

ANEXO 1 - LISTA DE PROBLEMAS DA CENTRAL E POSSÍVEIS CAUSAS

Abaixo está a lista de problemas que a central exibe e provável causa da situação.

PROBLEMAS		
NUMERO	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA	POSSÍVEIS CAUSAS
01	AC	-Não há energia elétrica no local. -O fusível de proteção da placa de rede está queimado.
02	Bateria	-A bateria está desconectada, invertida ou com carga baixa. -A bateria não armazena carga corretamente e pode estar com defeito.
03	Sirene	-A sirene está desconectada ou ligada sem o resistor de fim de linha.
04	Teclado	-Algum teclado foi retirado. -Teclado sem fio fora do alcance da central de alarme.
05	Curto de Zona	-Sensor com fio está com a fiação em curto. -Sensor com fio está sem ou com o resistor de fim de linha errado.
06	Linha telefônica	-A linha telefônica está desconectada do alarme.
07	Comunicação com monitoramento por GPRS	-O SIM CARD está sem créditos ou com limite de dados excedido. -Problema na internet da estação monitoramento.
08	Comunicação com monitoramento por Ethernet	-A faixa de porta de saída (end 744) pode estar bloqueada por firewall. -Problema na internet da estação monitoramento.
09	SMS	-O SIM CARD está sem créditos, ou o chip não é programado para enviar SMS. Telefone de destino programado errado ou sem o código DDD
10	Módulo de celular	-O módulo de celular está com defeito ou desligado do conector. -Sem SIM CARD ou PIN errado se o SIM CARD solicitar o código PIN -Sem nível de sinal de celular ou operadora não encontrada.
11	Cabo de rede	-O cabo da rede Ethernet está desconectado.
12	DHCP	-A central não conseguiu obter o endereço IP automaticamente.
13	Tamper	-A chave tamper de algum sensor está aberta. -Os resistores de fim de linha estão invertidos ou com ligação errada.
14	Saída Auxiliar	-Está com problema na saída de alimentação da central de alarme (+ e -).
15	Supervisão sensor sem fio	-Algum sensor sem fio está fora do alcance da central de alarme.
16	Bateria fraca de dispositivo sem fio	-Algum sensor sem fio, teclado ou controle remoto está com a bateria fraca.
17	Chip de celular	-Sem SIM CARD ou PIN errado se o SIM CARD solicitar o código PIN
18	Nível de sinal ou operadora	-Sem nível de sinal de celular ou operadora não encontrada.
19	Módulo Ethernet ou rede sem fio	-A central está sem comunicação com o módulo de Ethernet ou de rede sem fio.
20	Notificação	-Falhou o envio da notificação.
21	DDNS	-O servidor DDNS não está respondendo. -O usuário e senha estão errados. -A faixa de porta de saída (end 744) pode estar bloqueada por firewall.
23	Conflito de IP	-Outro equipamento está usando o mesmo IP da central de alarme.
24	SSID não encontrado	-Não foi encontrado o ponto de acesso para conexão sem fio ou o nome dele foi programado errado.
25	Autenticação sem fio não suportada	-A central não suporta a autenticação do ponto de acesso.
26	Senha da rede sem fio inválida	-O ponto de acesso recusou a senha da central de alarme.
28	Problema de AC no teclado sem fio	-O teclado sem fio está sem energia elétrica.
29	Problema no servidor DNS	-Algum endereço IP não consegue ser resolvido.
30	Problema no Endereço de destino 1	-IP de destino ou porta programada errada. -Porta de destino fechada.
31	Problema no Endereço de destino 2	-IP de destino ou porta programada errada. -Porta de destino fechada.
32	Bateria em curto ou invertida	-A bateria da central está em curto ou invertida.

Para obter mais detalhes do problema da conexão, utilize o diagnóstico do GPRS e Ethernet.

