

www.softeletronica.com.br





A Central AW52 Plus 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 Tecnology, 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 Consumo abaixo de 2mA Mapeamento Inteligente Automático Algoritmos Diferentes para contagem de pulsos 100% Compatível com **Configurador BlueSOFT** Digital <2mA

- 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

*Requer Jigar BlueSOFT Digital



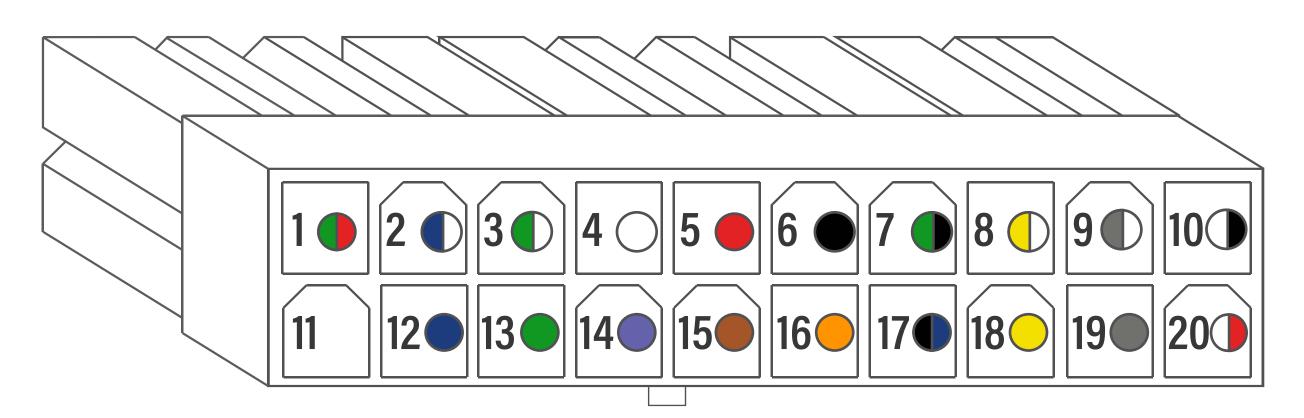


TABELA PROBLEMA/SOLUÇÃO

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 alivio de pressão	Porta	Verificar se o fio preto/verde esta ligado no interruptor de porta e se este está funcionando
Anomalia persistente na leitura dos vidros	Condutividade e resistên- cia da afiação já presente para o motor da máquina de vidro	Afiação nova direto para o motor da máquina de vidro

CONECTOR AW52 PLUS

Esquema de cores dos fios



1. Verde/Vermelho

2. Azul/Branco

3. Verde/Branco

4. Branco

5. Vermelho

6. Preto

7. Verde/Preto

8. Amarelo/Branco

9. Cinza/Branco

10. Branco/Preto

11. Vazio

12. Azul

13. Verde

14. Lilás

15. Marrom

16. Laranja

17. Preto/Azul

18. Amarelo

19. Cinza

20. Branco/Vermelho

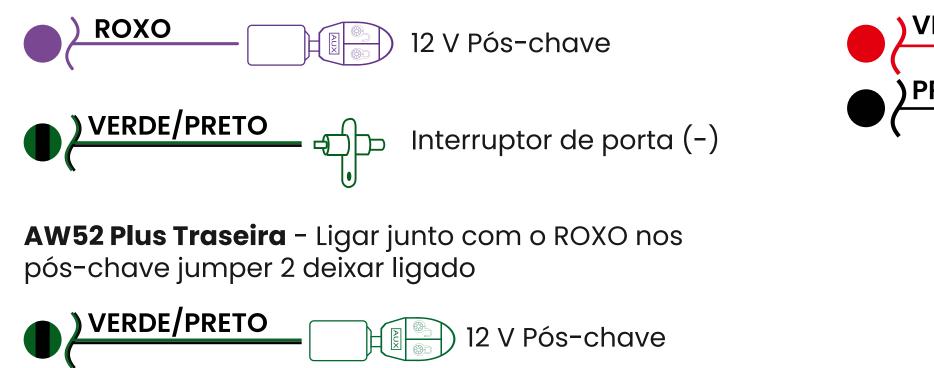


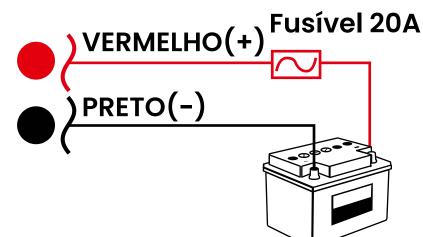




CORES DOS FIOS

Referência para todos os modelos





ABERTURA DE VIDROS VIA ALARME ORIGINAL



*Sistema 3 pulsos down (necessário que o veículo 3x seguidas pelo alarme original)

