Descripción:

TECHConnect es un módulo de comunicación para controladores TECH de empresa LPGTECH. Para comunicarse con los dispositivos utiliza la red inalámbrica Wi-Fi en la banda de 2,4 GHz.

El módulo de comunicación está trabajando actualmente con la aplicación MyGAS disponible para iPhone (4s, 5, 5s, 6, y 6, 6s, 6s plus) de Apple. La aplicación está disponible de forma gratuita en la AppStore.

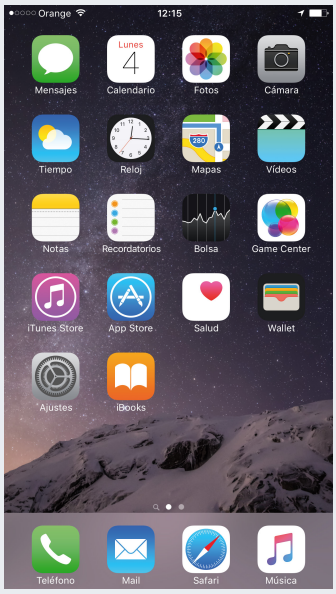
TechConnect conectamos al interfáz diagnóstico TECH, de la misma manera como otros interfaces de comunicación (BLUETECH, Optotech).

El módulo TECHTronic ofrece dos modos de conexión:

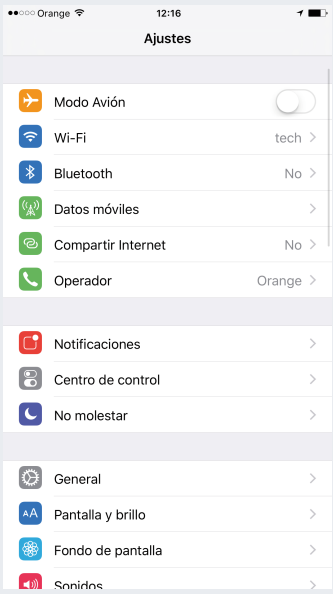
- Conexión para el módulo como un punto de acceso (limitación es la falta de acceso a Internet);
- Conexión a través de un punto de acceso (con acceso a Internet).

Configuración de dispositivo Iphone:

1. En la pantalla principal, buscamos icono "Configuración" (Dbj. 1). A continuación. Elegimos opción „Wi-Fi" (Dbj. 2).



Dbj. 1



Dbj. 2

Después de conectar correctamente el módulo con interfaz de diagnóstico en la lista de la red debe ser visible "TECHConnect" red (Dbj. 3). Para conectar al módulo, debe seleccionar esta red (Dbj. 4).

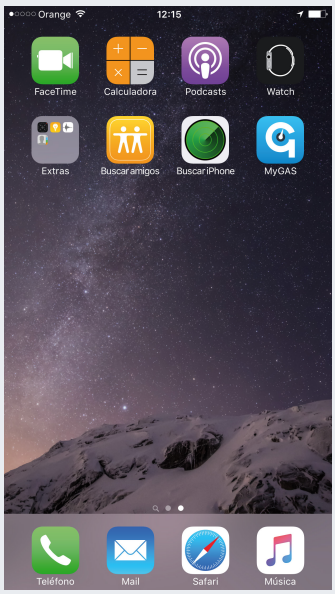
Dbj. 3

Dbj. 4

Primero modo de conexión:

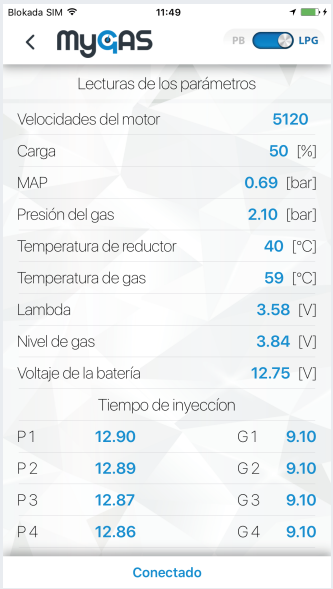
En siguiente paso encontramos y arrancamos aplicación "MyGas" (Dbj. 5). Después de un tiempo - en la parte inferior de la pantalla debería cambiarse el estado de la conexión - desde "sin conexión" a "Conectado" (Dbj. 6).

