



Manual de instalación del Power Cube (3S Mod) para los scooters Xiaomi M365 / Ninebot G30 MAX

Esta guía está dividida en capítulos:

- | | |
|---|-----------|
| 1) Flashear el software del scooter | 2 |
| 2) Montaje de la bolsa y del cableado del Power Cube | 5 |
| 3) ¿Cómo se utiliza el Power Cube? | 10 |

Cargue el Power Cube y su scooter completamente antes de proceder a la instalación. El pack Power Cube estará completamente cargado cuando el LED del cargador se ponga **verde**.

Para modificar el software del scooter, necesitarás un dispositivo Android (smartphone/tableta).

Recuerde que las modificaciones pueden exponer su vehículo a la pérdida de la garantía del fabricante y a posibles daños por sobrecarga del motor u otros componentes.

Utilícelo bajo su propio riesgo.

1) Flashear el software del scooter

Descargue desde el sitio web de los desarrolladores e instale la "ScooterHacking Utility":

<https://utility.cfw.sh/>



A continuación, mediante los enlaces que aparecen a continuación, descargue en su dispositivo el software correspondiente a su modelo de scooter. Haz clic en el enlace, cópialo, escríbelo en el navegador de tu dispositivo Android o escanea el código QR.

XIAOMI (todos los modelos):

<https://citylion.pl/soft/powercube/xiaomi.zip>

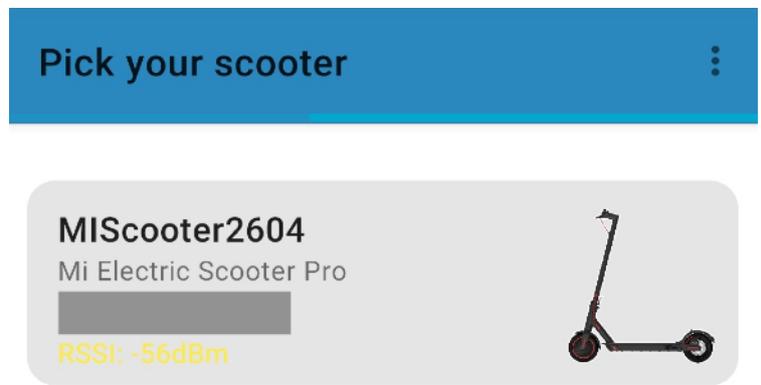


NINEBOT G30 MAX (y otros modelos G30):

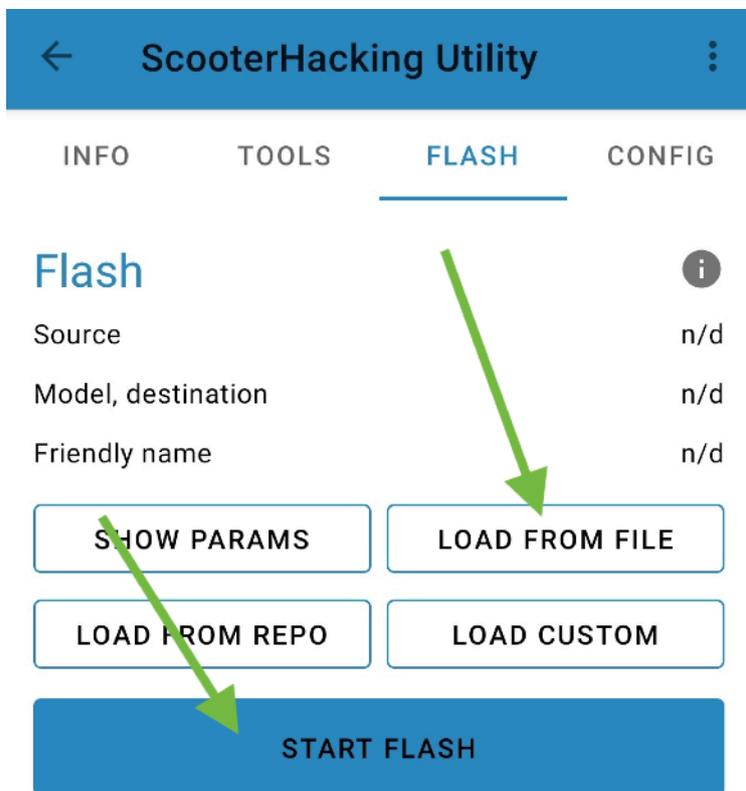
<https://citylion.pl/soft/powercube/ninebot.zip>



