

MANUAL  
DE  
INSTRUÇÕES  
USUÁRIO

---

SISTEMA DE SEGURANÇA – TERMINAL DSC

---

## INSTRUÇÕES DE USO:

- **PARA INIBIR ZONAS**  
(#), (\*), (1), (Senha de acesso), (nº da zona: 01 a 16), a zona selecionada acende no teclado.  
(#) para finalizar a operação.
- **PARA VERIFICAR PROBLEMAS:**  
(#), (\*), (2) – vide tabela na tampa do teclado.  
(#) para finalizar a operação.
- **PARA VERIFICAR ALARME EM MEMÓRIA**  
(#), (\*), (3)  
(#) para finalizar a operação.
- **PARA ATIVAR/DESATIVAR BEEP DE PORTA:**  
(#), (\*), (4)  
(#) para finalizar a operação.  
OBS: Ao efetuar a operação o teclado emite um aviso sonoro:  
1 beep longo = função desativar  
3 beep rápidos = função ativar.
- **PARA MUDANÇA DO CÓDIGO MESTRE:**  
(#), (\*), (5), + (código mestre)  
(40), (novo código – 4 dígitos) para alterar o código mestre.  
(01 a 32), (4 dígitos) para alterar.  
(33), (4 dígitos) para alterar o código de coação.  
(#) para finalizar a operação.

NOTA: detalhes sobre a operação do Sistema são encontrados no manual.

# ÍNDICE

1. O Sistema PC-585, PC 1565 e PC 5010
  
2. Entrando e Saindo de Casa
  - 2.1 Armar o Sistema
  - 2.2 Desarmar o Sistema
  
3. Descrição de Funcionamento
  - 3.1 Códigos de Segurança
  - 3.2 Eliminar o Tempo de Entrada (Imediato)
  - 3.3 Desativar as Zonas de Entrada (Inibição)
  - 3.4 Teclas de Emergência do Painel
  - 3.5 Sistema Rápido de Armação
  - 3.6 Problemas
  - 3.7 Memória
  - 3.8 Ligar Alerta
  - 3.9 Acertar o Relógio
  - 3.10 Programar o Horário de Auto-Armação
  
4. Assistência Técnica

## SISTEMA DE SEGURANÇA

O Sistema de segurança foi elaborado sob específicos padrões de qualidade, unindo as mais avançadas tecnologias disponíveis no mercado de segurança assegurando desta forma a melhor proteção de seu imóvel. Este sistema, permite uma adequação exata para a solução de cada problema, oferecendo altíssima confiabilidade e fácil manuseio.

O Sistema é composto pelo Terminal de Alarme PC585 de 4 zonas ou PC 1565 de 6 zonas ou PC 5010 de até 16 zonas, Sensores e Sirene.

O Sistema é totalmente setorizado, ou seja, os sensores utilizados para a proteção do imóvel estão divididos em zonas o que permite a identificação exata do local invadido.

Mesmo na falta ou corte proposital de energia elétrica, o funcionamento do Sistema esta garantido por bateria (12 volts), que estará constantemente sendo carregado pelos Terminais de alarme.

Falhas ou corte da linha telefônica fixa impedem que o sinal de alarme chegue à Central de Monitoramento impossibilitando a prestação de serviço. Eventuais manutenções nas linhas telefônicas, com interrupções do serviço de monitoramento, podem gerar falsos sinais de alarme.

## MANUAL DO USUÁRIO

### **1. O SISTEMA PC-585, PC-1565 ou PC-5010**

O sistema é constituído de um alarme de levada segurança, com versatilidade de aplicação, para melhor atender as necessidades do usuário.

Para o comando do terminal de alarme, o usuário utiliza-se de 1 código mestre, 32 códigos auxiliares, 1 código de coação. (Ver item III.1)

**O sistema vem de fábrica com o código 1234. O usuário deve mudar este código.**

No painel temos vários Led's (lâmpadas que indicam o nível de operação) e um teclado para o acesso do Sistema.

O sistema é dividido em três zonas de violação, destinadas à proteção de portas e janelas, e zona de pânico (ligada 24h/dia).

### **2. ENTRANDO E SAINDO DE CASA**

#### **2.1 – Armar o Sistema**

1 – Digite (#) para acender o led PRONTO (pronto para armar). Caso não acenda o led PRONTO, aparecerá que Zona está aberta e que deverá ser fechada.

2 – Digite seu código ou digite (\*),(0); (ver item 3.5), o sistema responderá com o led ATIVADO aceso para indicar que o sistema está armado e o led PRONTO aceso para indicar que a porta temporizada. Você terá 90 segundos para sair de casa. Após este tempo, o led PRONTO apagará.

#### **2.2 – Desarmar o Sistema**

1 – Led ATIVADO aceso.

2 – Ao entrar pela porta que está temporizada (60 segundos para desarmar o sistema), tocará um “beep” para indicar que o Sistema deve ser desarmado.

3 – Digite seu Código. Se errar, digite novamente seu código. O led ATIVADO apagará e o sistema estará desarmado. OBS.: Se o led SISTEMA estiver aceso, ver item 3.6.

### **3. DESCRIÇÃO DE FUNCIONAMENTO**

#### **3.1 – Códigos de Segurança**

O Sistema é composto por um Código Mestre, trinta e dois códigos Auxiliares, e um Código de Coação. O Código Mestre e os auxiliares servem para armar e

desarmar o sistema, com a diferença de que para registrar o Código Auxiliar, é preciso ter o Código Mestre.

Código de coação permite e desarmar o sistema, enviando uma mensagem de pânico silencioso para a central de monitoramento.

Para mudar o Código Mestre, os Códigos Auxiliares, e o Código de Coação proceda da seguinte forma:

1 – Digite (#) Reset ;

2 – Digite (\*), (5), (Código Mestre), +

(40) (Novo Código – 4 dígitos) para alterar o Código Mestre.

(01 a 32) (Novo Código – 4 dígitos) para alterar os códigos Auxiliares.

(33) (Novo Código – 4 dígitos) para alterar o Código de Coação.

3 – Digite (#) Reset, para finalizar a operação.

Para apagar os Códigos Auxiliares (01 a 32) e o Código de Coação (33), proceda da seguinte forma:

1 – Digite (#) Reset ;

2 – Digite (\*), (5), (Código Mestre), (Número do Código de 01 a 33), (\*);

3 – Digite (#) Reset, para finalizar a operação.

OBS.: 1 – Nunca apague o Código Mestre.

2 – O Código de Coação inicial deve ser registrado pelo usuário.

**IMPORTANTE: Você deve anotar o novo Código Mestre em um lugar seguro, pois se você esquecer o seu Código Mestre, o PC-585, PC-1565 ou PC-5010, terá que voltar para a fábrica. Treine primeiro com a Programação de Códigos Auxiliares antes de tentar mudar o Código Mestre.**

### **3.2 – Eliminar o Tempo de Entrada (Imediato)**

Se você desejar armar o seu sistema eliminando a temporização de entrada, com o sistema desarmado, proceda da seguinte forma:

1 – Feche todas as zonas (1 a 3);

2 – Digite (#), para acender o PRONTO;

3 – Digite (\*), (9);

4 – Digite o Código Mestre ou Código Auxiliar. O Sistema estará armado como led ATIVADO piscando para indicar que o Sistema está sem tempo de entrada. Necessário repetir este procedimento toda vez que se desejar armar o sistema sem o tempo de entrada. Após 60 segundos todas as zonas de violação serão imediatas.

### **3.3 – Desativar as Zonas (Inibição)**

Inibir uma zona, significa fazer com que aquela Zona inibida fique inativa quando o sistema for armado, ou seja, se abrimos uma porta e/ou janela daquela Zona, o Sistema não disparará o alarme. Todas as Zonas são

inibíveis: para inibir cada zona, o sistema deve estar desativado. Para desativar as zonas:

1 – Digite (\*), (1), (Código Mestre ou Auxiliar) (Dois Dígitos da zona a ser inibida 01 a 16). Ao fazer isto, o led correspondente à zona inibida acenderá;

2 – Digite (#), para abandonar e/ou finalizar a operação.

Para retirar a inibição da Zona, faça o procedimento acima e, no passo 1, o led da Zona inibida apagará.

Ativar e desativar o sistema cancela qualquer inibição.

