

ANNE PRO 2 Manual de Usuario V1.1



ANNE PRO 2 Manual de Usuario V1.1

ANNE PRO 2

1. Conexión
 - 1.1 Conexión vía Cable USB
 - 1.2 Connect over Bluetooth
2. Funciones Básicas
 - 2.1 F1~ F12
 - 2.2 Teclas de dirección
 - 2.3 Otras teclas
 - 2.4 TAP Layout
 - 2.5 Magic Fn
3. Control de Iluminación
4. Configurar Bluetooth
 - 4.1 Encender difusión Bluetooth
 - 4.2 Cambiar dispositivo
 - 4.3 Emparejamiento Bluetooth con Windows 8/10
 - 4.3.1 Compruebe si su ordenador soporta BLE
 - 4.3.2 Emparejar el teclado
 - 4.4 Bluetooth pairing with Mac OS X
5. Descripción Técnica

ObinsKit

1. Comenzando
 - 1.1 Plataformas soportadas
 - 1.2 Instalación
 - 1.3 Inicio
 - Windows
 - Mac OS X
2. Guia rápida
 - 2.1 Lista de Dispositivos
 - 2.2 Ajustes del teclado
 - 2.3 Ajustes de distribución
 - 2.4 Ajustes de iluminación
 - 2.5 Ajustes de Macros
 - 2.6 Audio Visualization
- 3 Actualización de Firmware
 - 3.1 ANNE PRO 2
 - 3.1 ANNE PRO

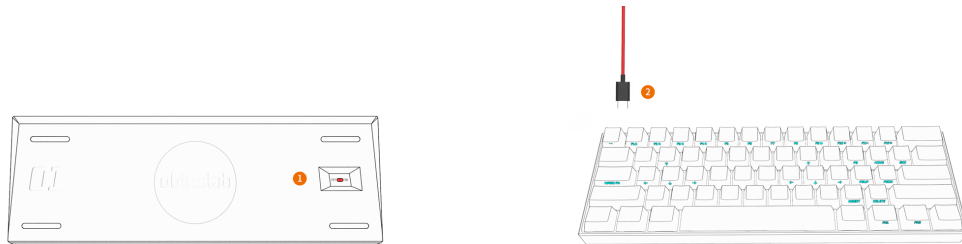
Changelog

ANNE PRO 2

ANNE PRO 2 es un teclado mecánico RGB en formato 60%, es inteligente y ahorra espacio en el escritorio. Aunque solo tiene 61 teclas , puede ser usado como un teclado estándar de 104 teclas mediante combinación de teclas.

1. Conexión

1.1 Conexión vía Cable USB



Pasos para la conexión:

1. Ponga el interruptor bajo el teclado en la posición "OFF"
2. Conecte el teclado al ordenador con un cable USB

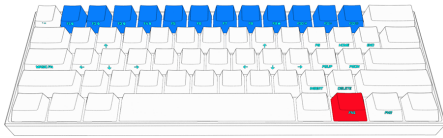
1.2 Connect over Bluetooth

1. Ponga el interruptor bajo el teclado en la posición "ON"
2. Opere los siguientes pasos en el ordenador , por favor consulte el Capítulo 4

2. Funciones Básicas

2.1 F1~ F12

ANNE PRO 2 dispone de teclas de función F1 ~ F12



$$F1 = FN1 + 1$$

$$F2 = FN1 + 2$$

$$F3 = FN1 + 3$$

$$F4 = FN1 + 4$$

$$F5 = FN1 + 5$$

$$F6 = FN1 + 6$$

$$F7 = FN1 + 7$$

$$F8 = FN1 + 8$$

$$F9 = FN1 + 9$$

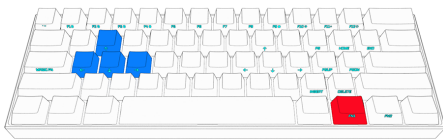
$$F10 = FN1 + 0$$

$$F11 = FN1 + -$$

$$F12 = FN1 + +$$

2.2 Teclas de dirección

ANNE PRO 2 dispone de dos grupos de teclas de dirección



$$FN1 + W = \uparrow$$

$$FN1 + A = \leftarrow$$

$$FN1 + S = \downarrow$$

$$FN1 + D = \rightarrow$$

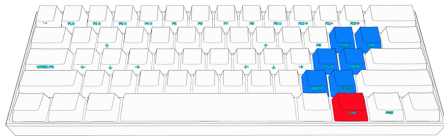
$$FN1 + I = \uparrow$$

$$FN1 + J = \leftarrow$$

$$FN1 + K = \downarrow$$

$$FN1 + L = \rightarrow$$

2.3 Otras teclas



FN1 + O = SCROLL LOCK

FN1 + P = PAUSE BREAK

FN1 + | = PRINT SCREEN

FN1 + ; = PAGE UP

FN1 + ' = PAGE DOWN

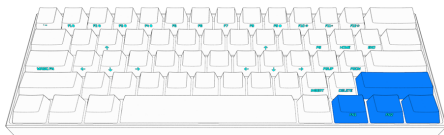
FN1 + . > = INSERT

FN1 + / ? = DELETE

FN1 + [{ = HOME

FN1 +] } = END

2.4 TAP Layout

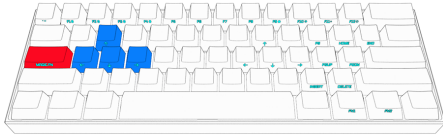


Por defecto, ANNE PRO 2 dispone de la capa de distribución Tap activada, y configurada de la siguiente forma **Mayus Derecho** para **↑**, **FN1** para **←**, **FN2** para **↓** y **Control Derecho** para **↑**.

