



MAGELLAN™

Sistema de Segurança 32 Zonas Transceptor

MG5000 V4.5

MG5050 V4.5

S P E C T R A®

Sistema Segurança 4 a 32 Zonas Expansível

SP4000 V4.7

SP5500 V4.5

SP6000 V4.5

SP65 V4.7

SP7000 V4.5

STAY D™

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

PARADOX.COM

Warranty

For complete warranty information on this product please refer to the Limited Warranty Statement found on the website www.paradox.com/terms. Your use of the Paradox product signifies your acceptance of all warranty terms and conditions.

Limitations of Alarm Systems:

It must be understood that while your Paradox alarm system is highly advanced and secure, it does not offer any guaranteed protection against burglary, fire or other emergency (fire and emergency options are only available on certain Paradox models). This is due to a number of reasons, including but not limited to inadequate or improper installation/positioning, sensor limitations, battery performance, wireless signal interruption, inadequate maintenance or the potential for the system or telephone lines to be compromised or circumvented. As a result, Paradox does not represent that the alarm system will prevent personal injury or property damage, or in all cases provide adequate warning or protection.

Your security system should therefore be considered as one of many tools available to reduce risk and/or damage of burglary, fire or other emergencies, such other tools include but are not limited to insurance coverage, fire prevention and extinguish devices, and sprinkler systems.

We also strongly recommend that you regularly maintain your security systems and stay aware of new and improved Paradox products and developments.

TBR-21: In order to comply with TBR-21, standard force dialing must be enabled.

UL AND ULC WARNINGS

This equipment has the capability of being programmed with features not verified for use in UL installations. To stay within UL and ULC standards, the installer should use the following guidelines when configuring the system:

- All components of the system should be UL listed for the intended application.
- If used for "Fire" detection, the installer should refer to NFPA Standards #72, Chapter 2. In addition, once installation is complete, the local fire authority must be notified of the installation.
- WARNING: This equipment must be installed and maintained by qualified service personnel only
- This equipment must be verified by a qualified technician once every three years.
- All keypads must use an anti-tamper switch.
- Do not bypass fire zones.
- Maximum allowed entry delay is 45 seconds.
- Maximum allowed exit delay is 60 seconds.
- Minimum 4 minutes for bell cut-off time.
- The following features do not comply with UL requirements: Bypass Recall and Auto Trouble Shutdown.
- Do not connect the primary indicating device to a relay. The installer must use the bell output.
- To comply with UL985, the auxiliary power output should not exceed 200mA.
- Do not connect the zone ground terminal with UL Listed products.
- The metallic enclosure must be grounded to the cold water pipe.
- All outputs are Class 2 or power-limited, except for the battery terminal. The Class 2 and power-limited fire alarm circuits shall be installed using CL3, CL3R, CL3P, or substitute cable permitted by the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70.
- EOL resistor part #2011002000
- For UL Installations: Universal UB1640W 16.5VAC min 40VA
- All outputs are rated from 11.3Vdc to 12.7Vdc
- 12Vdc 4Ah rechargeable acid/lead or gel cell backup battery (YUASA model #NP7-12 recommended) for residential use. Use a 7Ah battery to comply with fire requirements.
- Wheelock 46T-12 siren

Legal


© 2008 Paradox Security Systems Ltd. All rights reserved. Specifications may change without prior notice. One or more of the following US patents may apply: 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 and RE39406. Canadian and international patents may also apply. Magellan and Spectra SP are trademarks or registered trademarks of Paradox Security Systems Ltd. or its affiliates in Canada, the United States and/or other countries.

Tabela de Conteúdo

Resumo do sistema	3	Códigos Envio Ademco Contact ID	40
Tabela Comparação.....	4	Lista códigos Envio Automático	41
Especificações.....	5	Teclas Função Instalador	42
Entrando modo Programação	5	Mostra Problemas	43
Entrada Dados & Display do teclado	6	Programando Repetidor Sem Fio (RPT1)	44
Configurações Importantes e Modos	6	Programando Teclado Sem Fio (K32RF / K37)	46
Códigos Sistema	7	Programando Sirene Sem Fio	47
Planejando Sistema	8	Nomes Teclado LCD (K32LCD)	48
Programando Zona	12	Programando usuários	51
Programando Teclado	19	Conexões Fiação	56
Programando Partição	20	Conectando ao WinLoad / BabyWare / InField	58
Programando Sistema	21	Atualizando Firmware Usando InField	58
Programando horário de Verão	22	Instalação Caixa de Metal	59
Programando Comunicação	23	Menu Rápido Instalador	67
Programando PGM	30	Index	70
Códigos Envio Sistema	38		

Convenções

Configurações Padrão: Opções que estão em **negrito** significam que são de fábrica:
e.x. Tamanho código Acesso: 6 dígitos **4 dígitos** (4 dígitos é o valor padrão)

AVISO: Informação Importante	NOTA: Sugestão ou Lembrete	 Menu Rápido (veja pág. 67)
------------------------------	----------------------------	--

Resumo Sistema

Módulo	Descrição	Número Máximo por sistema	Consumo de Corrente
K32RF, K37	Teclado 32 Zonas Sem Fio	8 total	Sem Fio
K10V/H K32 K32LCD* K35 K636	Teclados com fio de 10 e 32 Zonas	15 no total incluindo ZX8 e RTX3	K10V/H: Min. = 44mA / Max. = 72mA K32: Min. = 49mA / Max. = 148mA K32LCD: Min. = 43mA / Max. = 86mA K35: Min. = 30mA / Max. = 70mA K636: Min. = 28mA / Max. = 33mA
ZX8 ZX8SP	Módulo expansão 8 Zonas	3	Min. = 29mA / Max. = 31mA
RPT1	Repetidor Sem Fio Magellan	2	Média = 57mA
VDMP3	Módulo de Voz	1	Min. = 28mA / Max. = 28mA
IP100	Módulo Internet	1	Min. = 90mA / Max. = 120mA
RTX3	Módulo Expansão Sem Fio (Só Série SP)	1	Min. = 61mA / Max. = 143mA
RX1	Receptor Sem Fio (Só série SP)	1	Min. = 26mA / Max. = 61mA
PCS200	Modulo GPRS Paradox	1	Min. = 80mA / Max. = 600mA

* Teclado K32LCD não é compatível com as centrais SP4000 / SP65

Notas Importantes do Sistema

Favor verifique a compatibilidade dos módulos para assegurar seu perfeito funcionamento:

- Teclados sem fio podem ser usados com sistemas MG/SP que incluem um RTX3 (não compatível com sistema SP4000).
- Quando usando um teclado K636, apenas a partição 1 estará disponível.
- Os seguintes módulos não são compatíveis com a central SP4000: K32RF, K37, K32LCD, RPT1.
- Quando usando centrais SP, todas seções sem fio e opções não se aplicam a menos que um RTX3 seja usado com a central.
- Quando usando uma central SP6000 em conjunto com um RTX3, todos teclados K32 e K10V/H devem ser versão 2.0 ou maior.
- O teclado LCD fixo K35 só é compatível com as centrais MG/SP versões 2.3 e maior.
- As opções de comunicação não se aplicam a central SP65 a menos que seja usada com módulo PCS

Tabela Comparação

Funções Segurança	MG5000	MG5050
StayD	✓	✓
Transceptor Embutido	✓	✓
Máximo zonas	32*	32*
Zonas na Placa	2 (4 c/ ATZ)	5 (10 c/ ATZ)
Expansor de (ZX8)	24 (3 x ZX8)	24 (3 x ZX8)
Zonas Teclado	15	15
Partições	2	2
Códigos Usuário	32	32
Controles Remoto	32	32
PGMs	16* (2 na placa)	16* (4 na placa)
PGM +/- trigger	-	✓
Relé Alarme	-	-
Memória eventos	256	256
Teclados sem Fio (K32RF e K37)	8	8
Repetidor Sem Fio (RPT1)	2	2
Sirene Sem Fio (SR150)	4	4
Sensor fumaça 2 fios	✓	✓
Comunicação GPRS/GSM (PCS)	✓	✓
Comunicação TCP/IP (IP100)	✓	✓
Módulo de voz (VDMP3)	✓	✓
Discador pessoal	✓	✓
Envio para Pager	✓	✓
Software Upload/download	WinLoad	WinLoad
Firmware atualizável	✓	✓

Função	SP4000	SP5500	SP6000	SP65	SP7000
StayD	✓	✓	✓	✓	✓
Transceptor embutido	-	-	-	-	-
Máximo zonas	32*	32*	32*	32*	32*
Zonas na placa	4 (8 c/ ATZ)	5 (10 c/ ATZ)	8 (16 c/ ATZ)	9 (18 c/ ATZ)	16 (32 c/ ATZ)
Expansão de zonas (ZX8)	24 (3 x ZX8)	24 (3 x ZX8)	24 (3 x ZX8)	24 (3 x ZX8)	16 (2 x ZX8)
Zonas Teclado	15	15	15	15	15
Partições	2	2	2	2	2
Códigos Usuário	32	32	32	32	32
PGMs	12 (1 on-board)	16* (2 on-board)	16* (2+2** on-board)	16* (3 on-board)	16* (4 on-board)
PGM +/- trigger	-	✓	✓	(via BabyWare)	✓
Relé Alarme (Central)	-	-	1**	-	1
Memória Eventos	256	256	256	256	256
Controles Remotos	32	32	32	32	32
Teclados Sem Fio (K32RF e K37)	-	8	8	8	8
Repetidores Sem Fio (RPT1)	-	2	2	2	2
Sirentes Sem Fio (SR150)	-	4	4	4	4
Expansão Sem Fio (RTX3)	✓ †	✓	✓	✓	✓
Expansão Sem fio (RX1)	✓	✓	✓	✓	✓
Sensor fumaça 2 fios	-	-	✓	-	✓
Comunicação GPRS/GSM (PCS)	✓	✓	✓	✓	✓
Comunicação TCP/IP (IP100)	✓	✓	✓	✓	✓
Módulo de Voz (VDMP3)	✓	✓	✓	Só via GSM	✓
Discagem Pessoal	✓	✓	✓	Só via GSM	✓
Envio de Pager	✓	✓	✓	Só via GSM	✓
Software Upload/download	BabyWare‡	WinLoad	WinLoad	BabyWare‡	WinLoad
Firmware atualizável	✓	✓	✓	✓	✓

* Qualquer uma pode ser sem fio

** Opcional

† Quando usado com sistema SP4000, o RTX3 só permite o uso de controle remote e de módulos de zona de uma via.

‡ Para compatibilidade com BabyWare, consulte nossos técnicos

Especificações

MG5000 / MG5050	
Alimentação	16.5 VAC (50 ou 60Hz) mínimo 20 VA (40 VA recomendado)
Alimentação Aux.	600 mA típico, 700 mA máximo, corte sem fusível a 1.1A
Bateria	12 VDC, 4Ah/7Ah
Carga Bateria	350 mA
Zonas na placa	MG5000: 2 MG5050: 5
Saída Sirene	1A (Corte sem Fusível a 3A)
PGMs na Placa	MG5000: 2 MG5050: 4 (1+/- trigger) Todas PGMs na placa são 100mA
Dimensões	MG5000: 14 x 10.4cm MG5050: 19 x 10.2cm
Temperatura Operação	0°C a 50°C (32°F a 122°F)

SP4000 / SP5500 / SP6000 / SP65 / SP7000		
Alimentação	16.5Vac (50 or 60Hz) mínimo 20VA (40VA recomendado)	
Alimentação Aux.	SP4000: 450mA, Corte sem fusível a 600mA SP65: 500mA, Corte sem fusível a 750mA	SP5500 / SP6000 / SP7000: 600mA típico, 700mA máximo, Corte sem fusível a 1.1A
Bateria	12Vdc, 4Ah/7Ah	
Carga Bateria	SP4000 / SP65: Limitado pela fonte de 1.1A (Consumo auxiliar – circuito de limite de corrente da bateria não dedicado)	SP5500: 350 mA SP6000 / SP7000: 350 mA / 850 mA
Zonas na placa	SP4000: 4 SP5500: 5	SP6000: 8 SP65: 9 SP7000: 16
Saída Sirene	1A (Corte Sem Fusível a 3A)	
PGMs na placa	SP4000: 1 SP5500: 2 Todos PGMS na placa são de baixa corrente 100mA	SP6000: 2+(2 opcional) (todos +/- trigger) SP65: 3 (all +/- trigger) SP7000: 4 (all +/- trigger)
Dimensões	SP4000: 14 x 6.6cm SP5500: 19 x 8.9cm	SP6000: 19 x 8.9cm SP65: 14 x 6.6cm SP7000: 20.3 x 10.8cm
Temperatura Operação	0°C a 50°C	

Entrando Modo Programação

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

1. Pressione [ENTER].
2. Entre com seu [CÓDIGO INSTALADOR] (padrão: 000000) ou [CÓDIGO MANUTENÇÃO] (Sem padrão). Luzes [ARME] e [STAY] piscam. Para modificar senhas, veja senhas sistema na pag 50.
3. Entre 3 dígitos [SEÇÃO] que você deseja programar. Luzes [ARME] e [STAY] acesas.
4. Entre [DADOS] requeridos.

Visualização e Entrada de Dados

Para acessar o modo de visualização de dados, pressione a tecla [ENTER] após entrar na seção e antes de entrar qualquer dado. Os quatro LEDs / Ícones como indicados abaixo irão piscar indicando que você esta no modo de visualização de dados.



Cada vez que a tecla [ENTER] é pressionada, o teclado irá mostrar o próximo dígito da atual seção e irá continuar através de todas as seções seguintes um dígito por vez sem alterar os valores programados. Não disponível para seções que usam o método de seleção de 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 dados quando no modo de programação: Entrada de dados Dígito e Função Seleção múltiplas funções:

Método entrada de dígito

Após entrar no modo de programação, algumas seções irão pedir que você entre com valores decimais de 000 a 255. Outras seções irão pedir que você entre com valores hexadecimais de 0 a F. Os dados necessários serão claramente indicados neste manual. Quando entrar o dígito final em uma seção, a central irá automaticamente salvar e avançar para próxima seção. Veja em valores Decimal e Hexadecimal na pag 3 para ver as teclas e seus equivalentes em valores decimal e/ou hexadecimal.

Método programando Função Seleção

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

Importantes Configurações e Modos

Seção	Descrição
[950]	Reseta todas as seções programáveis para os valores de fábrica
[955]	Limpa problema no modulo bus (remove módulos desconectados da linha bus)
[960]	Mostra número serial do transmissor Sem Fio (pressione qualquer botão no controle remoto associado ou pressione o tamper Do modulo transmissor, então pressione [ENTER] para visualizar o próximo dígito).
[970]	Descarrega chave de memória para central (veja manual de Referencia & Instalação)
[975]	Carrega programação da central para chave de memória (veja manual de Referencia & Instalação)
[980]	Mostra número versão da central (pressione [ENTER] para ver o próximo dígito)

Códigos Sistema

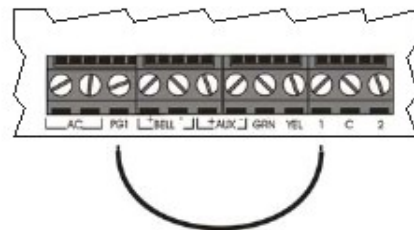
Código Instalador (Padrão: 0000 / 000000)	O código do Instalador é usado para entrar no modo de programação, que permite você programar tudo, exceto código usuário. Para alterar o código padrão, vá na seção [397] na página 51 e veja a seção [701] opção [1] na pag. 51.
Código Manutenção (Não há padrão)	O código de Manutenção é usado para entrar no modo de programação, que permite você programar tudo exceto códigos de usuário e configurações de comunicação (seções [395], [397], [398], [815], [816], [817], [910], [911], [970], e [975]). Para configurar o código vá para seção [398] na pag. 51 e veja a seção [701] opção [1] na pag. 51.
Código Mestre do Sistema (Padrão: 1234 / 123456)	O código Mestre do Sistema pode usar qualquer método de armar e pode programar códigos de usuário. Para alterar o código padrão, vá para seção [399] na pag. 51 e veja a Seção [701] opção [1] na pag. 51.

Resete da central

Realizar em resete na central irá configurar todas as seções aos valores padrões de fábrica.

Centrais SP4000 / SP65:

1. Verifique se a trava do instalador esta desabilitada.
2. Remova a bateria e o AC da central.
3. Remova todos os fios conectados aos bornes PG1 e zona 1.
4. Faça um curto entre os terminais PG1 e zona 1 comum fio.
5. Reconecte o AC e a bateria na central.
 - LED Status pisca
 - LED Status fica aceso = resete em progresso
 - LED Status pisca = resete completo
6. Remova o fio.



Toda as outras centrais MG/SP :

Para resetar as centrais MG/SP, pressione e segure (5 segundos) o botão RESET na central até o LED STATUS piscar. Solte o botão RESET e pressione novamente em 2 segundos. Realizar o resete manual não irá limpar problemas nos módulos BUS.

Para resetar a central usando uma seção na programação, veja seção [950] em configurações importantes e Modos na pag. 6.

Visualizando número versão

Passo	Ação	Detalhes	Quando visualizando versão teclado
1.	Entre modo visualização : - para versão da central, entre seção [980]. - Para versão teclado, entre programação Instalador, então pressione e segure [ARM].	O primeiro dígito é mostrado (usualmente "0")	Dígito 1 - [ARM] acende
2.	Pressione [ENTER]	O segundo dígito é mostrado	Dígito 2 - [SLEEP] acende
3.	Pressione [ENTER]	O terceiro dígito é mostrado	Dígito 3 - [STAY] acende
4.	Pressione [ENTER]	O quarto dígito é mostrado	Dígito 4 - [OFF] acende

Exemplo: Versão 01.42
 Dígitos 1-4

NOTA: O número das versões dos teclados K10V/H / K636 não podem ser visualizados.

Planejando Sistema

Nota: Máximo de 3 módulos ZX8.

Serial # Etiqueta	Descrição	Zona Caminho (Ponto Entrada)	Zona Caminho	Zona Caminho	Zona Caminho
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					

Planejando Teclado Sem Fio

Serial # Etiqueta	Descrição	Zona Caminho (Ponto Entrada)	Zona Caminho	Zona Caminho	Zona Caminho
K32RF / K32IRF 1					
K32RF / K32IRF 2					
K32RF / K32IRF 3					
K32RF / K32IRF 4					
K32RF / K32IRF 5					
K32RF / K32IRF 6					
K32RF / K32IRF 7					
K32RF / K32IRF 8					

NOTA: Quando apagando um teclado sem fio (K32RF / K32IRF) do sistema, as zonas de caminho StayD correspondentes também serão apagadas.

PLanejando Sistema Sem Fio

Serial # Etiqueta	Descrição
PGM 1	
PGM 2	
PGM 3	
PGM 4	
PGM 5	
PGM 6	
PGM 7	
PGM 8	

Serial # Etiqueta	Descrição
PGM 9	
PGM 10	
PGM 11	
PGM 12	
PGM 13	
PGM 14	
PGM 15	
PGM 16	

Serial # Etiqueta	Descrição
Repetidor 1	

Serial # Etiqueta	Descrição
Repetidor 2	

Serial # Etiquetar	Sem Fio/ZX8		Zona #	Descrição Zona	Armado quando...	Stay Sleep	Total	Serial # Etiqueta	Sem Fio /ZX8		Zona #	Descrição Zona	Armado quando...	Stay Sleep	Total
Zona								Zona							
Zona								Zona							
Zona								Zona							
Zona								Zona							
Zona								Zona							
Zona								Zona							
Zona								Zona							
Zona								Zona							
Zona								Zona							
Zona								Zona							
Zona								Zona							
Zona								Zona							
Zona								Zona							
Zona								Zona							
Zona								Zona							
Zona								Zona							
Zona								Zona							
Zona								Zona							



NOTA: Para programação zona teclado, veja página 26.

Reconhecimento Zona (Série MG)

Quando expandindo zonas via ZX8, até 3 módulos ZX8 podem ser adicionados ao sistema e são identificados pela posição do jumper, sendo as Zonas do ZX8 +1, +9 e +17.

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

NOTA: Se uma zona já está programada e você associa um dispositivo a mesma zona, uma zona Sem Fio irá sobre-escrever uma zona de teclado/com fio, e uma zona de teclado irá sobre-escrever uma zona com fio.

Reconhecimento Zonas (Série SP)

Quando expandindo zonas via ZX8, até 3 módulos ZX8 podem ser adicionados ao sistema e são identificados pelo jumper no ZX8 3 posições +1, +9 e +17.

SP5500 Sem ATZ			SP5500 Com ATZ			SP6000 Sem ATZ			SP6000 Com ATZ		
	Zona 1:	Entrada 1		Zona 1:	Entrada 1A		Zona 1:	Entrada 1		Zona 1:	Entrada 1A
	Zona 2:	Entrada 2		Zona 2:	Entrada 2A		Zona 2:	Entrada 2		Zona 2:	Entrada 2A
Central	Zona 3:	Entrada 3		Zona 3:	Entrada 3A	Central	Zona 3:	Entrada 3		Zona 3:	Entrada 3A
	Zona 4:	Entrada 4		Zona 4:	Entrada 4A		Zona 4:	Entrada 4		Zona 4:	Entrada 4A
	Zona 5:	Entrada 5	Central	Zona 5:	Entrada 5A		Zona 5:	Entrada 5		Zona 5:	Entrada 5A
	Zona 6:	Entrada 1		Zona 6:	Entrada 1B		Zona 6:	Entrada 6		Zona 6:	Entrada 6A
	Zona 7:	Entrada 2		Zona 7:	Entrada 2B		Zona 7:	Entrada 7		Zona 7:	Entrada 7A
ZX8	Zona 8:	Entrada 3		Zona 8:	Entrada 3B		Zona 8:	Entrada 8	Central	Zona 8:	Entrada 8A
Jumper	Zona 9:	Entrada 4		Zona 9:	Entrada 4B		Zona 9:	Entrada 1		Zona 9:	Entrada 1B
Central + 1	Zona 10:	Entrada 5		Zona 10:	Entrada 5B		Zona 10:	Entrada 2		Zona 10:	Entrada 2B
	Zona 11:	Entrada 6		Zona 11:	Entrada 1		Zona 11:	Entrada 3		Zona 11:	Entrada 3B
	Zona 12:	Entrada 7		Zona 12:	Entrada 2		Zona 12:	Entrada 4		Zona 12:	Entrada 4B
	Zona 13:	Entrada 8	ZX8	Zona 13:	Entrada 3		Zona 13:	Entrada 5		Zona 13:	Entrada 5B

Reconhecimento de Zona (Série SP)

Quando expandindo zonas via um modulo ZX8, até 3 ZX8 podem ser adicionados no sistema e são identificados pela posição do jumper +1, +9 e +17.

NOTA: Se uma zona já está programada e você associa um dispositivo a mesma zona, uma zona sem fio irá sobrepor uma zona de teclado ou da placa, e uma zona de teclado irá sobrepor uma zona da placa.

