



MAGELLAN™

MG5000 V2.10

MG5050 V2.10

SP
S P E C T R A®

SP5500 V2.10

SP6000 V2.10

SP7000 V2.10

STAY D™

Guia de Programação

Nós esperamos que este produto seja de sua completa satisfação. Se você tiver qualquer dúvida ou comentário, favor visite www.gsnbrasil.com.br e envie seus comentários.

P R D O X®
S E C U R I T Y S Y S T E M S

Índice

Índice	2	Programando Sistema	32
Entrando modo Programação	2	Programando Horário de Verão	34
Códigos e Resete	2	Programando Partição	35
Lista consumo Módulos	3	Programando Comunicação	36
Menu rápido do Instalador	3	Programando WinLoad	40
Resumo do Sistema	6	OUtras configurações e modos	40
Planejando Teclado Sem Fio	6	Apêndice 1: Códigos Ademco Contact ID	41
Planejando Sistema Com Fio	7	Apêndice 2: Lista de Envio Automática	43
Planejando Sistema Sem Fio	8	Apêndice 3: Entrada de dados e Visualização	45
Programando Zonas	10	Mostra Problemas	46
Programando Teclado	16	Teclas de Função Instalador	46
Programando PGM	17	Conexões Com Fio	47
Programando Usuário	24	Conectando ao WinLoad	50
Programando repetidor Sem Fio (MG-RPT1)	27	Atualizando Firmware Usando WinLoad	50
Programando Teclado Sem Fio (MG32LRF)	30	Instalação Caixa metálica	51

Informações mais detalhadas podem ser achadas no *Manual de Referencia & Instalação*, que pode ser baixado do nosso website em www.gsnbrasil.com.br



Aviso ou informação importante.



Sugestão ou lembrete.



Menu Rápido (veja pag 3)

Entrando modo Programação



IMPORTANTE: Modo StayD deve ser desativado para entrar no modo de programação. Pressione [OFF] + [CODE] + [OFF] para desativar StayD.

1. Pressione [ENTER]
2. Entre com seu [CÓDIGO INSTALADOR] OU [CÓDIGO MANUTENÇÃO]
3. Entre 3-dígitos [SEÇÃO] que você deseja programar
4. Entre [DADOS]

Códigos e Resete da central

Código Instalador (Padrão: 0000 / 000000)	O código Instalador é usado para entrar no modo de programação, que permite programar tudo <u>exceto</u> código usuário. Para mudar o código padrão, vá na seção [397] pag 24 e veja a seção [701] opção [1] na pag 32.
Código Manutenção (Sem padrão)	O código de Manutenção é usado para entrar na programação, que permite você programar tudo exceto código <u>usuário</u> e configurações de comunicação (seções [395], [397], [398], [815], [816], [817], [910], e [911]). Para configurar código padrão, vá na seção [398] na pag 24 e veja a seção [701] opção [1] pag 32.
Código Mestre Sistema (Padrão: 1234 / 123456)	O código Mestre pode usar qualquer método de armar e pode programar códigos de usuário. Para mudar o código padrão, vá na seção [399] pag 24 e veja a seção [701] opção [1] na pag 32.
Resete da Central	Pressione e segure a tecla RESETE por cinco segundos. Quando LED STATUS piscar, pressione RESETE por dois segundos. Pórem, Isto não limpa um problemas de módulo bus (veja seção [955]). Para resetar a central usando seção da programação (veja seção [950]).



IMPORTANTE: Quando usando uma central SP, todas seções sem fio e opções não se aplicam a menos que um MG-RTX3 seja usado em conjunto com a central.



IMPORTANTE: Quando usando uma central SP6000 em conjunto com um MG-RTX3, todos teclados MG32LED e MG10LEDV/H devem ser da versão 2.0 ou superior.

Lista Consumo corrente Módulo

Módulo	Consumo de Corrente
MG10LEDV/H	Min. = 44mA / Max. = 72mA
MG32LED	Min. = 49mA / Max. = 148mA
MG32LRF	Min. = 48mA / Max. = 130mA
APR-ZX8	Min. = 29mA / Max. = 31mA
MG-RTX3	Min. = 61mA / Max. = 143mA
IP100	Min. = 90mA / Max. = 120mA
VDMP3	Min. = 28mA / Max. = 28mA

Menu Rápido Instalador

Zonas

Passo	Ação	Detalhes
1	[] + [CÓDIGO INSTALADOR]	[] = pisca. Zonas programadas são acesas (botão ou LED dependendo do teclado). [CÓDIGO MANUTENÇÃO] também pode ser usado.
2	[NÚMERO ZONA]	MG32LRF/MG32LED = 2 dígitos: 01 a 32 MG10LEDV/H = 1 dígito: 1 a 0(10)
3	[REGISTRAR OU APAGAR ZONA]	Zona Sem Fio = Abrir/fechar tampa ou pressionar botão learn/tamper. Zona Com Fio = Pressione [ENTER]. Para apagar zona programada, pressione [DORMIR] por 3 segundos.
4	[TIPO ZONA]	Veja em <i>Programando Zona</i> na pag 10.
5	ASSOCIAR PARTIÇÃO [1] and/or [2] + [ENTER]	Associar a zona a uma ou ambas partições e pressionar [ENTER]. Padrão, todas as zonas são associadas a partição 1. Vá a próxima zona disponível.
Notas	Led de status partição 2, mostra a força do sinal da zona sem fio selecionada (4 LEDs = Melhor sinal; 1 LED = Sinal fraco ; Sem LEDs = Zona Com Fio/ Zona teclado)	

Associando número zona teclado (Programando Teclado)

Passo	Ação	Detalhes
1	[ENTER] + [CÓDIGO INSTALADOR] [ARME] + [FICAR]	= pisca. [CÓDIGO MANUTENÇÃO] também pode ser usado.
2	Pressione e segure [] por (3 seg) LEDs	[ARME] + [FICAR] = acesos.
3	[NÚMERO ZONA] + [ENTER]*	MG32LED = 2 dígitos : 01 a 32 MG10LEDV/H = 1 dígito: 1 a 0(10) * Para apagar uma zona de teclado, pressione [LIMPAR], então [ENTER].

Tempos

Passo	Ação	Detalhes
1	[] + [CÓDIGO INSTALADOR]	[] = pisca . [CÓDIGO MANUTENÇÃO] também pode ser usado.
2	[]	
3	[1] = Tempo Entrada 1 (seg.) [2] = Tempo entrada 2 (seg.) [3] = Tempo saída (seg.) [4] = Tempo Sirene (min.)	
4	[000] a [255]	Tempo Entraday/Saída = segundos / Sirene = minutos / 000 = Valor padrão

Data e Hora

Passo	Ação	Detalhes
1	[] + [CÓDIGO INSTALADOR]	[] = pisca. [CÓDIGO MANUTENÇÃO] também pode ser usado.
2	[] + [5]	
4	[HH:MM]	Entre hora. se HH = 13 ou mais, pule para o passo 6.
5	[FORMATO HORA]	Entre formato hora ([1] = 24hr; [2] = AM; [3] = PM).
6	[AAAA/MM/DD]	Entre data.

Modo Teste

Passo	Ação	Detalhes
1	[] + [CÓDIGO INSTALADOR]	[] = pisca. [CÓDIGO MANUTENÇÃO] também pode ser usado.
2	[]	
3	[6]	Ativa ou desativa modo teste.

Código Instalador e Manutenção

Passo	Ação	Detalhes
1	[] + [CÓDIGO INSTALADO]	[] = pisca. [CÓDIGO MANUTENÇÃO] Também pode ser usado.
2	[]	
3	[7] = Código Instalador [8] = Código Manutenção	
4	[CÓDIGO]*	Entre senha 4 ou 6 dígitos.* Para apagar um código, pressione a tecla [DORMIR] por 3 seg.
5	[CONFIRMAR CÓDIGO]	Re-entre código 4 ou 6 dígitos.

WinLoad

Passo	Ação	Detalhes
1	[] + [CÓDIGO INSTALADOR]	[] = pisca . [CÓDIGO MANUTENÇÃO] também pode ser usado.
2	[]	
3	[9]	
4	[TELEFONE #] + [ENTER]*	Entre telefone PC # (até 32 dígitos) e pressione [ENTER].* Para apagar telefone WinLoad #, ID da central, e senha PC, pressione a tecla [DORMIR] por 3 segundos.
5	[ID DA CENTRAL]	Entre 4 dígitos ID da central
6	[SENHA PC]	Entre 4 dígitos senha PC

Telefone Monitoramento

Passo	Ação	Detalhes
1	[] + [CÓDIGO INSTALADOR]	[] = Pisca. [CÓDIGO MANUTENÇÃO] Também pode ser usado.
2	[]	
3	[1]	
4	[TELEFONE #] + [ENTER]*	Entre telefone monitoramento # (até 32 dígitos) e pressione [ENTER].* Para apagar telefone monitoramento #, formato de envio, e conta(s), pressione a tecla [DORMIR] por 3 segundos.
5	[CONTA PARTIÇÃO 1 #]	
6	[1] = CID [2] = SIA	
7	[CONTA PARTIÇÃO 2 #]	

Comunicador

Passo	Ação	Detalhes
1	[] + [CÓDIGO INSTALADOR]	[] = pisca. [CÓDIGO MANUTENÇÃO] Também pode ser usado.
2	[]	
3	[2] = Telefone Backup # [3] = Telefone Pessoal #1 [4] = Telefone Pessoal #2 [5] = Telefone Pessoal #3 [6] = Telefone Pessoal #4 [7] = Telefone Pessoal #5 [8] = Pager #	
4	[TELEFONE #] + [ENTER]*	Entre telefone # (até 32 dígitos) e pressione [ENTER]. Vá para o próximo telefone#, ou vá para o passo 5 se [8] = Pager # foi selecionado. Para apagar o número telefone, mensagem de pager, pressione a tecla [DORMIR] por 3 segundos.
5	[MENSAGEM] + [ENTER]	Passo 5 para Pager # apenas. Entre mensagem de pager e pressione [ENTER].

Cancelar Comunicação

Passo	Ação	Detalhes
1	[] + [CÓDIGO INSTALADOR]	[] = Pisca. [CÓDIGO MANUTENÇÃO] Também pode ser usado.
2	[]	
3	[9]	Cancela toda comunicação com WinLoad.

PGMs

Passo	Ação	Detalhes
1	[] + [CÓDIGO INSTALADOR]	[] = pisca. PGMs programados ficam acessos (botão ou LED dependendo do teclado). [MAINTENANCE CODE] may also be used.
2	[]	
3	[NÚMERO PGM]	MG32LRF/MG32LED = 2 dígitos: 01 s 16 MG10LEDV/H = 1 dígitod: 1 s 0(10)
4	[REGISTRA OU APAGA PGM]*	PGM Sem Fio = Abrir/Fechar tampa. PGM Com Fio = pressione [ENTER]. Para apagar PGM, pressione a tecla [DORMIR] por 3 segundos.
5	[TIPO PGM]	1 = Segue botão ou • 5 = Segue Sirene 2 = Segue botão → ou : 6 = Segue Armar 3 = Segue zona 7 = Segue arme Ficar 4 = Segue alarme 8 = Segue arme dormir
6	Se PGM é tipo 1, 2, 3, ou 4 [TEMPO ATIVAÇÃO]	1 = Segue 4 = 15 segundos 7 = 5 minutos 2 = 1 segundo 5 = 30 segundos 8 = 15 minutos 3 = 5 segundos 6 = 1 minuto 9 = 30 minutos
	Se PGM é tipo 5 Vá para próxima PGM disponível.	
	Se PGM é tipo 6, 7, ou 8 [1] e/ou [2] + [ENTER]	Se sistema esta particionado, selecione partição(s) e pressione [ENTER]. Vá para próxima PGM disponível.
7	Se PGM é tipo 1, ou 2 [2-DÍGITOS CONTROLE REMOTO]	01 a 32; 00 = Todos controles remotos. Vá para próxima PGM disponível.
	Se PGM é tipo 3 [2-DÍGITOS ZONA #]	01 a 32; 00 = todas as zonas. Vá para próxima PGM disponível.
	Se PGM é tipo 4 [1] e/ou [2] + [ENTER]	Se sistema é particionado, selecione partição(s) e pressione [ENTER]. Vá para próxima PGm disponível.

Resumo Sistema

Módulo	Descrição	Número Máximo por Sistema
MG32LRF	Teclado Sem Fio 32 Zonas LED	8
MG10LEDV/H, MG32LED	Teclado Com Fio 10 e 32 Zonas LED	15 total incluindo APR-ZX8
APR-ZX8	Módulo expansão 8 Zonas	3
MG-RPT1	Módulo Repetidor Sem Fio Magellan	2
VDMP3	Discador de Voz	1
IP100	Módulo Internet	1
MG-RTX3	Módulo Expansão Sem Fio (Série SP- Apenas)	1

Planejamento Teclado Sem Fio

Serial #	Descrição	Zona Caminho (Ponto Entrada)	Zona Caminho	Zona Caminho	Zona Caminho
MG32LRF 1					
MG32LRF 2					
MG32LRF 3					
MG32LRF 4					
MG32LRF 5					
MG32LRF 6					
MG32LRF 7					
MG32LRF 8					

Planejando Sistema Com Fio

IMPORTANTE: Máximo de 3 módulos APR-ZX8.

Serial #	Descrição	Zona Caminho (Ponto Entrada)	Zona Caminho	Zona Caminho	Zona Caminho
Teclado 1/ APR-ZX8					
Teclado 2/ APR-ZX8					
Teclado 3/ APR-ZX8					
Teclado 4/ APR-ZX8					
Teclado 5/ APR-ZX8					
Teclado 6/ APR-ZX8					
Teclado 7/ APR-ZX8					
Teclado 8/ APR-ZX8					
Teclado 9/ APR-ZX8					
Teclado 10/ APR-ZX8					
Teclado 11/ APR-ZX8					
Teclado 12/ APR-ZX8					
Teclado 13/ APR-ZX8					
Teclado 14/ APR-ZX8					
Teclado 15/ APR-ZX8					

Planejando Sistema Sem Fio

Serial #	Descrição	Serial #	Descrição
PGM 1		PGM 9	
PGM 2		PGM 10	
PGM 3		PGM 11	
PGM 4		PGM 12	
PGM 5		PGM 13	
PGM 6		PGM 14	
PGM 7		PGM 15	
PGM 8		PGM 16	

Serial #	Descrição	Serial #	Descrição
Repetidor 1		Repetidor 2	

Serial #		Serial #								
Sem Fio/APR-ZX8	Zona#	Descrição Zona	Armada quando..	Ficar Dormir Total	Sem Fio/APR-ZX8	Zona#	Descrição Zona	Armada quando...	Ficar Dormir Total	
Zona			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Programando Zona



For keypad zone programming, see page 16.

Definição Zona	Arme Ficar	Arme Dormir	Arme Total
01 = Tempo Entrada 1	Tempo Entrada 1	Tempo entrada 1	Tempo Entrada 1
02 = Tempo Entrada 2	Tempo entrada 2	Tempo entrada 2	Tempo entrada 2
03 = Tempo entrada 1 (arme total)	Não Arma	Não Arma	Tempo entrada 1
04 = Tempo entrada 2 (arme total)	Não Arma	Não Arma	Tempo entrada 2
05 = Seguidora	Seguidora*	Seguidora*	Seguidora
06 = Seguidora (Dormir/Arme Tota)	Não Arma	Seguidora*	Seguidora
07 = Seguidora (Arme Total)	Não Arma	Não Arma	Seguidora
08 = Imediata	Imediata*	Imediata*	Imediata
09 = Imediata (Dormir/Arme Total)	Não Arma	Imediata*	Imediata
10 = Imediata (Arme Total)	Não Arma	Não Arma	Imediata

* Flex-Instant = Zona irá seguir o tempo da seção [720], (padrão é 15 segundos / 0 = imediata)

Zone Definitions
11 = Incêndio imediato
12 = Incêndio temporizado
13 = Incêndio imed. silencioso
14 = Incêndio Temp. silencioso
15 = 24Hr. Buzzer
16 = 24Hr. Assalto
17 = 24Hr.
18 = 24Hr. Gás
19 = 24Hr. Calor
20 = 24Hr. Água
21 = 24Hr. Gelo
22 - 24 = N/D
25 = Controle R. Retenção**
26 = Controle R. Momentâneo**

** Apenas zonas com fio da placa.

Partições
[1]- Partição 1
[2]- Partição 2
[3]- Ambas partições

Opções de Zona
[1] = Auto anula zona
[2] = Zona Anulável
[3] = Supervisão RF
[4] [5]
OFF OFF Alarme audível
OFF ON Alarme Pulsado
ON OFF Alarme Silencioso
ON ON Apenas Envia
[6] = Zona Inteligente
[7] = Espera transmissão alarme
[8] = Zona Forçada

Opções Controle R. (25-26)
[1]- N/D
[2]- N/D
[3]- N/D
[4] OFF = Desarme
ON = Desarme só se armado ficar/dormir
[5] = Só Arma
[6] = Arme Ficar*
[7] = Arme Dormir*
[8] = N/D

* Selecione somente um. Se todos off, Controle R. arma normal.

Zona*	Seção	Zona Definição	Partição	Opção de Zona	Seção	NS Sem Fio ou press tamper/ learn Para apagar, enter 000000
Zona 1:	[001]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[061]	____/____/____/____/____/____/____
Zona 2:	[002]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[062]	____/____/____/____/____/____
Zone 3:	[003]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[063]	____/____/____/____/____/____
Zone 4:	[004]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[064]	____/____/____/____/____/____
Zona 5:	[005]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[065]	____/____/____/____/____/____
Zona 6:	[006]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[066]	____/____/____/____/____/____
Zona 7:	[007]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[067]	____/____/____/____/____/____
Zona 8:	[008]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[068]	____/____/____/____/____/____
Zona 9:	[009]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[069]	____/____/____/____/____/____
Zona 10:	[010]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[070]	____/____/____/____/____/____
Zona 11:	[011]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[071]	____/____/____/____/____/____
Zona 12:	[012]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[072]	____/____/____/____/____/____
Zona 13:	[013]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[073]	____/____/____/____/____/____
Zona 14:	[014]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[074]	____/____/____/____/____/____
Zona 15:	[015]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[075]	____/____/____/____/____/____
Zona 16:	[016]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[076]	____/____/____/____/____/____
Zona 17:	[017]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[077]	____/____/____/____/____/____
Zona 18:	[018]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[078]	____/____/____/____/____/____
Zona 19:	[019]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[079]	____/____/____/____/____/____
Zona 20:	[020]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[080]	____/____/____/____/____/____
Zona 21:	[021]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[081]	____/____/____/____/____/____
Zona 22:	[022]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[082]	____/____/____/____/____/____
Zona 23:	[023]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[083]	____/____/____/____/____/____
Zona 24:	[024]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[084]	____/____/____/____/____/____
Zona 25:	[025]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[085]	____/____/____/____/____/____
Zona 26:	[026]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[086]	____/____/____/____/____/____
Zona 27:	[027]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[087]	____/____/____/____/____/____
Zona 28:	[028]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[088]	____/____/____/____/____/____
Zona 29:	[029]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[089]	____/____/____/____/____/____
Zona 30:	[030]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[090]	____/____/____/____/____/____
Zona 31:	[031]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[091]	____/____/____/____/____/____
Zona 32:	[032]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8	[092]	____/____/____/____/____/____

* Veja tabela de reconhecimento de zona na pag 12 e pag 13.



