

EINE NEUE ÄRA – DIGITALE AUFZÜGE FÜR HOCHHÄUSER

KONE MiniSpace™ DX

AUFZÜGE NEU DEFINIERT

In einer zunehmend digitalisierten Welt ist alles miteinander vernetzt, Aufzüge bilden keine Ausnahme. Der KONE MiniSpace™ DX definiert durch die eingebaute Konnektivität das Aufzugserlebnis für Nutzer sowie den Personenfluss in Gebäuden grundlegend neu – und erzeugt so eine inspirierende und nachhaltige Erfahrung.

ERLEBNISSE SCHAFFEN

DX steht für Digital Experience, aber auch Design Experience, denn mit dem KONE MonoSpace® DX können Sie ein multisensorisches Erlebnis schaffen, das wirklich verbindet, auf jeder Ebene.

VERBINDUNGEN SCHAFFEN

Die Anlagen verbinden sich digital mit dem Gebäude und mit Applikationen, die den Nutzern mehr Komfort ermöglichen. Die Ausstattung und Materialien sind direkt mit den Anforderungen des Gebäudes und der Nutzung verbunden.

RÄUME SCHAFFEN

Angetrieben von dem kompakten KONE EcoDisc® Motor, spart der KONE MiniSpace™ DX wertvollen Platz in Gebäuden.

SPEZIFIKATIONEN



API
ready



Connected



Max.
Tragkraft
2.000 kg



Max.
Geschwindigkeit
4,0 m/s



Max.
Förderhöhe
210 m



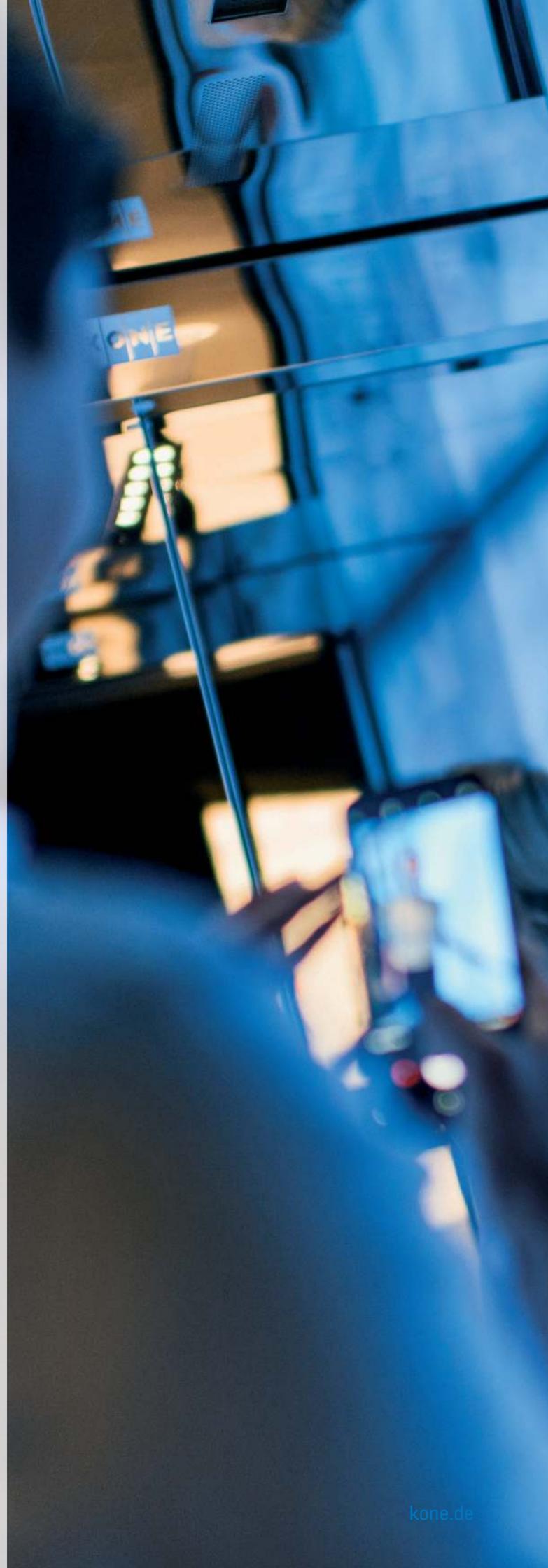
Max.
Etagen
63



Max.
Personen
26



Max. Aufzüge
in Gruppe
8



1

MEHR WERT UND ZUKUNFTS- SICHERHEIT MIT INTEGRIERTER KONNEKTIVITÄT

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

Neue Dienste, die durch die digitale Plattform von KONE und das KONE Partner Ecosystem sowie offene Application Programming Interfaces (APIs) ermöglicht werden, machen den Alltag für alle noch einfacher und komfortabler.