SP4000 sem ATZ		SP4000 ATZ		SP5500 Sem ATZ		SP5500 ATZ	
Central	Zona 1: Entrada 1	Central	Zona 1: Entrada 1A	Central	Zona 1: Entrada 1	Central	Zona 1: Entrada 1A
	Zona 2: Entrada 2		Zona 2: Entrada 2A		Zona 2: Entrada 2		Zona 2: Entrada 2A
	Zona 3: Entrada 3		Zona 3: Entrada 3A		Zona 3: Entrada 3		Zona 3: Entrada 3A
	Zona 4: Entrada 4		Zona 4: Entrada 4A		Zona 4: Entrada 4		Zona 4: Entrada 4A
ZX8 Jumper Central +1	Zona 5: Entrada 1	ZX8 Jumper Central +1	Zona 5: Entrada 1B	ZX8 Jumper Central +1	Zona 5: Entrada 5	ZX8 Jumper Central +1	Zona 5: Entrada 5A
	Zona 6: Entrada 2		Zona 6: Entrada 2B		Zona 6: Entrada 1		Zona 6: Entrada 1B
	Zona 7: Entrada 3		Zona 7: Entrada 3B		Zona 7: Entrada 2		Zona 7: Entrada 2B
	Zona 8: Entrada 4		Zona 8: Entrada 4B		Zona 8: Entrada 3		Zona 8: Entrada 3B
ZX8 Jumper Central +9	Zona 9: Entrada 5	ZX8 Jumper Central +9	Zona 9: Entrada 1	ZX8 Jumper Central +9	Zona 9: Entrada 4	ZX8 Jumper Central +9	Zona 9: Entrada 4B
	Zona 10: Entrada 6		Zona 10: Entrada 2		Zona 10: Entrada 5		Zona 10: Entrada 5B
	Zona 11: Entrada 7		Zona 11: Entrada 3		Zona 11: Entrada 6		Zona 11: Entrada 1
	Zona 12: Entrada 8		Zona 12: Entrada 4		Zona 12: Entrada 7		Zona 12: Entrada 2
ZX8 Jumper Central +9	Zona 13: Entrada 1	ZX8 Jumper Central +9	Zona 13: Entrada 5	ZX8 Jumper Central +9	Zona 13: Entrada 8	ZX8 Jumper Central +9	Zona 13: Entrada 3
	Zona 14: Entrada 2		Zona 14: Entrada 6		Zona 14: Entrada 1		Zona 14: Entrada 4
	Zona 15: Entrada 3		Zona 15: Entrada 7		Zona 15: Entrada 2		Zona 15: Entrada 5
	Zona 16: Entrada 4		Zona 16: Entrada 8		Zona 16: Entrada 3		Zona 16: Entrada 6
ZX8 Jumper Central +17	Zona 17: Entrada 5	ZX8 Jumper Central +17	Zona 17: Entrada 1	ZX8 Jumper Central +17	Zona 17: Entrada 4	ZX8 Jumper Central +17	Zona 17: Entrada 7
	Zona 18: Entrada 6		Zona 18: Entrada 2		Zona 18: Entrada 5		Zona 18: Entrada 8
	Zona 19: Entrada 7		Zona 19: Entrada 3		Zona 19: Entrada 6		Zona 19: Entrada 1
	Zona 20: Entrada 8		Zona 20: Entrada 4		Zona 20: Entrada 7		Zona 20: Entrada 2
ZX8 Jumper Central +17	Zona 21: Entrada 1	ZX8 Jumper Central +17	Zona 21: Entrada 5	ZX8 Jumper Central +17	Zona 21: Entrada 8	ZX8 Jumper Central +17	Zona 21: Entrada 3
	Zona 22: Entrada 2		Zona 22: Entrada 6		Zona 22: Entrada 1		Zona 22: Entrada 4
	Zona 23: Entrada 3		Zona 23: Entrada 7		Zona 23: Entrada 2		Zona 23: Entrada 5
	Zona 24: Entrada 4		Zona 24: Entrada 8		Zona 24: Entrada 3		Zona 24: Entrada 6
ZX8 Jumper Central +17	Zona 25: Entrada 5	ZX8 Jumper Central +17	Zona 25: Entrada 1	ZX8 Jumper Central +17	Zona 25: Entrada 4	ZX8 Jumper Central +17	Zona 25: Entrada 7
	Zona 26: Entrada 6		Zona 26: Entrada 2		Zona 26: Entrada 5		Zona 26: Entrada 8
	Zona 27: Entrada 7		Zona 27: Entrada 3		Zona 27: Entrada 6		Zona 27: Entrada 1
	Zona 28: Entrada 8		Zona 28: Entrada 4		Zona 28: Entrada 7		Zona 28: Entrada 2
ZX8 Jumper Central +17	Zona 29: N/A	ZX8 Jumper Central +17	Zona 29: Entrada 5	ZX8 Jumper Central +17	Zona 29: Entrada 8	ZX8 Jumper Central +17	Zona 29: Entrada 3
	Zona 30: N/A		Zona 30: Entrada 6		Zona 30: N/A		Zona 30: Entrada 4
	Zona 31: N/A		Zona 31: Entrada 7		Zona 31: N/A		Zona 31: Entrada 5
	Zona 32: N/A		Zona 32: Entrada 8		Zona 32: N/A		Zona 32: Entrada 6

SP6000 sem ATZ		SP6000 ATZ		SP65 Sem ATZ		SP65 ATZ		
Central	Zona 1:	Entrada 1	Central	Zona 1:	Entrada 1A	Central	Zona 1:	Entrada 1A
	Zona 2:	Entrada 2		Zona 2:	Entrada 2A		Zona 2:	Entrada 2A
	Zona 3:	Entrada 3		Zona 3:	Entrada 3A		Zona 3:	Entrada 3A
	Zona 4:	Entrada 4		Zona 4:	Entrada 4A		Zona 4:	Entrada 4A
	Zona 5:	Entrada 5		Zona 5:	Entrada 5A		Zona 5:	Entrada 5A
	Zona 6:	Entrada 6		Zona 6:	Entrada 6A		Zona 6:	Entrada 6A
	Zona 7:	Entrada 7		Zona 7:	Entrada 7A		Zona 7:	Entrada 7A
	Zona 8:	Entrada 8		Zona 8:	Entrada 8A		Zona 8:	Entrada 8A
ZX8 Jumper Central +1	Zona 9:	Entrada 1	ZX8 Jumper Central +1	Zona 9:	Entrada 1B		ZX8 Jumper Central +1	Zona 9:	Entrada 9A
	Zona 10:	Entrada 2		Zona 10:	Entrada 2B	Zona 10:		Entrada 1B
	Zona 11:	Entrada 3		Zona 11:	Entrada 3B	Zona 11:		Entrada 2B
	Zona 12:	Entrada 4		Zona 12:	Entrada 4B	Zona 12:		Entrada 3B
	Zona 13:	Entrada 5		Zona 13:	Entrada 5B	Zona 13:		Entrada 4B
	Zona 14:	Entrada 6		Zona 14:	Entrada 6B	Zona 14:		Entrada 5B
	Zona 15:	Entrada 7		Zona 15:	Entrada 7B	Zona 15:		Entrada 6B
	Zona 16:	Entrada 8		Zona 16:	Entrada 8B	Zona 16:		Entrada 7B
ZX8 Jumper Central +9	Zona 17:	Entrada 1	ZX8 Jumper Central +1	Zona 17:	Entrada 1	ZX8 Jumper Central +1		Zona 17:	Entrada 8B
	Zona 18:	Entrada 2		Zona 18:	Entrada 2		Zona 17:	Entrada 8B
	Zona 19:	Entrada 3		Zona 18:	Entrada 3		Zona 18:	Entrada 9B
	Zona 20:	Entrada 4		Zona 19:	Entrada 4		Zona 19:	Entrada 1
	Zona 21:	Entrada 5		Zona 20:	Entrada 5		Zona 20:	Entrada 2
	Zona 22:	Entrada 6		Zona 21:	Entrada 6		Zona 21:	Entrada 3
	Zona 23:	Entrada 7		Zona 22:	Entrada 7		Zona 22:	Entrada 4
	Zona 24:	Entrada 8		Zona 23:	Entrada 8		Zona 23:	Entrada 5
ZX8 Jumper Central +17	Zona 25:	Entrada 1	ZX8 Jumper Central +9	Zona 24:	Entrada 8		ZX8 Jumper Central +9	Zona 24:	Entrada 6
	Zona 26:	Entrada 2		Zona 25:	Entrada 1	Zona 25:		Entrada 7
	Zona 27:	Entrada 3		Zona 26:	Entrada 2	Zona 26:		Entrada 8
	Zona 28:	Entrada 4		Zona 27:	Entrada 3	Zona 27:		Entrada 1
	Zona 29:	Entrada 5		Zona 28:	Entrada 4	Zona 28:		Entrada 2
	Zona 30:	Entrada 6		Zona 29:	Entrada 5	Zona 29:		Entrada 3
	Zona 31:	Entrada 7		Zona 30:	Entrada 6	Zona 30:		Entrada 4
	Zona 32:	Entrada 8		Zona 31:	Entrada 7	Zona 31:		Entrada 5
		Zona 32:	Entrada 8	Zona 32:	Entrada 6			

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

Definição de Zona

NOTA: Se uma zona já esta programada e você associar um dispositivo a mesma zona, uma zona sem fio irá sobre-escrever uma zona de teclado ou com fio, e uma zona de teclado irá sobre-escrever uma zona com fio.

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

Passo	Ação	Detalhes
1	[ENTER] + [CÓDIGO INSTALADOR] (padrão: 0000 / 000000)	[ARM] + [STAY] = piscam. [CÓDIGO MANUTENÇÃO também pode ser usado.
2	Entre 3 dígitos da zona que você deseja programar [001] a [032]	[ARM] + [STAY] = aceso (veja página 11)
3	Entre 2 dígitos definição da zona	2 dígitos: 01 a 32 (veja tabela 1 abaixo)
4	Associe Partição [1], [2] ou [3]	Padrão de fábrica, todas as zonas são partição 1. (veja tabela 2)
5	Selecione ou dê selecione as opções de Zona usando as teclas [1] to [8]	Para opções de zona, veja tabela 3. Para opções de keyswitch, veja Tabela 4.
6	Para salvar e proceder para próxima zona, Pressione [ENTER]	

Tabela 1: Definições de Zona

Definições de Zona	Arme Parcial	Arme Dormir	Arme Total	Definições de zona
00 = Zona Desabilitada (padrão)	-	-	-	11 = Incêndio Imediata†
01 = Entrada Tempo 1	Tempo Entrada 1	Tempo Entrada 1	Tempo Entr. 1	12 = Incêndio Temporizada†
02 = Entrada Tempo 2	Tempo Entrada 2	Tempo Entrada 2	Tempo Entr. 2	13 = Incêndio Imed. Silenciosa†
03 = Entrada Tempo 1 (Arme Total)	Não Arma	Não Arma	Tempo Entr. 1	14 = Incêndio temp. Silenciosa†
04 = Entrada Tempo 2 (Arme Total)	Não Arma	Não Arma	Tempo Entr. 2	15 = 24Hr. Buzzer
05 = Seguidora	Seguidora*	Seguidora*	Seguidora*	16 = 24Hr. Assalto
06 = Seguidora (Arme Dormir/Total)	Não Arma	Seguidora*	Seguidora	17 = 24Hr. Hold-up
07 = Seguidora (Arme Total)	Não Arma	Não Arma	Seguidora	18 = 24Hr. Gás
08 = Imediata	Imediata*	Imediata*	Imediata*	19 = 24Hr. Calor
09 = Imediata (Arme Dormir/Total)	Não Arma	Imediata*	Imediata	20 = 24Hr. Água
10 = Imediata (Arme Total)	Não Arma	Não Arma	Imediata	21 = 24Hr. Gelo
				18 = 24Hr. Gás
33 = Imediata S/ Pré-Alarme (Parc/Dormir)***	Imediata S/ Pré-Alarme	Imediata S/ Pré-Alarme	Não Arma	19 = 24Hr. Calor
34 = Imediata Sem Pré-Alarme (Dormir)***	Não Armada	Imediata S/Pré-Alarme	Não Arma	20 = 24Hr. Água
35 = Tempo Entrada 1 (Parcial/Total)***	Tempo Entrada 1	Imediata S/ Pré-Alarme	Tempo Entr. 1	21 = 24Hr. Gelo
36 = Tempo Entrada 1 (Total) / Imediata***	Imediata S/ Pré-Alarme	Imediata S/Pré-Alarme	Tempo Entr. 1	22 = 24hr. Pânico††
* Flex-Instant = Zona irá seguir tempo da seção [720], (padrão é 15 segundos / 0 = zona imediata)				23 = Seguidora sem Pré-Alarme
** Apenas zonas com fio da central e zonas do expansor ZX8				24 = Imediata sem Pré-Alarme
*** Apenas centrais SP				25 = Keyswitch Retenção**
† Entradas APR-ZX8 não suportam zonas de incêndio.				26 = Keyswitch Momentâneo**
Para instalações sensor fumaça 2 fios (não suportado pela SP5500), estas definições se aplicam a entrada Zona 1 apenas. Seção [706], opção [3] deve estar habilitada.				
Para instalação sensor de fumaça 4 fios, use qualquer entrada de zona da central.				
†† Este alarme irá seguir a opção do Pânico 1 (seção [702], opção [1])				

NOTA: Para mais opções de zona, veja seções [705] e [706] na pag 12.

Tabela 2: Associando Partição

[1]- Partição 1†
[2]- Partição 2†
[3]- Ambas Partições†
† Quando usando um teclado K636, apenas partição 1 está disponível.

Tabela 3: Opções de Zona

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

Tabela 4: Opções de Keyswitch

[1]- N/D
[2]- N/D
[3]- N/D
[4] OFF = Desarme
ON = Desarme apenas se armado
Parcial/dormir
[5] = Só arma
[6] = Armando Parcial‡
[7] = Armando Dormir‡
[8] = N/D
‡ Selecione apenas um. Se ficarem todos Off irá armar regular.

Definição de zona personalizada

Crie até quatro modelos* de definição de zona personalizada (modelos definição zona personalizada [033] a [036] irão sobrepor as definições de zona 33 a 36, veja na tabela de definição de zona na pag 15). Modificações podem ser feitas de acordo com a tabela de definições abaixo.

Seção		Desarme	Arme Stay	Arme Dormir	Arme Total	
[033]	Definição zona modelo 1	___/___	___/___	___/___	___/___	
[034]	Definição zona modelo 2	___/___	___/___	___/___	___/___	
[035]	Definição zona modelo 3	___/___	___/___	___/___	___/___	
[036]	Definição zona modelo 4	___/___	___/___	___/___	___/___	* Esta função não esta disponíveis Nas centrais SP4000 / SP65.

Tabela 5: Definições zona Permitidas

Definições de Zona	Desarme	Arme Stay	Arme Dormir	Arme Total	Definições de Zona	Desarme	Arme Stay	Arme Dormir	Arme Total
00 = Zona Desabilitada	✓	✓	✓	✓	13 = Incêndio Imediata Silenciosa	✓	✓	✓	✓
01 = Tempo Entrada 1	-	✓	✓	✓	14 = incêndio temporizada Silenciosa	✓	✓	✓	✓
02 = Tempo Entrada 2	-	✓	✓	✓	15 = 24Hr. Buzzer	✓	✓	✓	✓
03 = Tempo Entrada 1 (Arme Total)	-	-	-	✓	16 = 24Hr. Assalto	✓	✓	✓	✓
04 = Tempo Entrada 2 (Arme Total)	-	-	-	✓	17 = 24Hr. Espera	✓	✓	✓	✓
05 = Seguidora	-	✓	✓	✓	18 = 24Hr. Gas	✓	✓	✓	✓
06 = Seguidora (Arme Dormir/Total)	-	-	✓	✓	19 = 24Hr. Calor	✓	✓	✓	✓
07 = Seguidora (Arme Total)	-	-	-	✓	20 = 24Hr. Água	✓	✓	✓	✓
08 = Imediata	-	✓	✓	✓	21 = 24Hr. gelo	✓	✓	✓	✓
09 = Imediata (Arme Dormir/Total)	-	-	✓	✓	22 = 24hr. Pânico	✓	✓	✓	✓
10 = Imediata (Arme Total)	-	-	-	✓	23 = Seguidora sem pré alarme	-	✓	✓	✓
11 = Incêndio Imediata	✓	✓	✓	✓	24 = Imediata sem Pré-Alarme	-	✓	✓	✓
12 = Incêndio temporizada	✓	✓	✓	✓					

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



Veja Menu rapido instalador na pag. 67.

* Veja Reconhecimento Zona na pag. 12.

Nome Zonas

[965] Reseta Nome Zonas

Opção

[1] Reseta Nome zonas

OFF

Desabilita

ON

Habilita

Seção	Zona	Nome	Seção	Zona	Nome
[181]	1	_____	[197]	17	_____
[182]	2	_____	[198]	18	_____
[183]	3	_____	[199]	19	_____
[184]	4	_____	[200]	20	_____
[185]	5	_____	[201]	21	_____
[186]	6	_____	[202]	22	_____
[187]	7	_____	[203]	23	_____
[188]	8	_____	[204]	24	_____
[189]	9	_____	[205]	25	_____
[190]	10	_____	[206]	26	_____
[191]	11	_____	[207]	27	_____
[192]	12	_____	[208]	28	_____
[193]	13	_____	[209]	29	_____
[194]	14	_____	[210]	30	_____
[195]	15	_____	[211]	31	_____
[196]	16	_____	[212]	32	_____

Nome Módulos Bus

[965] Reseta Nome Módulos Bus

Opção

[5] Reseta Nome modulo bus

OFF

Desabilita

ON

Habilita

Seção	Bus	Nome	Seção	Bus	Nome
[781]	1	_____	[789]	9	_____
[782]	2	_____	[790]	10	_____
[783]	3	_____	[791]	11	_____
[784]	4	_____	[792]	12	_____
[785]	5	_____	[793]	13	_____
[786]	6	_____	[794]	14	_____
[787]	7	_____	[795]	15	_____
[788]	8	_____			

Opções de Zona

[705] Opções ATZ

Opção

[1] ATZ zona dupla

[2] ATZ Opção ligação

OFF

Desabilita

Série

ON

Habilita

Paralelo

[3] & [4] Reconhecimento Tamper

[3]	[4]	Opções reconhecimento Tamper zonas RF /Com Fio	Opções reconhecimento Tamper Teclado /Módulo Bus*
OFF	OFF	Desabilitado	Desabilitado
OFF	ON	SÓ PROBLEMA	SÓ PROBLEMA
ON	OFF	Quando desarmado: SÓ PROBLEMA Quando armado: Segue tipo alarme Zona	SÓ PROBLEMA
ON	ON	Quando desarmada: ALARME AUDÍVEL Quando armada: Segue tipo alarme zona	ALARME AUDÍVEL

* Reconhecimento de Tamper do teclado / modulo bus apenas se seção [700] opção [7] esta habilitada.

[5] Gera tamper ao anular zona Não Sim

[6] & [7] Opções de Supervisão

[6]	[7]	Opções de Supervisão zona RF	Opção supervisão teclado / modulo Bus
OFF	OFF	Desabilitado	Desabilitado
OFF	ON	SÓ PROBLEMA	SÓ PROBLEMA
ON	OFF	Quando desarmado: SÓ PROBLEMA Quando armado: Segue tipo alarme Zona	SÓ PROBLEMA
ON	ON	Quando desarmado: ALARME AUDÍVEL Quando armado: Segue tipo alarme zona	ALARME AUDÍVEL

[8] Gera supervisão ao anular zona Não Sim

[706] Opções de zona Geral

Opção	OFF	ON
[1] Tempo de Supervisão	<input type="checkbox"/> 24 horas	<input type="checkbox"/> 80 minutos
[2] Resistores EOL	<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 (Central + 1) Entrada 1	<input type="checkbox"/> Entrada Zona	<input type="checkbox"/> Entrada Tamper
[5] ZX8 ID B (Central + 9) Entrada 1	<input type="checkbox"/> Entrada Zona	<input type="checkbox"/> Entrada Tamper
[6] ZX8 ID C (Central + 17) Entrada 1	<input type="checkbox"/> Entrada Zona	<input type="checkbox"/> Entrada Tamper

Tempo Zonas (Série MG)

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

Tempo Zona (Série SP)

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

* SP7000: Para zonas 17-32 (ATZ), o tempo de zona esta configurado para 0.6 segundos.

Códigos Envio de Zona (Padrão = FF)

[966] Limpa códigos envio de Zona

Opção

OFF

ON

[1] Limpa código envio de zona*

Desabilitado

Habilitado

* Pressione [ENTER] para resetar a respectiva configuração de código de envio para valor padrão antes de sair da seção.

[967] Reseta código envio de Zona

Option

OFF

ON

[1] Reset zone report codes to default*

Desabilitado


Habilitado

* Pressione [ENTER] para resetar a respectiva configuração de código de envio para valor padrão antes de sair.

Seção	Alarme	Restaura Alarme	Tamper	Restaura Tamper	Seção	Alarme	Restaura Alarme	Tamper	Restaura Tamper
[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:	___/___	___/___	___/___

Programando Teclado

Associando número zona de teclado

Passo	Ação	Detalhes
1	[ENTER] + [CÓDIGO INSTALADOR] (padrão: 0000 / 000000)	[ARM] + [STAY] = piscam. [CÓDIGO MANUTENÇÃO] também pode ser usado.
2	Pressione e segure  por (3seg)	[ARM] + [STAY] = acesos.
3	[NÚMERO ZONA] + [ENTER]*	K32I / K32 / K32LCD= 2 dígitos: 01 a 32 K636 / K10V/H = 1 dígito: 1 a 0(10) * Para apagar um nº de zona de teclado, pressione [CLEAR], então [ENTER]. Este passo ativa a o resistor FDL se seção [706] opção [2] esta habilitada (veja pag 13).

Associando Ponto de Entrada (StayD)

Passo	Ação	Detalhes
1	[ENTER] + [CÓDIGO INSTALADOR] (padrão: 0000 / 000000)	[ARM] + [STAY] = piscam.
2	Pressione e segure [OFF] (3seg)	[ARM] + [STAY] = Acesos
3	[NÚMERO ZONA]*	K32I / K32RF / K32IRF / K32 / K32LCD = 2 dígitos: 01 a 32 K636 / K10V/H = 1 dígito: 1 a 0(10) *A primeira zona que você programar será designada como ponto de entrada e irá piscar. Podem ser adicionadas até mais 3 zonas do caminho; estas zonas irão acender e o stay acende.
4	[ENTER]	Pressione [ENTER] para salvar e sair

Configuração Entrada/saída Teclado (K636 V2.0 e superior)

Passo	Ação	Detalhes
1	[ENTER] + [CÓDIGO INSTALADOR] (default: 0000 / 000000)	[ARM] + [STAY] = pisca.
2	Pressione e segure [ARM] (3seg)	[ARM] + [STAY] = aceso
3	Opção [1]	ON = Saída chaveia para terra seguindo arme do sistema (Fio azul 150mA max.). OFF = Entrada (Entrada zona de teclado)
4	Opção [2]	ON = Saída N.F. OFF = Saída N.A.

