

> KARTA GWARANCYJNA

Data przyjęcia	Data wydania	Rodzaj uszkodzenia	Pieczętka serwisu

data sprzedaży:

podpis sprzedawcy i pieczętka sklepu:



42-200 Częstochowa
ul. Kopernika 2
tel. (0-34) 366-43-66

MK3,02-12/04

DAYSTATE AIR WOLF

karabinek PCP

instrukcja obsługi

karta gwarancyjna



Daystate



IMPORTER
wyłączny dystrybutor produktów
Daystate na Polskę

Do użytkownika: prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią niniejszej instrukcji i warunków gwarancji oraz o postępowanie zgodnie z zaleceniami i instrukcją obsługi.

> INFORMACJE WSTĘPNE

Gratulujemy trafnego wyboru karabinka pneumatycznego firmy *Daystate* – światowego lidera w produkcji karabinków pneumatycznych PCP, firmy mającej prawie trzydziestoletnią tradycję w wytwarzaniu wiatrówek.

Zachowaj tę instrukcję, przez cały okres użytkowania karabinka. Zawiera ona ważne dane dotyczące twojego karabinka, niezbędne do długoletniego i bezawaryjnego użytkowania sprzętu.

Do użytkownika: prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią niniejszej instrukcji i warunków gwarancji, a w szczególności z częścią dotyczącą napełniania zasobnika na sprężone powietrze.

Aktualne informacje o firmie *Daystate*, dostępnych karabinkach i akcesoriach można pobrać za strony firmowej www.daystate.co.uk oraz portalu salonu broni Kolter – www.bron.pl.

Dane twojego karabinka:	
model	
moc	
ciśnienie zasobnika	
kaliber	
nr seryjny	

16. Reklamacje dot. niekompletnego wyposażenia nie będą uznawane.

Wszelkie próby ingerencji mechanicznej są zabronione i mogą pociągnąć za sobą konsekwencje prawne!

Warunki dostarczania przesyłek reklamacyjnych do serwisu:

1. Obowiązek dostarczenia reklamowanego towaru do serwisu spoczywa na kliencie.
2. W przesyłce koniecznie znaleźć się musi:
 - opis uszkodzenia,
 - oryginalna karta gwarancyjna z datą sprzedaży oraz pieczęcią firmową,
 - dokładny adres nadawcy wraz z numerem telefonu.
3. Przesyłka powinna być odpowiednio zabezpieczona na czas transportu (wysyłki). W przypadku stwierdzenia uszkodzenia przesyłki reklamację należy zgłaszać u kuriera lub w Urzędzie Pocztowym, w którym przesyłka była nadana.
4. W przypadku braku opisu usterki towar nie będzie przekazywany do serwisu.
5. W przypadku braku karty gwarancyjnej towar zostanie naprawiony odpłatnie.
6. Nie odpowiadamy za uszkodzenia towaru powstałe na skutek nieodpowiedniego zabezpieczenia towaru na czas transportu.
6. Przesyłki wysyłane na koszt odbiorcy nie będą odbierane.
7. Produkt sprawny technicznie przystany do serwisu w celu naprawy (jako niesprawny) zostaje odesłany na koszt nadawcy z doliczeniem kosztów przeglądu.
8. Przy uzasadnionej reklamacji towar po naprawie gwarancyjnej wysyłany jest kurierem DHL-Servisco na koszt firmy Kolter.

akceptuję powyższe warunki:

czytelny podpis klienta:

broni lub obrażenia użytkownika. Tym samym wszelkie претен- sje, prawa czy roszczenia reklamacyjne natychmiast wygasają!

