

 LIONCAST

# LM40 WL

WIRELESS GAMING MOUSE



BEDIENUNGSANLEITUNG  
DEUTSCH

## LIONCAST LM40 WL WIRELESS MAUS

Die LM40 WL ist die erste Wireless Gaming Maus aus dem Hause Lioncast. Der optische PixArt PMW 3360 Sensor sorgt für feinste und fehlerfreie Abtastung auf nahezu allen Oberflächen und ist mit seiner Geschwindigkeit von 250 IPS, einer Beschleunigung von bis zu 50G und einer Abtastung von bis zu 12.000 FPS bereit, alle deiner Bewegungen auf das genaueste zu übertragen.

Gaming Grade Switches von Omron sorgen für garantierte Haltbarkeit von 10 Millionen Auslösungen und ein perfektes Auslösen bei jedem Klick.

Dank modernster Übertragungstechnik erreicht die LM40 WL eine Pollingrate von bis zu 1.000Hz und sorgt so für Reaktionszeiten von nur 1ms. Damit steht die LM40 WL einer kabelgebundenen Maus in nichts nach.

Die interne LED Beleuchtung lässt sich in der verfügbaren Software frei konfigurieren und kann zusammen mit den DPI-Einstellungen und der Belegung der Knöpfe in 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!

## PACKUNGSINHALT

- » LM40 WL Wireless Gaming Maus
- » USB Dongle
- » Micro USB Kabel (inkl. Adapter)
- » Software per Download verfügbar auf [www.lioncast.com](http://www.lioncast.com) > Support > LM40WL

## SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

- » PC mit freiem USB-Port
- » Windows 10 / 8 / 7
- » Internetverbindung zur Installation des Treibers

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- » Pixart PMW 3360 Optical Sensor
- » 100 - 12.000 DPI
- » 7 Tasten Wireless Gaming Maus
- » Dual Modus für kabelloses & kabelgebundenes Spielen
- » Frei belegbare Tasten
- » Programmierbare RGB-Beleuchtung
- » Li-Ion Batterie mit bis zu 20 Stunden Laufzeit
- » 1.000Hz Polling-Rate & 1ms Reaktionszeit
- » USB Dongle mit Adapter & Kabelverlängerung

## BUTTONS



- 1 Rechte Maustaste
- 2 Linke Maustaste
- 3 Mausrad / Dritte Maustaste
- 4 Vierte Maustaste
- 5 DPI+ Taste
- 6 DPI- Taste
- 7 Fünfte Maustaste

## PROFILE & MAUS KONFIGURATION

### Standard-Konfiguration:

						
DPI	400	800	1200	1600	2000	3200
DPI-Stage	1/6	2/6	3/6	4/6	5/6	6/6

### Bedienung der Maus (ohne Software):

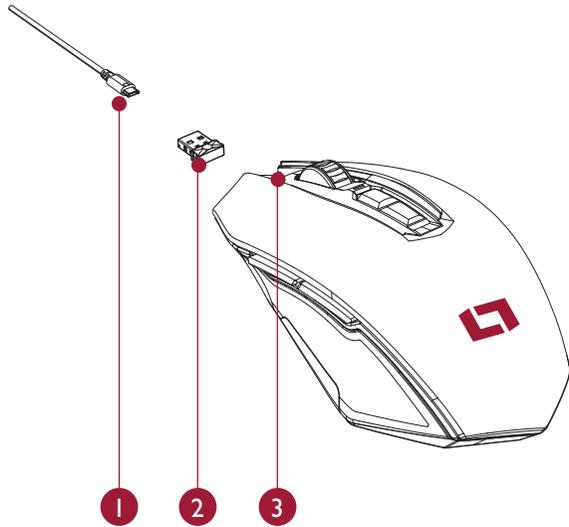
Wenn die Maus ohne Software verwendet wird, gelten die Standardeinstellungen (siehe oben). Die DPI-Einstellung kann mit der DPI-Taste auf der Oberseite gewechselt werden.

Wir empfehlen den Download und das Nutzen der Software um die Maus zu konfigurieren. Über die Software lassen sich verschiedene Profile, die Farbe der LED Beleuchtung, die DPI Stufen sowie zahlreiche Tastenbelegungen einrichten.

### Installation der Lioncast LM40 WL Software:

1. Steck die Maus an einen freien USB-Port an deinem Computer.
2. Lade dir die Software herunter: [www.lioncast.de](http://www.lioncast.de) > Support > LM40WL
3. Führe den Installer aus und folge den Anweisungen auf dem Bildschirm.