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

[701] Opções Teclado

Opção	OFF	ON
[3] Modo Confidencial	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[4] Para sair modo confidencial	<input type="checkbox"/> Entre um código	<input type="checkbox"/> Pressione uma tecla
[5] Tempo modo Confidencial	<input type="checkbox"/> 2 minutos	<input type="checkbox"/> 5 segundos
[7] Mostra tempo entrada teclado LCD (K32LCD)	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[8] Mostra tempo saída teclado LCD (K32LCD)	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado

[703] Opções Teclado

Opção	OFF	ON
[1] Um Toque arme regular	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[2] Um Toque arme Stay(parcial)	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[3] Um Toque arme Dormir	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[4] Um toque programação anular zona	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado

Tempos Partição



Veja Menu rápido instalador na pag 67 para programação alternativa tempos entrada/saída e sirene.

Seção	Dados	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	Tempo sem movimento Partição 1 (padrão 000)
[750]	___/___/___ (000 a 255) x 15 minutos	Tempo sem movimento Partição 2 (padrão 000)

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

Programando Sistema

[700] Opções Sistema Geral

Opção	OFF	ON
[2] Carregador Bateria (350mA ou 700mA)	<input type="checkbox"/> 350mA	<input type="checkbox"/> 700mA
[3] Aviso de Problema Audível (exceto falha AC)	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[4] Aviso Problema Audível na Falha de AC	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[6] Termina Tempo de Saída	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[7] Supervisão de Tamper no modulo Bus	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado

[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 envio ou alarme audível	<input type="checkbox"/> Só Envia	<input type="checkbox"/> Audível
[5] Pânico 2: só envio ou alarme audível	<input type="checkbox"/> Só Envia	<input type="checkbox"/> Audível
[6] Pânico 3: só envio ou alarme audível	<input type="checkbox"/> Só Envia	<input type="checkbox"/> Audível

[703] Opções de Arme/Desarme

Opção	OFF	ON
[5] Restringe arme com falha de bateria	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[6] Restringe arme com falha de tamper (Zona + Bus + PGM Sem Fio)	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[7] Restringe arme com problema supervisão Sem fio (Zona + Bus + PGM Sem Fio)	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado

[704] Opções Arme/Desarme

Opção	OFF	ON
[1] Arme Regular troca para arme forçado	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[2] Arme Parcial troca para arme Parcial forçado	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado
[3] Arme Dormir troca para dormir forçado	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilitado

Tempos Sistema

Seção	Dados	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)	Contador Auto anular zona (Padrão 005)
[713]	___/___/___ (000 a 255) segundos	Tempo Zona Inteligente (padrão 048)
[714]	___/___/___ (000 a 255) minutos	Tempo Reciclagem alarme (padrão 000)
[715]	___/___/___ (000 a 255)	Contador Reciclagem alarme (padrão 000)
[718]	___/___/___ (000 a 255) segundos	Tempo desarme C. Remoto em pânico (padrão 000)
[719]	___/___/___ (000 a 255) dias	Tempo sem Armar sistema (padrão 000)
[720]	___/___/___ (000 a 255) segundos	Tempo "Flex-Instant" (padrão 015)
[721]	___/___/___ (000 a 255) segundos	Para StayD: Tempo Re arme (padrão 005)

Programando Horário de Verão

[730]	OFF	ON
Opção		
[1]	Horário de Verão	<input type="checkbox"/> Desabilitado <input type="checkbox"/> Habilitado
Dados		Descrição
[731]	(00 a 99)	Código País

Lista Código País	
00 = US, Canadá, México, St.Johns, Bahamas, Turquia e Caicos	09 = Ilha de Lord Howe- Tasmânia
01 = Cuba	10 = Nova Zelândia, Ilhas Chatham
02 = Brasil	11 = Tonga
03 = Chile	12 = Iraque e Síria
04 = Falklands	13 = Israel
05 = Paraguai	14 = Líbano, Kirgizstan
06 = União Europeia, Reino Unido e Groelândia	15 = Palestina
07 = Rússia e maioria dos estados da antiga USSR	16 = Egito
08 = Austrália- Sul Austrália, Victoria, Território Capital Australiana, Nova Gales do Sul	17 = Namíbia
	18 = USA, Canadá (Novo horário de verão para 2007)
	19 = Nova Zelândia (Novo horário de verão para 2007)

Programando horário de verão personalizado

Em adição ao uso dos horário de verão padrão (DST) configurados na seção [731], você também pode configurar DST. Configure a seção [732] para o período inicial de DST e [733] para o período DST final. Ambas seções reconhecem 5 entradas diferentes de 2 dígitos cada. Todas as Entradas devem ser associadas na respectiva ordem:

Mês	01 a 12	01 = Janeiro	*Se o valor do dia é configurado para (00),o dia é ignorado e o DST Irá mudar apenas de acordo com a data. **Se a configuração do dia tem um valor diferente de 00 (e.x. 03 - Terça), o horário DST irá mudar na primeira 'Terça' seguindo o Valor da data programada.
Data	01 a 31	01 = 1º dia do mês	
Dia**	00 a 07	00 = Padrão*, 01 = Domingo	
Horas	00 a 23	00 = Meia noite	
Minutos	00 apenas	00 = 60 minutos ou 1 hora	

Se você modificou as seções [732] e [733] mas quer reverter para p código padrão DST, altere todas as configurações nos campos [732] e [733] para (00)

Horário de Verão períodos Início/Fim

Dados	Descrição
[732] ___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	Período de Início do Horário de verão
[733] ___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	Período de termino do horário de verão

[803] Opções direcionamento de Eventos 2

Opção		OFF	ON
[1]	Liga para tel. #1 / monitoramento para envio tamper/restauração	Desabilitado	Habilitado
[2]	Liga para tel. #2 / monitoramento para envio tamper/restauração	Desabilitado	Habilitado
[3]	Liga para pager para envio de tamper/restauração	Desabilitado	Habilitado
[5]	Liga tel. #1 / monitoramento para envio problemas/restauração	Desabilitado	Habilitado
[6]	Liga tel. #2 / monitoramento para envio problemas/restauração	Desabilitado	Habilitado
[7]	Liga pager para envio problema/restauração	Desabilitado	Habilitado

[804] Opções direcionamento de eventos 3

Opção		OFF	ON
[1]	Liga tel. #1 / monitoramento para envio eventos especiais	Desabilitado	Habilitado
[2]	Liga tel. #2 / monitoramento para envio eventos especiais	Desabilitado	Habilitado
[3]	Liga para pager para envio eventos especiais	Desabilitado	Habilitado
[5]	Liga tel pessoal tel. # em alarme de zona (Assalto/incêndio)	Desabilitado	Habilitado
[6]	Liga tel pessoal em alarme de pânico	Desabilitado	Habilitado
[7]	Liga tel pessoal em alarme medico	Desabilitado	Habilitado
[8]	Liga tel pessoal em problema de energia	Desabilitado	Habilitado

Configurações Comunicação

Seção	Dados	Descrição
[810]	___/___/___ TEL1 TEL2	Formato Envio 0 = Ademco Slow 1 = Silent Knight Fast 2 = Sescoa 3 = Ademco Express 4 = Ademco Contact ID (padrão) 5 = SIA (não suportado com envio GPRS/IP / não suportado nas centrais SP4000 / SP65)
[811]	___/___/___/___	Número conta Partição 1 (apenas comunicação linha / GSM)
[812]	___/___/___/___	Número conta Partição 2 (apenas comunicação linha / GSM)

Tempos Gerais

Seção	Dados	Descrição
[833]	___/___/___	(000 a 255) segundos Tempo Transmissão alarme (padrão 000)
[838]	___/___/___	(000 a 255) segundos Tempo erro de saída (padrão 000)
[839]	___/___/___	(000 a 255) minutos Tempo envio falha energia (padrão 015)
[840]	___/___/___	(000 a 255) dias Envio Auto teste (padrão 000) (veja seção [801] opções [3] e [4] na pag 23)
[850]	___/___/___/___	HH: MM Horário do dia Auto teste (padrão 00:00) (veja seção [801] opções [3] e [4] na pag. 23)
[851]	___/___/___	(000 a 255) minutos Intervalo tempo envio Armado (padrão 005)
[852]	___/___/___	(000 a 255) minutos Intervalo tempo envio Desarmado (padrão 060)

Tempos Comunicação

Seção	Dados	Descrição
[820]	___/___/___	(000 a 255) horas Falha ao Comunicar. Tempo limpa eventos (padrão 000 = desabilitado) (esta seção não se aplica a SP4000 / SP65)
[830]	___/___/___	(000 a 255) x 2 segundos Tempo falha linha (padrão 016) (apenas linha telefônica)
[831]	___/___/___	(000 a 032) Máximo tentativas de discagem (padrão 008) (apenas linha telefônica)
[832]*	___/___/___	(000 a 127) segundos Tempo entre as discagens* (padrão 020) (apenas linha / GSM)
[834]	___/___/___	(000 a 127) segundos Tempo envio Pager (padrão 020)
[835]	___/___/___	(000 a 010) Repetição mensagem Pager (padrão 003)
[836]*	___/___/___	(000 a 127) segundos Tempo envio Pessoal* (padrão 005)
[837]*	___/___/___	(000 a 010) Repetição mensagem pessoal* (padrão 003)
[901]*	___/___/___	(000 a 255) toques Número de toques* (padrão 008)
[902]*	___/___/___	(000 a 255) seg. (max 127) Tempo enganar secretária eletrônica* (padrão 030)

* Esta seção também se aplica quando usando o módulo de voz VDMP3.

Opções VDMP3

[703] Arme/desarme com VDMP3

Opção

[8] Arme/desarme com VDMP3

Seção

[841] ____/____/____

Dados

(000 to 032)

NOTA: para mais opções do VDMP3, veja tempos comunicação na pag. 24.

OFF

Desabilitado

ON

Habilitado

Descrição

Máximo tentativas voz - VDMP3 (padrão 008)

Comunicação Linha telefônica

NOTA: Comunica via linha não está disponível na central SP65.

Centrais podem ser programadas para enviar eventos via linha usando as seguintes seções:

[800] Opções Discadora

Opção

[1] & [2]

Monitoramento Linha telefone (MLT) Opções		
[1]	[2]	
off	off	Desabilitado
off	on	Apenas Problema
on	off	Quando desarmado: Apenas problema Quando armado: Alarme Audível
on	on	Alarme Silencioso se torna audível

OFF

Veja tabela

ON

Veja Tabela

[3] Troca para pulso na 5ª tentativa

Desabilitado

Habilitado

[4] Discagem alternada

Desabilitado

Habilitado

[5] Discagem forçada (deve ser habilitada para cumprir com TBR-21)

Desabilitado

Habilitado

[6] Discagem DTMF

Desabilitado

Habilitado

[7] Taxa pulso

1:2

1:1.5

[8] Enviar*

Discador ativado

Sem Discador

* Esta opção também se aplica para comunicação GSM.

Comunicação

Seção Dados

[815]* _____
NÚMERO TELEFONE CENTRAL MONITORAMENTO 1

[816]* _____
NÚMERO TELEFONE CENTRAL MONITORAMENTO 2

[817]* _____
NÚMERO TELEFONE BACKUP

[818]* _____
NÚMERO TELEFONE PAGER

[819]* _____
MENSAGEM NUMERICA SENVIADA PARA PAGER

* Esta opção também se aplica a comunicação GSM.



Veja no menu rápido do instalador na 67 e no meu rápido mestre no guia de usuário para para programar números telefones.

NOTA: Para apagar um número telefoner/mensagem numerica, pressione a tecla [SLEEP] para cada dígito na respectiva seção.

Teclas especiais para número telefone	
Pressione	Ação ou valor
[OFF]	*
[BYP]	#
[MEM]	Troca de pulso para tom ou vice versa
[TBL]	Pausa 4 segundos
[SLEEP]	Apaga dígito atual
[]	Inserir espaço em branco

Comunicação GSM

Sistemas que inclui modulo PCS (GSM) pode ser programado para comunicação GSM usando as seguintes seções:

[800] Envio

Opção OFF
 [8] Envio* Discador ativado ON
Discador desativado

*Esta opção também se aplica a comunicação via linha.

Seção Dados

[815]* _____
 NÚMERO TELEFONE CENTRAL MONITORAMENTO 1

[816]* _____
 NÚMERO TELEFONE CENTRAL MONITORAMENTO 2

[817]* _____
 NÚMERO TELEFONE BACKUP

[818]* _____
 NUMERO TELEFONE PAGER

[819]* _____
 MENSAGEM NUMERICA ENVIADA PARA PAGER

* Esta opção também se aplica para linha de telefone.

NOTA: Para apagar um número telefone/mensagem numérica, pressione a tecla [DORMIR] para cada dígito na respectiva seção.

Teclas especiais para números telefone	
Press	Ação ou valor
[OFF]	*
[BYP]	#
[MEM]	Troca de pulse para tom ou vice versa
[TBL]	Pausa 4 segundos
[SLEEP]	Apaga dígito atual
[]	Inserir espaço em branco

Programando Série PCS

[805] Opções GSM

Opção

[1] & [2]

		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

[5] & [6]

		Aviso problema GSM sem serviço
[5]	[6]	
OFF	OFF	Desabilitado
OFF	ON	Apenas problema
ON	OFF	Quando desarmado: apenas problema Quando armado: Alarme Audível
ON	ON	Alarme Silencioso se torna audível

[7] Uso Futuro

[8] Supervisão Interferencia GSM RF OFF
Desabilitado ON
Habilitado

Série PCS configurações (GSM)

Seção	Dados	Descrição
[855] ___/___/___	(000 a 255) x 2 segundos	Tempo GSM sem serviço (padrão 016)
[856] ___/___/___	(000 a 255)	Idioma SMS (padrão 000)

Tabela 6: Idioma SMS ID

Idioma	ID	Idioma	ID	Idioma	ID	Idioma	ID
Inglês	000	Português	006	Croata	012	Eslovaco	018
Francês	001	Alemão	007	Grego	013	Chines	019
Espanhol	002	Turco	008	Hebreu	014	Servio	020
Italiano	003	Húngaro	009	Russo	015	Uso futuro	021 a 255
Sueco	004	Checo	010	Bulgaro	016		
Polones	005	Holandês	011	Romenia	017		

Códigos envio Comunicação

[966] Limpa Códigos envio		
Opção	OFF	ON
[6] Limpa códigos envio para perda comunicação com a central*	Desabilitado	Habilitado

* Assegura que todas as outras opções estão des selecionadas. Pressione [ENTER] para limpar o respectivo código antes de sair da seção.

[967] Reseta códigos envio Comunicação		
Opção	OFF	ON
[6] Reseta código envio para perda de comunicação com a central*	Disabled	Enabled

* Assegure que todas as outras opções estão des selecionadas. Pressione [ENTER] para resetar a respectiva configuração do código antes de sair.

Código envio Comunicação

[879]* ___/___	Interferência RF PCS	[884]* ___/___	Perda comunicação com a central
___/___	PCS sem serviço	___/___	N/D
___/___	Perda supervisão módulo PCS	___/___	N/D
___/___	Receptor falhou ao comunicar (GPRS)	___/___	N/D

Restaura Comunicação códigos envio

[881]* ___/___	Interferencia RF PCS
___/___	PCS Sem serviço
___/___	Perda supervisão modulo PCS
___/___	Receptor falha ao comunicar (GPRS)

*Esta seção também se aplica a programação para comunicação em rede.

Comunicação Rede (GPRS/GSM)

Sistemas que usam modulo série PCS (GPRS) ou IP100 podem ser programados para comunicar via TCP/IP usando as seguintes seções:

Opções IP100 / PCS (GPRS)

[806] Opções IP/GPRS

Opção

[5] & [6]

Aviso problema IP/GPRS Sem Serviço		
[5]	[6]	
OFF	OFF	Desabilitado
OFF	ON	Só problema
ON	OFF	Quando desarmado: Só problema Quando armado: Alarme audível
ON	ON	Alarme silencioso se torna audível

[7] Usa discadora	OFF	ON
	Como backup IP/GPRS	Em adição ao envio IP/GPRS
[8] Habilita envio IP/GPRS	Desabilitado	Habilitado

Números conta IP

[918] ___/___/___/___		
CONTA IP PARTIÇÃO	1 (e.x. 1234)	
[919] ___/___/___/___		
CONTA IP PARTIÇÃO	2 (e.x. 1234)	

Configuração Receptor IP 1

- [929] ___/___/___ . ___/___/___ . ___/___/___ . ___/___/___
 ENDEREÇO IP WAN1 (E.X. 100.100.100.100) NOTA: PARA DÍGITOS DE 1 OU 2 NÚMEROS, ADICIONE "0" ANTES DO PRIMEIRO DIGITO
- [930] ___/___/___/___/___
 PORTA IP WAN1 (padrão 10000)
- [931] ___/___/___ . ___/___/___ . ___/___/___ . ___/___/___
 ENDEREÇO IP WAN2
- [932] ___/___/___/___/___
 PORTA IP WAN2
- [933] ___/___
 SENHA IP (padrão 123456)
- [934] ___/___
 PERFIL IP (E.X. 01)
- [935] STATUS RECTOR IP
 VISUALIZA STATUS / PARA REGISTRAR, PRESSIONE [ARM] (Veja Tabela 7 na pag 29)

Configuração IP Receptor 2

- [936] ___/___/___ . ___/___/___ . ___/___/___ . ___/___/___
 ENDEREÇO IP WAN1 (E.x. 100.100.100.100)
- [937] ___/___/___/___/___
 PORTA IP WAN1 (padrão 10000)
- [938] ___/___/___ . ___/___/___ . ___/___/___ . ___/___/___
 ENDEREÇO IP WAN2
- [939] ___/___/___/___/___
 PORTA IP WAN2
- [940] ___/___
 SENHA IP (Padrão 123456)
- [941] ___/___
 PERFIL IP (E.X. 01)
- [942] STATUS RECEPTOR IP
 VISUALIZA STATUS/ PARA REGISTRAR, PRESSIONE [ARM] (Veja Tabela 7 na pag. 29)

Configuração Receptor IP Backup

- [943] ___/___/___ . ___/___/___ . ___/___/___ . ___/___/___
 ENDEREÇO IP WAN1 (E.X. 100.100.100.100)
- [944] ___/___/___/___/___
 PORTA IP WAN1 (padrão 10000)
- [945] ___/___/___ . ___/___/___ . ___/___/___ . ___/___/___
 IP ADDRESS WAN2
- [946] ___/___/___/___/___
 PORTA IP WAN2
- [947] ___/___
 SENHA IP (padrão 123456)
- [948] ___/___
 PERFIL IP (E.X. 01)
- [949] STATUS RECEPTOR IP
 VISUALIZA STATUS / PARA REGISTRAR, PRESSIONE [ARM] (veja Tabela 7 na pag 29)

Eventos Ativação/Desativação Saída PGM

Seção	Grupo Evento #	Sub-Grupo #	Partição # (99 para Ambas partições)	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	(__/__)	(__/__)	(__/__)	08/99/01
[245]	Evento Desativação	(__/__)	(__/__)	(__/__)	08/99/01
[246]	PGM 14: Evento Ativação	(__/__)	(__/__)	(__/__)	09/99/01
[247]	Evento Desativação	(__/__)	(__/__)	(__/__)	09/99/01
[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 Desativação Padrão = (Opção botão B C. Remoto) pressionado em qualquer remoto/ Qualquer partição.

† Seção [222] PGM 2 Evento ativação Padrão = (Opção botão C Controle Remoto) pressionado em qualquer remoto/ Qualquer partição.

NOTA: Veja tabela opções de botão na página 53.

Descrição Evento

Grupo Evento #	Sub-grupo #
00 = Zona OK 01 = Zona aberta	01 a 32 = Número Zona 99 = Qualquer zona
02 = Status Partição	00 a 01= N/D 02 = Alarme Silencioso 03 = Alarme Buzzer 04 = Alarme contínuo 05 = Alarme Pulsado 06 = Strobe 07 = Alarme parado 08 = Toque sirene ON (Só Partição 1) 09 = Toque sirene OFF (Só partição 1) 10 = Inicio Terra (Só Partição 1) 11 = Desarme partição 12 = Arme partição 13 = Tempo entrada iniciado 14 = Tempo de saída iniciado 15 = Tempo Pré alarme 99 =Qualquer evento status partição
03 = Status Sirene (só Partição 1)	00 = Sirene Desligada 01 = Sirene Ligada 02 = Toque sirene arme 03 = Toque sirene desarme 99 = Qualquer evento de status da sirene

Grupo Evento #	Sub-grupo #
06 = Eventos Não-enviados	00 = Problema linha Telefone 01 = [ENTER] / [CLEAR] / [] foram pressionadas (só Partição 1) 02 = N/D 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 com 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 pressionada (Teclas [8] e [9]) (Só Partição 1) 14 = Alarme gerado de Tamper 15 = Alarme gerado perda de Supervisão 16 = N/D 17 = N/D 18 = N/D 19 = N/D 20 = Arme total quando armado em modo dormir 21 = Atualiza Firmware – só Partição 1 (sem evento -PGM) 22 = N/D 23 = Modo StayD ativado (só centrais SP) 24 = Modo StayD desativado (só centrais SP) 25 = Status Registro IP (só centrais SP) 26 = Status registro GPRS (só centrais SP) 99 = Qualquer evento não enviado
08 = Botão pressionado no remoto (Veja botão opção “B” na pag 52) 09 = Botão pressionado no remoto (Veja botão opção “C” na pag 52) 10 = Botão pressionado no remoto (Veja botão opção “D” na pag 52) 11 = Botão pressionado no remoto (Veja botão opção “E” na pag 52)	01 a 32 = Número controle remoto 99 = Qualquer número controle remoto
12 = Inicialização zonas sem fio	01 a 32 = Número Zona 99 = Qualquer número zona
13 = Inicialização 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 = Saída ativada código usuário (só Partição 1)	01 a 32 = Número Usuário 99 = Qualquer número usuário
16 = Sinal manutenção sensor de incêndio 17 = Tempo transmissão zona alarme 18 = Nível de sinal Zona fraco 1 (só Partição 1) 19 = Nível de sinal Zona fraco 2 (só Partição 1) 20 = Nível de sinal Zona fraco 3 (só Partição 1) 21 = Nível de sinal Zona fraco 4 (só Partição 1)	01 a 32 = Número Zona 99 = Qualquer número zona
22 = Botão pressionado no remoto (veja opção botão “5”) 23 = Botão pressionado no remoto (veja opção botão “6”)	01 a 32 = Número Controle Remoto 99 = Qualquer número controle remoto
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 válida 01 = WinLoad direto via serial 02 = WinLoad via modulo IP 03 = WinLoad via modulo GSM 04 = WinLoad via modem 05 = NEware direto via serial 06 = NEware via modulo IP 07 = NEware via modulo GSM 08 = NEware via modem 09 = IP100 direto 10 = VDMP3 direto 11 = Voz via modulo GSM 12 = Acesso Remoto 13 = SMS via modulo GSM 99 = Qualquer acesso software
27 = Evento Módulo Bus	00 = Um modulo Bus foi adicionado 01 = Um modulo Bus foi removido 02 = Falha comunicação modulo RF 2 vias 03 = Comunicação modulo RF 2 vias Restaurado
28 = Passagem StayD confirmada	01 a 32 = Número Zona 99 = Qualquer número de zona
29 = Armando com usuário	01 a 32 = Número usuário 99 = Qualquer número usuário
30 = Arme Especial	00 = Auto arme (Por horário/não movimento) 01 = Tarde para armar 02 = Armando sem movimento 03 = Armando Parcial 04 = Arme rápido 05 = Armando via WinLoad 06 = Armando com keyswitch 99 = Qualquer arme especial
31 = Desarmando com usuário 32 = Desarmando após alarme com usuário 33 = Alarme cancelado com usuário	01 to 32 = User number 99 = Any user number
34 = Desarmando especial	00 = Auto arme cancelado (Horário/sem movimento) 01 = Desarmando via WinLoad 02 = Desarmando via WinLoad após alarme 03 = Alarme cancelado via WinLoad 04 = Alarme medico cancelado 05 = Desarme com keyswitch 06 = Desarme com keyswitch após um alarme 07 = Alarme cancelado com keyswitch 99 = Qualquer desarme especial
35 = Zona anulada 36 = Zona em alarme 37 = Alarme Incêndio 38 = Restaura Zona em alarme 39 = Restaura alarme Incêndio	01 a 32 = Número Zona 99 = Qualquer número zona
40 = Alarme Especial	00 = Pânico emergência não medico 01 = Pânico médico (este pânico não é aprovado pela UL) 02 = Pânico Incêndio 03 = Armado Recente 04 = Auto-anular Global 05 = Alarme de Coação 06 = Trava de teclado (só Partição 1) 99 = Qualquer evento de alarme especial
41 = Zona auto anulada 42 = Zona tamper violado 43 = Zona tamper restaurado	01 a 32 = Número Zona 99 = Qualquer número zona

