

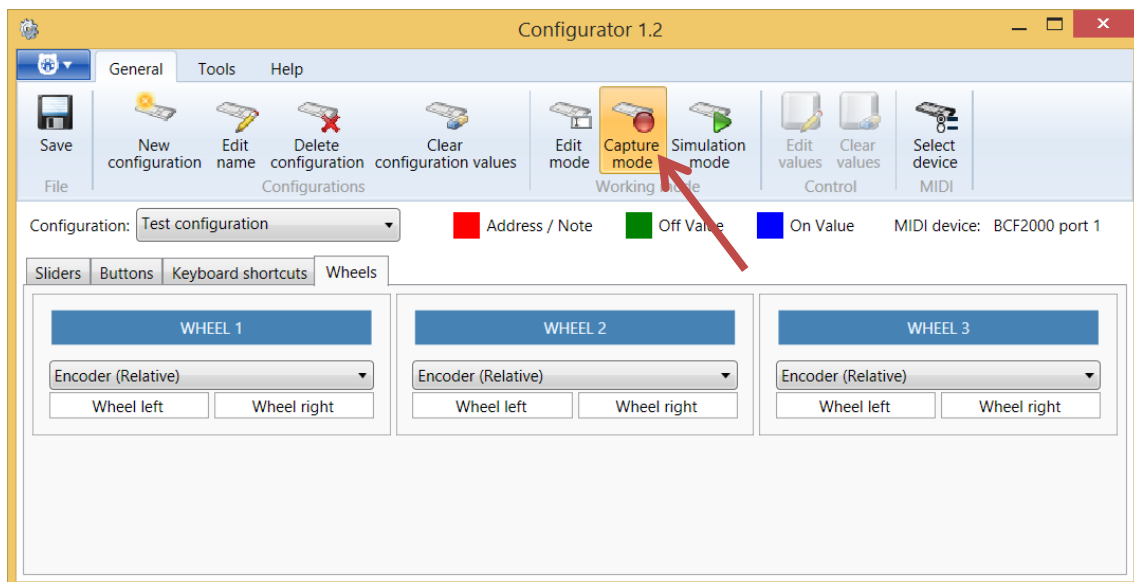
CONFIGURACIÓN DE RUEDAS DE ATRIBUTOS. CONTROLADORAS SIN ENCODERS.

Este tutorial muestra cómo configurar las ruedas de atributos en OsiMIDI, en el caso de que tengáis un controlador sin encoders, como el Korg nanoKontrol.

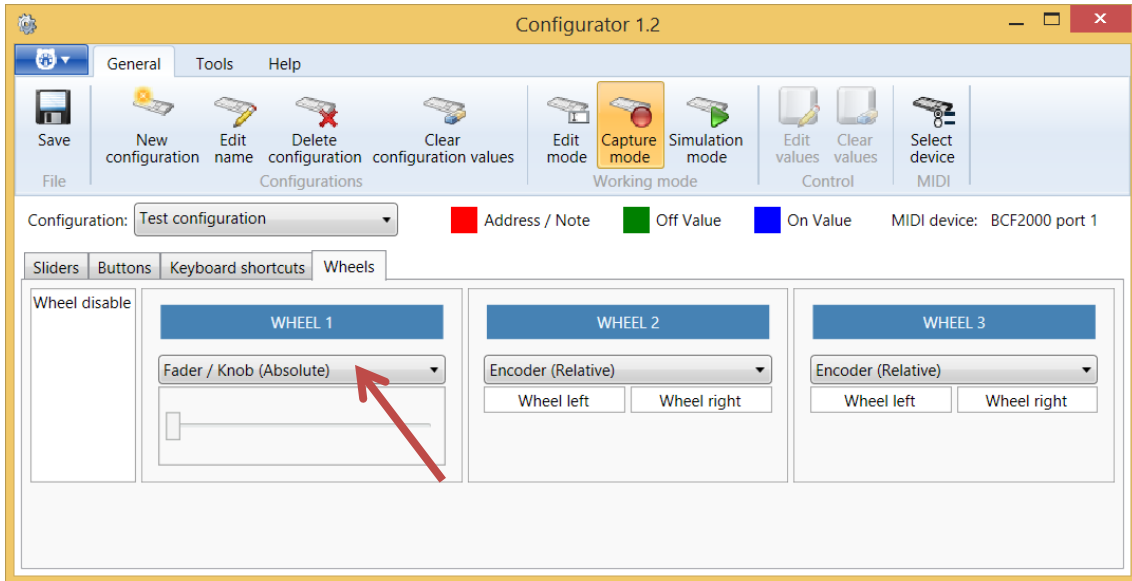
En este caso OsiMIDI nos permite controlar las ruedas con una corredera o un botón rotatorio, y con la ayuda de un botón adicional que nos permitirá recuperar la posición cuando lleguemos a la posición final de la corredera o botón rotatorio, sin que se mueva la rueda en el sentido inverso.

