



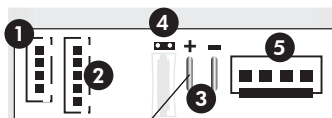
expert
LVX7



MANUAL DE INSTALAÇÃO



PINAGEM DOS CONECTORES



ATENÇÃO: no conector de alimentação o polo positivo é o que se encontra ao lado do fusível.

DISTRIBUIÇÃO DOS CONECTORES

- 1 CONECTOR SINAL 1
- 2 CONECTOR SINAL 2
- 3 CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO
- 4 JUMPER DE PROGRAMAÇÃO
- 5 CONECTOR MOTORES

1 CONECTOR SINAL 1

Conector de sinais dos botões.

01 - BOTÃO 2 DESCIDA	02 - BOTÃO 2 SUBIDA
03 - BOTÃO 1 DESCIDA	04 - BOTÃO 1 SUBIDA

2 CONECTOR SINAL 2

Conector de sinais das funções auxiliares.

01 - SAÍDA TEMPORIZADA	02 - PORTA
03 - SUBIDA ALARME	04 - DESCIDA ALARME
05 - IGNIÇÃO +12V	

3 CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO

Conector de alimentação do módulo.

01 - +12V BATERIA	02 - 0V TERRA
-------------------	---------------

ATENÇÃO: Cuidado para não inverter a polaridade desse conector.

4 JUMPER DE PROGRAMAÇÃO

Com Jumper: Dianteiro / Sem Jumper: Traseiro (Não faz alívio de pressão)

5 CONECTOR MOTORES

Conector dos motores.

01 - MOTOR 2 DESCIDA	02 - MOTOR 2 SUBIDA
03 - MOTOR 1 DESCIDA	04 - MOTOR 1 SUBIDA

CARACTERÍSTICAS GERAIS

DESCIDA DOS VIDROS

Ao receber sinal negativo do alarme para descida dos vidros no Pino 04 do conector sinal 2, o módulo LVX7 inicia a descida completa dos vidros.

⊖ Função habilitada somente com a chave de ignição desligada. Se a ignição for ligada durante a descida dos vidros pelo alarme, os vidros param imediatamente.

SUBIDA DOS VIDROS

Ao receber sinal negativo de ativação do alarme no Pino 03 do conector sinal 2, o módulo LVX7 inicia o fechamento dos vidros.

⊖ Função habilitada somente com a chave de ignição desligada. Se a ignição for ligada durante a subida dos vidros pelo alarme, os vidros param imediatamente.

ALÍVIO DE PRESSÃO INTERNA ALTERNADO

Quando a porta for aberta o vidro irá abaixar para facilitar o fechamento da porta. Após o fechamento da porta o vidro irá fechar novamente.

SAÍDA TEMPORIZADA

A saída temporizada é utilizada para manter a alimentação dos botões de comando durante 70 segundos após a ignição ser desligada. Após o término, a temporização pode ser iniciada novamente toda vez que ocorrer abertura ou fechamento de porta, descida de vidros pelo alarme ou desligamento da ignição.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de alimentação:	10V a 14,8V
Consumo:	7mA
Saída temporizada (Sinal Positivo):	350mA
Saída dos motores:	20A
Repouso dos relés internos:	descanso negativo