



**RAVCORE**

RAVENS CORE  
GAMING

**TYPHOON** AVAGO 3050  
GAMING MOUSE

PL Instrukcja obsługi  
EN Instructions for use

CS Návod k obsluze  
SK Návod na obsluhu

DE Installationsanleitung  
RU Руководство по эксплуатации

## WYMAGANIA SYSTEMOWE

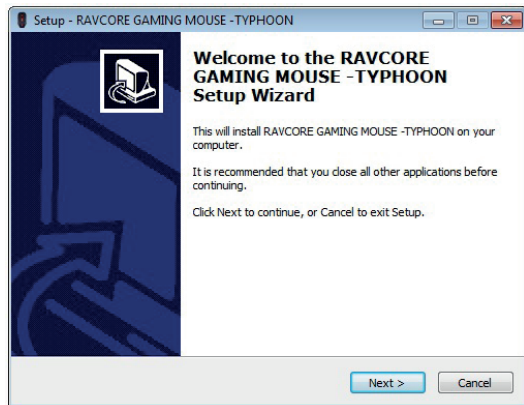
- system operacyjny Windows XP/Windows Vista/Windows 7/Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
- Port USB (1.1/2.0)
- 30 MB wolnego miejsca na dysku.

## INSTALACJA

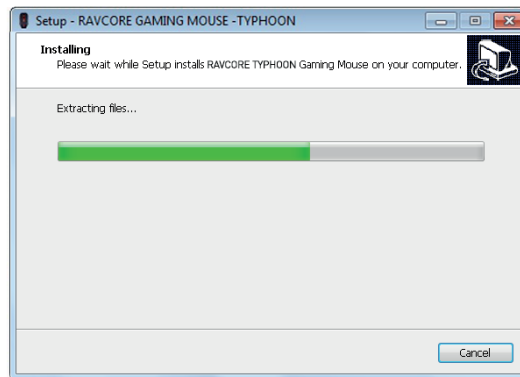
Najpierw podłącz mysz do komputera. Następnie pobierz sterowniki ze strony Ravcore. Uruchom plik setup.exe i wykonaj kolejne kroki, by zainstalować sterowniki.



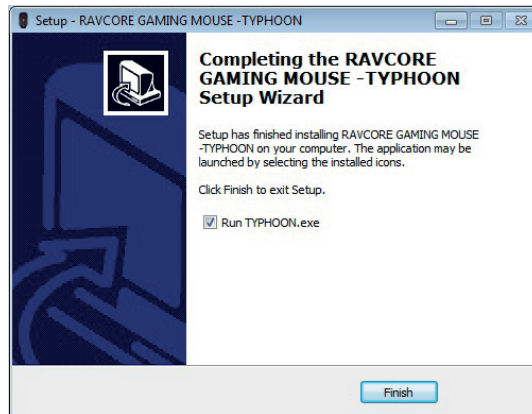
1. Kliknij „NEXT” („dalej”).



2. Wybierz folder docelowy, a następnie kliknij „NEXT”.



3. Rozpocznie się instalacja. Po chwili pojawi się okno opcji. Gdy instalacja zakończy się – kliknij „Finish” („Zakończ”).



4. W prawym dolnym rogu paska zadań znajdziesz ikonę myszy. Kliknij ją dwukrotnie.



5. Pojawi się okno sterowników.

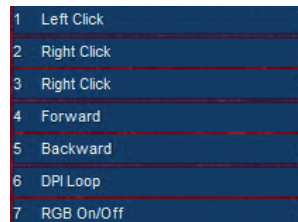


## USTAWIENIA FUNKCJI OGÓLNYCH

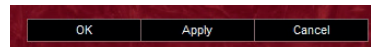
1. Jeśli chcesz, by przycisk 3 przejął funkcje prawego przycisku, kliknij przycisk 3 na stronie sterowania, po czym kliknij dwukrotnie „right click” („prawy przycisk”) na liście rozwijalnej.



Teraz przycisk 3 jest skonfigurowany tak, jak pokazano poniżej.

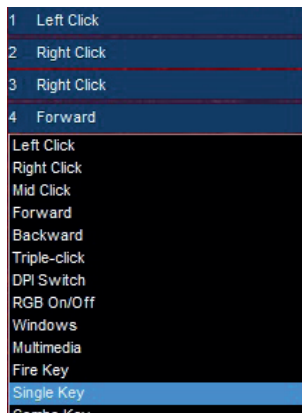


2. Kliknij „Apply” („Zastosuj”), by zapisać ustawienia.



## USTAWIANIE FUNKCJI POJEDYNCZEGO PRZYCIŚKU

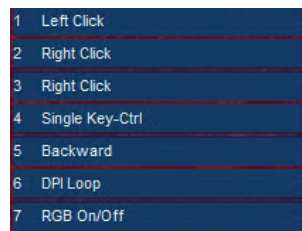
1. Jeśli chcesz ustawić „single key” (pojedynczy przycisk) dla przycisku 4, najpierw kliknij przyciskiem 4 na stronie sterowania, po czym kliknij dwukrotnie „single key” na liście rozwijalnej.



2. Pojawi się okno (patrz niżej). Wciśnij dowolny przycisk, np. Ctrl, a następnie kliknij „OK” („Zatwierdź”), by zamknąć okno dialogowe i zapisać ustawienia.



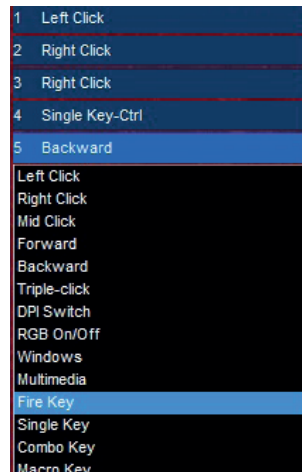
3. Teraz przycisk 4 jest skonfigurowany tak, jak pokazano poniżej.



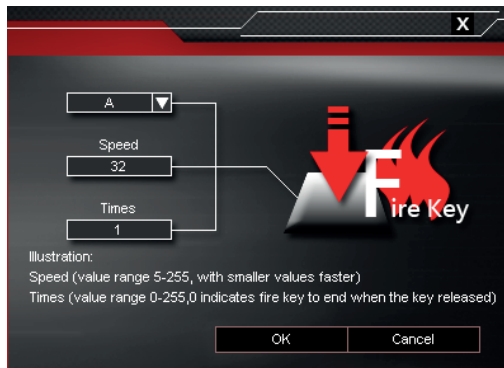
4. Kliknij „Apply”, by zapisać ustawienia.

## USTAWIANIE FUNKCJI PRZYCIŚKU STRZAŁU

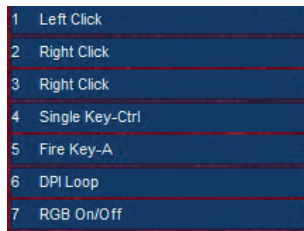
1. Jeśli chcesz, by przyciskiem strzału był przycisk 5, kliknij przycisk 5 na stronie sterowania, po czym kliknij „fire key” na liście rozwijalnej.



2. Pojawi się okno, jak pokazano poniżej. Z listy rozwijalnej wybierz klawisz na klawiaturze lub myszy, wprowadź szybkość i liczbę powtórzeń (patrz obrazek), a następnie kliknij „OK”, by zamknąć okno i zapisać ustawienia.



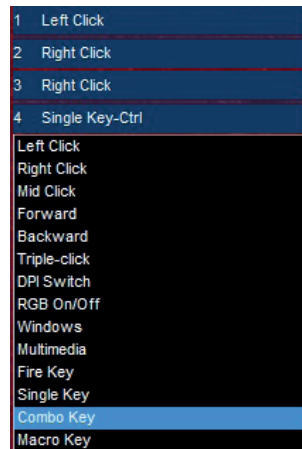
3. Teraz przycisk 5 jest skonfigurowany tak, jak pokazano poniżej.



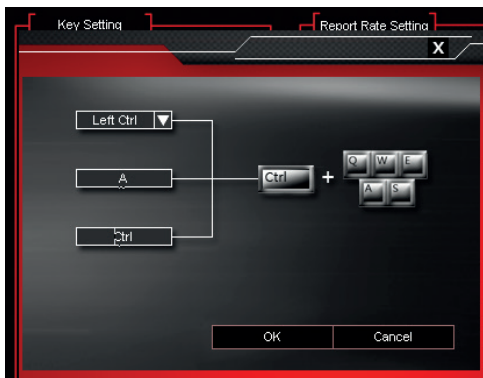
5. Kliknij „Apply”, by zapisać ustawienia.

## USTAWIANIE KOMBINACJI KLAWISZY

1. Jeśli chcesz, by przycisk 4 obsługiwał kombinację klawiszy, kliknij przycisk 4 na stronie sterowania, po czym kliknij dwukrotnie „Combo Key” na liście rozwijalnej.



2. Pojawi się okno, jak pokazano na obrazku; z listy rozwijalnej wybierz „Modify” („Modyfikuj”) i wprowadź dowolną kombinację klawiszy w polu edycji, jak pokazano na obrazku, np. „Ctrl + A + Alt”, następnie kliknij „OK”, by zamknąć okno i zapisać ustawienia.



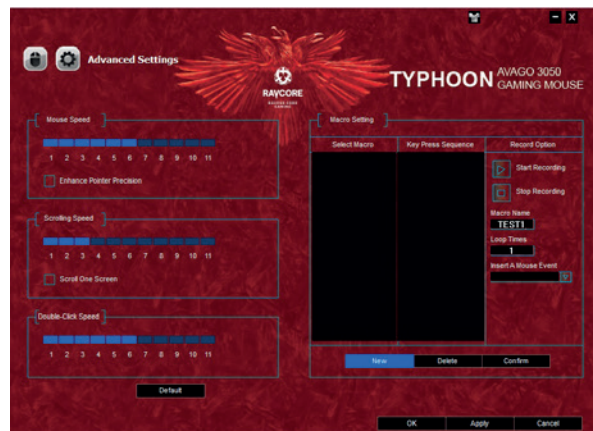
3. Teraz przycisk 4 jest skonfigurowany tak, jak pokazano poniżej.

1	Left Click
2	Right Click
3	Right Click
4	Combo Key-Left Ctrl+A+Ctrl
5	Fire Key-A
6	DPI Loop
7	RGB On/Off

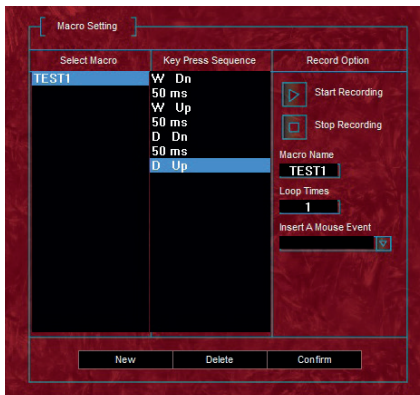
5. Kliknij „Apply”, by zapisać ustawienia.

## USTAWIANIE FUNKCJI MACRO (MAKRA)

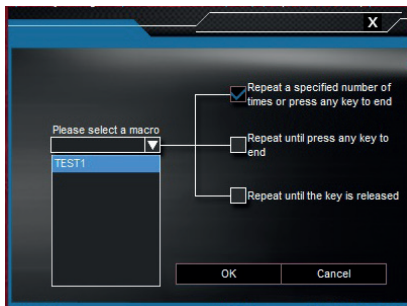
1. Jeśli chcesz, by przycisk 5 wywoływał funkcję makra, kliknij kartę ustawień zaawansowanych (advanced settings). Wprowadź nazwę makra w polu edycji. Przykład: „TEST1”, jak pokazano na obrazku poniżej. Kliknij przycisk „New” („Nowy”), po czym przycisk „Start recording” („Rozpocznij nagrywanie”), wprowadź kombinację klawiszy, np. „Shift + A + B”, a następnie kliknij „Stop recording” („Zatrzymaj nagrywanie”). Wprowadź liczbę powtórzeń w polu „loop number” – oznacza ona liczbę cykli powtórzeń funkcji makra. By zapisać ustawienia, kliknij „Confirm”.



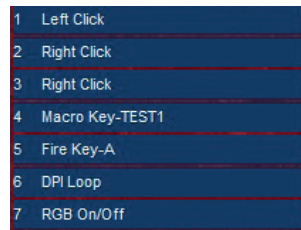
2. Kliknij kartę „Ustawienia podstawowe” (basic settings) i kliknij przycisk 5 na stronie sterowania, po czym kliknij dwukrotnie makro na liście rozwijalnej.



3. Pojawi się okno, jak pokazano poniżej. Wybierz makro „TEST1” z listy, następnie wybierz opcję z prawej strony (okno z 3 opcjami), po czym kliknij „OK”, by zamknąć okno i zapisać ustawienia.



