

ADEL**BRASIL**
INOVAÇÃO • SEGURANÇA • CONFIABILIDADE



ADEL

BRASIL

INOVAÇÃO • SEGURANÇA • CONFIABILIDADE

A ADEL Group está entre as maiores fabricantes de fechaduras eletrônicas do mundo. É reconhecida no mercado pela alta qualidade e tecnologia de seus produtos, sempre inovadores, voltados para a indústria hoteleira. Com presença global desde 1991, a ADEL Group distribui produtos e serviços em conceituadas redes de hotéis, presente em mais de 50 mil hotéis oferece soluções com segurança, confiabilidade e design inovador.

Todos os componentes utilizados pela ADEL Group são aprovados pelas principais empresas certificadoras Europeias e Americanas, sendo regularmente testados e obedecendo a rígidos padrões de segurança e qualidade.

A ADEL Brasil representa com exclusividade a ADEL Group no Brasil há mais de 7 anos, estando presente em mais de 450 projetos em todo território nacional com responsabilidade e comprometimento de sempre manter a ética profissional e transparência nas relações com clientes e fornecedores.



DLH-7000



PARA MAIS INFORMAÇÕES:



LANÇAMENTO

Fechadura Biométrica DLH-7000

A fechadura DLH-7000 integra a segurança dos cartões de proximidade (Mifare) com a conveniência e praticidade da biometria. A biometria é considerada o método mais seguro de identificação pessoal.

A DLH-7000 inova ao disponibilizar essa tecnologia para o segmento hoteleiro. A DLH-7000 dispensa qualquer tipo de infraestrutura elétrica ou de dados para seu funcionamento. Pode ser aplicada em hotéis que já utilizam produtos ADEL Brasil.

Utiliza 4 pilhas alcalinas (AA) com duração média de 10.000 acessos.



SENSOR BIOMÉTRICO
Sensor biométrico de alta resolução
ativado automaticamente ao aproximar
a digital do hospede.



LEITOR MIFARE
Funciona automaticamente por
aproximação do cartão inteligente.



CODIFICADOR BIO
Gerencia a gravação e leitura das impressões
digitais e cartões inteligentes. Utiliza conexão USB.

DLH-6000



- Design inovador: a fechadura mais slim disponível no mercado;
- Segurança e praticidade dos cartões Mifare e chaves multiponto independentes;
- Controle de acesso do staff e equipe de manutenção do hotel;
- Auditoria dos últimos 828 registros (inclusive realizados por abertura mecânica);
- Mortise ANSI ou Euro com Função NÃO PERTURBE inclusa;
- Utiliza 4 pilhas alcalinas (AA) com duração média de 10.000 acessos;
- Fabricada em liga de zinco, com acabamento em cromo acetinado e revestimento em PVD (superfície de revestimento que protege a fechadura);
- Os componentes são blindados com camada de silicone especial, protegendo as placas eletrônicas da corrosão e maresia;
- Disponível nas cores: aço escovado com cromo e aço escovado com dourado.

PARA MAIS INFORMAÇÕES:

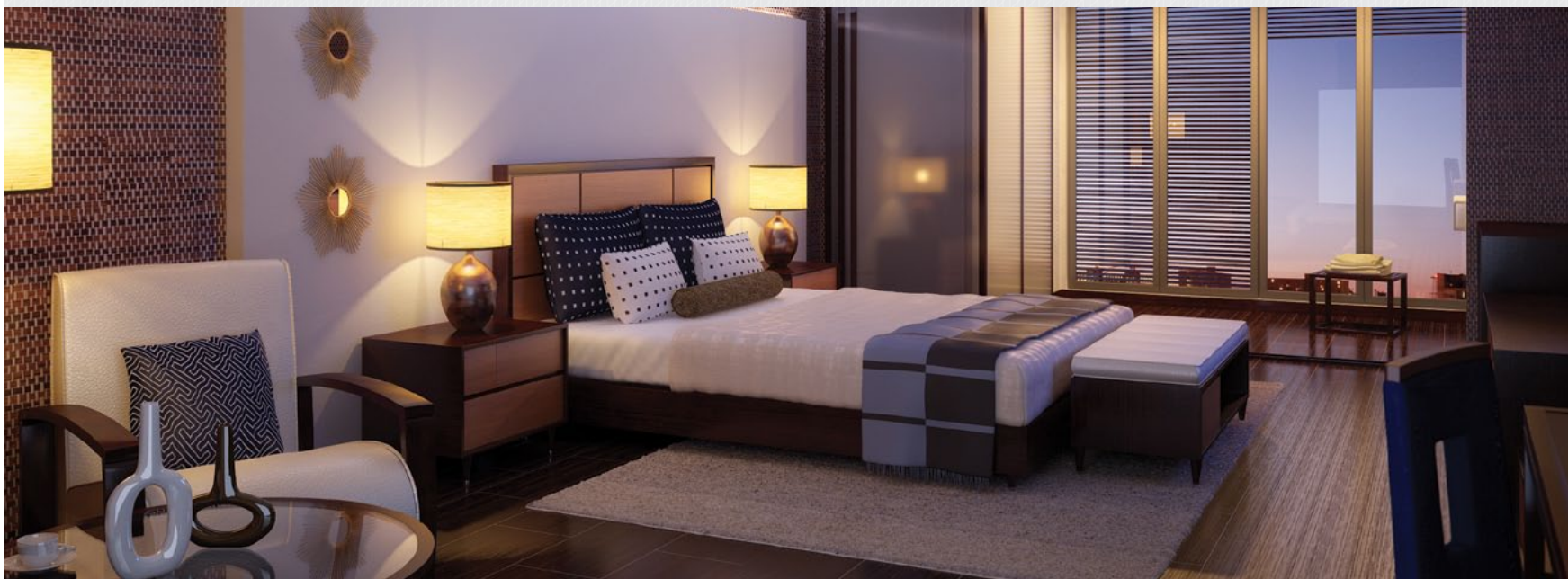


DLH-5500



- Fechadura por aproximação com melhor custo/benefício do mercado;
- Segurança e praticidade dos cartões Mifare e chaves multiponto independentes;
- Controle de acesso do staff e equipe de manutenção do hotel;
- Auditoria dos últimos 828 registros (inclusive realizados por abertura mecânica);
- Mortise ANSI ou Euro com Função NÃO PERTURBE inclusa;
- Utiliza 4 pilhas alcalinas (AA) com duração média de 10.000 acessos;
- Fabricada em liga de zinco, com acabamento em cromo acetinado e revestimento em PVD (superfície de revestimento que protege a fechadura);
- Os componentes são blindados com camada de silicone especial, protegendo as placas eletrônicas da corrosão e maresia;
- Disponível nas cores: aço escovado, cromado e dourado.

PARA MAIS INFORMAÇÕES:



DLH-1800



- Fabricada em aço inoxidável, com acabamento cromo acetinado e revestimento em PVD (superfície de revestimento que protege a fechadura);
- Produto indicado para hotéis em regiões litorâneas ou com umidade excessiva;
- Os componentes são blindados com camada de silicone especial, protegendo as placas eletrônicas da corrosão e maresia;
- Segurança e praticidade dos cartões Mifare e chaves multiponto independentes;
- Controle de acesso do staff e equipe de manutenção do hotel;
- Auditoria dos últimos 828 registros (inclusive realizados por abertura mecânica);
- Mortise ANSI ou Euro com Função NÃO PERTURBE inclusa;
- Utiliza 4 pilhas alcalinas (AA) com duração média de 10.000 acessos;
- Disponível nas cores: aço escovado, cromado e dourado.

