



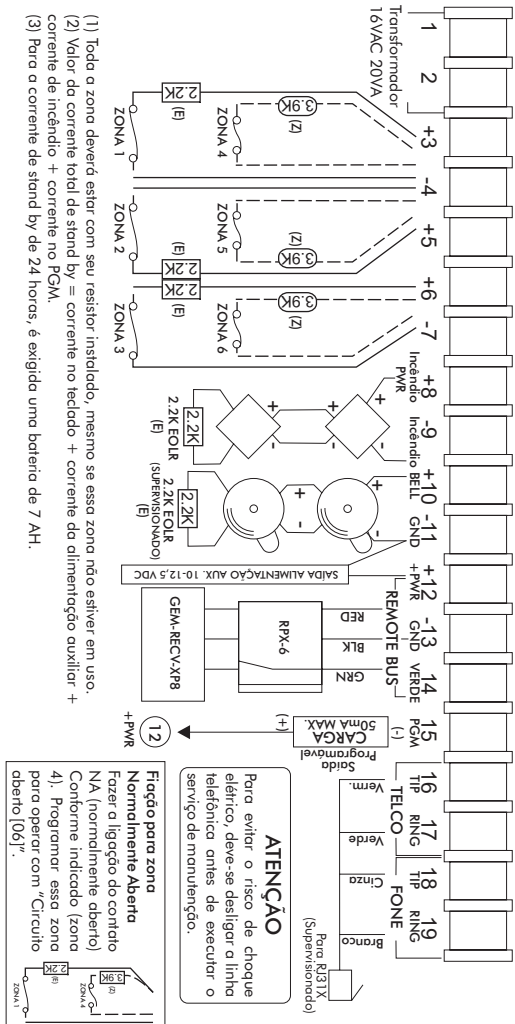
MANUAL DE PROGRAMAÇÃO CENTRAL XP-600



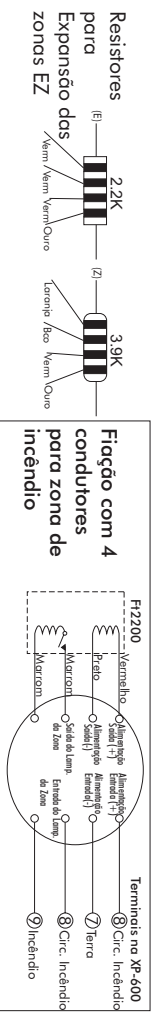
SPYA
EXPRESS
LOJA DE SEGURANÇA

www.spya.net / info@spya.net

Todas as saídas tem limitação de corrente.



- (1) Toda a zona deverá estar com seu resistor instalado, mesmo se essa zona não estiver em uso.
- (2) Valor da corrente total de stand by = corrente no teclado + corrente da alimentação auxiliar + corrente de incêndio + corrente no PGM.
- (3) Para a corrente de stand by de 24 horas, é exigido uma bateria de 7 AH.



Como gravar senhas de usuários:

- 1) + <senha usuário 1> (1234).
- 2) Digitar nº do usuário (1,2,3,4,5 ou 6).
- 3) Digitar a nova senha de 4 dígitos.
- 4) Para finalizar .

Como verificar problemas no sistema

Beeps no teclado ou ✓ SYSTEM piscando	LED da zona aceso	Problema representado
1 beep	1	Falha de alimentação elétrica (AC)
1 beep	2	Bateria descarregada, com pouca carga ou defeituosa
1 beep	3	Falha de comunicação
1 beep	4	Corte da linha telefônica
2 beeps	1	Sirene
2 beeps	2	Problema no circuito de incêndio
2 beeps	3	Problema no receptor
2 beeps	4	Receptor travado
3 beeps	1-6	Carga baixa da bateria em um transmissor
4 beeps	1	Falha na supervisão do detector sem fio
5 beeps	1-4	Carga baixa da bateria do transmissor do sensor de fumaça
6 beeps	1-4	Falha na supervisão do detector de fumaça
7 beeps	1-6	Problema em zona

Programação do instalador

94 Código do instalador

(4) (5) (6) (7)

95 Código do usuário nº1

(1) (2) (3) (4)

96 Opções (1) do instalador

Default

- OFF | Zn1 LED ON = Código do instalador bloqueado
 ON | Zn2 LED ON = Código do usuário 1 bloqueado
 OFF | Zn3 LED ON = Norma UL para incêndio
 OFF | Zn4 LED ON = Indicar problemas na zona de incêndio no LED

