

Sistema de Controle de Acesso

Tecnologia RFID 125 kHz com (Des)Cadastramento Seletivo

Autores: André Madureira - 215215129
Luiz Madureira

Salvador, 05 de Maio de 2017

Conteúdo

1	Acesso	1
2	Cadastramento de Tags	1
2.1	Usando Cartão(ões) Não Cadastrado(s)	1
2.2	Usando Controle Remoto	1
3	Descadastramento de Tags	2
3.1	Usando Cartão(ões)	2
3.2	Usando Controle Remoto	2
4	Alteração do Tag Mestre	3
5	Controle Remoto	4

1 Acesso

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

Para acesso com a tag mestre, passe a tag uma vez no leitor e aguarde 15 a 20 segundos para liberação do acesso.

2 Cadastramento de Tags

2.1 Usando Cartão(ões) Não Cadastrado(s)

1. Passe a tag mestre no leitor 2 vezes
2. Passe o cartão a ser cadastrado
3. Retorne ao item 2 de acordo com a quantidade de cartões a serem cadastrados
4. Aguarde até que a luz vermelha se apague (demora cerca de 30s)

2.2 Usando Controle Remoto

1. Passe a tag mestre no leitor 2 vezes (o led vermelho do leitor irá se acender)
2. Digite o código do cartão a ser cadastrado
3. Pressione o botão Seta Esquerda/Direita  para confirmar
4. Retorne ao item 2 de acordo com a quantidade de cartões a serem cadastrados
5. Aguarde até que a luz vermelha se apague (demora cerca de 30s)

**Caso você tenha digitado o código do cartão errado, pressione o botão U/SD  para corrigir e digite novamente o código*

3 Descadastramento de Tags

3.1 Usando Cartão(ões)

1. Passe a tag mestre no leitor 3 vezes (o led vermelho do leitor piscará 2 vezes, e se manterá aceso)
2. Passe o cartão a ser descadastrado
3. Repita o item 2 de acordo com a quantidade de cartões a serem descadastrados
4. Aguarde até que a luz vermelha se apague (demora cerca de 30s)

3.2 Usando Controle Remoto

1. Passe a tag mestre no leitor 3 vezes (o led vermelho do leitor piscará 2 vezes, e se manterá aceso)
2. Digite o código do cartão a ser descadastrado
3. Pressione o botão Seta Esquerda/Direita  para confirmar
4. Repita o item 2 e 3 de acordo com a quantidade de cartões a serem descadastrados
5. Aguarde até que a luz vermelha se apague (demora cerca de 30s)

**Caso você tenha digitado o código do cartão errado, pressione o botão U/SD  para corrigir e digite novamente o código desde o início*

4 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 atual
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.
5. Digite o código do novo cartão mestre
6. Pressione o botão Seta Esquerda/Direita  para confirmar

Código do Tag Mestre Padrão: 24121

**Caso você tenha digitado o código do cartão errado, pressione o botão U/SD  para corrigir e digite novamente o código desde o início*

5 Controle Remoto

