

Instrucciones detector CO2

- Conectar detector a red Wifi.

Una vez que se enchufe el dispositivo, este esperara a que se le indique la red a la que debe conectarse. Para ello, hay que desplegar las redes Wifi disponibles en el móvil.



Seleccionar la que se llama "MEDIDOR_CO2". Saldrá un aviso similar al de la siguiente imagen en la parte superior de la pantalla.



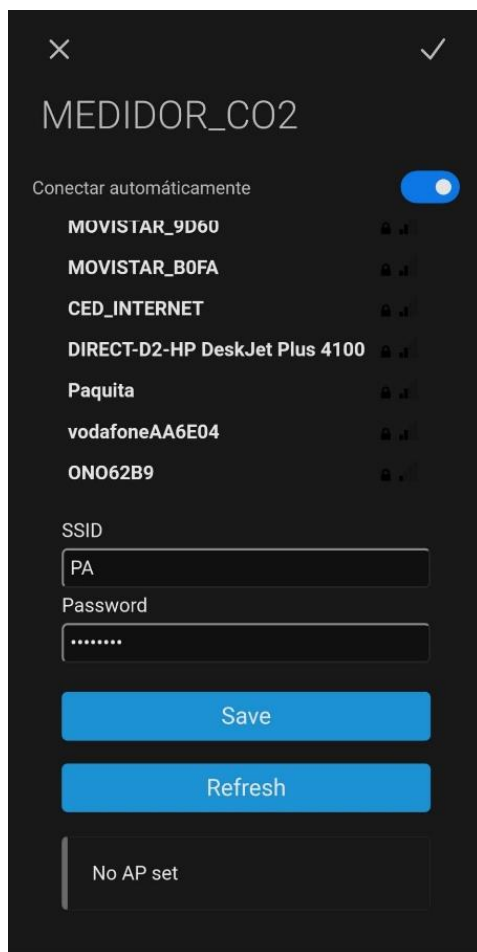
Al pulsar en él se accede a la siguiente pantalla.



En este punto, hay que decidir si se quiere que el dispositivo se conecte a la red WiFi o que funcione sin conexión. En la segunda opción, se pierde la posibilidad de configurar el sensor mediante la aplicación, pero permite que funcione en lugares donde no hay WiFi.

Para que funcione sin conexión WiFi, pulsar el botón "Exit" y el sensor comenzará a medir.

Para configurar la red, seleccionar "Configure WiFi", y ahí, en la parte de abajo, introducir el nombre y la contraseña de la red WiFi.



Una vez configurado, pulsar "Save" y esperar a que el dispositivo se conecte. Cuando lo haya hecho, los leds parpadearán en azul y ya estará funcionando.

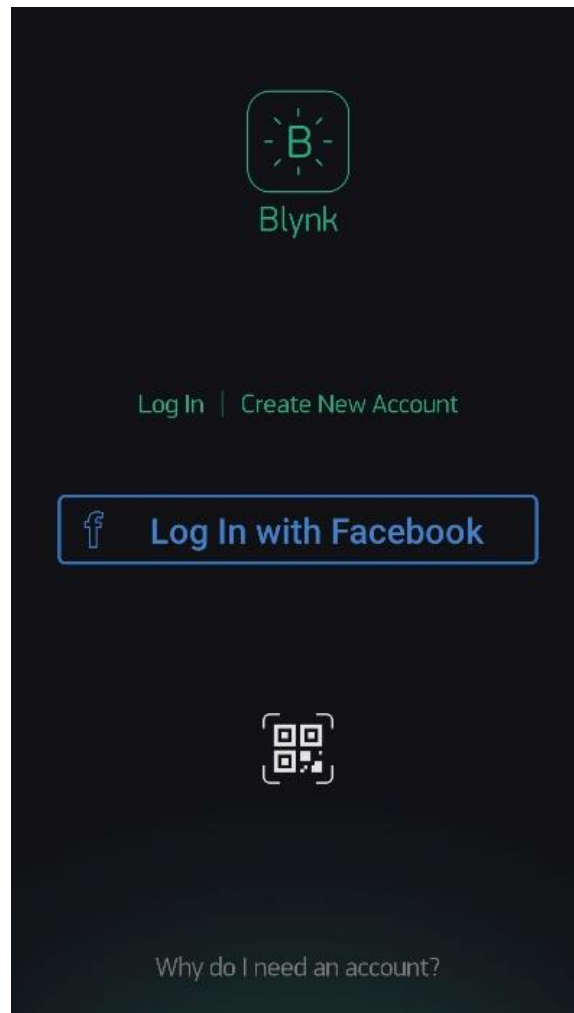
Es posible que de primeras no salga en el dispositivo móvil ninguna notificación para poder acceder a la configuración del Wifi. Si fuese así, habrá que entrar a la configuración de la red para poder acceder a la configuración de router, o para poder ver que IP tiene asignado el sensor en la red. Si se sabe la IP, podemos escribirla en el buscador web y accederemos directamente a la configuración Wifi del dispositivo.

