



SOFT
automotiva

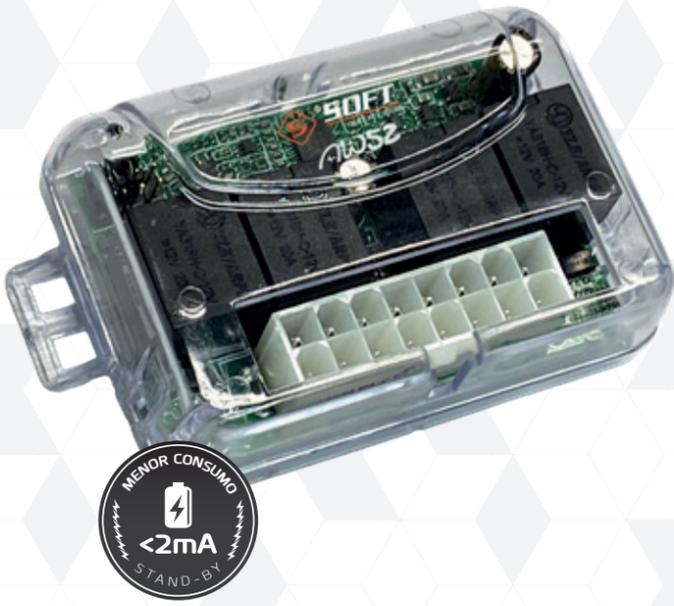
MANUAL DE INSTALAÇÃO

AW52



CENTRAL VIDRO ELÉTRICO

WWW.SOFTAUTOMOTIVA.COM.BR



A Central AW 52 é a mais completa do mercado. Conta com Antiesmagamento que utiliza o sistema NoShunt, muito mais seguro e com menor índice de falha.

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 carcaça transparente permite notar toda a tecnologia e qualidade utilizada em sua fabricação.

Pode ser configurada via Bluetooth através do Configurador BlueSOFT Digital que já trás ajustes para os mais variados modelos de veículos e você também pode compartilhar sua configuração personalizada.