1. Producent udziela gwarancji na okres 36 miesięcy od daty zakupu.
2. Bez wypełnionej poprawnie i ostemplowanej karty gwarancyjnej producent nie będzie uwzględniał reklamacji.
3. Producent i Importer zapewnia dobrą jakość i sprawne działanie sprzętu na warunkach gwarancji, na który wydana jest niniejsza karta gwarancyjna.
4. Wady lub uszkodzenia sprzętu ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane bezpłatnie do 30 dni od dostarczenia sprzętu do serwisu gwarancyjnego.
5. Kupujący przy odbiorze sprzętu zobowiązany jest sprawdzić jego kompletny stan, działanie itp.
6. Adres serwisu gwarancyjnego znajduje się na karcie gwarancyjnej.
7. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy liczony od dnia dostarczenia sprzętu do punktu napraw do dnia wyznaczonego terminu jej wykonania.
8. Nabywcy przysługuje prawo wymiany sprzętu na nowy lub zwrot gotówki w przypadku, gdy w okresie gwarancji nastąpi konieczność dokonania 3 napraw (tych samych uszkodzeń) a sprzęt nadal wykazuje wady uniemożliwiające eksploatację zgodną z przeznaczeniem.
9. Pojęcie naprawa nie obejmuje czynności przewidzianych w instrukcji obsługi do wykonania których zobowiązany jest użytkownik we własnym zakresie:
 - regulacja przyrządów celowniczych
 - czynności konserwacyjne
 - dokręcanie poluzowanych śrub mocujących, znajdujących się na zewnątrz karabinka – reklamacja taka nie będzie uwzględniana.
10. Sposób i zakres naprawy ustala udzielający gwarancji.
11. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia sprzętu powstałe na skutek niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania, przechowywania, konserwacji, transportu, samowolnego naprawiania lub przeróbek pistoletu oraz dodatkowo wszelkie uszkodzenia mechaniczne.
12. Powyższe przyczyny oraz dokonanie naprawy przez osoby nieuprawnione mogą spowodować utratę gwarancji.
13. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia wynikające z działania siły wyższej jak zjawiska atmosferyczne, powodzie, pożary itp.
14. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
15. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

> BEZPIECZEŃSTWO

Aby unikać wypadków należy stosować się do następujących wskazówek:

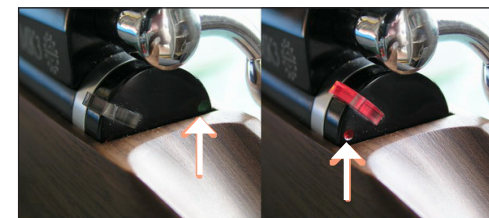
1. Zawsze traktuj broń jak naładowaną, sprawną i gotową do strzału. Nie zgaduj, nie ryzykuj, zawsze zaczynaj kontakt z bronią od sprawdzenia, czy jest nabita.
2. Zawsze kieruj lufę w bezpieczne miejsce. Nigdy nie kieruj bronią tam, gdzie nie chcesz strzelać.
3. Nigdy nie kładź palca na spuście jeżeli nie chcesz strzelać. Zawsze przenoś zabezpieczoną.
4. Nigdy nie baw się bronią.
5. Nigdy nie zostawiaj broni bez dozoru. Zawsze trzymaj broń w miejscu zabezpieczonym przed kradzieżą, z dala od dzieci.
6. Zawsze utrzymuj broń w czystości i dobrym stanie technicznym.
7. Używaj tylko amunicji przeznaczonej do danego typu broni. Bardzo starannie sprawdzaj amunicję przeznaczoną do strzelania. Nie używaj nabojów pociętych, z zadziorami, brudnych.
8. Używaj okularów strzeleckich.
9. Gwarancja nie obejmuje napraw broni uszkodzonej przez osoby niepowołane dokonujące wcześniej jakichkolwiek przeróbek. Producent nie odpowiada także za szkody powstałe w wyniku nieumiejętnego obchodzenia się z bronią.
10. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości skontaktuj się ze sprzedawcą.

> ZABEZPIECZANIE I ODBEZPIECZANIE

Karabinki posiadają bezpiecznik umieszczony z tyłu zasobnika. Odbezpieczanie karabinka następuje poprzez jego przesunięcie do góry. Stan odbezpieczony (FIRE) jest sygnalizowany przez czerwoną kropkę oraz Mk3 świecąca diodę. Stan zabezpieczony (SAFE) jest sygnalizowany przez zieloną kropkę oraz nie świecąca diodę. Bezpiecznik jest włącznikiem/wyłącznikiem systemu spustowego oraz umożliwia dostęp do trybu programowania.

