



ESPRIT III E55™

Sistema Segurança 32-Zonas V2.0

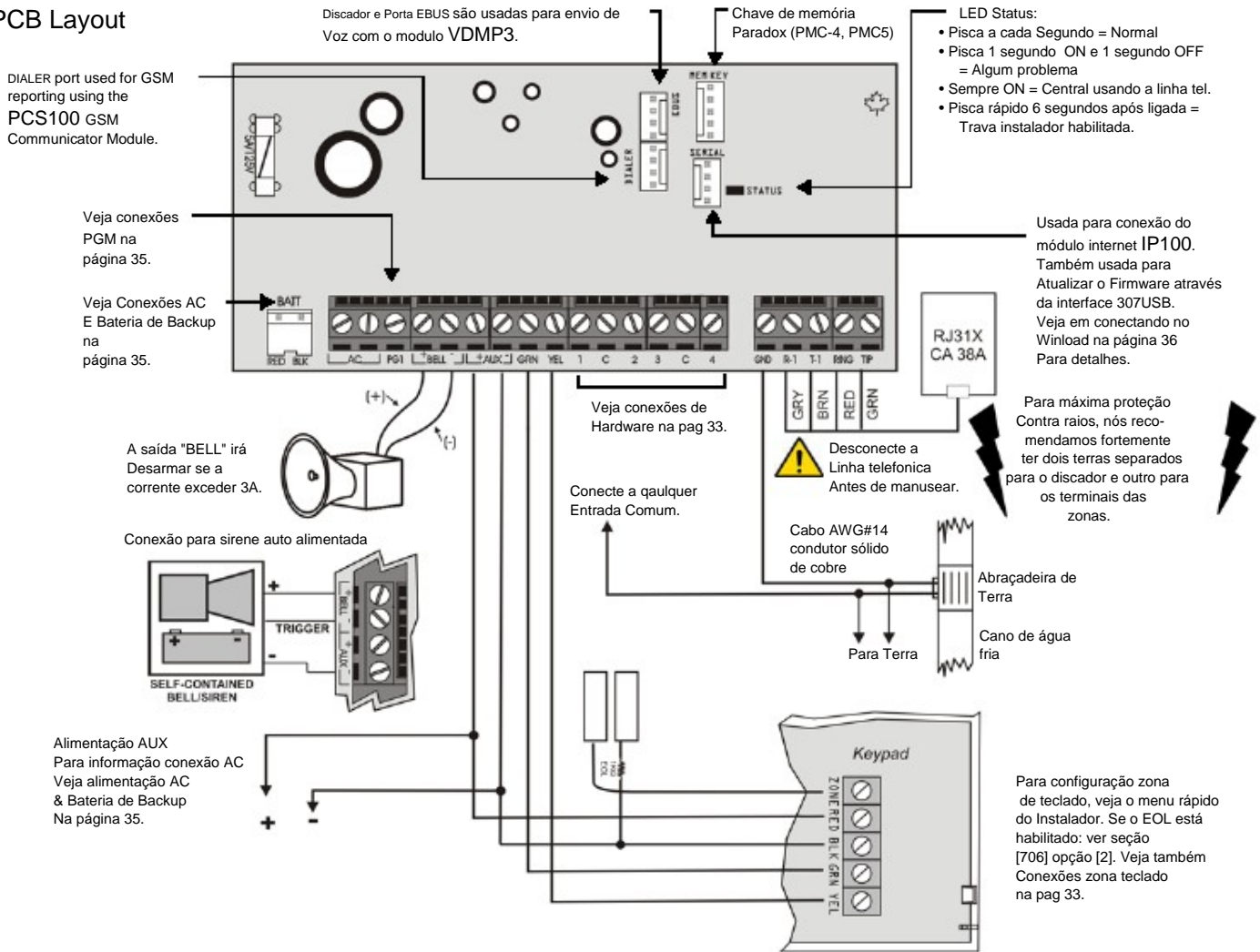


Sempre Armado,
Nunca Desarmado

Guia Programação

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

PCB Layout



A soma do consumo de corrente da Sirene "BELL" e Auxiliar "AUX" deve ser limitada a 1.3A (Transformador 40VA fortemente recomendado). Excedendo este limite é sobrecarregar a fonte de alimentação da central que irá causar um completo desligamento do sistema. Este equipamento deve ser instalado e mantido por serviço qualificado apenas.

Número Máximo de teclados = 15 keypads
Distância máxima teclado da central = 76m

Corrente Máxima = 650 mA
Máximo de cabo = 230m

Visualizando número da versão

Passo	Ação	Detalhes	Quando vendo versão teclado
1	Entre modo visualização: -Para versão da central, Entre seção [980]. -Para versão teclado, Entre programação Instalado, Então pressione e segure [ARM].	O primeiro dígito é mostrado (normalmente "0")	Dígito 1 [ARM] é iluminado
2	Pressione [ENTER]	O Segundo dígito é mostrado.	Dígito 2 [SLEEP] é iluminado
3	Pressione [ENTER]	O Terceiro dígito é mostrado.	Dígito 3 [STAY] é iluminado
4	Pressione [ENTER]	O quarto dígito é mostrado.	Dígito 4 [OFF] é iluminado

Exemplo: Versão 01.42.
Dígitos 1-4

NOTA: Teclados K10V/H / K636 número da versão não pode ser visualizada.

Tabela de Conteúdo

Visualizando número Versões.....	1	Programando Comunicação	19
Tabela Comparativa	3	Programando WinLoad	25
Menu rápido.....	3	Outras configurações e modos	26
Entrando modo Programação.....	3	Apêndice 1: Códigos envio Ademco Contact ID	27
Códigos e Resete da cetral.....	3	Apêndice 2: Lista códigos evento Automático	29
Resumo do Sistema	3	Apêndice 3: Entrada dados & Display	31
Planejando o Sistema	4	Mostra Problema	32
Programando Zona	5	Teclas função instalador	32
Programando Teclado	8	Conexões Hardware	33
Programando PGM	9	Conectando WinLoad	36
Programando Usuário.....	14	Instalação caixa metal	36
Programando Sistema	15	Menu rápido Instalador	37
Programando Partição	18		

Os seguintes produtos Paradox foram renomeados:

Novos códigos produto	Códigos produto anterior
Teclados	
K32I	MG32I
K32	MG32LED
K10V	MG10LEDV
K10H	MG10LEDH
Acessórios	
ZX8	APR-ZX8
ZX8SP	SP-ZX8

Configuração padrão: Opções em negrito significam valor padrão :
e.x. Tamanho Código Acesso: 6 dígitos **4 dígitos** (4 dígitos é o valor padrão).

Tabela Comparação

Função	Esprit E55	Esprit 728ULT
StayD	✓	-
Máximo Zonas*	32	8
Zonas na Placa	4	4
Zonas Teclado	15	2
Partições**	2	2
Código usuário	32	49
PGMs	1	1
Eventos na memória	256	256
Comunicação Internet TCP/IP (IP100)	✓	-
Módulo de voz (VDMP3)	✓	-
Atualiza Firmware	✓	-
Software Upload/Download com WinLoad	✓	-
Envio GSM	✓	-

* Quando usado com os teclados K636 ou K10V/H, apenas as zonas de 1 a 10 podem ser mostradas

** Quando usado com o teclado K636 keypad, apenas uma partição pode ser mostrada.

Menu Rápido



Se este ícone aparece na seção, e.x. Programação zona, veja menu rápido do instalador na pag 37 para Programação via menu guiado .

Entrando modo Programação

1. Pressione [ENTER].
2. Entre seu [CÓDIGO INSTALADOR] (padrão: 000000) ou [CÓDIGO MANUTENÇÃO] (sem padrão). Teclas [ARM] e [STAY] piscam. Para modificar as senhas, veja códigos Sistema na página 14.
3. Entre [SEÇÃO] 3 dígitos que você deseja programar. Teclas [ARM] e [STAY] ficam acesas.
4. Entre [DADOS] requeridos.

AVISO: Modo StayD deve estar desativado para entrar no modo de programação. Para desativar StayD, pressione [OFF] + [CODE] + [OFF].

Códigos e Resete da central

Código Instalador (Padrão: 0000 / 000000)	O código do instalador é usado pra entrar no modo de programação, que permite você programar tudo <u>exceto</u> códigos usuário. Para trocar o código padrão, vá na seção [397] na pag 14 e veja a seção [701] opção [1] na página 15.
Código Manutenção (Sem padrão)	O código de manutenção é usado para entrar no modo de programação, que permite você Programar Tudo exceto códigos e configurações de comunicação (seções [395], [397], [398], [815], [816], [817], [910], e [911]). Para configurar um código padrão, vá a seção [398] na página 14 e veja a seção [701] opção [1] na página 15.
Código Mestre Sistema (Padrão: 1234 / 123456)	O código Mestre pode ser usado para qualquer tipo de arme e pode programar códigos de usuário. Para alterar o código padrão, vá na seção [399] na página 14 e veja a seção [701] opção [1] na página 15.
Resete da Central	Antes de alimentar a central, conecte um fio da entrada zona 1 para o entrada PGM. Alimente A central e espere 6 segundos. Remova o fio e a central volta aos valores de fabrica.

Resumo do Sistema

Módulo	Descrição	Número Máximo Por sistema	Consumo de Corrente
K636* K10V/H K32 K32I	Teclados 10 e 32-Zonas LED Com Fio	15 total (incluindo ZX8s)	K636: Min. = 15mA / Max. = 30mA K10V/H: Min. = 44mA / Max. = 72mA K32: Min. = 49mA / Max. = 148mA K32I: Min. = 30mA / Max. = 70mA
VDMP3	Discador de voz	1	Min. = 28mA / Max. = 28mA
IP100	Módulo Internet	1	Min. = 90mA / Max. = 120mA
PCS100	Módulo comunicador GSM	1	Min. = 400mA / Max. = 1A
ZX8 & ZX8SP	Módulo expansão 8 Zonas	3	Min. = 29mA / Max. = 31mA

* Quando usando um teclado K636, apenas partição 1 estará disponível. Para usar ambas partições, use um teclado K10V/H, K32, ou K32I.

