



Runner Series

Manual de instalação

E Configuração

V1.0.1

	Aviso Importante.....	3
1	Introdução.....	4
2	Principais Características.....	5
3	Especificações Técnicas.....	6
4	Diagramas de ligações.....	6
4.1	Esquema geral.....	6
4.2	Zona Simples com resistência de fim de linha.....	7
4.3	Zona dupla com resistência de fim de linha.....	7
4.4	Runner com sirene Pulsar/ Evolution/ Revolution.....	8
4.5	Runner com sirene XPro.....	8
4.6	Runner com BS1.....	9
5	Parâmetros.....	10
5.1	Utilizadores	10
5.2	Opções várias e configuração do relógio	16
5.3	Saídas.....	20
5.4	Áreas	23
5.5	Teclados.....	28
5.6	Chave “Liga Desliga”.....	40
5.7	Zonas.....	40
5.8	Time zones.....	53
5.9	Comunicador.....	54
5.10	Número telefone.....	58
5.11	Opções várias 4 + 2.....	61
5.12	Diagnóstico da central e valores de fábrica.....	64
	Certificado de Garantia Limitada.....	67

Aviso Importante

Toda a informação contida neste documento é de propriedade privada e de carácter confidencial.

A SANCO Produtos Electrónicos LDA não se responsabiliza, em qualquer caso, de possíveis danos, ou semelhante, provocados quer por negligência, irresponsabilidade, alteração do equipamento, agentes externos ao equipamento ou tentativa de reparação por pessoas alheias à SANCO. Ao mesmo tempo não assumirá qualquer responsabilidade por possíveis infracções na utilização do equipamento.

A SANCO Produtos Electrónicos LDA reserva o direito de actualizar e/ou alterar esta publicação sem aviso prévio a entidades ou pessoas.

Os equipamentos possuem *copyright*, com o qual, qualquer utilização desautorizada poderá violar a marca registada e as leis.

Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, fotocopiada, armazenada ou transmitida sem o consentimento expresso por escrito da SANCO Produtos Electrónicos LDA.

Qualquer nova versão deste documento invalida versões anteriores.

1 Introdução

A Central Multi função de Detecção de Alarme Runner é uma central altamente avançada ideal para sistemas de segurança de casa ou empresa. O seu excelente desempenho contra furto, suportando a operação simultânea de múltiplos dispositivos electrónicos.

A Runner é dotada de várias e incríveis funções, acessórios adicionais que permitem o controlo remoto da central.

É possível telefonar para a central para verificar ou alterar o estado de alguma saída usando as teclas do telefone.

Armar e desarmar a central ou uma só área, recebendo confirmação de voz (mensagens de voz pré gravadas) das selecções efectuadas.

Imagine ligar o aquecimento de sua casa antes de sair do emprego de maneira a estar a casa quente assim que lá chegar.

Ou então desarmar a/as áreas da sua casa para que a sua empregada entre em casa. É possível também programar (dia, hora) acções da central tais como: armar, desarmar, activar saídas, etc, autonomamente (time-zones).

O BUS suporta teclados (até 8) de LED's e/ou os sofisticados LCD.

Tem também uma memória de eventos de alarme que regista toda a actividade da central, organizado por data e hora.

Podemos ter até 16 zonas, e estas podem ser agrupadas em duas partições separadas (A e B).

Assim se estivermos perante um edifício em que um dos andares é escritório e outro um apartamento (residência), podemos atribuir a área A a um e B a outro andar.

Deste modo pode-se controlar cada partição independente da outra, cada uma com a sua sirene e códigos. Funciona efectivamente como 2 centrais de alarme independentes. Neste cenário cada teclado desarma ou arma a partição respectiva ou ambas.

Em relação às saídas, esta central disponibiliza 4 saídas de maior capacidade de corrente (número de saídas expansíveis com módulo – perfazendo um total de 8 zonas).

Saídas 1 e 2 disponibilizam 1A (sirenes), saídas 3 e 4 – 500mA. A saída 4 poderá ser de relé que pode ter disparo negativo, positivo ou simplesmente actuar como contacto seco mediante configuração de um jumper na placa. Todas as saídas estão protegidas por um fusível 1A re-armável.

Podem ser programados 8 números de telefone.

Possibilidade de retro-chamada (Call – Back).

Programação da central via teclado ou via PC com um cabo D-Link, ou via modem.

2 Principais Características

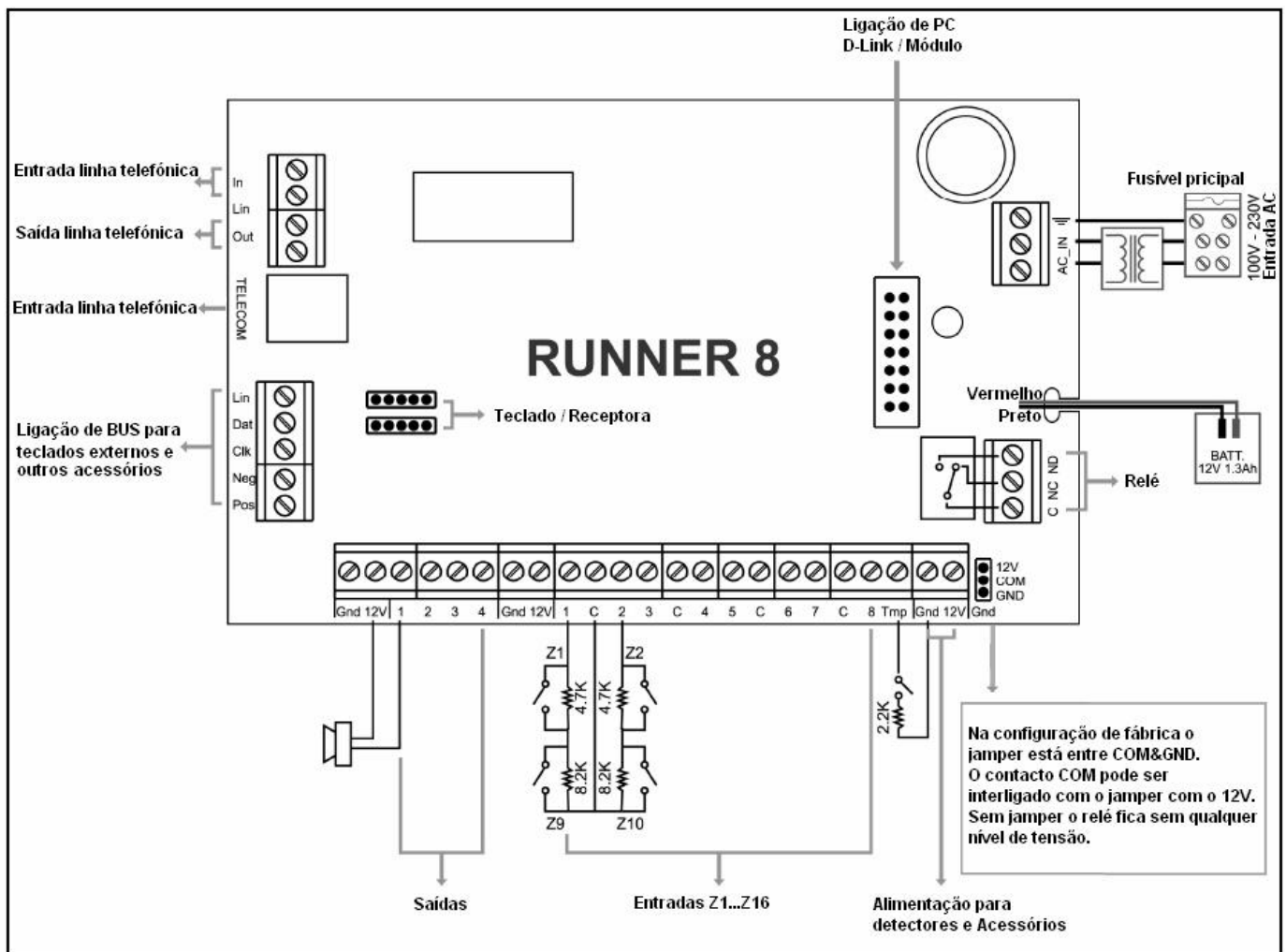
- Permite até 100 utilizadores, 80 dos quais botões de comando.
- Duas Partições
- Programação, via teclado, mais fácil e rápida graças à navegação por menus
- Permite configuração de zonas cabladas, via rádio ou híbridas.
- Armar/Desarmar Automático e activação de saídas
- Até 8 teclados
- Potencialidades de Controlo de Acessos com Leitores de Proximidade (Crow) de fácil configuração
- Opções de Domótica.
- Retro-Chamada (Call-Back)
- Desenhado de acordo com a norma EN-50131
- Suporta todos os acessórios da linha Freewave (excepção do teclado da série Powerwave e o comunicador CS-47 Link).

3 Especificações Técnicas

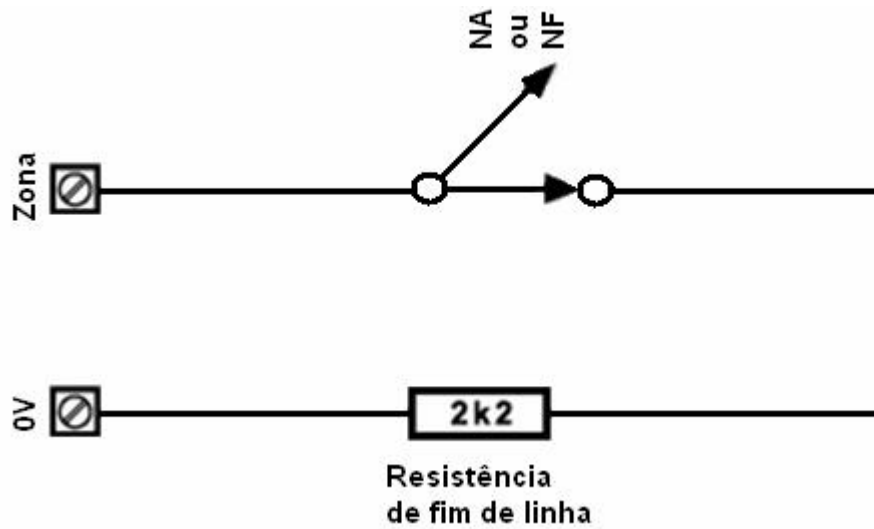
Dimensões	185 x 265 x 61 mm
Peso	2.3Kg (Com Bateria de 4A)
Material da caixa	ABS Cor Marfim
Temperatura	0 a 50°C
Humidade	90% a 25°C

