



SOFT
automotiva



MANUAL DE INSTALAÇÃO

AW44





A Central AW 44 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 que já trás ajustes para os mais variados modelos de veículos e você também pode compartilhar sua configuração personalizada.

CARACTERÍSTICAS



Função Antiesmagamento

Exclusiva função 100Force

Configurável via bluetooth*

Compatível 4 vidros

Sinal de seta e trava

Alívio de pressão

Subida e descida automática

Bloqueio dos vidros traseiros integrados

Menor consumo em stand by <2mA

Sensor de corrente com maior precisão

Até quatro posicionamentos por milímetro

Compatível com botões resistivos e de baixa corrente

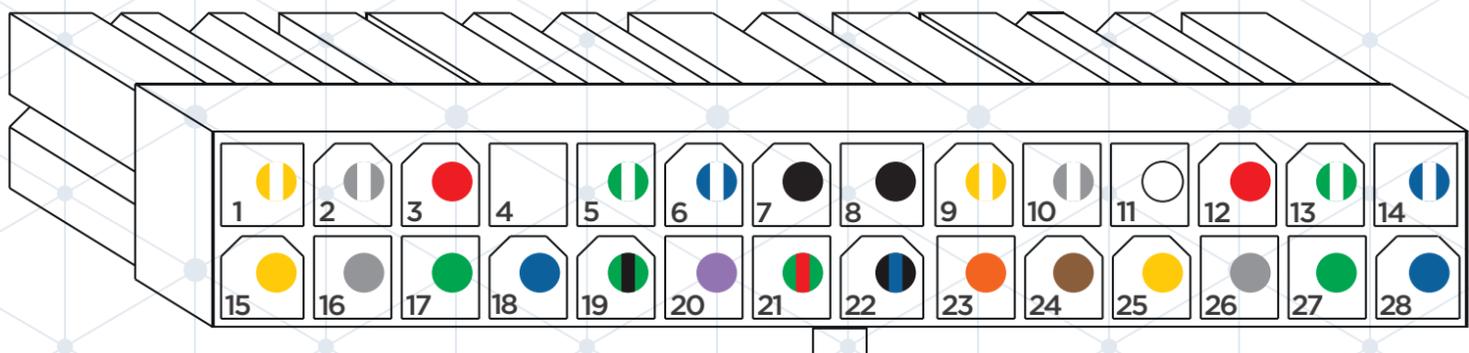
*Requer Jiga BlueSOFT

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 44 - ESQUEMA DE CORES DOS FIOS

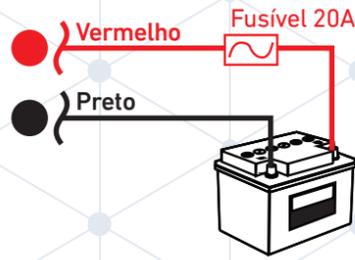


- | | | | |
|-------------------|-------------------|--------------------|----------------|
| 1. AMARELO/BRANCO | 8. PRETO | 15. AMARELO | 22. PRETO/AZUL |
| 2. CINZA/BRANCO | 9. AMARELO/BRANCO | 16. CINZA | 23. LARANJA |
| 3. VERMELHO | 10. CINZA/BRANCO | 17. VERDE | 24. MARROM |
| 4. NÃO HÁ FIO | 11. BRANCO | 18. AZUL | 25. AMARELO |
| 5. VERDE/BRANCO | 12. VERMELHO | 19. VERDE/PRETO | 26. CINZA |
| 6. AZUL/BRANCO | 13. VERDE/BRANCO | 20. LILÁS | 27. VERDE |
| 7. PRETO | 14. AZUL/BRANCO | 21. VERDE/VERMELHO | 28. AZUL |

CORES DOS FIOS - REFERÊNCIA PARA TODOS OS MODELOS

ROXO 12 V Pós-chave

VERDE/PRETO Interruptor de porta (-)