Planejando Sistema

Serial # Sticker	Descrição	Caminho Zona (Ponto Entrada)	Caminho Zona	Caminho Zona	Caminho Zona
Teclado 1 / ZX8 / ZX8SP					
Teclado 2 / ZX8 / ZX8SP					
Teclado 3 / ZX8 / ZX8SP					
Teclado 4 / ZX8 / ZX8SP					
Teclado 5 / ZX8 / ZX8SP					
Teclado 6 / ZX8 / ZX8SP					
Teclado 7 / ZX8 / ZX8SP					
Teclado 8 / ZX8 / ZX8SP					
Teclado 9 / ZX8 / ZX8SP					
Teclado 10 / ZX8 / ZX8SP					
Teclado 11 / ZX8 / ZX8SP					
Teclado 12 / ZX8 / ZX8SP					
Teclado 13 / ZX8 / ZX8SP					
Teclado 14 / ZX8 / ZX8SP					
Teclado 15 / ZX8 / ZX8SP					

NOTA: Máximo de três ZX8 ou ZX8SP.

Programando Zona



Veja Menu rápido na pag 37

Para programar definição de zona, partição e opções da zona:

Passo	Ação	Detalhes
1	[ENTER] + [CÓDIGO INSTALADOR] (padrão: 0000 / 000000)	[ARM] + [STAY] = piscam. [CÓDIGO MANUTENÇÃO] may also be used.
2	Entre 3 dígitos zona para programar [001] a [032]	[ARM] + [STAY] = on (see page 6)
3	Entre 2 dígitos definição zona (00 a 26)	2 digits: 01 to 32 (see Table 1 below)
4	Associa Partição [1], [2] ou [3]	By default, all zones are assigned to partition 1. (see Table 2)
5	Selecione ou des-marque opções de zona Usando botões [1] a [8]	(see Table 3 or 4)
6	Para salvar e proceder a próxima zona, pressione [ENTER]	

Tabela 1 Definição de Zonas

Zone Definitions	Arme Parcial	Arme Dormir	Arme Total	Zona Definições
00 = Zona Desabilitada (padrão)	-	-	-	13 = Incêndio Imediata Silenciosa†
01 = Tempo Entrada 1	Tempo Entrada 1	Tempo Entrada 1	Tempo Entrada 1	14 = Incêndio Tempo Silenciosa†
02 = Tempo Entrada 2	Tempo Entrada 2	Tempo Entrada 2	Tempo Entrada 2	15 = 24Hr. Buzzer
03 = Tempo Entrada 1 (Total)	Não Arma	Não Arma	Tempo Entrada 1	16 = 24Hr. Assalto
04 = Tempo Entrada (Total)	Não Arma	Não Arma	Tempo Entrada 2	17 = 24Hr. Hold-up
05 = Seguidora	Seguidora*	Seguidora*	Seguidora*	18 = 24Hr. Gas
06 = Seguidora (Dormir/Total)	Não Arma	Seguidora*	Seguidora	19 = 24Hr. Calor
07 = Seguidora (Total)	Não Arma	Não Arma	Seguidora	20 = 24Hr. Água
08 = Imediata	Imediata*	Imediata*	Imediata*	21 = 24Hr. Gelo
09 = Imediata (Dormir/Total)	Não Arma	Imediata*	Imediata	22 = 24hr. Pânico††
10 = Imediata (Total)	Não Arma	Não Arma	Imediata	23 = Seguidora sem Pré-Alarme
11 = Incêndio Imediata†	-	-	-	24 = Imediata sem Pré-Alarme
12 = Incêndio Temporizada†	-	-	-	25 = Controle Retenção **
* Imediata-Flex = Zona irá seguir o tempo da seção [720], (padrão é 15 segundos / 0 = zona imediata)				26 = Controle Momentâneo**
** Zonas da central com fio na placa 1 a 4				
† Apenas zonas da placa podem ser definidas como incêndio				
†† Este alarme irá seguir a opção pânico 1 (seção [702], opção [1])				

NOTE: For more zone options, see sections [705] and [706] on page 17.

Tabela 2 Associação Partição

[1]- Partição 1†
[2]- Partição 2†
[3]- Ambas partições†
† Quando usando um teclado K636, apenas a partição 1 está disponível. para usar ambas partições, use um teclado K10V/H, K32 ou K32I.

Tabela 3 Opções de Zona

[1] = Auto Anula Zona
[2] = Pode anular Zonal
[3] = N/A
[4] [5]
OFF OFF Alarme Audível
OFF ON Alarme Pulsado
ON OFF Alarme Silencioso
ON ON Só Envia
[6] = Zona Inteligente
[7] = Espera transmissão alarme
[8] = Zona Forçada

Table 4 Opções Controle

[1]- N/A
[2]- N/A
[3]- N/A
[4] OFF = Desarme
ON = Desarme só se armado
Stay/dormer
[5] = Só Arma
[6] = Arme Parcial‡
[7] = Arme Dormir‡
[8] = N/A
‡ Selecione apenas um. Se todos ficarem Off controle irá armar total.

Seção	Zona*	Zona Definição	Partição	Opções Zona
			(Para sistema de uma partição, use o teclado K636. Para sistema 2 partições, use teclados K10V/H, K32, ou K32I)	
[001]	Zona 1: _____	____/____	_____	12345678
[002]	Zona 2: _____	____/____	_____	12345678
[003]	Zona 3: _____	____/____	_____	12345678
[004]	Zona 4: _____	____/____	_____	12345678
[005]	Zona 5: _____	____/____	_____	12345678
[006]	Zona 6: _____	____/____	_____	12345678
[007]	Zona 7: _____	____/____	_____	12345678
[008]	Zona 8: _____	____/____	_____	12345678
[009]	Zona 9: _____	____/____	_____	12345678
[010]	Zona 10: _____	____/____	_____	12345678
[011]	Zona 11: _____	____/____	_____	12345678
[012]	Zona 12: _____	____/____	_____	12345678
[013]	Zona 13: _____	____/____	_____	12345678
[014]	Zona 14: _____	____/____	_____	12345678
[015]	Zona 15: _____	____/____	_____	12345678
[016]	Zona 16: _____	____/____	_____	12345678
[017]	Zona 17: _____	____/____	_____	12345678
[018]	Zona 18: _____	____/____	_____	12345678
[019]	Zona 19: _____	____/____	_____	12345678
[020]	Zona 20: _____	____/____	_____	12345678
[021]	Zona 21: _____	____/____	_____	12345678
[022]	Zona 22: _____	____/____	_____	12345678
[023]	Zona 23: _____	____/____	_____	12345678
[024]	Zona 24: _____	____/____	_____	12345678
[025]	Zona 25: _____	____/____	_____	12345678
[026]	Zona 26: _____	____/____	_____	12345678
[027]	Zona 27: _____	____/____	_____	12345678
[028]	Zona 28: _____	____/____	_____	12345678
[029]	Zona 29: _____	____/____	_____	12345678
[030]	Zona 30: _____	____/____	_____	12345678
[031]	Zona 31: _____	____/____	_____	12345678
[032]	Zona 32: _____	____/____	_____	12345678

* Veja reconhecimento Zona na pag 7.

NOTA: Para programação zona teclado veja pag 8.

Reconhecimento Zona

Quando expandindo zonas via ZX8, até 3 módulos ZX8 podem ser adicionados ao sistema e são identificados pela posição dos jumpers +1, +9 e +17.

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

ATZ		
Central	Zona 1:	Entrada 1A
	Zona 2:	Entrada 2A
	Zona 3:	Entrada 3A
	Zona 4:	Entrada 4A
	Zona 5:	Entrada 1B
	Zona 6:	Entrada 2B
	Zona 7:	Entrada 3B
	Zona 8:	Entrada 4B
ZX8 Jumper Central + 1	Zona 9:	Entrada 1
	Zona 10:	Entrada 2
	Zona 11:	Entrada 3
	Zona 12:	Entrada 4
	Zona 13:	Entrada 5
	Zona 14:	Entrada 6
	Zona 15:	Entrada 7
	Zona 16:	Entrada 8
ZX8 Jumper Central + 9	Zona 17:	Entrada 1
	Zona 18:	Entrada 2
	Zona 19:	Entrada 3
	Zona 20:	Entrada 4
	Zona 21:	Entrada 5
	Zona 22:	Entrada 6
	Zona 23:	Entrada 7
	Zona 24:	Entrada 8
ZX8 Jumper Central + 17	Zona 25:	Entrada 1
	Zona 26:	Entrada 2
	Zona 27:	Entrada 3
	Zona 28:	Entrada 4
	Zona 29:	Entrada 5
	Zona 30:	Entrada 6
	Zona 31:	Entrada 7
	Zona 32:	Entrada 8

Tempo Zona

Seção	E55	Data		Descrição (Padrão 060)
[041]	Zona 1	(Z1):	___/___/___	(000 a 255) x 10ms Velocidade Zona com fio 1
[042]	Zona 2	(Z2):	___/___/___	(000 a 255) x 10ms Velocidade Zona com fio 2
[043]	Zona 3	(Z3):	___/___/___	(000 a 255) x 10ms Velocidade Zona com fio 3
[044]	Zona 4	(Z4):	___/___/___	(000 a 255) x 10ms Velocidade Zona com fio 4
[045]	Zona 5	(Z1 com ATZ):	___/___/___	(000 a 255) x 10ms Velocidade Zona com fio 5
[046]	Zona 6	(Z2 com ATZ):	___/___/___	(000 a 255) x 10ms Velocidade Zona com fio 6
[047]	Zona 7	(Z3 com ATZ):	___/___/___	(000 a 255) x 10ms Velocidade Zona com fio 7
[048]	Zona 8	(Z4 com ATZ):	___/___/___	(000 a 255) x 10ms Velocidade Zona com fio 8


Código Envio Zonas (Padrão = FF)

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

NOTA: Para instruções do formato do código de envio, veja na pag 21.
Veja valores Decimal e Hexadecimal na pag 31.

Programando Teclado

Associando número zona teclado

Passo	Ação	Detalhes
1	[ENTER] + [CÓDIGO INSTALADOR] [ARME] + [STAY] = piscam. (padrão: 0000 / 000000)	[CÓDIGO MANUTENÇÃO] também pode ser usado.
2	Pressione e segure  (3sec)	[ARME] + [STAY] = aceso
3	[Nº ZONA] + [ENTER]*	K32LED / K32I = 2 dígitos: 01 a 32 K10V/H / K636 = 1 dígito: 1 a 0(10) (só pode associar zonas 1-10) * Para apagar o número zona de teclado, pressione [CLEAR], então [ENTER].