ANEXO 2 - TABELA DE EVENTOS DO CONTACT ID

Código Contact ID	DESCRIÇÃO DO EVENTO	TIPO DO EVENTO
1100	Emergência médica	Alarme
1110	Incêndio	Alarme
1120	Pânico	Alarme
1121	Coação	Alarme
1122	Pânico silencioso	Alarme
1130	Disparo da zona	Alarme
1300	Problema da saída auxiliar	Problema
1301	Falta de AC	Problema
1302	Problema da bateria da central	Problema
1306	Alteração de programação	Outros
1321	Problema de sirene	Problema
1330	Problema de teclado	Problema
1338	Problema de bateria fraca de controle remoto	Problema
1351	Problema de linha telefônica	Problema
1360	Problema de conexão ao monitoramento via GPRS	Problema
1361	Problema de conexão ao monitoramento via Ethernet/Wi-Fi	Problema
1362	Problema de SMS	Problema
1363	Problema de módulo de celular	Problema
1366	Problema de módulo de Ethernet	Problema
1370	Curto de zona	Problema
1383	Problema de tamper do sensor	Problema
1384	Problema de bateria baixa de sensor sem fio	Problema
1401	Desarme	Desarme
1407	Desarme remoto (por computador, SMS, telefone ou Aplicativo)	Desarme
1409	Desarme por controle remoto ou entrada LIGA	Desarme
1410	Acesso remoto a programação por computador	Outros
1421	Acesso negado (errou senha 5 vezes)	Outros
1422	PGM acionada pelo usuário	Outros
1429	Início de ronda	Outros
1430	Fim de ronda	Outros
1570	Zona inibida (By pass)	Outros
1573	Zona autoanulada	Outros
1602	Teste periódico	Outros
1611	Ronda OK	Outros
1612	Falhou ronda	Outros
1627	Entrou na programação	Outros
1628	Saiu da programação	Outros
3130	Restauração do disparo da zona	Alarme
3300	Restauração do problema da saída auxiliar	Problema
3301	Restauração da falta de AC	Problema
3302	Restauração do problema da bateria da central	Problema
3321	Restauração do problema de sirene	Problema
3330	Restauração do problema de teclado	Problema
3338	Restauração de bateria fraca de controle remoto	Problema
3351	Restauração do problema de linha telefônica	Problema
3360	Restauração do problema de conexão ao monitoramento via GPRS	Problema
3361	Restauração do problema de conexão ao monitoramento via Ethernet/Wi-Fi	Problema
3362	Restauração do problema de SMS	Problema
3363	Restauração do problema de módulo de celular	Problema
3366	Restauração do problema de módulo de Ethernet	Problema
3370	Restauração do curto de zona	Problema
3383	Restauração do problema de tamper do sensor	Problema
3384	Restauração de bateria fraca dos sensores sem fio	Problema
3401	Arme	Arme
3403	Autoarme por horário programado	Arme
3404	Autoarme por não movimento	Arme
3407	Arme remoto (por computador, SMS, telefone ou Aplicativo)	Arme
3408	Arme rápido	Arme
3409	Arme por controle remoto ou entrada LIGA	Arme
3422	PGM desacionada pelo usuário	Outros
3441	Arme STAY	Arme
3442	Arme STAY por controle remoto	Arme
3464	Autoarme adiado	Outros

Obs.: Alguns fabricantes usam a notação dos eventos precedidos pelas letras E e R, por exemplo, E-130 para disparo da zona e R-130 para restauração do disparo.