PARA ALARME INSTALADO (RETIRAR JUMPER 2)

LEVANTAMENTO DE VIDROS

PRETO/AZUL Comando negativo para levantamento de vidros

ABERTURA DE VIDROS

LARANJA Comando negativo para abertura de vidros

PARA ALARME ORIGINAL (COLOCAR JUMPER 2)

LEVANTAMENTO DE VIDROS VIA ALARME ORIGINAL

VERDE/VERMELHO Seta (+)

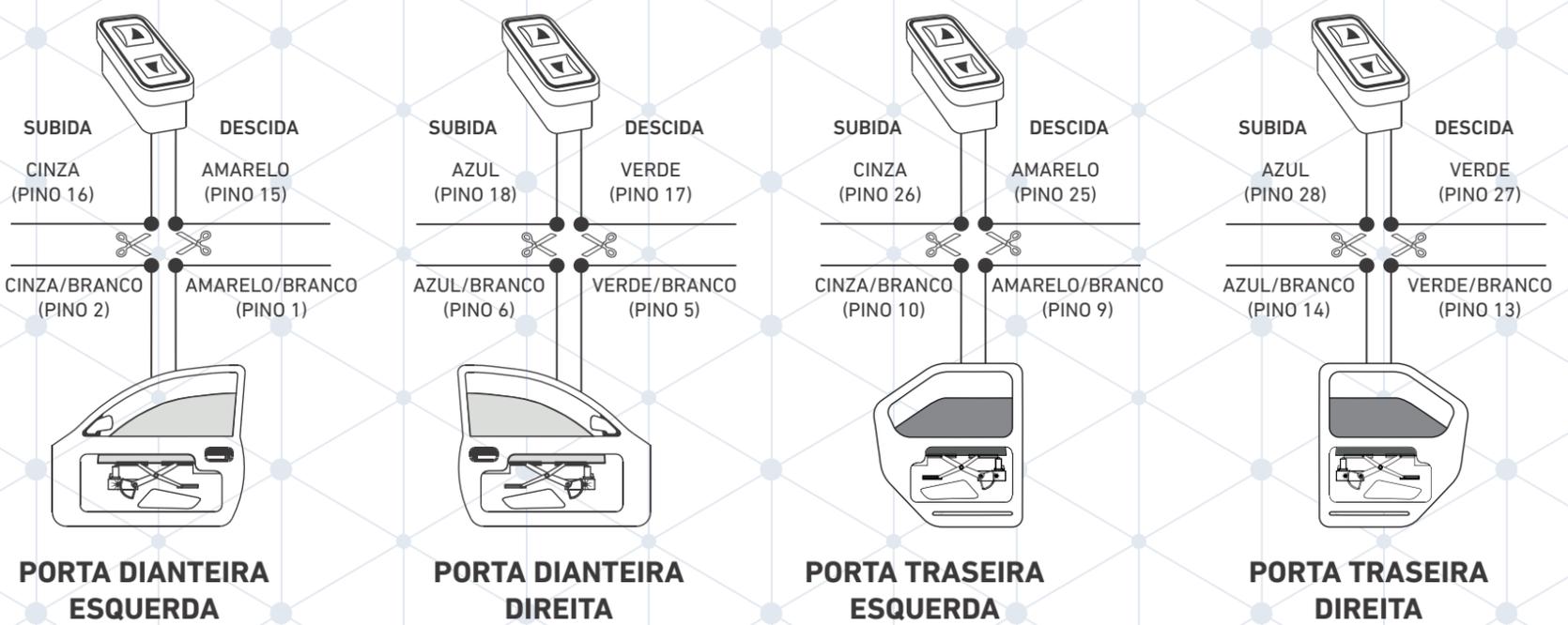
PRETO/AZUL Motor Trava (+)

