

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E USO

1) INTRODUÇÃO

O Porteiro coletivo GSM direciona a chamada realizada para o apartamento ou casa direto para o celular programado para receber está chamada. Sem necessidade de centrais ou interfaces e ainda com inédita interatividade por voz no porteiro.

2) CARACTERÍSTICAS

- Sistema micro processado programável através de rede Wi-Fi off-line que o Porteiro gera, fazendo a conexão e programação pelo Portal que abre no seu celular;
- Pannel externo em alumínio;
- Aumento da vida útil do teclado, tecnologia matriz IR, não usa chave elétrica;
- Iluminação do teclado através de leds;
- Programação de até 20.000 usuários sendo 2 usuários por apto ou casa;
- Sinalização com voz no porteiro na programação e uso;
- Saída a relé NA / NF retenção ou pulsante;
- Tempo de retenção ou pulsante programáveis;
- Fácil instalação, ligar apenas a fonte e fechadura;
- Para maior segurança acrescente o produto módulo de segurança, a fechadura ficará ligado fisicamente no modulo de segurança que tem comunicação através de rede wireless com o Porteiro;
- Acionamento da fechadura estando em comunicação com o Porteiro, digitar 11 no celular;
- Função Open cell, se um celular cadastrado ligar no porteiro ocorre o acionamento da fechadura durante a chamada, sem ônus com a ligação.

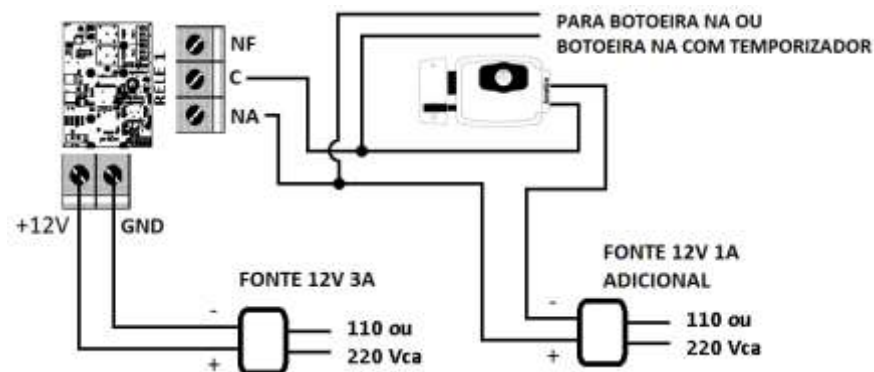
3) RECOMENDAÇÕES PARA A INSTALAÇÃO

- Com a fonte desligada da rede elétrica, execute toda a instalação, somente após verificar se a instalação está correta, ligue a fonte na rede elétrica;
- Não é recomendado utilizar a tubulação da rede elétrica para passagem dos fios de instalação com a fonte e também com a fechadura;
- Evite instalar o produto em locais sujeito a extremos de calor ou umidade;
- Evite instalar o produto próximo de outros equipamentos eletrônicos que possam causar interferência;
- Proteja os fios de ligação do fecho ou fechadura elétrica.

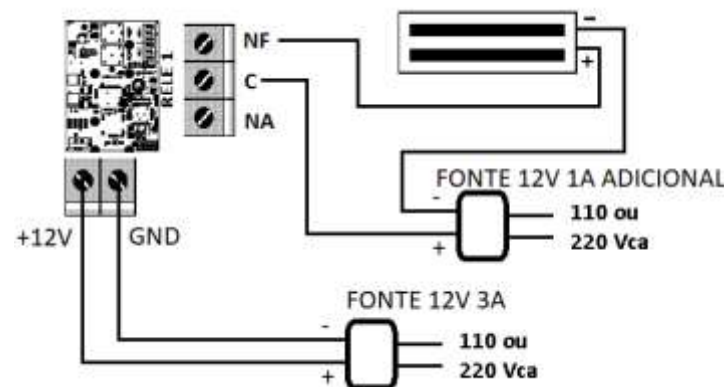
4) INSTALAÇÃO

ATENÇÃO: DANOS CAUSADOS POR ERROS DE INSTALAÇÃO OU USO INADEQUADO NÃO SÃO COBERTOS PELA GARANTIA, VIDE CERTIFICADO DE GARANTIA DO PRODUTO.

