

# **SCORPION**

## **Z4120C / Z6020C / Z8020C**

### **Painel de Alarmes**

### **Manual do Usuário**

Obrigado por escolher este painel de alarmes. Os produtos da Micron são fabricados dentro normas internacionais de controle de qualidade. Nós temos consciência da importância de projetar e fabricar produtos altamente confiáveis e de fácil manuseio. Você pode descansar sossegado tendo a certeza que nós pensamos em todas as coisas para assegurar sua completa paz de espírito.

## Índice-

|   |    |
|---|----|
| Teclado .....                                   | 3  |
| Led ‘Status’ .....                              | 3  |
| Led ‘Mains’ .....                               | 3  |
| Led ‘Armed’ .....                               | 3  |
| Pânico .....                                    | 4  |
| Emergência Médica .....                         | 4  |
| Alarme de Incêndio .....                        | 4  |
| Códigos dos usuários .....                      | 5  |
| Inserindo, Trocando ou Apagando um código ..... | 5  |
| Armando o sistema .....                         | 6  |
| Armando isolando setor(es) .....                | 6  |
| Desarmando o Sistema .....                      | 7  |
| Opções de Armar Noturno .....                   | 7  |
| Armando e Desarmando via Telefone .....         | 8  |
| Armando .....                                   | 8  |
| Desarmando .....                                | 9  |
| Nitewatch (Se conectado) .....                  | 9  |
| Comandos “Mantenha Pressionado” .....           | 9  |
| Acertando o horário do relógio .....            | 9  |
| Acertando o horário de auto-arme .....          | 10 |
| Modo discadora (Follow Me) .....                | 10 |
| Reset do sensor de fumaça .....                 | 11 |
| Anunciador de presença ( Chime ) .....          | 12 |

## Usando o painel de Alarmes Scorpion Z4120C / Z6020C / Z8020C

### Teclado

O Z4120C / Z6020C / Z8020C se comunica através dos bips do teclado. Durante o processo de armar o teclado emitirá bips durante o tempo de saída. Este é o aviso de “saia agora”. Scorpion armará após acabar o tempo de saída. No processo de entrada o teclado emitirá bips durante o tempo programado. Se um código válido for digitado durante este período o painel será desarmado e emitirá dois bips de confirmação. Um código incorreto digitado será sinalizado por um bip longo.

### Led ‘Status’

O led amarelo “status” é usado para indicar várias condições.

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Led Amarelo Aceso:</b>    | O sistema está armado ou armando                      |
| <b>Led Amarelo Apagado:</b>  | O sistema está desarmado                              |
| <b>Led Amarelo Piscando:</b> | Alarme, falha no sistema ou função pânico foi ativada |

### Led ‘Mains’

O led ‘Mains’ acende quando o painel está conectado a rede elétrica, na falta desta o led ‘Mains’ fica piscando até que a energia seja restaurada e um ciclo de arme/desarme seja executado. O led ‘Mains’ também pisca indicando bateria fraca. Quando a bateria estiver novamente carregada e um ciclo de arme/desarme for executado o led para de piscar.

### Led ‘Armed’

O led ‘Armed’ se acende quando o sistema estiver armado. O led ‘Armed’ pisca se ocorrer um alarme.

### **Pânico**

Pressione as teclas \* e # simultaneamente ativará o alarme. Para cancelar digite um código válido e a tecla #.



### **Emergência Médica**

Pressione as teclas 4 e 6 simultaneamente ativará o alarme. Para cancelar digite um código válido e a tecla #.



### **Alarme de Incêndio**

Pressione as teclas 4 e 6 simultaneamente ativará o alarme. Para cancelar digite um código válido e a tecla #.



