

Linha Sprit

Guia de programação

Placas	Cód. Instalador Default
728EX4 (Apenas 4 zonas na placa)	727272
728EX (4 zonas na placa + 2 zonas de teclado)	727272
728 DZ8 (apenas 4 zonas duplas na placa)	282828
728 (4 zonas duplas na placa + 2 zonas de teclado)	282828
738EX (7 zonas na placa + 2 zonas de teclado)	737373
738 (6 zonas duplas na placa + 2 zonas de teclado)	383838
748 (12 zonas duplas na placa + 2 zonas de teclado*)	484848
748ES (24 zonas na placa + 2 zona de teclado)	747474

* Somente quando o zoneamento duplo não estiver habilitado.

Função para acionar a PGM no Arme

Endereço 056 = 000

Endereço 040 = 29

Endereço 042 = 2ND 8

Função para acionar a PGM por 1 minuto a cada 1 hora

Endereço 056 = 001

Endereço 040 = 23

Endereço 042 = 2ND 1

Função para acionar a PGM em qualquer Alarme por 5 minutos

Endereço 056 = 005

Endereço 040 = 2C

Endereço 042 = 2ND 4

* Para mais funções, verificar no software Espload, página 9, PGM's.

GUIA DE PROGRAMAÇÃO ESPIRIT

SOFTWARE VERSÃO 3.xx

RESET DA CENTRAL

O Código do instalador deve estar destrancado (endereço 058: qualquer valor diferente de 147)

Para **Resetar**

- Remova a bateria e desligue a força AC
- Coloque o jumper nos pinos “reset jumper”
- Conecte a bateria e o AC
- Espere 10 segundos
- Remova o Jumper

INDICADOR DE PROBLEMAS			
TECLA “LIG” =			
[1]	SEM BATERIA / CARGA BAIXA	[7]	FALHA DE COMUNICAÇÃO
[2]	FALHA DE FORÇA	[8]	PERDA DE RELÓGIO
[4]	SIRENE DESCONECTADA	[9]	FALHA DE TAMPER OU FIAÇÃO
[5]	CORRENTE MÁX. NA SIRENE	[10]	FALHA DE LINHA TELEFONICA
[6]	CORRENTE AUX. MAX.	[11]	FALHA NA ZONA DE FOGO

Os códigos instalador e mestre serão restabelecidos de acordo com programação de fábrica e todos os códigos de usuários serão apagados. Os valores programados nos endereços 008 – 043, 062 – 126 e 300 – 527 serão apagados. Os valores programados em qualquer outro campo não serão resetados.

PROGRAMAÇÃO HEXA:

Todos os dígitos de 0 a F são válidos. Valores são programados em cada locação de memória entre os endereços 000 - 043 e endereços 300 – 527

1. Pressione [Enter] + código do instalador
2. [Enter] irá piscar indicando que está no modo de programação
3. Digite os 3 dígitos do endereço a ser programado
4. O valor atual será mostrado no teclado
5. Entre com os dados de 2 dígitos
6. Repita o passo 3 em diante para programar o próximo endereço

Para sair do modo de programação pressione [Clear].

PROGRAMAÇÃO RÁPIDA POR SEÇÃO

Pode ser usada para programar as seções 00 – 67. (endereços de 000 – 043 e 300 – 527).

Pressione [Enter], código do instalador, e a tecla [7]. As teclas [2nd] e [Enter] irão piscar alternadamente. Digite o número da seção, mais os 8 dígitos que serão programados nesta seção, será emitido um beep de confirmação. Os dados serão salvos automaticamente e o software avança para a próxima seção.

Para sair de programação pressione [Clear]

CÓDIGO DO INSTALADOR: (ENDEREÇOS 000, 001, 002) SEÇÃO 00

Possui acesso total a toda programação, exceto códigos de acesso. (endereço 127-299), nenhum acesso a arme e desarme. Pode ser usado para modificar código do instalador. Use somente teclas numéricas de [1] a [10] (tecla [10] = 0)

OPÇÕES DE ATENDIMENTO DO PAINEL: (ENDEREÇO 003) SEÇÃO 00

Primeiro dígito desabilita a função “enganar secretária eletrônica” (tecla [2nd] ou tecla [1], ou determina o tempo entre a primeira e a segunda chamada (**veja tabela**). O segundo dígito determina o número de chamadas antes do painel atender. Se for digitado [2nd] [2nd] o painel não atenderá (o valor padrão de fábrica é [2nd] [8]).

SEÇÃO	DADOS	DESCRIÇÃO	ENDEREÇO
00	—/—	Código do instalador (1º, 2º dígito)	000
	—/—	Código do instalador (3º, 4º dígito)	001
	—/—	Código do instalador (5º, 6º dígito)	002
	—/—	Opções de atendimento do painel	003

Número de toques (máx. 15)

ENGANAR SECRETÁRIA ELETRÔNICA			
[2nd] /[1]	DESABILITA	[5]	40 SEGUNDOS
[2]	16 SEGUNDOS	[6]	48 SEGUNDOS
[3]	24 SEGUNDOS	[7]	56 SEGUNDOS
[4]	32 SEGUNDOS	[8] a [F]	60SEGUNDOS

01	<u> / </u>	Identificador do Painel (1º, 2º dígito)	004
	<u> / </u>	Identificador do Painel (3º, 4º dígito)	005
	<u> / </u>	Senha do PC (1º, 2º dígito)	006
	<u> / </u>	Senha do PC (3º, 4º dígito)	007

NÚMEROS TELEFÔNICOS E CONTAS

Se desejar somente um número telefônico, programe o mesmo para telefone 1 e 2.