Por ejemplo, cuando presione una vez solo la tecla **Right Shift**, la función será la de **↑**.

Puedes personalizar la distribución Tap, o desactivarla. Para configurarla, por favor consulte [Ajustes de Distribución](#).

2.5 Magic Fn

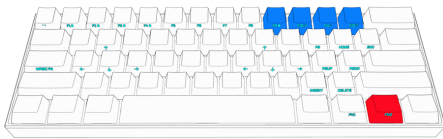


Magic Fn puede replicar a FN1 o FN2. Por defecto, Magic fn esta desactivada. Para activarla , por favor consulte en la guía de ObinsKit el capitulo 2.2

3. Control de Iluminación

ANNE PRO 2 posee por defecto una variedad de efectos de iluminación.

Para personalizar tu propio efecto/grupo de efectos, por favor consulte la guía de ObinsKit



FN2 + 9 = Cambiar iluminación

FN2 + 0 = Conmutar iluminación (on/off)

FN2 + - = Reducir brillo

FN2 + + = Aumentar brillo

4. Configurar Bluetooth

Antes de comenzar a seguir los pasos, asegurese de que el interruptor Bluetooth está en posición **On**.

Para detalle de como encender el Bluetooth, consulte el capítulo 1.2



4.1 Encender difusión Bluetooth

Para conectar el teclado ANNE PRO 2 a un nuevo dispositivo (Ordenador, Telefono móvil, Tableta etc), se necesita emparejarlo, para ello hay que encender la difusión Bluetooth.

FN2 + **1** (5 Seg.) = Encender difusión Bluetooth en posición 1

FN2 + **2** (5 Seg.) = Encender difusión Bluetooth en posición 2

FN2 + **3** (5 Seg.) = Encender difusión Bluetooth en posición 3

FN2 + **4** (5 Seg.) = Encender difusión Bluetooth en posición 4

4.2 Cambiar dispositivo

Conectar o cambiar ANNE PRO 2 a un dispositivo ya emparejado

FN2 + **1** = Cambiar al dispositivo en pos.1

FN2 + **2** = Cambiar al dispositivo en pos.2

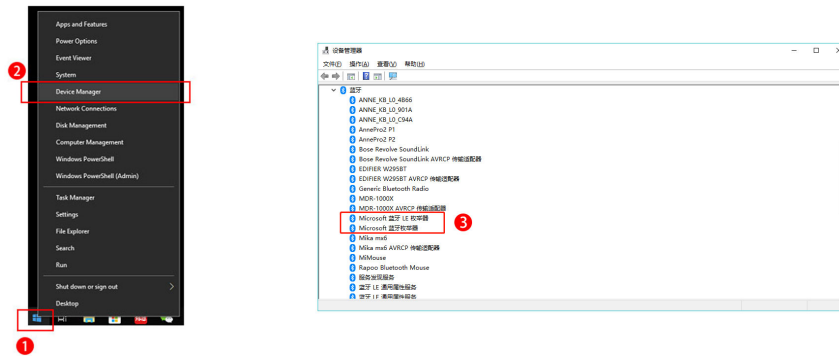
FN2 + **3** = Cambiar al dispositivo en pos.3

FN2 + **4** = Cambiar al dispositivo en pos.4

4.3 Emparejamiento Bluetooth con Windows 8/10

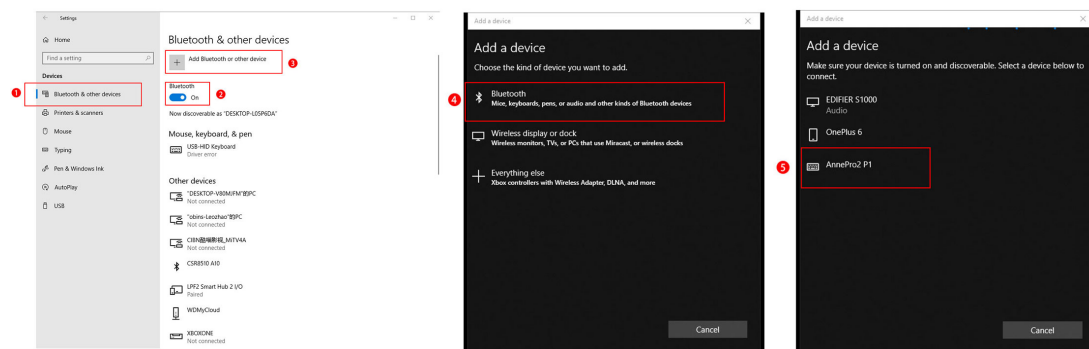
4.3.1 Compruebe si su ordenador soporta BLE

Si su ordenador no soporta BLE, por favor compre un adaptador que soporte BLE 4.0



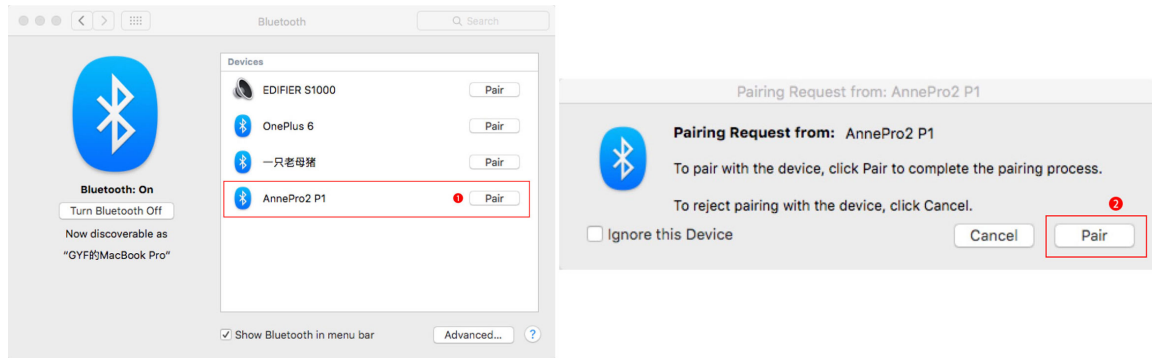
1. Click derecho en el icono de windows
2. Seleccione Device Manager
3. Si el dispositivo Microsoft Bluetooth Enumerator está presente, significa que el módulo bluetooth soporta dispositivos BLE. Si por el contrario no aparece, tendrá que comprar un adaptador Bluetooth que soporte BLE 4.0

