



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 destes 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 soluções corporativas para os segmentos de hotelaria, predial, hotéis, hospitais e segurança.

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

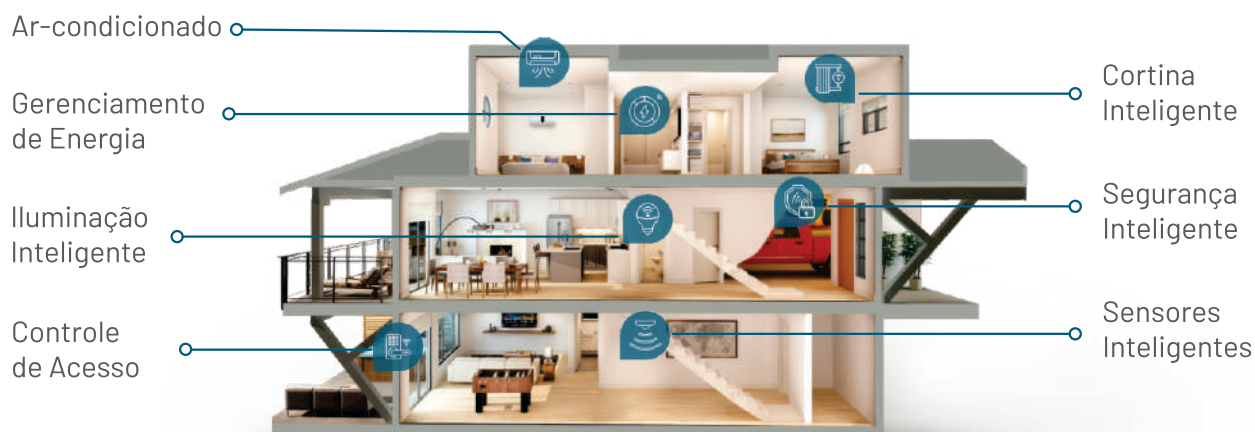


Interface Gráfica
Personalizada



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

SOLUÇÕES ILUFLEX PARA AMBIENTES HOSPITALARES



A automação Iluflex integra-se ao sistema de chamada de enfermagem, aprimorando a experiência de pacientes e acompanhantes. Elimina o uso de consumíveis como baterias e controles remotos, oferecendo uma interface intuitiva e acessível diretamente pelo celular ou tablet. Nas áreas comuns, possibilita o monitoramento de água, motores e sensores, aumentando a eficiência energética e reduzindo custos operacionais. Além de elevar o conforto, essas soluções tornam a gestão hospitalar mais inteligente e sustentável.

SOLUÇÕES ILUFLEX PARA HOTELARIA

Automação inteligente para experiências inesquecíveis

- Automação do quarto
- Sensores de ocupação
- Eficiência energética
- Conforto e experiência aprimorada
- Sofisticação que tornam a estadia encantadora.



Iluminação Inteligente



Cortinas e Persianas



Climatização



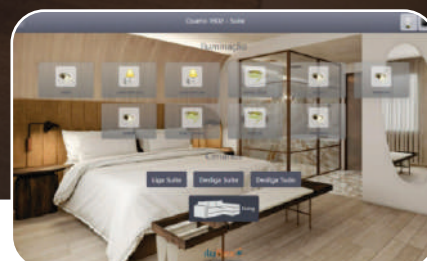
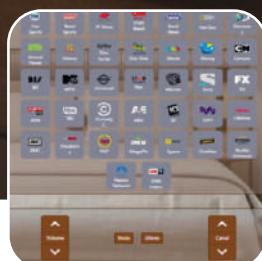
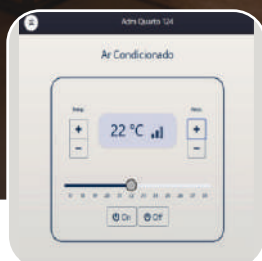
TV



