

**Art.-No.: 14719**

**Wir sind für Euch da / We support your gaming experience**  
**[www.lioncast.de](http://www.lioncast.de)**

Lioncast® is a registered trademark of Lioncast GmbH.



4 250541 913475 >



**LM 30**



**LI<sup>ON</sup> NCAST**

LM 30 GAMING MOUSE

User manual  
Bedienungsanleitung

**LM 30**

# Lioncast LM30 Gaming Mouse

The Lioncast LM30 Gaming Mouse was designed with the competitive MMO gamer in mind. Every detail of the design was tailored to these specific needs. First and foremost the 12 button thumb keyboard gives you the fastest access to every spell or action in your arsenal. The LM30 mouse is preconfigured for MMO games, but through the included software every button can be switched to the function you need. The shape of the thumb keyboard was developed to be as ergonomic and easy to use as possible. Also we added a secondary fire button next to the left mouse button that lets you access your favorite function or macro instantly.

The LED color of the keyboard and logo are configurable with the software and can be stored along with the DPI and button assignments in the five available profiles. The profiles are also stored in the mouse and can be accessed just by plugging it into any computer. This is perfect for competitions or your next lan party!

The ergonomics of the LM30 mouse were of the highest importance when we developed this mouse. From the shape of the mouse to the feel of the buttons and the material to the millisecond reaction time and the tunable weight system - every detail was thought of to give you the advantage on your next quest or raid.

Die Lioncast LM30 Gaming Mouse wurde für den ambitionierten MMO-Gamer entwickelt. Jedes Detail wurde speziell für dieses Anwendungsgebiet optimiert. Zuerst ist hier das 12 Tasten Thumb-Keyboard zu nennen, dass dir schnellsten Zugriff auf alle Zauber und Aktionen in deinem Arsenal bietet. Die LM30 Maus ist für MMO-Spiele vorkonfiguriert, die Tasten können aber mit der beigelegten Software völlig frei nach deinen Vorstellungen belegt werden. Die Form des Thumb-Keyboard wurde auf beste Ergonomie und Erreichbarkeit optimiert. Außerdem haben wir der Maus noch einen zweiten Feuerknopf verpasst, damit du deine Lieblingsfunktion oder dein Lieblingsmakro immer in direktem Zugriff hast.

Die LEDs vom Thumb Keyboard und vom Logo lassen sich in der mitgelieferten Software frei konfigurieren und können zusammen mit den DPI-Einstellungen und der Belegung der Knöpfe in den fünf Profilen gespeichert werden. Diese Profile werden auch in der Maus selbst gespeichert und sind somit immer für dich verfügbar - einfach durch das Einstecken am Computer. Die perfekte Lösung für Turniere oder deine nächste Lan-Party!

Die Ergonomie war bei der Entwicklung der LM30 Maus von höchster Wichtigkeit für uns. Die Form der Maus, das Material der Oberfläche und der Knöpfe, die Reaktionszeit im Millisekundenbereich und das anpassbare Gewicht - jedes Detail wurde bedacht um dir den größtmöglichen Vorteil in deiner nächsten Quest oder dem nächsten Raid zu verschaffen.

## Package Content

 1 LM30 Gaming Mouse

 1 User Manual

 1 Software CD

## Package Content

 1 LM30 Gaming Maus

 1 Bedienungsanleitung

 1 Installations-CD

## System Requirements:

- PC with Windows 8 / 7 / Vista / XP and one free USB port
- 13 MB of free hard disk space
- CD-Rom drive or internet connection for installing the software

## System Anforderungen:

- PC mit Windows 8 / 7 / Vista / XP und ein freier USB-Port
- 13 MB freier Festplattenspeicher
- CD-Rom Laufwerk oder Internet-Verbindung zur Installation

## Technical Specifications:

- 16.400 DPI Laser Sensor
- Up to 1000 Hz Polling / 1 ms reaction time
- High performance glides
- 19 MMO-optimized buttons (including 12 button MMOkeyboard and one profile switch)
- Software for individual button configuration
- Weight tuning system
- Gold-plated USB connector
- Measurements:  
ca. 12,1 x 8,1 x 4,1 cm