Associar zona ponto de entrada (StayD)

Passo	Ação	Detalhes
1	[ENTER] + [CÓDIGO INSTALADOR] [ARME] + [STAY] = piscam. (padrão: 0000 / 000000)	
2	Pressione e segure [OFF] (3sec)	[ARME] + [STAY] = on
3	[Nº ZONA]*	K32LED / K32I = 2 dígitos: 01 a 32 K10V/H / K636 = 1 dígitos: 1 a 0(10) (só pode associar zonas 1-10) * A primeira zona que você programar sera designada ponto de entrada e irá piscar. Até mais 3 Zonas podem ser adicionadas; estas zonas iram acender e ficar acesas.
4	[ENTER]	Pressione [ENTER] para salvar e sair.

Configuração Entrada/Saída teclado (K636 V2.0 e maior)

Passo	Ação	Detalhes
1	[ENTER] + [CÓDIGO INSTALADOR] (padrão: 0000 / 000000)	[ARME] + [STAY] = piscam.
2	Pressione e segure [ARME] (3sec)	[ARME] + [STAY] = on
3	Opção [1]	ON = Saída - Chaveia para terra seguindo arme do sistema (Fio Azul 150mA max.). OFF = Entrada (Entrada zona teclado)
4	Opção [2]	ON = Saída N.A. OFF = Saída N.F.

NOTA: Quando configurado como uma saída, você deve primeiro limpar a zona de teclado (se programada).

Programando PGM



Veja Menu rápido na pag 39

Ativação Saída Programável/Eventos Desativação

Seção		Grupo Evento #	Sub-Grupo #	Partição # (99 para Qualquer partição)	padrão
[220]	PGM 1: Evento Ativação	(___/___)	(___/___)	(___/___)	00/00/00
[221]	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

NOTA: PGMs 2 a 5 não são usadas.

PGMs 6 a 8 só estão disponíveis quando usando os módulos de expansão de zona APR-ZX8 ou SP-ZX8.

PGMs 9 a 12 só estão disponíveis quando usando o módulo expansão PGM4 4-PGM.

NOTA: Se um tempo do PGM é programado, o evento de desativação pode ser usado como um segundo evento de ativação (veja seções [281] a [292] na pag 9).

Descrição Eventos

Grupo Evento #	Sub-grupo #
00 = Zona OK 01 = Zona aberta 02 = Status Partição	01 a 32 = Número Zona 99 = Qualquer zona 00 a 01= N/A 02 = Alarme Silencioso 03 = Alarme Buzzer 04 = Alarme Continuo 05 = Alarme Pulsado 06 = Estrobo 07 = Alarme parado 08 = Toque sirene ON (só Partição 1) 09 = Toque sirene OFF (só Partição 1) 10 = Inicialização (só partição 1) 11 = Desarme partição 12 = Arme partição 13 = Iniciado tempo entrada 14 = Iniciado tempo saída 15 = Tempo Pré-alarme 99 = Qualquer evento status partição
03 = Status Sirene (só Partição 1)	00 = Sirene OFF 01 = Sirene ON 02 = Toque sirene arme 03 = Toque sirene desarme 99 = Qualquer evento status sirene.
06 =Eventos Não Enviados	00 = Problema linha Telefone 01 = [ENTER] / [CLEAR] / [P] foram pressionadas (só Partição 1) 02 = N/A 03 = Arme no modo stay (parcial) 04 = Arme no modo dormir 05 = Arme no modo forçado 06 = Arme total quando armado em modo stay 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 [4] e [5]) (só Partição 1) 10 = Tecla Útil 3 pressionada (teclas [7] e [8]) (só partição 1) 11 = Tecla Útil 4 pressionada (teclas [2] e [3]) (só Partição 1) 12 = Tecla útil 5 pressionada (teclas [5] e [6]) (só Partição 1) 13 = Tecla útil 6 pressionadas (teclas [8] e [9]) (só partição 1) 14 = Alarme gerado por Tamper 15 = Alarme gerado por perda Supervisão 16 = N/A 17 = N/A 18 = N/A 19 = N/A 20 = Arme Total quando armado no modo dormir 21 = Atualiza Firmware (só Partição 1) (sem evento PGM) 22 = Sem cartão SIM no modulo GSM 23 = Modo StayD ativado 24 = Modo StayD desativado 99 = Qualquer evento não enviado
14 = Programando anular 15 = Código usuário ativa saída (só Partição 1)	01 a 32 = número usuário 99 = Qualquer número usuário
16 = N/A 17 = Espera transmitir alarme zona 18 a 23 = N/A	01 a 32 = número Zona 99 = Qualquer número zona
24 = Tempo incêndio iniciado	01 a 32 = número Zona 99 = Qualquer número zona
25 = N/A	

Grupo Evento #	Sub-grupo #
26 = Acesso Software (VDMP3, IP100, NEware, WinLoad)	00 = Fonte ID não válido 01 = Direto WinLoad 02 = WinLoad via modulo IP 03 = WinLoad via modulo GSM 04 = WinLoad via modem 05 = Direto NEware 06 = NEware via modulo IP 07 = NEware via modulo GSM 08 = NEware via modem 09 = Direto IP100 10 = Direto VDMP3 11 = Voz via modulo GSM 12 = Acesso Remoto 13 = SMS via módulo GSM 99 = Qualquer acesso de software
27 = Evento modulo Bus	00 = Um modulo bus adicionado 01 = Um modulo bus removido 99 = Qualquer evento módulo Bus
28 = Autorização StayD	01 a 32 = número Zona 99 = Qualquer zona
29 = Armando com usuário	01 a 32 = número usuário 99 = Qualquer usuário
30 = Arme Especial	00 = Auto arme (Horário/Sem movimento) 01 = Tarde para fechar 02 = Armando sem movimento 03 = Arme Parcial 04 = Arme rápido 05 = Arme via WinLoad 06 = Arme com Controle "keyswitch" 99 = Qualquer arme especial
31 = Desarmando com usuário 32 = Desarmando com usuário após alarme 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 via WinLoad 02 = Desarme via WinLoad após alarme 03 = Alarme cancelado via WinLoad 04 = N/A 05 = Desarme com Controle "keyswitch" 06 = Desarme com Controle "keyswitch" após alarme 07 = Alarme cancelado com Controle "keyswitch" 99 = Qualquer desarme especial
35 = Zona anulada 36 = Zona em alarme 37 = Alarme Incêndio 38 = Alarme Zona Restaurado 39 = Alarme Incêndio Restaurada	01 a 32 = Número Zona 99 = Qualquer zona
40 = Alarme Especial	00 = Pânico de emergência não medico 01 = Pânico medico (este pânico não é aprovado pela UL) 02 = Pânico Incêndio 03 = Armado Recente 04 = Auto anula Global 05 = Alarme coação 06 = Trava teclado (só partição 1) 99 = Qualquer evento alarme especial
41 = Auto anula Zona 42 = Zona tamper vialdo 43 = Zona tamper restaurado	01 a 32 = Número Zona 99 = Qualquer zona

Evento Grupo #	Sub-grupo #
44 = Problema (Só Partição 1 exceto sub-grupo 07 = ambas partições)	00 = N/A 01 = Falha AC 02 = Falha Bateria 03 = Sobrecarga Corrente Auxiliar 04 = Sobrecarga Corrente Sirene 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 envio pager 11 = Falha comunicação envio de voz 13 = Interferência RF GSM 14 = GSM sem serviço 15 = Perda supervisao GSM 99 = Qualquer evento de problema
45 = REstauração Problema	00 = Linha telephone restaurada 01 = Restauração falha AC 02 = Restauração falha Bateria 03 = Restauração corrente Auxiliar 04 = Restauração corrente Sirene 05 = Restauração sirene desconectada 06 = Restauração perda relógio 07 = Restauração laço incêndio 08 = Restauração comunicação monitoramento 1 09 = Restauração comunicação monitoramento 2 10 = Restauração pager 11 = Restauração envio voz 13 = Restauração interferência RF GSM 14 = Restauração serviço GSM 15 = Restauração supervisao GSM 99 = Qualquer restauração de problema
46 = Problema modulo Bus / EBus (só Partição 1)	00 = Falha modulo Bus / EBus 01 = Problema Tamper 02 = Falha Energia 03 = Falha bateria 99 = Qualquer evento de problema modulo bus
47 = Restauração problema modulo Bus / EBus (só Partição 1)	00 = Restauração modulo Bus / EBus 01 = Restauração Tamper 02 = Restauração Energia 03 = Restauração Bateria 99 = Qualquer restauração módulo bus
48 = Especial (Só Partição 1)	00 = Sistema Ligado 01 = Teste periodico 02 = Acesso via Software 03 = Saída Software 04 = Instalador em modo de programação 05 = Instalador saiu modo programação 06 = Modo manutenção em programação 07 = Modo Manutenção saiu programação 08 = Tempo sem armar esgotado 99 = Qualquer evento especial
49 a 56 = N/A 58 = Zona forçada 59 = Zona incluída	01 a 32 = Número Zona 99 = Qualquer zona
64 = Status Sistema	00 = Segue status LED arm*: 1. PGM pulsa rápido em alarme 2. PGM pulsa rápido no tempo de saída últimos 10 sec. 3. PGM pulse devagar no tempo de saída antes 10 sec. 4. PGM ON se armado 5. PGM OFF se desarmado * Só PGM da placa: Este evento pode ser associado a qualquer partição. Se associado a ambas partições, o evento PGM irá seguir a prioridade Da lista acima, com o #1 sendo a maior prioridade.

