

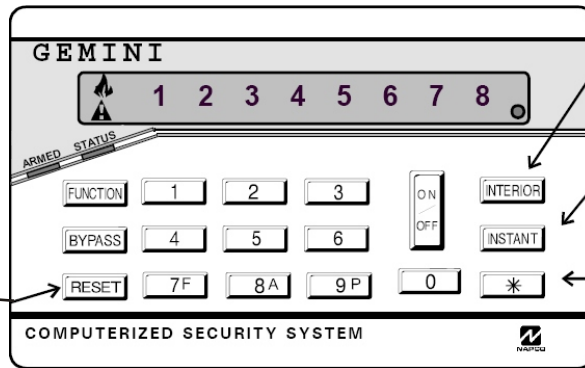


MANUAL DE PROGRAMAÇÃO DA CENTRAL GEM-P801

Nota: Essas Instruções de Programação estão previstas para uso em conjunto com a Instrução WI1089 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

NOTA:
Depois de permanecer inativo durante 15 minutos, o teclado passa a emitir um sinal 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 [RESET] para retornar ao Modo de Programação do Instalador.



Tecla 'Gravar' [#]
Pressionar essa tecla antes de digitar o Número do Bloco de Programação.

Tecla 'Avançar' [INTERIOR]
Utilizar essa tecla para fazer a apresentação seqüenciada de dados que foram digitados na Programação.

Tecla 'Apagar' [INSTANT]
Pressionar essa tecla para desativar todas as funções dentro de 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]

'Reset' do 'Default' da Central de Alarme

1. Desligar a alimentação elétrica da Central de Alarme (AC-DC).
2. Retirar todas as fiações do terminal 19 (PGM) e do terminal 3.
3. Fazer a ligação do terminal 19 (PGM) com o terminal 3.
4. Restabelecer a alimentação elétrica da central GEM-P801.
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, indicando que os valores 'default' foram transferidos para a central de alarme.
7. Desfazer a ligação do terminal 19 (PGM) com o terminal 3.
8. Reinstalar todas as fiações do terminal 19 (PGM) e do terminal 3.

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

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 [*].

→ Digitar [FUNCTION] | [8] +

Código do Instalador

(4) (5) (6) (7) ON/OFF

(O código do Instalador está entre parênteses)

	ARMADO	ACESO	Indica que a Central está no Modo de Programação do Instalador. A central está pronta para o registro do número do primeiro bloco de programação.
	PRONTO	APAGADO	
	PROBLEMA	PISCANDO	

Para sair do Modo de Programação do Instalador

→ Digitar [RESET] [FUNCTION] | [8A] +

Código do Instalador

(4) (5) (6) (7) ON/OFF

	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.
	PRONTO	APAGADO	
	PROBLEMA	PISCANDO	

WI1090A 12/01



Tipos de Blocos de Programação

Blocos Programação com LED's

Ativar cada função (ou opção) pressionando a tecla correspondente; o LED respectivo se manterá aceso. Para desativar todas as funções (ou opções) em um Bloco de Programação feito com LED's, pressionar a tecla [INSTANT]; todos os LED se apagarão.

1 Exemplo de Bloco Programação com LED's

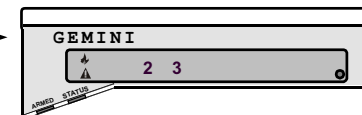
Programar as Zonas 2 e 3 como 'Zonas Seguidoras'.

1. Acessar o Bloco de Programação 02, pressionando a tecla [RESET] (sinal de Beep) e, em seguida, as teclas [0] e [2] (sinal de Beep).
2. Pressionar a tecla [2] para selecionar a Zona 02.
3. Pressionar a tecla [3] para selecionar a Zona 03.

02	Zona de Entrada/Saída Seguidora
Default	
[OFF]	Zona 1
[OFF] <input checked="" type="checkbox"/>	Zona 2
[OFF] <input checked="" type="checkbox"/>	Zona 3
[OFF]	Zona 4
[OFF]	Zona 5
[OFF]	Zona 6
[OFF]	Zona 7
[OFF]	Zona 8

Blocos Típicos de Programação com LED's

Os LED's das Zonas 2 e 3 estão acesos, indicando que essas zonas foram programadas como 'Zonas Seguidoras'.



Bloco 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 [INSTANT] para cancelar dados registrados em um Bloco de Programação feito com Digitação Direta. Os valores 'default' estão mostrados entre parênteses.

1 Programação com Digitação Direta: Exemplo 1

Programar um 'Tempo de Saída de 60 segundos' na Central de Alarme.