4.3.2 Emparejar el teclado



1. Click derecho en el icono de windows , seleccione el menú Configuración
2. Seleccione el menú Bluetooth & otros dispositivos
3. Encienda el Bluetooth
4. Click Añadir Bluetooth u otro dispositivo
5. Click Bluetooth
6. Seleccione AnnePro2 para emparejar, espere 5-10s para que se complete

4.4 Bluetooth pairing with Mac OS X



1. Abra la Ventana de configuracion Bluetooth , click en **Emparejar**
2. Click en **Emparejar** en la ventana de solicitud de emparejamiento

5. Descripción Técnica

Item	Parameters
Cableado	USB (Windows 7/8/10、Mac、Linux)
Inalámbrico	Bluetooth LE 4.0 (Windows 8/10、Mac、Linux)
Tamaño	97 * 284 * 40mm
Peso	635g
Batería	1900mAh
USB Entrada Voltaje	5V DC
USB Corriente de operación	500mA Max
Tornillos	Torx T5 M2*9.5mm

ObinsKit

ObinsKit es una herramienta de pc para el ANNE PRO 2

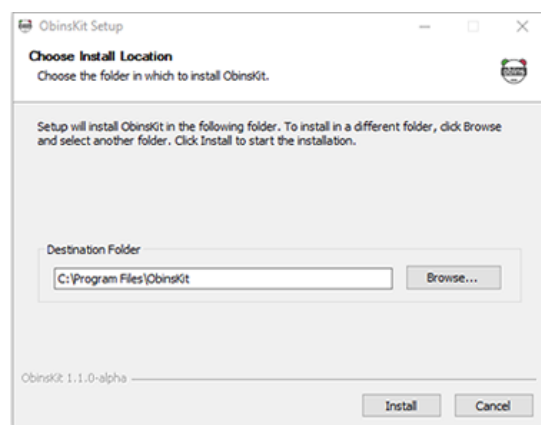
1. Comenzando

1.1 Plataformas soportadas

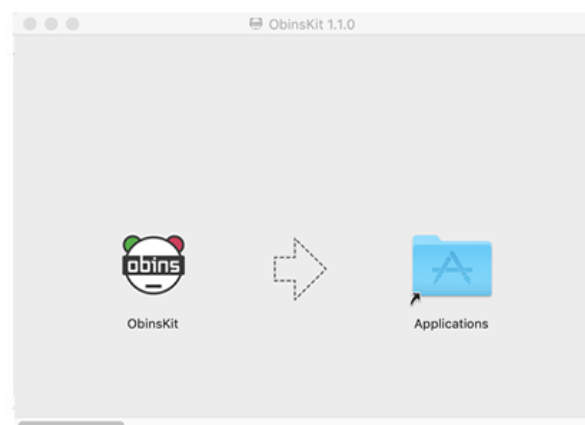
System	32bit	64bit
Windows 7	✓	✓
Windows 8	✓	✓
Windows 10	✓	✓
Mac OS X	-	✓
Debian,Ubuntu;Red Hat, Fedora	-	✓

1.2 Instalación

1. Descargue el paquete de instalación: <http://www.obins.net/occ/>
2. Instale en paquete



Windows



Mac OS X

1.3 Inicio

La función de grabado de macros requiere de una autorización especial, algunos antivirus podrían bloquearla, por favor confíe en la aplicación para usar esta función.

Tips: Por favor siempre descargue **ObinsKit** desde <http://www.obins.net/occ/>, no podemos garantizar la seguridad de software descargado desde otros canales.

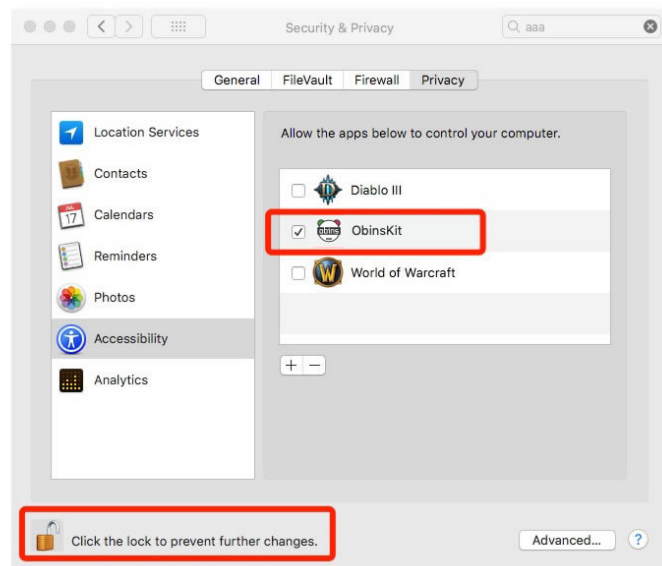
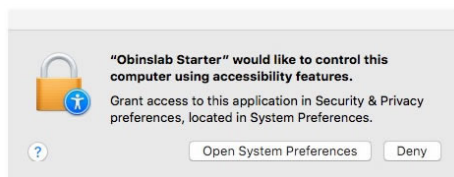
Windows

