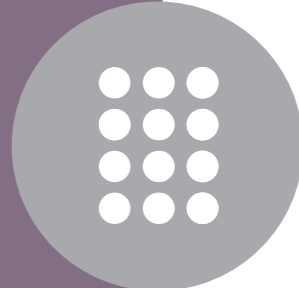




**Fechaduras  
Eletrônicas**

SEGURANÇA TECNOLOGIA FIABILIDADE EXPERIÊNCIA QUALIDADE SERVIÇO



**Fechaduras  
Eletrônicas**



P.I. Empresarium  
C/ Retama, 20-22, Naves 15 y 16  
50720 - Zaragoza (Espanha)  
T +34 976 107 201  
info@omnitecsystems.com

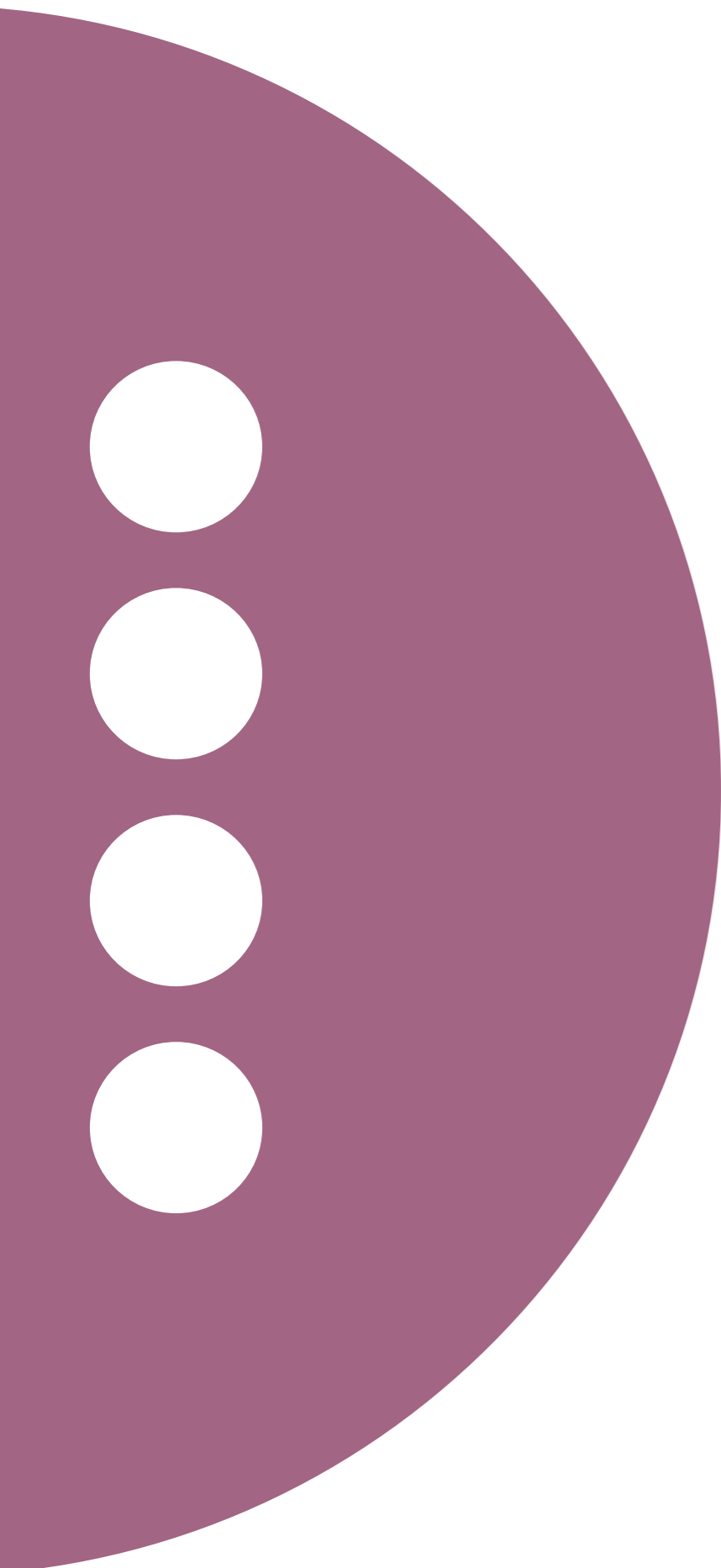
[www.omnitecsystems.com](http://www.omnitecsystems.com)



**Segurança e eficiência**  
na gestão de acesso



**OMNitec**   
Think Open



**Fechaduras  
Eletrónicas**

think open





## think forward

### A qualidade que garante a satisfação do cliente

A **OMNITEC SYSTEMS** acumula mais de 25 anos de experiência no desenvolvimento, fabrico e comercialização de fechaduras eletrónicas, controlos de acesso, cofres e minibares. Com o dinamismo de uma empresa jovem, uma equipe técnica e comercial altamente especializada e uma rede de vendas consolidada em mais de 70 países, a **OMNITEC** é hoje uma das marcas mais reconhecidas no setor, com garantia de qualidade e serviço nos 5 continentes.

As subsidiárias do México e do Reino Unido complementam a atividade comercial do escritório central localizado na Espanha, que, por sua vez, se apoia nas plataformas logísticas da Ásia e do México para garantir prazos de entrega otimizados em envios para qualquer país.

Partindo de um início orientado para o setor de hospitalidade, juntamente com o crescimento constante experimentado, tem sido possível abordar projetos em setores muito diferenciados. Essa experiência proporciona o conhecimento necessário para ampliar a gama com produtos de qualidade adaptados às necessidades específicas de cada setor.

As fechaduras e os controlos de acesso para hotéis da **OMNITEC** são o resultado da especialização e orientação da nossa empresa numa única direção, o hotel, sinónimo de qualidade, fiabilidade, segurança e serviço com a melhor relação qualidade/custo do mercado.



## tecnologias de gestão de acesso

A gama de fechaduras e controlos de acesso **OMNITEC** garante os níveis de segurança, tanto mecânicos como electrónicos, exigidos na hotelaria e restauração. Os estabelecimentos que protegem os seus acessos com dispositivos **OMNITEC** fazem com que os seus hóspedes se sintam em casa.

