

A man and a woman are standing in a modern elevator. The man, on the right, has a beard and is wearing a dark blue quilted vest over a grey long-sleeved shirt. He is leaning on a large cardboard box. The woman, on the left, is wearing a dark blue quilted jacket and a grey skirt. She is smiling and looking at the man. The elevator has a glass wall and a control panel on the right side. The lighting is soft and blue-toned.

ATUALIZE O SEU EDIFÍCIO COM UM ELEVADOR MODERNO E CONECTADO

KONE ReGenerate™ DX

A RENOVAÇÃO DO SEU ELEVADOR DE CIMA A BAIXO

Mesmo com uma manutenção adequada, todos os elevadores precisam de ser eventualmente modernizados de forma integral. Após 10 anos, será necessário substituir peças e provavelmente verá que as suas faturas de reparação começam a aumentar.

Encontrar peças sobresselentes pode também tornar-se um problema. Após 25 anos ou mais em funcionamento, poderá deparar-se com problemas relacionados com segurança e fiabilidade.

Além de consumirem mais energia do que os elevadores modernos, os elevadores mais antigos também contêm tecnologia desatualizada. Em particular, o equipamento de elevação terá provavelmente uma eficiência energética fraca e poderá ser a causa das avarias frequentes. Tudo isto poderá ter um impacto no valor do seu edifício. Após 25 anos e 10 000 quilómetros*, chegou o momento de pensar em dar ao seu elevador um novo impulso na vida?

Reduza custos e complicações enquanto melhora a fiabilidade e a segurança

A KONE ReGenerate™ DX é uma solução abrangente de modernização do controlador e do equipamento de elevação que pode poupar-lhe uma quantia de dinheiro considerável e reduzir complicações ao longo da vida útil do seu elevador. A modernização baseia-se na tecnologia de elevação KONE EcoDisc™, que pode reduzir significativamente os custos operacionais do seu elevador e também melhorar a respetiva fiabilidade.

A KONE ReGenerate™ DX também melhora a segurança e a acessibilidade do seu elevador. Após a modernização, o nivelamento preciso com os patamares reduzirá o risco de as pessoas tropeçarem na soleira do elevador, enquanto os novos dispositivos de segurança monitorizam o movimento não intencional da cabina e evitam a velocidade excessiva da cabina em ascensão.

Principais benefícios

- Melhora a eficiência energética, fiabilidade e segurança do elevador
- Melhora a acessibilidade com nivelamento preciso
- Novos dispositivos de segurança que monitorizam o movimento não intencional da cabina e evitam a velocidade excessiva
- Minimiza o tempo de inatividade do elevador com uma rápida instalação
- Cumpre as normas mais importantes de segurança e acessibilidade da UE

* Elevador de tração em edifício residencial com uma utilização de cerca de 25 anos, 54 750 arranques/ano, 8 metros de viagem/arranque

Procura um elevador mais seguro e com melhor desempenho?

Oferecemos soluções para escritórios, hotéis e instalações comerciais que envolvem a substituição completa dos sistemas de eletrificação e elevação do seu elevador. O novo elevador está equipado com um travão silencioso que minimiza a perturbação sonora. Para tranquilidade extra, pode também adicionar um sistema de comunicação bidirecional KONE Remote Monitoring, que pode ser utilizado pelos passageiros para contactar o KONE Customer Care Center local em caso de emergência







Componentes robustos e fiáveis e diagnóstico de falhas mais rápido

Os componentes KONE ReGenerate™ DX foram concebidos para serem robustos e fiáveis. As placas de circuito totalmente encapsuladas mantêm o pó e objetos estranhos longe e reduzem o risco de descarga eletrostática. A modernização também inclui um sistema de segurança moderno que identifica automaticamente falhas ao nível da comutação e apresenta-as num ecrã gráfico que os técnicos podem utilizar para um rápido diagnóstico dos problemas.

Menor consumo energético significa menores custos operacionais

Os nossos equipamentos de elevação KONE EcoDisc™ sem engrenagem e óleo reduzem o consumo energético do seu elevador ao utilizar uma corrente de arranque baixa para garantir uma elevada eficiência elétrica. Para elevadores de tração, o nosso controlo do variador de frequência variável (V3F) e de tensão variável reduz significativamente o consumo energético. Pode poupar ainda mais energia com as nossas funcionalidades avançadas de modo de espera que desligam determinadas funções quando o elevador não se encontra em utilização. Podem ainda ser conseguida uma maior poupança de energia com o módulo de drive regenerativo opcional.

ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

 Preparado API	 Conectado	 Máx. carga	 Máx. velocidade	 Máx. viagem	 Máx. de pisos	 Máx. pessoas	 Máx. grupo
---	---	--	---	--	---	--	--

KONE ReGenerate™ 200 DX
Modernização económica para edifícios residenciais baixos

✓

✓

1,000 kg

1.6 m/s

50 m

24

13

6

KONE ReGenerate™ 400 DX
Solução de modernização flexível para edifícios médios

✓

✓

2,500 kg

2.5 m/s

90 m

32

33

6

KONE ReGenerate™ 800 DX
Solução de modernização à medida para edifícios altos com requisitos exigentes de fluxo de pessoas

✓

✓

4,000 kg

8.0 m/s

250 m

63

53

12

UMA NOVA ERA DE EXPERIÊNCIA DE ELEVADOR



Num mundo cada vez mais digitalizado, tudo está conectado – e os elevadores não são exceção. Com a solução KONE ReGenerate™ DX pode criar um tipo completamente novo de experiência de elevador.

DX significa experiência digital, porque com a KONE ReGenerate™ DX poderá criar uma experiência de verdadeira conexão, a todos os níveis. A conectividade permite-lhe beneficiar de um fluxo de pessoas melhorado, além de uma variedade de novos serviços inovadores para tornar a vida quotidiana ainda mais fácil e agradável.

Trata-se de uma solução facilmente atualizável que permite que o edifício evolua e aumente o seu valor, vida útil e atratividade. Contacte o seu representante de vendas local da KONE para obter mais informações.

1

Fique conectado para um fluxo de pessoas regular

Com a conectividade e interfaces de programação de aplicações (APIs) KONE pode tornar o seu elevador mais inteligente e mais desejável com novas soluções de fluxo de pessoas e serviços de valor acrescentado da KONE e dos nossos parceiros. Ao actualizar um elevador existente, pode simultaneamente otimizar o fluxo de pessoas e a eficiência operacional e certificar-se de que a sua propriedade está pronta para tirar partido de futuras tecnologias de construção inteligente.

2

Redefina a experiência de utilizador

Com informações em tempo real para os passageiros, uma experiência de utilizador multissensorial envolvente e outras aplicações para edifícios inteligentes, pode redefinir as viagens de elevador no seu edifício e melhorar a comodidade diária com acessibilidade e disponibilidade do equipamento melhoradas.

3

Planeie o sucesso tendo a KONE como parceira

Enquanto parceiro experiente em edifícios inteligentes, podemos ajudá-lo a gerir a sua propriedade de forma mais eficiente com indicadores importantes sobre o comportamento do utilizador final, que podem ser utilizados para otimizar continuamente o fluxo de pessoas e melhorar a experiência de utilizador.

Fácil de atualizar

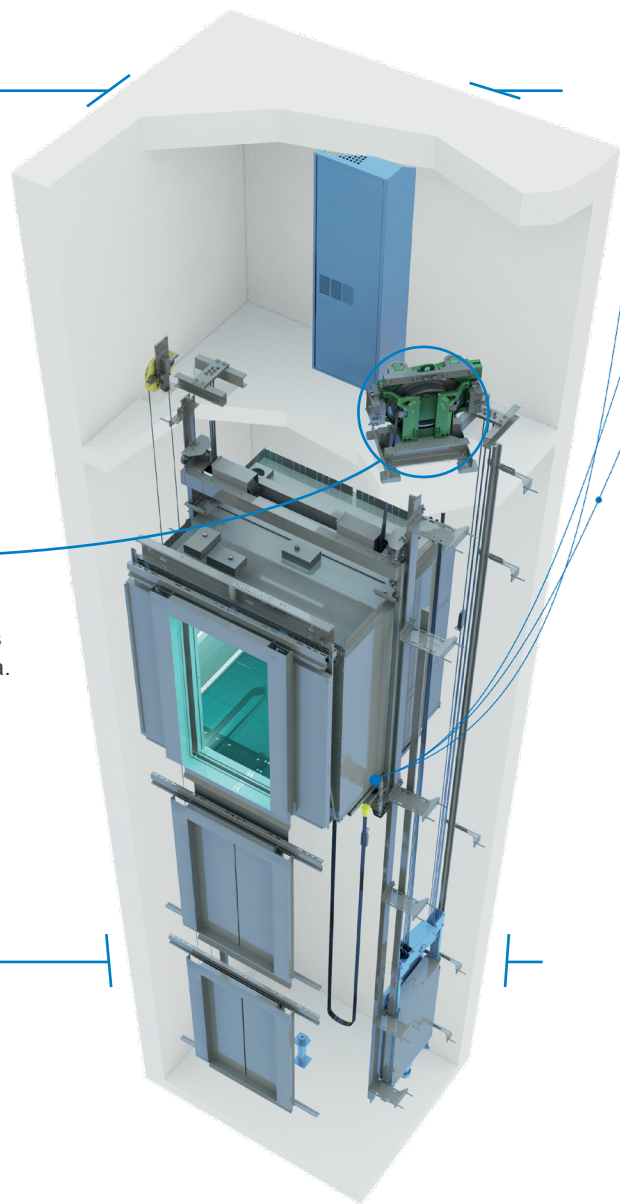
A conectividade oferece-lhe a possibilidade de atualizações futuras à medida que as necessidades mudam, ao adicionar novos serviços e funcionalidades conectados sempre que necessitar.

