



Manual de Instruções do Leitor Prox 9004



Sumário

1. Apresentação	5
2. Especificação Técnica	5
3. Itens que Acompanham	5
4. Configuração do Sistema.....	6
5. Esquema de Ligação.....	7
4. Fixação do Equipamento.....	7
4.1. Itens que acompanham Kit de suporte para fixação	7
5.2. Fixação	8
4.3. Kit opcional para fixação do leitor Prox 9004	9
5. Termo de Garantia	11

1. Apresentação

O Leitor Prox 9004 Automatiza vem com o que existe de mais moderno em tecnologia RFID (Identificação por Rádio Frequência). Esse leitor vem revolucionar o mercado de controle de acesso, garantindo total segurança, conforto e confiabilidade.

Feito com material de alta qualidade e design moderno, pode ser facilmente instalado em entradas e saídas de ambientes onde se faz necessário o controle de acesso de pessoas e veículos. Sua frequência de trabalho é de 900 MHz, e comunicação wiegand



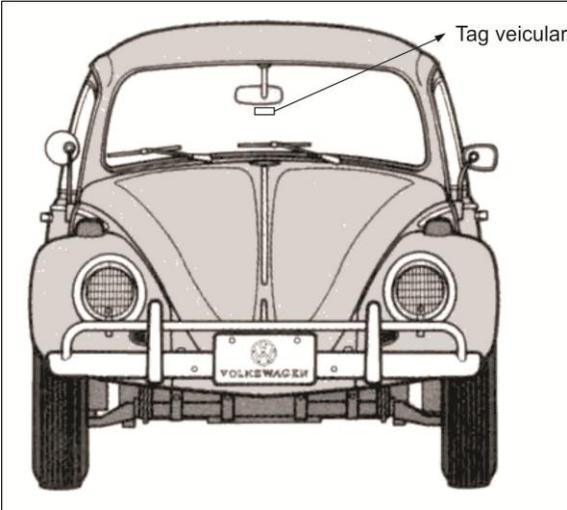
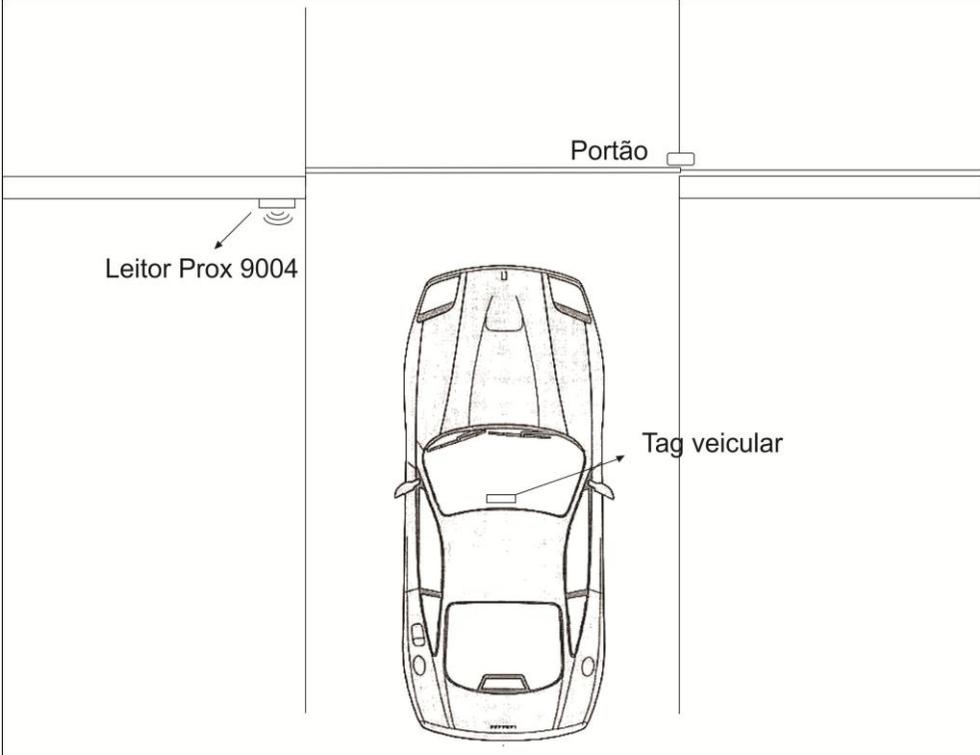
2. Especificação Técnica

