尺寸：105x148.5mm　材质：超感米100g　折页方式：骑马钉

英语

EN

# EK04 N

Ergonomic Numeric Keypad

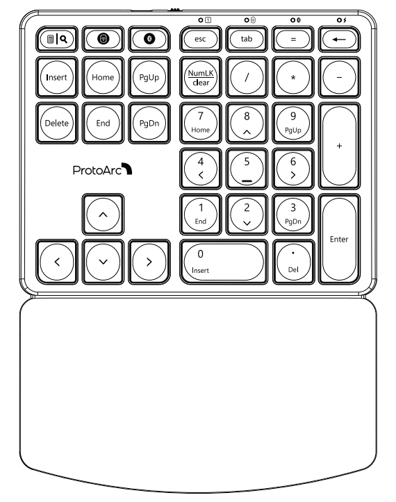
# User Manual

www.protoarc.com

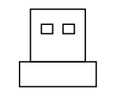
***US***
support@protoarc.com
(+1) 866-287-6188
Monday-Friday: 10am-1pm , 2pm -7pm (Eastern Time)
*Closed during Holidays

***UK***
support-uk@protoarc.com

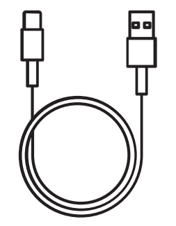
## Packing List



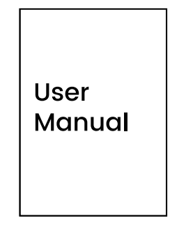
Number Pad* 1



USB Receiver* 1

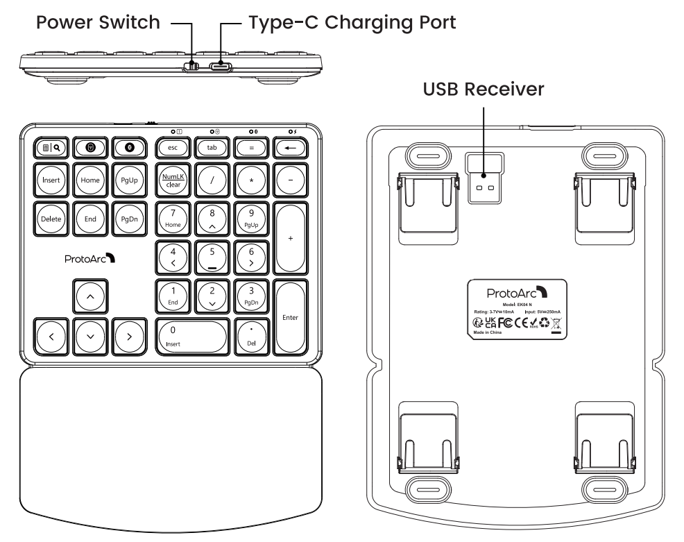


Type-C Charging Cable* 1



User Manual* 1

## Product Features

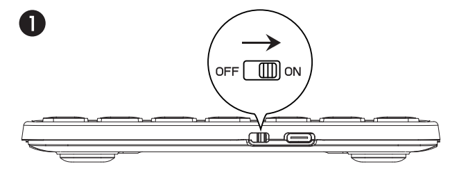


**Indicator Lights Introduction:**

- ○ 1 — NumLK White Indicator
- ○ 📶 — 2.4G Channel Switching White Indicator
- ○ ᛒ — Bluetooth Channel Switching White Indicator
- ○ ⚡ — Charging / Low Battery Indicator
  - *Charging: Red Light*
  - *Fully Charged: Green Light*
  - *Low Battery: Red Light Flashing*

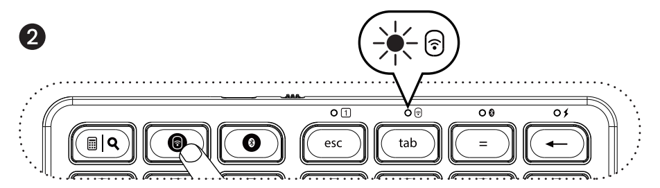
## 2.4G USB Connection

❶



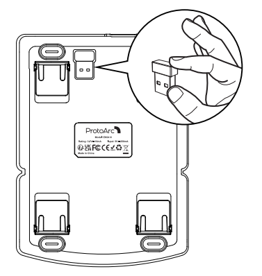
1. Turn the power switch to ON.

❷



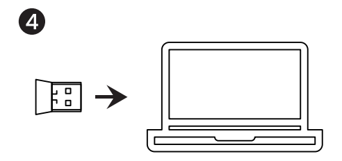
2. Press 📶, until the 2.4G indicator lights up to activate 2.4G mode.