## Códigos dos usuários

Scorpion 4120C, Z6020C e Z8020C trabalham com 24 códigos de usuário. Cada código pode ter de 2 a 4 dígitos e podem ser programados em 6 diferentes funções:

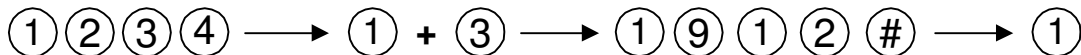
- Armar/desarmar de um telefone DTMF
- Ativar somente uma área (Z8020C apenas)
- Programar outros códigos de usuários (Master código )
- Somente armar ( Não pode desarmar )
- Não envia mensagem a estação de monitoramento
- Permissão para isolar setores.

O código do usuário 1 é pré-programado de fábrica como **1234 ( master )**. Este código **deve ser trocado** por um de sua preferência

### Inserindo, Trocando ou Apagando um código

Entre com um código **master**, pressione as teclas **1+3 simultaneamente** ( 2 bips ), digite o **novo código**, pressione a tecla **#** e pressione a posição do usuário ( 1 to 15 ) ( 2 bips ). Para apagar um código repita o procedimento omitindo o “novo código “. Para finalizar pressione a tecla **#**.

**Exemplo.** Para trocar o código 1234 para 1912:



## Armando o sistema

### Armando rápido

Se programado pressione 1 e #. Para a central Z8020C 1 # armará **Área A** e 2 # armará a **Área B**.

① ②

### Usando um código de usuário

Entre com um código válido e pressione #.

① ② ③ ④ → ⑤

Se todos os setores estiverem fechados o teclado emitirá uma seqüência de três bips durante o tempo de saída e o led amarelo “status” irá acender. Todos os leds dos setores se acenderão, ao final do tempo de saída os leds dos setores se apagarão, o sistema esta agora armado.

### Armando isolando setor(es)

Entre com um código válido e pressione \* (todos LED's dos setores se acenderão) pressione os números dos setores a serem isolados (Os leds dos setores selecionados se apagarão), pressione #.

Exemplo: Par armar isolando os setores 4 e 5:

① ② ③ ④ → ⑤ → ⑥ ⑦ → ⑧

## Desarmando o Sistema

Entre com um código válido e pressione #.



O teclado emitirá dois bips e o led amarelo “status” se apagará. Se estiverem piscando o led amarelo “status” e um dos leds dos setores indica que houve violação no setor que esta piscando. O setor que foi violado continuará piscando até o próximo ciclo de arme/desarme.

Se o led amarelo “status” estiver piscando e todos os leds dos setores estiverem apagados, indica que um alarme foi provocado por falha do sistema, pressione **8 9** e **#** no teclado. A tabela abaixo indica o tipo da falha:

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Led do setor 1 piscando</b> | Alarme causado por pânico, emergência médica ou incêndio |
| <b>Led do setor 2 piscando</b> | Bateria fraca  |
| <b>Led do setor 3 piscando</b> | Falta de AC  |
| <b>Led do setor 4 piscando</b> | Falha de comunicação                                     |
| <b>Led do setor 5 piscando</b> | Falha da linha telefônica                                |
| <b>Led do setor 6 piscando</b> | Sirene cortada ou defeituosa                             |

## Opções de Armar Noturno

Quando você for permanecer em sua residência e deseja armar o painel, será esta opção que deverá ser utilizada, pois ao armar no modo noturno somente os setores externos é que serão armados, isolando os setores

interiores, permitindo assim, que você se desloque dentro de sua residência sem a necessidade de desativar todo o sistema de alarme. Existem duas maneiras de armar noturno:

**81 #** Arma noturno imediato, desabilitando o tempo de entrada do setor temporizado

**82 #** Arma noturno imediato, desabilitando o tempo de entrada do setor temporizado da Área B

**91 #** Arma noturno temporizado , respeita o tempo de entrada do setor temporizado

**92 #** Arma noturno temporizado , respeita o tempo de entrada do setor temporizado da Área B

Para armar imediato pressione **8 1 #** e temporizado pressione **9 1 #**

Quando você armar pressionando (**9 1 #** ou **9 2 #**), durante o tempo de saída o teclado **NÃO** emitirá sons dos bips exceto se houver algum setor aberto. Ao final do tempo de saída o teclado emitirá 3 bips.