## Technical Specifications:

- 16.400 DPI Laser Sensor
- Bis zu 1.000 Hz Polling / 1 ms Reaktionszeit
- High-Performance-Gleitfüße
- 19 MMO-optimierte Tasten (davon 12 in der Daumentastatur und ein Profilwahlschalter)
- MMO-spezifische Software zur freien Tastenbelegung
- Weight Tuning System
- Vergoldeter USB-Anschluss
- Größe: ca. 12,1 x 8,1 x 4,1 cm

# Buttons



## Front:

1. Left Mouse Button
2. Right Mouse Button
3. Mouse Wheel
4. Fire Button
5. Dpi + Switch
6. Dpi - Switch

## Side:

- 1.-12. Thumb Keyboard

## Bottom:

1. Profile Switch
2. Weight System
3. Teflon Mouse Glides
4. Laser Sensor



## Front:

1. Linke Maustaste
2. Rechte Maustaste
3. Mausrad
4. Feuerknopf
5. DPI + Knopf
6. DPI - Knopf

## Seite:

- 1.-12. Daumenkeyboard

## Unterseite:

1. Profilwahlschalter
2. Gewichtssystem
3. Teflon-Mausglides
4. Laser Sensor



## Installing the Lioncast LM30 Software:

1. Plug the Lioncast LM30 Mouse into the USB port on your computer.
2. Install the software either from the included CD or by downloading the installer from [www.lioncast.de/downloads](http://www.lioncast.de/downloads).
3. Run the installer and follow the instructions on the screen  
Note: On some Windows versions there is a warning prompt. Please ignore it and continue with the installation.

## Installation der Lioncast LM30 Software:

1. Steck die Maus an einen freien USB-Port an deinem Computer.
2. Installiere die Software entweder mit der mitgelieferten CD oder durch runterladen des Installers von [www.lioncast.de/downloads](http://www.lioncast.de/downloads).
3. Führe den Installer aus und folge den Anweisungen auf dem Bildschirm.  
Hinweis: Auf einigen Windows-Versionen kann eine Fehlermeldung erscheinen. Diese ignorieren und einfach mit der Installation fortfahren.

	Profile 1	Profile 2	Profile 3	Profile 4	Profile 5
					
<b>DPI</b>	1.000	2.000	4.000	8.200	16.400
<b>DPI Stage</b>	1/5	2/5	3/5	4/5	5/5

## **Configuring your mouse (without the software):**

When using the mouse without the software you can choose between five profiles and the corresponding colors by using the profile switch on the bottom of the mouse. Please check the table above for reference. The chosen profile can always be checked by the mouse wheel color as the color is locked to the profile and cannot be changed. Each profile also has a standard DPI setting that can be changed by using the DPI + / - switches on the top of the mouse. In each profile you can freely choose any of the five standard DPI settings (1000 / 2000 / 4000 / 8200 / 16400 DPI).