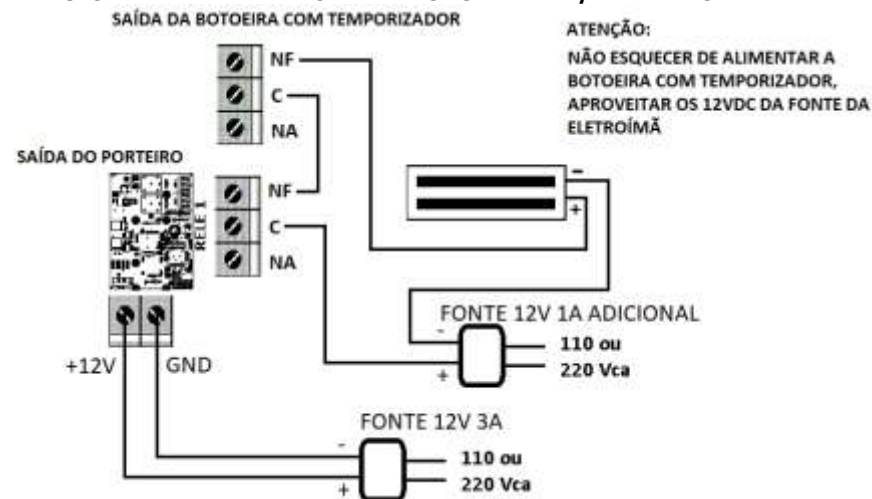
4.1) INSTALANDO COM A FECHADURA ELÉTRICA, FONTE E BOTOEIRA NA



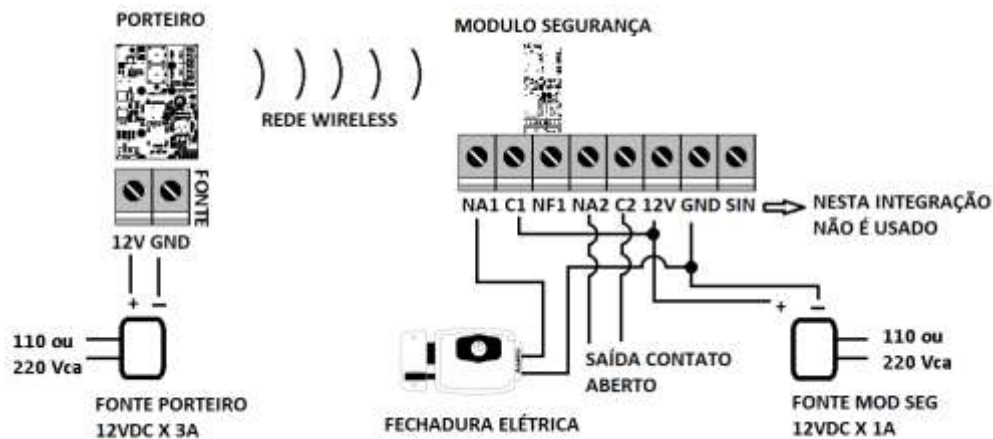
4.2) INSTALANDO COM A FECHADURA ELETRÓIMÃ, FONTE DO PORTEIRO E FONTE ADICIONAL PARA ELETRÓIMÃ



4.3) INSTALANDO COM A FECHADURA ELETRÓIMÃ, FONTE DO PORTEIRO, FONTE ADICIONAL PARA ELETRÓIMÃ E BOTOEIRA NA/NF TEMPORIZADA

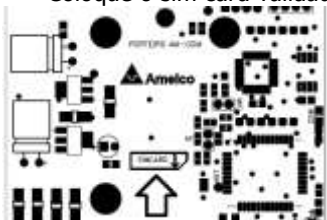


4.4) MÓDULO DE SEGURANÇA, MAIS SEGURANÇA E 2 SAÍDAS A RELÉ (RELÉ 1-NA C NF, RELÉ 2-NA C)



5) COLOCANDO SIM CARD NO PORTEIRO


Coloque o sim card validado da sua operadora preferida no respectivo suporte.



Na programação será necessário informar para o porteiro qual é a operadora do sim card inserido.