4 Diagramas de ligações

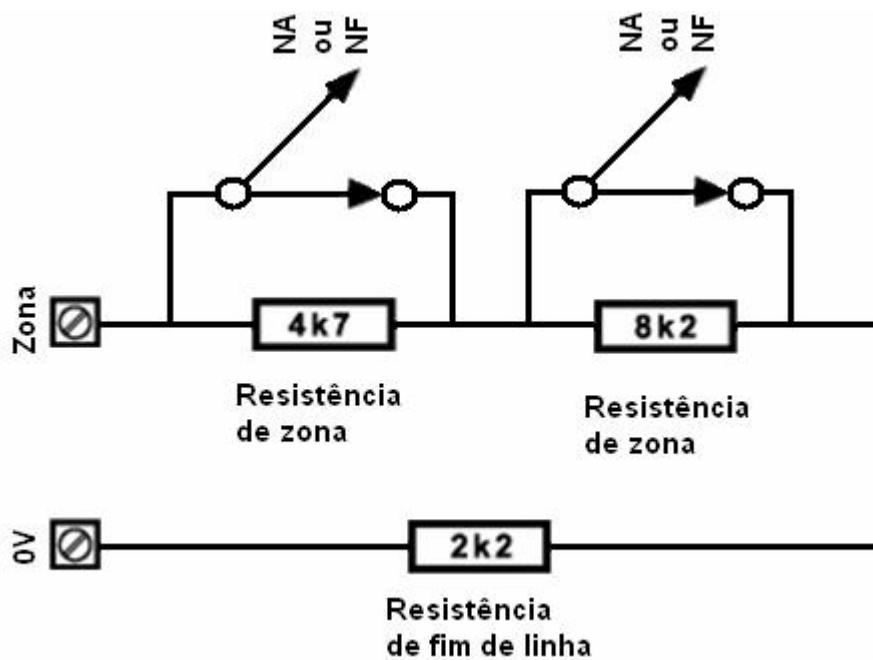
4.1 Esquema geral



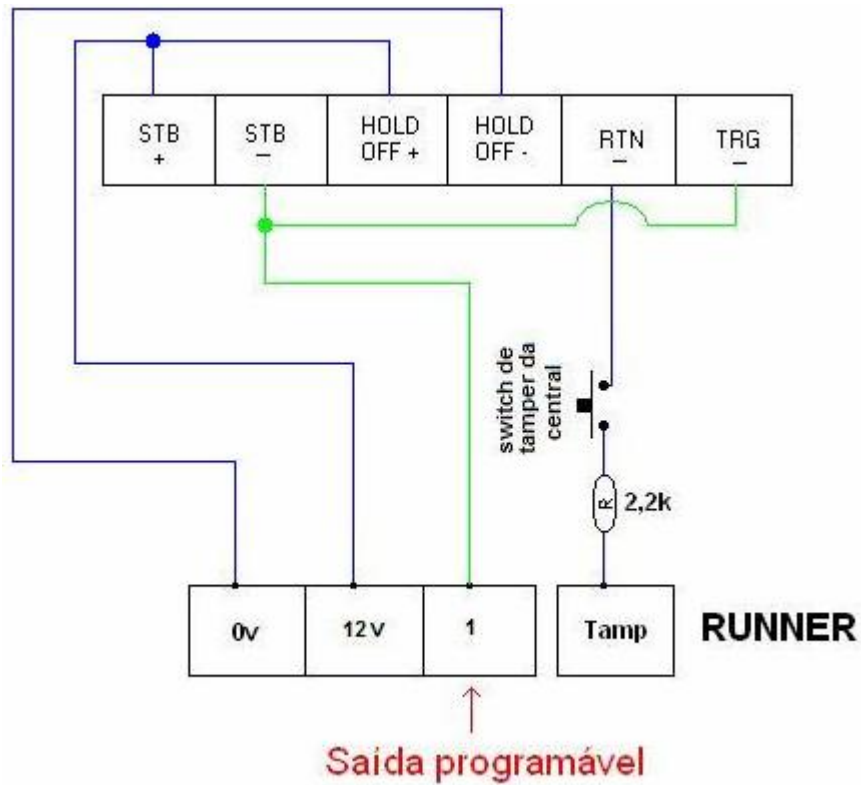
4.2 Zona Simples com resistência de fim de linha



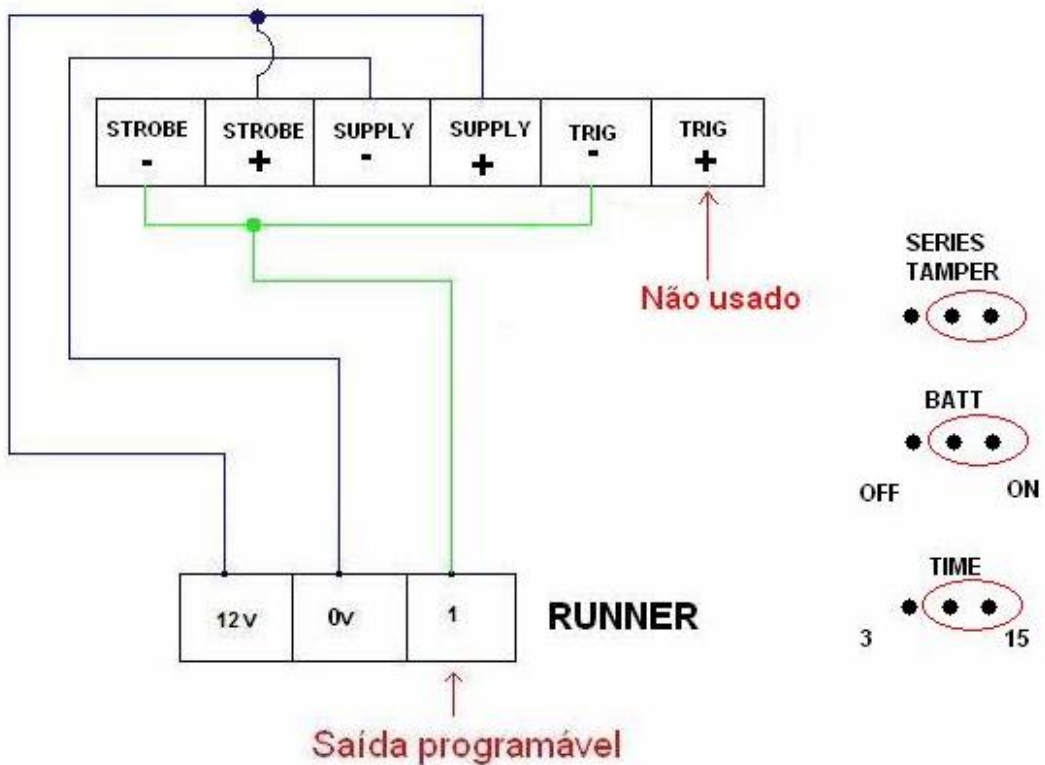
4.3 Zona dupla com resistência de fim de linha



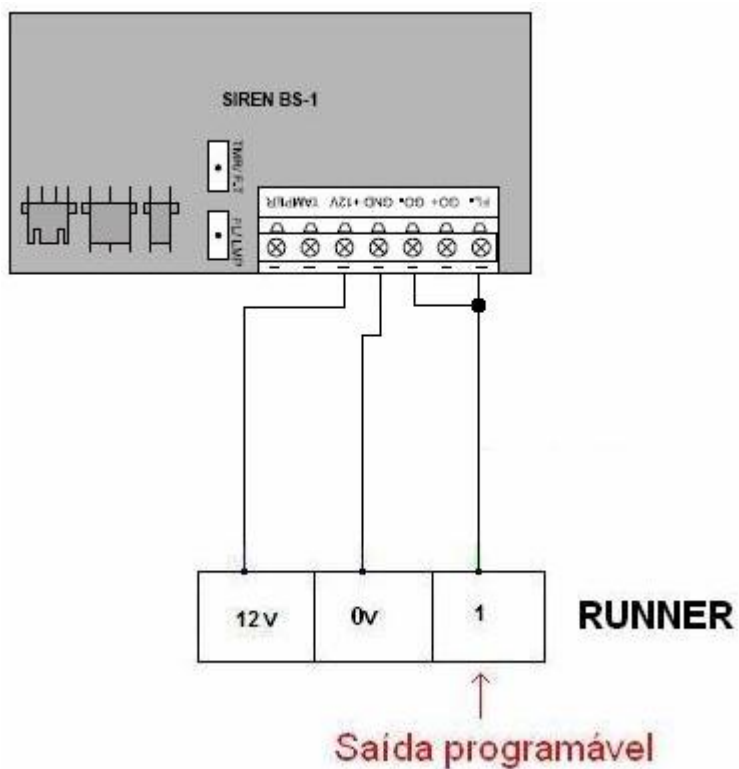
4.4 Runner com sirene Pulsar/ Evolution/ Revolution



4.5 Runner com sirene XPro



4.6 Runner com BS1



5 Parâmetros

5.1 Utilizadores

Programar códigos de utilizador

P1E 1 – 100E Código utilizador # 1 – 100 – Valor por defeito para código utilizador # 1 (P1E1E) = **1234** Códigos podem ser 1-6 ou 4-6 dígitos.

(Onde 1E = Código de utilizador # 1 até 100E = Código de utilizador # 100)

Nota: Os 100 utilizadores podem ser códigos no teclado, via rádio ou de tags/cartões de acesso. Podem coexistir os três tipos mas o máximo é 100 utilizadores.

O tipo de utilizador DEVE ser configurado para “0” (P2E Utilizador # E) para o código ser inserido nos endereços acima

Tipo de utilizador (Código/Rádio/Tags-Cartão)

P2E 1 – 100E Utilizador # 1 – 100 Tipo – (valor de fábrica =0)

- 0 = Código de utilizador por teclado (PIN)
- 1 = Utilizador via rádio (apenas utilizadores 21-100)
- 2 = Utilizador Tag/Cartão
- 3 = Utilizador com ambos, Código e Tag/Cartão (Tag + PIN)
- 4 = Qualquer um destes, Código ou Tag/Cartão (Tag ou PIN)

Associação dos Utilizadores às Áreas

P3E 1 – 100E Utilizador # 1 – 100 Área – (valor de fábrica =1)

- 1 = Associado à área “A”
- 2 = Associado à área “B”

Permissões para os códigos de utilizadores

P4E 1 – 100E Utilizador # 1 – 100 opções das permissões – (valor de fábrica =1, 3, 4)

- 1 = Código pode armar a área
- 2 = Código pode armar em modo Stay
- 3 = Código pode desarmar a área
- 4 = Código pode desarmar em modo Stay
- 5 = Código é um código de segurança
- 6 = Código irá armar no modo Latchkey
- 7 = Não usado (futuras aplicações)
- 8 = Não usado (futuras aplicações)

Privilégios dos códigos de utilizador

P5E 1 – 100E Utilizador # 1 – 100 privilégios – (valor de fábrica utilizador 1= 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8) (valor de fábrica utilizador 2 -100 = 1)

- 1 = Utilizador pode alterar o seu código
- 2 = Utilizador pode alterar todos os códigos (utilizador)
- 3 = Utilizador pode permitir acesso ao modo de instalador / editar todos os códigos
- 4 = Utilizador pode alterar os números de telefone
- 5 = Utilizador pode alterar as horas
- 6 = Utilizador pode alterar os códigos de comando DTMF
- 7 = Utilizador pode aprender novos dispositivos via rádio
- 8 = Utilizador pode forçar um callback (download PC)

Utilizador do tipo via rádio – botões de comando via rádio

P7E 21 – 100E (Nota: apenas os utilizadores 21 – 100 podem ser via rádio) - (valor de fábrica = 1)

- 0 – Tipo geral
- 1 = Botão tipo Crow Fremlink
- 21 = Botão Ness

Privilégio dos utilizadores via rádio

P8E 21 – 100E Privilégios utilizadores via rádio 21 – 100

(valor de fábrica = 1)

- 1 = Botão pode desarmar a qualquer momento
- 2 = Botão provoca pânico imediato
- 3 = Botão provoca pânico com retardo (1,5s)
- 4 = Não usado (futuras aplicações)
- 5 = Não usado (futuras aplicações)
- 6 = Não usado (futuras aplicações)
- 7 = Não usado (futuras aplicações)
- 8 = Não usado (futuras aplicações)

Atribuições das Time Zones a utilizadores

P9E 1 – 100E Time zones para utilizadores # 1 – 100

(valor de fábrica = tudo desactivado)

- 1 = Utilizador controlado pela time zone #1
- 2 = Utilizador controlado pela time zone #2
- 3 = Utilizador controlado pela time zone #3
- 4 = Utilizador controlado pela time zone #4
- 5 = Utilizador controlado pela time zone #5
- 6 = Utilizador controlado pela time zone #6
- 7 = Utilizador controlado pela time zone #7
- 8 = Utilizador controlado pela time zone #8

Atribuir teclado a utilizadores

P10E 1 – 100E Atribuir utilizadores # 1 – 100 ao teclado

(valor de fábrica = tudo activado)

- 1 = Pode operar no teclado # 1
- 2 = Pode operar no teclado # 2
- 3 = Pode operar no teclado # 3
- 4 = Pode operar no teclado # 4

5 = Pode operar no teclado # 5

6 = Pode operar no teclado # 6

7 = Pode operar no teclado # 7

8 = Pode operar no teclado # 8

Beeps no teclado aquando de um pânico nos botões de comando via rádio

P11E 21 – 100E Beeps no teclado para pânico no botão do comando via rádio # 21 – 100