1. Abre la aplicación ScooterHacking Utility.
2. Poner en marcha el scooter.
3. Busca tu vehículo y conéctate con él.



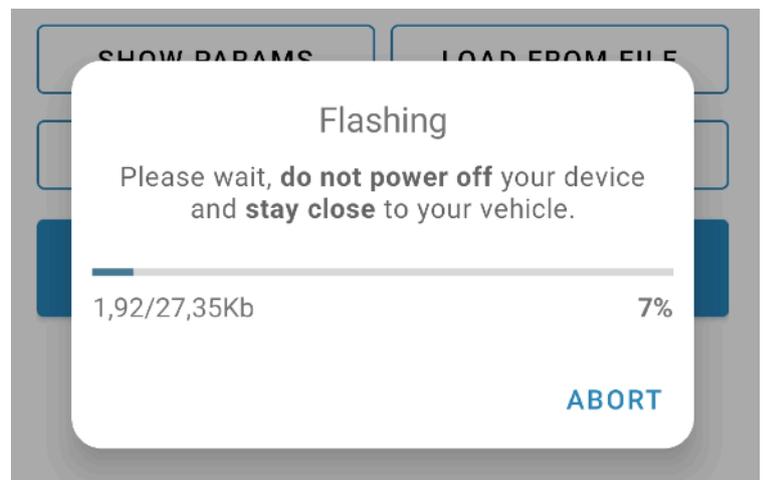
*Si aparece un mensaje después de conectarse al vehículo, pase a la página siguiente.



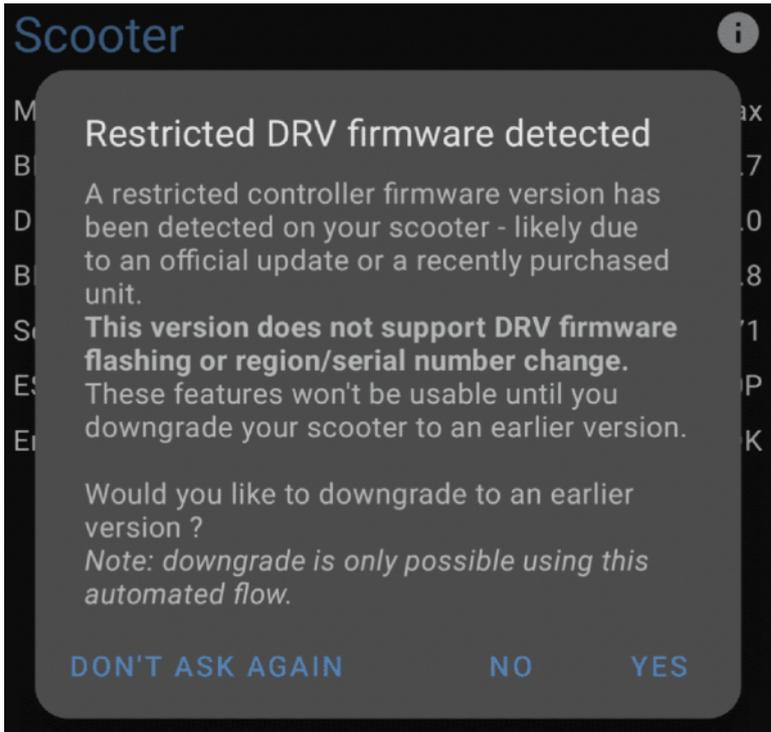
4. Vaya a la pestaña FLASH.