[10] = NUMERO "0"

$$[11] = *$$
$$[12] = \#$$

[BYP] = MUDA DE PULSO PARA TOM ENQUANTO DISCA

[MEM] = PAUSA DE 4 SEGUNDOS

[TRBL] = FINAL DO NÚMERO (MENOR QUE 16 DÍGITOS)

NÚMERO TELEFÔNICO DO COMPUTADOR

SEÇÃO **02** / / / / / / / / /
 1 2 3 4 5 6 7 8

SEÇÃO **03** / / / / / / / / /
 9 10 11 12 13 14 15 16

TELEFONE DA CENTRAL DE MONITORAMENTO 1

SEÇÃO **04** / / / / / / / /
1 2 3 4 5 6 7 8

SEÇÃO **05** / / / / / / / /
9 10 11 12 13 14 15 16

TELEFONE DA CENTRAL DE MONITORAMENTO 2

SEÇÃO

06

/

/

/

/

/

/

/

/

1

2

3

4

5

6

7

8

SEÇÃO

07

/

/

/

/

/

/

/

/

9

10

11

12

13

14

15

16

NÚMERO DA CONTA DO ASSINANTE “A” E “B”

SEÇÃO

08 / / / /
 1 2 3 4
A

 / / / /
 5 6 7 8
B

SE A CONTA POSSUIR APENAS 3 DÍGITOS DIGITE PRIMEIRO [2ND]

SE APENAS UM NUMERO DE CONTA É REQUERIDO, O MESMO DEVE SER REPETIDO NAS CONTAS "A" E "B".

SEÇÃO	DADOS	DESCRIÇÃO	ENDEREÇO
	[2 ND] / [2 ND]	Uso futuro	036
	[2 ND] / _	1º dígito: deve ser [2 ND]	037
		2º dígito: correção de tempo (veja tabela)	
09	_ / _	1º dígito: formato de comunicação telefone 1	038
		2º dígito: formato de comunicação telefone 2	
	_ / _	1º dígito: tipo do PGM 1	039
		2º dígito: tipo do PGM 2	
	_ / _	PGM 1	040
	_ / _	PGM 2	041
10	_ / _	PGM mask 1	042
	_ / _	PGM mask 2	043

FORMATOS DE COMUNICAÇÃO			
[2ND]	ADEMCO SLOW (1400Hz, 1900Hz, 10BPS)	[6]	RADIONICS COM PARIDADE (1400Hz, 40BPS)
[1]	(1400Hz, 1800Hz, 10BPS)	[7]	RADIONICS COM PARIDADE (2300Hz, 40BPS)
[2]	SILENT KNIGHT FAST (1400Hz, 1900Hz, 20BPS)	[8]	ADEMCO EXPRESS
[3]	SESCOA (2300Hz, 1800Hz, 20BPS)	[9]	ADEMCO CONTACT ID (CÓDIGOS PROGRAMÁVEIS)
[4]	RADIONICS (40BPS COM HANDSHAKE DE 1400Hz)	[10]	ADEMCO CONTACT ID (TODOS OS CÓDIGOS)
[5]	RADIONICS (40BPS COM HANDSHAKE DE 2300Hz)	[TRBL]	DTMF SEM HANDSHAKE (DISCAGEM PESSOAL)

CÓDIGOS DE REPORTE:

Todos os dígitos de [1] a [F] são válidos. Para reportar apenas um dígito, digite [2nd] seguido do código desejado.

CÓDIGOS DE ARME

SEÇÃO	DADOS	DESCRIÇÃO	ENDEREÇO	SEÇÃO	DADOS	DESCRIÇÃO	ENDEREÇO
	_ / _	Auto / Espload	300		_ / _	Cód. Usuário 27	328
11	_ / _	Mestre	301	18	_ / _	Cód. Usuário 28	329
	_ / _	Cód. Usuário 1	302		_ / _	Cód. Usuário 29	330
	_ / _	Cód. Usuário 2	303		_ / _	Cód. Usuário 30	331
	_ / _	Cód. Usuário 3	304		_ / _	Cód. Usuário 31	332
12	_ / _	Cód. Usuário 4	305	19	_ / _	Cód. Usuário 32	333
	_ / _	Cód. Usuário 5	306		_ / _	Cód. Usuário 33	334
	_ / _	Cód. Usuário 6	307		_ / _	Cód. Usuário 34	335
	_ / _	Cód. Usuário 7	308		_ / _	Cód. Usuário 35	336
13	_ / _	Cód. Usuário 8	309	20	_ / _	Cód. Usuário 36	337
	_ / _	Cód. Usuário 9	310		_ / _	Cód. Usuário 37	338
	_ / _	Cód. Usuário 10	311		_ / _	Cód. Usuário 38	339
	_ / _	Cód. Usuário 11	312		_ / _	Cód. Usuário 39	340
14	_ / _	Cód. Usuário 12	313	21	_ / _	Cód. Usuário 40	341
	_ / _	Cód. Usuário 13	314		_ / _	Cód. Usuário 41	342
	_ / _	Cód. Usuário 14	315		_ / _	Cód. Usuário 42	343
	_ / _	Cód. Usuário 15	316		_ / _	Cód. Usuário 43	344
15	_ / _	Cód. Usuário 16	317	22	_ / _	Cód. Usuário 44	345
	_ / _	Cód. Usuário 17	318		_ / _	Cód. Usuário 45	346
	_ / _	Cód. Usuário 18	319		_ / _	Cód. Usuário 46	347
	_ / _	Cód. Usuário 19	320		_ / _	Cód. Usuário 47	348
16	_ / _	Cód. Usuário 20	321	23	_ / _	Cód. Usuário 48	349
	_ / _	Cód. Usuário 21	322			(Coação)	
	_ / _	Cód. Usuário 22	323				
	_ / _	Cód. Usuário 23	324				
17	_ / _	Cód. Usuário 24	325				
	_ / _	Cód. Usuário 25	326				
	_ / _	Cód. Usuário 26	327				

