Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 16:08

Link do produktu: https://soldiersasg.pl/mosfet-v3-integrated-perun-p-3822.html

Mosfet v3 Integrated - Perun



Cena	**379,00 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**007179**
Kod EAN	**5907622628528**
Producent	**PERUN**

Opis produktu

Perun V3 Integrated – ETU do Gearboxów V3

Perun V3 Integrated to następca modelu Perun V3 Hybrid — elektroniczny moduł sterowania ogniem (ETU) z wbudowanym Mosfetem, przeznaczony do gearboxów V3 w standardzie Tokyo Marui. Zamiast tradycyjnych styków mechanicznych układ wykorzystuje optyczne wykrywanie położenia zębatki tłokowej i płytki selektora oraz magnetyczne wykrywanie ruchu spustu, co zapewnia stabilne działanie przy wielu różnych kombinacjach podzespołów. Standardowa instalacja nie wymaga lutowania. Wszystkie ustawienia programuje się bezpośrednio sekwencjami selektora i spustu, bez aplikacji i bez dodatkowych narzędzi.

Kluczowe cechy Perun V3 Integrated

Zintegrowany, regulowany Clicker na łożyskach kulkowych. Dźwignia oparta na łożyskach kulkowych pozwala regulować siłę przełamania spustu, pretravel i overtravel. Przy mocniejszym ustawieniu daje czyste, wyraźne przełamanie zbliżone do pracy broni palnej, a przy lekkim lub całkowicie usuniętym przełamaniu — płynną i powtarzalną pracę spustu bez utraty stabilności odczytów czujników.

Kalibracja selektora — łatwiejszy montaż. System kompensuje niewielkie różnice w umieszczeniu wkładki selektora, dzięki czemu montaż jest łatwiejszy i bardziej tolerancyjny na niedokładności produkcyjne.

Montaż bez lutowania. W zestawie znajdują się dwa zestawy przedłużek przewodów ułatwiające instalację w popularnych replikach z gearboxem V3. Opcjonalne pola lutownicze pozwalają dodatkowo podłączyć tracer lub magazynek gel blastera.

Niezależnie programowalne tryby SEMI i AUTO. Ustawienia SEMI i AUTO programuje się osobno, bezpośrednio na replice, prowadzonymi sygnałami dźwiękowymi i wielokolorową diodą LED — bez aplikacji i bez narzędzi. Zmiana ustawień zajmuje kilka sekund, również w terenie. Dostępne tryby: SAFE, ogień pojedynczy, seria, ogień ciągły oraz spust binarny.

Regulowany aktywny hamulec. Eliminuje overspin i podwójne strzały przy wysokiej szybkostrzelności, zwiększając powtarzalność i precyzję pracy mechanizmu.

Regulowany precocking z automatycznym dopasowaniem do napięcia akumulatora. Funkcja dostosowuje się do aktualnego napięcia zasilania i posiada bezpieczną funkcję zwalniania sprężyny.

Spust dwustopniowy i spust binarny. Spust dwustopniowy łączy dwa różne tryby ognia w zależności od głębokości ściągnięcia. Spust binarny oddaje strzał zarówno przy ściągnięciu, jak i przy puszczeniu spustu.

Redukcja szybkostrzelności ognia ciągłego. Możliwość ograniczenia tempa ognia ciągłego przy zachowaniu pełnej mocy dla strzału pojedynczego i pierwszego strzału serii.

Tryb DMR i tryb DSG. Tryb DMR wymusza minimalny odstęp między strzałami pojedynczymi. Dodatkowo dostępny tryb DSG.

Alarm niskiego napięcia i diagnostyka usterek. Automatyczne wykrywanie liczby cel akumulatora Li-Po/Li-Ion i alarm przy niskim napięciu. System diagnostyczny sygnalizuje diodą LED zacięcie gearboxa, przegrzanie, zwarcie lub błąd czujnika.

Elektroniczny, resetowalny bezpiecznik. Chroni replikę i akumulator przed uszkodzeniem, bez konieczności wymiany fizycznego bezpiecznika po zadziałaniu.

□□ Kompatybilność gearboxów

Przeznaczony do gearboxów V3 w standardzie Tokyo Marui. Potwierdzona współpraca z Arcturus, D BOYI, CYMA, E&L, G&G, ICS, JG, LCT i Snow Wolf. W gearboxach Retro Arms może być konieczne lekkie dopasowanie, a różnice między partiami produkcyjnymi mogą sporadycznie wpływać na kompatybilność.

□□ CZYTAJ TEż &NDASH; POWIąZANE ARTYKUłY

- Serwis i tuning replik ASG – Wodzisław Śląski

Specyfikacja techniczna

Producent	Perun
Model	Perun V3 Integrated
Następca modelu	Perun V3 Hybrid
Typ	ETU (Electronic Trigger Unit) z wbudowanym Mosfetem
Wykrywanie cyklu pracy	Optyczne (zębatka tłokowa, płytka selektora)
Wykrywanie spustu	Magnetyczne
Kompatybilność gearboxa	V3 (standard Tokyo Marui): Arcturus, D BOYI, CYMA, E&L, G&G, ICS, JG, LCT, Snow Wolf; Retro Arms może wymagać dopasowania
Wymagany spust	Seryjny lub tuningowy V3 (standard Tokyo Marui)
Obsługiwane silniki	Szczotkowe i bezszczotkowe (BLDC)
Obsługiwane zębatki	DSG, TSG, short-stroke, helikalne i niehelikalne
Napięcie zasilania	7–17 V
Instalacja	Bez lutowania (standard); opcjonalne pola lutownicze pod tracer/magazynek gel blastera
Clicker	Zintegrowany, regulowany, na łożyskach kulkowych
Tryby ognia	SAFE, Semi, Burst, Full Auto, Binary (SEMI/AUTO programowane niezależnie)
Bezpiecznik	Elektroniczny, resetowalny
Diagnostyka	Sygnalizacja LED (zacięcie, przegrzanie, zwarcie, błąd czujnika)