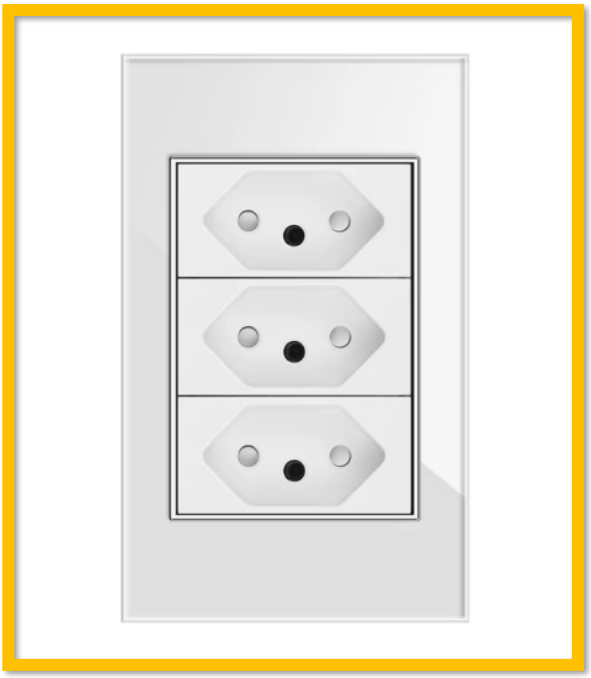
AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL CABEADA

# O MAGICHOUSE É INTELIGENTE, MODERNO E CONFIÁVEL

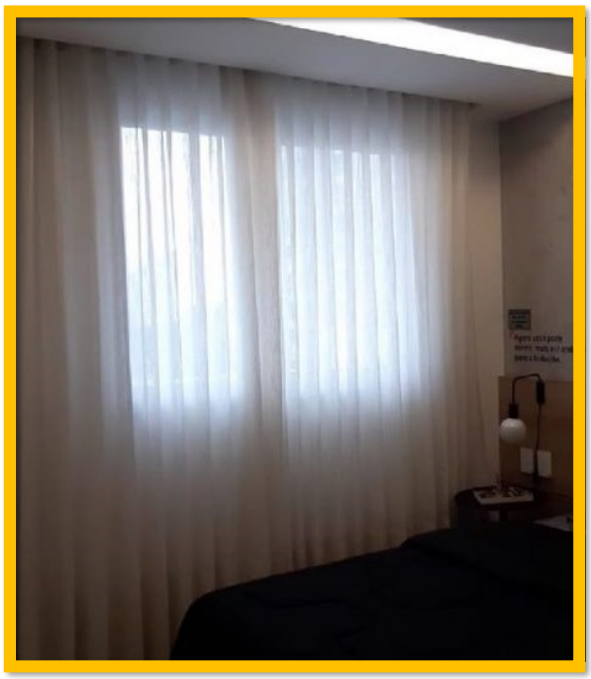
www.magichouseautomacao.com.br

# O que é possível automatizar com o Magichouse ?

Luminárias de qualquer tipo



Tomadas de qualquer potência



Cortinas com abertura horizontal e vertical

Aparelhos eletrônicos (infravermelho)

magichouse

# Principais recursos e diferenciais do Magichouse

- Magichouse é realmente inteligente
- Integra-se a decoração das residências
- Sem penduricalhos espalhados pela residência
- Entrega um excelente benefício custo
- App diferenciado e fácil de utilizar
- Comandos de voz integrados no App
- Interface gratuita com a Alexa (apenas se você quiser)
- Integração com sensores de presença
- Funções inteligentes programáveis
- Funções de economia de energia e acessibilidade
- Funções de diagnóstico e monitoramento
- Funciona com internet e sem internet

Aponte a câmera ou clique nos QR Codes para ver os vídeos.

