

HESAPARTS RALLY V3

Manual de usuario



RALLY V3 es un dispositivo Plug & Play, con conectividad Bluetooth. **ESTE MANUAL ES UNICAMENTE VALIDO PARA EL MODELO A PILAS**

RALLY V3 es totalmente impermeable, por lo que es capaz de soportar lluvia y polvo.

© 2023 HESAPARTS Todos los derechos reservados.

No se permite la reproducción total ni parcial de las imágenes o textos de este documento sin la autorización previa de HESAPARTS. La reproducción y la distribución pública del contenido de la web con fines comerciales, en cualquier soporte y por cualquier medio técnico, sin autorización expresa de HESAPARTS, quedan específicamente prohibidas.

El modelo alimentado a pila, es la mejor solución para quien no quiere llevar siempre la botonera instalada en el manillar, para el que no sabe o no quiere realizar una instalación eléctrica en la moto, o también para quien tiene más de una moto y va intercambiando su montura, utilizando siempre la misma botonera. Son grandes ventajas que tienen un coste... hay que llevar una pila de recambio para cuando se agote.

1. DESCRIPCION



2. INSTALACION

- **RALLYV3** esta diseñado para su instalación en manillar estándar de 22mm
- Debe crear un espacio adecuado (mínimo 22mm) entre el puño y la piña de su motocicleta
- Dependiendo su estilo de conducción (de pie o sentado) rote el **RALLYV3** hasta encontrar una posición cómoda para acceder a todos los controles
- Utilice la brida proporcionada y los dos tornillos M4 para la fijación al manillar. En su posición correcta (revise las flechas) Requiere una llave allen de 2.5mm (no proporcionada)
- Asegúrese de que la conexión de alimentación se realiza en una toma con llave de contacto. Nunca realice la instalación directamente a batería.

3. UTILIZACION

3.1 Primera conexión

- Mantenemos pulsado el botón de color (1) dos segundos y **RALLYV3** se encenderá
- Realizamos una búsqueda en el menú Bluetooth en dispositivos disponibles, y nos aparecerá **BT003 o SMARTREMOTE**. Pulsamos encima para el emparejamiento. Si pide confirmación, aceptaremos.
- **RALLYV3** puede estar enlazado con otros dispositivos, pero se han detectado problemas con algunos modelos de table o marca de fabricante. Por ese motivo se recomienda siempre tener **RALLYV3** emparejado a un único dispositivo. Si queremos emparejarlo con otra tablet/telefono eliminaremos primero **RALLYV3** del dispositivo para enlazar nuevamente en el nuevo dispositivo
- Después de la primera conexión, **RALLYV3** se conectará automáticamente al dispositivo vinculado anteriormente sin necesidad de hacer nada, únicamente tener el bluetooth del dispositivo conectado y **RALLYV3** encendido

(NOTA: Dado que **RALLYV3** funciona con pilas, entrará en estado de reposo en unos minutos de inactividad)

4. Recomendaciones de Uso

- Nunca exceda los parámetros especificados en la sección 5 de este manual de uso, de lo contrario **RALLYV3** puede ser total o parcialmente dañado y exento de cualquier garantía
- Nunca realice la conexión de **RALLYV3** si detecta alguna parte del mismo en mal estado
- Es recomendable no dejar el **RALLYV3** expuesto en lugares cálidos al sol directo durante horas, en caso de hacerlo tape **RALLYV3** con alguna pieza de ropa.
- No aplique la lanza de agua a presión directamente sobre **RALLYV3**, aun siendo impermeable no está pensado para soportar altas presiones.

5. Especificaciones

- Voltaje : 3V con pila cr2025
- Consumo aproximado de 20mA
- No se han realizado pruebas del conjunto de impermeabilidad oficiales, por lo que no se puede asegurar un grado de IP general oficial. No obstante, RALLYV3 esta diseñado para soportar agua y polvo, con componentes IP67

6. Disclaimer

- **RALLY V3 fue diseñado para uso fuera de carreteras legales. El uso de este dispositivo bajo condiciones de circulacion legal queda bajo la responsabilidad del usuario**
- **HESAPARTS no se hace responsable de daños causados en la instalacion electrica del vehiculo en caso de una incorrecta instalacion. Asimismo no habra garantia posible del dispositivo.**
- **Todos los manuales se distribuiran electronicamente. Nunca se entregaran en papel**
- **RALLYV3 fue diseñado para su uso con aplicaciones de ROADBOOK.**
- **RALLYV3 hereda la electronica, soluciones impermeables y antipolvo de sus hermanas predecesoras RALLYV1 y RALLYV2. Siguiendo su misma filosofia, la de realizar un producto de calidad a un precio ajustado.**
- **La electronica que monta RALLYV3 en su interior, es una electronica multimedia estandar de terceros, por lo que no es posible modificar sus configuraciones o programaciones. No obstante es posible configurar la tablet o telefono a traves de una aplicación puente, para que RALLYV3 ejecute los comandos que deseemos, sin haber sido programada para ello**