6) PROGRAMAÇÕES

6.1) ENTRAR EM CONFIGURAÇÕES

Pressionar a tecla  por aproximadamente 15 segundos até ouvir o áudio "ENTRANDO EM MODO CONFIGURAÇÃO CONECTE A REDE Wi-Fi DO INTERFONE".

No seu celular procure pela rede Wi-Fi Porteiro Amelco GSM e faça a conexão, após a conexão vide tela ao lado **NÃO É NECESSÁRIO ESTAR CONECTADO EM OUTRA REDE Wi-Fi, SOMENTE NA REDE PORTEIRO AMELCO GSM.**

RELATÓRIOS – Para consultas de usuários cadastrados e visualização dos eventos de acesso.


CONFIGURAR – Para programar o telefone mestre, tipo de acionamento do relé, tempo de acionamento, etc. Vide tela.



APAGAR TUDO - Apaga todas as configurações e cadastro de moradores. Retorna ao padrão de fábrica.

OPÇÃO CONFIGURAR

TELEFONE MESTRE - Importante porque por questões de segurança o portal de programação somente pode ser desativado e depois reativado pelo usuário do telefone cadastrado como mestre. O portal sai de fábrica acessível para qualquer um que

pressionar a tecla  no porteiro. Desativar e reativar é importante para que o acesso fique restrito ao usuário do telefone mestre. São procedimentos realizados por SMS (FICAR ATENDO PARA NÃO ENVIAR MMS).

DESATIVAR – Enviar a palavra PORTAL OFF do telefone cadastrado como mestre para o número de telefone do Porteiro (conforme SIM CARD inserido no Porteiro).

REATIVAR - Enviar a palavra PORTAL ON do telefone cadastrado como mestre para o número de telefone do Porteiro (conforme SIM CARD inserido no Porteiro).

TELEFONE GUARITA - O telefone cadastrado neste campo, será o telefone chamado ao pressionar a tecla CHAMAR PORTARIA no porteiro.

TEMPO MÁXIMO DE CONVERSÃO - Campo para definir o tempo máximo de comunicação entre usuários e porteiro. Preencher em segundos, tempo máximo 120 segundos = 2 minutos.

OPERADORA FAVORITA - Preencher de acordo com o código da operadora do sim card inserido. Ex.: Vivo = 15, Claro = 21, TIM = 41, etc.

TEMPO DE COMUTAÇÃO DO RELÉ - Tempo desejado para o acionamento do relé de 1 a 5 segundos.

MODO DO RELÉ - Normal = retenção ou pulsante.

REMOVER MORADOR – NÚMERO DO REGISTRO - Caso necessite apagar um usuário do cadastro de moradores, preencher este campo com o número do registro que o Porteiro criou para o morador no momento do cadastro. O número do registro do morador deve ser consultado na opção RELATÓRIOS da tela principal.



6.2) ENTRAR EM CADASTRO DE MORADORES

Pressionar a tecla 0 (zero) por aproximadamente 15 segundo até ouvir o áudio "ENTRANDO EM MODO CONFIGURAÇÃO CONECTE A REDE Wi-Fi DO INTERFONE.

No seu celular procure pela rede Wi-Fi CADASTRAR MORADORES e faça a conexão, após a conexão vide tela ao lado **NÃO É NECESSÁRIO ESTAR CONECTADO EM OUTRA REDE Wi-Fi, SOMENTE NA REDE CADASTRAR MORADORES.**

RELATÓRIOS – Para consultas de usuários cadastrados e visualização dos eventos de acesso.

CONFIGURAR – Para cadastrar o nome, número do telefone celular ou fixo do usuário e número do apto ou casa.

BAIXAR MORADORES (BACKUP) - Cria um arquivo do cadastro de moradores. Este arquivo pode ser transferido ao PC e renomeado para txt para visualização.

OPÇÃO CONFIGURAR

Abre a tela ao lado para cadastrar um lote de 10 usuários. Vai abrindo está tela e cadastrando de 10 em 10 até chegar na sua quantidade final de usuários.

NOME - Nome do morador que será cadastrado.

NÚMERO - Número do telefone do morador incluindo o DDD.

RESIDENCIA - Número do apartamento ou casa do morador.



