



SOFT
automotiva



MANUAL DE INSTALAÇÃO

AW54





A Central AW 54 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



Antiesmagamento Digital

Entrada de SETA+TRAVA para levantamento

Exclusiva função 100Force

Configurável via configurador 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 de resistivo, baixa corrente ou de alta corrente

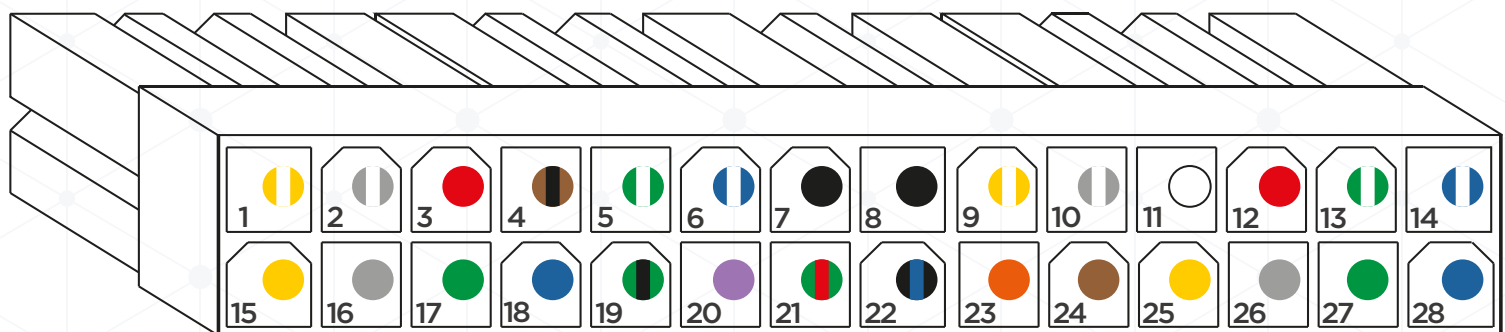
*Requer Jiga BlueSOFT

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 54 - ESQUEMA DE CORES DOS FIOS



- 1. AMARELO/BRANCO
- 2. CINZA/BRANCO
- 3. VERMELHO
- 4. MARROM/PRETO
- 5. VERDE/BRANCO
- 6. AZUL/BRANCO
- 7. PRETO

- 8. PRETO
- 9. AMARELO/BRANCO
- 10. CINZA/BRANCO
- 11. BRANCO
- 12. VERMELHO
- 13. VERDE/BRANCO
- 14. AZUL/BRANCO

- 15. AMARELO
- 16. CINZA
- 17. VERDE
- 18. AZUL
- 19. VERDE/PRETO
- 20. LILÁS
- 21. VERDE/VERMELHO

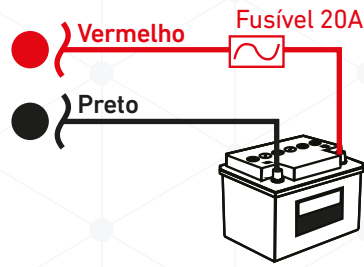
- 22. PRETO/AZUL
- 23. LARANJA
- 24. MARROM
- 25. AMARELO
- 26. CINZA
- 27. VERDE
- 28. AZUL

CORES DOS FIOS - REFERÊNCIA PARA TODOS OS MODELOS

ROXO 12 V Pós-chave

VERDE/PRETO Interruptor de porta (-)

MARROM/PRETO GND botões traseiros resistivos*



*observação: para ligação, ver os links de esquemas:

Esquema Fiat (Palio, Siena, Idea): www.bit.ly/aw44-fiat4vidros

Esquema VW (Gol G5, G6, G7, Fox, etc): www.bit.ly/aw44-vw4vidros

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 (+)

