

# CoolBox

## MANUAL DE USUARIO

# MOONLIGHT KEYBOARD B431

## TECLADO INALÁMBRICO

## RETROILUMINADO

Gris Oscuro: COO-TEW02-BKB

Blanco: COO-TEW02-BKW

Lea atentamente este manual antes de empezar a utilizar este producto. CoolBox no se hace responsable de los problemas surgidos debido a la mala utilización del producto.

### CONTENIDO

- Teclado inalámbrico retroiluminado
- Nanoreceptor USB-A
- Manual de usuario
- Cable de carga USB-C 1m

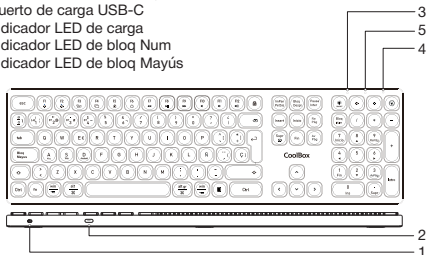
### ESPECIFICACIONES

- 111 teclas, con distribución ISO española redondeadas.
- Teclado retroiluminado con 7 colores + modo sin iluminación, ajuste de intensidad y tecnología de membrana.
- Material: Cuerpo de aluminio, base de plástico, teclas ABS.
- Leds indicadores de bloqueo de mayúsculas, numérico y scroll.
- Batería de litio integrada de 1850mAh
- Puerto de carga USB-C (DC 5v)
- Tiempo de carga 2-3h
- Cable de carga reforzado USB-A a USB-C de 1m
- Distancia de trabajo hasta 8/10m

- Almohadillas de goma antideslizante
- Interruptor de encendido y apagado
- Funciones multimedia mediante accesos directos
- Compatible con sistemas operativos Windows, Linux, Mac, Android
- Conexión inalámbrica RF 2.4G USB-A para PC y portátiles
- Conexión Bluetooth 5.1 con 3 memorias
- Dimensiones: 431 x 117 x 13.5 mm
- Colores disponibles: Gris claro + blanco y Gris Oscuro + Negro
- Peso: 545 grs (sin cable ni receptor RF)

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. Botón de encendido/apagado
2. Puerto de carga USB-C
3. Indicador LED de carga
4. Indicador LED de bloq Num
5. Indicador LED de bloq Mayús



## MODOS DE CONEXIÓN

### Conexión inalámbrica sin nanoreceptor (BT5.1)

1. Enciende el producto con el botón On/Off en la parte lateral superior.
2. Mantén pulsada la combinación de teclas Fn+2 o Fn+3 o Fn+4 para emparejar el dispositivo hasta que parpadee la luz blanca del indicador LED “bloq Mayús”. \*
3. Busca el nombre “CoolBox-BT-KB 01 / CoolBox-BT-KB 02 / CoolBox-BT-KB 03” en tu ordenador o dispositivo que quieras emparejar, selecciónalo y una vez conectado correctamente el indicador LED blanco dejará de parpadear.

\* NOTA: El teclado puede conectarse hasta en 3 dispositivos distintos, presionando Fn+2, Fn+3 o Fn+4 irá alternando la conexión entre cada dispositivo.

## Conexión inalámbrica con nanoreceptor (2.4G)

1. Enciende el producto con el botón On/Off en la parte lateral superior.
2. Presiona la combinación de teclas Fn+1 para cambiar a este modo de conexión 2.4G.
3. Inserta el nanoreceptor USB en tu ordenador o dispositivo que quieras conectar.
4. El dispositivo reconocerá automáticamente el teclado y podrás usarlo al instante.

## Cómo resincronizar el receptor 2.4g

1. Enciende el teclado (ON) y asegúrate de que tenga batería. Mantén el receptor USB 2.4G desconectado del PC.
2. Mantén pulsada la combinación FN + 2.4G (o ESC + Q) durante 3-5 segundos hasta que el indicador rojo parpadee rápidamente.
3. Conecta el receptor al USB del ordenador manteniendo el teclado a menos de 20 cm. La luz dejará de parpadear tras sincronizarse.

## TECLAS DE FUNCIÓN

Pulse la tecla FnLock para usar estas funciones o pulse Fn más una de las teclas siguientes:



### Windows: Fn+S: Para entrar en modo Windows

- F1: Brillo del sistema -
- F2: Brillo del sistema +
- F3: Multi-screen
- F4: Multi-mission
- F5: Bloquear la pantalla
- F6: Página de inicio
- F7: Canción anterior
- F8: Play/Pausa
- F9: Canción siguiente
- F10: Mute
- F11: Volumen -
- F12: Volumen +



### Android: Fn+D: Para entrar en modo Android

- F1: Brillo del sistema -
- F2: Brillo del sistema +
- F5: Bloquear la pantalla
- F6: Página de inicio
- F7: Canción anterior
- F8: Play/Pausa
- F9: Canción siguiente



