



PORTFÓLIO DE SOLUÇÕES

o que a **tutto** entrega

Do gesto na parede ao som que preenche a casa. Cada sistema que projetamos, integramos e entregamos — numa só experiência.

TUTTO

A TUTTO reúne automação, áudio e vídeo, rede e segurança sob uma única régua de acabamento. A tecnologia desaparece dentro da arquitetura; o que permanece é o gesto — a casa inteira respondendo a um toque. As páginas a seguir mostram cada sistema em ambiente real de alto padrão.



A EXPERIÊNCIA

a casa responde num gesto



Cinema em casa e som que acompanha o ambiente, sem caixa à vista. Engenharia acústica de alto padrão, integrada à obra.



CINEMA

Receiver AV

Processamento e potência para o cinema 5.2.



CINEMA

Caixa Central

Diálogos limpos e presentes, no eixo da tela.



CINEMA

Caixas Frontais

Par frontal de alta fidelidade.



CINEMA

Subwoofer Ativo

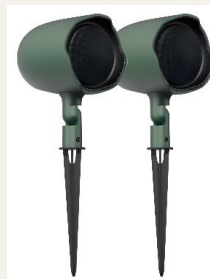
O grave que se sente, controlado.



SOM AMBIENTE

Caixas de Embutir

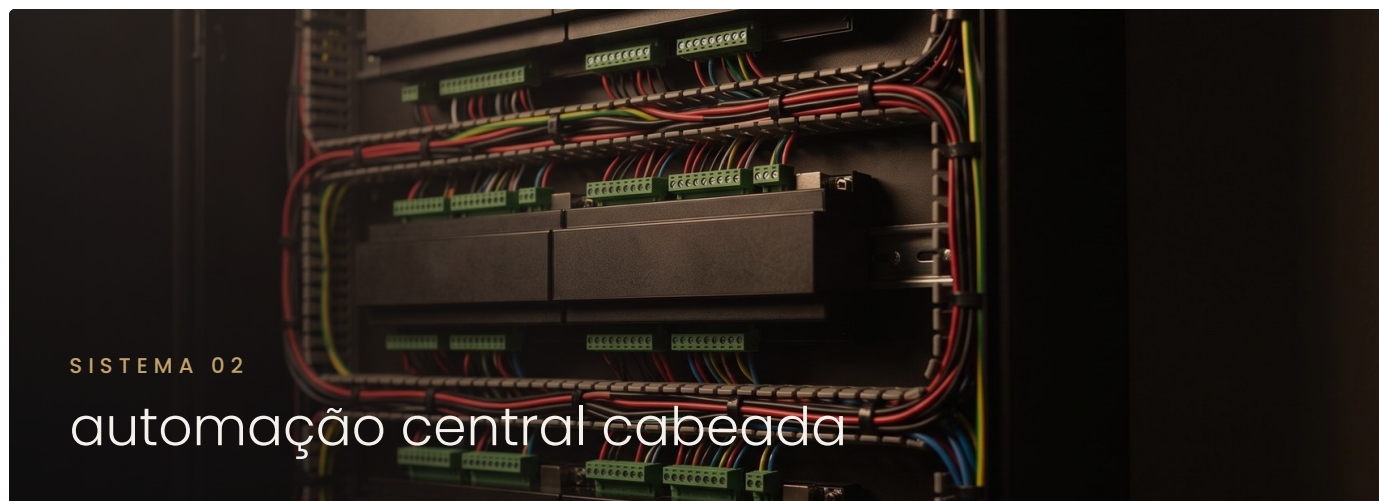
Som que vem do teto, invisível.



SOM AMBIENTE

Caixas de Jardim

Áudio externo, integrado ao paisagismo.



SISTEMA 02

automação central cabeada

O cérebro da casa, cabeado e à prova de falhas. Módulos em trilho DIN comunicando por Ethernet/IP dentro de um quadro dedicado — a espinha dorsal de um projeto de alto padrão que precisa durar. Integra com Control4, Savant e Home Assistant, e a central faz também a ponte Zigbee.



CENTRAL

Enix Brain

Central programável: cenários, agendamentos, sensores, acesso remoto e ponte Zigbee.



ENTRADAS

Módulo EX-II6

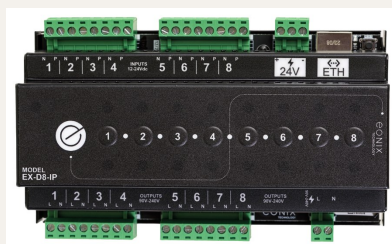
16 canais de entrada — cada tecla e sensor da casa lido pela central.



RELÉ

Módulo EX-R8

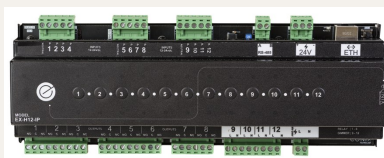
8 saídas relé 10A para iluminação e cargas gerais.



DIMMER

Módulo EX-D8

8 canais de dimerização TRIAC para cenas de luz.



MISTO

Módulo EX-H12

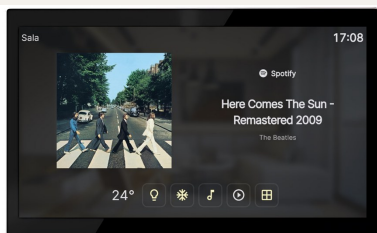
12 entradas + 8 relés + 4 dimmers num só módulo.



IR/RF

Módulo EX-IRF8

Infravermelho e RF 433 — TV, ar e cortinas Somfy num só comando.



