

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/kontroler-unitree-b2b2-w-p-75168.html>

Kontroler UNITREE B2/B2-W



Cena	1 550,00 zł
Numer katalogowy	53501-uniw
Kod producenta	077270

Opis produktu

Kontroler Unitree B2/B2-W

Kontroler Unitree to dedykowane urządzenie do bezpośredniego sterowania robotami Unitree B2 i B2-W. Fizyczne joysticky i przyciski funkcyjne umożliwiają precyzyjną kontrolę ruchu i zarządzanie funkcjami urządzenia w czasie rzeczywistym. Takie rozwiązanie świetnie sprawdza się między innymi podczas manewrów dynamicznych i pracy w terenie. Ponadto ergonomiczna konstrukcja pozwala na długotrwałą obsługę bez poczucia zmęczenia czy dyskomfortu.

Stabilna łączność i duży zasięg

Zastosowany moduł cyfrowej transmisji danych zapewnia stabilne połączenie z robotem na dystansie do około 100 m w otwartej przestrzeni. Taka konfiguracja charakteryzuje się również niskimi opóźnieniami, co przekłada się na przewidywalną reakcję robota na polecenia operatora. Kontroler został też wyposażony w moduł Bluetooth, a dodatkowo możliwa jest jego wstępna konfiguracja z poziomu dedykowanej aplikacji mobilnej.

Sprawdzi się w wielu zastosowaniach

Kontroler sprawdzi się w zastosowaniach badawczych, edukacyjnych, testowych i inspekcyjnych, gdzie ważna jest natychmiastowa reakcja i pełna kontrola nad platformą mobilną. Fizyczne sterowanie pozwala na wygodniejsze i dokładniejsze sterowanie robotem niż w przypadku interfejsów komputerowych lub mobilnych, co ma znaczenie szczególnie w zmiennym i trudnym środowisku pracy.

Zasilanie dostosowane do wymagających zadań

Wbudowany akumulator o pojemności 2500 mAh zapewnia około 4,5 godziny pracy. Dzięki temu możesz realizować długotrwałe sesje operacyjne bez konieczności częstego uzupełniania energii. Ładowanie odbywa się przy napięciu 5 V i prądzie 2 A, co pozwala na wygodne zasilanie z powszechnie dostępnych źródeł.

Producent	Unitree
Nazwa	Kontroler Unitree B2 / B2-W
Zasięg	Ok. 100 m (otwarta przestrzeń)
Komunikacja	Moduł cyfrowej transmisji danych + Bluetooth
Częstotliwość	2,4 GHz
Pojemność akumulatora	2500 mAh

Czas pracy
Napięcie ładowania
Prąd ładowania
Kompatybilność

Ok. 4,5 godziny
5 V
2 A
Unitree B2, Unitree B2-W