

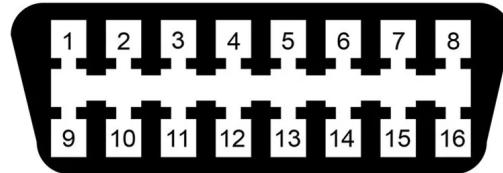
## Chicote OBD-II NanoPRO para VW e BMW

### Instalação chicote OBD-II

O chicote OBD-II da NanoPRO facilita a instalação e comunicação com a porta OBD-II do veículo.

### Identificação do chicote

- a - Conector OBD-II
- b - Conector NanoPRO



### Identificação conector OBD-II

- 1 - Pós chave
- 4 - Terra de chassi
- 5 - Terra de sinal
- 6 - CAN HIGH
- 14 - CAN LOW

Demais pinos não são utilizados pela NanoPRO OBD-II.

Consulte o manual da NanoPRO para verificar lista de veículos compatíveis através do QR Code ao lado.



#### IMPORTANTE

A NanoPRO é compatível SOMENTE com protocolo ISO15765-CAN.



## OBD-II harness NanoPRO to VW and BMW

### OBD-II harness installation

NanoPRO's OBD-II harness makes installation and communication with the vehicle's OBD-II port easy.

### Harness identification

- a - OBD-II connector
- b - NanoPRO connector



### OBD-II connector identification

- 1 - 12V switched
- 4 - Chassis ground
- 5 - Signal ground
- 6 - CAN HIGH
- 14 - CAN LOW

The other pins of the OBD-II port are not used by the NanoPRO.

Check the NanoPRO manual using the QR Code on the right for the full list of compatible vehicles.



#### IMPORTANT

NanoPRO is ONLY compatible with the ISO15765-CAN protocol.



## Arnés OBD-II NanoPRO para VW y BMW

### Instalación arnés OBD-II

El arnés OBD-II de NanoPRO facilita la instalación y comunicación con el puerto OBD-II del vehículo.

### Identificación del arnés

- a - Conector OBD-II.
- b - Conector NanoPRO.



### Identificación del conector OBD-II

- 1 - 12V Post-llave
- 4 - Tierra del chasis
- 5 - Tierra de señal
- 6 - CAN HIGH
- 14 - CAN LOW

El NanoPRO no utiliza los otros pinos del puerto OBD-II.

Consulte el manual de NanoPRO utilizando el código QR a la derecha para obtener la lista completa de vehículos compatibles.



#### IMPORTANTE

El NanoPRO es compatible SOLAMENTE con el protocolo ISO15765-CAN.

## Chicote OBD-II NanoPRO para VW e BMW

### Configuração inicial

Ao ligar pela primeira vez a NanoPRO ou após efetuar um reset de fábrica é exibido um menu para escolher o tipo de comunicação que o módulo executará.

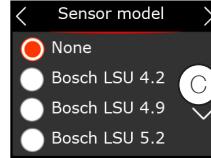
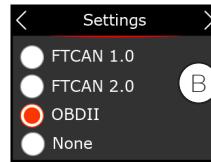
- A. Selecione o idioma da NanoPRO.
- B. Escolha o tipo de comunicação que a NanoPRO executará.
  - **FTCAN 1.0 e 2.0:** quando o módulo for conectado via Rede CAN com uma ECU FuelTech.
  - **OBD-II:** para utilizar a NanoPRO como leitor de OBD-II de carros originais.
  - **Nenhum:** modo que desabilita a comunicação CAN, deixando a NanoPRO somente como condicionador de sonda.
- C. Esta configuração é utilizada para escolher o tipo de sonda que a NanoPRO trabalhará.



### Wizard

The first connect NanoPRO or then perform a factory reset, a menu is displayed to choose the type of communication that the module will execute.

- A. Select the NanoPRO language.
- B. Choose the type of communication that NanoPRO will work.
  - **FTCAN 1.0 and 2.0:** for the module is connected via CAN Network to a ECU FuelTech.
  - **OBD-II:** to use NanoPRO as an OBD-II reader for stock cars.
  - **None:** mode that disables CAN communication, NanoPRO works only as a conditioner O2 sensor.
- C. This configuration is used to choose the type of O2-sensor that the NanoPRO works.



## Arnés OBD-II NanoPRO para VW y BMW

### Ajuste inicial

Al encender el NanoPRO por primera vez o después de realizar un restablecimiento de fábrica, se muestra un menú para elegir el tipo de comunicación que realizará el módulo.

- A. Seleccione el idioma NanoPRO.
- B. Elija el tipo de comunicación que realizará NanoPRO.
  - **FTCAN 1.0 y 2.0:** cuando el módulo está conectado vía Red CAN con una ECU FuelTech.
  - **OBD-II:** para utilizar NanoPRO como lector OBD-II para coches originales.
  - **Ninguno:** modo que desactiva la comunicación CAN, dejando al NanoPRO solo como acondicionador de sonda.
- C. Esta configuración se utiliza para elegir el tipo de sonda con la que trabajará NanoPRO.