LEVANTAMENTO DE VIDROS VIA ALARME ORIGINAL

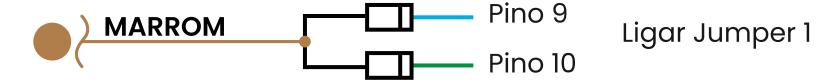




SAÍDAS AUXILIARES PARA LEVANTAMENTO DE VIDROS ORIGINAIS INTELIGENTES



BLOQUEIO POR DESCANSO NEGATIVO

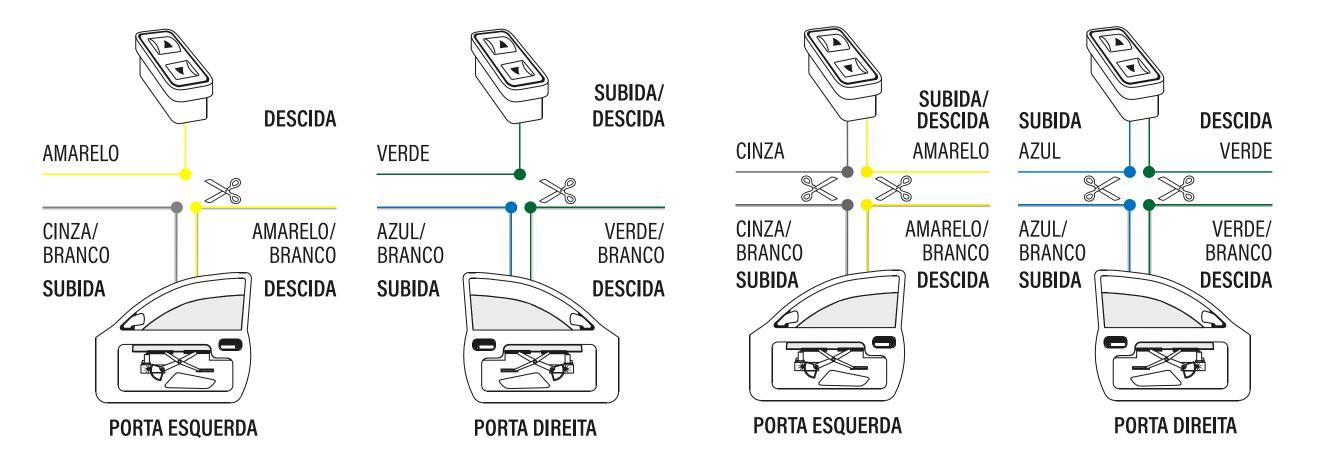


Bloqueio dos vidros traseiros (corte de descanso dos motores). Ligar 2 diodos no fio MARROM, 1 diodo no fio VERDE e 1 diodo no fio AZUL. A listra do diodo deve ficar virada para os fios VERDE e AZUL.

DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



BOTÕES PULSO POSITIVO







JUMPERS

JUMPER 1:

Retirado: Sem bloqueio por corte de

descanso

Colocado: Com bloqueio por corte de descanso (Ligação de 2 diodos no fio

Marrom)

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

MAPEAMENTO DOS VIDROS

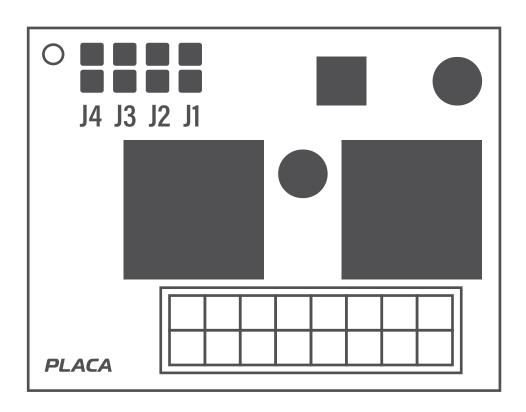
Método A (Automático)

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

Método B (Manual - não necessita desconectar a central)

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

LOCALIZAÇÃO DOS JUMPERS



Durante mapeamento aterrar fio Verde/Preto, ou deixar a porta aberta (caso fio Verde/Preto esteja ligado no porta), nesta condição a central tenta remapear 4x com diferentes algoritmos. Obs.: após mapeamento, retirar o fio Verde/Preto do negativo ou fechar a porta.

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.





