



MANUAL DE INSTALAÇÃO

LINHA T COM CONTROLADORES







SR2 – SR3

Sumário










1. Descrição e Instruções	3
<i>Garantia do Produto:</i>	3
<i>Instruções de Segurança:</i>	3
2. Conteúdo	4
3. Pré-instalação	4
<i>Verificação de Funcionamento:</i>	4
<i>Ferramentas necessárias:</i>	4
4. Processo de Instalação	5
5. Log de Atualizações	7

1. Descrição e Instruções

Garantia do Produto:

-  A preservação da garantia está condicionada a qualidade da instalação do equipamento;
-  Para que a garantia seja válida na sua totalidade, o equipamento deverá ser instalado por pessoal qualificado e treinado pela Neokohm Telematics Intelligence;
-  Não tente instalar o equipamento de forma autônoma, pois a instalação incorreta pode ocasionar danos irreversíveis;
-  Assegure-se de utilizar somente as peças e acessórios especificados neste manual;
-  Instale o equipamento no local indicado abaixo neste manual;
-  A não observância dos itens listados acima, bem como suas instruções deste documento acarretarão perda de garantia;

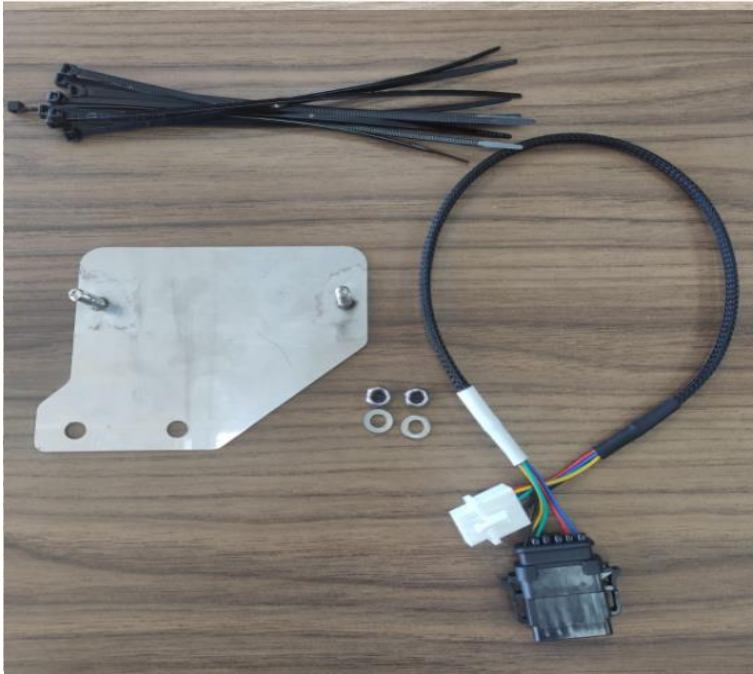
Instruções de Segurança:

-  Assegure um ambiente de trabalho ergonomicamente adequado;
-  Utilize equipamentos de proteção individual (EPI);
-  Certifique-se que a alimentação elétrica esteja desligada, e que a máquina não possa ser ligada (dar a partida) durante a instalação;
-  A não observância das instruções citadas acima poderá ocasionar em danos irreversíveis a integridade física do instalador e danos ao equipamento de instalação;
-  Deve - se seguir as normas de segurança estabelecidas pela empresa prestadora do serviço;
-  A instalação do dispositivo deve ser feita em ambiente livre de umidade, ou chuva;
-  A instalação ou manuseio é proibida durante uma tempestade com raios;
-  Não desmonte o dispositivo. Se o dispositivo estiver danificado, ou os cabos de alimentação não estiverem isolados, ou danificados, **NÃO** toque no dispositivo antes de desconectar a fonte de alimentação;
-  Todos os dispositivos de transferência de dados sem fio produzem interferências que podem afetar outros dispositivos colocados nas proximidades;

2. Conteúdo

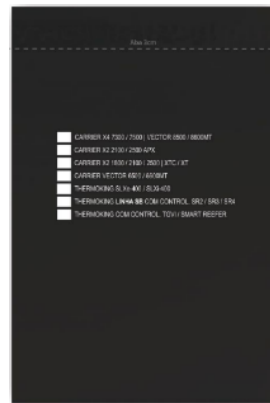
O dispositivo KMT2000 é fornecido para o cliente em uma embalagem plástica contendo todo o material necessário para a instalação. Os seguintes pacotes são fornecidos:

- Dispositivo Kohmnect KMT2000 (**Embalagem Branca**)
- Cabo de alimentação (**Embalagem Cinza**)



O pacote cinza contém, além do chicote elétrico para alimentação, o material necessário para fixação, o que inclui:

- 1 – Inox 304 – Suporte de fixação;
- 2 – Inox 304 – Porcas Sex. Com Inserto M6;
- 2 – Inox 304 – Arruela Lisa 6mm polida;
- 10 – Abraçadeiras de nylon 202x3.7mm;



Embalagem do chicote elétrico;

Verifique o modelo do chicote indicado na frente da embalagem;

3. Pré-instalação

Verificação de Funcionamento:

- Verifique a integridade do equipamento de Refrigeração (Funcionamento...)
- Verifique a integridade do dispositivo KMT2000 (Chicotes, parafusos, conectores...)
- Verifique se os conectores do refrigerador apresentam problemas físicos ou elétricos (Oxidação, quebra, falta de isolamento...)