+



F10: Mute  
F11: Volumen -  
F12: Volumen +

### MacOS: Fn+A: Para entrar en modo MacOS

F1: Brillo del sistema -  
F2: Brillo del sistema +  
F3: Multi-screen  
F4: Panel master  
F5: Bloquear la pantalla  
F7: Canción anterior  
F8: Play/Pausa  
F9: Canción siguiente  
F10: Mute  
F11: Volumen -  
F12: Volumen +

## OTRAS TECLAS DE FUNCIÓN



Encender / Apagar  
iluminación del teclado



Aumentar iluminación  
del teclado



Reducir iluminación  
del teclado



Cambiar el color de la  
iluminación del teclado

## SEGURIDAD

Lea atentamente las siguientes instrucciones para su seguridad y prevención de daños:

- Evite que el producto caiga desde un lugar alto, ya que puede dañarse el hardware.
- El producto no es resistente al agua. Evite que cualquier líquido se introduzca en el producto.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- No limpie el producto con alcohol, benceno o disolventes.

- Es normal que la temperatura del producto aumente un poco durante su uso, pero ante un calentamiento excesivo, por favor, deje de usar el producto y contacte con su vendedor.
- No manipule ni desmonte los componentes internos del producto.

## **RECICLAJE.**

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos dentro de los límites de la Unión Europea.



Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos (punto verde). El reciclaje y la recolección por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudará a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medioambiente.

Si desea información adicional sobre los lugares donde puede depositar estos residuos para su posterior reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con el punto de venta en el que adquirió este producto.

## **GARANTÍA.**

CoolBox asegura que este producto está libre de defectos de fabricación y proporciona una garantía limitada de 3 años a partir de la fecha de compra. Guarde su factura o prueba de compra en lugar seguro, para poder presentarlo junto a la garantía del producto. En caso de problemas con este artículo, póngase en contacto el punto de venta en el que lo adquirió, a través del cual obtendrá el soporte de garantía dentro de los plazos indicados anteriormente.

La garantía no incluye las deficiencias ocasionadas por negligencias, golpes, uso o manipulaciones indebidas, accidentes, instalación y/o utilización no conforme. Quedan excluidos de la garantía los productos modificados o reparados por el Cliente o cualquier otra persona no autorizada por CoolBox. La garantía no será aplicable a los vicios aparentes y los defectos de conformidad del producto, para los que cualquier reclamación deberá ser formulada por el Cliente dentro del plazo previsto en la legislación vigente.

Para cualquier duda o problema puedes ponerte en contacto con nuestro servicio técnico:  
Teléfono: 96 159 00 09  
WhatsApp: 61 870 12 66  
E-mail: [sat@coolbox.es](mailto:sat@coolbox.es)

Visita nuestra página web o ponte en contacto con un comercial para más información acerca de nuestros productos:  
[coolbox.es](http://coolbox.es)  
Teléfono: 96 159 45 75  
E-mail: [info@coolbox.es](mailto:info@coolbox.es)

CoolBox es una marca registrada de Power Case Ibérica S.L. Todos los derechos reservados.  
Este manual está sujeto a errores tipográficos y cambios en las especificaciones del producto sin previo aviso.

Made in China. Producido e importado por: Power Case Ibérica S.L (España)



**RoHS**  
COMPLIANT

# CoolBox

## USER MANUAL

# MOONLIGHT KEYBOARD B431

## WIRELESS BACKLIT

## KEYBOARD

Dark grey: COO-TEW02-BKB

White: COO-TEW02-BKW

Please read this manual carefully before using this product. CoolBox is not responsible for any problems arising from misuse of the product.

### CONTENTS

- Backlit wireless keyboard
- USB-A nano receiver
- User manual
- 1 m USB-C charging cable

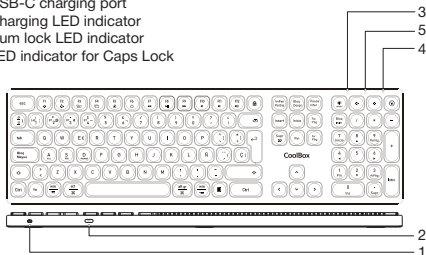
### SPECIFICATIONS

- 111 keys, with rounded Spanish ISO layout.
- Backlit keyboard with 7 colours + no lighting mode, intensity adjustment and membrane technology.
- Material: Aluminium body, plastic base, ABS keys.
- LED indicators for caps lock, numeric lock and scroll lock.
- Integrated 1850mAh lithium battery
- USB-C charging port (DC 5v)
- Charging time 2-3 hours
- Reinforced 1m USB-A to USB-C charging cable
- Working distance up to 8/10m.
- Non-slip rubber pads.

