

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/kierownica-z-baza-pxn-vd10-cs-p-75762.html>

Kierownica z bazą PXN VD10 CS



Cena	1 949,00 zł
Numer katalogowy	54668-uniw
Kod producenta	VD10CS Bundle

Opis produktu

Kierownica z bazą PXN VD10 CS

PXN VD10 CS to kierownica wyścigowa z napędem Direct Drive, wyposażona w autorski silnik serwo z momentem obrotowym 10 Nm, precyzyjny enkoder 24-bitowy i zaawansowane chłodzenie. Dzięki połączeniu dużej mocy, niskich opóźnień i pełnej kompatybilności z popularnymi symulatorami na PC, model ten oferuje realistyczne i stabilne wrażenia z jazdy. To propozycja dla graczy, którzy oczekują solidnego wykonania oraz wysokiej konfigurowalności przy zachowaniu intuicyjnej obsługi.

Moc, precyzja i natychmiastowa reakcja

Sercem VD10 CS jest autorski silnik wyścigowy PXN, oparty na 20-biegunowym serwomotorze DD. Dzięki precyzyjnej kontroli pola magnetycznego z dokładnością do $\pm 0,001$ mm baza osiąga aż 50% szybszy czas reakcji oraz 95% większą efektywność energetyczną. W praktyce oznacza to dynamiczne, ale stabilne przekazywanie sił na kierownicę — bez opóźnień i zbędnych strat mocy. Stały moment obrotowy 10Nm zapewnia intensywne i realistyczne force feedback, pozwalając kierowcy natychmiast wyczuć różnice w nawierzchni czy dynamice pojazdu.

Bez obaw o przegrzanie nawet przy maksymalnym obciążeniu

Dzięki inteligentnemu systemowi chłodzenia z aluminiową obudową i aktywnym sterowaniem temperaturą baza utrzymuje optymalne warunki pracy nawet podczas wielogodzinnych sesji. Testy wykazały, że temperatura robocza VD10 CS jest o 30°C niższa niż w przypadku starszych modeli, co znacząco wpływa na żywotność i stabilność działania.

Maksymalna dokładność i płynność sterowania

Zintegrowany 24-bitowy enkoder magnetyczny generuje aż 46 603 impulsy na każdy stopień obrotu, z opóźnieniem poniżej 1 ms. W efekcie każda korekta kierownicy jest natychmiast odczytywana i odwzorowywana w grze. Całość wspierana jest przez chip sterujący, który zapewnia płynność i naturalne reakcje systemu.

Autentyczne wrażenia z toru

VD10 CS wyróżnia się realistycznym force feedbackiem wielopoziomowym. Odczuwalne są drobne zmiany nawierzchni, poślizgi czy różnice w przyczepności. Autorski algorytm PXN Sense+ wykorzystuje natywne dane z gier, analizując dynamikę pojazdu, nawierzchnię i telemetrię, by kierownica reagowała w możliwie najbardziej naturalny sposób – bez potrzeby dodatkowej konfiguracji.

Gotowa na Twoje ulubione gry

PXN VD10 CS współpracuje z popularnymi tytułami wyścigowymi na PC, takimi jak Assetto Corsa, Forza Horizon 5, DiRT Rally 2.0 czy Le Mans Ultimate. Instalacja i konfiguracja są uproszczone dzięki oprogramowaniu PXN SimRacing, które pozwala szybko dostosować ustawienia gazu, hamulca i sprzęgła, a także korzystać z gotowych presetów dopasowanych do konkretnych gier.

Kierownica, która daje pełną kontrolę

W zestawie znajduje się kierownica o średnicy 330 mm, wykończona trwałą, syntetyczną skórą z mikrofibry. Jej kształt i wykonanie zapewniają pewny chwyt i komfort nawet podczas długich sesji. Dwa 20-stopniowe enkodery obrotowe z funkcją przycisku, 13 programowalnych przycisków (z czego 12 obsługuje podświetlenie) oraz 10 konfigurowalnych diod LED pozwala na personalizację i szybki dostęp do kluczowych funkcji.

Solidna konstrukcja i szybka wymiana kierownicy

Zastosowane łopatki zmiany biegów wykonane z włókna węglowego klasy lotniczej działają na bazie technologii Halla – są czułe, lekkie i szybkie w reakcji, co przekłada się na precyzyjne zmiany biegów bez opóźnień. System Quick Release z aluminium klasy 6 pozwala na błyskawiczne odłączenie i podłączenie kierownicy, obsługując średnicę PCD 70 mm. Zintegrowany pierścień przewodzący klasy lotniczej zapewnia stabilne zasilanie i nieprzerwaną transmisję sygnału — nawet przy dużym obciążeniu momentem obrotowym.

W zestawie

- kierownica WCS R2
- kabel USB-C do USB-A
- klucz imbusowy
- czarne silikonowe podkładki x4
- baza VD10
- zasilacz
- instrukcja obsługi
- zestaw akcesoriów

Kierownica

Producent	PXN
Model	WCS R2
Sposób połączenia	Quick Release (szybki montaż)
Zasilanie	Bezprzewodowe
Transmisja sygnału	Bezprzewodowa transmisja danych
Wymiary	Okolo 328 × 328 × 112 mm
Waga	Okolo 2500 g
Zakres temperatury pracy	10-40°C
Zakres wilgotności pracy	20-80%

Baza kierownicy

Producent	PXN
Model	VD10
Sposób połączenia	Połączenie przewodowe
Napięcie robocze	DC 24 V (silnik), 5 V (USB)
Prąd roboczy	7.5 A (silnik), ≤500 mA (USB)
Wymiary	Okolo 258 × 125 × 125 mm
Waga	Okolo 7400 g
Zakres temperatury pracy	10-40°C
Zakres wilgotności pracy	20-80%