Veja no **Menu Rápido do Instalador** na pag 3.

Reconhecimento de Zona (MG Series)

	MG5000 Sem ATZ	MG5000 ATZ	MG5050 Sem ATZ	MG5050 ATZ
Zona 1:	Entrada da central 1	Entrada da central 1A	Entrada da central 1	Entrada da central 1A
Zona 2:	Entrada da central 2	Entrada da central 2A	Entrada da central 2	Entrada da central 2A
Zona 3:	ZX8 A Entrada 1	ZX8 A Entrada 1B	Entrada da central 3	Entrada da central 3A
Zona 4:	Entrada 2	ZX8 A Entrada 2B	Entrada da central 4	Entrada da central 4A
Zona 5:	Entrada 3	ZX8 A Entrada 1	Entrada da central 5	Entrada da central 5A
Zona 6:	Entrada 4	Entrada 2	ZX8 A Entrada 1	Entrada da central 1B
Zona 7:	Entrada 5	Entrada 3	Entrada 2	Entrada da central 2B
Zona 8:	Entrada 6	Entrada 4	Entrada 3	Entrada da central 3B
Zona 9:	Entrada 7	Entrada 5	Entrada 4	Entrada da central 4B
Zona 10:	Entrada 8	Entrada 6	Entrada 5	Entrada da central 5B
Zona 11:	ZX8 B Entrada 1	Entrada 7	Entrada 6	ZX8 A Entrada 1
Zona 12:	Entrada 2	Entrada 8	Entrada 7	Entrada 2
Zona 13:	Entrada 3	ZX8 B Input 1	Entrada 8	Entrada 3
Zona 14:	Entrada 4	Entrada 2	ZX8 B Entrada 1	Entrada 4
Zona 15:	Entrada 5	Entrada 3	Entrada 2	Entrada 5
Zona 16:	Entrada 6	Entrada 4	Entrada 3	Entrada 6
Zona 17:	Entrada 7	Entrada 5	Entrada 4	Entrada 7
Zona 18:	Entrada 8	Entrada 6	Entrada 5	Entrada 8
Zona 19:	ZX8 C Entrada 1	Entrada 7	Entrada 6	ZX8 B Input 1
Zona 20:	Entrada 2	Entrada 8	Entrada 7	Entrada 2
Zona 21:	Entrada 3	ZX8 C Entrada 1	Entrada 8	Entrada 3
Zona 22:	Entrada 4	Entrada 2	ZX8 C Entrada 1	Entrada 4
Zona 23:	Entrada 5	Entrada 3	Entrada 2	Entrada 5
Zona 24:	Entrada 6	Entrada 4	Entrada 3	Entrada 6
Zona 25:	Entrada 7	Entrada 5	Entrada 4	Entrada 7
Zona 26:	Entrada 8	Entrada 6	Entrada 5	Entrada 8
Zona 27:	N/D	Entrada 7	Entrada 6	ZX8 C Entrada 1
Zona 28:	N/D	Entrada 8	Entrada 7	Entrada 2
Zona 29:	N/D	N/D	Entrada 8	Entrada 3
Zona 30:	N/D	N/D	N/D	Entrada 4
Zona 31:	N/D	N/D	N/D	Entrada 5
Zona 32:	N/D	N/D	N/D	Entrada 6



Configuração de umper para o APR-ZX8: **A** = Central +1, **B** = Central + 9, **C** = Central + 17.



se uma zona já está programada e você associar um dispositivo a mesma zona, uma zona sem fio irá sobrepor a zona de teclado/ com Fio, e uma zona de teclado irá sobrepor a zona com fio.

Reconhecimento Zona (Série SP)

	SP5500 Sem ATZ	SP5500 ATZ	SP6000 Sem ATZ	SP6000 ATZ	SP7000 Sem ATZ	SP7000 ATZ
Zona 1:	Entrada central 1	Entrada central 1A	Entrada Central 1	Entrada Central 1A	Entrada central 1	Entrada central 1A
Zona 2:	Entrada central 2	Entrada central 2A	Entrada central 2	Entrada central 2A	Entrada central 2	Entrada central 2A
Zona 3:	Entrada central 3	Entrada central 3A	Entrada central 3	Entrada central 3A	Entrada central 3	Entrada central 3A
Zona 4:	Entrada central 4	Entrada central 4A	Entrada central 4	Entrada central 4A	Entrada central 4	Entrada central 4A
Zona 5:	Entrada central 5	Entrada central 5A	Entrada central 5	Entrada central 5A	Entrada central 5	Entrada central 5A
Zona 6:	ZX8 Entrada 1	Entrada central 1B	Entrada central 6	Entrada central 6A	Entrada central 6	Entrada central 6A
Zona 7:	Entrada 2	Entrada central 2B	Entrada central 7	Entrada central 7A	Entrada central 7	Entrada central 7A
Zona 8:	Entrada 3	Entrada central 3B	Entrada central 8	Entrada central 8A	Entrada central 8	Entrada central 8A
Zona 9:	Entrada 4	Entrada central 4B	ZX8 A Entrada 1	Entrada central 1B	Entrada central 9	Entrada central 9A
Zona 10:	Entrada 5	Entrada central 5B	Entrada 2	Entrada central 2B	Entrada central 10	Entrada central 10A
Zona 11:	Entrada 6	ZX8 A Entrada 1	Entrada 3	Entrada central 3B	Entrada central 11	Entrada central 11A
Zona 12:	Entrada 7	Entrada 2	Entrada 4	Entrada central 4B	Entrada central 12	Entrada central 12A
Zona 13:	Entrada 8	Entrada 3	Entrada 5	Entrada central 5B	Entrada central 13	Entrada central 13A
Zona 14:	ZX8 B Entrada 1	Entrada 4	Entrada 6	Entrada central 6B	Entrada central 14	Entrada central 14A
Zona 15:	Entrada 2	Entrada 5	Entrada 7	Entrada central 7B	Entrada central 15	Entrada central 15A
Zona 16:	Entrada 3	Entrada 6	Entrada 8	Entrada central 8B	Entrada central 16	Entrada central 16A
Zona 17:	Entrada 4	Entrada 7	ZX8 B Entrada 1	ZX8 A Entrada 1	ZX8 A Entrada 1	Entrada central 1B
Zona 18:	Entrada 5	Entrada 8	Entrada 2	Entrada 2	Entrada 2	Entrada central 2B
Zona 19:	Entrada 6	ZX8 B Entrada 1	Entrada 3	Entrada 3	Entrada 3	Entrada central 3B
Zona 20:	Entrada 7	Entrada 2	Entrada 4	Entrada 4	Entrada 4	Entrada central 4B
Zona 21:	Entrada 8	Entrada 3	Entrada 5	Entrada 5	Entrada 5	Entrada central 5B
Zona 22:	ZX8 C Entrada 1	Entrada 4	Entrada 6	Entrada 6	Entrada 6	Entrada central 6B
Zona 23:	Entrada 2	Entrada 5	Entrada 7	Entrada 7	Entrada 7	Entrada central 7B
Zona 24:	Entrada 3	Entrada 6	Entrada 8	Entrada 8	Entrada 8	Entrada central 8B
Zona 25:	Entrada 4	Entrada 7	ZX8 C Entrada 1	ZX8 B Entrada 1	ZX8 B Entrada 1	Entrada central 9B
Zona 26:	Entrada 5	Entrada 8	Entrada 2	Entrada 2	Entrada 2	Entrada central 10B
Zona 27:	Entrada 6	ZX8 C Entrada 1	Entrada 3	Entrada 3	Entrada 3	Entrada central 11B
Zona 28:	Entrada 7	Entrada 2	Entrada 4	Entrada 4	Entrada 4	Entrada central 12B
Zona 29:	Entrada 8	Entrada 3	Entrada 5	Entrada 5	Entrada 5	Entrada central 13B
Zona 30:	N/D	Entrada 4	Entrada 6	Entrada 6	Entrada 6	Entrada central 14B
Zona 31:	N/D	Entrada 5	Entrada 7	Entrada 7	Entrada 7	Entrada central 15B
Zona 32:	N/D	Entrada 6	Entrada 8	Entrada 8	Entrada 8	Entrada central 16B



Configuração do Jumper para o APR-ZX8: **A** = Central +1, **B** = Central + 9, **C** = Central + 17.



Se uma zona já está programada e você associar um dispositivo a mesma zona, uma zona sem fio irá sobrepor uma zona de teclado/ Com Fio, e uma zona de teclado irá sobrepor uma zona Com Fio.

Tempo Zonas (Série MG)

Seção	MG5000	MG5050	Dados	Descrição (Padrão 060)	
[041]	Zona 1 (Z1):	(Z1):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 1 Com Fio
[042]	Zona 2 (Z2):	(Z2):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 2 Com Fio
[043]	Zona 3 (Z1 com ATZ):	(Z3):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 3 Com Fio
[044]	Zona 4 (Z2 com ATZ):	(Z4):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 4 Com Fio
[045]	Zona 5 (Z5):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 5 Com Fio	
[046]	Zona 6 (Z1 com ATZ):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 6 Com Fio	
[047]	Zona 7 (Z2 com ATZ):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 7 Com Fio	
[048]	Zona 8 (Z3 com ATZ):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 8 Com Fio	
[049]	Zona 9 (Z4 com ATZ):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 9 Com Fio	
[050]	Zona 10 (Z5 com ATZ):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 10 Com Fio	
[051]	Zona 11	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 11 Com Fio	
[052]	Zona 12	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 12 Com Fio	
[053]	Zona 13	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 13 Com Fio	
[054]	Zona 14	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 14 Com Fio	
[055]	Zona 15	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 15 Com Fio	
[056]	Zona 16	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 16 Com Fio	

Tempo de Zona (Série SP)

Seção	SP5500	SP6000	SP7000	Dados	Descrição (Padrão 060)	
[041]	Zona 1 (Z1):	(Z1):	(Z1):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 1 Com Fio
[042]	Zona 2 (Z2):	(Z2):	(Z2):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 2 Com Fio
[043]	Zona 3 (Z3):	(Z3):	(Z3):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 3 Com Fio
[044]	Zona 4 (Z4):	(Z4):	(Z4):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 4 Com Fio
[045]	Zona 5 (Z5):	(Z5):	(Z5):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 5 Com Fio
[046]	Zona 6 (Z1 com ATZ):	(Z6):	(Z6):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 6 Com Fio
[047]	Zona 7 (Z2 com ATZ):	(Z7):	(Z7):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 7 Com Fio
[048]	Zona 8 (Z3 com ATZ):	(Z8):	(Z8):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 8 Com Fio
[049]	Zona 9 (Z4 com ATZ):	(Z1 com ATZ):	(Z9):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 9 Com Fio
[050]	Zona 10 (Z5 com ATZ):	(Z2 com ATZ):	(Z10):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 10 Com Fio
[051]	Zona 11	(Z3 com ATZ):	(Z11):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 11 Com Fio
[052]	Zona 12	(Z4 com ATZ):	(Z12):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 12 Com Fio
[053]	Zona 13	(Z5 com ATZ):	(Z13):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 13 Com Fio
[054]	Zona 14	(Z6 com ATZ):	(Z14):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 14 Com Fio
[055]	Zona 15	(Z7 com ATZ):	(Z15):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 15 Com Fio
[056]	Zona 16	(Z8 com ATZ):	(Z16):	____/____/____	(000 a 255) x 10ms	Velocidade Zona 16 Com Fio

Força Sinal Transmissor Sem Fio

Seção	Seção	Seção	Seção
[101]	Zona 1	[109]	Zona 9
[102]	Zona 2	[110]	Zona 10
[103]	Zona 3	[111]	Zona 11
[104]	Zona 4	[112]	Zona 12
[105]	Zona 5	[113]	Zona 13
[106]	Zona 6	[114]	Zona 14
[107]	Zona 7	[115]	Zona 15
[108]	Zona 8	[116]	Zona 16
		[117]	Zona 17
		[118]	Zona 18
		[119]	Zona 19
		[120]	Zona 20
		[121]	Zona 21
		[122]	Zona 22
		[123]	Zona 23
		[124]	Zona 24
		[125]	Zona 25
		[126]	Zona 26
		[127]	Zona 27
		[128]	Zona 28
		[129]	Zona 29
		[130]	Zona 30
		[131]	Zona 31
		[132]	Zona 32

Indicador Força Sinal	8 a 10 / 3 beeps = Sinal Otimo	5 a 7 / 2 beeps = Sinal médio	1 a 4 / 1 beep = Sinal Fraco (Relocar)
-----------------------	--------------------------------	-------------------------------	--

Para visualizar a força do sinal sem fio, pressione o tamper do transmissor na respectiva seção.

Código Envio Zona (Padrão = FF)

Seção	Alarme	Restaura Alarme	Tamper	Restaura Tamper
[141]	Zona 1: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[142]	Zona 2: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[143]	Zona 3: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[144]	Zona 4: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[145]	Zona 5: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[146]	Zona 6: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[147]	Zona 7: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[148]	Zona 8: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[149]	Zona 9: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[150]	Zona 10: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[151]	Zona 11: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[152]	Zona 12: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[153]	Zona 13: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[154]	Zona 14: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[155]	Zona 15: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[156]	Zona 16: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[157]	Zona 17: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[158]	Zona 18: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[159]	Zona 19: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[160]	Zona 20: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[161]	Zona 21: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[162]	Zona 22: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[163]	Zona 23: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[164]	Zona 24: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[165]	Zona 25: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[166]	Zona 26: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[167]	Zona 27: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[168]	Zona 28: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[169]	Zona 29: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[170]	Zona 30: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[171]	Zona 31: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____
[172]	Zona 32: _____ / _____	_____ / _____	_____ / _____	_____ / _____



Veja em *Valores Decimal e Hexadecimal* na pag 45.

Programando Teclado

Associando número zona ao teclado

Passo	Ação	Detalhes
1	[ENTER] + [CÓDIGO INSTALADOR]	[ARME] + [FICAR] = Pisca. [CÓDIGO MANUTENÇÃO] Também pode ser usado. (padrão: 0000 / 000000)
2	Pressione e segure [] por (3seg)	[ARME] + [FICAR] = aceso
3	[Nº ZONA] + [ENTER]*	MG32LED = 2 dígitos : 01 a 32 MG10LEDV/H = 1 dígito: 1 a 0(10) * Para apagar a zona de teclado, pressione [LIMPAR], então [ENTER].

Associando Pontos de Entrada (StayD)

Passo	Ação	Detalhes
1	[ENTER] + [CÓDIGO INSTALADOR]	[ARME] + [FICAR] = Pisca. (padrão: 0000 / 000000)
2	Pressione e segure [OFF] (3seg)	[ARME] + [FICAR] = aceso
3	[NÚMERO ZONA]*	MG32LED = 2 dígitos: 01 a 32 MG10LEDV/H = 1 dígito: 1 a 0(10) * A primeira zona que você programar será designada ponto de entrada e irá piscar. Até mais 3 zonas de caminho podem ser adicionadas; estas zonas irão acender e ficar acesas.
4	[ENTER]	Pressione [ENTER] para salvar e sair

Programando PGM

Eventos Ativação/ Desativação Saída Programável

Seção	Evento	Evento Grupo #	Sub-Grupo #	Partição #	Padrão
[220]	PGM 1: Evento Ativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	08/99/99*
[221]	Evento Desativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[222]	PGM 2: Evento Ativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	09/99/99†
[223]	Evento Desativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[224]	PGM 3: Evento Ativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[225]	Evento Desativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[226]	PGM 4: Evento Ativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[227]	Evento Desativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[228]	PGM 5: Evento Ativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[229]	Evento Desativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[230]	PGM 6: Evento Ativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[231]	Evento Desativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[232]	PGM 7: Evento Ativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[233]	Evento Desativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[234]	PGM 8: Evento Ativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[235]	Evento Desativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[236]	PGM 9: Evento Ativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[237]	Evento Desativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[238]	PGM 10: Evento Ativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[239]	Evento Desativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[240]	PGM 11: Evento Ativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[241]	Evento Desativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[242]	PGM 12: Evento Ativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[243]	Evento Desativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[244]	PGM 13: Evento Ativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[245]	Evento Desativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[246]	PGM 14: Evento Ativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[247]	Evento Desativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[248]	PGM 15: Evento Ativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[249]	Evento Desativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[250]	PGM 16: Evento Ativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[251]	Evento Desativação	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00



* Seção [220] PGM 1 Evento Ativação **Padrão** = (Opção B associa remoto) Botão pressionado em qualquer remoto/qualquer partição. † Seção [222] PGM 2 Evento Ativação **padrão** = (Opção C associa remoto) Botão pressionado em qualquer remoto/qualquer partição. Veja opções botão tabela na pag 24.

