

ProtoArc
EM01

USER MANUAL
2.4G + Bluetooth + Bluetooth
Rechargeable RGB Trackball Mouse

support@protoarc.com | www.protoarc.com

Product Features

- A Left Button
- B Forward Button
- C Trackball
- D Light Switch Button
- E Charging / DPI Indicator
- F Switch Device Button
- G Channel Indicator 2
- H Type-C Charging Port
- I USB Receiver
- J Right Button
- K Backward Button
- L RGB Rim Light
- M DPI Button
- N Scroll Wheel
- O Channel Indicator 1
- P Channel Indicator 3
- Q Power Switch

Light Switch Button: Short press to switch light modes, long press for three seconds to turn off the light.

Light Mode: 1. Streamer mode (Default) 2. Breathing mode
3. Mixed color breathing mode 4. Neon mode

Adjustable Mouse Grip Angle

2.4G USB Connection

- Turn on the power switch to ON.
- Get the USB receiver ready.
- Press and hold the switch device button until the white indicator light is on to enter 2.4G mode.
- Insert the USB receiver into your computer's USB port.

Bluetooth Connection

- Turn the power switch ON.
- Press the switch device button to switch to channel 2 or 3, the corresponding white indicator light will flash slowly.
- Press and hold the switch device button for 3-5 seconds until the white indicator light flashes quickly, then the mouse enters the Bluetooth pairing mode.

Windows 10 OS

- Click "Bluetooth device"
- Click "Add or remove a Bluetooth device"
- Your computer will automatically search for "ProtoArc EM01" when this appears in the list, click "pair"

Mac OS

Note: Please complete step 1, 2 and 3 in "Bluetooth Connection" before pairing.

- Click "System Preferences" on Mac
- Click "Bluetooth" in "System Preferences"
- Wait for your Mac to find and shows "ProtoArc EM01" in the list, then click "pair" to connect the mouse.

IOS

Note: Requires IOS 13 or higher to support mouse function. Please complete step 1, 2 and 3 in "Bluetooth Connection" before pairing.

- Click Settings on your device, then turn on Accessibility
- Click Settings on the device, then turn on Bluetooth
- Wait for your device to find and shows "ProtoArc EM01" in the list, then click "pair" to connect the mouse.
- "ProtoArc EM01" is now connected.

Android OS

Please complete step 1, 2 and 3 in "Bluetooth Connection" before pairing.

- Click Settings on the device, then turn on Bluetooth
- Click Settings on the device, then turn on Accessibility
- Click Settings on the device, then turn on Bluetooth
- "ProtoArc EM01" is now connected.

Charging Guide

When the battery is low, the indicator light and the corresponding channel light will start to flash until the mouse is turned off. Please connect the power supply as soon as possible to ensure best user experience.
Note: Low battery may cause poor connection quality.

Connect the Type-C Side to the mouse and the USB-A side to the computer. The charging indicator light is always on while charging, a full charge cycle takes about 1 to 3.5 hours and the indicator light will automatically shut off when charging is complete.

How To Switch Devices

After BT1, BT2 and 2.4G USB mode are connected, short press the switch device button on the top of the mouse to switch between multiple devices.

The indicator light will flash every 3 seconds to indicate the currently connected channel.

Specifications

Basic parameters:
Chip: Nordic NRF51822W
Movement Detection Technology: Optical
Lithium battery Capacity: 900mAh
DPI: 1000-1600-2400
Click life: 3 million+
Dimension: 133 x 101 x 51mm / 5.2" x 3.9" x 2.0"
Weight: 190g / 6.7oz

Bluetooth transmission parameters:
Transmission distance: 10m / 32.8ft
System requirement: Bluetooth-enabled device
Windows 8, Windows 10 or higher version
Mac OS x 10.10 or higher version
Android 4.3 or higher version

2.4G transmission parameters:
Transmission distance: 20m / 65.6ft
Working Voltage: 3.7V
Working current: 5.5mA
Reaction rate: 250Hz

System requirement:
An available USB port
Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10 or higher version
Mac OS x 10.10 or higher version

What's in Package

- 1 x Wireless Mouse
- 1 x USB Receiver
- 1 x Type C Charging Cable
- 1 x User Manual

ProtoArc
EM01

Handbuch
2.4G + Bluetooth + Bluetooth
Rechargeable RGB Trackball Mouse

support@protoarc.com | www.protoarc.com

Produktfunktionen

- A Linke Taste
- B Vorwärts-Taste
- C Trackball
- D Taster für Lichtschalter
- E 2.4G/Bluetooth Modus Umschalttaste
- F Kanal-Kontrollleuchte 2
- G Type-C Ladenschluss
- H USB-Empfänger
- I Rechte Taste
- J Zurück-Taste
- K RGB Licht
- L DPI-Taste
- M Scrollrad
- N Kanal-Kontrollleuchte 1
- O Kanal-Kontrollleuchte 3
- P Stromschalter

Lichtschaltertaste: Drücken Sie leicht, um das Licht zu wechseln, drücken Sie eine Sekunde lang, um den Lichteffekt auszuschalten.

