

PAINEL DE ALARME

A **CityMesh** tem a funcionalidade de painel de alarme integrado, ideal para uso em residências, pequenas empresas e apartamentos. A comunicação do painel com seus periféricos é feita sob o protocolo padrão Zigbee 3.0.

▶ Partições

Nos painéis de alarme, a divisória é definida como um grupo de zonas que atuam independentemente umas das outras. Isto significa que ter múltiplas divisórias permite ter diferentes sistemas de alarme operando em paralelo uns aos outros sem afetar uns aos outros.

CityMesh suporta até 8 divisórias. Isto significa que pode haver até 8 grupos de zonas agindo independentemente ao mesmo tempo. Esta característica torna extremamente interessante a utilização deste equipamento para apartamentos, shoppings ou centros comerciais, onde vários clientes podem ser atendidos independentemente através da instalação de um **CityMesh**.

É possível saber a qualquer momento quais divisórias estão associadas a uma determinada unidade e estão operacionais. As partições podem ser depreciadas com respeito a uma **CityMesh** se, por alguma razão, mudarem para outra máquina. Isto significa que eles não serão mais funcionais para a máquina original (para a qual serão depreciados) e podem ser atribuídos a outra **CityMesh**.

▶ Zonas

A divisão de um sistema de alarme em zonas, ou subseções, permite uma melhor gestão da área total a ser protegida. As zonas possíveis incluem a sala de estar, cozinha, quartos, pátio e garagem. Desta forma, por exemplo, à noite, a família pode estar dentro da casa com o alarme desativado e fora, todas as zonas correspondentes podem ser ativadas.

CityMesh permite até 32 zonas sem fio por divisória. Estas estão divididas em três categorias:

- ▶ **Dentro:** as zonas que devem ser mantidas desativadas quando o painel é desarmado ou perímetro armado, ou seja, com pessoas dentro dele. Eles só são ativados quando o painel está totalmente armado.
- ▶ **Perímetro:** as zonas que devem ser mantidas desarmadas somente quando o painel for desarmado. Quando perimetrais ou totalmente armados, eles estão ativos.
- ▶ **24 horas:** aquelas zonas que nunca são desativadas.

▶ Periféricos

CityMesh reconhece diferentes tipos de periféricos para sua função de painel de alarme. Entre eles estão sensores magnéticos para portas e janelas, sensores de movimento, sirenes, chaveiros, repetidores, entre outros. Estes são definidos dentro de uma zona e configuram seu som como:

- ▶ **Atrasado audível:** periféricos que esperam 45 segundos quando acionados para alertar todo o sistema e soar a sirene.
- ▶ **Audíveis sem atraso:** periféricos que, quando acionados, alertam todo o sistema e soam a sirene.
- ▶ **Silencioso retardado:** Periféricos que esperam 45 segundos quando acionados para alertar todo o sistema sem soar a sirene.
- ▶ **Silencioso não retardado:** periféricos que quando acionados alertam todo o sistema sem soar a sirene.

Finalmente, ao periférico pode ou não ser dada a possibilidade de ser excluído das assembléias. Assim, se um periférico for excluído, o sistema poderia estar armado sem ele.

Nota: o tempo de atraso é configurável, entre em contato com a equipe de vendas para obter mais informações.