CARACTERÍSTICAS



Central para 2 Vidros Elétricos

Função Antiesmagamento

Exclusiva função 100Force

Subida e descida Automática

Compatível com botões resistivos

Compatível com botões baixa/alta corrente pulso positivo

Configurável via bluetooth pelo configurador BlueSOFT Digital*

Temporização integrada

Mapeamento automático

Botões remotos inteligentes

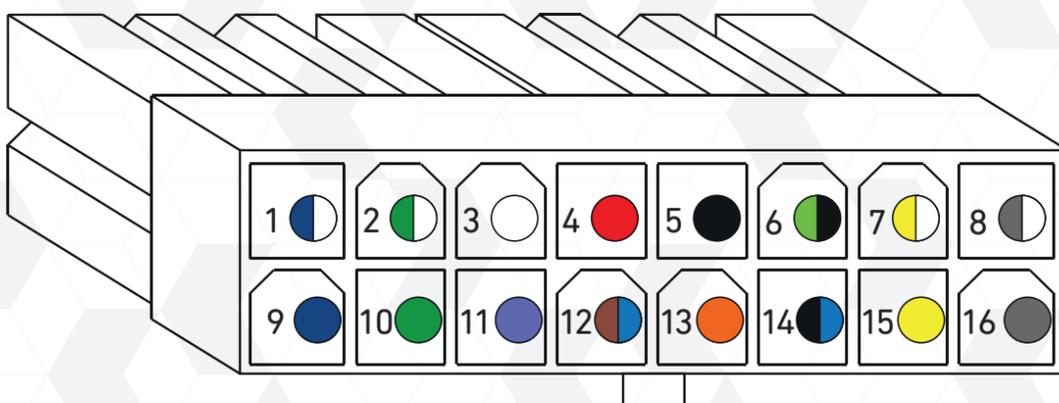
Alívio de pressão

TABELA PROBLEMA/SOLUÇÃO

SINTOMA	VERIFICAR	PROVÁVEL SOLUÇÃO
Não funciona	12V e terra	Ligar fios Vermelho e Preto direto na bateria para testar
Os vidros não fecham ao ligar o alarme	Pós-chave (pode estar temporizado ou com retorno)	Desligar fio roxo e pulsar negativo no fio preto/azul, se vidros subirem trocar pós chave
Não sobe inteligente via botões mas sobe os vidros via alarme	Pós-chave (com tensão insuficiente)	Trocar Pós-chave
Os botões estão invertidos mas sobem e descem normalmente via alarme	Jumpers	Verificar jumpers 3 e 4 (FIAT / VW) conforme a necessidade / tabela do manual
Não funciona o alívio de pressão	Porta	Verificar se o fio preto/verde esta ligado no interruptor de porta e se este está funcionando

CARACTERÍSTICAS

CONECTOR AW 52 - ESQUEMA DE CORES DOS FIOS



1. Azul/Branco

2. Verde/Branco

3. Branco

4. Vermelho

5. Preto

6. Verde/Preto

7. Amarelo/Branco

8. Cinza/Branco

9. Azul

10. Verde

11. Lilás

12. Marrom/Azul

13. Laranja

14. Preto/Azul

15. Amarelo

16. Cinza

*Requer Jiga BlueSOFT Digital

CORES DOS FIOS - REFERÊNCIA PARA TODOS OS MODELOS

ROXO 12 V Pós-chave

VERDE/PRETO Interruptor de porta (-)

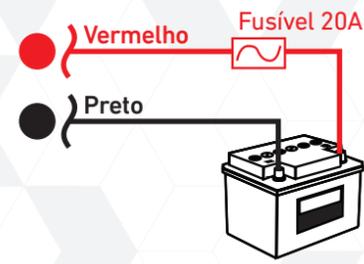
Importante: Manter fio VERDE/PRETO com negativo durante o mapeamento para que a central possa remapear algum vidro com outra configuração.

Mapeamento finalizado com vidro fechado: OK
Mapeamento finalizado com vidro aberto: alerta (possível ler pelo configurador BlueSOFT Digital).

MARROM/AZUL

Função depende da configuração de jumpers:

Fiat: bloqueio dos botões traseiros
VW: trava/destrava
GM: bloqueio dos botões dos passageiros por descanso



LEVANTAMENTO DE VIDROS

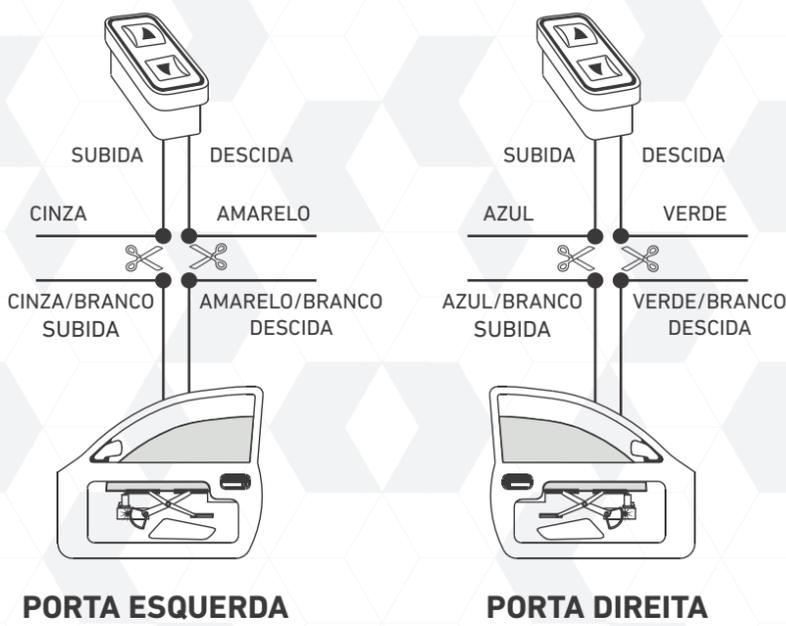
PRETO/AZUL Comando negativo para fechamento de vidros