Sensores Inteligentes

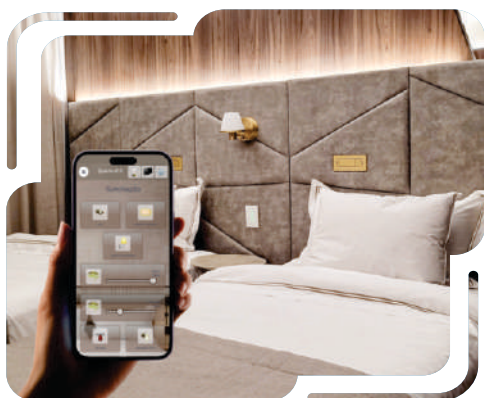


Assistente de Voz



INTERFACE WEB INTUITIVA

Gerencie todos os dispositivos de forma centralizada e simples, com uma interface moderna e acessível de qualquer dispositivo. A plataforma permite o controle remoto, relatórios de uso e personalização de perfis para diferentes áreas do hotel.



AUTOMAÇÃO DO QUARTO

Crie experiências personalizadas e sofisticadas para cada hóspede.

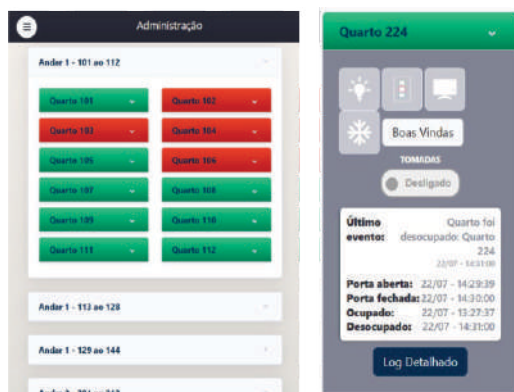
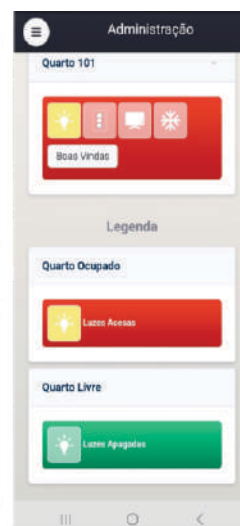
Controle total de iluminação, temperatura, cortinas e multimídia, proporcionando conforto e praticidade com apenas um toque.

SENSORES DE OCUPAÇÃO E MOVIMENTO

A inteligência Iluflex detecta a presença no ambiente e otimiza automaticamente o consumo de energia. Com sensores de ocupação e abertura de portas, o sistema gerencia o desligamento de ar-condicionado, TV e iluminação quando o quarto está vazio — garantindo eficiência energética e maior vida útil aos equipamentos.

Dados para Operação (Governança, Manutenção e Reposição)

A automação gera informações úteis para governança, manutenção e reposição, ampliando a gestão operacional e agilizando rotinas de serviço.