Descrição Evento

Evento Grupo #	Sub-grupo #
00 = Zona OK 01 = Zona Aberta	01 a 32 = Número Zona 99 = Qualquer número
02 = Status Partição	01 a 01= Não disponível 02 = Alarme Silencioso 03 = Alarme Buzzer 04 = Alarme Contínuo 05 = Alarme Pulsado 06 = Strobo 07 = Alarme parado 08 = Aviso Sirene ligado (Partição 1 apenas) 09 = Aviso Sirene desligado (Partição 1 apenas) 10 = Inicio Terra (Partição 1 apenas) 11 = Desarme partição 12 = Arme partição 13 = Tempo Entrada Iniciado 14 = Tempo Saída Iniciado 99 = Qualquer evento status partição
03 = Status Sirene (Partição 1 apenas)	00 = Sirene Desligada 01 = Sirene Ligada 02 = Aviso sirene Arme 03 = Aviso Sirene Desarme 99 = Qualquer eventos status sirene
06 = Eventos Não Enviados	00 = Problema linha Telefonica 01 = [ENTER] / [CLEAR] / [Cancelar] tecla foi pressionada (Só Partição 1) 02 = Não disponível 03 = Arme em modo parcial 04 = Arme modo dormir 05 = Arme em modo forçado 06 = Arme total quando armado em modo parcial 07 = Falha comunicação PC (Só Partição 1) 08 = Tecla Útil 1 pressionada (teclas [1] e [2]) (Só Partição 1) 09 = Tecla Útil 2 pressionada (teclas [2] e [3]) (Só Partição 1) 10 = Tecla Útil 3 pressionada (teclas [4] e [5]) (Só Partição 1) 11 = Tecla Útil 4 pressionada (teclas [5] e [6]) (Só Partição 1) 12 = Tecla Útil 5 pressionada (teclas [7] e [8]) (Só Partição 1) 13 = Tecla Útil 6 pressionada (teclas [8] e [9]) (Só Partição 1) 14 = Alarme Tamper gerado 15 = Alarme Perda Supervisão 16 = Não disponível 17 = Não disponível 18 = Não disponível 19 = Não disponível 20 = Arme total quando armado em modo dormir 21 = Atualização Firmware (Só Partição 1) 99 = Qualquer evento não enviado
07 = Controle de acesso remoto 08 = Botão do remoto pressionado (Veja opção botão "B" na pag 24) 09 = Botão do remoto pressionado (Veja opção botão "C" na pag 24) 10 = Botão do remoto pressionado (Veja opção botão "D" na pag 24) 11 = Botão do remoto pressionado (Veja opção botão "E" na pag 24)	01 a 32 = Número controle Remoto 99 = Qualquer número controle R
12 = Iniciar zonas sem fio	01 a 32 = número zona 99 = qualquer número zona

Evento Grupo #	Sub-grupo #
13 = Iniciar módulo sem fio (Só Partição 1)	01 a 16 = Número saída 17 a 18 = REpetidor sem fio 19 a 22 = Teclado sem fio 99 = Qualquer número saída
14 = Programando Anular 15 = Código usuário ativa saída (Só partição 1)	01 a 32 = Número usuário 99 = Qualquer usuário
16 = Sinal manutenção sensor fumaça sem fio 17 = Espera transmissão alarme 18 = Força sinal fraco 1 (Só patição 1) 19 = Força sinal fraco 2 (Só partição 1) 20 = Força sinal fraco 3 (Só partição 1) 21 = Força Sinal fraco 4 (Só partição 1)	01 a 32 = Número zona 99 = Qualquer zona
24 = Tempo incêndio iniciado	01 a 32 = Número Zona 99 = Qualquer zona
25 = N/D	
26 = Acesso Software (VDMP3, IP100, NEware, WinLoad)	00 = Fonte ID não válida 01 = WinLoad direto 02 = WinLoad através módulo IP 03 = WinLoad através módulo GSM 04 = WinLoad através modem 05 = NEware direto 06 = NEware através módulo IP 07 = NEware através módulo GSM 08 = NEware através modem 09 = Direto IP100 10 = VDMP3 direto 11 = VDMP3 através módulo GSM
27 = Evento módulo Bus	00 = Um módulo bus foi adicionado 01 = Um módulo bus foi removido 02 = Falha comunicação módulo RF 2 vias 03 = Comunicação módulo RF 2 vias restaurada
28 = Autorização passagem StayD	01 a 32 = Número Zona 99 = Qualquer zona
29 = Armando com usuário	01 a 32 = Número usuário 99 = Qualquer usuário
30 = Armando especial	00 = Auto-arme (Horário/Sem movimento) 01 = Tarde para armar 02 = Armando sem movimento 03 = Armando Parcial 04 = Armando rápido 05 = Armando pelo WinLoad 06 = Armando com Controle Remoto 99 = Qualquer arme especial
31 = Desarmandp com usuário 32 = Desarmandp após alarme com usuário 33 = Alarme cancelado pelo usuário	01 a 32 = Número usuário 99 = Qualquer usuário
34 = Desarme Especial	00 = Auto-arme cancelado (Horário/sem movimento) 01 = Desarme através WinLoad 02 = Desarme através WinLoad após alarme 03 = Alarme cancelado através WinLoad 04 = Alarme médico cancelado 05 = Desarme com Controle Remoto 06 = Desarme com Controle Remoto após um alame 07 = Alarme cancelado com controle remoto 99 = Qualquer desarme especial

Evento Grupo #	Sub-grupo #
35 = Zona anulada 36 = Zona em alarme 37 = Alarme Incêndio 38 = Restaura Zona alarme 39 = Restaura alarme incêndio	01 a 32 = Número Zona 99 = Qualquer zona
40 = Alarme Especial	00 = Pânico emergência não médico 01 = Pânico médico (este pânico não é aprovado pela UL) 02 = Pânico Incêndio 03 = Fechado recente 04 = Auto anular global 05 = Alarme coação 06 = Trava teclado (Só Partição 1) 99 = Qualquer alarme especial
41 = Zona auto anulada 42 = Zona com Tamper 43 = Zona tamper restaurado	01 a 32 = Número zona 99 = Qualquer zona
44 = Novo problema (Só partição 1 exceto sub-grupo 07 = ambas partições)	00 = N/D 01 = Falha AC 02 = Falha Bateria 03 = Corrente Auxiliar sobrecarregada 04 = Corrente Sirene sobrecarregada 05 = Sirene desconectada 06 = Perda relógio 07 = Problema laço incêndio 08 = Falha comunicação monitoramento telefone #1 09 = Falha comunicação monitoramento telefone #2 10 = Falha comunicação para pager 11 = Falha comunicação envio de voz 12 = Interferência RF 99 = Qualquer evento de problema
45 = Problema restaurado	00 = Linha telefônica restaurada 01 = Falha AC restaurada 02 = Falha bateria restaurada 03 = Corrente Auxiliar restaurada 04 = Corrente Sirene restaurada 05 = Sirene desconectada restaurada 06 = Perda relógio restaurada 07 = Laço de incêndio restaurado 12 = Interferência RF restaurada 99 = Qualquer problema restaurado
46 = Problema módulo Bus/Sem Fio (Só partição 1)	00 = Falha comunicação Bus 01 = Problema Tamper 02 = Falha energia 03 = Falha bateria 99 = Qualquer problema módulo bus
47 = Problema restaurado módulo Bus/Sem Fio(Só Partição 1)	00 = Falha comunicação Bus restaurada 01 = Problema Tamper Restaurado 02 = Falha Energia 03 = Falha bateria 99 = Qualquer restauração problema módulo bus

Evento Grupo #	Sub-grupo #
48 = Especial (Só Partição 1)	00 = Sistema ligado 01 = Enviando teste 02 = WinLoad conectado 03 = WinLoad desconectado 04 = Instalador no modo de programação 05 = Instalador saiu modo programação 06 = Manutenção no modo de programação 07 = Manutenção saiu modo programação 08 = Expirado tempo sistema desarmado 99 = Qualquer evento especial
49 = Bateria baixa na zona 50 = Restauração bateria baixa na zona 51 = Problema supervisão zona 52 = Restauração supervisão Zona	01 a 32 = Número Zona 99 = Qualquer zona
53 = Problema supervisão módulo Sem Fio (Só Partição 1) 54 = Restauração supervisão módulo Sem Fio (Só Partição 1) 55 = Problema tamper módulo sem fio (Só Partição 1) 56 = Restauração tamper módulo Sem Fio (Só Partição 1)	01 a 16 = Saída 17 a 18 = Repetidor sem fio 19 a 22 = Teclado sem fio
57 = Alarme Médico	01 a 32 = Número usuário 99 = Qualquer usuário
58 = Zona forçada 59 = Zona incluída	01 a 32 = Número Zona 99 = Qualquer Zona



Veja em **Menu rápido do Instalador** na pag 3 para programação alternativa do PGM.

Opções saída programável (PGM)

Padrão: Negrito	Seção:	PGM 1 [261]		PGM 2 [262]		PGM 3 [263]		PGM 4 [264]	
Opção		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
[1]	Base de Tempo PGM (Off=Seg; On=Min)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Estado PGM (Off=N.A., On=N.F.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	PGM Supervisão	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Modo Ativação PGM (Off=Fixo, On=Pulsado)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	PGM Pulsa a cada 30 segundos se armado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	PGM Pulsa em qualquer alarme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	PGM Pulsa em qualquer alarme - OFF= Partição 1 On= Partição 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Padrão: Negrito	Seção:	PGM 5 [265]		PGM 6 [266]		PGM 7 [267]		PGM 8 [268]	
Opção		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
[1]	Base de Tempo PGM (Off=Seg.; On=Min.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Estado PGM (Off=N.A., On= N.F.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	PGM Supervisão	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Modo Ativação (Off=Fixo, ON=Pulsado)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	PGM Pulsa a cada 30 segundos se armada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	PGM Pulsa em qualquer alarme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	PGM Pulsa em qualquer alarme - OFF= Partição 1 On= Partição 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Padrão: Negrito Opção	Seção:	PGM 9 [269]		PGM 10 [270]		PGM 11 [271]		PGM 12 [272]	
		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
[1]	Base de Tempo (Off=Seg; On=Min)	<input type="checkbox"/>							
[2]	Estado PGM (Off=N.A., On=N.F.)	<input type="checkbox"/>							
[3]	PGM Supervisão	<input type="checkbox"/>							
[4]	Modo Ativação PGM (Off=Fixo, On=Pulsado)	<input type="checkbox"/>							
[5]	PGM Pulsa a cada 30 segundos se armado	<input type="checkbox"/>							
[6]	PGM Pulsa em qualquer alarme	<input type="checkbox"/>							
[7]	PGM Pulsa em qualquer alarme - OFF= Partição 1 On= Partição 2	<input type="checkbox"/>							
[8]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Padrão: Negrito Opção	Seção:	PGM 13 [273]		PGM 14 [274]		PGM 15 [275]		PGM 16 [276]	
		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
[1]	Base de Tempo PGM (Off=Seg; On=Min)	<input type="checkbox"/>							
[2]	Estado PGM (Off=N.A., On=N.F.)	<input type="checkbox"/>							
[3]	PGM Supervisão	<input type="checkbox"/>							
[4]	Modo Ativação PGM (Off=fixo, On=Pulsado)	<input type="checkbox"/>							
[5]	PGM Pulsa a cada 30 segundos se armado	<input type="checkbox"/>							
[6]	PGM Pulsa em qualquer alarme	<input type="checkbox"/>							
[7]	PGM Pulsa em qualquer alarme - OFF= Partição 1 On= Partição 2	<input type="checkbox"/>							
[8]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Tempos Saída Programável

Seção	MG5000/SP5500	Padrão = 005	MG5050/SP6000/SP7000	Padrão = 005
[281]	PGM 1*†: <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(000 a 255 x 1 seg./mins.)	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(000 a 255 x 1 seg./mins.)
[282]	PGM 2*†: <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(000 to 255 x 1 seg./mins.)	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(000 a 255 x 1 seg./mins.)
[283]	PGM 3†: <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 seg./mins.)	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(000 a 255 x 1 seg./mins.)
[284]	PGM 4†: <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 seg./mins.)	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(000 a 255 x 1 seg./mins.)
[285]	PGM 5**: <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 seg./mins.)	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 seg./mins.)
[286]	PGM 6: <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 seg./mins.)	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 seg./mins.)
[287]	PGM 7: <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 seg./mins.)	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 seg./mins.)
[288]	PGM 8: <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 seg./mins.)	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 seg./mins.)
[289]	PGM 9: <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 seg./mins.)	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 seg./mins.)
[290]	PGM 10: <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 seg./mins.)	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 seg./mins.)
[291]	PGM 11: <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 seg./mins.)	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 seg./mins.)
[292]	PGM 12: <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 seg./mins.)	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 seg./mins.)
[293]	PGM 13: <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 seg./mins.)	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 seg./mins.)
[294]	PGM 14: <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 seg./mins.)	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 seg./mins.)
[295]	PGM 15: <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 seg./mins.)	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 seg./mins.)
[296]	PGM 16: <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 seg./mins.)	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 seg./mins.)

* = Com Fio (MG5000/SP5500) † = Com Fio (MG5050/SP6000/SP7000)

** = Relé na placa (SP6000/SP7000)

Número Serial PGMs

Seção	Número Serial PGM Sem Fio	Seção	Número Serial PGM Sem Fio
[301]	PGM 1: _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____	[309]	PGM 9: _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____
[302]	PGM 2: _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____	[310]	PGM 10: _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____
[303]	PGM 3: _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____	[311]	PGM 11: _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____
[304]	PGM 4: _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____	[312]	PGM 12: _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____
[305]	PGM 5: _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____	[313]	PGM 13: _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____
[306]	PGM 6: _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____	[314]	PGM 14: _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____
[307]	PGM 7: _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____	[315]	PGM 15: _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____
[308]	PGM 8: _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____	[316]	PGM 16: _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____

 Para apagar uma PGM Sem Fio, entre [000000] na respectiva seção.

Para visualizar o número serial, veja seção **[960]**.

Para programação automática, pressione o tamper do PGM na respectiva seção.

 Veja em **Menu rápido do Instalador** na pag 3 para programação alternativa do PGM.

Força Sinal PGM Sem Fio

Seção	Seção
[321]	Força Sinal PGM Sem Fio 1
[322]	Força Sinal PGM Sem Fio 2
[323]	Força Sinal PGM Sem Fio 3
[324]	Força Sinal PGM Sem Fio 4
[325]	Força Sinal PGM Sem Fio 5
[326]	Força Sinal PGM Sem Fio 6
[327]	Força Sinal PGM Sem Fio 7
[328]	Força Sinal PGM Sem Fio 8
[329]	Força Sinal PGM Sem Fio 9
[330]	Força Sinal PGM Sem Fio 10
[331]	Força Sinal PGM Sem Fio 11
[332]	Força Sinal PGM Sem Fio 12
[333]	Força Sinal PGM Sem Fio 13
[334]	Força Sinal PGM Sem Fio 14
[335]	Força Sinal PGM Sem Fio 15
[336]	Força Sinal PGM Sem Fio 16

Indicador Força Sinal	8 a 10 / 3 beeps = Sinal Otimo	5 a 7 / 2 beeps = Sinal Médio	1 a 4 / 1 beep = Sinal Fraco (Relocar)
-----------------------	--------------------------------	-------------------------------	--

 Para visualizar a força de sinal do PGM Sem Fio, pressione o tamper do PGM na respectiva seção.

Reconhecimento PGM

MG5000/SP5500		MG5050/SP6000/SP7000	
PGM 1	Saída da Central 1		Saída da Central 1
PGM 2	Saída da Central 2		Saída da Central 2
PGM 3	N/A		Saída da Central 3
PGM 4	N/A		Saída da Central 4
PGM 5	N/A		Saída de Relé da Central
PGM 6	ZX8 ID= Saída 1		ZX8 ID= Saída 1
PGM 7	ZX8 ID= Saída 2		ZX8 ID= Saída 2
PGM 8	ZX8 ID= Saída 3		ZX8 ID= Saída 3
PGM 9	PGM4 Saída 1		PGM4 Saída 1
PGM 10	PGM4 Saída 2		PGM4 Saída 2
PGM 11	PGM4 Saída 3		PGM4 Saída 3
PGM 12	PGM4 Saída 4		PGM4 Saída 4
PGM 13	RTX3 Saída 1		RTX3 Saída 1
PGM 14	RTX3 Saída 2		RTX3 Saída 2
PGM 15	RTX3 Saída 3		RTX3 Saída 3
PGM 16	RTX3 Saída 4		RTX3 Saída 4

 Um módulo PGM Sem Fio pode ser associado a qualquer PGM. Ele vai trabalhar em paralelo com a saída da central.

Programando Usuário



Veja o **Menu Rápido Instalador** para o código de programação instalador ou manutenção.

Veja o **Menu Rápido Mestre** no guia de usuário da MG5000 para programação código/controle remoto.

Códigos Sistema

Seção	Informação	Descrição
[395]	____/____/____ (147 para travar, outro para destravar)	Trava código Instalador (padrão 000)
[397]	____/____/____/____/____/____	Código Instalador (padrão = 000000)*
[398]	____/____/____/____/____/____	Código Manutenção (padrão = 111111)*
[399]	____/____/____/____/____/____	Código Mestre Sistema (padrão = 123456)*

*4 ou 6 dígitos de acordo com a seção [701] opção [1]. A central remove automaticamente os últimos 2 dígitos do código do usuário Se o tamanho for mudado de 6 para 4 dígitos. Porém, se o código de usuário for mudado de 4 para 6 dígitos, a central irá adicionar 2 dígitos ao final usando os dois primeiros dígitos.

Tabela de limite de acesso Código Manutenção

Estas são as seções que o código de manutenção não pode acessar:

[395]	Trava Código instalador	[816]	Telefone monitoramento 2
[397]	Código Instalador	[817]	Telefone Backup Monitoramento
[398]	Código manutenção	[910]	Central ID
[815]	Telefone monitoramento 1	[911]	Senha PC

Opções Código Usuário

Opções Usuário

1 – Acesso Partição 1

2 – Acesso Partição 2

3 – Programando Anular

4 – Armando Parcial/Dormir

5 – Armando Forçado (Normal/Dormir/Parcial)

6 - Só Arma

7 – Ativa PGM

8 - Coação



Aviso: Quando seção [400] esta acessada, a irá copiar o valor salvo para todas as seções
[404] a [432].

Section	Options	Section	Options
[400] = Opção padrão	1 2 3 4 5 6 7 8	[417] = Usuário 17:	1 2 3 4 5 6 7 8
[401] = Mestre Sistema:	① ② ③ ④ ⑤ 6 7 8	[418] = Usuário 18:	1 2 3 4 5 6 7 8
[402] = Mestre 1:	① 2 ③ ④ ⑤ 6 7 8	[419] = Usuário 19:	1 2 3 4 5 6 7 8
[403] = Mestre 2:	1 ② ③ ④ ⑤ 6 7 8	[420] = Usuário 20:	1 2 3 4 5 6 7 8
[404] = Usuário 4:	1 2 3 4 5 6 7 8	[421] = Usuário 21:	1 2 3 4 5 6 7 8
[405] = Usuário 5:	1 2 3 4 5 6 7 8	[422] = Usuário 22:	1 2 3 4 5 6 7 8
[406] = Usuário 6:	1 2 3 4 5 6 7 8	[423] = Usuário 23:	1 2 3 4 5 6 7 8
[407] = Usuário 7:	1 2 3 4 5 6 7 8	[424] = Usuário 24:	1 2 3 4 5 6 7 8
[408] = Usuário 8:	1 2 3 4 5 6 7 8	[425] = Usuário 25:	1 2 3 4 5 6 7 8
[409] = Usuário 9:	1 2 3 4 5 6 7 8	[426] = Usuário 26:	1 2 3 4 5 6 7 8
[410] = Usuário 10:	1 2 3 4 5 6 7 8	[427] = Usuário 27:	1 2 3 4 5 6 7 8
[411] = Usuário 11:	1 2 3 4 5 6 7 8	[428] = Usuário 28:	1 2 3 4 5 6 7 8
[412] = Usuário 12:	1 2 3 4 5 6 7 8	[429] = Usuário 29:	1 2 3 4 5 6 7 8
[413] = Usuário 13:	1 2 3 4 5 6 7 8	[430] = Usuário 30:	1 2 3 4 5 6 7 8
[414] = Usuário 14:	1 2 3 4 5 6 7 8	[431] = Usuário 31:	1 2 3 4 5 6 7 8
[415] = Usuário 15:	1 2 3 4 5 6 7 8	[432] = Usuário 32:	1 2 3 4 5 6 7 8
[416] = Usuário 16:	1 2 3 4 5 6 7 8		



As opções de usuário do Mestre Sistema, Mestre 1, e Mestre 2 não podem ser modificados. Porém, se partição não estiver Habilitada, as opções de código do Mestre 2 será igual ao Mestre 1.