ABERTURA DE VIDROS

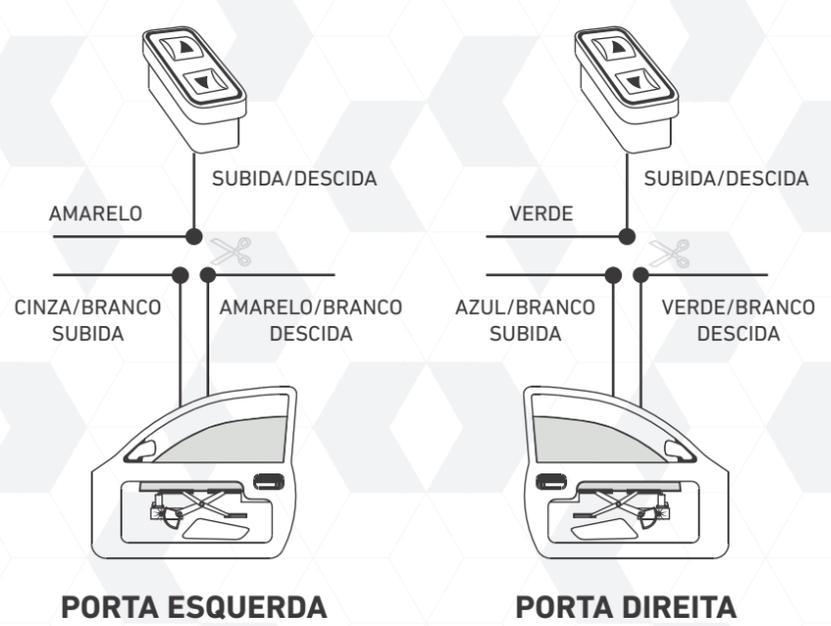
LARANJA Comando negativo para abertura de vidros

DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO

BOTÕES PULSO POSITIVO



BOTÕES RESISTIVOS FIAT/VW



JUMPERS

Jumper 1

Retirado: Sem bloqueio por corte de descanso
Colocado: Com bloqueio por corte de descanso (*ver video no youtube)

Jumper 2

Retirado: dianteiro
Colocado: traseiro

Jumper 3 retirado e 4 colocado

Botão fiat resistivo

Jumper 3 colocado e 4 retirado

Botão VW resistivo (1 ou 2 estágios)

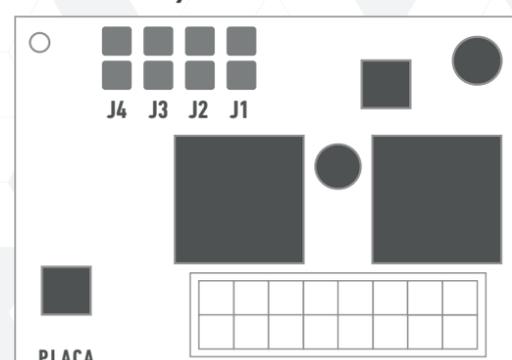
Jumper 3 e 4 retirados

Botão GM (pulso positivo ou alta corrente descanso negativo)

Jumper 3 e 4 colocados

Botão VW resistivo 2 estágios

LOCALIZAÇÃO DOS JUMPERS



PROGRAMAÇÃO DOS VIDROS

Método A (Automático)

1. Ligar motor, faróis e ventilação do veículo
2. Conectar central no chicote
3. Aguardar programação (obs. os vidros deverão finalizar fechados).

Método B (Manual - não necessita desconectar a central)

1. Ligar ignição e descer o vidro do lado direito até o fim de curso inferior. Desligar ignição
2. Pelo comando do motorista, pressionar interruptor direito para baixo e manter pressionado
3. Ligar ignição e o motor do veículo (obs. mantendo o interruptor pressionado para baixo até que o mapeamento seja iniciado - 20 segundos)

- DESCONECTAR QUALQUER CARREGADOR DE BATERIA DURANTE A PROGRAMAÇÃO. NUNCA UTILIZE FONTES 12V.
- CASO ALGUM VIDRO FIQUE ABERTO APÓS A PROGRAMAÇÃO, REFAÇA O PROCESSO COM O MOTOR DO VEÍCULO LIGADO, FARÓIS E AR.