Czerwony wskaźnik w **dolnej pozycji** (widoczna zielona kropka dioda nie świeci się) – **Zabezpieczony**

Czerwony wskaźnik w **górnjej pozycji** (widoczna czerwona kropka oraz świecąca dioda) – **Odbezpieczony**

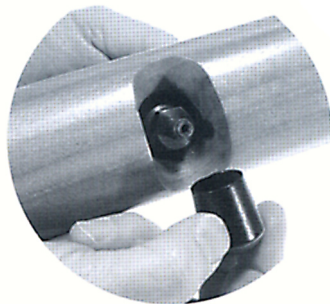


Broń posiada wewnętrzną blokadę bezpieczeństwa, która uniemożliwia przypadkowe oddanie strzału gdy przestawia się bezpiecznik w pozycję odbezpieczony (FIRE) przy naciśniętym języku spustowym. Ta procedura bezpieczeństwa pozwala także wejść w tryb programowania.

> NAPEŁNIANIE ZASOBNIKA POWIETRZA

Butle

Aby napęłnić zasobnik twojej wiatrówki z butli ze sprężonym powietrzem np. butli nurkowej, niezbędne jest posiadanie zestawu do ładowania. Zestaw ten winien zawierać przewód ciśnieniowy zakończony szybkozłączką wraz z manometrem z odpowietrzeniem.



UWAGA! Ładuj zasobnik zgodnie z sześcioma poniższymi krokami, zwracając szczególną uwagę na kolejność ich wykonywania! Za szkody powstałe w wyniku niestosowania się do zaleceń odpowiada użytkownik!

1. Zdejmij zabezpieczenie (zaślepkę) - pod spodem karabinka i przyłącz szybkozłączkę (odciągając jej kołnierzyk), upewnij się, że szybkozłączka jest wciśnięta do końca i że złącze jest szczelne (patrz rysunek).
2. Sprawdź, czy zestaw jest dobrze wkręcony w zawór butli ze sprężonym powietrzem i czy śruba odpowietrznika jest dokręcona i połączenie jest szczelne (zaleca się stosowanie uszczelniającej taśmy teflonowej).
3. **Bardzo powoli** otwieraj zawór źródła (np. butli nurkowej), z tą chwilą zasobnik zacznie się napęłniać. Naturalnym objawem wzrostu ciśnienia jest nagrzewanie się zasobnika w karabinku. **Optymalna prędkość napęłniania wynosi 20 do 40 BAR na minutę.**
4. Napęłnij zasobnik ciśnieniem roboczym podanym na grzbiecie lufy, w instrukcji do twojego karabinka oraz na karteczce przyklepionej do każdego nowego karabinka. Gdy wskazanie manometru osiągnie dane ciśnienie zamknij zawór źródła. Odczekaj kilka minut na ustabilizowanie się ciśnienia i ostygnięcie zasobnika, po czym ewentualnie uzupełnij ciśnienie w zasobniku.
5. Otwórz odpowietrznik w celu odpowietrzenia zestawu do ładowania. **Przy próbie odłączenia szybkozłączki bez uprzedniego odpowietrzenia, może ona niebezpiecznie wyrwać się z gniazda.**
6. Odłącz szybkozłączkę.

Jeżeli zamierzasz pozostawić broń na jakiś okres czasu, sugerujemy, aby w zasobniku powietrza było trochę ciśnienia. To zabezpieczy podzespoły przed wilgocią oraz pomoże w zachowaniu uszczelek w dobrym stanie.

Łoże z drewna orzechowego

Łoże jest podwójnie lakierowane wysokiej klasy lakierem, i powinno być okresowo polewane odpowiednim woskiem do mebli. W przypadku miejscowego uszkodzenia nie ma potrzeby demontażu łoża. Można samodzielnie obrobić to miejsce odpowiednimi środkami (papier ścierny, piaskowanie, wetna stalowa) a następnie pokryć lakierem.

Łoże z drewna bukowego

Wszystkie łoża bukowe są wykończone lakierem, który nieco pociemnia ostateczny wygląd. W przypadku usunięcia lakieru, uwidoczni się jaśniejszy kolor drewna bukowego. Wszystkie ewentualne uszkodzenia można usunąć w ten sam sposób, jak łoża z drewna orzechowego.

Zewnętrzne części metalowe

Elementy metalowe są oksydowane (mat lub połysk) lub chromowane. Części aluminiowe są anodyzowane. Zaleca się stosowanie syntetycznych lub silikonowych środków konserwujących. Po każdym użyciu należy nanieść odrobinę w/w środka konserwującego, na miękką szmatkę i przetrzeć wszystkie zewnętrzne części metalowe, tak aby równomiernie rozprościć cienką warstwę środka. Szczególnie starannie i często należy konserwować części oksydowane na połysk, a w szczególności zasobnik powietrza! Nie należy używać środków które zawierają składnik zwalczający rdzę (np. WD-40 itp.).

