



iluflex

automação & segurança





Tablet e Smartphone



Não precisa instalar aplicativo



Interface Web Intuitiva



Menu Personalizado

iluflex

automação & segurança

Em 2008, o sonho de dois engenheiros, unidos pela capacidade de criação e longa experiência em desenvolvimento de produtos eletrônicos, deu origem à Iluflex. Ricardo Trauer e Milton Minoru Maenishi criaram o sistema de Automação Residencial sem fio concebido, em princípio, para controlar, ligar/desligar e dimerizar via Radiofrequência os mais variados circuitos de iluminação.

Desde o início a Iluflex desenvolve e produz equipamentos com tecnologia própria, garantindo em todas as etapas a qualidade e confiabilidade desejada para seus produtos, desde o projeto até a produção.

Ao longo dos 15 anos de muito trabalho e dedicação de nossos colaboradores, a Iluflex cresceu sua linha de produtos e as áreas de atuação, permitindo oferecer ao mercado o que existe de mais moderno e completo em termos de Sistema de Automação, tanto para residências quanto para projetos corporativos com foco no conforto, requinte, robustez e eficiência energética.

A Iluflex é uma empresa 100% Brasileira. Os produtos são produzidos no Brasil, possuem tecnologia nacional e patenteada, além de atendimento e cobertura em todo o país.



Nossa Visão:

Oferecer ao mercado de automação e segurança eletrônica, soluções inteligentes que serão reconhecidas por nossos clientes como as melhores soluções do mercado.



Nossa Missão:

Desenvolver, produzir e comercializar produtos e soluções inteligentes para automação residencial, corporativa e condominial, facilitando a vida das pessoas, garantindo a criação de valor para clientes, colaboradores e a sustentabilidade do negócio.



Nossos Valores:

Os valores devem estar presentes nos relacionamentos da empresa com colaboradores, clientes, fornecedores, parceiros e o meio ambiente:

- Integridade
- Respeito
- Dinamismo
- Comprometimento
- Sustentabilidade



Gerenciamento
de Dispositivos



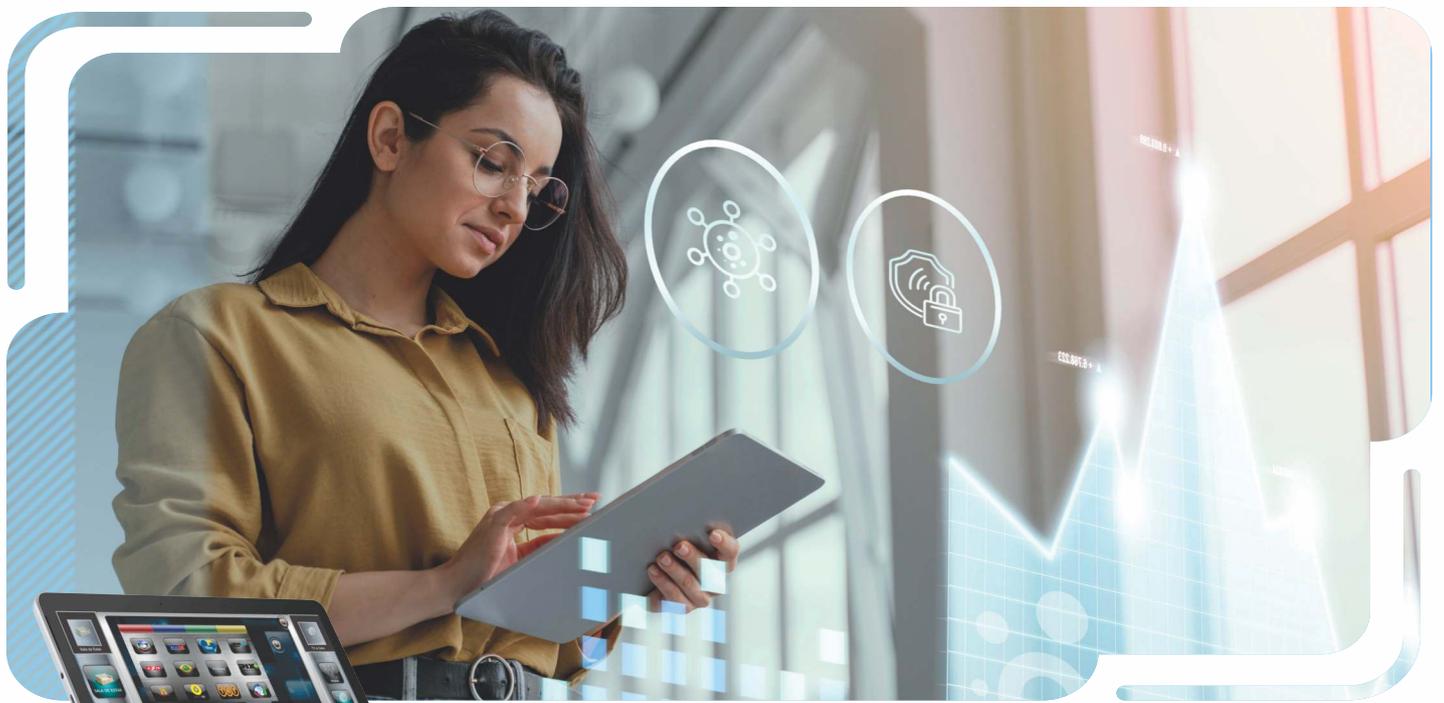
Interface
Web Intuitiva



Integração com
Alexa, Google Home
e Apple HomeKit

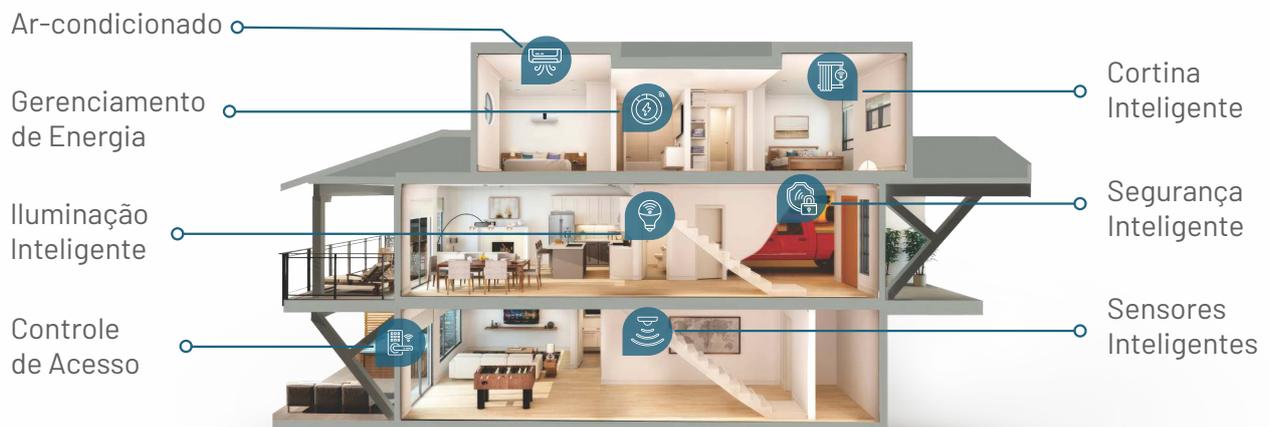


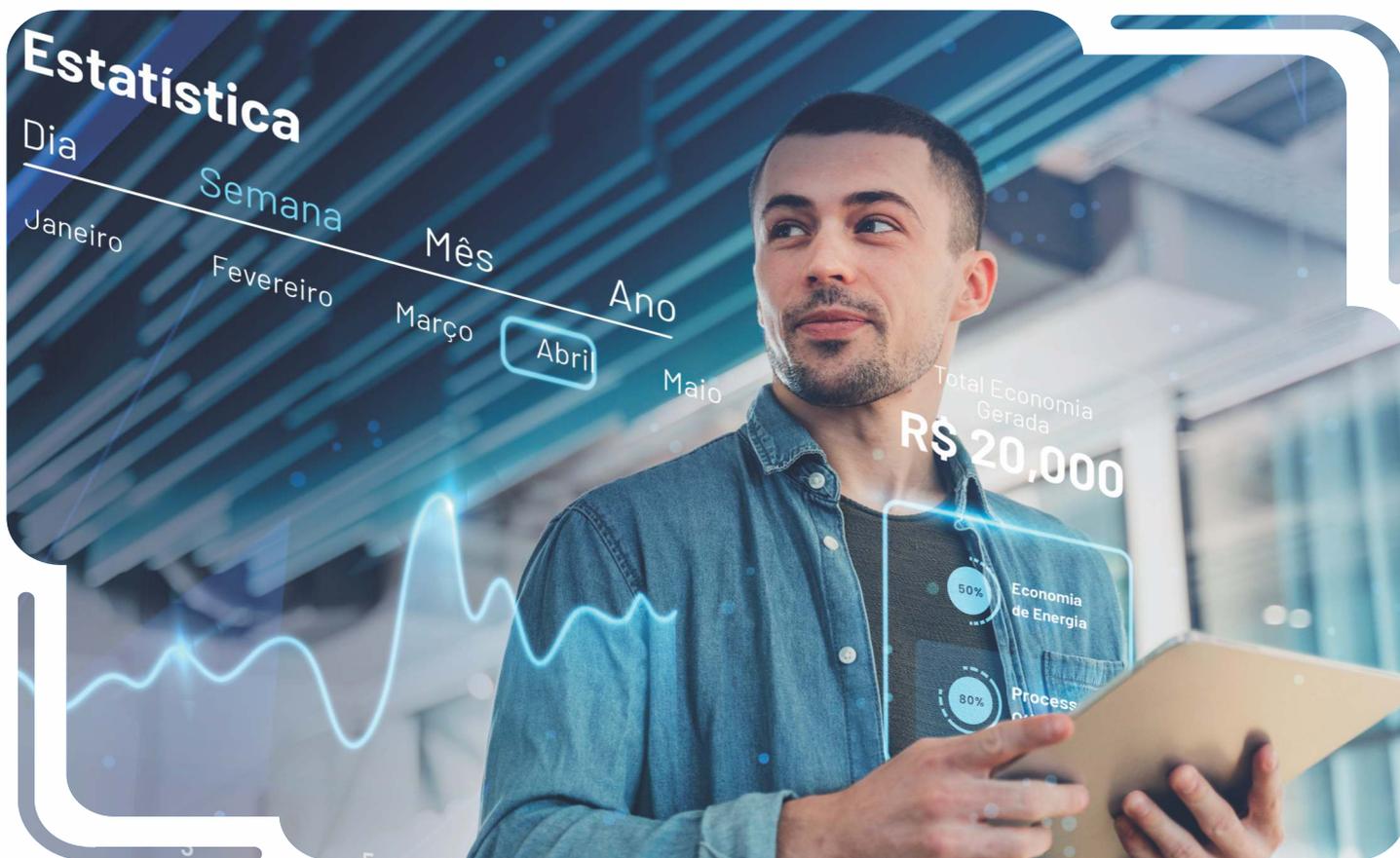
Interface Gráfica
Personalizada



Automação Residencial

Transforme sua casa em um espaço inteligente, repleto de comodidade e eficiência. Imagine ter o controle total da iluminação, climatização, segurança, áudio e vídeo, tudo na palma da sua mão. Com nossos sistemas integrados, você pode criar ambientes personalizados, controlar remotamente os dispositivos e até mesmo programar ações automáticas. Proporcionamos um estilo de vida moderno, onde o seu conforto e requinte são prioridades. Tudo isso você também pode comandar com assistentes de voz e inteligência artificial para ajudar a tornar o seu dia a dia ainda mais prático e conveniente. Se você busca uma residência de alto padrão com recursos avançados de automação, nós temos a solução perfeita para atendê-lo.