CÓDIGOS DESARME

SEÇÃO	DADOS	DESCRIÇÃO	ENDEREÇO
23	/	Espload Master	350
	/		351
	/		
24	/	Cód. Usuário 1	352
	/	Cód. Usuário 2	353
	/	Cód. Usuário 3	354
	/	Cód. Usuário 4	355
25	/	Cód. Usuário 5	356
	/	Cód. Usuário 6	357
	/	Cód. Usuário 7	358
	/	Cód. Usuário 8	359
26	/	Cód. Usuário 9	360
	/	Cód. Usuário 10	361
	/	Cód. Usuário 11	362
	/	Cód. Usuário 12	363
27	/	Cód. Usuário 13	364
	/	Cód. Usuário 14	365
	/	Cód. Usuário 15	366
	/	Cód. Usuário 16	367
28	/	Cód. Usuário 17	368
	/	Cód. Usuário 18	369
	/	Cód. Usuário 19	370
	/	Cód. Usuário 20	371
29	/	Cód. Usuário 21	372
	/	Cód. Usuário 22	373
	/	Cód. Usuário 23	374
	/	Cód. Usuário 24	375
30	/	Cód. Usuário 25	376
	/	Cód. Usuário 26	377
	/	Cód. Usuário 27	378
	/	Cód. Usuário 28	379
31	/	Cód. Usuário 29	380
	/	Cód. Usuário 30	381
	/	Cód. Usuário 31	382
	/	Cód. Usuário 32	383
32	/	Cód. Usuário 33	384
	/	Cód. Usuário 34	385
	/	Cód. Usuário 35	386
	/	Cód. Usuário 36	387
33	/	Cód. Usuário 37	388
	/	Cód. Usuário 38	389
	/	Cód. Usuário 39	390
	/	Cód. Usuário 40	391
34	/	Cód. Usuário 41	392
	/	Cód. Usuário 42	393
	/	Cód. Usuário 43	394
	/	Cód. Usuário 44	395
35	/	Cód. Usuário 45	396
	/	Cód. Usuário 46	397
	/	Cód. Usuário 47	398
	/	Cód. Usuário 48 (Coação)	399

CÓDIGOS DE ALARMES ZONAS 1 A 12

SEÇÃO	DADOS	DESCRIÇÃO	ENDEREÇO
36	/	Zona 1	400
	/	Zona 2	401
	/	Zona 3	402
	/	Zona 4	403

SEÇÃO	DADOS	DESCRIÇÃO	ENDEREÇO
37	/	Zona 5	404
	/	Zona 6	405
	/	Zona 7	406
	/	Zona 8	407
38	/	Zona 9	408
	/	Zona 10	409
	/	Zona 11	410
	/	Zona 12	411

CÓDIGOS DE ALARMES ZONAS 13 A 24

39	/	Zona 13	412
	/	Zona 14	413
	/	Zona 15	414
	/	Zona 16	415
40	/	Zona 17	416
	/	Zona 18	417
	/	Zona 19	418
	/	Zona 20	419
41	/	Zona 21	420
	/	Zona 22	421
	/	Zona 23	422
	/	Zona 24	423

CÓDIGOS DE RESTAURAÇÃO DE ALARMES

SEÇÃO	DADOS	DESCRIÇÃO	ENDEREÇO
42	/	Zona 1	424
	/	Zona 2	425
	/	Zona 3	426
	/	Zona 4	427
43	/	Zona 5	428
	/	Zona 6	429
	/	Zona 7	430
	/	Zona 8	431
44	/	Zona 9	432
	/	Zona 10	433
	/	Zona 11	434
	/	Zona 12	435
45	/	Zona 13	436
	/	Zona 14	437
	/	Zona 15	438
	/	Zona 16	439
46	/	Zona 17	440
	/	Zona 18	441
	/	Zona 19	442
	/	Zona 20	443
47	/	Zona 21	444
	/	Zona 22	445
	/	Zona 23	446
	/	Zona 24	447