### **Lioncast Tip:**

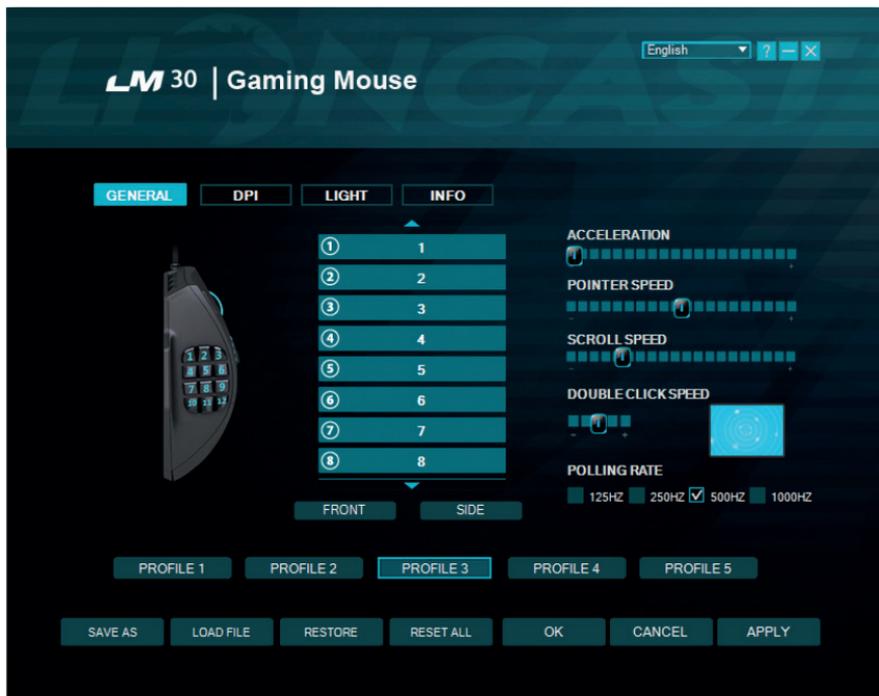
When configuring your mouse with the software, you can save all the settings into the mouse itself and use them on every computer just by plugging it in. No installation of the software is needed for this, only the plug and play drivers from Windows will be installed.

## **Konfigurieren der Maus (ohne Software):**

Wenn die Maus ohne Software verwendet wird, kann mittels dem Profilwahlschalter auf der Unterseite zwischen fünf Profilen und den korrespondierenden Farben gewählt werden. Die Standardeinstellungen sind der Tabelle oben zu entnehmen. An der Farbe des Mausrads kann immer das gewählte Profil erkannt werden, da diese Zuordnung fix ist. Jedes Profil hat eine Standard-DPI-Einstellung, die mit den DPI + / - Tasten auf der Oberseite gewechselt werden kann. In jedem Profil kann zwischen fünf DPI-Einstellungen gewählt werden (1000 / 2000 / 4000 / 8200 / 16400 DPI).

### **Lioncast Tipp:**

Nachdem die Maus mit der Software konfiguriert wurde, sind alle Einstellungen in der Maus gespeichert und durch einfaches Einstecken an einem beliebigen Computer verfügbar. An diesem Computer muss keine spezielle Software installiert werden, nur die Plug and Play Treiber von Windows werden automatisch installiert.



## General Tab

Here you can customize all the basic functions of your LM30 Mouse.

### Acceleration

Changes the acceleration of the mouse depending on the speed of the movement, recommended setting is zero to improve accuracy.

### Pointer Speed

Changes the speed of the mouse cursor.

## Reiter Allgemein

Hier können alle grundlegenden Funktionen der LM30 Maus eingestellt werden.

### Beschleunigung

Ändert die Beschleunigung des Mauszeigers in Abhängigkeit von der Geschwindigkeit, empfohlene Einstellung ist null für höchste Genauigkeit.

### Zeigergeschwindigkeit

Ändert die Geschwindigkeit des Mauszei-

# Software - General Functions II

Recommended setting is the default; use the DPI Tab to select desired sensitivity in the most accurate way.

## **Scroll Speed**

Changes the speed of the scroll wheel.

## **Double Click Speed**

Changes the delay in which two clicks are recognized as a double click, you can use the adjacent.

## **Polling Rate**

This changes the rate at which the computer checks the information from your mouse, recommended settings are 500 – 1000 Hz.

## **Save As**

Save all the settings of your mouse in a file.

## **Load File**

Load a settings file into the software.

## **Restore**

Restore the current profile to the factory default settings.

## **Reset All**

Restore all the profiles to the factory default settings.

## **OK**

Apply the changes and minimize the software window.

## **Cancel**

Discard the changes and minimize the software window.

## **Apply**

Apply the changes to the profile and load it into the mouse.

## **Profile 1-5**

With the five profile buttons you can change the selected profile. This is identical to the profile switch on the bottom of the mouse.

gers, empfohlene Einstellung ist die Standardeinstellung, über den DPI Reiter kann diese Einstellung noch genauer vorgenommen werden.