### Fechaduras Eletrónicas



### Cilindro Electrónico



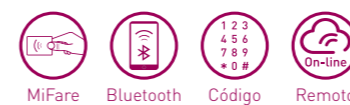
### Controlo de Acesso



### Cacifos | Poupança de Energia



### Modos de Abertura



### Software e Aplicações de Sistemas de Gestão



### Conectividade Online





## fechadura eletrónica EVO

No modelo EVO converge o **design, a tecnologia e inovação** para formar uma fechadura eletrónica de hotel de alto desempenho. EVO incorpora uma tecnologia inovadora, desenvolvida pela **OMNITEC**, que permite aos hotéis implementar um nível de segurança e controlo sem precedentes.



- **Minimalista**, no seu estado mais puro graças ao seu design inovador e vanguardista.
- **Design personalizável**, concebido para portas novas, permite a livre escolha do puxador e personalização do leitor e da entrada de chaves. Mecanismos, eletrónica e baterias localizadas no interior da porta.
- **Auditoria ilimitada**: de aberturas, tentativas de abertura, saídas, etc., sincronizada com o PC de receção.
- **Bluetooth**: para aberturas de clientes, inicialização, gestão e manutenção da fechadura eletrónica.
- **Online**: abertura e gestão remota, incluindo Gateways na instalação.
- **Controlo**: se instalar no mesmo quarto de hotel a fechadura eletrónica EVO, o cofre EXO e Gateway permite gerir e controlar dos dispositivos remotamente.

### I N O V A Ç Ã O

O seu design minimalista e personalizável, juntamente com o gestão através da aplicação UpKey, fazem do EVO uma fechadura eletrónica sem precedentes

### acabamentos



### prestações

- **Abertura com Smartphone via Bluetooth e com cartão de proximidade Mifare.**
- Opção de abertura e gestão online através da instalação de gateways.
- **Eletrónica integrada na porta**, sem antenas ou conectores externos expostos a manipulações indevidas.
- Opção de fecho da lingueta e ativação da privacidade através de puxador ou rotação inversa da maçaneta.
- Resistente aos ambientes climatéricos mais adversos. Fabrico em aço inoxidável AISI 304.
- Certificado IP 56
- Indicadores visuais e acústicos para facilitar a utilização por pessoas com deficiência, bem como para avisos de bateria fraca, indicador de privacidade ativada, etc.
- Mecânica com trinco silencioso, sistema anti cartão e mecanismo antipânico.
- Cilindro mecânico oculto para aberturas de emergência auditáveis.
- Uma única aplicação para o administrador, pessoal do hotel e hóspedes. O UpKey permite diferentes funcionalidades conforme o perfil de usuário registado.
- O hóspede faz login automaticamente na aplicação através de um link que o hotel gera e envia por e-mail.
- Opção de aplicativo personalizado e integração com terceiros.

## fechadura eletrónica OS SLIM I CODE

A fechadura eletrónica OS SLIM destaca-se pelo seu design de perfil estreito que oferece à porta e ao ambiente um plus de estilo e elegância.

Abertura via Bluetooth, cartão de proximidade MiFare, por código numérico e remotamente online.



MEDIDAS

38 x 300 mm



ACABAMENTOS

Inox, Preto, Branco,  
Dourado, Bronze



RESISTÊNCIA

Aço inoxidável AISI 304 e 316  
IP54 opcional

### DESIGN

Fechadura com escudos SLIM de linhas retas e perfil estreito com um conceito minimalista.



CORREDOR



DENTRO

### APLICAÇÕES DE GESTÃO E ACESSO



- **Design:** escudos SLIM de linhas retas e perfil estreito com um conceito minimalista.
- **Bluetooth:** para aberturas de cliente, inicialização, gestão e manutenção do fecho.
- **Online:** abertura e gestão remota incluindo Gateways na instalação.
- **Auditoria ilimitada:** de aberturas, tentativas de abertura, saídas, etc., sincronizada com o PC de receção.
- **Controlo:** instalar no mesmo quarto a fechadura eletrónica OS SLIM, o cofre EXO e Gateway permite gerir e controlar os dispositivos remotamente. Compatível com a função de segurança GUEST-PRESENCE do cofre de hotel EXO.