CÓDIGOS DE ANULAÇÃO DE ALARMES

SEÇÃO	DADOS	DESCRIÇÃO	ENDEREÇO
48	/	Zona 1	448
	/	Zona 2	449
	/	Zona 3	450
	/	Zona 4	451
49	/	Zona 5	452
	/	Zona 6	453
	/	Zona 7	454
	/	Zona 8	455
50	/	Zona 9	456
	/	Zona 10	457
	/	Zona 11	458
	/	Zona 12	459
51	/	Zona 13	460
	/	Zona 14	461
	/	Zona 15	462
	/	Zona 16	463
52	/	Zona 17	464
	/	Zona 18	465
	/	Zona 19	466
	/	Zona 20	467
53	/	Zona 21	468
	/	Zona 22	469
	/	Zona 23	470
	/	Zona 24	471

TAMPER

SEÇÃO	DADOS	DESCRIÇÃO	ENDEREÇO
54	/	Tamper 1	472
	/	Tamper 2	473
	/	Tamper 3	474
	/	Tamper 4	475
55	/	Tamper 5	476
	/	Tamper 6	477
	/	Tamper 7	478
	/	Tamper 8	479
56	/	Tamper 9	480
	/	Tamper 10	481
	/	Tamper 11	482
	/	Tamper 12	483
57	/	Tamper 13	484
	/	Tamper 14	485
	/	Tamper 15	486
	/	Tamper 16	487
58	/	Tamper 17	488
	/	Tamper 18	489
	/	Tamper 19	490
	/	Tamper 20	491
59	/	Tamper 21	492
	/	Tamper 22	493
	/	Tamper 23	494
	/	Tamper 24	495

PROBLEMAS

SEÇÃO	DADOS	DESCRIÇÃO	ENDEREÇO
60	/	Corrente Aux. Max.	496
	/	Sirene Desconectada	497
	/	Corrente Máxima	498
	/	Bateria Desconectada	499
	/	Tensão Baixa	499
61	/	Falha de AC	499
	/	Problema Zona Fogo	500
	/	Perda do Relógio	501
	[2 nd]/[2 nd]	Bateria Desconectada	502
	[2 nd]/[2 nd]	Falha de AC	503

RESTAURAÇÃO DE PROBLEMAS

SEÇÃO	DADOS	DESCRIÇÃO	ENDEREÇO
62	/	Corrente Aux. Max.	504
	/	Sirene Desconectada	505
	/	Corrente Máxima	506
	/	Bateria Desconectada	506
	/	Tensão Baixa	507
63	/	Falha de AC	507
	/	Problema Zona Fogo	508
	/	Perda do Relógio	509
	[2 nd]/[2 nd]	Bateria Desconectada	510
	[2 nd]/[2 nd]	Falha de AC	511

CODIGOS ESPECIAS

SEÇÃO	DADOS	DESCRIÇÃO	ENDEREÇO
64	/	Teste de Reporte.	512
	/	Pânico 1	513
	/	Pânico 2	514
	/	Pânico 3	515
65	/	Late to Close	516
	/	Sem Movimento	517
	/	Armado Parcial	518
	/	Fechamento Recente	519
66	/	Coação	520
	[2 nd]/[2 nd]	Uso Futuro	521
	[2 nd]/[2 nd]	Uso Futuro	522
	[2 nd]/[2 nd]	Uso Futuro	523
67	/	Espload	524
	/	Alteração de Progr.	525
	[2 nd]/[2 nd]	Uso Futuro	526
	[2 nd]/[2 nd]	Uso Futuro	527

PROGRAMAÇÃO DECIMAL:

Valores programados entre os endereços 044 a 061 devem possuir 3 dígitos. Esses valores devem estar entre '000' e '255', [10] = 0

- Pressione [Enter] + código do instalador. Tecla [Enter] irá piscar.
- Digite o endereço que se deseja programar (3 dígitos 044 a 061)
- Os valores já programados serão mostrados no teclado.
- Entre com o valor a ser programado de 3 dígitos.
- Repita do passo 2 em diante para programar o próximo endereço
- Para sair do modo de programação aperte a tecla [Clear]

044:	/ /	(horas) Horário para auto armar ("000" e "023")
045:	/ /	(minutos) Horário para auto armar ("000" e "059")
046:	/ /	(dias) Periodicidade do auto teste ("001" e "255") (000=desabilitado)
047:	/ /	(horas) Auto Teste ("000" e "023")
048:	/ /	(minutos) Auto teste ("000" e "059")
049:	/ /	(segundos) Tempo de saída (valor de fábrica 60 segundos)
050:	/ /	(segundos) Tempo de entrada 1 (valor de fábrica 45 segundos)
051:	/ /	(segundos) Tempo de entrada 2 (valor de fábrica 45 segundos)
052:	/ /	(minutos) Tempo de toque da sirene (valor de fábrica 5 minutos)
053:	/ /	(X 15 mseg) Velocidade de resposta da zona (valor de fábrica 600 mseg)
054:	/ /	(minutos) Atraso de reporte da falta de AC (valor de fábrica 30 min, 000 = desabilitado)
055:	/ /	(X 15 min) Tempo de reporte por não movimento (valor de fábrica 8 horas, 000 = desabilitado)
056:	/ /	Ajuste de tempo PGM (001 a 127 para segundos e 129 a 255 para minutos)
057:	/ /	Atraso de Intelizona (em segundos, mínimo = 10 seg, valor de fábrica 48 seg.)
058:	/ /	Trava código do instalador (147 travado, 000 = destravado)
059:	/ /	(segundos) Retardo para transmitir alarme (5 a 63 segundos, 000 = desabilitado)
060:	/ /	(segundos) Retardo para fechamento recente (000 = desabilitado)
061:	/ /	Uso futuro

PROGRAMAÇÃO SELECIONAVÉL:

Endereços de **062 a 126** são determinados de acordo com o status da tecla ACESA / APAGADA.

