

ACESSÓRIOS PARA ELEVADORES



Quadro de Comando para Elevador

Os Comandos NALC são inteligentes porque utilizam a mesma placa de CPU, independentemente do comando do elevador, diminuindo a quantidade de peças de reposição e facilitando a instalação.

- Máximo conforto com viagem suave e silenciosa;
- Nivelamento preciso, com controle de zona de porta;
- Operação em grupo de elevadores;
- Supervisão eletrônica de viagem;
- Display na CPU, que informa a posição do elevador ou falha atual;
- 40% de economia de energia elétrica;
- Aumento da vida útil do motor/máquina;
- Protegido por senha;
- Atendimento na subida e descida até 32 paradas;
- Poço digitalizado para Comando de Alta Velocidade até 300 m/min;
- Estacionamento Preferencial (após o término do tempo programado, o elevador se desloca ao pavimento pré-definido para estacionamento);
- Despacho para carro lotado (faz com que as chamadas dos pavimentos não sejam atendidas quando a cabina estiver com mais de 80% da capacidade licenciada, sem impedir as paradas programadas no interior da cabina);
- Resgate automático (este sistema executará automaticamente o procedimento de resgate dos passageiros, deslocando o elevador até o pavimento mais próximo, onde a cabina ficará nivelada e com as portas abertas);
- Atendendo as normas vigentes (NM-207 / NM-313 / NM-14712 / NM-16042/12).



Quadro de Comando para Elevador Regenerativo

- Os Quadros Regenerativos NALC são considerados sustentáveis, pois possuem baixo índice de poluição à rede elétrica. Geram em média 90% menos harmônicas se comparados aos convencionais quadros VVVF.

- Prédios que usam Elevadores com Quadros Regenerativos apresentam grande economia no consumo de energia, uma vez que a principal característica destes quadros é a devolução da energia que era gasta nos resistores de frenagem para o consumo na rede do condomínio.

- Quadros Regenerativos podem ser usados em elevadores com ou sem casa de máquinas.

- Elevadores sem casa de máquinas, com motores sem engrenagem de ímã permanente, utilizando o Quadro Regenerativo, são conhecidos como Elevadores VERDES; nestas condições atingem em torno de 40% de economia no consumo energético e devolvem à rede de alimentação até 43% de energia consumida.

- Estacionamento Preferencial (após o término do tempo programado, o elevador se desloca ao pavimento pré-definido para estacionamento)

- Despacho para carro lotado (faz com que as chamadas dos pavimentos não sejam atendidas quando a cabina estiver com mais de 80% da capacidade licenciada, sem impedir as paradas programadas no interior da cabina.

- Resgate automático (este sistema executará automaticamente o procedimento de resgate dos passageiros, deslocando o elevador até o pavimento mais próximo, onde a cabina ficará nivelada e com as portas abertas.)

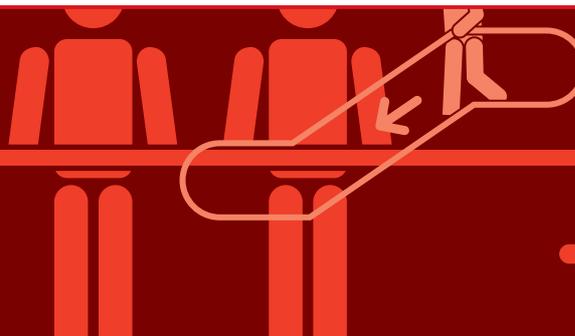
- Atendendo as normas vigentes (NM-207 / NM-313 / NM-14712 / NM-16042/12)

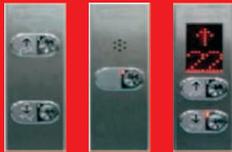


Mini LCD

O Mini LCD é um indicador digital de LCD que indica a posição em que o elevador se encontra.

- Pode ser usado na vertical ou horizontal
- Informa manutenção (MT)
- Indicador serial
- Indica porta aberta (PA)
- Sinal sonoro tipo gongo
- Com 5 opções de uso
- Com relógio
- Atendendo as normas vigentes (NM-207 / NM-313 / NM-14712 / NM-16042/12)





Botoeira de Pavimento

A botoeira de pavimento da NALC tem um design arrojado.