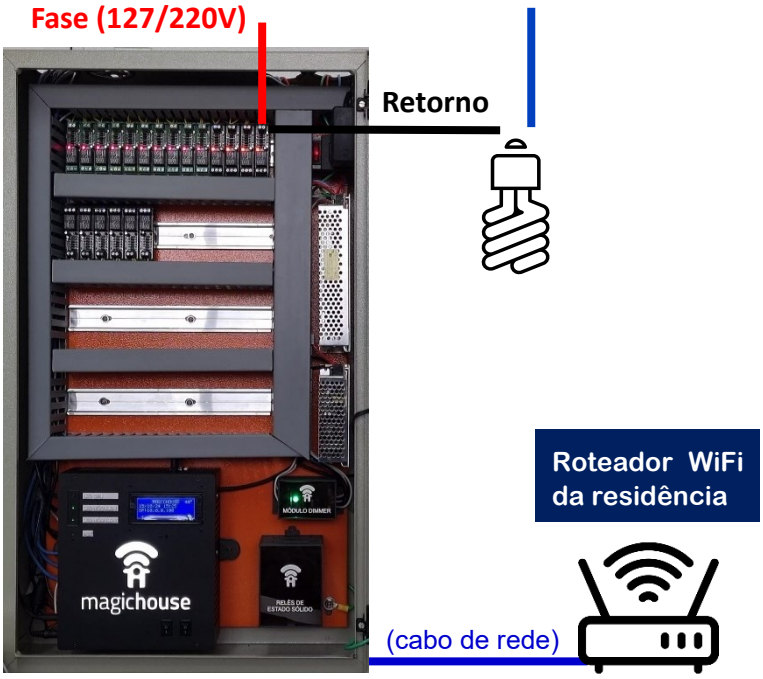
magichouse

# Composição de um projeto com o Magichouse

**1**

## Quadro de automação contendo:

- Interruptores eletrônicos adequados às cargas a serem controladas
- Central Inteligente e módulos independentes (mais flexibilidade e confiabilidade)
- Entradas para pulsadores de parede e sensores
- Saídas para acionamentos infravermelhos




**2**

## Pulsadores de parede

Enviam sinais de lógica para os módulos independentes do quadro.

**3**

## Aplicativo Magichouse

Disponível para Android e IOS.

**4**

## Módulo LCD

Controla todos os equip. do projeto de automação. Adiciona 3 relés ao projeto.

**5**

## Módulo IR

Módulos IR 360 graus (mesa). Com sensor de temperatura e cadastro de códigos.

**6**

## Sensores e acessórios

Estamos sempre analisando novas integrações.

magichouse

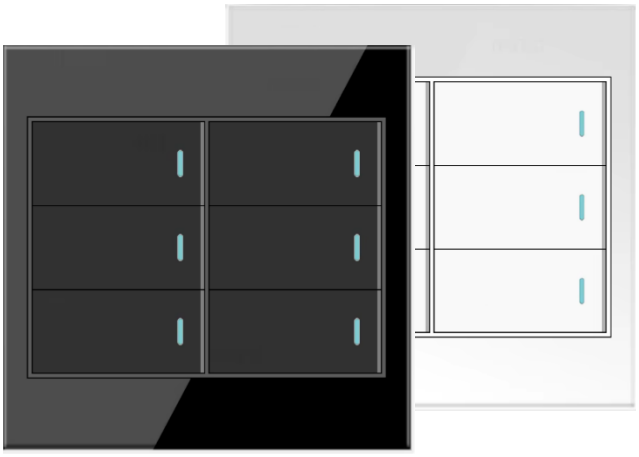
# Modelos de pulsadores de parede

Os projetos com o Magichouse podem utilizar qualquer marca ou modelo de **pulsadores mecânicos para automação**. Esses pulsadores podem ser adquiridos diretamente pelo integrador ou pelos clientes junto aos fornecedores.

Contudo, podemos encomendar e fornecer os modelos de pulsadores e tomadas a seguir.

## Modelos com painel em vidro (fornecimento próprio)

- Cores disponíveis: preto e branco;
- Tamanhos de painéis disponíveis: padrão brasileiro 4x2 e 4x4;
- Tipos de módulos: pulsador, tomada 10A, tomada 20A, USB;
- Elevada qualidade e antichamas;
- Prazo de entrega: de 30 a 45 dias.

