



SOFT
automotiva



MANUAL DE INSTALAÇÃO

AW53





A Central AW 53 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



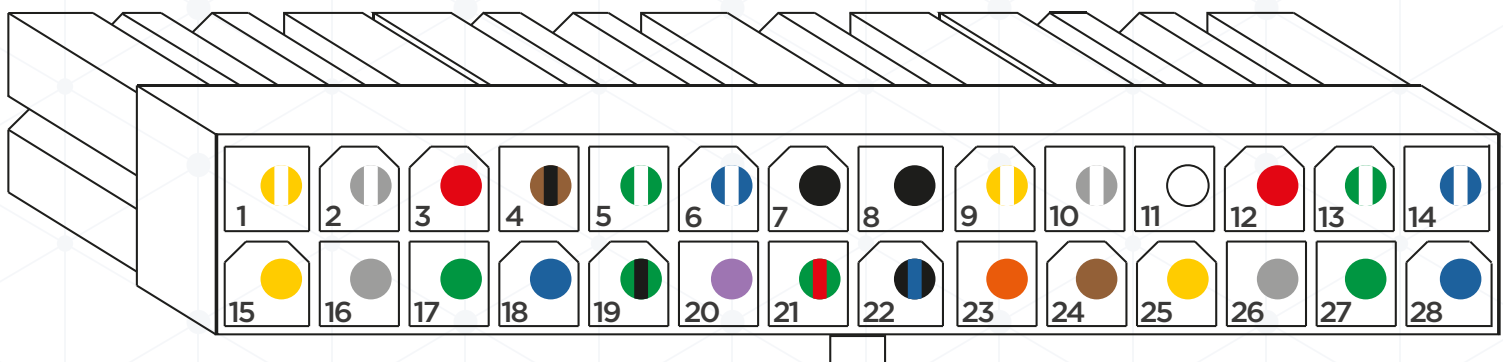
Antiesmagamento Digital	3 canais para automação	Menor consumo em stand by <2mA
Entrada de SETA+TRAVA para levantamento	Sinal de seta e trava	Sensor de corrente com maior precisão
Exclusiva função 100Force	Alívio de pressão	Até quatro posicionamentos por milímetro
Configurável via configurador bluetooth*	Subida e descida automática	Compatível com botões de baixa corrente pulso positivo e botões de alta corrente descanso negativo
Saída auxiliar negativa e positiva para porta do motorista inteligente	Bloqueio dos vidros traseiros integrados	

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

CARACTERÍSTICAS

CONECTOR AW 53 - ESQUEMA DE CORES DOS FIOS

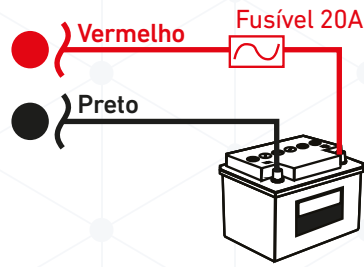


1. AMARELO/BRANCO	8. PRETO	15. AMARELO	22. PRETO/AZUL
2. CINZA/BRANCO	9. AMARELO/BRANCO	16. CINZA	23. LARANJA
3. VERMELHO	10. CINZA/BRANCO	17. VERDE	24. MARROM
4. MARROM/PRETO	11. BRANCO	18. AZUL	25. AMARELO
5. VERDE/BRANCO	12. VERMELHO	19. VERDE/PRETO	26. CINZA
6. AZUL/BRANCO	13. VERDE/BRANCO	20. LILÁS	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 (+)