Automação Predial

A automação predial permite minimizar custos operacionais reduzindo o consumo de energia e melhorando o controle do escritório, salas de reunião, auditórios entre outros. Deixe sua equipe cuidar do que realmente importa e deixe a automação cuidar das rotinas para garantir que só esteja ligado o que realmente está sendo usado. Com nossos sistemas avançados de automação, você pode controlar a iluminação, climatização, segurança e acesso às áreas restritas, monitorar recursos e gerenciar energia de forma inteligente. Impressiona seus clientes mostrando que você está usando os recursos mais avançados para obter excelência operacional e atender demandas de conservação de energia. Ideal para projetos que desejam obter certificações de edificação eficiente.



Gerenciamento de Energia



Iluminação Inteligente



Controle de Acesso



Sensores Inteligentes



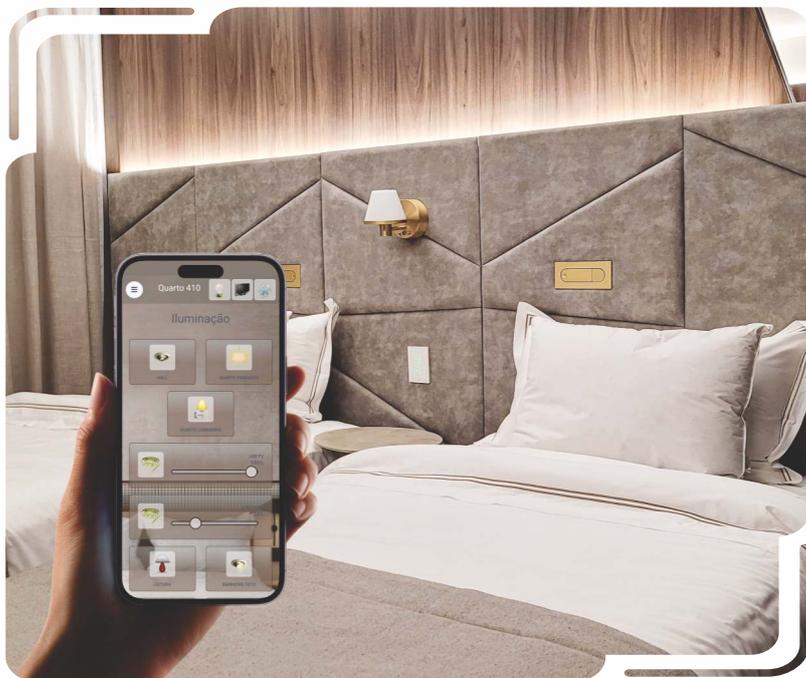
Cortinas e Persianas



Climatização



Automação para Hotéis e Hospitais



A Iluflex desenvolve soluções customizadas para clientes que buscam ir além de uma atuação da iluminação, tv, ar-condicionado e persiana. Além dos acabamentos personalizados, a solução de automação hoteleira da Iluflex permite que o hóspede ou paciente acesse os recursos da automação por uma interface web intuitiva sem a necessidade de instalar um aplicativo no celular. Também permite a integração com PMS e outros serviços do hotel, dando ao hóspede uma experiência integrada incluindo acesso à serviços, como reservas, pedidos no restaurante entre outros.

Para hospitais também foi feita a integração com o sistema de chamada de enfermeira, permitindo melhorar ainda mais a experiência dos pacientes e acompanhantes.