Entre em programação, digite o endereço a ser programado, pressione as teclas correspondentes à função que se deseja programar, salve os dados pressionando [Enter], para sair de programação pressione [Clear].

[illegible]

PROGRAMAÇÃO POR TECLA SELECIONADA (continuação)

086:

Veja tabela "TLM" ao lado

Controle Remoto, armar normal

Controle Remoto, armar total

Call Back

Auto Armar por Horário

Auto Arme por não Movimento

Discagem em Pulso

Particionamento

Zona / Pânico Silencioso

(1:2) Pulso Europeu

Veja Tabela "REPORTE" ao lado

N/A

Ding Arme / Desarme

Anulação Automática da Zona

TECLA		DES. / LIGA
☐	[2ND]	☐
☐	[1]	☐
☐	[2]	☐ arme Stay/Sist. A
☐	[3]	☐ habilita
☐	[4]	☐ habilita
☐	[5]	☐ habilita
☐	[6]	☐ habilita
☐	[7]	☐ TOM (DTMF)
☐	[8]	☐ habilita
☐	[9]	☐ só transmitem
☐	[10]	☐ (1:1,5) USA
☐	[11]	☐
☐	[12]	☐
☐	[BYP]	☐ N/A
☐	[MEM]	☐ habilita
☐	[TRBL]	☐ habilita

MONITORAMENTO TELEFÔNICO (TLM)

Endereço 086, Tecla [2ND] [1]

Tecla		
[2ND]	[1]	
DES	DES	TLM desabilitado
DES	LIG	TLM gera problema no teclado
LIG	DES	Gera alarme, se armado
*LIG	LIG	Alarmes silenciosos tornam-se audíveis
* (endereço 086, tecla [9] deve estar desligado)		

OPÇÕES DE REPORTE

Endereço 086, Tecla [11] [12]

Tecla		
[11]	[12]	
DES	DES	Reporte desativado
DES	LIG	Reporte regular 1,2,1,2,1,2,1,2, falha com.
LIG	DES	Reporte dividido *1,1,1,1,1,1,1,1, falha com.
		2,2,2,2,2,2,2,2, falha com.
LIG	LIG	Reporte duplo 1,1,1,1,1,1,1,1, falha com.
		2,2,2,2,2,2,2,2, falha com.

* em alarme todos reportes são para telefone # 1, até o desarme. (quando desarmado reporta para telefone # 2)

088:

Transmissão Automática do Buffer

Pânico 1 (teclas [1] & [3])

Pânico 2 (teclas [4] & [6])

Pânico 3 (teclas [7] & [9])

Pânico 1 Silencioso

Pânico 2 Silencioso

Pânico 3 Silencioso

Tecla [10] = Arme rápido total

Tecla [11] = Arme rápido stay (A)

Códigos 6 dígitos

Reconhecimento de Tamper

Beep no tempo de saída

Restaura Zona qdo. Sirene para

Com resistor de fim de linha

Sempre Reportar Desarme

TECLA		DES. / LIGA
☐	[2ND]	☐ habilita
☐	[1]	☐ habilita
☐	[2]	☐ habilita
☐	[3]	☐ habilita
☐	[4]	☐ audível
☐	[5]	☐ audível
☐	[6]	☐ fogo
☐	[7]	☐ habilita
☐	[8]	☐ habilita
☐	[9]	☐ 4 dígitos
☐	[10]	☐
☐	[11]	☐
☐	[12]	☐ habilita
☐	[BYP]	☐ zona fecha
☐	[MEM]	☐ sem resis. EOL
☐	[TRBL]	☐ só após alarmes

FALHAS / DEFINIÇÃO DE TAMPER

Endereço 088, Tecla [10] [11]

SISTEMA ARMADO	TECLA		SISTEMA DESARMADO*
	[10]	[11]	
Alarme como definição Individual de zonas	DES	DES	Supervisão de Tamper desabilitada
Sempre gera Problema e alarme audível, ou alarme silencioso através da definição de zonas	DES	LIG	Não gera alarme, só reporta problema
	LIG	DES	Alarme Silencioso, e problema reportados
	LIG	LIG	Alarme Audível, alarme e problema reportados.
		**	

*Exceção: para zonas 24 horas, o tamper segue a definição individual da zona 24 horas

**definição de zonas silenciosas, geram alarmes silenciosos.

090:

Excluir Falha de Força no Teclado

N/A

Arme Automático = Arme Total

N/A

N/A

N/A

Não Permite Isolar Tamper

N/A

Zonas simples

Aviso de Problema Audível

Código de Coação

Supervisão de Zona Teclado 1

Supervisão de Zona Teclado 2

N/A

N/A

N/A

TECLA		DES. / LIGA
☐	[2ND]	☐ habilita
☐	[1]	☐ N/A
☐	[2]	☐ habilita
☐	[3]	☐ N/A
☐	[4]	☐ N/A
☐	[5]	☐ N/A
☐	[6]	☐ Segue Zn. Isoladas
☐	[7]	☐ N/A
☐	[8]	☐ Zonas duplas
☐	[9]	☐ habilita
☐	[10]	☐ habilita
☐	[11]	☐ habilita
☐	[12]	☐ habilita
☐	[BYP]	☐ N/A
☐	[MEM]	☐ N/A
☐	[TRBL]	☐ N/A