4. Teraz przycisk 5 jest skonfigurowany tak, jak pokazano poniżej



5. Kliknij „Apply”, by zapisać ustawienia.

## USTAWIENIA CZĘSTOTLIWOŚCI RAPORTOWANIA

1. Kliknij kartę „basic settings” i zmień częstotliwość raportowania.



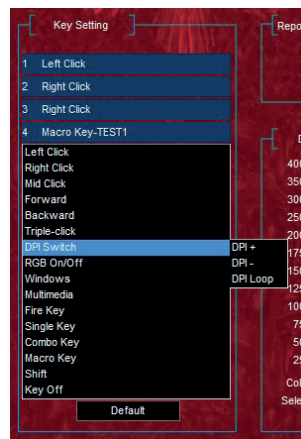
2. Kliknij „Apply”, by zapisać ustawienia.

## USTAWIENIA DPI

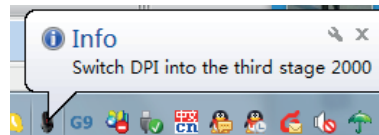
1. Po kliknięciu karty „DPI” możesz ustawić DPI za pomocą poniższych suwaków. Do obsługi DPI służy 5 sekcji przedstawionych poniżej. Należy zaznaczyć pole DPI i ustawić kolory DPI. Można także ustawić wartość DPI oraz efekty wyświetlania.



2. Ponadto można ustawić klawisz zmiany częstotliwości raportowania, jak pokazano poniżej.



3. Kliknij „Apply”, by zapisać ustawienia.
4. Wciśnij 6 – pojawi się dymek na pasku systemowym z powiadomieniem o aktualnym DPI.



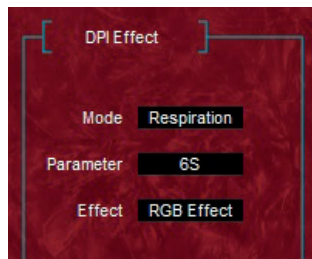


## USTAWIENIA WŁAŚCIWOŚCI MYSZY W SYSTEMIE

Można ustalić czułość myszy, szybkość przewijania, szybkość dwukrotnego kliknięcia.



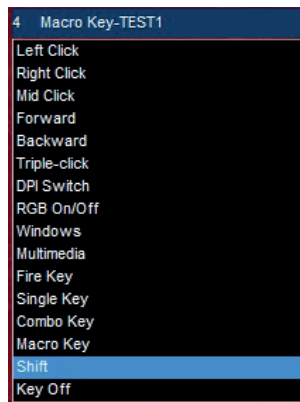
Ustawienia efektów – świateł RGB, trzy tryby: tryb standardowy, tryb „oddychania” i tryb „neonowy”. Można także ustawić czas świecenia lampki, np. 4 s., 5 s., 6 s., 7 s., 8 s. Kliknij „Apply”, by zapisać ustawienia.



**PROGRAM POSIADA DWA TRYBY: MODE A I MODE B. SYSTEM DOMYŚLNIE USTAWIA MODE A.**



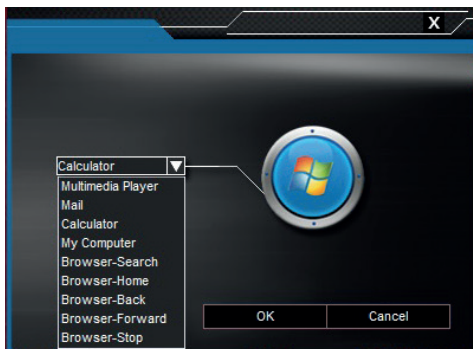
**USTAWIANIE MODE B:** kliknij Mode B, po czym wybierz przycisk, który będzie pełnił funkcję klawisza „Shift”, np. poniżej przedstawiono przypisywanie funkcji „Shift” klawiszowi nr 4.



Przycisk 4 będzie pełnił funkcję „Shift”, jak pokazano poniżej.


1	Left Click
2	Right Click
3	Calculator
4	Shift
5	Fire Key-A
6	DPI Loop
7	RGB On/Off

Przykładowo chcemy, by trzeci przycisk wywoływał funkcję kalkulatora w trybie Mode B. Klikamy „OK”.




### KLIKNIJ „APPLY”

Wciskamy i przytrzymujemy czwarty przycisk myszy, następnie klikamy trzecim – utworzy się kalkulator.

**PRZYWRACANIE PRZYCISSKU**, kliknij przycisk, by przywrócić funkcję 

kliknij „Apply”  by przywrócić ustawienia fabryczne.

### DEINSTALACJA

Otwórz Panel sterowania, wybierz „Dodaj lub usuń programy”, znajdź  RAVCORE GAMING MOUSE -TYPHOON, kliknij „Usuń” i poczekaj, aż program się odinstaluje.



### Symbol odpadów pochodzących ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego

(WEEE - ang. Waste Electrical and Electronic Equipment)

Użycie symbolu WEEE oznacza, że niniejszy produkt nie może być traktowany jako odpad domowy. Zapewniając prawidłową utylizację pomagasz chronić środowisko naturalne. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji dotyczących recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z przedstawicielem władz lokalnych, dostawcą usług utylizacji odpadów lub sklepem, gdzie nabyto produkt.

## SYSTEM REQUIREMENTS

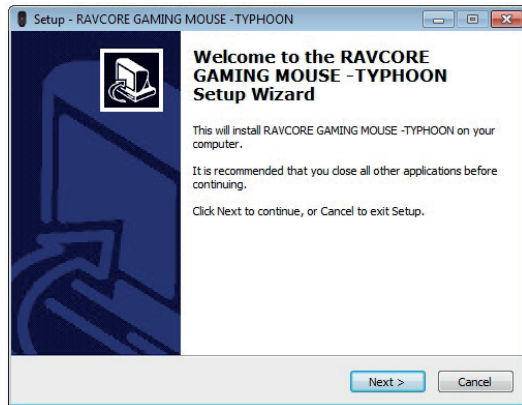
- Windows XP/ Windows Vista /Windows 7 /Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 operating system
- Free USB (1.1/2.0) port
- 30 MB disk space available.

## INSTALL

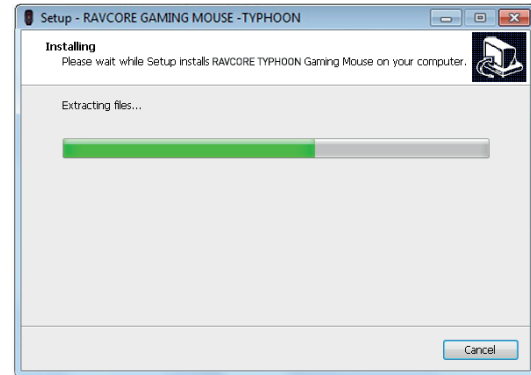
First, connect the mouse to your computer. Download the drivers from the Ravcore website. Run setup.exe and follow the steps to install the driver.



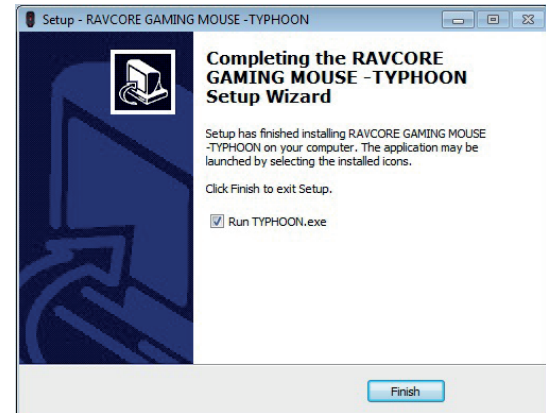
1. Click the “NEXT”.



2. Choose the destination folder, then click “NEXT”.



3. Then it start to install, it comes out an option page below after a while, the installation would be finished, and then click “Finish”.



4. you could find a gaming mouse icon on the lower right corner of the page. Double click it.

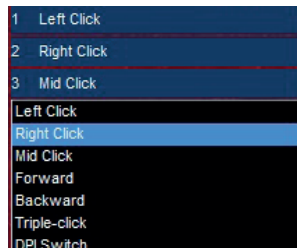


5. Then you could see the gaming driver on the page.



## GENERAL FUNCTION SETTINGS

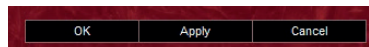
1. If you want to setting "right click" of button 3, you need to click button 3 on the operation page at first, then double-click "right click" in the drop-down list box.



2. Now the configuration of the button 3 as shown below.

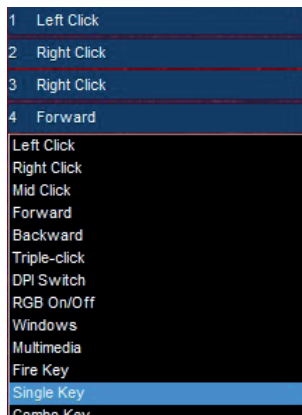


3. Click "apply" to save settings.



## SINGLE FUNCTION SETTING

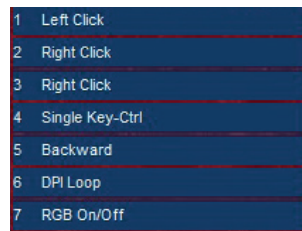
1. If you want to set the “single key” of the button 4, click button 4 on the operation page at first, then double click the “single key” in the drop-down list box.



2. Pop-up window, as shown in the following figure, input any button, such as “Ctrl”, then click “confirmed” to close the dialog box, saved settings.



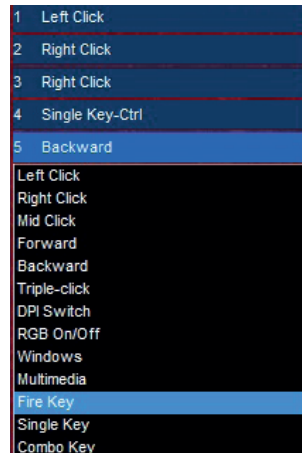
3. Now the configuration of the button 4 as shown below.



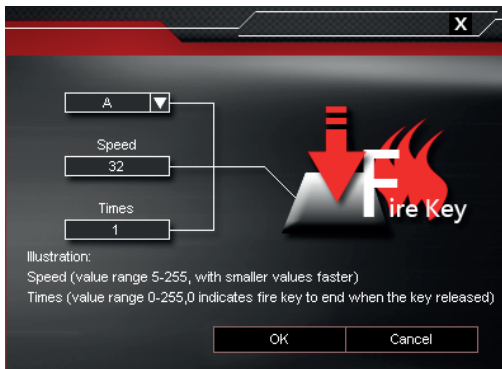
4. Click “apply” to save settings.

## FIRE KEY SETTING

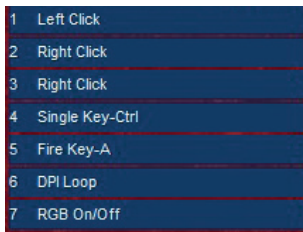
1. If you want to set “fire key” of button 5, you need click button 5 on the operation page at first, then double-click “fire key” in the drop-down list box.



2. Pop-up window, as shown in the following figure, from the drop-down list box to select keyboard key or mouse key, input the speed and number of times, please refer to the following figure, and then click "apply" to close the dialog box, save settings.



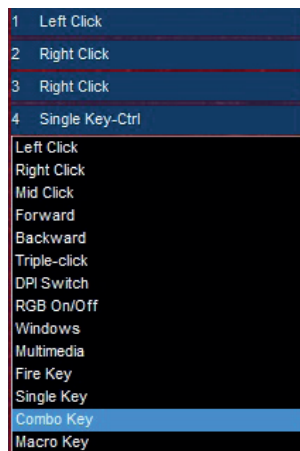
3. Now the configuration of button 5 as shown below.



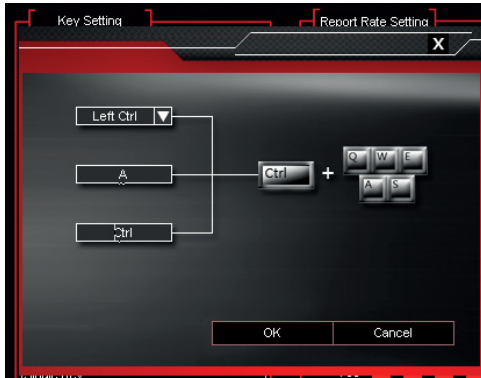
4. Click "apply" to save settings.

## COMBINED BUTTON SETTING

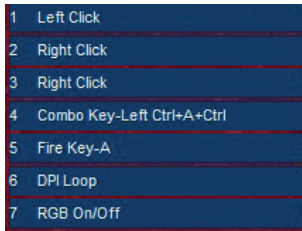
1. If you want to set up combined key of button 4, you need click on button 4 on the operation page, then double-click "combo button" in the drop-down list box.



