

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/bateria-unitree-a2-p-76008.html>

Bateria UNITREE A2



Cena	6 000,00 zł
Numer katalogowy	55176-uniw
Kod producenta	080991

Opis produktu

Bateria Unitree A2

Akumulator Unitree A2 to dedykowane źródło zasilania przeznaczone do robotów Unitree A2 i A2W. Pojemność znamionowa 9000 mAh i energia 453,6 Wh zapewniają stabilne dostarczanie mocy podczas pracy w wymagających warunkach terenowych i przemysłowych. Uwaga: do poprawnego działania robotów A2/A2W niezbędne są dwa akumulatory.

Autorski system zarządzania energią BMS

Zastosowany w akumulatorze autorski system zarządzania BMS odpowiada za kontrolę procesów ładowania i rozładowania oraz monitorowanie najważniejszych parametrów pracy. System dba o prawidłowe działanie ogniw, co wpływa na stabilność zasilania i przewidywalne zachowanie robota w trakcie realizacji zadań. Dzięki temu bateria zachowuje spójne parametry pracy nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Rozbudowany system zabezpieczeń

Akumulator został wyposażony w zestaw funkcji zwiększających bezpieczeństwo eksploatacji. Wyświetlanie poziomu naładowania umożliwia bieżącą kontrolę stanu energii, a ochrona przed przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem i zwarcie dba o prawidłową pracę całego układu i systemów robota. Dostępna jest też funkcja wykrywania obciążenia oraz zabezpieczenie przed samorozładowaniem podczas magazynowania.

Producent	Unitree
Model	080991
Pojemność znamionowa	9000 mAh
Energia	453,6 Wh (na jeden akumulator)
System zarządzania	Autorski BMS
Funkcje ochronne	Wyświetlanie poziomu naładowania, ochrona przed samorozładowaniem podczas magazynowania, ochrona balansu ładowania, ochrona przed przeładowaniem, ochrona przed nadmiernym rozładowaniem, ochrona przed zwarcie, wykrywanie obciążenia baterii
Kompatybilność	Unitree A2, Unitree A2W