Ejecute el icono en el escritorio



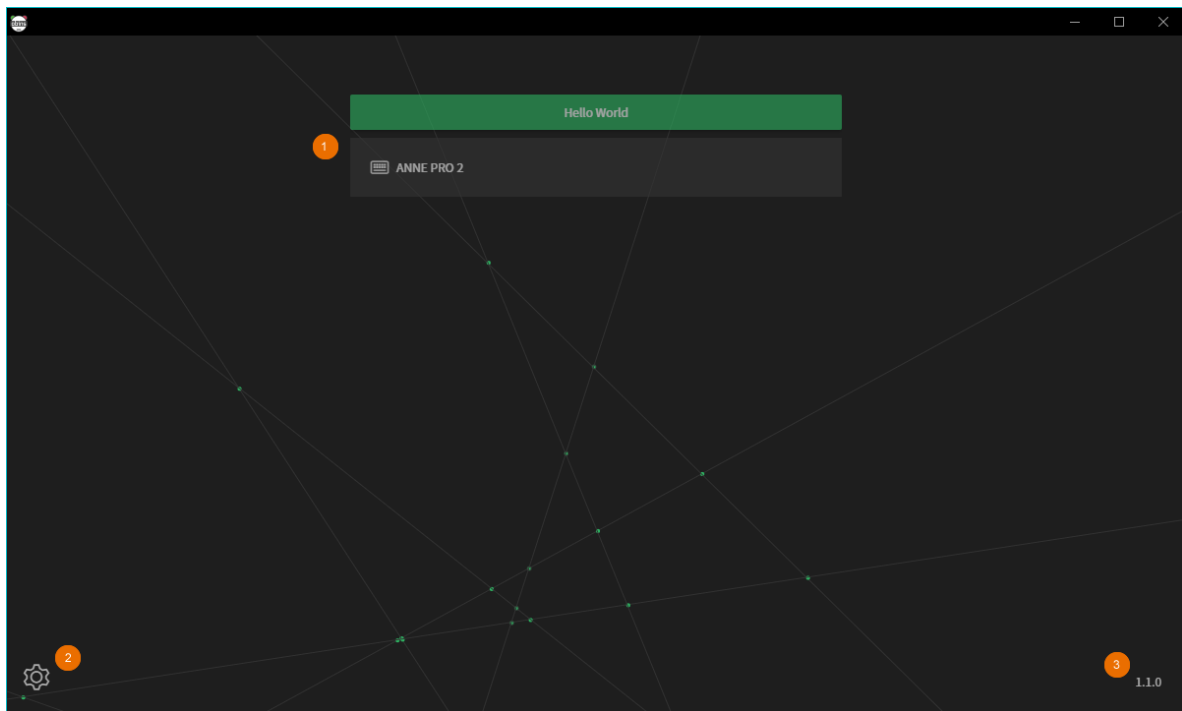
Mac OS X

La primera vez que ejecute Obibslab Starter, verá una alerta , por favor autorice ObinsKit haciendo click en `open system preferences` en dicha alerta , y después seleccione ObinsKit en el panel `Privacy` .



2. Guia rápida

2.1 Lista de Dispositivos



1. Lista de Dispositivos

Dispositivos conectados vía cable USB.

Click en **Hola Mundo** para refrescar la lista (No es necesario).