ABERTURA DE VIDROS VIA ALARME ORIGINAL*

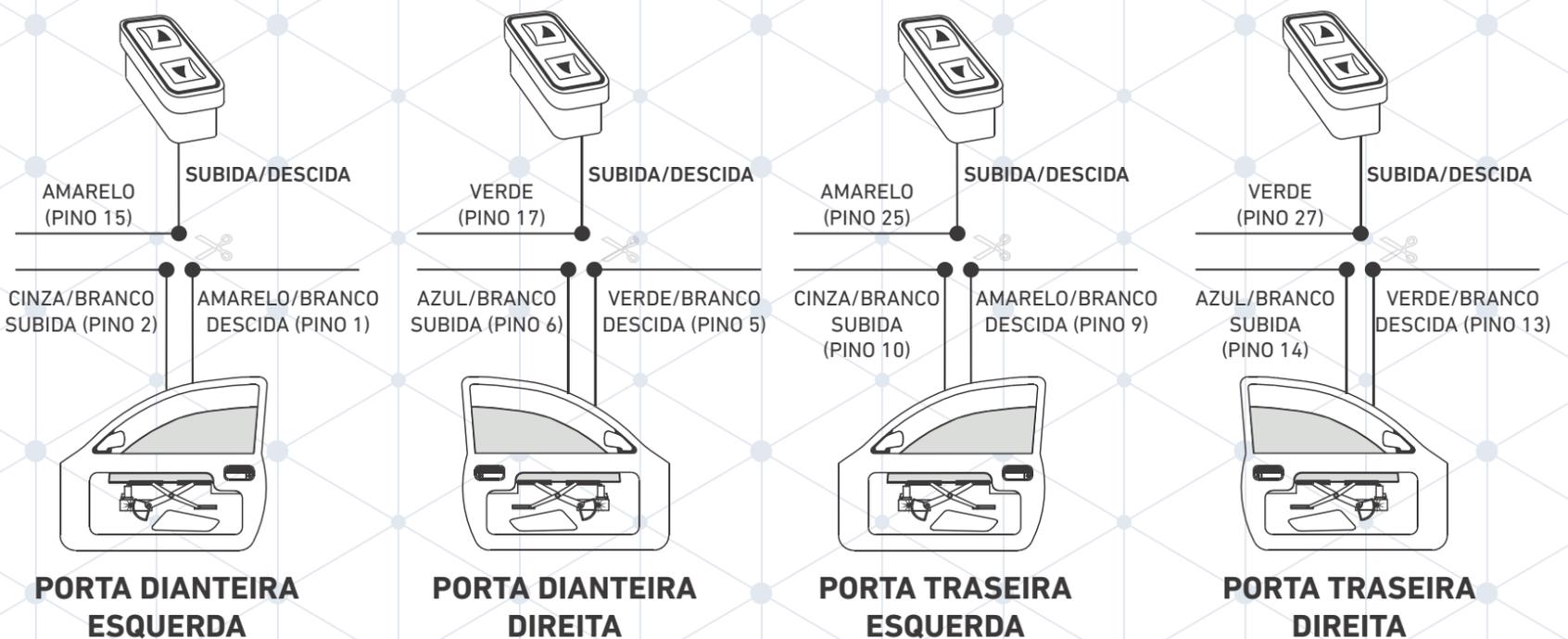
LARANJA MOTOR destrava (+) (acionar 3x)

DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO

BOTÕES PULSO POSITIVO



BOTÕES RESISTIVOS FIAT/VW



JUMPERS

Jumper 1

Retirado: Sem bloqueio dos vidros dos passageiros.
Colocado: Com bloqueio dos vidros dos passageiros (necessário ligar dois diodos). Confira o vídeo tutorial no canal SOFTELETRONICA no YouTube.

Jumper 2

Retirado: Alarme instalado.
Colocado: Alarme original.

Jumper 3 e 4 retirado

Botão alta ou baixa corrente positivo (GM e outros).