Opções Saída Programável

		PGM 1 [261]	
Opção		OFF	ON
[1]	Base tempo PGM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Off=Seg, On=Min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Estado PGM Off=N.A., On=N.F.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	N/A	N/A	N/A
[4]	Modo ativação PGM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Off=fixo, On=Pulsado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]*	PGM Pulsa cada 30 segundos se armado*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]*	PGM Pulsa em qualquer alarme*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	PGM Pulsa em qualquer alarme - Off= Partição 1, On= Partição 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	N/A	-	-

		ZX8 +1		ZX8 +9		ZX8 +17		PGM4							
		PGM 6 [266]		PGM 7 [267]		PGM 8 [268]		PGM 9 [269]	PGM 10 [270]	PGM 11 [271]	PGM 12 [272]				
Opção		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
[1]	Base de Tempo PGM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
[4]	Modo ativação PGM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]*	PGM Pulsa 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"/>	<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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	N/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Se opções 5 ou 6 estão habilitadas, Os seguintes eventos de ativação/desativação PGM não se aplicam: [220], [230], [232], e [234].

NOTA: PGMs 2 a 5 não são usadas.

PGMs 6 a 8 só estão disponíveis quando usando um módulo expansão com fio APR-ZX8 ou SP-ZX8.

PGMs 9 a 12 só estão disponíveis quando usando um módulo expansão PGM4 .

Reconhecimento e tempos das PGMs

Seção		Data	padrão = 005
[281]	PGM 1: (Placa)	___/___/___	(000 a 255 x 1 seg./mins.)
[286]	PGM 6: (ZX8 ID =+1)	___/___/___	(000 a 255 x 1 seg./mins.)
[287]	PGM 7: (ZX8 ID =+9)	___/___/___	(000 a 255 x 1 seg./mins.)
[288]	PGM 8: (ZX8 ID =+17)	___/___/___	(000 a 255 x 1 seg./mins.)
[289]	PGM 9: (PGM4 saída 1)	___/___/___	(000 a 255 x 1 seg./mins.)
[290]	PGM 10: (PGM4 saída 2)	___/___/___	(000 a 255 x 1 seg./mins.)
[291]	PGM 11: (PGM4 saída 3)	___/___/___	(000 a 255 x 1 seg./mins.)
[292]	PGM 12: (PGM4 saída 4)	___/___/___	(000 a 255 x 1 seg./mins.)

Códigos do Sistema

Seção	Data	Descrição
[395]	___/___/___ (147 para travar, 000 destravar)	Trava código Instalador (padrão 000)
[397]*	___/___/___/___/___/___	Código Instalador (padrão = 000000)*
[398]	___/___/___/___/___/___	Código Manutenção (sem padrão)
[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 alterado de 6 dígitos para 4 dígitos. Porém, se o código for alterado de 4 para 6 dígitos, a central copia os 2 primeiros dígitos do código e os cola nos dígitos 5 e 6.

Tabela limites de acesso código Manutenção			
O código de Manutenção não pode acessar as seguintes seções:			
[395]	Trava código instalador	[817]	Telefone Backup monitoramento
[397]	Código Instalador	[910]	Panel ID
[398]	Código Manutenção	[911]	PC password
[815]	Telefone Monitoramento 1	[970]	Download chave de memória
[816]	Telefone Monitoramento 2	[975]	Upload Chave de memória

Opções Código Usuário

Opções usuário

- | | |
|-------------------------|---|
| 1 – Acesso Partição 1 | 5 – Arme Forçado (Regular/Dormir/Parcial) |
| 2 – Acesso Partição 2 | 6 – Só Arma |
| 3 – Anular Zona | 7 – Só ativa PGM |
| 4 – Arme Parcial/Dormir | 8 - Coação |

Seção	Opções	Seção	Opções
[400] Default Option	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		

NOTA: As opções dos códigos Mestre do Sistema, Mestre 1, e Mestre 2 não podem ser modificadas. Porém, se o particionamento não esta Habilitado, o Mestre 2 irá funcionar como Mestre 1. Também quando a seção [400] é acessada, a central irá copiar e salvar O valor desta seção para todos os usuários opções- [404] a [432].

Código de Envio Usuário (padrão = FF)

Seção	Arme	Desarme/Cancela Alarme	Seção	Arme	Desarme/Cancela Alarme
[471]	Mestre S.: ____/____	____/____	[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: ____/____	____/____

NOTA: Para instruções de formato código de envio, veja na pag 21.
Veja valores para Decimal e Hexadecimal na pag 31.

Programando Sistema

[700] Opções Gerais do Sistema

Option	OFF	ON
[1] Particionando	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[2] N/A	N/A	N/A
[3] Aviso problema audível (exceto falha AC)	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[4] Aviso problema falha AC	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[5] N/A	N/A	N/A
[6] Termino tempo de saída	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[7] Supervisão Tamper no modulo bus	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[8] N/A	N/A	N/A

[701] Opções Gerais do Sistema

Opção	OFF	ON
[1] Tamanho código Acesso	<input type="checkbox"/> 6 dígitos	<input type="checkbox"/> 4 dígitos
[2] Trava código Mestre	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[3] Modo Confidencial	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Hbilitado
[4] Para sair modo confidencial	<input type="checkbox"/> Entre código	<input type="checkbox"/> Pressione uma tecla
[5] Tempo modo Confidencial	<input type="checkbox"/> 2 minutos	<input type="checkbox"/> 5 segundos
[6] N/A	N/A	N/A
[7] N/A	N/A	N/A
[8] N/A	N/A	N/A

[702] OPções Pânico

Opção	OFF	ON
[1] Pânico 1	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[2] Pânico 2	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[3] Pânico 3	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[4] Pânico 1: Só envia ou alarme audível	<input type="checkbox"/> Só envia	<input type="checkbox"/> Audível
[5] Pânico 2: Só envia ou alarme audível	<input type="checkbox"/> Só envia	<input type="checkbox"/> Audível
[6] Pânico 3: Só envia ou alarme audível	<input type="checkbox"/> Só envia	<input type="checkbox"/> Audível
[7]+[8] N/A	N/A	N/A

[703] Opções Arme/Desarme Opções 1

Option	OFF	ON
[1] Um Toque Arme Total	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado
[2] Um Toque Arme Parcial	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado
[3] Um Toque Arme Dormir	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado
[4] Um Toque Programa anular	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado
[5] Restringe armar Falha bateria	<input checked="" type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[6] Restringe armar com tamper (Zona ou modulo Bus)	<input checked="" type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[7] N/A	N/A	N/A
[8] VDMP3	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado

[704] Opções Arme/Desarme 2

Opção	OFF	ON
[1] Arme total troca para arme forçado	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado
[2] Arme Parcial troca para forçado parcial	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado
[3] Arme dormir troca para forçado dormir	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado
[4] N/A	N/A	N/A
[5] Toque sirene quando arme/desarme com teclado	<input checked="" type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[6] Beep no tempo de saída	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado
[7] Sem beep e sirene no tempo de saída armado Parcial/dormir	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado
[8] N/A	N/A	N/A

[705] Opções de Zona 1

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

Opções reconhecimento tamper*		
[3]	[4]	
OFF	OFF	Desabilitado
OFF	ON	SÓ PROBLEMA
ON	OFF	Quando desarmado: SÓ PROBLEMA Quando armado: Segue tipo zona alarme
ON	ON	Quando desarmado: ALARME AUDÍVEL Quando armado: Segue tipo zona alarme

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

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

[6]+[7] Opções Supervisão

Opções supervisao modulo Bus Teclado		
[6]	[7]	
OFF	OFF	Desabilitado
OFF	ON	SÓ PROBLEMA
ON	OFF	Quando desarmado: SÓ PROBLEMA Quando armado: Segue tipo zona alarme
ON	ON	Quando desarmado: ALARME AUDÍVEL Quando armado: Segue tipo alarme zona

[8]	N/A	N/A	N/A
-----	-----	-----	-----

[706] Opções Zona 2

Opção	OFF	ON
[1] N/A	N/A	N/A
[2] Resistor EOL	<input checked="" type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[3] N/A	N/A	N/A
[4] ZX8 ID A (Central + 1) Entrada 1	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada Zona	<input type="checkbox"/> Entrada Tamper
[5] ZX8 ID B (Central + 9) Entrada 1	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada Zona	<input type="checkbox"/> Entrada Tamper
[6] ZX8 ID C (Central +17) Entrada 1	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada Zona	<input type="checkbox"/> Entrada Tamper
[4]-[8]	N/A	N/A

Tempos Sistema



Veja Menu Rápido na pag 37

Seção	Data	Descrição
[710]	___/___/___ (000 a 255) segundos	Tempo Entrada 1 (padrão 045)
[711]	___/___/___ (000 a 255) segundos	Tempo Entrada 2 (padrão 045)
[712]	___/___/___ (000 a 015) vezes	Contador Auto anular zona (padrão 005)
[713]	___/___/___ (000 a 255) segundos	Tempo zona Inteligente (padrão 048)
[714]	___/___/___ (000 a 255) minutos	Tempo Reciclagm alarme (padrão 000)
[715]	___/___/___ (000 a 255)	Contador Reciclagem alarme (padrão 000)
[716]	___/___/___ (000 a 255) minutos	Tempo trava teclado (padrão 000)
[717]	___/___/___ (000 a 255) tentativas antes travar	Contador trava teclado (padrão 000)
[718]	N/A N/A	N/A
[719]	___/___/___ (000 a 255) dias	Tempo Sem armar (padrão 000)
[720]	___/___/___ (000 a 255) segundos	Tempo Flex imediato para StayD (padrão 015)
[721]	___/___/___ (000 a 255) segundos	Tempo Re-arme para StayD (padrão 005)

Programando Partição

NOTA: Quando usando um teclado K636, apenas a partição 1 está disponível. Para usar ambas partições, use um teclado K10V/H, K32, ou K32L.