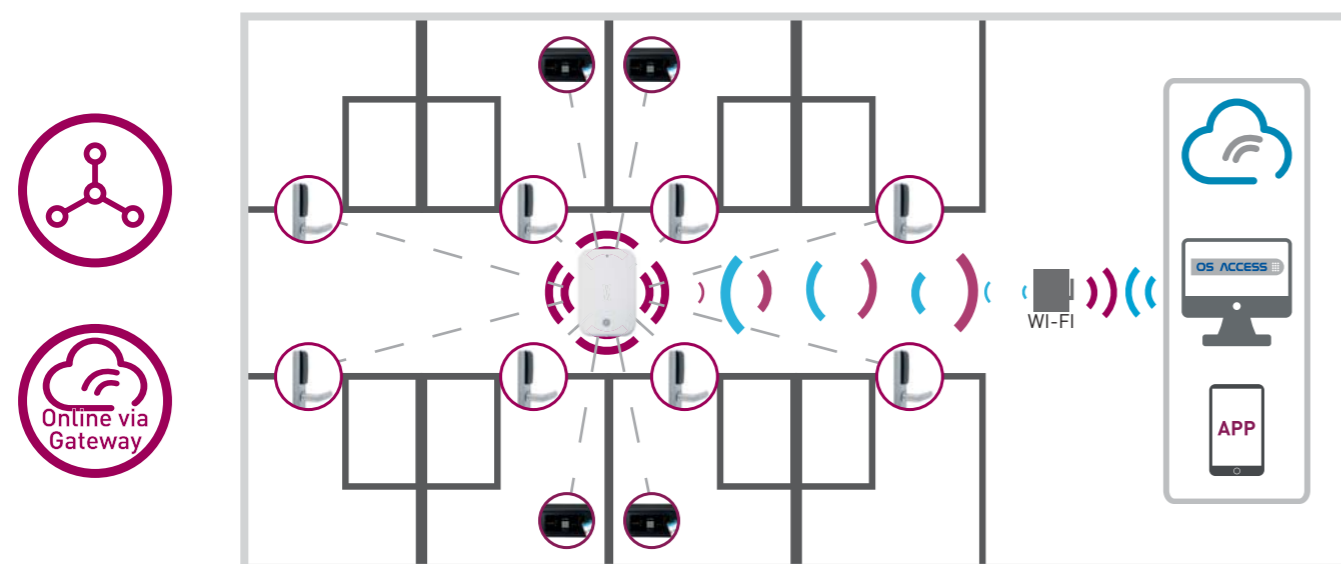


## fechadura eletrônica OS SLIM I CODE

### prestações

- Abertura do fecho eletrônico por Bluetooth, cartão de proximidade MiFare e código numérico.
- Opção de abertura e gestão online mediante a instalação de Gateways.
- Código e chave eletrônica com validade ajustada à reserva: temporária, por faixa horária, para uma única abertura, permanente ou cíclica.
- Escudos com puxador adaptável para abertura esquerda ou direita.
- Cores lacados por PVD (Phase Vapour Deposition), de mayor resistencia a la abrasión y a la corrosión.
- Resistente a ambientes climáticos extremos. Fecho eletrônico fabricado em aço inoxidável AISI 304 e 316.
- Função de privacidade eletromecânica com visor luminoso exterior para evitar entradas de pessoas não autorizadas.
- Cilindro mecânico para aberturas de emergência auditáveis e conector Micro USB tipo C para alimentação em caso de baterias descarregadas, ocultos e protegidos por um embelezador de borracha.
- Indicadores visuais e acústicos para facilitar sua utilização por pessoas com deficiência, bem como para avisos de baterias fracas ao pessoal, indicador de privacidade ativada, etc.
- Aplicação única para administrador, pessoal do hotel e hóspedes. UpKey permite diferentes funcionalidades conforme o perfil de usuário registrado.
- O hóspede faz login automaticamente na aplicação através de um link que o hotel gera e envia por e-mail.
- Opção de APP personalizada e integração com terceiros.

### conectividade



Abertura e gestão remota incluindo Gateways na instalação

### acabamentos



UMA SOLUÇÃO PARA CADA NECESSIDADE



## fechaduras eletrônicas

Soluções para hotéis de todas as categorias

Fruto da experiência aplicada nas fechaduras eletrônicas, a **OMNITEC** disponibiliza aos hotéis estes modelos de fechaduras com abertura de proximidade.

### GAUDI

Sóbria, robusta e fácil de instalar. Desenhada especialmente para hotéis, escritórios e residências, a fechadura eletrônica **GAUDI** integra todas as funcionalidades de segurança num único sistema fiável e eficaz. A fechadura eletrônica de proximidade com melhor relação qualidade preço do mercado.



- Abertura por proximidade MIFARE
- Free Turn: Sistema de maçaneta de giro livre em situação de fecho.
- Trinco silencioso e dispositivo de segurança anti cartão, para evitar entradas indesejadas.

### FIT-IN

Renovar fechaduras mecânicas, de banda magnética, chip ou RFID é fácil e rápido com a fechadura eletrônica de proximidade **FIT-IN**.

Ao permitir manter a mecânica existente, **FIT-IN adapta-se à sua instalação** e oferece o conforto e segurança da fechadura eletrônica Mifare.



- Abertura por proximidade MiFare.
- **FIT-IN** Permite atualizar os sistemas de banda magnética, chip ou RFID.

### Prestações

- Sistema de abertura mediante cartão de proximidade MIFARE 13,56 Mhz
- Função antipânico para garantir as saídas de emergência
- Funcionamento garantido nos ambientes climatéricos mais adversos, graças ao seu fabrico em aço inoxidável AISI 304 e à sua eletrónica tropicalizada
- Fechadura eletrónica com indicadores visuais e acústicos para facilitar a sua utilização por pessoas com deficiência, bem como para funcionalidades adicionais como avisos de baterias baixas, indicador de privacidade, etc.
- Função de privacidade eletromecânica com indicador visual exterior para evitar entradas de pessoas não autorizadas
- Incorporam memória EPROM não volátil que, mesmo com a troca de baterias, permite a conservação das últimas 400 aberturas realizadas, com informação de utilizador, data e hora
- A fechadura eletrónica Fit-In dispõe de cilindro mecânico oculto para efetuar aberturas de emergência registadas e auditáveis
- Funcionam com 4 baterias standard AA com duração de até 20.000 aberturas
- Configuração e auditoria das fechaduras eletrónicas com comando sem fios
- Gaudi com mecânica EURO como padrão. Mecânica ANSI disponível com maçaneta fixa

### SISTEMA FIT-IN

#### A fechadura que se adapta.

Com a incorporação de um novo sistema de escudos e maçanetas, a **OMNITEC** permite manter as fechaduras embutidas existentes e desfrutar de todas as funcionalidades da fechadura eletrónica de proximidade.

A fechadura eletrónica de hote **FIT-IN** substitui o sistema tradicional de chave, dotando a porta de funções de controlo de acesso. Igualmente, permite atualizar os obsoletos e inseguros sistemas de banda magnética, chip ou RFID.





## cilindro eletrônico X-RP2

O Cilindro Eletrônico **OMNITEC** X-RP2 é a melhor opção para modernizar as portas com chaves mecânicas, dando uma dimensão moderna e vanguardista ao espaço, quer se trate de um hotel ou de um escritório.

O X-RP2 da **OMNITEC** é um cilindro eletrônico bluetooth de instalação rápida, sem a necessidade de modificar a porta, que permite a abertura de casas de férias com um Smartphone através do Bluetooth, com cartões de proximidade, remotamente, através da conectividade via gateway e código numérico: o cilindro eletrônico é associado a um teclado FreePad.

