



DER PLATZSPARENDE AUFZUG FÜR IHR GEBÄUDE

KONE NanoSpace™ DX



MEHR RAUM, MEHR KOMFORT UND MEHR MÖGLICHKEITEN

Der KONE NanoSpace™ DX bietet sich besonders für den Komplettaustausch alter Aufzüge an, denn in einen vorhandenen Aufzugschacht kann eine bis zu 50 % größere Kabine eingebaut werden. Das schafft Platz für mehr Passagiere und sperrige Gegenstände.

Zusätzlich bietet der KONE NanoSpace™ DX besten Komfort, eine exzellente Ökoeffizienz und durch die integrierte Konnektivität ganz neue Möglichkeiten für die Anbindung von digitalen Lösungen – heute und in Zukunft.

IHRE VORTEILE



BESTE RAUMEFFIZIENZ

Bis zu 50% größere Kabine im gleichen Aufzugschacht.



OPTIMIERTER KOMFORT

Sanfte Fahrt und exakte Haltegenauigkeit.



OPTIMIERTE ÖKOEFFIZIENZ

Bis zu 70% höhere Energieeffizienz gegenüber altem Aufzug.



ERHÖHTE SICHERHEIT

Erfüllung aller aktuellen Sicherheitsstandards und -normen.



Alle KONE DX Aufzüge sind ab Werk mit offenen Schnittstellen und integrierter Konnektivität ausgestattet und somit Ready to Connect.

1

MEHR WERT UND ZUKUNFTS-SICHERHEIT MIT INTEGRIERTER KONNEKTIVITÄT

DX steht für Digital Experience. Durch die digitale Funktion wird der Aufzug intelligent und somit attraktiver für Nutzer – so schaffen Sie mehr Wert für Ihr Gebäude.

2

DIFFERENZIERUNG DURCH EINE NEU GESCHAFFENE NUTZERERFAHRUNG

Definieren Sie das Nutzererlebnis im Aufzug neu. Erwecken Sie Ihre Vision zum Leben und begeistern Sie die Nutzer mit unserem neuen Design, funktionalen und langlebigen Materialien, direkter und indirekter Beleuchtung, neuen Infotainment-Funktionen und prämierten Signalisationen.

3

GEMEINSAM ERFOLGREICH

Profitieren Sie von unserer fachkundigen Unterstützung bei der Planung und Gestaltung Ihrer Anlagen.

Nutzen Sie unsere nachhaltigen Materialien und Technologien, die Ihnen helfen, Green Building Zertifizierungen zu erreichen und das Design Ihres Gebäudes zu unterstützen.

Unsere neuen Planungstools helfen Ihnen zudem, Ihren Aufzug schnell, einfach und passend zu planen.

SPEZIFIKATIONEN



API ready



Connected



Max. Tragkraft
630 kg



Max. Geschwindigkeit
1,0 m/s



Max. Förderhöhe
40 m



Max. Etagen
16



Max. Personen
8



Max. Aufzüge in Gruppe
2

HYBRIDE ANTRIEBSTECHNIK

Kombination von Riemen und Seiltechnik: Der Zahnriemen bewegt die Kabine, während die Seile für ihre Aufhängung zum Einsatz kommen.