97 Opções (2) do instalador

Default

- OFF | Zn1 LED ON = *Protocolo de disc. Internacional
 OFF | Zn2 LED ON = *Inversão de saída de sirene
 OFF | Zn3 LED ON = Auto reset em probl. de sistema
 OFF | Zn4 LED ON = Código de prog. Somente do usuário 1

*Ver nota 1

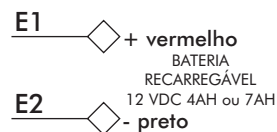
98 Número de rediscagens

NOTA 1: Funções internacionais

(9)

Diagrama de Ligações Elétricas da Central XP-600

(Consultar manual de Instruções de Instalação nºW1847C)



Aterramento na rede de água: Aterrar somente em tubulação de água fria ou diretamente em haste de aterramento enterrada no solo. Usar cabo de seção AWG#16, pelo menos.



A instalação desse equipamento deverá ser feita de acordo com o Cap. 2 do cód. Nacional de Alarme de Incêndio, ANSI/INFA 72-1993 (National Fire Protection Association, Batterymarch Park, MA 02269). As informações referentes à forma correta de instalar, operar, testar, fazer a manutenção, preparar planos de fuga e executar a manutenção deverão estar fornecidas juntamente com o equipamento. É exigido o uso do cabo de alimentação elétrica de padrão UL.

Roubo Residencial (Stand by de 4 Horas)
 Corrente total de stand by = 500 mA; Sirene = 2,0 A.

Incêndio Residencial (Stand by de 4 Horas)
 Corrente total de stand by = 500 mA; Sirene = 2,0 A.

Incêndio Residencial (Stand by de 24 Horas)
 Corrente total de stand by = 120 mA; Sirene = 95,0 A.

Keyfobs - Controle remoto

	Nº de identificação	AUX 1	AUX 2
81	Keyfob nº1	_____	_____
82	Keyfob nº2	_____	_____
83	Keyfob nº3	_____	_____
84	Keyfob nº4	_____	_____

Obs.: As centrais XP 400 permite apenas 02 Keyfobs.

Detetores de fumaça

	Nº de identificação
85	Detector de fumaça nº1
86	Detector de fumaça nº2
87	Detector de fumaça nº3
88	Detector de fumaça nº4

Registro de Dados no formato Hexadecimal

Para o registro de dados nesse formato, usar as teclas seguintes:

A= * 1 B= * 2 C= * 3 D= * 4 E= * 5 F= * 6

Download

90 Número do telefone para chamada de retorno (Callback)

91 Contagem dos toques de chamada

(0) (9) Chamada máxima 15

92 Tipos de Downloads

Default

- ON Zn1 LED ON = Método da chamada de retorno (callback)
 OFF Zn2 LED ON = Atender com equipamentos (fax, etc)
 OFF Zn3 LED ON = Função da tecla 6 (* 6)
 OFF Zn4 LED ON = Reservado

93 Número de identificação do download automático

Programação das teclas Aux1 e Aux2

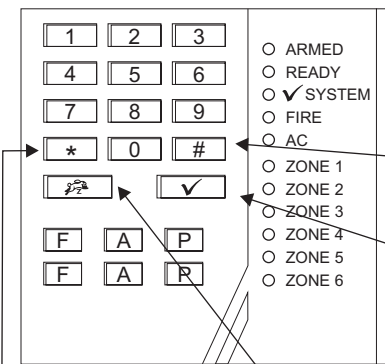
- Pânico
- Auxiliar
- Ativar sirene
- PGM
- Imediato
- Acesso ao PGM
- Sistema completo
- Interno



Manual de programação da Central XP-600

Nota: Essas instruções de programação estão previstas para uso em conjunto com a instrução W1847C da NAPCO. Favor consultar essa instrução para obter qualquer outra informação, instrução ou definição adicional.

Modo de Programação do Instalador Teclado: Função das teclas na programação



Tecla Gravar #
Pressionar essa tecla antes de digitar o número do bloco de programação.

Tecla Apagar ✓
Pressionar essa tecla para desativar todas as funções dentro do bloco de programação feita com LED's; ou para eliminar os dados digitados num bloco de programação feita por digitação direta.

Dados em Formato Hexadecimal
Para registrar dados nesse formato, utilizar as seguintes teclas:

A= * 1 D= * 4
B= * 2 E= * 5
C= * 3 F= * 6

Tecla Avançar (Car Icon)
Utilizar essa tecla para fazer a apresentação sequenciada de dados que foram digitados na programação.

