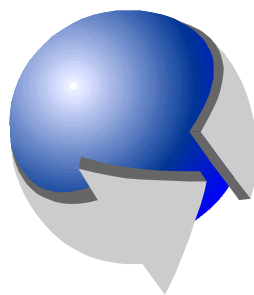
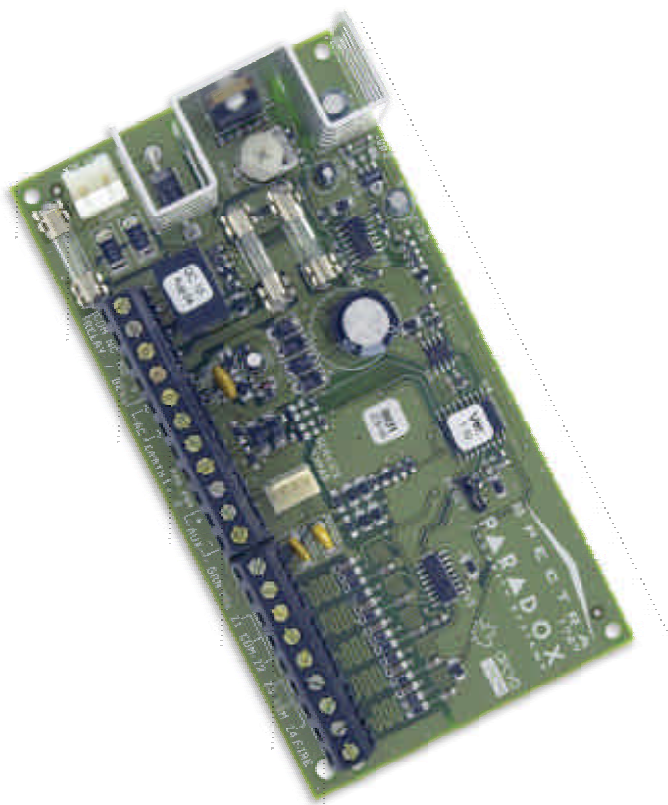


# Manual de Instalação

**S P E C T R A**  
**1727 V1.10**



**SECURITECH®**  
**P ▲ R ▼ D O X**

# INTRODUÇÃO

## CARACTERÍSTICAS:

- \* 6 Zonas programáveis: 4 Zonas, 1 Zona de Teclado e 1 Zona de Fogo ou 24 Horas Arrombamento.
- \* 1 Código de Instalador e 8 Códigos de Usuários (1 Código Master e 7 Códigos de Usuários).
- \* Arme Regular, Arme Stay, Arme Forçado, Arme Rápido por Uma Tecla e Anulação de Zonas.
- \* 2 Saídas PGM's
- \* Relé Auxiliar de 5A.
- \* Pânico Ativado pelo Teclado.

## ESPECIFICAÇÕES:

### PAINEL DE ALARME SPECTRA 1727

Alimentação AC:	Transformador de 16 Vac 1,5A
Bateria:	12Vdc, 4Ah/7Ah
Saída Auxiliar:	12Vdc máximo 400mA, corte automático em 1A (fusível)
Saída de Sirene:	1A corte automático em 3A (fusível)
Saída de Bateria:	Fusível de 5A
Saída PGM1:	Máximo 50mA, recomendado 30mA
Saída PGM2:	Máximo 50mA, recomendado 30mA

### TECLADO SPECTRA 1686 - 10 ZONAS

Entrada de Alimentação:	9-16Vdc
Zonas:	1 Zona de Teclado
Consumo de Corrente:	62 a 116mA

## GUIA DE PROGRAMAÇÃO

Para programar o painel de alarme Spectra 1727, use o teclado. Entre no **Modo de Programação** como mostrado na figura abaixo.

CÓDIGO INSTALADOR PADRÃO: 0000/000000  
CÓDIGO MASTER DO SISTEMA PADRÃO: 1234/123400

### COMO ENTRAR NO MODO DE PROGRAMAÇÃO

- Passo 1: Pressione a tecla **[ENTER]**  
Passo 2: Digite o **CÓDIGO DO INSTALADOR** ou **CÓDIGO MASTER**  
Passo 3: Digite os 2 dígitos da **SEÇÃO** a ser programada  
Passo 4: Digite os **DADOS** requeridos.