[741] Opções Partição 1		Negrito = Padrão	
Opção		OFF	ON
[1]	Auto-arme Horário	<input checked="" type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[2]	Auto-arme Sem movimento	<input checked="" type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
Auto-arm arming mode		<input type="checkbox"/> Veja Tabela	<input type="checkbox"/> Veja Tabela
[3]& [4]	[3]	OFF	OFF Regular
	[4]	OFF	ON Dormir
		ON	OFF Parcial
[5]	Troca para parcial se zona entrada não abrir	<input checked="" type="checkbox"/> Desabilitada	<input type="checkbox"/> Habilitada
[6]	Zona seguidora se torna tempo 2 quando temporizada é anulada	<input checked="" type="checkbox"/> Desabilitada	<input type="checkbox"/> Habilitada
[7]& [8]	N/A	N/A	N/A

[742] Opções Partição 2		Negrito = Padrão	
Opção		OFF	ON
[1]	Auto-arme horário	<input checked="" type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[2]	Auto-arme Sem movimento	<input checked="" type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
Auto-arm arming mode		<input type="checkbox"/> Veja Tabela	<input type="checkbox"/> Veja Tabela
[3]& [4]	[3]	OFF	OFF Regular
	[4]	OFF	ON Dormir
		ON	OFF Parcial
[5]	Troca para parcial se zona entrada não abrir	<input checked="" type="checkbox"/> Desabilitada	<input type="checkbox"/> Habilitado
[6]	Zona seguidora se torna tempo 2 quando temporizada é anulada	<input checked="" type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[7]& [8]	N/A	N/A	N/A

Tempos Partição

Seção	Data	Descrição
[745]	___/___/___ (000 a 255) segundos	Tempo Saída Partição 1 (padrão 060)
[746]	___/___/___ (000 a 255) segundos	Tempo Saída Partição 2 (padrão 060)
[747]	___/___/___ (000 a 255) minutos	Tempo Sirene Partição 1 (padrão 004)
[748]	___/___/___ (000 a 255) minutos	Tempo Sirene Partição 2 (padrão 004)
[749]	___/___/___ (000 a 255) x 15 minutos	Sem movimento Partição 1 (padrão 000)
[750]	___/___/___ (000 a 255) x 15 minutos	Sem movimento Partição 2 (padrão 000)
[761]	___/___:___/___ HH: MM	Auto-arme Horário Partição 1 (padrão 00:00)
[762]	___/___:___/___ HH: MM	Auto-arme Horário Partição 2 (padrão 00:00)

Programando Comunicador

[800] Opções Discador

Opção

[1]+[2]

OFF

☐ Veja Tabela

ON

☐ Veja Tabela

Opções monitoramento linha Telefônica (TLM)		
[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 se torna Audível

[3] Troca para pulso na 5ª tentativa

☒ Disabled

☐ Habilitado

[4] Discagem alternada

☒ Disabled

☐ Habilitado

[5] Força Discar (deve ser habilitado TBR-21)

☐ Disabled

☒ Habilitado

[6] Discar DTMF

☐ Disabled

☒ Habilitado

[7] Taxa Pulso

☐ 1:2

☒ 1:1.5

[8] Discador

☒ Discador ativado

☐ Sem discador

[801] Opções Discador

Opção

[1] Envia Desarme do sistema

OFF

☐ Sempre

ON

☒ Opós Alarme

[2] Envio Restauração zona

☒ Corte Sirene

☐ Fechamento Zona

[3]+[4]

Opções transmissão envio Auto-Teste		
[3]	[4]	Opções Transmissão envio Auto-Teste
OFF	OFF	Transmite o teste no número de dias programados na seção [840] na hora programada na seção [850] (padrão).
OFF	ON	Quando desarmada: Transmite o teste no intervalo programado na seção [852]. Quando Armada: Transmite o teste no intervalo programado na seção [851].
ON	OFF	A central irá transmitir o teste a cada hora no minuto programado na seção [850] (os últimos 2 dígitos). Note que os dois primeiros dígitos da seção [850] serão ignorados. E.x. se 10:25 foi programado na seção [850], O teste será transmitido aos 25 minutos de cada hora, e.x. 11:25, 12:25, etc.
ON	ON	O teste será transmitido quando qualquer das condições da segunda ou Terceira opções listadas acima (opção [3] = OFF e [4] = ON / opção [3] = ON e [4] = OFF) forem encontradas.

[5] Anula Contact ID

☒ Desabilitado

☐ CID padrão / Formato Personalizado lento

[6] a [8] N/A

N/A

N/A

[802] Opções Direcionamento Envio Eventos 1

Opção

[1] Liga telefone. #1 para envio arme/desarme

OFF

☐ Desabilitado

ON

☒ Habilitado

[2] Liga telefone. #2 para envio arme/desarme

☐ Desabilitado

☒ Habilitado

[3] Liga pager para envio arme/desarme

☒ Desabilitado

☐ Habilitado

[4] N/A

N/A

N/A

[5] Liga telefone. #1 para envio alarme/restauração

☐ Desabilitado

☒ Habilitado

[6] Liga telefone. #2 para envio alarme/restauração

☐ Desabilitado

☒ Habilitado

[7] Liga pager para envio alarme/restauração

☐ Desabilitado

☒ Habilitado

[8] N/A

N/A

N/A

[803] Opções Direcionamento Envio Eventos 2

Opção

- [1] Liga telefone #1 para envio tamper/restauração
- [2] Liga telefone #2 para envio tamper/restauração
- [3] Liga pager para envio tamper/restauração
- [4] N/A
- [5] Liga telefone. #1 para envio problema/restauração
- [6] Liga telefone. #2 para envio problema/restauração
- [7] Liga pager para envio problema/restauração
- [8] N/A

OFF

- ☐ Desabilitado
- ☐ Desabilitado
- ☒ Desabilitado
- N/A
- ☐ Desabilitado
- ☐ Desabilitado
- ☒ Desabilitado
- N/A

ON

- ☒ Habilitado
- ☒ Habilitado
- ☐ Habilitado
- N/A
- ☒ Habilitado
- ☒ Habilitado
- ☐ Habilitado
- N/A

[804] Opções Direcionamento Envio Eventos 3

Opção

- [1] Liga telefone. #1 para envio Especiais
- [2] Liga telefone. #2 para envio Especiais
- [3] Liga pager para envio especiais
- [4] N/A
- [5] Liga Telefone pessoal. # em alarme zona (assalto/fogo)
- [6] Liga Telefone pessoal. # em alarme pânico
- [7] Liga Telefone pessal. # em alarme médico
- [8] Liga telefone pessoal. # em problema energia

OFF

- ☐ Desabilitado
- ☐ Desabilitado
- ☒ Desabilitado
- N/A
- ☐ Desabilitado
- ☐ Desabilitado
- ☐ Desabilitado
- ☐ Desabilitado

ON

- ☒ Habilitado
- ☒ Habilitado
- ☐ Habilitado
- N/A
- ☒ Habilitado
- ☒ Habilitado
- ☒ Habilitado
- ☒ Habilitado

[805] Opções GSM

Opção

Envio GSM			
[1]	[2]	Primário	Backup
OFF	OFF	Linha	Linha
OFF	ON	Linha	GSM
ON	OFF	GSM	Linha
ON	ON	GSM	GSM

[3] & [4] Uso Futuro

GSM sem service Problema Feedback		
[5]	[6]	
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 torna-se audível

[7] Uso Futuro

[8] Supervisão interferencia RF GSM

OFF


- ☐ Desabilitado

ON

- ☒ Habilitado

[illegible]

NOTA: Para apagar o número de telephone/mensagem numerica, pressione a tecla [DORMIR] "SLEEP" para cada dígito na respectiva seção.

Teclas especiais para o telephone	
Pressione	Ação ou Valor
[OFF]	*
[BYP]	#
[MEM]	Troca de pulso para tom ou vice versa
[TBL]	4 segundos de pausa
[SLEEP]	Deleta dígito atual
[	insere espaço em branco

Entrando códigos de envío

Ademco Slow, Silent Knight, SESCOA, e Ademco Express Formats:

Entre o valor desejado 1- ou 2-dígitos hexadecimal (0-F ou 00-FF).

Ademco formato "Programável":

Entre os 2 dígitos desejados valor hexadecimal da lista “códigos de envio Ademco - Programáveis” (veja Appendix 1 na pag 27).

Note também que entrando com FF irá configurar os códigos de envio para “Lista automática de envio” (veja Appendix 2 na pag 29).

Formato Ademco "Todos códigos" :

A central irá gerar automaticamente os códigos de envio da "lista Ademco - todos códigos" (veja Appendix 2 na pag 29).

Tempos Comunicador

Seção		Data	Descrição
[830]	___/___/___	(000 a 255) x 2 segundos	Tempo falha TLM (padrão 016)
[831]	___/___/___	(000 a 032)	Máximo tentativas discagem monitoramento (padrão 008)
[832]*	___/___/___	(000 a 127) segundos	Tempo entre as tentativas* (padrão 020)
[833]	___/___/___	(000 a 255) segundos	Espera Transmitir alarme (padrão 000)
[834]	___/___/___	(000 a 127) segundos	Tempo envio Pager (padrão 020)
[835]	___/___/___	(000 a 010)	Repetições envio mensagem Pager (padrão 003)
[836]*	___/___/___	(000 a 127) segundos	Tempo envio Pessoal* (padrão 005)
[837]*	___/___/___	(000 a 010)	Repetições mensagem Pessoal* (padrão 003)
[838]	___/___/___	(000 a 255) segundos	Tempo Recentemente fechado (default 000)
[839]	___/___/___	(000 a 255) minutos	Tempo envio falha Energia (default 015)
[840]	___/___/___	(000 a 255) dias	Envio Auto teste (padrão 000)
[841]	___/___/___	(000 a 032)	Máximo tentativas discagem voz - VDMP3 (padrão 008)

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

Seção		Data	Descrição
[850]	___/___/___/___	HH: MM	Envio Auto teste – hora do dia (padrão 00:00)
[851]	___/___/___	(000 a 255) x 1 minutos	Tempo teste central Armada (padrão 005)
[852]	___/___/___	(000 a 255) x 1 minutos	Tempo teste central Desarmada (padrão 060)
[855]	___/___/___	(000 a 255) x 2 segundos	Tempo GSM sem service (padrão 016)
[856]	___/___/___	(000 a 255)	Idioma SMS (ádrão 000)

SMS Idioma ID

Idioma	ID	Idioma	ID	Idioma	ID
Inglês	000	Turco	008	Bulgaro	016
Francês	001	Hungaro	009	Romeno	017
Espanhol	002	Checo	010	Slovako	018
Italiano	003	Holandês	011	Chines	019
Sueco	004	Croata	012	Servio	020
Polones	005	Grego	013	Uso Futuro	021 to 255
Portugues	006	Hebreu	014		
Alemão	007	Russo	015		

Código envio rme Especial (padrão = FF)