NOTA: Depois de permanecer inativo durante 15 minutos, o teclado passa a emitir um sinal de tom contínuo, indicando que a central de alarme ainda está no modo de programação do instalador. Digitar o código do instalador para sair ou pressionar a tecla[*] para retornar ao modo de programação do instalador.

Como realizar o reset na Central de Alarme

1. Desligar a alimentação elétrica da central de alarme. (AC, DC)
2. Refirar todas as fiações do terminal 15 (PGM) e do terminal 3.
3. Fazer a ligação do terminal (+3) com o terminal (-15) PGM.
4. Reestabelecer a alimentação elétrica da central XP-600.
5. Depois de alguns segundos, os LED's ARMED (=armado), READY (=pronto) e SYSTEM TROUBLE (=problema no sistema) passam a piscar.
6. O teclado dará 3 sinais de beep, reestabelendo a condição de fábrica.
7. Desfazer a ligação do terminal (+3) com o terminal (-15) PGM.
8. Reinstalar a ligação original nos terminais (+3) e (-15) PGM.

NOTA: A programação de qualquer uma das *Opções 1 do instalador [96] ou das *Opções 2 do instalador [97] não será incluída como "default". Se tiver sido programado o "Dealer Code Lockout" (bloqueio do código do instalador), a central de alarme não fará o "default" do código do instalador. O log de eventos será apagado logo que a central voltar aos valores "default".

Para acessar o modo de programação do instalador: Tecle +

(O Código do instalador está mostrado entre parênteses) (4) (5) (6) (7)

<input checked="" type="radio"/> ARMADO	Aceso	Indica que a central está no modo de programação do instalador. A
<input type="radio"/> PRONTO	Apagado	Central está pronta para o registro do número do primeiro bloco de programação.
<input checked="" type="radio"/> SISTEMA	Piscando	

Para sair do modo de programação do instalador: Tecle +

(O Código do instalador está mostrado entre parênteses) (4) (5) (6) (7)

<input type="radio"/> ARMADO	Piscando	Indica que a central está pronta para sair do modo de programação do instalador. Para sair deve - se digitar o código do instalador.
<input type="radio"/> PRONTO	Apagado	
<input checked="" type="radio"/> SISTEMA	Piscando	

2 **NOTA:** O acesso ao modo de programação do instalador não será permitido quando a central de alarme estiver armada, quando estiver sendo feita uma transmissão ou quando o sinal de saída da sirene estiver atuando. Para acessar o modo de programação do instalador nessas condições: energizar a central de alarme e acessar o modo de programação do instalador dentro de 3 minutos. Para cancelar a temporização de 3 minutos, pressionar a tecla [*].

Características Avançadas do Comunicador

- 67 Telefone número 1**
- Default**
- OFF Zn1 LED ON = transmitir desarme após alarme
- OFF Zn2 LED ON = transmitir armado com bypass (inibição de zonas)
- OFF Zn3 LED ON = reservado
- OFF Zn4 LED ON = reservado
- 68 Telefone número 3**
- Default**
- OFF Zn1 LED ON = transmitir desarme após alarme
- OFF Zn2 LED ON = transmitir armado com bypass
- OFF Zn3 LED ON = reservado
- OFF Zn4 LED ON = reservado

Equipamentos sem fio

Transmissores	Nº de identificação do transmissor	Ponto
71 Zona 1	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	_
72 Zona 2	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	_
73 Zona 3	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	_
74 Zona 4	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	_
75 Zona 5	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	_
76 Zona 6	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	_

Digitar o número de identificação apresentado na etiqueta do transmissor ou do keyfob.

Nº Id. Transmissor XXXXXX:X

Exemplo de Programação

Cadastrar o ponto 1 de um transmissor de portas/janelas, com nºID 00 12B0:0 na zona 3.

73 Zona 3

Dado Hexadecimal

1. Acessar Modo de Programação do Instalador.
2. Pressionar a tecla [#] (sinais de beep).
3. Digitar [7] e [3] (sinais de beep).
4. Digitar[1] (sinais de beep).

NOTA: se o nº de identificação do transmissor de RF não for digitado corretamente na etapa 3, o teclado emitirá um sinal com duração de 1 segundo para indicar digitação errada. Repetir etapas de 2 à 4, acima.

Digitar o nº do ponto a ser associado à zona. Se estiver sendo utilizado somente um ponto c/ o GEM TRANS-2 digitar o nº1, neste espaço. Para os mod. GEM-GB, GEM-DT e GEM-PIR digitar o nº1 neste espaço.