Grupo Evento #	Sub-grupo #
44 = Novo Problema (Somente Partição 1 exceto sub-grupo 07 = ambas partições)	00 = N/D 01 = Falha de AC 02 = Falha de Bateria 03 = Sobrecarga de corrente Auxiliar 04 = Sobrecarga corrente Sirene 05 = Sirene desconectada 06 = Perda Horário 07 = Problema laço incêndio 08 = Falha comunicação para monitoramento telefone #1 09 = Falha comunicação para monitoramento telefone #2 11 = Falha comunicação para envio de voz 12 = Interferência RF 13 = Interferência GSM RF 14 = GSM sem serviço 15 = Perda Supervisão GSM 16 = Falha Comunicação Receptor IP 1 (GPRS) (Só centrais SP) 17 = Falha Comunicação Receptor IP 2 (GPRS) (Só centrais SP) 18 = Módulo IP sem serviço (Só centrais SP) 19 = Perda supervisão modulo IP (só centrais SP) 20 = Falha Comunicação Receptor IP 1 (IP) (Só centrais SP) 21 = Falha Comunicação Receptor IP 2 (IP) (Só centrais SP) 99 = Qualquer evento problema novo
45 = Problema restaurado	00 = Linha telefônica restaurada 01 = Falha de AC restaurada 02 = Falha Bateria restaurada 03 = Sobrecarga corrente Auxiliar restaurada 04 = Sobrecarga corrente Sirene restaurada 05 = Sirene desconectada restaurada 06 = Perda de Horário restaurada 07 = Problema laço de incêndio restaurado 08 = Falha comunicação monitoramento telefone #1 restaurada 09 = Falha comunicação monitoramento telefone #2 restaurada 11 = Falha comunicação envio de voz restaurada 12 = Interferência RF restaurada 13 = Interferência GSM RF restaurada 14 = GSM sem serviço restaurada 15 = Perda supervisão GSM restaurada 16 = Falha Comunicação Receptor IP 1 (GPRS) restaurada (só SP) 17 = Falha Comunicação Receptor IP 2 (GPRS) restaurada (só SP) 18 = Módulo IP Sem Serviço restaurada (só centrais SP) 19 = Módulo IP Perda supervisão restaurada (só SP) 20 = Falha Comunicação Receptor IP 1 (IP) Restaurada (só SP) 21 = Falha Comunicação Receptor IP 2 (IP) Restaurada (só SP) 99 = Qualquer evento problema novo restaurado
46 = Problema novo Bus / E-Bus / módulo Sem Fio (Somente Partição 1)	00 = Falha comunicação Bus / E-Bus / Módulo Sem Fio 01 = Problema Tamper 02 = Falha Energia 03 = Falha Bateria 99 = Qualquer evento problema novo modulo bus
47 = Problema novo Bus / E-Bus / Módulo Sem Fio restaurado (somente Partição 1)	00 = Falha Bus / EBus / Módulo Sem Fio restaurada 01 = Problema Tamper restaurado 02 = Falha Energia 03 = Falha bateria 99 = Qualquer evento problema novo modulo bus restaurado

Grupo Evento #	Sub-grupo #
48 = Especial (Somente Partição 1)	00 = Sistema ligado 01 = Teste de Envio 02 = Entrada Software 03 = Saída Software 04 = Entrada Instalador modo programação 05 = Saída Instalador modo programação 06 = Manutenção em modo de programação 07 = Saída Manutenção modo programação 08 = Passado tempo sem armar central 99 = Qualquer evento especial
49 = Bateria baixa na zona 50 = Bateria baixa na zona restaurada 51 = Problema supervisão Zona 52 = Supervisão da Zona restaurada	01 a 32 = Número Zona 99 = Qualquer número de zona
53 = Problema supervisão modulo sem fio (somente Partição 1) 54 = Supervisão modulo sem fio restaurado (somente Partição 1) 55 = Problema Tamper modulo sem fio (somente Partição 1) 56 = Tamper modulo sem fio restaurado (somente Partição 1)	01 a 16 = Saída 17 a 18 = Repetidor Sem Fio 19 a 22 = Teclado Sem Fio
57 = Alarme não médico	01 a 32 = Número usuário 99 = Qualquer número de usuário
58 = Zona forçada 59 = Zona incluída	01 a 32 = Número Zona 99 = Qualquer número de zona
64 = Status do Sistema	00 = Segue LED Status Arme*: 1. PGM pulsa rápido em alarme 2. PGM pulsa rápido no tempo de saída nos últimos 10 seg. 3. PGM pulsa devagar no tempo de saída antes dos 10 seg. 4. PGM aceso se armada 5. PGM Apagado se desarmado * Este evento pode ser associado a qualquer partição. Se associado a Ambas partições, o evento PGM irá seguir a lista de prioridades acima, Com o número #1 sendo a mais alta prioridade.



Veja em Menu rápido do Instalador na pag 67 para programação de PGM alternativa.

Opções PGM

		PGM 1 [261]		PGM 2 [262]		PGM 3 [263]		PGM 4 [264]	
Opção		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
[1]	Tempo Base PGM (Off=Seg, On=Min)	■	□	■	□	■	□	■	□
[2]	Estado PGM (Off=N.A., On=N.F.)	■	□	■	□	■	□	■	□
[3]*	Supervisão PGM	□	■	□	■	□	■	□	■
[4]	Modo Ativação PGM (Off=fixo, On=Pulsado)	■	□	■	□	■	□	■	□
[5]	PGM Pulsa uma vez a cada 30 seg. se armada	■	□	■	□	■	□	■	□
[6]	PGM Pulsa em qualquer alarme	■	□	■	□	■	□	■	□
[7]	PGM Pulsa em qualquer alarme (OFF= Partição 1, On= Partição 2)	■	□	■	□	■	□	■	□
[8]	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

		PGM 5 [265]		PGM 6 [266]		PGM 7 [267]		PGM 8 [268]	
Opção		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
[1]	Tempo Base PGM (Off=Seg., On=Min.)	■	□	■	□	■	□	■	□
[2]	Estado PGM (Off=N.A., On= N.F.)	■	□	■	□	■	□	■	□
[3]*	Supervisão PGM	□	■	□	■	□	■	□	■
[4]	Modo Ativação PGM (Off=Fixo, ON=Pulsado)	■	□	■	□	■	□	■	□
[5]	PGM Pulsa uma vez a cada 30 seg. se armada	■	□	■	□	■	□	■	□
[6]	PGM Pulsa em qualquer alarme	■	□	■	□	■	□	■	□
[7]	PGM Pulsa em qualquer alarme (OFF= Partição 1, On= Partição 2)	■	□	■	□	■	□	■	□
[8]	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

		PGM 9 [269]		PGM 10 [270]		PGM 11 [271]		PGM 12 [272]	
Opção		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
[1]	Base Tempo PGM (Off=Seg, On=Min)	■	□	■	□	■	□	■	□
[2]	Estado PGM (Off=N.A., On=N.F.)	■	□	■	□	■	□	■	□
[3]*	Supervisão PGM	□	■	□	■	□	■	□	■
[4]	Modo Ativação PGM (Off=Fixo, On=Pulsado)	■	□	■	□	■	□	■	□
[5]	PGM Pulsa a cada 30 segundos se armado	■	□	■	□	■	□	■	□
[6]	PGM Pulsa em qualquer alarme	■	□	■	□	■	□	■	□
[7]	PGM Pulsa em qualquer alarme (OFF= Partição 1, On= Partição 2)	■	□	■	□	■	□	■	□
[8]	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

		PGM 13 [273]		PGM 14 [274]		PGM 15 [275]		PGM 16 [276]	
Opção		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
[1]	Base Tempo PGM (Off=Seg, On=Min)	■	□	■	□	■	□	■	■
[2]	Estado PGM (Off=N.A., On=N.F.)	■	□	■	□	■	□	■	□
[3]*	Supervisão PGM	□	■	□	■	□	■	□	■
[4]	Modo Ativação PGM (Off=Fixo, On=Pulsado)	■	□	■	□	■	□	■	□
[5]	PGM Pulsa a cada 30 segundos se armado	■	□	■	□	■	□	■	□
[6]	PGM Pulsa em qualquer alarme	■	□	■	□	■	□	■	□
[7]	PGM Pulsa em qualquer alarme (OFF= Partição 1, On= Partição 2)	■	□	■	□	■	□	■	□
[8]	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

* Esta opção não se aplica a central SP4000.

Tempo PGM

Seção	(000 a 255 x 1 seg./min.)*	Padrão	Seção	(000 a 255 x 1 seg./min.)*	Padrão
[281]	PGM 1: ___/___/___	005	[289]	PGM 9: ___/___/___	005
[282]	PGM 2: ___/___/___	005	[290]	PGM 10: ___/___/___	005
[283]	PGM 3: ___/___/___	005	[291]	PGM 11: ___/___/___	005
[284]	PGM 4: ___/___/___	005	[292]	PGM 12: ___/___/___	005
[285]	PGM 5: ___/___/___	005	[293]	PGM 13: ___/___/___	000
[286]	PGM 6: ___/___/___	005	[294]	PGM 14: ___/___/___	000
[287]	PGM 7: ___/___/___	005	[295]	PGM 15: ___/___/___	005
[288]	PGM 8: ___/___/___	005	[296]	PGM 16: ___/___/___	005

* Para alterar a a base de tempo (min. ou seg.), veja em opções de PGM na página 36.

Número Serial PGM

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: ___/___/___/___/___/___/___/___/___

NOTA: Para apagar um PGM Sem Fio, entre [000000] na respectiva seção.

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

NOTA: Para associação automática, pressione o tamper do PGM enquanto na respectiva seção.



Veja no menu rápido do instalador na pag. 67 para programação alternativa do PGM.

Força Sinal PGM Sem Fio

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

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-locar)
-----------------------	---------------------------------	-------------------------------	---

NOTA: Para visualizar a força de sinal do PGM sem fio, pressione o tamper do PGM Sem fio enquanto na respective seção.

Força do sinal PGM Sem Fio

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

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-locar)
-----------------------	---------------------------------	-------------------------------	---

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

Reconhecimento PGM

	MG5000/SP5500/SP6000	MG5050/SP7000
PGM 1	Saída 1 da Central	Saída 1 da Central
PGM 2	Saída 2 da central	Saída 2 da Central
PGM 3	N/D	Saída 3 da Central
PGM 4	N/D	Saída 4 da Central
PGM 5	N/D	Relé da Central
PGM 6	PGM do 1º ZX8	PGM do 1º ZX8
PGM 7	PGM do 2º ZX8	PGM do 2º ZX8
PGM 8	PGM do 3º ZX8	PGM do 3º ZX8
PGM 9	PGM 9: (Saída 1 do PGM4)	PGM 9: (Saída 1 do PGM4)
PGM 10	PGM 10: (Saída 2 do PGM4)	PGM 10: (Saída 2 do PGM4)
PGM 11	PGM 11: (Saída 3 do PGM4)	PGM 11: (Saída 3 do PGM4)
PGM 12	PGM 12: (Saída 4 do PGM4)	PGM 12: (Saída 4 do PGM4)
PGM 13	Saída 1 RTX3	RTX3 saída 1
PGM 14	Saída 2 RTX3	RTX3 saída 2
PGM 15	Saída 3 RTX3	RTX3 saída 3
PGM 16	Saída 4 RTX3	RTX3 saída 4

NOTA: Um PGM Sem Fio pode ser associado a qualquer PGM. Este irá funcionar em paralelo com o PGM da central.

Códigos de Envio do Sistema

Entrando Códigos de envio

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

Entre o valor de 2 dígitos hexa desejados (00-FF).

Formato Ademco "Programável":

Entre o valor de 2 dígitos hexa desejados da "Lista de códigos Ademco - Programável" (veja pag 37). Note também que entrando com FF irá Configurar os códigos de envio para "Lista de códigos automática" (veja pag 39).

Formato Ademco "Todos os códigos":

A central gera automaticamente códigos de envio da "Lista códigos envio Ademco – Todos os códigos" (veja pag 39). Veja valores Decimal e Hexadecimal na pag 3.

Limpa códigos de envio do Sistema

[966] Limpar códigos envio

Opção		OFF	ON
[3]	Limpar códigos envio arme/desarme/alarme *	<input type="checkbox"/> Desabilita	<input type="checkbox"/> Habilita
[4]	Limpar códigos envio problema*	<input type="checkbox"/> Desabilita	<input type="checkbox"/> Habilita
[5]	Limpar códigos de envio especial*	<input type="checkbox"/> Desabilita	<input type="checkbox"/> Habilita

* Pressione [ENTER] para resetar a respectiva configuração de códigos para padrão antes de sair da seção.

Reseta códigos de envio do Sistema

[967] Reseta Códigos Envio

Opção		OFF	ON
[3]	Reseta códigos arme/desarme/alarme para padrão*	<input type="checkbox"/> Desabilita	<input type="checkbox"/> Habilita
[4]	Reseta códigos problema para padrão*	<input type="checkbox"/> Desabilita	<input type="checkbox"/> Habilita
[5]	Reseta códigos especiais sistema para padrão*	<input type="checkbox"/> Desabilita	<input type="checkbox"/> Habilita

* Habilite todas as opções que você quer resetar para valor de fabrica. Pressione [ENTER] para resetar a respectiva Configuração dos códigos para valor padrão antes de sair da seção.

Códigos de envio Arme Especial (Padrão = FF)

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

Códigos de envio Desarme Especial (Padrão = FF)

Seção	Dados	Descrição
[862]	____/____	Auto arme cancelado
	____/____	Desarmando via PC
	____/____	Alarme Cancelado com usuário ou WinLoad
	____/____	Cancela paramédico

Códigos de 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 Paramédico

Códigos de envio Problema do Sistema (Padrão FF)

Seção	Dados	Descrição	Seção	Dados	Descrição
[865]	___/___	N/A	[868]	___/___	Falha Energia Módulo
	___/___	Falha de AC		___/___	Bateria baixa/sem do Módulo
	___/___	Falha Bateria		___/___	Bateria baixa Zona sem fio
	___/___	Fonte Auxiliar		___/___	Perda supervisão zona sem fio
[866]	___/___	Sobrecarga saída Sirene	[869]	___/___	Perda Supervisão Módulo sem fio
	___/___	Sirene desconectada		___/___	Tamper modulo Sem Fio
	___/___	Perda Horário		___/___	N/D
	___/___	Problema laço incêndio		___/___	N/D
[867]	___/___	Falha comunicação			
	___/___	Interferência RF			
	___/___	Perda Módulo			
	___/___	Tamper Módulo			

Códigos envio Restauração Problema Sistema (Padrão FF)

Seção	Dados	Descrição	Seção	Dados	Descrição
[870]	___/___	TLM	[873]	___/___	Falha energia Módulo
	___/___	Falha AC		___/___	Modulo baixa/sem bateria
	___/___	Falha Bateria		___/___	Bateria baixa zona Sem Fio
	___/___	Fonte Auxiliar		___/___	Perda supervisão zona Sem Fio
[871]	___/___	Sobrecarga Sirene	[874]	___/___	Perda supervisão Módulo Sem Fio
	___/___	Sirene Desconectada		___/___	Tamper modulo Sem Fio
	___/___	Perda Horário		___/___	N/D
	___/___	Problema laço incêndio		___/___	N/D
[872]	___/___	Falha comunicação			
	___/___	Interferência RF			
	___/___	Perda Módulo			
	___/___	Tamper Módulo			

Códigos envio Especial Sistema (Padrão = FF)

Seção	Dados	Descrição	Seção	Dados	Descrição
[875]	___/___	Inicialização	[876]	___/___	Entrada Instalador
	___/___	Teste		___/___	Saída Instalador
	___/___	N/D		___/___	Tempo sem armar
	___/___	Saída Software		___/___	N/D
[878]	___/___	Desarme com Keyswitch			
	___/___	Desarme com Keyswitch após alarme			
	___/___	Alarme cancelado com Keyswitch			
	___/___	N/D			

NOTA: Para instruções formato de envio, veja pag 35.

NOTA: Veja valores Decimal e Hexadecimal na pag 3.

Códigos de envio Ademco Contact ID

CID#	Código Envio	Valor Programado
Alarme Médico - 100		
100	Alarme Médico	01
101	Transmissor de cordão	02
102	Falha ao enviar	03
Alarmes de Incêndio - 110		
110	Alarme Incêndio	04
111	Fumaça	05
112	Combustão	06
113	Fluxo de água	07
114	Calor	08
115	Estação bomba	09
116	Duto	0A
117	Chama	0B
118	Alarme perto	0C
Alarme Pânico - 120		
120	Alarme Pânico	0D
121	Coação	0E
122	Silencioso	0F
123	Audível	10
124	Coação - Acesso Permitido	11
125	Coação – Saída Permitida	12
Alarme Roubo - 130		
130	Assalto	13
131	Perímetro	14
132	Interior	15
133	24 horas	16
134	Entrada/Saída	17
135	Dia/Noite	18
136	Externo	19
137	Tamper	1A
138	Alarme Perto	1B
139	Intrusão verificada	1C
Alarme Geral - 140		
140	Alarme Geral	1D
141	Laço aberto	1E
142	Laço em curto	1F
143	Falha modulo Expansão	20
144	Tamper Sensor	21
145	Tamper modulo Expansão	22
146	Alarme Silencioso	23
147	Falha Supervisão Sensor	24
24 horas não Assalto - 150 and 160		
150	24 horas não assalto	25

CID#	Código Envio	Valor Programação
151	Gas detectado	26
152	Refrigeração	27
153	Perda de Calor	28
154	Perda Água	29
155	Quebra	2A
156	Problema dia	2B
157	Nível baixo	2C
158	Alta Temperatura	2D
159	Baixa Temperatura	2E
161	Perda fluxo de ar	2F
162	Monóxido Carbono detectado	30
163	Nível tanque	31
Supervisão Incêndio - 200 e 210		
200	Supervisão Incêndio	32
201	Baixa pressão de água	33
202	CO ₂ Baixo	34
203	Sensor válvula portão	35
204	Nível água baixo	36
205	Bomba ativada	37
206	Falha Bomba	38
Problemas Sistema - 300 e 310		
300	Problema Sistema	39
301	Perda AC	3A
302	Bateria sistema baixa	3B
303	RAM checksum ruim	3C
304	ROM checksum	3D
305	Resete Sistema	3E
306	Programação alterada	3F
307	Falha auto teste	40
308	Sistema desligado	41
309	Falha teste Bateria	42
310	Falta terra	43
311	Perda Bateria	44
312	Limite de corrente na fonte De alimentação	45
313	Resete engenheiro	46
Problemas Sons/Relé - 320		
320	Som/relé	47
321	Sirene 1	48
322	Sirene 2	49
323	Relé Alarme	4A
324	Problema relé	4B
325	Relé Reverso	4C
326	Notificação aparelho . #3	4D

CID#	Código Envio	valor Programação
327	Notificação aparelho . #4	4E
Problema Sistema Perimetral - 330 e 340		
330	Sistema perimetral	4F
331	Laço aberto	50
332	Laço em curto	51
333	Falha modulo expansão	52
334	Falha repetidor	53
335	Impressora local sem papel	54
336	Falha impressora Local	55
337	Perda DC Módulo Exp.	56
338	Bateria baixa modulo Exp.	57
339	Resete modulo expansão	58
341	Tamper módulo Exp.	59
342	Perda AC modulo Exp.	5A
343	Falha auto teste modulo Exp.	5B
344	Detectado interferência RF RX	5C
Problema Comunicação - 350 e 360		
350	Comunicação	5D
351	Falha Tel 1	5E
352	Falha Tel 2	5F
353	Rádio Longo alcance	60
354	Falha comunicação	61
355	Perda supervisão radio	62
356	Perda do laço	63
357	Radio longo alcance VSWR problema.	64
Problema Proteção laço - 370		
370	Laço Proteção	65
371	Laço proteção aberto	66
372	Laço proteção em curto	67
373	Problema incêndio	68
374	Alarme erro de saída	69
375	Problema zona Pânico	6A
376	Problema zona espera	6B
377	Problema troca	6C
378	Problema zona Cruzada	6D
Problema Sensor - 380 e 390		
380	Problema sensor	6E
381	Perda de supervisão - RF	6F
382	Perda de supervisão - RPM	70
383	Tamper Sensor	71
384	Bateria baixa TX sem fio	72
385	Sensor fumaça alta sensibilidade	73
386	Sensor fumaça baixa sensibilidade	74

CID#	Código Envio	Valor Programado
387	Intrusão detector Alta sensibilidade	75
388	Intrusão detector baixa sensibilidade	76
389	Falha auto teste Sensor	77
391	Problema Sensor	78
392	Erro compensação de curso	79
393	Alerta de Manutenção	7A
Arme/Desarme - 400		
400	Arme/Desarme	7B
401	Armado/Desarmado p/ usuário	7C
402	Arme/Desarme Grupo	7D
403	Arme/Desarme Automático	7E
406	Cancelado	7F
407	Arme/Desarme Remoto	80
408	Arme Rápido	81
409	Arme/Desarme Keyswitch	82
Acesso Remoto - 410		
411	Pedido ligação de retorno	83
412	Acesso Download com Sucesso	84
413	Acesso sem Sucesso	85
414	Sistema desligado	86
415	Discador desligado	87
416	Carga com Sucesso	88
Controle de Acesso - 420 e 430		
421	Acesso Negado	89
422	Acesso enviado pelo usuário	8A
423	Acesso Forçado	8B
424	Saída Negada	8C
425	Saída Permitida	8D
426	Porta Acesso aberta	8E
427	Problema status monitor Porta acesso	8F
428	Pedido de saída no porto de acesso	90
429	Entrada programação acesso	91
430	Saída programação acesso	92
431	Mudança nível de acesso	93
432	Falha relé acesso	94
433	Acesso RTE	95
434	Acesso DSM	96
Armado - 440 e 450		
441	Armado Parcial	97
442	Armado Keyswitch Parcial	98
450	Exceção Arme/Desarme	99