Seção	Data	Descrição	Seção	Data	Descrição
[860]	____/____	Auto-arme	[861]	____/____	Arme Rápido
	____/____	Tarde para armar		____/____	Arme via PC
	____/____	Sem movimento		____/____	Arme com Controle "keyswitch"
	____/____	Arme Parcial		____/____	N/A

Código Envio Desarme Especial (padrão = FF)

Seção	Data	Descrição
[862]	____/____	Cancela auto-arme
	____/____	Dsarme via PC
	____/____	Cancela alarme com usuário ou WinLoad
	____/____	N/A

Código Envio Alarme Especial (Padrão = FF)

Seção	Data	Descrição	Seção	Data	Descrição
[863]	____/____	Pânico Emergência	[864]	____/____	Auto anula Zona
	____/____	Pânico Auxiliar		____/____	Coação
	____/____	Pânico Incêndio		____/____	Terclado travado
	____/____	Fechado Recente		____/____	N/A

Código Envio Problema Sistema (padrão = FF)

Seção	Data	Descrição	Seção	Data	Descrição
[865]	____/____	N/A	[868]	____/____	Falha Energia Módulo
	____/____	Falha AC e		____/____	Módulo sem/baixa bateria
	____/____	Falha Bateria		____/____	N/A
	____/____	Fonte Auxiliar		____/____	N/A
[866]	____/____	Sobrecarga Sirene	[879]	____/____	Interferência RF GSM
	____/____	Sirene Desconectada		____/____	Sem service GSM
	____/____	Perda relógio		____/____	Perda supervisão modulo GSM
	____/____	N/A		____/____	N/A
[867]	____/____	Falha comunicação			
	____/____	N/A			
	____/____	Perda Módulo			
	____/____	Temper Módulo			

NOTA: Para instruções envio formato comunicação, veja na pag 21.
Veja valores em Decimal e Hexadecimal na pag 31.

Código Envio Restauração problema (Padrão = FF)

Seção	Data	Descrição	Section	Data	Descrição
[870]	___/___	TLM	[873]	___/___	Falha Energia Módulo
	___/___	Falha AC		___/___	N/A
	___/___	Falha Bateria		___/___	N/A
	___/___	Fonte Auxiliar		___/___	N/A
[871]	___/___	Sobrecarga Sirene	[881]	___/___	Interferência RF GSM
	___/___	Sirene desconectada		___/___	Sem service GSM
	___/___	Perda relógio		___/___	Perda supervisão módulo GSM
	___/___	N/A		___/___	N/A
[872]	___/___	Falha comunicação			
	___/___	N/A			
	___/___	Perda Módulo			
	___/___	Tamper Módulo			

Código envio Especial Sistema (Padrão = FF)

Seção	Data	Descrição	Seção	Data	Descrição
[875]	___/___	Inicialização	[876]	___/___	Entrada Instalador
	___/___	Teste periódico		___/___	Saída Instalador
	___/___	N/A		___/___	Tempo sem armar
	___/___	Saída WinLoad		___/___	N/A
[878]	___/___	Desarme com keyswitch	[884]	___/___	Perda comunicação GSM com a central
	___/___	Dwsarmw com keyswitch após alarme		___/___	N/A
	___/___	Alarme cancelado com key-switch		___/___	N/A
	___/___	N/A		___/___	N/A

NOTA: Para instruções envio formato comunicação, veja na pag 21.

· Veja valores em Decimal e Hexadecimal na pag 31.

Limpa códigos de envio

[966] Limpa Códigos envio		OFF	ON
Opção			
[1]	Limpa códigos zona*	<input type="checkbox"/> Disabled	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled
[2]	Limpa códigos usuário*	<input type="checkbox"/> Disabled	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled
[3]	Limpa códigos arme/desearme/alarme*	<input type="checkbox"/> Disabled	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled
[4]	Limpa códigos problema*	<input type="checkbox"/> Disabled	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled
[5]	Limpa códigos especiais sistema*	<input type="checkbox"/> Disabled	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled
[6]	Limpa códigos de perda comunicação GSM com a central*	<input type="checkbox"/> Disabled	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled

* Habilite todas as opções que você quer limpar. Os respectivas configurações serão limpas após você sair da seção.

Resete Códigos Envio

[967] Resete Códigos Envio		OFF	ON
Opção			
[1]	Resete códigos zona para padrão**	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado
[2]	Resete códigos usuário para padrão**	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado
[3]	Resete códigos arme/desarme/alarme para padrão**	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado
[4]	Resete códigos problema para padrão**	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado
[5]	Resete código especial sistema para padrão**	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado
[6]	Resete código envio perda comunicação GSM Com a central**	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado

** Habilite todas as opções que você deseja resetar para padrão. As respectivas configurações serão resetadas para padrão após sair da seção.

Programando WinLoad



Veja Manu Rápido na pag 37

Opções WinLoad

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

Tempos WinLoad

Seção	Data		Descrição
[901]*	____/____/____	(000 a 255) toques	Número de toques* (padrão 008)
[902]*	____/____/____	(000 a 255) segundos	Tempo engano secretária eletrônica* (padrão 030)

* Esta seção se aplica ao módulo de voz VDMP3.

[910]	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	Panel ID
[911]	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	PC password
[915]	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> / NÚMERO TELEFONE PC	

NOTA: Para aumentar a segurança na comunicação, favor altere o valor padrão das senhas PANEL ID e PC PASSWORD.

Configurações WinLoad conexão GPRS

[920]	____/____/____/____/____ PORTA (PADRÃO = 10000)
[921]*	____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____ NOME PONTO ACESSO (APN) PART 1 (E.X. INTERNET.COM)
[922]*	____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____ NOME PONTO ACESSO (APN) PART 2
[923]*	____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____ NOME USÁRIO PART 1
[924]*	____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____ NOME USÁRIO PART 2
[925]*	____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____ PASSWORD PART 1
[926]*	____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____ PASSWORD PART 2
[927]*	____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____ SOFTWARE INSTALADOR PASSWORD (WINLOAD) (PADRÃO = ADMIN)

* Deve ser configurado pelo WinLoad



Veja em menu rápido do instalador na pag 38 para alterar a programação do número telefone PC, panel ID, e PC password.

Outras configurações e modos

Seção	Descrição
[950]	Reseta todas as seções programáveis para os valores de fábrica
[955]	Limpa problema modulo bus (remove módulos desconectados do bus)
[970]	Descarrega programação da chave de memória para central
[975]	Carrega programação da central para chave de memória
[980]	Mostra número versão das central (veja visualizando versões na pag 1)

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	Monoxido 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 estendido	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
						628	Saída modo programação	D3
413	Acesso Sem Sucesso	85	523	Rele Alarme desabilitado	AC	629	Marca log evento 32-horas	D4
414	Sistema desligado	86	524	Rele Problema desabilitado	AD	630	Mudança Agenda	D5
415	Discador desligado	87	525	Rele reversor desabilitado	AE	631	Exceção mudança Agenda	D6
416	Sucesso upload	88	526	Notificação aplicando chk. #3 desabilitado	AF	632	Acesso mudança Agenda	D7
			527	Notificação aplicando chk. #4 desabilitado	B0	654	Sistema inativo	D8
Controle Acesso - 420 e 430			Módulos - 530					
421	Acesso Negado	89	531	Módulo adicionando	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			
428	Pedido de saída	90	571	Incêndio anulado	B6			
429	Entrada modo programação	91	572	Zona 24Hr. anulada	B7			
430	Saída modo programação	92	573	Roubo anulado	B8			
431	Nível Acesso alterado	93	574	Grupo anulado	B9			
432	Falha Acesso rele/violação	94	575	Troca anulado	BA			
433	Acesso RTE desvio	95	576	Acesso zona desvio	BB			
434	Acesso DSM desvio	96	577	Acesso ponto anulado	BC			
Armando - 440 e 450			Teste/Miscelânea. - 600					
441	Armado Parcial	97	601	Teste Manual	BD			
442	Armado parcial C. Remoto	98	602	Teste Periódico	BE			
450	Exceção arme/desarme	99						

Apêndice 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 estendido
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 envio padrão Contact ID	Código envio 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 – Horário 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 Combust	1 333 – Falha módulo 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
Restauração 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

Appendix 3: Entrada de Dados & Visualização

Para acessar o modo de visualização de dados, pressione a tecla [ENTER] após entrar na seção e antes de entrar qualquer dado. As três teclas / quatro LEDs irão piscar como indicado abaixo para indicar que você está no modo de visualização de dados.



Cada vez que a tecla [ENTER] é pressionada, o teclado irá mostrar o próximo dígito da seção atual e irá continuar através de todas as seções. Seguintes um dígito de cada vez sem alterar os valores programados. Não disponível para seções usando método seleção múltiplas funções. Pressione a tecla [CLEAR] a qualquer momento para sair do modo de visualização.

Existem dois métodos que podem ser usados para entrar com os dados quando em modo de programação: Entrada dados simples e método Seleção de função.

Método de entrada de dados simples

Após entrar no modo de programação, algumas seções irão requerer que você entre com valores decimal de 000 a 255. Outras seções irão requerer que você entre com valores hexadecimal de 0 a F. O dado requerido estará claramente indicado neste manual. Quando entrando com o último dígito da seção, a central irá automaticamente salvar e avançar para a próxima seção.

Método programação seleção de função

Após entrar em certas seções, oito opções serão mostradas onde cada opção de [1] a [8] representa uma função específica. Pressione a tecla correspondente a opção desejada. Isto significa que a opção está ligada "ON". Pressione a tecla novamente para remover o dígito, assim, deixando a opção desligada "OFF". Pressione a tecla [CLEAR] para configurar as oito opções em OFF. Quando as opções estiverem configuradas, pressione a tecla [ENTER] para salvar e avançar a próxima seção.