(valor de fábrica = tudo activado)

1 = Botão de pânico no comando via rádio com beeps no teclado # 1

2 = Botão de pânico no comando via rádio com beeps no teclado # 2

3 = Botão de pânico no comando via rádio com beeps no teclado # 3

4 = Botão de pânico no comando via rádio com beeps no teclado # 4

5 = Botão de pânico no comando via rádio com beeps no teclado # 5

6 = Botão de pânico no comando via rádio com beeps no teclado # 6

7 = Botão de pânico no comando via rádio com beeps no teclado # 7

8 = Botão de pânico no comando via rádio com beeps no teclado # 8

Associação de utilizadores a saídas

P12E 1 – 100E Utilizadores # 1 – 100 às saídas

(valor de fábrica = tudo desactivado)

1 = Utilizador está associado à saída # 1

2 = Utilizador está associado à saída # 2

3 = Utilizador está associado à saída # 3

4 = Utilizador está associado à saída # 4

5 = Utilizador está associado à saída # 5

6 = Utilizador está associado à saída # 6

7 = Utilizador está associado à saída # 7

8 = Utilizador está associado à saída # 8

Utilizadores podem activar saídas

P13E 1 – 100E Utilizadores # 1 – 100 podem activar as saídas

(valor de fábrica = tudo desactivado)

- 1 = Utilizador pode activar a saída # 1
- 2 = Utilizador pode activar a saída # 2
- 3 = Utilizador pode activar a saída # 3
- 4 = Utilizador pode activar a saída # 4
- 5 = Utilizador pode activar a saída # 5
- 6 = Utilizador pode activar a saída # 6
- 7 = Utilizador pode activar a saída # 7
- 8 = Utilizador pode activar a saída # 8

Utilizadores podem desactivar saídas

P14E 1 – 100E Utilizadores # 1 – 100 podem desactivar as saídas

(valor de fábrica = tudo desactivado)

- 1 = Utilizador pode desactivar a saída # 1
- 2 = Utilizador pode desactivar a saída # 2
- 3 = Utilizador pode desactivar a saída # 3
- 4 = Utilizador pode desactivar a saída # 4
- 5 = Utilizador pode desactivar a saída # 5
- 6 = Utilizador pode desactivar a saída # 6
- 7 = Utilizador pode desactivar a saída # 7
- 8 = Utilizador pode desactivar a saída # 8

Alarme de pânico através do botão do comando via rádio para as saídas

P15E 21 – 100E Alarme de pânico através do botão do comando via rádio # 21 – 100 para as saídas

(valor de fábrica = 1, 2)

- 1 = Pânico comando via rádio para a saída # 1
- 2 = Pânico comando via rádio para a saída # 2

- 3 = Pânico comando via rádio para a saída # 3
- 4 = Pânico comando via rádio para a saída # 4
- 5 = Pânico comando via rádio para a saída # 5
- 6 = Pânico comando via rádio para a saída # 6
- 7 = Pânico comando via rádio para a saída # 7
- 8 = Pânico comando via rádio para a saída # 8

Reportagem códigos 4+2 quando armado pelo utilizador #

P16E 1 – 100E Códigos de armar 4+2 pelo utilizador 1 – 100

Reportagem códigos 4+2 quando desarmado pelo utilizador #

P17E 1 – 100E Códigos de desarmar 4+2 pelo utilizador 1 – 100

Registo dos botões de comando via rádio

**P18E 21 – 100E Registo dos botões de comando via rádio para utilizadores
21 – 100**

(aplicado se P2E # E estiver configurado com 1)

Apagar registo dos botões de comando via rádio

**P19E 21 – 100E Apagar registo dos botões de comando via rádio para
utilizadores 21 – 100**

(aplicado se P2E # E estiver configurado com 1)

Localizar as posições de memória dos botões de comando via rádio

**P20E 0E Inserir este parâmetro e de seguida accionar o botão para
encontrar o utilizador #**

(aplicado se P2E # E estiver configurado com 1). Pressionar apenas 0E quando está a usar o teclado de LED

Registo dos cartões / tags de acessos

P21E 1 – 100E Registo dos cartões / tags de acessos para utilizadores 1 – 100

(aplicado se P2E # E estiver configurado com 2, 3 ou 4)

Apagar registo dos cartões / tags de acessos

P21E 1 – 100E Apagar registo dos cartões / tags de acessos para utilizadores 1 – 100

(aplicado se P2E # E estiver configurado com 2, 3 ou 4)

Localizar as posições de memória dos cartões / tags

P23E 0E Inserir este parâmetro e de seguida accionar os cartões / tags para encontrar o utilizador #

(aplicado se P2E # E estiver configurado com 2, 3 ou 4). Pressionar apenas 0E quando está a usar o teclado de LED

5.2 Opções várias e configuração do relógio

Código de instalador

P25E 1E Código de instalador – (valor de fábrica = 000000)

Digito de coacção

P25E 2E Digito de coacção – valor de 1 – 9 (valor de fábrica = 0 função coacção desactiva)

Atraso na comunicação da reportagem

P25E 3E **Atraso na comunicação da reportagem** – valor de 0 – 255 (valor de fábrica = 0)

Contador da supervisão dos detectores via rádio

P25E 4E **Contador da supervisão dos detectores via rádio** – 0 – 9999 minutos (valor de fábrica = 240 minutos [4 horas])

Tempo da dupla activação

P25E 5E **Tempo da dupla activação** – 0 – 255 (valor de fábrica = 60 segundos)

Atraso na reportagem de falha de alimentação principal

P25E 6E **Atraso na reportagem de falha de alimentação principal** – 0 – 9999 segundos (valor de fábrica = 900 segundos)

Atraso na falha de recepção

P25E 7E **Atraso na falha de recepção (supervisão)** – 0 – 9999 segundos (valor de fábrica = 0 segundos - desactivo)

Código para Upload / Download

P25E 8E **Código para Upload / Download** – até 8 caracteres (valor de fábrica = nenhum)

Desactivação temporária das saídas

P25E 9E Desactivação temporária das saídas – saída 1-8

Opções várias da central

P25E 10E Opções várias da central

(valor de fábrica = 1,2,6)

- 1 = Tamper da central com resistência de fim de linha de 2,2k Ω
- 2 = Acesso directo ao modo de programação para o código de instalador
- 3 = Desactivar o teste da falha de alimentação principal
- 4 = Escuta para a saída # 1 volume baixo
- 5 = Falha na recepção
- 6 = Enviar informação da saída para o BUS do teclado
- 7 = Não é possível armar se a carga da bateria do sistema estiver baixa
- 8 = Bloqueio instalador

Opções de instalador

P25E 11E Opções de instalador

(valor de fábrica = tudo desactivado)

- 1 = Necessário o código de instalador para fazer o reset em caso de Alarme
- 2 = Necessário o código de instalador para fazer o reset em caso de Alarme por tamper
- 3 = Necessário o código de instalador para fazer o reset em caso de Alarme por bateria baixa
- 4 = Necessário o código de instalador para fazer o reset em caso de Alarme por supervisão
- 5 – 7 = Não usado (futuras aplicações)
- 8 = Códigos de utilizadores devem ser 4 -6 dígitos

Opções de utilizador

P25E 12E Opções de utilizador (Nota: esta opção apenas pode ser acedida pelo modo de cliente)

(valor de fábrica = tudo desactivado) 1 = esconder todos os códigos de utilizador do instalador

Data e Hora

P26E 1E Horas e Minutos – Valor de 0 – 2359

P26E 2E Dia da semana – Valor de 1 – 7 (1= Domingo, 2= Segunda Feira, etc)

P26E 3E Dia / Mês / Ano – Valor DDMMYY (ex: 020507 = 2 de Maio de 2007)

P26E 4E Hora Verão / Inverno está activa (se #1 está activo, então Hora Verão / Inverno está activa)

Configuração da Hora Verão / Inverno

P27E 1E Hora Verão / Inverno Domingo de inicio – Valor 0 – 5
(valor de fábrica = 1 [0 = Tempo Hora Verão / Inverno inicio desactivo])

P27E 2E Hora Verão / Inverno último Domingo – Valor 0 – 5
(valor de fábrica = 3 [0 = Tempo Hora Verão / Inverno fim desactivo])

P28E 1E Hora Verão / Inverno mês de inicio – Valor 1 – 12
(valor de fábrica = 10)

P28E 2E Hora Verão / Inverno último mês – Valor 1 – 12
(valor de fábrica = 3)

P29E 1E Hora Verão / Inverno hora de inicio – Valor 0 – 23
(valor de fábrica = 2)

P29E 2E Hora Verão / Inverno última hora – Valor 0 – 23
(valor de fábrica = 2)

5.3 Saídas

Opções “A” de programação das saídas

P34E 1 – 8E Opções “A” para as saídas 1 – 8

(valor de fábrica = tudo desactivado)

- 1 = Inversão da saída
- 2 = Saída em Flash
- 3 = Impulso simples para a saída
- 4 = Limitar saída por cada ciclo de armar
- 5 = Controlo remoto por DTMF pode operar a saída
- 6 = Utilizador pode operar esta saída
- 7 = Tecla “Control” pode operar a saída
- 8 = Activação de Chime fará tornar a saída em Flash (interligado com tempo de impulso)

Opções “B” de programação das saídas

P35E 1 – 8E Opções “B” para as saídas 1 – 8

(valor de fábrica para as saídas 1, 2 = 7)

(valor de fábrica para as saídas 3 - 8= tudo desactivado)

- 1 = Saída activa quando há falha de alimentação principal (opera quando o tempo em P25E6E expira)
- 2 = Saída activa quando há falha de fusível
- 3 = Saída activa quando há bateria fraca
- 4 = Saída activa quando há falha de linha telefónica
- 5 = Saída activa quando há falha de supervisão
- 6 = Inactividade de um detector causa alarme à saída
- 7 = Saída activa quando há falha de tamper do sistema
- 8 = Falha na recepção

Opções “C” de programação das saídas

P36E 1 – 8E Opções “C” para as saídas 1 – 8

(valor de fábrica para as saídas 1, 2 = 1)

(valor de fábrica para as saídas 3 - 8= tudo desactivado)

- 1 = Impulso dos detectores em teste à saída
- 2 = Impulso a cada 5 segundos quando a central está desarmada
- 3 = Impulso à saída quando é feito a tomada de conhecimento (kiss-off) com a central armada
- 4 = Não usado (futuras aplicações)
- 5 = Não usado (futuras aplicações)
- 6 = Não usado (futuras aplicações)
- 7 = Não usado (futuras aplicações)
- 8 = Não usado (futuras aplicações)

P37E 1 – 8E Opções “D” para as saídas 1 – 8

(valor de fábrica para as saídas 1, 2, apenas = 8)

- 1 = Sirene na saída (necessário um altifalante, saída 1 e 2)
- 2 = Tempo de actuação da saída é em minutos
- 3 = Saída “silenciada” por 10 segundos quando é pressionado uma tecla
- 4 = Não usado (futuras aplicações)
- 5 = Não usado (futuras aplicações)
- 6 = Não usado (futuras aplicações)
- 7 = Não usado (futuras aplicações)
- 8 = Monitorização da saída (pode indicar se o cabo foi cortado, apenas nas saídas 1 e 2)

Atraso na activação da saída

P38E 1 – 8E Atraso na activação da saída 1 – 8E – 0 – 9999 segundos

(valor de fábrica = 0)

Tempo de impulso para a saída

P39E 1 – 8E Tempo de impulso para a saída 1 – 8E – 0 – 255; 1/10 incremento
(valor de fábrica = 2)

Tempo de actuação da saída

P40E 1 – 8E Tempo de actuação da saída 1 – 8E – 0 – 9999 segundos
(se a opção 2 em P37E está activa então o tempo é em minutos)
(valor de fábrica para saída 1 e 2 = 240)
(valor de fábrica para saída 3 - 8 = 0)

Tempo para a saída no modo chime

P41E 1 – 8E Tempo para a saída no modo chime 1 – 8E – 0 – 255;
 $(\frac{1}{10} \rightarrow$ factor de multiplicação)
(valor de fábrica = 2)

Mensagem de controlo via DTMF das saídas

P42E 1 – 8E Mensagem de controlo via DTMF das saídas 1 – 8E – 0 – 99
(valor de fábrica = 0)

Retirar todas as opções das saídas

P43E 1 – 8E Retirar todas as opções das saídas 1 – 8E

Associação de “time-zones” a saídas

P44E 1 – 8E Associação de “time-zones” a saídas 1 – 8E – “time-zones” que irão controlar as saídas – valor = 1 – 8

5.4 Áreas

Opções “A” para a área A e B

P45E 1 – 2E Opções “A” para a área A e B

(1=Área A; 2=Área B)

- 1 = Botão ARM necessário antes do código para armar
(valor de fábrica = 7, 8)
- 2 = Botão STAY necessário antes do código para armar em stay
(1=Área A; 2=Área B)
(valor de fábrica = 7, 8)
- 3 = Código necessário para armar
- 4 = Código necessário para fazer stay
- 5 = Não usado (futuras aplicações)
- 6 = Enviar a reportagem de armar no final do tempo de saída
- 7 = Apenas pode ser armada se todas as zonas estiverem “sem movimento”
- 8 = Apenas pode ser armada em stay se todas as zonas estiverem “sem movimento”

Opções “B” para a área A e B

P46E 1 – 2E Opções “B” para a área A e B

(1=Área A; 2=Área B) (valor de fábrica = tudo desactivado)

- 1 = Reportagem de pré alarme e alarme afectivo das zonas na área
- 2 = A área irá armar ao fim da “time-zone”
- 3 = A área irá desarmar no início da “time-zone”
- 4 = Beeps para acesso por tags / cartões
- 5 = Não usado (futuras aplicações)
- 6 = Não usado (futuras aplicações)
- 7 = Não usado (futuras aplicações)
- 8 = Não usado (futuras aplicações)

Área A e B indicação de armar para as saídas

P47E 1 – 2E Área A e B indicação de armar para as saídas – valor 1 – 8 (para saídas 1 – 8)

(1=Área A; 2=Área B) (valor de fábrica = 3)

Área A e B indicação de armar em stay para as saídas

P48E 1 – 2E Área A e B indicação de armar em stay para as saídas – valor 1 – 8 (para saídas 1 – 8)

(1=Área A; 2=Área B) (valor de fábrica = 3)

Área A e B indicação de desarmar para as saídas

P49E 1 – 2E Área A e B indicação de desarmar para as saídas – valor 1 – 8 (para saídas 1 – 8)

(1=Área A; 2=Área B) (valor de fábrica = tudo desactivado)

Área A e B indicação de armar por comando via rádio ou tags/cartões de acesso para as saídas

P50E 1 – 2E Área A e B indicação de armar por comando via rádio ou tags/cartões de acesso para as saídas – valor 1 – 8 (para saídas 1 – 8)

(1=Área A; 2=Área B) (valor de fábrica = tudo desactivado)

(apenas um beep para armar na saída)

Área A e B indicação de armar em stay por comando via rádio ou tags/cartões de acesso para as saídas

P51E 1 – 2E Área A e B indicação de armar em stay por comando via rádio ou tags/cartões de acesso para as saídas – valor 1 – 8 (para saídas 1 – 8)

(1=Área A; 2=Área B) (valor de fábrica = tudo desactivado)

(apenas um beep para armar na saída)

Área A e B indicação de desarmar por comando via rádio ou tags/cartões de acesso para as saídas

P52E 1 – 2E Área A e B indicação de desarmar por comando via rádio ou tags/cartões de acesso para as saídas – valor 1 – 8 (para saídas 1 – 8)
(1=Área A; 2=Área B) (valor de fábrica = tudo desactivado)
(dois beep para desarmar na saída)

Área A e B indicação de desarmar em stay por comando via rádio ou tags/cartões de acesso para as saídas

P53E 1 – 2E Área A e B indicação de desarmar em stay por comando via rádio ou tags/cartões de acesso para as saídas – valor 1 – 8 (para saídas 1 – 8)
(1=Área A; 2=Área B) (valor de fábrica = tudo desactivado)
(dois beep para desarmar na saída)

Área A e B impulso ao armar para a saída

P54E 1 – 2E Área A e B impulso ao armar para a saída – Valor 1 – 8 (para saídas 1 – 8)
(1=Área A; 2=Área B) (valor de fábrica = tudo desactivado)

Área A e B impulso ao armar em stay para a saída

P55E 1 – 2E Área A e B impulso ao armar em stay para a saída – Valor 1 – 8 (para saídas 1 – 8)
(1=Área A; 2=Área B) (valor de fábrica = tudo desactivado)

Área A e B impulso ao desarmar para a saída

P56E 1 – 2E Área A e B impulso ao desarmar para a saída – Valor 1 – 8 (para saídas 1 – 8)
(1=Área A; 2=Área B) (valor de fábrica = tudo desactivado)

Área A e B impulso ao desarmar em stay para a saída

P57E 1 – 2E Área A e B impulso ao desarmar em stay para a saída – Valor 1 – 8
(para saídas 1 – 8)
(1=Área A; 2=Área B) (valor de fábrica = tudo desactivado)

Área A e B beeps do tempo de saída no teclado

P58E 1 – 2E Área A e B beeps do tempo de saída no teclado – Valor 1 – 8 (para saídas 1 – 8)
(1=Área A; 2=Área B) (valor de fábrica = tudo activado)

Área A e B beeps do tempo de saída em stay no teclado

P59E 1 – 2E Área A e B beeps do tempo de saída em stay no teclado – Valor 1 – 8
(para saídas 1 – 8)
(1=Área A; 2=Área B) (valor de fábrica = tudo desactivado)

Tempo de saída área A e B

P60E 1 – 2E Tempo de saída área A e B – Valor 0 – 255 segundos
(1=Área A; 2=Área B) (valor de fábrica área A e B = 60 segundos)

Tempo de saída em stay área A e B

P61E 1 – 2E Tempo de saída em stay área A e B – Valor 0 – 255 segundos
(1=Área A; 2=Área B) (valor de fábrica área A e B = 60 segundos)

Código de conta central receptora de alarmes para área A e B

P62E 1 – 2E Código de conta central receptora de alarmes para área A e B – Valor 0000 – FFFF

(1=Área A; 2=Área B) (valor de fábrica área A e B = 0000)

Código de controlo remoto para área A e B

P63E 1 – 2E Código de controlo remoto para área A e B – Valor de 1 – dígitos (1 – 9999)

(1=Área A; 2=Área B) (valor de fábrica área A e B = 0)

Início da mensagem de “controlo” para área A e B

P64E 1 – 2E Início da mensagem de “controlo” para área A e B – Valor 0 – 99

(1=Área A; 2=Área B) (valor de fábrica área A e B = 0)

Beeps do tempo de saída na saída

P65E 1 – 2E Beeps do tempo de saída na saída – Valor 1 – 8 (para as saídas 1 – 8)

(1=Área A; 2=Área B) (valor de fábrica = tudo desactivado)

Beeps do tempo de saída em stay na saída

P66E 1 – 2E Beeps do tempo de saída em stay na saída – Valor 1 – 8 (para as saídas 1 – 8)

(1=Área A; 2=Área B) (valor de fábrica = tudo desactivado)

Tempo de delinquência para área A e B

P67E 1 – 2E Tempo de delinquência para área A e B – Valor 0 – 99 (0 = desactivado)

(1=Área A; 2=Área B) (valor de fábrica para as áreas = 0)

Tempo de delinquência para área A e B

P67E 1 – 2E Tempo de delinquência para área A e B – Valor 0 – 99 (0 = desactivado)

(1=Área A; 2=Área B) (valor de fábrica para as áreas = 0)

“Time Zones” para armar / desarmar autonomamente as áreas A e B

P68E 1 – 2E “Time Zones” para armar / desarmar autonomamente as áreas A e B – Valor 1 – 8 (para as “time zones” 1 - 8)

(1=Área A; 2=Área B) (valor de fábrica = tudo desactivado)

5.5 Teclados

Teclados associados às áreas A e B

P71E 1 – 8E Teclados associados às áreas A e B

(1=Área A; 2=Área B) (valor de fábrica = tudo desactivado)

Opções dos botões do teclado

P72E 1 – 8E Opções dos botões do teclado

(valor de fábrica = 1, 2, 3, 4, 5)

1 = Botões <CHIME> <CONTROL> <PROGRAM> estão activos

2 = Botão <BYPASS> activo

3 = Botão <PANIC> activo

- 4 = Botão <PANIC> com atraso
- 5 = <1> e <3> alarme por pânico
- 6 = <4> e <6> alarme por incêndio
- 7 = <7> e <9> alarme por emergência médica
- 8 = Não usado (futuras aplicações)

Beeps de alarme e LEDs de controlo no teclado

P73E 1 – 8E Beeps no teclado / opções dos LEDs

(valor de fábrica = 5, 8)

- 1 = Beeps no teclado para falha de alimentação principal
- 2 = Beeps no teclado para falha de fusível
- 3 = Beeps no teclado para bateria baixa
- 4 = Beeps no teclado para falha de linha telefónica
- 5 = Beeps no teclado para alarme por tamper da central
- 6 = Beeps no teclado para falha da receptora
- 7 = Desligar os LEDs quando a central está armada
- 8 = Desligar os LEDs do teclado e a luz quando falha a alimentação principal

Botão “ARM” do teclado associado à área

P74E 1 – 8E Botão “ARM” do teclado associado à área

(valor de fábrica = 1)

- 1 = Botão “ARM” associado à área A
- 2 = Botão “ARM” associado à área B

Opções do botão “ARM” do teclado

P75E 1 – 8E Opções do botão “ARM” do teclado

(valor de fábrica = 1, 7)

- 1 = Botão “ARM” pode armar

- 2 = Botão “ARM” pode armar em modo stay
- 3 = Botão “ARM” pode desarmar em qualquer altura
- 4 = Botão “ARM” pode desarmar em modo stay em qualquer altura
- 5 = Botão “ARM” pode reiniciar a central após alarme
- 6 = A central quando armada pelo botão “ARM” é enviada uma reportagem. Quando desarmada por um utilizador é enviada uma reportagem.
- 7 = Botão “ARM” pode desarmar durante o tempo de saída
- 8 = Botão “ARM” pode desarmar em modo stay durante o tempo de saída

Botão “STAY” do teclado associado à área

P76E 1 – 8E Botão “STAY” do teclado associado à área
(valor de fábrica = 1)

- 1 = Botão “STAY” associado à área A
- 2 = Botão “STAY” associado à área B

Opções do botão “STAY” do teclado

P77E 1 – 8E Opções do botão “STAY” do teclado
(valor de fábrica = 2, 8)

- 1 = Botão “STAY” pode armar
- 2 = Botão “STAY” pode armar em modo stay
- 3 = Botão “STAY” pode desarmar em qualquer altura
- 4 = Botão “STAY” pode desarmar em modo stay em qualquer altura
- 5 = Botão “STAY” pode reiniciar a central após alarme
- 6 = A central quando armada pelo botão “STAY” é enviada uma reportagem. Quando desarmada por um utilizador é enviada uma reportagem
- 7 = Botão “STAY” pode desarmar durante o tempo de saída
- 8 = Botão “STAY” pode desarmar em modo stay durante o tempo de Saída

Botão “A” do teclado associado à área

P78E 1 – 8E Botão “A” do teclado associado à área

(valor de fábrica = 1)

1 = Botão “A” associado à área A

2 = Botão “A” associado à área B

Opções do botão “A” do teclado

P79E 1 – 8E Opções do botão “A” do teclado

(valor de fábrica = 1, 7)

