4i Platform
Industrial IoT

4i Platform Inc.
sales@4iplatform.com
www.4iplatform.com
+1 (412) 257-1505



4i DASH v4

Configuración

4i Platform Inc.
sales@4iplatform.com
www.4iplatform.com
+1 (412) 257-1505

1. Descripción:

El dispositivo 4iDASH es un dispositivo que recopila datos de 4iDOTs mediante una red inalámbrica estable. Este dispositivo recolecta, almacena y reenvía datos a la nube de 4i sin perder información.

Especificaciones:

- Conectividad Wi-Fi, Ethernet y 4G.
- Capacidad de almacenamiento y reenvío, memoria intermedia de 1 GB.
- Admite hasta 5 4iDOT con la frecuencia máxima.
- Configuración y actualización mediante app 4i Toolbox.
- Fuente de alimentación 100 – 240 VCA.
- Caja IP 64.

2. Disponibilidad de aplicación 4i Toolbox:

➢ Google Play: 4i Toolbox on Google Play

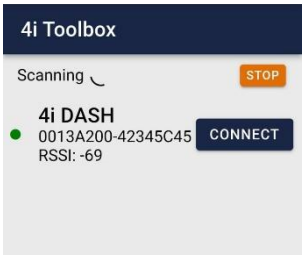
➢ Apple Store: 4i Toolbox on App Store

4i Platform Inc.
sales@4iplatform.com
www.4iplatform.com
+1 (412) 257-1505

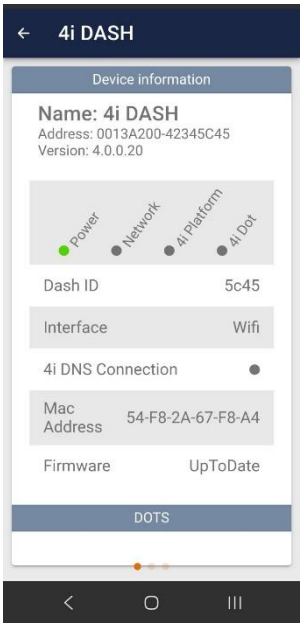
3. Configuración con app 4i Toolbox:

Con la aplicación 4i Toolbox, los usuarios podrán instalar, configurar y ejecutar análisis en todos nuestros dispositivos de hardware. La comunicación de dispositivos inalámbricos ayuda a los usuarios a supervisar los dispositivos en tiempo real. Esta aplicación también permite el seguimiento de señales, el control 4iDOT y muchas otras funciones.

- Después de abrir la app, y con el 4iDASH energizado, se escaneará que equipos están disponibles para conectar. Seleccione Connect para conectarse al equipo deseado:

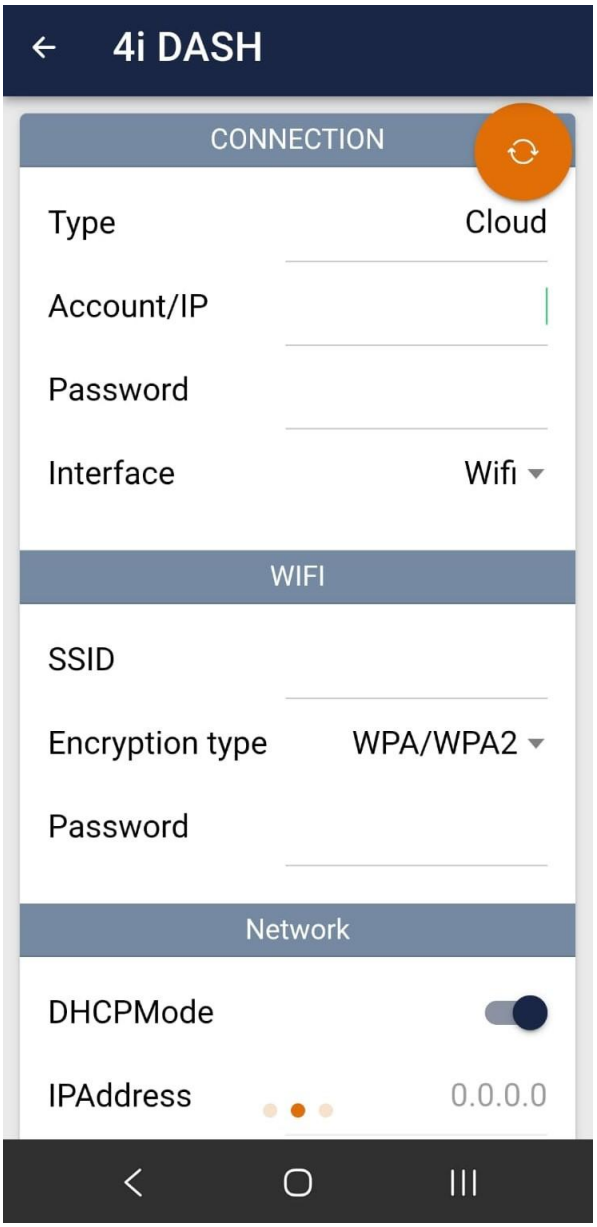


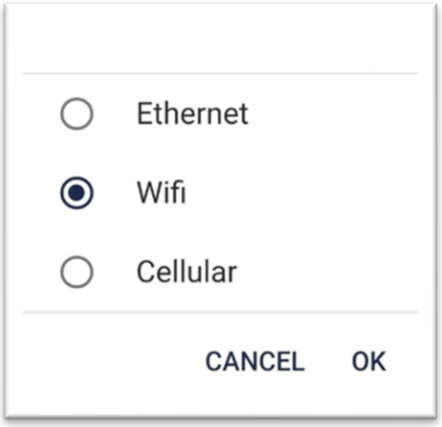
- En la primera pantalla encontrarán la información del dispositivo:

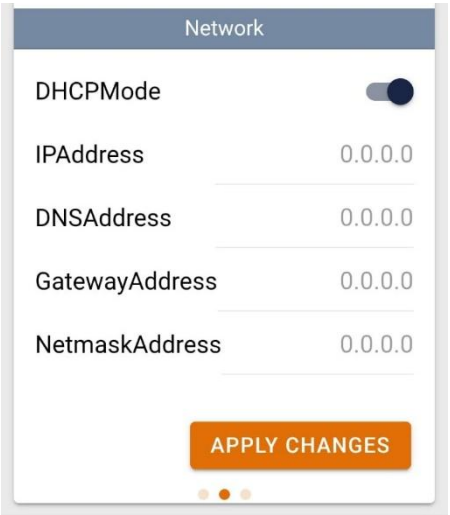


4i Platform Inc.
sales@4iplatform.com
www.4iplatform.com
+1 (412) 257-1505

- En la segunda pantalla encontrarán los datos de:
  - cuenta y contraseña (provistos por 4i Platform)
  - seleccionar el tipo de interface para conexión a la nube, WiFi, Ethernet, Celular.
    - Al seleccionar WiFi se deberá ingresar el SSID y contraseña.
  - En la sección Network podrán configurar los datos relacionados a la configuración de red.
  - Recordar que después de realizar cualquier cambio se debe seleccionar el botón APPLY CHANGES