5. Pulse CARGAR DESDE EL ARCHIVO y seleccione el archivo ZIP con el software que ha descargado anteriormente.

6. Selecciona START FLASH y espera mientras la aplicación modifica el software de tu scooter. Una vez completado el proceso, su scooter estará listo para la instalación del Power Cube.

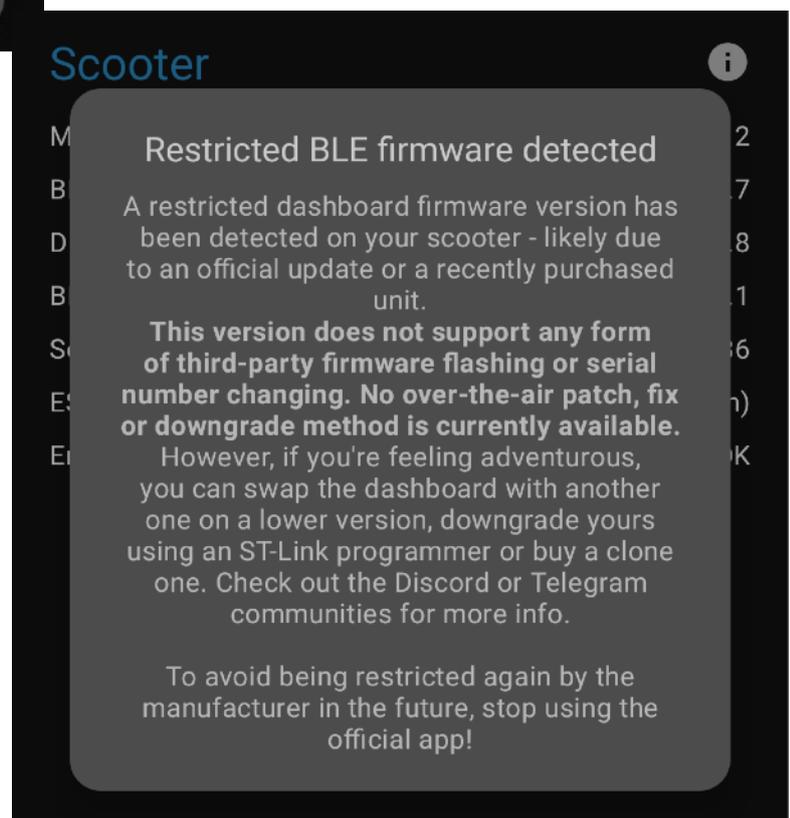


Mensajes importantes de la aplicación



Si después de conectarse al vehículo aparece el siguiente mensaje, basta con pulsar SÍ. La aplicación adaptará el scooter a la modificación del software por sí misma. Una vez finalizado el proceso de downgrade del software, puedes proceder a cargar nuestro software.

Este mensaje significa que la posibilidad de modificar el software del scooter ha sido completamente bloqueada (hasta que los desarrolladores de la aplicación desarrollen una solución). Lamentablemente, en este momento su vehículo no es apto para utilizar nuestros productos.



Si el proceso de modificación del software de su vehículo no se ha completado correctamente por cualquier motivo, póngase en contacto con nosotros por correo electrónico en info@citylion.pl. **Recuerda incluir una captura de pantalla del posible mensaje, esto acelerará la búsqueda de una solución alternativa.**