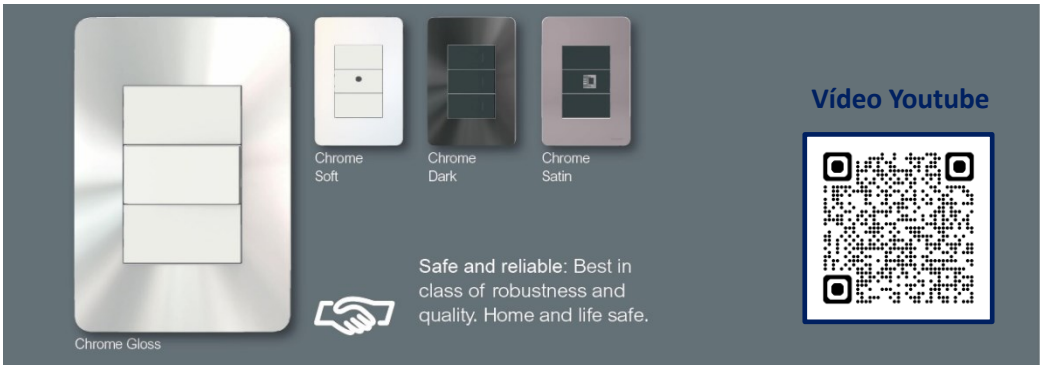


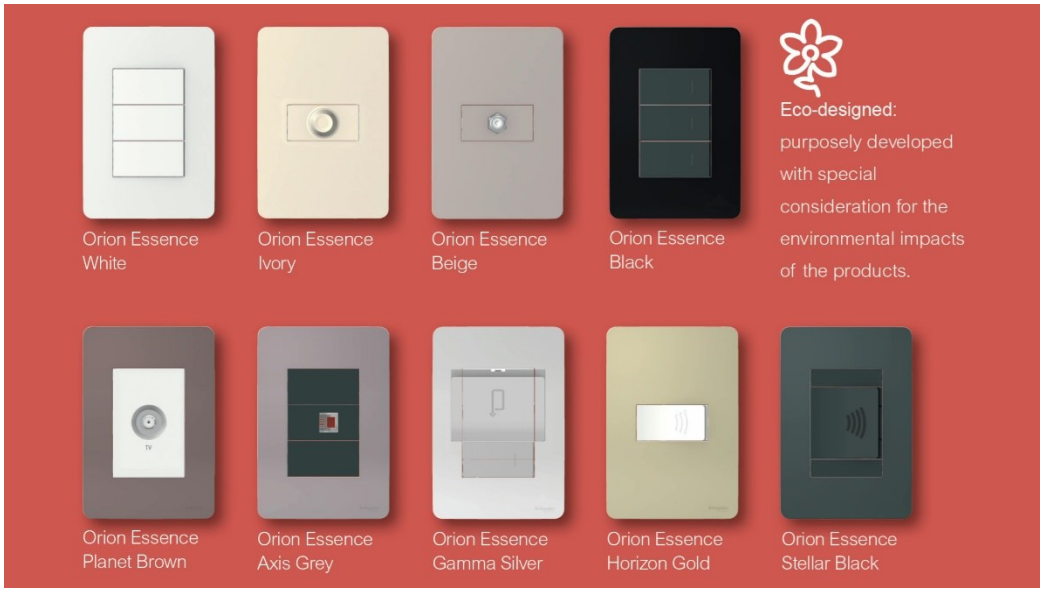
Os clientes podem montar os painéis 4x2 e 4x4 conforme necessidade. Mas é necessário um planejamento para encomendar as quantidades de cada tipo de módulo para a montagem dos painéis conforme o projeto.

# Modelos de pulsadores de parede (continuação)

## Modelos Schneider (linha Orion)

- Materiais dos painéis: abs, alumínio e vidro;
- Consultar demais condições.



# Módulo LCD Magichouse

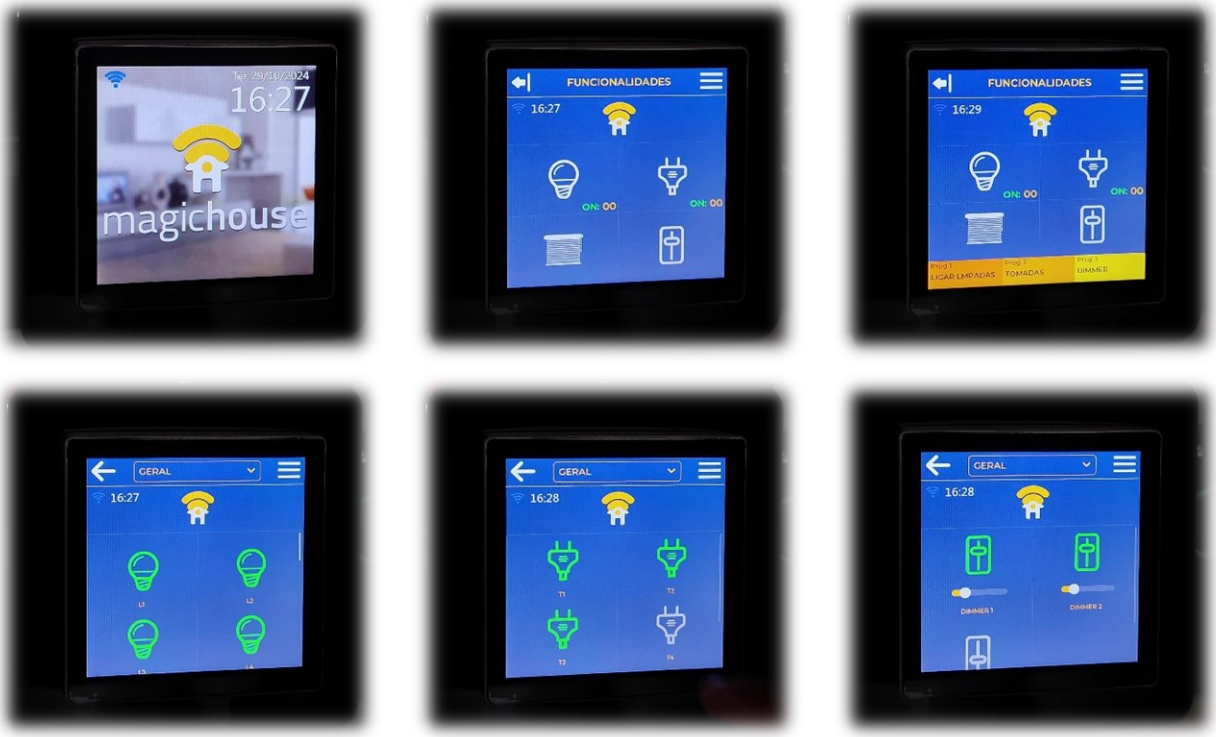
O módulo LCD controla todos os equipamentos do projeto através de uma interface bem similar ao aplicativo Magichouse.