GESTÃO OPERACIONAL INTEGRADA

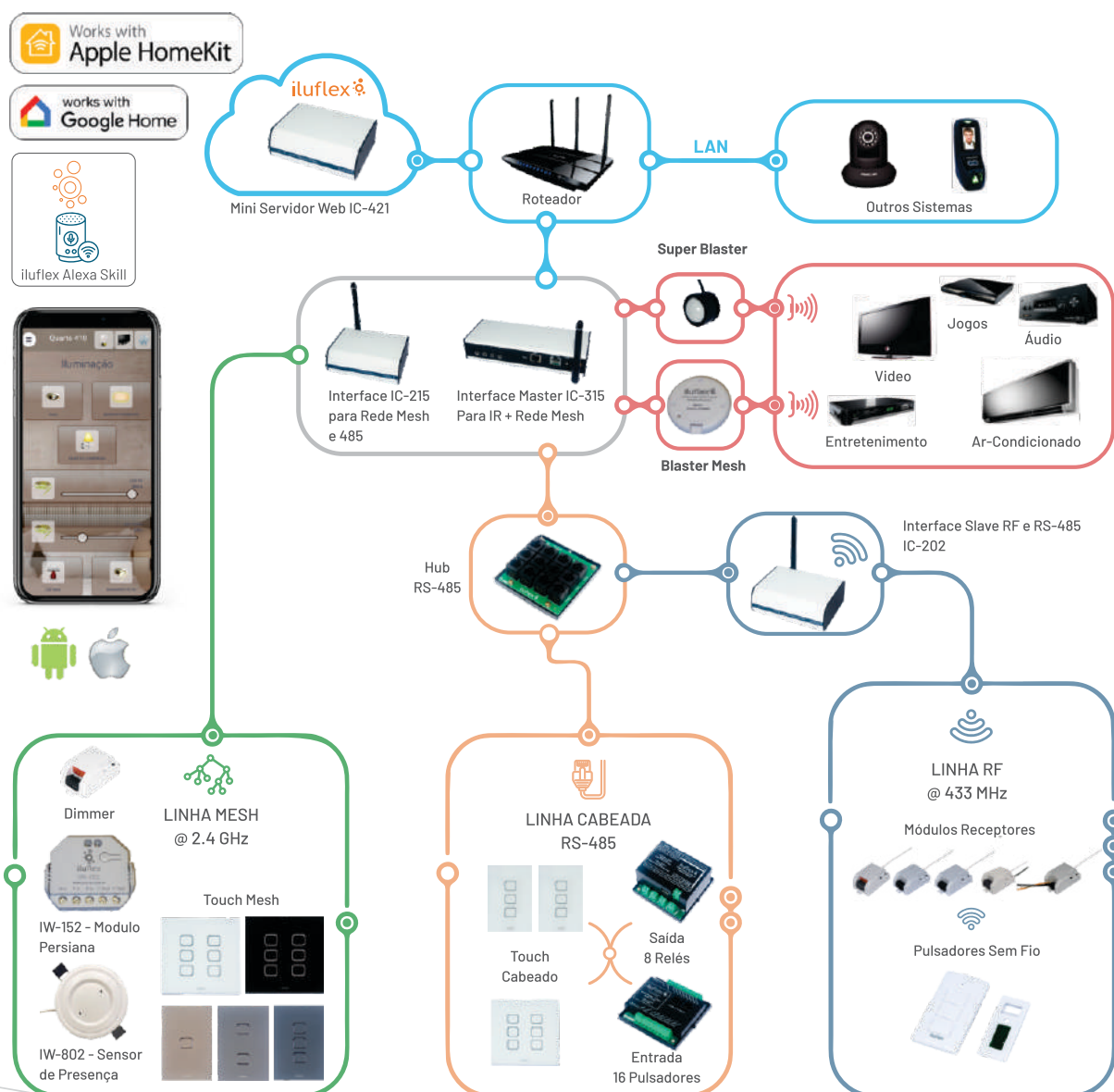
Além do conforto, a automação Iluflex oferece monitoramento em tempo real da ocupação dos quartos:

- **Por andar:** facilita a gestão de camareiras, manutenção, reposição e confirmações ao Lobby de saída/ingresso;
- **Por quarto:** mostra detalhes da movimentação e status de uso.

Essas informações otimizam a rotina da equipe e reduzem custos operacionais.

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 com tecnologia mesh 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.

Tecnologia que transforma o ambiente e encanta pessoas.

Explore todas as soluções em
www.iluflex.com.br



TECNOLOGIA QUE SE INTEGRA PERFEITAMENTE À ESTÉTICA DO AMBIENTE

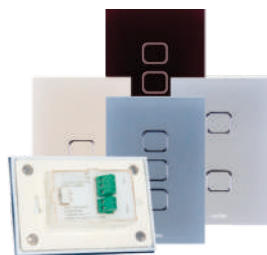


Painéis Touch Iluflex - Beleza, tecnologia e conforto em cada detalhe.

iluflex

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-152 - Módulo de Persiana

Módulo para controle de persianas motorizadas de três fios (subida, descida e comum). Comunicação Mesh e alimentação AC.



IW-122

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



IW-721 - Emissor IR Blaster

Emissor infravermelho de médio alcance, para controle remoto de dispositivos eletrônicos via rede Mesh, compatível com IC-215. Instalação em teto, sancas ou móveis. Alimentação 5V / 1A.