## KABEL- UND STROMZUFUHR

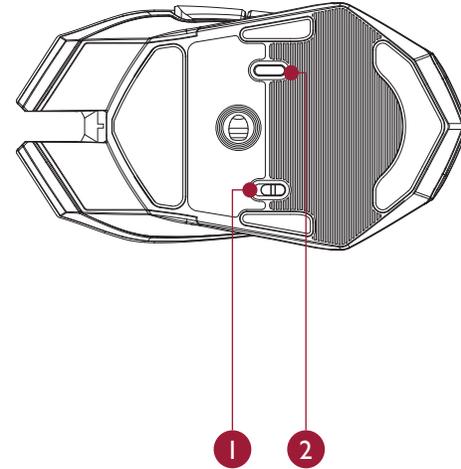


- 1 Micro USB Kabel
- 2 USB Dongle
- 3 Mikro USB Port für Kabelbetrieb und zum Aufladen der Maus

### Lioncast Tipp:

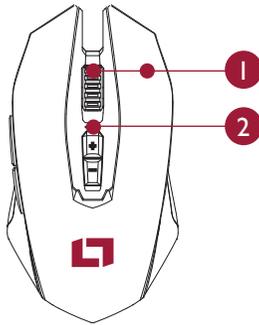
Es empfiehlt sich die Maus zu Beginn mit dem Kabel direkt an den PC anzuschließen um sie vollständig zu laden.

## ANSCHALTEN UND SYNCHRONISIEREN



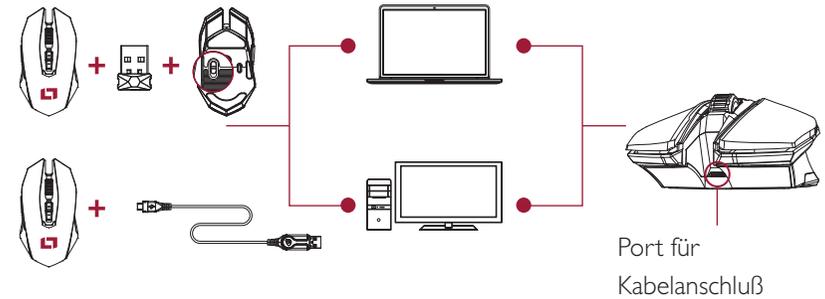
- 1 ● Maus ist ausgeschaltet  
● Maus ist eingeschaltet
- 2 Kabelmodus: 3 Sek. drücken für Reset  
Kabelloser Modus: 1 Sek. drücken für Synchronisierung (LED blinkt gelb)

## POLLING RATE EINSTELLEN



- 1 Mausrad und rechte Maustaste für 3 Sek. drücken
- 2 LED leuchtet weiß:
  - 1x Stromsparmmodus (125 Hz)
  - 2x Büromodus (250 Hz)
  - 3x Gaming Modus (500 Hz)
  - 4x E-Sports-Modus (1.000 Hz)

## KABELMODUS UND KABELLOSER MODUS



### Kabelmodus

Schließe die Maus mit dem mitgelieferten USB/Micro USB Kabel direkt an einen freien USB Port eines PCs an.

### Kabelloser Modus

Schließe den USB Dongle mit Hilfe des mitgelieferten Adapters an das USB Kabel an und verbinde dann das Kabel mit einem freien USB Port eines PCs.

## KABELMODUS UND KABELLOSER MODUS

Sobald der Dongle vom PC erkannt wurde, drücke den Pairing-Button auf der Unterseite der Maus damit sich die Maus mit dem Dongle verbinden kann.

Du kannst den Dongle auch direkt an den PC anschließen. Um jedoch eine perfekte Übertragung zu gewährleisten empfehlen wir das aber nur für Notebooks. Solltest du einen Desktop PC nutzen, empfehlen wir das Kabel und den Adapter zu nutzen um den Adapter mit Dongle auf dem Schreibtisch zu platzieren.