Smarowanie

Kanalik w którym porusza się zamek powinien być co jakiś czas natłuszczany małą ilością lekkiego smaru. Należy zwracać uwagę aby środek smarujący nie przedostał się na wkładkę jednostrzałową, lub w inne miejsca, przez które mógłby się dostać do lufy.

Nigdy nie smaruj żadnych wewnętrznych mechanizmów, takich jak: bójnik, zaworek, lub szybkozłączka do ładowania.

> WARUNKI GWARANCJI

UWAGA! W przypadku posługiwania się urządzeniem pneumatycznym niezgodnie z jej przeznaczeniem, producent nie bierze odpowiedzialności za ewentualne szkody, obrażenia, uszkodzenia

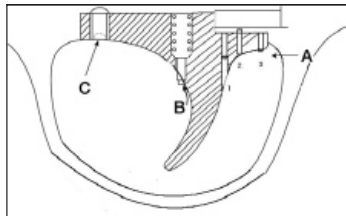
Śrubki: Regulacja siły nacisku (strzał) A1, A2, A3:
Każda z tych śrubek odpowiada za dany przedział siły nacisku.

- A1 duża siła (Heavy)
- A2 średnia siła (Medium)
- A3 mała siła (Light)

Odkręcaj odpowiednie śrubki i sprawdzaj spust, aż do uzyskania pożądanego ustawienia.



Śrubka B: Umożliwia regulację siły nacisku pierwszego stopnia (etapu) ściągania spustu (przed strzałem). Aby zwiększyć siłę nacisku obróć śrubkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara.



Śrubka C: Umożliwia regulację długości pierwszego etapu ściągania spustu. Aby zmniejszyć długość jałowego etapu ściągania spustu, obróć tę śrubkę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, obrót tej śrubki w przeciwnym kierunku zwiększy jałowy etap ściągania spustu. Przy pomocy tej śrubki można tak zredukować pierwszy etap ściągania spustu, że spust będzie pracował w trybie jednostopniowym.

> ZALECANE CZYNNOŚCI KONSERWACYJNE

Twój karabinek DAYSTATE został zaprojektowany tak aby służyć ci przez wiele lat. W celu osiągnięcia jak najdłuższego okresu użytkowania, wskazane jest aby nie lekceważyć poniższych zaleceń.

Regularna konserwacja zapewni długie, bezproblemowe użytkowanie oraz zapewni celność i wysokie osiągi. W tym celu najlepiej udać się do autoryzowanego punktu, aby przeprowadzić przegląd techniczny w następujących odstępach czasowych:

HarrierX	co 3 lata
CR-X, MK3-RT, MK3 FT	co 2 lata

Zasobnik na sprężone powietrze

Stalowy zasobnik ciśnieniowy musi być zawsze utrzymywany w dobrym stanie. Jeżeli wystąpi którekolwiek z następujących uszkodzeń: wgniecenia, rdzewienie, wystawienie na ekstremalne temperatury (gorąco lub zimno) lub inne, wtedy należy przeprowadzić test ciśnieniowy w autoryzowanym punkcie. Co 15 lat należy przeprowadzić okresową inspekcję oraz test ciśnieniowy.

Pompki ręczne

Ten sposób napełniania należy do najtańszych. W porównaniu do butli nurkowych, i podobnych zbiorników nie zapewnia on najwyższej jakości oczyszczania powietrza z wilgoci i kurzu. Jeżeli regularnie korzystasz z pompki należy uważać na kondensującą się wewnątrz pompki wodę, która może być wtłoczona do karabinka, należy napełniać zasobnik w środowisku wolnym od kurzu. Zawsze należy uważnie czytać instrukcję producenta pompki.

> ŁADOWANIE KARABINKA

Opcja jednostrzałowa

Pamiętaj o kierowaniu wylotu lufy zawsze w bezpieczną stronę!

