

Link do produktu: <https://pentagon.pl/ladowarka-usb-fenix-are-d1-p-14810.html>

## Ładowarka USB Fenix ARE-D1

|                                                        |                                                                                               |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena                                                   | <b>62,90 zł</b>                                                                               |
| Numer katalogowy                                       | <b>039-391</b>                                                                                |
| Kod producenta                                         | <b>ARE-D1</b>                                                                                 |
| Kod EAN                                                | <b>6942870306667</b>                                                                          |
| Temperatura przechowywania [°C]                        | <b>-20 do 85</b>                                                                              |
| Wilgotność pracy [% (°C)]                              | <b>5% - 90%</b>                                                                               |
| Wyświetlacz                                            | <b>jest</b>                                                                                   |
| Zabezpieczenie przeciw odwrotnej polaryzacji           | <b>jest</b>                                                                                   |
| Maks. natężenie prądu wejściowego [A]                  | <b>2</b>                                                                                      |
| Ilość niezależnych kanałów ładowania                   | <b>1</b>                                                                                      |
| Zabezpieczenie przeciw zwarciom                        | <b>jest</b>                                                                                   |
| Rozmiar ogniwa                                         | <b>18650 USB (akumulator), 18650 (akumulator), 16340 USB (akumulator), 26650 (akumulator)</b> |
| Maks. natężenie prądu wyjściowego / prąd ładowania [A] | <b>rekomendowany 1 A oraz maks. 2 A</b>                                                       |
| Okres gwarancyjny                                      | <b>12 miesięcy</b>                                                                            |
| Źródło zasilania                                       | <b>port micro USB</b>                                                                         |
| Producent                                              | <b>Fenixlight Limited, Chiny</b>                                                              |
| Marka                                                  | <b>Fenix</b>                                                                                  |

### Opis produktu

**Fenix ARE-D1** to jednokanałowa **ładowarka mikroprocesorowa USB z funkcją power banku**, dzięki której prawidłowo, szybko i bezpiecznie naładujemy różnego rodzaju akumulatory Li-ion, Ni-MH oraz Ni-Cd.

Pomimo zaawansowanej konstrukcji, obsługa urządzenia jest niezwykle prosta. Po włożeniu akumulatora i podłączeniu ładowarki za pomocą kabla micro-USB do źródła prądu, automatycznie rozpoczyna się proces ładowania.

Na wyświetlaczu LCD pojawią się informacje o prądzie ładowania, rodzaju akumulatora, graficzna wizualizacja poziomu naładowania. Wysokość prądu ładowania można dostosować w zależności od potrzeb oraz pojemności akumulatora.

Pojedyncze wciśnięcie przycisku powoduje ustawienie prądu ładowania w 3 predefiniowanych natężeniach: 1 A, 2 A, 0,5 A. **Mikroprocesor precyzyjnie kontroluje proces ładowania**, co gwarantuje najwyższy poziom bezpieczeństwa oraz maksymalnie wydłuża żywotność akumulatora.

Fenix ARE-D1 ma także bardzo przydatną **funkcję power banku**, pozwalającą na szybkie ładowanie urządzeń mobilnych prądem 2 A. Kompaktowa wielkość oraz niewielki ciężar pozwalają na wygodne przenoszenie urządzenia w torbie lub plecaku.

Obsługiwane akumulatory:

- 10440,
- 14500,
- 16340,

- 
- 18650,
  - 21700,
  - 26650
  - AA,
  - AAA,
  - C (R14)

Zaawansowany 4-poziomowy system zabezpieczeń sprawia, że ARE-D1 jest wyjątkowo bezpieczną ładowarką. Zastosowane zabezpieczenia:

- ochrona przed przepięciem
- ochrona przed odwróconą polaryzacją
- ochrona przed przeładowaniem
- ochrona przed zbyt wysokim napięciem