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 neuer modularer Signalisierung.

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.

MEHR WERT MIT INTEGRIERTER KONNEKTIVITÄT

In einer Zeit der digitalen Transformation erwarten Menschen mehr von den Orten, an denen sie leben und arbeiten. Schnelle, einfache, flexible und zukunftsfähige Konnektivität muss mit den Orten direkt verbunden sein. Unsere intelligenten, konnektiven Lösungen auf Basis vernetzter digitaler Technologien helfen Gebäuden nicht nur, einen Premiumpreis zu erzielen, sondern auch, den Verkaufs- oder Vermietungsprozess zu beschleunigen.

Eine unabhängige Umfrage* unter 4.000 Bewohnern von Mehrfamilienhäusern in vier europäischen Ländern ergab:

78 %

glauben, dass Gebäude immer intelligenter werden.

70 %

glauben, dass intelligente Gebäudefunktionen dazu beitragen werden, dass ihre Wohnung schneller verkauft wird.

78 %

glauben, dass intelligente Lösungen wie KONE Residential Flow den Wert der Wohnung steigern.

- **API Ready:**
Offene Schnittstellen in jedem KONE DX Aufzug
- **Connect Ready:**
Zugang zur digitalen KONE Plattform und den KONE Clouds
- **Digitale Lösungen:**
Bestehende und kommende Lösungen nutzen
- **Digitale Intelligenz:**
Services, die lernen und die Verfügbarkeit erhöhen
- **Cybersecurity:**
Höchste Sicherheitsstandards und permanente Überwachung der digitalen Umgebungen

* Unabhängige Umfrage, die in Zusammenarbeit mit Kantar TNS Oy im Jahr 2018 in Städten mit über 100.000 Einwohnern durchgeführt wurde.

MEHR WERT MIT INNOVATIVEN LÖSUNGEN

Innovative Lösungen und Services verbessern den Komfort, die Nutzung und die Verwaltung.

DIGITALE KONE-LÖSUNGEN

Verfügbare Lösungen, von denen Sie schon jetzt profitieren können:

- **KONE 24/7 Connected Services** erhöht die Verfügbarkeit und Lebensdauer der Anlagen.
- **KONE Residential Flow** verbessert Zugänglichkeit und Personenfluss in Wohngebäuden und erleichtert somit den Alltag der Bewohner.
- **KONE Advanced People Flow Lösungen** bieten eine Vielzahl von Möglichkeiten für Geschäftsgebäude.

DIGITALE PARTNER-LÖSUNGEN

KONE arbeitet zudem mit vielen zertifizierten Partnern zusammen, um immer neue innovative digitale Lösungen bereitzustellen, die weit über das Gebäude hinausgehen. Diese verfügbaren Partnerlösungen (zum Beispiel Amazon Alexa, Blindsquare u.v.m.) sind einfach an den Aufzug anzuschließen.

DIGITALE KUNDEN-LÖSUNGEN

Durch die offenen Schnittstellen haben Sie zusätzlich die Möglichkeit, Ihre ganz eigenen digitalen Gebäudelösungen zu entwickeln und mit dem Aufzug zu vernetzen. So können Sie mit KONE Aufzügen Gebäude noch individueller an die Bedürfnisse der Kunden und der Nutzung anpassen. Den Möglichkeiten sind keine digitalen Grenzen gesetzt!

LÖSUNGSKOMBINATIONEN SCHAFFEN WETTBEWERBSVORTEILE

Alle Lösungen sind kombinierbar. Somit entstehen unendliche Kombinations- und Individualisierungsmöglichkeiten, was eine bisher unerreichte Anpassungsfähigkeit ermöglicht. Damit erhöhen Sie die Reaktionsfähigkeit auf Veränderungen in der Umwelt Ihres Gebäudes und sichern sich so Wettbewerbsvorteile.

