

Cómo insertar la tarjeta Micro-SIM y conectar la batería

1. Retire con cuidado la **cubierta** del FMC003 utilizando una **herramienta de palanca de plástico** desde ambos lados.
2. Inserte la tarjeta **Micro-SIM** como se muestra con la **solicitud de PIN deshabilitada** o lea la [Información de seguridad](#) sobre cómo ingresarla más tarde en el **Configurador** . Asegúrese de que la **esquina recortada** de la tarjeta Micro-SIM esté apuntando hacia la ranura.
3. Conecte la batería al dispositivo como se muestra. Coloque la batería en un lugar donde no **obstruya otros componentes** .
4. Coloque nuevamente la **cubierta** del dispositivo .

El dispositivo está listo para ser conectado.

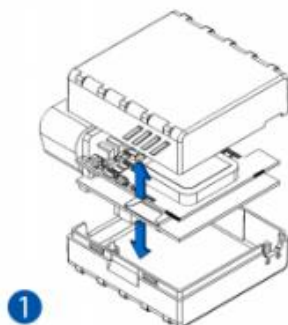


Figure 3 Cover removal

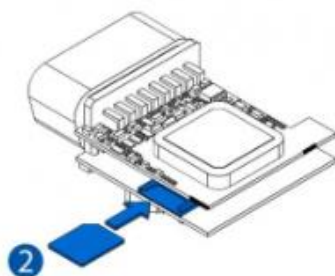


Figure 4 Micro-SIM card insert

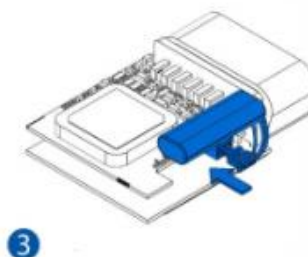


Figure 5 Battery connection

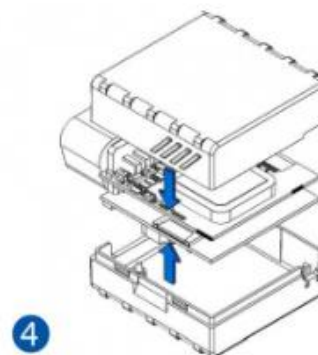
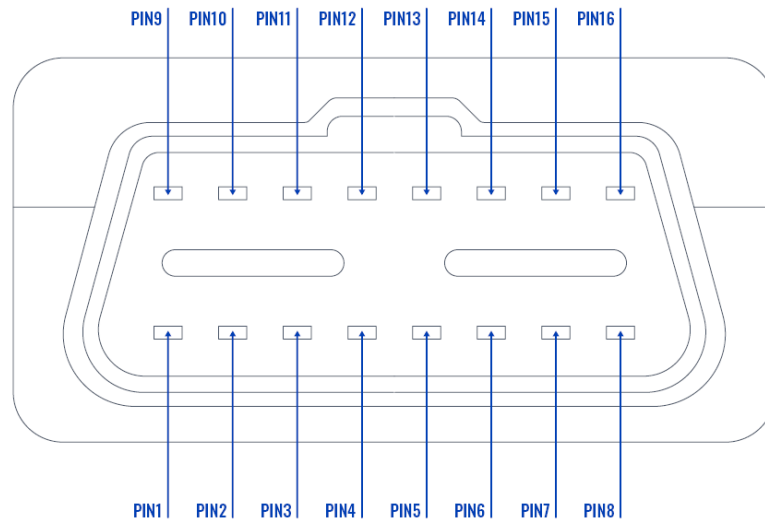


Figure 6 Attaching cover back

PINOUT FMx003

Pin number	Pin name
1	SW CAN / LS CAN High
2	-
3	MS CAN / 3-8 High
4	Ground
5	Ground
6	HS CAN High
7	K Line
8	3-8 CAN Low
9	LS CAN Low
10	-
11	MS CAN Low
12	-
13	-

14	HS CAN Low
15	L Line
16	Power Supply



Configuración rápida de SMS

La configuración predeterminada tiene los parámetros óptimos para garantizar el mejor rendimiento en cuanto a calidad de la pista y uso de datos. Configure rápidamente su dispositivo enviándole este comando SMS:

```
"setparam 2001 :APN; 2002 :APN_nombreusuario; 2003 :APN_contraseña; 2004 :Dominio; 2005 :Puerto; 2006 :0"
```

Configuración GPRS:

- 2001 – APN
- 2002 – Nombre de usuario APN (si no hay nombre de usuario APN, se debe dejar el campo vacío)
- 2003 – Contraseña APN (si no hay contraseña APN, se debe dejar el campo vacío)

Configuración del servidor:

- 2004 – Dominio
- 2005 – Puerto
- 2006 – Protocolo de envío de datos (0 – TCP, 1 – UDP)

Nota : Antes del texto SMS, se deben insertar dos símbolos de espacio.

Configuración predeterminada

Detección de movimiento y encendido:



El movimiento del vehículo será detectado por el acelerómetro.



El encendido se detectará mediante un voltaje de alimentación del vehículo entre 13,2 y 30 V.

El dispositivo crea un registro **en movimiento** si ocurre uno de estos eventos:



Pasaron 300 segundos



El vehículo gira 10° grados



El vehículo recorre 100 metros



La diferencia de velocidad entre la última coordenada y la posición actual es mayor a 10 km/h

El dispositivo crea un registro **al detenerse** si:



Transcurre 1 hora mientras el vehículo está parado y el encendido está apagado

Envío de registros al servidor:



Si el dispositivo ha realizado un registro, se envía al servidor cada 120 segundos

Después de la configuración exitosa del SMS, el dispositivo FMC003 **sincronizará la hora** y **actualizará los registros con el servidor configurado**. Los intervalos de tiempo y los elementos de E/S predeterminados se pueden cambiar mediante el [Configurador de Teltonika](#) o los [parámetros del SMS](#).

