

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/kontroler-unitree-a2-p-76007.html>

Kontroler UNITREE A2



Cena	1 550,00 zł
Numer katalogowy	55175-uniw
Kod producenta	080990

Opis produktu

Kontroler Unitree A2

Kontroler Unitree A2 umożliwia wygodną i precyzyjną kontrolę nad robotem. Ergonomiczna konstrukcja oraz logiczny układ joysticków i przycisków pozwalają na intuicyjne sterowanie ruchem i funkcjami w czasie rzeczywistym. Ponadto komunikacja przez Bluetooth i czas pracy do około 4,5 godziny sprawiają, że urządzenie świetnie sprawdzi się w terenie, podczas prac badawczych i nie tylko.

Stabilna łączność na dużym dystansie

Zastosowany moduł cyfrowej transmisji danych pracujący w paśmie 2,4 GHz zapewnia stabilne połączenie z robotem na dystansie do około 100 m w otwartej przestrzeni. Niskie opóźnienia komunikacji przekładają się na płynne i przewidywalne sterowanie. Dodatkowo dostępna jest łączność Bluetooth i możliwość wstępnej konfiguracji urządzenia z poziomu dedykowanej aplikacji mobilnej. Dzięki temu zarządzanie ustawieniami staje się znacznie łatwiejsze!

Zastosowania w badaniach i pracy terenowej

Kontroler Unitree A2 znajduje zastosowanie w badaniach naukowych, edukacji technicznej oraz projektach R&D, gdzie wymagana jest bezpośrednia i niezawodna kontrola robota. Sprawdza się również podczas inspekcji, manewrów w terenie, demonstracji szkoleniowych i eksperymentów wymagających szybkiej reakcji operatora. Jest szczególnie przydatny w scenariuszach, w których sterowanie z poziomu komputera lub aplikacji mobilnej jest niewystarczające lub niepraktyczne.

Producent	Unitree
Nazwa	Kontroler Unitree A2
Zasięg	Do ok. 100 m (otwarta przestrzeń)
Komunikacja	Moduł cyfrowej transmisji danych, Bluetooth
Częstotliwość	2,4 GHz
Pojemność akumulatora	2500 mAh
Czas pracy	Do ok. 4,5 h
Napięcie ładowania	5 V
Prąd ładowania	2 A