Códigos de transmissão

60 Códigos de transmissão da zona (Formato 4x2)

- Zona 1 código de alarme
(3)
- Zona 2 código de alarme
(3)
- Zona 3 código de alarme
(3)
- Zona 4 código de alarme
(3)
- Zona 5 código de alarme
(3)
- Zona 6 código de alarme
(3)

61 Código de transmissão no Formato Contact ID

- Zona 1 código de alarme
(3)
 - Zona 2 código de alarme
(3)
 - Zona 3 código de alarme
(3)
 - Zona 4 código de alarme
(3)
 - Zona 5 código de alarme
(3)
 - Zona 6 código de alarme
(3)
- | | |
|---|-----------------|
| 1 | FOGO |
| 2 | PÂNICO |
| 3 | ROUBO |
| 4 | ASSALTO |
| 5 | ALARME GERAL |
| 6 | RESERVADO |
| 7 | ALARME DE GÁS |
| 8 | EMERG. MÉDICA |
| 9 | RESERVADO |
| A | AUXILIAR |
| B | ALARME 24 HORAS |

NOTA: o segundo dígito do código de transmissão é o número da zona que está transmitindo. Por exemplo zona 5 transmite o código (de fábrica 3) 35.
OBS.: Só podemos modificar o primeiro dígito da zona.

62 Códigos das zonas

- Zona 1, 2, 3, 4, 5 e 6 código de restauração
(E)
- Zona 1, 2, 3, 4, 5 e 6 código de problema (Bypass)
(F)

64 Código para restaurar sistema

- (E)

65 Código de arme e desarme

- Código de Fechamento
(C)
- Código de Abertura
(B)

66 Código de transmissão de Coação

- (2) (2)

NOTA1: inclui corte de sirene, falha de resposta do receptor, auto-proteção do receptor, interferência do receptor, bateria baixa do transmissor e falha de AC.

63 Código de transmissão do Sistema

- Pânico incêndio (F F)
(1) (1)
- Pânico AUX (A A)
(2) (3)
- Pânico no teclado (P P)
(2) (1)
- Teste de transmissão
(F) (F)
- Falha de AC
(F) (9)
- Bateria baixa
(F) (8)
- *Problema
(F) (1)
- Incêndio
(1) (1)

*Ver nota 1

Modos de Programação

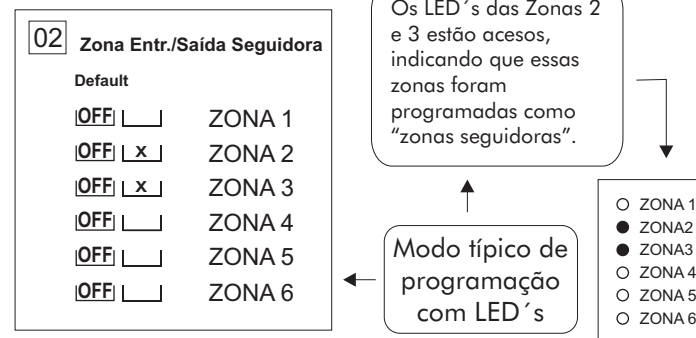
A) Modo de Programação com LED's

Cada função será ativada quando for pressionada a tecla correspondente; o LED respectivo se manterá aceso. Para desativar essa função, pressionar novamente a mesma tecla; o LED se apagará. Para desativar todas as funções dentro de um mesmo bloco de programação feito com LED's, pressionar a tecla [✓]: todos os LED's serão apagados.

① Exemplo: Modo de Programação com LED's

Programar Zonas 2 e 3 como Zonas seguidoras:

- Entrar no endereço 02, pressionando a tecla [#] (1 sinal de beep) e, em seguida, as teclas [0] e [2] (1 sinal de beep).
- Pressionar a tecla [2] para selecionar a Zona 02.
- Pressionar a tecla [3] para selecionar a Zona 03.
- Para gravar pressione a tecla [✓]



B) Modo de Programação com digitação direta

Os dados são digitados diretamente. Para registrar os caracteres de A a F no formato hexadecimal, utilizar a tecla [*] seguida de uma das teclas numéricas de [1] a [6] respectivamente. Utilizar a tecla [✓] para cancelar dados registrados em um endereço de programação feito com digitação direta. Os valores de fábrica estão mostrados entre parênteses.