1. Pressionar as teclas [RESET] (1 sinal de Beep) [1] [0] (1 sinal de Beep).
2. Pressionar as teclas [0] [6] [0].

10	Tempo de Saída		
0	6	0	Tempo de Saída = 60 segundos
(0)	(4)	(5)	Valor Máximo = 225 segundos

Blocos Típicos de Programação com Digitação Direta.

2 Programação com Digitação Direta: Exemplo 2

(Dados em formato hexadecimal)

Programar o 'Prefixo de Discagem 9E' para um (número de) telefone.

1. Pressionar as teclas [#] (1 sinal de Beep) [4] [4] (1 sinal de Beep).
2. Pressionar a tecla [9P].
3. Pressionar a tecla [*].
4. Pressionar a tecla [5].

44	Prefixo de Discagem
9	E

<input type="checkbox"/>	ARMADO	DESLIGADO	Indica que a central está no Modo de Programação do Instalador e o próximo dígito a ser registrado será interpretado como dígito hexadecimal pela central. Os valores válidos são de 1 a 6 (de A a F).
<input type="checkbox"/>	STATUS	PISCANDO	
<input checked="" type="checkbox"/>	PROBLEMA	PISCANDO	


Visualização de Dados no Bloco de Programação

Para visualizar os dados registrados em um Bloco de Programação, acessar o Número desse Bloco de Programação, para ser apresentado o 1º. dígito desse número. Pressionar em seguida a tecla [INTERIOR] para visualizar o 2º dígito; continuar pressionando essa tecla até que todos os dados dentro deste Bloco tenham sido apresentados. Os dados serão mostrados em formato binário, conforme tabela abaixo.

VALOR	DADO APRESENTADO	VALOR	DADO APRESENTADO
O / Espaço em Branco			4
1	1	9	1 4
2	2	*A/0	2 4
3	1 2	B	12 4
4	3	C	3 4
5	1 3	D	1 3 4
6	23	E	234
7	1 2 3	F	1 2 3 4

*** Nota:**
Nos Blocos de Programação indicados a seguir, todos os dados registrados como '0' serão apresentados como 'A': *Número de Identificação do Assinante, Número de Telefone, Dígitos Iniciais e Finais de Pager, e Códigos de Transmissão.*

No.Zona Acesso	Valor do Bit
1	1
2	2
3	4
4	8

NOTA:
As opções de programação relacionadas a seguir, não são aceitas nas instalações do padrão UL: [05], [06], [23-2], [26-4] e [26-4].
O Símbolo  apresentado num Bloco de Programação indica que essa opção de programação não será permitida nas instalações padrão UL.

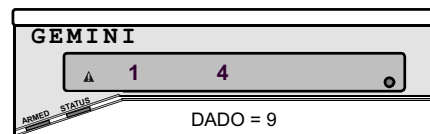
NOTA:
Para obter outras informações sobre os Blocos de Programação, deve-se consultar o Manual de Instalação da Central GEM P-801, no. Wi1089.

Exemplo: Para visualizar um 'Prefixo de Discagem'

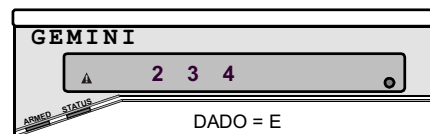
O Prefixo de Discagem '9E' foi registrado no Bloco de Programação 44 (Número de Acesso para Linha Externa). Para visualizar esse dado, seguir as etapas abaixo:

44 Prefixo de Discagem 9 E

- Pressionar as teclas [RESET] [4] [4] para acessar o Bloco de Programação 44.
O primeiro dígito do Bloco de Programação 44 será mostrado:



- Pressionar a tecla [INTERIOR] para visualizar o segundo dígito.