Ferramentas necessárias:

- Chave de Fenda 8mm ou 5/16";
- Alicates de Corte rente, ou alicates de corte Diagonal;
- Chave canhão 10mm;
- Abraçadeiras plásticas 200x3.6mm ou outra indicada (Fornecida com o [Kit do Chicote Elétrico](#))

4. Processo de Instalação

1° - Desligue o equipamento de refrigeração IHM (Interface Homem Máquina), se o mesmo estiver ligado, e **garanta que o refrigerador não ligue** durante a instalação;

2° - Abra a porta lateral direita do equipamento de refrigeração. Abaixo segue imagem ilustrativa:



Para a abertura da porta lateral utilize as ferramentas descritas no tópico: [Ferramentas Necessárias](#);



Abra o painel que abriga o controlador principal removendo os parafusos conforme ao lado.



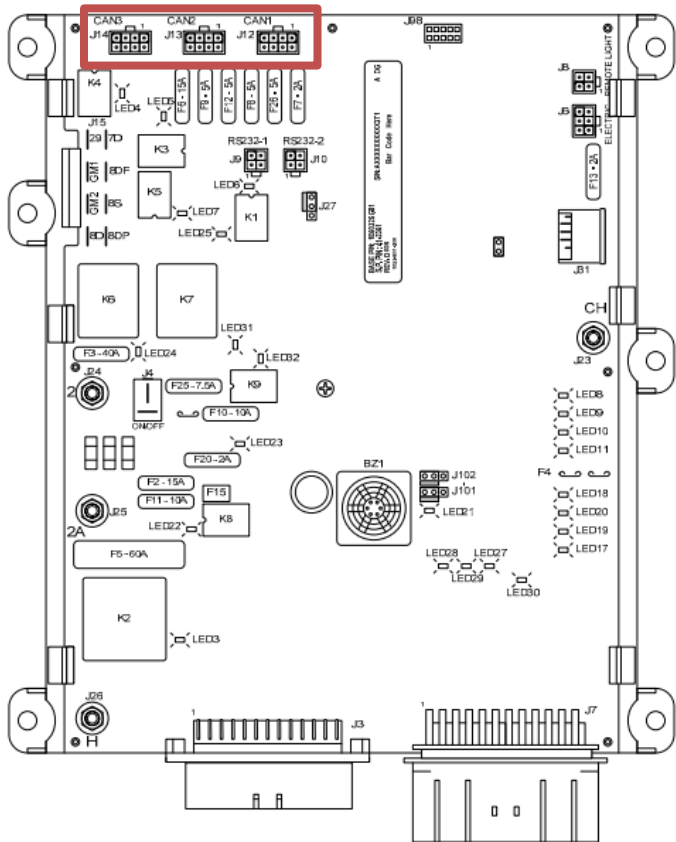
Evite encostar desnecessariamente com partes elétricas e eletrônicas;


3° - Fixe o dispositivo KMT2000 na estrutura do painel utilizando a fira dupliface que acompanham o [cabos de alimentação](#).

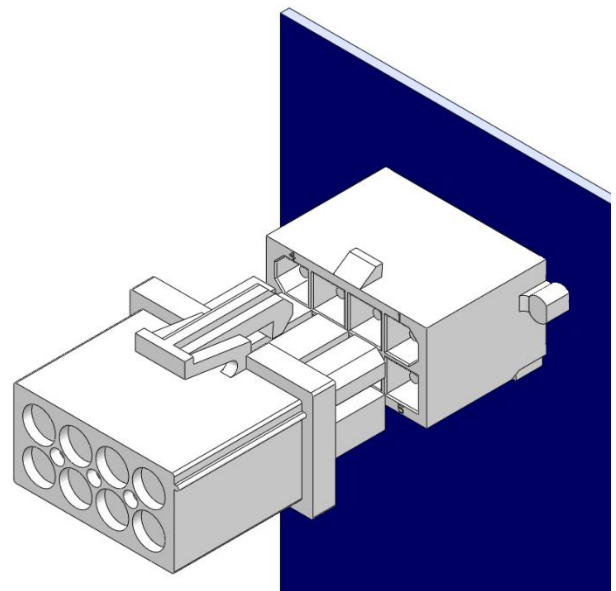


Preste atenção na posição que o dispositivo deve ser fixado;

4° - Conecte o [chicote elétrico](#) do KMT2000 no conector CAN da placa controladora conforme imagem abaixo:




 Qualquer uma das portas CAN pode ser usada; CAN1 (J12), CAN2 (J13), CAN3 (J14)



5° - Conecte a outra extremidade do cabo ao dispositivo KMT2000;



 Verifique se o conector está bem fixo e sem folgas;

6° - Prenda o chicote elétrico com abraçadeiras de nylon de 200x3.6mm (Fornecidas com o [kit do chicote](#));



Neokohm Telematics Intelligence
Rua. Eduardo Pedroso da Silva, 195E – 4º Andar
Bairro Efapi – Chapecó – SC
CEP: 89809-499
Fone: +55 (49) 93513-0159
CNPJ: 28.057.739/0001-59