CID#	Código Envio	Valor Programado
451	Arme/Desarme Cedo	9A
452	Arme/Desarme Tarde	9B
453	Falhou em Desarmar	9C
454	Falhou em Fechar	9D
455	Falhou Auto arme	9E
456	Arme Parcial	9F
457	Erro de Saída (usuário)	A0
458	Usuário na instalação	A1
459	Arme recente	A2
Sistema - 460		
461	Código entrado errado	A3
462	Código entrado OK	A4
463	Re-arme após alarme	A5
464	Tempo Auto-arme estendido	A6
465	Resete alarme Pânico	A7
466	Serviço ON/OFF Instalações	A8
Desabilita Relé Som - 520		
520	Desabilita Som/Relé	A9
521	Sirene 1 desabilitado	AA
522	Sirene 2 desabilitado	AB
523	Relé Alarme desabilitado	AC
524	Problema relé desabilitado	AD
525	Relé reverso desabilitado	AE
526	Notificação equipamento #3 desabilitado	AF
527	Notificação equipamento #4 desabilitado	B0
Módulo - 530		
531	Módulo adicionado	B1
532	Módulo removido	B2
Comunicação Desabilitado - 550 e 560		
551	Discador desabilitado	B3
552	Radio transmissor desabilitado	B4
Anular - 570		
570	Zona anulada	B5
571	Incêndio anulado	B6
572	Zona 24Hr. anuladas	B7
573	Assalto anulada	B8
574	Grupo anulada	B9
575	Troca anulada	BA
576	Zona Acesso anulada	BB
577	Ponto de Acesso anulada	BC
Teste/Misc. - 600		
601	Teste envio Manual	BD
602	Envio Teste Periódico	BE

CID#	Código Envio	Valor Programado
603	Transmissão RF periódico	BF
604	Teste Incêndio	C0
605	Status envio para seguir	C1
606	Seguir Listen-in	C2
607	Modo teste caminhada	C3
608	Teste Periódico - Problema Sistema presente	C4
609	Transmissor Vídeo ativo	C5
611	Ponto teste OK	C6
612	Ponto não testado	C7
613	Zona Intrusão testada	C8
614	Zona incêndio testada	C9
615	Zona Pânico testada	CA
616	Serviço solicitado	CB
621	Resete registro eventos	CC
622	Registro Eventos 50% cheio	CD
623	Registro Eventos 90% cheio	CE
624	Registro eventos Cheio	CF
625	Data/Hora resetados	D0
626	Data/hora errados	D1
627	Entrada modo Programação	D2
628	Saída modo Programação	D3
629	32-hora log evento evento	D4
630	Agenda alterada	D5
631	Exceção agenda alterada	D6
632	Agenda Acesso alterada	D7
654	Sistema inativo	D8

Lista códigos Envio automático

Evento Sistema	Código padrão envio Contact ID	Código padrão SIA
Armando com Usuário (##)	3 4A1 – Armado pelo usuário	CL – Envio armado
Auto arme	3 4A3 – Arme Automático	CA – Arme 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 – Grupo anulado	CG – Área armada
Arme Rápido	3 4A8 – Arme rápido	CL – Envio armada
Arme com PC software	3 4A7 – Arme desarme Remoto	CQ – Arme remoto
Desarme com Usuário (##)	1 4A1 – Desarmado pelo usuário	OP – Envio Desarme
Desarme após alarme* com usuário (##)	1 4A1 – Desarmado pelo usuário	OP – Envio desarme
Alarme Cancelado** pelo usuário (##)	1 4A6 – Cancelado pelo usuário	OR - Desarme de alarme
Auto-arme cancelado	1 464 – Arme/Desarma Adiado	CE – Arme estendido
Desarme com PC software	1 4A7 – Arme/Desarme Remoto	OQ – Desarme Remoto
Desarme após alarme com PC software	1 4A7 – Arme/Desarme Remoto	OR - Desarme de alarme
Alarme Cancelado com PC software	1 4A6 – Cancelado pelo usuário	OR - Desarme de alarme
Alarme paramédico Cancelado	1 4A6 – Cancelado pelo usuário	MH – Restauração alarme Médico
Zona anulada (##)	1 57A – Zona anulada	UB – Zona anulada
Zona alarme (##)	1 13A – Alarme Assalto	BA – Alarme assalto
Alarme Incêndio (##)	1 11A – Alarme Incêndio	FA – Alarme incêndio
Alarme Zona restaurada (##)	3 13A – Alarme Assalto restaurado	BH – Alarme assalto restaurado
Alarme Incêndio restaurada (##)	3 11A – Alarme Incêndio restaurado	FH – Alarme incêndio restaurado
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 Bombeamento	FA – Alarme Incêndio
Armado Recente	3 459 – Arme/Desarme	CR – Arme Recente
Auto anular zona Global	1 575 – Grupo anular	CG – Área armada
Alarme Coação	1 121 – Coação	HA – Alarme Espera
Teclado travado	1 421 – Acesso negado	JA – Tamper senha usuário
Zona auto anualda (##)	1 57A - Zona anulada	UB – Zona anulada
Tamper na Zona (##)	1 144 – Tamper Sensor	TA - Tamper alarme
Tamper na Zona restaurada (##)	3 144 – Restauração tamper sensor	TR - Tamper restaurado
Falha de AC	1 3A1 – Perda de AC	AT – Problema AC
Falha de 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 horário	1 626 – Data e hora errada	JT – Horário alterado
Problema laço incêndio	1 373 – Problema incêndio	FT – Problema Incêndio
Falha Comunicação	1 354 – Falha Comunicação	YC –Falha comunicação
Interferência RF	1 344 – Detecção interferência RF RX	XQ – Interferência RF
Problema TLM restaurado	3 351 – Restaura falha Telefone 1	LR – Linha telefone restaurada
Falha AC restaurada	3 3A1 – Restauração perda AC	AR – Restauração AC
Falha Bateria restaurada	3 3A9 – Restauração teste Bateria	YR – Bateria Sistema restaurada

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

** Um sistema desarmado esta ou 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 Auxiliar	3 3AA – Restaura problema Sistema	YQ – Fonte Energia restaurada
Restaura problema limite corrente sirene	3 321 – Restaura Sirene 1	YH – Sirene restaurada
Restaura sirene ausente	3 321 – Restaura Sirene 1	YH – Sirene restaurada
Horário programado	3 625 – Resete data e hora	JT – Horário alterado
Restaura problema laço incêndio	3 373 – Restaura problema incêndio	FJ – Restaura problema incêndio
Falha comunicação com monitoramento	3 354 – Falha comunicação	YK – Falha Comunicação
Interferência RF	3 344 – Detecção interferência RF RX	XH – Restaura interferência RF
Falha Combust	1 333 – Falha modulo Expansão	ET – Problema Expansão
Tamper Modulo	1 341 – tamper modulo Expansão	TA - Tamper alarme
Restaura falha Bus	3 333 – Restaura falha modulo expansão	ER – Restaura Expansão
Restaura tamper Módulo	3 341 – Restaura tamper modulo Expansão	TR – Restaura Tamper
Inicialização	1 3A8 – Sistema desligado	RR – Sistema ligado
Teste periódico	1 6A2 – Envio teste Periódico	TX – Teste envio
Comunicação PC software terminada	1 412 – Acesso download - Sucesso	RS – Sucesso programação remoto
Instalador no local	1 627 – Entrada modo Programação	LB – Programação Local
Programação Instalador terminada	1 628 – Saída modo programação	LS – Sucesso programação Local
Manutenção dentro	1 627 – Entrada modo Programação	LB – Programação local
Manutenção fora	1 628 – Saída modo Programação	LS – Sucesso programação local
Tempo sem armar	1 654 - Sistema inativo	CD - Sistema inativo
Falha AC Módulo	1 342 – Falha AC no módulo	AT – Falha AC no modulo
Restaura falha Módulo AC	3 342 – Restaura AC no modulo	AR – Restaura falha AC no modulo
Falha Módulo bateria	1 338 – Falha bateria no módulo	YT – Falha bateria Modulo
Restaura falha bateria Módulo	3 338 – Falha Bateria no modulo	YR – Restaura falha bateria Modulo
Bateria baixa modulo RF	1 384 – Bateria baixa transmissor RF	XT – Problema bateria Transmissor
Restaura bateria modulo RF	3 384 – Restaura bateria transmissor RF	XR – Restaura bateria Transmissor
Problema supervisão modulo RF	1 381 – Perda de supervisão - RF	US – Perda supervisão zona
Restaura supervisão modulo RF	3 381 – Restaura supervisão - RF	UR – Restaura supervisão zona
Perda supervisão modulo RF	1 381 – Perda de supervisão - RF	US – Perda supervisão zona
Restaura supervisão modulo RF	3 381 – Restaura perda de supervisão - RF	UR – Restaura supervisão zona
Tamper modulo RF	1 145 – Tamper modulo Expansão	ES – Tamper dispositivo Expansão
Restaura tamper modulo RF	3 145 – Restaura Tamper modulo Expansão	EJ – Restaura dispositivo expansão
Alarme Paramédico	1 1AA - Medico	MA – Alarme Médico
Zona forçada	1 57A - Zona forçada	XW - Zona forçada
Zona incluída	3 57A - Zona incluída	UU - Zona incluída
Arme com Keyswitch	34A9 – Arme com Keyswitch	CS – Arme com Keyswitch
Desarme com Keyswitch	14A9 – Dearme com Keyswitch	OS – Desarme com Keyswitch
Desarme após alarme com Keyswitch	14A1 – Desarme com Keyswitch após alarme	OS – Desarme após alarme com Keyswitch
Alarme cancelado com Keyswitch	14A6 – Alarme cancelado com Keyswitch	OS – Alarme cancelado com Keyswitch

Teclas de função do Instalador

Para acessar as teclas de função do instalador pressione:

[ENTER]+[CODIGO INSTALADOR] + [MEM] = Teste Envio: Envia o código de "Teste periódico" programado na seção [875] (pag 36) para o monitoramento. .

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

[ENTER]+[CODIGO INSTALADOR] + [SLEEP] = Responde ao software WinLoad: Irá forçar a central a responder uma ligação de entrada da Central de monitoramento que esta usando o software WinLoad.

[ENTER]+[CODIGO INSTALADOR] + [BYP] = Liga para software WinLoad: Irá discar para o número de telefone programado na seção [915] (pag 22) para iniciar a comunicação com o computador usando o software WinLoad.

[ENTER]+[CODIGO INSTALADOR] + [TBL] = Modo teste Instalador: O modo teste do instalador irá permitir que você realize um teste de caminhada E a sirene irá soar para indicar que a zona abriu. Pressione a tecla [TBL] novamente para sair.

Visualizando Problemas

- Pressione a tecla [TBL] para visualizar os problemas. Favor note que o teclado pode ser programado para emitir um beep a cada 5 segundos. Toda vez que uma nova condição de problema ocorrer. Pressione a tecla [TBL] para o beep.
- Para visualizar o sub-menu, pressione a tecla correspondente no menu principal

Menu principal Problema	Sub-Menu Problema
[1] Bateria baixa zona sem fio	[1] a [32] Zonas com bateria baixa
[2] Problema Energia	[1] Baixa/sem bateria na central [2] Falha de AC na central [3] Sobre carga saída Auxiliar na central [4] Falha AC teclado sem fio [5] Falha bateria teclado sem fio [6] Falha AC repetidor sem fio [7] Falha bateria repetidor sem fio
[3] Problema Sirene	[1] Sirene desconectada na central [2] Sobre-carga sirene na central
[4] Problema Comunicação	[1] Monitoramento linha telefônica na central [2] Falha comunicação telefone Monitoramento 1 na central [3] Falha comunicação telefone Monitoramento 2 na central [5] Falha comunicação no telefone de voz na central [6] Falha comunicação com PC na central [7] Falha comunicação com Receptor IP 1 ou 2 (GPRS)(só centrais SP) [8] Falha comunicação com Receptor IP 1 ou 2 (IP)(só centrais SP) [9] GSM sem serviço (Falha rede GSM) [10] Módulo IP Sem serviço (falha rede)(só centrais SP) [STAY] Interferência GSM RF [OFF] Não registrado no Receptor IP (IP/GPRS)(só centrais SP)
[5] Tamper e falha de fio na zona	[1] a [32] Zonas em tamper e falha de fio
[6] Problema tamper no Módulo	[1] 2WPGM [2] Teclado bus [3] Módulo bus ZX8 [4] Módulo bus RTX3 [5] Teclado sem fio
[7] Problema laço incêndio	[1] a [32] Zonas com problema no laço de incêndio
[8] Perda de horário	
[9] Perda supervisão zona sem fio	[1] a [32] Zonas com perda de supervisão [STAY] Problema interferência RF
[0 (10)] ou [10] Perda supervisão Módulo	[1] 2WPGM [2] Teclado bus (Resetar a central não limpa este problema, limpe-o na Seção [955]) [3] Módulo bus ZX8 [4] Módulo bus RTX3 [5] Falha supervisão teclado sem fio [6] Falha supervisão repetidor sem fio [7] N/D [8] VDMP3 [9] PCS100 (GPRS – só centrais SP) [10] IP100
[16] Falha teclado (só para K32 / K32RF / K32IRF / K32I)	
[17] Atualizar central para V3.2 ou maior (só K32IRF)	
[SLEEP] Falha teclado (só para K636 / K10V/H)	

Programando Repetidor Sem Fio (RPT1)

Associando Repetidor Sem Fio

Seção Número Serial Repetidor Sem Fio

[545] Repetidor 1 ____/____/____/____/____/____

[546] Repetidor 2 ____/____/____/____/____/____



NOTA: Para associação automática, pressione o tamper do repetidor enquanto na respectiva seção.

Seção Nomes Repetidores Sem Fio

[568] Repetido 1 ____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____

[569] Repetidor 2 ____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____

[965] Reseta nomes repetidor sem fio

Opção

OFF

ON

[6] Reseta nomes repetidor sem fio

Desabilitado

Habilitado

Força sinal repetidor sem fio

Seção

[548] Força de Sinal Repetidor Sem Fio 1

[549] Força de Sinal Repetidor Sem Fio 2

Indicador Força de Sinal	8 a 10 / 3 beeps = Melhor Sinal	5 a 7 / 2 beeps = Sinal médio	1 a 4 / 1 beep = Sinal Fraco (Re-locar)
--------------------------	---------------------------------	-------------------------------	---

NOTA: Para visualizar a força de sinal do repetidor, pressione o tamper do repetidor enquanto na respectiva seção.

[700] Supervisão interferência RF

Opção

OFF

ON

[5] Supervisão interferência RF

Desabilita

Habilita

Opções Repetidor Sem Fio

Opção	Seção:	RPT1 #1 [551]		RPT1 #2 [561]	
		OFF	ON	OFF	ON
[1] Repete Sinal teclado sem fio 1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2] Repete Sinal teclado sem fio 2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3] Repete Sinal teclado sem fio 3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4] Repete Sinal teclado sem fio 4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5] Repete Sinal teclado sem fio 5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6] Repete Sinal teclado sem fio 6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7] Repete Sinal teclado sem fio 7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8] Repete Sinal teclado sem fio 8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

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

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

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

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

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

NOTA: Os Sinais dos controles Remotos são sempre repetidos.

Força de sinal Transmissor Sem Fio

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

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

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

Programando Teclado Sem Fio (K32RF / K32IRF)

NOTA: Para programação teclado padrão; veja pag 15.

Associando teclado sem fio automaticamente

Após alimentar a central, a central irá abrir 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 de alarme. Até 8 teclados sem fio podem ser associados dentro da janela de dez minutos.

Verificação Compatibilidade (somente K32IRF)

Se o K32IRF não for compatível com a atual versão da central, o seguinte problema será mostrado:
PROBLEMA : pisca] [17 : on] se isto ocorrer, atualize sua central MG/SP para versão 3.2 ou superior.

Nome teclado Sem Fio

[965]	Resete nomes teclados Sem Fio				
Opção			OFF		ON
[7]	Resete nomes teclado sem fio		<input type="checkbox"/> Desabilita		<input type="checkbox"/> Habilita
Seção	Teclado	Nome	Seção	teclado.	Nome
[599]	1	_____ / _____ / _____ / _____ / _____	[603]	5	_____ / _____ / _____ / _____ / _____
[600]	2	_____ / _____ / _____ / _____ / _____	[604]	6	_____ / _____ / _____ / _____ / _____
[601]	3	_____ / _____ / _____ / _____ / _____	[605]	7	_____ / _____ / _____ / _____ / _____
[602]	4	_____ / _____ / _____ / _____ / _____	[606]	8	_____ / _____ / _____ / _____ / _____

Associando teclado padrão Sem Fio

Seção	Número 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 _____ / _____ / _____ / _____ / _____

NOTA: Entre nº serial ou pressione e segure a tecla [⏻] e [BYP] por segundos.



--	--	--	--



Força Sinal Sirene Sem Fio

Seção

[687]	Força Sinal Sirene Sem Fio 1
[688]	Força Sinal Sirene Sem Fio 2
[689]	Força Sinal Sirene Sem Fio 3
[690]	Força Sinal Sirene Sem Fio 4

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

Opções Sirene Sem Fio

[687] Supervisão Sirene Sem Fio

Opção

	OFF	ON
[3] Supervisão Sirene Sem Fio 1	Desabilitado	Habilitado
[4] Supervisão Sirene Sem Fio 2	Desabilitado	Habilitado
[5] Supervisão Sirene Sem Fio 3	Desabilitado	Habilitado
[6] Supervisão Sirene Sem Fio 4	Desabilitado	Habilitado

[695] Cancela Supervisão Tamper Sirene Sem Fio

Pressione [ENTER] para desabilitar a supervisão de tamper da sirene sem fio por 30 minutos.

Nomes Teclado LCD (K32LCD)

Use a seguinte informação para programar nomes no sistema usando um teclado LCD.

Teclas Entrada

Teclas Especiais	
Tecla	Função
[STAY]	Inserir espaço
[SLEEP]	Apaga
[ARM]	Apaga Tudo
[OFF]	Muda de numerico/alfanumerico
[BYP]	Muda de minuscula/maiusculo
[MEM]	Caracteres Especiais

Teclas Alfanumericas	
[1]	A/B/C
[2]	D/E/F
[3]	G/H/I
[4]	J/K/L
[5]	M/N/O
[6]	P/Q/R
[7]	S/T/U
[8]	V/W/X
[9]	Y/Z

Nomes Teclado LCD (K32LCD)

Teclas

Teclas Função especial	
Tecla	Função
[STAY]	Insere espaço
[SLEEP]	Apaga
[ARM]	Apaga tudo
[OFF]	Muda de numérico/alfanumérico
[BYP]	Muda de minúscula/maiúscula
[MEM]	Caracteres Especiais

Entrada teclas Alfanuméricas	
[1]	A/B/C
[2]	D/E/F
[3]	G/H/I
[4]	J/K/L
[5]	M/N/O
[6]	P/Q/R
[7]	S/T/U
[8]	V/W/X
[9]	Y/Z

Caracteres especiais e associação letra teclado

Caracteres especiais Polonês / Húngaro / Turco

Polones	⁰⁰¹ Ź	⁰⁰² Ć	⁰⁰³ Ą	⁰⁰⁴ ę	⁰⁰⁵ Ź	⁰⁰⁶ ł	⁰⁰⁷ ś
Húngaro	⁰⁰¹ Á	⁰⁰² Ű	⁰⁰³ Ő				
Turco	⁰⁰¹ ü						

Catálogo caracteres especiais

032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208
	0	@	P	`	p	Û	Ê	à	§	Ø	•
033	049	065	081	097	113	129	145	161	177	193	209
	!	1	A	Q	a	q	Û	È	ì	£	~
034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210
	"	2	B	R	b	r	Ü	É	í	¤	°
035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211
	#	3	C	S	c	s	Û	È	í	↑	β
036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212
	\$	4	D	T	d	t	Û	è	ì	↓	ç
037	053	069	085	101	117	133	149	165	181	197	213
	%	5	E	U	e	u	Û	è	ì	↩	®
038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214
	&	6	F	V	f	v	Ú	é	ñ	ƒ	÷
039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215
	'	7	G	W	g	w	Ö	ë	ñ	£	«
040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216
	(	8	H	X	h	x	Ö	À	Ñ	→	μ
041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217
	)	9	I	Y	i	y	Ó	Á	Ò	↕	ı
042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218
	*	:	J	Z	j	z	Ò	á	ó	↑	ÿ
043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219
	+	;	K	[	k	{	ó	â	ó	↓	Ä
044	060	076	092	108	124	140	156	172	188	204	220
	,	<	L	¥	l	|	ò	à	ı	¶	¢
045	061	077	093	109	125	141	157	173	189	205	221
	-	=	M	]	m	}	ó	á	ı	½	ã
046	062	078	094	110	126	142	158	174	190	206	222
	.	>	N	^	n	→	ò	â	Ω	¼	Ö
047	063	079	095	111	127	143	159	175	191	207	223
	/	?	O	_	o	←	ı	Ä	Æ	¼	ö

Letras teclado Hebreu

Key	Press key once	Press key twice	Press key three times
[1]	א	ב	ג
[2]	ד	ה	ו
[3]	ז	ח	ט
[4]	י	כ	ל
[5]	מ	נ	ס
[6]	ע	פ	צ
[7]	ק	ר	ש
[8]	ת		
[9]			

Catalogo caracteres especiais Hebreu

032	048	064	080	096	112	160	176	192	208	224	240
!	1	A	Q	a	q	u	o	ד	ו	ז	ח
"	2	B	R	b	r	l	v	ה	ט	י	כ
#	3	C	S	c	s	t	g	ל	מ	נ	ס
φ	4	D	T	d	t	h	p	ע	פ	צ	ק
%	5	E	U	e	u	i	y	י	כ	ל	מ
&	6	F	U	f	u	r	x	ר	ש	ת	
'	7	G	W	g	w	n	p	ג	ד	ה	ו
<	8	H	X	h	x	e	l	ז	ח	ט	י
)	9	I	Y	i	y	'	ש	ת	ק	ר	ש
*	0	J	Z	j	z	l	t	ל	מ	נ	ס
+	1	K	W	k	w	n	o	ד	ה	ו	ז
,	<	L	P	l	p	i	u	י	כ	ל	מ
-	=	M	J	m	j	e	o	ה	ו	ז	ח
.	>	N	^	n	^	o	z	ז	ח	ט	י
/	0	O	ψ	o	ψ	←	↓	→	↑	⊞	⊞

Letras teclado Grego

Tecla	Pressione 1 vez	Pressione 2 vezes	Pressione 3 vezes
[1]	A	B	Γ
[2]	Δ	E	Z
[3]	H	Θ	I
[4]	K	Λ	M
[5]	N	Ξ	O
[6]	Π	P	Σ
[7]	T	Υ	Φ
[8]	X	Ψ	Ω