2) Montaje de la bolsa y del cableado del Power Cube

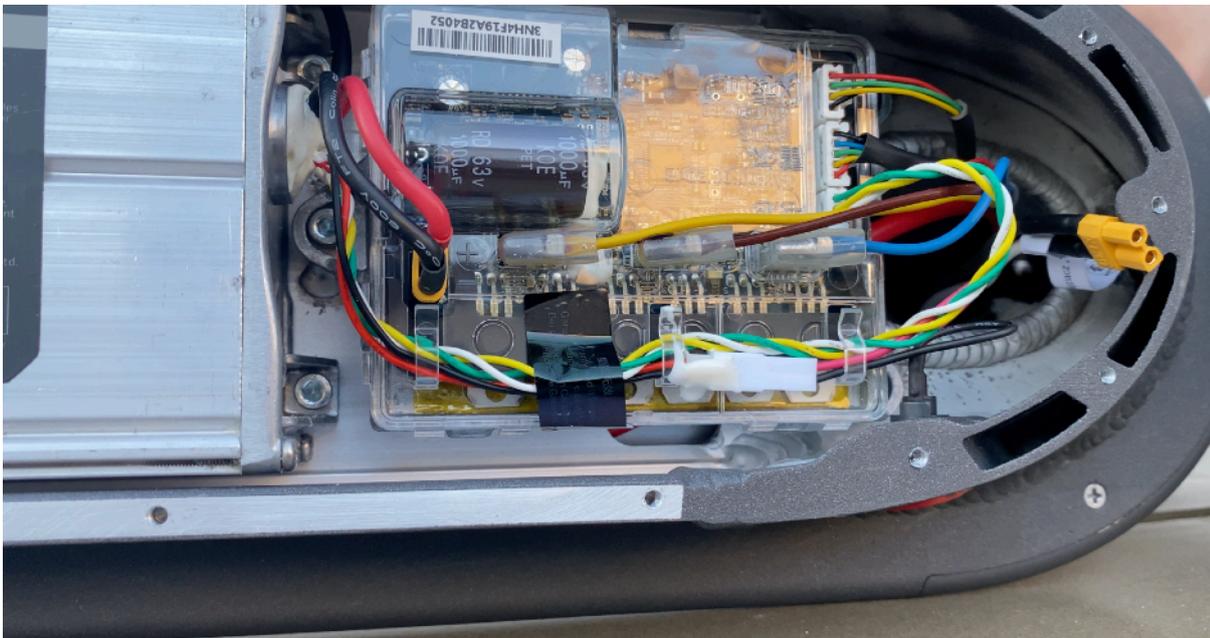
1. Abra la plataforma del scooter desde abajo con la llave TORX 10 o 15 suministrada.



2. Retire el ojal de goma del scooter (el que tiene un solo cable, en el lado derecho).

3. Con cualquier herramienta fina, retire el exceso de espuma protectora del interior del marco del puente. Esto es necesario para pasar el cableado del paquete Power Cube.