## **Scrollgeschwindigkeit**

Ändert die Geschwindigkeit des Scrollrades.

## **Doppelklickgeschwindigkeit**

Ändert die Verzögerung für die Erkennung eines Doppelklicks, kann mit dem nebenliegenden Feld getestet werden.

## **Polling Rate**

Ändert die Häufigkeit, in der die Position des Mauszeigers abgefragt wird, empfohlene Einstellung 500 - 1000 Hz.

## **Speichern unter**

Speichert alle Einstellungen in einer Datei.

## **Laden**

Lädt gespeicherte Einstellungen aus einer Datei.

## **Zurücksetzen**

Setzt das aktuelle Profil auf die Grundeinstellungen zurück.

## **Alle Zurücksetzen**

Setzt alle Profile auf die Grundeinstellungen zurück.

## **Ok**

Bestätigt die Änderungen und schließt das Software Fenster.

## **Abbrechen**

Verwirft die Änderungen und schließt das Software Fenster.

## **Profile (1-5)**

Mit den Profil-Knöpfen kann das gewünschte Profil gewählt werden. Dies entspricht der Funktion des Profilwahlschalters auf der Unterseite der Maus.

# Software - General Functions III



## Button Assignment

### Front

Display the front mouse buttons

### Side

Display the thumb keyboard buttons

Each of the buttons of the LM30 Mouse can be assigned to any mouse button or keyboard function. It is also possible to use the special fire key, key combinations and macros. Below we will explain how to set up all these options.

## Tastenzuweisung

### Front

Knöpfe auf der Vorderseite darstellen

### Seite

Knöpfe auf der Seite darstellen

Jede Taste der LM30 Maus kann mithilfe der Software einer beliebigen Maustaste oder Keyboard-Funktion zugewiesen werden. Darüber hinaus gibt es noch die Feuerknopf-Funktion, Tastenkombinationen und Makros als mögliche Zuweisungen.

# Software - General Functions IV

You can switch the function of any button by clicking the panel with the corresponding number on it.

The following options are available:

## **Click**

Performs a left click

## **Right click**

Performs a right click

## **Middle Button**

Performs a mouse wheel click

## **Forward**

Forward button in most browsers

## **Backward**

Backward button in most browsers

## **Single Key**

Here you can assign any key from your keyboard to a mouse button.

## **Combo Key**

Here you can assign a combination of keys to a mouse button (e.g. Shift + A or CTRL + SHIFT + A).

## **Basic**

Basic editing functions for office work (e.g. cut, copy, paste etc.)

## **Advance**

Some more advanced Windows functions (e.g. open explorer, lock pc etc.)

## **Media**

Performs remote functions for media players and audio settings

## **Macro**

Assigns a recorded sequence of button presses with exact timing to a button, this is explained in detail below.

## **Fire Key ...**

Here you can define an automatic firing

Diese Funktionen können durch Klicken auf die nummerierten Felder zugewiesen werden.

Folgende Optionen sind verfügbar:

## **Klick**

Führt einen Linksklick aus

## **Rechtsklick**

Führt einen Rechtsklick aus

## **Mittlere Taste**

Führt eine Mausrad-Klick aus

## **Vorwärts**

Browser-Funktion Vorwärts

## **Zurück**

Browser-Funktion Zurück

## **Einzelne Taste**

Weist eine Tastatur-Funktion einer Maustaste zu

## **Kombotaste**

Weist eine Tastaturkombination zu (z.B. Shift + A oder CTRL + SHIFT + A)

## **Basic**

Gundlegende Editierfunktionen für Büro-funktionen (z.B. Ausschneiden, Kopieren, Einfügen etc.)

## **Fortgeschritten**

Erweiterte Windows-Funktionen (z. B. Explorer öffnen, PC sperren etc.)