Valores Decimal e Hexadecimal

Valor ou Ação	O que eu pressiono?	O que eu vejo?	
		10-zonas LED	32-zonas LED
Valor 0 / Altera dígito Atual com 0	[SLEEP]	Erase digit and remain in section	Erase digit and remain in section
Valores 1 a 9	[1] a [9]	Apaga o dígito e permanece na seção	Zonas 1 a 9
A (só hexa)	[0]	Teclas 1 a 9	Zona 10
B (só hexa)	[OFF]	Tecla 0(10)	Zona 11
C (só hexa)	[BYP]	OFF	Zona 12
D (só hexa)	[MEM]	BYP	Zona 13
E (só hexa)	[TBL]	MEM	Zona 14
F (só hexa)	[]	TBL	Zona 15
Sair sem Salvar	[CLEAR]	[]	LEDs ARM & STAY piscam
Salva Dados (só hexa)	[ENTER]	LEDs ARM & STAY piscam	Avança para próxima seção

Mostra Problema

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

Menu principal Problema	Sub-Menu Problema
[2] Problema Energia	[1] Sem/Baixa bateria na central [2] Falha de AC na central [3] Sobrecarga Auxiliar na central [8] Energia baixa no modulo GSM
[3] Problema Sirene	[1] Sirene desconectada da central [2] Sobrecarga na Sirene da central
[4] Problema Comunicação	[1] Falta de linha na central [2] Falha comunicação no telefone Monitoramento 1 [3] Falha comunicação no telefone Monitoramento 2 [4] Falha comunicação telefone pager [5] Falha comunicação envio de voz [6] Falha comunicação com PC [9] GSM sem serviço (falha rede GSM) [STAY] Interferência RF GSM
[5] Falha de Tamper e fiação de zona	[1] a [32] Zonas em tamper e falha de fio das zonas
[6] Problema tamper Módulo	[2] Teclado bus [3] Módulo ZX8 bus [6] Módulo GSM bus
[7] Problema laço incêndio	[1] a [32] Zonas problema laço incêndio
[8] perda Relógio	
[0 (10)] ou [10] Perda supervisao módulo	[2] Teclado bus (resetar a central não limpa este problema, limpe-o na seção [955] na pag 26.) [3] Módulo bus ZX8 [7] modulo bus PGM4 [8] Módulo de Voz [9] módulo GSM
[16] Falha Teclado (só K32)	
[SLEEP] Falha Teclado (só K636 / K10V/H)	

Teclas Função Instalador

Para acessar as teclas de função do Instalador, pressione:

[ENTER]+[CÓDIGO INSTALADOR] + [MEM] = Teste envio: Envia um "Teste Periódico" código programado na seção [875] (pag 24) para a Estação de monitoramento.

[ENTER]+[CÓDIGO INSTALADOR] + [STAY] = Cancela Comunicação: Cancela toda comunicação com o WinLoad ou com a estação de Monitoramento até o próximo evento a ser enviado.

[ENTER]+[CÓDIGO INSTALADOR] + [SLEEP] = Responde WinLoad: Força a central a responder a ligação do monitoramento que esta Usando o WinLoad.

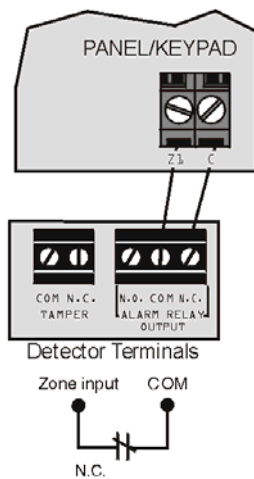
[ENTER]+[CÓDIGO INSTALADOR] + [BYP] = Liga para o WinLoad: Irá discar para o telefone programado na seção [915] (pag 25) Para iniciar a comunicação com o computador usando o WinLoad.

[ENTER]+[CÓDIGO INSTALADOR] + [TBL] = Modo teste Instalador: O modo teste instalador irá permitir realizar o teste de caminhada onde a sirene irá soar para indicar a zona aberta. Pressione a tecla [TBL] novamente para sair.

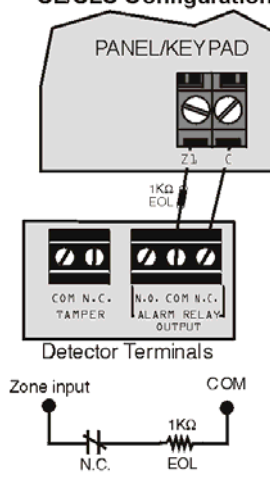
Conexões com fio

Entrada Zona Simples

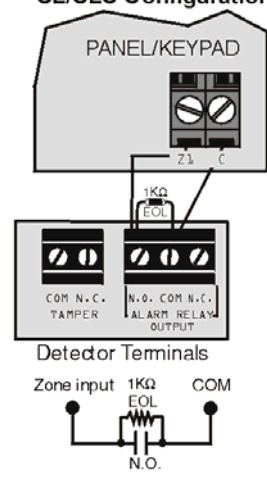
N.C. Contacts, No EOL



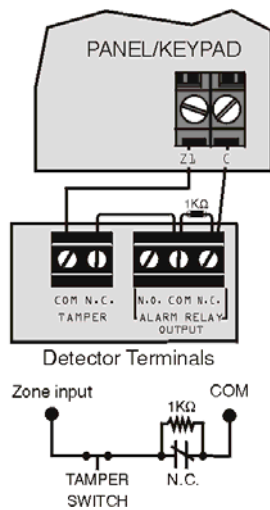
**N.C., With EOL
UL/ULC Configuration**



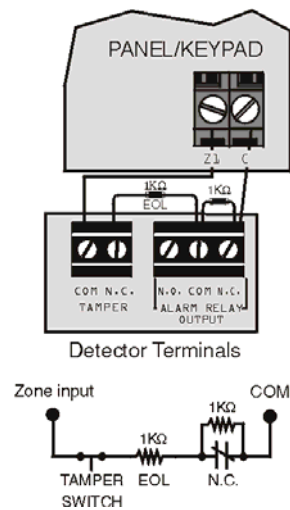
**N.O., With EOL
UL/ULC Configuration**



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

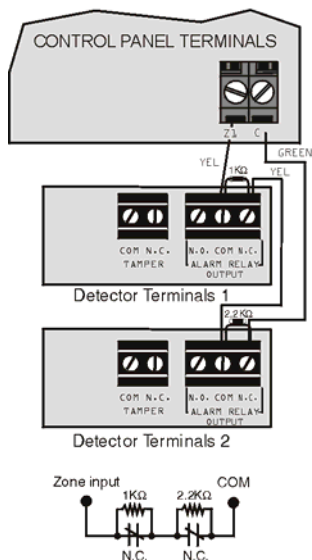


**N.C., With EOL, With Tamper &
Wire Fault Recognition (UL/ULC)**

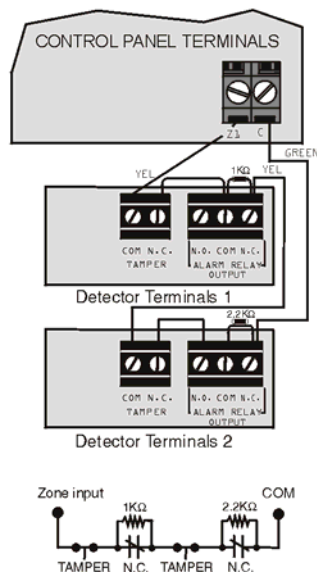


Conexões Zona Dupla (ATZ)

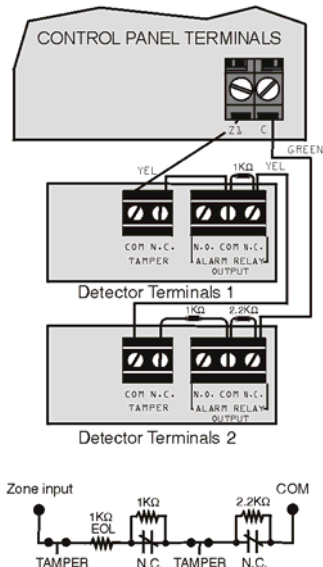
N.C. Contacts, No EOL



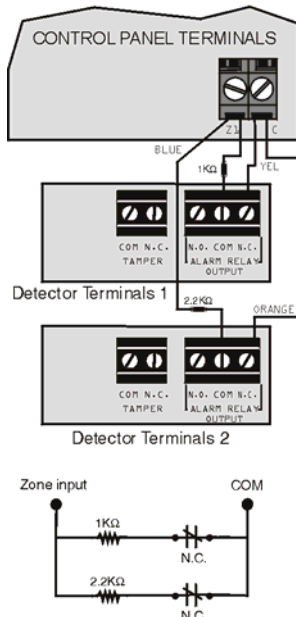
N.C. Contacts, No EOL, with Tamper Recognition



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



Parallel Wiring



Conectando circuitos de incêndio e PGMs



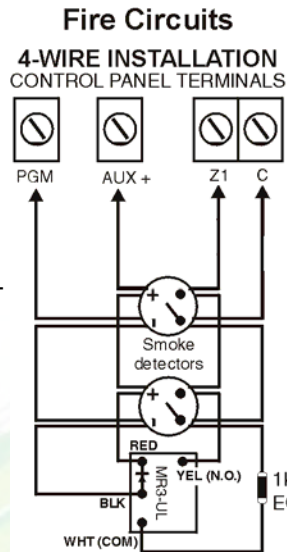
Para instalação de 4-fios:
Programa o evento de ativação para o sensor de fumaça ser resetado pressionando a tecla [CLEAR] + [ENTER] por três segundos. Veja grupo Evento #6 na página. Para instalação 2 fios: Pressione [CLEAR] + [ENTER] para resetar automaticamente o sensor.



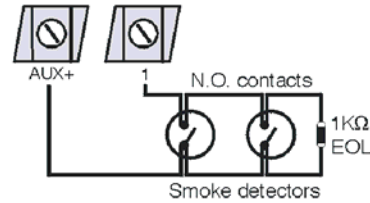
Todos sensores de 4 fios devem ser ligados usando a configuração tipo corrente.



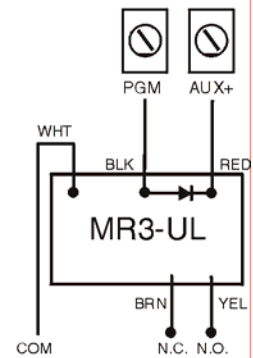
Cada central MG5000 suporta no máximo 5 sensores de fumaça de 2-fios.