Funções das Zonas

00 Zona de Entrada/Saída

Default

Zona 1
 Zona 2
 Zona 3
 Zona 4
 Zona 5
 Zona 6
 Zona 7
 Zona 8

03 Zona de Armar com Falha

Default

Zona 1
 Zona 2
 Zona 3
 Zona 4
 Zona 5
 Zona 6
 Zona 7
 Zona 8

06 Desativar Resistor de Fim de Linha

Default

Zona 1
 Zona 2
 Zona 3
 Zona 4
 Zona 5
 Zona 6

09 Bypass Seletivo

Default

Zona 1
 Zona 2
 Zona 3
 Zona 4
 Zona 5
 Zona 6
 Zona 7
 Zona 8

01 Zona do Sistema Total / Parcial, com Retardo

Default

Zona 1
 Zona 2
 Zona 3
 Zona 4
 Zona 5
 Zona 6
 Zona 7
 Zona 8

04 Zona com Proteção de 24 Horas

Default

Zona 1
 Zona 2
 Zona 3
 Zona 4
 Zona 5
 Zona 6
 Zona 7
 Zona 8

07 Alarme de Roubo (Contínuo)

Default

Zona 1
 Zona 2
 Zona 3
 Zona 4
 Zona 5
 Zona 6
 Zona 7
 Zona 8

02 Zona de Entrada/ Saída Seguidora

Default

Zona 1
 Zona 2
 Zona 3
 Zona 4
 Zona 5
 Zona 6
 Zona 7
 Zona 8

05 Zona com Resposta do Loop de 40 mS

Default

Zona 1
 Zona 2
 Zona 3
 Zona 4
 Zona 5
 Zona 6

08 Saída Programável (PGM)

Default

Zona 1
 Zona 2
 Zona 3
 Zona 4
 Zona 5
 Zona 6
 Zona 7
 Zona 8

Tempos do Sistema

10 Tempo de Saída

Tempo de saída, em segundos
 (0) (4) (5) Tempo máximo: 225 segundos

11 Tempo de Entrada

Tempo de entrada, em segundos
 (0) (3) (0) Tempo máximo: 225 segundos

12 Tempo de Duração do Alarme (Contínuo) de Roubo

Tempo de atuação da sirene, em minutos
 (0) (0) (5) Tempo máximo: 225 minutos

13 Tempo de Duração de Alarme de Incêndio (em pulsos)

Tempo de atuação da sirene, em minutos
 (0) (0) (0) Tempo máximo: 225 minutos

14 Tempo do Test Timer | Teste de Transmissão |

Tempo do Test Timer, dias
 (0) (0) (0) Tempo máximo: 225 minutos

Tempo de Sistema

15 Corte na Linha de Telefone [Desativado = 000]

Tempo para sinalizar falha, em segundos
(0) (0) (0) **Ativar função:** Valores válidos 10 - 225 seg

16 Tempo de Supervisão do Sem Fio

Tempo de supervisão, em horas
(1) (2) Tempo máximo: 26 Hs
* Ver nota 4

17 Tempo de Supervisão do Detector de Fumaça Sem Fio

Tempo de supervisão, em horas
(8) Tempo máximo: 8 horas

18 Ajuste do Tempo do Test Timer

Tempo do Test Timer, em horas
(1) (2) Tempo máximo: 23 horas

29 Duração do Sinal de Chime [Campaíinha]

Tempo do Sinal de Chime, em horas
(4) Valores válidos : 2 - 9 horas

Características / Funções do Sistema

20 Funções do Teclado (1)

Default
 OFF Zn 1 LED ON = * Tecla de Incêndio [7F] [*]
 OFF Zn 2 LED ON = * Tecla de AUX [8A] [*]
 ON Zn 3 LED ON = * Pânico no Teclado [9P] [*]
 OFF Zn 4 LED ON = * Coação (Código do Usuário 8)
* Ver Nota 1

21 Funções do Teclado (2)

Default
 ON Zn 1 LED ON = Pânico Audível
 OFF Zn 2 LED ON = Sinalizar Entrada/Saída c/ Emergência
 ON Zn 3 LED ON = Mostrar Bypass (ARMADO)
 OFF Zn 4 LED ON = Desativar os Beeps na Entrada

22 Funções Diversas (1)

Default
 OFF Zn 1 LED ON = Retardar a Transmissão
 ON Zn 2 LED ON = Sair Rápido/Saída Fácil
 ON Zn 3 LED ON = Evitar Alarme Falso
 OFF Zn 4 LED ON = Sirene, ao Cortar a linha (Armado)

23 Funções Programáveis (1), para a Saída do PGM

Default
 OFF Zn 1 LED ON = Verificação Audio
 OFF Zn 2 LED ON = *Controle de Acesso [FUNCTION] [3]
 OFF Zn 3 LED ON = *Acompanhar Som do Teclado
 OFF Zn 4 LED ON = Toque na Sirene ao Armar
* Ver Nota 2

NOTA 1:

É exigida uma programação complementar para permitir a transmissão; Ver Blocos [36] e [56].

NOTA 2:

Estas funções não poderão ser programadas se qualquer outra opção já estiver programada para a saída do PGM.