EINFACH ZU ERWEITERN

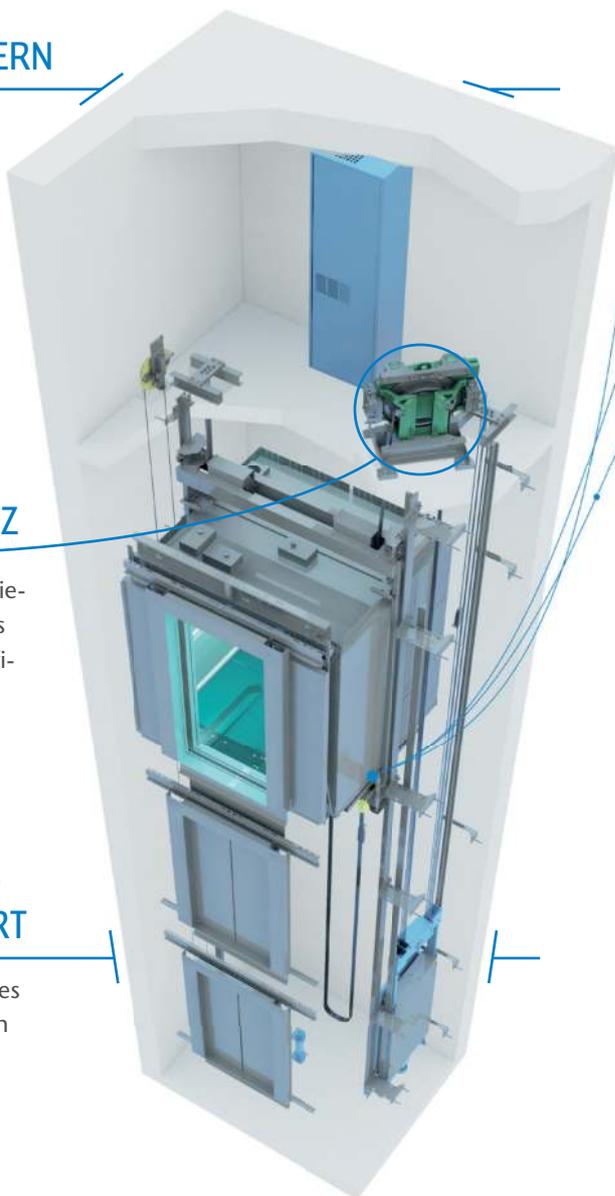
Durch die offenen Schnittstellen ist die digitale Integration in bestehende oder zukünftige Systeme sowie der Anschluss von digitalen Diensten kein Problem.

BESTE ÖKOEFFIZIENZ

Sparen Sie Energie und reduzieren Sie den CO²-Ausstoß Ihres Gebäudes mit unseren ökoeffizienten Hebe-, Beleuchtungs- und Standby-Lösungen.

PLATZSPAREND UND SCHNELL INSTALLIERT

Der Maschinenraum ist Teil des Schachtes, was die Installation einfach und kosten-effizient macht.



ZUKUNFTSSICHERE GEBÄUDE MIT INTEGRIERTER KONNEKTIVITÄT

Die neue Generation unserer Aufzüge verbindet unsere marktführende Technik mit modernster innovativer Technologie: KONE MiniSpace™ DX ist ab Werk mit offenen Schnittstellen und eingebauter Konnektivität ausgestattet. So machen wir die Anlagen und Ihr Gebäude smarter, intelligenter und attraktiver als je zuvor. Sie benötigen keine aufwendigen Maßnahmen für die Gebäudedigitalisierung – KONE MiniSpace™ DX Aufzüge machen 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.

DIFFERENZIERUNG DURCH EINE NEU GESCHAFFENE NUTZERERFAHRUNG FÜR MIETER UND BESUCHER

Bieten Sie eine Nutzererfahrung, die inspiriert, informiert und begeistert. Mit den KONE MiniSpace™ DX Aufzügen können Sie die Möglichkeiten der Digitalisierung nutzen, um die Aufzugsfahrt weit über das Übliche hinaus zu gestalten. Eine ganz neue Auswahl an Kabinendesigns, Material-, Beleuchtungs- und Signalisierungsoptionen sowie vollständig anpassbare digitale Infotainment-Lösungen erhöhen den Wert Ihres Gebäudes.

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 moderner, klarer und modularer Signalisation 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.