(A=[*][1] B=[*][2] C=[*][3] D=[*][4] E=[*][5] F=[*][6])

① Programação com digitação direta: Exemplo1

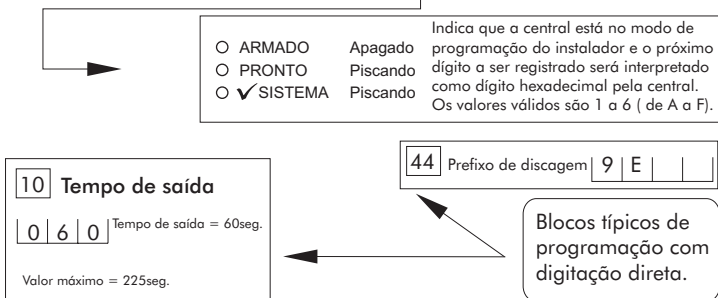
Programar um tempo de saída de 60seg na central de alarme.

1. Pressionar as teclas [#] (1 sinal de beep) [1] [0] (1 sinal de beep).
2. Pressionar as teclas [0] [6] [0].

② Programação com digitação direta: Exemplo2 (Dados em formato Hexadecimal)

Programar o Prefixo de Discagem 9E para um nº de telefone

1. Pressionar as teclas [#] (1 sinal de beep) [4] [4] (1 sinal de beep).
2. Pressionar a tecla [9].
3. Pressionar a tecla [*].
4. Pressionar a tecla [5].
5. Para gravar pressione a tecla #



Visualização de dados no endereço de programação

Para visualizar os dados registrados em um endereço de programação, digite o número desse endereço de programação, pressionando em seguida a tecla # ; continuar pressionando essa tecla até que todos os dados dentro deste endereço tenham sido apresentados. Os dados serão mostrados em formato binário, conforme tabela:

56 Transmissão do sistema, tel. nº3.

Default

- | | |
|------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> OFF | Zn1 LED ON = *incêndio (<input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> F) |
| <input type="checkbox"/> OFF | Zn2 LED ON = *teclado AUX (<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> A)/Coação |
| <input type="checkbox"/> ON | Zn3 LED ON = *pânico do teclado (<input type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> P) |
| <input type="checkbox"/> OFF | Zn4 LED ON = teste de transmissão |

*Ver nota 1

57 Transmissão do sistema, tel. Nº3.

Default

- | | |
|------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> OFF | Zn1 LED ON = transmitir falha de AC |
| <input type="checkbox"/> OFF | Zn2 LED ON = transmitir carga baixa da bateria |
| <input type="checkbox"/> OFF | Zn3 LED ON = *transmitir problema |
| <input type="checkbox"/> OFF | Zn4 LED ON = transmitir zona de incêndio |

*Ver nota 2

58 Transmissão de restaurar sistema, tel. nº3.

Default

- | | |
|------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> OFF | Zn1 LED ON = transmitir restauração de AC |
| <input type="checkbox"/> OFF | Zn2 LED ON = transmitir restauração de carga baixa da bateria |
| <input type="checkbox"/> OFF | Zn3 LED ON = transmitir restauração de problema |
| <input type="checkbox"/> OFF | Zn4 LED ON = transmitir restauração da zona de incêndio |

59 Transmissão de arme/desarme, tel. nº3.

Default

- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> OFF | Zn1 LED ON = transmitir o usuário1 |
| <input type="checkbox"/> OFF | Zn2 LED ON = transmitir o usuário2 |
| <input type="checkbox"/> OFF | Zn3 LED ON = transmitir o usuário 3 |
| <input type="checkbox"/> OFF | Zn4 LED ON = transmitir o usuário 4 |
| <input type="checkbox"/> OFF | Zn3 LED ON = transmitir o usuário 5 |
| <input type="checkbox"/> OFF | Zn4 LED ON = transmitir o usuário 6 |

*NOTA1: requer ativar a função, ver bloco [20].

*NOTA2: inclui corte de sirene, falha de resposta do receptor, interferência do receptor, carga baixa da bateria do transmissor e falha de AC.

49 Opções do pager

Default

- OFF | Zn1 LED ON = Omitir dados do alarme
 OFF | Zn2 LED ON = Reservado
 OFF | Zn3 LED ON = Reservado
 OFF | Zn4 LED ON = Reservado

Programação do Telefone 3

50 Número de identificação do cliente (telefone nº3)

51 Número do telefone 3

NOTA: Está também incluída a detecção de discagem por tom (E) permanente, antes do prefixo de discagem (bloco número 44). Não é exigida a programação da opção [E] para os telefones nºs 1, 2 e 3. Se não for necessária a detecção de discagem por tom, seleccionar a opção "sem detecção de discagem por tom" nas "características do comunicador" (bloco 46). Programar a opção D se for necessária uma espera de 4 segs.