24 Funções Programáveis (2), para a Saída do PGM

Default
 OFF Zn 1 LED ON = Incêndio
 OFF Zn 2 LED ON = AUX
 OFF Zn 3 LED ON = Pânico
 OFF Zn 4 LED ON = Teste de Transmissão

25 Funções Programáveis (3), para a Saída do PGM

Default
 OFF Zn 1 LED ON = Falha
 OFF Zn 2 LED ON = Bateria Baixa
 OFF Zn 3 LED ON = *Problema
 OFF Zn 4 LED ON = Armado
* Ver Nota 3

26 Funções Diversas (2)

Default
 OFF Zn 1 LED ON = Armar com Chave ou Controle
 OFF Zn 2 LED ON = Reservado
 OFF Zn 3 LED ON = Inibir Falha de Comunicação
 OFF Zn 4 LED ON = Inibir Bateria Baixa

27 Funções Diversas (3)

Default
 OFF Zn 1 LED ON = Keyswitch Polarity
 OFF Zn 2 LED ON = Reservado
 OFF Zn 3 LED ON = Reservado
 OFF Zn 4 LED ON = Reservado

NOTA 3:

Estão incluídos: Corte da Sirene, Problema de Incêndio Falha de Resposta do Transmissor, Auto-Proteção do Receiver / Receptor, Interferência do Receiver / Receptor, Carga Baixa na Bateria do Transmissor, Falha de Supervisão no Transmissor, Carga Baixa na Bateria do Detector de Fumaça e Falha de Supervisão.

NOTA 4:

Nas instalações padrão UL, no Bloco 16, o Tempo de Supervisão do Transmissor sem fio deverá ser ajustado para 10 horas.



Programação do Telefone 1

30 Número de Identificação do Assinante

--	--	--	--	--

31 Número do Telefone No. 1

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Nota:

Está também incluída a Detecção de Discagem por Tom (E) permanente, antes do Prefixo de Discagem (Bloco Número 44). Se não for necessária a detecção de discagem por tom, cancelar o 'E' no Bloco de Programação 44. Programar a opção 'D' se for necessária uma espera de 4 segundos.

32 Formato do Receptor

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

→	
---	--

(4)

33 Opções do Receptor

- Default
- Zn 1 LED ON = 2300 Hz Handshake/Kissoff
- Zn 2 LED ON = Sumcheck
- Zn 3 LED ON = Single Digit
- Zn 4 LED ON = No Handshake

34 Transmissão da Zona, pelo Telefone No. 1

- Default
- Zona 1
- Zona 2
- Zona 3
- Zona 4
- Zona 5
- Zona 6
- Zona 7
- Zona 8

35 Transmissão de Restaurar Zona, pelo Telefone No. 1

- Default
- Zona 1
- Zona 2
- Zona 3
- Zona 4
- Zona 5
- Zona 6
- Zona 7
- Zona 8

36 Transmissão do Sistema, pelo Telefone No. 1

- Default
- Zn 1 LED ON = *Teclado de Incêndio [7F] [*]
- Zn 2 LED ON = *Teclado AUX [8A] [*]/Coação
- Zn 3 LED ON = *Teclado do Pânico [9P] [*]
- Zn 4 LED ON = Teste de Transmissão

37 Transmissão do Sistema, pelo Telefone No. 1

- Default
- Zn 1 LED ON = Transmitir Falha de AC
- Zn 2 LED ON = Transmitir Bateria Baixa
- Zn 3 LED ON = *Transmitir Problema
- Zn 4 LED ON = Transmitir Incêndio
- * Ver Nota 2

38 Transmissão de Restaurar Sistema, pelo Telefone No. 1

- Default
- Zn 1 LED ON = Transmitir Rest.de AC
- Zn 2 LED ON = Transmitir Rest.de Bateria
- Zn 3 LED ON = Transmitir Rest.de Problema
- Zn 4 LED ON = Transmitir Rest.de Incêndio

39 Transmissão de Abertura / Fechamento, pelo Telefone No. 1

- Default
- Zn 1 LED ON = Transmitir o Usuário 1
- Zn 2 LED ON = Transmitir o Usuário 2
- Zn 3 LED ON = Transmitir o Usuário 3
- Zn 4 LED ON = Transmitir o Usuário 4
- Zn 5 LED ON = Transmitir o Usuário 5
- Zn 6 LED ON = Transmitir o Usuário 6
- Zn 7 LED ON = Transmitir o Usuário 7
- Zn 8 LED ON = Transmitir o Usuário 8

NOTA 1:

É obrigatório que essas funções estejam ativadas; Ver Bloco [20].

NOTA 2:

Estão incluídos: Corte da Sirene, Problema de Incêndio, Falha de Resposta do Receiver/ Receptor, Auto-Proteção do Receiver / Receptor, Interferência do Receiver / Receptor, Carga Baixa na Bateria do Transmissor e Falha de Supervisão no Transmissor, Carga Baixa na Bateria do Detector de Fumaça Sem Fio, Falha de Supervisão no Detector de Fumaça Sem Fio.