NEUE DESIGNLINIEN

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

Unsere drei Designlinien erfüllen die Bedürfnisse und Anforderungen des Gebäudes und vermitteln die Atmosphäre, die das Gebäude ausstrahlen soll.

CREATIVE LIFE vermittelt ein kreatives Lebensgefühl: Lebendige Farben und moderne Materialien sorgen für ein ansprechendes und inspirierendes Erlebnis. Farbreflexe und kontrastreiche Oberflächen dienen als mutiges und selbstbewusstes Statement.

NATURAL WELLNESS vermittelt ein natürliches Wellness-Erlebnis: Die Grenzen zwischen Gebäude und Natur verschwimmen. Angenehme, natürliche Farben auf Basis nachhaltiger Materialien erzeugen ein harmonisches Erlebnis, das den Benutzer atmosphärisch in die Natur versetzt.

MODERN HERITAGE kombiniert Alt und Neu: Zeitlose Farben, die von der Vergangenheit beeinflusst, und Muster die von Tradition und Handwerk inspiriert sind, schaffen eine exklusive Atmosphäre. Warme Metallfarben sorgen für ein luxuriöses Ambiente. Metalloberflächen mit auffälligen organischen Mustern verzaubern die Sinne in Gebäuden.





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.

INTELLIGENTE 24/7 CONNECTED SERVICES

KONE macht Aufzüge und Rolltreppen mit Hilfe der Watson IoT Plattform von IBM intelligent. Unter Berücksichtigung geltender Datenschutzrichtlinien sammelt und analysiert das cloud-basierte System Daten von einer Vielzahl von Anlagensensoren. Wir überwachen, analysieren, lernen und ergreifen zur richtigen Zeit die passenden Maßnahmen.

Mit 24/7 Connect haben wir Ihre Anlagen nun noch besser im Blick. So können wir agieren, bevor Ausfälle eintreten. Für Sie bedeutet das erhöhte Sicherheit, volle Transparenz und ein gutes Gefühl.

VERFÜGBAR – PROAKTIVES HANDELN STEIGERT DIE LEISTUNG

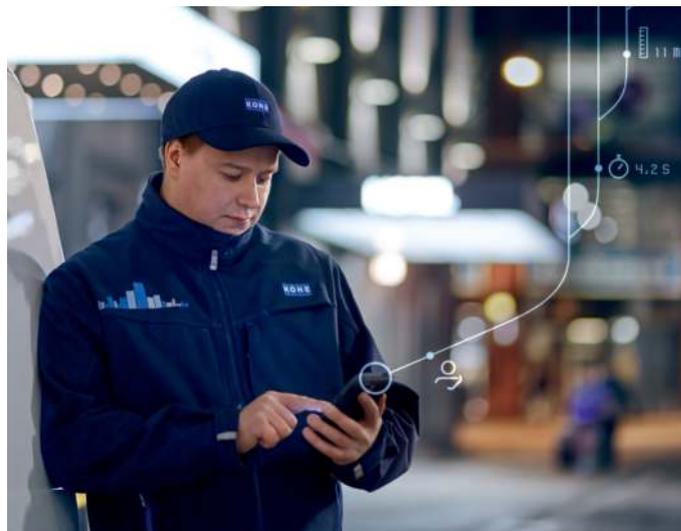
Dank zukunftsfähiger Technologie verraten uns Ihre Anlagen, wo Probleme auftauchen könnten. Unseren Technikern bietet das die Möglichkeit, Ausfällen einen Schritt voraus zu sein. Das Ergebnis: Zuverlässige Verfügbarkeit und höhere Sicherheit für Sie und Ihre Nutzer.

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.



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.

DIGITALER AUFZUGWÄRTER

KONE Care 24/7 Connect erfüllt die Anforderungen der TRBS 3121. Der digitale Aufzugwärter übernimmt die elektronische Funktionsprüfung Ihres Aufzugs, wie sie in der Betriebssicherheitsverordnung gefordert ist. Im Zusammenhang mit der regelmäßigen Wartung decken wir die geforderten regelmäßigen Funktionskontrollen vollumfänglich ab. Darüber hinaus sind die Kosten für 24/7 Connect in voller Höhe umlagefähig.

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.



SMART PLANEN

Die neueste Generation unserer Planungstools hilft Ihnen bei der Entscheidungsfindung und Detailplanung der Anlagen.