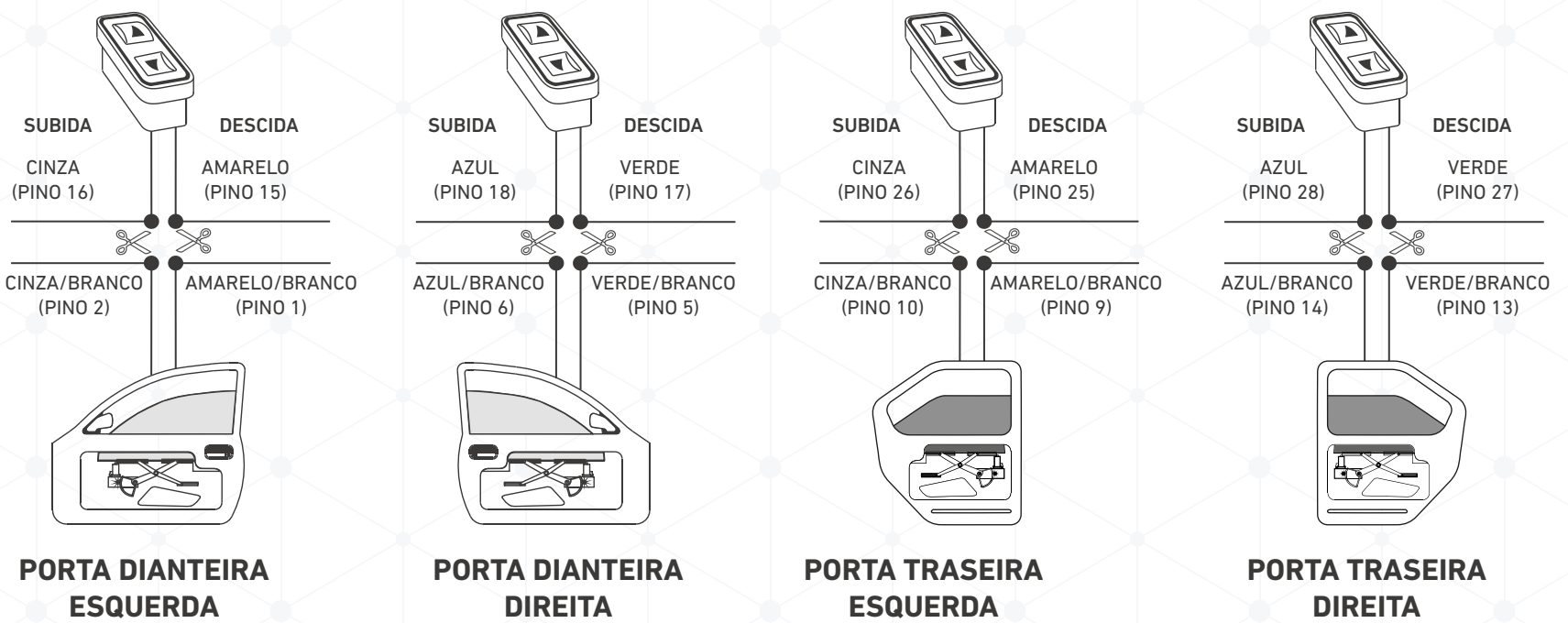
PRETO/AZUL Motor Trava (+)