2. Ajustes

Cambiar lenguaje

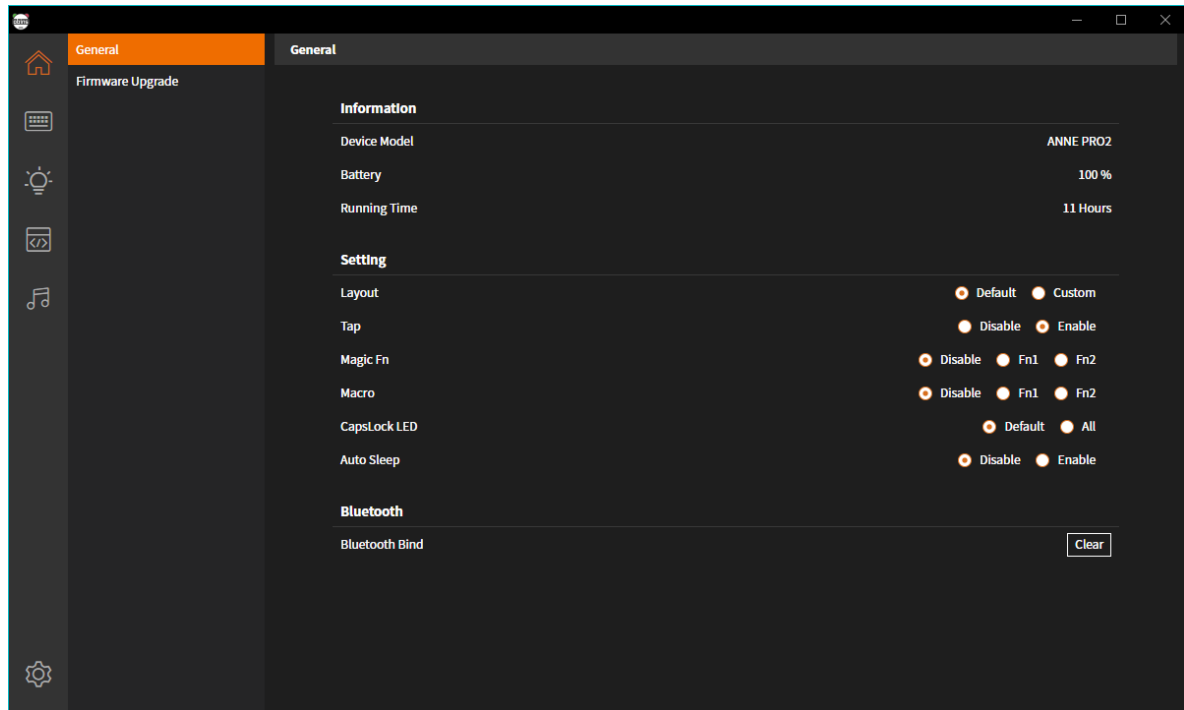
Cambiar Tema

Actualizar Software

3. Software Version

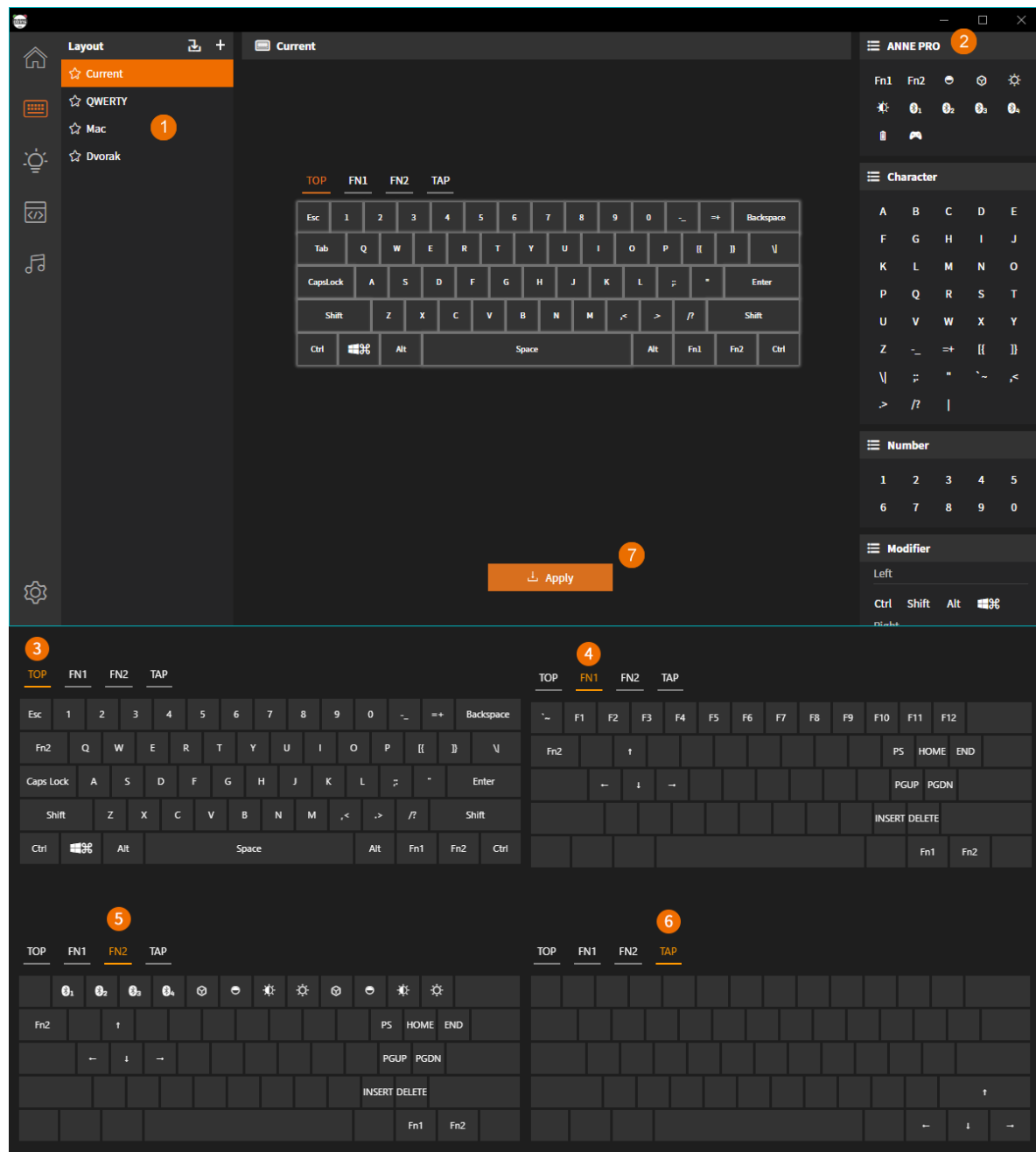
La versión actual de ObinsKit

2.2 Ajustes del teclado



Title	Description
Batería	Indicador de batería
Tiempo Funcionando	Estadísticas de tiempo de funcionamiento
Distribución	Por defecto: Distribución de teclado por defecto; Personalizado: Distribución de teclado personalizada
Tap	Deshabilitar: Apagar distribución TAP Habilitar: Encender distribución TAP
Magic Fn	Magic FN allows your <code>CapsLock</code> key to act as <code>FN1</code> or <code>FN2</code>
Macro	Setting a key to trigger a Macro
BlockMayúsLed	Deshabilitar: Por defecto, solo el led esta tecla se enciende ,Todos encienden todos los leds
Auto Sleep	In wireless mode, no any operation in 1 minute, the keyboard go to sleep
Reinicio Bluetooth	Elimina todos los emparejamientos de memoria

2.3 Ajustes de distribución



1. Distribución

Actual: Distribución leída del teclado. Qwerty, Mac, Dvorak: Preajustes.