2. Pop-up window, as shown in the following figure, from the drop-down list box to select the Modify button, input any keyboard keys in the edit box, as shown in figure “Ctrl+A+Alt” and then click “apply” to close dialog box, save settings.



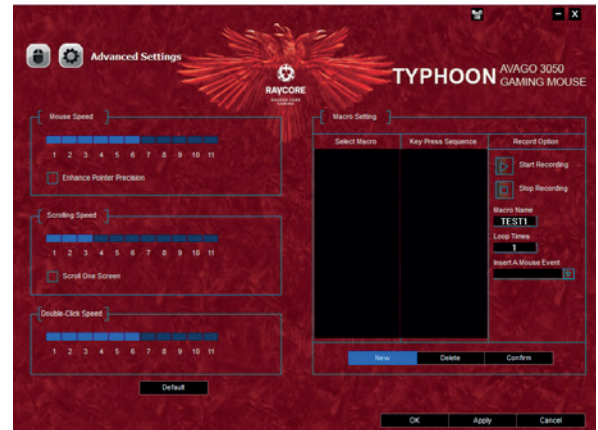
3. Now the configuration of the button 4 as shown below.



4. Click “apply” to save settings.

## MACRO FUNCTION SETTINGS

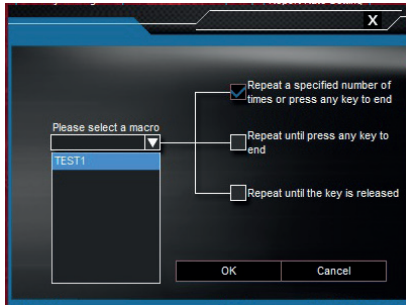
1. If you want to set up macro function of button 5, click the advanced settings tab for macro function setting. Input the macro name in the edit box. For example, “TEST1” below figure, click “new” button, then click “start recording” button, input a set of keys, such as “shift+A+B”, click “stop recording” button to complete the recording. Input numbers in the “loop number” edit box. For the numbers of cycles executing a macro instruction, and finally click “confirmed” for save settings.



- Click “the basic settings tab”, and click button 5 on the operation page, and then double-click the macro in the drop-down list box.



- Pop-up window, as shown in the following figure, select the macro “TEST1” from the list box, select an option from the right side of the 3 group selection box, and then click “confirmed” to close the dialog box, save settings.



- Button 5 configuration as shown below.



- Click “apply” to save settings.

## REPORTING RATE SETTING

- Click the “basic settings” tab, and then select a different report rate.



- Click “apply” to save settings.

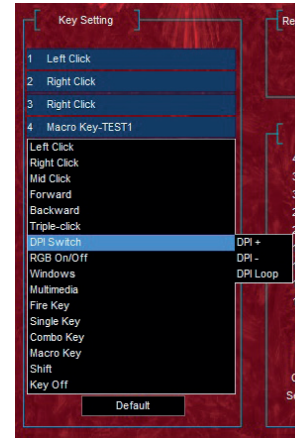


## DPI SETTING

1. After clicking the “basic settings” tab, you can set the DPI by using the following diagram. For example, the DPI switch is supported by the following 4 sections. Tick the color box for setting up for the color setting of the DPI. And it can set the DPI value and display effect.

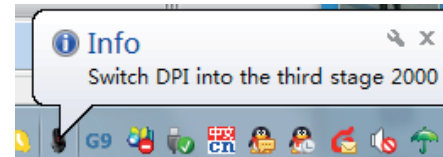


2. It can set the key for reporting rate switch function, such as the figure below 6.



3. Click “apply” to save settings.

4. Press the button 6, It will pop-up bubble prompt window in the program tray icon of the system tray, notification that the current use of DPI.

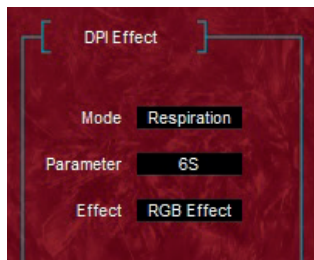


## SETTING UP THE MOUSE PROPERTIES IN THE SYSTEM

It can set the speed of the mouse movement, the speed of roller, the speed of double - click adjustment.



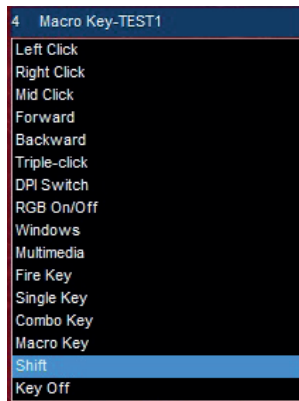
RGB lights display special effects settings, three kinds of Modes, standard Mode, breathing Mode, neon Mode, also it can set the display time of the lamp, such as 4S, 5S, 6S, 7S, 8S, click "apply" for saving setting.



**THE MOUSE PROGRAM HAS TWO MODES, MODE A AND MODE B, THE SYSTEM DEFAULTS TO MODE A.**



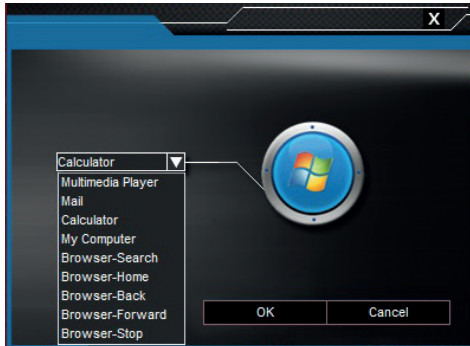
**MODE B SETTING,** click Mode B at first, and select a button set into shift functions in the keyboard settings, such as we set the fourth key to be the shift.



The fourth button has set to be the shift, as shown below.

1	Left Click
2	Right Click
3	Calculator
4	Shift
5	Fire Key-A
6	DPI Loop
7	RGB On/Off

For example, we set the third button to be a calculator function in Mode B, then click confirmed.



### CLICK APPLY

As long as you hold the fourth button of mouse, and then click the third button, it will open the calculator.

**KEY RECOVERY** click the button to recovery Default  
click apply Apply, Restore factory settings.

## UNINSTALL

To open the control panel, open "add or remove programs" window, find RAYCORE GAMING MOUSE -TYPHOON click "delete", complete the program's uninstall.

## SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

- operační systém Windows XP/Windows Vista/Windows 7/Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
- USB port (1.1/2.0)
- 30 MB volného místa na disku.

## INSTALACE

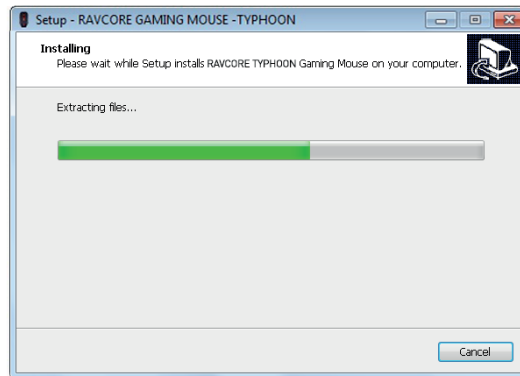
Nejdříve připojte myš k počítači. Následně stáhněte ovladače z webu Ravcore. Spusťte soubor setup.exe a proveďte postupně kroky pro instalaci ovladačů.



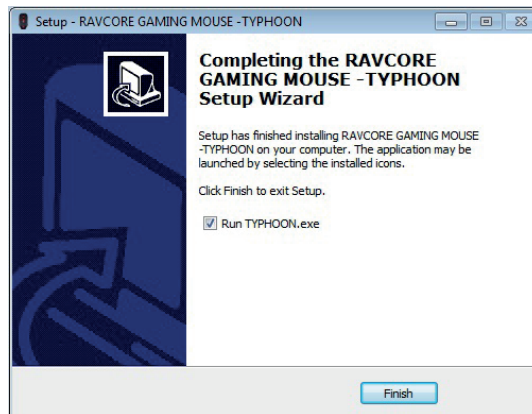
1. Klikněte na „NEXT“ („Další“).



2. zvolte cílovou složku a následně klikněte na „NEXT“.



3. Instalace bude zahájena. Po chvíli se zobrazí okno s volbami. Po ukončení instalace klikněte na „Finish“ („Ukončit“).



4. V pravém spodním rohu najdete ikonu myši. Dvakrát na ni klikněte.



5. Zobrazí se okno ovladačů.



## NASTAVENÍ OBECNÝCH FUNKCÍ

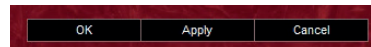
1. Pokud chcete, aby tlačítko 3 převzalo funkci pravého tlačítka, klikněte na tlačítko 3 na stránce ovládání a následně klikněte dvakrát na „right click“ („pravé tlačítko“) na rozbalovací liště.



Nyní je tlačítko 3 nakonfigurováno tak, jak je ukázáno níže.

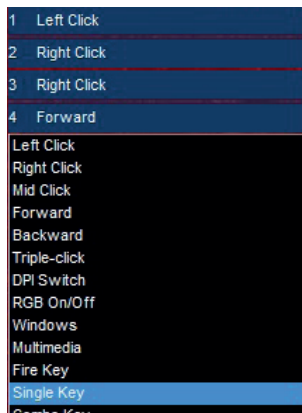


2. Klikněte na „Apply“ („Použít“) pro uložení nastavení.

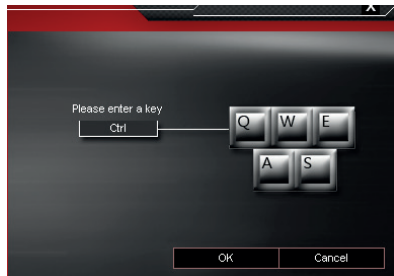


## NASTAVOVÁNÍ FUNKCE JEDNOTLIVÉHO TLAČÍTKA

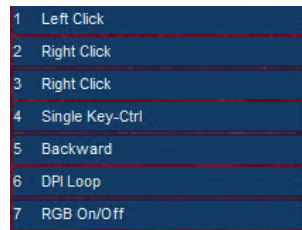
1. Pokud chcete nastavit „single key“ (jednotlivé tlačítko) pro tlačítko 4, nejdříve klikněte tlačítkem 4 na stránce ovládání a následně klikněte dvakrát na „single key“ na rozbalovací liště.



2. Zobrazí se okno (viz níže). Zmáčkněte libovolné tlačítko, např. Ctrl, a následně klikněte na „OK“ („Potvrdit“) pro zavření dialogového okna a uložení nastavení.



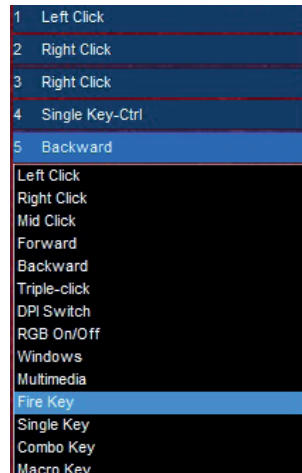
3. Nyní je tlačítko 4 nakonfigurováno tak, jak je to ukázáno níže.



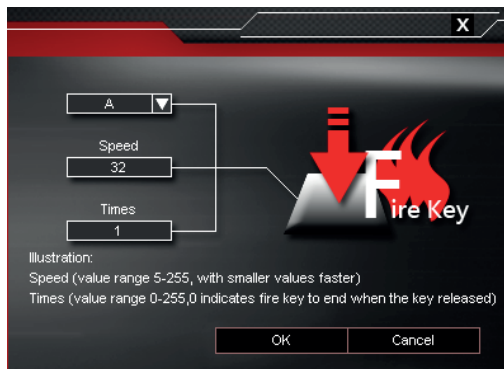
4. Klikněte na „Apply“ („Použít“) pro uložení nastavení.

## NASTAVENÍ FUNKCE TLAČÍTKA VÝŠTŘELU

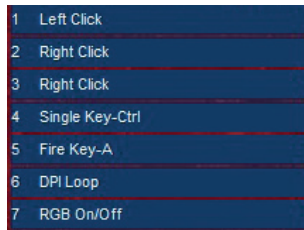
1. Pokud chcete, aby bylo tlačítkem výstřelu tlačítko 5, klikněte na tlačítko 5 na stránce ovládání a následně klikněte na „fire key“ na rozbalovací liště.



2. Zobrazí se okno - viz níže. Z rozbalovací lišty vyberte klávesu na klávesnici nebo myši, zadejte rychlost a počet opakování (viz obrázek) a následně klikněte na „OK“, pro zavření okna a uložení nastavení.



