

GENIUSVVVF

COMANDO ELETRÔNICO PARA ELEVADORES

MAIS
SEGURANÇA

MAIS
CONFORTO

ECONOMIA
DE
ENERGIA

ECONOMIA
NA
MANUTENÇÃO

CONTROLE
TOTAL



Opções com ou sem casa de máquinas



OS PRODUTOS INFOLEV PROPORCIONAM MUITO MAIS SEGURANÇA, ECONOMIA E EFICIÊNCIA DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SEU ELEVADOR

É isso o que o comando eletrônico GENIUS-VVVF proporciona aos mais diversos modelos de elevadores.

A instalação e a utilização são muito fáceis e sempre que necessário o suporte técnico Infolev estará pronto para atender.

Conheça cada uma das vantagens e facilidades que esse produto oferece.

MODERNIZE ELEVADORES COM TECNOLOGIA INFOLEV

 **INFOLEV**

MUITO MAIS ECONOMIA



Sensível redução de custos com energia elétrica!

A energia elétrica consumida pelo sistema de elevadores é de, em média, 6% do valor total da conta a ser paga pelo Condomínio. Com o Sistema VVVF o elevador necessita de uma carga energética bem menor, possibilitando uma redução de cerca de 40% desse custo.

Diminuição substancial nos reparos mecânicos por utilização continuada

Por operar de forma mais suave, discos de freios, cabos de tração e outros componentes mecânicos têm suas vidas úteis estendidas consideravelmente, o que se traduz em economia direta nos custos de manutenção e troca de componentes.

Genius VVVF - inovações e tecnologia a serviço da economia e segurança



Modo Eco - Desliga os componentes que consomem mais energia quando o sistema está em espera (stand by). Assim que houver uma chamada, o sistema volta a operar normalmente. Isso permite economizar e reduzir os custos com energia. (OPCIONAL)



Comunicação Serial - Com apenas 4 fios é possível interligar todos os indicadores e chamadas do sistema. Isso reduz o tempo de instalação, simplifica a manutenção, bem como diminui os custos com a própria fiação, que pode chegar a até de 30% do orçamento.



Operação em Conjunto (DUPLEX) - Racionaliza o acionamento do elevador, determinando que apenas o mais próximo ao andar de chamada faça o atendimento, o que reduz o tempo de espera. Ao evitar o acionamento duplicado, economiza energia elétrica, poupa de desgaste os componentes mecânicos e aumenta o tempo de vida útil de todo o sistema, o que se traduz em economia e racionalidade para o Condomínio.



Placa expansora de Chamada (Cabina) - Utilizada para elevadores com mais de 8 paradas, permite grande economia com cabos de manobra, uma vez que racionaliza e simplifica a conexão eletrônico entre placa e comando do sistema. Isso se traduz em rapidez na manutenção, necessidade de menos materiais e redução do desgaste geral do elevador.

MAIS CONTROLE ATRAVÉS DE SOFTWARES



Painel de tráfego - Software que permite programações personalizadas do elevador à necessidade do Condomínio, bem como controle integral sobre sua operação. Instalado em computador comum. (OPCIONAL)



Infocloud. Sistema Desenvolvido para que as empresas conservadoras possam monitorar pela internet os elevadores equipados com o Comando Eletrônico Infolev, nova geração.



URM, Super URM e URM Mobile
Dispositivo utilizado para programação de parâmetros e visualização e diagnóstico de falhas e eventos. Pode ser usado em computadores, através da interface ConvUSB ou em celulares. (OPCIONAL)





MAIS SATISFAÇÃO E CONFORTO

A integração eletrônica de todas as funções permite uma operação muito mais confortável aos usuários.

O sistema Genius VVVF controle eletronicamente e com alta precisão toda a operação do elevador, acrescentando novas funções as já existentes. Isso assegura viagens mais confortáveis e seguras a todos os usuários.



Viagens mais suaves e silenciosas - Sem "trancos" ou movimentos bruscos na partida e chegada do elevador, com acentuada redução de ruídos.



Duplex Super inteligente - Permite ao usuário configurar um dos carros do elevador quando preciso, ante de necessidades especiais (transporte de animais, desembarque de objetos de maior volume, compras, etc).



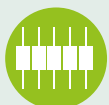
Pisca Porta aberta - Indica quando alguém segura a porta do elevador por mais de 30 segundos, mostrando o andar da ocorrência.



Infovoice - Permite ao elevador transmitir informações através de sintetizador de voz, tais como: cumprimento, comando recebido, andar, etc.



Eliminação de degraus, com alinhamento preciso - Elimina riscos aos usuários em geral, especialmente crianças e idosos, independente da velocidade, distância percorrida e lotação da cabina.



