



the**innovative**house





A iHouse foi a empresa pioneira no Brasil a lançar, em conjunto com as mais renomadas incorporadoras do país, empreendimentos com tecnologia de automação residencial embarcada—são mais de 5 mil residências entregues. Nos últimos anos, desenvolvemos uma completa linha de produtos wireless que permitem automatizar uma residência sem obras ou infraestrutura. A instalação e assistência técnica são atendidas por uma ampla rede de revendas credenciadas dentro do território nacional.

WALLPAD

Automação residencial sem infra ou obras

Pela primeira vez, uma central de automação combina em um mesmo aparelho tela colorida de toque com duas saídas de potência para iluminação dimerizável. Através de sua comunicação wireless padrão ZigBee, diversos equipamentos podem ser comandados em sua casa, tais como ar-condicionado, persianas e outros, através dos módulos iHouse. Único a permitir que o próprio usuário memorize cenas de iluminação em um só toque.

DESIGN SOFISTICADO

Funcionalidades

Luzes

Comande cada circuito de iluminação de forma independente e conte com o prático recurso da graduação de 0 e 100%.

Cenas

Diversas cenas podem ser criadas, tais como Jantar, Assistir TV e Recepção. Ao escolher Recepção, por exemplo, com um só toque, iluminação, persianas e ar condicionado assumem a condição ideal para receber seus convidados.

Equipamentos

Comande ar-condicionado, persianas e outros equipamentos tais como aquecedores e bombas. Os botões informam status do equipamento comandado (on/off) graças ao feedback do sistema.

Sair

Um toque rápido apaga todas as luzes da casa ou ambiente. Um toque longo pode gerar funções adicionais como desligar o ar condicionado e fechar persianas.

Barra de dimerização

A barra Onetouch permite comandar a iluminação de 0 e 100% com um só toque.



Central de automação com design premiado e acabamento em aço inox de alta qualidade nas cores: grafite, branco e prata.

Recursos adicionais

Agendamento de Cenas

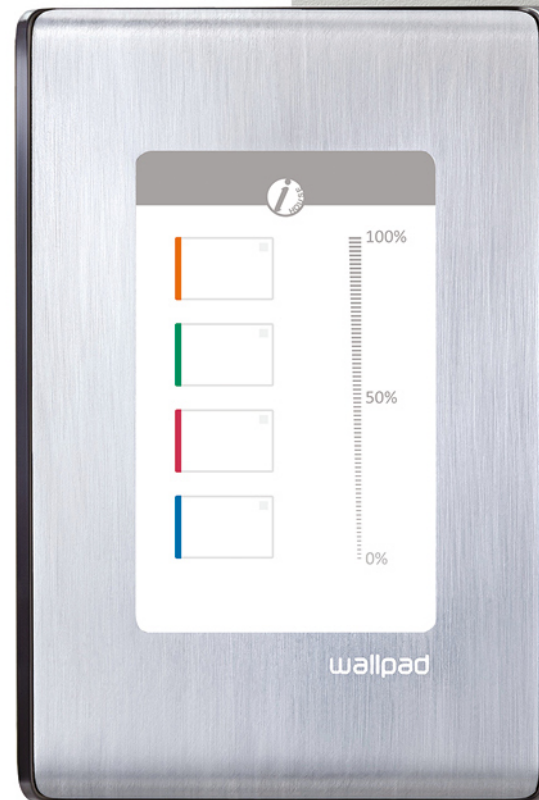
As cenas podem ser automaticamente iniciadas em dia e horário programados pelo próprio usuário. O agendamento pode funcionar de forma recorrente.

Exemplo: todo dia às sete horas da manhã, a cena Acordar é iniciada.

WALLPAD TOUCH

Painel com acabamento premium contendo quatro teclas programáveis que podem comandar luzes e cenas. Único com barra dimer que possibilita comandar circuitos previamente programados com apenas um toque.

Isso permite, por exemplo, variar a intensidade dos circuitos de iluminação de um ou mais ambientes entre 0 e 100%. O feedback de teclado luminoso e sonoro torna seu uso mais prático e agradável. Possui duas saídas de potência dimerizáveis.



HOME CONTROLLER HC220

Seu programa de tv predileto em um só clique

O Home Controller HC220 chegou para facilitar seu dia-a-dia pois une simplicidade de uso a grande capacidade e flexibilidade. A partir de um tablet ou smartphone e com apenas um clique, você pode assistir seu filme predileto, acompanhar seu telejornal, ou ouvir sua estação de rádio favorita, isto tudo graças à interatividade de seus menus que facilitam ao máximo a utilização do seu home theater – desde os modelos mais simples até os mais complexos. Com elegante gabinete e laterais revestidas em alumínio anodizado, é o único a possuir painel com botão Onetouch, que ao ser tocado, liga todos os equipamentos de A/V e já seleciona o que foi programado. Com mais um toque, todos os equipamentos são desligados.