## **Armando e Desarmando via Telefone**

A Scorpion pode ser armada e desarmada por um telefone DTMF. Esta característica deve ser programada pelo instalador.

### **Armando**

Faça a ligação de um telefone DTMF, o painel irá atender a chamada após você ouvir dois bips curtos entre com um código habilitado para armar/desarmar remotamente e pressione a tecla **#**. Se o processo for completado com sucesso você ouvirá o bips de aviso de saída indicando que o sistema estará armando. Desligue o telefone.

## Desarmando

Se programado utilize o mesmo método anterior. Se o processo for completado com sucesso você ouvirá dois.

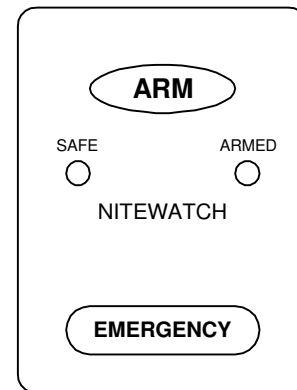
## Nitewatch (Se conectado)

Nitewatch é um teclado opcional que pode ser instalado no quarto, onde basta pressionar a tecla '**ARM**' para armar e desarmar o painel. Se ocorrer um alarme desarmado o painel somente poderá ser desarmado pelo teclado principal digitando um código de usuário.

O led 'Safe' indica que o sistema pode ser armado e o led 'Armed' indica que o sistema está iluminado.

Pressionando com dois dedos nas extremidades da tecla **EMERGENCY** simultaneamente ativará o pânico.

A intensidade dos leds de iluminação podem ser controladas pressionando somente a extremidade esquerda (diminui) ou a direita (aumenta). O auto-dimer automaticamente irá diminuir a intensidade dos leds após 60 s da tecla ARM for pressionada.



## Comandos “Mantenha Pressionado”

Mantenha pressionada a teclas de comando até ouvir o bip pela Segunda. Esses comandos somente funcionarão se o painel estiver **DESARMADO**.

### Acertando o horário do relógio

Pressione a tecla **6** até ouvir o segundo bip, digite o **código master**, pressione a tecla **#** digite a hora em formato de **24 horas**, pressione a tecla **#**.

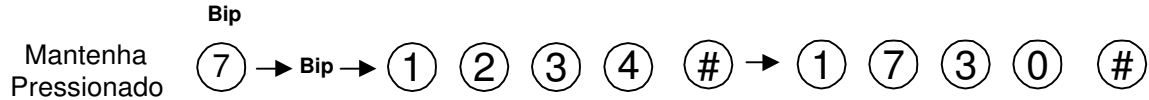
Exemplo: Inserindo o horário de 2:45 ( tarde ).



### Acertando o horário de auto-arme

Pressione a tecla 7 até ouvir o segundo bip, digite o **código master**, pressione a tecla # digite a hora em formato de **24 horas**, pressione a tecla #.

Exemplo: Inserindo o horário de auto-arme de 5:30 ( tarde )



Quando atingir o tempo de pré-aviso do auto-arme o teclado irá emitir três bips a cada seis segundos, vencido esse tempo o painel iniciará a contagem do tempo de saída.

Para desabilitar o auto-arme digite 2500 ( programação de fábrica).

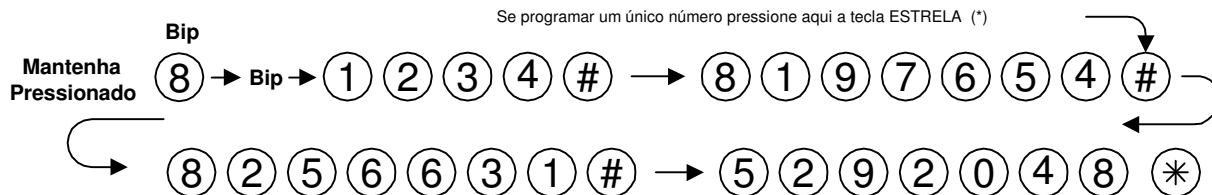
Nota: Para programar o auto-arme primeiro certifique-se que o horário do painel está correto.

