



Controladores  
de acesso

SA 211  
SA 211 MF



FUNÇÃO COMO  
LEITOR AUXILIAR



1.000  
CONTROLE ATÉ  
1.000 USUÁRIOS



TECLADO  
TOUCH SCREEN



ACESSO  
SENHA OU RFID

IP66

ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO



| L     | A      | P     |
|-------|--------|-------|
| 84 mm | 125 mm | 24 mm |



A linha de controladores SA 211 é ideal para quem busca uma solução eficaz para o controle de entrada e saída de pessoas de pequenos e médios ambientes. São produtos de segurança complementares, que trazem mais praticidade e tranquilidade aos usuários.

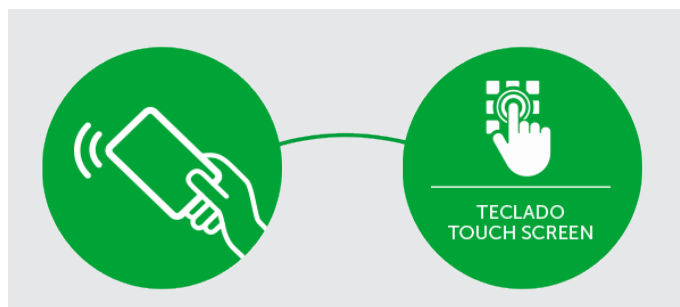
### Características

- » Controle de até 1.000 usuários
- » Teclado touch screen
- » Acesso por senha ou proximidade (RFID 125 kHz ou RFID 13,6 MHz)
- » Pode ser instalado como leitor auxiliar
- » Gabinete metálico de alta resistência
- » Compatível com fechaduras eletroímã, eletromecânica e automatizadores de portão



### Controla até 1.000 usuários

É ideal para locais de pequena e média circulação, como academias, clínicas, escolas, condomínios, unidades de saúde, entre outros.



### Duas opções de acesso

O acesso pode ser feito por senha ou proximidade.



### Funções especiais

Possui função *Campainha*, saída via botoeira, sinalização audiovisual e gabinete metálico, que garante muito mais resistência.



### Leitor auxiliar

Os controladores podem ser instalados como leitores auxiliares.



### Compatibilidade

Compatível com fechaduras eletroímã, eletromecânica e automatizadores de portão.

## Especificações técnicas

|                               | SA 211                         | SA 211 MF                      |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Tensão de alimentação         | 12 Vdc                         | 12 Vdc                         |
| Corrente de operação          | 200 mA                         | 200 mA                         |
| Potência de operação          | 0,5 W                          | 0,5 W                          |
| Temperatura de operação       | -10 °C ~ 70 °C                 | -10 °C ~ 70 °C                 |
| Umidade de operação           | 20 a 80%                       | 20 a 80%                       |
| Métodos de autenticação       | Cartão de proximidade ou senha | Cartão de proximidade ou senha |
| Frequência de operação        | 125 kHz                        | 13,6 MHz                       |
| Modulação                     | ASK                            | ASK                            |
| Taxa de transmissão           | 3,906 kbps                     | 106 – 848 kbps                 |
| Tipo antena                   | Interna                        | Interna                        |
| Código de emissão             | 125KA2DCN                      | 13M5K2D                        |
| Capacidade máxima de usuários | 1.000 usuários                 | 1.000 usuários                 |
| Índice de proteção            | IP 66                          | IP 66                          |
| Dimensões (L x A x P)         | 84 x 125 x 24 mm               | 84 x 125 x 24 mm               |