

DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO RESIDENCIAL



TECNOLOGIA DE PONTA

O dispositivo de Peça Única Phoenix reúne as mais modernas, avançadas e seguras tecnologias de comunicação e rastreamento, atendendo aos mais altos padrões internacionais.



MELHOR PRECISÃO

Permite rastrear pessoas em locais em que não há sinal de GPS, como ambientes internos.



MAIOR CONFIABILIDADE

Possui sensor de movimento que identifica se o dispositivo da Unidade Residencial for deslocado do local de instalação e impede que haja a adulteração da localização da pessoa monitorada.



PLATAFORMA INTEGRADA

Pode ser utilizada tanto com a tornozeleira Phoenix TAG como com o Dispositivo de Peça Única GNSS - 2G/3G, dependendo da necessidade do cliente.



PHOENIX - UNIDADE RESIDENCIAL

A Unidade residencial é um dispositivo de radiofrequência que continuamente verifica a presença ou ausência de um ou mais monitorados que utiliza a tornozeleira eletrônica em um local específico, geralmente utilizada na residência da pessoa monitorada. O dispositivo de unidade residencial identifica a presença ou ausência da pessoa monitorada e através da tornozeleira eletrônica é enviado o alerta para a central de monitoramento eletrônico.

O dispositivo de unidade residencial junto com a tornozeleira eletrônica determina se o monitorado está cumprindo com as regras criadas no sistema de monitoramento eletrônico de monitorados.

Caso o dispositivo de monitoramento eletrônico detecte uma violação, ele gera um alerta, e envia imediatamente para o sistema PHOENIX que imediatamente apresentada o alarme através da tela de tratamento de eventos na qual o supervisor ou oficial responsável toma as devidas providências. O sistema PHOENIX e um aplicativo baseado na web fácil de usar que oferece à equipe da agência a capacidade de acessar e gerenciar informações para todos os clientes inscritos, incluindo violação e informações da situação de todos os equipamentos instalados.

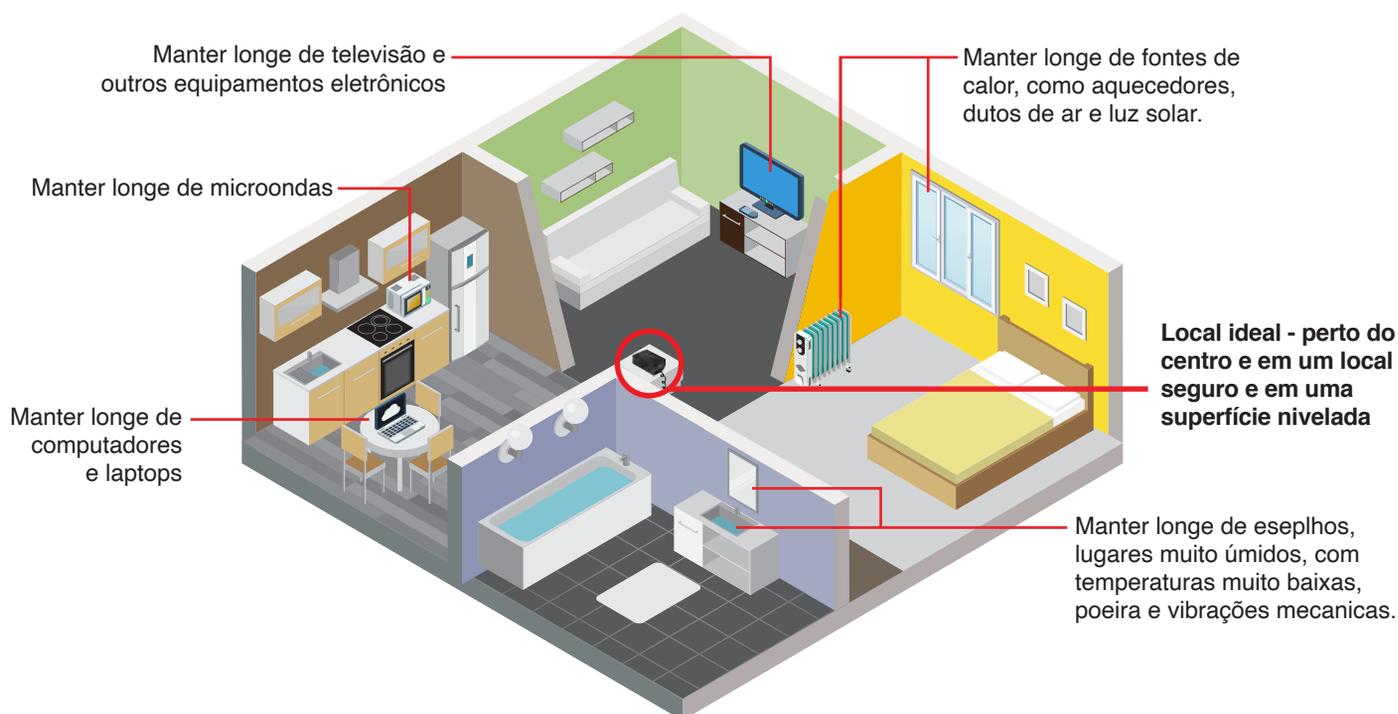
A unidade residencial junto com a tornozeleira funciona através de uma comunicação criptografada 24x7x365, enviando as informações para o sistema PHOENIX em tempo real.

COMUNICAÇÃO 2G/3G

O dispositivo atende os mais altos padrões internacionais de segurança. Com tecnologia 3G e 2G, é operado 100% em plataforma web com tecnologia totalmente brasileira, monitorando em tempo real e provendo informações 24 horas por dia.



INFOGRÁFICO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



UNIDADE RESIDENCIAL

Comunicação

- Comunicação com dispositivos por Radiofrequência.

Violações

- Abertura da caixa de unidade.

- Movimentação da unidade.
- Falta de alimentação de energia na unidade.

Características Físicas

- Bateria reserva com duração superior à 48h de duração.
- Energização de 110v a 220v.

DISPOSITIVO DE PEÇA ÚNICA GNSS - 2G/3G

Comunicação

- Utiliza 2 operadoras de telefonia celular.
- Tecnologias 2G e 3G.
- Transmissões criptografadas, evitando clonagem das informações.

Localização

- Utiliza as constelações GPS e GLONASS.
- GPS assistido (AGPS).
- Localização por LBS e/ou Radiofrequência.
- Armazena mais de 100.000 posições.

Violações

- Violações de áreas de inclusão e exclusão.
- Afastamento da unidade residencial.
- Aproximação com a vítima.
- Rompimento da cinta de fixação.
- Abertura de case.

Sinalização de Alarmes

- Visual.
- Vibratória.
- Sonora.

Bateria

- Conforme configuração, superior à 30h.
- Tempo de recarga inferior a 3 horas.
- Enquanto carrega não perde suas funcionalidades.
- Permite uso de carregador portátil para recarga.

Características Físicas

- Cinta de fixação com fibra óptica.
- Dimensões: 78 x 33 x 87 mm.
- Peso: 100 gramas.
- Temperatura de Operação: -10 a 60°C.
- Impermeável à água com grau de proteção IP68.



SYNERGYE - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Rua Surubim, 577 - 2º andar - cj. 21 - Brooklin Paulista - SP - Brasil - CEP 04571-050

Tel. +55 11 2359.6620 - synergie@synergie.com.br - www.synergie.com.br