Ecoeficiência de topo

Poupe energia e reduza a pegada de carbono do seu edifício com as nossas soluções de iluminação e modo de espera.

Melhore o desempenho e a fiabilidade

Ao atualizar os componentes elétricos e mecânicos do seu elevador, pode melhorar significativamente o seu desempenho e fiabilidade.



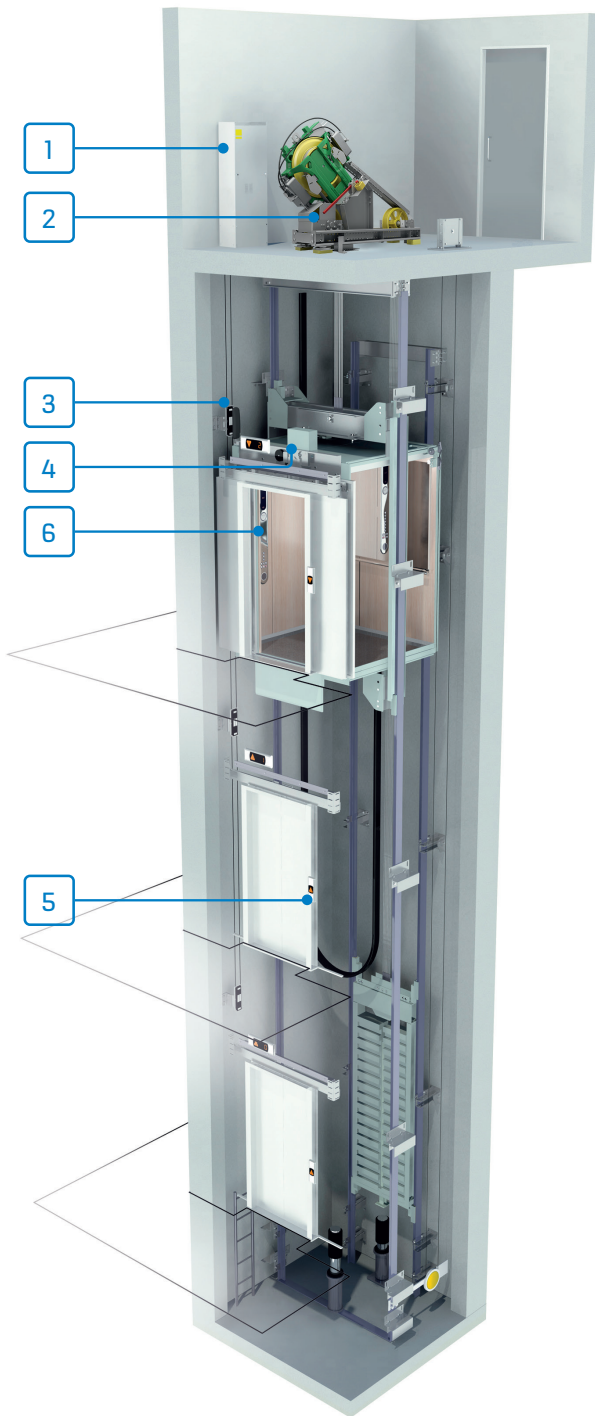
PREPARE O FUTURO DO SEU EDIFÍCIO COM CONECTIVIDADE

Adicionámos conectividade para tornar a solução KONE ReSolve™ DX mais inteligente, no sentido de otimizar o fluxo de pessoas e permitir uma eficiência operacional melhorada.

Um fluxo de pessoas conectado significa que o seu elevador nunca para e que é fácil de atualizar, evoluindo com o seu edifício, acrescentando valor e aumentando a atratividade da propriedade para potenciais inquilinos.