Código Envio Usuário (Padrão = FF)

Seção	Arme	Desarme/Cancela Alarme	Seção	Arme	Desarme/Cancela Alarme
[471] = S. Mestre:	____/____	____/____	[487] = Usuário 17:	____/____	____/____
[472] = Mestre 1:	____/____	____/____	[488] = Usuário 18:	____/____	____/____
[473] = Mestre 2:	____/____	____/____	[489] = Usuário 19:	____/____	____/____
[474] = Usuário 4:	____/____	____/____	[490] = Usuário 20:	____/____	____/____
[475] = Usuário 5:	____/____	____/____	[491] = Usuário 21:	____/____	____/____
[476] = Usuário 6:	____/____	____/____	[492] = Usuário 22:	____/____	____/____
[477] = Usuário 7:	____/____	____/____	[493] = Usuário 23:	____/____	____/____
[478] = Usuário 8:	____/____	____/____	[494] = Usuário 24:	____/____	____/____
[479] = Usuário 9:	____/____	____/____	[495] = Usuário 25:	____/____	____/____
[480] = Usuário 10:	____/____	____/____	[496] = Usuário 26:	____/____	____/____
[481] = Usuário 11:	____/____	____/____	[497] = Usuário 27:	____/____	____/____
[482] = Usuário 12:	____/____	____/____	[498] = Usuário 28:	____/____	____/____
[483] = Usuário 13:	____/____	____/____	[499] = Usuário 29:	____/____	____/____
[484] = Usuário 14:	____/____	____/____	[500] = Usuário 30:	____/____	____/____
[485] = Usuário 15:	____/____	____/____	[501] = Usuário 31:	____/____	____/____
[486] = Usuário 16:	____/____	____/____	[502] = Usuário 32:	____/____	____/____



Veja em *Valores Decimal e Hexadecimal* na pag 45.

Associando Controle Remoto (CR) Usuário

Seção	Número Serial CR	Seção	Número Serial CR
[651] = CR 1 p/ Usuário 1:	____/____/____/____/____/____	[667] = CR 17 p/ Usuário 17:	____/____/____/____/____/____
[652] = CR 2 p/ Usuário 2:	____/____/____/____/____/____	[668] = CR 18 p/ Usuário 18:	____/____/____/____/____/____
[653] = CR 3 p/ Usuário 3:	____/____/____/____/____/____	[669] = CR 19 p/ Usuário 19:	____/____/____/____/____/____
[654] = CR 4 p/ Usuário 4:	____/____/____/____/____/____	[670] = CR 20 p/ Usuário 20:	____/____/____/____/____/____
[655] = CR 5 p/ Usuário 5:	____/____/____/____/____/____	[671] = CR 21 p/ Usuário 21:	____/____/____/____/____/____
[656] = CR 6 p/ Usuário 6:	____/____/____/____/____/____	[672] = CR 22 p/ Usuário 22:	____/____/____/____/____/____
[657] = CR 7 p/ Usuário 7:	____/____/____/____/____/____	[673] = CR 23 p/ Usuário 23:	____/____/____/____/____/____
[658] = CR 8 p/ Usuário 8:	____/____/____/____/____/____	[674] = CR 24 p/ Usuário 24:	____/____/____/____/____/____
[659] = CR 9 p/ Usuário 9:	____/____/____/____/____/____	[675] = CR 25 p/ Usuário 25:	____/____/____/____/____/____
[660] = CR 10 p/ Usuário 10:	____/____/____/____/____/____	[676] = CR 26 p/ Usuário 26:	____/____/____/____/____/____
[661] = CR 11 p/ Usuário 11:	____/____/____/____/____/____	[677] = CR 27 p/ Usuário 27:	____/____/____/____/____/____
[662] = CR 12 p/ Usuário 12:	____/____/____/____/____/____	[678] = CR 28 p/ Usuário 28:	____/____/____/____/____/____
[663] = CR 13 p/ Usuário 13:	____/____/____/____/____/____	[679] = CR 29 p/ Usuário 29:	____/____/____/____/____/____
[664] = CR 14 p/ Usuário 14:	____/____/____/____/____/____	[680] = CR 30 p/ Usuário 30:	____/____/____/____/____/____
[665] = CR 15 p/ Usuário 15:	____/____/____/____/____/____	[681] = CR 31 p/ Usuário 31:	____/____/____/____/____/____
[666] = CR 16 p/ Usuário 16:	____/____/____/____/____/____	[682] = CR 32 p/ Usuário 32:	____/____/____/____/____/____



Para apagar um controle remoto, entre [000000] na seção repectiva. Para visualizar o número serial, veja seção [960]. Esta seção do guia de programação é para visualizar os controles remotos associados apenas. Para associação Automática, pressione um botão do controle desejado enquanto na respectiva seção.



Veja em **Menu Rápido Mestre** no guia de usuário para programação código usuário/controle remoto.

Associação Botão C. Remoto

Programando o MG-REM1/MG-REM2

Aviso: Quando a seção [610] é acessada, a MG5000 irá copiar o valor salvo para todos os remotos.

Seção	CR#	Data (Padrão: IBC_)		Seção	CR#	Data (Padrão: IBC_)	
[610]	Padrão	_____	_____	[627]	17	_____	_____
[611]	1	_____	_____	[628]	18	_____	_____
[612]	2	_____	_____	[629]	19	_____	_____
[613]	3	_____	_____	[630]	20	_____	_____
[614]	4	_____	_____	[631]	21	_____	_____
[615]	5	_____	_____	[632]	22	_____	_____
[616]	6	_____	_____	[633]	23	_____	_____
[617]	7	_____	_____	[634]	24	_____	_____
[618]	8	_____	_____	[635]	25	_____	_____
[619]	9	_____	_____	[636]	26	_____	_____
[620]	10	_____	_____	[637]	27	_____	_____
[621]	11	_____	_____	[638]	28	_____	_____
[622]	12	_____	_____	[639]	29	_____	_____
[623]	13	_____	_____	[640]	30	_____	_____
[624]	14	_____	_____	[641]	31	_____	_____
[625]	15	_____	_____	[642]	32	_____	_____
[626]	16	_____	_____				



MG-REM1

MG-REM2

Tabela Opções Botão

Vazio* - Botão desabilitado

1 – Armando Normal/ Armar Forçado

2 – Armar Parcial/ Armar parcial forçado

3 - N/A

4 – Armar Dormir/Armar dormer forçado

5 - N/A

6 - N/A

7 - N/A

8 - Pânico 1

9 - Pânico 2

A - Pânico 3

B – Ativação PGM (Grupo Evento #8, veja Programando PGM)

C – Ativação PGM (Grupo Evento #9, veja programando PGM)

D – Ativação PGM (Grupo Evento #10, veja programando PGM)

E – Ativação PGM (Grupo Evento #11, veja programando PGM)

F – Alarme Paramédico

* Se você não entrar com valor para o botão, o botão é desabilitado.

= Botão desarme



Veja em Valores Decimal e Hexadecimal na pag 45.

Programando Repetidor Sem Fio (MG-RPT1)

Associando Repetidor Sem Fio

Seção	Número Serial Repetidor Sem Fio
[545]= Repetidor 1	_____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____ /
[546]= Repetidor 2	_____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____ /

 Para associação automática, pressione o botão de tamper do repetidor na respectiva seção.

Força Sinal Repetidora Sem Fio

Seção	Força Sinal Repetidora Sem Fio 1	Força Sinal Repetidora Sem Fio 2
[548]	Força Sinal Repetidora Sem Fio 1	
[549]	Força Sinal Repetidora Sem Fio 2	

Indicador Força Sinal 8 a 10 / 3 beeps = Melhor sinal 5 a 7 / 2 beeps = Sinal Médio 1 a 4 / 1 beep = Sinal Fraco (Re-lovar)

 Para visualizar a força de sinal do repetidor sem fio, pressione o botão de tamper do repetidor na respectiva seção.

Opções Repetidora Sem Fio

Opção	Seção:	MG-RPT1 #1 [551]		MG-RPT1 #2 [561]	
		OFF	ON	OFF	ON
[1] Supervisão Repetidora Sem Fio		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[2] N/A			N/A		N/A
[3] N/A			N/A		N/A
[4] N/A			N/A		N/A
[5] Repete Sinal Teclado Sem Fio 1		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[6] Repete Sinal Teclado Sem Fio 2		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[7] Repete Sinal Teclado Sem Fio 3		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[8] Repete Sinal Teclado Sem Fio 4		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Opção	Seção:	MG-RPT1 #1 [552]		MG-RPT1 #2 [562]	
		OFF	ON	OFF	ON
[1] Repete Sinal Zona Sem Fio 1		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[2] Repete Sinal Zona Sem Fio 2		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[3] Repete Sinal Zona Sem Fio 3		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[4] Repete Sinal Zona Sem Fio 4		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[5] Repete Sinal Zona Sem Fio 5		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[6] Repete Sinal Zona Sem Fio 6		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[7] Repete Sinal Zona Sem Fio 7		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[8] Repete Sinal Zona Sem Fio 8		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Opção	Seção:	MG-RPT1 #1 [553]		MG-RPT1 #2 [563]	
		OFF	ON	OFF	ON
[1]	Repete Sinal Zona Sem Fio 9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[2]	Repete Sinal Zona Sem Fio 10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[3]	Repete Sinal Zona Sem Fio 11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[4]	Repete Sinal Zona Sem Fio 12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[5]	Repete Sinal Zona Sem Fio 13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[6]	Repete Sinal Zona Sem Fio 14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[7]	Repete Sinal Zona Sem Fio 15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[8]	Repete Sinal Zona Sem Fio 16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Option	Seção:	MG-RPT1 #1 [554]		MG-RPT1 #2 [564]	
		OFF	ON	OFF	ON
[1]	Repete Sinal Zona Sem Fio 17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[2]	Repete Sinal Zona Sem Fio 18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[3]	Repete Sinal Zona Sem Fio 19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[4]	Repete Sinal Zona Sem Fio 20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[5]	Repete Sinal Zona Sem Fio 21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[6]	Repete Sinal Zona Sem Fio 22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[7]	Repete Sinal Zona Sem Fio 23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[8]	Repete Sinal Zona Sem Fio 24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Opção	Seção:	MG-RPT1 #1 [555]		MG-RPT1 #2 [565]	
		OFF	ON	OFF	ON
[1]	Repete Sinal Zona Sem Fio 25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[2]	Repete Sinal Zona Sem Fio 26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[3]	Repete Sinal Zona Sem Fio 27	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[4]	Repete Sinal Zona Sem Fio 28	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[5]	Repete Sinal Zona Sem Fio 29	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[6]	Repete Sinal Zona Sem Fio 30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[7]	Repete Sinal Zona Sem Fio 31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[8]	Repete Sinal Zona Sem Fio 32	p	p	p	p

Opção	Seção:	MG-RPT1 #1 [556]		MG-RPT1 #2 [566]	
		OFF	ON	OFF	ON
[1]	Repete Sinal PGM Sem Fio 2 vias 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[2]	Repete Sinal PGM Sem Fio 2 vias 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[3]	Repete Sinal PGM Sem Fio 2 vias 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[4]	Repete Sinal PGM Sem Fio 2 vias 4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[5]	Repete Sinal PGM Sem Fio 2 vias 5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[6]	Repete Sinal PGM Sem Fio 2 vias 6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[7]	Repete Sinal PGM Sem Fio 2 vias 7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[8]	Repete Sinal PGM Sem Fio 2 vias 8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Opção	Seção:	MG-RPT1 #1 [557]		MG-RPT1 #2 [567]	
		OFF	ON	OFF	ON
[1]	Repete Sinal PGM Sem Fio 2 vias 9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[2]	Repete Sinal PGM Sem Fio 2 vias 10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[3]	Repete Sinal PGM Sem Fio 2 vias 11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[4]	Repete Sinal PGM Sem Fio 2 vias 12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[5]	Repete Sinal PGM Sem Fio 2 vias 13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[6]	Repete Sinal PGM Sem Fio 2 vias 14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[7]	Repete Sinal PGM Sem Fio 2 vias 15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[8]	Repete Sinal PGM Sem Fio 2 vias 16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Sinais dos controles Remotos são sempre repetidos.

Programando Teclado Sem Fio (MG32LRF)

 Para programação teclado padrão veja pag 16.

Associando teclado Sem Fio automaticamente

Após alimentar a central, ela abre uma janela de 10 minutos para associação automática. Pressione e segure a tecla [↓] e [BYP] por três segundos no respectivo teclado. O teclado é associado a central. Até 8 teclados sem fio podem ser associados com os dez minutos de janela.

Associação padrão de teclados sem fio

Seção	Núemro Serial Teclado Sem Fio
[571]	Teclado 1 _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____
[572]	Teclado 2 _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____
[573]	Teclado 3 _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____
[574]	Teclado 4 _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____
[575]	Teclado 5 _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____
[576]	Teclado 6 _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____
[577]	Teclado 7 _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____
[578]	Teclado 8 _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____

 Entre número serial ou pressoe e segure a tecla ↓ e [BYP] por três segundos.

Força Sinal Teclado Sem Fio

Seção
[591] Força Sinal Teclado Sem Fio 1
[592] Força Sinal Teclado Sem Fio 2
[593] Força Sinal Teclado Sem Fio 3
[594] Força Sinal Teclado Sem Fio 4
[595] Força Sinal Teclado Sem Fio 5
[596] Força Sinal Teclado Sem Fio 6
[597] Força Sinal Teclado Sem Fio 7
[598] Força Sinal Teclado Sem Fio 8

Indicador força Sinal	8 a 10 / 3 beeps = Sinal Otimo	5 a 7 / 2 beeps = Sinal Médio	1 a 4 / 1 beep = Sinal Fraco (Relocar)
-----------------------	--------------------------------	-------------------------------	--

 Para visualisar a foça de sinal do teclado pressione a tecla [♂].

Opções Teclado/Repetir Teclado

Opção	OFF	ON
[1] Supervisão Repetidor 1	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[2] Supervisão Repetidor 2	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[3] to [7] N/A	N/A	N/A
[8] Mostra modo ao Vivo	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado

Opção	OFF	ON
[1] Supervisão Teclado 1	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado
[2] Supervisão Teclado 2	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado
[3] Supervisão Teclado 3	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado
[4] Supervisão Teclado 4	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado
[5] Supervisão Teclado 5	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado
[6] Supervisão Teclado 6	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado
[7] Supervisão Teclado 7	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado
[8] Supervisão Teclado 8	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado

Programando Sistema

[700] Opções Gerais Sistema			Negrito = Padrão
Opção		OFF	ON
[1]	Particionando	<input type="radio"/> Desabilitado	<input type="radio"/> Habilitado
[2]	Carga Bateria (350mA ou 700mA)	<input type="radio"/> 350mA	<input type="radio"/> 700mA
[3]	Aviso Problema audível (exceto falha AC)	<input type="radio"/> Desabilitado	<input type="radio"/> Habilitado
[4]	Aviso problema audível falha AC	<input type="radio"/> Desabilitado	<input type="radio"/> Habilitado
[5]	Supervisão Interferência RF	<input type="radio"/> Desabilitado	<input type="radio"/> Habilitado
[6]	Terminação Tempo Saída	<input type="radio"/> Desabilitado	<input type="radio"/> Habilitado
[7]	Supervisão Tamper módulo Bus	<input type="radio"/> Desabilitado	<input type="radio"/> Habilitado
[8]	N/A	N/A	N/A

[701] Opções Gerais códigos			Negrito = Padrão
Opção		OFF	ON
[1]	Tamanho código acesso	<input type="radio"/> 6 dígitos	<input type="radio"/> 4 dígitos
[2]	Trava código mestre	<input type="radio"/> Desabilitado	<input type="radio"/> Habilitado
[3]	Modo Confidencial	<input type="radio"/> Desabilitado	<input type="radio"/> Habilitado
[4]	Para sair modo confidencial	<input type="radio"/> Entra código	<input type="radio"/> Pressione tecla
[5]	Tempo modo Confidencial	<input type="radio"/> 2 minutos	<input type="radio"/> 5 segundos
[6] a [8]	N/A	N/A	N/A

[702] Opções Pânico			Negrito = Padrão
Opção		OFF	ON
[1]	Pânico 1	<input type="radio"/> Desabilitado	<input type="radio"/> Habilitado
[2]	Pânico 2	<input type="radio"/> Desabilitado	<input type="radio"/> Habilitado
[3]	Pânico 3	<input type="radio"/> Desabilitado	<input type="radio"/> Habilitado
[4]	Pânico 1: Alarme Silencioso ou audível	<input type="radio"/> Silencioso	<input type="radio"/> Audível
[5]	Pânico 2: Alarme Silencioso ou audível	<input type="radio"/> Silencioso	<input type="radio"/> Audível
[6]	Pânico 3: Alarme Silencioso ou audível	<input type="radio"/> Silencioso	<input type="radio"/> Audível
[7] & [8]	N/A	N/A	N/A

[703] Opções Arme/Desarme 1			Negrito = Padrão
Opção		OFF	ON
[1]	Um-Toque arme Forçado/Normal	<input type="radio"/> Desabilitado	<input type="radio"/> Habilitado
[2]	Um-Toque Arme Parcial	<input type="radio"/> Desabilitado	<input type="radio"/> Habilitado
[3]	Um-Toque Arme Dormir	<input type="radio"/> Desabilitado	<input type="radio"/> Habilitado
[4]	Um-Toque Programa anular	<input type="radio"/> Desabilitado	<input type="radio"/> Habilitado
[5]	Restringe arme falha bateria	<input type="radio"/> Desabilitado	<input type="radio"/> Habilitado
[6]	Restringe arme falha tamper (Zona + Módulo Bus + PGM Sem Fio)	<input type="radio"/> Desabilitado	<input type="radio"/> Habilitado
[7]	Restringe arme falha supervisão sem fio (Zona + modulo Bus + PGM Sem Fio)	<input type="radio"/> Desabilitado	<input type="radio"/> Habilitado
[8]	Arme e Desarme com VDMP3	<input type="radio"/> Desabilitado	<input type="radio"/> Habilitado

[704] Opções Arme/Desarme 2 **Negrito** = Configuração padrão

Opção		OFF	ON
[1]	Arme Normal troca para arme forçado	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[2]	Arme Ficar troca para arme ficar forçado	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[3]	Arme Dormir troca para arme dormir forçado	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[4]	Toque na sirene quandoarma/desarm com Controle R.	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[5]	Toque na sirene quandoarma/desarm com Teclado	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[6]	Beep no tempo de saída	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[7]	Sem beep no tempo de saída e sem toque de sirene quandoarma ficar/dormir	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[8]	Sem Tempo de saída quandoarma com C. Remoto	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado

[705] Opções de Zona Geral 1 **Negrito** = Padrão

Opção		OFF	ON
[1]	Zona Dupla ATZ	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[2]	Opção Ligação ATZ	<input type="checkbox"/> Série	<input type="checkbox"/> Paralelo
[3] & [4]	Reconhecimento Tamper		
[3]	[4]	Opção Tamper Zona Sem Fio	Opção Tamper Teclado Bus / Módulo RF *
OFF	OFF	Desabilitado	Desabilitado
OFF	ON	APENAS PROBLEMA	APENAS PROBLEMA
ON	OFF	Quando desarmado: SÓ PROBLEMA Quando armado: Segue tipo zona	SÓ PROBLEMA
ON	ON	Quando desarmado: ALARME AUDÍVEL Quando armado: Segue tipo zona	ALARME AUDÍVEL

* Reconhecimento Tamper do teclado / módulo bus somente se seção [700] opção [7] estiver habilitada.