PLATZSPARENDE KONSTRUKTION

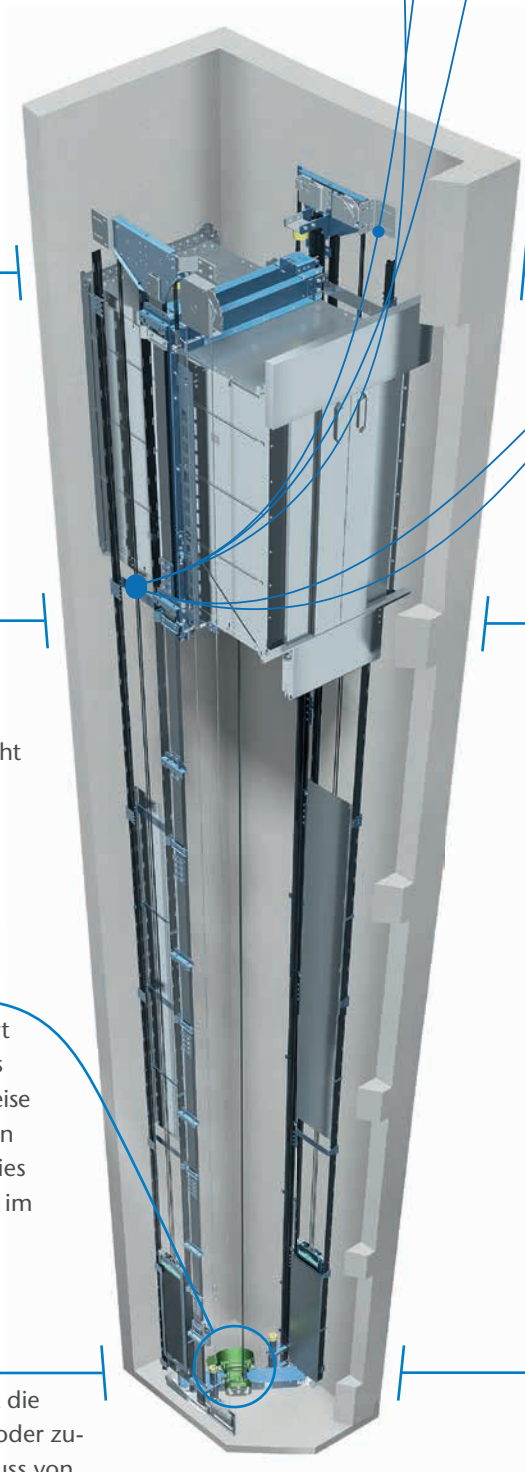
Die platzsparende Konstruktion benötigt nur zwei schmale, neben den Führungsschienen platzierte Ausgleichsgewichte. So ist im Schacht zusätzlicher Raum für eine größere Kabine verfügbar.

BEWÄHRTE ANTRIEBSTECHNOLOGIE

Der KONE EcoReel™ Antrieb basiert auf der bewährten Technologie des KONE EcoDisc® Antriebs. Die Bauweise ist so kompakt, dass eine Installation in der Schachtgrube möglich ist. Dies reduziert die Geräuscentwicklung im Schachtkopfbereich zusätzlich.

DIGITALE INTEGRATION

Durch die offenen Schnittstellen ist die digitale Integration in bestehende oder zukünftige Systeme sowie der Anschluss von digitalen Diensten kein Problem.



ZUKUNFTSSICHERE GEBÄUDE MIT INTEGRIERTER KONNEKTIVITÄT

Mit dem KONE NanoSpace™ DX erhalten Sie einen Aufzug mit offenen Schnittstellen und eingebauter Konnektivität. So machen Sie Ihr Gebäude smarter und attraktiver als je zuvor. Sie benötigen keine aufwendigen Maßnahmen für die Gebäudedigitalisierung – Ihr DX-Aufzug macht Ihr Gebäude fit für die Zukunft.

VERFÜGBARKEIT

Durch die Vernetzung mit intelligenten Services reduzieren Sie Stillstandszeiten erheblich und erreichen ein neues Level der Verfügbarkeit Ihrer Anlagen (99%ige Verfügbarkeit). Mit jedem Update und jeder Lernstufe der Services wird Ihr Gebäude besser.

SICHERHEIT

Um Ihnen Sicherheit in diesem digitalen Umfeld zu bieten, liegt unser Schwerpunkt auf Cybersicherheit und Datenschutz. Die permanente Überwachung unserer digitalen Umgebungen hilft uns, Sie jetzt und in Zukunft zu schützen.

MEHR RAUM MACHT DEN GROßEN UNTERSCHIED

KONE NanoSpace™ DX ist die derzeit raumeffizienteste Lösung für den Komplettaustausch von Aufzügen. Wenn Sie Ihren bestehenden Aufzug durch einen KONE NanoSpace™ DX ersetzen, kann der Platz in Ihrer Kabine um bis zu 50 % vergrößert werden.

Wenn Ihr alter Aufzug gerade vier Personen befördern kann, kann KONE NanoSpace™ DX sechs Personen befördern. Zudem verbessert eine größere Kabine mit breiteren Türöffnungen auch die Zugänglichkeit und erleichtert den Transport von Kinderwagen und Rollstühlen.

Da kein Maschinenraum benötigt wird, kann der KONE NanoSpace™ DX auch problemlos für Dachgeschosswohnungen eingesetzt werden – oder Sie nutzen den ehemaligen Maschinenraum einfach als Lagerraum.