- Botoeira de sobrepor, para facilitar a instalação.
- Botão metálico, auto iluminado de micro movimento, plugado e ultra resistente.
- Atendendo as normas vigentes (NM-207 / NM-313 / NM-14712 / NM-16042/12)
- Opção de Biometria de chamada.



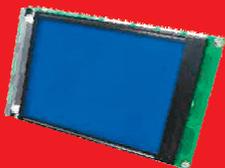
Botoeira de Cabina

- Botoeiras produzidas em aço inox escovado ou polido.
- Disponível em dimensões variáveis para se adequar aos espaços existentes em caso de modernização do elevador.
- Atendendo as normas vigentes (NM-207 / NM-313 / NM-14712 / NM-16042/12)
- Opção de Biometria de chamada.



Indicadores de Posição Digital

- Pode ser instalado no pavimento ou na cabina.
- Opções de diversos modelos e tamanhos com tecnologia serial.
- Informa em qual pavimento o elevador se encontra.
- Indica porta aberta (PA) e manutenção (pisca MT).
- Atendendo as normas vigentes (NM-207 / NM-313 / NM-14712 / NM-16042/12)



IPDLCD

É um indicador LCD para elevadores capaz de exibir gráficos, textos, posição do elevador, horário, data, porta aberta e muito mais. Possui variedade de setas animadas.

- Atendendo as normas vigentes (NM-207 / NM-313 / NM-14712 / NM-16042/12)



Voicer / Dispositivo Digitalizador de Voz

- Sistema de voz digital com data, hora e outras vantagens.
- As mensagens são gravadas em cartão de memória proporcionando melhor qualidade de som.
- Atendendo as normas vigentes (NM-207 / NM-313 / NM-14712 / NM-16042/12)



Caixa de Inspeção e Passagem

- Botoeira de inspeção com botão de emergência e caixa de passagem para a ligação dos cabos da cabina. Facilidade e rapidez na instalação, pois os bornes são identificados conforme o modelo do comando reduzindo a possibilidade de erro.
- Atendendo as normas vigentes (NM-207 / NM-313 / NM-14712 / NM-16042/12)



Caixa de Fundo de Poço

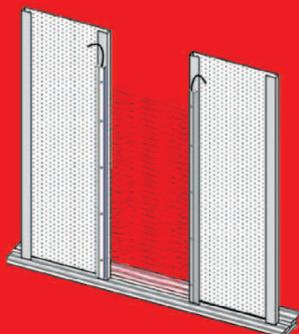
- Possui botão de socoStop/Emergência, botão Liga/Desliga para lâmpada, tomada para manutenção 2P+T, melhor acabamento, segurança e facilidade para a instalação.
- Atendendo as normas vigentes (NM-207 / NM-313 / NM-14712 / NM-16042/12)





Painel de Tráfego

- Um software desenvolvido para que administradores tenham total controle da movimentação dos elevadores. Instalado num computador comum em uma área de administração do edifício, permite que o usuário programe os elevadores conforme as necessidades sentidas no fluxo de passageiros.
- Atendendo as normas vigentes (NM-207 / NM-313 / NM-14712 / NM-16042/12)



Barreira Infra-vermelho

A Barreira Infravermelha da NALC forma um campo de luz infravermelha que, quando ultrapassado, gera um comando que abre imediatamente as portas do elevador, garantindo conforto e segurança para o passageiro.

Características:

- Operam fixas ou móveis;
- Funcionam em todos os tipos de porta;
- Abertura de até 4 metros;
- Ajuste automático de sensibilidade;
- Suavidade e conforto no funcionamento;
- Possui ainda indicação visual de operação na própria régua;
- Fácil instalação;
- Alimentação + 24VDC com saída transistorizada, possibilitando conectar diretamente no operador de porta;
- Atendendo as normas vigentes (NM-207 / NM-313 / NM-14712 / NM-16042/12).