❸



3. Take out the USB receiver from the bottom of the number pad.

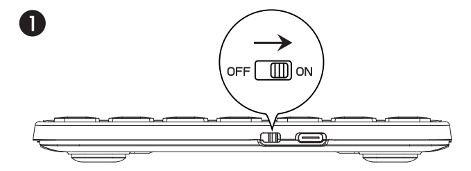
❹



4. Plug the USB receiver into your computer's USB port.

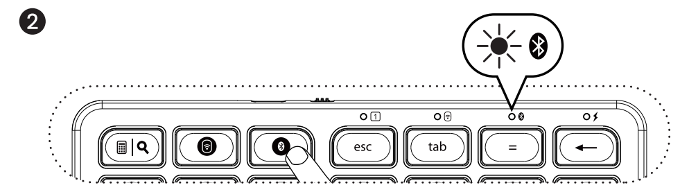
## Bluetooth Connection

❶



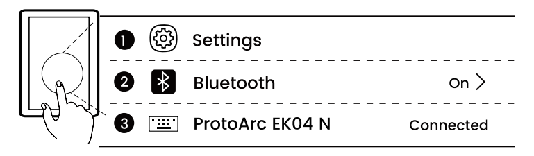
1. Turn the power switch to ON.

❷



2. Press and hold ᛒ for 3–5 seconds until the bluetooth channel indicator flashes rapidly (Bluetooth pairing mode).

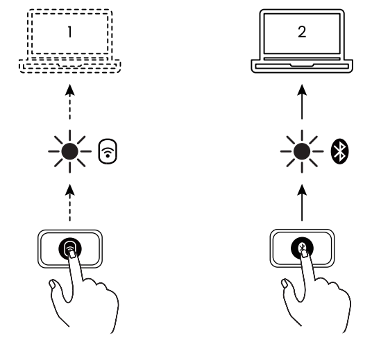
❸



❶ Settings
❷ Bluetooth On >
❸ ProtoArc EK04 N Connected

3. Enable Bluetooth on your device, search for or select "ProtoArc EK04 N", and complete pairing and connection.

## Channel Switch Method



After channels 📶 / ᛒ are connected, press the corresponding channel button to switch between 2 devices.

## Multimedia Functions

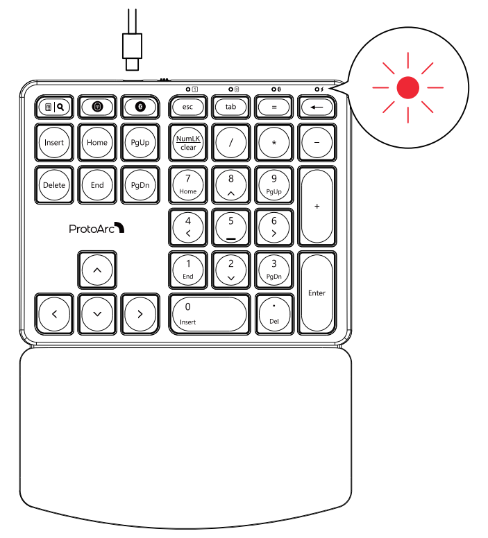
| Keys | Windows | Mac OS |
|---|---|---|
| 📶 | 2.4G Channel | / |
| ᛒ | Bluetooth Channel | Bluetooth Channel |
| 🖩 \| 🔍 | Calculator | Search |
| NumLK<br>clear | NumLK | Clear |

## Charging Guide

1. When the battery is low, the Low Battery Red Indicator flashes until the number pad powers off.

2. To charge, insert the Type-C end into the number pad and the USB-A end into your computer's USB port. The red indicator remains solid during charging.

3. A full charge takes 2–3 hours. The indicator turns green when charging is complete.



## Product Parameters

| | |
|---|---|
| Battery Capacity | 280 mAh |
| Working Voltage | 3.7 V |
| Working Current | ≤2.5 mA |
| Sleeping Current | ≤0.03 mA |
| Standby Time | 100 Days |
| Working Time | 112 Hours |
| Charging Time | 2–3 Hours |
| Wake up Way | Press any key |
| Dimensions | 152*206*16.4 mm / 5.98*8.11*0.65 in |
| **System Compatibility:** | |
| 2.4G Channel | Windows 7 to 11 |
| Bluetooth Channel | MacOS 10.10 or later, Windows 7 to 11 |

## Sleep Mode

1. When the number pad is not used for more than 60 minutes, it will automatically enter into sleep mode and the indicator light will turn off.