1 = Botão “A” pode armar

2 = Botão “A” pode armar em modo stay

3 = Botão “A” pode desarmar em qualquer altura

4 = Botão “A” pode desarmar em modo stay em qualquer altura

5 = Botão “A” pode reiniciar a central após alarme

6 = A central quando armada pelo botão “A” é enviada uma reportagem. Quando desarmada por um utilizador é enviada uma reportagem

7 = Botão “A” pode desarmar durante o tempo de saída

8 = Botão “A” pode desarmar em modo stay durante o tempo de Saída

Botão “B” do teclado associado à área

P80E 1 – 8E Botão “B” do teclado associado à área

(valor de fábrica = nenhum)

1 = Botão “B” associado à área A

2 = Botão “B” associado à área B

Opções do botão “B” do teclado

P81E 1 – 8E Opções do botão “B” do teclado

(valor de fábrica = 1, 7)

1 = Botão “B” pode armar

2 = Botão “B” pode armar em modo stay

3 = Botão “B” pode desarmar em qualquer altura

4 = Botão “B” pode desarmar em modo stay em qualquer altura

5 = Botão “B” pode reiniciar a central após alarme

6 = A central quando armada pelo botão “B” é enviada uma reportagem. Quando desarmada por um utilizador é enviada uma reportagem

7 = Botão “B” pode desarmar durante o tempo de saída

8 = Botão “B” pode desarmar em modo stay durante o tempo de Saída

Associação de teclados a saídas (para controlo de acessos)

P82E 1 – 8E Associação de teclados a saídas

(valor de fábrica = tudo activado)

1 = Teclado está relacionado com a saída # 1

2 = Teclado está relacionado com a saída # 2

3 = Teclado está relacionado com a saída # 3

4 = Teclado está relacionado com a saída # 4

5 = Teclado está relacionado com a saída # 5

- 6 = Teclado está relacionado com a saída # 6
- 7 = Teclado está relacionado com a saída # 7
- 8 = Teclado está relacionado com a saída # 8

Associação do botão “Control” a saídas (para controlo de acessos)

P83E 1 – 8E Associação do botão “Control” a saídas
(valor de fábrica = tudo activado)

- 1 = Botão “Control” está relacionado com a saída # 1
- 2 = Botão “Control” está relacionado com a saída # 2
- 3 = Botão “Control” está relacionado com a saída # 3
- 4 = Botão “Control” está relacionado com a saída # 4
- 5 = Botão “Control” está relacionado com a saída # 5
- 6 = Botão “Control” está relacionado com a saída # 6
- 7 = Botão “Control” está relacionado com a saída # 7
- 8 = Botão “Control” está relacionado com a saída # 8

Alarme por botão “Panic” ou “1&3” nas saídas

P84E 1 – 8E Alarme por botão “Panic” ou “1&3” nas saídas
(valor de fábrica = 1, 2)

- 1 = Botão “Panic” ou “1&3” activa a saída # 1
- 2 = Botão “Panic” ou “1&3” activa a saída # 2
- 3 = Botão “Panic” ou “1&3” activa a saída # 3
- 4 = Botão “Panic” ou “1&3” activa a saída # 4
- 5 = Botão “Panic” ou “1&3” activa a saída # 5
- 6 = Botão “Panic” ou “1&3” activa a saída # 6
- 7 = Botão “Panic” ou “1&3” activa a saída # 7
- 8 = Botão “Panic” ou “1&3” activa a saída # 8

Alarme “Incêndio (4&6)” para saídas

P85E 1 – 8E Alarme “Incêndio (4&6)” para saídas

(valor de fábrica = nenhum)

- 1 = Alarme por “Incêndio 4&6” activa a saída # 1
- 2 = Alarme por “Incêndio 4&6” activa a saída # 2
- 3 = Alarme por “Incêndio 4&6” activa a saída # 3
- 4 = Alarme por “Incêndio 4&6” activa a saída # 4
- 5 = Alarme por “Incêndio 4&6” activa a saída # 5
- 6 = Alarme por “Incêndio 4&6” activa a saída # 6
- 7 = Alarme por “Incêndio 4&6” activa a saída # 7
- 8 = Alarme por “Incêndio 4&6” activa a saída # 8

Alarme “Médico (7&9)” para saídas

P86E 1 – 8E Alarme “Médico (7&9)” para saídas

(valor de fábrica = nenhum)

- 1 = Alarme por “Médico 7&9” activa a saída # 1
- 2 = Alarme por “Médico 7&9” activa a saída # 2
- 3 = Alarme por “Médico 7&9” activa a saída # 3
- 4 = Alarme por “Médico 7&9” activa a saída # 4
- 5 = Alarme por “Médico 7&9” activa a saída # 5
- 6 = Alarme por “Médico 7&9” activa a saída # 6
- 7 = Alarme por “Médico 7&9” activa a saída # 7
- 8 = Alarme por “Médico 7&9” activa a saída # 8

Alarme por código de “Coacção” para saídas

P87E 1 – 8E Alarme por código de “Coacção” para saídas

(valor de fábrica = nenhum)

- 1 = Alarme por código de “Coacção” activa a saída # 1
- 2 = Alarme por código de “Coacção” activa a saída # 2
- 3 = Alarme por código de “Coacção” activa a saída # 3
- 4 = Alarme por código de “Coacção” activa a saída # 4
- 5 = Alarme por código de “Coacção” activa a saída # 5
- 6 = Alarme por código de “Coacção” activa a saída # 6
- 7 = Alarme por código de “Coacção” activa a saída # 7
- 8 = Alarme por código de “Coacção” activa a saída # 8

Alarme por tamper do teclado para saídas

P88E 1 – 8E Alarme por tamper do teclado para saídas

(valor de fábrica = 1, 2)

- 1 = Alarme por tamper do teclado activa a saída # 1
- 2 = Alarme por tamper do teclado activa a saída # 2
- 3 = Alarme por tamper do teclado activa a saída # 3
- 4 = Alarme por tamper do teclado activa a saída # 4
- 5 = Alarme por tamper do teclado activa a saída # 5
- 6 = Alarme por tamper do teclado activa a saída # 6
- 7 = Alarme por tamper do teclado activa a saída # 7
- 8 = Alarme por tamper do teclado activa a saída # 8

Alarme por erro no código para saídas

P89E 1 – 8E Alarme por erro no código para saídas

(valor de fábrica = nenhum)

- 1 = Alarme por erro no código activa a saída # 1
- 2 = Alarme por erro no código activa a saída # 2
- 3 = Alarme por erro no código activa a saída # 3
- 4 = Alarme por erro no código activa a saída # 4
- 5 = Alarme por erro no código activa a saída # 5
- 6 = Alarme por erro no código activa a saída # 6
- 7 = Alarme por erro no código activa a saída # 7
- 8 = Alarme por erro no código activa a saída # 8

Beeps de alarme de pânico manual para o teclado

P90E 1 – 8E Beeps de alarme manual de pânico para o teclado

(valor de fábrica = todos activas)

- 1 = Beeps de alarme de pânico manual para o teclado # 1
- 2 = Beeps de alarme de pânico manual para o teclado # 2
- 3 = Beeps de alarme de pânico manual para o teclado # 3
- 4 = Beeps de alarme de pânico manual para o teclado # 4
- 5 = Beeps de alarme de pânico manual para o teclado # 5
- 6 = Beeps de alarme de pânico manual para o teclado # 6
- 7 = Beeps de alarme de pânico manual para o teclado # 7
- 8 = Beeps de alarme de pânico manual para o teclado # 8

Beeps de alarme de incêndio manual para o teclado

P91E 1 – 8E Beeps de alarme de incêndio manual para o teclado

(valor de fábrica = todos desactivados)

- 1 = Beeps de alarme de incêndio manual para o teclado # 1
- 2 = Beeps de alarme de incêndio manual para o teclado # 2
- 3 = Beeps de alarme de incêndio manual para o teclado # 3
- 4 = Beeps de alarme de incêndio manual para o teclado # 4
- 5 = Beeps de alarme de incêndio manual para o teclado # 5
- 6 = Beeps de alarme de incêndio manual para o teclado # 6
- 7 = Beeps de alarme de incêndio manual para o teclado # 7
- 8 = Beeps de alarme de incêndio manual para o teclado # 8

Beeps de alarme de emergência médica manual para o teclado

P92E 1 – 8E Beeps de alarme de emergência incêndio manual para o teclado

(valor de fábrica = tudo desactivado)

- 1 = Beeps de alarme de emergência incêndio manual para o teclado # 1
- 2 = Beeps de alarme de emergência incêndio manual para o teclado # 2
- 3 = Beeps de alarme de emergência incêndio manual para o teclado # 3
- 4 = Beeps de alarme de emergência incêndio manual para o teclado # 4
- 5 = Beeps de alarme de emergência incêndio manual para o teclado # 5
- 6 = Beeps de alarme de emergência incêndio manual para o teclado # 6
- 7 = Beeps de alarme de emergência incêndio manual para o teclado # 7
- 8 = Beeps de alarme de emergência incêndio manual para o teclado # 8

Beeps de alarme para erro de código ou tamper do teclado

P93E 1 – 8E Beeps de alarme para erro de código ou tamper do teclado

(valor de fábrica = nenhum)

- 1 = Beeps de alarme para erro de código ou tamper do teclado para o teclado # 1
- 2 = Beeps de alarme para erro de código ou tamper do teclado para o teclado # 2
- 3 = Beeps de alarme para erro de código ou tamper do teclado para o teclado # 3
- 4 = Beeps de alarme para erro de código ou tamper do teclado para o teclado # 4
- 5 = Beeps de alarme para erro de código ou tamper do teclado para o teclado # 5
- 6 = Beeps de alarme para erro de código ou tamper do teclado para o teclado # 6
- 7 = Beeps de alarme para erro de código ou tamper do teclado para o teclado # 7
- 8 = Beeps de alarme para erro de código ou tamper do teclado para o teclado # 8

Tempo dos beeps do modo “Chime” nos teclados

P94E 1 – 8E O tempo dos beeps do modo “Chime” nos teclados – Valor = 0 – 255

($\frac{1}{10}$ → factor de multiplicação)

(valor de fábrica = 20 que corresponderá a 2 segundos)

Led do leitor proximidade associado à saída

P98E 1 – 8E Led do leitor proximidade associado à saída

(valor de fábrica = nenhum)

1 = Led do leitor de proximidade 1 – 8 irá seguir o estado da saída # 1

2 = Led do leitor de proximidade 1 – 8 irá seguir o estado da saída # 2

3 = Led do leitor de proximidade 1 – 8 irá seguir o estado da saída # 3

4 = Led do leitor de proximidade 1 – 8 irá seguir o estado da saída # 4

5 = Led do leitor de proximidade 1 – 8 irá seguir o estado da saída # 5

6 = Led do leitor de proximidade 1 – 8 irá seguir o estado da saída # 6

7 = Led do leitor de proximidade 1 – 8 irá seguir o estado da saída # 7

8 = Led do leitor de proximidade 1 – 8 irá seguir o estado da saída # 8

Registro / Endereçamento dos leitores de proximidade

P99E 1 – 8E Registro / Endereçamento dos leitores de proximidade – valor = endereço do teclado 1 – 8

(valor de fábrica = 20 que representam são 2 segundos)

5.6 Chave “Liga Desliga”

Associação de Áreas a Chave “Liga Desliga”

P111E 1-2E Chave 1&2 associadas a Áreas A ou B

(Por Defeito Chave #1 = 1)

(Por Defeito Chave #2 = 2)

1 = Associado à área “A” (1=Chave #1)

2 = Associado à área “B” (2=Chave #2)

Permissões e Opções de Funcionamento da Chave “Liga Desliga”

P112E 1-2E Permissões e Opções de Funcionamento da Chave “Liga Desliga” 1 & 2

1 = Chave pode Armar Área (1=Chave #1) (Por Defeito=1,3,8)

2 = Chave pode armar em modo Stay (2=Chave #2)

3 = Chave pode Desarmar Área

4=Chave pode desarmar modo Stay

5=Chave tem opções de segurança

6=Chave vai ser armada em modo Latchkey

7=Chave está N/A (Se desligado a Chave está N/F)

8=Chave está em modo Momentâneo (Se desactivado a Chave está em modo Latching)

5.7 Zonas

Associar Zonas a Áreas

P121E 1-16E Associar Zonas as Áreas A e B

1=Associado á Área “A” (Por Defeito = 1)

2=Associado á Área “B”

Programação das Zonas Opção A

P122E 1-16E Programação das Zonas Opções A

- 1=Zona está Activa (Por Defeito zonas 1-8=1,6,7)
- 2=Zona está N/A (Desactivado=N/F) (Por Defeito zonas 9-16=6,7)
- 3=Não usado (Futuras Aplicações)
- 4=Zona Teclado
- 5=Zona via Rádio
- 6=Zona em Modo Stay
- 7=Zona pode ser omitida Manualmente
- 8=Zona pode ser omitida Automaticamente

Programação das Zonas Opções B

P123E 1-16E Programação das Zonas Opções B

- 1=Zona é uma zona Seguidora (Por Defeito=1 só para zona 2)
- 2=Zona é uma zona de dupla activação
- 3=Zona é uma zona 24 horas
- 4=Zona é uma 24 horas Auto-Reset
- 5=Zona é uma zona de Fogo 24 horas
- 6=Zona é uma zona um impluso
- 7=Zona é uma zona Chime
- 8=Zona é uma zona Chime permanente

Programação das Zonas Opções C

P124E 1-16E Programação das Zonas Opções C

(Zonas 1,2 por Defeito=1,2)

(Zonas 3-16 por Defeito=2)

1=Zona pode ser armada se não estiver fechada (Por Defeito =2)

2=Envio de Múltiplas Reportagens via Comunicador

3=Zona é monitorizada por inactividade

4=Zona está em modo Soak (modo de teste)

5=Zona faz Reportagem para Código de Conta da Área B

6=Zona não faz Reportagem de Alarmes 24h via comunicador

7=Não usado (futuras aplicações)

8=Não usado (futuras aplicações)

Opções de Programação de Resistências de Fim de Linha (EOL) das Zonas

P125E 1-8E Opções de Programação das Resistências de Fim de Linha das Zonas

0=Curto-Circuito (Por Defeito=0)

1=1k

2=1k5

3=2k2

4=3k3

5=3k9

6=4k7

7=5k6

8=6k8

9=10k

10=12k

11=22k

12=2k2/4k7

13=3k3/6k8

14=2k2/4k7/8k2

15=4k7/8k2

Programação da Resposta das Zonas

P126E 1-8E Programação da Resposta das Zonas

1 a 8 modo Vibração (Por Defeito=9)

(Resistência Fim de Linha da Zona, para este modo, tem que ser configurada como 3 somente)

1=nível de maior sensibilidade

2=nível mais baixo de sensibilidade

9 a 26 modo de zona normal Tempo de Resposta = aprox.
200ms – 1 segundo

Programação do tipo de detectores via rádio

P127E 1-16E Programação do tipo de detectores via rádio – Valor=1-35 (Por Defeito=3)

0 – Genérico

1 – PIR Crow Merlin (sinal supervisão ignorado)

2 – PIR Crow Merlin (sinal supervisão activo)

3 – Freelink com Checksum (sinal supervisão activo)

4 – Freelink com Checksum (não-supervisionado)

5 – Bateria Baixa em dispositivos da série Crow AE

6 – Contacto Magnético Crow AE

11 – Dispositivo Ness bateria baixa

12 – Contacto Magnético Ness

21 – PIR de Electronics Line

31 – PIR Visonic K900

32 – Powercode Visonic (sinal supervisão ignorado)

33 – Powercode Visonic (sinal supervisão activo)

34 – Siemens (sinal supervisão ignorado)

35 – Siemens (sinal de supervisão activo)

Alarmes de Zona Armada para Saídas

P128E 1-16E Alarme de Zona Armada para Saídas (Por Defeito=1,2)

- 1=Alarme na zona activa Saída #1
- 2=Alarme de zona activa Saída #2
- 3=Alarme na zona activa Saída #3
- 4=Alarme na zona activa Saída #4
- 5=Alarme na zona activa Saída #5
- 6=Alarme na zona activa Saída #6
- 7=Alarme na zona activa Saída #7
- 8=Alarme na zona activa Saída #8

Alarmes de Zona em Stay para Saídas

P129E 1-16E Alarmes de Zonas Armadas em Stay para Saída
(Por Defeito=1,2)

- 1=Alarme de Zona Armada em Stay activa Saída #1
- 2=Alarme de Zona Armada em Stay activa Saída #2
- 3=Alarme de Zona Armada em Stay activa Saída #3
- 4=Alarme de Zona Armada em Stay activa Saída #4
- 5=Alarme de Zona Armada em Stay activa Saída #5
- 6=Alarme de Zona Armada em Stay activa Saída #6
- 7=Alarme de Zona Armada em Stay activa Saída #7
- 8=Alarme de Zona Armada em Stay activa Saída #8

Alarmes de Zonas 24 Horas para Saídas

P130E 1-16E Alarmes de Zonas 24 Horas para Saídas
(Por Defeito=1,2)

- 1=Alarme de Zona 24 Horas activa Saída #1
- 2=Alarme de Zona 24 Horas activa Saída #2
- 3=Alarme de Zona 24 Horas activa Saída #3

- 4=Alarme de Zona 24 Horas activa Saída #4
- 5=Alarme de Zona 24 Horas activa Saída #5
- 6=Alarme de Zona 24 Horas activa Saída #6
- 7=Alarme de Zona 24 Horas activa Saída #7
- 8=Alarme de Zona 24 Horas activa Saída #8

Alarmes de Zonas Avisadoras (Chime) para Saídas

P131E 1-16E Alarmes de Zonas Avisadoras para Saídas

(Por Defeito = Tudo Desactivado)

- 1=Alarme em Zona Avisadora activa Saída #1
- 2=Alarme em Zona Avisadora activa Saída #2
- 3=Alarme em Zona Avisadora activa Saída #3
- 4=Alarme em Zona Avisadora activa Saída #4
- 5=Alarme em Zona Avisadora activa Saída #5
- 6=Alarme em Zona Avisadora activa Saída #6
- 7=Alarme em Zona Avisadora activa Saída #7
- 8=Alarme em Zona Avisadora activa Saída #8

Alarme de Tamper das Zonas para Saídas

P132E 1-16E Alarmes de Tamper de Zona para Saída

- 1=Alarme de Tamper de Zona activa Saída #1
- 2=Alarme de Tamper de Zona activa Saída #2
- 3=Alarme de Tamper de Zona activa Saída #3
- 4=Alarme de Tamper de Zona activa Saída #4
- 5=Alarme de Tamper de Zona activa Saída #5
- 6=Alarme de Tamper de Zona activa Saída #6
- 7=Alarme de Tamper de Zona activa Saída #7
- 8=Alarme de Tamper de Zona activa Saída #8

Bips para Teclado quando ocorre Alarme em Zonas Armadas

P134E 1-16E Bips para teclado quando ocorre Alarme em Zonas armadas
(Por Defeito=1,2,3,4,5,6,7,8)

- 1=Alarme em Zonas Armadas emitem bips para teclado #1
- 2=Alarme em Zonas Armadas emitem bips para teclado #2
- 3=Alarme em Zonas Armadas emitem bips para teclado #3
- 4=Alarme em Zonas Armadas emitem bips para teclado #4
- 5=Alarme em Zonas Armadas emitem bips para teclado #5
- 6=Alarme em Zonas Armadas emitem bips para teclado #6
- 7=Alarme em Zonas Armadas emitem bips para teclado #7
- 8=Alarme em Zonas Armadas emitem bips para teclado #8

Bips para Teclado quando ocorre Alarme em Zonas Stay

P134E 1-16E Bips para Teclado quando ocorre Alarme em Zonas Stay

- 1=Alarme em Zona Stay emite bips para Teclado #1
- 2=Alarme em Zona Stay emite bips para Teclado #2
- 3=Alarme em Zona Stay emite bips para Teclado #3
- 4=Alarme em Zona Stay emite bips para Teclado #4
- 5=Alarme em Zona Stay emite bips para Teclado #5
- 6=Alarme em Zona Stay emite bips para Teclado #6
- 7=Alarme em Zona Stay emite bips para Teclado #7
- 8=Alarme em Zona Stay emite bips para Teclado #8

Bips para Teclado quando ocorre Alarme em Zonas 24 H

P136E 1-16E Bips para Teclado quando ocorre Alarme em Zonas 24 H

(Por Defeito=1,2,3,4,5,6,7,8)

- 1=Alarme em Zona 24H emite bips para Teclado #1
- 2=Alarme em Zona 24H emite bips para Teclado #2
- 3=Alarme em Zona 24H emite bips para Teclado #3
- 4=Alarme em Zona 24H emite bips para Teclado #4
- 5=Alarme em Zona 24H emite bips para Teclado #5
- 6=Alarme em Zona 24H emite bips para Teclado #6
- 7=Alarme em Zona 24H emite bips para Teclado #7
- 8=Alarme em Zona 24H emite bips para Teclado #8

Bips para Teclado quando ocorre Alarme em Zonas Avisadoras (Chime)

P137E 1-16E Bips para Teclado quando ocorre Alarme em zonas Avisadoras

(Por Defeito = 1,2,3,4,5,6,7,8)

- 1=Alarme em Zona Avisadora emite bips para Teclado #1
- 2=Alarme em Zona Avisadora emite bips para Teclado #2
- 3=Alarme em Zona Avisadora emite bips para Teclado #3
- 4=Alarme em Zona Avisadora emite bips para Teclado #4
- 5=Alarme em Zona Avisadora emite bips para Teclado #5
- 6=Alarme em Zona Avisadora emite bips para Teclado #6
- 7=Alarme em Zona Avisadora emite bips para Teclado #7
- 8=Alarme em Zona Avisadora emite bips para Teclado #8

Bips para Teclado quando ocorre Alarme de Tamper numa Zona

P139E 1-16E Bips para Teclado quando ocorre um Alarme de Tamper numa zona
(Por Defeito=1,2,3,4,5,6,7,8)

- 1=Alarme de Tamper numa Zona emite bips para Teclado #1
- 2=Alarme de Tamper numa Zona emite bips para Teclado #2
- 3=Alarme de Tamper numa Zona emite bips para Teclado #3
- 4=Alarme de Tamper numa Zona emite bips para Teclado #4
- 5=Alarme de Tamper numa Zona emite bips para Teclado #5
- 6=Alarme de Tamper numa Zona emite bips para Teclado #6
- 7=Alarme de Tamper numa Zona emite bips para Teclado #7
- 8=Alarme de Tamper numa Zona emite bips para Teclado #8

Bips para Teclado quando ocorre um Alarme de Supervisão de dispositivos Via Rádio

P140E 1-16E Bips para Teclado quando ocorre um Alarme de Supervisão de dispositivos via Rádio (Por Defeito = Todos activados)

- 1= Alarme de Supervisão de dispositivos via rádio emite bips para Teclado #1
- 2= Alarme de Supervisão de dispositivos via rádio emite bips para Teclado #2
- 3= Alarme de Supervisão de dispositivos via rádio emite bips para Teclado #3
- 4= Alarme de Supervisão de dispositivos via rádio emite bips para Teclado #4
- 5= Alarme de Supervisão de dispositivos via rádio emite bips para Teclado #5
- 6= Alarme de Supervisão de dispositivos via rádio emite bips para Teclado #6
- 7= Alarme de Supervisão de dispositivos via rádio emite bips para Teclado #7
- 8= Alarme de Supervisão de dispositivos via rádio emite bips para Teclado #8

Bips para Teclado quando ocorre um Alarme por inactividade numa Zona

P141E 1-16E Bips para Teclado quando ocorre um Alarme por inactividade numa zona (Por Defeito= Tudo Activado)