DESIGN E ACABAMENTO

A qualidade do design e acabamento do Home Controller permite a harmonização do aparelho com os melhores equipamentos de A/V. Seu painel possui a tecla Onetouch (sem partes móveis) e informações de uso retro iluminadas. Sua comunicação bidirecional permite exibir em tela o estado das saídas de iluminação -- tanto as on/off quanto as dimerizadas -- e a temperatura de um ambiente ou piscina (através dos módulos pertinentes). Possui seis saídas de IR para comando de equipamentos sendo que duas delas podem ser usadas como RS-232. Tem tomada AC comandada. Comunica com os demais produtos iHouse via wireless.

Home Controller HC120

É a versão econômica do HC220 com os mesmos recursos de programação.

A partir de um tablet ou smartphone e com apenas um clique, você pode assistir seu filme predileto, acompanhar seu telejornal, ou ouvir sua rádio favorita, isto tudo graças à interatividade de seus menus do app que facilitam ao máximo a utilização do seu home theater – desde os modelos mais simples até os mais complexos. Possui quatro saídas de IR para comando de equipamentos. Comunica com os demais produtos iHouse via wireless.

TOUCHDOOR

Leitura biométrica em elegante design

O mais avançado leitor biométrico é também o mais fácil de usar. Com ele as chaves viram coisa do passado pois, através da leitura da impressão digital ou senha numérica, o acesso é liberado.

Seu design elegante e ultra slim e seu acabamento de alta qualidade valorizam a porta de sua residência ou escritório. Único leitor biométrico com tela colorida de toque incorporada que facilita seu uso.

Pode ser comandado à distância por smartphone ou tablet permitindo consulta de log do uso, cadastro/descadastro e abertura de porta. Podem ser criados grupos de usuários com acesso restrito em função de horários e datas. Alguns dedos podem ser programados para acionar cenários. Garante o uso por tempo prolongado no caso de falta de energia uma vez que conta com bateria.





MÓDULOS

Módulo dimer 2 canais

Comanda dois canais de iluminação como lâmpadas incandescentes, dicroicas e outras. Possui três entradas para pulsadores (classe 2 ou 3) que permitem programação para controle de cenas, luzes, persianas/cortinas e aparelhos de ar-condicionado. Tem duas saídas para expansão através de relês.

Módulo dimer 8 canais

Comanda oito canais de iluminação como lâmpadas incandescentes, dicroicas e outras. Possui doze entradas para pulsadores (classe 2 ou 3) que permitem programação para controle de cenas, luzes, persianas/cortinas e aparelhos de ar-condicionado. Tem duas saídas para expansão através de relês. Apresenta relação custo/benefício imbatível.

Módulo LED 2 canais

Comanda dois canais e permite dimerizar iluminação tipo Led 12V/24V. Tem a maior capacidade de saída da categoria. Possui três entradas para pulsadores (classe 2 ou 3) que possibilitam programação para controlar cenas, luzes, persianas/cortinas e aparelhos de ar-condicionado.

Módulo Sensor

Permite monitorar temperatura e luminosidade ambiente. A informação de temperatura pode ser exibida no Wallpad, em um tablet ou smartphone. Além disso, esses parâmetros podem servir para execução de tarefas condicionais. Tem pequenas dimensões e é apresentado em elegante gabinete. Possui ainda entrada para sensor externo, útil, por exemplo, para medir temperatura de uma piscina. Pode funcionar com bateria interna ou fonte de alimentação externa.

Módulo dimer 4 canais

Comanda quatro canais de iluminação como lâmpadas incandescentes, dicroicas e outras. Possui seis entradas para pulsadores (classe 2 ou 3) que permitem programação para controle de cenas, luzes, persianas/cortinas e aparelhos de ar-condicionado. Tem duas saídas para expansão através de relês.

Módulo relê 2 canais

Comanda dois canais e permite controlar iluminação e motores. Possui três entradas para pulsadores (classe 2 ou 3) que possibilitam programação para controle de cenas, luzes, persianas/cortinas e aparelhos de ar-condicionado. Tem duas saídas para expansão através de relês.