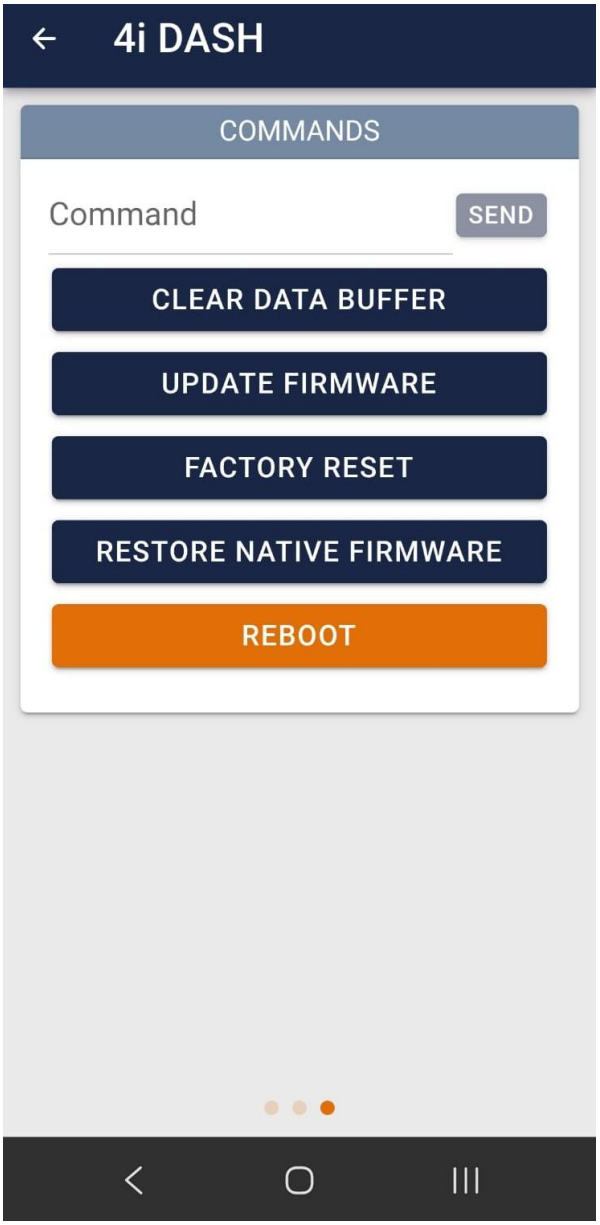






4i Platform Inc.
sales@4iplatform.com
www.4iplatform.com
+1 (412) 257-1505

- En la tercera y última pantalla encontrarán funciones avanzadas de configuración. Recomendamos consultar con el soporte de 4iPlatform antes de ejecutar alguna de estas.



4i Platform Inc.
sales@4iplatform.com
www.4iplatform.com
+1 (412) 257-1505

4. Código de colores:

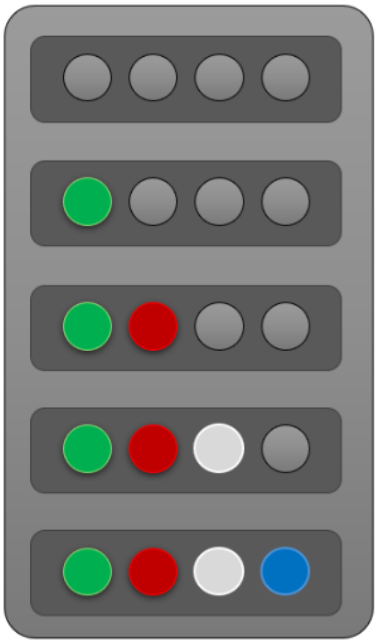
El 4iDASH utiliza un sistema de leds indicadores para mostrar el estado de su configuración y conectividad. A continuación, se detalla el significado de cada led:

🟢 **Power y Firmware:** Indica que el dispositivo está correctamente encendido y que el firmware está funcionando.

🔴 **Conexión WiFi:** Señala que el 4iDASH logró conectarse a la red WiFi configurada.

⚪ **Conexión a la nube (Cloud):** Confirma que el 4iDASH ha establecido conexión con la plataforma en la nube.

🔵 **Conectividad con 4iDOT:** Indica que el 4iDASH está vinculado correctamente con al menos un 4iDOT.



El DASH está desenergizado (Led verde).

El DASH esta energizado, pero no esta conectado a ninguna red (Led rojo) y tampoco tiene DOT's conectado al mismo (Led azul).

El DASH esta energizado y conectado a una red, pero no esta conectado a la plataforma (Led blanco). Pero sin DOT's conectados.

El DASH esta energizado, conectado a una red y conectado a la plataforma. Pero sin DOT's conectados.

El DASH esta energizado, conectado a una red, conectado a la plataforma y con al menos un DOT conectado.

4i Platform Inc.
sales@4iplatform.com
www.4iplatform.com
+1 (412) 257-1505

5. Método de conexión a la nube:

