

# Guia Uso Rápido

## Centrais Paradox Linha SP

### Teclado de Operação K32 LED



#### **VEJA**

Os números de 1 a 32 mostram o estado da zona associada.

Se o número estiver apagado, a zona está protegida, caso contrário, se o número estiver aceso constante significa que a zona está desprotegida, ou seja, algum sensor desta zona está detectando anormalidade - portas ou janelas abertas ou presença de alguém no local.

Se o número estiver piscando indica que houve alarme nesta zona.

Os LEDs **[ARM]**, **[SLEEP]**, **[STAY]** e **[OFF]** dos cantos superiores indicam o estado de cada partição.

#### **OUÇA**

No teclado, ao digitar, a tecla irá acender e emitirá um bip indicando o reconhecimento da ação. Ao término de uma operação completa, haverá bips indicando operação aceita ou rejeitada.

#### **Bip de confirmação: Seqüência de bips intermitentes**

Quando uma operação completa foi executada com sucesso.

#### **Bip de rejeição: Bip longo e contínuo**

Quando uma operação foi incorreta ou uma mudança de estado não foi aceita.

## ARMAR/DESARMAR O SISTEMA DE ALARME

### **ARMAR TOTAL OU SAIR      DIGITE: [ARM]+[CP]**

Este modo de armar ativa todas as zonas. Usado quando se ausentar da propriedade. Todas as portas e janelas com sensores devem estar fechadas e não haver nenhuma presença nas áreas protegidas por sensores de presença.

Digite **[ARM]+[CP]**.

Se o código **[CP]** tiver acesso às duas partições então digite **[1]** ou **[2]** para armar a partição desejada, ou qualquer outra tecla para armar as duas partições.

Se a operação for aceita será emitido um bip de confirmação a tecla **[ARM]** ficará acesa e o teclado emitindo bips enquanto durar o **tempo de saída**.

Durante os últimos dez segundos os bips serão mais rápidos.

O **tempo de saída** deverá ser programado conforme a necessidade dos usuários e do local.

Se a operação não for aceita, bip contínuo, digitar **[CLEAR]** e executar novamente o procedimento.

### **ARMAR STAY OU FICAR      DIGITE: [STAY]+[CP]**

Armar Stay ou Ficar permite ativar o **Sistema de Alarme** deixando automaticamente algumas zonas desligadas. Este modo é normalmente utilizado quando o usuário quer ativar apenas as zonas exteriores ficando assim dentro da propriedade protegido pelas zonas externas.

Digite **[STAY]+[CP]**.

Se o código **[CP]** tiver acesso às duas partições então digite **[1]** ou **[2]** para armar a partição desejada, ou qualquer outra tecla para armar as duas partições.

Se a operação for aceita será emitido um bip de confirmação a tecla **[STAY]** ficará acesa.

### **ARMAR SLEEP OU DORMIR      DIGITE: [SLEEP]+[CP]**

Armar Sleep ou Dormir permite ativar o **Sistema de Alarme** deixando automaticamente algumas zonas desligadas. Este modo é normalmente utilizado quando o usuário quer ativar as zonas exteriores e aquelas que não serão utilizadas quando for dormir, ficando assim dentro das áreas mais íntimas protegido pelas zonas externas e algumas internas.

Digite **[SLEEP]+[CP]**.

Se o código **[CP]** tiver acesso às duas partições então digite **[1]** ou **[2]** para armar a partição desejada, ou qualquer outra tecla para armar as duas partições.

Se a operação for aceita será emitido um bip de confirmação a tecla **[SLEEP]** ficará acesa.

### **DESARMAR OU DESATIVAR ALARME      DIGITE: [OFF]+[CP]**

Se para chegar ao teclado for utilizada uma porta de acesso que esteja protegida, o teclado emitirá beeps de advertência durante o **tempo de entrada** até que seja desarmado, caso contrário, terminado este tempo, o sistema entrará em alarme.

Proceda a mesma operação para desativar a sirenes quando em alarme. Neste caso a tecla **[MEN]** ficará acesa indicando que a zona alarmada foi arquivada na memória.

Qualquer das operações se não aceitas, bip contínuo, digitar **[CLEAR]** e executar novamente o procedimento.

## ZONAS DE EMERGÊNCIA

Este **Sistema de Alarme** provê até três zonas de emergência que são acionadas através do teclado.

Digitando simultaneamente e por três segundos as teclas descritas abaixo, ativará uma destas zonas.

Alarme Audível	Chamado "Pânico"	Digite <b>[1] e [3]</b>
Alarme Silencioso	Chamado "Emergência"	Digite <b>[4] e [6]</b>
Alarme Audível (*)	Chamado "Incêndio"	Digite <b>[7] e [9]</b>

(\*) Disponível apenas para instalações com proteção de incêndio.

Digitando um **CP** desliga a sirene e desativa estes alarmes.

## ISOLAR ZONAS

Ao digitar **[BYP]** seguido do **[CP]**, a tecla irá piscar indicando estar no modo de isolar zonas.

Digitar em seguida as teclas correspondentes às zonas que se quer isolar. Zona acesa indica estar aberta, piscando indica estar isolada e apagada indica zona normal.

Após decidir quais zonas serão isoladas, teclas correspondentes piscando, digitar a tecla **[ENTER]** para confirmar e a tecla **[BYP]** permanecerá acesa informando que há zonas isoladas.

Se necessitar de isolar novamente as mesmas zonas basta digitar **[BYP] + [CP] + [BYP] + [ENTER]**.



## MEMÓRIA DE ALARME

Se houver algum alarme no último período que o **Sistema de Alarme** esteve armado a tecla **[MEM]** irá acender.


Ao acionar a tecla **[MEM]**, esta irá piscar indicando estar no modo de verificar memória e a tecla correspondente da zona que houve o alarme também ficará acesa.

Digite a tecla **[CLEAR]** para sair deste modo e a tecla **[MEM]** voltará à normalidade.

## ILUMINAÇÃO DO TECLADO

Para mudar a iluminação do teclado acionar e manter pressionada a tecla [  ].  
Tecla novamente [  ] até atingir o nível desejado. Tecla **[ENTER]** ou **[CLEAR]** para sair.

## AVISO

Para entrar no modo aviso, acionar e manter pressionada a tecla [  ]. Os leds **[ARM]**, e **[STAY]** irão piscar. Tecla o numero da(s) zona(s) e o led(s)

correspondente(s) desta(s) zona(s) irá(ão) acender.

Tecla **[ENTER]** para sair.

Para desabilitar repita a operação Teclando novamente o(s) numero(s) da(s) zona(s) ou tecla **[SLEEP]** para desabilitar todas as zonas.

## TECLADO MUDO

Acione a tecla **[CLEAR]** por 6 segundos para habilitar ou desabilitar o teclado mudo.

## TESTE SEMANAL DO SISTEMA

Com o **Sistema de Alarme** desarmado e a tecla **[OFF]** acesa, percorra cada zona e ative os sensores de presença, abra e feche janelas e portas que estejam protegidas e observe a sinalização das zonas no teclado. Estas deverão acender a medida que cada sensor associado a uma determinada zona for ativado.

## DEFEITOS OU MAL FUNCIONAMENTO

Nove tipos diferentes de defeitos e mal funcionamentos, quando ocorrem, são indicados pelo teclado.

Sempre que houver um defeito ou mal funcionamento a tecla **[TBL]** ficará acesa.

Ao acionar a tecla **[TBL]** esta irá piscar indicando estar no modo de ver defeitos.

A tabela abaixo traduz os defeitos apresentados no teclado.

Se o defeito for solucionado, digitando a tecla **[CLEAR]**, o mesmo será limpo da memória.

