

Manual C-90 Controle de Acesso

Programação

Guia de Configuração



ÍNDICE

CAPÍTULO I - INTRODUÇÃO	1
1.1- Cuidados e Orientações	1
CAPÍTULO II - CONTEÚDO.	1
CAPÍTULO III - FIXANDO A FECHADURA	1
3.1 - Instalação do Cilindro Externo com antena	1
3.2 - Conectando Antenas	2
	2
CAPITULUTV - INSTALAÇAŬ ELETRICA, SENSOR E/UU BUTUEIRA	
CAPÍTULO V - INSTALAÇÃO COM PORTEIRO HOL F/OU BOTOFIRA	3
CAPÍTULO VI - CONFIGURAÇÕES	4
6.1 Sinalização Sonora	4
6.2 Cadastro da TAG Mestre	4
6.3 Cadastramento de TAGS de Acesso	4
6.4 Descadastrar TAGS de Acesso	5
6.5 Acesso por TAG	5
6.6 Sensor de Porta Aberta	5
6.7 Acesso por Celular	5

CAPÍTULO I - INTRODUÇÃO

As fechaduras Controle de Acesso oferecem ao usuário formas de controlar e registrar os acessos. Possuem as seguintes características:

- Cilindro ajustável para diferentes dimensões de portas;
- Sensor para detecção do status da porta (aberta ou fechada);
- RFID (125 KHz) para abertura por TAGs ou cartões de acesso;
- Bluetooth (BLE) para abertura por celular através do aplicativo Home + Security;
- Até 3000 usuários (TAGs/cartões/celulares);
- Aplicativo Compatível com Android (7.0 ou superior) e iOS (11 ou superior).

1.1- Cuidados e Orientações

- 1- A Fechadura não deve ser instalada para o lado de fora dos portões.
- 2- Evite o acesso ao lado interno da fechadura em portões vazados.

1 Cilindro Externo Ajustável

3- Fonte de alimentação 12V 1 A - não inclusa - Recomendamos 90.02.92.001.

CAPÍTULO II - CONTEÚDO

- 1 Kit Fixação
- 1 Guia de Fixação
- 1 Manual do Usuário
- 1 Bocal
- 1 Batente Guia (Abrir para fora) 1 Espelho Interno c/ Antena
 - 1 Espelho Externo c/ Antena
 - 1 Cartão de Acesso
 - 1 TAG de Acesso

3 Chaves 1 Guia de Configuração

CAPÍTULO III - FIXANDO A FECHADURA

Veja no Manual do Usuário a forma e de instalação das fechaduras, bocais e outras informações de distancias e tolerâncias da fechadura. A seguir os cuidados para instalar o cilindro externo com antena.

3.1 - Instalação do Cilindro Externo com antena

Composto por 6 partes o Cilindro Ajustável pode ser instalado em portas de 31 até 87mm de espessura, siga os passos a seguir para instalá-lo.

1 Módulo RFID

1- Fure o portão com diâmetro de 33 mm (utilize o gabarito de furação para o correto posicionamento).

III HDL

2- Posicione o Cilindro Ajustável(1) com a Haste(2) dentro do Suporte da Antena Externa(5) e posicione-o dentro do furo da porta.

3- Passe o cabo da antena (9) pelo furo da porta e a chapa de acabamento(3).

4- Posicione a chapa de acabamento(3) interna e fixe-a com os parafusos atarrachantes(4).

5- Fixe o cilindro ajustável através dos parafusos(6) indicados no desenho.

- 6- Corte a haste(5) do cilindro com 5~8mm sobressalente ao portão.
- 7- Passe o fio da antena pelo furo existente na caixa (7).
- 6- Fixe a caixa(7) da fechadura no portão.



3.2- Conectando Antenas

1- Passe o cabo da antena externa pela abertura (5) no módulo RFID (1) indicado na imagem a seguir.

2- Conecte o cabo da antena externa no local indicado ANTENA EXTERNA (6).

3- Conecte o cabo elétrico no terminal (4).

4- Passe o cabo elétrico pela passagem (2) na manta de silicone.

5- Passe o cabo da Antena interna pela **passagem (2)** e conecte na **ANTENA TAMPA** (7).

6- Feche o acabamento da Tampa de silicone (3).

7- Feche a Tampa da Fechadura.



CAPÍTULO IV - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, SENSOR E/OU BOTOEIRA

Para a instalação elétrica da fechadura de controle de acesso, veja os passos a seguir: lembre-se de realizar todas as conexões antes de energizar o sistema. A fonte de alimentação não acompanha o produto, utilize fontes certificadas.



