

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/bateria-unitree-r1-rational-guardian-p-76012.html>



Bateria UNITREE R1 Rational Guardian

Cena **3 500,00 zł**

Numer katalogowy **55181-uniw**

Kod producenta **081104**

Opis produktu

Bateria Unitree R1

Zadbaj o wydajne źródło zasilania dla robota Unitree R1. Dedykowany akumulator o pojemności 6000 mAh umożliwia stabilną i bezpieczną pracę systemów urządzenia, a kompaktowa konstrukcja o wymiarach 85 × 83 × 146,5 mm ułatwia transport i montaż. Na uwagę zasługuje także funkcja wyświetlania poziomu naładowania oraz pełny zestaw zabezpieczeń, które odpowiadają za bezproblemową pracę produktu.

Inteligentne zarządzanie energią dzięki BMS

Autorski system zarządzania akumulatorem BMS odpowiada za kontrolę wszystkich istotnych procesów związanych z ładowaniem i rozładowywaniem. System ten dba o stabilność pracy, co przekłada się na dłuższą żywotność baterii i przewidywalne działanie robota w różnych warunkach użytkowania.

Zaawansowany system zabezpieczeń

Akumulator został wyposażony w funkcję wyświetlania poziomu naładowania, co pozwala szybko ocenić jego aktualny stan. Dodatkowo obsługuje ochronę przed przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem i zwarcie. Dostępny jest też system wykrywania obciążenia oraz funkcja zabezpieczenia przed samorozładowaniem w trybie przechowywania, które chroni ogniwa w czasie dłuższych przerw w użytkowaniu, zapewniając ich lepszą kondycję i gotowość do pracy.

Producent	Unitree
Model	081104
Wymiary	85 mm × 83 mm × 146,5 mm
Napięcie nominalne	32,4 V
Napięcie graniczne ładowania	37,8 V
Pojemność znamionowa	6000 mAh, 194,4 Wh
System zarządzania akumulatorem	Autorski BMS
Funkcje	Wyświetlanie poziomu akumulatora, ochrona przed samorozładowaniem w trybie przechowywania, ochrona balansowania ładowania, ochrona przed przeładowaniem, ochrona przed nadmiernym rozładowaniem, ochrona przed zwarcie, system wykrywania obciążenia
Kompatybilność	Unitree R1