52 Formato da Central de monitoramento

- [0] Desarmado
 [1] Ademco Slow
 [2] Radionics Slow
 [3] Silent Knight Fast
 [4] Universal High Speed
 [5] Reservado
 [6] Contact ID
 [7] Pager

(4)

53 Opções da Central de monitoramento

Default

- ON | Zn1 LED ON = 2300 Hz Handshake/kissoff
 OFF | Zn2 LED ON = Sumcheck
 OFF | Zn3 LED ON = Formato 3 x 1
 OFF | Zn4 LED ON = Sem handshake

54 Transmissão da zona, tel. nº3

Default

- OFF | ZONA 1
 OFF | ZONA 2
 OFF | ZONA 3
 OFF | ZONA 4
 OFF | ZONA 5
 OFF | ZONA 6

12

55 Transmissão de restauração de zona, tel. nº3

Default

- OFF | ZONA 1
 OFF | ZONA 2
 OFF | ZONA 3
 OFF | ZONA 4
 OFF | ZONA 5
 OFF | ZONA 6

	Branco	1	2	3	4	5	6	7	8	9	*A/0	B	C	D	E	F	
ZONE 1	○	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●
ZONE 2	○	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●
ZONE 3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ZONE 4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● LED da zona aceso ○ LED da zona apagado

*NOTA: Nos endereços de programação indicados a seguir, os dados registrados como "0" serão apresentados como A: nº de identificação do cliente, número de telefone, dígitos iniciais e finais de pager, e códigos de transmissão.

Exemplo: Para visualizar um "Prefixo de discagem"

O Prefixo de discagem "9E" foi registrado no endereço de programação 44 (número de acesso para linha externa). Para visualizar esse dado, seguir as etapas abaixo:

44 Prefixo de discagem | 9 | E | |


- ① Pressionar as teclas [#] [4] [4] para acessar o endereço de programação 44. O primeiro dígito do endereço de programação 44 será mostrado:

Dado = 9
 ● ZONA 1
 ○ ZONA 2
 ○ ZONA 3
 ● ZONA 4

- ② Pressionar a tecla para visualizar o segundo dígito:

Dado = E
 ○ ZONA 1
 ● ZONA 2
 ● ZONA 3
 ● ZONA 4

- ③ Pressionar a tecla para sair do endereço.

*NOTA: As opções de programação relacionadas a seguir, não são aceitas nas instalações do padrão UL: [05], [06], [23-02], [26-04] e [26-4]. O símbolo  apresentado em um endereço de programação indica que essa opção de programação não é permitida nas instalações padrão UL.

*NOTA: Para outras informações sobre os endereços de programação, consultar o manual de instalação da central XP-600.

5

Características das Zonas

00 Zona Entrada / Saída

Default

ZONA 1
 ZONA 2
 ZONA 3
 ZONA 4
 ZONA 5
 ZONA 6

02 Zona Entrada / Saída seguidora

Default

ZONA 1
 ZONA 2
 ZONA 3
 ZONA 4
 ZONA 5
 ZONA 6

04 Zona com proteção 24 horas

Default

ZONA 1
 ZONA 2
 ZONA 3
 ZONA 4
 ZONA 5
 ZONA 6

06 Zona com circuito aberto (NA)

Default

ZONA 1
 ZONA 2
 ZONA 3
 ZONA 4
 ZONA 5
 ZONA 6

Ver diagrama de fiação para circuito aberto.

08 Saída programável (PGM)

Default

ZONA 1
 ZONA 2
 ZONA 3
 ZONA 4
 ZONA 5
 ZONA 6

6

01 Zona interior

Default

ZONA 1
 ZONA 2
 ZONA 3
 ZONA 4
 ZONA 5
 ZONA 6

03 Armar com zona aberta

Default

ZONA 1
 ZONA 2
 ZONA 3
 ZONA 4
 ZONA 5
 ZONA 6

05 Zona c/ resposta de loop de 40ms

Default

ZONA 1
 ZONA 2
 ZONA 3
 ZONA 4
 ZONA 5
 ZONA 6

07 Saída audível(sirene)

Default

ZONA 1
 ZONA 2
 ZONA 3
 ZONA 4
 ZONA 5
 ZONA 6

09 Bypass seletivo (somente XP 600)

Default

ZONA 1
 ZONA 2
 ZONA 3
 ZONA 4
 ZONA 5
 ZONA 6

42 Formato da Central de monitoramento

[1] Ademco Slow
 [2] Radionics Slow
 [3] Silent Knight Fast
 [4] Universal High Speed
 [5] Reservado
 [6] Contact ID
 [7] Pager

(4)