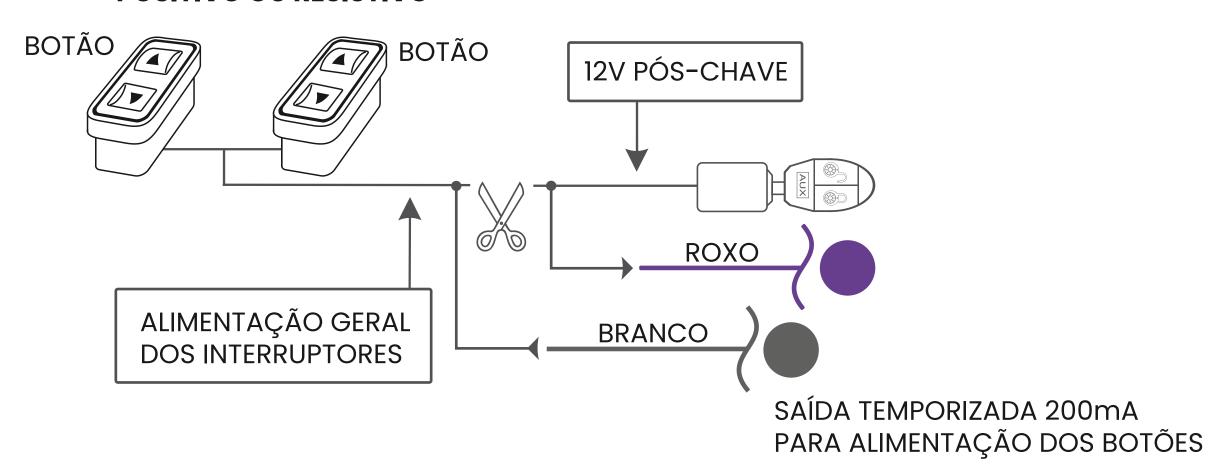
TEMPORIZAÇÃO INTEGRADA

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

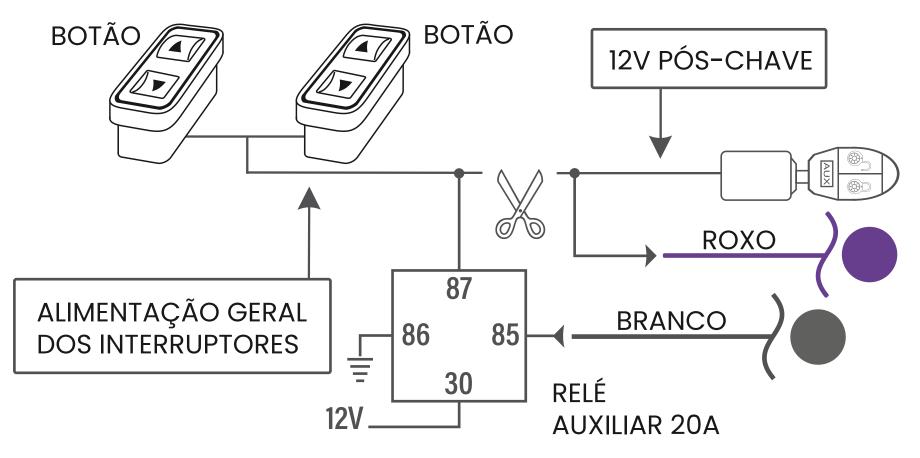
LIGAÇÃO QUANDO A ALIMENTAÇÃO GERAL DAS PORTAS DOS PASSAGEIROS NÃO PASSA POR BOTÃO DE BLOQUEIO

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



*Usar diodo 1N4007 ou similar no relê (lado da listra no pino 85, lado sem listra no pino 86)





GARANTIA

Parabéns, você acaba de adquirir um produto da Soft Eletrônica.

Este produto tem garantia de 24 meses contra defeitos de fabricação, a cobertura compreende apenas mão de obra e peças para reparo deste produto, não cobrindo despesas de frete, embalagem, seguro ou qualquer outra despesa gerada.

A garantia fica automaticamente inválida se este produto:

- For instalado por pessoas não autorizadas pela Soft Eletrônica;
- Sofrer danos causados por infiltração de líquidos, poeira ou produtos químicos;
- For danificado por acidente ou queda.

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

A Soft Eletrônica não se responsabiliza pela ocorrência de furtos de objetos deixados no interior ou exterior, de partes ou do próprio veículo. Nos reservamos o direito de fazer alterações nas especificações e características dos seus produtos sem aviso prévio.



MATRIZ

Rua Farrapos, 485 Centro, Pato Branco/PR I 85.501-340 Telefone: **+55 (46) 3025-2250**

FILIAL 1

Av. República Argentina, 1505, Sala 605 Água Verde, Curitiba/PR | 80.620-010 Telefone: **+55 (41) 3544-8500**

FILIAL 2

Rua Prefeito José de Assis, 113, Box 16 Centro, Penha/SC | 88.385-000 Telefone: **+55 (41) 3544-8500**

FALE COM NOSSA CENTRAL DE ATENDIMENTO

(41) 3544-8500 suporte@softeletronica.com.br www.softeletronica.com.br

Acesse o QR Code e tenha suporte via WhatsApp



CERTIFICAÇÕES





O descarte correto de produtos eletrônicos é essencial para a preservação do meio ambiente e a saúde pública. De acordo com a Lei nº 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, a responsabilidade pela destinação adequada dos resíduos de produtos eletrônicos é compartilhada por toda a comunidade, incluindo fabricantes, comerciantes, consumidores e poder público.

É fundamental que, ao final da vida útil, esse produto seja destinado corretamente a centros de reciclagem e pontos de coleta especializados em produtos eletrônicos na sua cidade e região.