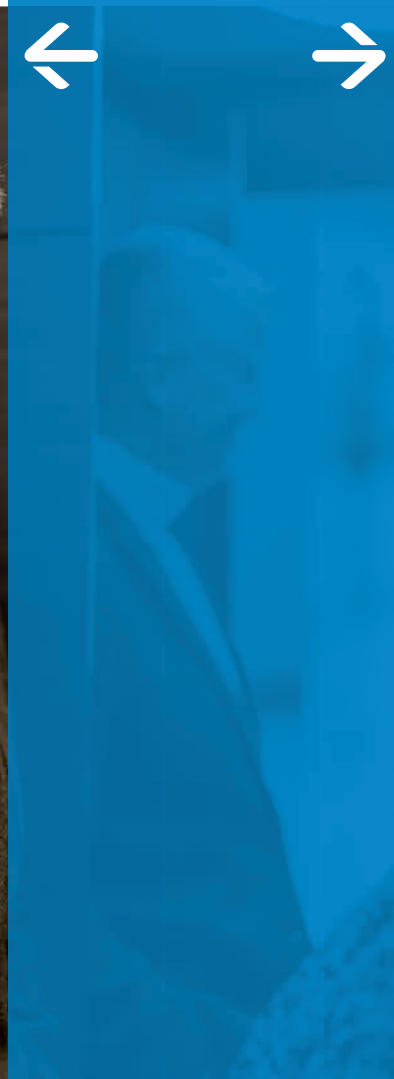


Ihre alte Kabine
Seilauzüge haben in der Regel ein Gegengewicht, das einen nicht unerheblichen Teil des Schachtraumes einnimmt.



KONE NanoSpace™ DX
Durch den Einsatz kleiner Ausgleichsgewichte, die neben den Führungsschienen platziert sind, gewinnen Sie Raum für eine größere Kabine.

BIS ZU 50 % MEHR PLATZ





ENERGIEEFFIZIENT UND NACHHALTIG

Bezogen auf die Lebenszeit ist der Stromverbrauch bei einem Aufzug die größte Umweltbelastung. Deshalb wurde beim KONE NanoSpace™ DX bereits in der Entwicklung ein besonderes Augenmerk auf den Energieverbrauch gelegt.

DIE VIER ERFOLGSFAKTOREN

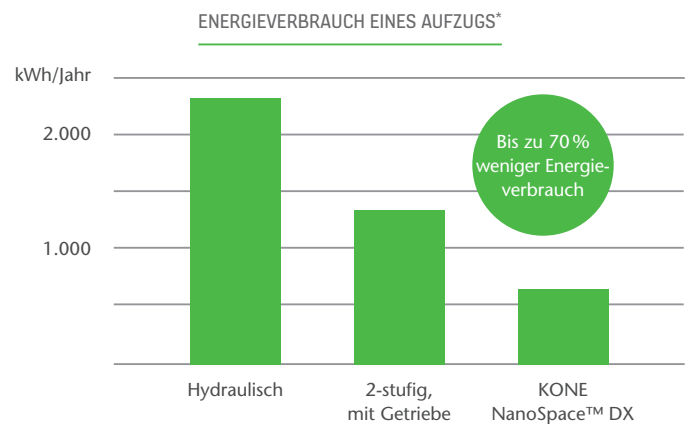
- 1

Die hybride Antriebstechnologie mit getrennten Systemen für Bewegung und Aufhängung erreicht maximale Treibfähigkeit. So ist weniger Energie erforderlich, um den Aufzug zu bewegen.
- 2

Der getriebelose KONE EcoReel™ Synchronmotor mit Permanentmagnet arbeitet besonders energieeffizient.
- 3

Die LED-Beleuchtung senkt den Stromverbrauch und hat eine längere Lebensdauer als herkömmliche Lichtlösungen.
- 4

Die Stand-by-Optionen reduzieren den Stromverbrauch auf ein Minimum, wenn der Aufzug nicht benutzt wird.



*Die Darstellung basiert auf einer Aufzugsanlage mit einer Geschwindigkeit von 1 m/s, einer Nennlast von 40 kg, 50.000 Starts pro Jahr und einer Förderhöhe von 12 m oder 5 Geschossen.

ZUKUNFTSORIENTIERT
 Im Sinne der Nachhaltigkeit und einer lebenswerten Zukunft für nachfolgende Generationen hat sich KONE als erstes Unternehmen der Branche verpflichtet, bis 2030 klimaneutral zu arbeiten.

NEUE DESIGNLINIEN

Menschen sind die Lebensader von Gebäuden. Daher basiert unsere Designphilosophie auf einem menschlich-erkenntnisorientierten Ansatz, der die gesamte Aufzugsfahrt berücksichtigt. So stellen wir sicher, dass sie sich mit allen menschlichen Ebenen verbindet – vom Visuellen bis zum Emotionalen und allem dazwischen.



reddot winner 2020

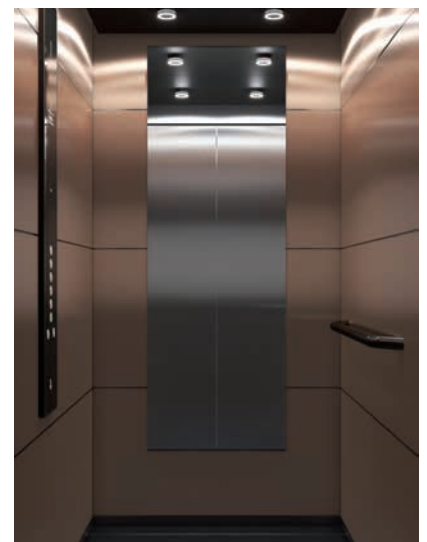
Unsere drei Designlinien erfüllen die Bedürfnisse und Anforderungen des Gebäudes und vermitteln die Atmosphäre, die das Gebäude ausstrahlen soll. Alle verfügbaren Materialien und Zubehör finden Sie im Ausstattungskatalog.



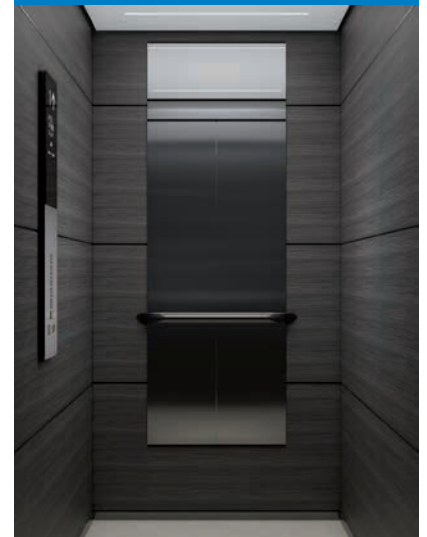
NATURAL WELLNESS
Schafft ruhige und entspannende Räume



CREATIVE LIFE
Belebt und inspiriert



MODERN HERITAGE
Schafft zeitlose Klassiker





VERBESSERN SIE DAS AUFZUGSERLEBNIS IN IHREM GEBÄUDE

Bieten Sie eine Nutzererfahrung, die inspiriert, informiert und begeistert. Mit KONE NanoSpace™ DX können Sie die Möglichkeiten der Digitalisierung nutzen, um die Aufzugsfahrt weit über das Übliche hinaus zu gestalten.




INNOVATIVE LANGLEBIGE MATERIALIEN

Schaffen Sie einen sauberen und hygienischen Kabininnenraum, der einfacher denn je zu reinigen und zu pflegen ist – dank unserer neuen Materialpalette aus intelligenten Laminaten mit Anti-Fingerprint-, Anti-Mikrokratzer- und anti-mikrobiellen Oberflächen.



INSPIRIERENDE BELEUCHTUNG

Schaffen Sie mit neuen Beleuchtungsdesigns das für Ihre Anforderungen passende Ambiente. Unser neues Sortiment umfasst situative, direkte und indirekte Beleuchtung, die sich zu einem atemberaubenden Effekt kombinieren lassen.



MODERNE NUTZERFREUNDLICHE SIGNALISATION

Mit modernen, klaren und modularen Signalisationselementen für alle Arten von Gebäuden geben Sie den Fahrgästen die optimale Kontrolle.