## **Media**

Multimedia- und Audio-Funktionen

## **Makro**

Weist eine aufgenommene Sequenz von Befehlen mit genauer zeitlicher Abfolge einer Maustaste zu, diese Funktion wird unten genauer erläutert.

## **Feuerknopf**

Automatische Feuerfunktion, Anzahl und

function and also specify a delay between the clicks.

## **DPI Switch**

This cycles through the activated DPI modes, when you reach the highest activated DPI stage it will cycle to stage 1.

## **DPI (+)**

This cycles up one DPI stage

## **DPI (-)**

This cycles down one DPI stage

## **Profile Switch**

This cycles through the five available profiles according to the button on the bottom of the mouse.

## **Disable**

Disable one button

Verzögerung können eingestellt werden.

## **DPI-Schalter**

Schaltet durch die aktivierten DPI-Modi, wenn die höchste Stufe erreicht ist, wird wieder zu Stufe eins gewechselt.

## **DPI (+)**

Schaltet die DPI-Stufe um eins nach oben

## **DPI (-)**

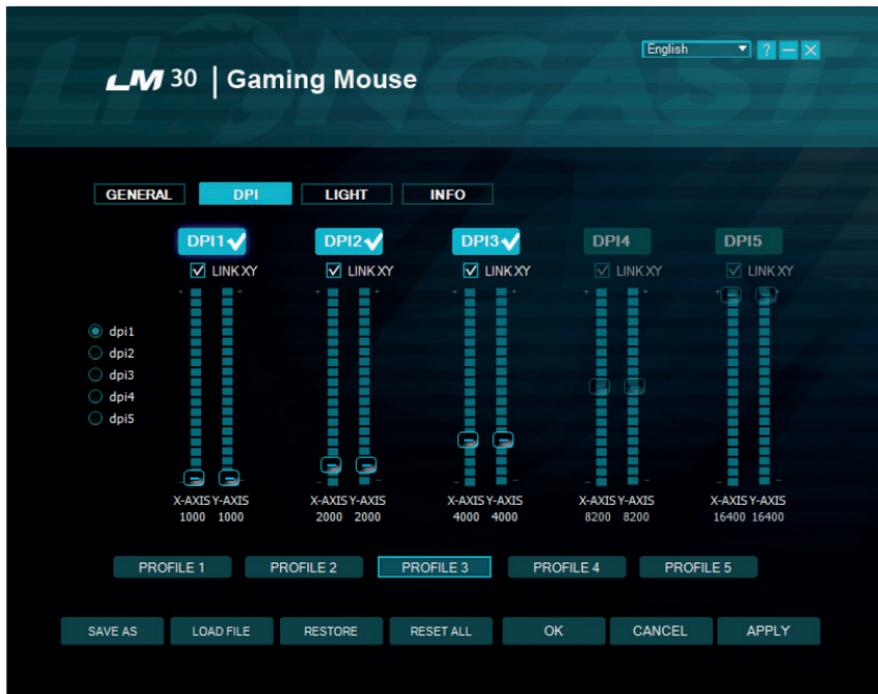
Schaltet die DPI-Stufe um eins nach unten

## **Profilschalter**

Schaltet durch die fünf Profile, dies entspricht dem Profilwahlschalter auf der Unterseite der Maus.

## **Deaktivieren**

Deaktiviert einen Knopf



## DPI tab

### Step 1

Decide how many DPI stages you need for your profile, in the example above we chose three. Deactivate the unneeded profiles by clicking on the DPI(x) button on the top. They will darken to let you know they are inactive.

### Step 2

Decide if you want the same DPI setting for the x and y axis. Recommended is keeping

## Reiter DPI

### Schritt 1

Entscheide wie viele DPI-Stufen für das gewählte Profil benötigt werden, im obigen Beispiel haben wir drei Stufen gewählt. Deaktiviere die nicht benötigten Stufen durch drücken des DPI(x)-Knopfes, der Knopf wird dunkel, um die Inaktivität anzuzeigen.

