



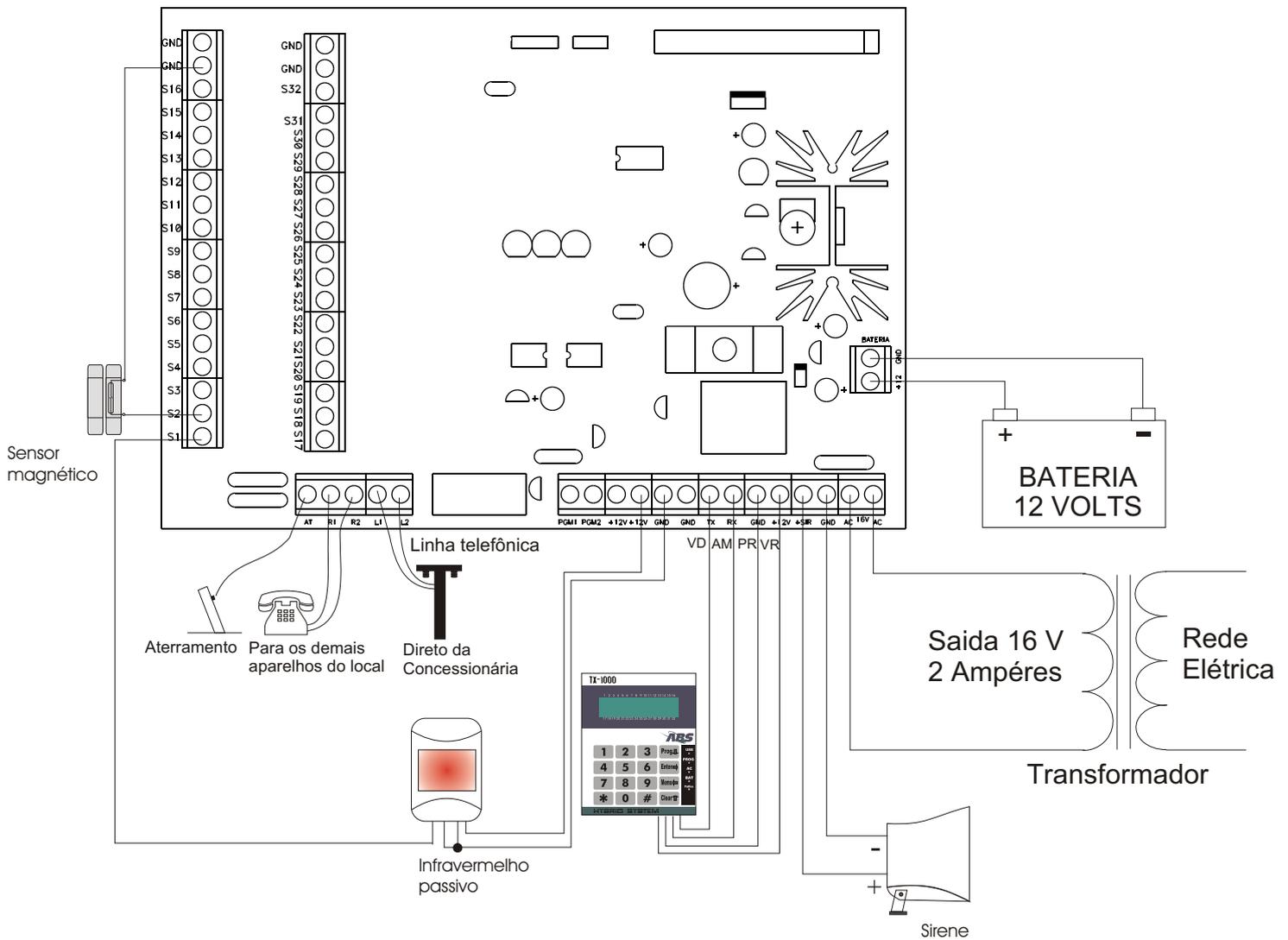
CENTRAL MICROCONTROLADA

MASTER 32

Guia de instalação E Programação

Versão 3.0

DIAGRAMA DE LIGAÇÕES



PROGRAMAÇÕES

MODO PROGRAMAÇÃO

A central Master 32 possui 02 modos de programação, modo usuário e modo instalador:

Modo usuário.

Esse modo deverá ser utilizado pelo usuário principal (master) do sistema, para gravar senhas, números telefônicos (quando estiver utilizando protocolo 00 - discagem doméstica), e ativar ou desativar setores.

