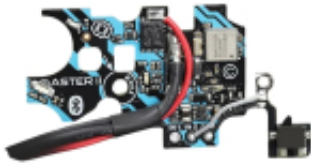


Link do produktu: <https://soldiersasg.pl/mosfet-aster-ii-expert-z-bluetooth-dla-gg-g2g2h-regulowany-quantum-trigger-2-aeg-hpa-gate-p-3536.html>



Mosfet Aster II Expert z Bluetooth dla G&G G2/G2H + Regulowany Quantum Trigger 2 [AEG & HPA] - Gate



G2

G2H

Cena	519,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	5 dni
Producent	GATE

Opis produktu

ASTER II Bluetooth® EXPERT V2 do gearboxa V2 to nowoczesny układ ETU klasy premium, będący młodszym bratem TITANA II Bluetooth® i jednocześnie jednym z najbardziej wszechstronnych systemów sterowania dla gearboxów V2 na świecie. Łączy wbudowany Bluetooth® 5.2, zaawansowaną elektronikę GATE oraz świetny stosunek możliwości do ceny, oferując rozwiązanie gotowe zarówno dla AEG, jak i systemów HPA jednozaworowych.

Uniwersalność AEG i HPA

ASTER II Bluetooth® EXPERT został zaprojektowany z myślą o **maksymalnej elastyczności konfiguracji**. Dziś możesz używać go w **replika AEG**, a jutro – po zmianie napędu – w **HPA jednozaworowym**, bez konieczności wymiany sterownika. To czyni go **jednym z najbardziej przyszłościowych ETU** dostępnych na rynku.

Układ oferuje **rozszerzoną kompatybilność z silnikami bezszczotkowymi**, zapewniając stabilną i bezpieczną pracę nawet przy **akumulatorach 11.1 V**. W połączeniu z inteligentnym bezpiecznikiem chroniącym **akumulator, silnik, gearbox i elektronikę**, ASTER II Bluetooth® EXPERT gwarantuje **wysoką trwałość i niezawodność** nawet w mocno tuningowanych konfiguracjach.

Bluetooth® 5.2 i aplikacja GCS - pełna kontrola bez kabli

Dzięki **wbudowanemu Bluetooth® 5.2** zyskujesz **bezpośredni dostęp do wszystkich ustawień**, telemetrii i funkcji z poziomu aplikacji **GATE GCS**. Nie potrzebujesz żadnych dodatkowych modułów ani dongli. Wystarczy **smartfon (Android / iOS)** lub **komputer (Windows / macOS)**.

ASTER II Bluetooth® współpracuje także ze **smartwatchami (Wear OS i watchOS)**, umożliwiając **podgląd danych w czasie rzeczywistym**, analizę parametrów pracy oraz **użycie zegarka jako zdalnego spustu**. To realna przewaga taktyczna i zupełnie nowy poziom kontroli nad repliką.

Quantum Trigger 2 i kontrola spustu

W zestawie znajduje się **regulowany Quantum Trigger 2**, który pozwala **mechanicznie ustawić długość ruchu spustu**, a w aplikacji GCS precyzyjnie dopasować **czułość**.

ASTER II Bluetooth® oferuje **spust włosowy out-of-the-box**, z:

- nawet **35 poziomami czułości na pierwszy milimetr ruchu**,
- aż **680 poziomami czułości w pełnym zakresie**.

Dodatkowo dostępna jest **regulacja resetu spustu (histerezy)** oraz algorytm detekcji odporny na zakłócenia, co przekłada się na **błyskawiczną reakcję i doskonałą powtarzalność**.

Pre-cocking i De-cocking - szybkość i realizm

ASTER II Bluetooth® EXPERT wyposażono w **samouczący się automatyczny pre-cocking**, który zapewnia **reakcję spustu zbliżoną do ostrej repliki**.

Dostępne są dwa tryby:

- **AUTO** - system sam dobiera parametry, a użytkownik wybiera poziom 0-5,
- **RĘCZNY** - precyzyjna regulacja czasu pre-cocking.

Funkcja **De-cocking** umożliwia szybkie zrzućnię napiętej sprężyny po zakończonej rozgrywce, co **wydłuża żywotność sprężyny, tłoka i kół zębatych**.

Aktywny hamulec i kontrola cyklu

Układ oferuje **aktywny hamulec z trybem adaptacyjnym** lub ręczną regulacją w zakresie **1-100%**, skutecznie eliminując overspin i zbędne zużycie gearboxa.

Zaawansowana **detekcja cyklu** opiera się na wykrywaniu **krzywki koła zębatego**, dzięki czemu ASTER II Bluetooth® obsługuje **DSG, SSG, Infinite Torque-up, koła 19-zębowe oraz standardowe**.

Tryby ognia i realizm rozgrywki

ASTER II Bluetooth® EXPERT obsługuje **343 kombinacje trybów selektora**, w tym:

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

Dostępna jest również **symulacja magazynka**, limit pojemności, czas „przeładowania” oraz **wirtualny status amunicji**, znany z gier komputerowych.

Telemetria, diagnostyka i bezpieczeństwo

System zapewnia **rozbudowaną telemetrię**, obejmującą m.in.:

napięcie akumulatora, licznik kulek, liczbę cykli, ROF, reakcję spustu i wiele innych danych.

Wbudowana diagnostyka informuje o błędach w czasie rzeczywistym, a **konfigurowalna ochrona akumulatora** zapobiega jego nadmiernemu rozładowaniu i uszkodzeniom.

Wytrzymałość klasy wojskowej

ASTER II Bluetooth® EXPERT posiada **powłokę zgodną z normą MIL-V-173C**, co zapewnia **odporność na warunki atmosferyczne**. Wielowarstwowa płyta PCB z osłoną EMC oraz **najniższe zużycie prądu na rynku** (tryb głębokiego uśpienia) czynią go **jednym z najbardziej niezawodnych ETU w swojej klasie**.

Dane techniczne:

Producent	Gate
Nazwa / model	ASTER II Bluetooth®
Zakres napięcia zasilania (dla replik AEG)	3.75 - 12.9 V
Zakres napięcia zasilania (dla replik HPA)	5 - 8.6 V
Zużycie prądu	20 mA
Tryb niskiego poboru mocy	130 µA
Wymiary (długość × szerokość × wysokość)	43.8 × 28.7 × 5.5 mm
Waga gotowego produktu	23.4 g
Zakres temperatury pracy	-15°C do +50°C
Wilgotność względna	≤ 80%

Produkt posiada dodatkowe opcje:

G2 wersja gearbox: G2 , G2H