### **3.4 – Teclas de Emergência do Painel (PÂNICO, ESPECIAL E FOGO)**

O Sistema PC-585 ou PC-1565 possui três teclas que ao serem acionadas (apertando por dois segundos), é comunicado imediatamente à Central de Monitoramento sem, no entanto, acionar qualquer sinalização luminosa ou memória no teclado. Veja a tabela abaixo:

<b>FOGO (F)</b>	–	<b>AUDÍVEL (ACIONA A SIRENE INTERMITENTEMENTE)</b>
<b>ESPECIAL (A)</b>	–	<b>SILENCIOSO (NÃO ACIONA A SIRENE)</b>
<b>PÂNICO (P)</b>	–	<b>AUDÍVEL (ACIONA A SIRENE CONTINUAMENTE)</b>

### **3.5 – Sistema Rápido de Armação**

É possível armar o sistema, bastando digitar (\*), (0).

Para desarmar o sistema é necessário que o usuário digite um código válido.

### **3.6 – Problemas**

Se o led SISTEMA estiver aceso, o sistema pode estar apresentando algum problema. O sistema indica qual é o tipo de problema, se o mesmo estiver ocorrendo. Para consulta do problema proceda da seguinte forma:

1 – Digite (\*), (2) para saber qual o tipo de problema

<b>LED</b>	<b>PROBLEMA</b>
1.....	Aperte a tecla [1] para ver qual o problema: led 1 Bateria baixa led 2 Sirene Cortada ou Desconectada
2.....	Falta de Energia Elétrica
3.....	Falta da Linha Telefônica
4.....	Problema de Comunicação com o Monitoramento
5.....	Problema com os laços de zonas. Aperte [5] para saber qual zona.
6.....	Para uso futuro.
7.....	Para uso futuro.
8.....	Perda da hora do relógio.

2 – Digite (#), para finalizar a operação.

<b>SOLICITE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA SOLUCIONAR O PROBLEMA, CASO SEJA NECESSÁRIO</b>
--

### **3.7 – Memória**

Caso o led SISTEMA esteja aceso após você desarmar o sistema, isto significa que ocorreu um disparo durante o período que esteve armado. Neste caso, proceda da seguinte forma:

1 – Verifique a zona em que ocorreu o acionamento

2 – Digite (#) reset

Com o sistema desarma você pode verificar novamente em que zona ocorreu o acionamento, procedendo da seguinte forma:

1 – Digite (\*), (3).

2 – Verifique a zona que foi violada.

3 – Digite (#), para finalizar a operação.

### **3.8 – Ligar Alerta (Beep de porta)**

Quando desarmado, o Sistema PC-585, PC-1565 ou PC-5010 pode ser programado para funcionar como ALERTA, acionando o BEEP repetidas vezes sempre que uma zona qualquer for aberta, exceto a zona 2.

Para ativar esta função, com o sistema desarmado proceda da seguinte forma:

1 – (#)

2 – (\*), (4)

3 – (#), para finalizar a operação.

Para cancelar esta função basta repetir: (\*), (4).

### **3.9 – Acertar o Relógio e Data do Sistema**

Para acertar o relógio do sistema de alarme, proceda da seguinte forma:

1 – (#)

2 – (\*), (6), (Código Mestre), (1), (HHMM) (MMDDAA)

OBS.: (HHMM) representa o horário em um sistema 24h. (MMDDAA) representa mês, dia e ano.

3 – (#), para finalizar a operação.

Ex.: Para programar 21 horas e 7 minutos, do dia 01/01/98 digite:

(\*), (6), (Código Mestre), (1), (2107010198), (#).

Para programar 8 horas e 11 minutos, do dia 31/12/98 digite:

(\*), (6), (Código Mestre), (1), (0811123198), (#).

### **3.10 – Programar o Horário de Auto-Armação**

É possível programar o terminal para que ele arme o sistema automaticamente em um horário determinado. Proceda da seguinte forma,(ex. das 18:10 hs).

1 – (#)

2 – (\*), (6), (Código Mestre), (3), (1810), (#)

OBS.: A auto-armação só irá funcionar efetivamente quando após programar, o usuário executar a seguinte função:

(\*), (6), (Código Mestre), (2), (#) soará 3 beep's curtos:

A partir deste momento o sistema se auto-armará todos os dias no horário programando.

