

WideLink

Guia de Configuração

MOTROLINK

1 Guia Rápido de Configuração

Este guia apresenta os passos essenciais para configurar sua WideLink.

1.1 Navegação

A WideLink possui 3 botões para navegação. Use os botões **laterais** para navegar entre as opções e o botão **central** para confirmar.

1.2 Qual é o seu caso?

Antes de iniciar, identifique qual cenário se aplica ao seu veículo:

Seu caso	OBD?	evoTech?	Sonda
Carro original	Sim	–	OBD
Carro original + wideband externa	Sim	–	LSU 4.2/4.9/ADV
Injeção evoTech	Não	Sim	CAN ou externa
Wideband standalone	Não	Não	LSU 4.2/4.9/ADV

1.3 Passo a Passo do Setup

Ao ligar a WideLink pela primeira vez, o assistente de configuração será iniciado automaticamente.

- 1. Bem Vindo** – Pressione **qualquer botão** para iniciar a configuração.
- 2. QR Code** – Escaneie o QR code para acessar este guia. Pressione **Próximo** para continuar.
- 3. Comunicação OBD** – “Seu carro possui comunicação OBD?”
 - **Sim** – Para veículos com porta OBD-II funcional (maioria dos carros 2008+)
 - **Não** – Para veículos sem OBD, carburados, ou uso standalone
- 4. Injeção evoTech** (*apenas se OBD = Não*) – “Seu carro possui injeção evoTech?”
 - **Sim** – Para integração com ECU evoTech via barramento CAN
 - **Não** – Para uso apenas com sonda externa
- 5. CAN ID evoTech** (*apenas se evoTech = Sim*) – “Qual ID evoTech está transmitindo?”

Configure o **mesmo ID** utilizado na sua ECU evoTech. O valor padrão é **512**. Use os botões laterais para ajustar, depois selecione **Próximo**.

Quando alterar o ID

Altere este valor apenas se houver outro dispositivo no barramento CAN usando o ID 512, ou se sua ECU estiver configurada com um ID diferente.

6. Seleção da Sonda – “Qual sua sonda?”

- **OBD** ou **CAN** – Usar a sonda do veículo/ECU (sem sonda externa)
- **LSU 4.2 (ext)** – Sonda Bosch LSU 4.2 conectada à WideLink
- **LSU 4.9 (ext)** – Sonda Bosch LSU 4.9 conectada à WideLink
- **ADV (ext)** – Sonda Bosch LSU 5.2 conectada à WideLink

A primeira opção mostrada depende das escolhas anteriores: “OBD” se OBD habilitado, “CAN” se evoTech habilitado, ou “Sem” caso contrário.

7. Aguardando Conexão (*automático*) – Se você habilitou OBD ou evoTech, a WideLink tentará estabelecer comunicação. Você verá “Aguardando conexão” seguido de “Lendo ECU - Aguarde”.

Ignição ligada

A comunicação OBD requer que a **ignição esteja ligada**. Se a conexão falhar, verifique a ignição e a fiação CAN.

8. Conclusão – “Na próxima tela configure o layout que deseja!”

Pressione **Próximo** para salvar a configuração e acessar o menu de layout.

1.4 Glossário de Siglas

Sigla	Significado
<i>Comunicação e Diagnóstico</i>	
OBD / OBD-II	Diagnóstico de bordo – sistema padrão para leitura de dados
CAN	Rede de comunicação do veículo
DTCs	Códigos de erro do veículo
ECU	Unidade de controle do motor (centralina)
<i>Dados do Motor</i>	
RPM	Rotações Por Minuto
Veloc.	Velocidade do veículo (km/h)
ECT	Temperatura do líquido de arrefecimento (°C)
IAT	Temperatura do ar de admissão (°C)
Oil Temp	Temperatura do óleo do motor (°C)
TPS	Posição da borboleta / acelerador (%)
Ponto	Avanço de ignição (graus)
<i>Pressão e Fluxo</i>	
MAP	Pressão do coletor de admissão / turbo (bar)
MAF	Fluxo de massa de ar (g/s)
Pres Comb	Pressão de combustível (bar)
Pres Oleo	Pressão do óleo (bar)
<i>Sondas Lambda</i>	
Lambda	Valor da mistura ar/combustível (1.00 = ideal)
Narrow 1-8	Sonda banda estreita original (mV)
Wide 1-8	Sonda wideband via OBD ou CAN (lambda)
Wide Ext	Sonda wideband externa (lambda)
Catal. 1-4	Temperatura do catalisador (°C)
<i>Outros</i>	
Bateria	Tensão da bateria (V)
Etanol	Porcentagem de etanol no combustível (%)
INST	Consumo instantâneo (km/l ou l/h)
AVG	Consumo médio da viagem (km/l)

1.5 Resolução de Problemas

Problema	Solução
“Não foi possível conectar”	Verifique se a ignição está ligada e se os fios CAN-H e CAN-L estão conectados corretamente
Timeout na conexão	Tente novamente ou selecione OBD: Não e use apenas a sonda externa
“Adicione fonte de informações”	Você não selecionou OBD, evoTech nem sonda. Volte e habilite ao menos uma opção

1.6 Próximos Passos

Após a configuração inicial, você pode personalizar sua WideLink:

- **Layout das telas** – Configure quais informações deseja visualizar no menu principal
- **Limites de alerta** – Ajuste os limites em Menu → Limites