ANEXO 3 - RESUMO DA PROGRAMAÇÃO PARA O TECLADO LCD

ENDEREÇO	DESCRIÇÃO DO ENDEREÇO	VALOR	DESCRIÇÃO	PADRÃO	
PROGRAMAÇÃO DAS ZONAS					
001 a 032	Tipo da zona	00	Desabilitada	Imediata para as da placa, desabilitada para demais	
		10	Imediata		
		11	Tempo de entrada e saída 1		
		12	Tempo de entrada e saída 2		
		13	Seguidora		
		14	24 Horas		
		15	Ronda		
		16	24H pânico		
		17	Monitora disparo do eletrificador*		
	18	Monitora arme/desarme do eletrificador*			
101 a 132	Programação dos atributos da zona	Página A	TECLA1	Partição A	Part A, Inibir
			TECLA2	Partição B	
			TECLA3	Partição C*	
			TECLA4	Partição D*	
			TECLA5	Stay	
			TECLA6	Inteligente	
			TECLA7	Silenciosa	
			TECLA8	Autoanulável	
			TECLA9	Permite inibir	
		Página B	TECLA1	Sirene intermitente	
			TECLA2	Sensibilidade do sensor sem fio mínima*	
			TECLA3	Sensibilidade do sensor sem fio média*	
			TECLA4	Sensibilidade do sensor sem fio máxima*	
			TECLA5	Chime	
			⌏	Indicador de sensor sem fio apreendido na zona	
601 a 632	Nome da zona	Escrever texto com até 9 caracteres		Zona xx	
PROGRAMAÇÃO DOS USUÁRIOS					
200	Senha do usuário mestre	Senha com 4 ou 6 dígitos		1234	
201 a 298	Senha dos usuários	Senha com 4 ou 6 dígitos		----	
299	Senha do instalador	Senha com 4 ou 6 dígitos		5678	
301 a 398	Atributos dos usuários	Página A	TECLA1	Armar partição A	1, 2, 3, 4 e 5
			TECLA2	Armar partição B	
			TECLA3	Armar partição C*	
			TECLA4	Armar partição D*	
			TECLA5	Desarmar	
			TECLA6	Armar AWAY	
			TECLA7	Inibir zonas	
			TECLA8	Acesso via SMS, telefone e Aplicativo*	
			TECLA9	Ronda	
		Página B	TECLA1	Operar PGM 1*	
			TECLA2	Operar PGM 2*	
			TECLA3	Operar PGM 3*	
			TECLA4	Operar PGM 4*	
			TECLA5	Opera eletrificador*	
				Indicador de controle remoto apreendido para o usuário	
900 a 931	Nome dos usuários	Escrever texto com até 9 caracteres		USUA xx	
PROGRAMAÇÃO DOS TEMPOS					
400	Trava de reset e de programação pelo cabo JFL	Valor com 3 dígitos. 159 trava, outro valor não trava		000	
401 e 411	Tempo de entrada 1 e 2	Valor com 3 dígitos em segundos		060	
402 e 412	Tempo de saída 1 e 2	Valor com 3 dígitos em segundos		060	
403, 413, 405 e 415	Tempo de disparo das partições A a D*	Valor com 3 dígitos em minutos		005	
404, 414, 406 e 416	Tempo de arme por não movimento das partições A a D*	Valor com 3 dígitos em minutos. 000 desabilita		000	
421 a 424	Tempo de acionamento das PGM de 1 a 4*	Valor com 3 dígitos. De 001 a 200 em minutos ou de 201 a 255 (01 a 55 segundos)		002	
425	Tempo de zona inteligente	Valor com 3 dígitos em segundos		060	
426	Tempo de falta de AC	Valor com 3 dígitos em minutos		001	
427	Intervalo de autoteste	Valor com 3 dígitos. De 001 a 200 em horas ou de 201 a 255 (01 a 55 minutos)		000	
428	Tempo de falta de linha telefônica*	Valor com 3 dígitos em minutos		005	
429 a 431	Tempo para expirar as senhas temporárias	Valor com 3 dígitos em dias		000	
432	Intervalo de ronda	Valor com 3 dígitos em minutos		000	
433	Tempo de duração da ronda	Valor com 3 dígitos em minutos. 000 desabilita		000	
434	Intervalo do autoteste do meio secundário	Valor com 3 dígitos em horas		000	

(*) esta programação não está presente em todos os modelos.