43 Opções da Central de monitoramento

Default

ZN1 LED ON = 2300 Hz Handshake/kissoff
 ZN2 LED ON = Sumcheck
 ZN3 LED ON = Formato 3 x 1
 ZN4 LED ON = Sem handshake

44 Prefixo de discagem

Prefixo para Tel. 1, Tel. 2 e Tel. 3

45 Funções (1) do comunicador

Default

ZN1 LED ON = Ativar o comunicador
 ZN2 LED ON = 1ª chamada tom e restante pulso
 ZN3 LED ON = Multifrequencial (tom)
 ZN4 LED ON = Chamar o telefone nº 2 de backup

46 Funções (2) do comunicador

Default

ZN1 LED ON = Não detectar tom de discagem
 ZN2 LED ON = Relação 2:1 na discagem por pulso
 ZN3 LED ON = Backup após 4 tentativas
 ZN4 LED ON = Reservado

Programação do Pager

47 Dígitos iniciais

(0) (0) (0) (0)

48 Dígitos finais

*C) *ver nota 1

*NOTA1: C = multifrequencial #. Este é o terminal típico para a maioria dos sistemas de pager. Recomendado, mas pode não ser requerido nos sistemas de pager D = 2 segundos de retardo.

37 Transmissão do sistema, tel. nº1.

Default

- OFF Zn1 LED ON = transmitir falha de AC
 - ON Zn2 LED ON = transmitir carga baixa da bateria
 - OFF Zn3 LED ON = *transmitir problema
 - ON Zn4 LED ON = transmitir zona de incêndio
- *Ver nota 2

38 Transmissão de restaurar sistema, tel. nº1.

Default

- OFF Zn1 LED ON = transmitir restauração de AC
- OFF Zn2 LED ON = transmitir restauração de carga baixa da bateria
- OFF Zn3 LED ON = transmitir restauração de problema
- OFF Zn4 LED ON = transmitir restauração da zona de incêndio

39 Transmissão de arme/desarme, tel. nº1.

Default

- OFF Zn1 LED ON = transmitir o usuário1
- OFF Zn2 LED ON = transmitir o usuário2
- OFF Zn3 LED ON = transmitir o usuário 3
- OFF Zn4 LED ON = transmitir o usuário 4
- OFF Zn3 LED ON = transmitir o usuário 5
- OFF Zn4 LED ON = transmitir o usuário 6

*NOTA1: requer ativar a função, ver bloco [20].

*NOTA2: inclui corte de sirene, falha de resposta do receptor, interferência do receptor, e carga baixa da bateria do transmissor e falha de AC, falha na supervisão e carga baixa da bateria do sensor de fumaça s/ fio.

Programação do Telefone de backup

40 Número de identificação do cliente (telefone nº2)

41 Número do telefone 2

NOTA: Está também incluída a detecção de discagem por tom (E) permanente, antes do prefixo de discagem (endereço número 44). Não é exigida a programação da opção (E) para os telefones nºs 1, 2 e 3. Se não for necessária a detecção de discagem por tom, selecionar a opção "sem detecção de discagem por tom" nas "características do comunicador" (endereço 46). Programar a opção D se for necessária uma espera de 4 segs.

10

Tempos do Sistema

10 Tempo de saída

| Tempo de saída em segundos.
Tempo máximo: 255 segundos.
(0) (4) (5)

11 Tempo de entrada

| Tempo de entrada em segundos.
Tempo máximo: 255 segundos.
(0) (3) (0)

12 Tempo de disparo da sirene

| Temporização da sirene em minutos.
Tempo máximo: 255 minutos.
(0) (0) (5)

13 Tempo de disparo da sirene no incêndio

| Temporização da sirene em minutos.
Tempo máximo: 255 minutos.
(0) (0) (0)

14 Tempo do teste de transmissão

| Temporização do teste de transmissão em dias.
Tempo máximo: 255 dias.
(0) (0) (1)

15 Tempo de corte da linha ou Falha [Desativado=000]

| Temp. corte de linha ou falha em segundos
Ativar a função - valores válidos 10-225 seg.
(0) (0) (0)

16 Tempo de supervisão do sistema sem fio

| Temporização de supervisão em horas
Tempo máximo: 26hs.
(1) (2)

17 Tempo de supervisão do detector de fumaça sem fio (XP 600)

| Temporização de supervisão em horas.
Tempo máximo: 8 horas.
(8)

18 Ajuste do tempo do teste de transmissão (somente XP 600)

| Temporização de defasagem em horas
Tempo máximo: 23hs.
(1) (2)