Catalogo caracteres especiais Grego

016	032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208	224	240
±	0	α	ρ	ρ	ρ	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε
! 1	1	A	Q	a	q	u	o	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞
" 2	2	B	R	b	r	l	v	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞
# 3	3	C	S	c	s	t	g	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞
φ 4	4	D	T	d	t	h	p	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞
% 5	5	E	U	e	u	i	y	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞
& 6	6	F	U	f	u	r	x	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞
' 7	7	G	W	g	w	n	p	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞
< 8	8	H	X	h	x	e	l	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞
) 9	9	I	Y	i	y	'	ש	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞
* 0	0	J	Z	j	z	l	t	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞
+ 1	1	K	W	k	w	n	o	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞
,	<	L	P	l	p	i	u	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞
-	=	M	J	m	j	e	o	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞
.	>	N	^	n	^	o	z	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞
/	0	O	ψ	o	ψ	←	↓	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞

Letras Teclado Russo

Key	Press key once	Press key twice	Press key three times	Press key four times
[1]	А	Б	В	Г
[2]	Д	Е	Ё	Ж
[3]	З	И	Й	К
[4]	Л	М	Н	О
[5]	П	Р	С	Т
[6]	У	Ф	Х	Ц
[7]	Ч	Ш	Щ	Ъ
[8]	Ы	Ь	Э	Ю
[9]	Я			

Catalogo caracteres especiais Russo

072	088	064	083	086	072	126	144	053	176	182	208	231	303
	0	Ð	Р	˘	р			Б	Ю	Ч		Д	¼
073	049	058	091	097	072	129	145	067	077	190	200	225	247
!	1	А	Q	а	q			Г	Я	Ш		Ц	⅓
094	050	056	082	088	150	136	146	062	078	194	210	236	242
"	2	В	R	в	r			Ё	Ъ	Ь		Щ	½
035	057	047	083	089	115	121	147	162	179	199	201	227	243
#	3	С	S	с	s			Ж	В	Ы	!!	Д	
036	052	083	084	073	076	132	148	064	050	196	212	238	244
\$	4	D	T	d	t			З	Г	Ь		Ф	
037	055	069	065	101	117	123	149	065	061	187	213	239	245
%	5	E	U	e	u			И	Ё	Э		Ц	
038	054	070	066	102	118	124	150	066	062	198	214	240	246
&	6	F	V	f	v			Й	Ж	Ю		Щ	
039	053	071	067	103	119	125	151	067	063	199	215	241	247
'	7	G	W	g	w			Л	З	И	|	'	
040	098	072	088	104	120	126	152	068	064	200	216	242	248
(	8	H	X	h	x			П	И	«	||	»	
041	067	073	089	105	121	127	153	069	065	201	217	243	249
)	9	I	Y	i	y			У	Й	»	↑	~	
042	058	091	080	106	122	128	154	070	066	202	218	244	250
*	:	J	Z	j	z			Ф	К	»	↓	é	
043	059	075	091	107	123	129	155	071	067	203	219	245	251
+	:	K	[	k	10			Ч	Л	»		Ç	
044	060	076	092	108	124	130	156	072	068	204	220	246	252
,	<	L	¢	l	12			Ш	М			И	
045	081	077	093	109	125	131	157	073	069	205	221	247	253
-	=	M	]	m	15			Ъ	И	¿		§	
046	062	078	094	110	126	132	158	074	070	206	222	248	254
.	>	N	^	n	←			Ы	П	f		¶	
047	063	079	095	111	127	133	159	075	071	207	223	249	255
/	?	O	_	o				Э	Т	£	▪	°	

Programando Usuário



Veja menu rápido Instalador na pag 67 para programação código instalador ou manutenção.
Veja no menu rápido do mestre no guia de usuário para programação códigos de usuários e controle remoto.

Códigos Sistema

[701] Opções Acesso / Código Mestre

Opção		OFF	ON
[1]	Tamanho código Acesso	<input type="checkbox"/> 6 dígitos	<input type="checkbox"/> 4 dígitos
[2]	Tranca código Mestre	<input type="checkbox"/> Desabilitado	<input type="checkbox"/> Habilita

Seção	Dados	Descrição
[395]	___/___/___ (147 para travar, outro para 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 dígito de acordo com a seção [701] opção [1]. A central remove automaticamente os últimos 2 dígitos do código do usuário se o códigos Mudar de 6 dígitos para 4 dígitos. Entretanto, se o código foi alterado de 4 para 6 dígitos, a central adiciona 2 dígitos ao final do código usando Os dois primeiros dígitos.

Tabela de limites do acesso código de Manutenção			
O código de manutenção não pode acessar as seguintes seções:			
[395]	Trava código Instalador	[817]	Número Telefone Backup monitoramento
[397]	Código Instalador	[910]	Panel ID
[398]	Código Manutenção	[911]	PC password
[815]	Número telefone monitoramento 1	[970]	Descarga chave memória na central
[816]	Número telefone Monitoramento 2	[975]	Carga central na chave de memória

Opções código de Usuário

Opções de Usuário	
1 – Acesso Partição 1	5 – Arme Forçado (Regular/Dormir/Parcial)
2 – Acesso Partição 2	6 – Só arma
3 – Pode Anular zonas	7 – Só ativa PGM
4 – Arme Parcial/Dormir	8 – Coação







Quando a seção [400] é acessada, a central irá copiar o valor salvo desta seção para todos os usuários - [404] a [432].

Seção	Opções	Seção	Opções
[400]	Opção Padrão 12345678	[417]	Usuário 17: 1 2 3 4 5 6 7 8
[401]	System Master: 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 de códigos do sistema Mestre, Mestre 1, e Mestre 2 não podem ser modificados. Entretanto, se a partição não for habilitada, as Opções de código do usuário Mestre 2 irão ser iguais ao do Mestre 1.

Associando botão controle Remoto


REM1 REM2 RAC1 RAC2				
Default data*:	1	B	C	disabled

* Botões são programados usando
A tabela de opções abaixo.

REM3	PGM1 [9]	PGM2 [0]	PGM3 [x]	PGM4 [√]	PGM5 [•]	PGM6 [•]	PGM3&4 [x] + [√]	PGM5&6 [•] + [•]
Dados Padrão*:	B	C	D	E	5	6	desabilitado	desabilitado

[610]	Todos CRs	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	CR#	IMPORTANTE: Quando a seção [610] é acessada, a central irá copiar os valores salvos na seção para todos os remotos.						
[611]	1	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[612]	2	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[613]	3	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[614]	4	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[615]	5	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[616]	6	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[617]	7	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[618]	8	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[619]	9	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[620]	10	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[621]	11	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[622]	12	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[623]	13	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[624]	14	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[625]	15	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[626]	16	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[627]	17	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[628]	18	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[629]	19	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[630]	20	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[631]	21	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[632]	22	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[633]	23	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[634]	24	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[635]	25	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[636]	26	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[637]	27	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[638]	28	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[639]	29	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[640]	30	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[641]	31	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[642]	32	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

Tabela opções Botão (veja valores Decimal e Hexadecimal na pag 3)

NOTA: O botão desarme () não pode ser modificado.

[SLEEP] - Vazio / Botão desabilitado	[A] - Pânico 3
[1] - Regular / Arme Forçado Normal	[B] – Ativação PGM (Evento Grupo #8)*
[2] - Parcial / Arme Forçado Parcial	[C] – Ativação PGM (Evento Grupo #9)*
[3] - N/D	[D] – Ativação PGM (Evento Grupo #10)*
[4] - Dormir / Arme Forçado Dormir	[E] – Ativação PGM (Evento Grupo #11)*
[5] – Ativação PGM (Evento Grupo 22)*	[F] – Alarme Paramédico
[6] – Ativação PGM (Evento Grupo 23)*	
[7] – Modo ativação janela (StayD)	* veja programação PGM na pag 26.
[8] - Pânico 1	
[9] - Pânico 2	

Controles remotos suportados:

REM1 / REM2 / RAC1
RAC2 / REM3

[701]	Número versão REM2		
Opção		OFF	ON
[6]	Número versão REM2	<input type="checkbox"/> REM2 V2.00	<input type="checkbox"/> REM2 V2.01 ou maior

[704]	Opções Arme/Desarme		
Opção		OFF	ON
[4]	Toque na sirene quando arma/desarma c/ C.remoto	<input type="checkbox"/> Desabilita	<input type="checkbox"/> Habilita
[8]	Sem tempo de saída quando arma com Remoto	<input type="checkbox"/> Desabilita	<input type="checkbox"/> Habilita

Associando usuário ao Controle Remoto

Para associar um remoto :

Enquanto na respectiva seção, pressione o botão do remote desejado.

Para apagar um controle remoto :

Entre [000000] na respectiva seção.

Para visualizar o número serial de um remoto:

Veja seção [960] na pag 2.

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



Veja menu mestre rápido no guia de usuário para programação de usuário/ controle remoto.

Entrar código para tecla de ação (REM3)

As seis teclas de ação (PGM1 a PGM6) podem ser programadas para solicitar um código para uso.

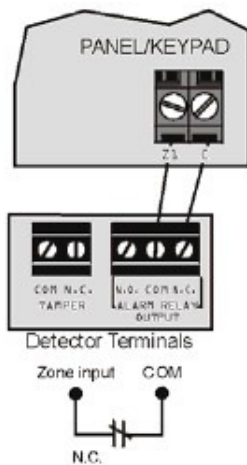
Seção	OFF	ON	
[360]	[1] Todos REM3 impar [2] Todos REM3 impar [3] & [4] [5] Todos REM3 par [6] Todos REM3 par	= Entra senha para PGM = Entra senha Desarme N/A = Entra senha para PGM = entra senha Desarme	= PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme N/A = PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme
[361]	[1] REM3 #1 [2] REM3 #1 [3] & [4] [5] REM3 #2 [6] REM3 #2	= Entra senha para PGM = Entra senha Desarme N/A = Entra senha para PGM = Entra senha Desarme	= PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme N/A = PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme
[362]	[1] REM3 #3 [2] REM3 #3 [3] & [4] [5] REM3 #4 [6] REM3 #4	= Entra senha para PGM = Entra senha Desarme N/A = Entra senha para PGM = Entra senha Desarme	= PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme N/A = PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme
[363]	[1] REM3 #5 [2] REM3 #5 [3] & [4] [5] REM3 #6 [6] REM3 #6	= Entra senha para PGM = Entra senha Desarme N/A = Entra senha para PGM = Entra senha Desarme	= PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme N/A = PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme
[364]	[1] REM3 #7 [2] REM3 #7 [3] & [4] [5] REM3 #8 [6] REM3 #8	= Entra senha para PGM = Entra senha Desarme N/A = Entra senha para PGM = Entra senha Desarme	= PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme N/A = PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme
[365]	[1] REM3 #9 [2] REM3 #9 [3] & [4] [5] REM3 #10 [6] REM3 #10	= Entra senha para PGM = Entra senha Desarme N/A = Entra senha para PGM = Entra senha Desarme	= PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme N/A = PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme
[366]	[1] REM3 #11 [2] REM3 #11 [3] & [4] [5] REM3 #12 [6] REM3 #12	= Entra senha para PGM = Entra senha Desarme N/A = Entra senha para PGM = Entra senha Desarme	= PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme N/A = PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme
[367]	[1] REM3 #13 [2] REM3 #13 [3] & [4] [5] REM3 #14 [6] REM3 #14	= Entra senha para PGM = Entra senha Desarme N/A = Entra senha para PGM = Entra senha Desarme	= PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme N/A = PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme
[368]	[1] REM3 #15 [2] REM3 #15 [3] & [4] [5] REM3 #16 [6] REM3 #16	= Entra senha para PGM = Entra senha Desarme N/A = Entra senha para PGM = Entra senha Desarme	= PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme N/A = PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme
[369]	[1] REM3 #17 [2] REM3 #17 [3] & [4] [5] REM3 #18 [6] REM3 #18	= Entra senha para PGM = Entra senha Desarme N/A = Entra senha para PGM = Entra senha Desarme	= PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme N/A = PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme
[370]	[1] REM3 #19	= Entra senha para PGM	= PGM "Um Toque"

Seção	OFF	ON
[2] REM3 #19 [3] & [4] [5] REM3 #20 [6] REM3 #20	= Entra senha Desarme N/A = Entra senha para PGM = Entra senha Desarme	= "Um Toque" Desarme N/A = PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme
[371] [1] REM3 #21 [2] REM3 #21 [3] & [4] [5] REM3 #22 [6] REM3 #22	= Entra senha para PGM = Entra senha Desarme N/A = Entra senha para PGM = Entra senha Desarme	= PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme N/A = PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme
[372] [1] REM3 #23 [2] REM3 #23 [3] & [4] [5] REM3 #24 [6] REM3 #24	= Entra senha para PGM = Entra senha Desarme N/A = Entra senha para PGM = Entra senha Desarme	= PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme N/A = PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme
[373] [1] REM3 #25 [2] REM3 #25 [3] & [4] [5] REM3 #26 [6] REM3 #26	= Entra senha para PGM = Entra senha Desarme N/A = Entra senha para PGM = Entra senha Desarme	= PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme N/A = PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme
[374] [1] REM3 #27 [2] REM3 #27 [3] & [4] [5] REM3 #28 [6] REM3 #28	= Entra senha para PGM = Entra senha Desarme N/A = Entra senha para PGM = Entra senha Desarme	= PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme N/A = PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme
[375] [1] REM3 #29 [2] REM3 #29 [3] & [4] [5] REM3 #30 [6] REM3 #30	= Entra senha para PGM = Entra senha Desarme N/A = Entra senha para PGM = Entra senha Desarme	= PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme N/A = One-touch PGM = "Um Toque" Desarme
[376] [1] REM3 #31 [2] REM3 #31 [3] & [4] [5] REM3 #32 [6] REM3 #32	= Entra senha para PGM = Entra senha Desarme N/A = Entra senha para PGM = Entra senha Desarme	= PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme N/A = PGM "Um Toque" = "Um Toque" Desarme

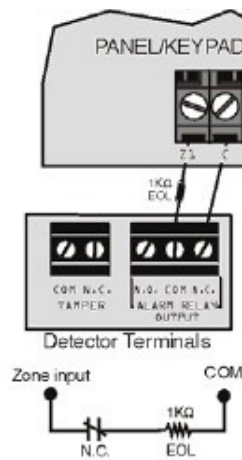
Conexões Com Fio

Entrada Zona simples

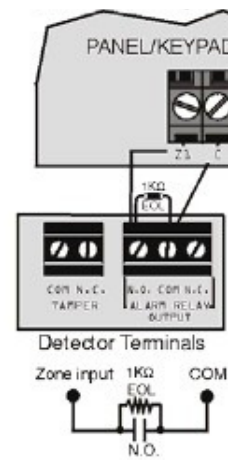
Contato N.F, Sem RFL



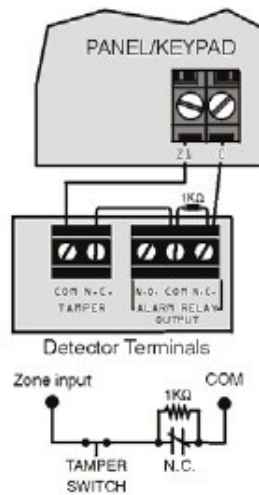
**N.F, Com RFL
Configuração UL/ULC**



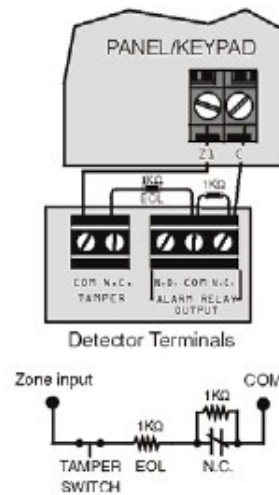
**N.A, Com RFL
Configuração UL/ULC**



**Contato N.F, Sem RFL
com Tamper**

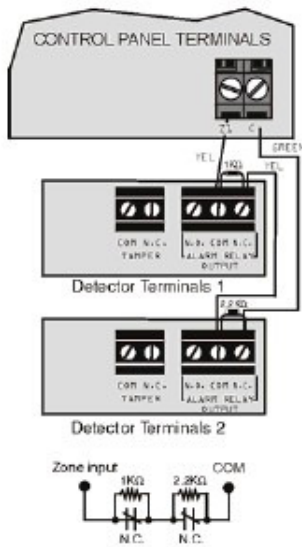


**N.F, Com RFL, Sem Tamper &
falha fiação (UL/ULC)**

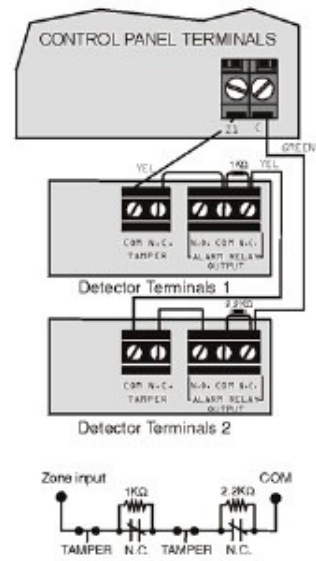


NOTA: Keyswitches são conectados como zona padrão e irão seguir as opções ATZ programadas na seção [705] opções [1] e [2] na pag 12.

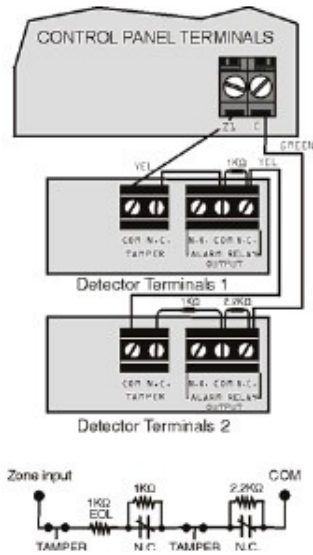
Contato N.F, Sem RFL



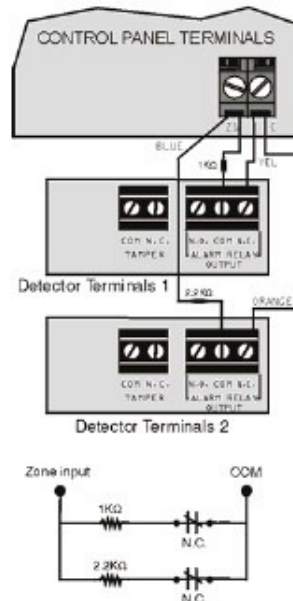
Contatos N.F, Sem RFL, Com Tamper



Contato N.F, Com RFL, Com tamper e falha de fiação (UL/ULC)



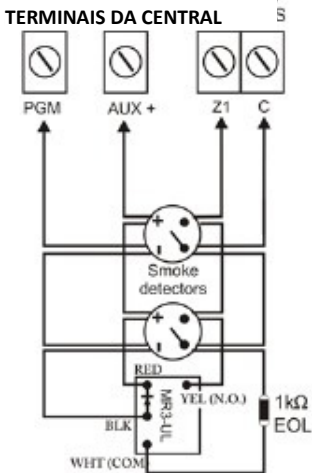
Ligação paralela



Conectando circuito de incêndio

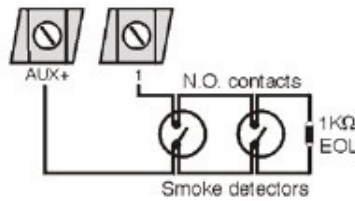
NOTA: Pra instalação 4 fios: Programe o PGM para ativar por evento, então o sensor de fumaça pode ser resetado pressionando as teclas [CLEAR] + [ENTER] por três segundos. Veja Grupo Evento # 6 na pag 27. Para instalação 2 fios (exceto SP5500): Pressione [CLEAR] + [ENTER] para Resetar o sensor automaticamente.

Instalação circuito incêndio 4 fios



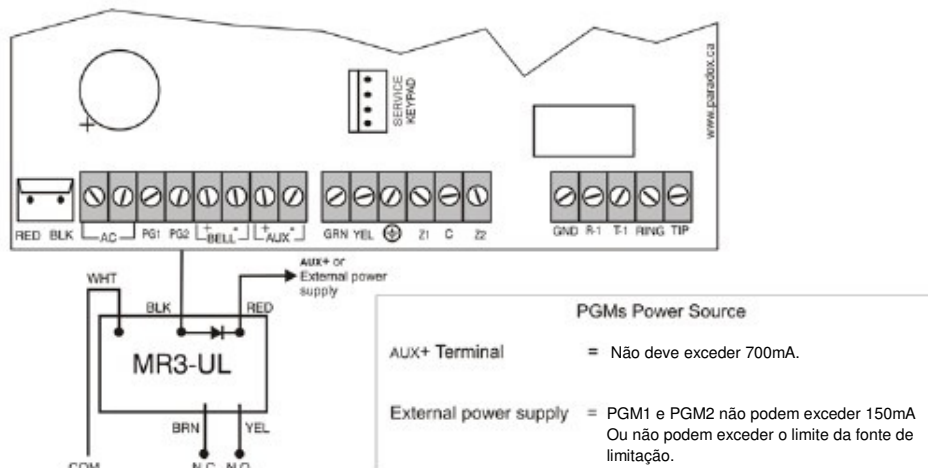
Instalação 2 fios

(TERMINAIS DA CENTRAL



É recomendado que os sensores de fumaça sejam conectados em configuração tipo corrente. Cada central (exceto a SP5500) suporta um máximo de cinco sensores de fumaça 2 fios.

Conexões PGM e Relé de alarme



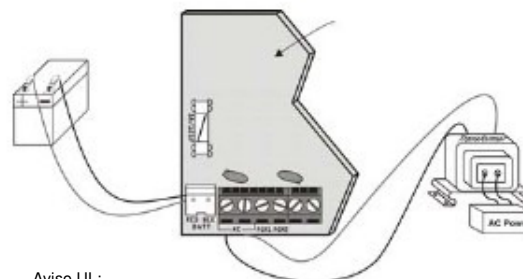
Conexões de Energia AC & Bateria de Backup

Tabela requerimentos Transformador

Transformador:	16VAC 20VA* (Amseco XP-1620) 16.5VAC 40VA (Universal UB1640W) *não verificado pela UL
Fonte DC na:	MG5000/MG5050 = 1.0A SP5500/SP6000/SP7000 = 1.4A
Fonte auxiliar pode prover um máximo de:	típica: 600mA max: 700mA Instalações UL: típica. 200mA
Carga corrente Bateria (seção [700] opção [2])	350mA/700mA

Bateria Re carregável
UL/ULC - 12Vdc / 4Ah ou 7Ah

Visão Parcial da central

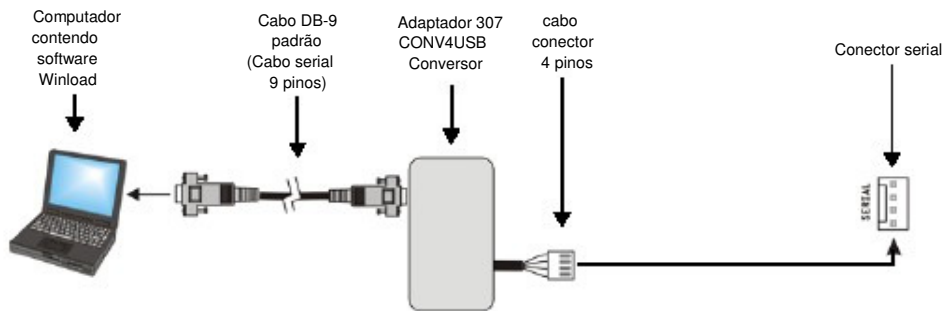


Conexão Imprópria do transformador pode resultar em danos ao sistema

AVISO:
Uma bateria de 12Vdc / 7Ah é requerida para cumprir com as normas de incêndio da UL.