- Click en **+** para añadir una nueva distribución.
- Click derecho en **Actual** para **Copiar**
- Click derecho en una distribución preajustada para **Copiar/Reiniciar**(por defecto)
- Click derecho en distribución personalizada(añadida/copiada) para **Copiar/Eliminar/Renombrar**
- Doble click en distribución personalizada para **Renombrar**(Enter para guardar, Esc para cancelar)

2. Tabla de códigos de tecla

Aquí hay una lista de comandos HID para ANNE PRO 2

3. TOP

La distribución predeterminada, simplemente escribir para usarla

4. **FN1**

Mantener pulsado Fn1 para usarla

5. **FN2**

Mantener pulsado Fn2 para usarla

6. **TAP**

Normalmente se usa en teclas modificadoras para extender su uso.

Para hacer uso de Tap no olvide activarlo en ajustes de dispositivo

7. **Aplicar**

Descarga la distribución seleccionada al teclado.

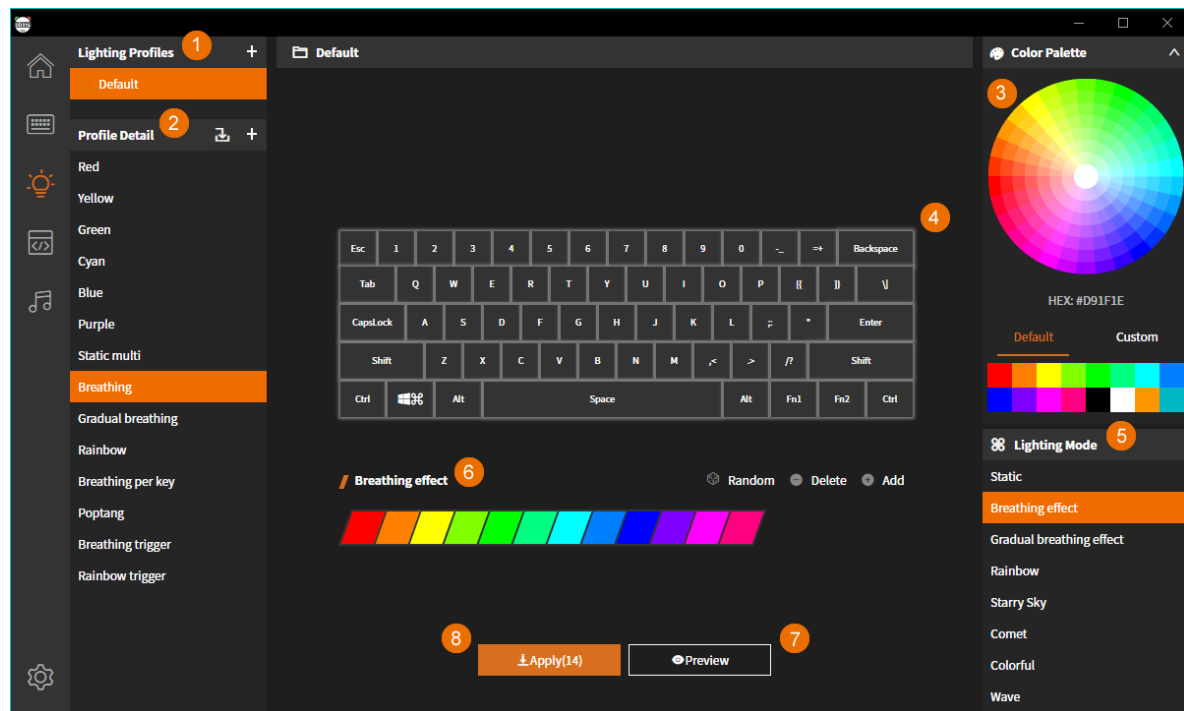
Si se encuentra en un preajuste, este será descargado como si fuera uno personalizado.

ANNE PRO 2 posee cuatro capas (distribuciones), Estas son TOP、FN1、FN2、TAP.

Hay dos formas de cambiar las teclas:

- Arrastrar y soltar la Tecla donde queramos
- Seleccionar una tecla en el menú lateral en la tabla de códigos de tecla

2.4 Ajustes de iluminación



1. Grupo de iluminación

- Click en **+** para añadir un nuevo grupo de iluminación
- Right click on **custom** light group item to **Delete /Rename / Copy**
- Right click on the **Default** light group to **Copy / Recover**(set to default)

2. Lista de iluminación

- Click en **+** para añadir un efecto de iluminación(Máximo 16)
- Click en efecto de iluminación para **Renombrar/ Copiar / Eliminar**
- Click derecho en un espacio vacío para **Pegar** el efecto de iluminación previamente copiado.
- Arrastre el efecto de iluminación para ordenarlo

3. Paleta de Colores

- Escoja un color en la rueda de colores
- Escoja un color del bloque de color **Por defecto/Personalizado**
- Click derecho en el color seleccionado en el bloque **Personalizado**

4. Ajustando la luz estática

Para ajustar un único o múltiples efectos estáticos:

- Seleccione una única/múltiples teclas, y después escoja un color en la **Paleta de Colores**
- Click en un lugar vacío para deseleccionar la teclas

5. Efectos de iluminación Dinámicos

- Ninguno: Iluminación estática, se puede ajustar por tecla
- Respiración/Gradual/Arcoiris/unica: Utilizan la **Tabla de Color Dinámico de la Iluminación**