CAPÍTULO V - INSTALAÇÃO COM PORTEIRO HDL E/OU BOTOEIRA

Cor	Verde	Branco	Amarelo	Laranja	Preto	Vermelho
Função	F	F	S1	S1	GND	12V
Porteiro HD	L		eira			+

CAPÍTULO VI - CONFIGURAÇÕES

A Fechadura Controle de Acesso, possui uma interface de configuração, sendo possível programar os cartões ou TAGs de acesso, assim como habilitar a função e cadastrar celulares (Bluetooth) para abertura da fechadura, sem a necessidade de utilizar cartões ou TAGs.

Nota: A programação pode ser realizada com a Antena Interna desconectada, utilizando a Antena Externa para a leitura dos cartões de acesso. Após a configuração, desligue a fechadura para conectar a Antena Interna e fazer o fechamento da tampa.

6.1 Sinalização Sonora

Durante a configuração da fechaduras, será soado BIPs de forma a identificar o tipo de configuração e o estado da mesma, veja a tabela a seguir com os possíveis sinais sonoros.

Estado	Sinais		
Confirmação	3 Bips Curtos		
Modo de Programação	5 Bips Curtos		
Acesso Negado	1 Bip Longo		
Acesso Liberado	3 Bips Curtos		

6.2 Cadastro da TAG Mestre

Permite que o administrador do sistema cadastre uma TAG Mestre.

Para cadastrar uma TAG Mestre:

1. Pressione o botão "Serviço" por 3 segundos.

2. O dispositivo gera um bip auxiliar a cada segundo ao qual o botão "Serviço" se apresenta pressionado.

3. Ao soltar o botão "Serviço" após 3 segundos será emitido 5 bips, indicação de estar em modo de programação.

 O administrador deve passar a TAG Mestre/ Controle Mestre a ser cadastrado. 3 bips serão gerados (Confirmação).

6.3 Cadastramento de TAGS de Acesso

Permite que o administrador do sistema cadastre TAGs.

1. O Administrador. irá passar o TAG MESTRE. O dispositivo irá emitir 5 bips curtos.

2. O Usuário irá passar a TAG. Será emitido 3 bips curtos (confirmação).

3. Após a confirmação passe a próxima TAG para cadastro de forma sequêncial.

4. Para sair do modo de cadastro pode-se passar a TAG Master novamente ou aguardar

20 segundos para que o dispositivo retorne ao estado normal de operação.

6.4 Descadastrar TAGS de Acesso

Permite que o administrador do sistema remova um usuário do sistema através da TAG de acesso.

1. O Administrador irá passar o TAG MESTRE. O dispositivo irá emitir 5 bips curtos, indicando estar em Modo de Programação.

2. Passar novamente a TAG MEŠTRE. O dispositivo irá emitir pela segunda vez 5 bips longos indicando estar em modo de descadastro.

3. Passar a TAG do usuário a ser removido.

 Para sair do modo de cadastro pode-se passar a TAG Master novamente ou aguardar 20 segundos para que o dispositivo retorne ao estado normal de operação.

6.5 Acesso por TAG

A funcionalidade de acesso por TAG permite que um usuário cadastrado no sistema, mediante a apresentação da credencial (TAG) ao leitor realize a abertura da fechadura mediante sua validação.

Para abrir a fechadura:

1. Aproxime a TAG do leitor no espelho (interno ou externo).

2. Caso a TAG esteja cadastrada ocorrerá o retorno sonoro de aprovação da credencial com 3 bips curtos e a abertura da fechadura ocorrerá.

 Caso a TAG não esteja cadastrada ocorrerá o retorno sonoro de rejeição da credencial com 1 bip longo.

6.6 Sensor de Porta Aberta

Na fechadura existe um sensor de porta incorporado na mesma, ao abrir a porta o sinal do sensor é enviado para os pinos S1-S1 através de um contato seco (N.F). Após o tempo de retardo configurado (padrão 10seg) o produto também soará um sinal de alerta de porta aberta.

As configurações complementares de produto devem ser realizadas via Software.

6.7 Acesso por Celular

Para o acesso via smartphone, realize o download gratuitamente do aplicativo "HOME + SECURITY" em sua loja de aplicativos Google Play ou Apple Store.

Após instalar o Aplicativo HOME + SECURITY, execute e veja no tutorial de configuração do aplicativo como adicionar os dispositivos.

Nota: para o cadastro do celular com o dispositivo, deve-se ter uma distância de aproximadamente 30cm.

III HDL



Tel: 0800 11 8008 CNPJ: 04.034.304/0001-20 e-mail: sac@legrand.com.br

http://www.hdl.com.br

LE11920AA_R3- 05/2020

Uma marca do Grupo