- 1=Alarme por inactividade emite bips para Teclado #1
- 2=Alarme por inactividade emite bips para Teclado #2
- 3=Alarme por inactividade emite bips para Teclado #3
- 4=Alarme por inactividade emite bips para Teclado #4
- 5=Alarme por inactividade emite bips para Teclado #5
- 6=Alarme por inactividade emite bips para Teclado #6
- 7=Alarme por inactividade emite bips para Teclado #7
- 8=Alarme por inactividade emite bips para Teclado #8

Bips para Teclado durante o tempo de entrada de uma Zona Armada

P142E 1-16E Bips para Teclado durante o tempo de entrada de uma Zona Armada (Por Defeito = 1,2,3,4,5,6,7,8)

- 1=Bips durante o tempo de entrada de uma Zona Armada para Teclado #1
- 2=Bips durante o tempo de entrada de uma Zona Armada para Teclado #2
- 3=Bips durante o tempo de entrada de uma Zona Armada para Teclado #3
- 4=Bips durante o tempo de entrada de uma Zona Armada para Teclado #4
- 5=Bips durante o tempo de entrada de uma Zona Armada para Teclado #5
- 6=Bips durante o tempo de entrada de uma Zona Armada para Teclado #6
- 7=Bips durante o tempo de entrada de uma Zona Armada para Teclado #7
- 8=Bips durante o tempo de entrada de uma Zona Armada para Teclado #8

Bips para Teclado durante o tempo de entrada de uma Zona Stay

P143E 1-16E Bips para Teclado durante o tempo de entrada de uma Zona Stay
(Por Defeito=1,2,3,4,5,6,7,8)

- 1=Bips durante o tempo de entrada de uma Zona Stay para Teclado #1
- 2=Bips durante o tempo de entrada de uma Zona Stay para Teclado #2
- 3=Bips durante o tempo de entrada de uma Zona Stay para Teclado #3
- 4=Bips durante o tempo de entrada de uma Zona Stay para Teclado #4
- 5=Bips durante o tempo de entrada de uma Zona Stay para Teclado #5
- 6=Bips durante o tempo de entrada de uma Zona Stay para Teclado #6
- 7=Bips durante o tempo de entrada de uma Zona Stay para Teclado #7
- 8=Bips durante o tempo de entrada de uma Zona Stay para Teclado #8

Tempos de Entrada para Zonas Armadas

P144E 1-16E Tempos de Entrada para Zonas Armadas
(Por Defeito, Zonas 1 e 2 =20 segundos; Zonas 3-16 = 0 segundos)

Modo Stay, Bloqueio e Códigos de Reportagem 4+2

Tempos de entrada para modo Stay

P145E 1-16E Tempos de Entrada para Modo Stay – Valor: 0-9999 segundos
(Zonas por Defeito #1-2 = 20 segundos, e Zonas #3-16=0)

Tempos de Bloqueio das Zonas

P146E 1-16E Tempo de Bloqueio da Zona – Valor: 0-255 minutos

Reportagem 4+2 em Alarme de Zona

P147E 1-16E Reportagem de Código 4+2 em Alarme de Zona – Valor de 2 dígitos
00-FF

Reportagem 4+2 de Restauo de Alarme em Zona

P148E 1-16E Reportagem 4+2 de Alarme de Zona – Valor de 2 dígitos 00-FF

Reportagem de Códigos CID em Alarme

Reportagem de Código CID em Alarme de Zona

P157E 1-16E Reportagem CID em Alarme de Zona – (Por Defeito=130)

Reportagem de Código CID em Pré-Alarme de Zona

P158E 1-16E Reportagem CID em Pré-Alarme de Zona – (Por Defeito=138)

Reportagem de Código CID em Alarme Verificado de Zona

P159E 1-16E Reportagem CID em Alarme Verificado de Zona (Por Defeito=139)

Número de Mensagem de Voz em Alarme de Zona

P160E 1-16E Número da Mensagem de Voz em Alarme de Zona – Valor:0-99
(Por Defeito=1)

Notificação de início de contagem de tempo de entrada para Saída

Tempo de Entrada de Zona Armada sinaliza Saída

P161E 1-16E Tempo de Entrada para Saída
(Por Defeito = Tudo Desactivado)

1=Tempo de Entrada de Zona Armada sinaliza Saída #1

2=Tempo de Entrada de Zona Armada sinaliza Saída #2

- 3=Tempo de Entrada de Zona Armada sinaliza Saída #3
- 4=Tempo de Entrada de Zona Armada sinaliza Saída #4
- 5=Tempo de Entrada de Zona Armada sinaliza Saída #5
- 6=Tempo de Entrada de Zona Armada sinaliza Saída #6
- 7=Tempo de Entrada de Zona Armada sinaliza Saída #7
- 8=Tempo de Entrada de Zona Armada sinaliza Saída #8

Tempo de Entrada de Zona Stay para Saída

P162E 1-16E Tempo Entrada de Zona Stay sinaliza Saída (Por Defeito = Tudo Desactivado)

- 1=Tempo de Entrada de Zona Stay sinaliza Saída #1
- 2=Tempo de Entrada de Zona Stay sinaliza Saída #2
- 3=Tempo de Entrada de Zona Stay sinaliza Saída #3
- 4=Tempo de Entrada de Zona Stay sinaliza Saída #4
- 5=Tempo de Entrada de Zona Stay sinaliza Saída #5
- 6=Tempo de Entrada de Zona Stay sinaliza Saída #6
- 7=Tempo de Entrada de Zona Stay sinaliza Saída #7
- 8=Tempo de Entrada de Zona Stay sinaliza Saída #8

Contador Watch-Dog

P163E 1-16E Contador Watch-Dog do sensor – 0-9999 Minutos
(Por Defeito = 7200 minutos (120 horas))

Códigos de Dispositivos Via Rádio

Registrar Código de um Dispositivos Via Rádio para Zona

P164E 1-16E Registo de Dispositivos Via Rádio

Apagar o registo de um Dispositivo Via Rádio de uma zona

P165E 1-16E Apagar um Dispositivo Via Rádio de uma Zona

Localizar Zona de Memória de um Dispositivo Via Rádio

P166E 0E Localiza a zona # de qualquer código de um elemento Via Rádio memorizado na central.

Pressione somente 0E se usar Teclado de LED's

5.8 Time Zones

Programação de Feriados

P170E 1-8E Dias dos Feriados 1-8 – Valor = DDMMAA

Programação dos Dias das Time Zones

P171E 1-8E Dias das Time Zones 1-8 (Por Defeito = Tudo Desligado)

1=Domingo

2=Segunda-feira

3=Terça-feira

4=Quarta-feira

5=Quinta-feira

6=Sexta-feira

7=Sábado

8=Inverter

Programação do Início e Fim da Time Zone

P172E 1-8E Início da Time Zone 1-8 – Valor:0000-2359 (Por Defeito=0000)

P173E 1-8E Fim da Time Zone 1-8 – Valor: 0000-2359 (Por Defeito=0000)

Opções da Time Zone

P174E 1-8E Opções da Time Zone 1-8

(Por Defeito = Tudo Desactivado)

1=Ignorar Feriados

2-8= Não usado (futuras aplicações)

5.9 Comunicador Telefónico

Opções de Configuração do Comunicador Telefónico

P175E 1E Opções do Comunicador Telefónico

1=Comunicador está activado

2=Enganar Fax

3=Monitor de Linha Telefónica Desactivada

4=Marcação DTMF ou Impulso (para DTMF, opções 4 e 5 tem que estar desactivadas)

5=Marcação DTMF ou Impulso Inverso (para DTMF, opções 4 e 5 tem que estar desactivadas)

6=Envio de largos tons DTMF durante a marcação

7=Detecção do Modem automática

8=Bell ou V21

Opções 2 de Configuração do Comunicador Telefónico

P175E 2E Opções do Comunicador Telefónico

(Por Defeito =1)

- 1=Chama próximo número em cada chamada
- 2=Upload/download utiliza retorno de chamada
- 3=Upload/Download somente se desarmado
- 4=Chamadas de Teste somente se armada
- 5=Não Usado
- 6=Linha fica em espera depois de uma reportagem Domestico/Voz para controlo DTMF
- 7=Primeiro a Abrir Último a fechar a reportagem
- 8=Não utilizado (Futuras Aplicações)

Número de Toques para Atender Chamada

P175E 3E Número de Toques para atender Chamada – Valor 0-99

(Por Defeito=8)

Hora da Primeira Chamada de Teste do Comunicador

P175E 4E Hora da Primeira Chamada de Teste do Comunicador – Valor: 0000-2359

(Por Defeito = 2300)

Período de Tempo para Chamada de Teste

P175E 5E Período de Tempo para Chamada de Teste – Valor:0-255 horas: 0-sem

teste (Por Defeito = 24)

Opções de Escuta da Marcação ou da Chamada no Altifalante do Teclado

P175E 6E Opções de Escuta no Altifalante do Teclado (Por Defeito = 1,2,3,4,5,6,7)

- 1=Activada somente a escuta da marcação da chamada em estado Desarmado

- 2=Activada somente a escuta da marcação da chamada em estado Armado
- 3= Activada somente a escuta da marcação da chamada em estado Stay
- 4=Activada a escuta da chamada em estado Desarmado
- 5=Activada a escuta da chamada em estado Armado
- 6=Activada a escuta da chamada em estado Desarmado
- 7=Activada a escuta da chamada em estado Stay
- 8=Activada sempre

Opções de Escuta da Marcação ou da Chamada no Altifalante da Saída 1

P175E 7E Opções de Escuta na Saída 1

- 1=Activada a escuta somente durante a marcação em modo Desarmado
- 2= Activada a escuta somente durante a marcação em modo Armado
- 3=Activada a escuta somente durante a marcação em modo Stay
- 4= Activada a escuta somente durante a chamada em modo Desarmado
- 5= Activada a escuta somente durante a chamada em modo Armado
- 6= Activada a escuta somente durante a chamada em modo Stay
- 7= Activada a escuta quando a central atende a chamada
- 8=Activada sempre

Marcação do Prefixo do Número de Telefone

P175E 8E Marcação do Prefixo: Valor 1-16 dígitos (Por Defeito = 0)

Código de Reportagem CID para Alarme de Pânico

P175E 9E Código CID para Pânico – (Por Defeito=120)

Código de Reportagem CID para Alarme de Fogo

P175E 10E Código CID para Alarme de Fogo – (Por Defeito=110)

Código de Reportagem CID para Alarme de Emergência Médica

P175E 11E Código CID para Alarme de Emergência Médica – (Por Defeito=100)

Código para Controlo via DTMF das Saídas

P175E 12E Código para o controlo via DTMF das Saídas – Código de 1 a 4 dígitos (1-9999) (Por Defeito = 0)

Código para Ligar / Desligar o Microfone Via DTMF

P175E 13E Código para Ligar/Desligar o Microfone – Valor: 1-4 dígitos (1-9999) (Por Defeito = 0)

Código de Reconhecimento do Comunicador

P175E 14E Código de Reconhecimento do Comunicador – Valor 1 a 4 dígitos (1-9999) (Por Defeito = 0)

Código para Teste Forçado de Chamada

P175E 15E Código para Teste Forçado de Chamada – Valor:1 a 4 dígitos (1-9999) (Por Defeito = 0, desactivado)

Programação das Mensagens do Módulo de Voz

P176E 1E Número de Mensagem de Voz para Alarme de Pânico de Teclado ou Comando – Valor:0-99 (Por Defeito = 1)

P176E 2E Número da Mensagem de Voz para Alarme de Fogo – Valor:0-99 (Por Defeito=1)

P176E 3E Número da Mensagem de Voz para Alarme de Emergência Médica – Valor:0-99 (Por Defeito=1)

P176E 4E Número da Mensagem de Voz para Falha de Alimentação – Valor:0-99 (Por Defeito=1)

P176E 5E Número da Mensagem de Voz para Restauo de Alimentação – Valor:0-99 (Por Defeito=1)

