.7. Akumulatory litowo-tytanowe
 - 2.3.8. Akumulatory potasowo-jonowe
 - 2.3.9. Superkondensatory
 - 2.3.10. Eksploatacja akumulatorów
- 2.4. Typy samochodów elektrycznych
 - 2.4.1. Renault Twizy
 - 2.4.2. Mia Electric
 - 2.4.3. Reva i
 - 2.4.4. Smart ED
 - 2.4.5. Renault Kangoo Z.E.
 - 2.4.6. Volkswagen e-UP
 - 2.4.7. Mitsubishi i MiEV
 - 2.4.8. Renault Zoe
 - 2.4.9. Renault Fluence Z.E.
 - 2.4.10. Nissan Leaf
 - 2.4.11. Nissan e-NV200
 - 2.4.12. Kia Soul ev
 - 2.4.13. Volkswagen e-Golf
 - 2.4.14. Mercedes Class B Electric

2.4.15. Ford Focus Electric

2.4.16. BMW i3

2.4.17. JAC J3 EV

2.4.18. Toyota RAV 4EV

2.4.19. BYD e6

2.4.20. Tesla Roadster

2.4.21. Tesla Model S

2.5. Komu elektryczny?

3. Samochody hybrydowe

3.1. Historia

3.2. Rodzaje samochodów hybrydowych

3.3. Opisy istniejących samochodów hybrydowych

3.3.1. Honda Insight

3.3.2. Honda Jazz Hybrid

3.3.3. Toyota Yaris Hybrid

3.3.4. Toyota Auris Hybrid

3.3.5. Toyota Prius

3.3.6. Lexus CT 200h

3.3.7. Kia Optima Hybrid

3.3.8. Peugeot 3008 Hybrid

3.3.9. Audi A3 e-tron

3.3.10. Volvo V60 Hybrid

3.3.11. Ford Mondeo Hybrid

3.3.12. Lexus IS 300h

3.3.13. Porsche Cayenne S E-Hybrid

3.3.14. Porsche Panamera S Hybrid

3.3.15. Lexus RX400h

3.3.16. Mercedes S 500 Hybrid

3.3.17. Volvo XC 90 Plug-in Hybrid

3.3.18. Inne samochody hybrydowe

4. Ogniwa paliwowe i aluminiowe

4.1. Ogniwa paliwowe

4.2. Ogniwa aluminiowe

5. Samochody słoneczne

5.1. Wyścigowe

5.2. Zasilane panelami solarnymi

5.3. Zasilane prądnicą wiatrową

5.4. Solarna energetyka

6. Inne pojazdy elektryczne

6.1. Ogólnie

6.2. Pojazdy szynowe

6.3. Trolejbusy

6.4. Autobusy

6.5. Ciężarówki

6.6. Skutery i rowery

6.7. Statki

7. Przejście do permakultury

7.1. Przejście

7.2. Permakultura

8. Przebudowa na elektryczny

8.1. Dlaczego przebudowa?

8.2. Przebudowa własnoręczna

8.3. Przebudowa zlecona firmie

8.4. Koszt przebudowy

8.5. Rejestracja

9. Eksploatacja

9.1. Początek

9.2. Zasięg

9.3. Ładowanie baterii

9.4. Bezpieczeństwo

9.5. Ekonomia

9.6. Serwis

10. Podsumowanie

10.1. Ogólne wnioski

10.2. Mikrosolaryzacja samochodu

10.3. Przebudowa auta na elektryczne

10.4. Zakup używanego samochodu elektrycznego

10.5. Zakup używanego samochodu hybrydowego

10.6. Zakup nowego samochodu hybrydowego

-
- 10.7. Zakup nowego samochodu elektrycznego
 - 10.8. Solaryzacja samochodu
 - 10.9. Podjęcie pracy lub działalności gospodarczej w nowej branży
 - 10.10. Obserwacja sytuacji
 - 10.11. Wynik finansowy

Słowniczek

Literatura