[5]	Gera tamper ao anular zona	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim
-----	----------------------------	------------------------------	------------------------------

[6]	[7]	Opções Supervisão Zona RF	Opções Supervisão Teclado Bus / Módulo RF
OFF	OFF	Desabilitado	Desabilitado
OFF	ON	SÓ PROBLEMA	SÓ PROBLEMA
ON	OFF	Quando desarmado: SÓ PROBLEMA Quando armado: Segue a tipo zona	SÓ PROBLEMA
ON	ON	Quando desarmado: ALARME AUDÍVEL Quando armado: Segue tipo zona	ALARME AUDÍVEL

[8]	Gera supervisão ao anular zona	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim
-----	--------------------------------	------------------------------	------------------------------

[706] Opções de Zona Geral 2 **Negrito** = Padrão

Opção		OFF	ON
[1]	Tempo supervisão RF	<input type="checkbox"/> 24 horas	<input type="checkbox"/> 80 minutos
[2]	Resistores EOL (fim de linha)	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[3]	Zona 1 vira entrada sensor incêndio 2 fios (exceto SP5500)	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[4]	ZX8 ID A Entrada 1	<input type="checkbox"/> Zona A	<input type="checkbox"/> Entrada Tamper
[5]	ZX8 ID B Entarda 1	<input type="checkbox"/> Zona B	<input type="checkbox"/> Entrada Tamper
[6]	ZX8 ID C Entrada 1	<input type="checkbox"/> Zona C	<input type="checkbox"/> Entrada Tamper
[4] a [8]	N/D	N/D	N/D

Tempos Sistema

Seção	Dados	Descrição
[710]	____/____/____	(000 a 255) segundos
[711]	____/____/____	(000 a 255) segundos
[712]	____/____/____	(000 a 255)
[713]	____/____/____	(000 a 255) segundos
[714]	____/____/____	(000 a 255) minutos
[715]	____/____/____	(000 a 255)
[716]	____/____/____	(000 a 255) minutos
[717]	____/____/____	(000 a 255) tentativas antes travar
[718]	____/____/____	(000 a 255) segundos
[719]	____/____/____	(000 a 255) dias
[720]	____/____/____	(000 a 255) segundos
[721]	____/____/____	(000 a 255) segundos
		Para StayD: tempo Flex-Instant (padrão 015)
		Para StayD: tempo Re-arme (padrão 005)



Veja no **IMenu rápido do instalador** na pag 3 para programação alternativa de tempo de entrada/saída e sirene.

Programação Horário de Verão

[730]	Opções zona geral 3	OFF	ON
	Option		
[1]	Horário de Verão	<input type="checkbox"/> Desabilita	<input type="checkbox"/> Habilita
[2]	N/A	N/A	N/A

Seção	Dados	Descrição
[731]	(00 a 99)	Código País

Lista código países (padrão = nefrito)

00 = US, Canada, Mexico, St.Johns, Bahamas, Turks e Caicos 01 = Cuba 02 = Brasil 03 = Chile 04 = Falklands 05 = Paraguay 06 = União Europeia, UK, e Groelândia 07 = Russia e maioria do estados da antiga USSR 08 = Australia- Sul da Australia, Victoria, capital Australian Nova gales do sul (australia)	09 = Ilha de Lord Howe (australia)- Tasmania (australia) 10 = Nova Zelândia, Ilhas Chatham 11 = Tonga 12 = Iraque e Siria 13 = N/A 14 = Libano, Quirguistão 15 = Palestina 16 = Egito 17 = Namibia 18 = USA, Canada 2007
--	---

Programando Partição

[741] Opções Partição 1

Negrito = Padrão

Opção		OFF	ON											
[1]	Auto-arme por horário	<input type="radio"/> Desabilitado	<input type="radio"/> Habilitado											
[2]	Auto-arme sem movimento	<input type="radio"/> Desabilitado	<input type="radio"/> Habilitado											
	Modo Auto-arme	Veja Tabela	Veja Tabela											
[3]& [4]	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>[3]</td> <td>[4]</td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td>OFF</td> <td>Normal</td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td>ON</td> <td>Dormir</td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>Parcial</td> </tr> </table>	[3]	[4]	OFF	OFF	Normal	OFF	ON	Dormir	ON	OFF	Parcial		
[3]	[4]													
OFF	OFF	Normal												
OFF	ON	Dormir												
ON	OFF	Parcial												
[5]	Troca para arme parcial se entrada não abrir	<input type="radio"/> Desabilitado	<input type="radio"/> Habilitado											
[6]	Zonas seguidoras viram entrada 2 ao anular temporizada	<input type="radio"/> Desabilitado	<input type="radio"/> Habilitado											
[7]& [8]	N/A	N/A	N/A											

[741] Opções Partição 2

Negrito = Padrão

Opção		OFF	ON											
[1]	Auto-arme por horário	<input type="radio"/> Desabilitado	<input type="radio"/> Habilitado											
[2]	Auto-arme sem movimento	<input type="radio"/> Desabilitado	<input type="radio"/> Habilitado											
	Modo Auto-arme	Veja Tabela	Veja Tabela											
[3]& [4]	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>[3]</td> <td>[4]</td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td>OFF</td> <td>Normal</td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td>ON</td> <td>Dormir</td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>Parcial</td> </tr> </table>	[3]	[4]	OFF	OFF	Normal	OFF	ON	Dormir	ON	OFF	Parcial		
[3]	[4]													
OFF	OFF	Normal												
OFF	ON	Dormir												
ON	OFF	Parcial												
[5]	Troca para arme parcial se entrada não abrir	<input type="radio"/> Desabilitado	<input type="radio"/> Habilitado											
[6]	Zonas seguidoras viram entrada 2 ao anular temporizada	<input type="radio"/> Desabilitado	<input type="radio"/> Habilitado											
[7]& [8]	N/A	N/A	N/A											

Tempos Partição

Seção	Informação	Descrição
[745]	____/____/____	(000 a 255) segundos Partição 1 tempo saída (padrão 060)
[746]	____/____/____	(000 a 255) segundos Partição 2 tempo saída (padrão 060)
[747]	____/____/____	(000 a 255) minutos Partição 1 tempo sirene (padrão 004)
[748]	____/____/____	(000 a 255) minutos Partição 2 tempo sirene (padrão 004)
[749]	____/____/____	(000 a 255) x 15 minutos Partição 1 sem movimento (padrão 000)
[750]	____/____/____	(000 a 255) x 15 minutos Partição 2 sem movimento (padrão 000)

Seção	Dados	Descrição
[761]	____/____:____/____	HH: MM Horário Auto-arme Partição 1 (padrão 00:00)
[762]	____/____:____/____	HH: MM Horário Auto-arme Partição 2 (padrão 00:00)

Programando Comunicador

[800] Opções Discador

Opção	OFF	ON															
	Veja Tabela																
	Opções Monitorando Linha Telefone (TLM)																
[1] & [2]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>[1]</th> <th>[2]</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OFF</td> <td>OFF</td> <td>Desabilitado</td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td>ON</td> <td>Quando desarmado: Só Problema Quando armado: Só Problema</td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>Quando desarmado: Só problema Quando armado: Alarme audível</td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>Alarme Silencioso vira Alarme audível</td> </tr> </tbody> </table>		[1]	[2]		OFF	OFF	Desabilitado	OFF	ON	Quando desarmado: Só Problema Quando armado: Só Problema	ON	OFF	Quando desarmado: Só problema Quando armado: Alarme audível	ON	ON	Alarme Silencioso vira Alarme audível
[1]	[2]																
OFF	OFF	Desabilitado															
OFF	ON	Quando desarmado: Só Problema Quando armado: Só Problema															
ON	OFF	Quando desarmado: Só problema Quando armado: Alarme audível															
ON	ON	Alarme Silencioso vira Alarme audível															
[3]	Troca para pulso na 5ª tentativa	<input type="radio"/> Desabilitado <input checked="" type="radio"/> Habilitado															
[4]	Discagem Alternada	<input type="radio"/> Desabilitado <input checked="" type="radio"/> Habilitado															
[5]	Força discagem (Deve estar habilitado com TBR-21)	<input type="radio"/> Desabilitado <input checked="" type="radio"/> Habilitado															
[6]	Disca DTMF	<input type="radio"/> Desabilitado <input checked="" type="radio"/> Habilitado															
[7]	Taxa Pulso	<input type="radio"/> 1:2 <input checked="" type="radio"/> 1:1.5															
[8]	N/A	N/A															

[801] Opções Discador

Opção	OFF	ON
	Negrito = Padrão	
[1]	<input type="radio"/> Sempre	<input checked="" type="radio"/> Após alarme
[2]	Fim Sirene	
[3] a [8]	N/A	

[802] Opções Direcionamento Eventos 1

Opção	OFF	ON
	Negrito = Padrão	
[1]	<input type="radio"/> Desabilitado	<input checked="" type="radio"/> Habilitado
[2]	<input type="radio"/> Desabilitado	<input checked="" type="radio"/> Habilitado
[3]	<input type="radio"/> Desabilitado	<input checked="" type="radio"/> Habilitado
[4]	N/A	
[5]	<input type="radio"/> Desabilitado	<input checked="" type="radio"/> Habilitado
[6]	<input type="radio"/> Desabilitado	<input checked="" type="radio"/> Habilitado
[7]	<input type="radio"/> Desabilitado	<input checked="" type="radio"/> Habilitado
[8]	N/A	

[803] Opções Direcionamento Eventos 2

Opção	OFF	ON
	Negrito = Padrão	
[1]	<input type="radio"/> Desabilitado	<input checked="" type="radio"/> Habilitado
[2]	<input type="radio"/> Desabilitado	<input checked="" type="radio"/> Habilitado
[3]	<input type="radio"/> Desabilitado	<input checked="" type="radio"/> Habilitado
[4]	N/A	
[5]	<input type="radio"/> Desabilitado	<input checked="" type="radio"/> Habilitado
[6]	<input type="radio"/> Desabilitado	<input checked="" type="radio"/> Habilitado
[7]	<input type="radio"/> Desabilitado	<input checked="" type="radio"/> Habilitado
[8]	N/A	

[804] Opções Direcionamento envio Eventos 3			Negrito = Padrão
Opção	OFF	ON	
[1] Liga tel. #1 para envio Especial	<input type="radio"/> Desabilitado	<input checked="" type="radio"/> Habilitado	
[2] Liga tel. #2 para envio Especial	<input type="radio"/> Desabilitado	<input checked="" type="radio"/> Habilitado	
[3] Liga pager para envoi Especial	<input type="radio"/> Desabilitado	<input checked="" type="radio"/> Habilitado	
[4] N/A	N/A	N/A	
[5] Ligação pessoal tel. # em alarme (assalto/incêndio)	<input type="radio"/> Desabilitado	<input checked="" type="radio"/> Habilitado	
[6] Ligação pessoal tel. # em pânico	<input type="radio"/> Desabilitado	<input checked="" type="radio"/> Habilitado	
[7] Ligação pessoal tel. # em paramédico	<input type="radio"/> Desabilitado	<input checked="" type="radio"/> Habilitado	
[8] N/A	N/A	N/A	

Configurações Comunicação

Teclas Especiais número Telefone

Pressione	Ação ou Valor
[OFF]	*
[BYP]	#
[MEM]	Troca de pulso para tom ou vice versa
[TBL]	Pausa 4 segundos
[SLEEP]	Apaga digito atual
[↓]	insere espaço em branco

QM

Veja no **Menu Rápido Instalador** neste manual e em **Menu rápido Mestre** na guia de programação usuário para número telefônico.



Para apagar um número telefone/mensagem numerica, pressione e segure a tecla [DORMIR] por três segundos na respectiva seção.

Tempos Comunicação

Seção		Informação	Descrição
[830]	____/____/____	(000 a 255) x 2 seg.	Tempo falha Linha Tel (padrão 016)
[831]	____/____/____	(000 a 255) max 32	Maximo tentativas (padrão 008)
[832]	____/____/____	(000 a 255) seg. (max 127)	Tempo entre as tentativas (padrão 020)
[833]	____/____/____	(000 a 255) segundos	Tempo transmissão alarme (padrão 000)
[834]	____/____/____	(000 a 255) seg. (max 127)	Tempo envio Pager (padrão 020)
[835]	____/____/____	(000 a 255) max 10	Repetição envio mensagem Pager (padrão 003)
[836]	____/____/____	(000 a 255) seg. (max 127)	Tempo envio Pessoal (padrão 005)
[837]	____/____/____	(000 a 255) max 10	Repetição envio mensagem Pessoal (padrão 003)
[838]	____/____/____	(000 a 255) segundos	Tempo Sem Armar (padrão 000)
[839]	____/____/____	(000 a 255) minutos	Tempo envoi falha Energia (padrão 015)
[840]	____/____/____	(000 a 255) dias	Envio Auto teste (padrão 000)
Seção		Informação	Descrição
[850]	____/____:____/____	HH: MM	Horário de envoi do Auto teste (padrão 00:00)

Códigos Envio Arme Especial (Padrão = FF)

Seção	Dados	Descrição	Seção	Dados	Descrição
[860]	____/____	Auto-arme	[861]	____/____	Arme Rápido
	____/____	Tarde para armar		____/____	Arme via PC
	____/____	Sem Movimento		____/____	N/A
	____/____	Arme Parcial		____/____	N/A

Códigos Envio Desarme Especial (Padrão = FF)

Seção	Dados	Descrição
[862]	____/____	Cancela auto-arme
	____/____	Desarme via PC
	____/____	Cancela alarme com usuário ou WinLoad
	____/____	Cancela para médico

Códigos Envio Alarme Especial (Padrão = FF)

Seção	Dados	Descrição	Seção	Dados	Descrição
[863]	____/____	Pânico Emergência	[864]	____/____	Zona Auto Anulada
	____/____	Pânico Auxiliar		____/____	Coação
	____/____	Pânico Incêndio		____/____	Trava Teclado
	____/____	Arme Recente		____/____	Alarme Para médico



Veja em *Valores Decimal e Hexadecimal* na pag 45.

Códigos Envio Problema Sistema (Padrão = FF)

Seção	Descrição		Seção	Descrição	
[865]	____/____	N/A	[868]	____/____	Falha Energia Módulo
	____/____	Falha AC		____/____	Módulo bateria baixa/Sem
	____/____	Falha Bateria		____/____	Zona Sem fio bateria baixa
	____/____	Fonte Auxiliar		____/____	Perda Supervisão zona Sem Fio
[866]	____/____	Sobre-carga Saída Sirene	[869]	____/____	Perda supervisão modulo Sem Fio
	____/____	Sirene desconectada		____/____	Tamper Módulo Sem Fio
	____/____	Perda Relógio		____/____	N/A
	____/____	Problema laço incêndio		____/____	Bateria baixa módulo Sem Fio
[867]	____/____	Falha comunicação			
	____/____	Interferência RF			
	____/____	Perda Módulo			
	____/____	Tamper Módulo			

Códigos Envio Restauração Problema (Padrão = FF)

Seção	Dados	Descrição	Seção	Dados	Descrição
[870]	____/____	Falha Telefone	[873]	____/____	Falha Energia Módulo
	____/____	Falha AC		____/____	Módulo bateria baixa/Sem
	____/____	Falha Bateria		____/____	Zona Sem Fio bateria baixa
	____/____	Fonte Auxiliar		____/____	Perda supervisão zona sem fio
[871]	____/____	Sobre-carga Sirene	[874]	____/____	Perda supervisão módulo sem fio
	____/____	Sirene desconectada		____/____	Tamper módulo Sem Fio
	____/____	Perda Relógio		____/____	N/A
	____/____	Problema laço incêndio		____/____	N/A
[872]	____/____	Falha comunicação			
	____/____	Interferência RF			
	____/____	Perda Módulo			
	____/____	Tamper Módulo			

Códigos Envio Especial Sistema (Padrão = FF)

Seção	Dados	Descrição	Seção	Dados	Descrição
[875]	____/____	Re-iniciado	[876]	____/____	Entrada Instalador
	____/____	Auto Teste		____/____	Saída Instalador
	____/____	N/A		____/____	Sem Armar Sistema
	____/____	Saída WinLoad		____/____	N/A



Veja em Valores Decimal e Hexadecimal na pag 45.

Códigos envio Apagar

[966]	Apagar Código Envio	Negrito = Padrão	
	Opção	OFF	ON
[1]	Código Envio zona*	<input type="checkbox"/> Desabilita	<input type="checkbox"/> Habilita
[2]	Código Envio Usuário*	<input type="checkbox"/> Desabilita	<input type="checkbox"/> Habilita
[3]	Código Envio arme/desarme/alarme*	<input type="checkbox"/> Desabilita	<input type="checkbox"/> Habilita
[4]	Código Envio Problemas*	<input type="checkbox"/> Desabilita	<input type="checkbox"/> Habilita

* Habilite as opções que você deseja apagar. As respectivas configurações de envio serão apagadas após sair da seção.

Resetar Códigos de Envio

[967]	Reseta Código envio	Negrito = Padrão	
	Opção	OFF	ON
[1]	Reseta códigos envio zona**	<input type="checkbox"/> Desabilita	<input type="checkbox"/> Habilita
[2]	Reseta códigos envio usuário**	<input type="checkbox"/> Desabilita	<input type="checkbox"/> Habilita
[3]	Reseta código envio arme/desarme/alarme**	<input type="checkbox"/> Desabilita	<input type="checkbox"/> Habilita
[4]	Reseta código envio problema**	<input type="checkbox"/> Desabilita	<input type="checkbox"/> Habilita

** Habilite as opções que você deseja resetar aos valores de fábrica. As respectivas configurações dos códigos de envio serão resetadas após sair da seção.

Programando WinLoad

Opções WinLoad

[900]	Opções WinLoad	Negrito = Padrão	
	[1] Chamada de retorno	OFF	ON
	[2] Transmissão automática memória	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
	[3] a [8] N/A	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
		N/A	N/A

Tempos WinLoad

Seção	Dados	Descrição
[901]	____/____/____	(000 a 255) toques Números de toques* (padrão 008)
[902]	____/____/____	(000 a 255) segundos Tempo enganar secretária eletrônica* (padrão 030)

* Esta seção se aplica ao discador de voz quando usando o VDMP3.

[910]	____/____/____/____	Central ID
[911]	____/____/____/____	Senha PC
[915] _____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____		

 Veja em **Menu rápido Instalador** na pag 3 para programação alternativa do número do PC, Central ID, e senha do PC.