ABERTURA DE VIDROS VIA ALARME ORIGINAL*

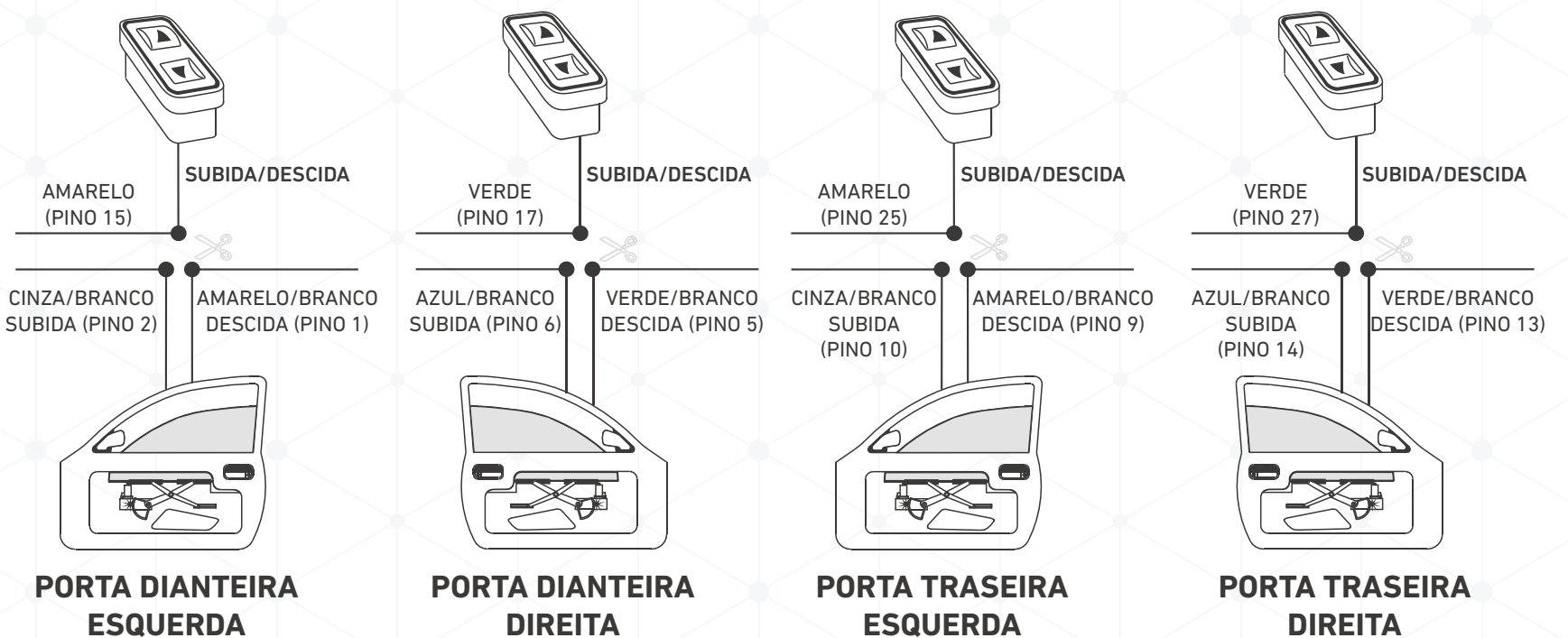
LARANJA MOTOR destrava (+) (acionar 3x)

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 passageiros quando o botão do bloqueio corta o descanso negativo dos motores (necessário usar 2 DIODOS 1N4007), seguir o esquema abaixo.

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.

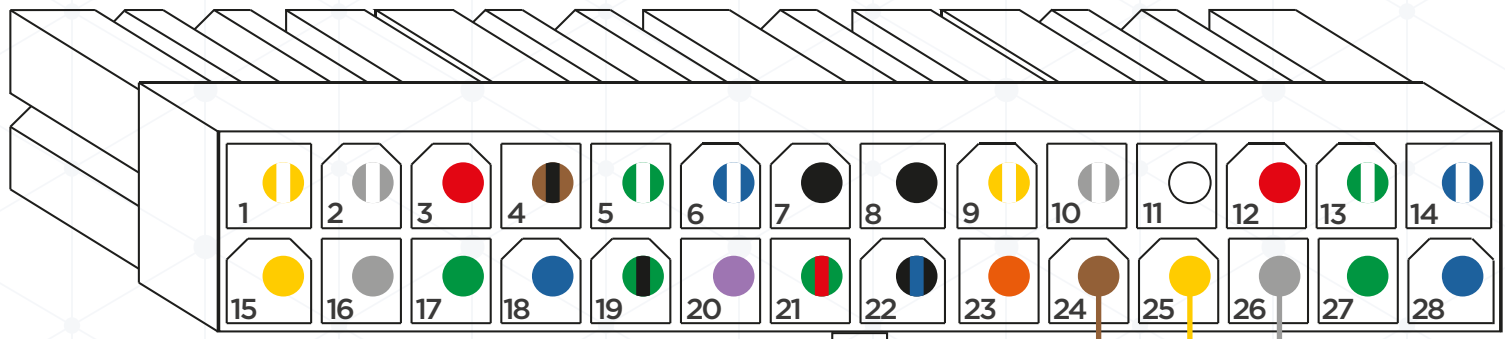
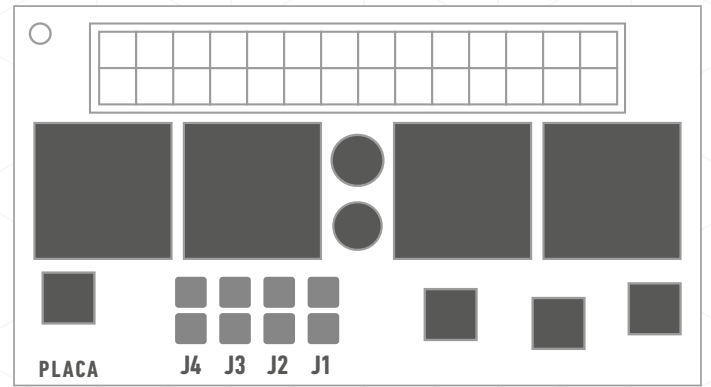
Jumper 3 colocado e 4 retirado