6. Tabla de Color Dinámico de la Iluminación

Setting color for **Dynamic Light Effect**

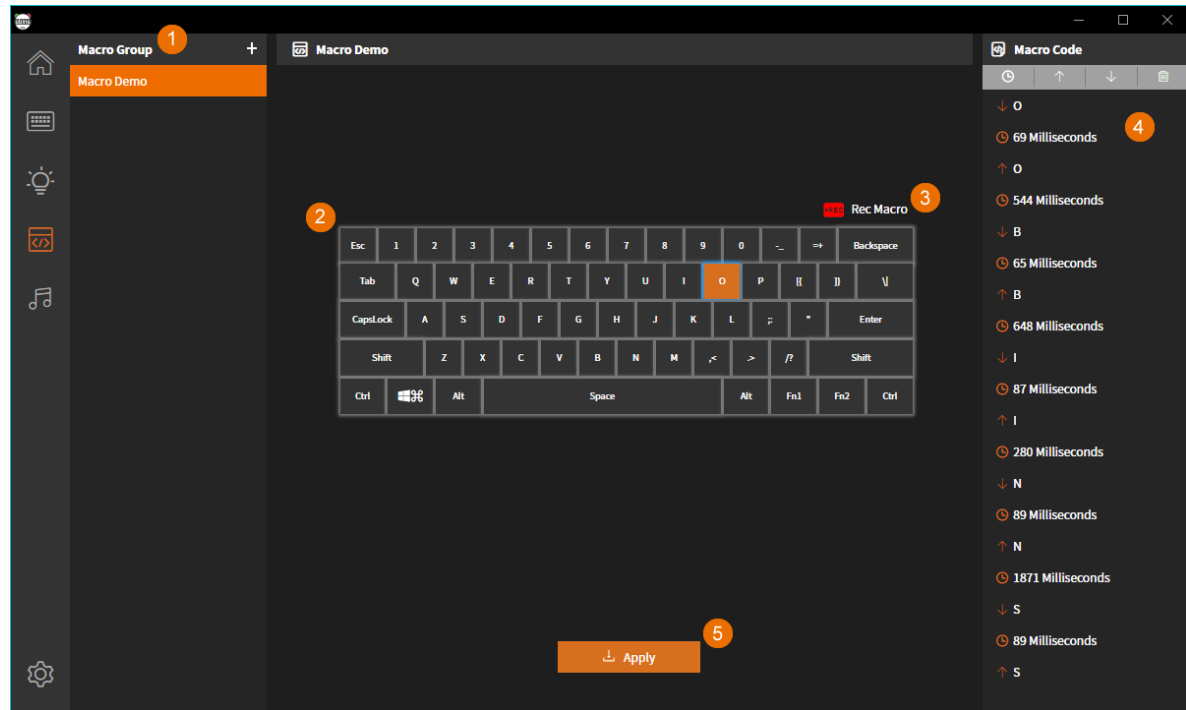
7. Previsualización

Previsualización del efecto seleccionado

8. **Aplicar**

Descargar todos los efectos de un grupo de iluminación al teclado

2.5 Ajustes de Macros



1. Grupo de Macros

- Click en **+** para añadir un nuevo grupo de macros
- Click derecho en un grupo de macros para **Renombrar/Copiar/Eliminar**
 - Doble click en un grupo de macros para **Renombrar**

2. Tecla macro

Indica la posición de la macro

- Click en una tecla vacía para **Pegar/Añadir una** macro(Máximo 16)
- Click en una tecla macro para seleccionar la macro
- Click derecho en una tecla macro para **Eliminar/Copiar/Pegar**
- Arrastre la macro para cambiarla de tecla

3. GrabarMacro

Grabar una macro, la secuencia de macro aparecerá en **Código Macro**

4. Código Macro

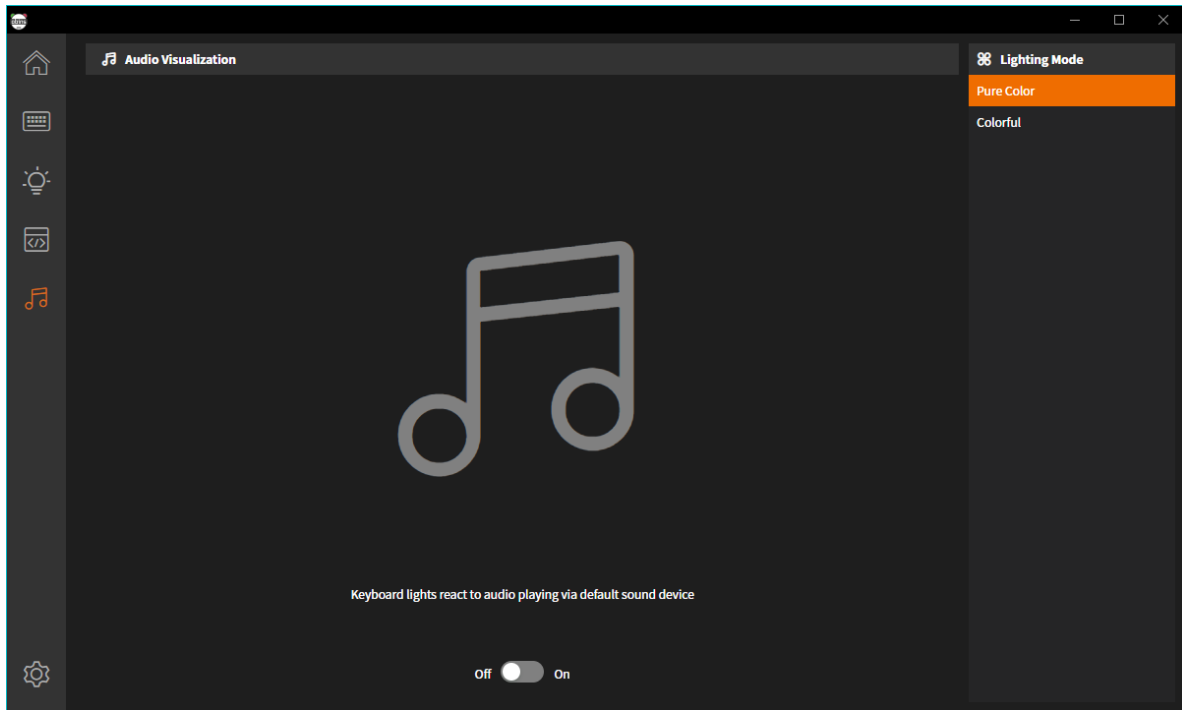
Muestra la secuencia de teclas de la macro.