### Modo discadora (Follow Me)

Esta característica permite ao usuário programar o número de telefone, esta função **deve ser habilitada pelo instalador**.

Pressione a tecla 7 até ouvir o segundo bip, digite o **código master**, pressione a tecla # digite o numero do telefone, pressione a tecla \* (estrela). Use a tecla # para separar os números se for programar mais que um número, finalizando a seqüência pressionado a tecla \* (estrela ).

Exemplo: Programando os telefones para discar 1 8197654, 8256631 e 5292048



**AVISO IMPORTANTE: SE SEU PAINEL ESTIVER CONECTADO A UMA CENTRAL DE MONITORAMENTO NUNCA UTILIZE ESTA FUNÇÃO.**

Ao selecionar esta função o painel discará para cada número programado e emitirá um sinal de sirene seguido de uma seqüência de bips que informará, essa qual o setor violado ( setor 3 – 3 bips ), essa seqüência será repetida até que você aperte a tecla \* (estrela ) no aparelho telefônico.

### **Reset do sensor de fumaça**

Alguns sensores de fumaça necessitam de reiniciar após uma ativação. Para reiniciar pressione a tecla 7 #.

## **Anunciador de presença ( Chime )**

Setores programados para esta função emitirão bips durante 5 segundos , somente com o painel **desarmado**, para ligar ou desligar essa função pressione **7 1 #** ou **7 2 #** para Área B.

**IMPORTANTE:      TESTE      SEU      SISTEMA      DE      ALARME      SEMANALMENTE.**

| <b>Número<br/>Usuário</b> | <b>Iniciais</b> | <b>Master</b> | <b>Somente<br/>Armar</b> | <b>Arma<br/>Telefone</b> | <b>Arma área<br/>A ou B</b> | <b>Open/<br/>close</b> | <b>Isola setor</b> |
|---------------------------|-----------------|---------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|
| 1                         |                 |               |                          |                          |                             |                        |                    |
| 2                         |                 |               |                          |                          |                             |                        |                    |
| 3                         |                 |               |                          |                          |                             |                        |                    |
| 4                         |                 |               |                          |                          |                             |                        |                    |
| 5                         |                 |               |                          |                          |                             |                        |                    |
| 6                         |                 |               |                          |                          |                             |                        |                    |
| 7                         |                 |               |                          |                          |                             |                        |                    |
| 8                         |                 |               |                          |                          |                             |                        |                    |
| 9                         |                 |               |                          |                          |                             |                        |                    |
| 10                        |                 |               |                          |                          |                             |                        |                    |
| 11                        |                 |               |                          |                          |                             |                        |                    |
| 12                        |                 |               |                          |                          |                             |                        |                    |
| 13                        |                 |               |                          |                          |                             |                        |                    |
| 14                        |                 |               |                          |                          |                             |                        |                    |
| 15                        |                 |               |                          |                          |                             |                        |                    |
| 16                        |                 |               |                          |                          |                             |                        |                    |
| 17                        |                 |               |                          |                          |                             |                        |                    |
| 18                        |                 |               |                          |                          |                             |                        |                    |
| 19                        |                 |               |                          |                          |                             |                        |                    |
| 20                        |                 |               |                          |                          |                             |                        |                    |
| 21                        |                 |               |                          |                          |                             |                        |                    |
| 22                        |                 |               |                          |                          |                             |                        |                    |
| 23                        |                 |               |                          |                          |                             |                        |                    |
| 24                        |                 |               |                          |                          |                             |                        |                    |

**Micron Security Products Ltd**  
**Scorpion Z4120C/Z6020/Z8020**  
**[www.micronsecurity.com](http://www.micronsecurity.com)**

Em caso de dúvidas e assistência técnica  
Ligue para sua empresa de segurança.

Distribuidor Autorizado