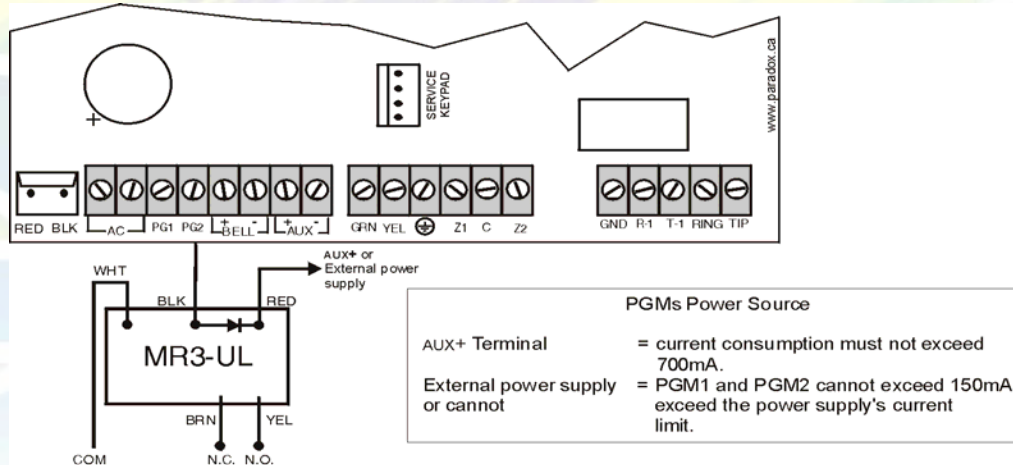
2-WIRE INSTALLATION CONTROL PANEL TERMINALS



PGM



Conexões do rele de alarme e PGM



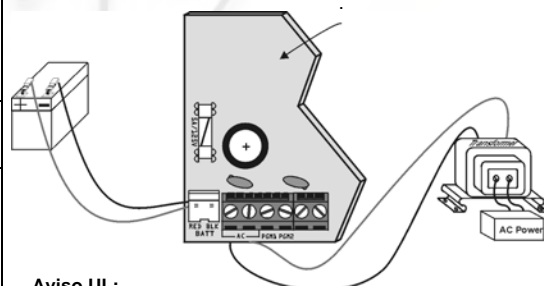
Conexões AC & Bateria de Backup

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

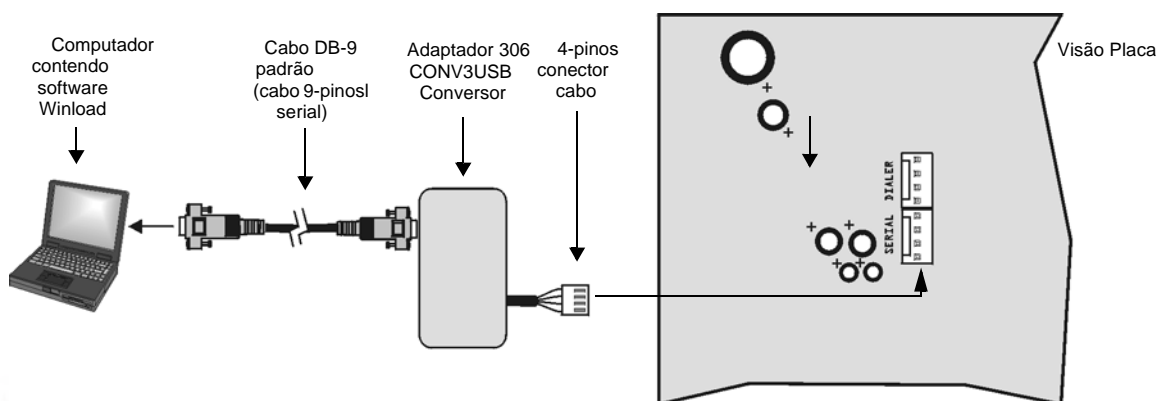


Aviso:
Conexão inadequada do transformador pode resultar em danos ao sistema.

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 esta completa.

Menu Rápido do Instalador




Zonas

Passo	Ação	Detalhes
1	 + [CÓDIGO INSTALADOR]	 = Pisca. Zonas programadas ficam acesas. [CÓDIGO MANUTENÇÃO] Também pode ser usado.
2	[NÚMERO ZONA]	2 dígitos: 01 a 32
3	[APRENDER OU APAGAR ZONA]	Zona com Fio = Pressione [ENTER]. Para apagar zona programada, pressione [SLEEP] por 3 segundos.
4	[TIPO ZONA]	Veja em programando Zona na pag 5 para o tipo de zona (definição de zona).
5	Associando Partição [1] e/ou [2] + [ENTER]	De fabrica, todas as zonas são associadas a partição 1. Vá para próxima zona disponível.




Associando número zona teclado (programando teclado)

Passo	Ação	Detalhes
1	[ENTER] + [CÓDIGO INSTALADOR]	[ARM] + [STAY] = piscam. [CÓDIGO MANUTENÇÃO] também pode ser usado.
2	Pressione e segure  (3seg)	[ARM] + [STAY] = ON.
3	[NÚMERO ZONA] + [ENTER]*	K32LED / K32I = 2 dígitos: 01 a 32 K10V/H / K636 = 1 dígito: 1 a 0(10) (só podem ser associadas zonas 1-10) * Para apagar uma zona de teclado, pressione [CLEAR], então [ENTER].

Tempos




Passo	Ação	Detalhes
1	 + [CÓDIGO INSTALADOR]	 = pisca. [CÓDIGO MANUTENÇÃO] também pode ser usado.
2		
3	[1] = Tempo entrada 1 [2] = Tempo Entrada 2 [3] = Tempo Saída [4] = Tempo Sirene	(Padrão = 045 seg.) (Padrão = 045 seg.) (Padrão = 060 seg.) (Padrão = 004 min.)
4	[000] a [255]	Tempo Entrada/Saída = segundos – Tempo Sirene = minutos

Data e Hora




Passo	Ação	Detalhes
1	 + [CÓDIGO INSTALADOR]	 = pisca. [CÓDIGO MANUTENÇÃO] também pode ser usado.
2	 + [5]	
4	[HH:MM]*	Entre hora.
5	[YYYY/MM/DD]	Entre data.

*A hora deve ser colocada no formato 24-horas.




Modo Walk Teste

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




Códigos Instalador e Manutenção

Passo	Ação	Detalhes
1	 + [CÓDIGO INSTALADOR]	 = pisca.
2		
3	[7] = Código Instalador [8] = Código Manutenção	
4	[CÓDIGO]*	Entre código de 4 ou 6 dígitos.* Para apagar o código, pressione a tecla [SLEEP] por 3 segundos.
5	[CONFIRMA CÓDIGO]	Re-entre o código de 4 ou 6 dígitos.




WinLoad

passo	Ação	Detalhes
1	 + [CÓDIGO INSTALADOR]	 = pisca.
2		
3	[9]	
4	[Telefone #] + [ENTER]*	Entre telefone PC # (até 32 dígitos) e pressione [ENTER]. * Para apagar o telefone WinLoad #, panel ID, e PC password, pressione a tecla [SLEEP] por 3 segundos.
5	[PANEL ID]	Entre 4 dígitos Panel ID
6	[PC PASSWORD]	Entre 4 dígitos PC Password




Telefone Monitoramento

Passo	Ação	Detalhes
1	 + [CÓDIGO INSTALADOR]	 = pisca.
2		
3	[1]	
4	[Telefone #] + [ENTER]*	Entre telefone estação monitoramento # (até 32 dígitos) e pressione [ENTER]. * Para apagar o telephone monitoramento #, formato de envio, e contas #, pressione a tecla [SLEEP] Por 3 segundos.
5	[PARTIÇÃO 1 CONTA #]	
6	[1] = CID	
7	[PARTIÇÃO 2 CONTA #]	




Comunicador

Passo	Ação	Detalhes
1	 + [CÓDIGO INSTALADOR]	 = pisca. [CÓDIGO MANUTENÇÃO] também pode ser usado, porém, não pode modificar o Telephone de backup.
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 ao próximo telefone#, ou vá para o passo 5 se [8] = Pager # foi selecionado. *Para apagar o número de telefone.mensagem pager, pressione a tecla [SLEEP] por 3 segundos.
5	[MENSSAGEM] + [ENTER]	Passo 5 para Pager # apenas. Entre mensagem pager e pressione [ENTER].

Cancela 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. Zonas Programadas ficam acesas (botão ou LED dependendo do teclado). [CÓDIGO MANUTENÇÃO] também pode ser usado.
2		
3	[NÚMERO PGM]	2 dígitos: 01 a 12
4	[APRENDER OU APAGAR PGM]*	PGM com Fio = pressione [ENTER]. *Para apagar um PGM, pressione a tecla [SLEEP] por 3 segundos.
5	[TIPO PGM]	<div> <div>1 = N/A</div> <div>2 = N/A</div> <div>3 = Segue Zona</div> <div>4 = Segue Alarme</div> <div>5 = Segue Sirene</div> <div>6 = Segue Arme</div> <div>7 = Segue arme Parcial</div> <div>8 = Segue Arme Dormir</div> </div>
6	se PGM é tipo 3, ou 4 [TEMPO ATIVAÇÃO]	<div> <div>1 = Segue</div> <div>2 = 1 segundo</div> <div>3 = 5 segundos</div> <div>4 = 15 segundos</div> <div>5 = 30 segundos</div> <div>6 = 1 minuto</div> <div>7 = 5 minutos</div> <div>8 = 15 minutos</div> <div>9 = 30 minutos</div> </div>
	Se PGM é tipo 5 Vá para o próximo PGM disponível.	
	Se PGM é tipo 6, 7, ou 8 [1] e/ou [2] + [ENTER]	Se o sistema esta particionado, selecione a partição(s) e pressine [ENTER]. Vá so próximo PGM disponível.
7	Se PGM é tipo 3 [2-DÍGITOS ZONA #]	01 a 32; 00 = todas zonas. Vá ao próximo PGM disponível.
	Se PGM é tipo 4 [1] e/ou [2] + [ENTER]	Se o sistema esta particionado, selecione a partição e pressione [ENTER]. Vá ao próximo PGM disponível.

Para suporte Técnico procura uma de nossas unidades mais próxima de você, Segunda a Sexta de 8:00 as 18:00
Visite nosso site www.gsnbrasil.com.br, lá você pode encontrar todos os manuais, apresentações, softwares, etc...

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.



Printed in Canada - 06/2008

E55-EP02