2. When using the number pad again, just press any key, the number pad will wake up within 3 seconds, and the lights come back on and the number pad starts working.

## Safety Warning

**IMPORTANT: To reduce risk of fire, electric shock, or injury, follow these safety instructions.**

⚠ Charging Safely: Use only the provided cable. Charge in a well-ventilated, dry area away from inflammable materials.

⚠ Battery Handling: Do not attempt to replace the item's lithium battery. Battery replacement should be conducted by qualified personnel to prevent hazards.

⚠ Heat Exposure: Avoid leaving the item in high-temperature environments or in direct sunlight, which could result in a fire hazard.

⚠ Liquid Exposure: Keep the item away from water and liquids. Do not use if wet until thoroughly dried.

⚠ Damage and Leakage: Cease usage and consult customer service if the item is damaged or the battery leaks.

⚠ Correct Disposal: Follow local regulations for disposing of electronic devices and batteries. Do not dispose of with household waste.

⚠ Radio Frequency Interference: This device may cause interference with other electronics. Keep a safe distance from sensitive devices.

⚠ Child Safety: Keep the item and its components out of reach of children to avoid choking or battery ingestion hazards. Never allow children to handle the item unsupervised.

**CAUTION:** Non-compliance with the above warnings can lead to serious injury or property damage.

For further assistance or information, please contact our customer service.
Emergency Contact: +1 866-287-6188 (United States)

## EU Declaration of Conformity

**Declared Object:** Ergonomic Numeric Keypad
**Model:** EK04 N
**Rating:** 3.7V⎓10mA
**Input:** 5V⎓250mA
**Place of Production:** Made in China
**Manufacturer:** Shenzhen Hangshi Electronic Technology Co., LTD
**Email:** chen.zhao@bow.cn
**Address:** Floor 2, Building A1, Zone G, Democratic West Industrial Zone, Democratic Community, Shajing Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, China, 518104
**European Representative:**

EC REP
Business name: g.L.L. GmbH
Business address: Bauernvogtkoppel, 55c, 22393, Hamburg, Germany
Email: g.L.L.DE@outlook.com
Tel: +49 162 3305764

UK REP
Business name: AMANTO INTERNATIONAL TRADE LIMITED
Business address: The Imperial, 31-33 St Stephens Gardens, Notting Hill, London, United Kingdom, W2 5NA
Email: AmantoUK@outlook.com
Tel: +44 7921 801 942

**It is our sole responsibility to declare that the above products are in full compliance with Directive 2014/53/EU, 2011/65/EU (as amended)**

**Position:** Managing Director
**Signature:** ZHAO CHEN
**Date of Sign:** 2022.1.5
**EU agent name:** Tong Jia
**Date of Sign:** 2022.1.5

UK CA FC CE RoHS

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
**Note:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

-Reorient or relocate the receiving antenna.
-Increase the separation between the equipment and receiver.
-Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
-Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

---

日语

JP

# EK04 N

ワイヤレステンキー

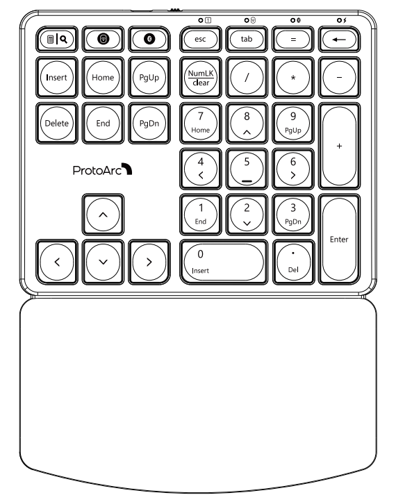
# 取扱説明書

この度は、弊社のワイヤレステンキーをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品をご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。