GUIA CONFIGURACION OSMAND (MODELOS A PILA)

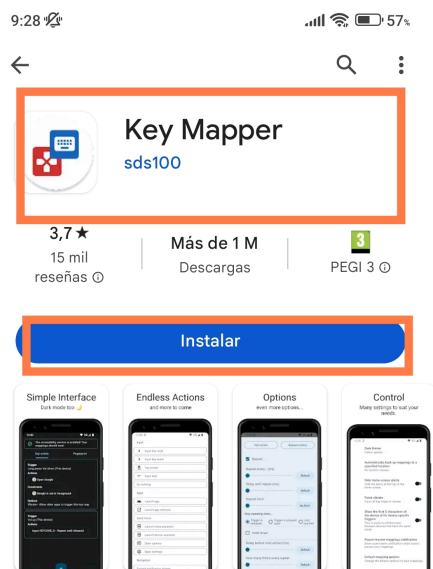
Esta guia es una ayuda para realizar la configuracion a traves de una aplicación puente (keymapper) en su dispositivo para su correcto funcionamiento con RALLYV3. En ningun caso se ofrecera ninguna garantia por no poder realizar esta configuracion.

Debido a las muchas variantes de android en el mercado, y a las variantes de cada fabricante en sus capas de android, es imposible realizar una guia exacta y detallada. Esta guia habra que saber interpretarla en algunos casos, ya que los menus no seran exactamente iguales a las fotos aquí publicadas.

Hay que seguir exactamente el proceso de configuracion paso a paso aquí detallado, de lo contrario la configuracion no sera efectiva.

1.- DESCARGAR APLICACIONES NECESARIAS

1. KEYMAPPER
2. KEYMAPPER GUI KEYBOARD
3. SUITE ACCESIBILIDAD



Info. de la app

¡Desata tus teclas! ¡Código abierto!

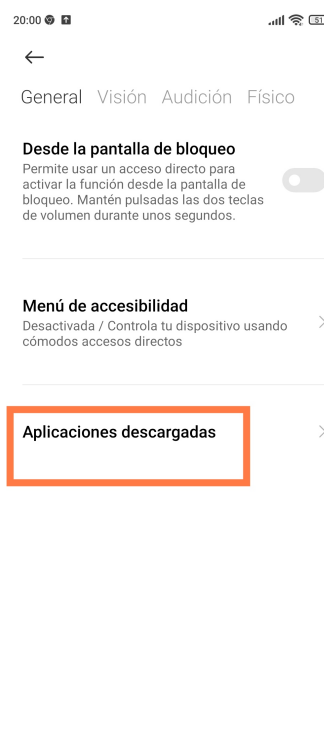
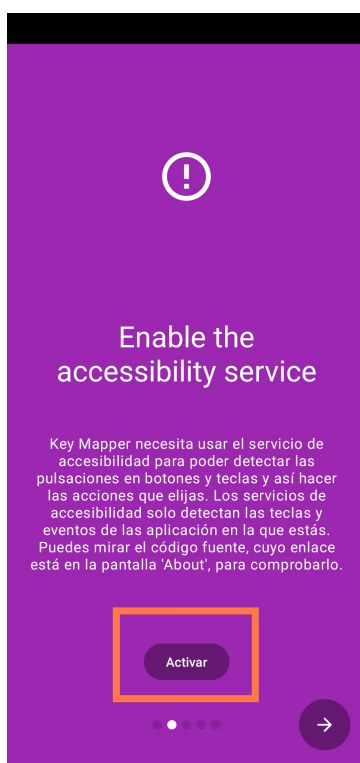
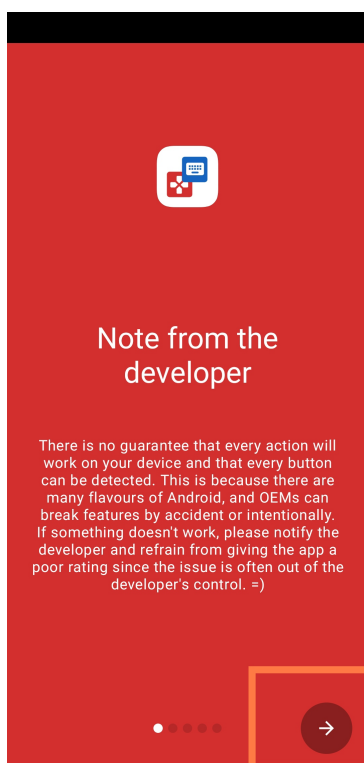
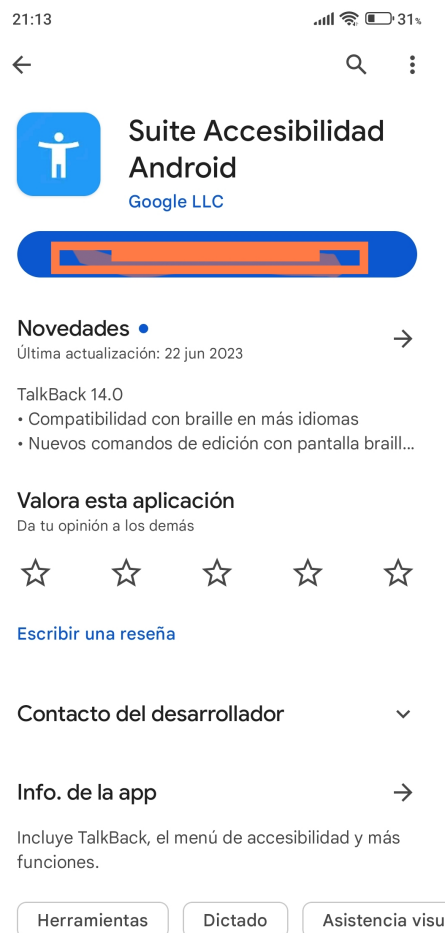
Herramientas