### Schritt 2

Entscheide, ob die X- und Y-Achse die selbe DPI-Stufe haben sollen, wenn eine

## Software - DPI II

it linked. If you want to turn faster than look up and down, you can unlink them and choose different speeds.

### Step 3

Choose your desired sensitivity by using the corresponding slider for each DPI stage. You can also fine tune them with the up and down arrows on your keyboard after clicking on them once.

### Step 4

Hit Apply to transfer your settings to the mouse.

Unterschiedliche Geschwindigkeit für das Drehen (X-Achse) und die vertikale Bewegung gewünscht ist, können die Achsen entkoppelt werden,empfohlene Einstellung ist die Verlinkung beizubehalten,

### Schritt 3

Wähle deine gewünschte DPI-Einstellung mit dem dazugehörigen Slider für jede DPI-Stufe, zum Feintunen können auch die Hoch/Runter Pfeiltasten verwendet werden, hierfür muss der gewünschte Slide einmal angeklickt werden

### Schritt 4

Drücke auf Anwenden um die Einstellungen auf die Maus zu übertragen



## Macro Assignment

With the macro manager you can create a series of commands that are executed with perfect precision just by hitting one button. This is useful for all kinds of applications and your imagination is the limit. As this is a very complex topic you should take your time with this and expect some learning curve. We are interested in which cool solutions you will come up with!

### Getting Started

#### Step 1

Start the macro manager by selecting a mouse button on the general tab and clicking on macro and then macro manager.

#### Step 2

Click on New and choose a name for your macro.

#### Step 3

Click on the record button and record some key presses on your keyboard, like writing your name, then click the stop button.

#### Step 4

Click OK to confirm your work.

#### Step 5

Click Apply on the General tab to transfer the macro to your mouse. The macro with its number should be displayed in the corresponding panel.

#### Step 6

Open Notepad to test your creation. Click into the notepad window and press your macro key on the mouse. Your macro should now be running and you should see the result on the notepad screen.

## Makro-Zuweisung

Mit dem Makromanager kann eine Folge von Befehlen mit perfektem Timing durch das Drücken einer Maustaste ausgeführt werden. Dies ist nützlich für alle möglichen Anwendungsgebiete und deine Vorstellungskraft ist gefragt, um die besten Wege für dein Spiel zu finden. Da dies ein recht komplexes Thema ist, nimm dir etwas Zeit und erwarte eine gewisse Einarbeitungszeit. Wir sind gespannt auf die coolen Lösungen, die du finden wirst!

### Erste Schritte

#### Schritt 1

Starte den Makromanager durch das Auswählen der gewünschten Maustaste im Reiter Allgemein, dann klicke auf Makro und Makromanager.

#### Schritt 2

Klicke auf Neu und wähle einen Namen für dein Makro.

#### Schritt 3

Klicke auf den Aufnahmeknopf und nimm einige Tastendrücke auf der Tastatur auf, schreibe zum Beispiel deinen Namen, dann klicke auf die Stop-Taste.

#### Schritt 4

Klicke OK, um das Makro zu bestätigen.

#### Schritt 5

Klicke auf Anwenden im dem Reiter Allgemein, um die Änderungen auf die Maus zu übertragen, der Makro-Name sollte jetzt auch in dem Feld der Maustaste angezeigt werden.

#### Schritt 6

Öffne den Editor, klicke in sein Fenster und

You can now tweak your macro with the action edit tools on the right hand side of the macro editor or record a new macro in another slot. With the options at the top right position you can automatically insert delays between your actions. The first option records the delay in real time and the second option inserts a fixed delay between the actions. The delay can be inserted in the proper field in milliseconds. With the "Number of Loops" option you can let your macro cycle the desired amount of times. Mouse action can be recorded with the "Mouse Action" button on the bottom of the page only, but not in real time.

Have fun experimenting with this feature and get your advantage over the competition!

### **Action edit tools:**

#### **Record after**

This will arm the recording after the selected line in your macro.