KONE AUFZUG-KONFIGURATOR

In wenigen einfachen und schnellen Konfigurationsschritten erhalten Sie die Lösung, die am besten zu Ihren Anforderungen und Bedürfnissen passt.

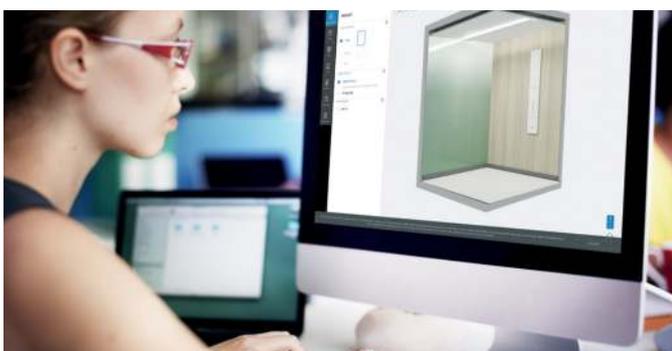
www.kone.de/aufzug-konfigurator



KONE AUFZUG-PLANNER

Planen Sie Ihre Anlage bis ins Detail. Alle technischen Daten in einem Tool und zusätzlich CAD-Dokumente, BIM-Modelle und Planungsdaten als Download.

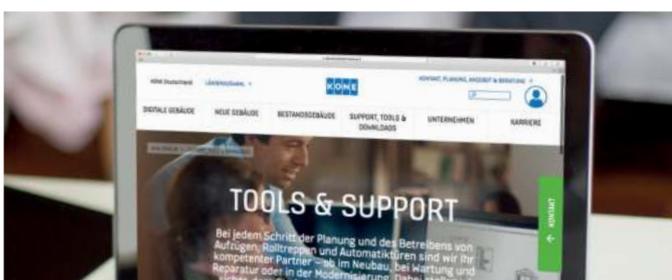
www.kone.de/aufzug-planer



KONE KABINEN-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 Sie ihn durch 3D Ansicht von allen Seiten.

www.kone.de/aufzug-kabinen-designer



KONE SUPPORT AUF DER WEBSITE

Unsere Online-Tools, Informationen zu Normen und Gesetzen und weitere Supportthemen finden Sie auf unserer Website:

www.kone.de/support

KONE bietet innovative und energieeffiziente Lösungen für Aufzüge, Rolltreppen und Automatiktüren sowie Systeme, die sie mit den intelligenten Gebäuden von heute vernetzen können.

Wir unterstützen unsere Kunden bei jedem Schritt: Von der Planung über die Fertigung und Installation bis zur Wartung und Modernisierung. Gemeinsam mit unseren Kunden sorgen wir für einen reibungslosen Personen- und Warenfluss in ihren Gebäuden. Unsere Kundenorientierung ist in allen KONE Lösungen verankert. Das macht uns zu einem zuverlässigen Partner während des gesamten Lebenszyklus des Gebäudes. Wir sind schnell, flexibel und stellen stets die bisherigen Erkenntnisse der Branche infrage. Dadurch gilt KONE als Technologieführer und Innovationstreiber.

KONE ist börsennotiert (NASDAQ OMX, Helsinki), erwirtschaftete 2018 mit rund 57.000 Mitarbeitern in über 60 Ländern weltweit einen Umsatz von 9,1 Milliarden Euro und betreut mit über 1.000 Niederlassungen über 1,2 Millionen Anlagen. Hauptsitz ist Helsinki, Finnland.

KONE GMBH AUFZÜGE · ROLLTREPPEN · AUTOMATIKTÜREN

Vahrenwalder Straße 317
30179 Hannover

www.kone.de



www.kone.de/kontakt

INFOLINE: 0800 2526278

Für allgemeine Anfragen sind wir rund um die Uhr telefonisch erreichbar.

24H-NOTRUFNUMMER: 0800 8801188

Falls eine Störung an Ihrer Anlage auftritt oder Personen im Aufzug eingeschlossen sind.

BLEIBEN SIE UP TO DATE

Abonnieren Sie unseren Newsletter „KONE Update“.
www.kone.de/newsletter

update



FOLGEN SIE UNS:

 <https://twitter.com/KONEPeopleFlow>

 <https://www.youtube.com/user/KONEPeopleFlow>

 <https://www.xing.com/company/kone>

 <https://www.facebook.com/konegmbh/>