ZONE 3 TX LOW BATTERY "RF TRAN LOW BAT, ZN03"
SMOKE 2 LOW BATTERY "RF TRAN LOW BAT, ZN10"

Programação do Telefone de Backup

40 Número de Identificação do Assinante (Telefone No. 2)

41 Número do Telefone No. 2

NOTA:

Está também incluída a Detecção de Discagem por Tom (E) permanente, antes do Prefixo de Discagem (Bloco Número 44). Se não for necessária a detecção de discagem por tom, cancelar o 'E' no Bloco de Programação 44. Programar a opção 'D' se for necessária uma espera de 4 segundos.

42 Formato do Receptor

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

→ (4)

43 Opções do Receptor

Default

- ON | Zn 1 LED ON = 2300 Hz Handshake/Kissoff
- OFF | Zn 2 LED ON = Sumcheck
- OFF | Zn 3 LED ON = Single Digit
- OFF | Zn 4 LED ON = No Handshake

44 Prefixo de Discagem

Prefixo de Discagem para os Telefones Nos. 1, 2 e 3.

45 Funções (1) do Comunicador

Default

- ON | Zn 1 LED ON = Ativar o Comunicador
- ON | Zn 2 LED ON = Pulso
- OFF | Zn 3 LED ON = Multifrequencial
- OFF | Zn 4 LED ON = Chamar o Telefone 2

46 Funções (2) do Comunicador

Default

- OFF | Zn 1 LED ON = Reservado
 - OFF | Zn 2 LED ON = 2:1 Discar por Pulso
 - OFF | Zn 3 LED ON = Backup if < 4 attempts
 - ON | Zn 4 LED ON = * Não Detectar Tom de Discar
- * Ver Nota 1

NOTA 1:

Se tiver sido programada a opção 'Não Cancelar Falha de Comunicação', somente uma comunicação feita com sucesso para a Central de Monitoramento irá cancelar essa 'Falha' do Sistema.

Programação de 'Pager'

47 Dígitos Iniciais

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

48 Dígitos Finais

*(C) * Ver Nota 2

49 Opções do 'Pager'

Default

- OFF | Zn 1 LED ON = Omitir Dados do Alarme
- OFF | Zn 2 LED ON = Reservado
- OFF | Zn 3 LED ON = Reservado
- OFF | Zn 4 LED ON = Reservado

NOTA 2:

C = Número para discagem por tom. Este é o dígito final típico na maioria dos sistemas de 'Pager'. Recomenda-se, (não sendo obrigatório num sistema de Pager), uma espera D = 2 segundos.

Programação do Telefone No. 3

50 Número de Identificação do Assinante

--	--	--	--	--	--

51 Número do Telefone No. 3

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Nota:
Está também incluída a Detecção de Discagem por Tom (E) permanente, antes do Prefixo de Discagem (Bloco Número 44). Se não for necessária a detecção de discagem por tom, cancelar o 'E' no Bloco de Programação 44. Programar a opção 'D' se for necessária uma espera de 4 segundos.

52 Formato do Receptor

[0]	Desativado	→ <input type="text" value="(4)"/>
[1]	Ademco Slow	
[2]	Radionics Slow	
[3]	Silent Knight Fast	
[4]	Universal High Speed	
[5]	Reservado	
[6]	Ademco Point ID	
[7]	Pager	

54 Transmissão da Zona, pelo Telefone No. 3

- Default
- OFF Zona 1
- OFF Zona 2
- OFF Zona 3
- OFF Zona 4
- OFF Zona 5
- OFF Zona 6
- OFF Zona 7
- OFF Zona 8

55 Transmissão de Restaurar Zona, pelo Telefone No. 3

- Default
- OFF Zona 1
- OFF Zona 2
- OFF Zona 3
- OFF Zona 4
- OFF Zona 5
- OFF Zona 6
- OFF Zona 7
- OFF Zona 8

56 Transmissão do Sistema, pelo Telefone No. 3

- Default
- OFF Zn 1 LED ON = *Teclado de Incêndio [7F][*]
- OFF Zn 2 LED ON = *Teclado AUX [8A][*]/Coação
- OFF Zn 3 LED ON = *Teclado Pânico [9P][*]
- OFF Zn 4 LED ON = Teste de Transmissão
- * Ver Nota 1

57 Transmissão do Sistema, pelo Telefone No. 3

- Default
- OFF Zn 1 LED ON = Transmitir Falha de AC
- OFF Zn 2 LED ON = Transmitir Bateria Baixa
- OFF Zn 3 LED ON = *Transmitir Problema
- OFF Zn 4 LED ON = Transmitir Incêndio
- * Ver Nota 2

58 Transmissão de Restaurar Sistema, pelo Telefone No. 3

- Default
- OFF Zn 1 LED ON = Transmitir Rest.de AC
- OFF Zn 2 LED ON = Transmitir Rest.Bateria
- OFF Zn 3 LED ON = Transmitir Rest.de Problema
- OFF Zn 4 LED ON = Transmitir Rest.Incêndio