OBS.: Para cancelar a auto-armação digite:

(\*), (6), (Código Mestre), (2), (#) soará 1 beep longo.



**IMPORTANTE:** Para programar o horário de auto-armação certifique-se sempre de que o relógio do sistema está atualizado repetindo o item 3.9

### **3.11 – Teste de Sirene**

Para verificar o funcionamento das sirenes, proceda da seguinte forma:

1 – (#)

2 – (\*), (6), (código mestre), (4). As sirenes serão acionadas por 2 segundos.

3 – (#), para finalizar a operação.

## **4 – ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

Entrar em contato com o Departamento Técnico.

## **5 – EVENTUAIS ERROS DE OPERAÇÃO**

Verifique esta lista no caso de problemas na operação do sistema. Se ainda houver dúvidas entre em contato com a Assistência Técnica.

<b>SINTOMA</b>	<b>SOLUÇÃO</b>
O sistema não ativa	Verifique-se: - Todas as zonas estão fechadas ou inibidas. - O código digitado está correto.
Sistema desligado (led's apagados)	- Digite (#), e persistindo desligado, chame a Assistência Técnica
Sirene não toca ao violar uma zona	Verifique-se: - Se o sistema está ativado. - Se já esgotou o tempo de saída (90 seg.) - Se a zona violada não está inibida-violada. - Se a zona não é temporizada (zona 1). Sirene dispara após 60 seg. - Se a zona violada não é Pânico Silencioso.
Led Sistema está aceso	Indica Problema Memória ou Inibição: - Veja os itens 3.3, 3.5 e 3.6 para maiores informações.

## MANUAL SIMPLIFICADO PC-585, PC-1565 ou PC-5010

### TODA AS FUNÇÕES

#### 1) ARMAR (manter todas as zonas fechadas)

A – (#)

B – Código Mestre/Auxiliar.

C – Ou (\*), (0).

#### 2) DESARMAR

A – Código Mestre/Auxiliar

#### 3) ELIMINAR TEMPORIZADOR DE ENTRADA (manter todas as zonas fechadas)

A – (#)

B – (\*), (9), (Código)

#### 4) LISTAGEM DOS PROBLEMAS (Led Sistema Aceso e Beep) – (vide página 04)

A – (\*), (2)

B – (#), para finalizar ou abandonar.

#### 5) INIBIRZONAS

A – (#)

B – (\*), (1), (Código / Mestre – Auxiliar) (zonas de números 01 a 04)

C – (#)

#### 6) LISTAGEM DA MEMÓRIA

A – (Desativar), (#)

B – (\*), (3)

C – (#), para finalizar ou abandonar.

#### 7) COM SISTEMA DESARMADO, LIGAR BEEP DA PORTA

A – (#)

B – (\*), (4)

C – (#)

#### 8) TESTANDO A SIRENE

A – (#)

B – (\*), (6), (Código Mestre), (4)

C – (#)

#### 9) MUDANÇAS DO CÓDIGO MESTRE

A – (#)

B – (\*), (5), (Código Mestre), (40), (novo código Mestre) (4 Dígitos)

C – (#)

#### **10) MUDANÇA OU PROGRAMAÇÃO DOS CÓDIGOS AUXILIARES**

A – (#)

B – (\*), (5), (Código Mestre), (códigos de números 01 a 32), (Código Auxiliar)  
(4 Dígitos)

C – (#)

#### **11) MUDANÇA OU PROGRAMAÇÃO DOS CÓDIGOS AUXILIARES**

A – (#)

B – (\*), (5), (Código Mestre), (33), (Novo Código de Coação) (4 dígitos)

C – (#)

#### **12) ACERTAR O RELÓGIO E DATA DO SISTEMA**

A – (#)

B – (\*), (6), (Código Mestre), (1), (HHMM) (MMDDAA)

C – (#)

#### **13) PROGRAMAR O HORÁRIO DE AUTO-ARMAÇÃO**

A – (#)

B – (\*), (6), (Código Mestre), (3), (HHMM)

C – (#)

#### **14) LIGAR/DESLIGAR A AUTO-ARMAÇÃO**

A – (#)

B – (\*), (6), (Código Mestre), (2)

C – (#)

**OBS.: Soará 3 beep's curtos para ligar  
Soará 1 beep longo para desligar**