## FAKTEN KABELLOSER MODUS

### LIONCAST LM40 WL | GAMING MOUSE

**2.4G wireless  
Stromsparmmodus /  
Büromodus**

**2.4G wireless  
Gaming Modus /  
E-Sports-Modus**

Wiederholrate	125/250 Hz	500/1000 Hz
Lioncast LED	No	RGB (Voreinstellung)
Akku-Anzeige	LED blinkt rot wenn Akku-Restkapazität niedriger als 10% ist.	
DPI	Rot: 400 / Blau: 800 (Voreinstellung) / Grün: 1200 / Gelb: 1600 / Orange: 2000 / Violett: 3200 Softwareseitig einstellbar bis 12000 DPI	
Akku-Kapazität	930mAh(typ)	
Stromverbrauch	38mAH (Max)	
Standby Modus	6mA	
Ruhezustand	2m A	

## FAKTEN KABELMODUS

### LIONCAST LM40 WL | GAMING MOUSE

IC	PMW3360
Wiederholrate	125/250/500/1000 Hz
Gewicht	110g
Ladestrom	280mA
Lioncast LED	RGB (Voreinstellung)
Max Speed	250ips
Max Beschleunigung	60G
DPI Value	Rot: 400 / Blau: 800 (Voreinstellung / Grün: 1200 / Gelb: 1600 / Orange: 2000 / Violett: 3200 Softwareseitig einstellbar bis 12000 DPI
Größe	130x42,8x71,3mm

## SOFTWARE - TASTENZUWEISUNG I



### Tastenzuweisung

Jeder Taste der LM40 WL Maus kann mithilfe der Software eine beliebige Maus-taste oder Keyboard-Funktion zugewiesen werden. Folgende Optionen sind ver-fügbär:

#### Left Button

Führt einen Linksklick aus

#### Right Button

Führt einen Rechtsklick aus

#### Middle Button

Führt einen Mousrad-Klick aus

## SOFTWARE - TASTENZUWEISUNG II

### **Double Left Click**

Führt einen Doppelklick der linken Maustaste aus.

### **Forward**

Browser-Funktion Vorwärts (Maustaste 4).

### **Backward**

Browser-Funktion Zurück (Maustaste 5).

### **DPI Switch**

#### » **Cycle**

rotiert durch die eingestellten DPI Stufen.

#### » **DPI+**

Wechselt auf den nächsten DPI Wert.

#### » **DPI-**

Wechselt auf den vorherigen DPI Wert.

### **Multimedia Set**

Bietet eine Auswahl an Multimediafunktionen.

### **Windows Set**

Bietet eine Auswahl an Windowsfunktionen.

### **Office Shortcut**

Grundlegende Editierfunktionen für Büروفunktionen (z.B. Ausschneiden, Kopieren, Einfügen etc.).

## SOFTWARE - TASTENZUWEISUNG III

### **Macro**

Zuvor im Macro-Manager erstellte Macros können hier ausgewählt werden.

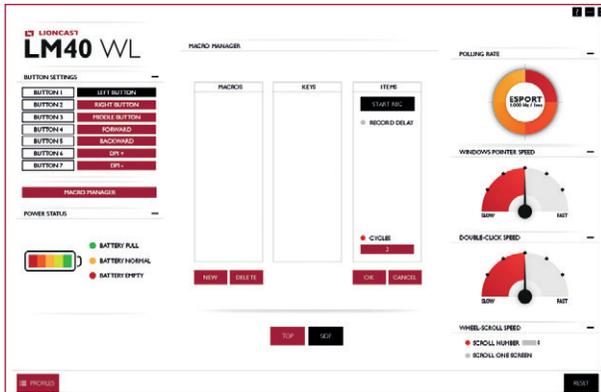
### **Shortcut**

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

### **Disable**

Deaktiviert eine Taste.

## SOFTWARE - MAKRO MANAGER I



### 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. Natürlich ist deine Vorstellungskraft 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.

### Erste Schritte

#### Schritt 1

Starte den Makromanager durch das Klicken auf Macro Manager.

## SOFTWARE - MAKRO MANAGER II

#### 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 erneut auf den REC Button. Mit der Funktion „Record Delay“ werden auch die zeitlichen Abstände mit aufgenommen sowie die Dauer eines Tastendrucks. Mit der Option „Cycles“ wird festgelegt wie oft ein Macro hintereinander ausgegeben werden soll.

#### Schritt 4

Klicke OK, um das Makro zu bestätigen.

#### Schritt 5

Klicke jetzt bei "Button Assignment" auf die gewünschte Maustaste auf die das Macro gebunden werden soll. Fahre mit dem Mauszeiger über den Eintrag „Macro“. Jetzt werden bereits erstellte Makros angezeigt. Wähle ein beliebiges Makro durch einen Linksklick aus. Nun ist die Maustaste mit dem Makro belegt.