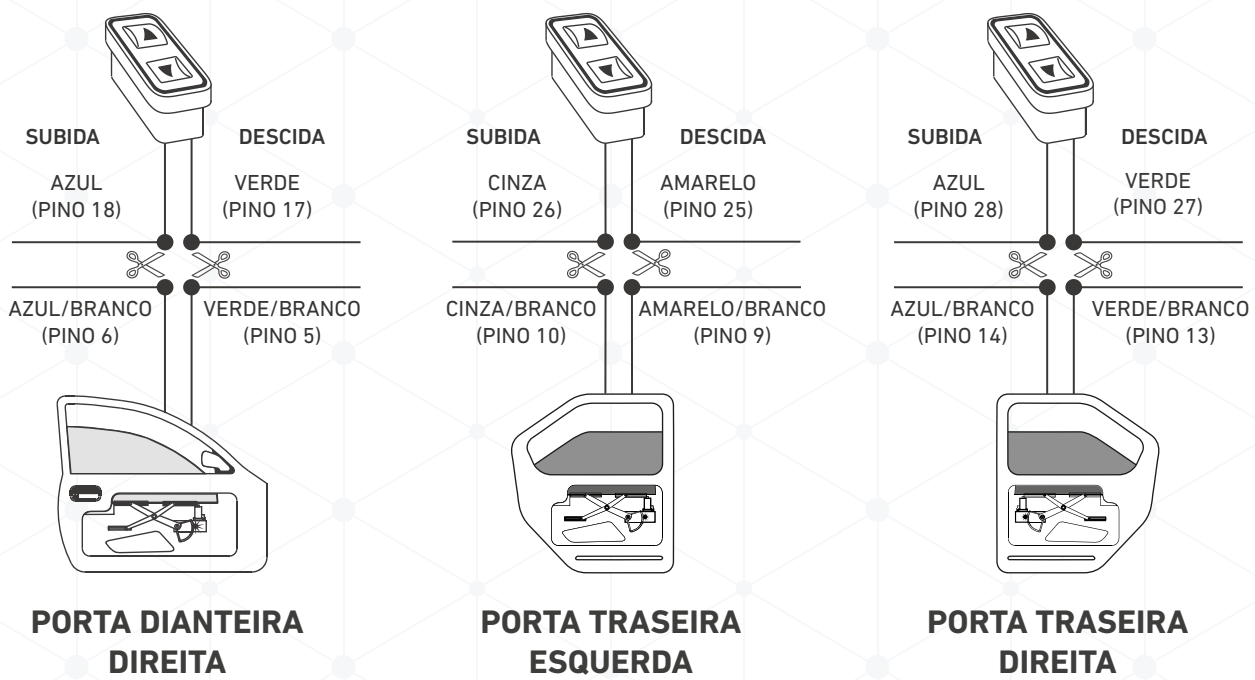
PRETO/AZUL Motor Trava (+)

ABERTURA DE VIDROS VIA ALARME ORIGINAL*

LARANJA MOTOR destrava (+) (acionar 3x)

DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO

BOTÕES PULSO POSITIVO / ALTA CORRENTE



PULSOS PARA ACIONAR VIDROS INTELIGENTES DE FÁBRICA

Procedimento exclusivo para porta dianteira esquerda

CINZA (PINO 16) Saída negativa para fechamento de vidros

CINZA/BRANCO (PINO 2) Saída positiva para fechamento de vidros

AMARELO (PINO 15) Saída negativa para abertura de vidros

AMARELO/BRANCO (PINO 1) Saída positiva para abertura de vidros

TEMPO DE ACIONAMENTO DAS SAÍDAS: 20S PADRÃO DE FÁBRICA. ESTES TEMPOS PODEM SER ALTERADOS COM O CONFIGURADOR BLUESOFT DIGITAL

