

INSTRUKCJA OBŚŁUGI

PicoAAB

DATA AKTUALIZACJI 22 GRUDNIA, 2016

WWW.GATEE.EU

GATE Menet, Wojtak Sp. J. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody materialne, uszczerbki na zdrowiu i wypadki związane z używaniem tego produktu lub repliki AEG z zamontowanym produktem GATE.

UWAGA

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

**DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA, PRZED ROZPOCZĘCIEM INSTALACJI
DOKŁADNIE PRZECZYTAJ TĘ INSTRUKCJĘ**

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

NIE MOŻNA ŚCIGAĆ Z UKŁADU RURKI TERMOKURCZLIWEJ

UWAGA!

Prosimy zachować szczególną ostrożność by zapobiec zwarciu akumulatora. Konsekwencje zwarcia mogą być niebezpieczne.

DLA TWOJEGO BEZPIECZEŃSTWA:

Zalecamy, by ten produkt został zamontowany w replice przez doświadczony serwis ASG.

WAŻNE: Przed rozpoczęciem procesu instalacji, upewnij się, że w Twojej replice nie ma kulek.

WAŻNE: Zawsze używaj dodatkowo standardowego bezpiecznika. Powinien on być podpięty między akumulator i MOSFET.

WAŻNE: Odwrotne podpięcie biegunów akumulatora powoduje natychmiastowe uszkodzenie produktu i może doprowadzić do pożaru.

UWAGA:

Upewnij się, że posiadasz aktualną instrukcję. Możesz ją pobrać z sekcji Wsparcie Techniczne na naszej stronie internetowej. Znajduje się tam również Formularz Gwarancyjny.

Gdybyś miał jakiegokolwiek problemy podczas instalacji naszego produktu, wyślij do nas zapytanie na adres email: **support@gatee.eu** . Nasza grupa wsparcia technicznego udzieli Ci rzetelnych odpowiedzi i prześle wskazówki.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA ZE ZUŻYTYM SPRZĘTEM ELEKTRYCZNYM I ELEKTRONICZNYM



Taki symbol umieszczony na wyrobie wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Oznacza to, iż pod karą grzywny, wyrobów takich oraz powstających z nich odpadów nie można wyrzucać do zwykłych śmieci (np. z gospodarstwa domowego) razem z innymi odpadami. Według Dyrektywy WEEE (WEEE Directive 2012/19/UE), odpady powstające ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego wymagają specjalnej formy przetwarzania odpadów, w szczególności odzysku, recyklingu lub unieszkodliwiania. Wyroby takie powinny zostać oddane do punktu zbierania zużytego sprzętu elektronicznego lub do punktu zakupu.



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

GATE Menet, Wojtak Sp. J. deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że produkt PicoAAB jest zgodny z wymaganiami dyrektywy:

EC Directive 2011/65/EU

Ten produkt jest zgodny z wymaganiami RoHS



SPIS TREŚCI:

Zasady bezpieczeństwa	2
Spis treści	4
01. Specyfikacja	5
• Funkcje	5
• Zawartość pudełka	6
02. Montaż	7
• Standardowa instalacja AEG	7
• Montaż bez wymiany instalacji	7
• Montaż z wymianą instalacji	8
03. Warunki gwarancji	9

01. SPECYFIKACJA

PicoAAB to najmniejszy MOSFET III generacji z Aktywnym Hamulcem. Jest on przystosowany do współpracy z akumulatorami LiPo 14.8V. Układ można zamontować w każdym AEG. Montaż jest bardzo prosty, a ingerencja w replikę ogranicza się jedynie do poprowadzenia jednego lub dwóch dodatkowych przewodów od styków.

FUNKCJE

**MOSFET****MOSFET**

Chcesz uzyskać większą szybkostrzelność karabinu oraz szybszą reakcję spustu? Planujesz tuning mocowy karabinu? MOSFET jest niezbędny!

Kieruje on energią z akumulatora bezpośrednio do silnika omijając mechaniczne styki spustu. Uzyskasz dzięki temu większą szybkostrzelność karabinu oraz szybszą reakcję spustu, a styki będą zabezpieczone przed przepaleniem.

**ACTIVE
BRAKE****Aktywny Hamulec**

Zależy Ci na realizmie? Chciałbyś zwiększyć żywotność GB? Twój karabin ma tak dużą szybkostrzelność, że nie jesteś w stanie oddać pojedynczego strzału? Aktywny Hamulec załatwi sprawę. W trybie SEMI hamulec nie pozwoli na naciągnięcie tłoka po strzale. Tłok zatrzyma się w przedniej pozycji, co eliminuje niepotrzebne naprężenia zwiększając żywotność gearboxa oraz jego części. Jest to bardzo ważne szczególnie przy tuningu mocowym repliki. Po zwolnieniu spustu karabin natychmiast przestanie strzelać. Uzyskasz dzięki temu większy realizm, a także nie będziesz tracił cennej amunicji.

**ELECTRONIC
FUSE****Bezpiecznik Elektroniczny**

Wiemy, jak ważna jest niezawodność na polu walki, dlatego wprowadziliśmy zabezpieczenie termiczne. W połączeniu z bezpiecznikiem topikowym, zapewnia ono całkowitą ochronę instalacji AEG.



