



*Manual Módulo Vidro Elétrico*  
**PW 42Plusd**



**one  
touch**

**AA.26.0066**

[www.softautomotiva.com.br](http://www.softautomotiva.com.br)



## PW 42Plusd

O Sistema para acionamento de vidros elétricos PW 42Plusd foi projetado para promover o máximo de conforto e segurança para você e seu veículo. Utilizando um Microcontrolador de última geração e tecnologia SMT - Surface Mount Technology, foi possível elaborar o menor e mais confiável sistema para acionamento de vidros elétricos do mercado. Além disso, sua embalagem transparente permite notar toda a tecnologia utilizada em sua fabricação.

### Garantia

Este produto é garantido contra defeitos de fabricação se consideradas as condições estabelecidas neste manual, pelo prazo de 24 meses, distribuídos da seguinte maneira 3 meses prazo legal e 21 meses garantidos pela SOFT. A garantia da instalação deve ser acordada diretamente entre o proprietário do produto e a loja instaladora.

A garantia fica automaticamente inválida se este produto:

- For manuseado por pessoas não autorizadas pela Soft;
- Sofrer danos causados por infiltração de água, poeira ou produtos químicos;
- For danificado por acidentes com o veículo ou queda.

O conserto ou substituição do produto não prorrogam o prazo de garantia.

A Soft Automotiva não se responsabiliza, em nenhuma hipótese, pela ocorrência de furtos de objetos no interior ou exterior do veículo, de partes ou do próprio veículo.

A Soft Automotiva reserva-se ao direito de fazer alterações nas especificações e características dos seus produtos sem aviso.

### Funções

Acionamento através de sinal de seta+trava;

Módulo para 4 portas (abertura inteligente);

Temporização inteligente integrada;

2 saídas auxiliares negativas (-) de 15 segundos para;

Automação de vidros pelo comando Seta + Trava;

Ideal para instalação em veículos que possuam alarme original que necessita acionamento por SETA + TRAVA;

Interrupção do movimento automático com um toque no botão em qualquer sentido;

Automação por "step" (passo);

Tempo máximo de 15 segundos para acionamento do vidro;

2 canais de captação de ruído;

Desligamento automático nos finais de curso em 0,1 segundo;

Auto reset.

### Configurar - 4 Vidros Elétricos

Acionamento através de sinal de seta+trava

Abertura 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 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 Positivo e/ou Negativo;

Compatível com todos os alarmes que possuam saída para travamento ou comando para acionamento de vidros elétricos com polaridade negativa;

Compatível a maioria dos vidros elétricos sem nenhum ajuste.

### SOFT Automotiva

Matriz: Rua Farrapos, 485 - Pato Branco - PR

Filial: Av. Água Verde, 462 - Loja 04 - Curitiba - PR

+55 41 3544 8500

www.softautomotiva.com.br

soft@softeletronica.com.br

Suporte Técnico: ☎ 0800 707 8555 | 📞 41 98729 2154

CNPJ 03.938.055/0001-35

#### Linha completa de Módulo Vidro Elétrico



New NANO



PW 22Ld



PW 42Ld



PW 22+d



PW 22PLUSd

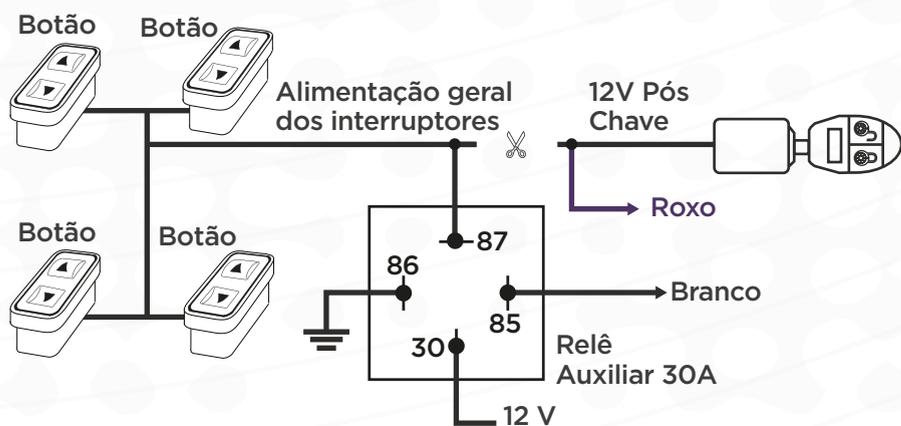


PW 42PLUSd

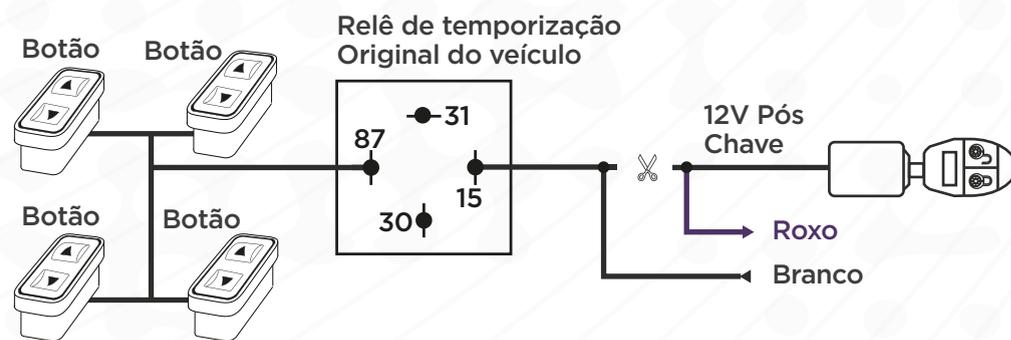


## Temporização

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 o diagrama abaixo.



Nos casos onde a alimentação dos botões é feita através de relês de temporização, proceder de acordo com o diagrama abaixo.



A numeração dos pinos do relê pode variar. Localize sempre, o pino do relê 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 do módulo e remova a tampa superior.

### Linha completa de Módulo Vidro Elétrico



New NANO



PW 22Ld



PW 42Ld



PW 22+d



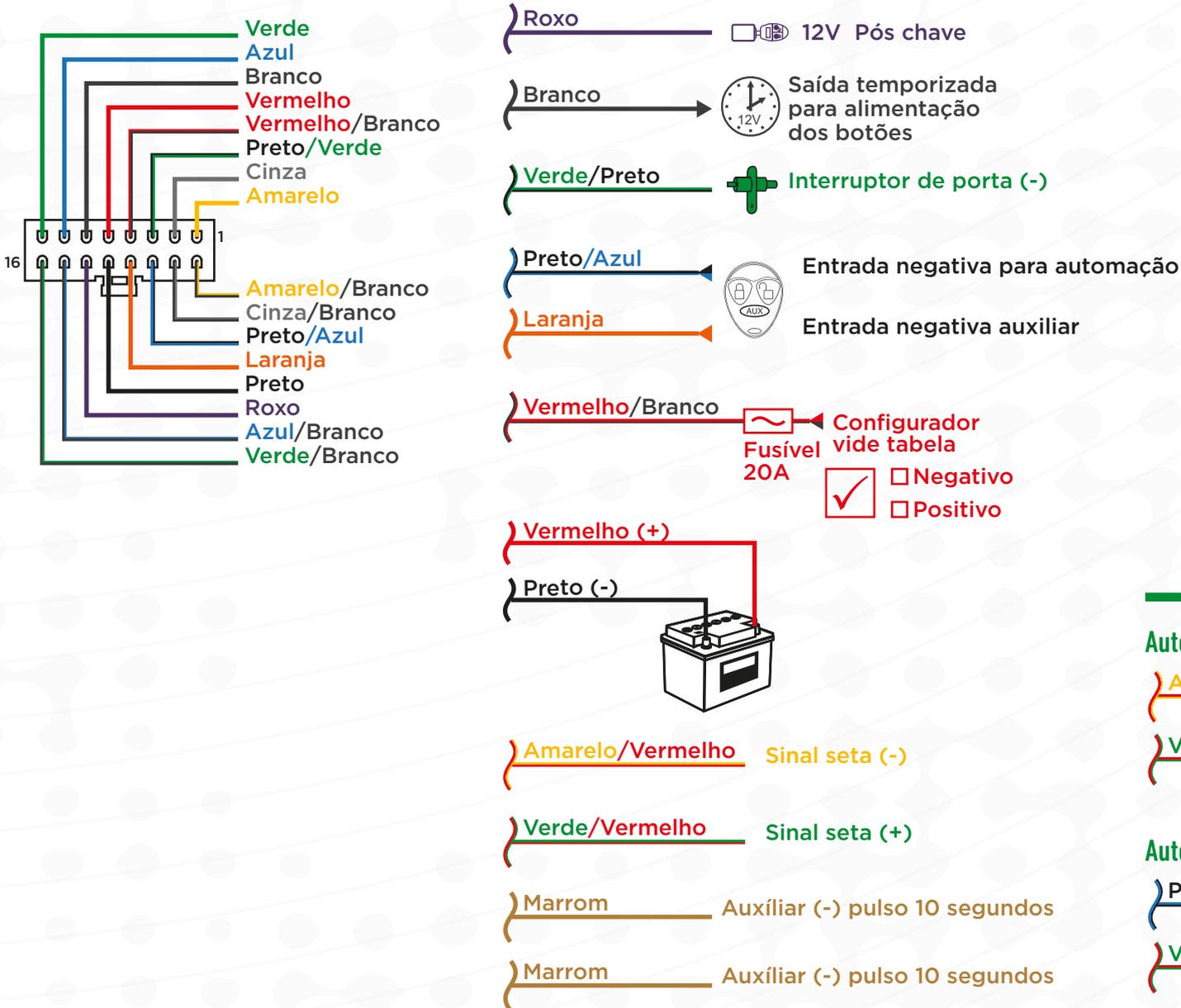
PW 22PLUSd



PW 42PLUSd



## Diagrama de Conexões



<b>Jumper 1</b>	Para 4 vidros retirar o jumper	
<b>Jumper 2</b>	Descanso Negativo - Colocar o jumper (Temporização opcional) (Ligar o fio Vermelho/Branco ao 12V)	
	Descanso Positivo - Retirar o jumper (Temporização obrigatória) (Ligar o fio Vermelho/Branco ao negativo)	
<b>Jumper 3</b>	Para habilitar automação colocar o jumper	
	Para desabilitar automação inteligente retirar o jumper	

## Alarme

### Automação de Vidros via Alarme Original

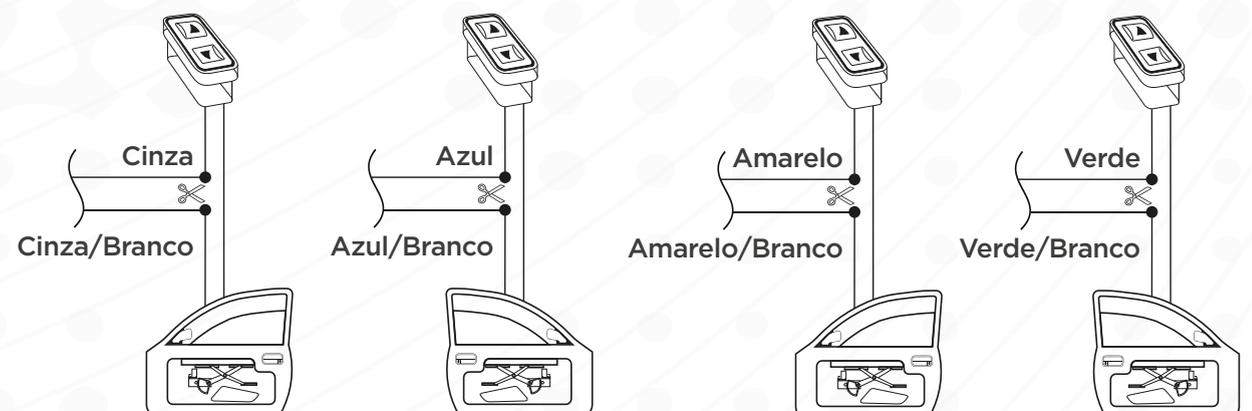
- Amarelo/Vermelho Sinal trava (+)
- Verde/Vermelho Sinal de seta (+)

Obs.: para acionar somente com a trava, ligar Verde/Vermelho no 12v.

### Automação de Vidros via Alarme Instalado

- Preto/Azul Sinal alarme (-)
- Verde/Vermelho Ligar ao 12V (+)

Instalação PW 42Plus (4 Vidros) Descanso Positivo (+) ou Negativo (-)



### Linha completa de Módulo Vidro Elétrico



New NANO



PW 22Ld



PW 42Ld



PW 22+d



PW 22PLUSd



PW 42PLUSd