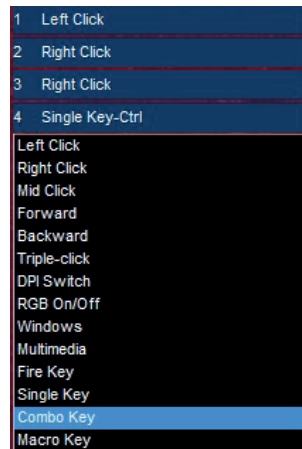
3. Nyní je tlačítko 5 nakonfigurováno tak, jak je to ukázáno níže.



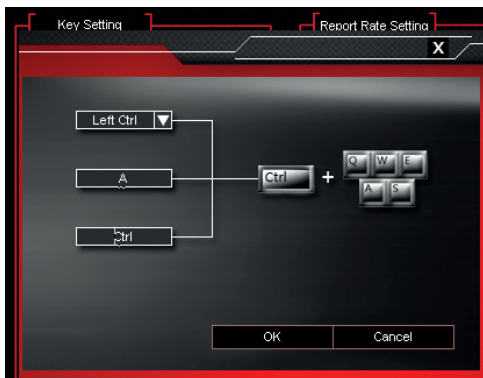
4. Klikněte na „Apply“ („Použít“) pro uložení nastavení.

## NASTAVENÍ KOMBINACE KLÁVES

1. Pokud chcete, aby tlačítko 4 podporovalo kombinaci kláves, klikněte na tlačítko 4 na stránce ovládání a následně klikněte dvakrát na „Combo Key“ na rozbalovací liště.



- Zobrazí se okno (viz obrázek); z rozbalovací lišty vyberte „Modify“ („Upravit“) a zadejte libovolnou kombinaci tlačítek v poli úprav, jak je to ukázáno na obrázku, např. „Ctrl + A + Alt“, následně klikněte na „OK“ pro zavření okna a uložení nastavení.



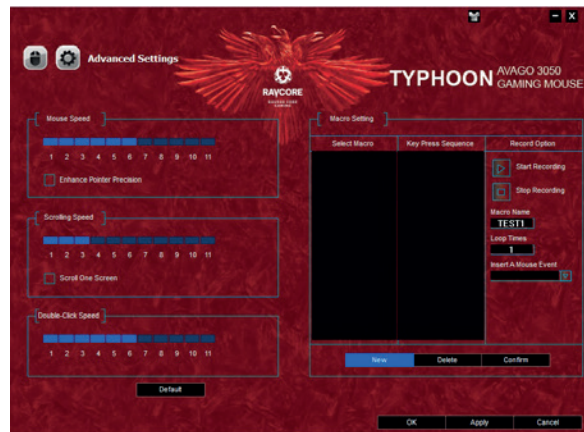
- Nyní je tlačítko 4 nakonfigurováno tak, jak je to zobrazeno níže.

1	Left Click
2	Right Click
3	Right Click
4	Combo Key-Left Ctrl+A+Ctrl
5	Fire Key-A
6	DPI Loop
7	RGB On/Off

- Klikněte na „Apply“ („Použít“) pro uložení nastavení.

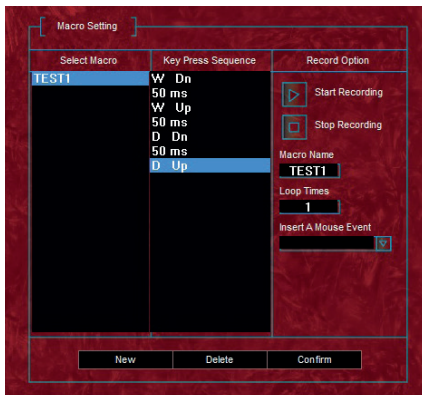
## NASTAVOVÁNÍ FUNKCE MACRO (MAKRA)

- Pokud chcete, aby tlačítko 5 vyvolávalo funkci makra, klikněte na kartu pokročilých nastavení (advanced settings). V políčku úprav zadejte název makra. Příklad: „TEST1“, viz následující obrázek. Klikněte na tlačítko „New“ („Nové“) a následně na tlačítko „Start recording“ („Zahájit nahrávání“); zadejte kombinaci kláves, např. „Shift + A + B“, a následně klikněte na „Stop recording“ („Zastavit nahrávání“). Zadejte počet opakování v políčku „loop number“ – toto číslo znamená počet cyklů opakování funkce makra. Pro uložení nastavení klikněte na „Confirm“ (Potvrdit).

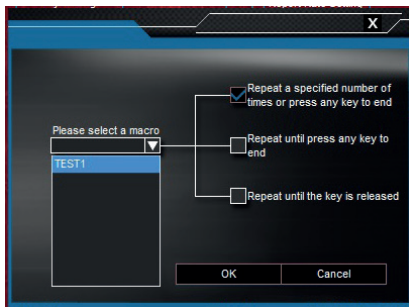




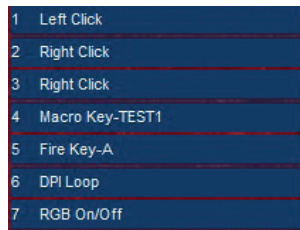
- Klikněte na kartu „Základní nastavení“ (basic settings) a klikněte na tlačítko 5 na stránce ovládání, následně klikněte dvakrát na makro na rozbalovací liště.



- Zobrazí se okno, viz níže. Zvolte makro „TEST1“ ze seznamu, následně zvolte možnost zprava (okno se 3 volbami) a pak klikněte na „OK“ pro zavření okna a uložení nastavení.



- Nyní je tlačítko 5 nakonfigurováno tak, jak je to ukázáno níže.



- Klikněte na „Apply“ („Použít“) pro uložení nastavení.

## NASTAVENÍ VZORKOVACÍ FREKVENCE

- Klikněte na kartu „basic settings“ a změňte vzorkovací frekvenci.



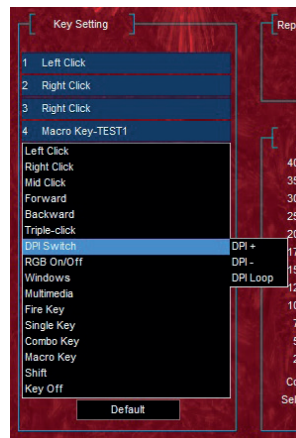
- Klikněte na „Apply“ („Použít“) pro uložení nastavení.

## NASTAVENÍ DPI

1. Po kliknutí na kartu „DPI“ můžete nastavit DPI pomocí následujících táhel. Pro nastavení DPI slouží 5 níže znázorněných sekcí. Označte políčko DPI a nastavte barvy DPI. Můžete také nastavit hodnotu DPI a efekty zobrazování.

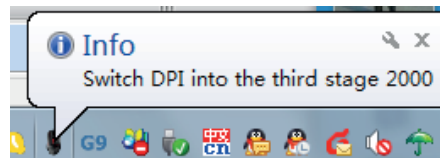


2. Navíc můžete nastavit klávesu pro změnu vzorkovací frekvence, viz níže.



3. Klikněte na „Apply“ („Použít“) pro uložení nastavení

4. Zmáčkněte 6 – na systémovém panelu se zobrazí bublina s informací o aktuálním DPI.

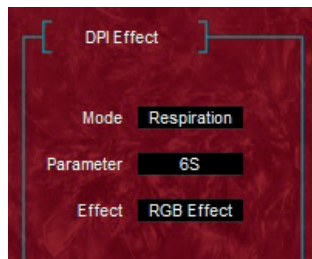


## NASTAVENÍ VLASTNOSTÍ MYŠI V SYSTÉMU

Můžete nastavit citlivost myši, rychlost scrollování, rychlost dvojkliku.



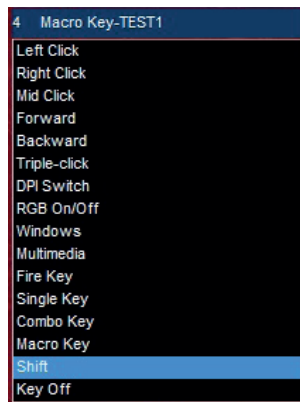
Nastavení efektů –RGB světel, tři režimy: standardní režim, režim „dýchání“ a „neonový“ režim. Lze také nastavit dobu svícení kontrolky, např. 4 s., 5 s., 6 s., 7 s., 8 s. Klikněte na „Apply“ („Použít“) pro uložení nastavení.



**PROGRAM MÁ 2 REŽIMY: MODE A A MODE B. SYSTÉM DEFAULTNĚ NASTAVUJE MODE A.**



**NASTAVENÍ MODE B:** klikněte na Mode B, následně zvolte tlačítko, které bude plnit funkci klávesy „Shift“, např. níže je zobrazeno přiřazení funkce „Shift“ ke klávese č. 4.

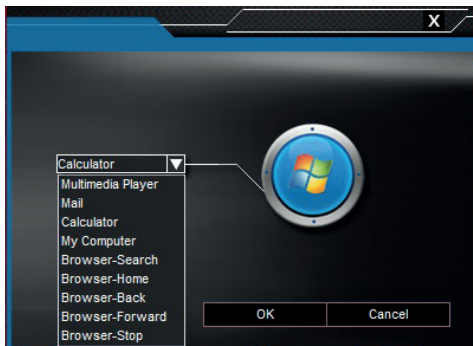




Tlačítko 4 bude plnit funkci „Shift“, viz níže.

1	Left Click
2	Right Click
3	Calculator
4	Shift
5	Fire Key-A
6	DPI Loop
7	RGB On/Off

Chcete například, aby třetí tlačítko vyvolávalo funkci kalkulačky v režimu Mode B. Klikněte na „OK“.



### KLIKNĚTE NA „APPLY“


Zmáčkněte a podržte čtvrté tlačítko myši, následně klikněte třetím – otevře se kalkulačka.

**OBNOVENÍ TLAČÍTKA** - klikněte na tlačítko pro obnovení

funkce

klikněte na „Apply“ , pro obnovení továrních nastavení.

## ODINSTALOVÁNÍ

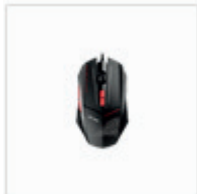
Otevřete Ovládací panely, zvolte „Přidat nebo odstranit programy“, vyhledejte  RAZER GAMING MOUSE -TYPHOON klikněte na „Odstranit“ a počkejte, dokud se program neodinstaluje.

## SYSTÉMOVÉ POŽIADAVKY

- operačný systém Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
- Port USB (1.1/2.0)
- 30 MB voľného miesta na disku.

## INŠTALÁCIA

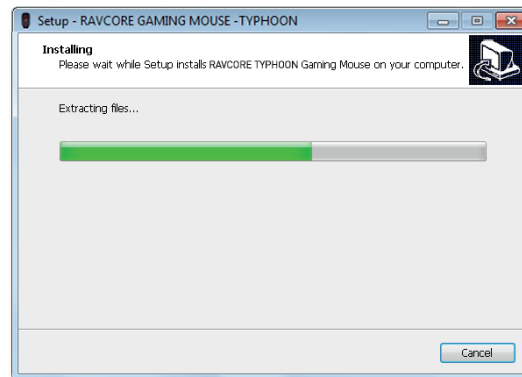
Najprv pripojte myš k počítaču. Následne z web stránky firmy RAVcore stiahnite ovládače. Spustíte súbor setup.exe a postupujú podľa krokov na obrazovke nainštalujte ovládač.



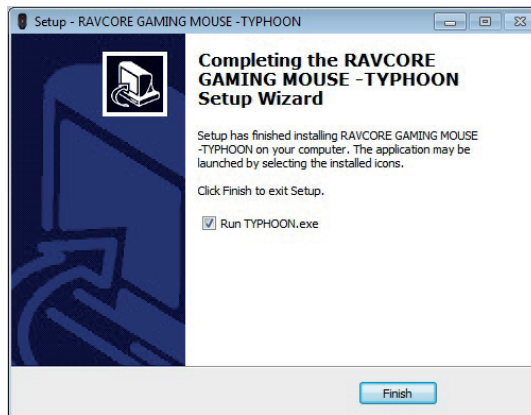
1. Kliknite „NEXT“ („Ďalej“).



2. Zvoľte cieľový adresár a následne kliknite „NEXT“.



3. Spustí sa inštalácia. Po chvíli sa zobrazí okno možností. Po ukončení inštalácie kliknite tlačidlo „Finish“ („Ukončiť“).



4. V pravom dolnom rohu panelu úloh nájdete ikonu myši. Dvakrát na ňu kliknite.



5. Zobrazí sa okno ovládačov.



## NASTAVENIE VŠEOBECNÝCH FUNKCIÍ

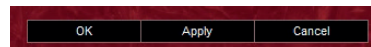
1. Ak chcete, aby funkciu pravého tlačidla prevzalo tlačidlo č. 3, v okne ovládača kliknite tlačidlo 3, a v rozbaľovacom zozname potom dvakrát kliknite možnosť „Right click“ („Pravé tlačidlo“).