Seguridad de los datos

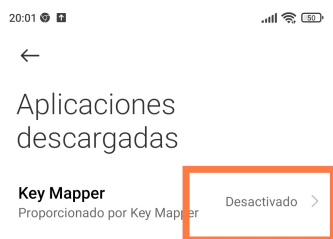
La seguridad empieza por entender cómo los desarrolladores recogen y comparten tus datos. Las prácticas de privacidad y seguridad de los datos pueden variar en función del modo en que utilices la aplicación, la región donde vayas a usarla y tu dispositivo. El desarrollador ha proporcionado esta información y es posible que

2.- Una vez descargado keymapper, abrir la

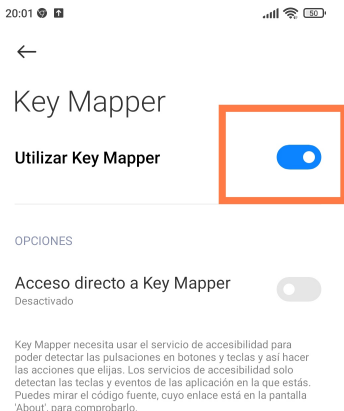
aplicación y nos pedirá una serie de permisos. Seguir todo paso a paso, si no NUNCA funcionara.



Pulsar siguiente



Pulsar Activar

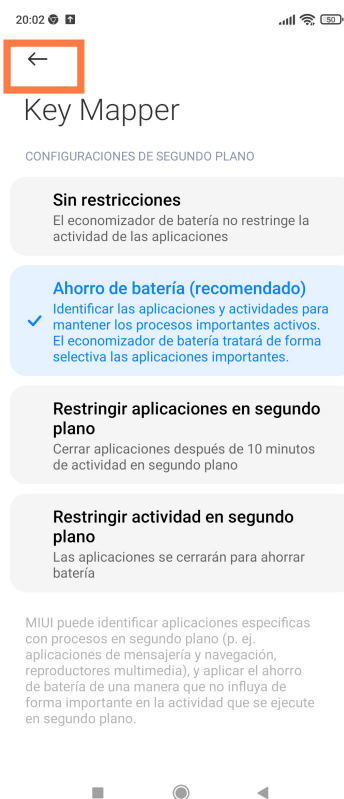
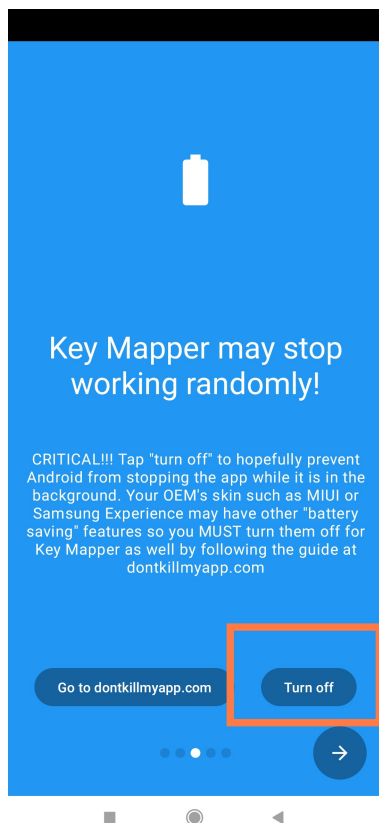