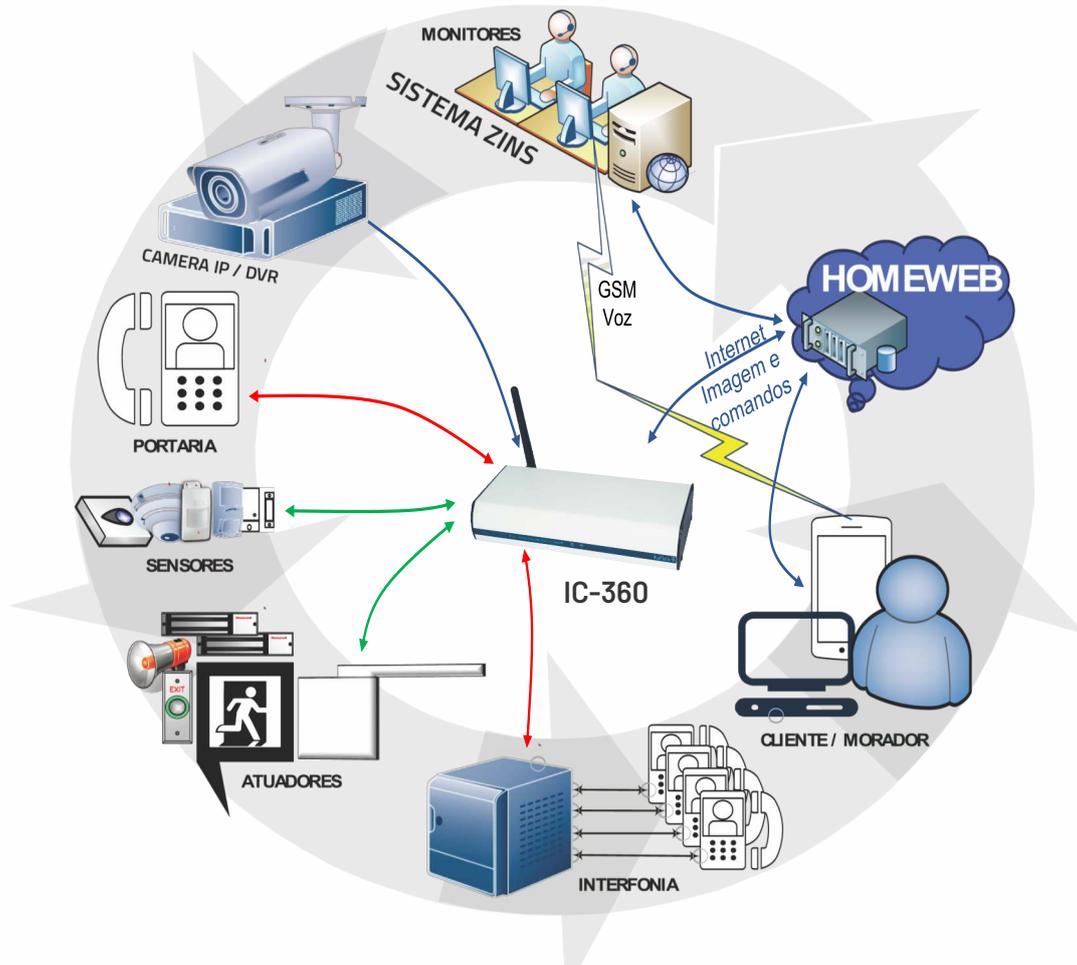
Os recursos da automação permitem eliminar consumíveis como baterias e os controles remotos, dando ao hóspede uma interface intuitiva no seu próprio celular. Nas áreas comuns também é feito o monitoramento de água, motores, sensores e diversos recursos para tornar o prédio mais eficiente. Além de impressionar seus clientes, estes recursos permitem melhorar a eficiência energética, reduzir custos operacionais e gerar ganhos que vão muito além de um bom atendimento e maior conforto.





HOMWEB

POWERED BY iluflex



Segurança Eletrônica

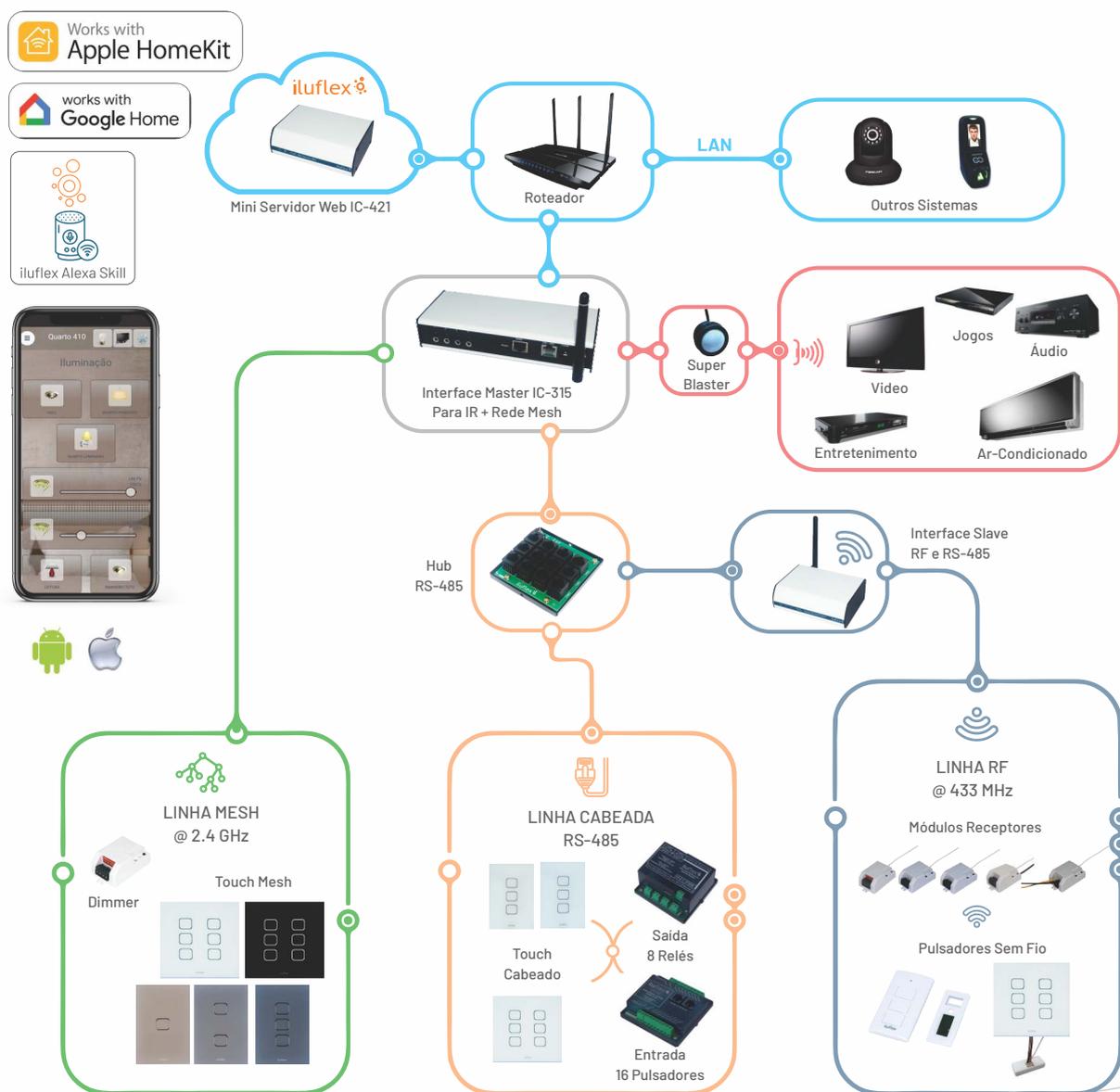
Para esta área a Iluflex desenvolveu uma solução especial, o HomeWeb, para condomínios que desejam reduzir os custos de portaria e dar maior autonomia para os moradores. A solução Homeweb permite integrar sistemas de controle de acesso e câmeras de segurança, e é integrado com o Zins, um software de alta performance para centrais de segurança. Protegemos empresas, residências, condomínios, estabelecimentos comerciais e muito mais. A segurança eletrônica é a resposta para um mundo cada vez mais desafiador, proporcionando a você o que há de mais moderno em aliar segurança e redução de custos operacionais.