59 Transmissão de Abertura / Fechamento, pelo Telefone No. 3

- Default
- OFF Zn 1 LED ON = Transmitir o Usuário 1
- OFF Zn 2 LED ON = Transmitir o Usuário 2
- OFF Zn 3 LED ON = Transmitir o Usuário 3
- OFF Zn 4 LED ON = Transmitir o Usuário 4
- OFF Zn 5 LED ON = Transmitir o Usuário 5
- OFF Zn 6 LED ON = Transmitir o Usuário 6
- OFF Zn 7 LED ON = Transmitir o Usuário 7
- OFF Zn 8 LED ON = Transmitir o Usuário 8

NOTA 1:
É obrigatório que essas funções estejam ativadas; Ver Bloco [20].

NOTA 2:
Estão incluídos: Corte da Sirene, Problema de Incêndio, Falha de Resposta do Receiver/Receptor, Auto-Proteção do Receiver/Receptor, Interferência do Receiver / Receptor, Carga Baixa na Bateria do Transmissor e Falha de Supervisão no Transmissor, Carga Baixa na Bateria do Detector de Fumaça Sem Fio, Falha de Supervisão no Detector de Fumaça Sem Fio.
ZONE 3 TX LOW BATTERY *RF TRAN LOW BAT, ZN03*
SMOKE 2 LOW BATTERY *RF TRAN LOW BAT, ZN10*



Códigos de Transmissão

60 Códigos de Transmissão da Zona

- Zona 1 Código do Alarme
(3)
- Zona 2 Código do Alarme
(3)
- Zona 3 Código do Alarme
(3)
- Zona 4 Código do Alarme
(3)
- Zona 5 Código do Alarme
(3)
- Zona 6 Código do Alarme
(3)
- Zona 7 Código do Alarme
(3)
- Zona 8 Código do Alarme
(3)

NOTA:

O segundo dígito no Código de Transmissão corresponde ao número da zona que estiver transmitindo. Por exemplo, o Código de Transmissão da Zona 5 será 35, onde o no. 3 é 'default'.

61 Código de Transmissão 'Point ID'

- Zona 1 Código do Alarme
(3)
- Zona 2 Código do Alarme
(3)
- Zona 3 Código do Alarme
(3)
- Zona 4 Código do Alarme
(3)
- Zona 5 Código do Alarme
(3)
- Zona 6 Código do Alarme
(3)
- Zona 7 Código do Alarme
(3)
- Zona 8 Código do Alarme
(3)

1. Incêndio
2. Pânico
3. Roubo
4. Assalto à Mão Armada
5. Alarme Geral
6. Reservado
7. Alarme de Escape de Gás
8. Alarme de Alta Temperatura
9. Reservado
- A. Auxiliar [Pedido de Auxílio]
- B. Alarme durante 24 Horas.

Nota: Ver a lista completa dos Códigos de Transmissão de Point ID, na página 11.

62 Códigos das Zonas

- Zona 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8 Cód.de Restauração
(E)
- Zona 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8 Cód.de Problema
(F)

63 Códigos de Transmissão do Sistema

- Teclas de Incêndio [7F][*]
(1) (1)
- Teclas de AUX [8A][*]
(2) (3)
- Teclas de Pânico [9P][*]
(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

64 Código para Restaurar Sistema

- (E)

NOTA 1:

Estão incluídos: Corte da Sirene, Problema de Incêndio, Falha de Resposta do Receiver / Receptor, Auto-Proteção do Receiver / Receptor, Interferência do Receiver / Receptor, Bateria Fraca no Transmissor, Falha de Supervisão no Transmissor, Bateria Fraca no Detector de Fumaça Sem Fio, Falha de Supervisão no Detector de Fumaça Sem Fio.

65 Código de Abertura e Fechamento

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

66 Código de Transmissão de Coação

- (2) (2)

Funções Avançadas do Comunicador

67 Telefone No. 1

Default

- Zn 1 LED ON = Transm.Desarme Após Alarme
- Zn 2 LED ON = Transm.Armado com Bypass
- Zn 3 LED ON = Reservado
- Zn 4 LED ON = Reserved

68 Telefone No. 3

Default

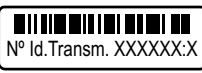
- Zn 1 LED ON = Transm.Desarme Após Alarme
- Zn 2 LED ON = Transm.Armado com Bypass
- Zn 3 LED ON = Reservado
- Zn 4 LED ON = Reservado

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	:	
77 Zona 7	:	
78 Zona 8	:	

Digitar o nº de identificação apresentado na etiqueta do transmissor ou do keyfob.