Tlačidlo 3 myši je teraz nakonfigurované tak, ako je znázornené na nižšie uvedenom obrázku.

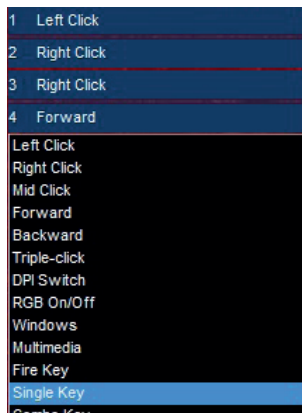


2. Konfiguráciu uložte kliknutím tlačidla „Apply“ („Použiť“).



## NASTAVENIE FUNKCIE JEDNÉHO KLÁVESU

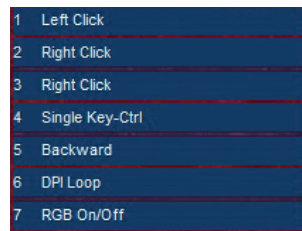
1. Ak chcete tlačidlu 4 priradiť funkciu „Single key“ (Jeden kláves), na hlavnej strane ovládača najprv kliknite tlačidlo 4, a následne v rozbaľovacom zozname dvakrát kliknite možnosť „Single key“.



2. Zobrazí sa okno (viď nižšie). Stlačte ľubovoľný kláves, napr. Ctrl, a následne stlačením tlačidla „OK“ („Potvrdiť“) dialógové okno zavriete a uložíte nastavenia.



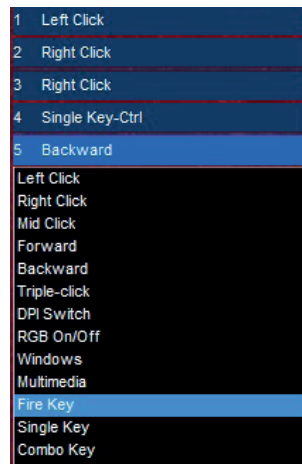
3. Tlačidlo 4 je teraz nakonfigurované tak, ako znázorňuje nižšie uvedený obrázok.



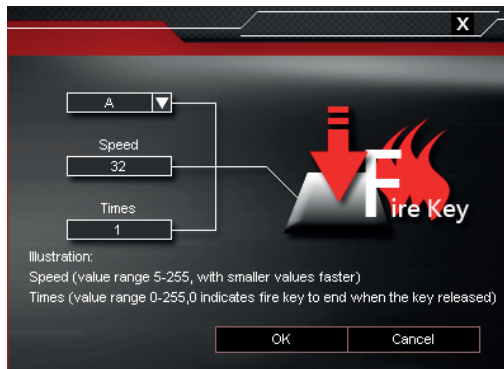
4. Konfiguráciu uložte kliknutím tlačidla „Apply“.

## NASTAVENIE FUNKCIE TLAČIDLA STREĽBY

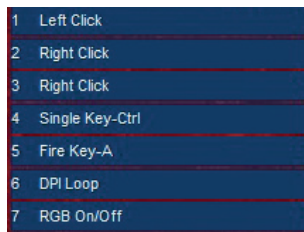
1. Ak chcete, aby bolo tlačidlo č. 5 tlačidlom strelby, na hlavnej strane ovládača kliknite tlačidlo 5 a z rozbaľovacieho zoznamu následne vyberte možnosť „Fire key“.



2. Zobrazí sa nižšie znázornené okno. Z rozbaľovacieho zoznamu vyberte tlačidlo na klávesnici alebo na myši a zadajte rýchlosť a počet opakovaní (viď obrázok). Následne kliknutím tlačidla „OK“ okno zavriete a nastavenia uložíte.



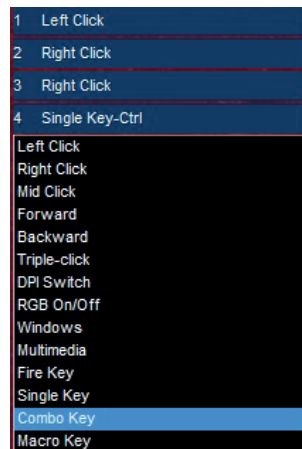
3. Tlačidlo 5 je teraz nakonfigurované tak, ako znázorňuje nižšie uvedený obrázok.



4. Konfiguráciu uložte kliknutím tlačidla „Apply“.

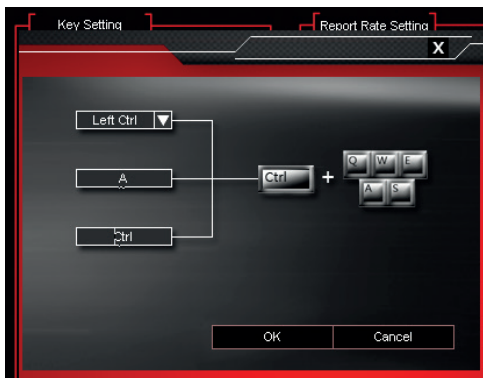
## NASTAVENIE KOMBINÁCIE KLÁVESOV

1. Ak chcete, aby tlačidlo č. 4 obsluhovalo kombináciu viacerých klávesov, na hlavnej strane ovládača kliknite tlačidlo 4 a následne v rozbaľovacom zozname dvakrát kliknite možnosť „Combo key“.





2. Zobrazí sa okno znázornené na obrázku. Z rozbaľovacieho zoznamu vyberte „Modify“ („Upraviť“) a do textového poľa zadajte ľubovoľnú kombináciu klávesov, tak ako je znázornené na obrázku, napr. „Ctrl+A+Alt“. Následne kliknutím tlačidla „OK“ okno zavrite a nastavenie uložte.



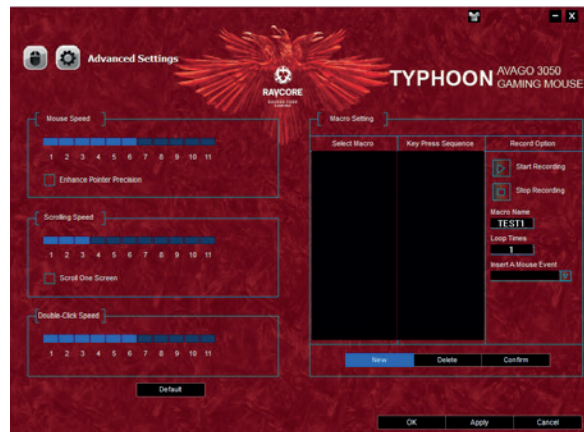
3. Tlačidlo 4 je teraz nakonfigurované tak, ako znázorňuje nižšie uvedený obrázok.

1	Left Click
2	Right Click
3	Right Click
4	Combo Key-Left Ctrl+A+Ctrl
5	Fire Key-A
6	DPI Loop
7	RGB On/Off

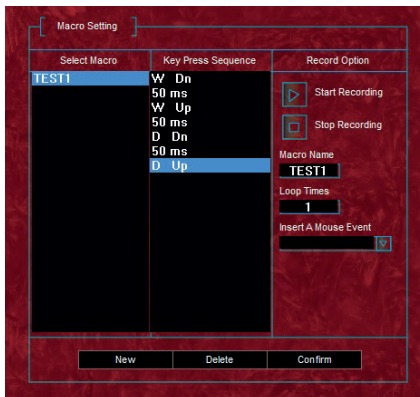
4. Konfiguráciu uložte kliknutím tlačidla „Apply“.

## NASTAVENIE FUNKCIE MACRO (MAKRO)

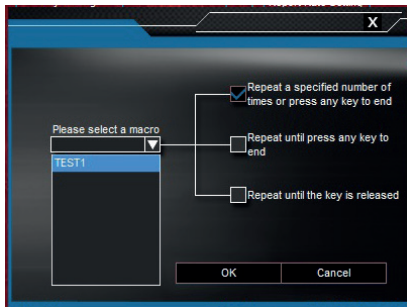
1. Ak chcete aby tlačidlo č. 5 vyvolalo funkciu makra, kliknite záložku pokročilých nastavení (Advanced Settings). Do textového poľa zadajte meno makra, napríklad „TEST1“, tak ako je znázornené na nižšie uvedenom obrázku. Kliknite tlačidlo „New“ („Nové“) a potom tlačidlo „Start recording“ („Spustiť nahrávanie“). Stlačte kombináciu klávesov, napr. „Shift+A+B“ a následne stlačte tlačidlo „Stop recording“ („Koniec nahrávania“). Do poľa „loop number“ zadajte počet opakovaní – toto číslo určuje koľko krát sa bude funkcia makra opakovať. Kliknutím tlačidla „Confirm“ („Potvrdiť“) nastavenie uložte.



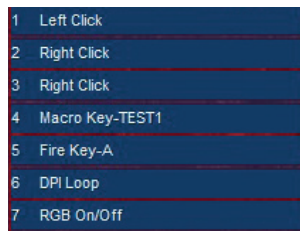
2. Kliknite záložku „Základné nastavenia“ (Basic Settings) a na hlavnej strane kliknite tlačidlo 5. V rozbaľovacom zozname následne dvakrát kliknite možnosť Macro key.



3. Zobrazí sa nižšie znázornené okno. Zo zoznamu makier vyberte makro s názvom „TEST1“ a následne v pravej časti okna vyberte požadovanú možnosť (okno s 3 možnosťami). Kliknutím tlačidla „OK“ nakoniec okno zavrite a nastavenie uložte.



4. Tlačidlo 5 je teraz nakonfigurované tak, ako znázorňuje nižšie uvedený obrázok.



5. Konfiguráciu uložte kliknutím tlačidla „Apply“.

## NASTAVENIE FREKVENCIE GENEROVANIA SPRÁV

1. Kliknite na záložku „Basic Settings“ a zmeňte frekvenciu generovania správ.



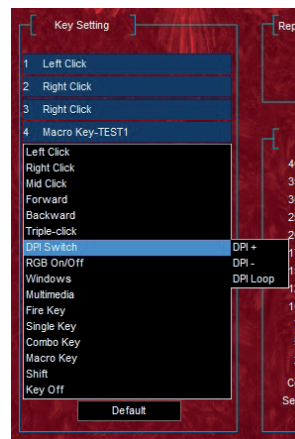
2. Konfiguráciu uložte kliknutím tlačidla „Apply“.

## NASTAVENIE DPI

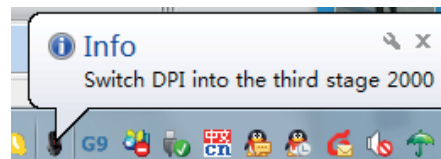
1. Po kliknutí na kartu „DPI“ môžete pomocou nižšie znázornených posuvných gombíkov nastaviť DPI. Na obsluhu DPI slúži 5 nižšie znázornených častí. Označte políčko DPI a nastavte farbu DPI. Okrem toho môžete nastaviť hodnotu DPI a efekty zobrazovania.



2. Rovnako môžete nastaviť aj kláves zmeny frekvencie generovania správ, tak ako je znázornené nižšie.



3. Konfiguráciu uložte kliknutím tlačidla „Apply“.
4. Kliknite tlačidlo 6 – na systémovej lište sa objaví bublina s informáciou o aktuálne nastavenom DPI.

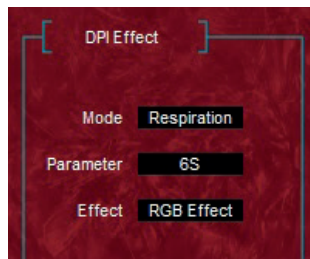


## NAŠTAVENIE SYSTÉMOVÝCH VLASTNOSTÍ MÝŠI

Môžete nastaviť citlivosť myši, rýchlosť rolovania a rýchlosť dvojnásobného kliknutia.



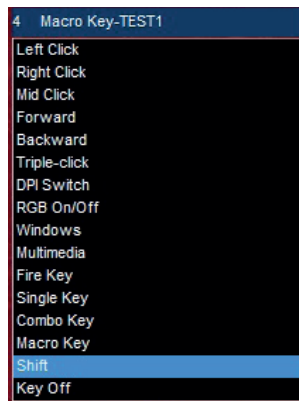
Nastavenie efektov – podsvietenie RGB môže pracovať v troch režimoch: štandardný režim, režim “dýchania” a “neónový” režim. Môžete okrem toho nastaviť dobu svietenia kontrolky, napr. 4 s, 5 s, 6 s, 7 s alebo 8 s. Nastavenia uložte kliknutím tlačidla “Apply”.