Para configurar los encoders sigue los siguientes pasos:

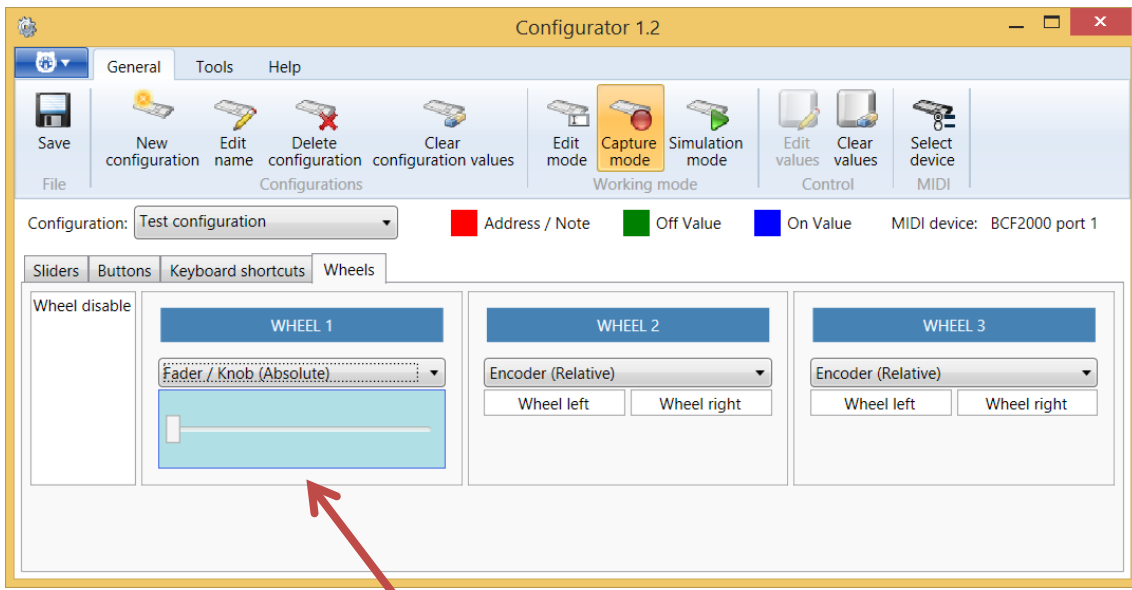
1. Abre el configurador de OsiMIDI, y activa el modo captura. En la pestaña “Ruedas”, verás 3 bloques de controles, cada uno corresponde a una de las ruedas de Titan One. Vamos a configurar la primera rueda.