Confira algumas vantagens

- Redução de custo de portaria.
- Autogestão dos moradores.
- Aplicativo para celular.
- Liberação de acesso feita pelo próprio morador.
- Integração com central de segurança.
- Redirecionamento de chamadas inteligente.

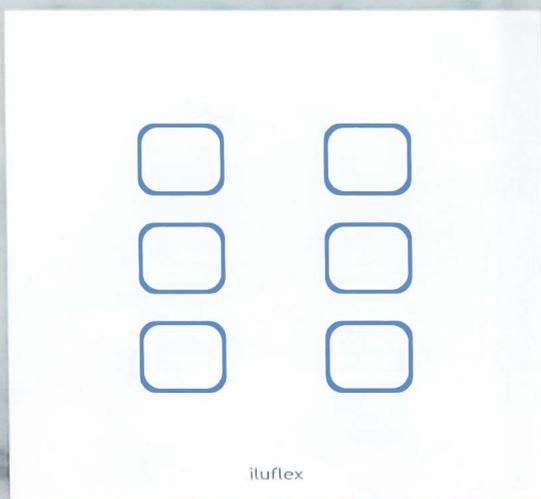
Entenda nossa Tecnologia

Nosso sistema de automação utiliza diferentes métodos de transmissão de dados, como radio frequência (RF), rede RS-485, infravermelho (IR), rede WiFi e comandos de voz, para controlar módulos receptores. Esses módulos são capazes de controlar uma variedade de aparelhos elétricos, como iluminação, persianas, sensores, ar condicionado, bombas, motores e equipamentos de áudio e vídeo. Além disso, nossa automação funciona independentemente da internet, graças ao servidor local, permitindo seu uso em locais remotos com conexão limitada ou inexistente, como barcos e sítios.



Nossa solução possui linhas de produtos que são flexíveis e versáteis, tornando-a ideal para atender às necessidades específicas do seu projeto. Independentemente do cenário em que você esteja trabalhando, seja em um ambiente residencial, comercial ou industrial, temos a solução adequada para resolver o seu caso.

LINHA DE PRODUTOS



LINHA REDE MESH

São produtos baseados em comunicação via radiofrequência em 2.4 GHz, utilizando tecnologia de rede mesh própria da Iluflex, permitindo que cada nó da rede possa retransmitir os comandos para nós vizinhos, aumentando o alcance do sistema. A rede mesh tem uma comunicação muito robusta, e é ideal para projetos de retrofit e projetos novos. Uma grande vantagem dos módulos touch da rede mesh é possuírem saída de relé, reduzindo o número de componentes.



IW-230

Painel Touch de 3 teclas, com cores personalizadas, acabamento acrílico, alimentação AC, comunicação via rede mesh.

Cores a pronta entrega:



IW-463

Painel Touch de 6 teclas, com cores personalizadas, acabamento acrílico, alimentação AC, comunicação via rede mesh e com 3 saídas de relés.

Cores a pronta entrega:



IW-233

Painel Touch de 3 teclas, com cores personalizadas, acabamento acrílico, alimentação AC, comunicação via rede mesh e com 3 saídas de relés.

Cores a pronta entrega:



IW-466

Painel Touch de 6 teclas, com cores personalizadas, acabamento acrílico, alimentação AC, comunicação via rede mesh e com 6 saídas de relés.

Cores a pronta entrega:



IW-460

Painel Touch de 6 teclas, com cores personalizadas, acabamento acrílico, alimentação AC, comunicação via rede mesh.