## CÓDIGOS DE USUÁRIOS

Seções [02] a [09] somente podem ser programadas pelo Código Master.

### Seção:

**[01]** Código do Instalador  
**[ENTER] + [Código do Instalador] + [01] + Novo Código do Instalador.**

- [02]** Código Master  
**[03]** Código de Usuário 01  
**[04]** Código de Usuário 02  
**[05]** Código de Usuário 03  
**[06]** Código de Usuário 04  
**[07]** Código de Usuário 05  
**[08]** Código de Usuário 06  
**[09]** Código de Usuário 07

**[ENTER] + [Código Master do Sistema] + [Seção] + Novo Código de Usuário.**

# CÓDIGOS DE USUÁRIOS

Os códigos de usuários seguem uma tabela pré programada de opções como mostrado na tabela abaixo. As opções dos usuários não podem ser modificadas.

Seção	Códigos de Usuários	Programar códigos	Arme Normal	Desarme	Arme com zona anulada	Arme Stay	Arme Forçado	Anulação de zonas
[02]	Código Master	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[03]	Código de Usuário 01		✓	✓	✓	✓	✓	✓
[04]	Código de Usuário 02		✓	✓	✓	✓	✓	✓
[05]	Código de Usuário 03		✓	✓	✓	✓	✓	✓
[06]	Código de Usuário 04		✓	✓				
[07]	Código de Usuário 05		✓	✓				
[08]	Código de Usuário 06		✓	✓				
[09]	Código de Usuário 07		✓					

## TEMPOS DO SISTEMA

Seção:

- [10] \_/\_ Tempo de Retardo de Saída (00 a 99 Segundos) Padrão: 30 Segundos  
[11] \_/\_ Tempo de Retardo de Entrada (00 a 99 Segundos) Padrão: 45 Segundos  
[12] \_/\_ Tempo de Toque de Sirene (00 a 99 Minutos) Padrão: 30 Minutos

## PROGRAMAÇÃO DE PGM

### COMO PROGRAMAR AS SAÍDAS PGM's

Passo 1: Pressione a tecla [ENTER]

Passo 2: Digite o [CÓDIGO DO INSTALADOR]

Passo 3: Digite [13]

Passo 4: Digite o número referente ao Evento de Ativação e Desativação da PGM1. (Veja Tabela abaixo).

Passo 5: Digite o número referente ao Evento de Ativação e Desativação da PGM2. (Veja Tabela abaixo).

Tecla	Eventos PGM1 (1º Dígito)	Eventos PGM2 (2º Dígito)
[0]	Retardo de Saída	Retardo de Saída
[1]	Armado	Armado
[2]	Pronto	Pronto
[3]	Tecla [PG]	Tecla [PG]
[4]	Alarme de Fogo	Alarme de Fogo
[5]	Alarme	Alarme
[6]	Sinalizador	Sinalizador
[7]	Retardo de Entrada / Retardo de Saída / Alarme	Retardo de Entrada / Retardo de Saída / Alarme
[8]	Retardo de Saída / Armado	Retardo de Saída / Armado
[9]	Arme Normal	Arme Normal

[13] \_/\_ PGM1 / PGM2 (Padrão: 3 / 3)

# PROGRAMAÇÃO DE ZONAS

## COMO PROGRAMAR AS ZONAS

Passo 1: Pressione a tecla **[ENTER]**

Passo 2: Digite o **[CÓDIGO DO INSTALADOR]**

Passo 3: Entre com os dois dígitos da **[SEÇÃO]** referente a opção de zona a ser programada

Passo 4: Selecione a tecla correspondente a zona. Ligada = opção habilitada e desligada = opção desabilitada.

Passo 5: Pressione a tecla **[ENTER]**.

Seção	Opção de Zona	Entradas	Z1	Z2	Z3	Z4	Zona de teclado	Fogo
		Zonas	1	2	3	4	5	6
[14]	Anulação Habilitada		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
[15]	24Hr. Arrombamento*		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
[16]	Instantânea*		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
[17]	Seguidora*		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
[18]	Zona Stay		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Retardo de Entrada	A tecla correspondente a zona deve estar desligada nas seções [15], [16] e [17]. Ex. Para a zona 1 ser a zona de retardo a tecla 1 fica desligada nas [15], [16] e [17].						