Características do Sistema

20 Funções do teclado - Opção 1

Default

- OFF Zn1 LED ON = *Tecla de incêndio (F F)
 - OFF Zn2 LED ON = *Tecla de AUX (A A)
 - ON Zn3 LED ON = *Pânico no teclado (P P)
 - OFF Zn4 LED ON = *Coação (último usuário) (XP 400=usuário 4 / XP 600=usuário 6)
- *Ver nota 1

21 Funções do teclado - Opção 2

Default

- ON Zn1 LED ON = habilitar pânico audível no teclado
- OFF Zn2 LED ON = sinalização do tempo de entrada/saída
- ON Zn3 LED ON = mostrar bypass (armado)
- OFF Zn4 LED ON = desativar os beeps de confirmações

7

22 Funções diversas 1

Default

- OFF | Zn1 LED ON = retardar a transmissão
 ON | Zn2 LED ON = sair rápido * 0
 ON | Zn3 LED ON = 3 disparos por zona
 OFF | Zn4 LED ON = tocar sirene, ao cortar a linha de telefone

23 Opção 1 - Programação da saída do PGM

Default

- OFF | Zn1 LED ON = verificação audio (verifone)
 OFF | Zn2 LED ON = *controle de acesso (* 3) - Acionar fechaduras
 OFF | Zn3 LED ON = *acompanhar som do teclado
 OFF | Zn4 LED ON = *toque na sirene ao armar com chave ou controle remoto
*Ver nota 2

24 Opção 2 - Programação da saída do PGM

Default

- OFF | Zn1 LED ON = incêndio (FF)
 OFF | Zn2 LED ON = AUX (AA)
 OFF | Zn3 LED ON = pânico (PP)
 OFF | Zn4 LED ON = teste de transmissão

25 Opção 3 - Programação da saída do PGM

Default

- OFF | Zn1 LED ON = falha AC
 OFF | Zn2 LED ON = carga baixa da bateria
 OFF | Zn3 LED ON = *problema
 OFF | Zn4 LED ON = armado (LED, strob, etc)
*Ver nota 3

26 Funções diversas 2

Default

- OFF | Zn1 LED ON = armar com chave ou controle remoto
 OFF | Zn2 LED ON = reservado
 OFF | Zn3 LED ON = inibir falha de comunicação
 OFF | Zn4 LED ON = inibir informação da carga baixa da bateria

*NOTA1: É exigida uma programação complementar para permitir a transmissão; ver endereços [36] e [56].

*NOTA2: Não podem ser programadas se outra função esteja programada p/ a saída do PGM.

*NOTA3: Estão incluídos: corte da sirene, falha de resposta, auto-proteção do receiver receptor, interferência do receiver / receptor, carga baixa da bateria no transmissor e falha de supervisão no transmissor.

Programação do Telefone 1

30 Número de identificação do cliente 31 Número do telefone nº1

NOTA: Está também incluída a detecção de discagem por tom (E) permanente, antes do prefixo de discagem (bloco número 44). Não é exigida a programação da opção (E) para os telefones nºs 1, 2 e 3. Se não for necessária a detecção de discagem por tom, selecionar a opção "sem detecção de discagem por tom" nas "características do comunicador" (bloco 46). Programar a opção D se for necessária uma espera de 4 segs.

32 Formato da Central de monitoramento

- [0] Desativado
- [1] Ademco Slow
- [2] Radionics Slow
- [3] Silent Knight Fast
- [4] Universal High Speed
- [5] Reservado
- [6] Contact ID
- [7] Pager

(4)

33 Opções da Central de monitoramento

Default

- ON | Zn1 LED ON = 2300 Hz Handshake/kissoff
 OFF | Zn2 LED ON = Sumcheck
 OFF | Zn3 LED ON = Formato 3x1
 OFF | Zn4 LED ON = Sem handshake

34 Transmissão da zona, pelo telefone nº1

Default

- ON | ZONA 1
 ON | ZONA 2
 ON | ZONA 3
 ON | ZONA 4
 ON | ZONA 5
 ON | ZONA 6

35 Transmissão de restaurar zona, pelo telefone nº1

Default

- OFF | ZONA 1
 OFF | ZONA 2
 OFF | ZONA 3
 OFF | ZONA 4
 OFF | ZONA 5
 OFF | ZONA 6

36 Transmissão do sistema, tel. nº1.

Default

- OFF | Zn1 LED ON = *incêndio (F F)
 OFF | Zn2 LED ON = *teclado AUX (A A)/Coação
 ON | Zn3 LED ON = *pânico do teclado (P P)
 OFF | Zn4 LED ON = teste de transmissão
*Ver nota 1