Lichtmodus: 1. Streamer-Modus (Standard beim Booten) 2. Atmungsmodus 3. Mischfarben-Atmungsmodus 4. Neon-Modus

Einstellbarer Mausgriffwinkel

2.4G USB-Verbindung

- Schalten Sie den Netzschalter auf ON.
- Nehmen Sie den Empfänger heraus.
- Drücken Sie die Modus-Umschalttaste, Sie das weiße Licht leuchtet, und wechseln Sie in den 2.4G-Modus.
- Stecken Sie den USB-Empfänger in die USB-Anschlüsse Ihres Computers.

Bluetooth-Verbindung

- Schalten Sie den Netzschalter auf ON.
- Drücken Sie die Modus-Umschalttaste und wechseln Sie in die 2. oder 3. Modus, das weiße Licht blinkt langsam.
- Halten Sie die Modus-Umschalttaste 3 bis 5 Sekunden lang gedrückt, bis das weiße Licht schnell blinkt, dann wechselt die Maus in den Bluetooth-Pairing-Modus.

Windows 10-System

- Klicken Sie auf „Einstellungen“.
- Klicken Sie auf der Seite mit den Windows-Einstellungen auf Geräte (Bluetooth, Drucker, Maus).
- Klicken Sie auf „Bluetooth“ oder anderes Gerät hinzufügen“ und dann auf „Bluetooth“. Ihr Computer sucht automatisch nach „ProtoArc EM01“ und klickt auf „Koppeln“.

Mac OS-System

Bitte führen Sie vor dem Koppeln Schritt 1/2/3 der Installation im Bluetooth-Modus durch.

- Klicken Sie auf dem Mac auf „Systemeinstellungen“.
- Klicken Sie in den „Systemeinstellungen“ auf „Bluetooth“.
- Ihr Computer findet automatisch „ProtoArc EM01“, dann klicken Sie auf „verbinden“, und Sie können es nach der Installation verwenden.

IOS-System

Nur das System über IOS 13 unterstützt die Mausfunktion. Bitte führen Sie vor dem Koppeln Schritt 1/2/3 der Installation im Bluetooth-Modus durch.

- Klicken Sie auf Ihrem Gerät auf Einstellungen und aktivieren Sie dann „Bedienungshilfen“.
- Klicken Sie auf „Tippen“.
- Aktivieren Sie „AssistiveTouch“.

Android-System

Bitte führen Sie vor dem Koppeln Schritt 1/2/3 der Installation im Bluetooth-Modus durch.

- Klicken Sie auf dem Gerät auf Einstellungen und schalten Sie dann Bluetooth ein.
- Klicken Sie auf dem Gerät auf Einstellungen und schalten Sie dann Bluetooth ein.
- Ihr Computer findet automatisch „ProtoArc EM01“, dann klicken Sie auf „Koppeln“, um die Koppung abzuschließen.
- „ProtoArc EM01“ ist verbunden und kann normal verwendet werden.
- „ProtoArc EM01“ ist verbunden und kann normal verwendet werden.

Anleitung zur Ladefunktion

Wenn die Batterie schwach ist, beginnen die Kontrollleuchte und die entsprechende Kanalleuchte zu blinken, bis die Maus ausgeschaltet wird. Bitte schließen Sie die Stromversorgung so bald wie möglich an, um eine optimale Benutzererfahrung zu gewährleisten.
Hinweis: Ein schwacher Akku kann zu schlechter Verbindungsqualität führen.

Schließen Sie das Ladekabel an den USB-Anschluss des Computers an, die Ladeanzeige leuchtet während des Ladevorgangs immer, die Ladezeit beträgt etwa 1 bis 3,5 Stunden und die Anzeigelampe erlischt, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

Wie den Modus zu wechseln

Nachdem der BT1, BT2- und 2.4-G-USB-Modus verbunden ist, drücken Sie die Moduswechseltaste oben auf der Maus, um zwischen mehreren Geräten zu wechseln.

Die Kontrollleuchte blinkt alle 3 Sekunden, um den aktuell erbotenen Kanal anzuzeigen.

Datenparameter

Basissparameter:
Chip: Nordic NRF51822w
Motor: Optisch
Kapazität der Lithiumbatterie: 900mAh
Maus-DPI: 1000-1600-2400
Klickleben: 3 Millionen+
Abmessungen: 133 x 101 x 51 mm
Gewicht: 190 g

Bluetooth-Übertragungsparameter:
Übertragungsgeschwindigkeit: 10m / 32.8ft
Betriebsspannung: 3.7 V
Arbeitsstrom: 4mA
Reaktionsgeschwindigkeit: 125Hz

System Anforderungen:
Bluetooth-fähiges Gerät
Windows 8, Windows 10 oder höhere Version
Mac OS x 10.10 oder höhere Version
Android 4.3 oder höhere Version

2.4G Übertragungsparameter:
Übertragungsgeschwindigkeit: 20m / 65.6ft
Betriebsspannung: 3.7 V
Arbeitsstrom: 5.5 mA
Reaktionsgeschwindigkeit: 250 Hz

System Anforderungen:
Ein verfügbarer USB-Anschluss
Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10 oder höhere Version
Mac OS x 10.10 oder höhere Version

Paket enthält

- 1 x Kabellose Maus
- 1 x USB-Empfänger
- 1 x Ladekabel Typ C
- 1 x Benutzerhandbuch