IP  
68



### prestações

- Cilindro de perfil europeu, simplifica e agiliza a instalação.
- Inicialização com aplicação: Auditoria de eventos e gestão da bateria com a aplicação e remotamente.
- Conectividade via Gateway para funções Online.
- Cilindro extensível em incrementos de 5 e 10 mm, até 62,5 + 62,5 mm. Adapta-se a portas de 35mm até 100mm de espessura.
- Operado por 2 baterias CR2 de Lítio, com uma vida útil de mais de 30.000 ciclos.
- Não requer extração do cilindro para a troca de baterias.
- Alerta de bateria fraca. Fácil troca das baterias.
- Ampla variedade de temperaturas de trabalho: -25°C a 65°C.
- Proteção Classe IP68.
- Proteção Antifurção e Anti-arrombamento (ponte reforçada).

### opções de abertura

- Abertura por proximidade MiFare e via Bluetooth como standard
- Código numérico: o cilindro eletrônico é associado a um teclado FreePad.
- Remotamente: por conectividade online via Gateway.

## teclado sem fios FreePad

Teclado sem fios para conectar a dispositivos bluetooth sem teclado integrado.

Teclado para **abertura por código numérico** de cilindros eletrônicos, controles de acesso e fechaduras de mobiliário bluetooth.

**FreePad é um teclado sem fios complementar**, que permite abrir com código numérico os dispositivos bluetooth sem teclado integrado.

O teclado **FreePad** proporciona abertura por código pin ao **cilindro eletrônico X-RP2**, ao **controle de acesso Opak** e à **fechadura** para cacifos e mobiliário **Lockerfy BLE**.

Teclado de configuração autónoma, **sem cabos** ou instalação requerida além da sua fixação à parede.

Em caso de vandalismo ou roubo do teclado, o sistema **OMNITEC** permite associar outro teclado ao dispositivo e continuar a operação **sem afetar os códigos de acesso de hóspedes e pessoal**.



### segurança

- Dispositivo antivandalismo: a manipulação indevida de cabos ou pcb do teclado FreePad não permite abrir o dispositivo vinculado
- Vínculo 1 a 1: um teclado para um dispositivo
- Código numérico antiespionagem: admite até 16 dígitos, incluído o código de abertura

### Prestações

- Aviso de baterias fracas
- Conectividade: Bluetooth
- Dimensões: 96 x 68 x 30 mm
- Alimentação: 4 x AAA



## Controlo de Acesso

OMNITEC coloca à sua disposição uma gama de dispositivos de controlo de acesso para uso interior ou exterior, fácil de instalar e com a possibilidade de dotá-los de funcionalidades online para incrementar a segurança e o controlo de usuários.



### MODELO MINI

#### Discreto, elegante e funcional

Leitor de cartões de proximidade MiFare e unidade de controlo integrados num único dispositivo de fácil instalação.

O seu tamanho e design permitem a sua integração em qualquer ambiente hoteleiro para controlar tanto as portas principais como as áreas de acesso restrito dos hóspedes.

- Dimensões: 110 x 42 x 22 mm



### CONTROLO DE ACESSO ANTIVANDÁLICO

O controlo de acesso antivandalismo da OMNITEC **garantia de máxima segurança** do hotel. A unidade de leitura e a unidade de controlo separadas impedem o acesso indesejado devido à impossibilidade de manipular o controlador.

O plus de segurança advém da localização da unidade de controlo de acesso, que é instalada numa área controlada por pessoal próprio e afastada da unidade leitora. Com esta estrutura, ninguém alheio ao hotel ou à instalação pode manipular a unidade de controlo do acesso antivandalismo.

A unidade de controlo dispõe da sua própria bateria de 12V para garantir o correto funcionamento do sistema em caso de cortes de fornecimento elétrico.

- Dimensões: 111 x 93 x 40 mm



### MODELO INUP

Controlo de acesso e validador de permissões de acesso.

Lê e atualiza qualquer suporte de proximidade MiFare como cartões, porta-chaves, pulseiras, etc.

A sua conectividade por cabo de rede permite a sua colocação em portas de acesso principal, acessos de pessoal, vestiários, etc., gerindo a atualização de credenciais de acesso de cada utilizador.

Numa única operação, o utilizador acede à zona restrita e atualiza as suas permissões de acesso.

- Frontal em policarbonato de alta resistência a impactos.
- Certificado IP65
- Dimensões: 76 x 121 x 51 mm



### MODELO OPAK

Controlo de acesso com abertura via bluetooth e online para controlar portas equipadas com trinco elétrico, garagens, cercas e portas principais, através da conexão do dispositivo OPAK ao interruptor.

O seu tamanho reduzido faz com que passe despercebido e permite instalá-lo oculto ou em áreas inacessíveis para não evidenciar a presença do automatismo.

- Abertura via Bluetooth e online
- 1 relé de saída
- Dimensões: 66 x 32 x 22 mm



### MODELO DIGIT

Gama de controlos de acesso com abertura por teclado numérico, cartão de proximidade, bluetooth e online para portas com fechadura elétrica, portas de garagem, cancelas de estacionamento, torniquetes, etc.

Em hotéis que disponham de fechaduras EVO, Code ou Gaudi BLE o hóspede poderá aceder ao quarto com o smartphone ou código PIN.

- Dois modelos diferenciados pelos modos de abertura:
  - Cartão de proximidade, Bluetooth e online, conectado via Gateway.
  - Código PIN, cartão de proximidade, Bluetooth e online, conectado via Gateway.
- 1 relé de saída.
- Dimensões: 124 x 78 x 16mm



### CONTROLO ELEVADOR

O controlo de acesso para elevador da OMNITEC Omnitec foi concebido para se integrar nos painéis de gestão do elevador e aumentar a segurança do seu hotel.

Com o controlo do elevador, o hóspede só pode aceder aos pisos para os quais lhe foram concedidas permissões no cartão MiFare ou na chave Bluetooth.

Com as credenciais relevantes, o hotel pode limitar a utilização geral do elevador ou limitar o acesso a determinados pisos.

Com design moderno e minimizado, é instalado com intervenção mínima nos painéis dos elevadores.

- Dimensões do leitor: 60 x 80 x 7,5 mm



## GATEWAY conectividad ON-LINE

O Gateway OMNITEC converte as fechaduras eletrônicas Bluetooth e os controles de acesso Bluetooth em dispositivos on-line.

### operacional

O sistema on-line da OMNITEC opera com dupla conectividade: Bluetooth e **WiFi / PoE / 4G**.