JUMPERS

Jumper 1

Retirado: Sem bloqueio dos vidros dos passageiros

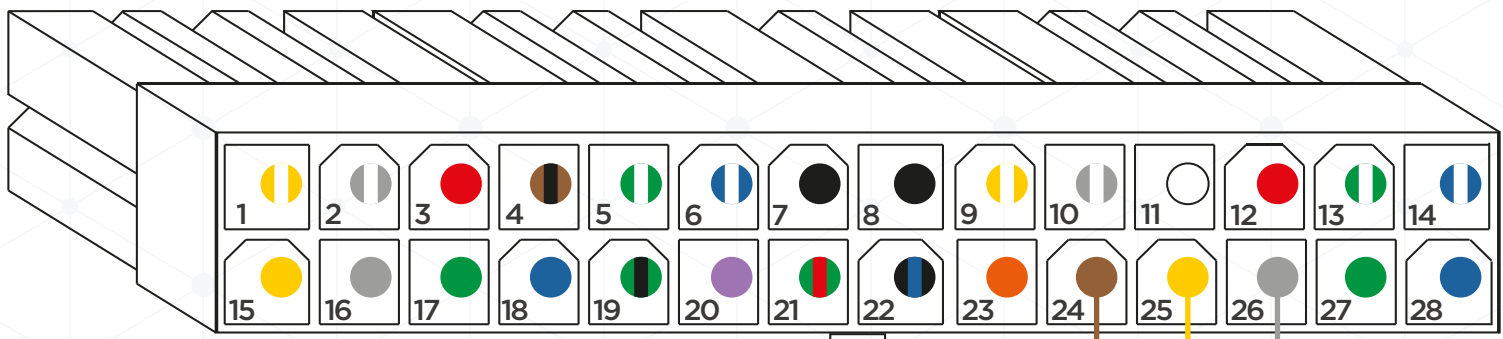
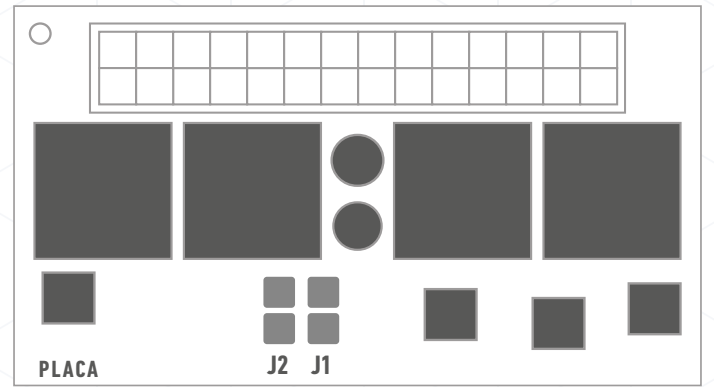
Colocado: Com bloqueio dos vidros passageiros quando o botão do bloqueio corta o descanso negativo dos motores (necessário usar 2 DIODOS 1N4007), seguir o esquema abaixo.

Jumper 2

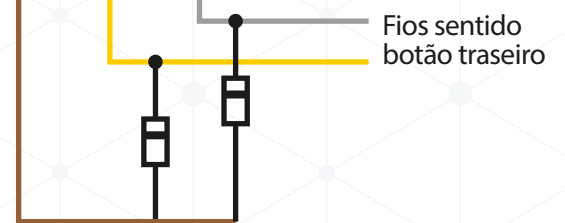
Retirado: Alarme instalado.

Colocado: Alarme original.

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 listra 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.

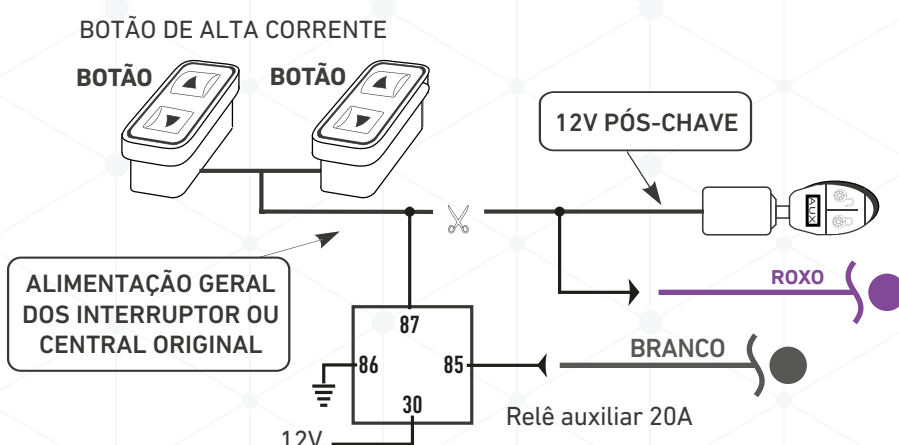
TEMPORIZAÇÃO INTEGRADA (OPCIONAL)

• 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.

ESQUEMA DE TEMPORIZAÇÃO (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