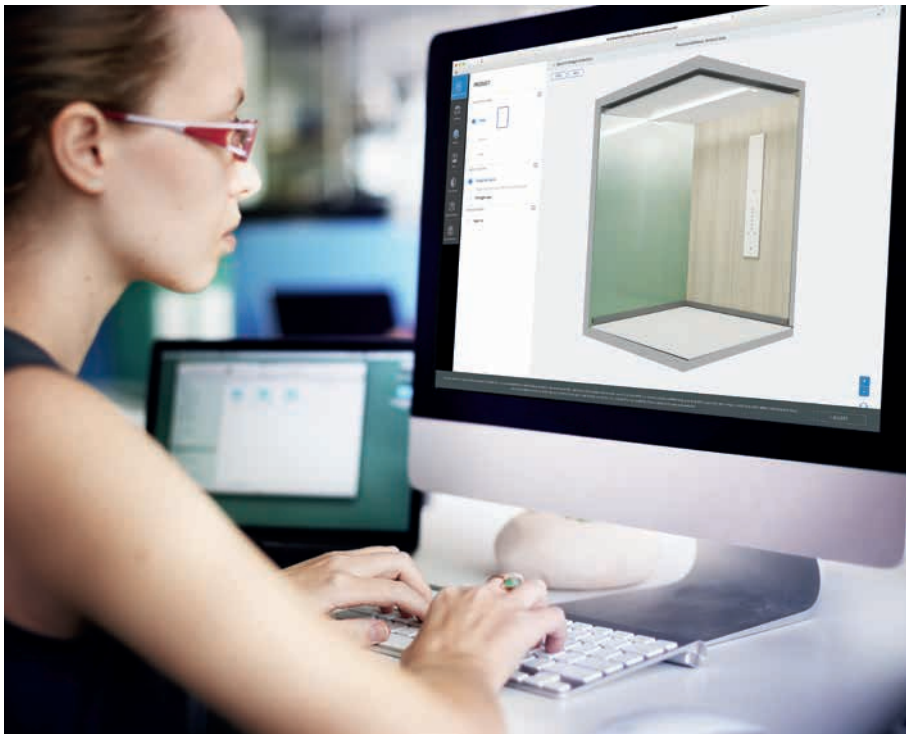


UMFANGREICHE INFOTAINMENT-LÖSUNGEN

Mit Unterhaltungs- und Kommunikationslösungen, die die Nutzererfahrung Ihres Gebäudes vollständig verändern, können Sie ein noch umfassenderes Erlebnis für alle schaffen.

SMART PLANEN MIT DEM KONE CAR DESIGNER

Die neueste Generation unseres Designtools hilft Ihnen bei der Erstellung Ihrer Vision und bei der Entscheidungsfindung.



KONE CAR DESIGNER

Nutzen Sie unsere fertigen Designvarianten oder erstellen Ihr eigenes individuelles Design für Ihre Anlage. Kombinieren Sie Materialien, Beleuchtung und Ausstattung zu einem einzigartigen Aufzug und betrachten ihn durch 3D-Ansicht von allen Seiten. Das Design-tool können Sie über unsere Website aufrufen.



KONE CAR DESIGNER MOBILE APP

Mit der mobilen Version des KONE Car Designer können Sie Kabinen auf Ihrem Smartphone oder Tablet „zum Leben erwecken“ – als Augmented Reality 3D-Version.



ERFOLGREICH PLANEN MIT KONE

Ob Neubau, Umbau, Modernisierung oder Betrieb, mit uns als Partner planen Sie erfolgreich Ihr Projekt. Wir beraten Sie nicht nur bei der Lösungsfindung und Umsetzung, sondern helfen Ihnen mit unserem Expertenwissen auch in Bezug auf Normen, Sicherheit und Nachhaltigkeit sowie Zukunftsfähigkeit.



PLANEN

Nachhaltig • Zukunftsfähig • Individuell

Wir analysieren mit Ihnen die Gebäudeanforderungen und Ihre Bedürfnisse und finden so die bestmögliche Lösung. Dabei beachten wir Normen & Vorschriften, Energieeffizienz, Technologie, Digitalisierung, Komfort und Ihre Vorstellung über das Design und die Ausstattung.



BAUEN

Sicherheit • Zeit • Kosten

Unsere zertifizierten Prozesse und Qualitätskriterien in jeder Phase der Montage garantieren die Einhaltung Ihrer Planung. Sparen Sie Zeit, Kosten und Abstimmungsaufwand mit anderen Gewerken dank unserer einzigartigen Montagemethode innerhalb des Schachts.