#### Dispositivos → Administrador

Fechaduras eletrônicas e controles de acesso transmitem informações via Bluetooth para o Gateway. O Gateway, conectado a uma rede WiFi do hotel, envia todas as informações recebidas para o servidor para disponibilizá-las ao administrador.

#### Administrador → Dispositivos

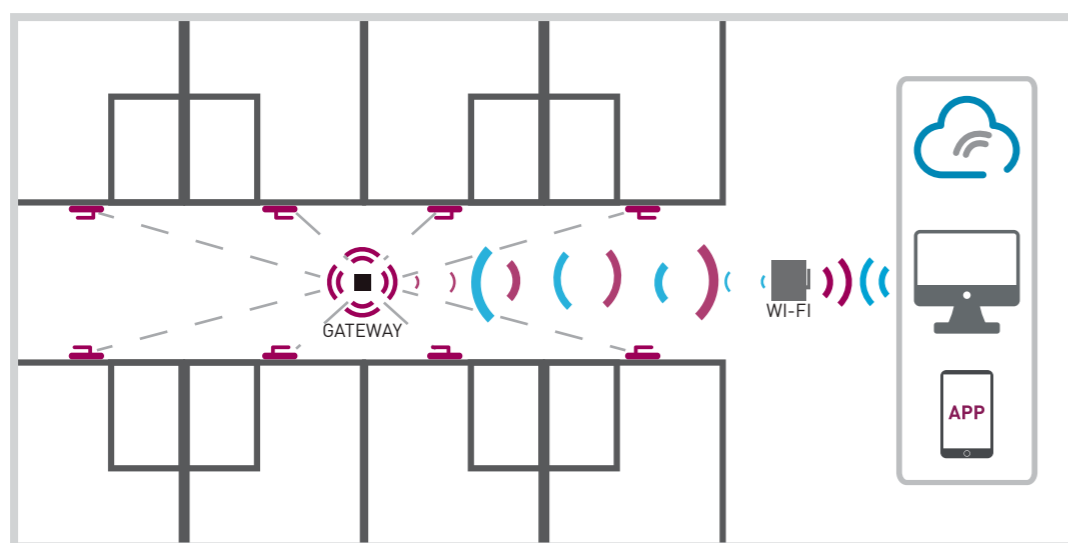
As funções on-line que o administrador executa remotamente em o seu PC ou smartphone são transmitidas do servidor para o Gateway via WiFi, e este as canaliza via Bluetooth para as fechaduras e controles de acesso.

Quando o smartphone do administrador e a fechadura ou controlo de acesso a serem geridos estão dentro do alcance Bluetooth, comunicam-se diretamente via Bluetooth e transmitem as informações sem a mediação do Gateway ou WiFi.

Para a implementação de um sistema on-line, é indispensável ter uma rede WiFi e fechaduras e/ou controles de acesso com conectividade Bluetooth da OMNITEC.

### funções on-line

- Auditoria On-Line
- Abertura remota desde a receção ou com o smartphone do administrador
- Controlo do nível de bateria
- Gestão de credenciais de acesso
- Atualização de Data/Hora



### GATEWAY WiFi



Com conexão on-line via WiFi, as fechaduras e controles de acesso transmitem os eventos registrados para a nuvem, através do Gateway, e permite gerenciar os dispositivos remotamente.

#### prestações

- Alcance Bluetooth: até 10m
- Rede: WiFi 2.4G
- Padrão IEEE: 802.11 b/g/n
- Conexão: USB Tipo C
- Alimentação: DC 5V/500mA
- Dimensões: 70 x 104 x 18 mm

### GATEWAY PoE



O Gateway PoE compartilha todas as funções e operações do Gateway WiFi. Neste modelo, a conexão com o roteador muda para conexão com cabo de rede RJ45. O cabo de rede fornece conexão e alimentação elétrica ao gateway, permitindo instalações mais simples e estáveis.

Requer que o roteador/servidor seja PoE para transmitir energia elétrica ao gateway.

#### prestações

- Alcance Bluetooth: até 10m
- Rede: Ethernet-RJ45
- Conexão: USB Tipo C
- Alimentação: DC 5V/500mA
- Dimensões: 70 x 70 x 26 mm

### GATEWAY 4G



Projetado para instalações em áreas remotas sem conexão via roteador/servidor.

O Gateway 4G utiliza um cartão SIM para comunicar com o servidor através de ligação 4G e transmitir todas as informações das fechaduras em tempo real.

#### prestações

- Alcance Bluetooth: até 10m
- Rede: 4G
- Conexão: Micro USB
- Alimentação: DC 5V/500mA
- Dimensões: 110 x 110 x 35 mm



## fechaduras para Cacifos

OMNITEC oferece um sistema de gestão de armários e mobiliário **simples, prático e seguro** com uma ampla gama de fechaduras eletrônicas.

As fechaduras para armários e mobiliário da **OMNITEC** são a solução perfeita para a guardar os pertences de usuários e funcionários de balneários, spas, centros esportivos, centros educacionais, vestiários de empresas, escritórios, lojas, etc. Bem como nos habituais armários dos quartos partilhados dos albergues.



### LOCKERFY

Fechadura eletrônica com abertura por bluetooth, proximidade e código.

Fechadura para cacifos e mobiliário de escritório e comercial.

Instalação rápida e fácil em armários, gavetas, etc. Fecho eletrônico adequado para instalar em todo tipo de materiais.

Lockerfy conecta-se on-line através do Gateway. O administrador pode gerir usuários, listar auditorias e abrir o fecho remotamente com o seu Smartphone.

Dois modos de operação:

- Auto-fecho: com tempo de fecho programável.
- Modo Open: o usuário fecha com a sua chave eletrônica bluetooth, código ou cartão.

Distingue 2 modos de usuário:

- Proprietário: com uso exclusivo para uma pessoa.
- Livre Atribuição: o usuário utiliza um armário livre em cada momento. 1 cartão só pode fechar 1 armário.

Abertura automática programável em determinado horário.

Alarme de abertura forçada: emite som e se ilumina em caso de abertura forçada.



### E-LOCKER STYLE

Integração com as fechaduras OMNITEC, um **só cartão para o quarto e o armário**.