Módulo IR

Comanda aparelhos de ar-condicionado, persianas e outros que possuam sensor IR. Tem pequenas dimensões e é apresentado em elegante gabinete. Pode ser acoplado a diversos equipamentos sem a necessidade de infraestrutura ou cabeamento, basta fixá-lo próximo ao sensor de IR do equipamento a ser comandado. Possui sensor de temperatura ambiente que pode ser usado para cenas condicionais. É oferecido na cor branca.

Módulo Pulsador

Possibilita o controle dos diversos itens da rede através das suas entradas programáveis que podem ser ligadas a pulsadores (classe 2 ou 3). Permite a criação de até 12 cenas/comandos já que são duas por pulsador (toque curto e longo). Além disso, pode ser usado como repeater da rede, possibilitando melhor cobertura especialmente em lugares onde existem barreiras.



SNAPGRID

Equipamento que monitora o consumo energético da residência ou empresa 24 horas por dia. O consumo é mostrado por ambientes ou equipamentos, tanto no modo instantâneo como no acumulado, além de fazer a previsão para o mês.

Com o Snapgrid, os vilões do consumo de energia são facilmente identificados. A informação é exibida em quilowatts e reais. De fácil utilização e compreensão, pode ser comandado por toques: basta deslizar o dedo sobre a tela.



SMARTSHOWER

Dispensa ajuste manual e prepara o banho de modo totalmente automático na temperatura e no fluxo de água preferidos. Três memórias guardam as preferências dos usuários. Sua exclusiva válvula dupla permite maior vazão.

Seu painel emborrachado, dotado de LCD iluminado e acabamento de inox, valoriza seu banheiro.

Depois de um banho com o Smartshower, você jamais vai querer tomar banho do jeito convencional.

SMARTHYDRO

Premiada internacionalmente, é um ícone mundial de design e funcionalidade.

Seu corpo anatômico com laterais em vidro curvo e longarinas de alumínio anodizado é a expressão máxima do bom acabamento em materiais nobres.

É a única no mundo construída a partir de um corpo injetado e chassi tubular. Enquanto as banheiras tradicionais dependem de operação manual, a Smarthydro prepara seu banho conforme suas preferências de forma totalmente automática, basta um toque no seu painel ou o acionamento à distância pelo seu smartphone. Relaxe e aprecie seus sete jatos de hidromassagem combinados com a dose certa de sua essência preferida.

E, ao final do banho, é só acionar o auto clean totalmente automático.



APP IHOUSE

Imagine transformar um tablet ou smartphone em um poderoso controle remoto de sua casa.

O App iHouse foi pensado para evitar o excesso de telas e teclas presentes nos Apps de mercado. Assim foram criadas as barras deslizantes Onetouch: ao deslizá-las, basta pressionar a opção centralizada para a função a ser executada.

Sem trocar de tela, pode-se preparar o ambiente através da barra Onetouch Scenes, como também escolher o programa desejado na barra Onetouch A/V e ajustar, a qualquer momento, toda a iluminação na barra dimer.

Todos os recursos, porém, podem ser acessados individualmente através dos menus existentes, inclusive acesso a câmeras IP.

O App iHouse permite, ainda, feedback na tela de informações, tais como, volume do som e estação sintonizada, entre outros.

A licença é livre, portanto diversos smartphones e tablets podem ser habilitados para uso. Compatível com o Home Controller HC210 e HC110, tanto em iOS quanto Android.

AUTOMAÇÃO PELO RELÓGIO

Se estamos na era do controle da casa pelos tablets e smartphones, a iHouse foi além ao lançar o primeiro App do mundo que traz essa realidade para os Smartwatches.

Imagine controlar a intensidade das luzes, escolher a temperatura do ar condicionado, baixar as persianas, ou disparar em um só comando a cena para assistir um filme e, a partir daí, ter o controle do blu-ray em seu pulso. Tudo isso agora é possível com o novo App da iHouse especialmente desenvolvido para o Galaxy Gear.

Telas intuitivas com interface limpa tornam o controle da sua casa mais simples do que nunca.

APP CUSTOMIZÁVEL

Visando atender a outras demandas, o Home Controller, tanto o HC210 quanto o HC110, foi atualizado para permitir que Apps de terceiros sejam compatíveis com os nossos produtos.

Assim é possível montar telas totalmente customizáveis incluindo feedback de informações, tais como, intensidade de canais de iluminação, volume e estação de rádio, temperatura de ambientes, piscinas e outros.





iHouse Tecnologia.

Rua Conselheiro Saraiva, 838 - Santana
02037-021 - São Paulo - SP - Brasil
Fone: 55 11 3074-8888
contato@ihouse.com.br
www.ihouse.com.br