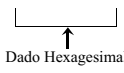


Digitar o no. do ponto a ser associado à Zona. Se estiver sendo utilizado somente 1 ponto com o GEM TRANS-2 digitar o no. 1, neste espaço. Para os modelos GEM-GB, GEM-DT e GEM-PIR, digitar o no. 1 neste espaço.

Exemplo de Programação
 Cadastrar o ponto 1 de um transmissor de portas/janelas, com No. ID 00 12B0:0 na Zona 3.

73 Zona 3 0 | 0 | 1 | 2 | B | 0 | : | 0 | 1 |

1. Acessar Modo de Programação do Instalador.
2. Pressionar teclas [RESET] (sinais de beep), [7] e [3] (sinais de beep).
3. Digitar
4. Digitar [1] (sinais de beep).



Dado Hexagesimal

Nota: Se o número 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 a 4, acima.

Keyfobs

	No. de Identificação	AUX 1	AUX 2
81 Keyfob 1	:		
82 Keyfob 2	:		
83 Keyfob 3	:		
84 Keyfob 4	:		

Programação das Teclas Aux 1 e Aux 2

- 1 Pânico
- 2 AUX
- 3 Ativar
- 4 PGM
- 5 Instantâneo
- 6 Acesso no PGM
- 7 Sistema completo
- 8 Interno

Detectores de Fumaça

	No. de Identificação
85 Detectores de Fumaça 1	:
86 Detectores de Fumaça 2	:
87 Detectores de Fumaça 3	:
88 Detectores de Fumaça 4	:

Registro de Dados no Formato Hexadecimal
 Para o registro de dados nesse formato, usar as teclas seguintes: A=G 1 B=G 2 C=G 3 D=G 4 E=G 5 F= G 6



Download

90 Número do Telefone para Chamado de Retorno

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Nota:

Está também incluída a Detecção de Discagem por Tom (E) permanente, para se utilizar o Método de Download por Chamado de Retorno. Registrar a opção 'E' na primeira posição do Bloco 90, antes do Número do Telefone para Chamado de Retorno. Programar a opção 'D' se for necessária uma espera de 4 segundos.

91 Contagem dos Toques de Chamada

--	--

(0) (9) Valor Máximo: 15 toques

92 Tipos de Download

Default

Zn 1 LED ON = Método de Chamado Telefônico

Zn 2 LED ON = Bloqueio da Secretária Eletrônica

Zn 3 LED ON = Download através da Função [6] ([FUNCTION] [6])

Zn 4 LED ON = Modo com Teste pela Verificação da Intensidade do Sinal

93 Número de Identificação do Download Automático

--	--

Programação do Instalador

94 Código do Instalador

--	--	--	--

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

95 Código do Usuário No. 1

--	--	--	--

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

96 Opções (1) do Instalador

Default

Zn 1 LED ON = Cód.do Instalador Bloqueado

Zn 2 LED ON = Cód.do Usuário 1 Bloqueado

Zn 3 LED ON = UL Household Fire

Zn 4 LED ON = Fire Trouble on Fire LED

97 Opções (2) do Instalador

Default

Zn 1 LED ON = * Protocolo Discagem Internacional

Zn 2 LED ON = * Inversão de Saída da Sirene

Zn 3 LED ON = Auto Reset em Probl.de Sistema

Zn 4 LED ON = Cód.Progr.Somente do Usuário 1

* Ver Nota 1

98 Número de Re-discagens

of communication re-dial attempts

(9)

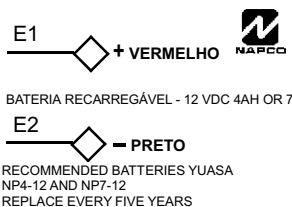
Nota 1:

Padrão Internacional de Camadas Telefônicas.

Códigos de Transmissão para sistema 'Point ID'

Códigos de Alarmes em Zonas		Códigos do Sistema	
1 Fire	110-000	Receiver Tamper	145-000
2 Panic	123-00X	AC Fail	301-000
3 Burglary	130-00X	Low Battery	302-000
4 Holdup	122-00X	Bell Cut	321-000
5 General Alarm	140-00X	Receiver Jam	333-000
7 Gas Alarm	151-00X	Fire Zone Trouble	373-000
8 Heat Alarm	158-00X	Transmitter Supervisory Fail	381-00X
A Auxiliary	100-00X	Wireless Smoke Sup. Fail	381-00X
B 24 Hour Aux.	150-00X	Poll Fail	382-000
Códigos do Teclado		Transmitter Low Battery	384-00X
Keypad Fire	110-000	Wireless Smoke Low Battery	384-00X
Keypad Panic	123-000	Conditional Open/Close	400-00X
Keypad Aux Alarm	140-000	Open/Close	401-00X
Keypad Ambush	121-000	Test Timer	602-000
		Communication Test	602-000