P176E 6E Número da Mensagem de Voz para Bateria Baixa – Valor:0-99 (Por Defeito=1)

P176E 7E Número da Mensagem de Voz para Restauo de Bateria – Valor:0-99 (Por Defeito=1)

P176E 8E Número da Mensagem de Voz para Tamper (Zona/Rádio/Sistema) – Valor:0-99 (Por Defeito=1)

P176E 9E Número da Mensagem de Voz para Alarme Coacção – Valor:0-99 (Por Defeito=1)

P176E 10E Número da Mensagem de Voz para Desarmar a Latchkey – Valor:0-99 (Por Defeito=1)

P176E 11E Número da Mensagem de Voz Início de Teste Manual – Valor:0-99 (Por Defeito=1)

5.10 Números de Telefone

Configuração dos Números de Telefone

P181E 1-8E Configuração dos Números de Telefone - Valor:1 a 16 dígitos (Por Defeito = 0)

Formato das Reportagens para Números de Telefone

P182E 1-8E Formato das Reportagens para Números de Telefone (Por Defeito = 2)

- 1=Contact ID
- 2=Modo Doméstico
- 3=Pager
- 4=Modo de Voz
- 5=4+2 10pps (Handshake 1400/Tone 1900)
- 6 = 4+2 10pps (Handshake 2300/ Tone 1800)
- 7= 4+2 20pps (Handshake 1400/ Tone 1900)
- 8= 4+2 20pps (Handshake 2300/ Tone 1800)
- 9= 4+2 DTMF (com Checksum)

Opções de Reportagem dos Números de Telefone

P183E 1-8E Opções de Reportagem dos Números de Telefone
(Por Defeito = 2,6)

- 1=Parar Tentativas se Atender
- 2=Progresso de Monitorização de Chamada
- 3=Marcação Cega
- 4=Usar Números de Grupo para Reportagem de Contact ID
- 5=Não Utilizado (Futuras Aplicações)
- 6=Desliga automaticamente a chamada após Reportagem em modo Voz ou Doméstico
- 7=Usar o Prefixo para marcação
- 8=Número de Telefone usado para chamada de Retorno

Número Máximo de Tentativas de Marcação por Número de Telefone

P184E 1-8E Número Máximo de Tentativas por Telefone – Valor:0-99
(Por Defeito=3)

Opções A de Reportagem do Comunicador Telefónico

P186E 1-8E Opções A do Comunicador Telefónico

- 1=Reportagem de Falha de Alimentação (Por Defeito = 1,2,3,4,5,6,7,8)
- 2=Reportagem de Bateria Baixa
- 3=Reportagem de Bateria Baixa em Dispositivo Via Rádio
- 4=Reportagem de Falha de Linha Telefónica
- 5=Reportagem de Tamper do Sistema
- 6=Reportagem de Tamper de Teclado
- 7=Reportagem de Tamper de Zona
- 8=Reportagem de Tamper de Zona Via Rádio

Opções B de Reportagem do Comunicador Telefónico

P187E 1-8E Opções B do Comunicador Telefónico

- 1=Reportagem de Alarme de Coacção (Por Defeito = 1,2,3,4,5,6,7,8)
- 2=Reportagem de Alarme de Supervisão de dispositivo Rádio
- 3=Reportagem de Inactividade de Zona
- 4=Reportagem de Alarme Manual de Pânico
- 5= Reportagem de Alarme Manual de Fogo
- 6= Reportagem de Alarme Manual de Emergência Médica
- 7=Repostagem de Alarme de Pânico de Comando
- 8=Reportagem de Zona Omitida

Opções C de Reportagem do Comunicador Telefónico

P188E 1-8E Opções C do Comunicador Telefónico

- 1=Reportagem de Armar/Desarmar (Por Defeito = 1,2,5,8)
- 2=Reportagem de Armar/Desarmar em modo Stay
- 3=Reportagem de Desarmar só depois de um Alarme
- 4=Reportagem de Desarmar em modo Stay só depois de um Alarme
- 5=Reportagem de Alarme de Zona em modo Stay

- 6=Reportagem de Acesso a Modo de Programação
- 7=Reportagem de Alarmes 24 Horas quando configurado nos modos Doméstico/Voz
- 8=Reportagem de Reposição de Zona

Opções D de Reportagem do Comunicador Telefónico

P189E 1-8E Opções C do Comunicador Telefónico

- 1=Reportagem de Desarmar da LatchKey (Por Defeito = 3,4,5)
- 2=Reportagem de Delinquência
- 3=Reportagem de Teste
- 4=Reportagem de Falha de Fusível
- 5=Reportagem de Falha de Saída 1 ou 2
- 6= Não usado (futuras aplicações)
- 7= Não usado (futuras aplicações)
- 8= Não usado (futuras aplicações)

Nota: Parâmetros 192, 193 e 194 são apenas aplicados na Austrália e na Nova Zelândia

5.11 Opções várias 4 + 2

Códigos de reportagens 4 + 2 para bateria e alimentação principal

- P195E 1E** Código 4 + 2 falha alimentação principal – dois dígitos 00 – FF
- P195E 2E** Código 4 + 2 reposição alimentação principal – dois dígitos 00 – FF
- P195E 3E** Código 4 + 2 falha bateria – dois dígitos 00 – FF
- P195E 4E** Código 4 + 2 reposição bateria – dois dígitos 00 – FF

Códigos de reportagens 4 + 2 para Tamper do sistema

P195E 5E Código 4 + 2 para tamper do sistema

P195E 6E Código 4 + 2 para reposição tamper do sistema

Códigos de reportagens 4 + 2 para Armar / Desarmar

P195E 7E Código 4 + 2 para armar remoto (total ou parcial) - dois dígitos 00 – FF

P195E 8E Código 4 + 2 para desarmar remoto - dois dígitos 00 – FF

Códigos de reportagens 4 + 2 para Coacção

P195E 9E Código 4 + 2 para alarme por coacção - dois dígitos 00 – FF

Códigos de reportagens 4 + 2 para teste automático

P195E 10E Código 4 + 2 para teste automático - dois dígitos 00 – FF

Códigos de reportagens 4 + 2 para armar pelo botão de “ARM”

P195E 11E Código 4 + 2 para armar pelo botão de “ARM” - dois dígitos 00 – FF

Códigos de reportagens 4 + 2 para armar no modo Stay

P195E 12E Código 4 + 2 para armar no modo stay - dois dígitos 00 – FF

Códigos de reportagens 4 + 2 para desarmar pelo “ARM” ou “STAY”

P195E 13E Código 4 + 2 para desarmar pelo “ARM” ou “STAY” - dois dígitos 00 – FF

Códigos de reportagens 4 + 2 para armar/desarmar pelo “Key-Switch”

P195E 14E Código 4 + 2 para armar pelo “Key-Switch” - dois dígitos 00 – FF

P195E 15E Código 4 + 2 para desarmar pelo “Key-Switch” - dois dígitos 00 – FF

Códigos de reportagens 4 + 2 para falha de armar por “Time – Zone”

P195E 16E Código 4 + 2 para falha de armar por “Time – Zone” - dois dígitos 00 – FF

Códigos de reportagens 4 + 2 para alarme de pânico no teclado

P195E 17E Código 4 + 2 para alarme de pânico no teclado - dois dígitos 00 – FF

Códigos de reportagens 4 + 2 para reposição após alarme de pânico no teclado

P195E 18E Código 4 + 2 para alarme de pânico no teclado - dois dígitos 00 – FF

Códigos de reportagens 4 + 2 para alarme de incêndio no teclado

P195E 19E Código 4 + 2 para alarme de incêndio no teclado - dois dígitos 00 – FF

Códigos de reportagens 4 + 2 para reposição após alarme de incêndio no teclado

P195E 20E Código 4 + 2 para reposição após alarme de incêndio no teclado - dois dígitos 00 – FF

Códigos de reportagens 4 + 2 para alarme de emergência médica no teclado

P195E 21E Código 4 + 2 para alarme de emergência médica no teclado - dois dígitos 00 – FF

Códigos de reportagens 4 + 2 para reposição após alarme de emergência médica no teclado

P195E 22E Código 4 + 2 para reposição após alarme de emergência médica no teclado - dois dígitos 00 – FF

5.12 Diagnóstico da central e valores de fábrica

Versão da central

P200E 1E Versão da central

Endereço do teclado

P200E 2E Endereço do teclado

Áreas associadas ao teclado

P200E 3E Áreas associadas ao teclado respectivo

Visualização no teclado das “Time – Zones” Activas

P200E 4E Visualização no teclado das “Time – Zones” Activas

Visualização no teclado da tensão da bateria

P200E 5E Visualização no teclado das “Time – Zones” Activas

Modo de teste

P200E 6E Modo de teste

Escrever para a EEPROM (DTU)

P200E 7E Escrever para a EEPROM (DTU)

Ler da EEPROM (DTU)

P200E 8E Ler da EEPROM (DTU)

Reposição nos valores de fábrica dos códigos de instalador e utilizadores mais os números de telefone

P200E 9E Reposição nos valores de fábrica dos códigos de instalador e utilizadores mais os números de telefone

Reposição de todos os valores nas configurações de fábrica

P200E 10E Reposição de todos os valores nas configurações de fábrica

Apagar memória de eventos

P200E 11E Apagar memória de eventos

Iniciar uma chamada para o número de “Call-Back”

P200E 12E Forçar uma chamada para o número de “Call-Back”

Certificado de Garantia Limitada

A SANCO Produtos Electrónicos LDA dá garantia aos produtos contra defeitos de materiais ou de fabrico sob um uso e serviço normal, por um período de 24 meses (2 anos) a partir da data indicada na factura de compra do produto.

A obrigação da SANCO limita-se à reparação ou substituição do produto, quando acompanhado com respectivo documento de compra (ou fotocópia do mesmo), sem nenhum custo de componentes nem de mão-de-obra, desde que seja comprovado que o defeito é do material ou de fabrico e que a utilização tenha sido adequada, num prazo razoável em termos comerciais.

Todos os custos de transporte e risco de perda ou danos, directamente ou indirectamente, dos produtos enviados à SANCO para reparação, devolução ou crédito, serão suportados pelo cliente.

Todos os custos de transporte e risco de perda ou danos, directamente ou indirectamente, dos produtos expedidos para o cliente serão suportados pelo mesmo.

A garantia da SANCO não abrange os produtos defeituosos (ou que se virão a tornar defeituosos) devido a: (a) alteração dos produtos (ou parte deles) por pessoas alheias à SANCO; (b) negligência, irresponsabilidade, falta de manutenção, acidentes eléctricos, fenómenos atmosféricos; (c) falhas causadas por produtos não distribuídos pela SANCO; (d) falhas causadas por software ou hardware não distribuído pela SANCO; (e) utilização ou armazenamento que não estejam de acordo com as especificações de utilização e armazenamento; (f) desgaste normal.

Nenhuma outra garantia, expressa nem implícita, nem mercantil nem de conveniência para nenhum propósito particular de nenhum tipo pode-se estender para além do expresso no primeiro parágrafo deste certificado de garantia. Em nenhum caso a SANCO se responsabiliza de consequências nem de avarias por incumprimento desta ou de qualquer outra garantia.

Este certificado de garantia é o único meio, do cliente, de ir ao encontro das responsabilidades da SANCO Produtos Electrónicos LDA para com os produtos que

apresentam defeitos de fabrico. A responsabilidade máxima da SANCO, não deverá em nenhum caso exceder o preço de venda do produto.

A SANCO adverte que os produtos poderão não prevenir danos pessoais ou perda de material por roubo, assalto, incêndio e outros eventos. Não assume que os produtos vão, em todos os casos, prover a advertência adequada ou protecção. O cliente entende que um produto correctamente instalado e com a manutenção adequada e periódica, pode apenas reduzir o risco de roubo, assalto, incêndio ou outros eventos que poderão acontecer. Como tal não se assegura que roubos, assaltos, incêndio ou outros eventos não acontecerão ou que não haverá nenhum dano pessoal ou perda material como resultado.

A gerência