PAREDE

Painel EX-TOUCH 8"

Tela POE de 8 polegadas, comando da casa na parede.



REDE

Switch DIN

Switch de rede em trilho, montado no próprio quadro.

SISTEMA 03

automação zigbee

A rede sem fio que faz a casa responder num instante — malha própria, resposta imediata, sem pesar na internet.



GESTO

Interruptores

Superfície de vidro que comanda luz e cena num toque.



EMBUTIDO

Módulos

Inteligência escondida atrás do acabamento.



CONTROLE

Infravermelho

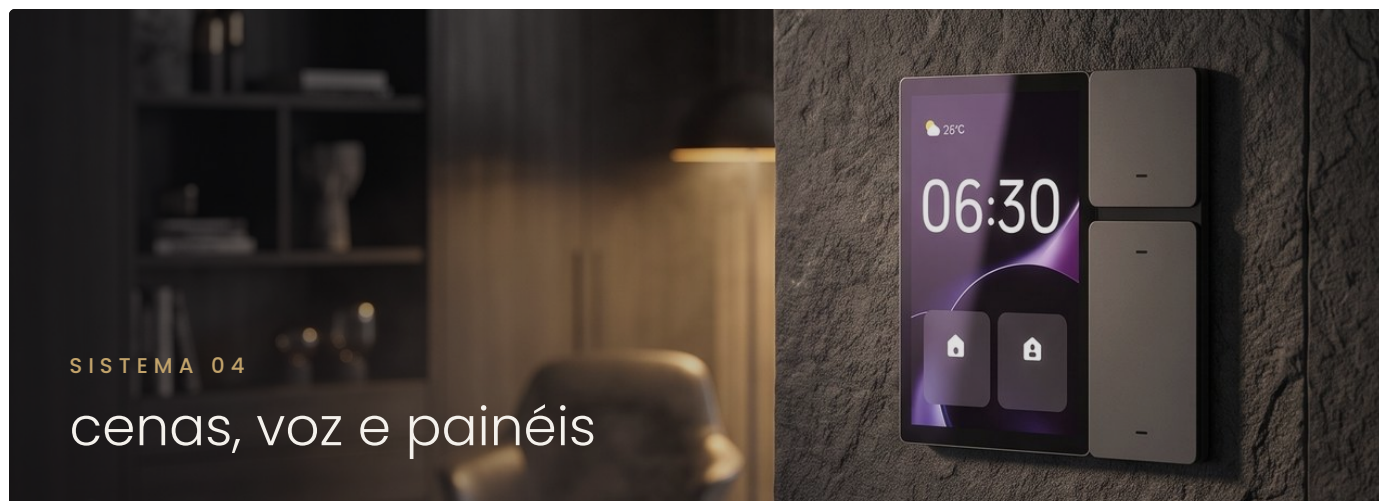
TV e ar dentro da mesma experiência.



CÉREBRO

Hub Zigbee

A malha que conecta e comanda toda a casa.



SISTEMA 04

cenas, voz e painéis

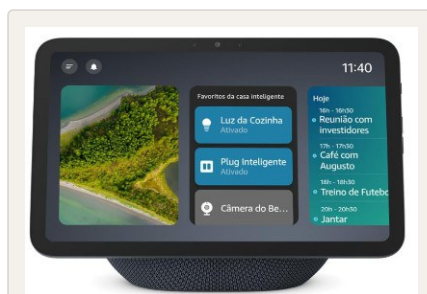
A casa que ouve e a casa na parede. Comando por voz e um painel central que reúne tudo num gesto.



VOZ

Tela de Ambiente

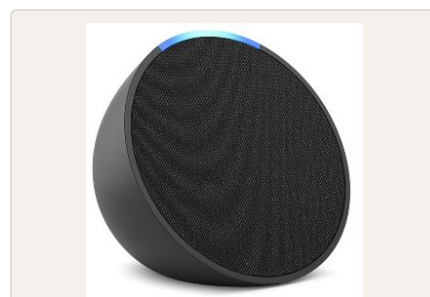
Cenas, agenda e voz na parede.



VOZ

Tela de Mesa

Assistente e controle na cabeceira.



VOZ

Comando de Voz

A casa responde à sua voz, discreta.

SISTEMA 05

rede e infraestrutura

A fundação invisível. Uma rede robusta e dedicada, dimensionada para uma casa que depende dela para tudo.



WI-FI

Pontos de Acesso

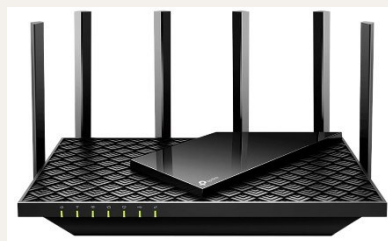
Cobertura de alto desempenho, sem zonas mortas.



REDE

Switch

A espinha dorsal cabeada da casa.



REDE

Roteador Wi-Fi 6

Banda e estabilidade para toda a operação.



INFRA

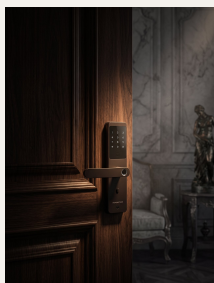
Quadro de Rede

Organização e padrão de projeto no rack.

SISTEMA 06

segurança e controle de acesso

Proteção que você não percebe — só sente a paz. Acesso e monitoramento discretos, sem tom de alarme.



ACESSO

Fechadura Digital

Biometria, senha e acesso remoto num objeto de acabamento.



MONITORAMENTO

Câmeras

Olhar discreto sobre a casa, integrado à arquitetura.



A tecnologia desaparece,
o gesto permanece.

TUTTO