

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/baza-kierownicy-pxn-vd10-direct-drive-pc-p-75763.html>

Baza kierownicy PXN VD10 Direct Drive (PC)



Cena	1 299,00 zł
Numer katalogowy	54669-uniw
Kod producenta	VD10

Opis produktu

Baza kierownicy PXN VD10 (PC Windows)

PXN VD10 to baza kierownicy z napędem Direct Drive zaprojektowana z myślą o realistycznym i precyzyjnym odwzorowaniu jazdy w symulatorach wyścigowych. Szczytowy moment obrotowy 12 Nm, 24-bitowy enkoder magnetyczny, inteligentne chłodzenie i algorytm Sense+ sprawiają, że PXN VD10 to baza kierownicy, która łączy moc, precyzję i niezawodność.

Płynność i szybkość reakcji

Sercem PXN VD10 jest serwo silnik Direct Drive z niską bezwładnością. Gwarantuje on precyzyjne sterowanie, płynne przejścia i natychmiastowe reakcje bez opóźnień. Dzięki zoptymalizowanemu magnetycznemu sterowaniu silnik oferuje sprawność na poziomie 95%. Ponadto zintegrowany rdzeń wirnika pracujący z prędkością 10 000 obr./min zapewnia wysoką gęstość mocy i odporność na przeciążenia.

Maksymalna precyzja sterowania

PXN VD10 wyposażono w enkoder magnetyczny 24-bitowy, który rejestruje 46 603 impulsy na każdy stopień obrotu kierownicy. Dzięki temu baza działa z dokładnością poniżej 1 ms, co pozwala na maksymalną precyzję i realistyczne odwzorowanie nawet najmniejszych ruchów.

Inteligentny system kontroli temperatury

Aluminiowa obudowa z czujnikami regulacji temperatury i inteligentnym systemem chłodzenia zapewnia stabilność maksymalnego momentu obrotowego. Podczas testów 48-godzinnych baza VD10 utrzymywała stabilną temperaturę około 50°C, podczas gdy starsze konstrukcje osiągały nawet 80°C. Dzięki temu urządzenie zachowuje pełną moc i nie traci momentu obrotowego nawet w trakcie długich sesji wyścigowych.

Nowy algorytm PXN Sense+

PXN VD10 wykorzystuje autorski algorytm Sense+, który bazuje na natywnych danych z gry. Analizuje on profil sił specyficzny dla pojazdu, reakcje podwozia i nawierzchni, a także dynamiczne zmiany terenu. Efektem jest wielopoziomowe sprzężenie zwrotne – od wyczuwania nierówności na drodze, po realistyczne odczucie driftów czy zmiany przyczepności.

Kompatybilność i łatwa konfiguracja

Baza współpracuje z komputerami PC z systemem Windows 7-11 i działa w trybie D-input. Dzięki oprogramowaniu PXN SimRacing można w prosty sposób skonfigurować ustawienia – od siły force feedback, po kalibrację pedałów i profili do poszczególnych gier. Oprogramowanie pozwala także optymalizować wydajność oraz importować gotowe profile gier, co eliminuje potrzebę czasochłonnej konfiguracji.

Producent	PXN
Model	VD10
Połączenie	Przewodowe
Moment obrotowy	Stały 10 Nm; szczytowy 12 Nm
Algorytm	Nowy algorytm dedykowany dla PXN
Materiał łopatek zmiany biegów	Stop aluminium
Rozdzielczość silnika	24 bity
Silnik	Silnik serwo z napędem bezpośrednim
Kompatybilna platforma	PC (Windows)
Tryb na komputerze PC	Wejście D