ENDEREÇO	DESCRIÇÃO DO ENDEREÇO	VALOR	DESCRIÇÃO	PADRÃO
PROGRAMAÇÃO DOS HORÁRIOS				
501	Hora do alarme	Valor com 6 dígitos em formato 24H (HH:MM:SS)		00:00:00
502	Data do alarme	Valor com 6 dígitos (DD/MM/AA)		01/01/00
503	Hora do primeiro autoteste	Valor com 4 dígitos no formato 24H (HH:MM). 00:00 desabilita		00:00
506 e 507	Hora do início e término de ronda	Valor com 4 dígitos no formato 24H (HH:MM)		00:00
508 e 509	Horário do início e término do arme por não movimento	Valor com 4 dígitos no formato 24H (HH:MM)		00:00 a 23:59
511 a 514	Horário para acionar as PGM de 1 a 4*	Valor com 4 dígitos no formato 24H (HH:MM)		00:00
515 a 518	Horário para desacionar as PGM de 1 a 4*	Valor com 4 dígitos no formato 24H (HH:MM)		00:00
521 a 524	Horário do autoarme das partições A a D*	Valor com 4 dígitos no formato 24H (HH:MM). 00:00 desabilita		00:00
PROGRAMAÇÃO DA COMUNICAÇÃO				
700	Opções de reporte	TECLA1	Habilita reporte via linha telefônica*	9
		TECLA2	Habilita reporte via GPRS	
		TECLA3	Habilita reporte via Ethernet/Wireless	
		TECLA4	Habilita função discadora no disparo*	
		TECLA5	Habilita envio de SMS no disparo	
		TECLA6	Habilita envio de SMS no arme/desarme	
		TECLA7	Inverter prioridade de comunicação	
		TECLA8	Habilita modo duplo de reporte	
		TECLA9	Habilita DHCP	
701	Opções de acesso remoto	TECLA1	Habilita acesso por SMS	7
		TECLA2	Habilita acesso via telefone*	
		TECLA3	Habilita responder status por SMS ao receber uma chamada de um celular cadastrado (status por chamada)	
		TECLA4	Habilita acesso via aplicativo de celular	
		TECLA5	Habilita envio de notificações no disparo	
		TECLA6	Habilita envio de notificações no arme/desarme	
		TECLA7	Habilita acesso remoto via programador	
702 e 703	Endereço IP de destino 1 e 2	Escrever texto com até 36 caracteres		----
704, 705, 708 e 709	Conta das partições A a D	Valor com 4 dígitos. Permite programar caracteres hexadecimais		0001 a 0004
706 e 707	Porta de comunicação para o IP1 e IP2	Valor com 4 dígitos		----
711 e 712	Telefone da estação de monitoramento 1 e 2	Digitar o telefone com até 24 números		----
721 e 731	Código PIN do sim card 1 e 2	Valor com 4 dígitos		----
722 a 724	APN, login e senha do sim card 1	Escrever texto com até 48 caracteres para APN ou 12 para login e senha		----
732 a 734	APN, login e senha do sim card 2	Escrever texto com até 48 caracteres para APN ou 12 para login e senha		----
740	Endereço IP da central	Digitar o IP usando * como ponto		----
741	Máscara de sub-rede	Digitar o IP usando * como ponto		----
742	Gateway padrão	Digitar o IP usando * como ponto		----
743	Servidor DNS	Digitar o IP usando * como ponto		----
744	Porta de comunicação do módulo Ethernet/Wireless	Valor com 4 dígitos		9090
745	Porta de comunicação do aplicativo celular	Valor com 4 dígitos		9080
746	SSID para conexão Wireless	Escrever texto com até 32 caracteres		----
747	Senha para conexão Wireless	Escrever texto com até 24 caracteres		----
751 a 754	Telefones para a função discadora/SMS	Digitar o número de telefone e pressionar ENTER		----
761	Número de rings para atender chamada*	Valor com 3 dígitos de 000 a 015. 000 desabilita		008
762	Telefone para call back*	Digitar o número de telefone e pressionar ENTER		----
763 e 764	Código do painel e código do PC*	Valor com 4 dígitos		----
771	Endereço DDNS	Escrever texto com até 32 caracteres		----
772	Senha DDNS	Escrever texto com até 12 caracteres		----
781 e 782	Número de série do aplicativo de celular 1 e 2 para receber notificações*	Valor com 9 dígitos		----

(*) esta programação não está presente em todos os modelos.