PARA MAIS INFORMAÇÕES:



ACESSÓRIOS INTELIGENTES



CODIFICADOR DE CARTÃO (ENCODER)

Codificam e gravam os dados nos cartões Mifare utilizados no hotel através da tecnologia de aproximação. Dimensões reduzidas com alto desempenho. Conexão USB.



ECONOMIZADOR DE ENERGIA

Dispositivo que libera a energia do quarto somente com o cartão programado. (110V ou 220V).



LEITOR DE CARTÃO

Indicado para portas de vidro, portões ou cancelas. Libera o acesso para hóspedes e/ou staff do hotel, de acordo com as restrições programadas.



CONTROLADOR DE ELEVADOR

Controla o painel do elevador, garantindo que os hóspedes e o staff do hotel acessem somente os andares autorizados.



TECNOLOGIA

A ADEL Brasil utiliza a tecnologia Mifare como padrão em seus produtos. Essa tecnologia de cartões inteligentes (smart cards) funciona por aproximação entre o cartão e o leitor dos equipamentos. A tecnologia Mifare é considerada pelos profissionais da área de segurança como a opção mais segura, sendo utilizada em diversos segmentos, entre eles o hoteleiro.

O Mifare foi desenvolvido e patenteado pela Philips Electronics, uma das maiores e mais respeitadas empresas de tecnologia da atualidade e tem sido utilizado em aplicações que privilegiam questões de segurança. Utilizando uma radiofrequência especial, os dados são codificados e armazenados no cartão de forma criptografada, caracterizando um processo extremamente seguro, impossibilitando a cópia ou acesso aos dados do cartão.

Os dispositivos com tecnologia Mifare apresentam vida útil superior do que os baseados em tecnologias de contato (como os magnéticos e os dotados de circuito eletrônico), uma vez que seus componentes não apresentam desgastes justamente por não haver nenhum tipo de contato físico entre o cartão e o leitor, possibilitando que um mesmo cartão Mifare possa ser reutilizado milhares de vezes.

Nos cartões Mifare, os dados são armazenados em microchips inteligentes, não estando sujeitos a interferências eletromagnéticas, como ocorre frequentemente nos cartões com tarja magnética.



SISTEMA

Software ADEL Brasil

O software ADEL Brasil é utilizado para o gerenciamento do sistema de fechaduras eletrônicas, assim como todos seus acessórios e dispositivos baseados na tecnologia Mifare. O aplicativo pode ser instalado em um ambiente de rede de computadores e possui base de dados centralizada.

Através de um dispositivo codificador (encoder), são criados e administrados os cartões de operação do hotel, do staff e dos hóspedes, além das ações de auditoria das fechaduras e dispositivos.

Opcionalmente a administração dos cartões dos hóspedes pode ser integrada com o PMS utilizado no hotel.



INTEGRAÇÃO COM SISTEMAS DE GESTÃO HOTELEIRA

O sistema ADEL Brasil pode ser integrado aos softwares de gestão hoteleira (PMS) do mercado, permitindo a codificação dos cartões dos hóspedes durante o processo de check in e check out, otimizando assim as atividades da recepção.



COFRES ELETRÔNICOS Safeplace



Os cofres eletrônicos distribuídos pela ADEL Brasil pertencem à Safeplace, empresa israelense com mais de 25 anos de experiência no segmento de segurança para o mercado de hospitalidade e líder mundial em cofres eletrônicos, estando presentes em mais de 4 mil hotéis ao redor do mundo.

Esses equipamentos foram especialmente desenvolvidos para o mercado hoteleiro e só podem ser abertos com a senha pessoal do hóspede, não possuindo chave mecânica ou senha master, garantindo maior segurança tanto para o hotel quanto para o hóspede. Em caso de necessidade de abertura emergencial, esta será realizada com a utilização de um dispositivo especial (Ultimax) codificado e customizado para cada hotel. Esse dispositivo pode ser operado por múltiplos usuários com níveis hierárquicos distintos. Toda ação é registrada, o que permite a extração de relatórios completos de todas as operações realizadas no cofre e no próprio dispositivo. Os cofres Safeplace apresentam status de operação através de códigos numéricos no próprio painel, evitando que o staff do hotel precise se deslocar até o quarto na ocorrência de problemas ou dúvidas para sua identificação. Além disso, possuem um exclusivo painel de LED adaptado para pessoas com deficiência, obedecendo a normas internacionais. O portfólio de produtos oferece cofres com design moderno e com modelos que possuem medidas ideais para armazenar notebooks e demais objetos de valor com absoluta otimização de espaço, privilegiando também a questão decorativa do ambiente.