Cores a pronta entrega:



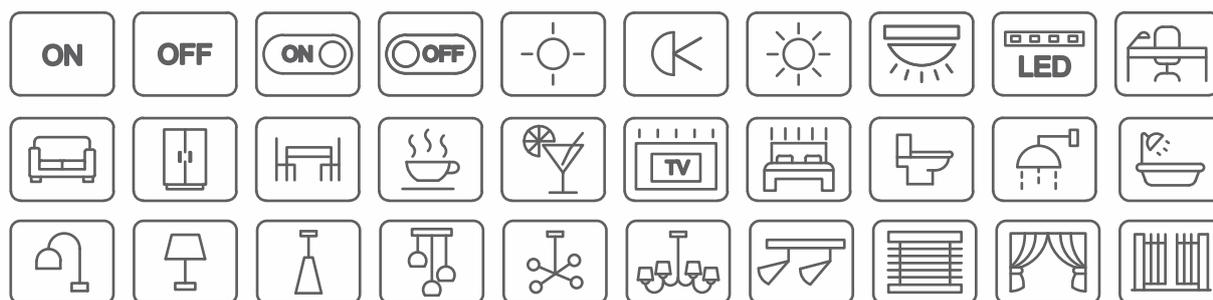
IW-122

Dimmer para fita de LED, alimentação 12 a 24 V DC, com 2 canais de saída PWM

Os painéis Touch podem ser personalizados e existem muitas opções de cores disponíveis. Visite nosso site para ver mais opções.



Nossa linha Touch é repleta de ícones personalizáveis. De clássicos a temáticos, e a liberdade de criar seus próprios. Seja único!



LINHA CABEADA RS-485

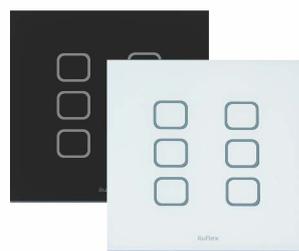
É uma linha de produtos muito robusta, com comunicação em rede cabeada padrão RS-485. Ideal para projetos onde é possível instalar a infraestrutura. Tipicamente esses equipamentos são instalados em quadro de automação.



IT-603

Painel Touch de 3 teclas, com cores personalizadas, acabamento acrílico, alimentação e comunicação via rede 485.

Cores a pronta entrega:



IT-606

Painel Touch de 6 teclas, com cores personalizadas, acabamento acrílico, alimentação e comunicação via rede 485.

Cores a pronta entrega:



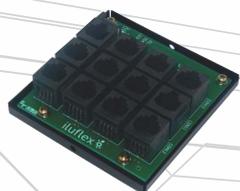
IT-516

Módulo de entrada de 16 canais tipo pulsador, comunicação e alimentação via RS-485 (Rede cabeada)



IC-518

Módulo de 8 saídas de relés, comunicação via rede 485, alimentação AC (127 a 220 V) ou via rede 485. Quando alimentado por AC também alimenta a rede 485 com 12 V. Possui 6 relés independentes com contato C e NA e 2 relés independentes com contato C, NA e NF.



IA-112

Hub de rede 485 com 12 portas. Acessório que facilita a ligação da rede 485 em paralelo, embora a rede 485 possa ser ligada em série também.

LINHA RADIOFREQUÊNCIA

São baseados em comunicação utilizando frequência de 433 MHz. Tem uma grande flexibilidade na instalação, os módulos receptores tipicamente são instalados no forro, ou próximos da carga. Por ter transmissores com alimentação por bateria, permitem reduzir a fiação e conseqüentemente o custo da instalação.

TRANSMISSORES DE RF



IT-203

Transmissor de embutir para 3 pulsadores. Alimentação por bateria de lítio. Transmite comandos via RF para os módulos da linha de radiofrequência.



IT-206

Transmissor de embutir para 6 pulsadores. Alimentação por bateria de lítio. Transmite comandos via RF para os módulos da linha de radiofrequência.



IT-303

Transmissor de tipo controle remoto com 3 teclas, com suporte para fixação em parede. Ideal para locais onde não tem caixa embutida. Alimentação por bateria de lítio. Transmite comandos via RF para os módulos da linha de radiofrequência.



IT-316

Chamada de enfermeira com 15 teclas personalizadas. Ideal para comandar iluminação, tv, ar-condicionado e persiana. Integra com sistemas de chamada de enfermeira via cabo. Transmite comandos da Iluflex via RF.



IT-420

Módulo Transmissor RF para sensores de presença convencionais. Transmite na transição de liga e desliga do sensor de presença (endereços distintos). Alimentação AC (127 a 220 V).



IT-421

Transmissor de Sinais RF tipo reed switch com imã, ideal para detecção de abertura/ fechamento de portas e gavetas. Com entrada de sensor externo. Alimentação por bateria de lítio.

MÓDULOS RECEPTORES LINHA PRO IB'S



IB-118

Módulo com 1 saída de relé, comunicação via RF (Radiofrequência), para ligar e desligar qualquer tipo de lâmpada ou aparelho elétrico.



IB-222

Módulo Dimmer para fita de LED, comunicação via RF com a função de ligar, desligar e dimerizar Leds Individuais ou agrupados em circuitos de 12 a 24V. Ideal para dimerizar Fitas de LED. Alimentada pelo próprio driver da fita de led.



IB-213

Módulo Dimmer AC, comunicação via RF (Radiofrequência), com 1 saída de triac, para ligar, desligar ou dimerizar lâmpadas dimerizáveis tipo Leading Edge (TRIAC).



IB-241

Módulo Dimmer AC, comunicação via RF (Radiofrequência), com 1 saída de Mosfet, para ligar, desligar ou dimerizar lâmpadas dimerizáveis tipo Trailing Edge (MOSFET).



IB-220

Módulo Dimmer PWM, comunicação via RF (Radiofrequência), com a função de ligar, desligar e dimerizar Leds que utilizam drivers com entrada de sinal de PWM. Possui saída comandada para alimentação do driver.



IB-412

Módulo de Persiana, com comunicação via RF (Radiofrequência), com a função de controlar motores de persianas ou cortinas.



IB-221

Módulo Dimmer que recebe comandos via RF (Radiofrequência), com a função de ligar, desligar e dimerizar Leds que utilizam drivers com entrada de sinal de 0-10V DC. Possui saída comandada para alimentação do driver.