DEFINIÇÃO DE ZONAS																									
TECLA SELECIONADA	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]		[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]
092	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	094	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
INTELIZONE = ON	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
096	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	098	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
SILENCIOSA = ON	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
100	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	102	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
24H / FOGO = ON	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
104	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	106	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
INSTANTÂNEA = ON	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
108	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	110	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
SEGUIDORA = ON	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
112	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	114	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ATRASO 2 = ON	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
116	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	118	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ZONAS SIST. A / STAY = ON	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
120	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	122	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ZONAS SIST. B / = ON	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
124	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	126	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ZONAS C/ ANULAÇÃO HABILITADA = ON	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

TECLAS DE ACESSO À PROGRAMAÇÃO

Programando rapidamente sem entrar com números de seção ou endereço.

Para ativar esta função pressione [ENTER], seguido do código do instalador, mestre ou usuário 1.

Pressione [ENTER] ou [CLEAR] para sair.

TECLA [8] MODO TESTE: (Somente código do instalador). Em modo teste, um beep de confirmação intermitente indica que o “modo teste” está ligado, um beep longo indica que o mesmo está desligado. A sirene irá dar um sinal toda vez que a zona for aberta.

TECLA [9] AUTO ARMA: (Todos os 3 códigos). A tecla [9] piscará. Entre com 2 dígitos (00 a 23) para horas, mais 2 dígitos (00 a 59) para minutos.

TECLA [MEM] “PANEL TIME” : (Todos os 3 códigos). A tecla [MEM] piscará. Entre com 2 dígitos (00 a 23) para horas, mais 2 dígitos (00 a 59) para minutos.

TECLA [BYP] “TESTE DE REPORTAGEM” : (Todos os 3 códigos). A opção de reportar deve estar habilitada no endereço 086, teclas [11] [12]. Um valor deve ser programado no endereço 512, os números de telefone, contas também devem ser programados.

TECLA [TRBL] “CHAMA ESPLOD VIA TELEFONE”: (Todos os 3 códigos). O identificador do Painei e o PC Password (endereço 004 – 007) e o número telefônico do computador (endereço 008 – 015) devem ser programados.

TECLA [AWAY] “RESPONDE CHAMADA DO ESPLOD”: (Todos os 3 códigos). É usado quando a comunicação com o espload é feita utilizando-se de um adaptador ADP-1.

TECLA [STAY] “CANCELAR COMUNICAÇÃO” : (Código mestre e usuário 1). Interrompe a comunicação com o Espload. O código instalador interrompe toda a comunicação.

QUANDO EM COMUNICAÇÃO COM O ESPLOD, É IMPOSSÍVEL ENTRAR NO MODO DE PROGRAMAÇÃO.

DIAGRAMA DE CONEXÕES

O sistema irá reconhecer as seguintes condições de zonas:

Nota: Zonas de teclado devem utilizar resistores EOL (1K OHM).

CONEXÕES DE ZONE SIMPLES

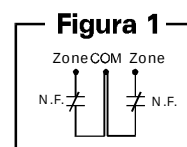
Conexões de ZONA, sem resistor EOL (contatos N.F.)

Endereço **088**, tecla [MEM] = "lig"

tecla [10] = "desl." (padrão)

tecla [11] = "desl." (padrão)

Contatos N.F. veja Figura 1



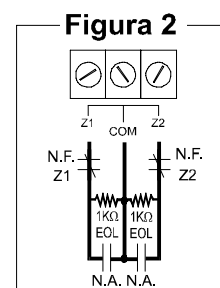
Conexões de ZONA, com resistor EOL (contatos N.F. e N.A.)

Endereço **088**, tecla [MEM] = "desl." (padrão)

tecla [10] = "desl." (padrão)

tecla [11] = "desl." (padrão)

Contatos N.F. e N.A. veja Figura 2



Configuração UL / ULC

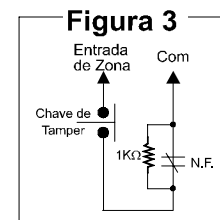
Conexões de ZONA, sem resistor EOL, com reconhecimento de tamper (contatos N.F.)

Endereço **088**, tecla [MEM] = "lig."

tecla [10] = Veja "Definições e Opções de

tecla [11] = reconhecimento de tamper"

Contatos N.F. e N.A. veja Figura 3



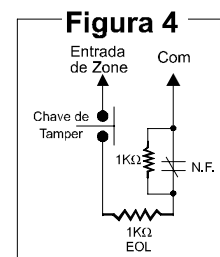
Conexões de ZONA, com resistor EOL, com reconhecimento de tamper e falha de fiação (curto circuito) (contatos N.F.)