	TECLA	TIPO DE DEFEITO	DETALHES
TECLE [TBL]	[2]	<b>Defeito de Energia</b> Tecla [2] para ver o tipo de defeito	Três tipos de defeito: [1] Sem Bateria/Bateria Baixa [2] Falha de Alimentação Elétrica [3] Corrente Auxiliar Elevada
	[3]	<b>Defeito de Sirene</b>	Sirene Desligada
	[4]	<b>Defeito de Comunicação</b>	Sistema, se monitorado, não consegue se comunicar com o Serviço de Monitoramento
	[5]	<b>Falha de Fiação</b>	Falha de fiação em uma ou mais zonas
	[6]	<b>Burla em Modulo</b>	Tampa de Modulo Aberta
	[8]	<b>Perda de Relógio</b>	Perda do Relógio. Veja Ajustes de Relógio
[0(10)]	<b>Perda de Modulo</b>	Falha de Supervisão de Modulo	

## ACERTO DE DATA E HORA

Tecla **[0]**

Tecla **[CP]**

Tecla **[TBL] + [5]**

Digite **[HH:MM]**. Entre com a hora no formato 24 horas. (Ex.: 18:30).

Digite **[AAAA/MM/DD]**. Entre com a data no formato ano/mês/dia.

Tecla **[CLEAR]** para sair.

## IDENTIFICAÇÃO DAS ZONAS

PART	ZONA TIPO	DESCRIÇÃO
_____	1	_____
_____	2	_____
_____	3	_____
_____	4	_____
_____	5	_____
_____	6	_____
_____	7	_____
_____	8	_____
_____	9	_____
_____	10	_____
_____	11	_____
_____	12	_____
_____	13	_____
_____	14	_____
_____	15	_____
_____	16	_____
_____	17	_____
_____	18	_____
_____	19	_____
_____	20	_____
_____	21	_____
_____	22	_____
_____	23	_____
_____	24	_____
_____	25	_____
_____	26	_____
_____	27	_____
_____	28	_____
_____	29	_____
_____	30	_____
_____	31	_____
_____	32	_____

## TEMPOS DO SISTEMA

Entrar e sair do local protegido é possível somente através de portas ou áreas que foram previamente preparadas para tal. Este sistema tem **um tempo de saída** e um ou dois **tempos de entrada**. Quando em alarme a sirene ira soar pelo **tempo de sirene**.

Tempo de entrada 1 \_\_\_\_\_ segundos pela zona \_\_\_\_\_.

Tempo de entrada 2 \_\_\_\_\_ segundos pela zona \_\_\_\_\_.

Tempo de saída \_\_\_\_\_ segundos.

Tempo de Sirene \_\_\_\_\_ minutos.

## OUTRAS INFORMAÇÕES

Sistema ativado em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

O Serviço de Monitoramento utiliza a linha telefônica número:

\_\_\_\_\_ .

Solicitamos nos informar qualquer mudança que houver nesta linha.

A **Helpnet®** lhe atende pelos telefones: (16) 3721.2004 e (16) 3721.1001.

Seu Código de Identificação de Usuário em nosso cadastro, CSID é o nº:

\_\_\_\_\_ .

Copyright ©(2010) – Garcia & Garcia Serv. de Monitoramento Eletrônicos Ltda

### **Helpnet®**

Marca Registrada Garcia & Garcia Serv. de Monit. Eletr. Ltda  
Franca - Brasil

### **PARADOX**

Marca Registrada Paradox Security Systems  
Montreal \_ Canadá

### **ADEMCO**

Marca Registrada Honeywell Security Group  
New York - USA

Este manual foi elaborado para uso exclusivo dos clientes da **Helpnet®**, ficando proibido sua reprodução em todo ou em partes.

A **Helpnet®** se reserva o direito de alterar o conteúdo deste manual, sem prévia notificação.

### Elaboração

Garcia & Garcia Serv. de Monit. Eletrônicos Ltda

Consultoria Técnica  
Eng. Miguel Ângelo Garcia

Impressão  
Freitas & Corrêa Ltda

Franca Agosto/2011