BETREIBEN

Verfügbarkeit • Erreichbarkeit • Kompetenz

Wir unterstützen bei der Inbetriebnahme und dem Betrieb der Anlagen. Unser Serviceangebot ist modular und kann digitalisiert genutzt werden. Wir garantieren Verfügbarkeit und Sicherheit und bieten 24 Stunden am Tag / 365 Tage im Jahr Erreichbarkeit.



KONE ELEVATOR CALL – AUFZUGRUF NEU DEFINIERT

Berührungslos und digital: Komfortabler und schneller in die richtige Etage

KONE Elevator Call ist eine cloud-basierte Lösung, die es Nutzern ermöglicht, den Aufzug per Smartphone-App (KONE Flow App) zu rufen. Die KONE Flow App ermöglicht es, von jedem Standort im Gebäude Aufzüge in gewünschte Etagen zu rufen und die Zieletage auszuwählen – ohne am oder im Aufzug einen einzigen Taster betätigen zu müssen.

KEY BENEFITS

Sicherheit

- Nutzer müssen die Aufzugstaster nicht berühren
- Nutzer können während des Aufzugsrufs Abstand zu anderen Personen halten
- Nutzer können für Etagen freigeschaltet oder gesperrt werden.

Personalisierung

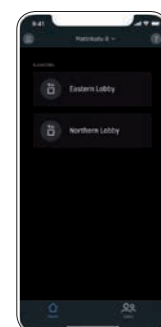
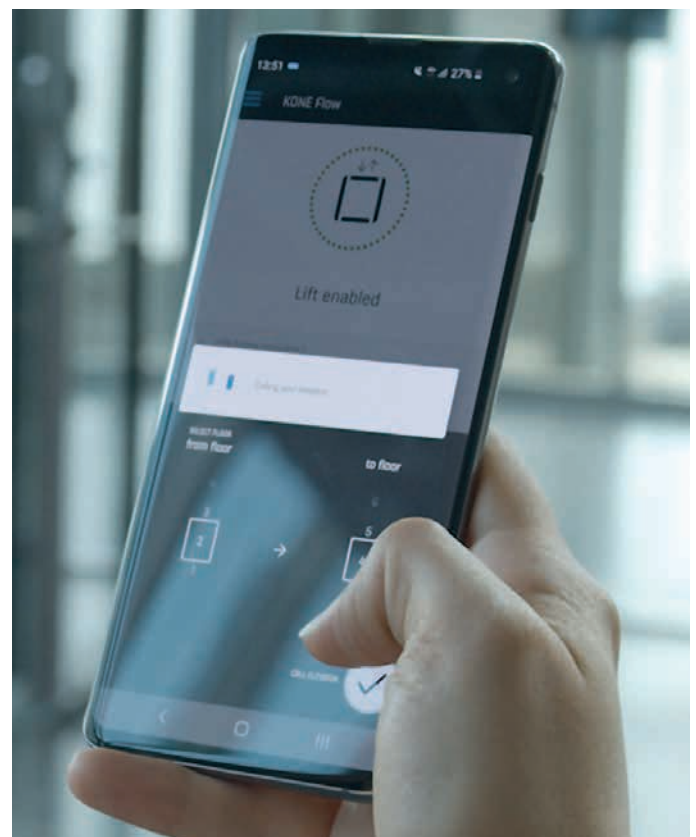
- Nutzer können zwei Etagen als Favoriten (Shortcuts) definieren
- Start- und Zieletagen können für jede Fahrt eingestellt werden

Benutzerfreundlichkeit

- Nutzer haben eine intuitive und flexible Benutzeroberfläche
- Nutzer können den Aufzug via Alexa Sprachsteuerung rufen
- Verwalter haben eine einfache Zugangs- und Benutzerverwaltung über das Online-Verwaltungs-Tool (KONE Flow Manager)
- Die Anwendung wird kontinuierlich weiterentwickelt und mit automatischen Updates versorgt