DEBOUNCING

DEBOUNCING

Zapewnia pełną kompatybilność z mikrostkami. Daje całkowitą odporność na drżenie styków. Zyskujesz większy ROF, szybszą reakcję spustu, a mosfet jeszcze mniej się grzeje.



3rd GEN MOSFET

MOSFET III GENERACJI

Zastosowanie najnowocześniejszych tranzystorów oraz mikrokontrolera pozwoliło nam zbudować najmniejszy oraz najbardziej niezawodny mosfet na rynku.

ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA

- 01 PicoAAB
- 02 Zestaw terminali z termokurczkami
- 03 Pojedynczy przewód sygnałowy styków spustu
- 04 Podwójny przewód sygnałowy styków spustu



02. MONTAŻ

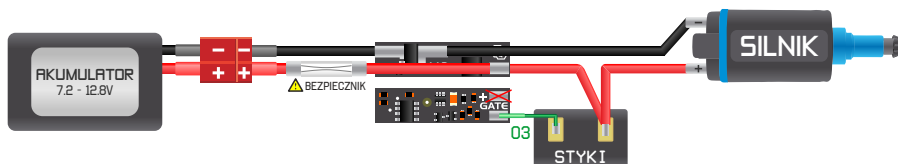


RYS. 1. STANDARDOWA INSTALACJA AEG

W celu przystosowania standardowej instalacji AEG do współpracy z układem MOSFET trzeba dostać się do styków. Styki w AEG z GB v2 znajdują się wewnątrz gearboxa. Z GB v3 sprawa jest prostsza – styki są na zewnątrz. Jeżeli nigdy nie rozbrajałeś/aś AEG, rekomendujemy zlecić to serwisowi ASG.

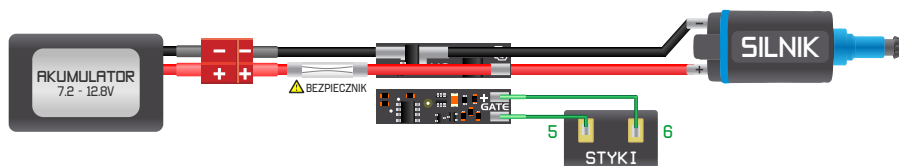
a) Montaż bez wymiany instalacji.

Jest to najprostszy sposób na zamontowanie układu **PicoAAB**. Zachowujesz oryginalną instalację elektryczną, jedynie ją modyfikując. Przewód A odlutuj od styków i przylutuj do przewodu B (lub na odwrót). W miejsce przewodu A przylutuj dodatkowy pojedynczy przewód sygnałowy (znajduje się on w zestawie, nr 03). Jest on cienki, ponieważ płynie nim bardzo mały prąd sterujący układem. Na koniec podłącz go do górnego pinu.

RYS. 2. MONTAŻ BEZ WYMIANY INSTALACJI - WIDOK **PicoAAB** Z GÓRY

b) Montaż z wymianą instalacji.

Montaż z wymianą standardowych przewodów na niskooporowe w połączeniu z układem MOSFET pozwala na uzyskanie największej wydajności. Zalecamy wykorzystanie przewodu silikonowego o przekroju 1,5mm². Do styków przylutuj podwójny przewód sygnałowy dołączony do zestawu.



RYS. 3. MONTAŻ Z WYMIANĄ INSTALACJI

03. WARUNKI GWARANCJI

GATE Menet, Wojtak Sp. J. gwarantuje, że Produkt w momencie zakupu nie posiada wad fabrycznych i nie jest uszkodzony. Gwarancja ta obowiązuje przez okres 12 miesięcy i nie można jej przedłużyć. Gwarancja obowiązuje tylko i wyłącznie w przypadku, gdy Kupujący używa Produkt zgodnie z jego przeznaczeniem i instrukcją.

1. Gwarancja jest ważna pod warunkiem, że Kupujący w poprawny sposób wypełni i wyśle formularz gwarancyjny.

2. Gwarancja nie może być zatwierdzona jeśli: (a) Produkt został zniszczony wskutek mechanicznego, termicznego lub chemicznego uszkodzenia powstałego przypadkowo; używania Produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem (niezgodnie z instrukcją), nadużycia, zaniedbania, nadmiernego fizycznego, elektrycznego lub elektromechanicznego obciążenia; zalania cieczą lub płynem; zmian i modyfikacji struktury jakiegokolwiek części Produktu (np. zdjęcie rurki termokurczliwej), lub (b) istnieje niemożność podania numeru seryjnego Produktu – np. numer seryjny został zdarty lub jest nieczytelny, (c) Produkt został zniszczony lub uszkodzony wskutek nieprawidłowej instalacji.

3. Sprzedający ma obowiązek odpowiedzieć na zgłoszenie gwarancyjne drogą elektroniczną (email) w ciągu 7 dni roboczych od otrzymania zgłoszenia. Zatwierdzenie gwarancji wiąże się z wymianą Produktu na fabrycznie nowy.

Kontakt: support@gatee.eu