



# Manual Módulo Vidro Elétrico **PW 22+d**



**one  
touch**

**AA.26.0008**

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



## PW 22+d

O Sistema para acionamento de vidros elétricos PW 22+d 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

Módulo para 2 portas (descida);

Automação de vidros via alarme;

Abertura inteligente via botões;

Temporização inteligente;

Compatível com todos os tipos de alarme;

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 com 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 - 2 Vidros Elétricos

Automação de 2 vidros elétricos via alarme;

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 abertura por "step" (passo);

Temporização<sup>(1)</sup> de até 2 horas após a ignição ser desligada;

Temporização<sup>(1)</sup> 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;

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;

Compatível com botões com descanso misto (Linha Renault).

### 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

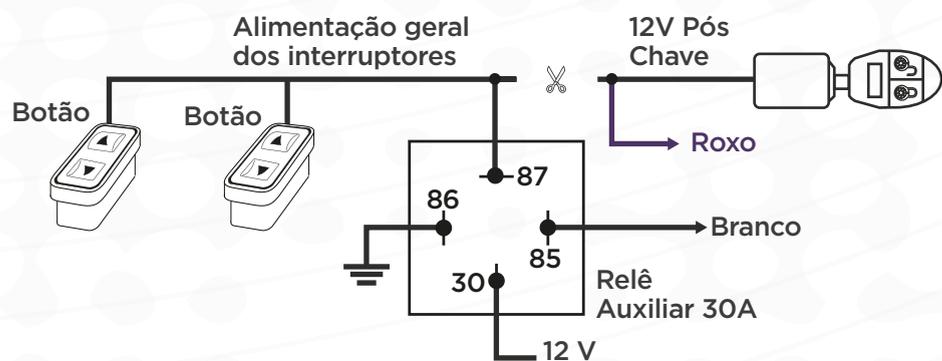


PW 42PLUSd

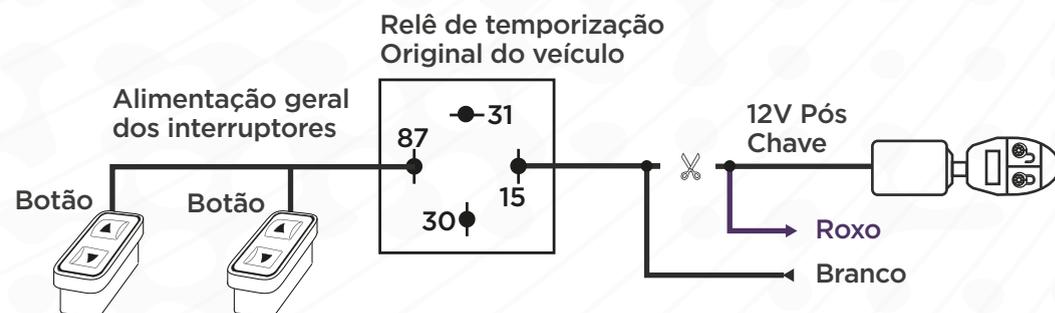


## Temporização

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.



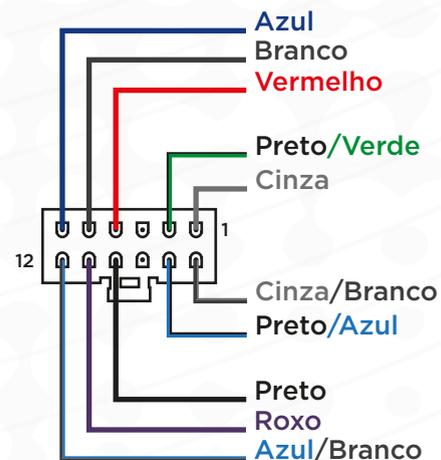
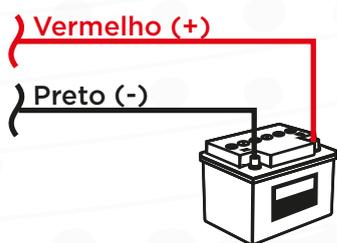
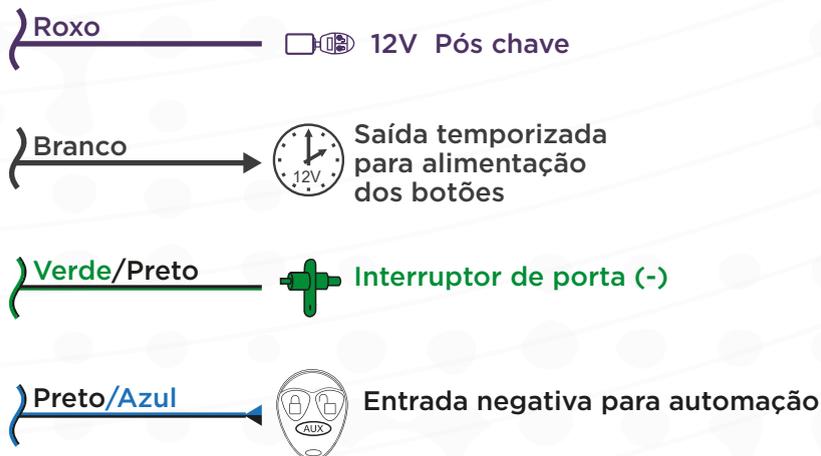
Nos casos onde a alimentação dos botões é feita através de relês de temporização, proceder de acordo com o diagrama abaixo.



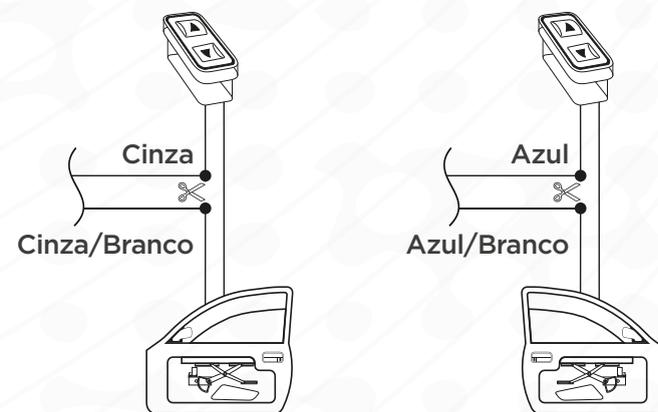
A numeração dos pinos do relê pode variar. Localize sempre, o pino do relê que recebe 12V pós-chave e efetue a ligação da mesma forma.

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.

## Diagrama de Conexões



## 2 portas



## Jumpers

Jumper	Função	Estado
3	Automação	Habilitada



### Linha completa de Módulo Vidro Elétrico



New NANO



PW 22Ld



PW 42Ld



PW 22+d



PW 22PLUSd



PW 42PLUSd



[WWW.SOFTAUTOMOTIVA.COM.BR](http://WWW.SOFTAUTOMOTIVA.COM.BR)