TEMPORIZAÇÃO INTEGRADA

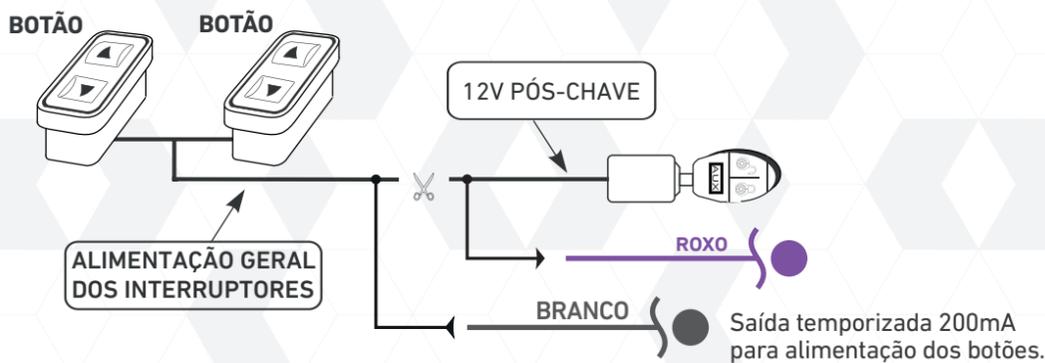
- Para maior conforto do usuário esta central possui temporização integrada, que permite o funcionamento do vidro elétrico mesmo após a ignição ser desligada.

*30 minutos sem abertura das portas.

*1 minuto após FECHAMENTO das portas.

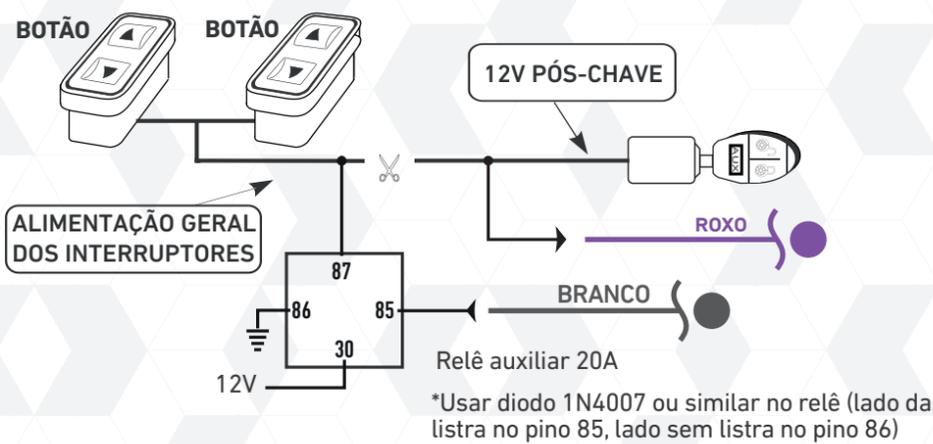
LIGAÇÃO QUANDO A ALIMENTAÇÃO GERAL DAS PORTAS DOS PASSAGEIROS NÃO PASSA POR BOTÃO DE BLOQUEIO

BOTÃO DE BAIXA CORRENTE POSITIVO OU RESISTIVO



LIGAÇÃO QUANDO A ALIMENTAÇÃO GERAL DAS PORTAS DOS PASSAGEIROS PASSA POR BOTÃO DE BLOQUEIO E SEGUE PARA AS DEMAIS PORTAS (EX.: HB20 E KA)

BOTÃO DE ALTA CORRENTE



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 partir da data de fabricação. 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.

Para mais informações sobre Garantia acesse www.softautomotiva.com.br/garantia

SOFT AUTOMOTIVA

Matriz: Rua Farrapos, 485 - Pato Branco - PR

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

☎ 41 3544.8500

☎ 41 98729.2154

☎ 0800.707.8555

✉ suporte@softautomotiva.com.br

🌐 www.softautomotiva.com.br

CNPJ 03.938.055/0001-35