AVISO:
Desconecte a bateria antes de trocar o fusível.

Conectando o WinLoad



Atualizando Firmware Usando WinLoad

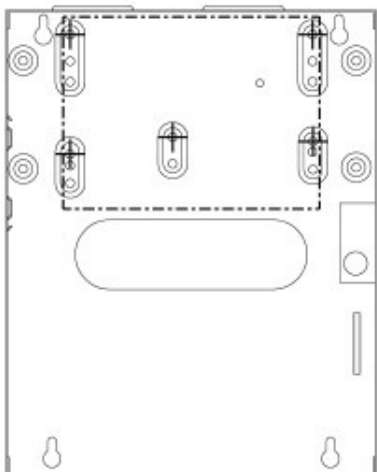
Para atualizar o Firmware do seu sistema:

1. Conecte o produto no seu computador usando um conector interface direta 307USB ou conversor CONV4USB.
2. Inicie o software instalador WinLoad.
3. Clique no botão Programador In-Field. 
4. Verifique a informação do produto localizado na janela do programador In-Field.
Se o programador não detectar automaticamente sua central, clique na configuração da porta Com e selecione a porta Com correta. Então clique no botão atualizar produto para conectar com a central.
5. Para verificar novas atualizações, clique em Download Firmware no botão web.
6. Da lista de seleção de Firmware, selecione a versão de firmware que você deseja instalar.
ou
se você já baixou o arquivo .pef do site da GSN, clique no botão [...] e selecione o local do arquivo .pef.
7. Clique no botão atualizar firmware.
Quando o processo de download terminar, a atualização está completa.

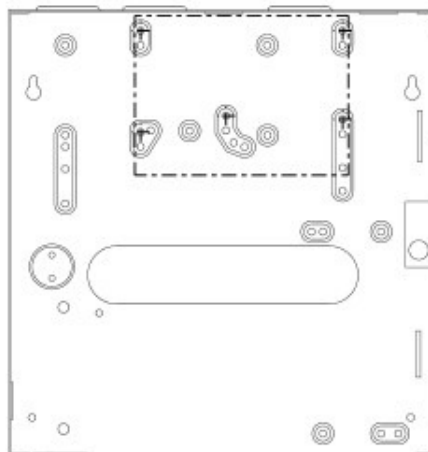
Instalação caixa de metal

As cruces e a linha pontilhada representam o local da montagem. Se você precisa das dimensões, contate seu distribuidor Paradox. Para Instalações padrão UL recomendada apenas para a MG5000, coloque a placa um pouco abaixo do local indicado.

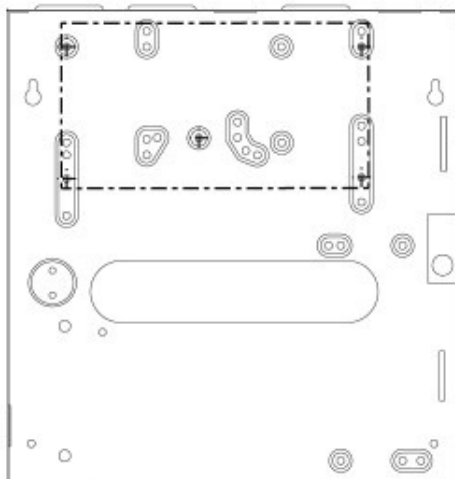
MG5000 (8x10")



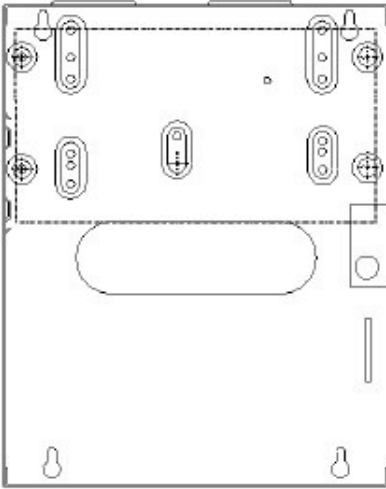
MG5000 (11x11")



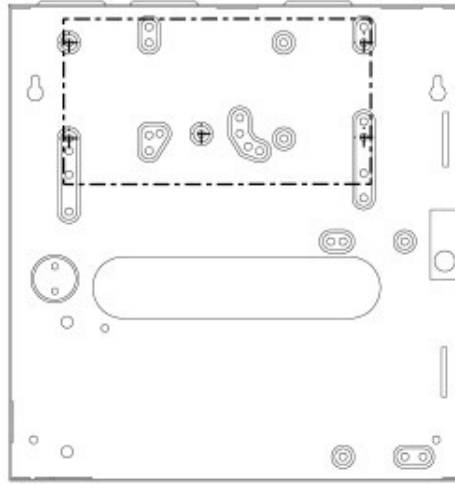
MG5050 (11x11")



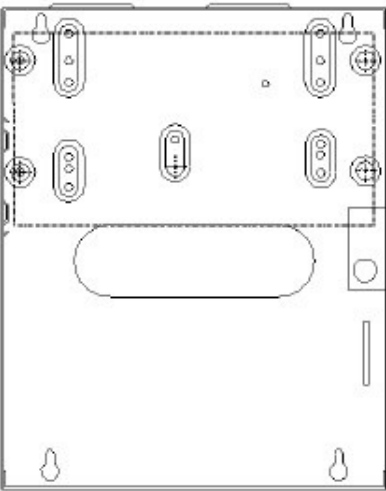
SP5500 (8x10")



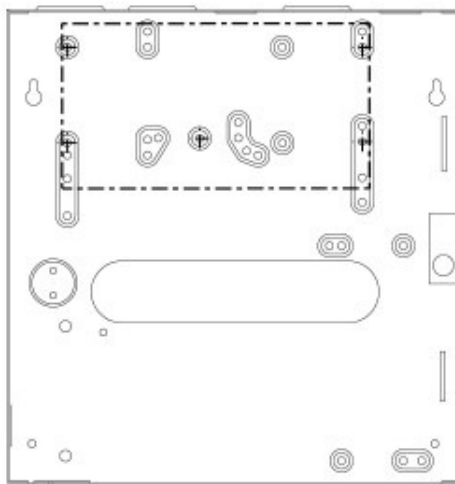
SP5500 (11x11")



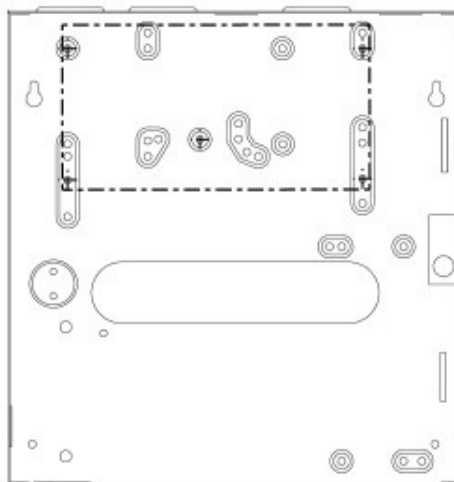
SP6000 (8x10")



SP6000 (11x11")



SP7000 (11x11")



Layout placa MG5000

Usado para atualizar o Firmware através da interface de conexão direta 307 USB. Veja conectando o WinLoad na pag 59 para detalhes.

Pressione e segure o botão RESET por cinco segundos. O LED STATUS irá começar a piscar. Com 2 segundos piscando, pressione o botão resete novamente. A central é resetada aos valores de fábrica e re-iniciada.

Conector 4 pinos Pode ser usado para Instalação rápida de um teclado.



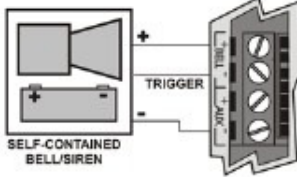
Veja conexões Energia AC & Bateria De backup na pag 58.

A saída "BELL" é desarmar se a corrente exceder 3A.



Conexão para sirene auto alimentada

! A soma do dreno de corrente da sirene e da saída AUX deve ser limitada a 1.3A (transformador 40VA fortemente recomendado). Excedendo este limite irá Sobrecarregar a central E causar o desligamento Complete do sistema.



Fonte AUX

Veja requerimentos do transformador na pag 58 para saída Fonte AUX. Para conectar fiação adicional a fonte auxiliar, use os conectores vermelho (+) e preto (-) do teclado. A fonte Auxiliar irá desligar se a corrente exceder 1.1A. Se a saída auxiliar é sobrecarregada e desliga, você deve desconectar toda a carga da saída pelo menos 10 segundos antes de re-conectar qualquer carga novamente na saída auxiliar.

! Este equipamento deve ser instalado e mantido por serviço qualificado apenas. Para avisos UL e C-UL, veja a seção de avisos UL e C-UL nas costas do manual de Instalação.

EBUS e Discador usado com: Módulo de voz VDMP3 para envio de voz Módulo comunicador PCS100 GSM

LED Carga:
LED Carregando e teste de Bateria

LED "STATUS":
Pisca uma vez cada segundo = Normal
Pisca 1 segundo ON e 1 segundo OFF = Algum problema
Sempre ON = Central esta usando a linha telefônica
Pisca rápido 6 após ser ligada= código Instalador travado

LED "RX" & "TX":
Pisca rapidamente quando Recebendo ou transmitindo sinal RF de dispositivo sem fio.

Antenas

! Não corte, amasse ou altere As antenas e assegure que Fiação aletria não cruza As antenas, pois isto pode afetar o sinal de recepção.

Chave de memória Paradox (PMC-4 PMC-5)

! Desconecte a linha telefônica antes do serviço.



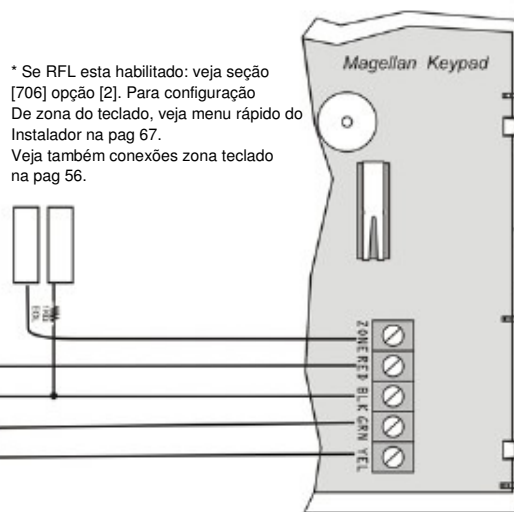
Veja entrada Zona Simples na pag 56

Aterramento no Cano de Água fria
Conductor solido único AWG #14 de cobre
abraçadeira

! Para máxima proteção de raios nós Recomendamos fortemente ter as conexões de terra separadas para os terminais da discadora e das zonas.

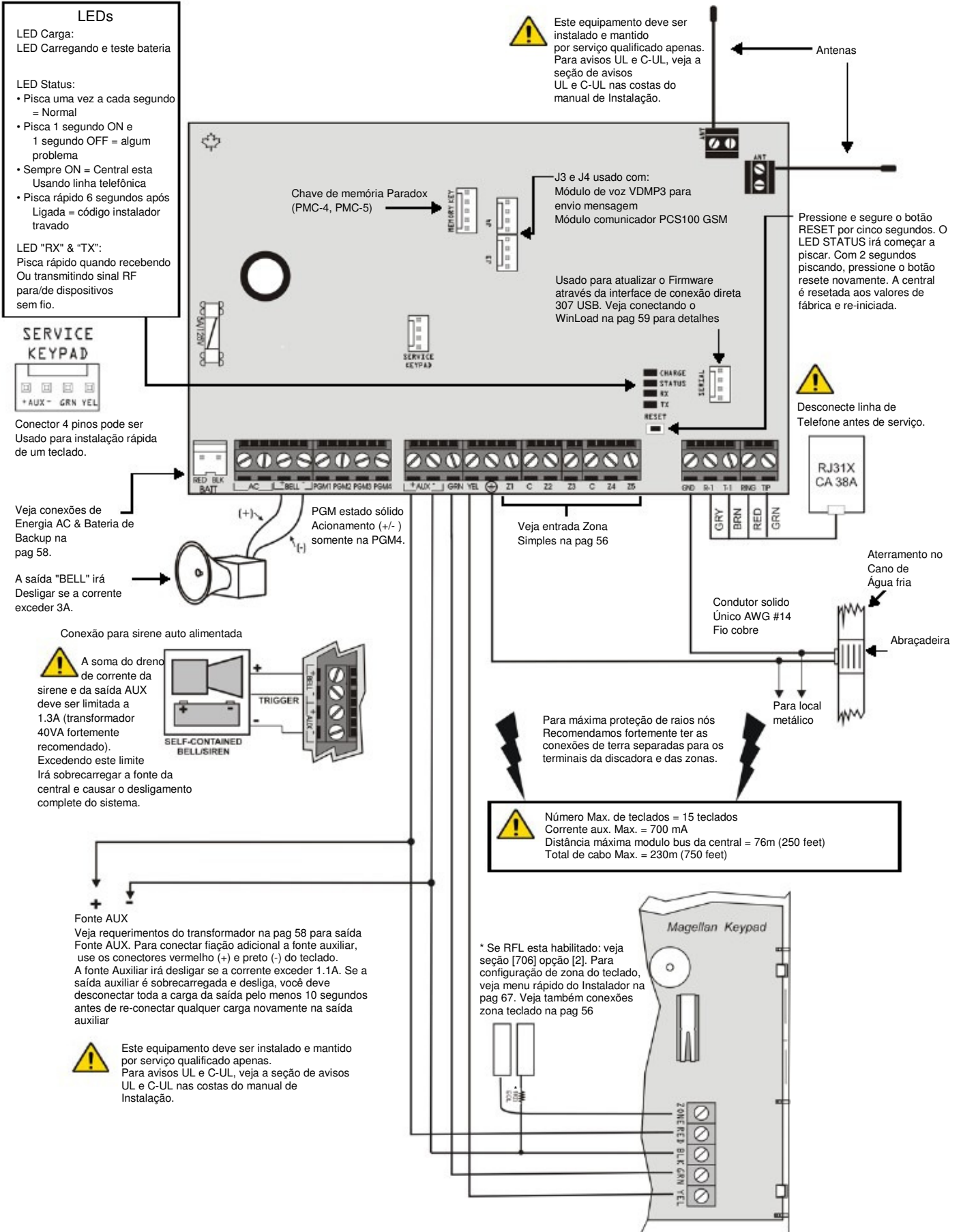
Para local metálico

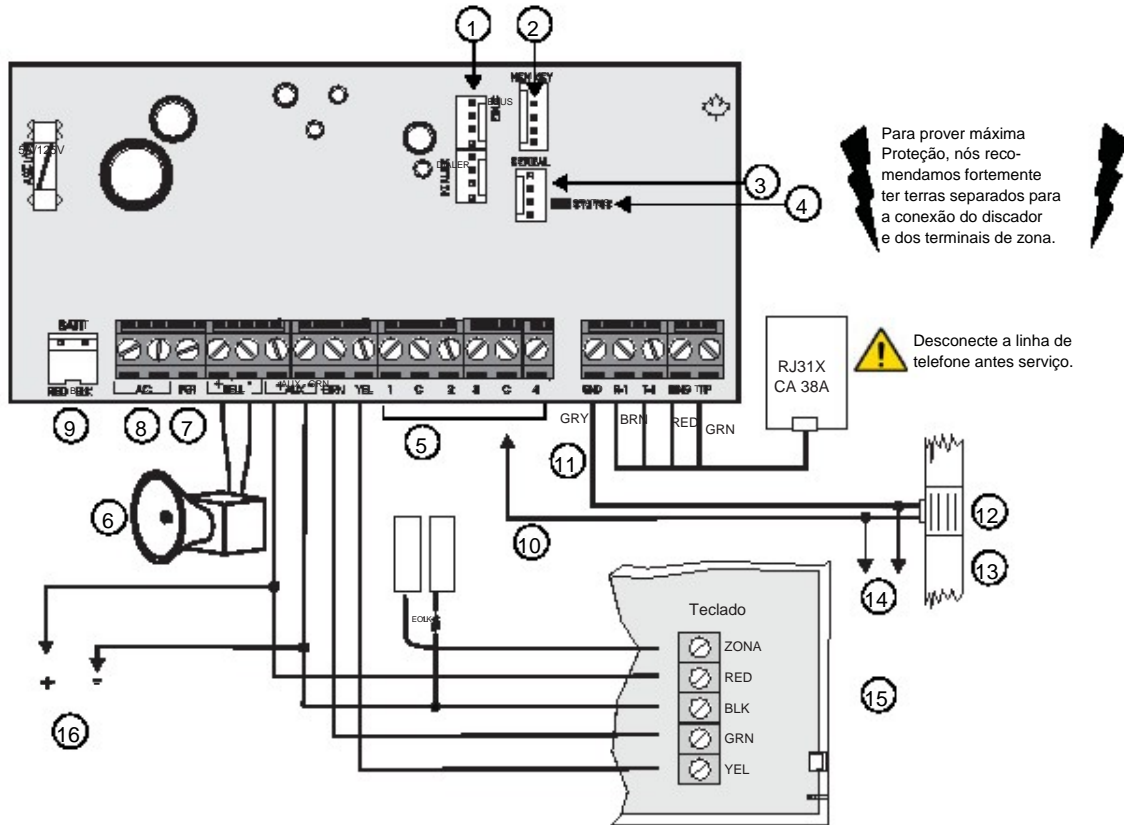
! Número Max. de teclados = 15 teclados
Corrente aux. Max. = 700 mA
Distância máxima modulo bus da central = 76m (250 feet)
Total de cabo Max. = 230m (750 feet)



* Se RFL esta habilitado: veja seção [706] opção [2]. Para configuração De zona do teclado, veja menu rápido do Instalador na pag 67. Veja também conexões zona teclado na pag 56.

Layout placa MG5050





Para prover máxima Proteção, nós recomendamos fortemente ter terras separados para a conexão do discador e dos terminais de zona.

Desconecte a linha de telefone antes serviço.

- ① EBUS porta usada para envio GSM usando modulo comunicador Série PCS. Se usando um conversor CVT485 Plug-In conecte o modulo PCS ao bus RS485.
As Portas DIALER e EBUS são usadas com o módulo de envio de Voz VDMP3.
- ② Chave de memória Paradox (PMC-4, PMC5)
- ③ Usado para conectar o modulo de internet IP100. Também usado para atualização de Firmware através da interface 307USB.
Veja conectando ao BabyWare na pag. 58 para detalhes.
- ④ LED Status:
 - Pisca uma vez a cada segundo = Normal
 - Pisca 1 segundo ON e 1 segundo OFF = Qualquer problema
 - Sempre ON = Central usando linha telefone
 - Pica rápido 6 segundos após ligar = trava instalador ligado
- ⑤ Veja em conexões de Hardware na pag. 56.
- ⑥ A saída "BELL" irá desligar se a corrente exceder 3A.
- ⑦ Veja em conexões de PGM na pag. 57.
- ⑧ 16.5 VAC (50 ou 60Hz) mínimo 20 VA (40 VA recomendado)
- ⑨ Veja em conexões de Energia AC & Bateria de Backup na Pag. 57.
- ⑩ Conectado a qualquer entrada comum.
- ⑪ Condutor sólido simples AWG#14 de cobre
- ⑫ Braçadeira de terra
- ⑬ Terra cano água fria
- ⑭ Para caixa metálica
- ⑮ Para configuração zona teclado, veja guia rápido do instalador, Se RFL esta habilitado: veja seção [706] opção [2].
Veja também conexões zona de teclado na pag. 56.
- ⑯ Para conexão adicional na alimentação auxiliar, use o vermelho (+) e preto (-) conectores do teclado. Alimentação auxiliar irá desligar se a corrente exceder 650mA. Se a saída auxiliar ficar sobrecarregada e desligar, você deve desconectar tudo da saída por pelo menos 10 segundos antes de re-conectar qualquer carga de volta na saída.

Resete da Central
Para realizar o resete, veja pag. 7.

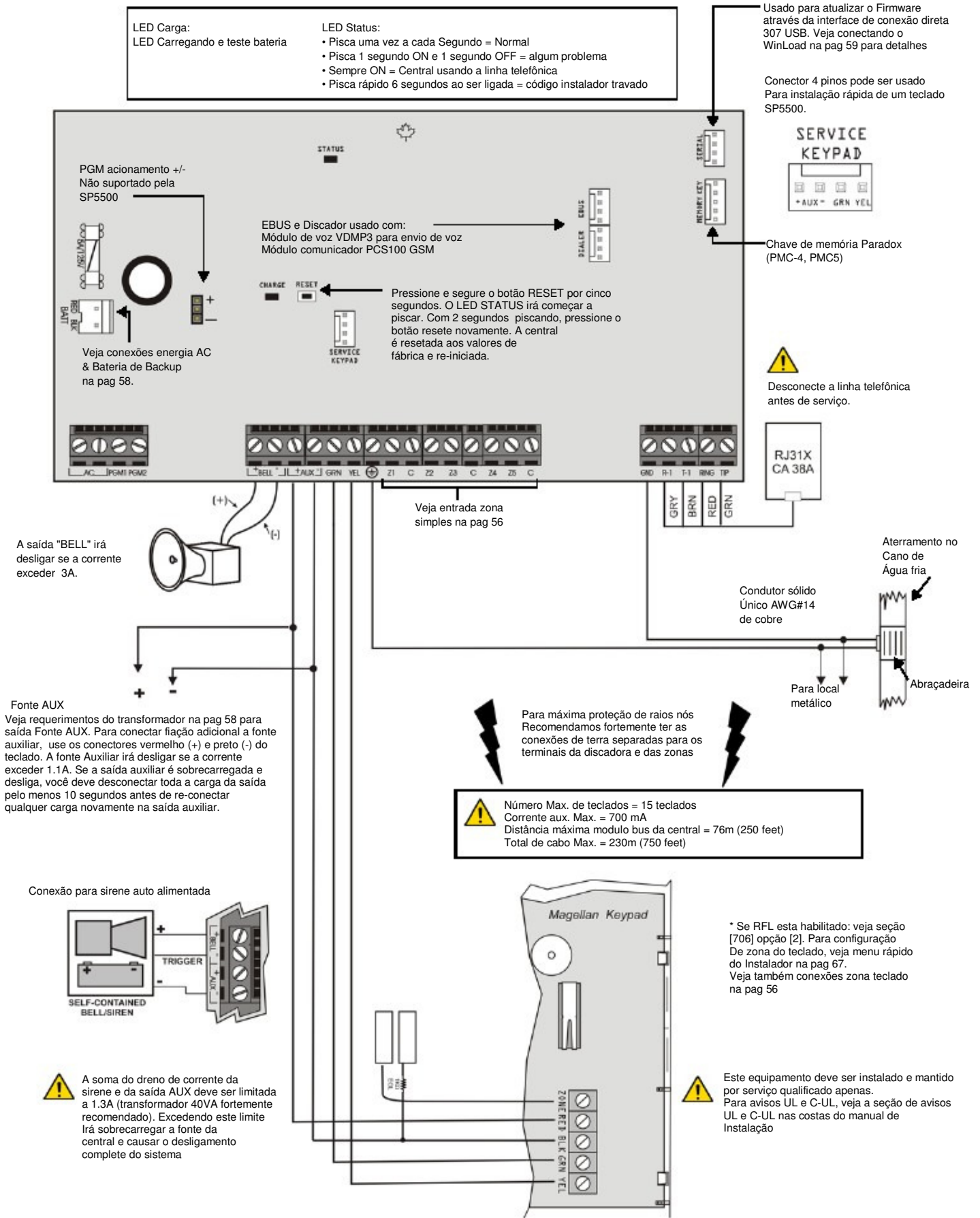


A soma das correntes das saídas BELL e AUX devem ser limitadas a 1.3A. Excedendo este limite irá sobrecarregar a fonte de alimentação da central e causar um desligamento completo.