CENTRAIS

IC-114



Interface de controle via Ethernet com protocolo TCP/IP com 4 canais de IR para controle de equipamentos comandados por Infravermelho.

IC-314



Interface de controle via Ethernet com protocolo TCP/IP que envia comandos via RF, rede 485, e com 4 canais IR para controle de equipamentos comandados por Infravermelho.

IC-202



Interface de conversão de comandos de rádio para rede RS-485. Permite integrar produto da linha de rádio com rede cabeada ou rede mesh.

IC-315



Interface de controle via Ethernet com protocolo TCP/IP que envia comandos via rede mesh, rede 485 e com 4 canais IR para controle de equipamentos comandados por Infravermelho.

IC-211



Interface de controle via Ethernet com protocolo TCP/IP que envia comandos via RF e rede 485.

IC-360



Interface de controle para o HomeWeb, integrando o portal HomeWeb com o condomínio.

IC-215



Interface de controle via Ethernet com protocolo TCP/IP que envia comandos via rede mesh e rede 485.

IC-421



Mini Servidor Web é ideal para hospedar páginas html de automação e para facilitar o acesso remoto à equipamentos de automação na rede local.

ACESSÓRIOS



IA-104

Módulo Seletor de Porteiros, exclusivo para o HomeWeb. Permite ligar até 4 porteiros à IC-360.



IA-411

Emissor infravermelho simples para o controle de dispositivos eletrônicos.



IA-107

Módulo de Saída de Emergência, com 7 relés que permitem cortar a alimentação dos eletroímãs em caso de pânico. Tipicamente comandado por central de alarme de incêndio.



IA-415

Emissor infravermelho simples para o controle de dispositivos eletrônicos com fio de 15 m.



IA-201

Amplificador de sinais gerados pelos Módulos Dimmer DC (IB-220, IB-222 e IW-122) para permitir ligar mais fontes de alimentação quando se deseja acionar várias fitas de LED na mesma intensidade.



IA-419

Emissor de infravermelho amplificado, de longo alcance, para o controle de todos dispositivos eletrônicos tipicamente instalados no mesmo ambiente.

Cores: ● ○



IA-208

Amplificador de sinais gerados pelos Módulos Receptores Dimmer Triac para o acionamento de cargas com maior potência. (1000 W em 127 V e 1800 W em 220 V).



IA-900/ 901

Suporte de mesa para Emissor de IR Blaster Amplificado - IA-419.

Cores: ● ○



IA-310

Kit Fixação de IC para Trilho DIN para centrais. Ideal para fixação em quadro de automação.

ACABAMENTOS ELÉTRICOS

IA-521 - Espelho de Tomada 4x2 com 1 posição

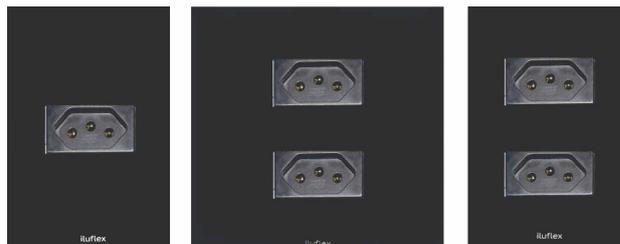
IA-522 - Espelho de Tomada 4x2 com 2 posições