Sistema Multi Carros - Interliga a operação de vários elevadores. O trabalho agrupado do sistema permite uma distribuição muito mais racional das chamadas, tornando o atendimento mais rápido e gerando economia de energia.



Indicador de Posição Digital - Informa em que pavimento o elevador se encontra. Pode ser instalado no térreo, na cabine ou em todos os andares (OPCIONAL).



Sinal sonoro para elevador preso - Em caso de retenção causada por algum usuário do elevador em tempo superior a 30 segundos, um "bip" é acionado caso haja alguma chamada.



Seta Gongô - Anuncia a chegada do elevador e seu sentido de viagem por meio de painel luminoso e sinal sonoro.



Indicador de Manutenção - Informa aos usuários em todos os pavimentos que o elevador encontra-se em manutenção. (requer indicador compatível com a função)



Cancelamento de chamadas falsas - No caso de alguém apertar todos os botões, o sistema cancela automaticamente as chamadas se houver três paradas sem desembarque de usuários.

SEGURANÇA EM PRIMEIRO LUGAR!



Dupla segurança - Garantida por circuito eletrônico e outros eletromecânicos que atuam simultaneamente no controle de portas, trancos e limites.



Info Safe - Resgate automático. Em caso de falta de energia, o elevador leva os passageiros ao andar mais próximo sem a necessidade de intervenção técnica ou de "no break" adicional. (OPCIONAL)



Proteção do motor de porta de cabine - Sistema que evita a queima do motor de controle de porta de cabine, caso haja alguma falha nos limites programados



Proteção de fases de alimentação - Atuação preventiva no caso de inversão de fases ou falta de uma delas, as quais põem em risco todo o sistema elétrico.



OEI - Operação de Emergência em Incêndios (bombeiros) - Quando ativado, cancela chamadas, direciona o elevador ao andar térreo e o faz assim permanecer até que haja nova condição.



IDEAL PARA MODERNIZAR SEU ELEVADOR



O Genius VVVF tem sido amplamente empregado no processo de modernização de elevadores. Por ser um sistema aplicável a qualquer tipo de motor de corrente alternada, dispensa a troca de maquinário, o que representa economia, muito mais rapidez na atualização e menor transtorno aos usuários.

Além do Genius VVVF, a Infolev fornece todo um conjunto de indicadores, botoeiras e demais dispositivos, de fabricação própria, totalmente compatíveis com o sistema e com a garantia de qualidade reconhecida no mercado.



CONFIABILIDADE DE LÍDER NO MERCADO

Desenvolvendo tecnologia própria, a Infolev atua desde 1991, sendo atualmente a maior fábrica de comandos eletrônicos da América Latina e líder de mercado, detendo alto padrão mundial de qualidade assegurado pela ISO 9001.

Ao adquirir produtos da Infolev você tem a certeza de contar com um conjunto de itens comprovados na prática por inúmeros clientes, atendimento de alta qualidade e suporte/serviços especializados e comprometidos com a eficiência.

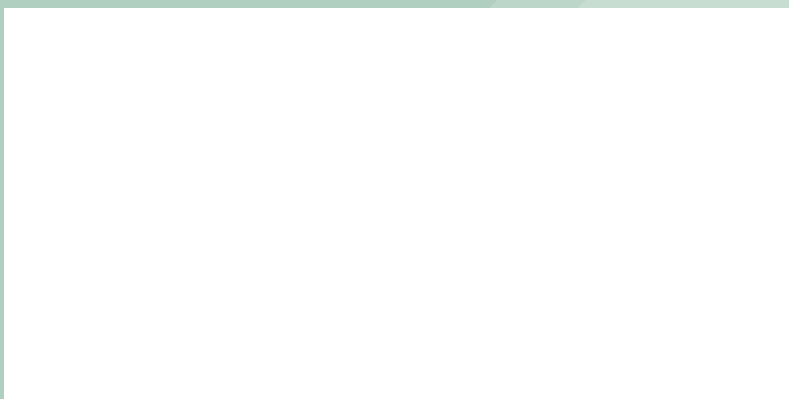
- Assistência Técnica
- Suporte técnico
- Treinamento para clientes
- Teste elétrico
- Estoque para pronta entrega
- Botoeiras próprias
- Fiação pré-pronta
- Eletrônica
- Fábrica de comandos
- Tecnologia própria

Os Comandos Infolev estão presentes em mais de 10 países:

- Brasil • Peru • Venezuela • México • Guatemala • Honduras • Paraguai • Costa Rica • Panamá
- El Salvador • Uruguai • Bolívia • Colômbia

PARCEIRO INFOLEV

A instalação dos produtos Infolev deve ser feita por uma conservadora de confiança, que conheça bem os seus elevadores.



www.infolev.com.br