Além disso, esse módulo opcional adiciona 3 acionamentos (relés) ao projeto Magichouse, aumentando sua capacidade.

Esse módulo possui uma tela de 4.0 polegadas e foi projetado para caixas de parede do padrão europeu ou padrão brasileiro 4x4.

## Principais características:

- Corrente máxima de cada acionamento: 5A
- Alimentação do módulo: 127V / 220V
- Dimensões da tela: 86.5 x 86.5 x 13.6 mm
- Comunicação com a central: WiFi de 2.4 GHz
- Modo online e offline




magichouse

# Módulo Infravermelho Magichouse

O módulo infravermelho Magichouse é um controle remoto universal, que deve ser integrado ao sistema para funcionar através do aplicativo ou pela central de automação (em funções inteligentes).

Esse módulo possui um blaster de leds infravermelhos com campo de cobertura de 360 graus, um gravador de comandos e um sensor de temperatura embutido.

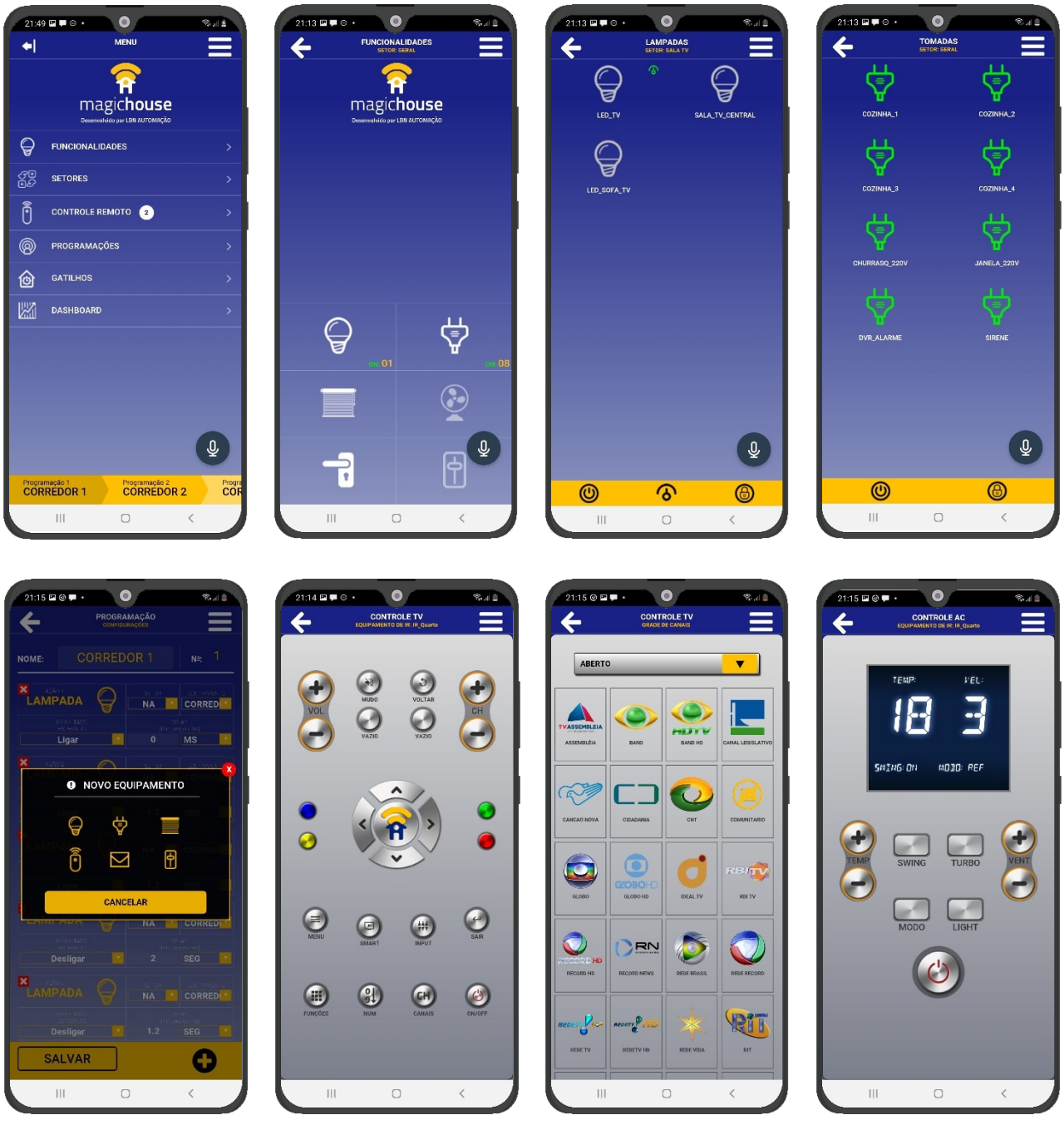
Como a Central Magichouse já possui até 16 acionamentos de infravermelho, esse módulo é opcional.