Aplicaciones descargadas

Acceder a Key Mapper

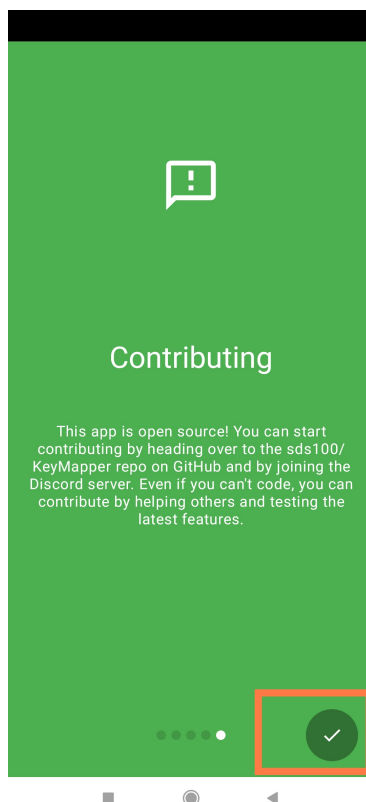
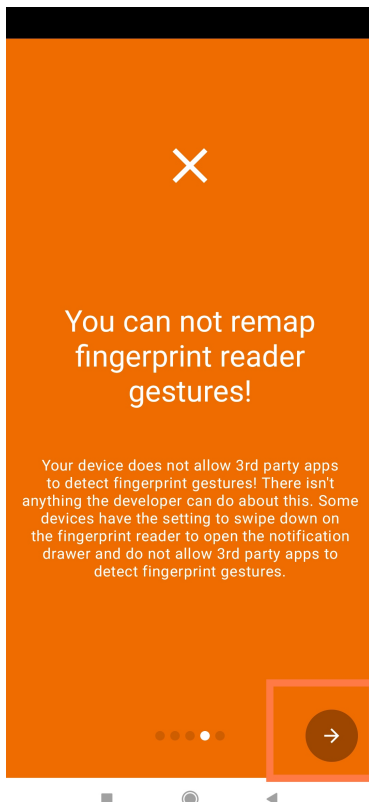
Una vez hecho esto, ir regresando pulsando atrás hasta ver la siguiente pantalla:

activar key Mapper



Pulsar Turn off

Seleccionar Sin restricciones y luego volver atrás hasta:

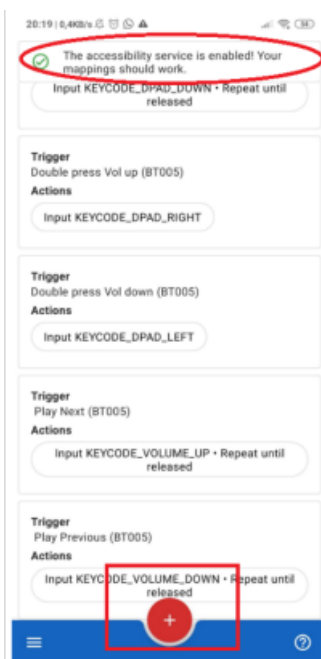


Pulsar siguiente

y Finaliza

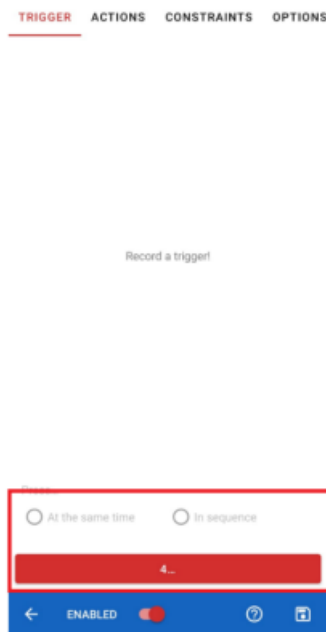
3.- CONFIGURAR KEYMAPPER.