El sensor guarda la configuración de la última red a la que se le haya conectado, por lo que se conectará automáticamente a ella cuando se desconecte y se vuelva a conectar.

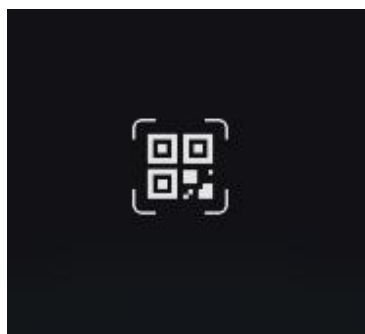
-Aplicación móvil BLYNK

Descargar en el PlayStore (Android) o en el AppleStore (Iphone) la aplicación BLYNK.

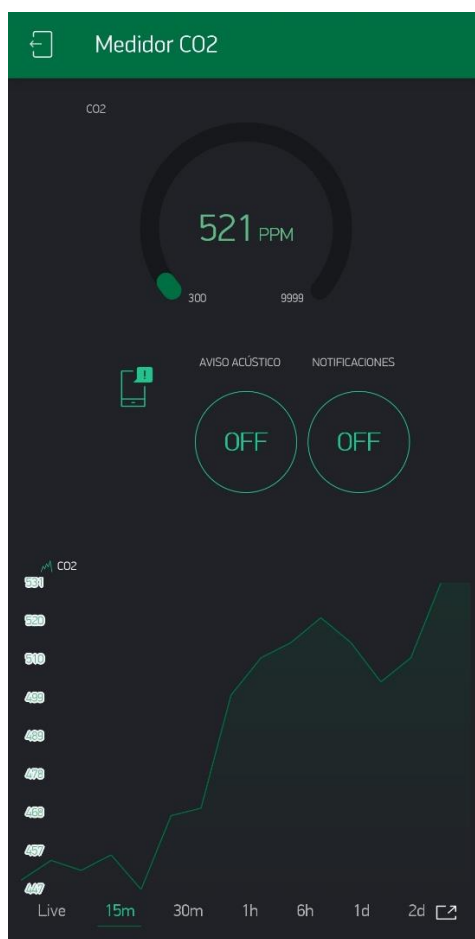
Una vez descargada, al abrirla aparecerá la siguiente pantalla.



Seleccionar la opción de lectura de códigos QR.



Se abrirá una cámara con la que leer el código QR que hay en la parte de atrás del medidor. De forma automática, aparecerá el panel de visualización y configuración del medidor.



Como se ve en la imagen, se puede ver en la parte superior el valor, en tiempo real, que mide el sensor. En la parte central están los botones que permiten activar o silenciar las notificaciones del Smartphone y la señal acústica del medidor. En la parte inferior está la gráfica que registra los datos que el sensor mide a lo largo del tiempo. Se pueden seleccionar varios intervalos de tiempo para visualizar la gráfica.