



# *Manual Módulo Vidro Elétrico* **New NANO**



**one  
touch**

A decorative graphic element consisting of a series of colored bars (yellow, green, dark green) and a stylized swoosh.

**AA.26.0009**

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



## New NANO

O Sistema para acionamento de vidros elétricos New NANO, 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 a você, 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

Automação de vidros via alarme

Abertura inteligente (2 portas)

Temporização inteligente (requer relé auxiliar)

Compatível com todos os tipos de alarme

Compatível com vidros elétricos com descanso negativo

Interrupção do movimento automático com toque no botão em qualquer sentido

Tempo máximo de acionamento do vidro de 15 segundos

Desligamento automático nos finais de curso em 0,1 segundo

Auto reset

### Configurar - 2 Vidros Elétricos

Abertura dos vidros elétricos via alarme;

Descida expressa, com um toque nos botões de comando somente com a ignição ligada;

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

Temporização(2) de até 2 horas após a ignição ser desligada;

Temporização(2) 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 vidros elétricos com descanso negativo.

### 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

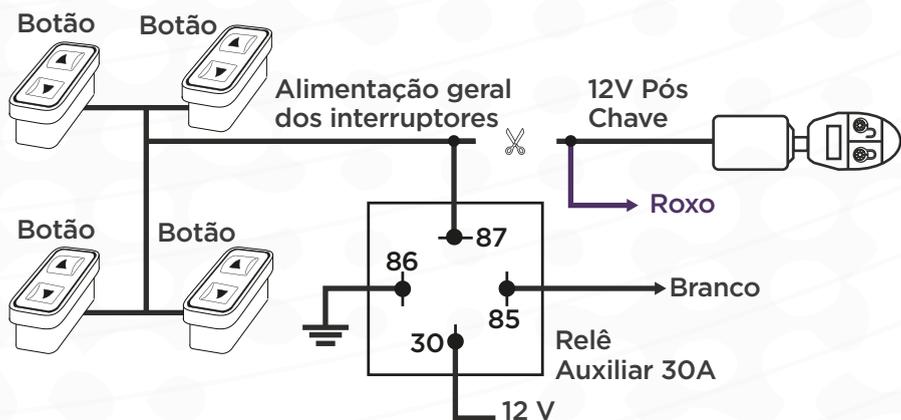


PW 42PLUSd

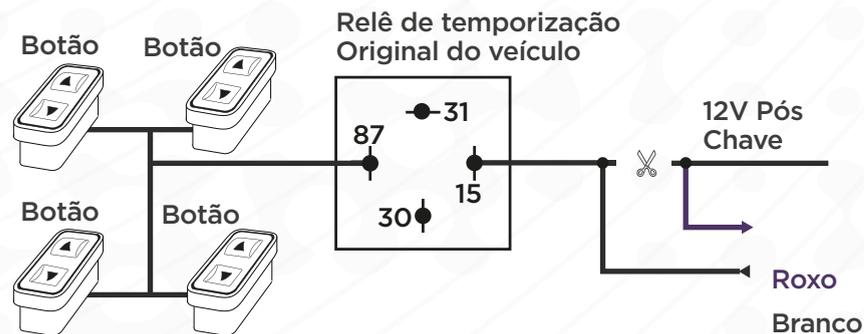


## Temporização

Localize o fio da 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.

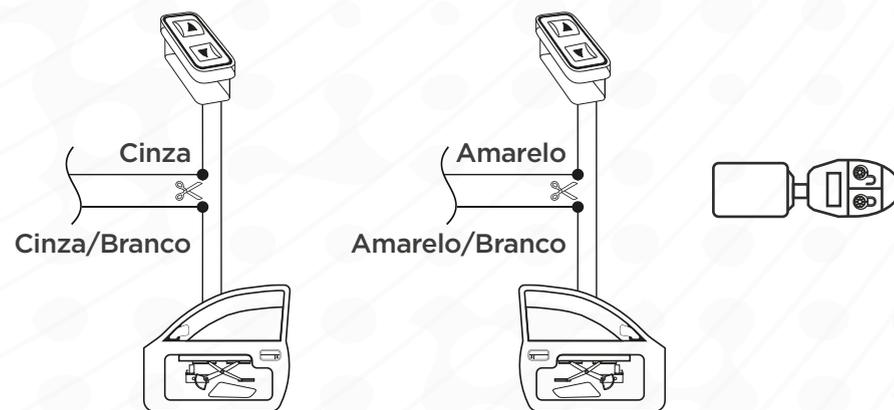
## Configuração para motor Bosch

Para configurar para motores Bosch, antes de encaixar a central ligue o fio Roxo (que não deve estar ligado ainda) no fio Branco, ligue o fio Verde/Preto ao negativo, conecte a central e aguarde 5 segundos.

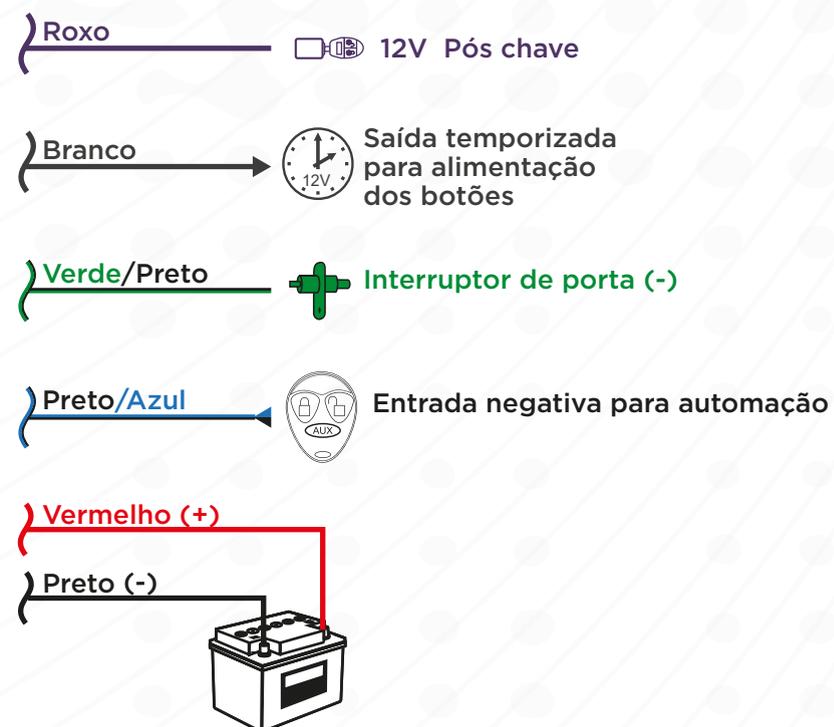
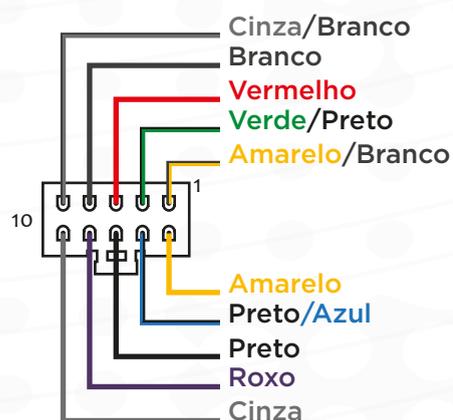
Desfaça a ligação entre os fios Roxo e Branco e o fio Verde/Preto, pronto, o Nano está configurado.

Para reverter a configuração repita o processo com o fio Verde/Preto desligado.

## 2 portas



## Diagrama de Conexões



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)