



Grupo GERA
Av. 21 de Janeiro, s/n
+244 924 041 597
Info@grupo-gera.com
www.grupo-gera.com

CONTROLO DE ACESSOS (ELEVADORES)

O controlo de acesso dentro dos elevadores é uma medida de segurança que permite que os utentes acessem somente os andares permitidos. Ele pode ser atribuído por diferentes direitos de acesso, onde utentes não autorizados não conseguem acessar andares e portas que não foram liberadas conforme seu perfil de acesso.

As soluções inteligentes de controle de acesso oferecem aos proprietários de edifícios, inquilinos e visitantes uma experiência perfeita de segurança.

Definição de controle de acesso

O controle de acesso é um procedimento de segurança que permite a entrada a locais de acesso restrito apenas a pessoas autorizadas.

Principais locais para adoptar as ferramentas

O controle de acesso é amplamente adoptado em:

- Edifícios residenciais, comerciais e de escritórios
- Escolas privadas
- Museus e teatros
- Áreas restritas de bancos e outras instituições financeiras
- Áreas restritas de estoques, supermercados e centros comerciais
- Estacionamentos privativos
- Academias de ginástica
- Clínicas e hospitais

Os dispositivos são instalados por norma no interior das cabinas dos elevadores e controlam o acesso aos pisos pelo seu interior.



Dispositivos de controle de acesso

Há vários tipos de dispositivos:

- **Controlador biométrico** – Reconhece os utentes por meio da impressão digital ou reconhecimento facial
- **Controlador por proximidade** – Reconhece os utentes por meio da aproximação de um cartão
- **Controlador por código de barras** – Reconhece os utentes por meio da leitura de um cartão com código de barras
- **Controlador por senhas** – Reconhece os utentes por meio da digitação de senhas previamente cadastradas
- **Controlador por TAG veicular** – Reconhece os veículos que possuem TAGs (etiquetas) previamente cadastradas.

Sistemas de acesso existentes no Grupo GERA

1) Sistema TKE (PASS)

O PASS é um novo conceito em controle de acesso, permitindo sua utilização por meio de senha pessoal, cartão ou chaveiro RFID (13,56MHz) individual, Near Field Communication (NFC) e, ou através de um APP do smartphone do usuário.

O teclado foi desenvolvido com tecnologia touch sensitive, desta forma, não apresenta o desgaste característico de teclas convencionais, além de facilitar a composição com o ambiente.

Permite o cadastro de até 4000 utilizadores.
Controle de acesso de até 64 pisos privados.





2) Sistema inteligente de gestão de cartões IC.

Características:

- Cartões RFID
- 16 ou 32 pisos

Constituição:

- **Cartões** - Funcionam com base na tecnologia RFID e armazena todos os dados programáveis criados por um software específico completamente compatíveis com os outros componentes do sistema.
- **Leitor de cartões** - Este componente fica instalado na botoneira de cabina ou botoneira de piso do elevador.
- **Módulo controlador** - Parte inteligente do sistema que gestão que autoriza os registos de chamadas do elevador.



Funções Especiais

Fire (BOMBEIROS)

Quando for activado a chave de bombeiros, o controlador habilitará todos os registos, de modo a serem seleccionados livremente.

Multi-elevador por cartão

Com esta função activa, é permitido que um único cartão IC do utilizado, devidamente programado, possa habilitar o registo de chamadas em qualquer elevador que estiver com o controlador de acessos instalado.

Relatório de perda do cartão

Quando o cartão IC do utilizador é perdido, um novo cartão pode ser criado com os dados do cartão anterior, e o cartão original que foi perdido é automaticamente invalidado