- On/off switch.
- Multimedia functions via shortcuts.
- Compatible with Windows, Linux, Mac and Android operating systems.
- 2.4G USB-A RF wireless connection for PCs and laptops.
- Bluetooth 5.1 connection with 3 memories.
- Dimensions: 431 x 117 x 13.5 mm
- Available colours: Light grey + white and Dark grey + black
- Weight: 545 g (without cable or RF receiver)

## PRODUCT DESCRIPTION

1. On/off button
2. USB-C charging port
3. Charging LED indicator
4. Num lock LED indicator
5. LED indicator for Caps Lock



## CONNECTION MODES

### Wireless connection without nano receiver (BT5.1)

1. Turn on the product using the On/Off button on the upper side.
2. Press and hold the Fn+2 or Fn+3 or Fn+4 key combination to pair the device until the white light on the 'Shift Lock' LED indicator flashes. \*
3. Search for the name 'CoolBox-BT-KB 01 / CoolBox-BT-KB 02 / CoolBox-BT-KB 03' on your computer or device you want to pair, select it, and once connected correctly, the white LED indicator will stop flashing.

\* NOTE: The keyboard can be connected to up to 3 different devices. Pressing Fn+2, Fn+3 or Fn+4 will switch the connection between each device.

### Wireless connection with nano receiver (2.4G)

1. Turn on the product using the On/Off button on the upper side.
2. Press the Fn+1 key combination to switch to this 2.4G connection mode.
3. Insert the USB nano receiver into your computer or device you want to connect.
4. The device will automatically recognise the keyboard and you can use it instantly.

### How to resync the 2.4 GHz receiver

1. Turn on the keyboard (ON) and make sure it has battery power. Keep the 2.4G USB receiver disconnected from the PC.
2. Hold down the FN + 2.4G (or ESC + Q) keys for 3–5 seconds until the red indicator light flashes rapidly.
3. Plug the receiver into the computer's USB port while keeping the keyboard within 20 cm. The light will stop flashing once it has synced.

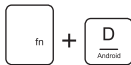
### FUNCTION KEYS

Press the FnLock key to use these functions or press Fn plus one of the following keys:



#### Windows: Fn+S: To enter Windows mode

- F1: System brightness -
- F2: System brightness +
- F3: Multi-screen
- F4: Multi-mission
- F5: Lock screen
- F6: Home page
- F7: Previous song
- F8: Play/Pause
- F9: Next song
- F10: Mute
- F11: Volume -
- F12: Volume +



#### Android: Fn+D: To enter Android mode

- F1: System brightness -
- F2: System brightness +
- F5: Lock screen
- F6: Home page
- F7: Previous song
- F8: Play/Pause



+



F9: Next song  
F10: Mute  
F11: Volume -  
F12: Volume +

### MacOS: Fn+A: To enter MacOS mode

F1: System brightness -  
F2: System brightness +  
F3: Multi-screen  
F4: Master panel  
F5: Lock screen  
F7: Previous song  
F8: Play/Pause  
F9: Next song  
F10: Mute  
F11: Volume -  
F12: Volume +

## OTHER FUNCTION KEYS



Turn keyboard lighting  
on/off



Increase keyboard  
lighting



Reduce keyboard  
lighting



Change the colour of the  
keyboard lighting

## SAFETY

Please read the following instructions carefully for your safety and to prevent damage:

- Avoid dropping the product from a high place, as this may damage the hardware.
- The product is not waterproof. Avoid getting any liquid inside the product.
- Keep the product out of the reach of children.
- Do not clean the product with alcohol, benzene or solvents.
- It is normal for the product to heat up slightly during use, but if it becomes

- excessively hot, please stop using the product and contact your retailer.
- Do not tamper with or disassemble the internal components of the product.

## **RECYCLING.**

Disposal of waste electrical and electronic equipment by domestic users within the European Union.



This symbol on the product or its packaging indicates that the product cannot be disposed of with household waste. Instead, if you need to dispose of this type of waste, it is the user's responsibility to take it to a designated collection point for recycling electrical and electronic equipment (green point). Recycling and separate collection of this waste at the time of disposal will help to preserve natural resources and ensure that recycling protects health and the environment. For further information on where to deposit this waste for recycling, please contact your local authorities, your household waste management service or the point of sale where you purchased this product.

## **WARRANTY**

CoolBox guarantees that this product is free from manufacturing defects and provides a limited warranty of 3 years from the date of purchase. Keep your invoice or proof of purchase in a safe place so that you can present it together with the product warranty. If you encounter any problems with this item, please contact the point of sale where you purchased it, through which you will obtain warranty support within the periods indicated above.

The warranty does not cover defects caused by negligence, impact, misuse, accidents, improper installation and/or use. Products modified or repaired by the Customer or any other person not authorised by CoolBox are excluded from the warranty. The warranty shall not apply to apparent defects and defects in conformity of the product, for which any claim must be made by the Customer within the period provided for in current legislation.

If you have any questions or problems, please contact our technical support service:

Telephone: 96 159 00 09

WhatsApp: 61 870 12 66

Email: [sat@coolbox.es](mailto:sat@coolbox.es)

Visit our website or contact a sales representative for more information about our products:

[coolbox.es](http://coolbox.es)

Telephone: 96 159 45 75

Email: [info@coolbox.es](mailto:info@coolbox.es)

CoolBox is a registered trademark of Power Case Ibérica S.L. All rights reserved.

This manual is subject to typographical errors and changes in product specifications without prior notice.

Made in China. Produced and imported by: Power Case Ibérica S.L (Spain)