Outras Configurações e modos

Seção	Descrição
[950]	Reseta todas as seções programáveis aos valores de fábrica
[955]	Limpa problema módulo bus (remove módulos desconectados da linha bus)
[960]	Acha/mostra número serial Sem Fio
[970]	Baixa dados da chave de memória para central (veja no manual de instalação e referência)
[975]	Carrega dados da central para chave de memória (veja no manual de instalação e referência)
[980]	Mostra número versão da central (pressione [ENTER] para ver o próximo dígito)

Appendix 1: Ademco Contact ID Report Codes

CID#	Código Envio	Valor Programado	CID#	Código Envio	Valor Programado	CID#	Código Envio	Valor Programado
Alarmes Médico - 100			151 Gás detectado		26	327 Notificação aplicação chk. #4		4E
100 Alarme Médico	01		152 Refrigeração		27	Problema Sistema Periferico - 330 e 340		
101 Transmissor cordão	02		153 Perda de calor		28	330 Sistema periferico		4F
102 Falha Envio	03		154 Filtro de Água		29	331 Circuito aberto		50
Alarmes Incêndio - 110			155 Fissura		2A	332 Circuito em curto		51
110 Alarme Incêndio	04		156 Dia problema		2B	333 Falha módulo expansão		52
111 Fumaça	05		157 Nível baixo gás		2C	334 Falha Repetidor		53
112 Combustão	06		158 Alta temperatura		2D	335 Impressora sem papel		54
113 Fluxo água	07		159 Baixa temperatura		2E	336 Falha impressora		55
114 Calor	08		161 Perda Fluxo de ar		2F	337 Perda DC modulo Exp.		56
115 Estação Manual	09		162 Monóxido carbono detectado	30		338 Bateria baixa módulo Exp.		57
116 Duto	0A		163 Nível tanque		31	339 Resete módulo Exp.		58
117 Chama	0B		Supervisão Incêndio - 200 e 210			341 Tamper módulo Exp.		59
118 Pré Alarme	0C		200 Supervisão INCêndio		32	342 Perda AC módulo Exp.		5A
Alarme de pânico - 120			201 Baixa pressão Água		33	343 Falha teste modulo Exp.		5B
120 Alarme Pânico	0D		202 Baixo CO ₂		34	344 Interferência RF		5C
121 Coação	0E		203 Sensor valvula portão		35	Problemas Comunicação - 350 e 360		
122 Silencioso	0F		204 Baixo nível água		36	350 Comunicação		5D
123 Audível	10		205 Bomba ativada		37	351 Falha Tel 1		5E
124 Coação - Acesso permitido	11		206 Falha Bomba		38	352 Falha Tel 2		5F
125 Coação - Saída permitida	12		Problemas Sistema - 300 e 310			353 Radio Longo alcance		60
Alarme Assalto - 130			300 Problema Sistema		39	354 Falha comunicação		61
130 Roubo	13		301 Perda AC		3A	355 Perda supervisão rádio		62
131 Perímetro	14		302 Sistema bateria baixa		3B	356 Perda laço da central		63
132 Interior	15		303 Falha de RAM		3C	357 Problema alcance radio VSWR.		64
133 24-horas	16		304 Falha ROM		3D	Problema Laço proteção - 370		
134 Entrada/Saída	17		305 Resete Sistema		3E	370 Laço Proteção		65
135 Dia/Noite	18		306 Programação Alterada		3F	371 Proteção aberta		66
136 Externo	19		307 Falha Auto teste		40	372 Proteção em curto		67
137 Tamper	1A		308 Sistema auto anulado		41	373 Problema Incêndio		68
138 Pré alarme	1B		309 Falha teste bateria		42	374 Alarme erro saída		69
139 Intrusão verificada	1C		310 Falha Terra		43	375 Problema Zona Pânico		6A
Alarme Geral - 140			311 Perda Bateria/morta		44	376 Problema zona		6B
140 Alarme Geral	1D		312 Sobre carga Alimentação		45	377 Problema Troca		6C
141 Circuito Aberto	1E		313 Resete Engenheiro		46	378 Problema zona cruzada		6D
142 Circuito em curto	1F		Problema Som/Rele - 320			Problema Sensor - 380 e 390		
143 Falha módulo expansão	20		320 Som/rele		47	380 Problema Sensor		6E
144 Tamper Sensor	21		321 Sirene 1		48	381 Perda supervisão - RF		6F
145 Tamper módulo expansão	22		322 Sirene 2		49	382 Perda supervisão - RPM		70
146 Roubo Silencioso	23		323 Rele Alarme		4A	383 Tamper Sensor		71
147 Falha Supervisão Sensor	24		324 Problema rele		4B	384 Bateria baixa Tx RF		72
24-horas Não-assalto - 150 e 160			325 Revertendo rele		4C	385 Sensor Fumaça alta sensibilidade		73
150 24-horas não-assalto	25		326 Notificação aplicação chk. #3		4D	386 Sensor fumaça baixa sensibilidade		74

CID#	Código Envio	Valor Programado	CID#	Código envio	Valor Programado	CID#	Código envio	Valor Programado
387 Detector Intrusão Alta sensibilidade	75		451 Arme/desarme cedo	9A		603 Transmissão RF periódica	BF	
388 Detector Intrusão baixa sensibilidade	76		452 Arme/desarme tarde	9B		604 Teste Incêndio	C0	
389 Falha Auto teste Sensor	77		453 Falha ao desarmar	9C		605 Seguir Envio Status	C1	
391 Problema Sensor	78		454 Falha ao armar	9D		606 Seguir Escuta	C2	
392 Erro compensação	79		455 Falha Auto-arme	9E		607 Modo teste caminhada	C3	
393 Alerta Manutenção	7A		456 Arme Parcial	9F		608 Teste Periódico - problema Presente no sistema	C4	
Arme/Desarme - 400			457 Erro Saída (usuário)	A0		609 Transmissão video ativa	C5	
400 Arme/Desarme	7B		458 Usuário em premissas	A1		611 Ponto teste OK	C6	
401 Arme/Desarme p/ usuário	7C		459 Arme Recente	A2		612 Ponto não testado	C7	
402 Grupo Arme/Desarme	7D		Sistema - 460			613 Zona Intrusão testada	C8	
403 Arme/Desarme automático	7E		461 Senha Errada	A3		614 Zona incêndio testada	C9	
			462 Senha Correta	A4		615 Zona Pânico testada	CA	
			463 Re-arme após alarme	A5		616 Serviço requisitado	CB	
406 Cancela	7F		464 Auto-arme tempo extendido	A6		621 Log Eventos resetado	CC	
407 Arme/Desarme Remoto	80		465 REsete Pânico alarme	A7		622 Log Evento 50% cheio	CD	
408 Arme Rápido	81		466 Premissa Serviço ON/OFF	A8		623 Log Evento 90% cheio	CE	
409 Arme/Desarme C. Remoto	82		Sirene Rele Desabilitado - 520			624 Log Evento Cheio	CF	
Acesso Remoto - 410			520 Sirene/Rele desabilitado	A9		625 Resete Data/Hora	D0	
411 Pedido retorno ligação	83		521 Sirene 1 desabilitado	AA		626 Data/Hora Errada	D1	
412 Sucesso – acesso download	84		522 Sirene 2 desabilitado	AB		627 Entrada modo programação	D2	
			523 Rele Alarme desabilitado	AC		628 Saída modo programação	D3	
413 Acesso Sem Sucesso	85		524 Rele Problema desabilitado	AD		629 Marca log evento 32-horas	D4	
414 Sistema desligado	86		525 Rele reversor desabilitado	AE		630 Mudança Agenda	D5	
415 Discador desligado	87		526 Notificação aplicando chk. #3 desabilitado	AF		631 Exceção mudança Agenda	D6	
416 Sucesso upload	88		527 Notificação aplicando chk. B0 #4 desabilitado	B0		632 Acesso mudança Agenda	D7	
Controle Acesso - 420 e 430			Módulos - 530			654 Sistema inativo	D8	
421 Acesso Negado	89		531 Módulo adicioando	B1				
422 Acesso envio p/ usuário	8A		532 Módulo removido	B2				
423 Acesso Forçado	8B		Comunicação Desabilitada - 550 e 560					
424 Saída Negada	8C		551 Discador desabilitado	B3				
425 Saída permitida	8D		552 Radio transmissor desabilitado	B4				
426 Porta Acesso Aberta	8E		Anular - 570					
427 Problema status ponto porta de acesso	8F		570 Zona anulada	B5				
			571 Incêndio anulado	B6				
428 Pedido de saída	90		572 Zona 24Hr. anulada	B7				
429 Entrada modo programação	91		573 Roubo anulado	B8				
430 Saída modo programação	92		574 Grupo anulado	B9				
431 Nível Acesso alterado	93		575 Troca anulado	BA				
432 Falha Acesso rele/violação	94		576 Acesso zona desvio	BB				
433 Acesso RTE desvio	95		577 Acesso ponto anulado	BC				
434 Acesso DSM desvio	96		Teste/Miscelânea. - 600					
Armando - 440 e 450			601 Teste Manual	BD				
441 Armado Parcial	97		602 Teste Periódico	BE				
442 Armado parcial C. Remoto	98							
450 Exceção arme/desarme	99							

Apendice 2: Lista códigos envio Automático

Eventos Sistema	Padrão Códigos Contact ID	Padrão Envio SIA
Armando com código usuário (##)	3 4A1 – Armado pelo usuário	CL – Envio Armando
Auto arme	3 4A3 – Armado Automático	CA – Armando Automático
Tarde para armar	3 452 - Tarde para armar	OT – Tarde para armar
Sem movimento	3 452 – Tarde para armar	NA – Sem Atividade
Arme Parcial	1 456 – Anula Grupo	CG – Área armada
Arme Rápido	3 4A8 – Arme Rápido	CL – Envio Armando
Arme com software PC	3 4A7 – Arma/Desarme Remoto	CQ – Armando Remoto
Desarme com código Usuário (##)	1 4A1 – Desarmado pelo usuário	OP – Envio Desarmando
Desarme após alarme* pelo Usuário (##)	1 4A1 – Desarmado pelo usuário	OP – Envio desarmando
Alarme Cancelado** pelo Usuário (##)	1 4A6 - Cancelado pelo usuário	OR - Desarme do alarme
Auto-arme cancelado	1 464 – Arme/Desarme adiado	CE – Arme extendido
Desarme com software PC	1 4A7 – Arme/Desarme Remoto	OQ – Desarmando Remoto
Desarme após um alarme com software PC	1 4A7 – Arme/Desarme Remoto	OR - Desarme do alarme
Alarme Cancelado com software PC	1 4A6 - Cancelado pelo usuário	OR - Desarme do alarme
Alarme Cancelado para-médico	1 4A6 - Cancelado pelo usuário	MH – Restaura alarme Médico
Zona anulada (##)	1 57A - Zona anulada	UB – Zona anulada
Zona alarme (##)	1 13A – Alarme Roubo	BA – Alarme Roubo
Alarme Incêndio (##)	1 11A – Alarme Incêndio	FA – Alarme Incêndio
Restauração Zona alarme (##)	3 13A – Restaura alarme roubo	BH – Restaura Alarme Roubo
Restauração alarme incêndio (##)	3 11A – Restaura alarme Incêndio	FH – Restaura Alarme Incêndio
Pânico 1 - emergência	1 12A – Alarme Pânico	PA – Alarme Pânico
Pânico 2 - médico	1 1AA – Alarme Médico	MA – Alarme Médico
Pânico 3 - Incêndio	1 115 – Estação manual	FA – Alarme Incêndio
Armado Recente	3 459 – Arme/Desarme	CR – Arme Recente
Zona Global auto anulada	1 575 – Grupo anulado	CG – Área armada
Alarme Coação	1 121 - Coação	HA – Alarme Coação
Teclado Travado	1 421 – Acesso negado	JA – Tamper código usuário
Zona auto anulada (##)	1 57A - Zona anulada	UB – Aona anulada
Zona violada (##)	1 144 – Tamper Sensor	TA - Tamper alarme
Restaurada Zona violada (##)	3 144 – Restaura tamper Sensor	TR – Restaura Tamper
Falha AC	1 3A1 – Perda AC	AT – Problema AC
Falha Bateria	1 3A9 – Falha teste Bateria	YT – Problema bateria Sistema
Problema fonte Auxiliar	1 3AA – Problema Sistema	YP – Problema Fonte Alimentação
Limite corrente Sirene	1 321 – Sirene 1	YA – Falha Sirene
Sirene Ausente	1 321 – Sirene 1	YA – Falha Sirene
Perda relógio	1 626 – Data/Hora errada	JT – Hora alterada
Problema laço incêndio	1 373 – Problema Incêndio	FT – Problema Incêndio
Falha Comunicação	1 354 – Falha Comunicação	YC – Falha comunicação
Interferência RF	1 344 – Interferência RF	XQ – Interferência RF
Problema TLM restaurado	3 351 – Restaura falha Tel 1	LR – Restaura linha Telefone
Falha AC restaurado	3 3A1 – Restaura perda AC	AR – Restaura AC
Falha Bateria restaurado	3 3A9 – Restaura teste Bateria	YR – Restaura bateria Sistema

* Um sistema armado esta ou estava em alarme e foi desarmado pelo usuário.

** Um sistema desarmado esta estava em alarme (e.x. zona 24Hr.) e foi desarmado pelo usuário.

Evento Sistema	Código envoi padrão Contact ID	Código envoi padrão SIA
Restaura problema fonte Aux.	3 3AA – restauração problema Sistema	YQ – Fonte alimentação restaurada
Restaura limite corrente sirene	3 321 – Restauração sirene 1	YH – Sirene restaurada
Restaura Sirene ausente	3 321 – Restauração sirene 1	YH – Sirene restaurada
Relógio programado	3 625 – Resete Data/Hora	JT – Horario alterado
Restaura problema laço incêndio	3 373 – Restaura problema Incêndio	FJ – Restaura problema incêndio
Falha comunicação monitoramento	3 354 – Falha comunicação	YK – Falha Comunicação
Interferencia RF	3 344 – Interferencia RF detectada	XH – Restaura interferência RF
Falha Combus	1 333 – Falha modulo Expansão	ET – Problema Expansão
Tamper Módulo	1 341 – Tamper módulo Expansão	TA - Tamper alarme
Restauração Falha Bus	3 333 – Restaura falha módulo expansão	ER – Restaura Expansão
Restaura tamper Módulo	1 341 – Restaura tamper módulo expansão	TR - Tamper restaurado
Re iniciada	1 3A8 - Sistema desligado	RR – Alimentado
Envio Teste	1 6A2 – Envio teste Periódico	TX – Envio Teste
Comunicação PC software finalizada	1 412 – Acesso download - Sucesso	RS – Sucesso programação Remota
Instalador no local	1 627 – Entrada modo Programação	LB – Programação Local
Programação Instalador terminada	1 628 – Saída modo Programação	LS – Sucesso programação Local
Entrada Manutenção	1 627 – Entrada modo Programação	LB – Programação Local
Saída Manutenção	1 628 – Saída modo Programação	LS – Sucesso programação Local
Fechamento Recente	1 654 - Sistema inativo	CD - Sistema inativo
Falha Módulo AC	1 342 – Falha AC no módulo	AT – Falha Módulo AC
Restaura Módulo AC	3 342 – Restaurado AC no módulo	AR – Restaura falha AC Módulo
Falha bateria Módulo	1 338 – Falha Bateria no módulo	YT – Falha bateria Módulo
Restauração bateria Módulo	3 338 – Falha Bateria no módulo	YR – Restaura falha bateria Módulo
Bateria baixa módulo RF	1 384 – Bateria baixa transmissor RF	XT – Problema bateria Transmissor
Restauração bateria módulo RF	3 384 – Restaura bateria transmissor RF	XR – Restaura bateria Transmissor
Problema supervisão módulo RF	1 381 – Perda de supervisão - RF	US – Supervisão zona
Restauração supervisão modulo RF	3 381 – Restaura Supervisão - RF	UR – Restaura zona
Perda supervisão módulo RF	1 381 – Perda de supervisão - RF	US – Zona Supervisionada
Restaução supervisão módulo RF	3 381 – Perda de supervisão - RF restaurado	UR – Zona Restaurada
Tamper módulo RF	1 145 – Tamper módulo expansão	ES – Tamper dispositivo Expansão
Restauração tamper modulo RF	3 145 – Restaura tamper modulo Expansão	EJ – Restaura dispositivo Expansão
Alarme Para médico	1 1AA - Médico	MA – Alarme Médico
Zona forçada	1 57A - Zona forçada	XW - Zona forçada
Zona incluída	3 57A - Zona incluída	UU - Zona incluída

Apendice 3: Entrada dados e Mostragem

Para acessar o modo de mostragem, pressione a tecla **[ENTER]** após entrar na seção e antes de entrar com qualquer dado . Os 4 LEDs como indicado abaixo irão começar a piscar indicando que você está no modo mostragem.



Cada vez que a tecla **[ENTER]** é pressionada, o teclado irá mostrar o próximo dígito da seção atual e continua através de todos as seções seguintes um dígito por vez sem alterar o valor programado. Não disponível para o método de programação pela função Seleção. Pressione a tecla **[CLEAR]** a qualquer momento para sair do modo mostragem.

Existem dois métodos que podem ser usados para entrar com dados quando em modo de programação: Entrada de dígito simples e função por seleção.

Método de entrada dígito simples

Após entrar no modo de programação, algumas seções irão solicitar que você entre com valores decimais de 000 a 255. Outras seções requerem que você entre com valores hexadecimais de 0 a F. Os dados requeridos estão indicados claramente neste manual. Quando entrando com o último dígito da seção, a MG5000 irá salvar automaticamente o avançar para a próxima seção. Veja em *Valores Decimal e Hexadecimal* na pag 38 para ver as teclas e seus valores correspondentes em decimal e/ou hexadecimal.

Método programação Função Seleção

Após entrar em certas seções, serão mostradas oito opções onde cada opção de **[1] a [8]** representa uma função específica. Pressione a tecla correspondente para a opção desejada. Isto significa que a opção está Ligada. Pressione a tecla novamente para remover o dígito tornando assim a opção Desligada. Pressione a tecla **[CLEAR]** para configurar as 8 opções Desligada. Quando as opções estão configuradas pressione a tecla **[ENTER]** para avançar a próxima seção.

Valores Decimal e Hexadecimal

Valor ou Ação	O que eu Pressiono?	O que eu vejo?	
		32-zonas LED	10-zonas LED
Valor 0 / Recoloca dígito atual com 0	[DORMIR]	Apaga dígito e fica na seção	Apaga dígito e fica na seção
Valores 1 a 9	[1] a [9]	Zona 1 a 9	Teclas 1 a 9
A (só hexa)	[0]	Zona 10	Tecla 0(10)
B (só hexa)	[OFF]	Zona 11	OFF
C (só hexa)	[BYP]	Zona 12	BYP
D (só hexa)	[MEM]	Zona 13	MEM
E (só hexa)	[TBL]	Zona 14	TBL
F (só hexa)	[]	Zona 15	[]
Sair sem salvar	[CLEAR]	ARM & STAY LEDs piscam	ARM & STAY LEDs piscam
Salva dados (só hexa)	[ENTER]	Avança para próxima seção	Avança para proxima seção

Visualizar Problemas

- Pressione a tecla **[TBL]** para visualizar a tela de problemas. Favor note que o teclado pode estar programado para emitir um beep a cada 5 segundos sempre que um novo problema ocorrer. Pressione a tecla **[TBL]** para parar de beepar.
- Para visualizar o sub-menu, pressione a tecla correspondente no menu principal.

Problema Menu Principal	Sub-Menu Trouble Menu
[1] Bateria baixa zona Sem fio	[1] a [32] Zonas em bateria baixa
[2] Problema Energia	[1] Baixa/Sem bateria na central [2] Falha AC na central [3] Sobrecarga na saída auxiliar [4] Falha AC Teclado Sem Fio [5] Falha bateria teclado Sem Fio [6] Falha AC Reptidor Sem Fio [7] Falha bateria Repetidor Sem Fio
[3] Problema Sirene	[1] Sirene desconectada na central [2] Sirene sobre carregada na central
[4] Problema Comunicação	[1] Monitoramento Linha Telefone na central [2] Falha comunicação Monitoramento Telefone 1 na central [3] Falha comunicação Monitoramento Telefone 2 na central [4] Falha comunicação no pager na central [5] Falha comunicação no mensagem voz na central [6] Falha comunicação com PC na central
[5] Falha Tamper e fiação zona	[1] a [32] Zonas em tamper ou falha fiação
[6] Problema Tamper Módulo	[1] MG-2WPGM [2] Teclado bus [5] Teclado Sem Fio
[7] Problema laço incêndio	[1] a [32] Problema zonas laço incêndio
[8] Perda Relógio	
[9] Perda supervisão zona Sem Fio	[1] a [32] Perda Supervisão Zona [STAY] Problema interferencia RF
[0 (10)] ou [10] perda Módulo supervisão	[1] MG-2WPGM [2] Teclado bus (reset da central não limpa esta problema, limpe-o na seção [955]) [5] Falha supervisão teclado Sem Fio [6] Falha supervisão repetidor sem foi
[16] Falha Teclado (somente MG32LED/MG32LRF)	
[DORMIR] Falha teclado (somente MG10LEDV/H)	

Teclas de Função do instalador

Para acessar as teclas de função do instalador, pressione:

[ENTER]+[CÓDIGO INSTALADOR] + [MEM] = *Teste Periódico*: Envia o sinal “Teste Periódico” programo na seção [840] (pag 27) para a estação de monitoramento.