Botão VW resistivo 1 ou 2 estágios.

Jumper 3 retirado e 4 colocado

Botão Fiat resistivo.

LOCALIZAÇÃO DOS JUMPERS



Ligar 2 DIODOS no fio MARROM curto
1º DIODO deve ser ligado no fio de descida do botão traseiro.
2º DIODO deve ser ligado no fio de subida do botão traseiro.
A lista do DIODO deve ficar virada para os fios do botão.

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.

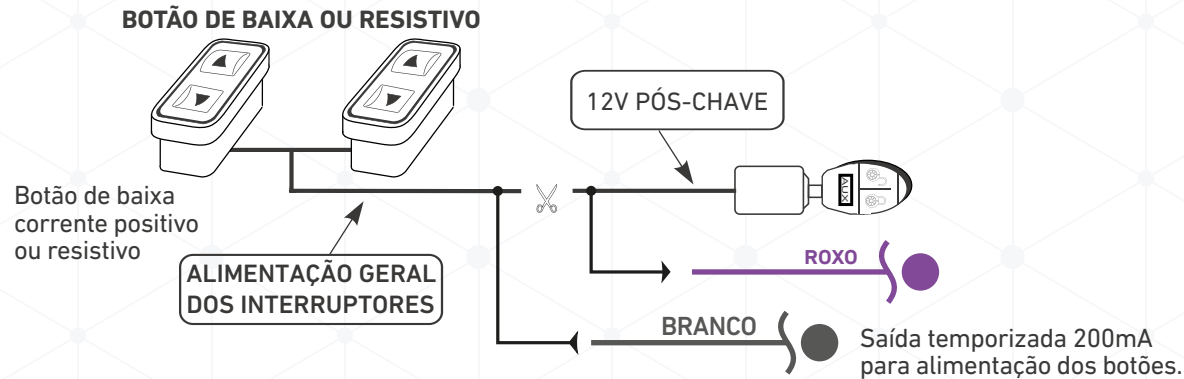
TEMPORIZAÇÃO INTEGRADA

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

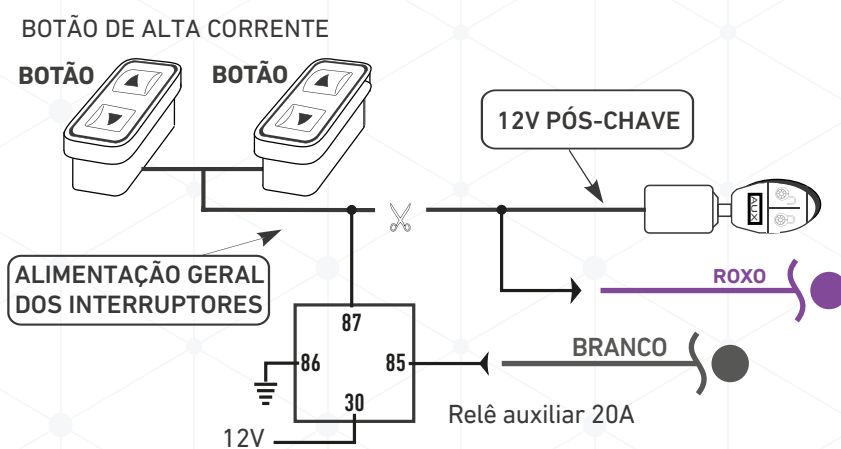
*30 minutos sem abertura das portas.

*1 minuto após FECHAMENTO das portas.

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



TEMPORIZAÇÃO BOTÃO DE ALTA CORRENTE (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