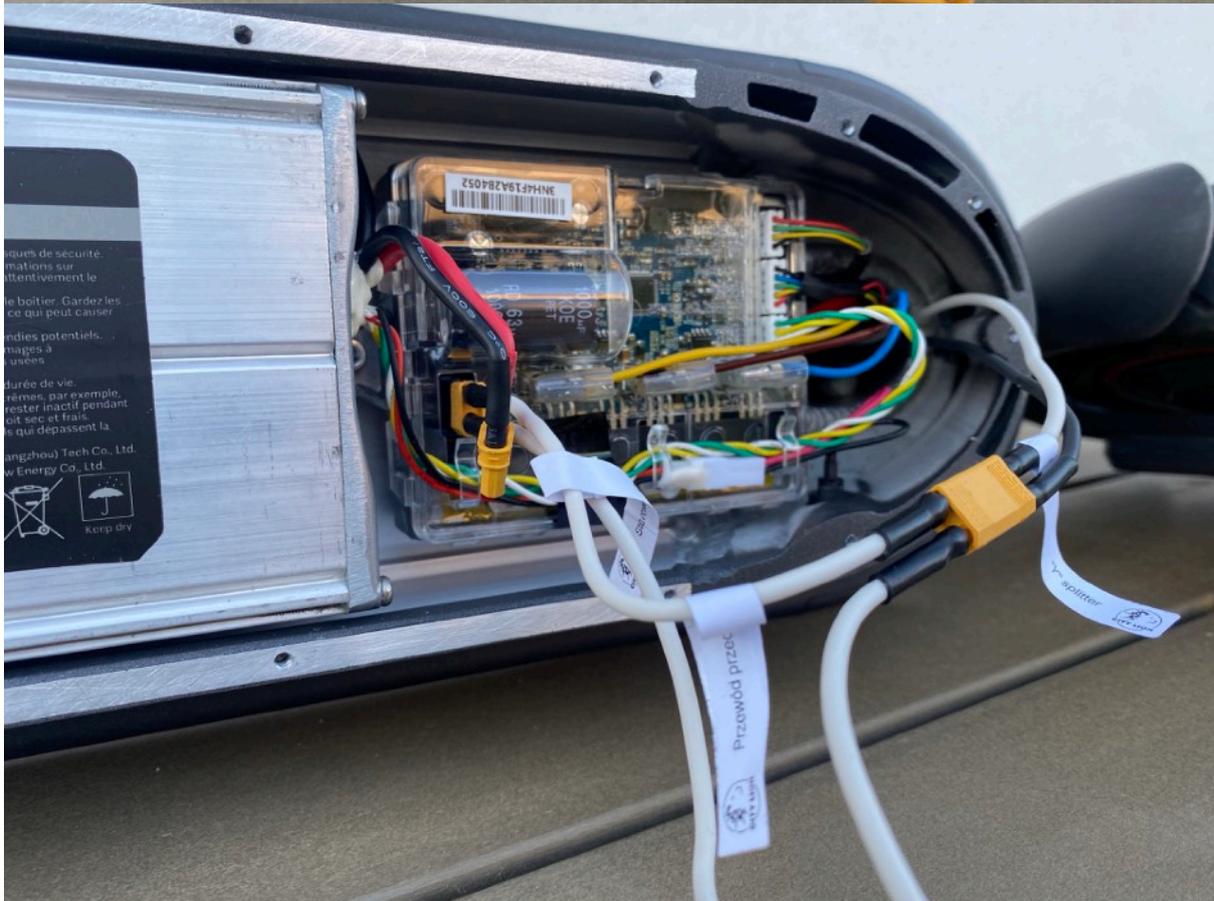
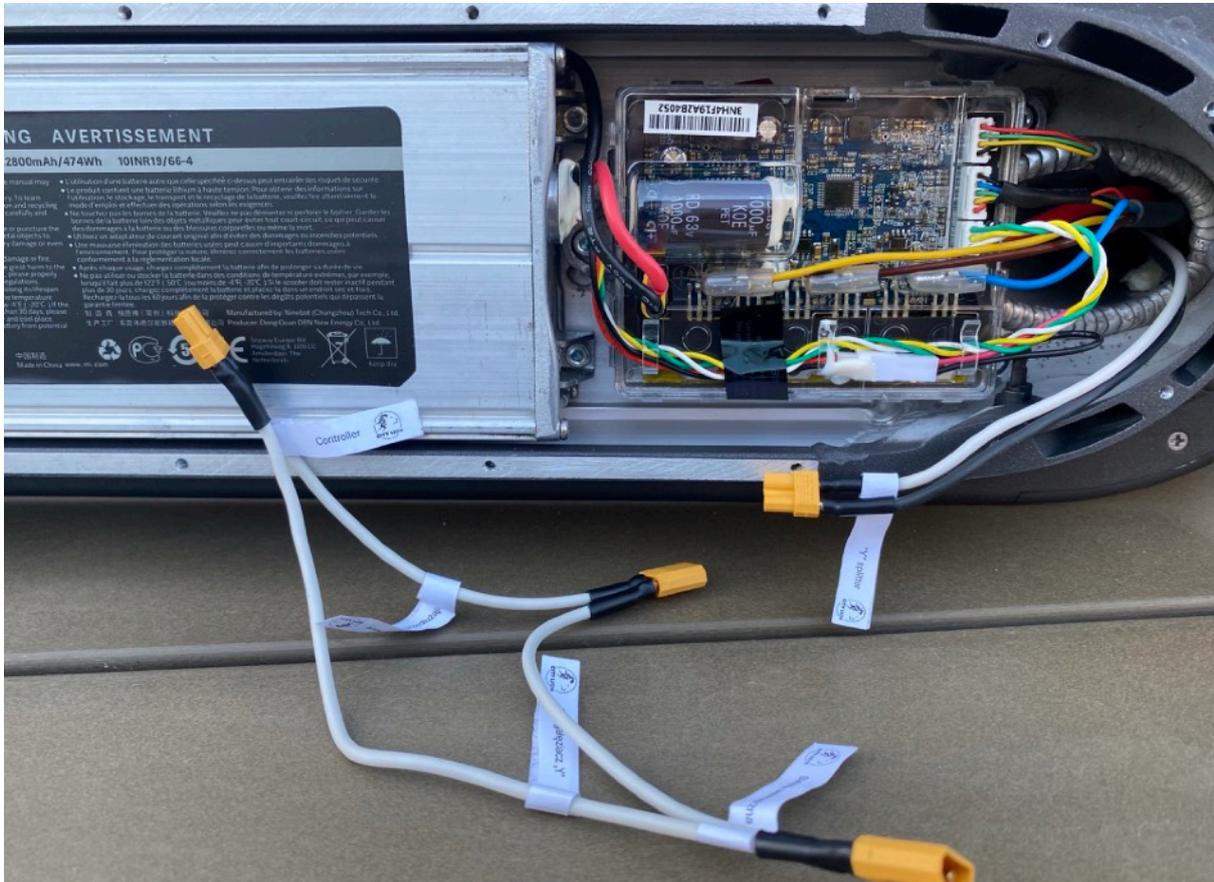
4. Pase el "cable de extensión" a través del marco del puente de modo que el conector marcado "paquete de baterías 3S" permanezca en el exterior del scooter (**o marcado en negro**) y el interior del scooter es el conector "Y - splitter" (**marcado en rojo**).



