



Tutorial técnico

Como configurar o
controlador
SA 203/211
como leitor escravo
via Wiegand

Tutorial técnico

Introdução

Neste tutorial aprenda como configurar o controlador de acesso SA como leitor escravo via conexão Wiegand.

Essa configuração possibilita que os controladores SA transmitam a chave do cartão e a senha por meio do protocolo de comunicação Wiegand.



SA 211



SA 203 MF

Nota: valide no seu cenário o modelo do seu controlador de acesso SA, caso seja MF deve ser alterado o método de autenticação para 34 bits ou 26 bits se não for MF.

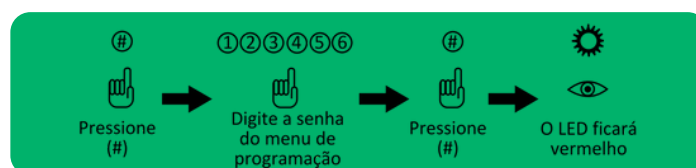
Nota: caso utilize o controlador de acesso SA como escravo do facial a saída wiegand enviará as informações de abertura e fechamento para o controlador de acesso. Essas informações podem ser de dois tipos: ID do usuário ou N° do cartão .

Tutorial técnico

1

Primeiramente acesse o menu de configuração do controlador de acesso para realizar a configuração do modo escravo de acordo com o modelo do seu produto.

O acesso ao menu de configuração nos modelos **SA 203/211** pode ser realizado conforme a imagem ilustrativa abaixo. Lembre-se de usar a senha que você cadastrou, não recomendamos o uso da senha padrão de fábrica do dispositivo.



Configuração no modo escravo

Saída 26 Bits - SA 203/211

- ▶ 1. Acesse o menu de programação.
- ▶ 2. Pressione o botão (6). O LED verde ficará piscando;
- ▶ 3. Digite (04).
- ▶ 4. Pressione o botão (#) para confirmar e sair do menu.

Configuração no modo escravo

Saída 34 Bits - SA 203/211

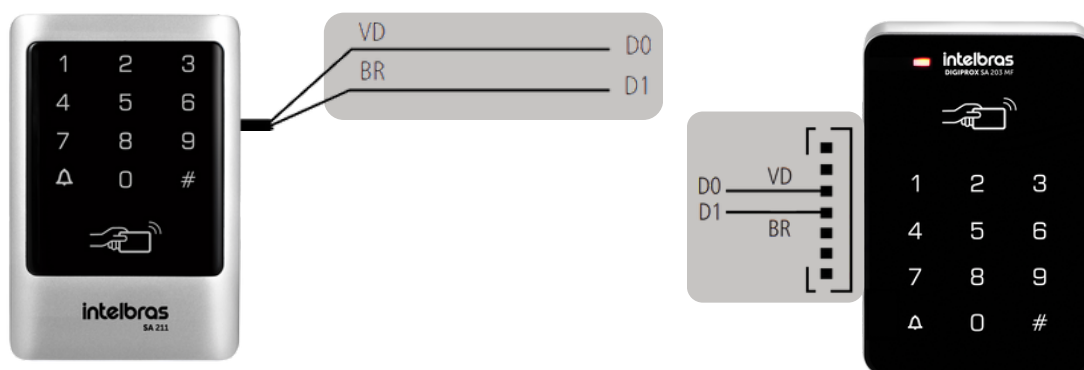
- ▶ 1. Acesse o menu de programação.
- ▶ 2. Pressione o botão (6). O LED verde ficará piscando.
- ▶ 3. Digite (05).
- ▶ 4. Pressione o botão (#) para confirmar e sair do menu.

Tutorial técnico

2

Apenas para conhecimento veja que as conexões física da **saída wiegand D0/D1** são iguais para ambos os modelos **SA 203/211**.

Observe nessa imagem ilustrativa abaixo:



Importante: o GND dos controladores devem estar interligados, consulte o manual do produto.

3

Esse passo pode ser realizado apenas se precisar voltar o controlador de acesso para o **modo stand alone**.

Retorne o controlador para o modo stand alone SA 203/211

- ▶ 1. Desligue o equipamento;
- ▶ 2. Tire o parafuso utilizado para fixar a tampa do aparelho;
- ▶ 3. Localize a barra pino RST na placa. Retire-o da posição 1-2 e coloque na posição 2-3;
- ▶ 4. Ligue o equipamento. Um sinal sonoro com bipes intercalados deve ser emitido;
- ▶ 5. Desligue o dispositivo;
- ▶ 6. Recoloque o jumper RST na posição original, 1-2;
- ▶ 7. Ligue o equipamento.


Tutorial técnico

Dúvidas ou sugestões entre em contato via WhatsApp!

[Ir para a conversa](#)

Suporte a clientes: [intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/](https://www.intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/)

Vídeo tutorial: [youtube.com/IntelbrasBR](https://www.youtube.com/IntelbrasBR)

 WhatsApp (48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h

intelbras