#### Schritt 6

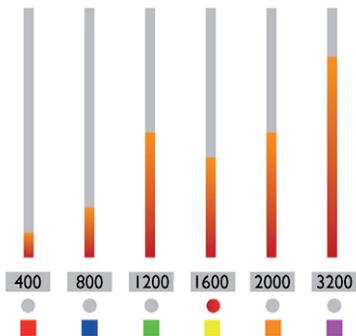
Teste dein Makro. Zum Beispiel im Windows Editor: Öffne den Editor; klicke in sein Fenster und drücke die Maustaste, der das Makro zugewiesen ist. Jetzt sollte das Makro ablaufen und im Editor sichtbar sein.

## SOFTWARE - SONSTIGE EINSTELLUNGEN I



### Power

Zeigt dir den Ladestatus des Akkus an.

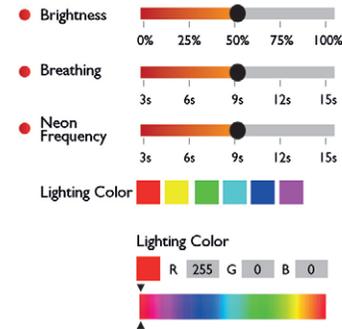


### DPI Settings

Die LM40 WL bietet dir 6 DPI Stufen. Wähle mit den vertikalen Slidern die gewünschten DPI für jede Stufe. Du kannst von 100 DPI bis 12.000 DPI in 100er Schritten frei wählen. Darüber hinaus kannst du die LED Farbe für jede DPI Stufe frei wählen.

## SOFTWARE - SONSTIGE EINSTELLUNGEN II

### Lighting



**Fully lit** – Die LED leuchtet durchgehend. Mit dem Slider kannst du die Helligkeit einstellen.

**Breathing** – Die LED wechselt mit weichem Übergang zwischen AN und AUS. Der Schieberegler bestimmt die Geschwindigkeit des Effekts.

**Cycle** – Die LED wechselt durch ein Farbspektrum. Der Schieberegler bestimmt auch hier die Geschwindigkeit.

**Light Color** – Hier legst du die Farben für „Fully lit“ und den „Breathing“ Effekt fest.

## SOFTWARE - SONSTIGE EINSTELLUNGEN III



### **Polling Rate**

Ändert die Häufigkeit der Reportrate.  
Empfohlene Einstellung: 500 - 1000 Hz.

### **Windows Pointer Speed**

Ändert die Geschwindigkeit des Mauszeigers (Windowsfunktion), empfohlene Einstellung ist die Standardeinstellung, über den DPI Reiter kann diese Einstellung noch genauer vorgenommen werden.

### **Double-Click Speed**

Ändert die Verzögerung für die Erkennung eines Doppelklicks (Windowsfunktion).

### **Scroll Speed**

Ändert die Anzahl der Zeilen die mit jedem Scroll-Schritt zurückgelegt werden (Windowsfunktion).

### **Profile**

Du hast die Möglichkeit in der Software verschiedene Profile anzulegen.

## SOFTWARE - SONSTIGE EINSTELLUNGEN II

### **Schritt 1**

Klicke auf „Profiles“ um eine Übersicht der Profile zu öffnen.

### **Schritt 2**

Durch Klick auf ein Profil wird dieses automatisch geladen. Alle Änderungen die du in der Software vornimmst werden Automatisch für das aktive Profil übernommen.

### **Schritt 3**

Solltest du mehr Profile benötigen kannst du einfach auch „+New“ klicken und ein weiteres Profil wird erstellt.

### **Profil Verwaltung**

Durch einen Rechtsklick auf ein Profil öffnet sich ein Menü mit Optionen.

### **Delete**

Löscht ein Profil (Ein aktives Profil kann nicht gelöscht werden).

### **Edit**

Hier kannst du den Profilnamen ändern.

### **Copy**

Ein Profil wird mit allen Einstellungen dupliziert.

### **Import**

Ein gespeichertes Profil laden.

### **Export**

Ein erstelltes Profil speichern.

### **Reset**

Setzt das aktive Profil auf die Werkseinstellungen zurück.  
Andere Profile sind davon nicht betroffen.



**LM40 WL |**  
WIRELESS GAMING MOUSE

Color: Black  
Art.-No.: 15549

Lioncast® is a registered trademark of  
Ströer Products GmbH | Torstr: 49 | 10119 Berlin