- Insertar bloque de tiempo
- Mover Arriba/Abajo bloque de código macro
- Doble click en bloque de tiempo para editar la duracion (Enter para guardar,Esc para cancelar)
- Eliminar bloque de código macro

5. Aplicar

Descargar las macros en el grupo seleccionado al teclado

2.6 Audio Visualization

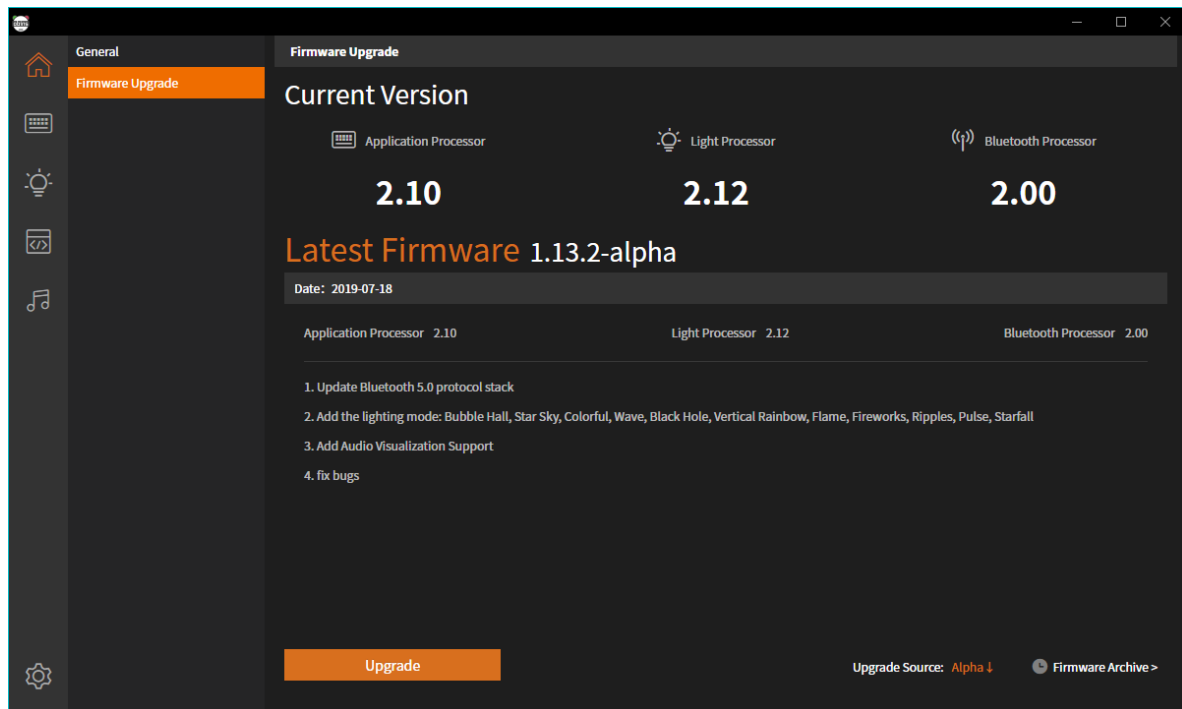


Only for Windows and Linux right now.

Keyboard lights react to audio playing via default sound device

3 Actualización de Firmware

3.1 ANNE PRO 2



En esta página se muestran las actualizaciones de firmware.

Para una mejor experiencia, recomendamos actualizar a la versión más reciente.

- **Actualizar a la versión más reciente**

Simplemente haga click en "Actualizar a la versión más reciente".

- **Looking for a experimental firmware**

Click the text next to "Upgrade Source"

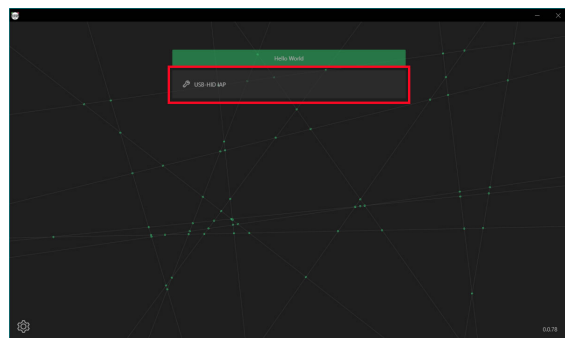
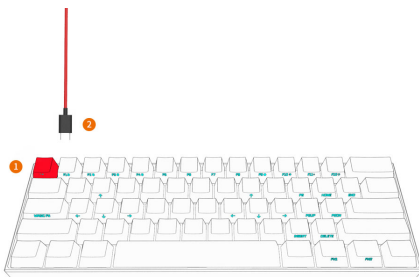
- **Looking for a old firmware**

Click "Firmware Archive" button

- **Recuperacion anormal**

Si ocurre un accidente (e.g. fallos de alimentación, reinicio, errores de ordenador u otros problemas fortuitos) durante la actualización del firmware, el teclado quedará inutilizado.

En este caso, puede usar el modo de recuperación anormal para recuperar el teclado.



1. Apague el interruptor bajo el teclado, sitúelo en la posición "OFF"
2. Mientras mantiene pulsada la tecla Esc, enchufe el cable usb. Deje de pulsar Esc cuando "USB-HID IAP" aparezca en pantalla
3. Seleccione "USB-HID IAP" para actualizar y recuperar el teclado

3.1 ANNE PRO

En breve

Changelog

v1.1 date: 2019-07-16

v1.0 date: 2019-04-03