Para entrar nesse modo o sistema deverá estar em repouso central desarmada.

Em seguida pressione a tecla Prog.

Digite a senha do usuário 01, ou pressione o controle 01. Nesse modo somente a senha do usuário 01 pode ter acesso. A senha de fábrica é 1234.

Escolha uma função entre 00 à 02: [00] Gravar ou alterar senhas de usuários, [01] Gravar números telefônicos, [02] Ativar ou desativar setores

[00] Gravar ou alterar senhas de usuários.

Estando na tela dados do usuário digite [00]

Escolha a posição da senha (número do usuário) que deseja gravar ou alterar o código, entre 01 à 84. A senha do instalador 00 não pode ser alterada no modo usuário. Caso queira desistir pressione a tecla [*]

Digite a nova senha de 4 dígitos usando apenas números de 1 à 0. Caso desejar excluir um usuário pressione a tecla [Clear]

Em seguida digite a partição que a senha escolhida irá armar ou desarmar o sistema, entre 01 à 32

Sistema em repouso...

Prog

Entre com código Usuario master

1 2 3 4

Dados do usuario entre (00-02)

Dados do usuario entre (00-02)

0 0

Escolha a posicao da senha

0 1 À 8 4

Tecla a senha de 4 digitos

1 2 3 4

Escolha a particao (01-32)

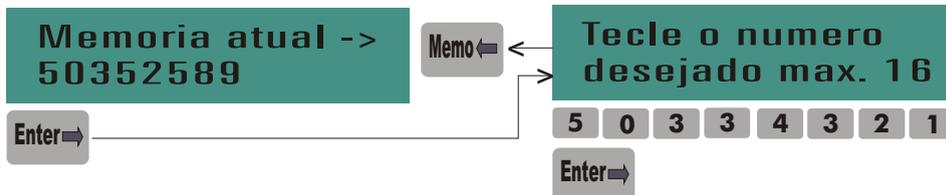
0 1 À 3 2

Dados do usuario entre (00-02)

[01] Gravar ou alterar números telefônicos.

Estando na tela dados do usuário digite [01]
Escolha uma das 03 memórias disponíveis.

Pressione a tecla [Memo] para ver o número atual da memória
ou digite o número desejado e finalize com a tecla [enter] para
gravar ou [*] para cancelar



Obs. Para o usuário ter acesso a essa função o tipo de protocolo
deverá estar configurado em 00 (discagem doméstica).

[02] Ativar ou desativar setores.

Estando na tela dados do usuário digite [02]

Pressione a tecla [memo] para ver o estado atual dos setores

Em seguida digite o setor que deseje ativar ou desativar entre
01 à 32, será visualizado um quadrado cheio quando o setor
estiver ativo ou um espaço em branco quando estiver desativo.

Pressione a tecla [#] para ativar todos os setores ou a
tecla [Clear] para desativar todos os setores.

Finalize com a tecla [Enter] ou [*].



Modo instalador.

Esse modo deverá ser utilizado pelo instalador (programador) do sistema, e terá acesso a todas as configurações da central.

Para entrar nesse modo o sistema deverá estar em repouso central desarmada.

Digite a senha do instalador diretamente no teclado, a senha de fábrica é 2580.

Escolha uma função entre 00 à 48 conforme abaixo:

Sistema em repouso...

2 5 8 0

Tecla uma função entre (00-48)