Endereço **088**, tecla [MEM] = "desl." (padrão)

tecla [10] = Veja "Definições e Opções de

tecla [11] = reconhecimento de tamper"

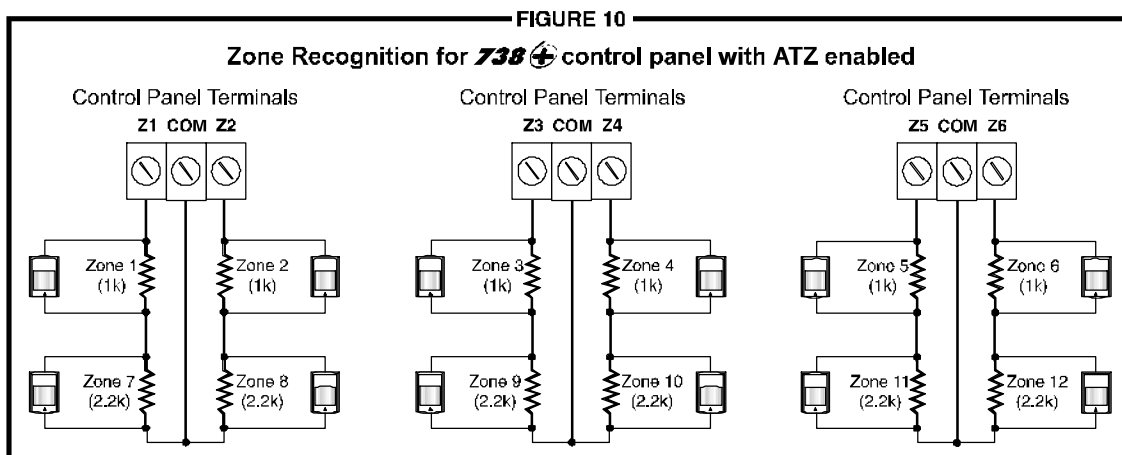
Falhas de tamper/fiação transmitem códigos separados. veja Figura 4



Configuração UL/ULC

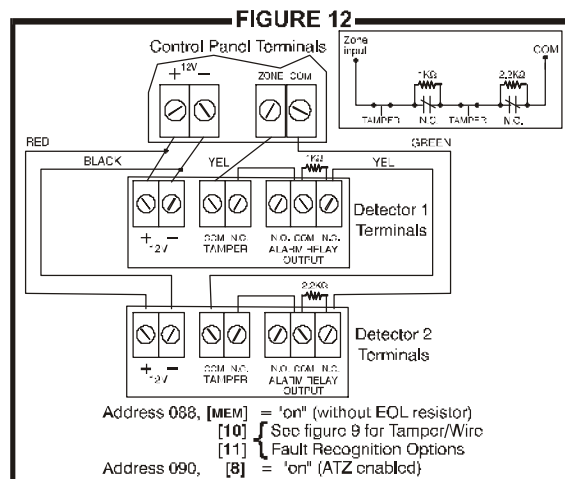
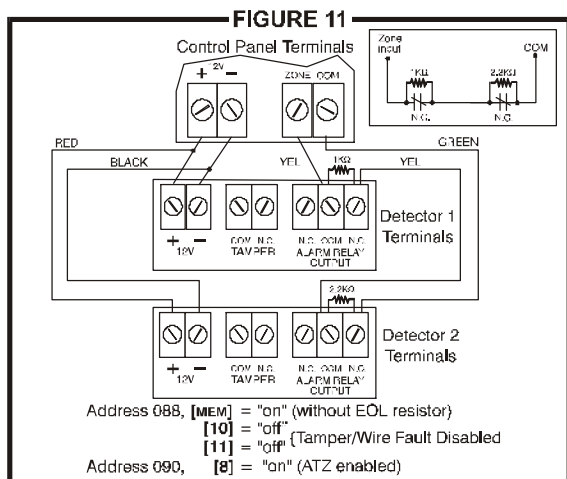
DIAGRAMA DE DE CONEXÃO DE ZONA DUPLAS

ENTRADA PARA RECONHECIMENTO DE 2 ZONAS



CONTATOS N.C. SEM RESITOR E SEM TAMPER

CONTATOS N.C SEM RESITOR E COM TAMPER Reconhecimento



CONTATOS N.C COM RESITOR E TAMPER Tamber & Wire Fault Recognition (UL/ULC)