Instalação rápida em armários de madeira, chapa metálica, plásticos, fenólicos, etc.

Pega integrada para maior conforto de uso do armário.

Design moderno, simples e intuitivo para o utilizador.

Livre Atribuição: o código é gravado ao fechar e apagado após a abertura. O utilizador utiliza o armário livre disponível em cada momento.



## economizadores de Energia

Uma das prioridades da **OMNITEC** é o compromisso com o meio ambiente e contribuição para a redução do consumo de energia em hotéis, residências, universidades, edifícios públicos, escritórios, etc. Os interruptores-seccionadores de energia d **OMNITEC** permitem poupar até 60% do consumo de eletricidade nos edifícios onde são instalados.



### ECONOMIZADOR ENCASTRADO

**Simples:** funciona com qualquer cartão.

**MiFare:** funciona exclusivamente com cartões Mifare, sem leitura das credenciais.



### ECONOMIZADOR SMART

**Smart:** ativar a instalação elétrica apenas com o cartão MiFare próprio do hotel.

Os seus dois relés são activados, ou não, em função das credenciais do hóspede ou do serviço.



### ECONOMIZADOR WIRELESS

Os economizadores Wireless trabalham em conjunto com os sensores sem fios de presença, porta e janela onde se acessa ao quarto com um Smartphone, Smartwatch, pulseira tudo-incluído, chaveiro, cartão etc.

Os economizadores Wireless estão desenhados para a sua instalação em carril DIN.

O dispositivo fica integrado no quadro de luz, simplificando a sua instalação e sem interferir na estética do quarto.

### prestações

- Modelo embutido e de sobrepor
- Indicador LED.
- Disponível em diferentes cores.
- Luz de cortesia de 10 a 30 segundos.
- Permite trabalhar com sistemas de automatismos, sistemas de gestão de energia e controlos de iluminação.
- Corrente de carga: 16A.

Para mais informações, consulte o nosso catálogo de **Economia de Energia e Conforto**.

## software de gestão

A **OMNITEC** desenvolveu diferentes sistemas de gestão para atender às necessidades de qualquer hotel e simplificar a gestão e controlo das credenciais de acesso de hóspedes, pessoal interno ou externo.

O software da **OMNITEC** atua como elemento central do plano integral de acessos em hotéis, alojamentos turísticos, residências e setor de hospitalidade.

## software OS ACCESS

**OS ACCESS** é o software de controlo de acesso mais inovador da **OMNITEC**. Cumpre os requisitos técnicos mais exigentes dos hotéis, permite otimizar a gestão das credenciais de acesso e da segurança no hotel para dispositivos de proximidade MiFare, código numérico e/ou Bluetooth.

Desenhado para trabalhar na Cloud a partir de um navegador web, o software de controlo de acesso **OS ACCESS** também oferece uma versão de desktop para trabalhar em rede local.

### Servidor CLOUD



Software instalado em um servidor Cloud seguro, ao qual o usuário acessa através do navegador sem a necessidade de instalar software adicional no seu PC.

Acessibilidade, segurança e eficiência na gestão de acessos ao seu hotel.

### Gestão Remota



Realizar tarefas diárias remotamente, como gerir credenciais de hóspedes e funcionários, auditorias, trabalhos de manutenção ou aberturas de emergência, são possíveis através da conectividade via Gateways.

### Credenciais dos Funcionários



Definir perfis de funcionários agiliza e reduz ao mínimo possível a gestão do plano de acessos do hotel.

As alterações de permissões são atualizadas para todos os membros do perfil.

Para usuários que não se enquadram em nenhum perfil, são atribuídas permissões de acesso específicas.



O software **OS ACCESS** é complementado pelo **aplicativo UpKey**, usado pelo pessoal do hotel para instalação e gestão das fechaduras e dispositivos Bluetooth, bem como para acesso aos diferentes espaços com recurso a um Smartphone.

O hóspede recebe a suas chaves no seu Smartphone e pode acessar o quarto e espaços permitidos usando seu próprio telefone.

### Alertas de Abertura



Configure suas notificações *push* de de aberturas e tentativas de abertura de determinadas fechaduras ou dispositivos equipados com Bluetooth.

Segurança e controlo online de acessos com restrições especiais.

### Fast Check-In



Procedimento rápido para a criação de cartões de hóspedes com apenas dois dados.

Permite criar cartões MiFare, códigos numéricos e chaves Bluetooth rapidamente para agilizar o processo de check-in do hóspede.

### OMNI UX



Design moderno com um interface intuitivo, onde foi cuidada a experiência do usuário.

A usabilidade OMNI UX do OS ACCESS permite ao hotel reduzir o tempo nos seus processos e na formação de seu pessoal.



## software OS ACCESS

### VANTAGENS Servidor Cloud



### prestações

- O **acesso pelo navegador** otimiza a disponibilidade, segurança e eficiência do sistema
- **Gravação criptografada de dados** nos suportes de identificação
- **Licença** Licença multiposto válida para uso no ambiente Windows (versões para ambientes Mac e Linux em desenvolvimento)
- **Base de dados** SQL segura, aumenta consideravelmente a segurança e agiliza o acesso seguro a ela de forma remota para assistência técnica
- **Compatível** com qualquer PMS do mercado (Opera, Prestige, etc.) e com sistemas de gestão de quartos
- Identificador único por instalação ou grupo de instalações, limitando o uso de cartões não codificados pelos equipamentos autorizados
- Diferentes níveis de acesso para os diferentes perfis de usuário do sistema
- **Opção MOTEL**, limitando o uso da fechadura por horas
- **Escalável:** a plataforma adapta-se à instalação gradualmente, conforme a dimensão do plano de acessos, a diversidade de dispositivos instalados e os perfis de usuário. O usuário gere apenas as funcionalidades necessárias na sua instalação e permite otimizar o seu trabalho diário

### VANGUARDA

Máxima operacionalidade e eficiência para hotéis, hóspedes e funcionários



## conectividade Online

A incorporação do Gateway **OMNITEC** na instalação converte todos os dispositivos Bluetooth em dispositivos Online.

Com conexão Online via WiFi, as fechaduras, cofres, cilindros, controlos de acesso, etc., transmitem os eventos registrados para a nuvem e permitem sua gestão remotamente.