Differenzierung & Gebäudewert

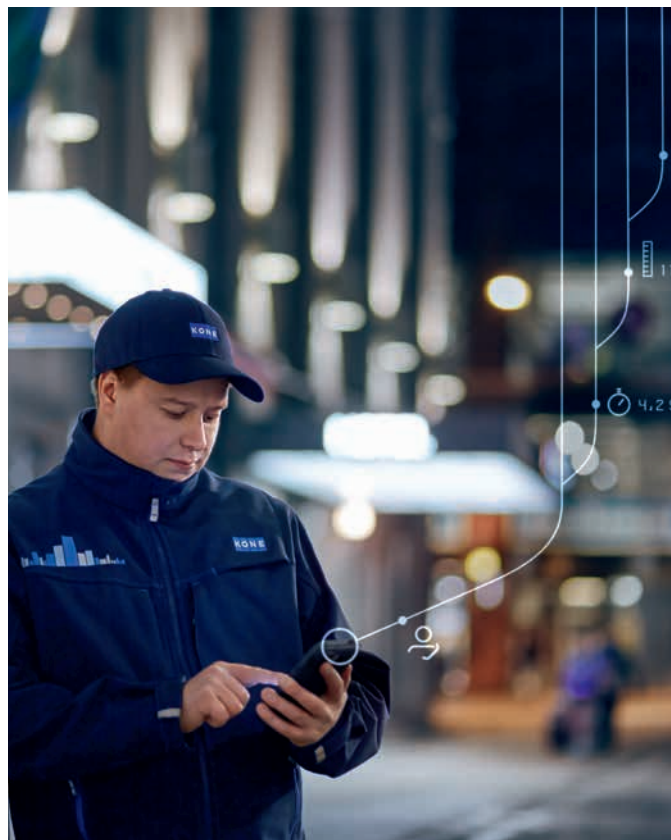
- Gebäudeeigentümer / -Betreiber bieten ihren Mietern und Nutzern modernsten Service und Komfort
- Intelligente, digitale Lösungen steigern den Wert des Gebäudes
- Mehr Wert durch Mehrwert



INTELLIGENTE 24/7 CONNECTED SERVICES

KONE 24/7 Connected Services sorgt für Personenfluss ohne Unterbrechung. Mit diesem Service verbessern Sie die Nutzererfahrung, bleiben stets über den Status Ihrer Anlagen auf dem Laufenden und investieren in den Wert Ihrer Immobilie.

Wir verbinden Ihre Aufzüge, Rolltreppen und automatischen Gebäudetüren mit unserem cloud-basierten Service. Die mittels künstlicher Intelligenz generierten Daten analysieren wir in der Cloud, um Ihnen wertvolle Informationen über anstehende Wartungsanforderungen und mögliche Fehler zu liefern, bevor Probleme auftreten. Für Sie bedeutet das erhöhte Sicherheit, volle Transparenz und ein gutes Gefühl.



VERFÜGBAR – PROAKTIVES HANDELN STEIGERT DIE LEISTUNG

Dank zukunftsfähiger Technologie verraten uns Ihre Anlagen, wo Probleme auftauchen könnten. Unseren Technikern bietet das die Möglichkeit, Ausfällen einen Schritt voraus zu sein. Das Ergebnis: Zuverlässige Verfügbarkeit und höhere Sicherheit für Sie und Ihre Nutzer.

SICHER – DURCH 24/7 ÜBERWACHUNG

Aufzüge und Rolltreppen sind rund um die Uhr im Einsatz – und 24/7 Connect auch! Sollte ein Problem auftreten, erfahren wir detailliert woran es liegt und wie dringend es ist. Durch die 24/7-Überwachung können wir schnell agieren und plötzlichen Ausfällen vorbeugen.

TRANSPARENT – IMMER INFORMIERT

Wenn ein Problem erkannt und ein Techniker gerufen wird, werden Sie informiert. Denn nur wenn Sie genau wissen was los ist, können auch Sie vorausschauend planen und zukünftigen Wartungs- oder Modernisierungsbedarf budgetieren.

Ready to **Connect**

IHRE VORTEILE



ÜBERBLICK IN ECHTZEIT

Fundierte Echtzeitdaten und Einblicke in Leistungsdaten und Wartungsbedürfnisse Ihrer Anlagen.



VORAUSSCHAUENDE MAßNAHMEN

Präventive Reparaturen und gezielter Service basierend auf dem tatsächlichen Zustand Ihrer Anlage.



MITTEILUNGEN UND BERICHTE

Übersicht über Ihr Anlagenportfolio und persönliche Berichte sowie Informationen zu dringenden Ereignissen.



UMLAGEFÄHIGKEIT

Die für 24/7 Connect anfallenden Kosten sind in voller Höhe umlagefähig.