- Protocolo de Comunicação: Wiegand 26bits
- Indicação de Leitura: Sonora
- Tipo de Cartão: TAG Passivo 900 MHz
- Frequência de Operação: 902 - 928 MHz
- Distância de Leitura: até 4 metros
- Potência do Leitor: Máxima de 30 dBm
- Alimentação: 12 VDC
- Consumo de Energia: < 10 Watts
- Polarização do Leitor: 7dBI horizontal
- Angulo de Leitura: 60°
- Dimensões: 230 x 230 x 58 (mm)
- Temperatura do Ambiente: -30 à 75 °C
- Umidade Relativa do Ambiente: 90%
- Proteção contra infiltração classe: IP66

3. Itens que Acompanham

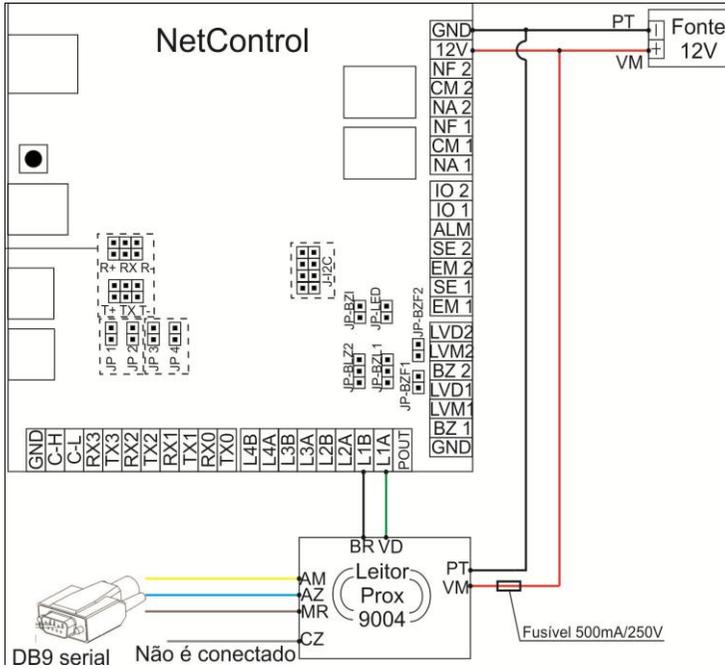
- 1 Leitor Prox 9004
- 1 Fonte com tensão de entrada de 100 á 240VAC e saída de 12VDC
- 1 Kit de Suporte para fixação
- 1 Tag veicular

4. Configuração do Sistema



Recomenda-se instalar o tag veicular abaixo do retrovisor, como mostra a figura acima.

5. Esquema de Ligação

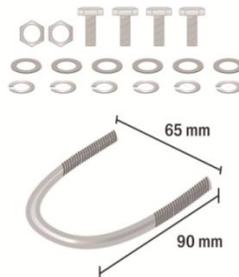


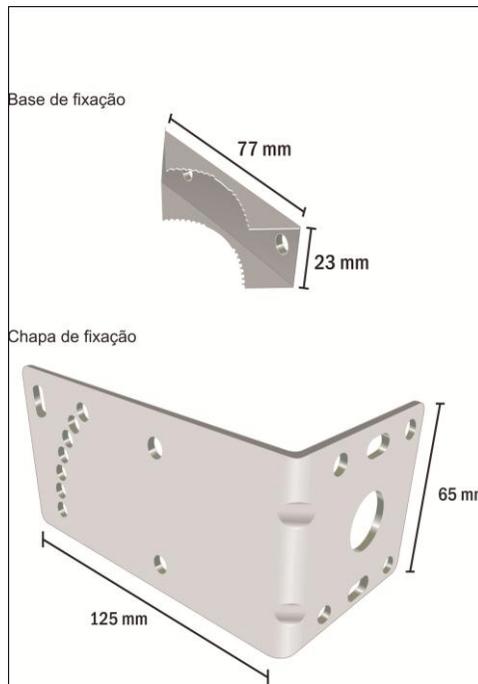
LT1:Wiegand

4. Fixação do Equipamento

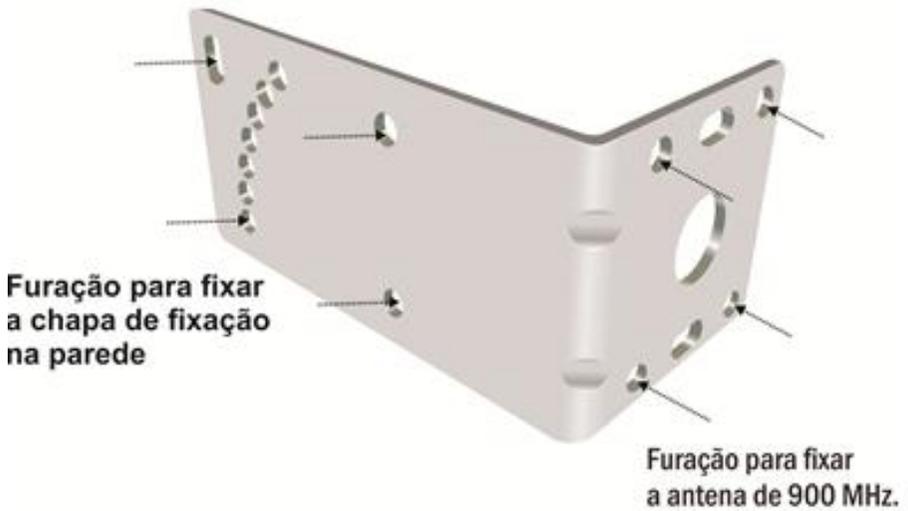
4.1. Itens que acompanham Kit de suporte para fixação