### prestações

- Auditoria Online
- Abertura remota desde a receção ou com o Smartphone do administrador
- Controlo do nível de baterias
- Gestão de credenciais de acesso
- Atualização de Data/Hora
- Alertas de abertura

## app UpKey

A aplicação **UpKey** complementa o software **Os Access** na gestão de acessos do hotel.

Com o **UpKey**, o smartphone torna-se numa chave de acesso, num comando programável para instalação e manutenção, e numa plataforma remota para gestão integral do plano de acessos.

A combinação do software **Os Access**, app **UpKey** e Gateways proporciona ao hotel uma mutiplicidade de possibilidades na gestão do plano de acessos, tanto localmente como remotamente, e permite responder imediatamente a qualquer circunstância.

### Gestão e Controlo Absoluto

Para uma gestão mais segura dos acessos no hotel, o **UpKey** trabalha com três perfis de usuário:

#### Hóspede

Pode aceder ao seu quarto, garagem, spa, etc., e abrir o cofre com o seu smartphone após receber as correspondentes eKeys.

#### Funcionário

Tem credenciais de acesso que lhe permitem abrir e realizar a manutenção diária de todos os dispositivos para os quais tem credenciais ativas.

Uma vez concluída a configuração da instalação, o controlo das fechaduras, controlos de acesso e cofres é transferido para o administrador.

#### Administrador

Tem controlo total do plano de acessos do hotel. Controla e gere todos os dispositivos e credenciais de acesso de toda a instalação, tanto de funcionários como de hóspedes.



## CONNECTIVIDADE

Controlo permanente do plano de acesso a partir de qualquer local



## principais funções de administração

- Auditoria:** Listagem de aberturas e tentativas de abertura
- Criar eKey:** Geração e envio de chaves Bluetooth
- Gerir eKeys:** Gestão e anulação das eKeys ativas
- Abrir Remotamente:** Abertura remota através de Gateway. Requer dupla validação
- Eliminar Dispositivo:** Desvincular o dispositivo do usuário e colocá-lo em modo de instalação
- Data / Hora:** Atualização da data e hora do dispositivo
- Criar Código:** Gerar e enviar códigos numéricos de abertura
- Gerir Códigos:** Gestão e anulação dos códigos numéricos
- Sincronizar Códigos:** Atualizar credenciais de códigos ativos num dispositivo
- Teclado sem fios:** Emparelhar um teclado sem fios com o seu dispositivo Bluetooth
- Repor definições:** Atualizar as definições de software na fechadura
- Criar Cartão:** Transmitir ao dispositivo as credenciais do cartão de proximidade
- Gerir Cartões:** Gerir e anular cartões de proximidade ativos
- Modo de passagem:** Define o tempo de abertura e de fecho automático. Nesta faixa de horário, permanece aberta de forma fixa.
- Modo de conferência:** Anula o tempo de fecho automático. Abertura e fecho a partir da APP





## software SMARTPASS

Na OMNITEC desenvolvemos o software de gestão de acessos **SMARTPASS** para gerir fechaduras eletrónicas de proximidade, controlos de acesso e economizadores. A gestão com o software **SMARTPASS** é complementada com o comando programador sem fios e com cartões programadores MiFare. O **SMARTPASS** foi desenhado para cobrir as necessidades e exigências de qualquer tipo de estabelecimento hoteleiro, **garantindo a segurança e o controlo internos.**



### TECNOLOGIA DE IDENTIFICAÇÃO

#### PROXIMIDADE MIFARE (13,56 Mhz)

As fechaduras **OMNITEC** utilizam o sistema de identificação **MiFare** (13,56 MHz), a tecnologia mais difundida e segura, permitindo a integração de forma muito simples e rápida com outras aplicações do mercado.

O suporte no qual o acesso é gravado pode ter múltiplos formatos e sempre adaptados às necessidades do hotel: cartões, chaveiros, pulseiras, pulseiras all-inclusive, etc... Em qualquer caso de forma aberta, nunca obrigando nossos clientes a serem dependentes, o que se traduz numa economia significativa de custos.

## SEGURANÇA | CONTROLO | TRANQUILIDADE

### SOFTWARE SMARTPASS

Dos diferentes sistemas que compõem o **SMARTPASS**, o mais comum e com maior nível de implementação internacional é o software de gestão, que oferece:

- **Gravação criptografada** de dados nos suportes de identificação
- **Licença** multiposto válida para uso em ambiente Windows
- **Base de dados** segura MySQL, aumenta consideravelmente a segurança e agiliza o acesso seguro de forma remota para assistência técnica. Opção de instalação em Servidor **OMNITEC**
- **Compatível** com qualquer PMS do mercado (Opera, Prestige, etc.)
- Identificador único por instalação ou grupo de instalações. Evita o uso de cartões não codificados pelos equipamentos autorizados
- Diferentes níveis de acesso para os diferentes usuários do sistema
- Gestão e controlo dos acessos de hóspedes e funcionários
- **Sistema BACKUP** para poder emitir novas credenciais para novos hóspedes em caso de problemas informáticos
- **Opção HOSTEL**, para uso compartilhado de quartos por diferentes hóspedes, com datas de check-in e check-out independentes
- **Opção MOTEL**, limitando o uso da fechadura por horas
- Acesso direto ao site de assistência remota online
- **REVALIDADOR**: o nosso sistema é capaz de gerir credenciais por horas ou dia/s. Decorrido o período indicado, é necessário revalidar suas permissões através do Revalidador da **OMNITEC** para que o cartão continue operacional. O dispositivo pode estar instalado numa porta ou passagem controlada, de modo que, ao mesmo tempo que revalida as permissões, concede acesso ao usuário, agilizando e garantindo ao máximo o processo e a segurança do hotel





## app Rent & Pass

A APP **Rent & Pass** da **OMNITEC** foi desenvolvida para a gestão de acessos em todos aqueles estabelecimentos que, pela sua dimensão, não requerem um software em servidor como **Os Access** ou **SmartPass**.