## Principais características:

- Alimentação do módulo: fonte de 5V / 2A
- Dimensões: 55 x 65 mm (diâmetro x altura)
- Comunicação com a central: WiFi de 2.4 GHz
- Funciona sem internet

# Aplicativo Magichouse

O aplicativo Magichouse é bonito, completo e possui até comandos de voz integrados.



# Etapas para instalação de um Projeto Magichouse

1. Pré-avaliação da infraestrutura da residência

2. Elaboração de orçamento com premissas

3. Preparação da infraestrutura de automação

   3.1 Passagem dos fios dos circuitos elétricos pelos eletrodutos
   3.2 Passagem dos cabos de lógica dos pulsadores, sensores e infravermelhos
   3.3 Fixação/chumbação do quadro Magichouse

4. Ligações dos fios elétricos e cabos de lógica no quadro de automação e instalação dos pulsadores e itens opcionais

5. Testes

magichouse

# Garantia, manutenção e suporte

- **Garantia dos equipamentos Magichouse** – prazo de 5 anos conforme as seguintes condições:
  - Limita-se a cobrir defeitos de fabricação;
  - Exclui-se queima de equipamentos por mau uso, por exemplo, um erro de prestadores de serviço não credenciados que encostarem fios de energia em cabos de lógica;
  - Ruptura de lacres dos aparelhos;
  - Deve ser acionada através do Integrador responsável pela venda.

- **Garantia do serviço de instalação** – os prazos e condições de garantia são definidos pelos integradores (prestadores de serviço);

- **Manutenção preventiva** – o sistema Magichouse pode funcionar muito bem por anos, sem qualquer manutenção preventiva.

  Contudo, é desejável que o Integrador combine com o cliente um formato de manutenção preventiva anual ou bianual para inspeção geral, limpeza do quadro de automação (fontes e coolers), além da verificação de tensões das fontes que alimentam a eletrônica e sensores do sistema.

- **Manutenção corretiva** – Geralmente está relacionada a queima de fonte por fatores externos (ex: picos de energia recorrentes) ou ao simples travamento de interruptores eletrônicos (relés). Este último evento é causado pela utilização de cargas que não respeitam a capacidade dos relés.

  Uma grande vantagem dos projetos de automação cabeada é que, caso necessário ou desejado, esses relés podem ser facilmente substituídos por outros, com capacidades diferentes.

- **Suporte** – os horários e condições de suporte são definidos pelos integradores (prestadores de serviço).

magichouse

AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL CABEADA

## CONTATE AGORA MESMO UM INTEGRADOR CREDENCIADO EM SUA REGIÃO

www.magichouseautomacao.com.br