- 2 x Porcas
- 4 x Parafusos
- 6 x Arruelas
- 6 x Arruelas de pressão
- 1x Parafuso em U
- 1x Base de fixação
- 1x Chapa de fixação

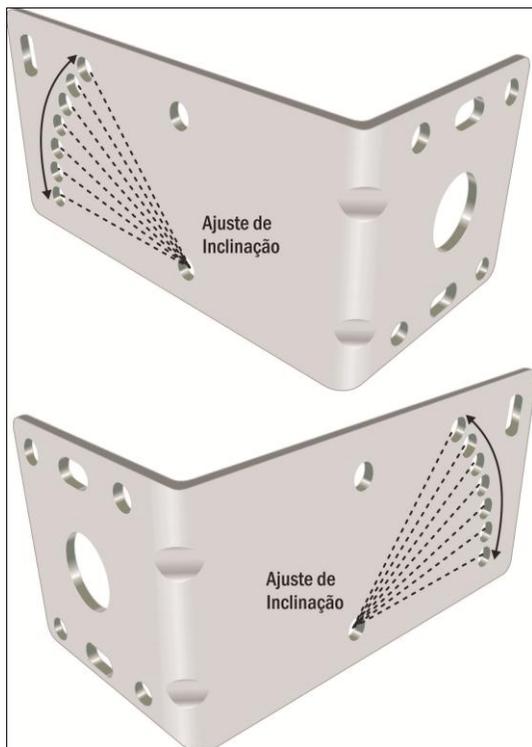




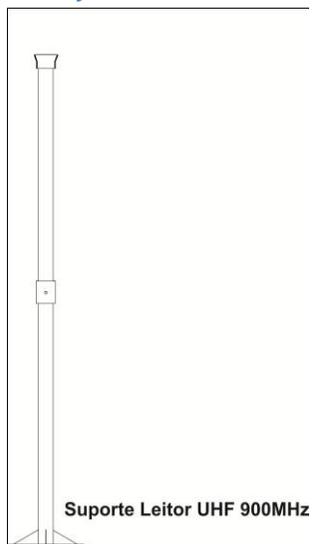
5.2. Fixação



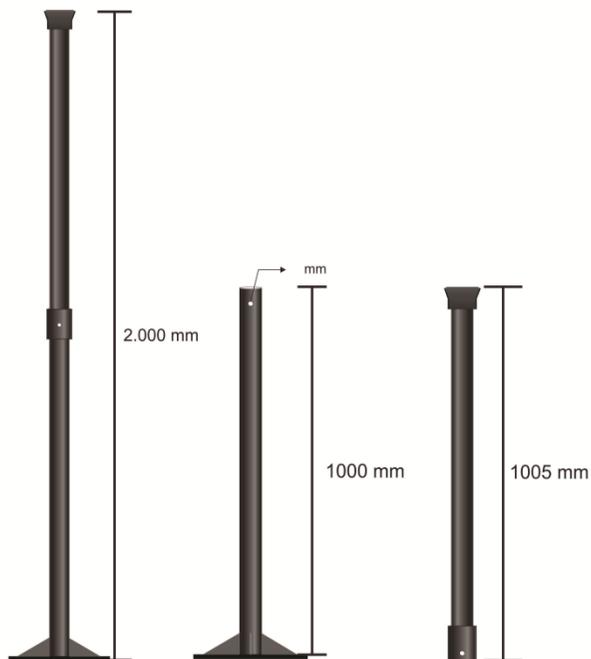
Para ajustar a inclinação que a antena ficará, fixe com os furos na inclinação desejada.