Função	Descrição	Estado de fábrica
00	Gravar ou alterar senhas (do programador e usuários)	00 = 2580, 01 = 1234, demais apagadas
01	Gravar ou alterar números telefônicos (monitoramento ou discagem doméstica).	
02	Gravar ou alterar contas do cliente	01 = 0000, 02 = 0000, 03 = 0000
03	Definir tempo de retardo para reportar armado	01 segundo
04	Definir tempo de retardo para reportar arrombamento	01 segundo
05	Definir tempo de abertura de setores (sensibilidade)	125 x 4 mS (0,5 segundo)
06	Definir tempo de disparo da sirene	05 minutos
07	Gravar ou apagar controles remotos	Todos os controles apagados
08	Gravar ou apagar emergências sem fio	Todas as emergências apagadas
09	Gravar ou apagar sensores sem fio	Todos os sensores sem fio apagados
10	Configurar códigos de reportagens (armado - ligado)	1141- 34A1 para todos os usuários
11	Configurar códigos de reportagens (desarmado - desligado)	1141- 14A1 para todos os usuários
12	Configurar códigos de reportagens (arrombamento - violação de setor)	1141- 113A para todos os setores
13	Configurar códigos de reportagens (restauração de setor)	1141- 313A para todos os setores
14	Configurar códigos de reportagens (pânico silencioso - assalto)	1141-112A
15	Reservado	
16	Configurar códigos de reportagens (incêndio)	1141- 111A
17	Reservado	
18	Configurar códigos de reportagens (emergência médica)	1141- 11AA
19	Reservado	
20	Configurar códigos de reportagens (bateria baixa ou desconectada)	1141- 13A2
21	Configurar códigos de reportagens (restauração de bateria)	1141- 33A2
22	Configurar códigos de reportagens (falha de energia AC)	1141- 13A1
23	Configurar códigos de reportagens (restauração de energia AC)	1141- 33A1
24	Configurar códigos de reportagens (teste de comunicação 24 horas)	1141- 16A2
25	Configurar códigos de reportagens (auto arme)	1141- 34A3
26	Configurar códigos de reportagens (armado parcial)	1141- 34A1
27	Configurar códigos de reportagens (alteração de programações)	1141- 13A6
28	Configurar códigos de reportagens (sabotagem)	1141- 1132
29	Reservado	
30	Reservado	
31	Reservado	
32	Reservado	
33	Reservado	
34	Configurar bits do sistema	Todos ligados
35		
36		
37		
38	Definir numero de tentativas para reportar eventos	05 tentativas
39	Definir tipo de protocolo para reportar eventos ou discagem doméstica	04 protocolo Contact ID
40	Ativar ou desativar setores com fio	Todos ativados
41	Ativar ou desativar setores sem fio	Todos ativados
42	Habilitar porta fechada sensores sem fio	Todos habilitados
43	Definir partições	Todas as partições habilitadas
44	Definir setores temporizados	Nenhum setor temporizado
45	Definir tempo de entrada e saída para setores temporizados	Sem tempo (00 segundos)
46	Definir partição e tempo do auto arme	Partição 01 (00 minutos - desligado)
47	Parar a discadora e limpar buffer de eventos	Não possui dados
48	Retornar os dados ao estado de fábrica (resetar)	Não possui dados

[00] Gravar ou alterar senhas de usuários e instalador.

Estando na tela Tecle uma função digite [00]

Escolha a posição da senha (número do usuário) que deseja gravar ou alterar o código, entre 01 à 84, ou 00 para senha do instalador
Caso queira desistir pressione a tecla [*]

Digite a nova senha de 4 dígitos usando apenas números de 1 à 0. Caso desejar excluir um usuário pressione a tecla [Clear]

Em seguida digite a partição que a senha escolhida irá armar ou desarmar o sistema, entre 01 à 32.
Para a senha do instalador digite qualquer partição, pois o mesmo não pode armar ou desarmar o sistema.

Tecle uma função entre (00-48)

0 0

Escolha a posição da senha

0 0 À 8 4

Tecle a senha de 4 dígitos

1 2 3 4

Escolha a partição (01-32)

0 1 À 3 2

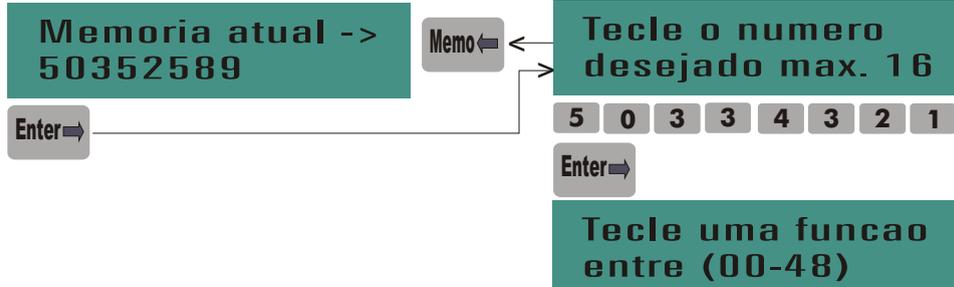
Tecle uma função entre (00-48)

[01] Gravar ou alterar números telefônicos.

Estando na tela “Tecle uma função” digite [01]

Escolha uma das 03 memórias disponíveis.