Pequenos hotéis, hotéis sem receção 24h, alojamentos de turismo rural, hotéis boutique, etc. encontrarão no **Rent&Pass** a ferramenta de gestão e manutenção que melhor se adapta ao seu negócio, oferecendo-lhe uma gestão remota a partir de um Smartphone ou tablet.

### CHAVE ELETRÓNICA

Envio de chaves eletrónicas via APP em qualquer lugar e momento



### CÓDIGO DE ACESSO NUMÉRICO

Aberturas via código numérico sem instalação de APP



### GESTÃO EM TEMPO REAL

Apagar remotamente, bloquear e apagar chaves enviadas a qualquer momento



### ACESSOS AUDITÁVEIS

Registo de acessos para cada fechadura e cada usuário



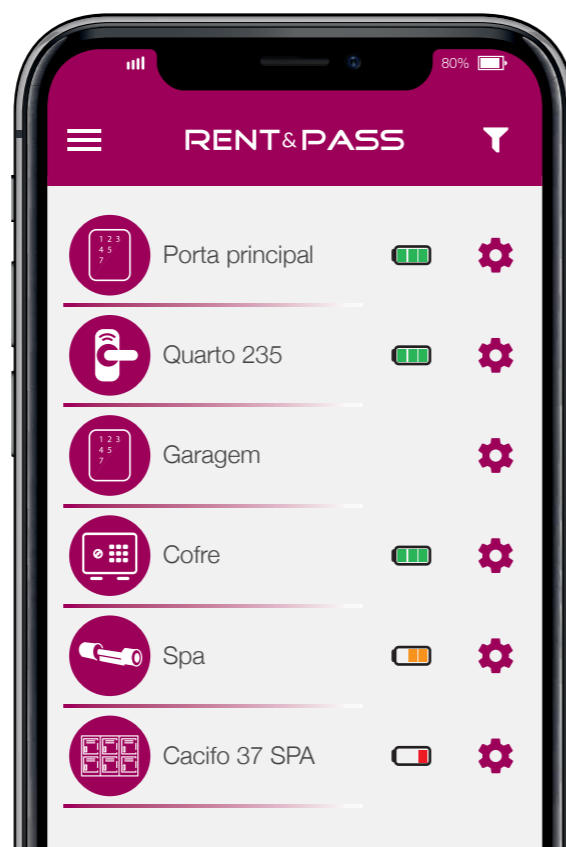
### GESTÃO DE CÓDIGOS DE ACESSO

Código com propriedades personalizadas, pode ser apagado a qualquer momento

3XAX2  
5BA5B  
2A2A2  
85BG9

### FUNÇÃO DE ALERTAS

Notificação de alertas em tempo real, segurança e proteção



## OPERATIVIDADE

Comodidade e simplicidade na gestão dos acessos do seu hotel

RESERVA CONFIRMADA

ESTADIA

FIM DE ESTADIA

### alojamento

Gera e envia a Chave Eletrónica e o Código Numérico para o hóspede

Pode anular qualquer Chave e/ou Código Numérico a qualquer momento  
Auditoria de aberturas

Envio de Chave e/ou Código ao pessoal de manutenção, limpeza, lavanderia, etc.

## segurança e controlo

O **Rent&Pass** permite ao proprietário e ao pessoal do hotel enviar ao hóspede chaves eletrónicas e códigos numéricos para aceder ao hotel, ao quarto, à garagem e a qualquer outra área equipada com um controlo de acesso Bluetooth da **OMNITEC**. Com o **Rent&Pass** pode anular e apagar chaves Bluetooth e códigos numéricos a qualquer momento a partir da APP com permissões de administração.

O **Rent&Pass** incorpora notificações ao hotel quando o hóspede abrir qualquer dispositivo.

### hóspede

Recebe a Chave e/ou o Código Numérico no seu Smartphone

Pode aceder ao hotel, quarto e outras áreas com um Código Numérico ou com o seu Smartphone

A Chave e o Código expiram na data e hora estipulada nas condições de reserva

## aplicação Rent & Pass PRO

**Rent&Pass** oferece uma versão **PRO**, desenvolvida para todos os proprietários que queiram uma gestão mais avançada do seu estabelecimento.

Além de todas as funções do **Rent&Pass**, a versão **PRO** incorpora:

- **Check-In:** esta função permite o registo de usuários/hóspedes, com datas e horário de início e fim, e a atribuição **rápida de dispositivos aos quais foram atribuídas credenciais**.
- **Calendário:** mostra as credenciais de usuários num formato de calendário por dias e semanas. Dispõe de **acesso direto ao Check-In para agilizar tarefas**.
- **Pessoal:** permite gerir as credenciais de pessoal. Além da gestão por data/hora de início e fim dos acessos, ao pessoal pode ser atribuído um acesso permanente e **funções conforme diferentes perfis de usuário**.



	GESTÃO			ABERTURA		
	OS ACCESS Upkey	Server SMARTPASS	RENT PASS	CARTÃO	Bluetooth	CÓDIGO
 EVO	•		•	•	•	
 SLIM	•	•	•	•	•	
 SLIM CODE	•	•	•	•	•	•
 GAUDI I FIT-IN	•	•		•		
 X-RP2	•		•	•	•	
 MINI	•	•		•		
 ANTIVANDÁLICO	•	•		•		
 INUP	•	•		•		
 DIGIT	•	•	•	•	•	•
 OPAK	•	•	•		•	
 ELEVATOR	•	•	•	•	•	

**Segurança e eficiência** na gestão do acesso  
Experiência internacional



REFERÊNCIAS

- |                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| Design Hotel 11 Mirrors 5* Ucrânia      | Zheneva Truskavets 5* Ucrânia    |
| Catalonia Royal Tulum 5* México         | The Bocardo Hotel 5* Reino Unido |
| Mercure Porte Versailles 4* França      | Mainport Hotel 5* Países Baixos  |
| Sofitel Luxembourg Europe 5* Luxemburgo | One Resort Monastir 4* Tunísia   |
| Hotel Eden Ardenne 3* Bélgica           | Finest Isla Mujeres 5* México    |
| Barceló Torre de Madrid 4* Espanha      | Hotel Wissal 4* Maurítia         |
| Sol Phu Quoc 4* Vietnã                  | Hotel Colbert 4* Madagascar      |

Veja mais referências no nosso website