OPÇÕES GERAIS E DE TECLADO				
800	Dígito de coação	Pressionar o dígito escolhido. BYP desabilita.		----
801	Opções gerais	TECLA1	Senhas de 6 dígitos	----
		TECLA2	Arme rápido é do tipo STAY	
		TECLA3	Habilita módulo de PGM*	
		TECLA4	Habilita supervisão do teclado	
		TECLA5	Bloqueia teclado se errar senha 5 vezes	
		TECLA6	Bip na sirene ao armar/desarmar pelo teclado	
		TECLA7	Bip na sirene ao armar/desarmar por controle remoto	
		TECLA8	Bip no teclado na confirmação dos eventos	
		TECLA9	Bloquear visualização dos problemas	
802	Opções de linha telefônica*	TECLA1	Habilita discagem por pulso	----
		TECLA2	Habilita aguardar tom de linha antes de discar	
		TECLA3	Habilita monitoramento de linha telefônica	
		TECLA4	Comunica apenas por call back	
		TECLA5	Engana secretária eletrônica	
803	Opções dos eventos de reporte	TECLA1	Não reporta arme e reporta desarme somente se houver disparo	----
		TECLA2	Reporta acionar e desacionar PGM*	
		TECLA3	Restaura zonas após sirene	
		TECLA4	Autoteste somente com o alarme armado	
		TECLA5	Reporta entrar, sair e alterar programação	
		TECLA6	Reporta iniciar, terminar e ronda OK	
		TECLA7	Reporta problema de comunicação de rede IP	
804	Opções de zonas com fio	TECLA1	Zonas com resistor de fim de linha	1
		TECLA2	Dispara a sirene com curto de zona e alarme desarmado	
		TECLA3	Habilita zonas duplas	
		TECLA4	Reconhecimento de tamper de zona com fio	
		TECLA5	Habilita Zona 4 (Active 8) Zona 9 (Active 20) como entrada liga*	
805	Opções de pânico	TECLA1	Habilita pânico (1+3)	----
		TECLA2	Habilita emergência médica (4+6)	
		TECLA3	Habilita incêndio (7+9)	
		TECLA4	Pânico dispara a sirene	
		TECLA5	Emergência médica dispara a sirene	
		TECLA6	Incêndio dispara a sirene	
806	Opções de sensores sem fio*	TECLA1	Dispara sirene na falha de sensor sem fio	4
		TECLA2	Habilita tamper no sensor sem fio	
		TECLA3	Habilita supervisão dos sensores sem fio	
		TECLA4	Inibe sensor sem fio caso a central esteja desarmada	
		TECLA5	Simula disparo do sensor sem fio	
809	Nível de DTMF do Contact ID*	Digitar valores de 1 a 4 para escolher o nível		3
810	Endereçamento dos teclados	Digitar valores de 01 a 04 para escolher o endereço		----
811 a 814	Opções de teclado	TECLA1	Opera partição A	1, 2, 3, 4 e 8
		TECLA2	Opera partição B	
		TECLA3	Opera partição C*	
		TECLA4	Opera partição D*	
		TECLA5	Habilita arme rápido	
		TECLA6	Bip durante o tempo de entrada e saída	
		TECLA7	Bip de problema	
		TECLA8	Iluminação do fundo do display sempre ligada	
		TECLA9	Inibe zona com fio do teclado	
815 a 818	Número da zona do teclado	Valor com 2 dígitos de 00 a 32. 00 desabilita		00

(*) esta programação não está presente em todos os modelos.

ENDEREÇO	DESCRIÇÃO DO ENDEREÇO	VALOR	DESCRIÇÃO	PADRÃO
PROGRAMAÇÕES VARIADAS				
821 a 824	Programação da PGM*	00	Desabilitada	00
		01	Aciona junto com a sirene	
		02	Sirene para partição B	
		03	Sirene para partição C*	
		04	Sirene para partição D*	
		05	Aciona junto com o arme total	
		06	Aciona junto com o arme da partição A	
		07	Aciona junto com o arme da partição B	
		08	Aciona junto com o arme da partição C*	
		09	Aciona junto com o arme da partição D*	
