



AKROZ
TELEMATICS

Descrição Técnica
do hardware

VIRCAN 4



VIRCAN 4



1. Introdução do Produto

A VIRCAN é um dispositivo que realiza a “leitura” do campo magnético dos sinais dos fios CANH e CANL de um barramento CAN e os converte em sinal elétrico sem a necessidade de conexão direta, tornando a instalação totalmente isolada da CAN do veículo, o que dispensa a necessidade de violação dos fios originais.

O dispositivo VIRCAN 4 possibilita a instalação em barramentos CAN dos mais diversos tipos de veículos, tais como, veículos de passeio, caminhões, ônibus, tratores e máquinas de mineração.

Seu tamanho compacto torna a instalação simples e sem complicações, nesta versão contando com alimentação a partir da bateria principal do veículo.

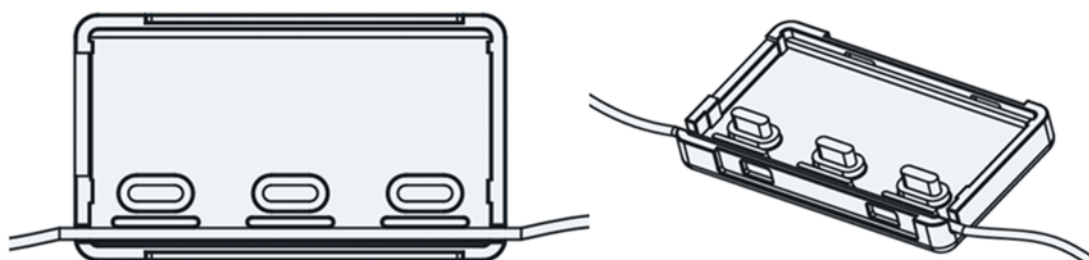
Sua alta eficiência de leitura torna o desempenho equiparável à instalação direto nos fios do barramento, possibilitando a captura do máximo de frames possíveis.

Para maiores informações, consulte o site da Anatel:
www.gov.br/anatel

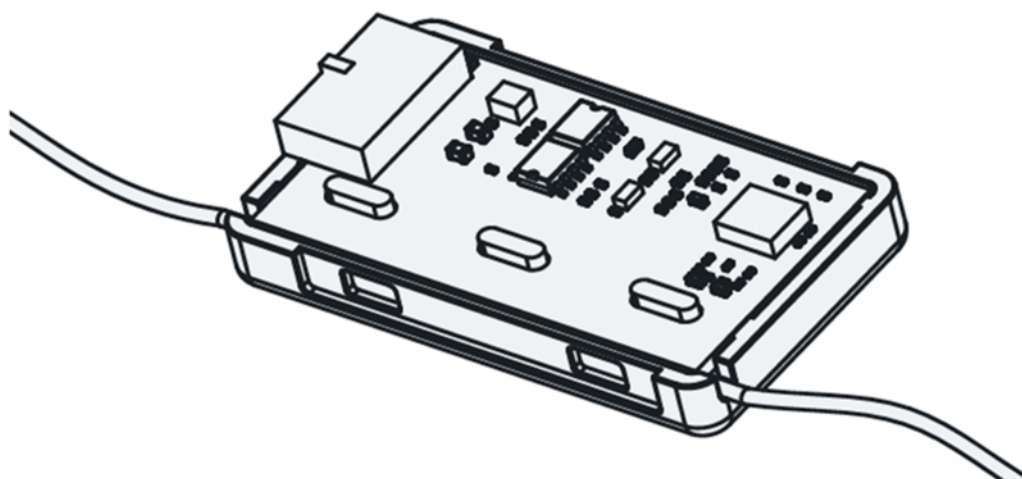
Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

2. Instruções de instalação

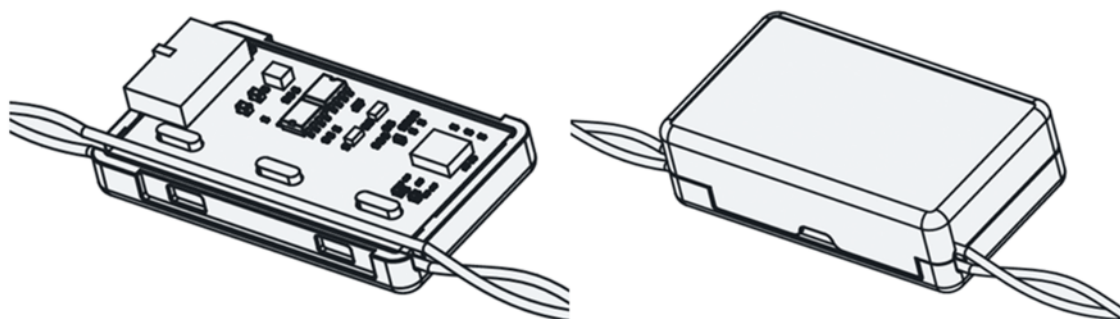
- 1 – Recomenda-se realizar a instalação da VIRCAN 4 o mais próximo possível da saída do dispositivo CAN no barramento, entre dois ou mais módulos;
- 2 – No local de instalação do barramento o par trançado deve ser desfeito num comprimento máximo de 52 mm, para garantir máxima performance;
- 3 – Posicione o fio CAN Low do barramento sobre a base interna do gabinete da VIRCAN, ao lado das torres de fixação.