**PROGRAM POSKYTUJE DVA REŽIMY: MODE A A MODE B. IMPLICITNE PREDNASTAVENÝM REŽIMOM JE MODE A.**



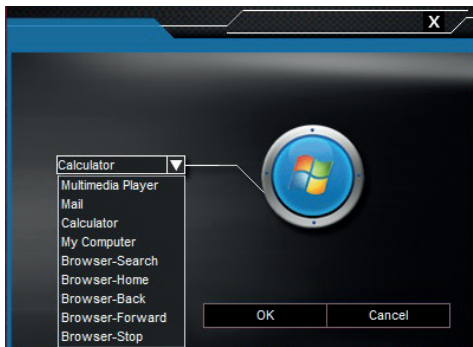
**PREPNUTIE DO REŽIMU MODE B:** kliknite tlačidlo Mode B, a následne zvolte tlačidlo, ktoré bude plniť funkciu klávesu „Shift”. Nižšie je napr. znázornená situácia, keď je funkcia klávesu „Shift” priradená tlačidlu č. 4.



Tlačidlo č. 4 tak bude plniť funkciu klávesu „Shift“, tak ako je znázornené na nižšie uvedenom obrázku.

1	Left Click
2	Right Click
3	Calculator
4	Shift
5	Fire Key-A
6	DPI Loop
7	RGB On/Off


Chceme napríklad, aby tretie tlačidlo myši vyvolalo v režime Mode B funkciu kalkulačky. Klikáme „OK“.




### KLIKNITE TLAČIDLO „APPLY“

Stlačte a podržte štvrté tlačidlo myši a súčasne stlačte tretie tlačidlo myši – otvorí sa kalkulačka.

**OBNOVENIE FUNKCIE TLAČIDLA:** ak chcete obnoviť pôvodnú funkciu tlačidla, kliknite tlačidlo 

Pre obnovenie originálneho výrobného nastavenia kliknite tlačidlo „Apply“ 

### ODINŠTALOVANIE

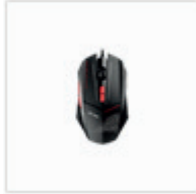
Otvorte Ovládací panel, zvolte „Pridať alebo odstrániť programy“, v zozname nájdite  RAYCORE GAMING MOUSE -TYPHOON click “delete”, complete the program’s uninstall.

## SYSTEMANFORDERUNGEN

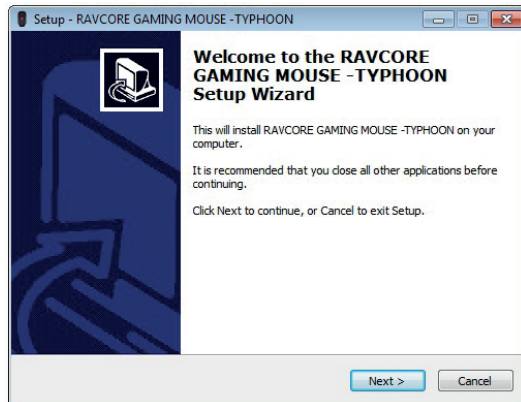
- Betriebssystem Windows XP/Windows Vista/Windows 7/Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
- USB-Port (1.1/2.0)
- 30 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte.

## INSTALLATION

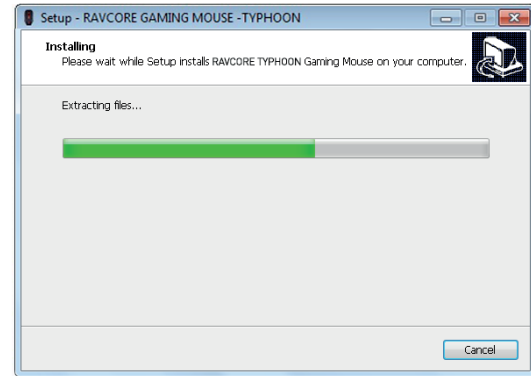
Schließen Sie die Maus an den PC an. Laden Sie dann die Treiber von der Internetseite von Ravcore herunter. Starten Sie die Datei setup.exe und führen Sie die einzelnen Schritte aus, um die Treiber zu installieren.



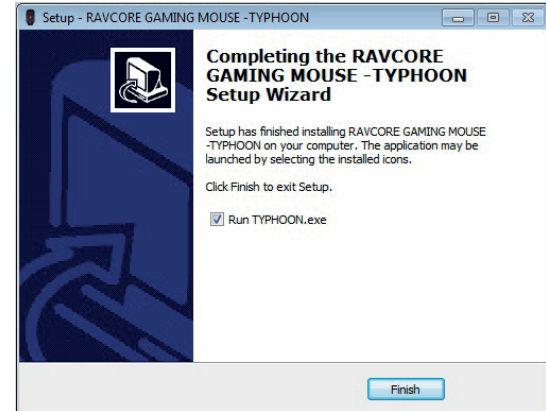
1. Klicken Sie auf „NEXT“ („Weiter“).



2. Wählen Sie den Zielordner aus und klicken Sie auf „NEXT“.



3. Der Installationsvorgang beginnt. Kurze Zeit später wird ein Optionsfenster angezeigt. Wenn die Installation abgeschlossen ist, klicken Sie auf „Finish“ („Abschließen“).



4. Rechts unten auf der Leiste finden Sie ein Maus-Icon. Klicken Sie doppelt auf das Symbol.



5. Das Treiberfenster wird angezeigt.

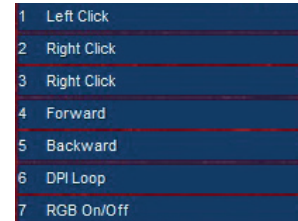


## EINSTELLUNG DER HAUPTFUNKTIONEN

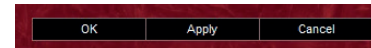
1. Wenn Sie möchten, dass Taste 3 die Funktion der rechten Maustaste übernimmt, klicken Sie auf Taste 3 auf der Steuerungsseite. Klicken Sie dann doppelt auf „Right Click“ (rechte Maustaste) auf der Dropdown-Liste.



Jetzt ist Taste 3 konfiguriert, wie unten dargestellt.

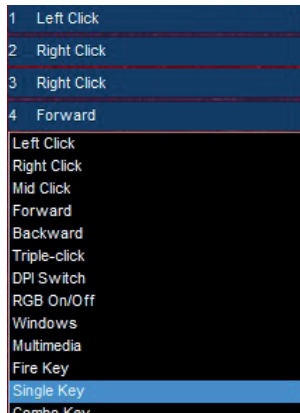


2. Klicken Sie auf „Apply“ („Übernehmen“), um die Einstellungen zu speichern.



## EINSTELLUNG DER FUNKTION EINZELNER TASTEN

1. Wenn Sie „Single Key“ (einzelne Taste) für Taste 4 definieren möchten, klicken Sie zunächst auf der Steuerungsseite auf Taste 4 und anschließend doppelt auf „Single Key“ auf der Dropdown-Liste.



2. Es wird ein Fenster angezeigt (siehe unten). Drücken Sie eine beliebige Taste, z.B. Strg, und klicken Sie dann auf „OK“, um das Dialogfenster zu schließen und die Einstellungen zu speichern.



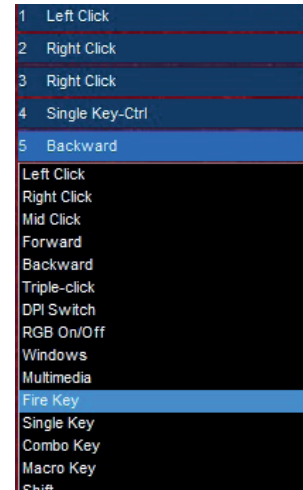
3. Taste 4 wurde nun konfiguriert, wie unten dargestellt.



4. Klicken Sie auf „Apply“, um die Einstellungen zu speichern.

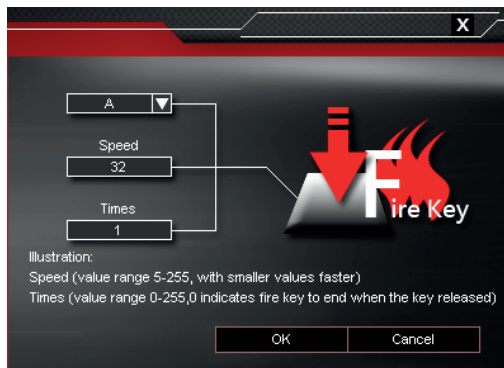
## EINSTELLUNG EINER SCHUSSTASTE

1. Wenn Sie Taste 5 als Schusstaste konfigurieren möchten, klicken Sie auf der Steuerungsseite auf Taste 5 und anschließend auf „Fire Key“ auf der Dropdown-Liste.

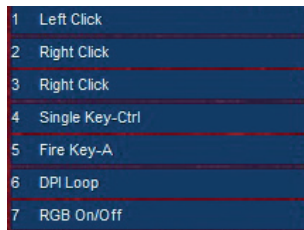




2. Es wird ein Fenster angezeigt (siehe unten). Wählen Sie aus der Dropdown-Liste eine Taste auf der Tastatur oder Maus, geben Sie Geschwindigkeit und Zahl der Wiederholungen an (siehe Abbildung) und klicken Sie dann auf „OK“, um das Fenster zu schließen und die Einstellungen zu speichern.



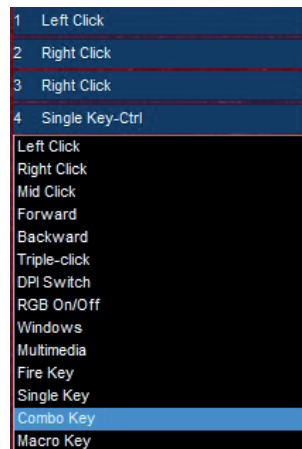
3. Taste 5 wurde konfiguriert, wie unten dargestellt.



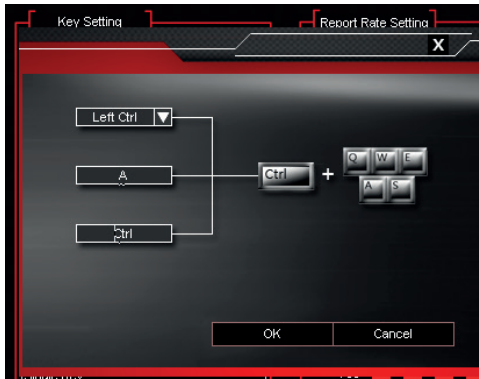
4. Klicken Sie auf „Apply“, um die Einstellungen zu speichern.

## EINSTELLUNG EINER TASTENKOMBINATION

1. Wenn Sie möchten, dass Taste 4 die Funktion einer Tastenkombination übernimmt, klicken Sie auf der Steuerseite auf Taste 4 und dann zweimal auf „Combo Key“ auf der Dropdown-Liste.



2. Es wird ein Fenster angezeigt (siehe Abbildung). Wählen Sie auf der Dropdown-Liste „Modify“ (Ändern) und geben Sie eine beliebige Tastenkombination im Eingabefeld ein (siehe Abbildung) – z.B. „Strg + A + Alt“. Klicken Sie nun „OK“, um das Fenster zu schließen und die Einstellungen zu speichern.



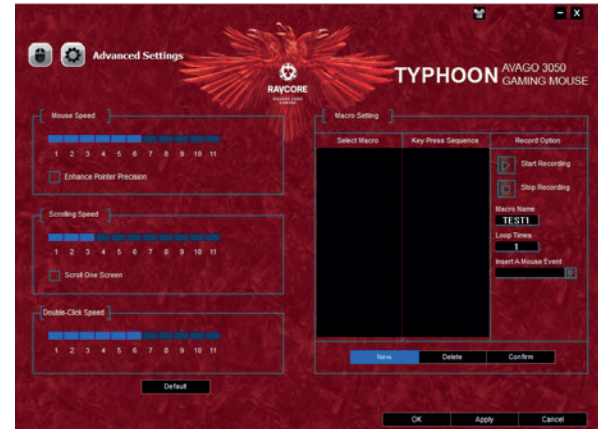
3. Taste 4 ist nun konfiguriert, wie unten dargestellt.

1	Left Click
2	Right Click
3	Right Click
4	Combo Key-Left Ctrl+A+Ctrl
5	Fire Key-A
6	DPI Loop
7	RGB On/Off

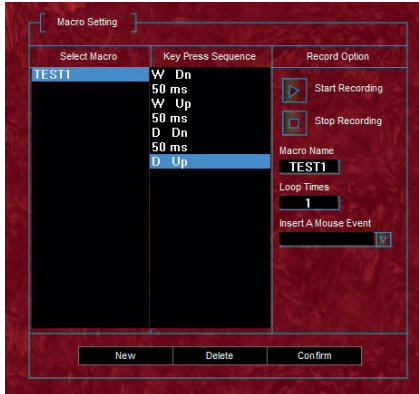
4. Klicken Sie „Apply“, um die Einstellungen zu speichern.