\* As opções de zonas - 24Hr. Arrombamento, Instantânea e Seguidora não podem ser programadas para mesma zona. Cada zona pode ser programada apenas com uma destas opções.

## OPÇÕES DO SISTEMA

**Negrito = Padrão de Fábrica**

### Seção [19]: Opções do Sistema

#### Opção

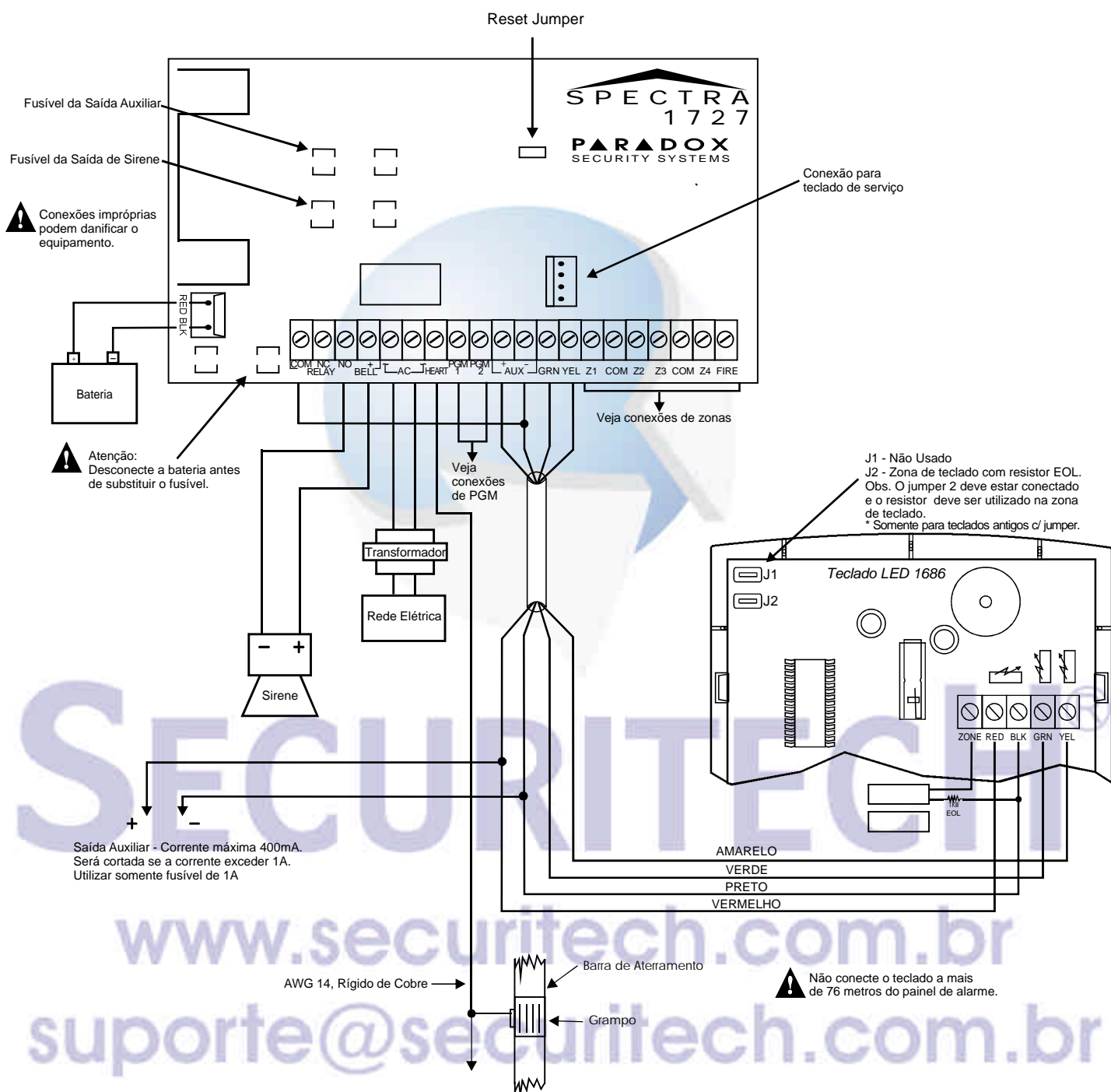
- |     |                                      |   |  |
|-----|--------------------------------------|---|--|
| [1] | Velocidade de Zona                   | <input type="checkbox"/> Normal (600ms) | <input type="checkbox"/> Rápida (20ms) |
| [2] | Não Usada                            | <input type="checkbox"/> N/U            | <input type="checkbox"/> N/U           |
| [3] | Tipo de Arme Rápido (veja opção [5]) | <input type="checkbox"/> Arme Normal    | <input type="checkbox"/> Arme Stay     |
| [4] | Tamanho de Senha                     | <input type="checkbox"/> 6 Dígitos      | <input type="checkbox"/> 4 Dígitos     |
| [5] | Arme Rápido (veja opção [3])         | <input type="checkbox"/> Desabilitada   | <input type="checkbox"/> Habilitada    |
| [6] | Tecla de Pânico ([1] e [3])          | <input type="checkbox"/> Desabilitada   | <input type="checkbox"/> Habilitada    |
| [7] | Arme Forçado se houver zonas abertas | <input type="checkbox"/> Desabilitada   | <input type="checkbox"/> Habilitada    |
| [8] | Todas zonas com retardo no Arme Stay | <input type="checkbox"/> Desabilitada   | <input type="checkbox"/> Habilitada    |