Transformado 40VA fortemente recomendado.

Este equipamento deve ser instalado e mantido apenas por pessoal de serviço qualificado.
Para Avisos UL e C-UL, Veja na seção avisos UL e C-UL no manual de instalação da central SP4000.

Número máximo de teclados = 15 teclados
Corrente auxiliary maxima = 450 mA
Distância maxima do teclado para central = 76m
Total máximo de fiação = 230m



Layout placa SP6000

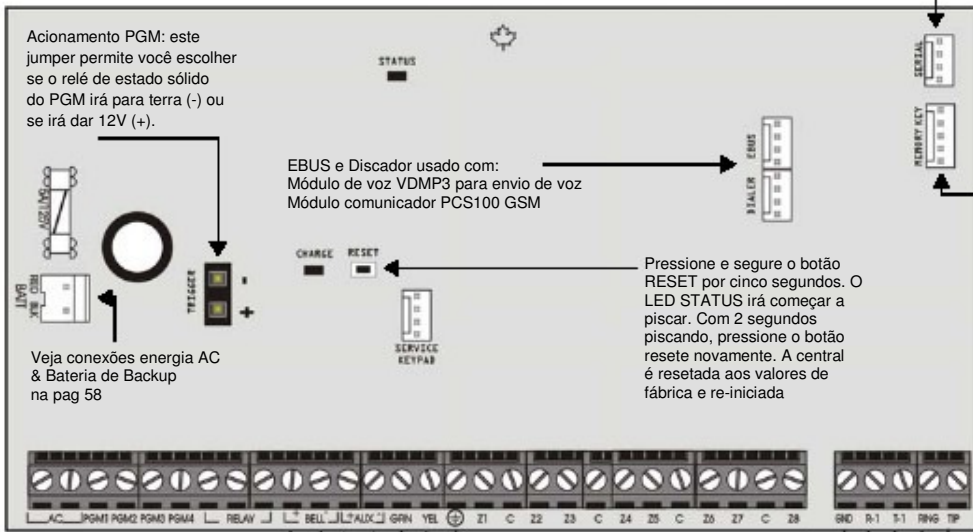
LEDs

LED Carga:
LED Carregando e teste bateria

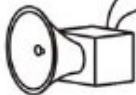
LED Status:
 • Pisca uma vez a cada Segundo = Normal
 • Pisca 1 segundo ON e 1 segundo OFF = algum problema
 • Sempre ON = Central usando a linha telefônica
 • Pisca rápido 6 segundos ao ser ligada = código instalador travado

Usado para atualizar o Firmware através da interface de conexão direta 307 USB. Veja conectando o WinLoad na pag 59 para detalhes

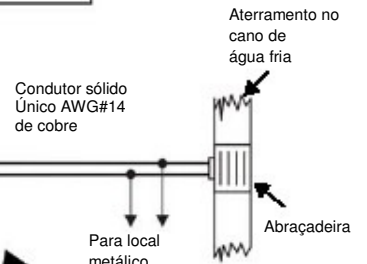
Conector quatro pinos Usado para rápida instalação de um teclado.



A saída "BELL" irá desligar Se a corrente exceder 3A.



Veja entrada de zona simples na pag 56

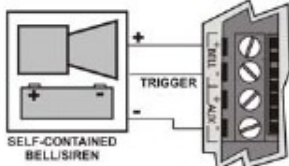


Fonte AUX
Veja requerimentos do transformador na pag 58 para saída Fonte AUX. Para conectar fiação adicional a fonte auxiliar, use os conectores vermelho (+) e preto (-) do teclado. A fonte Auxiliar irá desligar se a corrente exceder 1.1A. Se a saída auxiliar é sobrecarregada e desliga, você deve desconectar toda a carga da saída pelo menos 10 segundos antes de re-conectar qualquer carga novamente na saída auxiliar.

Para máxima proteção de raios nós Recomendamos fortemente ter as conexões de terra separadas para os terminais da discadora e das zonas

! Número Max. de teclados = 15 teclados
Corrente aux. Max. = 700 mA
Distância máxima modulo bus da central = 76m (250 feet)
Total de cabo Max. = 230m (750 feet)

Conexão para sirene auto alimentada

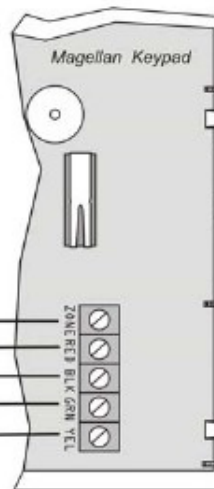


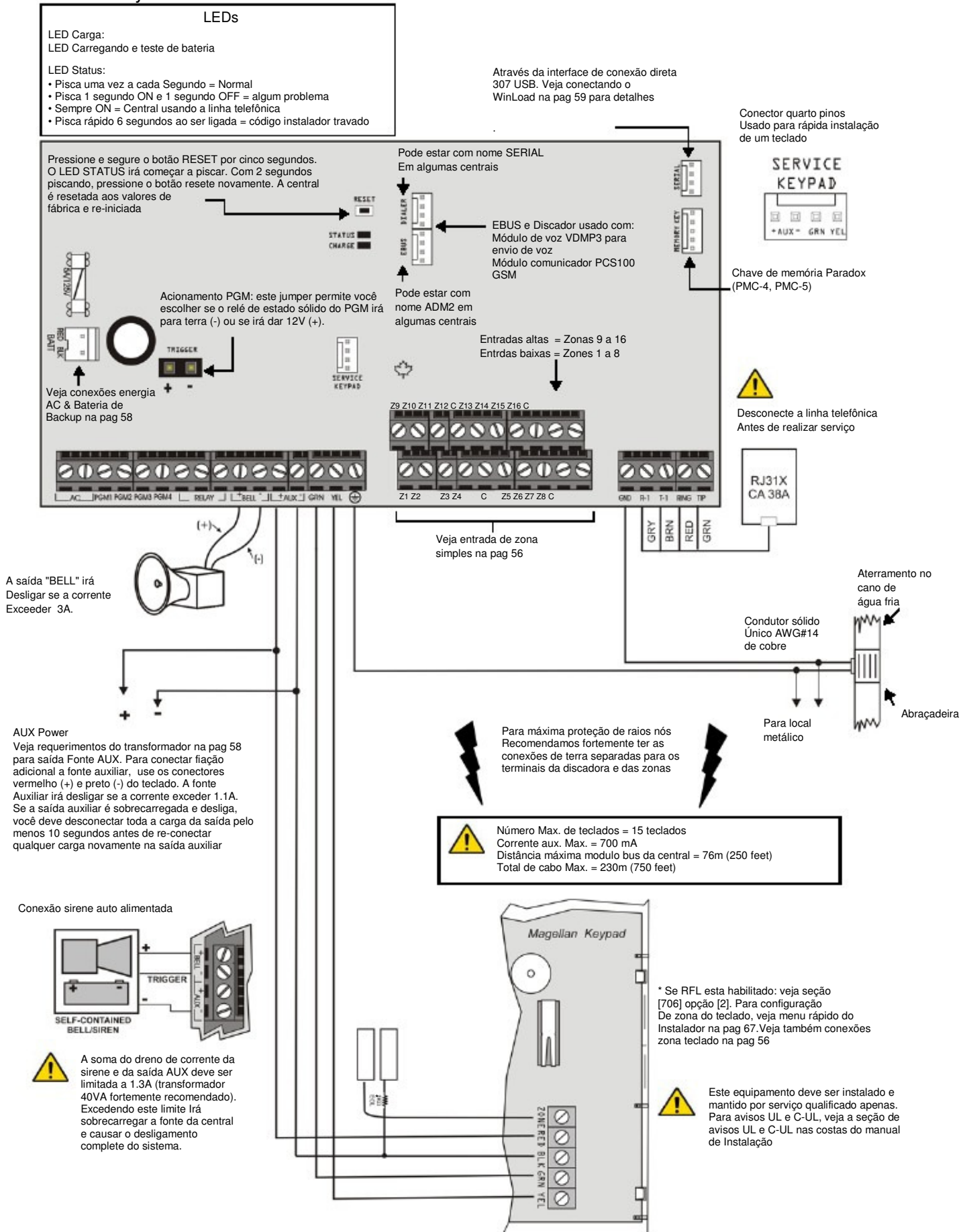
! A soma do dreno de corrente da sirene e da saída AUX deve ser limitada a 1.3A (transformador 40VA fortemente recomendado). Excedendo este limite irá sobrecarregar a fonte da central e causar o desligamento completo do sistema

! Quando usando uma central SP6000 Em conjunto com um RTX3, todos teclados K32 e K10V/H devem ser da versão 2.0 ou maior.

* Se RFL esta habilitado: veja seção [706] opção [2]. Para configuração De zona do teclado, veja menu rápido do Instalador na pag 67. Veja também conexões zona teclado na pag 56



! Este equipamento deve ser instalado e mantido por serviço qualificado apenas. Para avisos UL e C-UL, veja a seção de avisos UL e C-UL nas costas do manual de Instalação






Menu rápido do Instalador




Zonas

Passo	Ação	Detalhes
1	 + [CÓDIGO INSTALADOR]	 = pisca. Zonas Programadas acendem (botão ou LED dependendo do teclado). [CÓDIGO MANUTENÇÃO] também pode ser usado.
2	[NÚMERO ZONA]	2 dígitos: 01 a 32
3	[APRENDA OU APAGUE ZONA]	Zona sem fio = abrir/fechar tampa ou pressione botão learn/tamper. Zona com fio = Pressione [ENTER]. Para apagar a zona programada, pressione [SLEEP] por 3 segundos.
4	[TIPO ZONA]	Veja página 10 para tipo de zona (definição de zona).
5	Associa Partição [1] e/ou [2] + [ENTER]	Associe a zona a uma ou ambas as partições e pressione [ENTER]. De fabrica, todas as zonas São associadas a partição 1. Vá para próxima zona disponível.
Notas	2 LEDs de status da Partição, mostra o força do sinal da zona sem fio selecionada (4 LEDs = Melhor sinal; 1 LED = Sinal fraco; Sem LEDs = zona com fio/zona de teclado)	




Associando número zona de teclado (Programando teclado)

Passo	Ação	Detalhes
1	[ENTER] + [CÓDIGO INSTALADOR]	[ARM] + [STAY] = pisca. [CÓDIGO MANUTENÇÃO] também pode ser usado.
2	Pressione a tecla  (3seg)	[ARM] + [STAY] = aceso.
3	[NÚMERO ZONA] + [ENTER]*	K32 / K32LCD / K32I = 2 dígitos: 01 a 32 K636 / K10V/H = 1 dígito: 1 a 0(10) * Para apagar um número de zona do 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 / 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. se HH = 13 ou mais, pula para o passo 6.
5	[FORMATO HORA]	Entre formato hora ([1] = 24hr; [2] = AM; [3] = PM).
6	[AAAA/MM/DD]	Entre data.




Modo teste caminhada

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




Código manutenção e Instalador

Passo	Ação	Detalhes
1	 + [CODE INSTALADOR]	 = pisca.
2		
3	[7] = Código Instalador [8] = Código Manutenção	
4	[CÓDIGO]*	Entre código de 4 ou 6 dígitos.* Para apagar um código, pressione a tecla [SLEEP] por 3 segundos.
5	[CONFIRME CÓDIGO]	Re-entre código 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 telefone WinLoad #, ID central, e senha PC, pressione a tecla [SLEEP] por 3 segundos.
5	[ID da CENTRAL]	Entre ID da central 4 dígitos
6	[SENHA PC]	Entre senha PC 4 dígitos




Telefone Monitoramento

Passo	Ação	Detalhes
1	 + [CÓDIGO INSTALADOR]	 = pisca.
2		
3	[1]	
4	[TELEFONE #] + [ENTER]*	Entre telefone central de monitoramento # (até 32 dígitos) e pressione [ENTER].* Para apagar telefone monitoramento #, formato de envio, e contas, pressione a tecla [SLEEP] por 3 segundos.
5	[COUNTA 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, contudo, não pode modificar número telefone 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 pager, pressione a tecla [SLEEP] por 3 segundos.
5	[MESSAGE] + [ENTER]	Passo 5 para Pager # apenas. Entre mensagem pager e pressione [ENTER].

Cancela Comunicação

Passo	Ação	Detalhes
1	 + [CÓDIGO INSTALADOR]	 = pisca. [CODE MANUTENÇÃO] também pode ser usado.
2		
3	[9]	Cancela toda comunicação com WinLoad / módulo GSM.

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 16									
4	[APRENDER OU APGAR PGM]*	PGM Sem Fio = Abrir/Fechar tampa. PGM com PGM = pressione [ENTER]. Para apagar a PGM, pressione a tecla [SLEEP] por 3 segundos.									
5	[TIPO PGM]	<table border="0"> <tr> <td>1 = Segue botão  ou •</td> <td>5 = Segue Sirene</td> </tr> <tr> <td>2 = Segue Botão  ou ⋮</td> <td>6 = Segue Arme</td> </tr> <tr> <td>3 = Segue zona</td> <td>7 = Segue arme Stay</td> </tr> <tr> <td>4 = Segue alarme</td> <td>8 = Segue arme Dormir</td> </tr> </table>	1 = Segue botão  ou •	5 = Segue Sirene	2 = Segue Botão  ou ⋮	6 = Segue Arme	3 = Segue zona	7 = Segue arme Stay	4 = Segue alarme	8 = Segue arme Dormir	
1 = Segue botão  ou •	5 = Segue Sirene										
2 = Segue Botão  ou ⋮	6 = Segue Arme										
3 = Segue zona	7 = Segue arme Stay										
4 = Segue alarme	8 = Segue arme Dormir										
6	Se a PGM é tipo 1, 2, 3, ou 4 [TEMPO ATIVAÇÃO]	<table border="0"> <tr> <td>1 = Seguidora</td> <td>4 = 15 segundos</td> <td>7 = 5 minutos</td> </tr> <tr> <td>2 = 1 segundo</td> <td>5 = 30 segundos</td> <td>8 = 15 minutos</td> </tr> <tr> <td>3 = 5 segundos</td> <td>6 = 1 minuto</td> <td>9 = 30 minutos</td> </tr> </table>	1 = Seguidora	4 = 15 segundos	7 = 5 minutos	2 = 1 segundo	5 = 30 segundos	8 = 15 minutos	3 = 5 segundos	6 = 1 minuto	9 = 30 minutos
1 = Seguidora	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 a PGM é tipo 5 Vá para próxima PGM disponível.											
Se a PGM é tipo 6, 7, ou 8 [1] e/ou [2] + [ENTER] Se o sistema esta particionado, selecione a partição(s) e pressione [ENTER]. Vá para próxima PGM disponível.											
7	Se a PGM é tipo 1, ou 2 [2 DÍGITOS CONTROLE REMOTO #]	01 a 32; 00 = todos controles remotos. Vá para próxima PGM disponível.									
Se a PGM é tipo 3 [2 DÍGITOS ZONA #] 01 a 32; 00 = todas zonas. Vá para próxima PGM disponível.											
Se a PGM é tipo 4 [1] e/ou [2] + [ENTER] Se o sistema esta particionado, selecione a partição(s) e pressione [ENTER]. Vá para PGM Disponível.											

Index

Numericos

001 a 032	11
041 a 056	13
061 a 092	11
101 a 132	44
141 a 172	14
181 a 212	12
220 a 251	26
261 a 276	32
281 a 296	33
2 fios - Zona 1 vira sensor fumaça 2 fios. 13	
301 a 316	33
321 a 336	34
341 a 356	26
360 a 376	54
395	50
397	50
398	50
399	50
400 a 432	50
471 a 502	51
511 a 542	51
545 a 546	42
548 a 549	42
551	42
552	43
553	43
554	43
555	43
556	44
557	44
561	42
562	43
563	43
564	43
565	43
566	44
567	44
568 a 569	42
571 a 578	45
587	46
588	46
591 a 598	45
599 a 606	45
610 a 642	52
651 a 682	53
700	16, 17, 42
701	15, 50, 53
702	17
703	15, 17, 22
704	16, 17, 53
705	12
706	13
710 a 721	18
730 a 731	18
732 a 733	18
741	16
742	16
745 a 750	17
761 a 762	17
771 a 772	16
780	23
781 a 795	12
800	19
801	19
802	19
803	20
804	20
805	23
806	24
810 a 819	20
815	50
816	50
817	50
830 a 841	21
850 a 852	21
855 a 856	23
860 a 861	35
862	35
863 a 864	35
865 a 869	36
870 a 874	36
875 a 876	36
878	36
879	22
880	22
881	22
882	22
884	22
900	22
901 a 902	21
910	50
910 a 911	22
911	50
915	22
918 a 919	24
920 a 927	22
929 a 935	24
936 a 942	25
943 a 949	25
950	2
955	2
960	2
965	12, 16, 23, 26, 42, 45, 51
966	14, 21, 35, 51
967	14, 21, 35, 51
970	2, 50
975	2, 50
980	2

A

Access Code	
Options	50
Access code	
Length	50
Account numbers	20
Ademco Contact ID	20
Ademco Contact ID report codes	37
Ademco Express	20
Ademco Slow	20
Alarm relay	58
Alarm transmission delay	21
Armed report delay	21
Arming/disarming options	17
ATZ	
Connections	57
Doubling option	12
Wiring options	12

Audible trouble warning	17
Auto test report	21
Auto test report time of day	21
Auto-arm options	16
B	
Battery	
Backup	58
Charging	17
Bus Module	
Clear Trouble	2
Labels	12
C	
Cancel communication	40, 69
Check-in supervision time	13
Communication	
Programming	19
Settings	20
Communicator - quick menu	69
Confidential mode	15
Contact ID override	19
D	
Data entry / display	2
Date and time	67
Daylight savings	18
Decimal and hexadecimal values	3
Delay	
Alarm transmission	21
Between dialing attempts	21
Settings	67
Dialer options	19
Dialing - Delay between attempts	21
Disarmed report delay	21
DTMF dialing	19
E	
Entry delay - Display on LCD keypad	15
EOL resistors	13
Event call direction options	19
Exit delay termination	17
F	
Fire circuits	58
Firmware updating	59
G	
GPRS reporting	
Options	24
GSM	
No Service Timer	23
Options	23
SMS Language	23
H	
Hardware connections	56
I	
Installer	
Code	50, 68
Code lock	50
Function keys	40
Quick menu	67
IP account numbers	24
IP receiver configuration	24
IP reporting options	24

IP/GPRS Registration Status	25
-----------------------------------	----

K

Keypad	
Labels (LCD)	47
Letters / Special characters	47
Programming	15
Programming - wireless	45
Zone number	67

L

Labels	51
Bus module	12
Partition	16
PGM labels	26
Reset bus module	12
Reset Partition	16
Reset PGM	26
Reset SMS site name	23
Reset user	51
Reset wireless keypad	45
SMS site name	23
User	51
Wireless keypad	45
Wireless repeater	42
Zones	12
LCD keypad labels	47
Lock master code	50

M

Maintenance code	50, 68
Maintenance code limited access table	50
Master code lock	50
Memory key - download / upload	2
Metal box installation	60
Monitoring station	
Maximum dialing attempts	21
Telephone number	20, 68

O

One-touch options	15
-------------------------	----

P

Pager reporting	
Delay	21
Message repetition	21
Panel version number	2
Panic options	17
Partition	
Timers	17
Partition labels	16
Partitioning	16
PCS100	
Connection settings	22
Programming	23
SMS Language	23
Personal reporting	
Delay	21
Message repetition	21
PGM	
Connections	58
Delays	33
Event description	27
Labels	26
Options	32
Programming	26
Quick menu	69
Recognition	34
Serial numbers	33

Wireless signal strength	34
Planning	
System	4
Wireless keypads	5
Wireless system	6
Power failure report delay	21
Programmable output	
Options	32
Programming	26
Q	
Quick menu	67
R	
Recent closing delay	21
REM2 version number	53
REM3 - Action keys	54
Remote control	
Action keys (REM3)	54
Button assignment	52
REM2 version number	53
Serial number display	2
User assignment	53
Report Codes	
Clear system report codes	35
Clear user	51
Clear zone report codes	14
Reset system report codes	35
Reset user	51
Reset zone report codes	14
Special arming report codes	35
System Trouble	36
Report codes	
Clear codes	35
Clear communication report codes	21
Format	20
Instructions	35
Reset codes	35, 51
Reset communication	21
Special alarm	35
Special arming	35
Special disarming report codes	35
System special	36
System trouble	36
System trouble restore	36
User	51
Wireless	36
Zones	14
Reset codes and panel	3
Reset sections to factory default	2
RF jamming supervision	42
RPT1 programming	42
S	
Sescoa	20
SIA	20
Signal strength - Wireless transmitter	44
Silent Knight Fast	20
Single zone inputs	56
SMS	
Language	23
Site name	23
StayD	
Entry point zone assignment	15
Supervision options	13
System master code	50
System specifications	
MG5000	62
MG5050	63

SP5500	64
SP6000	65
SP7000	66

T

Tamper recognition	13
Tamper supervision	17
TBR-21	0
Telephone number	
Backup	20
Monitoring station	20
Pager	20
Special keys	21
Test mode	40
Test report	40
Time and date	67
Timers	
Auto-arm	17
Communication	21
Confidential mode	15
Partition	17
System	17
Zone	13
TLM fail delay	21
Trouble display	41

U

UL AND ULC WARNINGS	0
User code options	50
User labels	50

V

VDMP3	
Calling the VDMP3	22
Maximum voice dialing attempts	22
Version Numbers - Viewing	3

W

Walk test mode	68
WinLoad	
Answer/call software	40
Connecting	59
Instructions	59
Quick menu	68
Through PCS100	22
Wireless keypad	
Assignment	45
Labels	45
Options	46
Programming	45
Signal strength	45
Wireless repeater / Keypad options	46
Wireless repeater programming (RPT1)	
Labels	42
Options	42
Signal strength	42
Wireless transmitter signal strength	44

Z

Zone	
Labels	49
Labels - Reset	12
Programming	8
Recognition	8
Timers	13
Zone Definitions	10
ZX8 - zone/tamper	13

Favor, visite nosso site em www.gsnbrasil.com.br