A partir de ese momento, la aplicación lee las informaciones desde el controlador del gas, que se puede comprobar mediante la selección de "Lectura de parametros" (Dbj. 5) o "osciloscopio"



Dbj. 5

Dbj. 6



Dbj. 7

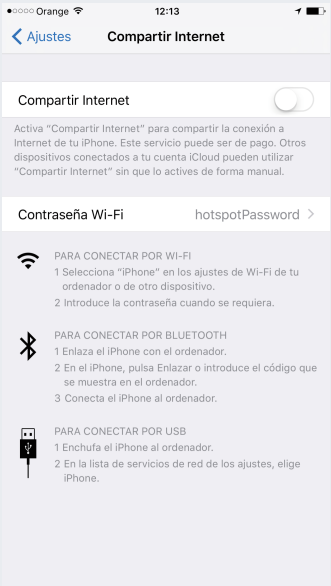
Segundo modo de conexión:

Recomendamos utilizar segundo modo de conexión debido a dos razones:

- Acceso a datos de Internet mientras está conectado al módulo
- Rápida conexión con el módulo después de configurar

Para conectar al TECHConnect de una manera diferente, necesitamos configurar el módulo al conectar a otra red. Para ello, vamos a "Configuración" y seleccionamos "Personal Hotspot" (dbj.8). Tomamos nota del nombre de red (en este caso "iPhone") y contraseña Wi-Fi (en este caso, "Hotspotpassword").

Luego conectamos a la red TechConnect como en la primera opción y activamos la aplicación MyGas. Elegimos opcción „ Ajustes de interfaz". Llenamos la posición „Conecta con: " nombre de red, en este caso escribimos IPhone, y posición „Contraseña:" en este caso „Hotspotpassword" (por supuesto, introduzca la contraseña configurada en el menú Personal Hotspot). Después de completar los datos pulsar el botón "Guardar cambios". A partir de ahora, el módulo TECHConnect se conectará a la red "IPhone" cuyo contraseña es "Hotspotpassword" (Dbj. 9).



Dbj. 8

Dbj. 9

Dbj. 10

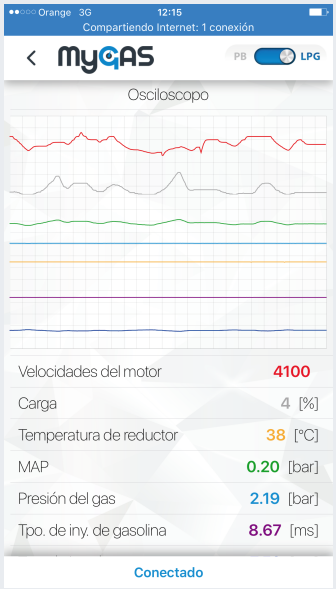
El siguiente paso es ir de nuevo a Ajustes-> Personal Hotspot y la inclusión de un interruptor al lado de "Personal Hotspot". A partir de ese momento, el iPhone entra en modo hotspot y comienza a transmitir su nombre de red.

Después de un momento, en la parte superior de la pantalla aparecerá la barra que indica el número de dispositivos conectados a nuestro punto de acceso. La inscripción "Personal Hotspot: 1 conexión" significa que el módulo TECHConnect está conectado al punto de acceso (dbj.10)

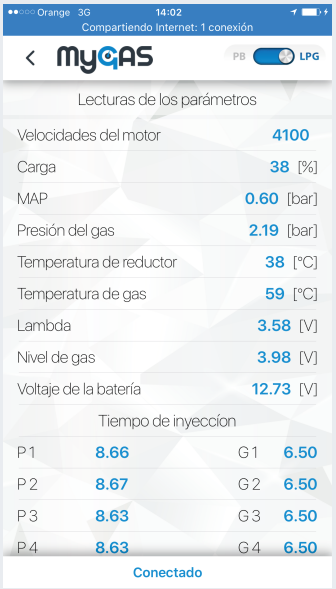
Después de terminar la configuración para conectar al controlador TECH, hay que realizar los siguientes pasos:

- Conectar el módulo TechConnect a la interfaz de diagnóstico
- Ejecutar un punto de acceso personal (si la había apagado)
- Ejecutar las MyGAS aplicación.

El módulo conecta automáticamente al punto de acceso si está en el rango del módulo (Dbj. 11, 12)



Dbj. 11



Dbj. 12