5. Desconnecte la batería del controlador del scooter. Conecte los cables según las marcas:

- a) a la batería interna (**enchufe verde**)
- b) al controlador del scooter (**enchufe amarillo**)
- c) al cable que pasa por el marco del puente (**tapón rojo**)

*En las nuevas versiones del Power Cube, el cableado está marcado por colores en los enchufes.



6. Cierre suavemente la cubierta de la plataforma del scooter.
7. Inserte el nuevo ojal de goma en lugar del antiguo. El nuevo tiene dos agujeros para el cable.



8. Coloque el cable en la bolsa utilizando la muesca de la misma.



9. Monte la bolsa en el puente del scooter utilizando los soportes de plástico incluidos.



10. Introduzca la hebilla de la bolsa de plástico en el agujero del soporte. Pase el velcro por la hebilla y apriételo.





11. Coloca el Power Cube en la bolsa montada y conéctalo al cable que viene en la bolsa.

Recuerda mantener el plástico de burbujas dentro de la bolsa. Es una protección eficaz contra los golpes y los choques.

12. Cierra la bolsa.

Hecho. :)

¡Tu scooter ya está listo para funcionar con el Power Cube!

Consulte la información importante en la página siguiente.

3) ¿Cómo se utiliza el Power Cube?

Para cargar el Power Cube, desenchufa el cubo del cableado de la bolsa. Conecta el Power Cube al cargador incluido en el kit.

El cubo se cargará cuando el LED se pone **verde**.

El Power Cube se descarga cuando se empieza a sentir la caída de potencia del vehículo.

Para cargar el scooter, desenchufe el Power Cube del cableado de la bolsa y conecte el puente en su lugar.

Sin el puente enchufado, la carga no tendrá lugar.

Para utilizar el vehículo sin el Power Cube, desenchufe el cubo del cable de la bolsa y conecte un puente en su lugar.

El scooter ajustará el voltaje de la batería de forma independiente y le permitirá circular sin el Power Cube.