

También conocida como “la pantalla del pro”, se puede instalar en el modelo estándar del m365 sin mayores problemas. Eso sí, antes de proceder a la instalación hay que tener en cuenta si quieres tener todas las características que el dispositivo puede brindarte o te basta con que marque la velocidad.

Aquí viene la primera de las decisiones: si simplemente necesitas que marque la velocidad quédate en la opción A, si quieres “algo más” lee todas las opciones antes de comprar.

A.- Compra la placa más barata que encuentres en aliexpress, ronda los 13-15€ con envío:

- Instala en tu dispositivo ANDROID (IOS no es compatible) la aplicación m365downG v15 o superior disponible en el PlayStore (o en su defecto instala la apk incluida en esta descarga).
- Utiliza m365downG para conectar con tu scooter y flashear una versión 1.5.5 en formato ZIP que puedes crear en la web <https://hackm365.com/pro/> (o usar una de las que se incluyen en la descarga).
- Cambia la placa de 4 leds por la del pro.
- Fin.

B.- Compra una placa ORIGINAL (30-50€) y utiliza la opción del firmware conejo para hacer compatibles sus ZIP con esta pantalla:

- Simplemente sigue los pasos del punto 1 pero con la diferencia de que hay que usar ZIP generados con un hack especial que ese constructor de firmware posee. Con lo que la pantalla marcará la velocidad en CUALQUIER firmware conejo (de pago).

C.- Si por contra deseas poder meter otros firmwares (CUALQUIERA), cambiar el marcador a ruedas de 10”, cambiar los colores del display, poder ajustar el nivel de sensibilidad del freno y del acelerador y poder desactivar el bluetooth para evitar entradas indeseadas en tu patín NECESITAS una custom BLE.

¿Qué es una BLE?

LA BLE ES UNA PLACA FÍSICA, TANGIBLE, la placa que va en el manillar ES la BLE. Sí, eso donde se aprieta para encender el patín ES la BLE. Y esta placa lleva un firmware que generalmente es actualizable.

¿Cómo se actualiza el firmware de la BLE?

Si la placa es original basta con cargar en m365downG el ZIP de la BLE que deseamos instalar y flashear como si un firmware de patín se tratase. Las placas NO originales llevan una BLE muy rara y NO pueden flashearse con m365downG. En la descarga se incluye la BLE090 original y la 074 custom.

¿No se puede instalar una custom/original en las placas clon?

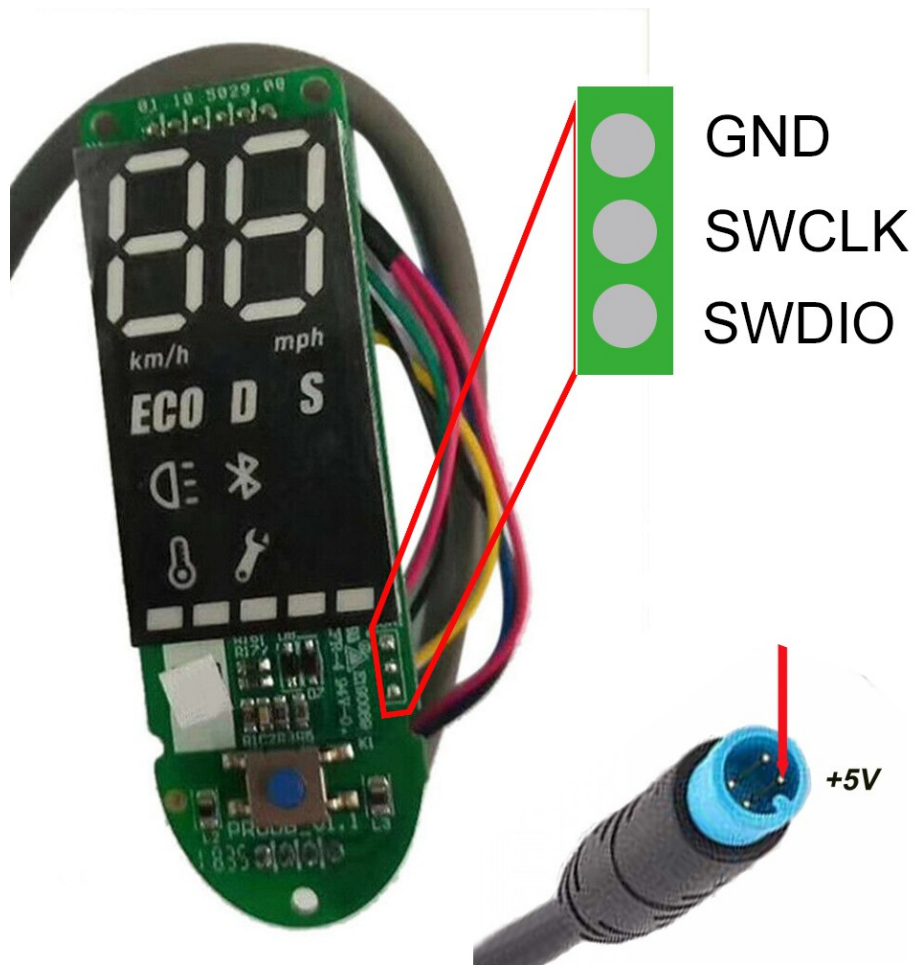
Sí, salvo un modelo de color púrpura todas las clon son idénticas en componentes a una original así que podemos “inyectar” un firmware distinto al que llevan de serie.

Para eso se hace uso de hardware (STLink v2) y software adicional para PC.

@Camialfa liberó en su github https://github.com/CamiAlfa/stlink_m365_BLE los scripts para flashear directamente el custom firmware 074 en la BLE así que voy a basar esta guía en la instalación de la custom BLE 074.

STLink

- Instalar drivers pulsando sobre **dpinst_amd64** en sistemas de 64bit y **dpinst_x86** para 32bit.
- Insertar el dispositivo USB en el PC para que finalice la instalación del mismo.
- Seguir el esquema adjunto para conectar el STLink con la placa.



- Insertar el STLink en el PC.
- Ejecutar el bat (doble click) correspondiente a nuestra versión de sistema operativo

32bit /bin/flash.bat
64bit /bin-x64/flash.bat

- Seguir las instrucciones en pantalla.
- Cuando acabe ya tendrás una custom BLE instalada en tu placa.

Vídeo del proceso → <https://www.youtube.com/watch?v=V2idfY3y-KQ>

NOTA: Si deseas tener la BLE oficial basta con flashear la versión 090 adjunta.