ULTIMAX

A unidade de serviço Ultimax permite que o staff do hotel resolva questões operacionais de forma rápida e segura, tais como verificação do status do cofre e aberturas emergenciais, através de comunicação sem fio (IR).



SPARKEY

Conectado fisicamente ao cofre, permite a conexão sem fio (IR) com a unidade de serviço Ultimax.

SAFEPLACE EXTREME



PARA MAIS INFORMAÇÕES:



SAFEPLACE SOLID



PARA MAIS INFORMAÇÕES:



MINIBARES POR ABSORÇÃO

A ADEL Brasil distribui minibares com sistema de refrigeração por absorção. Essa tecnologia inovadora dispensa o uso de compressor de refrigeração e traz para o mercado hoteleiro uma série de benefícios. Oferecem maior conforto ao hóspede por não emitir ruídos, como os encontrados nos modelos de refrigeração tradicional (com compressor), assim como uma maior longevidade dos equipamentos, uma vez que esse sistema não exige manutenção. Os minibares de absorção estão inclusos na categoria de produtos ecologicamente corretos por não agredirem o meio ambiente e gerar uma considerável redução no consumo de energia, uma vez que não utilizam compressor para sua refrigeração.

Os minibares ADEL Brasil estão disponíveis para todos os hotéis, apresentando a melhor relação custo x benefício.



PARA MAIS INFORMAÇÕES:



PARA MAIS INFORMAÇÕES:



• Disponível com porta de vidro ou porta comum.



SERVIÇOS ADEL BRASIL

A ADEL Brasil oferece uma série de serviços que complementam e garantem o perfeito funcionamento de seus produtos. Esses serviços são prestados em diversos níveis e adequados às necessidades dos clientes.

- **SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE FECHADURAS:** A instalação das fechaduras pode ser feita em Portas novas ou usadas (retrofit), desde o processo de furação/adaptação das portas e batentes até a montagem das fechaduras;
- **SERVIÇO DE STARTUP E IMPLEMENTAÇÃO:** De fundamental importância para o sucesso do projeto, durante o processo de startup e implementação é realizada a verificação do ambiente, instalação e parametrização dos softwares utilizados no sistema, eventual integração com o PMS utilizado e capacitação da equipe de colaboradores do hotel;
- **SERVIÇO DE TREINAMENTO E RECICLAGEM:** Esses serviços visam à manutenção do conhecimento acerca do funcionamento e utilização do sistema pelo staff do hotel, considerando a alta rotatividade de colaboradores inerente ao negócio;
- **SERVIÇO DE SUPORTE TÉCNICO:** Disponível 24 horas por dia para receber chamados e auxiliar os clientes em questões operacionais relativas aos produtos e/ou sistemas. Serviço oferecido em diversos níveis de atendimento;
- **SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA:** Toda e qualquer manutenção necessária em um produto ADEL Brasil, seja ela realizada dentro ou fora do prazo de garantia, é feita em nossos laboratórios por pessoal técnico especializado;
- **CONTRATO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA:** Serviço que oferece ao cliente a extensão da garantia dos produtos e suporte técnico.



ADELBRASIL
 INOVAÇÃO • SEGURANÇA • CONFIABILIDADE

R. Lopes Chaves, 159
 CEP 01154-010 - São Paulo - SP
 comercial@adelbrasil.com.br
 55 11 3667 - 2855

adelbrasil.com.br