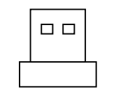
**商品に関するお問い合わせ**

www.protoarc.com
support-jp@protoarc.com

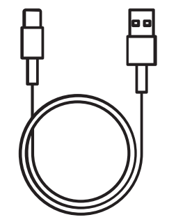
## パッケージ内容



テンキー×1



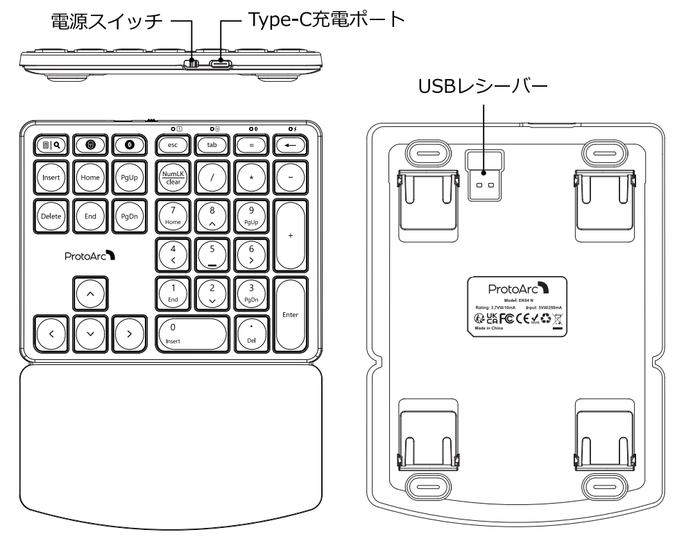
USBレシーバー×1



Type-C充電ケーブル×1

取扱説明書×1

## 各部の名称とはたらき

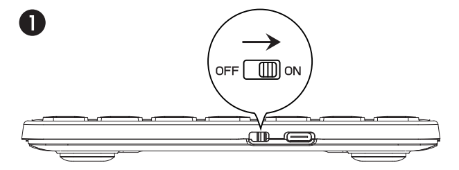


**インジケーターの説明:**

- ○ 1 — Num白色インジケーター
- ○ 📶 — 2.4Gモード白色インジケーター
- ○ ᛒ — BTモード白色インジケーター
- ○ ⚡ — 電池残量が少ない：赤色インジケーター点灯
  充電中：赤色インジケーター点灯
  充電完了：緑色インジケーター点灯

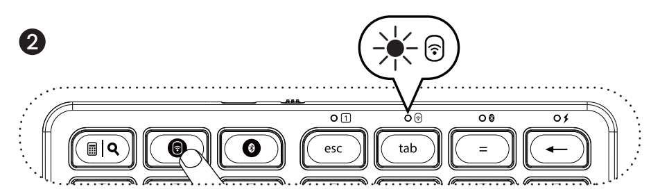
## 2.4GUSB接続方法

❶



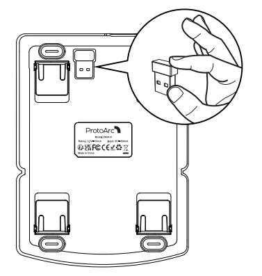
1. 電源スイッチを「ON」にしてください。

❷



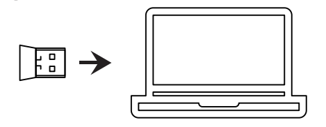
2. 📶をクリックして、2.4Gインジケーターライトが点灯すると、2.4Gモードに入ります。

❸



3. キーボードの裏側に収まらいているUSBレシーバーを取り出してください。

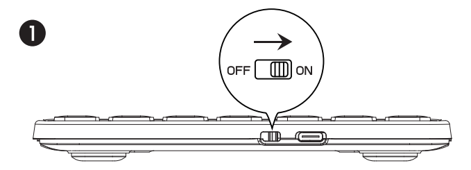
❹



4. USBレシーバーをデバイスのUSBポートに差し込んでください。

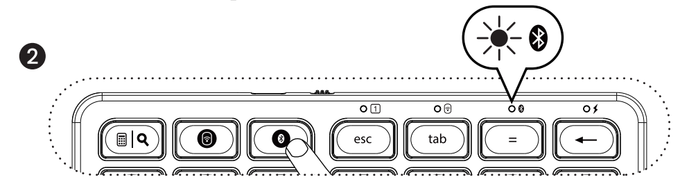
## Bluetooth接続方法

❶



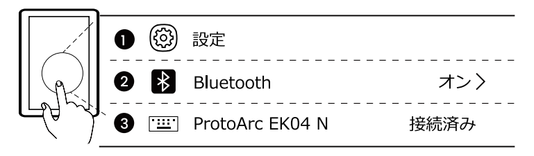
1. 電源スイッチを「ON」にしてください。

❷



2. ᛒを3－5秒を長押しして、BTチャンネルのインジケーターが点滅すると、Bluetoothペアニングモードにはいります。

❸



❶ 設定
❷ Bluetooth オン >
❸ ProtoArc EK04 N 接続済み

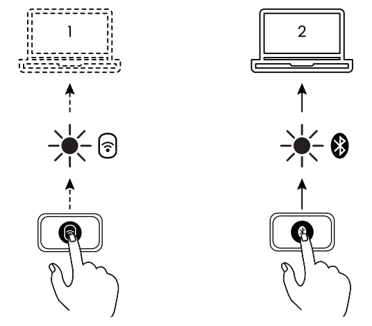
3.1 Windows 10の場合
「設定」→「デバイス」→「Bluetoothまたはその他のデバイスを追加する」→「ProtoArc EK04 N」を接続してください。「接続済み」と表示されたら、設定完了です。