#### **Delete**

Delete the selected line

#### **Move up**

Move the selected line up one step

#### **Move down**

Move the selected line down one step

#### **Copy**

Copy the selected line

#### **Cut**

Cut the selected line

#### **Paste**

Paste the line from the memory

#### **Mouse action...**

Insert mouse actions, they cannot be recorded in real time.

drücke die Maustaste, der das Makro zugewiesen ist. Jetzt sollte das Makro ablaufen und im Editor sichtbar sein.

Du kannst nun das Makro mit den Action edit tools, auf der rechten Seite des Makromanagers, bearbeiten oder ein neues Makro in einem neuen Speicherort anlegen. Mit den Optionen oben rechts, kannst du automatisch Verzögerungen zwischen den Tastendrücken einfügen. Mit den Optionen oben rechts, kannst du automatisch Verzögerungen zwischen den Tastendrücken einfügen. Die erste Option „Verzögerung zwischen Aktionen aufnehmen“ nimmt die Verzögerung in Echtzeit auf und die zweite Option fügt eine fixe Verzögerung zwischen den Eingaben ein. Diese kann in Millisekunden in dem dazugehörigen Feld eingegeben werden. Mit der Loop-Funktion kannst du das Makro mehrmals hintereinander ablaufen lassen. Maustasten lassen sich nicht in Echtzeit aufnehmen und können nur durch die Funktion „Maus-Aktion“ hinzugefügt werden.

Hab Spaß beim Experimentieren und hol dir den Vorsprung vor deiner Konkurrenz!

### **Action edit tools:**

#### **Danach Aufnehmen**

Hiermit kann die Aufnahme nach der gewählten Zeile des Makros gestartet werden.

#### **Löschen**

Löscht die aktuell gewählte Zeile des Makros

#### **Nach oben**

Bewegt die gewählte Zeile um eins nach oben

## Nach unten

Bewegt die gewählte Zeile um eins nach unten.

## Kopieren

Kopiert die gewählte Zeile

## Ausschneiden

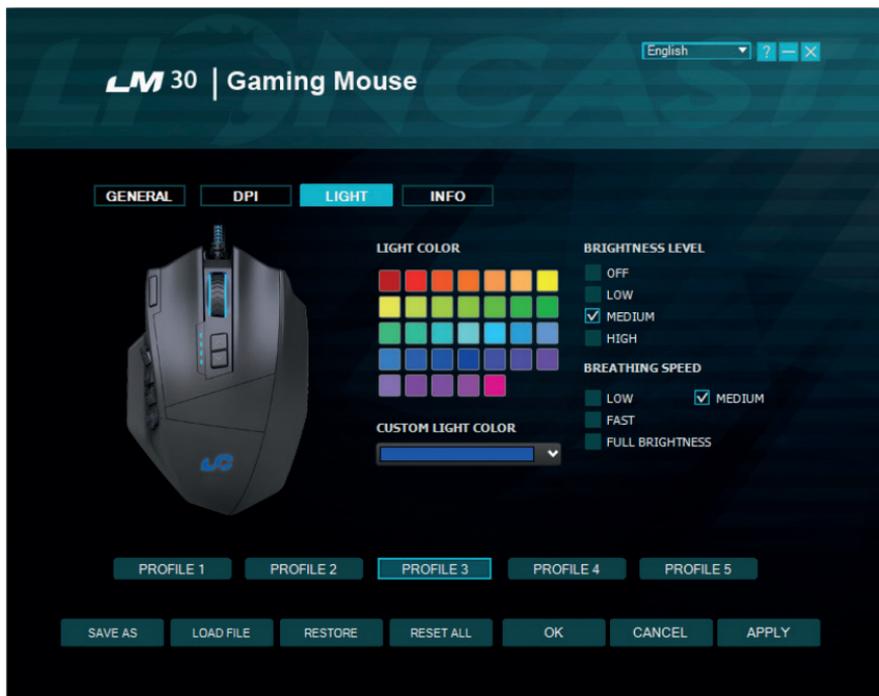
Schneidet die gewählte Zeile aus

## Einfügen

Fügt die zwischengespeicherte Zeile an der gewählten Position ein.