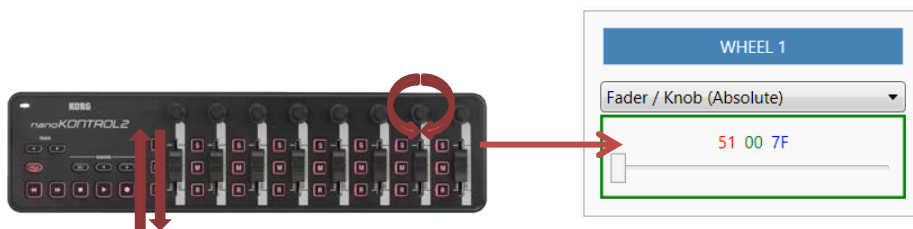
2. Dado que tienes un controlador sin encoders, selecciona en el desplegable la opción “Fader / Knob (Absolte)”. Al seleccionar esta opción aparecerá un nuevo botón (“Wheel disable”).



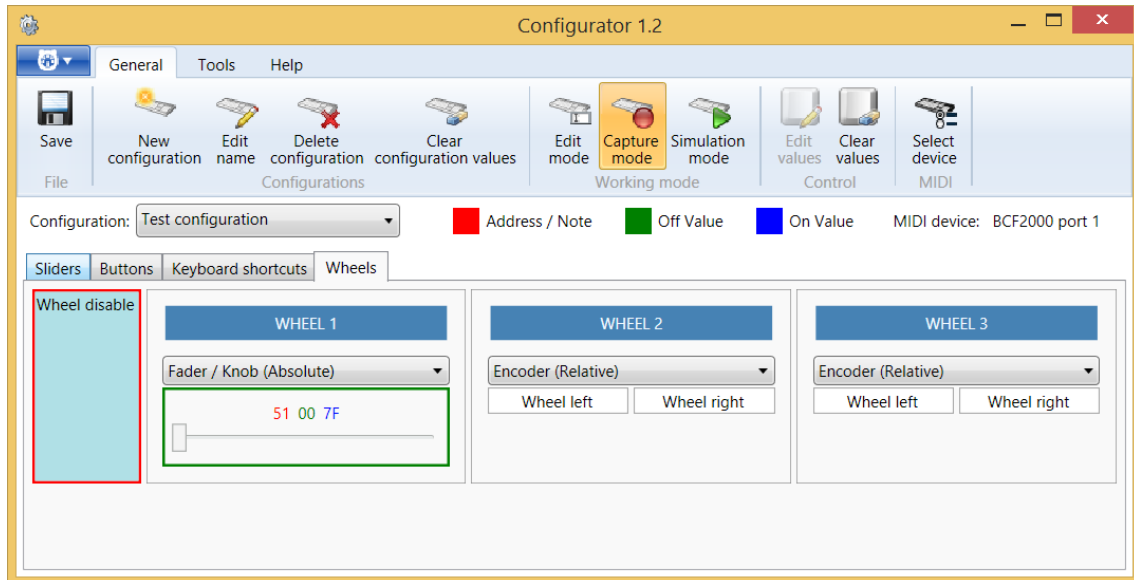
3. A continuación selecciona la corredera. Este control sirve para configurar el mensaje que envía el controlador MIDI cuando movemos la corredera o el botón rotatorio.



4. Mueve la corredera o el botón rotatorio desde la posición inicial hasta la posición final varias veces. El configurador de OsiMIDI configurará los datos del mensaje que envía el controlador MIDI automáticamente: su dirección y sus valores mínimo y máximo.



- Ya hemos configurado la primera rueda. Procedemos a configurar el resto de ruedas de forma análoga.
- Por último configuramos el botón “Wheel disable”. Se configura como el resto de botones en OsiMIDI. En primer lugar seleccionamos el botón.