Jumper 3 e 4 colocado

Botão VW resistivo 2 estágios.

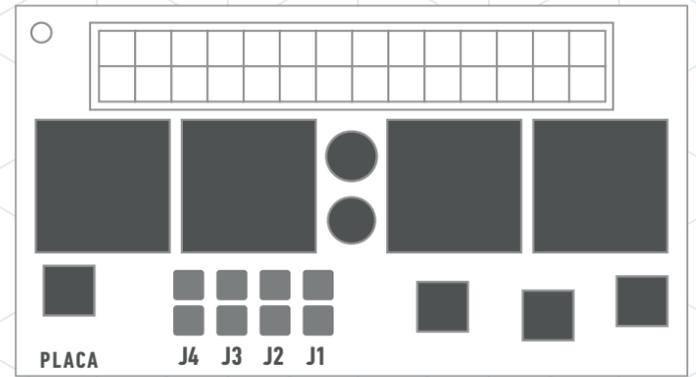
Jumper 3 colocado e 4 retirado

Botão VW resistivo 1 ou 2 estágios.

Jumper 3 retirado e 4 colocado

Botão Fiat resistivo.

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.

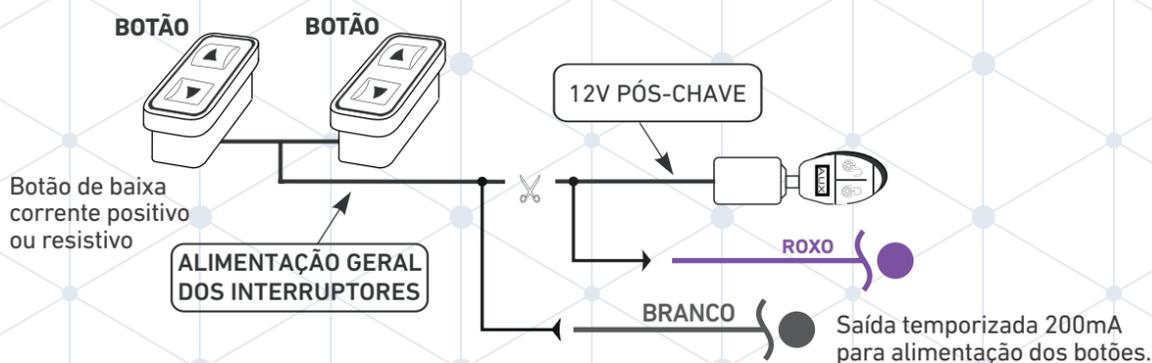
TEMPORIZAÇÃO INTEGRADA

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

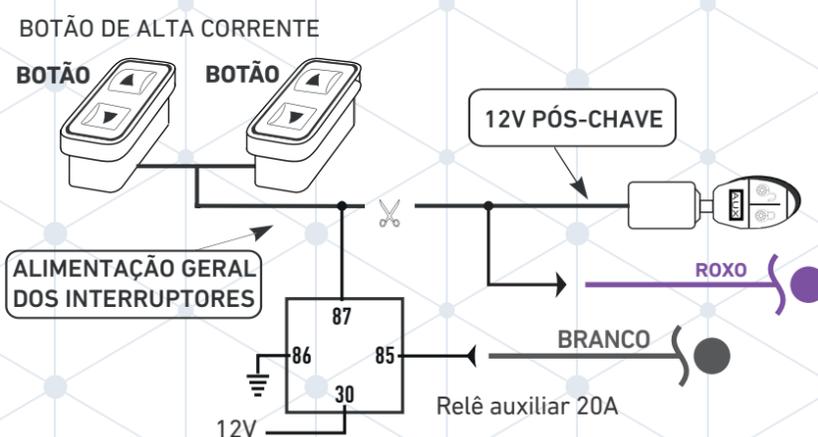
*30 minutos sem abertura das portas.

*1 minuto após FECHAMENTO das portas.

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



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



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