1. Zarygluj karabinek (dźwignia zamka w dół).
2. Przekręć dźwignię zamka o 45° do góry i odciągnij do tyłu.
3. Sprawdź stan śrutu i umieść go główką do przodu w kanaliku ładowniczym.
4. Przesuń dźwignię zamka w przód a potem przekręć w dół, (z powrotem o 45°) tak aby zarygłować karabinek.

Karabinek jest teraz załadowany! Po odbezpieczeniu jest on gotowy do strzału.

Opcja dziesięciostrzałowa (z magazynkiem)



Pamiętaj o kierowaniu wylotu lufy zawsze w bezpieczną stronę!

1. Przekręć dźwignię zamka o 45° do góry i odciągnij do tyłu, po przesunięciu dźwigni zamka całkowicie do tyłu należy ją zatrzymać w punkcie o niewielkim, wyczu-

walnym oporze, następnie wyjmij magazynek z lewej strony.

Wyjęcie magazynka jest możliwe tylko wtedy, gdy dzwignia znajduje się w wyżej opisanym punkcie!

2. Teraz umieść śrut w dużym otworze załadowczym magazynka, upewniając się, że śrut poprawnie ułożył się w swojej komorze. Obracaj bębenek przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, po każdym „kliknięciu” załaduj kolejny śrut, aż do dziesięciu sztuk.
3. Zainstaluj ponownie magazynek i zarygluj karabinek.



Karabinek jest teraz załadowany!

4. Odbezpiecz karabinek, broń jest gotowa do strzału. W modelach z elektroniką (CDT) zapali się w tym momencie czerwona dioda umieszczona w przelączniku bezpiecznika, można oddać strzał.
 5. Aby oddać kolejny strzał, unieś dzwignię zamka o 45° do góry i odciągnij do tyłu. Na ostatnim etapie ruchu dzwigni poczujesz opór sprężyny, wtedy magazynek obróci się ustawiając kolejny śrut w pozycji gotowej do ładowania. Zarygluj dzwignię, a śrut zostanie wprowadzony do lufy.
 6. Po opróżnieniu magazynka, na jego lewej stronie będzie widoczny punkt, oznaczający konieczność ponownego naładowania magazynka.
- Istnieje opcja dostosowania obsługi magazynka (wyjmowania i wkładania) dla strzelców leworęcznych, w tym celu należy przemieścić bolec blokujący magazynka.
 - W czasie użytkowania magazynka trzeba się upewnić, że ułożone w nim śruby z ukrytymi w jego obudowie tebkami są dokręcone.

> OBSŁUGA BATERII

Karabinek Mk3 jest wyposażony w bezobsługowy akumulator o napięciu 12V; bateria znajduje się pod gniazdem ładowania. Powinna ona być ładowana po oddaniu 3000-5000 strzałów lub gdy czerwona kontrolka mruga, oznaczając rozładowanie baterii.

liczbę razy i będzie słycać taką samą liczbę dźwięków. Spust należy trzymać do momentu 6 mignięć diody (wraz z 6 dźwiękami) – 2 mignięcia i 2 dźwięki, następnie 3 mignięcia i 3 dźwięki, 4 mignięcia i 4 dźwięki, 5 mignięć i 5 dźwięków i 6 mignięć i 6 dźwięków

4. Należy zwolnić spust po 6 mignięciach diody i 6 dźwiękach. W tym momencie broń będzie ustawiona na maksymalną moc.
5. Za każdym naciśnięciem spustu (sygnalizowanym mignięciem i dźwiękiem) moc karabinka będzie malała o jeden stopień. Rozmiar jednego stopnia zależy od pierwotnej mocy maksymalnej.
6. Po ustawieniu żądanej mocy należy zabezpieczyć broń.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Użytkownik może przywrócić ustawienia fabryczne, jednocześnie kasując wszystkie dotychczas przeprowadzone regulacje. Aby przywrócić ustawienia fabryczne należy:

1. Rozładować i zabezpieczyć broń.
2. Upewnić się czy blokada (izolacyjna) jest odblokowana i lufa skierowana jest w bezpieczną stronę.
3. Należy wcisnąć spust, i trzymając go w tej pozycji, jednocześnie należy podłączyć wtyczkę ładowarki akumulatorów do gniazda ładowania, należy nadal trzymać wcisnięty spust. Powinna zaświecić się żółta dioda sygnalizująca ładowanie. Spust należy trzymać wcisnięty aż nastąpi 7 dźwięków.
4. Należy zwolnić spust po 7 dźwiękach. Z chwilą zwolnienia spustu zostaną przywrócone ustawienia fabryczne tj.
 - a) wyłączony licznik śrutu w magazynku,
 - b) licznik śrutu w magazynku ustawiony na zero,
 - c) wyłączony licznik strzałów (wskaźnik opróżnienia butli),
 - d) licznik strzałów (wskaźnik opróżnienia butli) ustawiony na zero,
 - e) wskaźnik LED włączony,
 - f) moc ustawiona na maksimum.
5. Po przywróceniu ustawień fabrycznych należy zabezpieczyć broń, aby zaakceptować ustawienie.

> ELEKTRONICZNY MECHANIZM SPUSTOWY

W celu regulacji spustu w tym modelu, nie jest konieczny demontaż łoża.

Upewnij się, że broń jest rozładowana i zabezpieczona

- Wyłączenie wskaźnika następuje, gdy w trybie programowania spust zostanie nie wciśnięty.
- Po zakończeniu wprowadzania odpowiedniej liczby strzałów zabezpiecz broń, aby zakończyć i zatwierdzić programowanie.

Włącznik/wyłącznik kontrolki LED – wyłączenie diody LED

Istnieje możliwość wyłączenia diody LED. Jest to funkcja szczególnie przydatna w półmroku lub w nocy. Czerwone i zielone punkty naniesione na bezpiecznik przejmą wtedy funkcję wskaźnika stanu zabezpieczenia broni. Jeśli funkcja diody jest wyłączona, to będzie ona tylko migać w przypadku aktywnej funkcji licznika strzałów (wskaźnika opróżnienia butli) oraz licznika śrutów w magazynku jeśli jest aktywny. Aby wyłączyć diodę należy:

- Rozładować i zabezpieczyć broń.
- Upewnić się czy blokada (izolacyjna) jest odblokowana i lufa skierowana jest w bezpieczną stronę.
- Należy wcisnąć spust, i trzymając go w tej pozycji odbezpieczyć broń, należy nadal trzymać wciśnięty spust. Powinna mignąć dioda i będzie słychać 1 dźwięk. W odstępach 3 sekundowych dioda będzie migać określoną liczbę razy i będzie słychać taką samą liczbę dźwięków. Spust należy trzymać do momentu 3 mignięć diody (wraz z trzema dźwiękami) – 2 mignięcia i 2 dźwięki, następnie 3 mignięcia i 3 dźwięki.
- Zwolnij spust po 3 mignięciach diody i 3 dźwiękach. W tym momencie broń będzie w trybie włączania i wyłączania diody (kontrolki) LED.
- W tym trybie trzymanie wciśniętego spustu spowoduje naprzemienne występowanie 1 i 2 sygnałów (1 mignięcie i 1 dźwięk lub 2 mignięcia i 2 dźwięki). Jeden sygnał wyłącza diodę, a dwa sygnały włączają diodę. W odpowiednim momencie należy zwolnić spust. Po uzyskaniu odpowiedniego ustawienia zabezpiecz broń aby zaprogramować ustawienie.

Regulacja mocy karabinka

Użytkownik może ustawić prędkość początkową. Broń ma fabrycznie ustawioną moc maksymalną. Regulacja pozwala zmniejszyć moc w zakresie, maksymalnie 16 stopniowej skali (zależnie od mocy maksymalnej).

Programowanie mocy karabinka:

- Rozładować i zabezpieczyć broń.
- Upewnić się czy blokada (izolacyjna) jest odblokowana i lufa skierowana jest w bezpieczną stronę.
- Należy wcisnąć spust, i trzymając go w tej pozycji, jednocześnie odbezpieczyć broń, należy nadal trzymać wciśnięty spust. Powinna mignąć dioda i będzie słychać jeden dźwięk. W odstępach 3 sekundowych dioda będzie migać określoną

Ładowanie baterii

Karabinek jest wyposażony w niklowo-wodorkowy akumulator którego żywotność to minimum 1000 ładowań lub 5 lat przy bezustannym ładowaniu. Bateria umożliwia wystrzelenie minimum 3000 śrutów z pełną mocą, oraz zapewni 5000 strzałów z mocą poniżej 17J. Typowy czas ładowania wynosi 14 godzin, przy czym **baterie można ładować w każdej chwili, nawet jeśli są tylko częściowo rozładowane, bez negatywnego wpływu na ich pojemność i wydajność.** Pozostawienie podłączonej na dłuższy czas ładowarki również nie ma negatywnego wpływu na baterie, gdyż obwód posiada samoczynny opornik.

