



## GUIA DE INSTALAÇÃO – TECLADO LCD 1641 VERSÃO 1.0

O teclado de LCD 1641 possui um display digital de cristal líquido de 32 caracteres programável, disponibiliza uma zona de teclado, uma saída PGM e aceita programação através da chave de memória. Todas as programações do teclado de LCD podem ser acessadas através do modo de programação do teclado. Quando o teclado for alimentado pressione e segure a tecla [CLEAR] para resetar o teclado.

### Entrando no Modo de Programação do Teclado

PASSO 1: Pressione e segure a tecla [0] por dois segundos.

PASSO 2: Digite o [CODIGO DO TECLADO]. Padrão: 000000

PASSO 3: Pressione a tecla correspondente a opção desejada ou use as teclas de [?] [?] para rolar até a opção desejada e pressione [ENTER].

[1] = Mensagens

[2] = Opções

[3] = Código do Teclado

[4] = PGM do Teclado

[5] = Ler Chave de Memória

[6] = Gravar Chave de Memória

### [1] MENSAGENS

Esta opção permite programar algumas mensagens que aparecerão na tela do teclado. No passo 3 no Modo de Programação do teclado após selecionar a opção [1]. O teclado o incitará a entrar com uma seção de 3 dígitos. Cada seção de [101] a [135] representa uma mensagem específica. Entre na seção de 3 dígitos correspondente à mensagem a ser alterada.

[101] a [116] = Zona 1 a Zona 16

[133] = Partição 1

[134] = Partição 2

[135] = Nome do Teclado Padrão: Família Spectra

Indica o tipo de letra

MA= maiúsculas

MI= minúsculas

ES= ESPECIAL

[101] TEXTO [MA]  
ZONA UM

Tabela 1 – Referência de caracteres.

Tecla	Modo [MA]				Modo [MI]				Modo [ES]			
	1X	2X	3X	4X	1X	2X	3X	4X	1X	2X	3X	4X
[1]	A	B	C	1	a	b	c	-	Ú	Ú	Ú	Ú
[2]	D	E	F	2	d	e	f	&	Û	û	ú	Ö
[3]	G	H	I	3	g	h	i	*	Ô	Ô	ô	ô
[4]	J	K	L	4	j	k	l	(	Ó	ó	ö	¿
[5]	M	N	O	5	m	n	o	)	Ê	Ê	Ê	Ê
[6]	P	Q	R	6	p	q	r	[	ê	è	é	ë
[7]	S	T	U	7	s	t	u	]	À	À	à	â
[8]	V	W	X	8	v	w	x	>	à	á	ä	À
[9]	espaço	Y	Z	9	espaço	y	z	<	ä	ï	ï	ï
[0]	@	i	=	0	`	{	}	0	ï	i	N	ñ

### [2] OPÇÕES

Após entrar no modo de programação, selecione a opção [2]. Pressione as teclas correspondentes as opções desejadas, depois pressione [ENTER] para salvar.

**Negrito = Padrão**

Tabela 2 – Opções do Teclado

Tecla	Descrição	Desligada	Ligada
[1]	Zona de Teclado	<b>Desabilitada</b>	Habilitada
[2]	Resistor EOL 1k? na zona de teclado	<b>Desabilitada</b>	Habilitada
[3]	Definição da Zona de Teclado	<b>Zona baixa</b>	Zona alta
[4]	Tamper do Teclado (opcional)	<b>Desabilitada</b>	Habilitada
[5]	Led Status segue partição	<b>Partição 1</b>	Partição 2
[6]	Mostrar todas Zonas (quando zonas estiverem sem mensagens)	<b>Desabilitada</b>	Habilitada
[7]	Mostrar nome e status das zonas	<b>Desabilitada</b>	Habilitada
[8]	Não Usada / Uso futuro	<b>Não Usada</b>	Não Usada



## GUIA DE INSTALAÇÃO – TECLADO LCD 1641 VERSÃO 1.0

### [3] CÓDIGO DO TECLADO

Use esta opção para alterar o código de programação do teclado (padrão: 000000). Após entrar na programação selecione a opção [3] e entre com o código do teclado de seis dígitos. Após digitar o último dígito o teclado emitirá um bip de confirmação. Caso seja necessário resetar o teclado pressione e segure por três segundos a tecla [CLEAR] enquanto o teclado esta sendo reiniciado.

### [4] PGM DO TECLADO

Esta opção permite programar a saída PGM do teclado. Após entrar na programação selecione a opção [4] e entre com os dois dígitos conforme opções abaixo.

00 = Saída PGM do teclado desabilitada

01 = Saída PGM do teclado irá seguir a programação da PGM global da central Spectra.

02 = Saída PGM do teclado será ativada e desativada quando for pressionada por três segundos a tecla [FNC1].

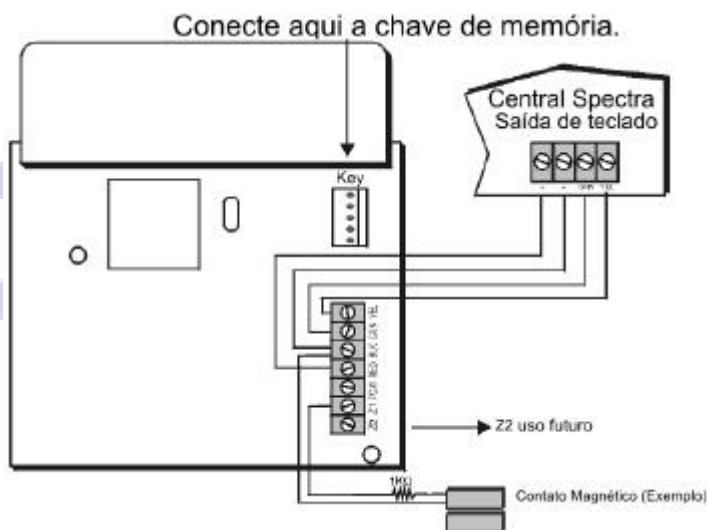
### [5] LER CHAVE DE MEMÓRIA

Use esta opção para copiar as opções de programação e as mensagens da Chave de Memória da Paradox para a memória do teclado. Conecte a chave de memória no conector KEY (veja figura 1). Após entrar na programação selecione a opção [5] e pressione a tecla [ENTER]. O teclado irá copiar o conteúdo da chave para a memória do teclado. Esta operação pode levar até 60 segundos, uma vez copiadas as informações o teclado emitirá um bip de confirmação.

### [6] GRAVAR CHAVE DE MEMÓRIA

Use esta opção para copiar as opções de programação e as mensagens da memória do teclado para a Chave de Memória da Paradox. . Conecte a chave de memória no conector KEY (veja figura 1). Após entrar na programação selecione a opção [6] e pressione a tecla [ENTER]. Esta operação pode levar até 60 segundos, uma vez copiadas as informações o teclado emitirá um bip de confirmação.

FIGURA 1



### Securitech Tecnologia em Segurança Ltda.

Av. Praia de Belas, 2174 – Conj. 501 – CEP: 90110-000

Menino Deus – Porto Alegre – RS

Fone: (51) 3232-2020 – FAX: (51) 3231-9640

Suporte Técnico: (51) 3028-2020

Web: [www.securitech.com.br](http://www.securitech.com.br) - e-mail: [suporte@securitech.com.br](mailto:suporte@securitech.com.br)