Cores a pronta entrega:



IW-802 - Sensor de Ocupação

Sensor por radar de micro-ondas que detecta mínimos movimentos e identifica ocupação real do ambiente. Comunicação Mesh e status em tempo real. Alimentação AC.

Nossa linha Touch é totalmente personalizável. Ícones clássicos, temáticos ou criados sob medida – escolha o seu estilo. Disponível em diversas cores e acabamentos. Visite nosso site para conhecer todas as opções.



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:



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.



IT-516

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



IT-606

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

Cores a pronta entrega:



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.

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 consequentemente o custo da instalação.



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-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 0-10 V DC. Possui saída comandada para alimentação do driver.



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-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-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-241

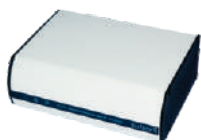
Módulo Dimmer AC, comunicação via RF (Radiofrequência), com 1 saída de Mosfet, para ligar, desligar ou dimerizar lâmpadas dimerizáveis tipo Trailing Edge (MOSFET).



IB-412

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

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.



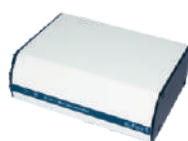
IC-315

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-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.



IC-215

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

ACESSÓRIOS



IA-112

Amplificador de sinal p/ fita de Led 2 canais



IA-411

Emissor infravermelho simples para o controle de dispositivos eletrônicos.



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-418

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

Cores: ● ●



IA-310

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



IA-451

Reed Switch - Sensor de abertura magnético - XAS Embutir



IA-900/ 901

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

Cores: ● ●



IA-452

Reed Switch - Sensor de abertura magnético - XAS Sobrepor

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 Iluflex, do tipo balcão, por um ano, contra defeitos de fabricação. Constatado o defeito de fabricação, o consumidor terá direito a conserto ou substituição sem custos adicionais. Em casos não cobertos pela garantia, os produtos podem terão custo de frete e conserto adicionais. Em todos os casos, para enviar os produtos para a Fábrica, deve ser aberto um RMA no site da iluflex, na área de assistência técnica e garantia ou diretamente neste link <https://iluflex.com.br/support>. Preencha este formulários com os dados necessários antes de enviar os produtos para a Iluflex.



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.



Rede Hoteleira Qoya
Curitiba e São Paulo



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



Soluções de Automação
para o Hospital Firenze



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





AR
3000
CASUAL CORPORATE & OFFICES

Centro de Convenções do AR-3000



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





RESIDENCIAL
CÍCERO
BARROS

Apartamento Decorado
do Residencial Cícero Barros



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

ALGUNS CLIENTES QUE CONFIAM NO NOSSO TRABALHO:



A grid of 20 logos of clients who trust the company's work, arranged in five rows and four columns. The logos include: Votorantim, Volvo, a circular seal, hcc (hotels specialist), REDE D'OR (LABORATÓRIO • IMAGEM • HOSPITAIS), TOTVS, Aroeira Salles (ADVOGADOS), SLAVIERO hotéis, Piemonte (PENSADO. CONSTRUÍDO. FEITO PRA VOCÊ), PaulOOctavio, ENGETÉCNICA, SOUZA CRUZ, THA ENGENHARIA, GT. Building (Projetos para a vida), ABESE (Associação Brasileira de Empresas de Sistemas Eletrônicos de Segurança), SICOOB, FUNDAÇÃO ROBERTO MAXIMINO, CAURESIDE, QOYA (CURIO COLLECTION by Hilton), Hotel Atlante Plaza, Rio Quente (parques & resorts), MONÃ, and firenze HOSPITAL.



SEJA UM INTEGRADOR CREDENCIADO

A Iluflex oferece, por meio de uma rede de revendas 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.





 **Toque** nos ícones
para interagir

+55 41 **3085.8618**
comercial@iluflex.com.br
Rua Ildefonso Stockler de França, 223
B. Novo Mundo - Curitiba - PR
CEP: 81.020-040