Podczas ładowania zasilaczem 15 V, co sekundę mruga żółte światelko; dźwignia bezpiecznika powinna być w pozycji zabezpieczonej.

> PROGRAMOWANIE I OBSŁUGA

Karabinek MK3 posiada wiele zaawansowanych funkcji:

- Bateria wielokrotnego ładowania, umożliwiająca oddanie minimum 3000 strzałów.
- Automatyczny bezpiecznik czasowy z sygnalizacją pozostawienia odbezpieczonej broni.
- Programowalny licznik śrutu w magazynku.
- Programowalny licznik strzałów z automatycznym przypomnieniem.
- Programowalną regulację mocy karabinka.
- Programowalny włącznik/wyłącznik kontrolki LED.
- Blokada (izolacyjna) z kluczykiem, uniemożliwiająca użycie broni przez niepowołane osoby.

Ustawienia pozostaną niezmienione po rozładowaniu baterii. Zaprogramowane ustawienia nie zmienią się nawet, jeśli broń pozostanie odbezpieczona (włączona) i bateria całkowicie się rozładuje.

Dostęp do funkcji programowania

Zabezpiecz karabinek, wciśnij spust i przy wciśniętym spuście odbezpiecz karabinek. Tryb programowania zostanie zasygnalizowany mignięciem diody oraz krótkim dźwiękiem.

Automatyczny bezpiecznik czasowy z sygnalizacją pozostawienia odbezpieczonej broni

Funkcja ta, polega na automatycznym zabezpieczeniu broni przed przypadkowym strzałem po 30 minutach od oddania ostatniego strzału, jeśli nie została ona wcześniej ręcznie zabezpieczona czerwoną dźwignią. Co 30 sekund dioda będzie migać, oraz będzie słyszalny dźwięk, aby przypomnieć użytkownikowi o zabezpieczeniu broni. Pozostawienie

broni w tym stanie spowoduje powolne rozładowanie baterii. Aby skasować bezpiecznik czasowy, należy po prostu zabezpieczyć, a następnie odbezpieczyć broń.

Licznik śrutu w magazynku (funkcja licznika strzałów z magazynka)

Włączony licznik strzałów, poprzez 2 mignięcia diody oraz 2 dźwięki, każdorazowo informuje o oddaniu 10 strzałów, co reprezentuje pojemność magazynka. Licznik jest ustawiony na 10 strzałów, i nie może być przestawiony. Jeśli licznik straci synchronizację z magazynkiem, na przykład przez „suchy strzał” (bez śrutu) można go wtedy łatwo skasować. W tym celu należy:

1. Rozładować i zabezpieczyć broń.
2. Upewnić się czy blokada (izolacyjna) w rękojeści jest odblokowana i lufa skierowana jest w bezpieczną stronę.
3. Należy wcisnąć spust, i trzymając go w tej pozycji, jednocześnie odbezpieczyć broń, należy nadal trzymać wciśnięty spust. Powinna mignąć dioda i będzie słychać jeden dźwięk.
4. Zwolnij spust po 1 mignięciu diody i 1 dźwięku a licznik strzałów zostanie skasowany. Broń będzie gotowa do strzału.

Włączanie/Wyłączanie licznika śrutu w magazynku

Licznik strzałów można wyłączyć. Jest to przydatne np. gdy korzystamy z jednostrzałowej wkładki zamiast dziesięciostrzałowego magazynka. W tym celu należy:

1. Rozładować i zabezpieczyć broń.
2. Upewnić się czy blokada (izolacyjna) jest odblokowana i lufa skierowana jest w bezpieczną stronę.
3. Należy wcisnąć spust, i trzymając go w tej pozycji, jednocześnie odbezpieczyć broń, należy nadal trzymać wciśnięty spust. Powinna mignąć dioda i będzie słychać 1 dźwięk. W odstępach 3 sekundowych dioda będzie migać określoną liczbę razy i będzie słychać taką samą liczbę dźwięków. Spust należy trzymać do momentu 5 mignięć diody (wraz z 5 dźwiękami) – 2 mignięcia i 2 dźwięki, następnie 3 mignięcia i 3 dźwięki aż do 5 mignięć i 5 dźwięków.
4. Zwolnij spust po 5 mignięciach diody i 5 dźwiękach. W tym trybie naciśnięcie i trzymanie wciśniętego spustu spowoduje naprzemienne występowanie 1 i 2 sygnałów. 1 sygnał wyłącza, a 2 sygnały włącza licznik strzałów. W odpowiednim momencie należy zwolnić spust.
5. Po zakończeniu zabezpiecz broń tak aby zakończyć i zatwierdzić programowanie.

Licznik strzałów z automatycznym przypomnieniem – wskaźnik opróżnienia butli

Po oddaniu pewnej, wcześniej zaprogramowanej ilości strzałów powodujących spadek ciśnienia w butli, wskaźnik poinformuje strzelca, 4 dźwiękami oraz 4 mignięciami diody o konieczności naładowania butli. Ostrzeżenie będzie emitowane każdorazowo po odbezpieczeniu broni.

Jeśli zdarzy się że licznik śrutu w magazynku oraz licznik strzałów (wskaźnik opróżnienia butli) będą chciały jednocześnie zaalarmować użytkownika to oba te zdarzenia wyrazi sześć mignięć diody oraz sześć dźwięków. Po doładowaniu butli można skasować licznik strzałów (wskaźnik napełnienia butli).

Kasowanie licznika strzałów (wskaźnika napełnienia butli)

W tym celu należy:

1. Rozładować i zabezpieczyć broń.
2. Upewnić się czy blokada (izolacyjna) jest odblokowana i lufa skierowana jest w bezpieczną stronę.
3. Należy wcisnąć spust i trzymając go w tej pozycji odbezpieczyć broń, należy nadal trzymać wciśnięty spust. Powinna mignąć dioda i będzie słychać jeden dźwięk. W odstępach 3 sekundowych dioda będzie migać określoną liczbę razy i będzie słychać taką samą liczbę dźwięków. Spust należy trzymać do momentu 2 mignięć diody (wraz z dwoma dźwiękami) – 2 mignięcia i 2 dźwięki.
4. Zwolnij spust po 2 mignięciach diody i 2 dźwiękach co spowoduje, że wskaźnik zostanie skasowany i karabinek będzie gotowy do strzału

Programowanie licznika strzałów (wskaźnika napełnienia butli)

Zależnie od kalibru, maksymalnego ciśnienia ładowania i preferencji użytkownika, wskaźnik może być nieaktywny lub zaprogramowany na daną ilość strzałów, po której wymagane będzie napełnienie butli. Wskaźnik jest programowany co dziesięć strzałów – na 10, 20, 30, 40 i więcej strzałów. Aby go zaprogramować należy:

1. Rozładować i zabezpieczyć broń.
2. Upewnić się czy blokada (izolacyjna) jest odblokowana i lufa skierowana jest w bezpieczną stronę.
3. Należy wcisnąć spust, i trzymając go w tej pozycji, jednocześnie przesunąć bezpiecznik w pozycję odbezpieczoną (FIRE), należy nadal trzymać wciśnięty spust. Powinna mignąć dioda i będzie słychać jeden dźwięk. W odstępach 3 sekundowych dioda będzie migać określoną liczbę razy i będzie słychać taką samą liczbę dźwięków. Spust należy trzymać do momentu 4 mignięć diody (wraz z czterema dźwiękami) – 2 mignięcia i 2 dźwięki, następnie 3 mignięcia i 3 dźwięki, 4 mignięcia i 4 dźwięki
4. Zwolnij spust po czterech mignięciach diody i czterech dźwiękach. W tym momencie broń będzie w trybie programowania licznika strzałów (wskaźnika napełnienia butli). Każde kolejne pociągnięcie języka spustowego (sygnalizowane mignięciem diody i jednym dźwiękiem), spowoduje wzrost liczby zaprogramowanych strzałów o 10. Przykładowo po 15 pociągnięciach spustu liczba zaprogramowanych strzałów wyniesie 150, i po oddaniu tej ilości strzałów wskaźnik poinformuje strzelca o tym fakcie.