Pressione a tecla [Memo] para ver o número atual da memória ou digite o número desejado e finalize com a tecla [enter] para gravar ou [*] para cancelar

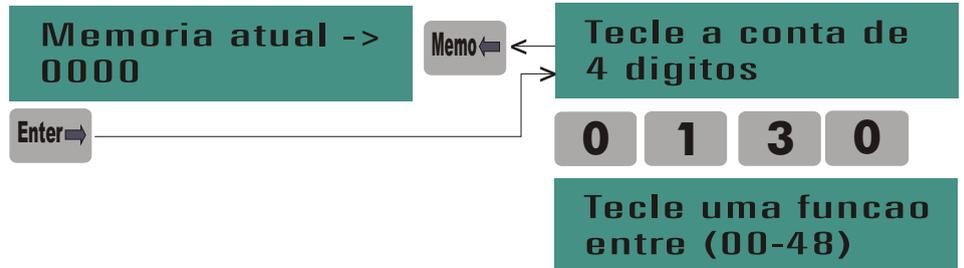


[02] Gravar ou alterar contas de clientes.

Estando na tela “Tecla uma função” digite [02]

Escolha uma das 03 memórias disponíveis.

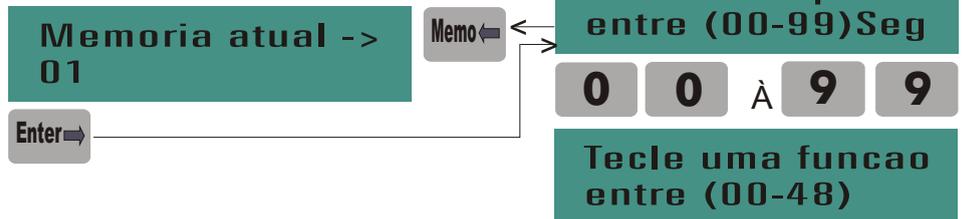
Pressione a tecla [Memo] para ver o número atual da memória ou digite o número da conta desejado composto de 4 dígitos ou pressione a tecla [*] para cancelar



[03] Definir tempo de retardo para reportar armado.

Estando na tela “Tecla uma função” digite [03]

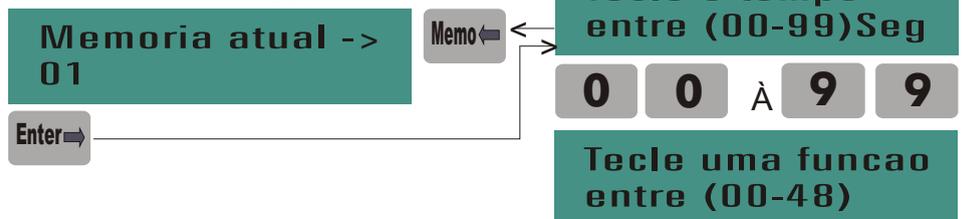
Pressione a tecla [Memo] para ver o tempo atual da memória ou digite o tempo entre 00 à 99 segundos ou pressione a tecla [*] para cancelar



[04] Definir tempo de retardo para reportar arrombamento.

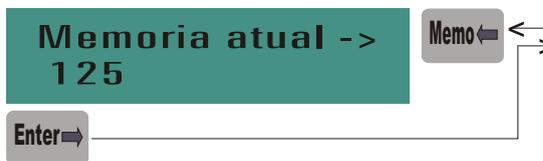
Estando na tela “Tecla uma função” digite [04]

Pressione a tecla [Memo] para ver o tempo atual da memória ou digite o tempo entre 00 à 99 segundos ou pressione a tecla [*] para cancelar

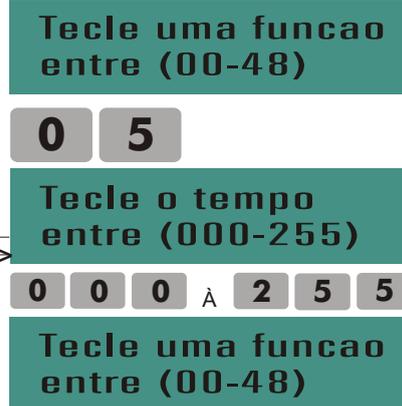


[05] Definir tempo de abertura dos setores (sensibilidade).

Estando na tela "Tecla uma função" digite [05]
Pressione a tecla [Memo] para ver o tempo atual da memória
ou digite o tempo entre 000 à 255 x 4 milisegundos.
ou pressione a tecla [*] para cancelar



O número digitado será multiplicado por 4 milisegundos
Ex. $125 \times 4 = 500$ milisegundos = 0,5 segundo



[06] Definir tempo de disparo da sirene.

Estando na tela "Tecla uma função" digite [06]
Pressione a tecla [Memo] para ver o tempo atual da memória
ou digite o tempo entre 00 à 99 minutos
ou pressione a tecla [*] para cancelar