En este punto se procede a configurar la aplicación KeyMapper. Se va a mostrar un EJEMPLO de cómo se puede configurar. Cada persona puede configurar los mappings de los botones como quiera. INFO: Cada usuario es responsable y conocedor de lo que está configurando, y del funcionamiento del mismo. Abrir aplicación Keymapper.



INFO: Hay que tener en cuenta, que si todos los pasos anteriores, se han realizado correctamente. En la parte superior de KeyMapper, debería aparecer un mensaje como en la imagen (“The accessibility services is enable. Your mappings should work”). En caso de que no aparezca este mensaje, revisar los últimos puntos de configuración.

Seleccionar el botón +.



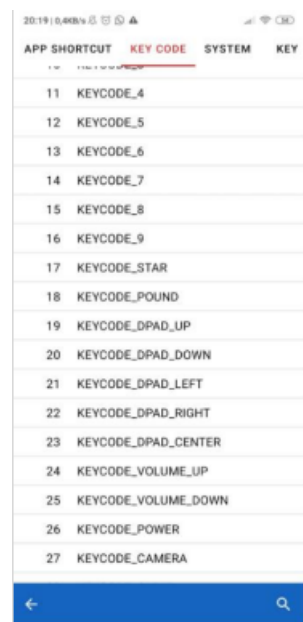
Grabar trigger y pulsar boton deseado en la botonera



seleccionamos short press o long press dependiendo la configuracion deseada. (ver listado de configuraciones)



En el menu ACTIONS, pulsamos sobre ADD ACTION



en el menu KEYCODE, seleccionamos la accion que queremos que ejecute el boton pulsado anteriormente

Una vez finalizada la accion seleccionada, pulsaremos sobre guardar. De este modo ha quedado guardada la configuracion.

Este proceso hay que repetirlo por cada boton o accion que se quiera ejecutar según la lista siguiente:

Triggers	/	Actions:	/	Funcion Final
Vol Up	Short Press	KEYCODE_DPAD_UP		Mapa arriba
Vol Down	Short Press	KEYCODE_DPAD_DOWN		Mapa abajo
Vol Up	Double Press	KEYCODE_DPAD_RIGHT		Mapa derecha
Vol Down	Double Press	KEYCODE_DPAD_LEFT		Mapa izquierda
Play Next	Short Press	KEYCODE_ +		Zoom +
Play Previous	Short Press	KEYCODE_ -		Zoom -
Play / Pause	Short Press	KEYCODE C		centrado mapa
Play / Pause	Double Press	KEYCODE N		Orientacion mapa



1 ON /RESET

2 TRIP +

3 TRIP -

4 AVANCE

5 RETROCESO

BOTON	/	ACCION
1		PLAY / PAUSE
2		VOL UP
3		VOL DOWN
4		PLAY NEXT
5		PLAY PREVIOUS

Una vez terminada la configuracion de todos los comandos en key Mapper, la aplicación pedira la instalacion de un teclado para su

funcionamiento. Si no se ha instalado ya Gui KeyMapper, es momento de instalarlo siguiendo las instrucciones en pantalla.

4.- FUNCIONAMIENTO

Si hemos realizado todos los pasos anteriores, la botonera debería funcionar con OruxMaps y OSMand, por ejemplo. En caso contrario, debería de revisar los permisos de key Mapper o volver a iniciar el tutorial desde el principio

Ahora sí, a continuación, puedes abrir la aplicación de navegación y probar que todo funcione:

Un click → Botón 2 (Vol Up): Sube al mapa
 Un click → Botón 3 (Vol Down): Baja el mapa
 Doble click → Botón 2 (Vol Up): mapa la derecha
 Doble click → Botón 3 (Vol Up): mapa a la izquierda
 Un click → Botón 4 (Play next): Zoom In (Amplia)
 Un click → Botón 4 (Play prev): Zoom Out (Disminuye)
 Un click → Botón 1 (Play / Pause): Centrar mapa
 Doble click → Botón 1 (Play / Pause): Cambiar orientacion mapa

© 2023 HESAPARTS Todos los derechos reservados.

No se permite la reproducción total ni parcial de las imágenes o textos de este documento sin la autorización previa de HESAPARTS
La reproducción y la distribución pública del contenido de la web con fines comerciales, en cualquier soporte y por cualquier medio técnico, sin autorización expresa de HESAPARTS, quedan específicamente prohibidas.