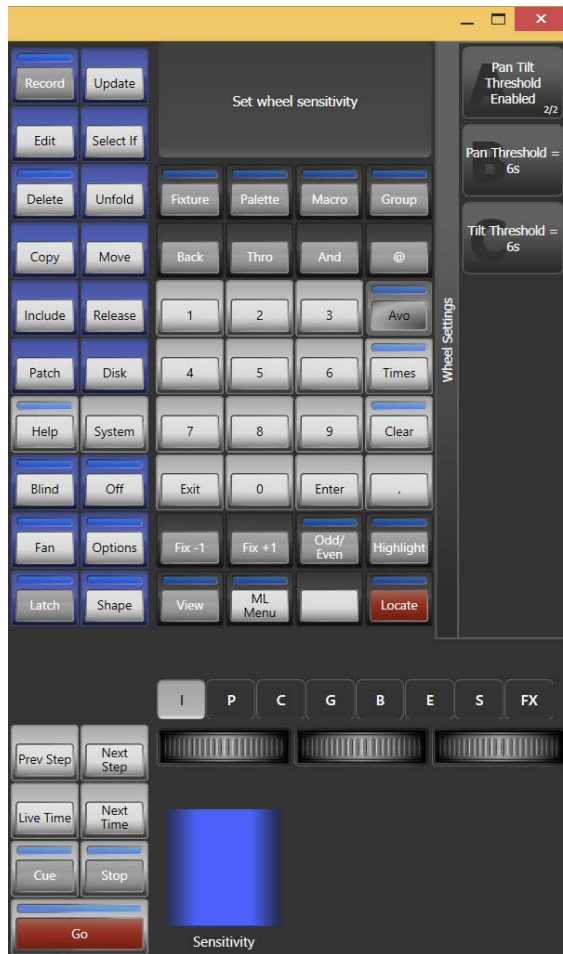


- A continuación pulsamos el botón en la controladora. El configurador de OsiMIDI configurará los datos del mensaje que envía el controlador MIDI automáticamente: su dirección y sus valores mínimo y máximo.



NOTA:

La velocidad a la que cambian los valores cuando movemos las correderas o botones rotatorios, la podemos configurar desde Titan One (Avo \ User Settings \ Wheels sensitivity).



No debemos olvidarnos nunca el botón Avo pulsado, ya que entonces las ruedas trabajarían siempre con muy alta sensibilidad.

MODO DE USO:

Vamos a suponer que has mapeado botones giratorios para las ruedas. Funciona del mismo modo si has mapeado correderas.

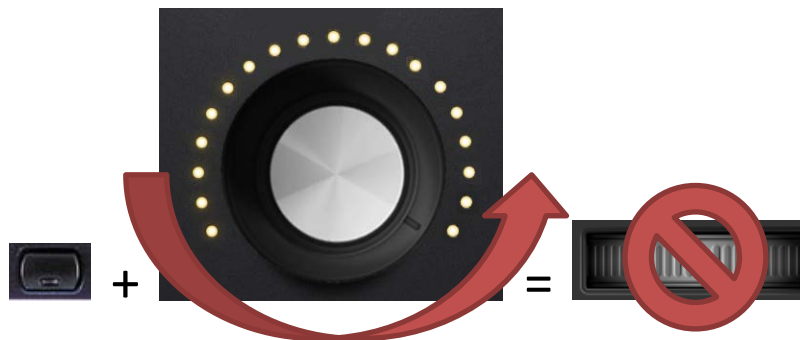
Si deseas mover la rueda hacia la derecha, para incrementar el valor en Titan One, gira el botón rotatorio hacia la derecha (corredera hacia arriba).



Ahora supongamos que el botón rotatorio ha llegado a su posición máxima, pero quieres seguir moviendo la rueda hacia la derecha para continuar incrementando el valor en Titan One.



Pulsamos el botón “Wheel disable”, y sin soltarlo movemos la corredera en sentido opuesto para recuperar posición. Al tener pulsado el botón “Wheel disable” la rueda no gira en Titan One.



Ahora podemos girar de nuevo el botón rotatorio hacia la derecha, para que la rueda siga girando hacia la derecha.



Para girar la rueda hacia la izquierda, procedemos moviendo los controles en sentido inverso.