IA-523 - Espelho de Tomada 4x2 com 3 posições

IA-542 - Espelho de Tomada 4x4 com 2 posições

IA-544 - Espelho de Tomada 4x4 com 4 posições

IA-546 - Espelho de Tomada 4x4 com 6 posições



Linha Pial Plus+

IA-550 - Tampa Cega

IA-551 - Tomada 10A

IA-552 - Tomada 20A

IA-553 - Tomada RJ45

IA-554 - Tomada RJ11

IA-555 - Tomada TV

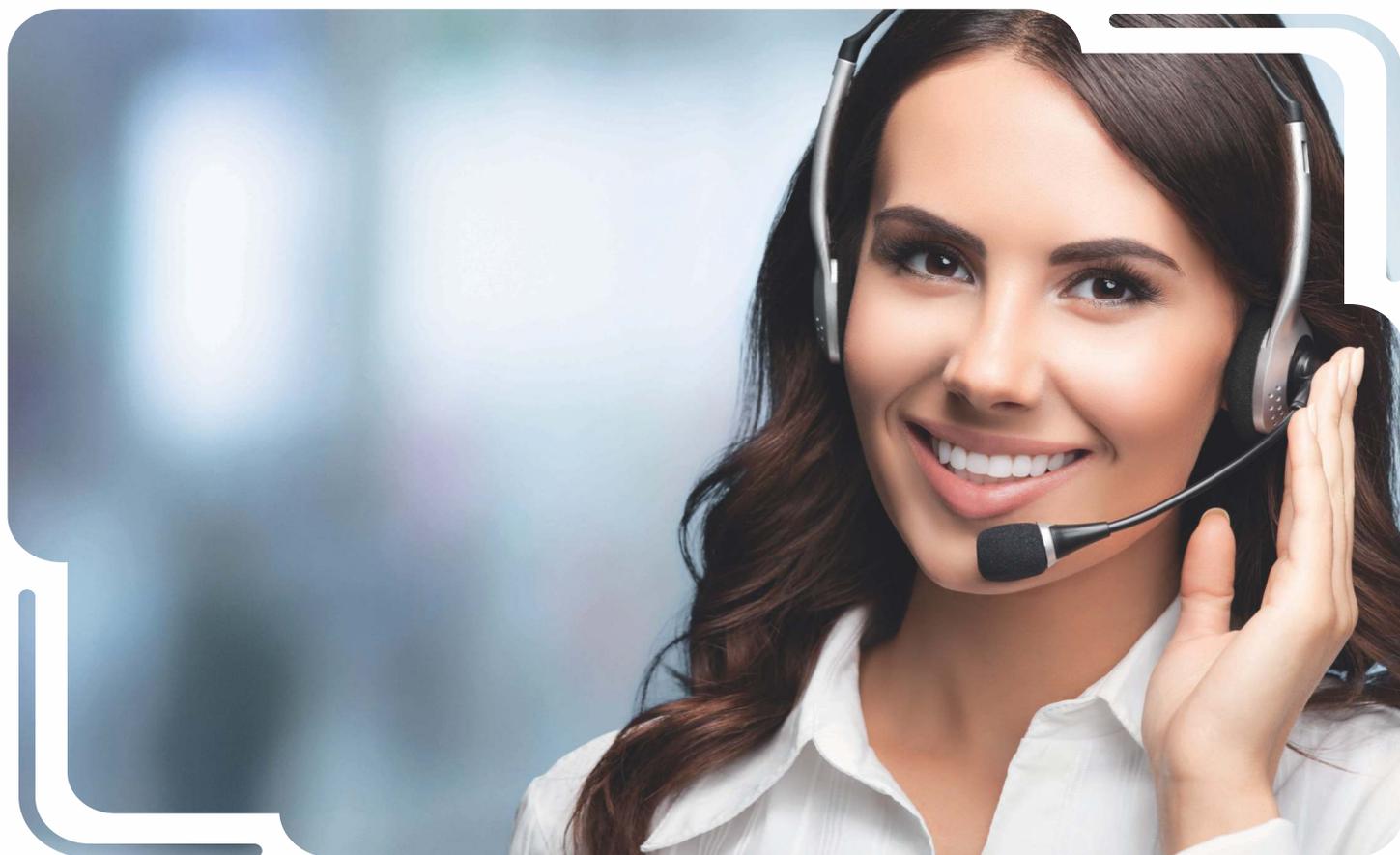
IA-556 - Tampa com furo

IA-557 - Carregador USB A

IA-558 - Carregador USB C

IA-559 - Carregador USB A+C (2 posições)

Visite nosso site para ter acesso a uma ampla gama de opções de acabamentos elétricos convencionais para garantir que todos os elementos elétricos tenham o mesmo padrão de acabamento.



Assistência Técnica e Garantia

Na Iluflex valorizamos a qualidade e confiabilidade de nossos produtos oferecendo um serviço de assistência técnica completo e nossa política de Garantia reflete o compromisso da empresa de fornecer aos clientes e usuários soluções duradouras e livres de defeitos.

A partir da emissão da Nota Fiscal, todos os produtos são cobertos pela Garantia tipo Balcão, por um ano, contra defeitos de fabricação. Constatado um defeito de fabricação, o consumidor terá direito a conserto ou substituição, sem custos adicionais. Aqueles produtos que não se enquadrarem nas citadas condições, estarão sujeitos a cobrança de frete e/ou custos de manutenção em fábrica. Antes de encaminhar produtos para a Iluflex, baixe e preencha a Solicitação de Conserto disponível no site da Iluflex em www.iluflex.com.br/garantia e inclua as informações solicitadas.



Projetos de Automação

Apresentamos alguns dos nossos projetos de destaque nas diferentes áreas da automação. Cada projeto é representado por um QR-Code exclusivo que permite acessar um vídeo detalhado sobre sua implementação. Descubra como nossa expertise em automação tem transformado negócios e impulsionado a eficiência em diversos setores. Explore os projetos e veja como podemos ajudar a tornar sua empresa mais ágil, produtiva e inovadora.



QOYA
HOTELS

Rede Hoteleira Qoya
Curitiba e São Paulo



Escaneie o QR-Code
e saiba mais sobre esse projeto.



Firenze
HOSPITAL

Soluções de Automação
para o Hospital Firenze



Escaneie o QR-Code
e saiba mais sobre esse projeto.



Centro de Convenções do AR-3000



Escaneie o QR-Code e saiba mais sobre esse projeto.



Apartamento Decorado do Residencial Cícero Barros



Escaneie o QR-Code e saiba mais sobre esse projeto.

Alguns clientes que confiam no nosso trabalho:



Seja um Integrador Credenciado

A Iluflex oferece, por meio de uma rede de vendas credenciadas, profissionais treinados e capacitados para fornecer aos clientes a melhor solução de automação do mercado, utilizando o que há de mais moderno e avançado.

Seja você também uma revenda credenciada e venha participar deste seleto grupo de profissionais que atuam no mercado com soluções de excelência. O caminho para se tornar um integrador começa entrando em contato com a área comercial, sendo necessário fazer investimentos na aquisição de kits de treinamento e realizar cursos de capacitação. Tudo isso é facilitado por ferramentas on-line, equipe de suporte técnico e a participação de grupos de profissionais especializados que se ajudam mutuamente.

INTEGRADOR, QUEREMOS TER VOCÊ JUNTO COM NOSSO TIME!

Faça seu cadastro em nosso site e entre em contato conosco para descobrir como podemos auxiliá-lo(a) em seu próximo projeto.



iluflex 
automação & segurança

   /iluflex
www.iluflex.com.br



+55 41 **3085.8618**

comercial@iluflex.com.br

Rua Ildefonso Stockler de França, 223

B. Novo Mundo - Curitiba - PR

CEP: 81.020-040