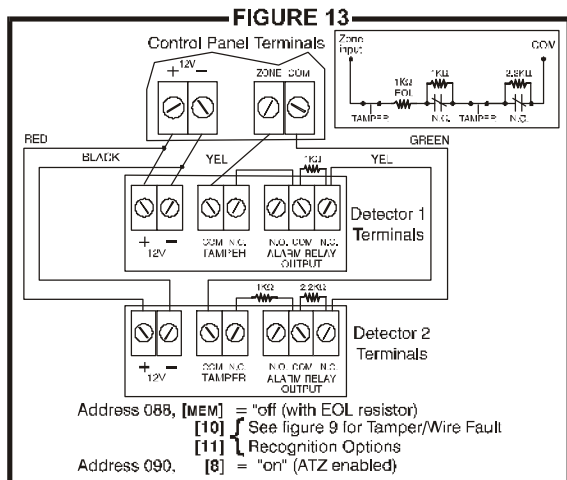
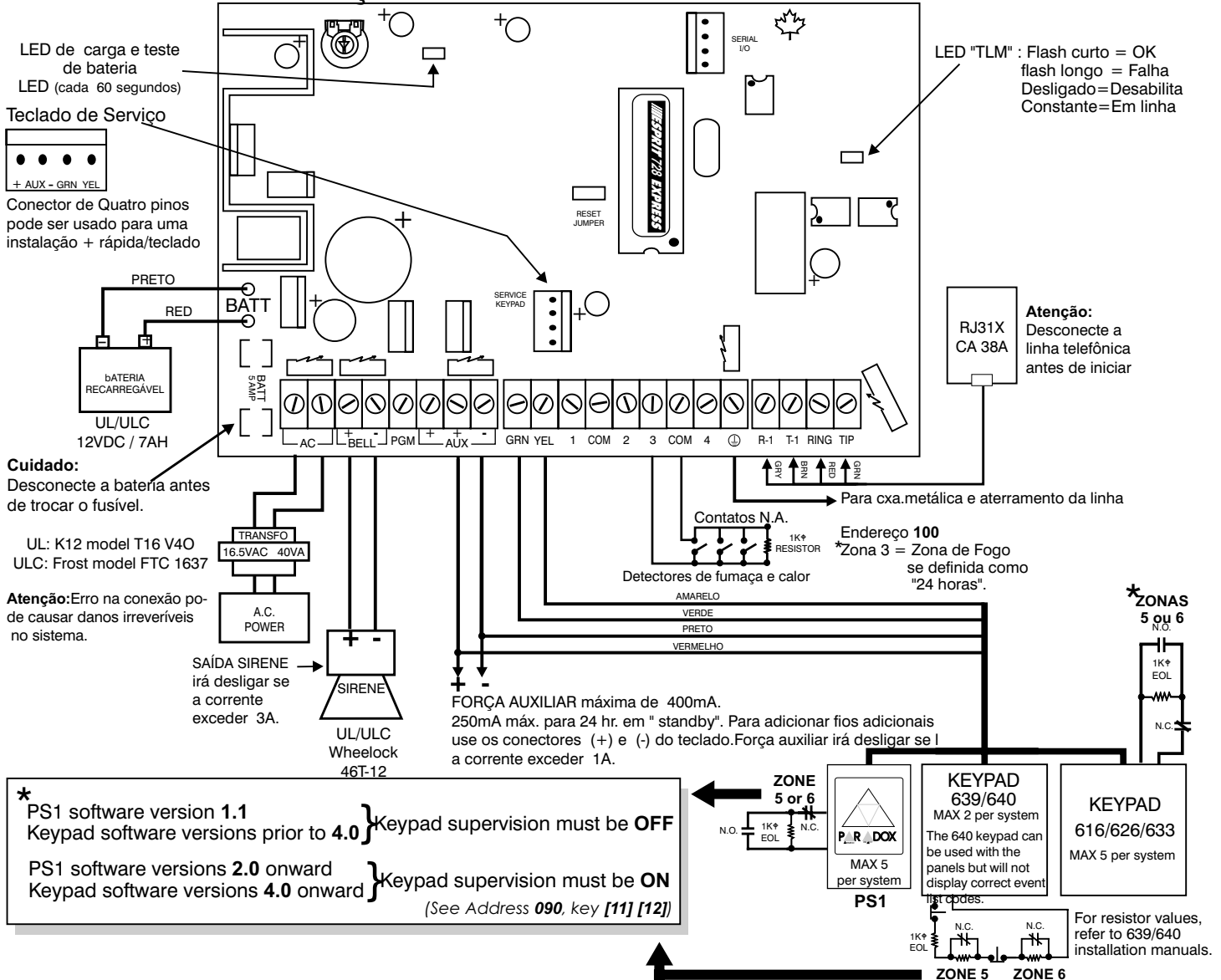


DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



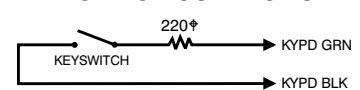
FIRE RESET

To program PGM1 to conduct 4 second smoke detector reset when [CLEAR] and [ENTER] are pressed simultaneously:

Address 039 = [BYP] (first digit) Address 042 = [2ND] [6]
Address 040 = [5] [10] Address 056 = [10] [10] [4]

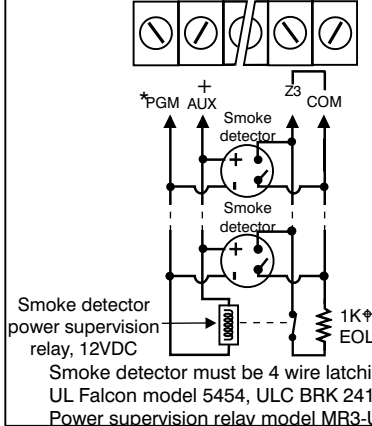
Keyswitch can be used in parallel with keypad (Not on UL systems).

KEYSWITCH CONNECTION

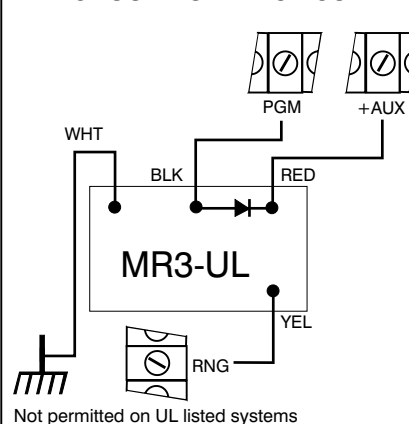


FIRE ALARM ZONE CONNECTIONS

* PGM maximum 50mA



GROUND START CIRCUIT



PGM OUTPUT RELAY