[ENTER]+[CÓDIGO INSTALADOR] + [STAY] = *Cancela Comunicação*: Cancela toda comunicação com o software WinLoad ou para o monitoramento até o próximo evento a ser enviado.

[ENTER]+[CÓDIGO INSTALADOR] + [DORMIR] = *Responde Software WinLoad*: Irá forçar a central a responder uma ligação do monitoramento que esta usando o software WinLoad.

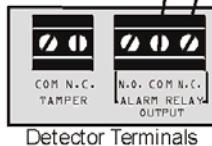
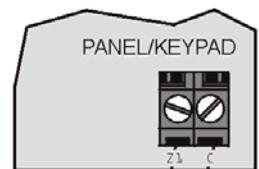
[ENTER]+[CÓDIGO INSTALADOR] + [BYP] = *Liga para o Software WinLoad*: Irá discar para o número telefônico do PC programado na seção [915] na pag. 29) para iniciar a comunicação com um computador usando o o software Winload.

[ENTER]+[CÓDIGO INSTALADOR] + [TBL] = *Modo Teste Instalador*: O modo teste do instalador permite você realizar teste de caminhar então a sirene irá soar indicando que a zona abriu. Pressione a tecla **[TBL]** novamente para sair.

Conexões com fio

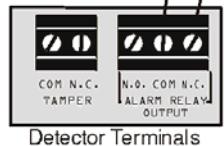
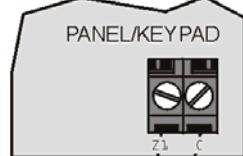
Entrada Zona Simples

N.C. Contacts, No EOL



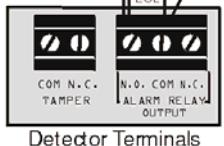
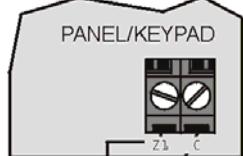
Detector Terminals
Zone input COM
N.C.

N.C., With EOL
UL/ULC Configuration



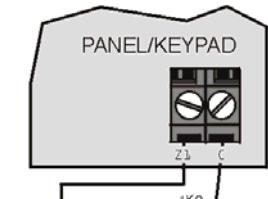
Detector Terminals
Zone input COM
N.C.
1KΩ EOL

N.O., With EOL
UL/ULC Configuration



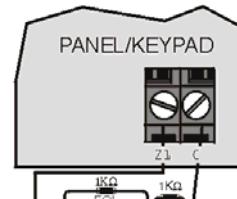
Detector Terminals
Zone input 1KΩ EOL COM
N.O.

N.C. Contacts, No EOL,
With Tamper Recognition



Detector Terminals
Zone input COM
TAMPER SWITCH
1KΩ N.C.

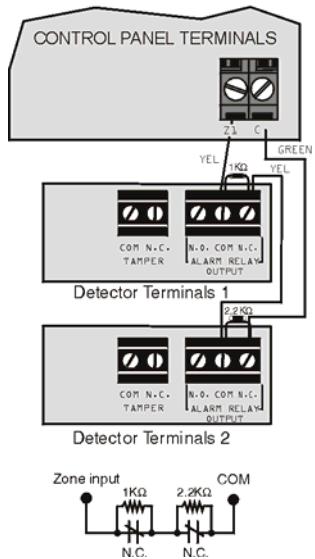
N.C., With EOL, With Tamper &
Wire Fault Recognition (UL/ULC)



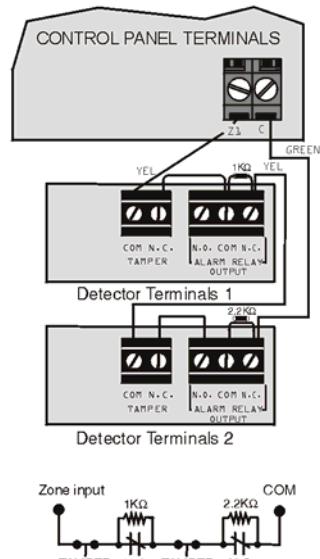
Detector Terminals
Zone input COM
TAMPER SWITCH
1KΩ EOL
1KΩ N.C.

Conexões Zona Dupla (ATZ)

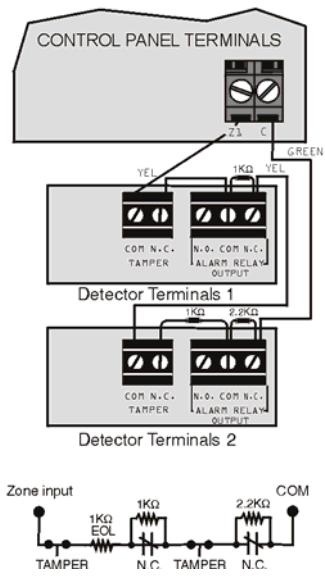
N.C. Contacts, No EOL



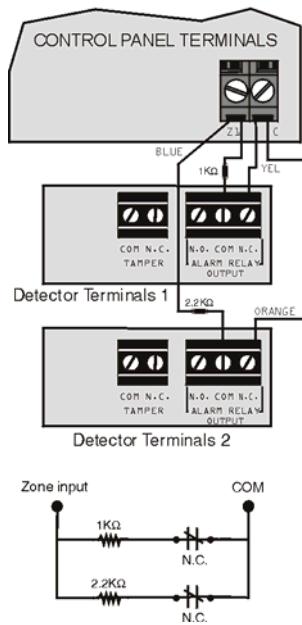
N.C. Contacts, No EOL, with Tamper Recognition



N.C. Contacts, with EOL, with Tamper and Wire Fault Recognition (UL/cUL)



Parallel Wiring



Conectando circuitos de incêndio e PGMs



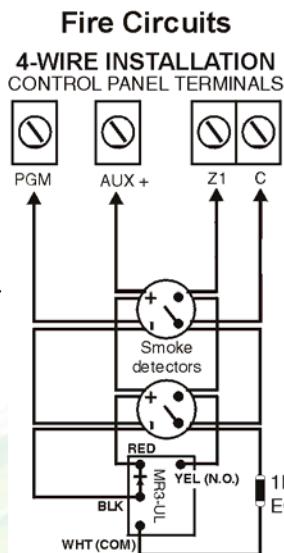
Para instalação de 4-fios:
Programe o evento de ativação para o sensor de fumaça ser resetado pressionando a tecla [CLEAR] + [ENTER] por três segundos
Veja grupo Evento #6 na página. Para instalação 2 fios: Pressione [CLEAR] + [ENTER] para resetar automaticamente o sensor.



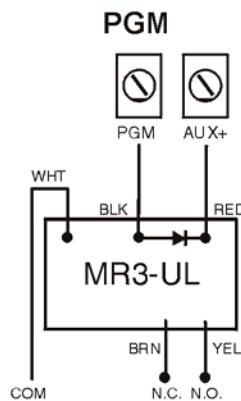
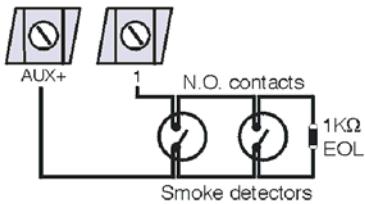
Todos sensores de 4 fios devem ser ligados usando a configuração tipo corrente.



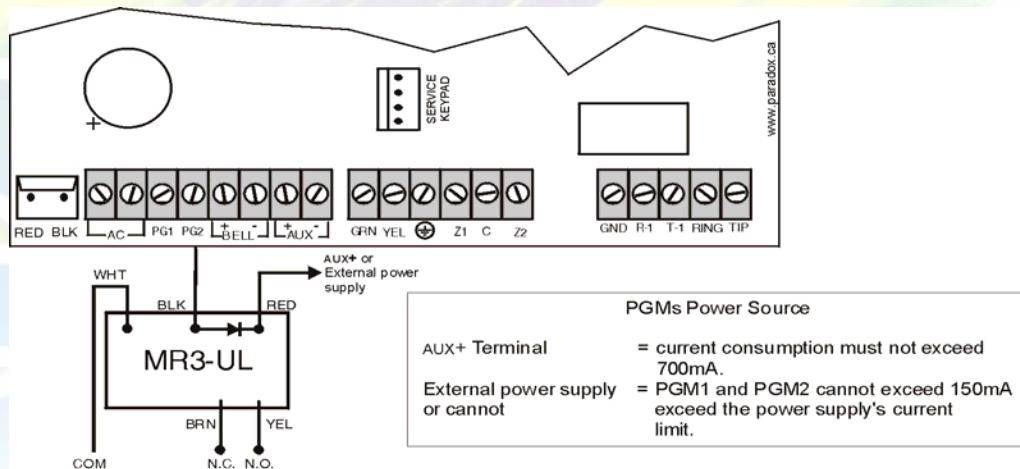
Cada central MG5000 suporta no máximo 5 sensores de fumaça de 2-fios.



2-WIRE INSTALLATION CONTROL PANEL TERMINALS



Conexões do rele de alarme e PGM



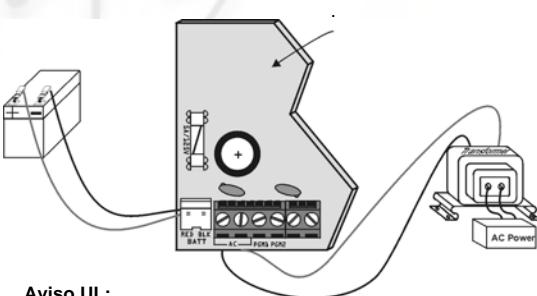
Conexões AC & Bateria de Backup

Tabela transformadores

Transformador:	Amseco XP-1620 16VAC 20VA *	Para instalações UL : 16.5VAC 40VA Universal UB1640W *não verificado UL
Alimentação MG5000 DC em:	1.1A	1.5A
Fonte Auxiliar pode fornecer maximo:	tip: 600mA max: 700mA	tip: 600mA max: 700mA Instalações UL : tip. 200mA
Carga corrente Bateria aceitável (seção [127] opção [5])	350mA	350mA / 700mA

Bateria Recarregável
UL/ULC - 12Vdc / 4Ah ou 7Ah

Visão Parcial da MG5000

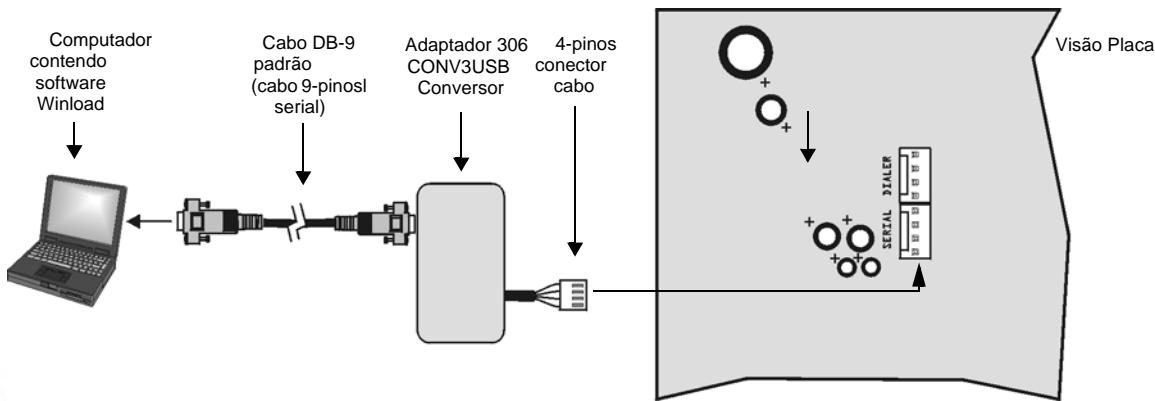


Aviso:
Conexão inadequada do transformador pode resultar em danos ao sistema.

Aviso UL:
Uma bateria 12Vdc / 7Ah é necessário para cumprir com requerimentos UL de incêndio.

Cuidado:
Desconectar a bateria antes de trocar o fusível.

Conectando ao WinLoad



Atualizando Firmware Usando WinLoad

Para atualizar o firmware do sistema:

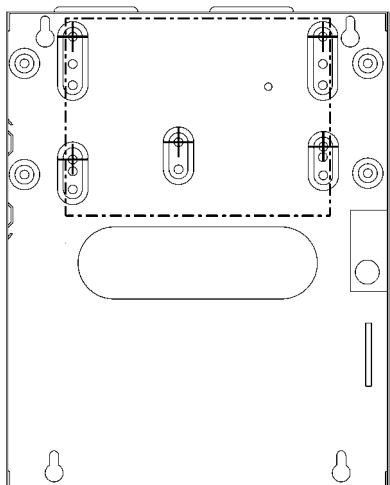
1. Conecte a Magellan ao seu computador usando a interface de conexão 306USB ou o conversor CONV3USB.
2. Inicie o software do instalador Winload.
3. Clique no **botão programar em campo**
4. Verifique a informação localizada na janela programador em campo.
Se o programador firmware não detectar automaticamente sua central, clique no botão **Configurações Porta Com** e selecione a porta Com correta. Então clique no botão **Atualiza informação produto** para conectar com a central.
5. Para verificar novas atualizações, clique no botão **Download Firmware da web**.
6. Da caixa de seleção do Firmware, selecione a versão do firmware que você deseja instalar.
ou
se você já baixou o arquivo .pef do site paradox.com, clique no botão [...] e selecione a localização do arquivo .pef.
7. Clique no botão **Atualizar produto firmware**.

Quando o processo de download terminar, a atualização está completa.

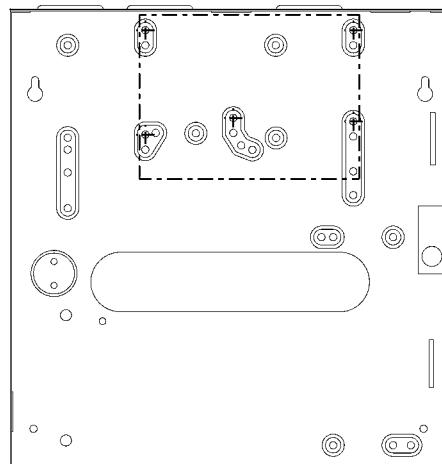
Instalação Caixa metálica

As cruzes e as linhas tracejadas representam o local de montagem. Se você precisa de dimensões específicas, contacte seu distribuidor Paradox. Instalações UL recomenda para MG5000 apenas, não colocar a placa mais baixa que o local de montagem.

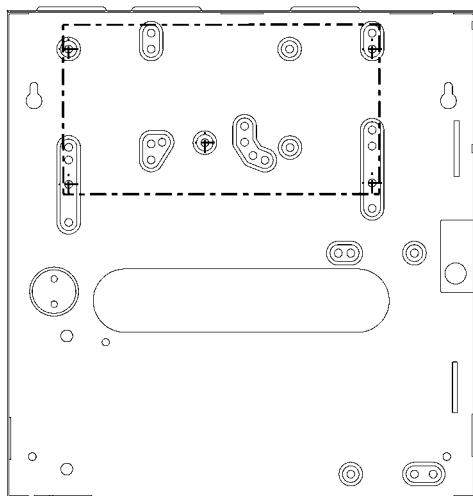
MG5000 (8x10")



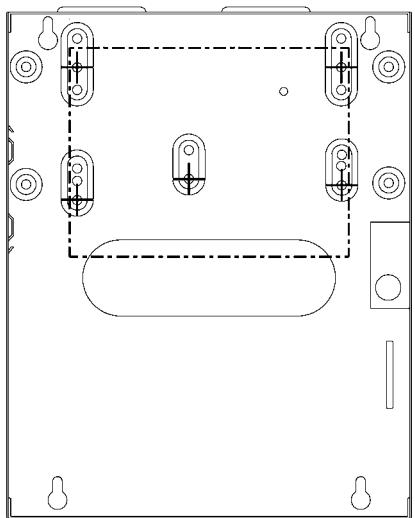
MG5000 (11x11")



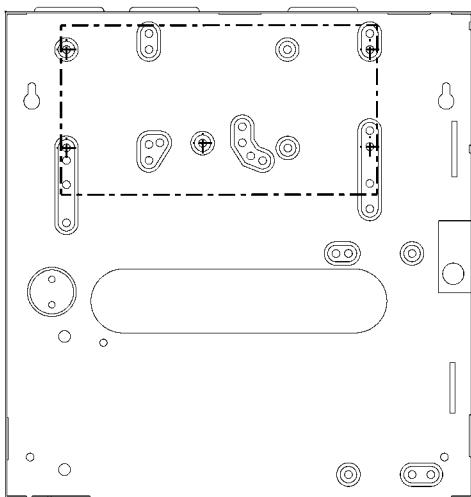
MG5050 (11x11")



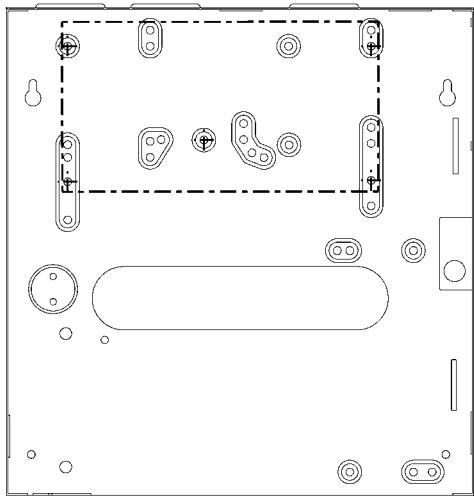
SP5500 (8x10")



SP6000 (11x11")



SP7000 (11x11")



Layout MG5000

"STATUS" LED:

Pisca uma vez a cada segundo = Normal
Pisca 1 segundo ON 1 segundo OFF=
Algum problema
Sempre ON = Central usando linha tel
Pisca rápido 6 segundos após alimentado = trava
instalador habilitado

Pressione e segure o botão
RESET por 5 segundos. O LED
STATUS irá piscar. Com 2
segundos piscando, pressione
o reset novamente. a Central
irá voltar aos valores de
fábrica e re-iniciar.

Para conector 4 pinos
pode ser usado para
rápida instalação de um
teclado MG5000.