Para lhe garantir segurança no mundo digital, a cibersegurança e a privacidade estão integradas nos nossos serviços e soluções digitais. A permanente monitorização dos nossos ambientes digitais ajuda-nos a cuidar deles por si, agora e no futuro





KONE REGENERATE™ DX INCLUYE:

- 1 Cuadro do controlador KONE ReGenerate™ DX
- 2 Novo equipamento de elevação
- 3 Sistema de posicionamiento
- 4 Interface de operadores de portas
- 5 Sinalização
- 6 KONE Remote Monitoring (opcional)

PLANEIE O SUCESSO TENDO A MELHORE SEM COMPLICAÇÕES KONE COMO PARCEIRA

Otimize continuamente o fluxo de pessoas e melhore a experiência de utilizador no seu edifício com a ajuda de um parceiro experiente. Podemos ajudar a tornar o seu edifício mais inteligente e mais eficiente com indicadores importantes baseados numa visão global sobre o comportamento do utilizador final e o fluxo de pessoas.

Trabalhamos com um ecossistema de parceiros para fornecer novos serviços e soluções, e, através do nosso serviço KONE People Flow Planning & Consulting, conseguimos assegurar que todas as pessoas podem circular tranquilamente e em segurança no seu edifício. Também podemos ajudar a tomar melhores decisões em termos de planeamento de investimentos, com base em dados fiáveis, e fornecer tecnologias, materiais e serviços sustentáveis que contribuem para créditos e certificações relativos a sistemas de acreditação de construção sustentável.

Dentro do prazo e do orçamento, sem surpresas nem custos inesperados – é esta a nossa promessa. Tratamos de tudo, desde o planeamento do projeto até à instalação do seu novo elevador. Também fornecemos informações e formações técnicas e de segurança na entrega do elevador, bem como apoio em quaisquer inspeções de terceiros que sejam necessárias. Certificamo-nos também de que o seu elevador funciona de forma fiável e segura durante toda a sua vida útil com um pacote personalizado de manutenção preventiva KONE Care™.

QUATRO PASSOS SIMPLES PARA UM ELEVADOR ATUALIZADO



1 Recolha de dados

- Realizaremos um estudo aprofundado do local para saber mais sobre que tipos de atualizações melhor se adequam ao seu elevador e edifício
- Como parte deste processo, falaremos com o proprietário do edifício e com os residentes para entender o que pretendem obter com este projeto



2 Recomendações e estimativa

- Obterá recomendações claras sobre o que deve ser melhorado, com base nas suas necessidades e na opinião dos nossos especialistas
- Forneceremos um planeamento detalhado e uma discriminação dos custos, para que possa saber qual o orçamento e a duração do projeto



3 Execução

- Assim que o projeto estiver em curso, um gestor de projetos KONE terá a responsabilidade de realizar controlos de qualidade e supervisão durante o processo
- Manteremos todas as pessoas devidamente informadas sobre o planeamento e o andamento dos trabalhos através dos placards informativos KONE InfoMod no lobby



4 Manutenção e cuidado em curso

- Podemos criar um plano de manutenção KONE Care™ à medida para o seu equipamento, para o manter a funcionar de forma segura e fiável.
- Com os Serviços KONE Connected 24/7, podemos monitorizar o seu equipamento 24 horas por dia e tomar medidas proativas para prevenir potenciais problemas que possam provocar uma avaria.

KONE oferece soluções inovadoras e ecoeficientes para elevadores, escadas rolantes e portas automáticas, bem como sistemas que os integram em edifícios inteligentes atuais.

Apoiamos os nossos clientes durante todo o processo, desde o design, fabrico e instalação, até à manutenção e modernização. A KONE é líder global no apoio aos clientes, ajudando-os a gerir o fluxo regular de pessoas e bens nos seus edifícios

O nosso compromisso para com os clientes está presente em todas as soluções da KONE, o que nos torna um parceiro de confiança ao longo do ciclo de vida do seu edifício. Desafiamos a sabedoria convencional do setor. Somos rápidos, flexíveis e temos a merecida reputação de sermos líderes em tecnologia, com inovações como KONE MonoSpace® DX, KONE NanoSpace™ e KONE UltraRope®.

A KONE emprega cerca de 57 000 especialistas dedicados para o servir em todo o mundo.

KONE IBÉRICA

KONE Portugal

Av. Infante D. Henrique, cruz. Av.
Marechal Gomes Costa
Edifício Xerox Ala Norte, Piso 0
1950-421 Lisboa
Portugal
Tel.: +351 21 391 7800

www.kone.pt

Esta publicação destina-se a fins meramente informativos e a KONE reserva o direito de, a qualquer momento, alterar o design do produto, bem como as especificações. Nenhuma declaração contida nesta publicação será interpretada como garantia ou condição, expressa ou implícita, relativa a qualquer produto, à sua adequação a um fim específico, comercialização, qualidade ou representação dos termos de qualquer acordo de compra. Podem existir pequenas diferenças entre as cores reais e as impressas. KONE MonoSpace® DX, KONE EcoDisc®, KONE Care® e People Flow® são marcas comerciais registadas da KONE Corporation. Copyright © 2020 KONE Corporation.