

Sistema de Controle de Acesso

Tecnologia RFID 125 kHz com (Des)Cadastramento Seletivo

Autores: André Madureira
 Luiz Madureira

Salvador, 05 de Maio de 2017

Conteúdo

1	Acesso	1
2	(Des)Cadastramento de Tags	1
3	Alteração do Tag Mestre	2
4	Controle Remoto	3

1 Acesso

Passe a tag RFID no leitor do portão. Se a tag estiver cadastrada, o acesso será liberado. Caso contrário, um bip continuo será emitido pelo leitor.

2 (Des)Cadastramento de Tags

1. Passe a tag mestre no leitor 1x para cadastrar cartões **OU** 2x para descadastrar (em ambos os casos a luz vermelha do leitor deverá se acender, sendo que no modo de descadastro ela irá piscar antes de ficar acesa);
2. Passe o cartão a ser (des)cadastrado no leitor de cartões OU digite o código do cartão no Controle Remoto;
3. Caso o controle remoto esteja sendo utilizado, pressione o botão **Seta Esquerda/Direita**  para confirmar o procedimento¹;
4. Caso deseje (des)cadastrar mais cartões, retorne ao item 2 conforme a quantidade de cartões a serem (des)cadastrados (você tem até 20s para (des)cadastrar quantos cartões desejar);
5. Aguarde até que a luz vermelha se apague (demora cerca de 20s) **OU** passe o cartão mestre no leitor até que a luz vermelha se apague² (no modo de cadastramento basta passar uma vez, no modo de descadastro será preciso passar 2x o cartão mestre).

¹ *Caso você tenha digitado o código do cartão errado no Controle Remoto, pressione o botão **U/SD**  para cancelar e digite novamente o código desde o início.

² Quando a luz vermelha for desligada, o sistema irá salvar as alterações e sair do modo de (des)cadastramento.

3 Alteração do Tag Mestre

Em caso de extravio do tag mestre, será necessário cadastrar outro tag mestre no sistema. Ao fazer isso, o tag mestre anterior é automaticamente descadastrado. Para alterar o tag mestre siga os passos abaixo:

1. Pressione o botão **Mode** do Controle Remoto;
2. Digite o código do tag mestre atual³;
3. Pressione o botão **Seta Esquerda/Direita**  para confirmar;
4. Caso o código esteja errado um bip será emitido pelo leitor. Caso isso ocorra, retorne para o passo 1, do contrário prossiga para o passo abaixo;
5. Digite o código do novo cartão mestre³;
6. Pressione o botão **Seta Esquerda/Direita**  para confirmar;

Código do Tag Mestre Padrão: 24121

³*Caso você tenha digitado o código do cartão errado no Controle Remoto, pressione o botão **U/SD**  para cancelar e digite novamente o código desde o início.

4 Controle Remoto

