

DIAGRAMA PARA 2 VIDROS ELÉTRICOS

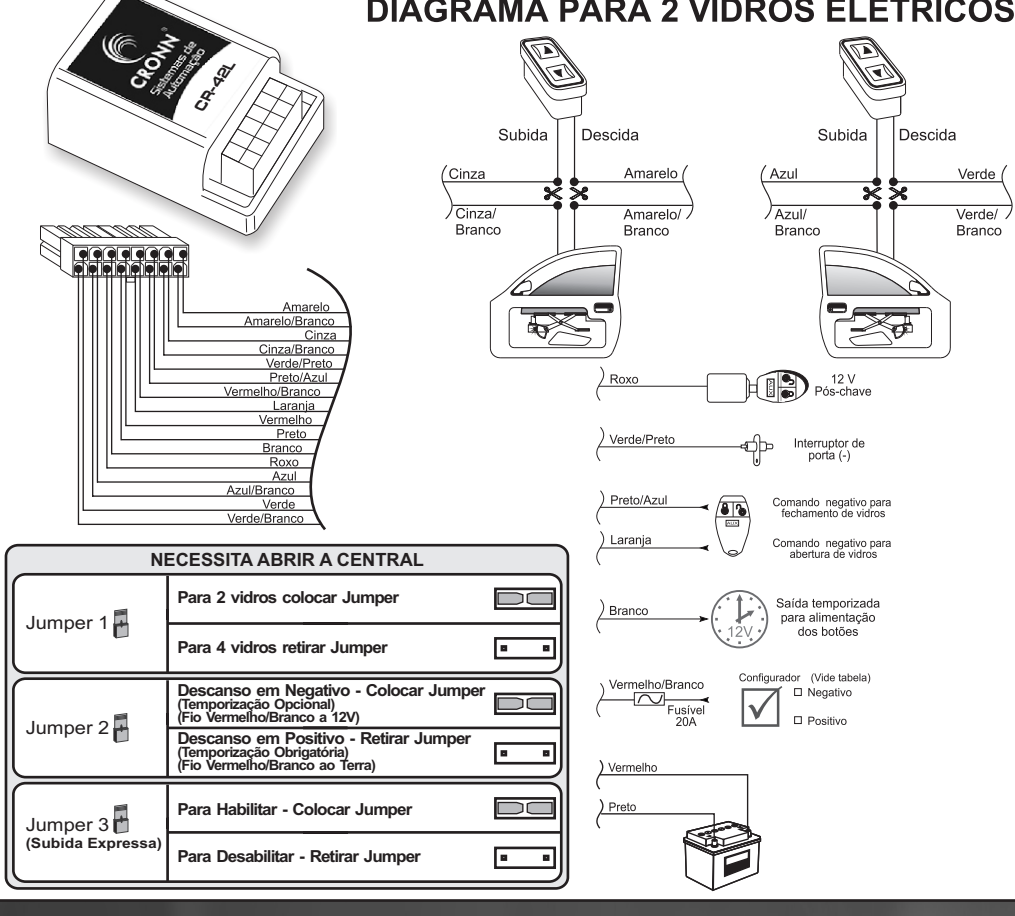
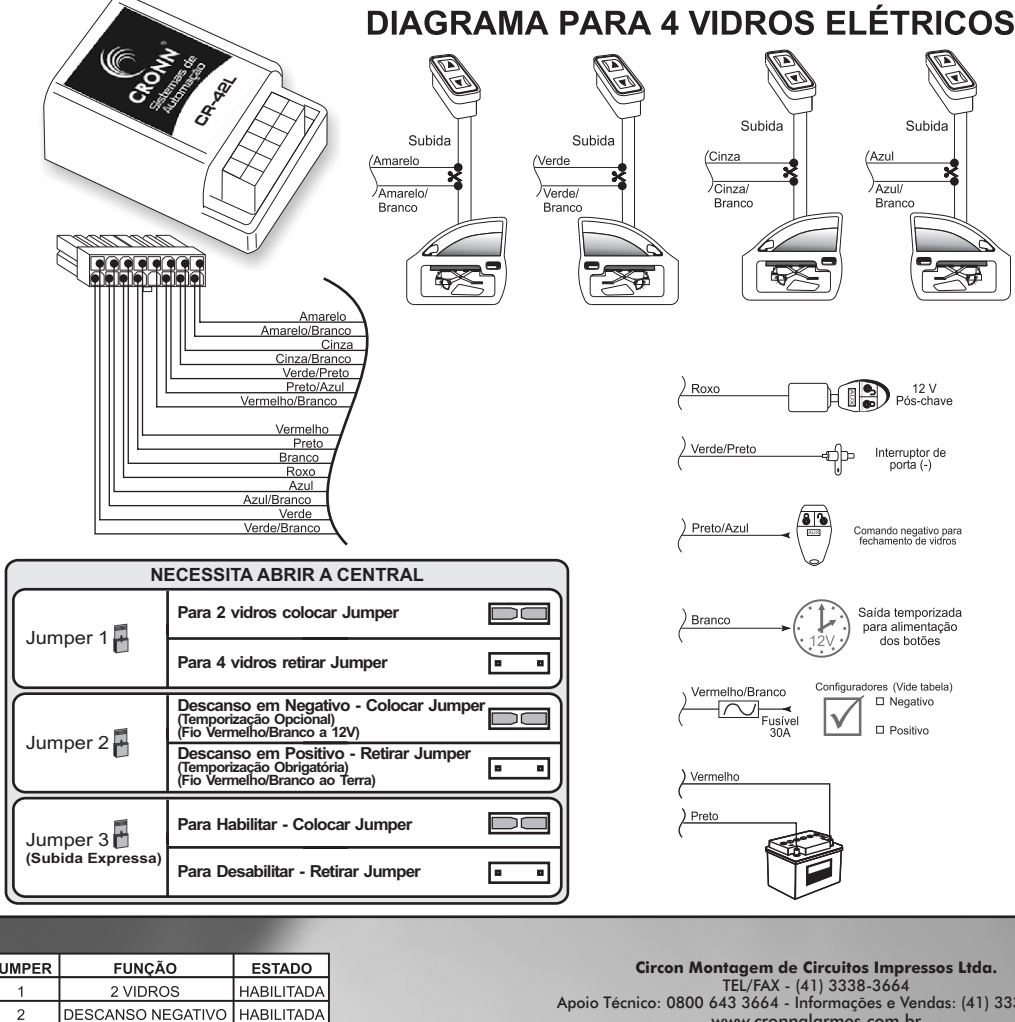


DIAGRAMA PARA 4 VIDROS ELÉTRICOS



JUMPER	FUNÇÃO	ESTADO
1	2 VIDROS	HABILITADA
2	DESCANSO NEGATIVO	HABILITADA
3	SUBIDA EXPRESSA	HABILITADA

Circon Montagem de Circuitos Impressos Ltda.
TEL/FAX - (41) 3338-3664
Apoio Técnico: 0800 643 3664 - Informações e Vendas: (41) 3338-3664
www.cronnalarmes.com.br
circon@cronnalarmes.com.br
www.lojacronn.com.br

Certificado de Garantia

A Circon Montagem de Circuitos Impressos Ltda., fabricante dos produtos Cronn, garante seus Sistemas de Automação por **1 (Um) ano** a contar da data de venda ao consumidor. Neste período, se o produto apresentar algum eventual defeito, a Circon prestará o serviço de Assistência Técnica, sem custo para o cliente. Para que esta Garantia tenha efeito, é imprescindível a apresentação da Nota Fiscal de compra. De outra forma, a Circon promoverá o conserto do produto fora da garantia.

Produtos fora da garantia: Excluem-se da Garantia: Produtos **mal instalados, violados** ou que foram **submetidos a quedas, umidade ou calor excessivos**, bem como o **uso inadequado** comprovados pelo fabricante, e produtos sem a apresentação da nota fiscal.

Importante: A Circon Montagem de Circuitos Impressos Ltda., Reserva-se o direito de fazer alterações em sua linha de produtos e manuais, sempre que for necessário, sem prévio aviso. A Circon, não se responsabiliza pelos danos causados por profissionais não qualificados, durante a instalação deste sistema de automação.



CR 42L - Apresentação

O Sistema para acionamento de vidros elétricos **CR42L**, foi projetado para promover o máximo de conforto e segurança para você e seu veículo. Utilizando um Microcontrolador de última geração e tecnologia de montagem - SMT, foi possível elaborar o menor e mais confiável sistema para acionamento de vidros elétricos do mercado. Agradecemos a sua Preferência.

2 Vidros Elétricos com fechamento e abertura

- Fechamento simultâneo de 2 vidros via alarme;
- Abertura simultânea de 2 vidros via alarme, através de função auxiliar;
- Subida expressa - com um toque nos botões de comando somente, com a ignição ligada;
- Descida expressa - com um toque nos botões de comando;
- Alívio de pressão interna alternado, ativado com a abertura de uma das portas;
- Interrupção do movimento automático com toque no botão em qualquer sentido;
- Comando de subida e descida por "step" (passo);
- Temporização⁽¹⁾ de até 2 horas após a ignição ser desligada;
- Temporização⁽¹⁾ de 1 minuto, após a ignição ser desligada e uma porta ser aberta;
- Tempo máximo de acionamento do vidro (15 segundos);
- Desligamento automático nos finais de curso em 0,1 segundos;
- Configurável para descanso Negativo e/ou Positivo;
- Compatível com todos os alarmes que possuam saída para travamento ou comando para acionamento de vidros elétricos com polaridade negativa;
- Compatível com a maioria dos vidros elétricos sem nenhum ajuste.

4 Vidros Elétricos apenas com fechamento

- Fechamento sequencial de 4 vidros via alarme, 2 mais 2;
- Subida expressa - com um toque nos botões de comando somente, com a ignição ligada;
- Interrupção do movimento automático com toque no botão em qualquer sentido;
- Comando de subida por "step" (passo);
- Temporização⁽¹⁾ de até 2 horas após a ignição ser desligada;
- Temporização⁽¹⁾ de 1 minuto, após a ignição ser desligada e uma porta ser aberta;
- Tempo máximo de acionamento do vidro (15 segundos);
- Desligamento automático nos finais de curso em 0,1 segundos;
- Configurável para descanso Negativo e/ou Positivo;
- Compatível com todos os alarmes que possuam saída para travamento ou comando para acionamento de vidros elétricos com polaridade negativa;
- Compatível com a maioria dos vidros elétricos sem nenhum ajuste.

4 Vidros Elétricos com fechamento e abertura - (2 CR42L)

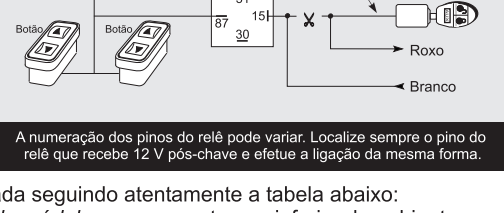
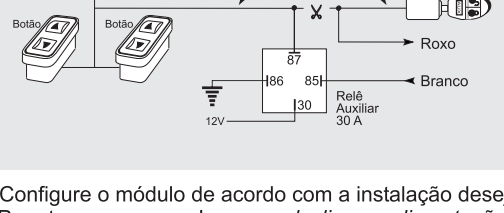
- Fechamento simultâneo de 4 vidros via alarme;
- Abertura simultânea de 4 vidros via alarme, através de função auxiliar;
- Subida expressa - com um toque nos botões de comando somente, com a ignição ligada;
- Descida expressa - com um toque nos botões de comando;
- Alívio de pressão interna alternado, ativado com a abertura de uma das portas;
- Interrupção do movimento automático com toque no botão em qualquer sentido;
- Comando de subida e descida por "step" (passo);
- Temporização⁽¹⁾ de até 2 horas após a ignição ser desligada;
- Temporização⁽¹⁾ de 1 minuto, após a ignição ser desligada e uma porta ser aberta;
- Tempo máximo de acionamento do vidro (15 segundos);
- Desligamento automático nos finais de curso em 0,1 segundos;
- Configurável para descanso Negativo e Positivo;
- Compatível com todos os alarmes que possuam saída para travamento ou comando para acionamento de vidros elétricos com polaridade negativa;
- Compatível com a maioria dos vidros elétricos sem nenhum ajuste.

⁽¹⁾ Requer Relé Auxiliar.

Temporização

Localize o fio de alimentação original dos botões de comando dos vidros elétricos. Corte-o e efetue as ligações dos fios Branco e Roxo, conforme a figura 1.

Nos casos onde a alimentação dos botões é feita através de relés de temporização, proceder de acordo com a figura 2.



A numeração dos pinos do relé pode variar. Localize sempre o pino do relé que recebe 12 V pós-chave e efetue a ligação da mesma forma.

Configure o módulo de acordo com a instalação desejada seguindo atentamente a tabela abaixo: Para ter acesso aos Jumpers, desligue a alimentação da módulo e remova a tampa inferior do gabinete.

JUMPER	FUNÇÃO	POSIÇÃO	HABILITA
1	2 OU 4 VIDROS	COLOCADO	INSTALAÇÃO EM 2 VIDROS ELÉTRICOS
2	DESCANSO	COLOCADO	INSTALAÇÃO EM DESCANSO NEGATIVO
3	SUBIDA EXPRESSA	COLOCADO	FUNÇÃO SUBIDA EXPRESSA