		10	Aciona quando houver problema no sistema	
		11	Aciona e desaciona no horário programado	
		12	Com retenção acionada pelo usuário	
		13	Sem retenção acionada pelo usuário	
		14	Aciona sem retenção quando ronda OK	
		15	Aciona sem retenção na falha de ronda	
		16	Aciona sem retenção no disparo de qualquer zona	
		17	Aciona sem retenção no disparo da zona 1	
		18	Aciona para armar e desarmar o eletrificador*	
		19	Aciona sem retenção no disparo da zona 2	
		20	Aciona sem retenção no disparo da zona 3	
		21	Aciona sem retenção no disparo da zona 4	
830	Cabeçalho do SMS	Escrever texto com até 12 caracteres		----
831 e 832	Mensagem 1 e 2 do LCD	Escrever texto com até 16 caracteres		----
840	Número de partições	1 a 4		1
841 a 844	Nome das partições de A e D*	Escrever texto com até 9 caracteres		PART x
851 a 854	Opções de discagem dos telefones	TECLA1	Partição A	1, 2, 3, 4, 5 e 6
		TECLA2	Partição B	
		TECLA3	Partição C*	
		TECLA4	Partição D*	
		TECLA5	Avisa disparo pela função discadora	
		TECLA6	Avisa disparo por SMS	
		TECLA7	Eletrificador*	
861 a 864	Nome da PGM	Escrever texto com até 9 caracteres		PGM x
880	Tempo que o sensor sem fio dorme após disparo*	De 01 a 10 minutos		02
881	Tempo de supervisão dos sensores sem fio*	01, 03, 05 ou 30 minutos		03
882	Número do canal de comunicação com os dispositivos sem fio*	01 a 13		----
883	Aprender dispositivo sem fio	Digitar o número de série (somente Active 32) ou pressionar ARM A para capturar número de série por rádio frequência, em seguida digitar o número da zona/usuário e ENTER para confirmar.		----
884	Apagar dispositivo sem fio	Escolher uma das opções. Se for apagar por número de série pode usar ARM A para capturar número de série. Por usuário ou zona, digitar o valor com 2 dígitos.		----
885	Função das teclas do controle remoto do usuário	Após entrar no endereço, digitar o número do usuário. Então digitar a programação de cada tecla conforme a tabela abaixo ou usar as teclas de navegação PROB e MEM para escolher a função, marcar ela com a tecla BYP e pressionar ENTER para confirmar.		00-01-02-03
		00	Arme/Desarme da partição A	
		01	Arme/Desarme da partição B	
		02	Arme/Desarme da partição C	
		03	Arme/Desarme da partição D	
		04	Arme/Desarme total	
		05	Aciona/Desaciona PGM 1	
		06	Aciona/Desaciona PGM 2	
		07	Aciona/Desaciona PGM 3	
		08	Aciona/Desaciona PGM 4	
		09	Pânico	
890	Visualizar IMEI	Exibe o IMEI		----
891	Visualizar Endereço MAC	Exibe o endereço MAC		----
892	Visualizar versão do teclado	Exibe a versão atual do teclado		----
893	Visualizar versão da central	Exibe a versão atual da central		----
894	Ver modelo do módulo de GPRS	Exibe o modelo e a versão atual do módulo		----
895	Ver modelo do módulo de Ethernet/Wireless	Exibe o modelo e a versão atual do módulo		----
896	Ver número de série do dispositivo sem fio	Permite capturar o número de série de um dispositivo sem fio por rádio frequência		----
897	Ver número de dispositivos sem fio aprendidos	Exibe a quantidade de dispositivos sem fio aprendidos		----
898	Visualizar o número de série da central	Exibe o numero de série da central de alarme		----