4.3. Kit opcional para fixação do leitor Prox 9004

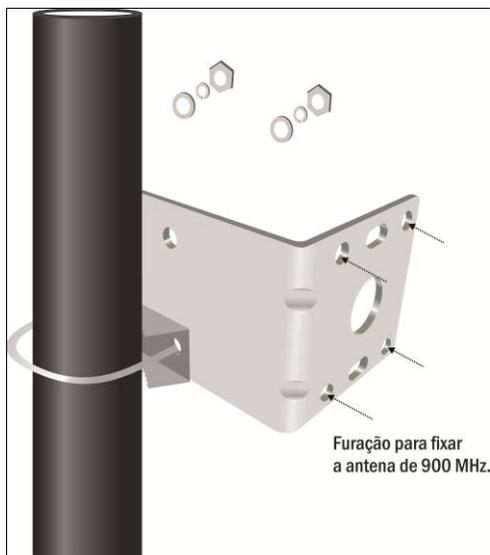


O Suporte do leitor Prox 9004 é opcional para o cliente. Ele facilita a instalação do leitor, e sua fixação é fácil e seu material é resistente.



02

Para fixar o suporte junto à chapa de fixação, faça da seguinte forma:



5. Termo de Garantia

A Automatiza Indústria e Comércio de Equipamentos Eletroeletrônicos Ltda. assegura ao comprador deste produto a garantia contra qualquer defeito de fabricação por um período de 1 (um) ano, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda.

Extinção de Garantia

Esta Garantia será considerada sem efeito quando:

- Do decurso normal do prazo de sua validade.
- Forem verificados sinais de violação das suas características originais ou montagem fora do padrão de fábrica.
- O produto venha a sofrer em decorrência do mau uso, ligado fora das especificações técnicas, acidentes mecânicos, fogo e agentes da natureza.

Procedimentos

Em caso de possíveis defeitos nos produtos industrializados pela Automatiza Ind. e Com. de Equipamentos Eletroeletrônicos Ltda. e comercializados pelo Revendedor e que estejam dentro do prazo de garantia, deverão ser tomadas as seguintes providências:

1. O Revendedor deverá entrar em contato com o Departamento de Suporte Técnico da Automatiza Ind. e Com. de Equipamentos Eletroeletrônicos Ltda. que, num 1º momento tentará solucionar o problema via telefone ou conexão remota.
2. Caso o Suporte Técnico não solucione o problema por estes meios, será fornecido um número de RMA (Remessa de Mercadoria para Avaliação).
3. De posse deste número, o Revendedor deverá enviar o produto supostamente defeituoso, juntamente com a nota fiscal de conserto de mercadoria e com frete pago através da transportadora indicada pela Automatiza.
4. Tomadas as medidas acima, será efetuada a avaliação do equipamento pela Automatiza Ind. e Com. de Equipamentos Eletroeletrônicos Ltda. e diagnosticado o defeito.
5. Caso seja confirmado defeito de fabricação, será efetuado o conserto ou substituição do equipamento sem ônus ao cliente.
6. Verificando-se defeito de fabricação, a Automatiza Ind. e Com. de Equipamentos Eletroeletrônicos Ltda. reembolsará o valor do frete e pagará o frete de retorno.
7. Caso seja verificado defeito ou falha na instalação, será elaborado um orçamento para manutenção do equipamento.
8. Sendo diagnosticada falha ou imperícia na instalação do equipamento, este custo deverá ser cobrado, bem como o frete de retorno.
9. As disposições deste Termo de Garantia são válidas entre a Automatiza Ind. e Com. de Equipamentos Eletroeletrônicos Ltda. e a Revenda, só admitindo o contato entre cliente final e Suporte Técnico para sanar dúvidas técnicas.
10. A Automatiza garante ao usuário deste produto que, ela não danifica as configurações de sua máquina e os arquivos nela contidos.

Nota: Nossos produtos encontram-se em constante desenvolvimento. No entanto, as ilustrações, dados, descrições e informações técnicas constantes neste manual, estão de acordo com a aprovação técnica quando de sua impressão. A Automatiza Indústria e Comércio de Equipamentos Eletroeletrônicos Ltda., reserva-se ao direito de alterar qualquer modelo de seus produtos, sem aviso prévio. Caso haja dúvidas quanto aos recursos de segurança aplicáveis em sua residência ou empresa, consulte uma revenda autorizada da Automatiza.

Automatiza Ind. e Com. de Equipamentos

R: Albatroz, 35 - Tecnopark Pedra Branca
Palhoça - SC - CEP: 88137-290
PABX + 55 48 2107-0070

Escritório de Vendas em São Paulo

Rua Furnas, 55 - Brooklin
São Paulo - SP - CEP: 04562-050
Tel: + 55 11 5506-7073 / 5506-1557

Escritório de Vendas em Curitiba

Av. Cândido de Abreu, 660 / 901
Centro Cívico - Curitiba - PR
Tel: + 55 41 3252-5923

Escritório de Vendas em Belo Horizonte

Rua Ceará, 1431/ 403 - Funcionários
Belo Horizonte - MG - CEP: 30150-311
Tel: +55 (31) 3222. 0678