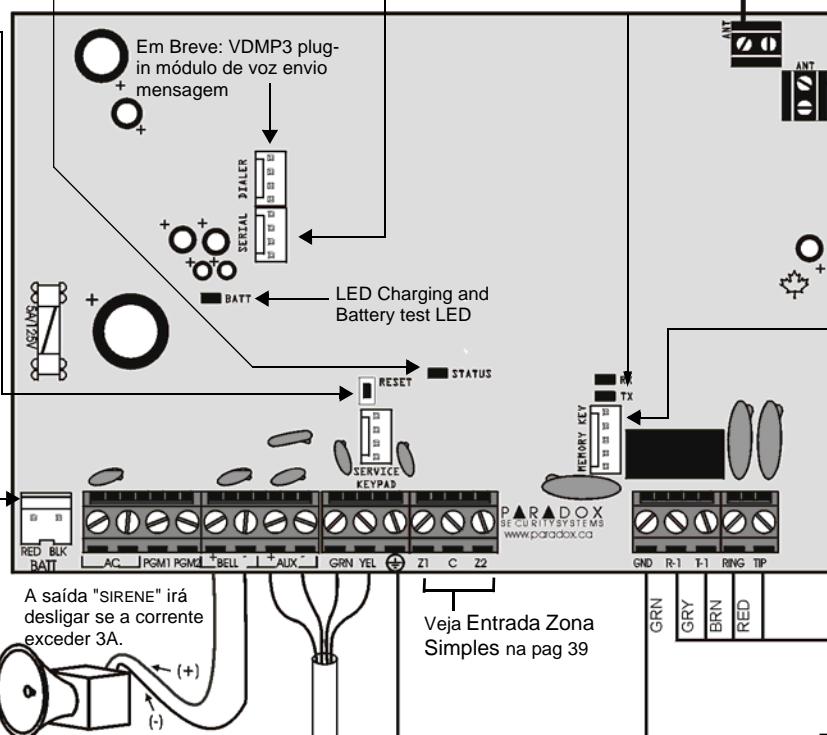
SERVICE KEYPAD



Veja em conexões
AC & Bateria de
backup na
pag 41.

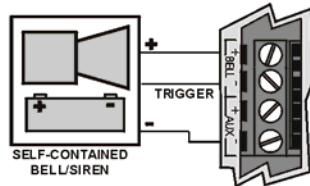
Usado para atualizar Firmware no
campo com 306USB conexão direta
Veja conectando Magellan para
WinLoad na pag 42 para detalhes.

LED "RX" & "TX":
Pisca rapidamente quando
recebendo ou transmitindo
sinais RF dos
dispositivos sem fio.



Connection for Self-Contained Bell/Siren

The sum of the current drawn from the BELL and AUX must be limited to 1.3A (40VA transformer strongly recommended). Exceeding this limit will overload the panel power supply and lead to complete system shutdown.

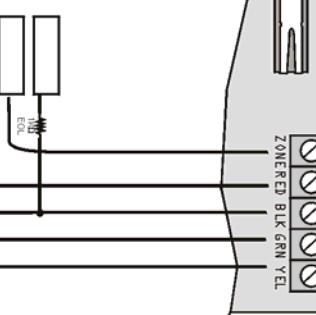


Alimentação AUX

Veja em requerimentos transformador na pag 41 para saída Aux. Para conectar fiação adicional a fonte auxiliar, use conectores red (+) e black (-) do teclado. A alimentação Aux irá desligar se a corrente exceder 1.1A. Se a saída aux for sobrecarregada e desligar, Você deve desconectar tudo da saída por ao menos 10 segundos antes de re-conectar algo de volta a saída aux.

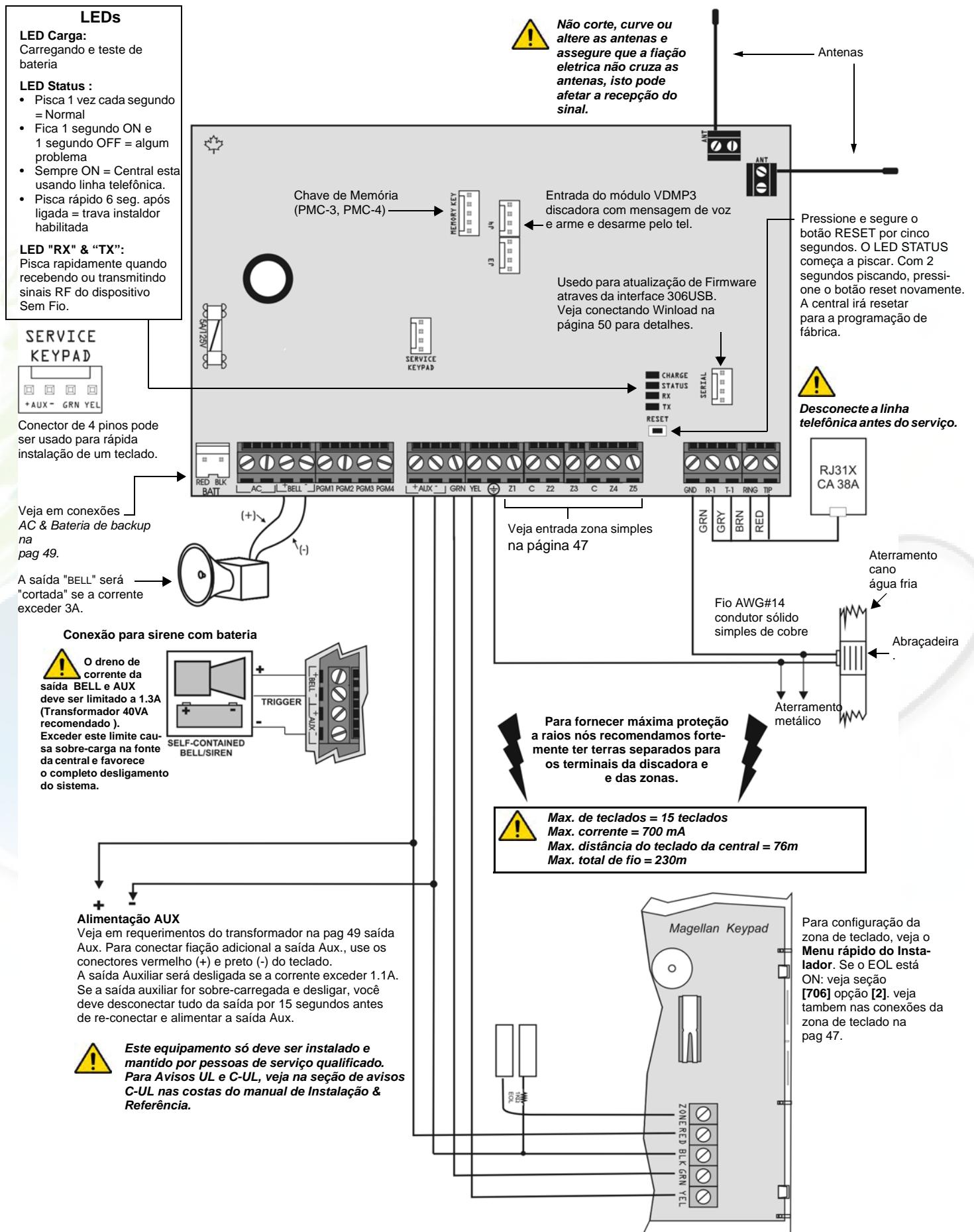
Aviso:
Max. teclados permitidos = 15 teclados
Max. corrente = 700 mA
Max. distância do teclado para central = 76m
Max. total de fio = 230m

Para configuração das zonas de teclado, veja em Menu rápido do instalador neste manual.
Se o EOL esta habilitado: veja seção [706] opção [2]. Veja também em conexões zona teclado na pag 39.

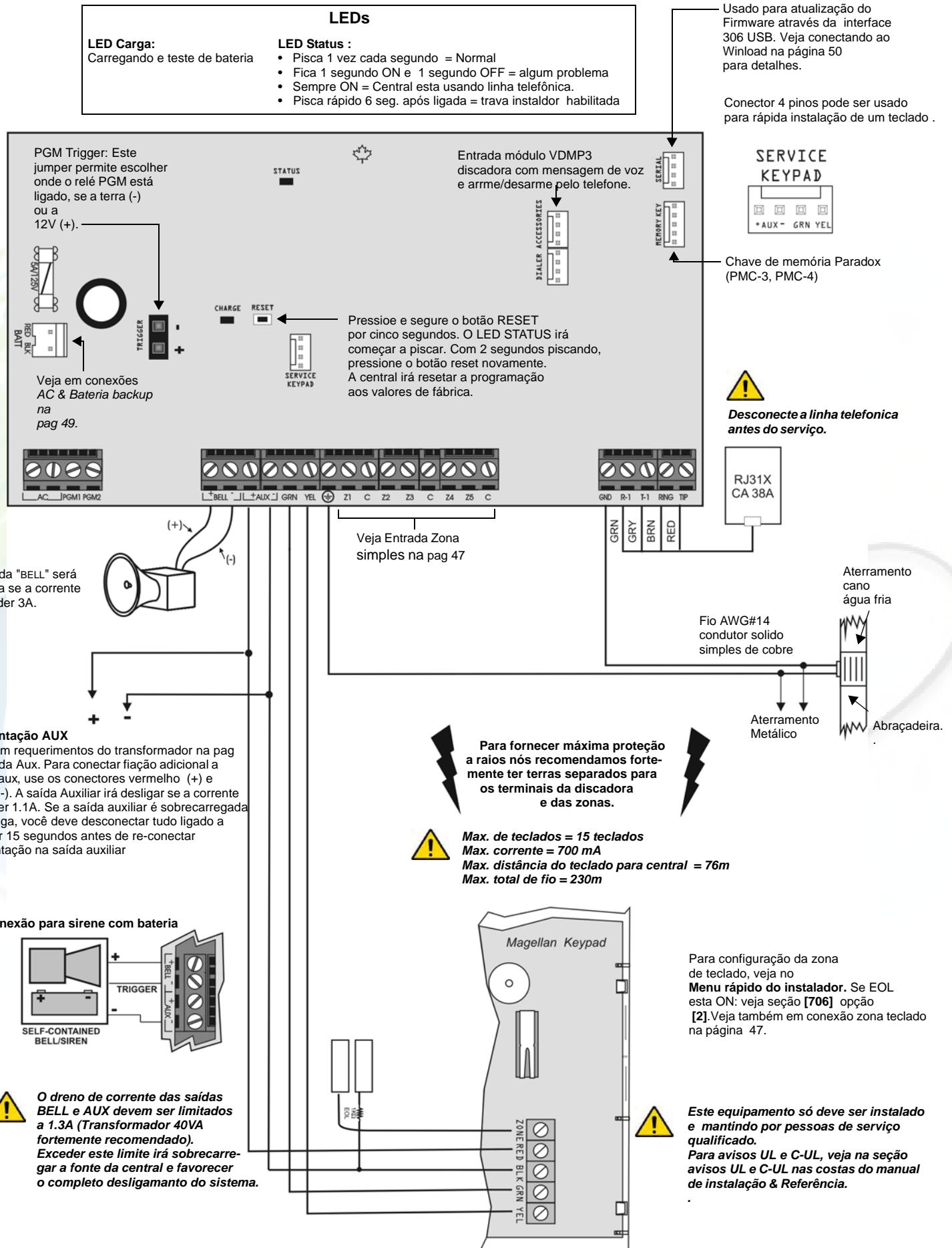


Este equipamento deve ser instalado apenas por serviço autorizado e qualificado.
Para avisos UL e C-UL, veja na seção avisos UL e C-UL no manual de instalação da MG5000.

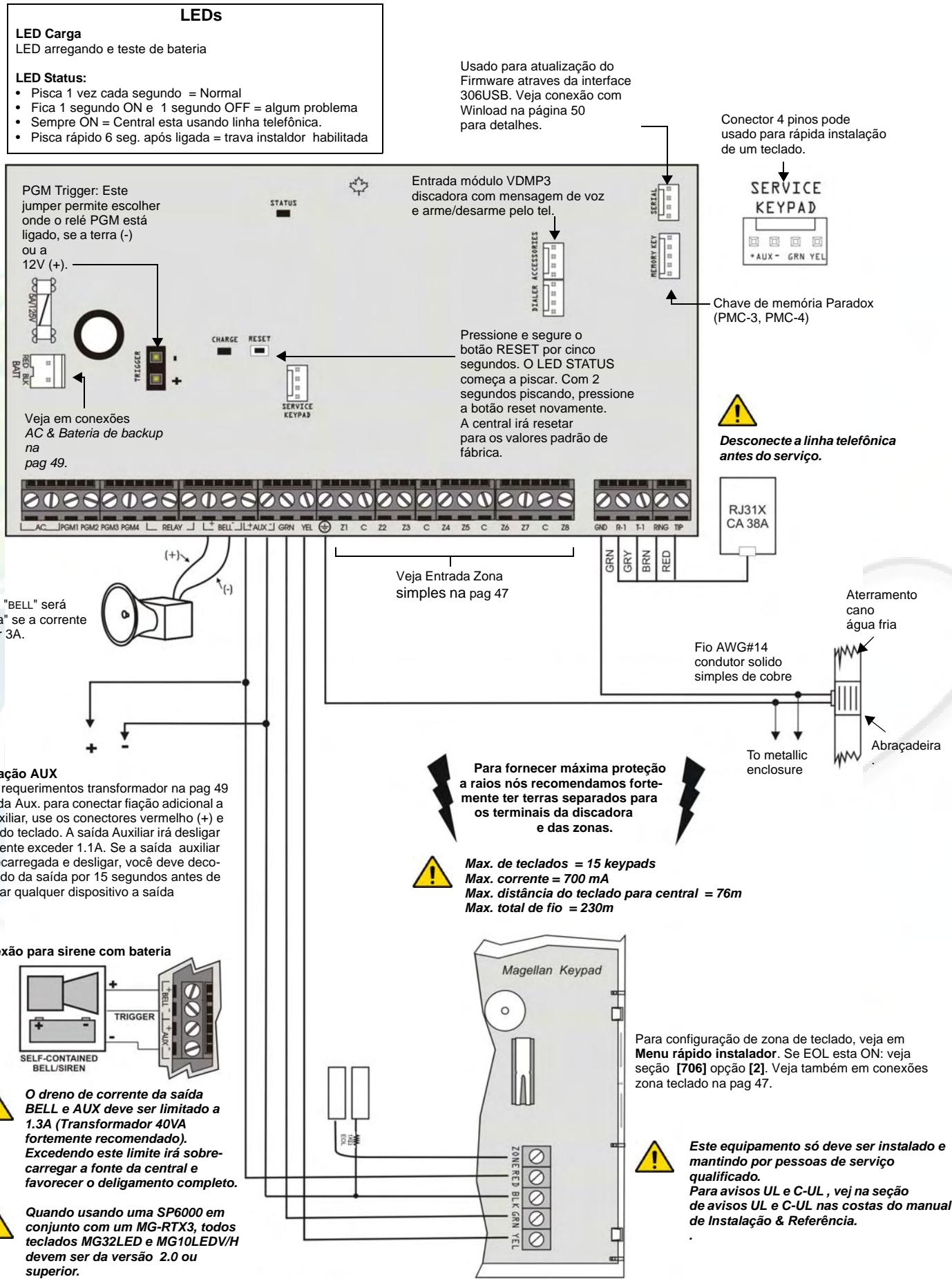
MG5050 Layout



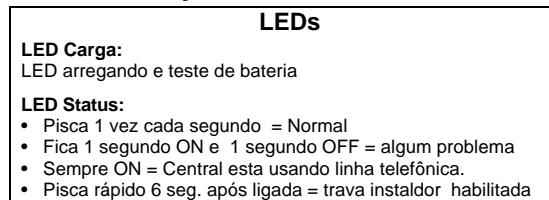
SP5500 Layout



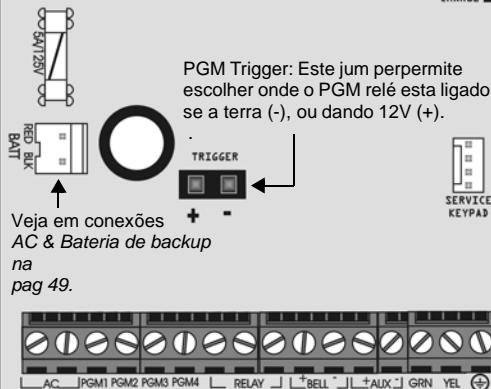
SP6000 PCB Layout



SP7000 PCB Layout



Pressione e segure o botão RESET por cinco segundos. O LED STATUS começa a piscar. Com 2 segundos piscando, pressione o botão reset novamente. A central irá复位 aos valores de fábrica.

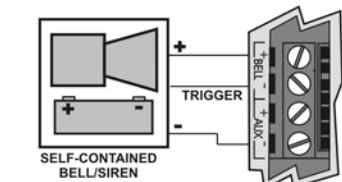


The "BELL" output will shutdown if the current exceeds 3A.

AUX Power

Veja em requerimentos transformador na pag 49 para saída Aux. para conectar fiação adicional a saída auxiliar, use os conectores vermelho (+) e preto (-) do teclado. A saída Auxiliar irá desligar se a corrente exceder 1.1A. Se a saída auxiliar for sobre carregada e desligar, você deve desconectar tudo da saída por 15 segundos antes de reconectar qualquer dispositivo a saída auxiliar.

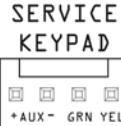
Conexão para sirene com bateria



O dreno de corrente da saída BELL e AUX deve ser limitado a 1.3A (Transformador 40VA fortemente recomendado). Excedendo este limite irá sobre-carregar a fonte da central e favorecer o deligamento completo.

Usado para atualização do Firmware através da interface 306USB. Veja conexão com Winload na página 50 para detalhes.

Conector 4 pinos pode usado para rápida instalação de um teclado.



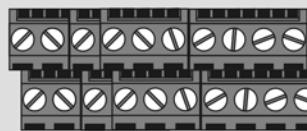
Chave de memória Paradox (PMC-3, PMC-4)



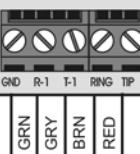
Desconecte a linha telefônica antes do serviço.



Entradas superiores = Zonas 9 a 16
Entradas inferiores = Zonas 1 a 8

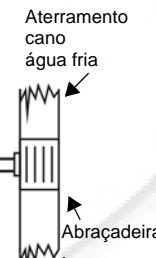


Veja Entrada Zona simples na pag 47



Fio AWG#14 condutor sólido simples de cobre

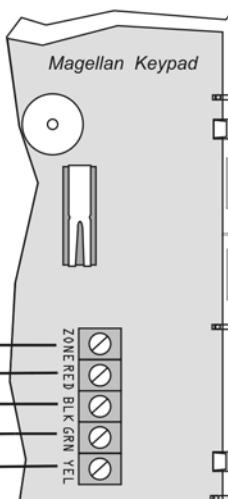
To metallic enclosure



Para fornecer máxima proteção a raios nós recomendamos fortemente ter terras separados para os terminais da discadora e das zonas.



Max. de teclados = 15 teclados
Max. corrente = 700 mA
Max. distância do teclado para central = 76m
Max. total de fio = 230m



Para configuração de zona de teclado, veja em Menu rápido instalador. Se EOL está ON: veja seção [706] opção [2]. Veja também em conexões zona teclado na pag 47.

Este equipamento só deve ser instalado e mantido por pessoas de serviço qualificado..
Para avisos UL e C-UL, veja na seção de avisos UL e C-UL nas costas do manual de Instalação & Referência.



P R D O X®
S E C U R I T Y S Y S T E M S
paradox.com

Printed in Canada - 05/2007

MGSP-EP09