### Seção [20]: Opções do Sistema

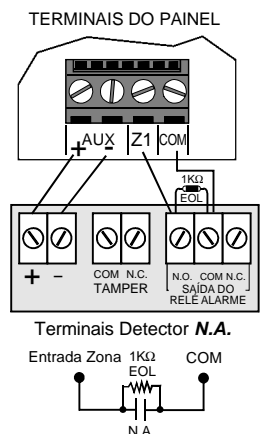
#### Opção

- |     |                         |   |  |
|-----|-------------------------|---|--|
| [1] | Reset através de Jumper | <input type="checkbox"/> Desabilitada       | <input type="checkbox"/> Habilitado      |
| [2] | Não Usada               | <input type="checkbox"/> N/U                | <input type="checkbox"/> N/U             |
| [3] | Saída de Relé de Alarme | <input type="checkbox"/> Desativa no Alarme | <input type="checkbox"/> Ativa no Alarme |
| [4] | Zona 6 definida como    | <input type="checkbox"/> Zona 24Hr          | <input type="checkbox"/> Zona de Fogo    |
| [5] | Não Usada               | <input type="checkbox"/> N/U                | <input type="checkbox"/> N/U             |
| [6] | Não Usada               | <input type="checkbox"/> N/U                | <input type="checkbox"/> N/U             |
| [7] | Não Usada               | <input type="checkbox"/> N/U                | <input type="checkbox"/> N/U             |
| [8] | Não Usada               | <input type="checkbox"/> N/U                | <input type="checkbox"/> N/U             |

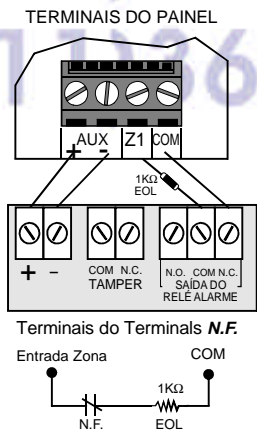
# INSTALAÇÃO



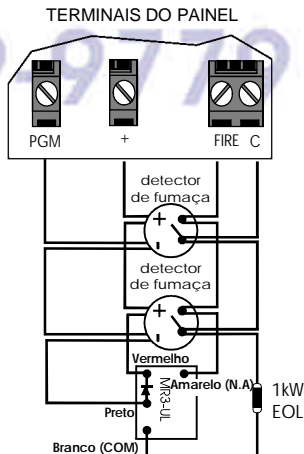
## Contatos N.A., Com EOL



## Contatos N.F., Com EOL



## Zonas de Fogo



## PGM: Saída de Relé