## EINSTELLUNG VON MAKRO-FUNKTIONEN

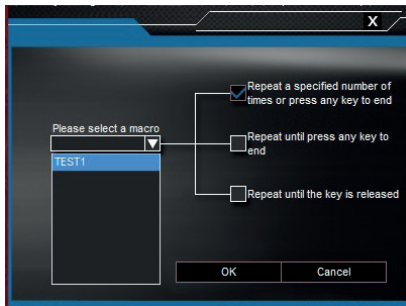
1. Wenn Sie für Taste 5 eine Makro-Funktion konfigurieren möchten, klicken Sie auf Advanced Settings (erweiterte Einstellungen). Geben Sie die Bezeichnung des Makros in das Eingabefeld ein. Beispiel: „TEST1“, wie auf der Abbildung unten dargestellt. Klicken Sie dann auf „New“ (Neu), anschließend auf „Start Recording“ (Aufnahme starten). Geben Sie eine Tastenkombination ein, z.B. „Shift + A + B“ und klicken Sie dann auf „Stop Recording“ (Aufnahme beenden). Geben Sie im Feld „Loop Number“ die Anzahl der Wiederholungen an – damit bestimmen Sie die Zahl der Wiederholungszyklen der Makro-Funktion. Um die Einstellungen zu speichern, klicken Sie auf „Confirm“.



2. Klicken Sie auf das Tab „Basiseinstellungen (Basic Settings)“ und anschließend auf Taste 5 auf der Steuerungsseite. Wählen Sie dann mit einem Doppelklick „Macro Key“ auf der Dropdown-Liste aus.



3. Es wird ein Fenster angezeigt (siehe Abbildung unten). Wählen Sie Makro „TEST1“ aus der Liste und dann die Option auf der rechten Seite (Fenster mit 3 Optionen). Klicken Sie nun auf „OK“, um das Fenster zu schließen und die Einstellungen zu speichern.



4. Taste 5 ist nun konfiguriert, wie unten dargestellt.



5. Klicken Sie auf „Apply“, um die Einstellungen zu speichern.

## EINSTELLUNG DER BERICHTSHÄUFIGKEIT

1. Klicken Sie auf das Tab „Basic Settings“ und ändern Sie die Berichtshäufigkeit.



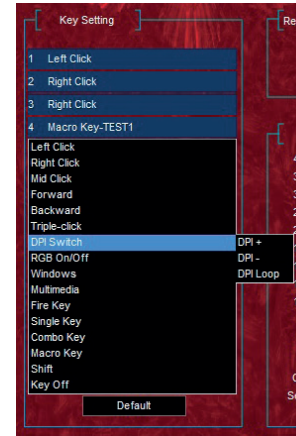
2. Klicken Sie auf „Apply“, um die Einstellungen zu speichern.

## DPI-EINSTELLUNGEN

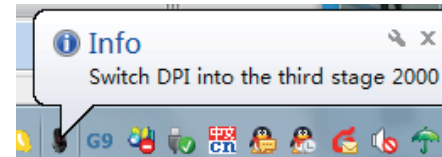
1. Nach einem Klick auf den Tab „DPI“ können Sie den DPI mittels der unten abgebildeten Lauffelder konfigurieren. Zur Konfigurierung des DPI dienen die fünf unten dargestellten Bereiche. Markieren Sie das Feld DPI und wählen Sie die Farben. Sie können zudem den DPI-Wert und die Anzeigeeffekte wählen.



2. Außerdem können Sie die Taste für die Änderung der Berichtshäufigkeit wie unten abgebildet konfigurieren.

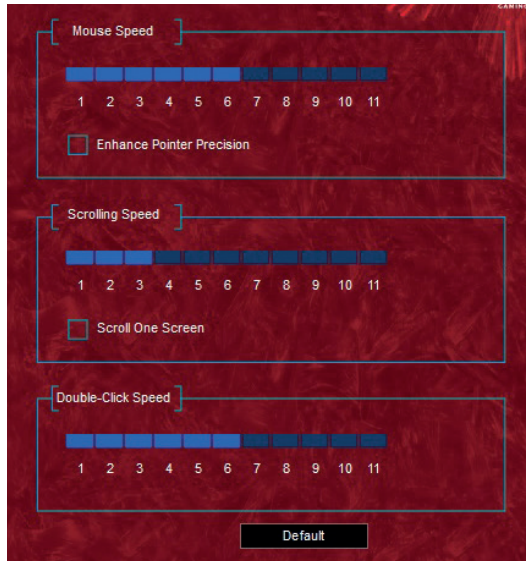


3. Klicken Sie auf „Apply“, um die Einstellungen zu speichern.
4. Bei einem Klick auf 6 wird eine Sprechblase auf der Systemleiste mit einer Info über den aktuellen DPI eingeblendet.

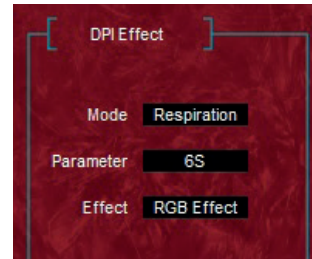


## EINSTELLUNG DER MAUSEIGENSCHAFTEN IM SYSTEM

Sie können die Empfindlichkeit, Scroll-Geschwindigkeit und Geschwindigkeit für Doppelklicks einstellen.



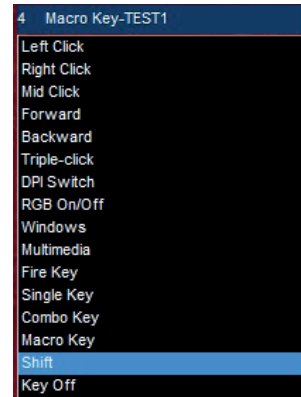
Einstellung von Effekten – RGB-Leuchten, 3 Modi: Standard, „Atmen“ und „Neon“. Sie können zudem die Leuchtdauer definieren, z.B. 4 Sek., 5 Sek., 6 Sek., 7 Sek., 8 Sek. Klicken Sie auf „Apply“, um die Einstellungen zu speichern.



**DAS PROGRAMM VERFÜGT ÜBER 2 MODI: MODE A UND MODE B. DAS SYSTEM IST AUTOMATISCH AUF MODE A EINGESTELLT.**



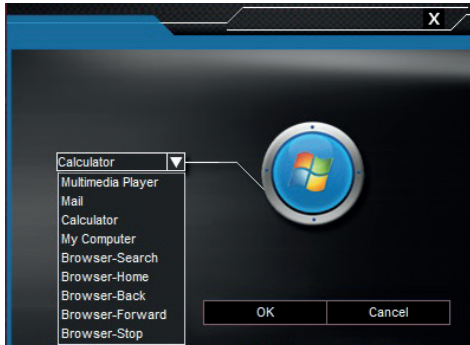
**EINSTELLUNG VON MODE B:** Klicken Sie auf Mode B und wählen Sie dann die Taste, die die Funktion der „Shift“-Taste übernehmen soll. Beispiel: unten ist dargestellt, wie die Funktion der „Shift“-Taste auf Taste 4 übertragen wird.



Taste 4 übernimmt nun die Funktionen der „Shift“-Taste, wie unten dargestellt.

1	Left Click
2	Right Click
3	Calculator
4	Shift
5	Fire Key-A
6	DPI Loop
7	RGB On/Off

Beispiel: Sie möchten, dass Taste 3 in Mode B die Funktion des Taschenrechners übernimmt. Sie klicken auf „OK“.



### KLICKEN SIE AUF „APPLY“

Klicken und halten Sie Taste 4 auf der Maus und klicken Sie dann Taste 3 – der Taschenrechner wird angezeigt.

**TASTE WIEDERHERSTELLEN** – klicken Sie auf die Taste, um die Funktion wiederherzustellen

Klicken Sie „Apply“  um die Fabrikeinstellungen wiederherzustellen.

## DEINSTALLATION

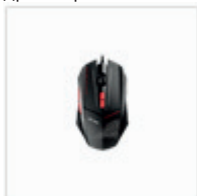
Öffnen Sie das Steuerpanel, wählen Sie „Programme hinzufügen oder entfernen“. Wählen Sie RAVACORE GAMING MOUSE -TYPHOON klicken Sie „Entfernen“ und warten Sie, bis sich das Programm deinstalliert.

## ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

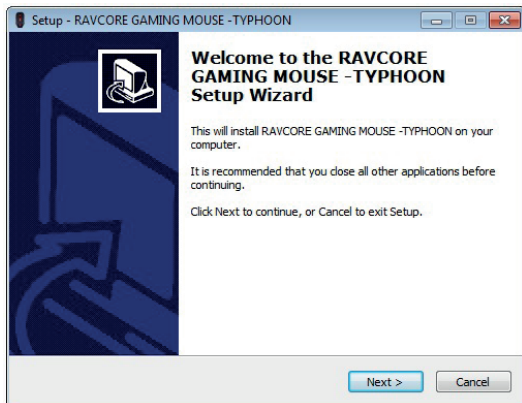
- операционная система Windows XP/Windows Vista/Windows 7/Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
- Порт USB (1.1/2.0)
- 30 МБ свободного места на диске.

## УСТАНОВКА

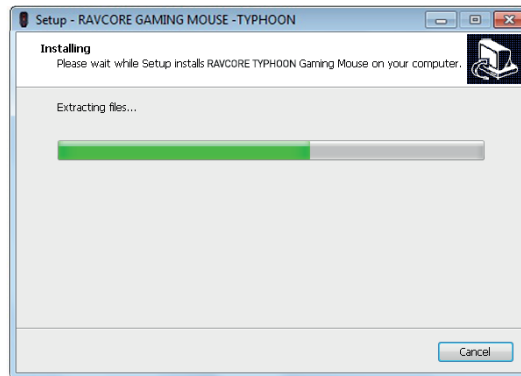
Сначала подсоедините мышь к компьютеру. Затем загрузите драйверы с сайта Ravcore. Запустите файл setup.exe и последовательно выполните все шаги, чтобы установить драйверы.



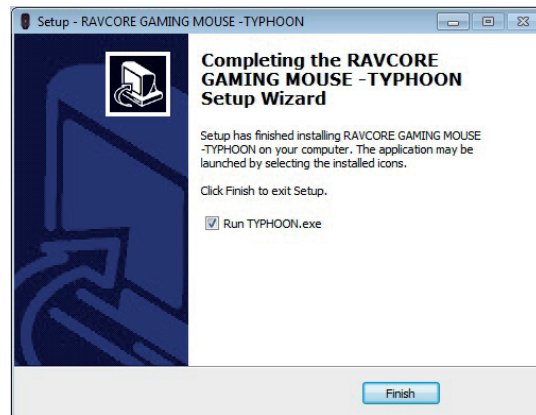
1. Нажмите „NEXT” („далее”).



2. Выберите нужную папку и нажмите „NEXT”.



3. Начнется установка. Вскоре появится окно опций. Когда установка завершится – нажмите „Finish” („Завершить”).



4. В правом нижнем углу строки задач Вы найдете значок мыши. Нажмите на него дважды.

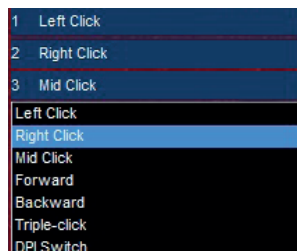


5. Появится окно драйверов.

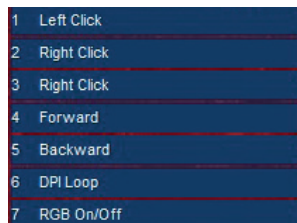


## НАСТРОЙКИ ОБЩИХ ФУНКЦИЙ

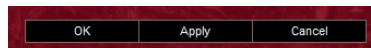
1. Если Вы хотите, чтобы кнопка 3 выполняла функции правой кнопки, нажмите кнопку 3 на странице управления, после чего дважды нажмите на „right click“ („правую кнопку“) в развернутом списке.



Теперь кнопка 3 сконфигурирована так, как показано ниже.



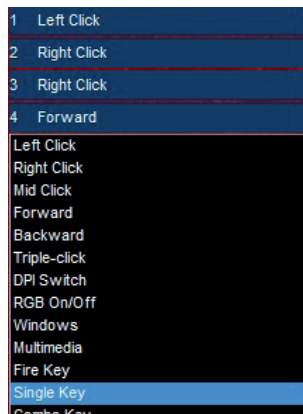
2. Нажмите „Apply“ („Применить“), чтобы сохранить настройки.