KONE LÖSUNGEN FÜR OPTIMALEN PERSONENFLUSS

Unsere Lösungen für optimalen Personenfluss verbessern nicht nur die Bewegung in Gebäuden, sondern auch die Sicherheit und den Komfort. Wartezeiten werden reduziert, Informationsflüsse verbessert und die Verwaltung der Anlagen und der Gebäudenutzer optimiert.

Intuitive Zugangslösungen und optimierte Zielwahl bieten Nutzern nahezu reibungs- und berührungslose Bewegung im Gebäude und durch begrenzte Bereiche. Nutzer und Lieferanten sind immer informiert und die Sicherheit und Verfügbarkeit der Anlagen sind durch ein stetiges Monitoring gewährleistet. So können Personen- und Warenfluss gelenkt sowie Wartungen und Reparaturen im Voraus geplant werden.



GEBÄUDEZUGANG

Skalierbares und flexibles Gebäudezugangssystem, das nahtlos in Aufzug- und Automatiktürensysteeme integriert werden kann. Die Lösung kombiniert Benutzeroberflächen, Systemhardware und Zugriffsverwaltungs-Software.



ZIELWAHLSTEUERUNG

Zielwahlsteuerung für erhöhte Anlageneffizienz und verbesserten Nutzerkomfort durch Zieletagen- und Passagierzahl-Erkennung.



INFOTAINMENT

Einfache Vermittlung von multimedialen und webbasierten Informationen sowie Sicherheits- und Gebäudeinformationen im Aufzug, im Gebäude oder auf mobilen Endgeräten.



MONITORING




E-Link Monitoring erlaubt den Zugriff in Echtzeit auf Aufzüge und Rolltreppen und liefert Statusinformationen, Servicetermine, Fahrtenanalysen sowie Daten über Leistung und Verfügbarkeit.

Ready to **Connect**

Wir bewegen jeden Tag mehr als 1 Mrd. Menschen weltweit! Denn das ist unsere Mission: den Fluss des urbanen Lebens stetig zu verbessern. Unsere Vision: den Nutzern unserer Aufzüge, Rolltreppen und automatischen Türen das beste People Flow-Erlebnis zu bieten. Dabei setzen wir auf digitale, vernetzte Lösungen, die den reibungslosen Fluss von Menschen und Gütern in Gebäuden so sicher und komfortabel machen wie nie zuvor. Einzigartig ist unsere cloudbasierte digitale Plattform, über deren Schnittstelle wir Produkte, Applikationen und Dienstleistungen von KONE, von KONE Partnern und Dritten miteinander verbinden. So schaffen wir intelligente Lösungen für die moderne Stadt, die sich flexibel den wandelnden Wünschen unserer Nutzer und Kunden anpassen. Unser Engagement für Kunden ist in allen KONE Lösungen präsent. Dies macht uns zu einem zuverlässigen und innovativen Partner über den gesamten Lebenszyklus des Gebäudes. Heute und in Zukunft.

KONE ist börsennotiert (NASDAQ OMX, Helsinki) und erwirtschaftete 2021 einen Umsatz von rund 10,5 Mrd. Euro. Das Unternehmen beschäftigt mehr als 60.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in über 60 Ländern, die mehr als 1,4 Mio. Anlagen betreuen. Hauptsitz ist Helsinki, Finnland.

FOLGEN SIE UNS:

-  www.linkedin.com/company/kone
-  www.youtube.com/user/KONEPeopleFlow
-  www.facebook.com/konedach

KONE IN DEUTSCHLAND

KONE GMBH
AUFZÜGE · ROLLTREPPEN · AUTOMATIKTÜREN

Vahrenwalder Straße 317
30179 Hannover

www.kone.de

24H-NOTRUF: +49 (0)800 88001188

KONE IN ÖSTERREICH

KONE AG
AUFZÜGE · ROLLTREPPEN · AUTOMATIKTÜREN

Lemböckgasse 61
1230 Wien

www.kone.at

24H-NOTRUF: +43 (0)800 228800

KONE IN DER SCHWEIZ

KONE (SCHWEIZ) AG
AUFZÜGE · ROLLTREPPEN

Ruchstückstrasse 21
8306 Brüttisellen

www.kone.ch

24H-NOTRUF: +41 (0)800 551600