Caixa de Bombeiro

Um produto de fácil instalação, proporciona estética mais segurança aos usuários de transporte vertical. podendo ser nas opções individuais ou em um único conjunto de 1 até 4 elevadores, com contatos NA/NF.

Sistema de operação em emergência no caso de pânico ou incêndio.

Características:

- Caixa plástica com acabamento fosco; frontal removível para troca de vidro; posição de fixação em 4x4, em lástico ABS, medidas 40x105x105.
- Atendendo as normas vigentes (NM-207 / NM-313 / NM-14712 / NM-16042/12)



Pesador de Carga

MODELOS DISPONÍVEIS, até 30 Passageiros ou 2.250 Kg:

- LM3D - LMCAB - MWR-4 - MWR-8

Características padrão:

- 3 Relés
- SW integrado para corrigir o aumento de peso devido a corrente de compensação.
- Saída do indicador da CABINA.
- Pesadores para elevadores com e sem casa de máquinas.
- Atendendo as normas vigentes (NM-207 / NM-313 / NM-14712 / NM-16042/12)
- Impede a partida quando a lotação for ultrapassada em 10% da capacidade máxima.

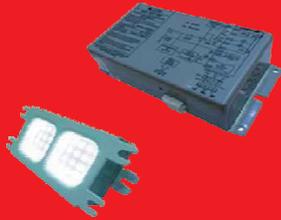


Ventilador

Um produto de fácil instalação, com vazão necessária para atender o número de passageiros podendo ser colocado nas voltagens 110/220v.

- Atendendo as normas vigentes (NM-207 / NM-313 / NM-14712 / NM-16042/12)





Iluminação de Emergência

Os módulos de emergência são a solução ideal para manter o sistema de comunicação e/ ou a iluminação de emergência na falta de energia e atendimento à Norma Mercosul (NM-207).

Esse Kit de Luz de Emergência é composto por:

- 01 - Módulo de emergência (MAE-0612VDC) e;
- 01 - Luz Emergência Led 12/ 24Vdc

Características

- Proteção contra curto-circuito, sobre-corrente, sobre-tensão e filtro contra EMI
- Gerenciamento de carga e descarga da bateria
- Bivolt automático de 85 a 265 VAC
- Potência de saída: 10W
- Tensão de saída: 12VDC
- Sirene interna



Freio de Emergência

- Freio com sistema progressivo para todas as velocidades: 8 m/min à 480 m/min.
- Ajustáveis para todos os tipos de Guias
- Atendendo as normas vigentes (NM-207 / NM-313 / NM-14712 / NM-16042/12)



Limitador de Velocidade

- Limitador para velocidades de 8 m/min à 480 m/min., para todos os tipos de cabos.
- Com proteção de polia
- Atendendo as normas vigentes (NM-207 / NM-313 / NM-14712 / NM-16042/12)



Painel Informativo Eletrônico para Elevadores

Substitui o papel digital, trazendo modernização e valorização com atualização on-line em tempo real de comunicados internos e informes publicitários e notícias.



Letreiro Eletrônico para Elevadores

Altamente configurável dispõe de diversas configurações , como data, Horário, Comunicado, informativos.



Circuito Fechado de Televisão - CFTV

Iluminação: Natural/artificial

Lentes: Montante C/CS

Componentes da Câmera: CCD, Câmera, Suporte de montagem, Cabeamento(ou transmissor sem fio)

Processadores: Sequencial, Quad, Multiplexadores, Matriz de vídeo

Monitores: Televisores, Monitor ou Kit de sistema de observação, Monitor Profissional, Monitor LCD

Gravadores de Vídeo: Time-lapses, Placa de Captura de Vídeo, Digital Vídeo Recorder(DVR)

Câmeras IP: Câmera IP, Web Server de Vídeo

Alimentação: Fontes de alimentação AC/DC, Sistema de No-break

Outros equipamentos e acessórios: Caixas de proteção, PTZ Speed Dome, Panoramizadores e Pan&Tilt, Detectores de movimento, Amplificador de Vídeo, Gerador de Data e Hora, Iluminador Infravermelho