



## GUIA DE INSTALAÇÃO – TECLADO LCD 642 VERSÃO 1.0

O teclado de LCD 642 possui um display digital de cristal líquido de 32 caracteres programável, disponibiliza uma zona de teclado, e aceita programação através da chave de memória.

### Entrando no Modo de Programação do Teclado

PASSO 1: Pressione e segure a tecla [ENTER].

PASSO 2: Digite o [COD PROGRAMA]. Padrão: 0000

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] = Ler Chave de Memória

[5] = Gravar Chave de Memória

[6] = Programar Relógio

[7] = Definir Dia

[8] = Definir Idioma

[9] = Bloquear Teclado

### [1] MENSAGENS

Esta opção permite programar algumas mensagens que aparecerão na tela do teclado. Após entrar no modo de programação, selecione a opção [1]. Digite três dígitos da seção correspondente a mensagem a ser alterada

[101] a [124] = Zona 1 a Zona 24

[125] = Partição A

[126] = Partição B

[127] = Partições A & B

[201] a [208] = Notas

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	-	Û	Ü	Ú	Û
[2]	D	E	F	2	d	e	f	&	Ů	ů	ú	Ů
[3]	G	H	I	3	g	h	i	*	Œ	œ	o	ô
[4]	J	K	L	4	j	k	l	(	Œ	ó	ö	¿
[5]	M	N	O	5	m	n	o	)	Ê	É	Ê	Ê
[6]	P	Q	R	6	p	q	r	[	ê	è	é	è
[7]	S	T	U	7	s	t	u	]	Á	Ä	â	â
[8]	V	W	X	8	v	w	x	>	à	á	ä	À
[9]	espaço	Y	Z	9	espaço	y	z	<	á	î	ï	í
[0]	@	j	=	0	{	}	}	0	í	i	Ñ	ñ

### [2] OPÇÕES DO TECLADO

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

**Negrito = Padrão**

Tecla	Descrição	Desligada	Ligada
[1]	Zona de Teclado	Não	<b>Sim</b>
[2]	Resistor EOL 1k? na zona de teclado	<b>Não</b>	Sim
[3]	Zona de teclado	<b>Alta</b>	Baixa
[4]	Supervisão de zona de teclado	<b>Não</b>	Sim
[5]	Supervisão de tamper de teclado	<b>Não</b>	Sim
[6]	Sistema particionado (habilitar se estiver habilitado na central)	<b>Não</b>	Sim
[7]	Master/Escravo (Veja opção Máster/Escravo na página 2)	<b>Master</b>	Escravo
[8]	Zonas utilizadas	<b>Menos de 12</b>	Mais de 12
[9]	Mostrar todas Zonas (quando zonas estiverem sem mensagens)	<b>Não</b>	Sim
Arm	Mostrar nome e status das zonas	Não	<b>Sim</b>
tay	Relógio controlado pela central	<b>Sim</b>	Não
Force	Monitorar AC no teclado. (Desabilitar quando for usada central 748/748ES, pois estes modelos não aceitam esta opção).	<b>Sim</b>	Não

### Opção Master/Escravo

Apenas habilite esta função em painéis com mais de 12 zonas. Apenas um teclado LCD pode ser programado como Master, os demais devem ser programados como Escravos. Todos teclados Escravos devem estar com no modo MUDO.



## GUIA DE INSTALAÇÃO – TECLADO LCD 642 VERSÃO 1.0

### [3] CÓDIGO DO TECLADO

Use esta opção para alterar o código de programação do teclado (padrão: 0000). Após entrar na programação selecione a opção [3] e entre com o código do teclado de quatro dígitos. Quando o teclado for alimentado aparecerá a mensagem P/ RESET TECLADO ENTER + CLEAR para resetar o teclado para o padrão de fábrica pressione as duas teclas até aparecer o status do sistema.

### [4] 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 [4] e pressione a tecla [ENTER]. Aparecerá LENDO CHAVE. O teclado irá copiar o conteúdo da chave para a memória do teclado. Esta operação pode levar até 15 segundos, uma vez copiadas as informações o teclado emitirá um bip de confirmação.

### [5] 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 [5] e pressione a tecla [ENTER]. Aparecerá PROG CHAVE. Esta operação pode levar até 15 segundos, uma vez copiadas as informações o teclado emitirá um bip de confirmação.

### [6] PROGRAMAR RELÓGIO

Use esta opção para programar o relógio interno entre com o horário no formato 24hs (Ex. 16:05).

### [7] DEFINIR DIA

Use esta opção para definir ou alterar o dia da semana, escolha o dia através das teclas de setas, e pressione [ENTER] para salvar.

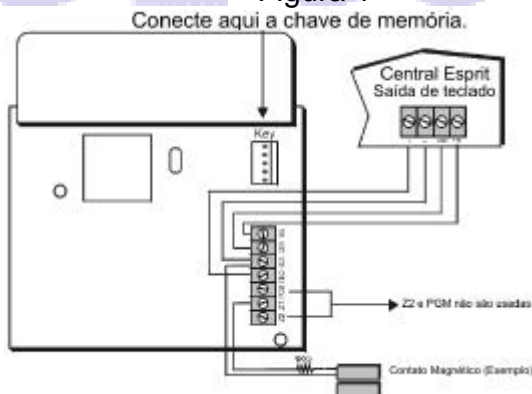
### [8] DEFINIR IDIOMA

Use esta opção para definir ou alterar o idioma a ser mostrado na tela do teclado. Escolha o idioma através das teclas de setas, e pressione [ENTER] para salvar.

### [9] BLOQUEAR TECLADO

Use esta opção para bloquear o reset do teclado. Após entrar nesta opção pressione [8] digite 147 para bloquear. Quando for utilizada esta opção o teclado não poderá ser resetado sem o código do teclado e o teclado não mostrará a mensagem P/ RESET TECLADO ENTER + CLEAR

Figura 1



### Especificações:

Tensão de alimentação: 11 – 16 Vdc

Consumo de Corrente: típico 40 mA, máximo 55mA

Compatibilidade: Todos os painéis Esprit

### 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)