## „Maus Aktion...“

Fügt Maustasten-Befehle in das Makro ein



## Light Tab

Here you can change the LED lights of the LM30 Gaming Mouse. The color of the mouse wheel is always connected with the profile and cannot be changed due to the easier identification of the selected profile. Just choose your favorite color for your main profile and tweak from there. The color for the logo and the thumb keyboard can be chosen freely and are saved in the profile. You can also adjust the breathing speed and brightness level of the LED or even turn it off.

### Step 1

Choose your profile for tweaking, this also determines the color of the mouse wheel

#### Profile 1



#### Profile 2



#### Profile 3



#### Profile 4



#### Profile 5



### Step 2

Choose your preferred color for the logo and thumb keyboard from the list and tweak it with the dropdown "Custom Light Color".

### Step 3

Choose the brightness level of your LED.

### Step 4

Choose the breathing pattern of your LED.

### Step 5

Hit Apply, to transfer the settings to the mouse.

## Reiter Licht

Hier können die Einstellungen für die LEDs der LM30 Gaming Maus gewählt werden. Die Farbe des Mausekzes ist fix und kann nicht geändert werden. An der Farbe des Mausekzes kann immer das gewählte Profil erkannt werden. Wähle das Profil mit deiner bevorzugten Farbe als Startpunkt und passe das Profil nach deinen Wünschen an. Die Farbe für das Logo und die Daumentastatur kann völlig frei gewählt werden und wird auch im Profil gespeichert. Die Helligkeit und die Pulsfrequenz können ebenfalls eingestellt werden oder sogar abgeschaltet werden.

### Schritt 1

Wähle dein Profil aus, dies entscheidet auch die LED-Farbe des Mausekzes

### Schritt 2

Wähle deine bevorzugte Farbe für das Logo und das Daumenkeyboard, mit dem Dropdown kann diese noch weiter spezifiziert werden.

### Schritt 3

Wähle die Helligkeit.

### Schritt 4

Wähle die Pulsfrequenz.

### Schritt 5

Drücke Anwenden, um die Einstellungen auf die Maus zu übertragen.

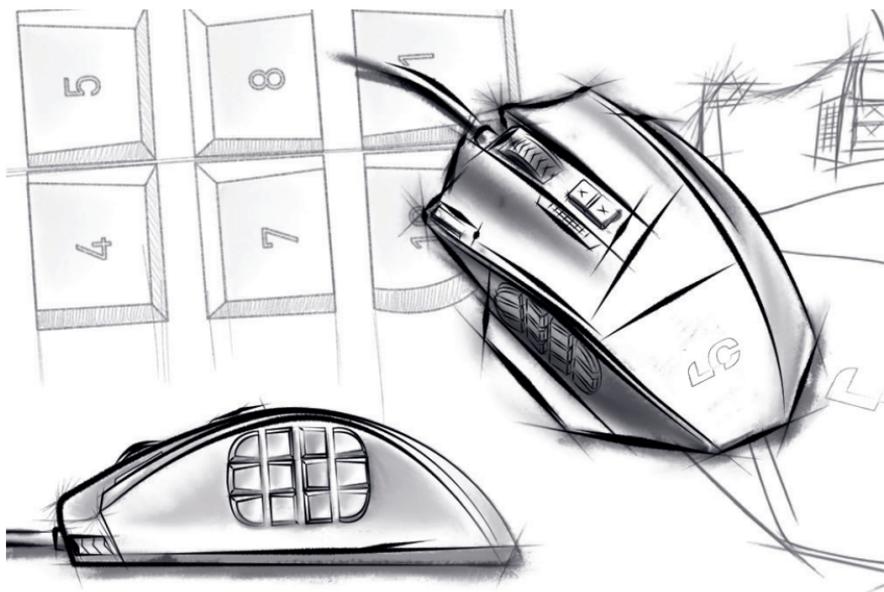


---

---

---

---



---

---

---

---