DIAGRAMA DE LIGAÇÕES ELÉTRICAS DA CENTRAL GEM P-801
(Consultar Manual de Instruções de Instalação No. WI 850)



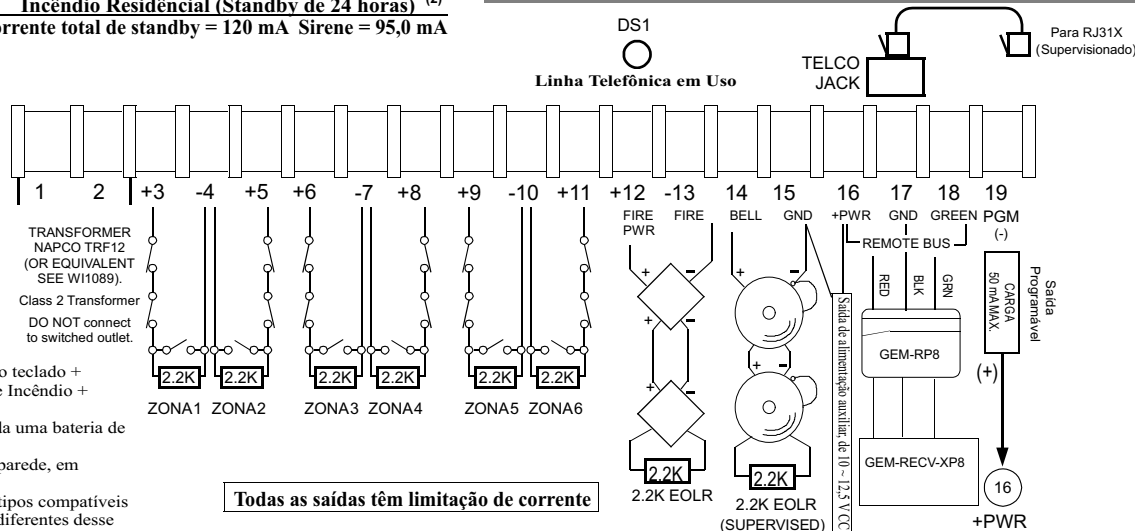
Aterramento na rede de água: Aterrar somente em tubulação de água fria ou diretamente em haste de aterramento enterrada no solo. Usar cabo de seção AWG # 16, pelo menos.



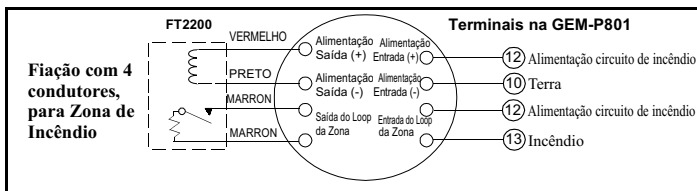
- (1) Valor da corrente total de stand-by = Corrente no teclado + Corrente da Alimentação Auxiliar + Corrente de Incêndio + Corrente no PGM.
- (2) Para a corrente de stand by de 24 horas, é exigida uma bateria de 7 AH.
- (3) A unidade está prevista para ser montada sobre parede, em posição vertical.
- (4) Consultar a Instrução WI1089 para verificar os tipos compatíveis de detectores de fumaça. Não instalar modelos diferentes desse acessório.
- (5) Essa Central de Alarme deverá ser verificada a cada três (3) anos por um Técnico Especializado.
- (6) Essa Central de Alarme poderá operar somente com um (1) detector de fumaça em alarme.
- (7) Utilizar uma sirene somente, nas aplicações de Incêndio Residencial.
- (8) O sistema deverá ser testado uma vez por semana, pelo menos, para operar com alimentação por CA / Bateria e somente por bateria. (Entrar em contacto com a Central de Monitoramento antes de executar esse teste). A alimentação em CA deverá ser restabelecida após o teste.

Roubo Residencial (Standby de 4 horas)
Corrente total de standby = 500 mA Sirene = 2,0 mA

Incêndio Residencial (Standby de 24 horas) (2)
Corrente total de standby = 120 mA Sirene = 95,0 mA



A instalação desse equipamento deverá ser feita de acordo com o Capítulo 2 do Código Nacional de Alarme de Incêndio, ANSI/NFPA 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 manutenção deverão estar fornecidas juntamente com o equipamento. É exigido o uso do cabo de alimentação elétrica de padrão UL.]



ATENÇÃO
Para evitar o risco de choque elétrico, deve-se desligar a linha telefônica antes de executar o serviço de manutenção.

