

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/ladowarka-14-4v-nr-47-k76578-keltin-p-38553.html>

Ładowarka 14,4V Nr 47 K76578 Keltin

Cena brutto	94,21 zł
Cena netto	76,59 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	K76578
Kod producenta	K76578
Kod EAN	5902062036629
Producent	Keltin

Opis produktu

Ładowarka 14,4V No 47 (K76578)

Ładowarka do akumulatorów litowo-jonowych i nikielowo-kadmowych o napięciu 14,4V. Urządzenie wyposażone w inteligentny system zarządzania energią zapewniający ochronę przed przegrzaniem i przeciążeniem.

Napięcie wyjściowe 14,4V

Model K76578

Typ Ładowarka sieciowa

Charakterystyka techniczna

Napięcie 14,4V

Dedykowane do akumulatorów o napięciu nominalnym 14,4V, powszechnie stosowanych w narzędziach akumulatorowych oraz urządzeniach przenośnych. Zapewnia właściwe parametry ładowania zgodne ze specyfikacją producentów baterii.

Inteligentne zarządzanie ładowaniem

System monitorujący parametry procesu ładowania w czasie rzeczywistym. Automatycznie dostosowuje natężenie prądu i napięcie w zależności od stanu naładowania akumulatora, co przedłuża żywotność baterii i skraca czas ładowania.

Zabezpieczenia wielopoziomowe

Ochrona przed przegrzaniem, przeciążeniem, zwarciami i odwrotną polaryzacją. System zabezpieczeń przerywa ładowanie w przypadku wykrycia nieprawidłowości, chroniąc zarówno akumulator, jak i samo urządzenie.

Kompaktowa konstrukcja

Niewielkie wymiary i masa ułatwiają transport oraz przechowywanie. Konstrukcja umożliwia łatwe umieszczenie w skrzynce narzędziowej lub torbie roboczej, co jest istotne przy pracy w terenie.

Specyfikacja techniczna

Model	K76578
Oznaczenie produktu	Ładowarka 14,4V No 47
Napięcie wyjściowe	14,4V DC
Typ ładowarki	Sieciowa z inteligentnym systemem zarządzania
Kompatybilność	Akumulatory 14,4V Li-Ion i Ni-Cd
Zabezpieczenia	Przeciążeniowe, termiczne, zwarciovowe

Zastosowanie

- Ładowanie akumulatorów do wkrętarek i wiertarek akumulatorowych
- Zasilanie baterii do szlifierek i pił akumulatorowych
- Ładowanie akumulatorów do narzędzi ogrodniczych (nożyce, podkaszarki)
- Obsługa baterii w urządzeniach pomiarowych i diagnostycznych
- Ładowanie akumulatorów do lamp roboczych i reflektorów przenośnych
- Zasilanie baterii w urządzeniach AGD (odkurzacze bezprzewodowe)
- Obsługa akumulatorów w sprzęcie fotograficznym i video

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować napięcie nominalne akumulatora (oznaczenie na obudowie baterii lub w instrukcji urządzenia). Ładowarka jest kompatybilna wyłącznie z akumulatorami 14,4V. Użycie z bateriami o innym napięciu może spowodować uszkodzenie sprzętu. Sprawdź również typ złącza ładowania – niektóre systemy wymagają dedykowanych wtyczek producenta.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan techniczny kabla zasilającego oraz złącza. Ładowanie powinno odbywać się w

temperaturze pokojowej (10-30°C), z dala od źródeł ciepła i wilgoci. Podczas procesu ładowania normalne jest lekkie nagrzewanie się obudowy – temperatura nie powinna jednak przekraczać 50°C.

Po zakończeniu ładowania (sygnalizowane diodą LED lub automatycznym wyłączeniem) należy odłączyć akumulator od ładowarki. Długotrwałe pozostawienie podłączonej baterii, mimo zabezpieczeń, może skracać jej żywotność. Ładowarkę należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczoną przed kurzem i zanieczyszczeniami.

Czyszczenie obudowy wykonuje się suchą lub lekko wilgotną szmatką. Nie należy używać rozpuszczalników ani detergentów. Wentylacyjne otwory w obudowie należy okresowo sprawdzać i oczyszczać z kurzu sprężonym powietrzem, co zapewnia właściwe chłodzenie układu elektronicznego.

Diagnostyka problemów

Jeśli ładowarka nie rozpoczyna procesu ładowania, należy sprawdzić połączenie z gniazdkiem sieciowym oraz prawidłowość podłączenia akumulatora. Migająca dioda lub brak reakcji mogą wskazywać na uszkodzenie baterii lub niezgodność napięć. W przypadku przegrzewania się urządzenia należy sprawdzić drożność otworów wentylacyjnych oraz warunki otoczenia (temperatura, wilgotność).