(*) esta programação não está presente em todos os modelos.

ANEXO 4 - RESUMO DA PROGRAMAÇÃO PARA O TECLADO TOUCHSCREEN

MENU	SUBMENU	PROGRAMAÇÕES	DESCRIÇÃO	PADRÃO
ZONAS	Zonas com resistor de fim de linha		Habilita/Desabilita	Habilitado
	Dispara a sirene com curto de zona e alarme desarmado		Habilita/Desabilita	----
	Habilita zonas duplas		Habilita/Desabilita	----
	Reconhecimento de tampo de zona com fio		Habilita/Desabilita	----
	Habilita Zona 4 (Active 8) Zona 9 (Active 20) como entrada liga*		Habilita/Desabilita	----
	NÚMERO DA ZONA	Nome da zona	Escrever texto com até 9 caracteres	ZONA xx
Tipo da zona		Escolher uma das opções	Imediata para as da placa, desabilitada para demais	
Programação dos atributos da zona		Habilita/Desabilita	Part A, Inibir	
USUÁRIOS	NÚMERO DO USUÁRIO	Nome do usuário	Escrever texto com até 9 caracteres	USUA xx
		Senha do usuário	Senha com 4 ou 6 dígitos	1234 para o mestre, ---- para demais
		Atributos do usuário	Habilita/Desabilita	Part A, B, C, D, desarmar
		Tempo de expirar senha temporária (quando aplicável)	Valor com 3 dígitos em dias	001
		Função de cada tecla do controle remoto	Escolher uma das opções	Part A, B, C, D
PARTIÇÕES	Número de partições do sistema		Valor com 1 dígito	1
	NÚMERO DA PARTIÇÃO	Nome da partição	Escrever texto com até 9 caracteres	PART x
		Conta da partição	Valor com 4 dígitos, permite hexadecimal	0001 a 0004
		Tempo de disparo da partição	Valor com 3 dígitos em minutos	005
		Horário do autoarme da partição	Valor com 4 dígitos no formato 24H	00:00
		Tempo do arme por não movimento da partição	Valor com 3 dígitos em minutos	000
COMUNICAÇÃO	IP DESTINO	IP de destino 1 e 2	Escrever texto com até 36 caracteres	----
		Porta de destino 1 e 2	Valor com 4 dígitos	----
		Modo duplo de reporte	Habilita/Desabilita	----
	ETHERNET	Reporte via Ethernet	Habilita/Desabilita	----
		DHCP	Habilita/Desabilita	Habilitado
		Versão do módulo Ethernet	Apresenta o modelo e versão do módulo conectado	----
		IP local	Digitar o IP usando * como ponto	----
		Máscara de subrede	Digitar o IP usando * como ponto	----
		Gateway padrão	Digitar o IP usando * como ponto	----
		Servidor DNS	Digitar o IP usando * como ponto	----
		Porta de saída	Valor com 4 dígitos	9090
		SSID da rede sem fio	Escrever texto com até 32 caracteres	----
	Senha da rede sem fio	Escrever texto com até 24 caracteres	----	
	GPRS	Reporte via GPRS	Habilita/Desabilita	----
		Prioridade de comunicação GPRS	Habilita/Desabilita	----
		versão do módulo GPRS	Apresenta o modelo e versão do módulo conectado	----
		Nível de sinal GPRS	Apresenta o nível de sinal GPRS de 00 a 31	----
		APN, Login e senha dos dois SIM CARDS	Escrever texto com até 36 caracteres para APN ou 12 para login e senha	----
		PIN dos dois SIM CARDS	Valor com 4 dígitos	----
	LINHA TELEFÔNICA	Reporte via linha telefônica*	Habilita/Desabilita	----
		Telefone para monitoramento 1 e 2*	Digitar o telefone com até 24 números	----
		Nível de DTMF*	Digitar valores de 1 a 4 para escolher o nível	3
		Número de rings*	Valor com 3 dígitos de 000 a 015. 000 desabilita	8
		Telefone para call back*	Digitar o telefone com até 24 números	----
		Código do painel e código do PC*	Valor com 4 dígitos	----
		Acesso via telefone*	Habilita/Desabilita	----
		Discar por pulso*	Habilita/Desabilita	----
		Aguardar tom de linha antes de discar*	Habilita/Desabilita	----
		Monitorar a linha telefônica*	Habilita/Desabilita	----
		Comunica apenas por call back*	Habilita/Desabilita	----
		Engana secretária eletrônica*	Habilita/Desabilita	----
	DISC./SMS	Telefones para discadora e SMS	Digitar o telefone com até 24 números	----
		Atributos dos telefones	Habilita/Desabilita	Todos
		Cabeçalho do SMS	Escrever texto com até 9 caracteres	----
		Acesso via SMS	Habilita/Desabilita	----
		Status por chamada	Habilita/Desabilita	----
		Enviar SMS no disparo	Habilita/Desabilita	----
		Enviar SMS no arme/desarme	Habilita/Desabilita	----
		Discadora no disparo	Habilita/Desabilita	----

(*) esta programação não está presente em todos os modelos.