## НАСТРОЙКА ФУНКЦИИ ОДНОЙ КНОПКИ

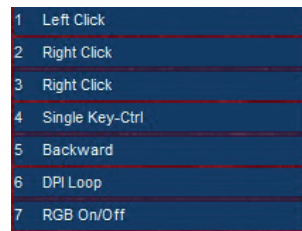
1. Если Вы хотите настроить „single key” (одна кнопка) для кнопки 4, сначала нажмите на кнопку 4 на странице управления, после чего дважды нажмите „single key” в развернутом списке.



2. Появится окно (см. ниже). Нажмите на любую кнопку, например, Ctrl, а затем нажмите „OK” („Подтвердить”), чтобы закрыть диалоговое окно и сохранить настройки.



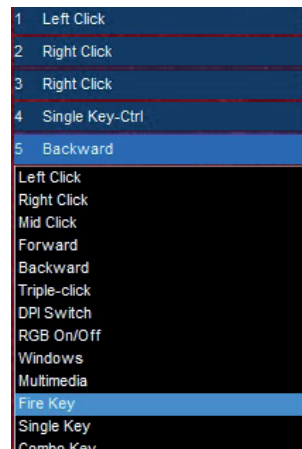
3. Теперь кнопка 4 сконфигурирована так, как показано ниже.



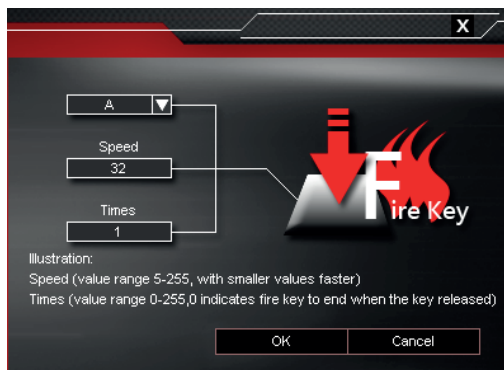
4. Нажмите „Apply”, чтобы сохранить настройки.

## НАСТРОЙКА ФУНКЦИИ КНОПКИ ВЫСТРЕЛА

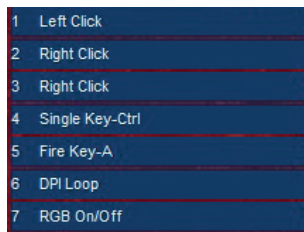
1. Если Вы хотите, чтобы кнопкой выстрела стала кнопка 5, нажмите на кнопку 5 на странице управления, после чего нажмите „fire key” в развернутом списке.



2. Появится окно, как показано ниже. В развернутом списке выберите клавишу на клавиатуре или мыши, введите скорость и количество повторений (см. рисунок), а затем нажмите „OK”, чтобы закрыть окно и сохранить настройки.



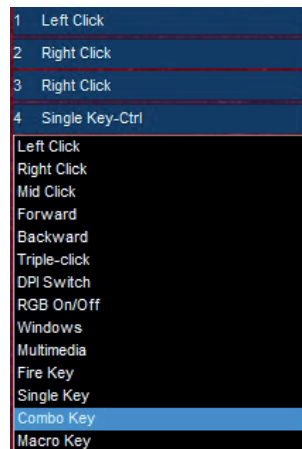
3. Теперь кнопка 5 сконфигурирована так, как показано ниже.



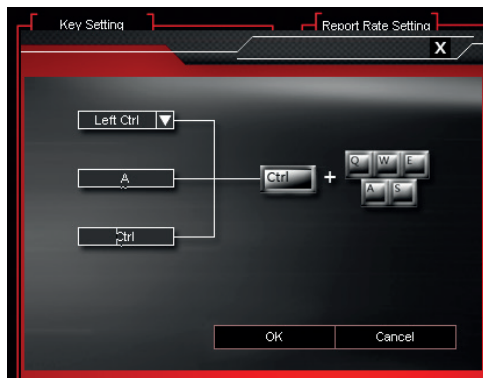
4. Нажмите „Apply”, чтобы сохранить настройки.

## НАСТРОЙКА КОМБИНАЦИИ КЛАВИШ

1. Если Вы хотите, чтобы кнопка 4 поддерживала комбинацию клавиш, нажмите кнопку 4 на странице управления, после чего дважды нажмите „Combo Key” в развернутом списке.



2. Появится окно, как показано на рисунке; в развернутом списке выберите „Modify” („Изменить”) и введите любую комбинацию клавиш в поле редактирования, как показано на рисунке, например, „Ctrl + A + Alt”, затем нажмите „OK”, чтобы закрыть окно и сохранить настройки.



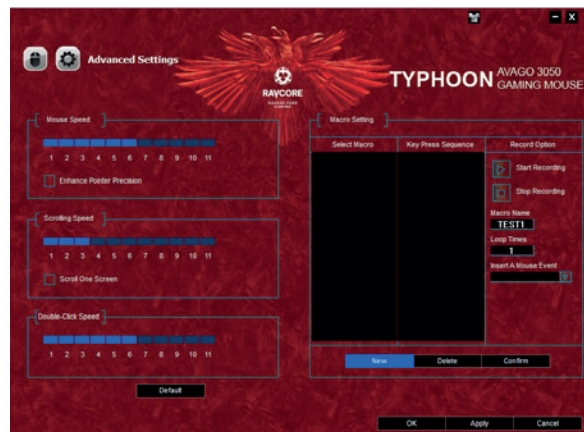
3. Теперь кнопка 4 сконфигурирована так, как показано ниже.

1	Left Click
2	Right Click
3	Right Click
4	Combo Key-Left Ctrl+A+Ctrl
5	Fire Key-A
6	DPI Loop
7	RGB On/Off

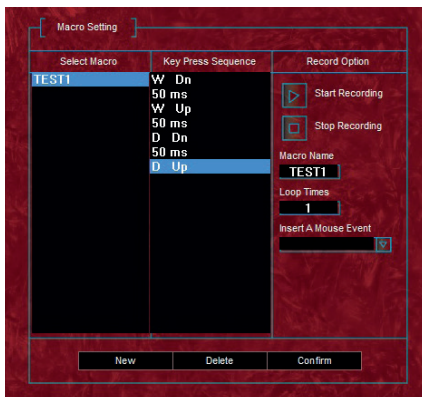
4. Нажмите „Apply”, чтобы сохранить настройки

## НАСТРОЙКА ФУНКЦИИ МАКРОСОВ

1. Если Вы хотите, чтобы кнопка 5 вызывала функцию макроса, нажмите на закладку дополнительных настроек (advanced settings). Введите название макроса в поле редактирования. Пример: „TEST1”, как показано на рисунке ниже. Нажмите кнопку „New” („Новый”), а затем кнопку „Start recording” („Начать запись”); введите комбинацию клавиш, например, „Shift + A + B”, а затем нажмите „Stop recording” („Остановить запись”). Введите количество повторений в поле „loop number” – оно означает количество циклов повторений функции макроса. Чтобы сохранить настройки, нажмите „Confirm”.



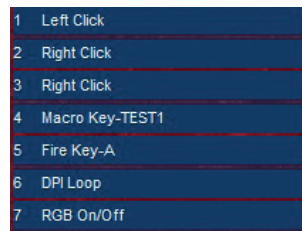
2. Нажмите на закладку „Основные настройки” (basic settings) и нажмите на кнопку 5 на странице управления, после чего дважды нажмите на макрос в развернутом списке.



3. Появится окно, как показано ниже. Выберите макрос „TEST1” из списка, затем выберите опцию справа (окно с 3 опциями), после чего нажмите „ОК”, чтобы закрыть окно и сохранить настройки.



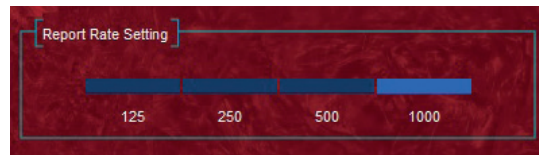
4. Теперь кнопка 5 сконфигурирована так, как показано ниже.



5. Нажмите „Apply”, чтобы сохранить настройки.

## НАСТРОЙКИ ЧАСТОТЫ ОТЧЕТНОСТИ

1. Нажмите на закладку „basic settings» и измените частоту отчетности.



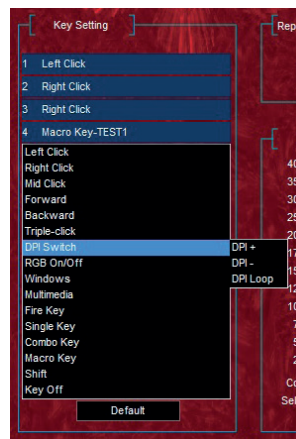
2. Нажмите „Apply”, чтобы сохранить настройки.

## НАСТРОЙКИ DPI

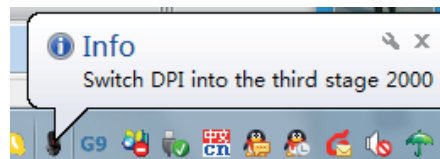
1. После нажатия на закладку „DPI“ Вы можете настроить DPI при помощи движков ниже. Для использования DPI предназначены 5 секций, представленные ниже. Нужно выделить поле DPI и установить цвета DPI. Можно также установить значение DPI и эффекты подсветки.



2. Кроме того, можно настроить клавишу изменения частоты отчетности, как показано ниже.



3. Нажмите „Apply“, чтобы сохранить настройки.  
 4. Нажмите б – появится облако на системной строке с уведомлением об актуальном DPI.

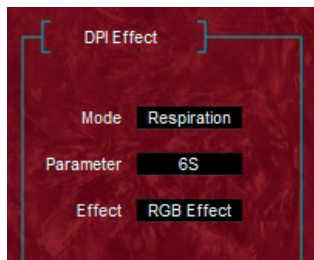


## НАСТРОЙКИ СВОЙСТВ МЫШИ В СИСТЕМЕ

Можно настроить чувствительность мыши, скорость прокрутки, скорость двойного нажатия.



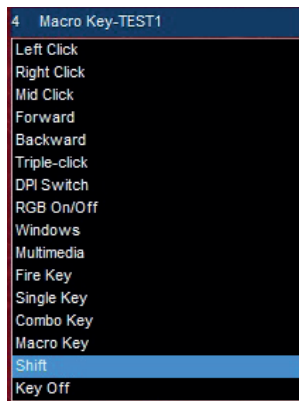
Настройки эффектов – света RGB, три режима: стандартный режим, режим «дыхания» и «неоновый» режим. Можно также настроить длительность свечения лампочки, например, 4 с., 5 с., 6 с., 7 с., 8 с. Нажмите „Apply“, чтобы сохранить настройки.



**В ПРОГРАММЕ ЕСТЬ ДВА РЕЖИМА: MODE A И MODE B. СИСТЕМА ПО УМОЛЧАНИЮ ВКЛЮЧАЕТ MODE A.**



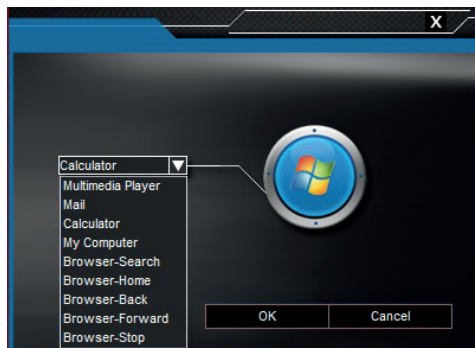
**НАСТРОЙКА MODE B:** нажмите Mode B, затем выберите кнопку, которая будет выполнять функцию клавиши „Shift“, например, ниже представлено присвоение функции „Shift“ клавише 4.



Кнопка 4 будет выполнять функцию „Shift“, как показано ниже.

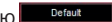
1	Left Click
2	Right Click
3	Calculator
4	Shift
5	Fire Key-A
6	DPI Loop
7	RGB On/Off


Например, мы хотим, чтобы третья кнопка вызвала функцию калькулятора в режиме Mode B. Нажимаем „OK“.




### НАЖМИТЕ „APPLY“

Нажимаем и удерживаем четвертую кнопку мыши, затем нажимаем третью – откроется калькулятор.

**ВОЗВРАТ КНОПКИ**, нажмите нажмите на кнопку, чтобы вернуть функцию .

нажмите „Apply“ , чтобы вернуть заводские настройки.

### УДАЛЕНИЕ

Откройте панель управления, выберите «Добавить или удалить программы», найдите  RAZOR CORE GAMING MOUSE - TYPHOON, нажмите «Удалить» и подождите, пока программа будет удалена.



**RAYCORE**

**RAVENS CORE  
GAMING**



Producent:  
Megabajt Sp. z o.o., ul. Rydygiera 8,  
01-793 Warszawa