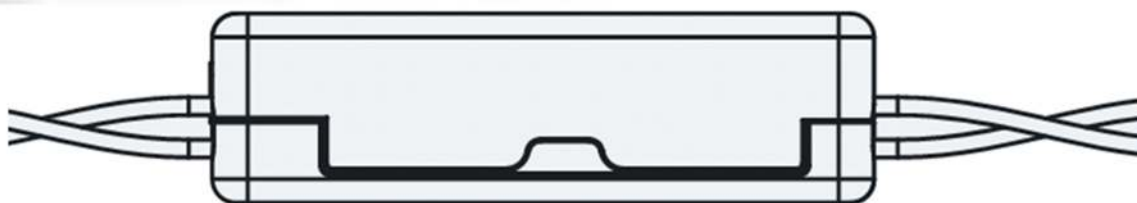


- 4 – Acomode a placa da VIRCAN sobre o fio CAN Low, de modo que o gabinete exerça pressão entre a placa e o fio, garantindo o devido contato mecânico.

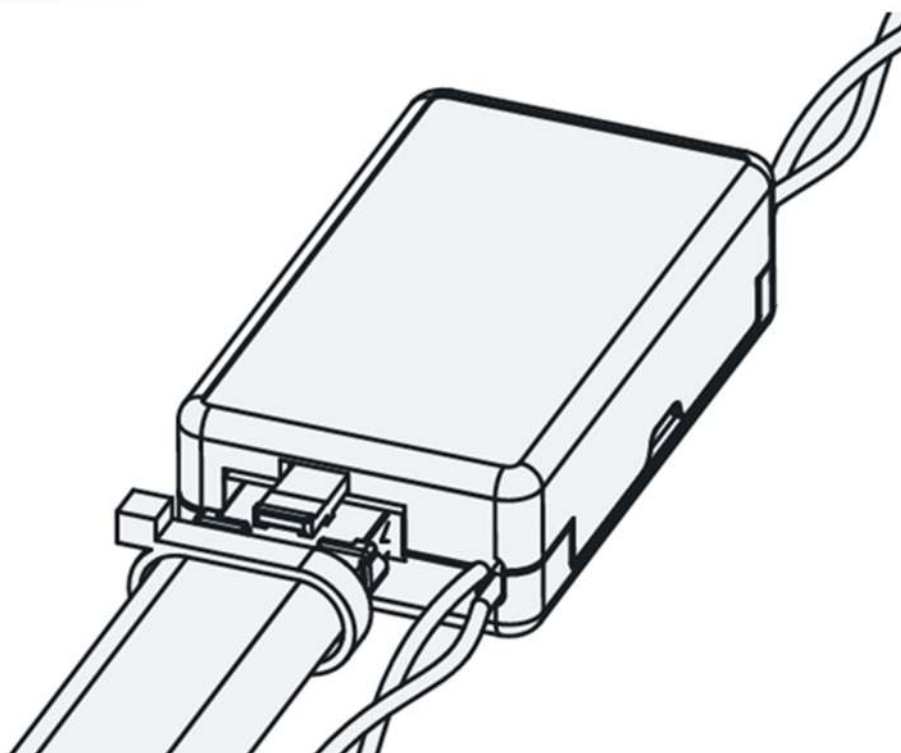


- 5 – Posicione o fio CAN High do barramento sobre a placa da VIRCAN e instale a tampa do gabinete, de forma que o gabinete esteja pressionando o fio contra a placa;



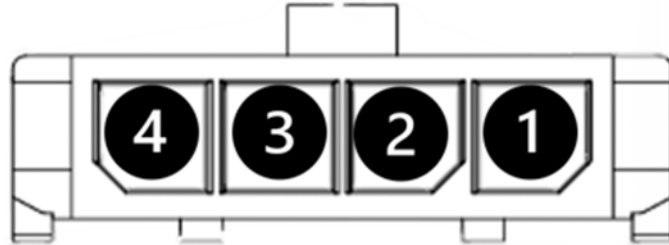


6 – Conecte o cabo microfit 4x1 na Vircan para finalizar a instalação.



4. Diagrama de ligação

CONECTOR:



NÚMERO	FUNÇÃO
4	VCC
3	CAN L
2	CAN H
1	GND

CABO:

COR	FUNÇÃO
Vermelho & Azul	VCC
Verde	CAN L
Branco & Azul	CAN H
Preto & Branco	GND



+55 (11) 99195-2171

**Em caso de dúvidas entre em
contato com o nosso suporte**

WWW.AKROZTELEMATICS.COM.BR



AKROZ
TELEMATICS

VOCÊ CUIDA DA INTELIGÊNCIA.
A TECNOLOGIA DEIXE COM A GENTE.