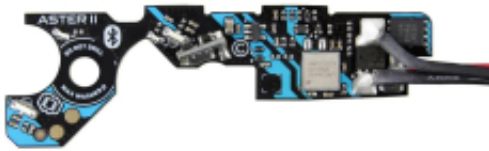


Link do produktu: <https://soldiersasg.pl/mosfet-aster-ii-expert-z-bluetooth-do-gb-v3-aeg-i-hpa-gate-p-3533.html>

Mosfet Aster II Expert z Bluetooth do GB V3 [AEG i HPA] - Gate



| | |
|----------------|----------------------|
| Cena | 489,00 zł |
| Dostępność | Na zamówienie |
| Czas wysyłki | 5 dni |
| Kod producenta | ABT3-2 |
| Kod EAN | 5904121822358 |
| Producent | GATE |

Opis produktu

ASTER II Bluetooth® V3 do gearboxa V3 to najbardziej zaawansowany ETU w ofercie GATE, zaprojektowany jako **uniwersalne rozwiązanie dla replik AEG oraz systemów HPA jedno- i dwuzaworowych**. To prawdziwy **game changer** dla użytkowników gearboxów V3, który łączy **nowoczesną elektronikę, pełną łączność Bluetooth® 5.2 oraz ogromne możliwości konfiguracji**, dostępne od razu po wyjęciu z pudełka.

Jedno ETU - AEG i HPA

ASTER II Bluetooth® został stworzony jako **pierwszy tak wszechstronny układ dla gearboxów V3**, w pełni kompatybilny zarówno z **replikami AEG**, jak i **systemami HPA**.

W konfiguracji AEG obsługuje **silniki szczotkowe oraz bezszczotkowe**, również przy **akumulatorach 11.1 V**, zapewniając stabilną i bezpieczną pracę nawet w mocno tuningowanych konfiguracjach.

W przypadku HPA umożliwia podłączenie **silników jednozaworowych i dwuzaworowych**, dając pełną swobodę wyboru platformy i stylu rozgrywki.

Bluetooth® 5.2 i aplikacja GCS - pełna kontrola

Dzięki **wbudowanemu modułowi Bluetooth® 5.2** ASTER II Bluetooth® łączy się bezpośrednio z aplikacją **GCS**, eliminując potrzebę stosowania dodatkowych akcesoriów takich jak USB-Link czy Blu-Link.

Z poziomu **Androida, iOS, Windows lub macOS** możesz **konfigurować ustawienia w czasie rzeczywistym**, aktualizować firmware, analizować telemetrię oraz diagnozować ewentualne błędy.

Dodatkowo system obsługuje **smartwatche (Wear OS i watchOS)**, umożliwiając podgląd danych na żywo, a nawet **użycie zegarka jako zdalnego spustu**, co daje realną przewagę taktyczną.

Reakcja spustu i kontrola cyklu

Układ wykorzystuje **precyzyjne sensory optyczne** oraz **zaawansowane algorytmy detekcji cyklu**, które gwarantują **szybką reakcję spustu, wysoką powtarzalność i niezawodność**.

Dostępna jest **nieograniczona regulacja czułości spustu**, regulacja resetu (histerezy) oraz **wbudowany hair trigger**.

ASTER II Bluetooth® wykrywa **krzywkę koła zębatego**, a nie same zęby, dzięki czemu obsługuje **DSG, SSG, Infinite Torque-up, koła 19-zębowe oraz standardowe** bez ryzyka błędnej detekcji.

Pre-cocking i De-cocking - realizm i trwałość

Jednym z kluczowych elementów jest **samouczący się automatyczny pre-cocking**, który zapewnia **reakcję spustu zbliżoną do ostrej repliki**.

Dostępne są dwa tryby:

- **AUTO** – automatyczne dopasowanie poziomu wstępnego naciągu (0-5),
- **RĘCZNY** – precyzyjna regulacja czasu pre-cocking.

Funkcja **De-cocking** umożliwia szybkie zrzućenie napiętej sprężyny po zakończeniu rozgrywki, co **wydłuża żywotność sprężyny, tłoka i kół zębatych**.

Aktywny hamulec i kontrola szybkostrzelności

ASTER II Bluetooth® oferuje **aktywny hamulec z trybem adaptacyjnym** lub ręczną regulacją w zakresie **1-100%**, skutecznie eliminując overspin i zbędne zużycie gearboxa. System **ROF Control** pozwala ograniczyć szybkostrzelność przy mocnych akumulatorach, zarówno w trybie adaptacyjnym, jak i manualnym (procent mocy, przerwy w ms).

Tryby ognia i realizm rozgrywki

Układ obsługuje aż **343 kombinacje trybów selektora**, w tym:

SAFE, SEMI, BINARY, BURST (pełny i przerywany), AUTO, BURST/AUTO, SEMI RAMPING.

Dodatkowo dostępna jest **symulacja magazynka**, ograniczenie pojemności, przerwy na „przeładowanie” oraz **wirtualny status amunicji**, znany z gier komputerowych.

Telemetria, diagnostyka i bezpieczeństwo

ASTER II Bluetooth® zapewnia **rozbudowaną telemetrię**, obejmującą m.in. napięcie akumulatora, licznik kulek, liczbę cykli, ROF, reakcję spustu oraz wiele innych parametrów.

System oferuje **czytelne ostrzeżenia, błędy i instrukcje diagnostyczne**, a także **konfigurowalną ochronę akumulatora**, automatyczne wykrywanie liczby celi i ostrzeżenia o niskim napięciu.

Nowoczesna elektronika GATE

Sercem układu jest **procesor BGM220S firmy Silicon Labs**, oparty na **ARM Cortex-M33**, zapewniający **wysoką odporność na zakłócenia, niskie zużycie energii i ogromny potencjał rozwoju** w ramach Ekosystemu GATE.

Wielowarstwowa PCB z osłoną EMC oraz tryb głębokiego uśpienia sprawiają, że ASTER II Bluetooth® oferuje **najniższy pobór prądu na rynku** w swojej klasie.

Dane techniczne:

| | |
|---------------------------------|---|
| Producent | Gate |
| Typ mosfetu | Aster V3 z wbudowanym modułem Bluetooth |
| Gearbox | V3 |
| Wersja firmware mosfetu | Expert |
| Zakres napięcia zasilania (AEG) | 3.75 - 12.9 V |
| Zakres napięcia zasilania (HPA) | 5 - 8.6 V |
| Zużycie prądu | 20 mA |
| Tryb niskiego poboru mocy | 130 µA |
| Wymiary | 73.5 × 24 × 12.5 mm |
| Waga | 26 g |
| Zakres temperatur pracy | od -15°C do +50°C |
| Wilgotność względna | ≤ 80% |