MENU	SUBMENU	PROGRAMAÇÕES	DESCRIÇÃO	PADRÃO
COMUNICAÇÃO	APP./PROGRAM.	Acesso via programador	Habilita/Desabilita	Habilitado
		Acesso via aplicativo*	Habilita/Desabilita	----
		Notificação arme/desarme*	Habilita/Desabilita	----
		Notificação disparo*	Habilita/Desabilita	----
		Endereço e senha DDNS	Escrever texto com até 32 caracteres para DDNS e 12 para senha	----
		Porta acesso remoto	Valor com 4 dígitos	9080
		Número de série do aplicativo*	Valor com 9 dígitos	----
	OPÇÕES DE ENVIO	Não reporta arme e reporta desarme somente se houver disparo	Habilita/Desabilita	----
		Reporta acionar e desacionar PGM*	Habilita/Desabilita	----
		Restaura zonas após sirene	Habilita/Desabilita	----
		Autoteste somente com o alarme armado	Habilita/Desabilita	----
		Reporta entrar, sair e alterar programação	Habilita/Desabilita	----
		Reporta iniciar, terminar e ronda OK	Habilita/Desabilita	----
		Reporta problema de comunicação	Habilita/Desabilita	----
HORÁRIOS	Início do arme por não movimento		Valor com 4 dígitos no formato 24H	00:00
	Fim do arme por não movimento		Valor com 4 dígitos no formato 24H	23:59
	Horário do primeiro autoteste		Valor com 4 dígitos no formato 24H	00:00
TEMPOS	Tempo de entrada 1 e 2		Valor com 3 dígitos em segundos	060
	Tempo de saída 1 e 2		Valor com 3 dígitos em segundos	060
	Tempo de zona inteligente		Valor com 3 dígitos em segundos	060
	Intervalo de autoteste		Valor com 3 dígitos. De 001 a 200 em horas ou de 201 a 255 (01 a 55 minutos)	000
	Intervalo do autoteste do meio secundário		Valor com 3 dígitos em horas	000
	Tempo de falta de AC		Valor com 3 dígitos em minutos	001
	Tempo de falta de linha telefônica		Valor com 3 dígitos em minutos	005
DATA E HORA	Data do alarme		Valor com 6 dígitos (DD/MM/AA)	01/01/00
	Hora do alarme		Valor com 6 dígitos em formato 24H	00:00:00
TECLADOS	NÚMERO DO TECLADO	Numero da zona do teclado	Então digitar o valor com 2 dígitos de 00 a 99 (00 desabilita)	00
		Atributos do teclado	Habilita/Desabilita	A,B, luz fundo
	Endereço do teclado		Digitar valores de 01 a 04	----
	Mensagem 1 e 2 do teclado		Escrever texto com até 16 caracteres	----
	Habilita supervisão do teclado		Habilita/Desabilita	----
	Bip teclado na confirmação dos eventos		Habilita/Desabilita	----
SEM FIO	APRENDER	Digitar ou capturar o número de série para aprender o dispositivo sem fio e digitar o número da zona/usuário.		----
	APAGAR	Escolher uma das opções para apagar e seguir as instruções na tela		----
	MEMÓRIA	Exibe a quantidade de dispositivos sem fio aprendidos		----
	OPÇÕES	Tempo que o sensor sem fio dorme após disparo*	De 01 a 10 minutos	02
		Tempo de supervisão dos sensores sem fio*	01, 03, 05 ou 30 minutos	03
		Número do canal de comunicação com os dispositivos sem fio*	01 a 13	----
		Dispara sirene na falha de sensor sem fio*	Habilita/Desabilita	----
		Habilita tamper no sensor sem fio*	Habilita/Desabilita	----
		Habilita supervisão dos sensores sem fio*	Habilita/Desabilita	----
		Inibe sensor sem fio caso a central esteja desarmada*	Habilita/Desabilita	Habilitado
		Simula disparo do sensor sem fio*	Habilita/Desabilita	----
PGM	Habilita módulo de PGM*		Habilita/Desabilita	----
	NÚMERO DA PGM	Nome da PGM*	Escrever texto com até 9 caracteres	PGM x
		Tipo da PGM*	Escolher uma das opções	dasabilitada
		Tempo de PGM*	Valor com 3 dígitos. De 001 a 200 em minutos ou de 201 a 255 (01 a 55 segundos)	2 segundos
		Horário para acionar e desacionar PGM*	Valor com 4 dígitos no formato 24H	00:00
RONDA	Horário para iniciar e terminar Ronda		Valor com 4 dígitos no formato 24H	00:00
	Intervalo de ronda		Valor com 3 dígitos em minutos	000
	Duração da ronda		Valor com 3 dígitos em minutos	000
PÂNICO	Habilita pânico		Habilita/Desabilita	----
	Habilita emergência médica		Habilita/Desabilita	----
	Habilita incêndio		Habilita/Desabilita	----
	Pânico dispara a sirene		Habilita/Desabilita	----
	Emergência médica dispara a sirene		Habilita/Desabilita	----
	Incêndio dispara a sirene		Habilita/Desabilita	----
SISTEMA	Senha de instalador		Senha com 4 ou 6 dígitos	5678
	Dígito de coação		Valor 0 a 9 ou vazio para desprogramar	----
	Trava de reset		Valor com 3 dígitos. 159 trava, outro valor não trava	000
	Senha de 6 dígitos		Habilita/Desabilita	----
	Arme rápido do tipo STAY		Habilita/Desabilita	----
	Bip sirene Arme/Desarme teclado		Habilita/Desabilita	----
	Bip sirene Arme/Desarme controle remoto		Habilita/Desabilita	----
	Bloquear visualizar problemas		Habilita/Desabilita	----
	Bloquear acesso ao errar senha 5x		Habilita/Desabilita	----

(*) esta programação não está presente em todos os modelos.