3.2 Mac OSの場合
メニュー→「システム環境設定」→「Bluetooth」→「ProtoArc EK04 N」を接続してください。「接続済み」と表示されたら、設定完了です。

3.3 Android OSの場合
「設定」－「Bluetooth」－「ProtoArc EK04 N」を接続してください。「接続済み」と表示されたら、設定完了です。

※注意：ご利用の端末やOSによって、初回接続時にBluetooth機器の一覧に「ProtoArc EK04 N」というデバイス名が正しく表示されない場合があります。「Bluetooth keyboard」と表示される場合は、そのデバイスを接続してみてください。接続された後、一度切断して再接続すると、「ProtoArc EK04 N」と表示されるようになります。

## チャンネルの切り替え



📶 / ᛒ を短く押して、チャンネルを切り替え可能です。

## メディア操作キー

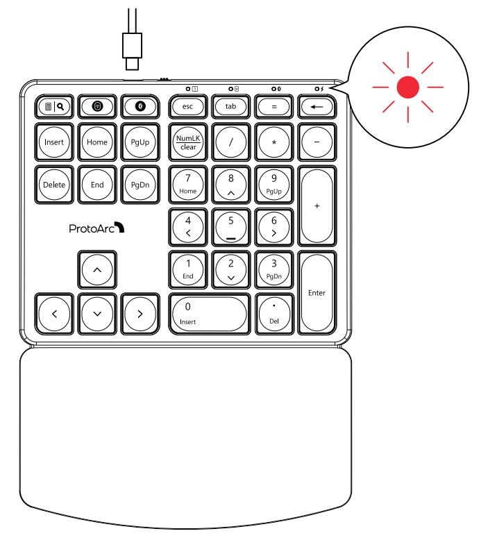
| キー | Windows | Mac OS |
|---|---|---|
| 📶 | 2.4Gチャンネル | / |
| ᛒ | Bluetoothチャンネル | Bluetoothチャンネル |
| 🖩 \| 🔍 | 電卓 | 検索 |
| NumLK<br>clear | NumLock | 削除 |

## 充電説明

1. キーボードの電池の残量が少なくなると、電源が切れるまで、インジケーターが赤く点滅します。

2. 付属しておいたType-Cケーブルで充電してください。充電中、インジケーターが赤く点灯します。

3. フル充電するまで、約2－3時間かかります。充電完了すると、インジケーターが緑になります。



## 製品仕様

| | |
|---|---|
| バッテリー容量 | 280 mAh |
| 動作電圧 | 3.7 V |
| 動作電流 | ≤2.5 mA |
| スリープ時電流 | ≤0.03 mA |
| 待機時間 | 100日間 |
| 連続動作時間 | 112時間 |
| 充電時間 | 2～3時間 |
| 起動方法 | 任意のキーを押す |
| 外形寸法 | 152×206×16.4mm（5.98×8.11×0.646インチ） |
| **システム互換性:** | |
| 2.4Gモード | Windows 7～11 |
| Bluetoothモード | MacOS 10.10以降／Windows 7～11 |

## スリープモード

1. 60分以上使用しない場合、キーボードは自動的にスリープモードに入り、インジケーターランプが消灯します。

2. 再度使用する場合、任意のキーを押して、3秒以内に起動。ランプが点灯し、スリープモードを解除します。

## 保証規定

本保証書はお買い上げ日から1年以内に故障した場合は無償修理または交換を行うことをお約束するものです。
**※ 保証期間を過ぎた場合、有償となります。**

**無償保証範囲**
以下の該当する場合は保証対象外となります。
①購入証明書及び故障した本製品をご提出いただけない場合
②購入証明書に偽造・改変などがと認められた場合
③弊社以外で修理、分解、改造された場合
④弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、 故障または破損した場合
⑤お買い上げ後の移動、落下または輸送などによる故障が生じた場合
⑥火災またはその他の天災や異常電圧などに起因する故障や損傷
⑦譲渡・転売・オークション・リサイクルショップ・中古品等で購入された場合
※この保証規定は日本国内においてのみ有効です。

## 保証書

| | | | |
|---|---|---|---|
| 商品名 | | 型番 | |
| 注文番号 | | | |
| ご住所 | | | |
| 販売店名 | | | |
| 保証期間 | | | |
| 故障の状況 | | | |
| お買い上げ年月日 | 年　　月　　日 | | |

**商品に関するお問い合わせは**

メールアドレス：
**support-jp@protoarc.com**