- Saída relé 2 – NA E C;
- Tempo de retenção ou pulsante programáveis;
- Fácil instalação, ligar apenas a fonte e fechadura;
- Acionamento da fechadura estando em comunicação com o Porteiro, digitar 11 no celular para acionar a saída 1 e 22 para acionar a saída 2;
- Sinalizações por led bicolor;
- Função Open cell, se um celular cadastrado ligar no porteiro ocorre o acionamento da fechadura durante a chamada, sem ônus com a ligação, isto ocorre apenas para a saída 1.

A instalação com o módulo de segurança é mostrada no diagrama do item 4.4.

7.2) SINALIZAÇÕES POR LED

Em funcionamento normal = piscando vermelho lento;

7.3) INTEGRAR O PORTEIRO

Manter a chave pressionada na placa modulo de segurança até o led acender verde pela primeira vez, acendeu verde imediatamente soltar a chave.

Aguardar led começar a piscar vermelho rápido, pressionar e soltar a tecla 0 (zero) do porteiro, pronto a integração entre Porteiro e Modulo Segurança estará concluída.

A integração também pode ser confirmada na página RELATÓRIOS no celular quando estiver com o portal aberto.

7.4) ENTRAR EM CONFIGURAÇÃO NO MODULO DE SEGURANÇA

Manter a chave pressionada na placa modulo de segurança até o led acender verde e permanecer, observe que o led azul do processador também acende e fica aceso.

No seu celular procure pela rede Wi-Fi Amelco Modulo Ext, faça a conexão, após a conexão vide tela abaixo.

NÃO É NECESSÁRIO ESTAR CONECTADO EM OUTRA REDE Wi-Fi, SOMENTE NA REDE AMELCO MODULO EXT.

CONFIGURAR Wi-Fi - Nesta aplicação de integração com o Porteiro Gsm não é necessário.

RELATÓRIOS - Para consultas e visualização dos eventos de acessos realizados.

CONFIGURAR - Para programar o tipo de acionamento do relé, tempo de acionamento, etc. Vide tela.

BAIXAR MORADORES - Não tem aplicação aqui.



7) MÓDULO DE SEGURANÇA

O principal objetivo é dar mais segurança para a instalação haja visto os acionamentos partirem deste modulo que pode ficar estrategicamente posicionado do lado interno. A comunicação com o porteiro é através de uma rede sem fio.

7.1) CARACTERÍSTICAS

- Saída a relé NA / NF retenção ou pulsante;
- Saída relé 1 – NA, C E NF;

OPÇÃO CONFIGURAR

CONFIGURAR CONTROLE - É possível programar controles remoto de portão para acionamento da saída 1.

MODO RELÉ 1 - Definir a saída 1 com acionamento normal /retenção ou pulsante.

TEMPO DE COMUTAÇÃO DO RELE 1 - Tempo desejado para o acionamento do relé 1 de 1 a 5 segundos.

MODO RELÉ 2 - Definir a saída 2 com acionamento normal /retenção ou pulsante.

TEMPO DE COMUTAÇÃO DO RELE 2 - Tempo desejado para o acionamento do relé 2 de 1 a 5 segundos.

REMOVER REGISTRO - Para apagar algum registro de controle remoto de portão ou registro de integração com o Porteiro gsm.

The screenshot shows a vertical menu with the following sections:

- Configurar Controle 433MHz**: Two radio buttons for "Protocolo HCS (Rossi,PPA,Peccinin)" and "Protocolo HT (AGL,Garen,RCG)".
- Modo do Relé 1**: Two radio buttons for "Normal" and "Pulsante". Below is a text input field labeled "Tempo comutação do Relé 1 (max 5 seg.)".
- Modo do Relé 2**: Two radio buttons for "Normal" and "Pulsante". Below is a text input field labeled "Tempo comutação do Relé 2 (max 5 seg.)".
- Remover registro**: A text input field.
- A button labeled "voltar para MENU principal".
- A blue button labeled "Salvar".

OUTROS RECURSOS

8) FUNÇÃO OPEN CELL

Os celulares cadastrados quando ligarem no porteiro ocorre o acionamento do fecho ou fechadura durante a chamada, sem gasto com ligação. Se estiver integrado ao modulo de segurança, este recurso é disponível para acionamento através do relé 1.

9) NÍVEL SINAL GSM

A interatividade por voz do Porteiro informa se o sinal de GSM estiver ruim, se isto ocorrer procure colocar a antena em outro lugar ou observe se não é algo passageiro.