

# MOBILE INTERCOM 101

INTERCOMUNICADOR DE VOZ GSM



## Principais características

- Intercomunicador de voz GSM
- Libera o acesso remotamente, através do smartphone
- Sensor de abertura de porta
- Envio de alertas em casos de esquecimento de portas ou portões abertos
- Gerenciamento fácil e simples através de aplicativo
- Leitor de tag opcional

## Aplicações típicas

- Residências, casa de campo e praia
- Escritórios
- Condomínios fechado
- Sistemas de edifícios multifamiliares
- Portaria remota

## Visão geral

O Mobile Intercom 101 foi desenvolvido como uma nova solução de interfonia ou automação, sendo uma ferramenta de conectividade IoT (Internet das Coisas) da Khomp. Agora você tem mais um dispositivo conectado em sua residência permitindo mobilidade e aliando custo e benefício.

Integrante da família de Endpoints da Khomp, o Mobile Intercom 101 é um dispositivo GSM com inteligência embarcada, combinando agilidade, segurança e autonomia. Funciona também como um porteiro eletrônico e utiliza a rede de telefonia celular GSM para a sua comunicação. Possui uma eficiente viva voz e um relé de contato seco para que seja possível a abertura de uma porta remotamente, mesmo que não haja uma pessoa dedicada a essa atividade, tornando-se uma excelente opção para ambientes como casas, escritórios, sistemas multifamiliares para edifícios, comunidades e condomínios fechados.

Para estabelecer a conexão entre o porteiro e os smartphones previamente cadastrados no sistema, é utilizado um SIM Card interno que deve ser adquirido junto a um plano de telefonia com a sua operadora de preferência. O Mobile Intercom 101 aceita chip de quaisquer operadoras para sua operação e, no aplicativo, podem ser cadastrados até 3 usuários diferentes para atender as chamadas oriundas no Mobile Intercom.

## Gerenciamento simplificado

Todo o gerenciamento do Mobile Intercom 101 é realizado pelo aplicativo Mobile Intercom da Khomp, disponível para smartphones Android e iOS. Através do aplicativo é feito o cadastro dos números dos administradores para quem o Mobile Intercom irá ligar, caso um visitante acione o intercomunicador. Também é realizado o gerenciamento da senha para liberação do acesso.

## Libere acesso temporário a seus convidados

Pelo aplicativo do Mobile Intercom, você pode cadastrar até 20 números de pessoas convidadas para acessar o ambiente. Estes convidados deverão apenas ligar para o número do SIM Card instalado no Mobile Intercom 101 e digitar a senha de acesso, informada pelo administrador. Assim o acesso é liberado automaticamente pelo Mobile Intercom 101, sem a necessidade da autorização do administrador do dispositivo. E o melhor é que não precisa se preocupar com o bloqueio destes acessos, pois é possível definir o período em que o convidado poderá entrar. Este recurso é ideal para quem vai organizar um evento em determinada data e precisa conceder acesso aos participantes somente no dia do evento, ou receberá prestadores de serviços em seu local, com dia e hora marcados.

## Segurança

O Mobile Intercom 101 possui sensor de abertura de porta, o que permite verificar remotamente, se a entrada está indevidamente aberta ou fechada. Se a entrada estiver aberta por um tempo maior do que o valor definido pelo administrador, é enviado a ele um alerta através de SMS.

## Leitor RFID para facilitar o acesso de quem você confia

Para quem deseja facilitar a entrada das pessoas de confiança, mas sem perder a segurança e gerenciamento do acesso, o Mobile Intercom possui leitor RFID para leitura de tag como item opcional. Com este recurso, a pessoa com a tag cadastrada, poderá entrar no ambiente sem a necessidade de ativar o intercomunicador, acionando o relé automaticamente. Desta forma o acesso é facilitado para quem mais precisa, além de oferecer economia na tarifação do plano de telefonia móvel. Este leitor possui segurança adicional, pois identifica apenas tags fornecidas pela Khomp e que estejam cadastradas pelo administrador. Ao utilizar outras tags, sem ser da Khomp, estas não serão identificadas pelo leitor e, conseqüentemente, o acesso é negado, o que dificulta tentativas de fraudar as tags.

O cadastro das tag é realizado pelo próprio aplicativo do Mobile Intercom 101. Em caso de perda ou roubo de uma tag, basta bloquear o acesso desta no aplicativo, de forma simples e rápida.

Ao adquirir o Mobile Intercom com o leitor RFID, 5 tag acompanham o produto, sendo que mais tag podem ser adquiridas posteriormente com a Khomp. É possível ativar até 23 tag simultaneamente por dispositivo.

*(Item opcional)*

## Características e benefícios

### Funcionalidades

- Abertura da porta remotamente a partir do aplicativo para smartphone
- Controle de acesso utilizando a tecnologia GSM\*
- Aplicativo para telefones Android e iOS facilitando a configuração do produto
- Sensor de estado de porta aberta. Configurável de 15 a 86.400 segundos (24 horas)

### Características técnicas

- Interface GSM Quad Band: 850/900/1800/1900 MHz
- Slot interno para cartão Mini SIM (2FF)
- Adaptador cartão Mini SIM para Micro e Nano SIM
- Antena GSM interna com ganho de 3,5 dBi e conector SMA
- Potência de saída de áudio (alto-falante): 1,5 W

- Sistemas de alertas via SMS
- Serviço de Log
- Controle de volume de microfone e alto-falante separadamente

#### Item opcional\*\*

- Leitor RFID + 5 tags
  - Frequência de operação do leitor: 13,56 MHz
  - Leitor Mifare
  - Tag Mifare Desfire EV1

\* SIM Card não incluso

\*\* Itens opcionais acarretam custos adicionais

- Saída do acionamento externo (Relé): 10A/14 VDC; 10A/120 VAC

#### Características físicas

- Alimentação: 12 VDC
- À prova de chuva e respingos de água (Grau de proteção: IP66)
- Modo de instalação: Sobrepor
- Dimensões: 11,8 x 20,4 x 3,9 cm
- Peso aproximado (sem embalagem): 340 g

#### Garantias e certificações

- Garantia de fábrica: 1 ano
- Certificado Anatel
- Indústria certificada ISO 9001

## Outras imagens do produto



Mobile Intercom 101  
com leitor RFID



Exemplo de tag de  
identificação

## Modelo de aplicação

