

**OTIS**



# Gen3™ Switch

---

**ENERGIE NEU GEDACHT**



# Die neue Gen3™ Aufzugsgeneration

Innovation ist der Motor all dessen, was wir bei Otis tun – von der Steigerung der Leistung bis zur Reduzierung der Umweltbelastung.

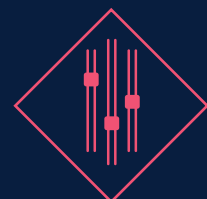
Unsere Gen3™-Aufzugsgeneration vereint modernste Technologien und digitale Lösungen, um Ihnen die außergewöhnliche Qualität, Zuverlässigkeit und den Service zu bieten, die Sie von Otis erwarten.

Entdecken Sie, wie unsere Gen3™-Aufzugsgeneration Ihnen neue Möglichkeiten eröffnet, für leistungsstarke, vernetzte und nachhaltige Mobilität.



## SICHERHEIT, DER SIE VERTRAUEN KÖNNEN

Die Gen3™-Aufzugsreihe erfüllt die strengsten Sicherheitsstandards der Branche – für das sichere, sorgenfreie Gefühl, das Ihre Fahrgäste erwarten.



## TECHNOLOGIE, AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN

Die Gen3™-Aufzugsgeneration ist Teil des digitalen Otis Ökosystems. Ausgestattet mit innovativen Technologien – darunter Otis ONE™, unsere IoT-Lösung – ermöglicht sie Echtzeitüberwachung, proaktive Wartung und eine deutlich verbesserte Betriebszeit. So profitieren Sie von einem zuverlässigen, intelligenten und serviceorientierten Aufzugserlebnis.



## NACHHALTIGKEIT, DIE WIRKT

Mit unseren Werken in Europa entwickelt und produziert, steht die Gen3™-Aufzugsgeneration für Qualität, Effizienz und Verantwortung. Energieeffizienz und Nachhaltigkeit sind feste Bestandteile ihres Designs, unterstützt durch transparente und verifizierte Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Dank dieser Informationen können Sie fundierte, umweltbewusste Entscheidungen treffen. Funktionen wie der ReGen™-Antrieb und der integrierte Schlafmodus reduzieren Energieverbrauch und CO2-Ausstoß erheblich.



## DAS FAHRGASTERLEBNIS NEU DEFINIERT

Die Gen3™-Aufzugsgeneration verwandelt jede Fahrt in ein Erlebnis – ruhig, komfortabel und digital vernetzt. Stilvolle Kabinen, hochwertige Materialien und moderne Beleuchtung schaffen ein Ambiente, das perfekt zu Architektur und Budget Ihres Gebäudes passt.



## BEGLEITUNG ÜBER DEN GESAMTEN LEBENSZYKLUS

Egal, für welchen Aufzug der Gen3™-Aufzugsgeneration Sie sich entscheiden, unser Expertenteam begleitet Sie in jeder Phase: Von der Planung und Konzeption über die Installation bis zum Service – und mit skalierbaren Modernisierungslösungen, wenn Ihr Gebäude weiterwächst.



## AUF QUALITÄT UND NACHHALTIGKEIT AUSGERICHTET

Die Gen3™-Aufzugsgeneration wird in unseren ISO-zertifizierten europäischen Werken entwickelt und gefertigt. Sie erfüllt höchste Qualitätsstandards und steht für die Leistung und Zuverlässigkeit, die Sie von Otis-Produkten und -Dienstleistungen gewohnt sind.

Energieeffizienz und Nachhaltigkeit sind integraler Bestandteil des Designs der Gen3™- und Gen360™-Aufzugsgeneration. Unsere transparenten, verifizierten und vergleichbaren Informationen in unseren Umweltproduktdeklarationen (EPDs) ermöglichen es unseren Kunden fundierte und nachhaltige Beschaffungsentscheidungen zu treffen.

Weitere Informationen zu unseren EPDs finden Sie unter [www.otis.com](http://www.otis.com)



# Wir stellen vor: den Gen3™ Switch

Innovation, die Gebäude verändert

Der Gen3™ Switch setzt neue Maßstäbe in Energieeffizienz und Unabhängigkeit. Diese innovative Aufzugsgeneration vereint modernes Design, Nachhaltigkeit und intelligente Technologie zu einer Lösung, die perfekt in unsere Zeit passt, flexibel einsetzbar in Neubauten und Bestandsgebäuden gleichermaßen. Ob Wohnhaus, Hotel, Büro oder Klinik: der Gen3™ Switch bietet maximale Leistung bei minimalem Energiebedarf.

Maximale  
Förderhöhe/Halte



45 m /  
14 Halte

Personen



4 - 13

Geschwindigkeit



1.0 m/s

Traglast



320 -  
1.000 kg

## EINFACH. EFFIZIENT. ZUKUNFTSORIENTIERT.

Gen3™ Switch benötigt keine dreiphasige Stromversorgung. Eine standardmäßige einphasige 230-V-Anschlussleitung genügt. Das reduziert die Installationszeit erheblich und ermöglicht eine unkomplizierte Plug-and-Go-Inbetriebnahme, die Zeit, Aufwand und Kosten spart.

## BEREIT FÜR SAUBERE ENERGIE

Der Gen3™ Switch unterstützt den Betrieb mit sauberer Energie und ist mit gebäudeintegrierten Solarzellen und anderen erneuerbaren Energiequellen wie Windturbinen kompatibel. Seine innovative ReGen™-Antriebstechnologie erhöht die Nachhaltigkeit zusätzlich, indem sie bei Stromausfall eigene Energie erzeugt.

## SICHERHEIT WENN ES DARAUF ANKOMMT

Reduzieren Sie das Risiko von eingeschlossenen Personen und erhöhen Sie die Sicherheit der Fahrgäste. Bei einem Stromausfall bleibt der Aufzug dank seiner Notstrombatterie betriebsbereit für bis zu 100 Fahrten ohne Netzstrom. Dadurch werden Stillstände und effektiv reduziert, was sowohl die Betriebssicherheit als auch die Nutzerzufriedenheit erhöht.



Fördern Sie die Nachhaltigkeit

## INTELLIGENTE ENERGIEENTWURF FÜR MODERNE GEBÄUDE



### KOMPATIBEL MIT ERNEUERBAREN ENERGIEN

Der Gen3™ Switch lässt sich nahtlos in lokale, nachhaltige Energiesysteme integrieren – von Solaranlagen auf dem Dach bis hin zu Windkraftlösungen direkt vor Ort. So wird Ihr Aufzug Teil einer umweltfreundlichen Infrastruktur, die Ressourcen schont und Energie intelligent nutzt.



### ENERGIEEFFIZIENTES PLUG-&-GO-DESIGN

Das innovative Design des Gen3™ Switch basiert auf einer einphasigen 230-V -Stromversorgung, die ganz einfach angeschlossen werden kann. Mit einem Verbrauch von nur 0,5 kW benötigt er weniger Energie als eine herkömmliche Mikrowelle.



### SENKEN SIE DEN ENERGIEVERBRAUCH IHRES GEBÄUDES

Dank des ReGen™-Antriebs nutzt der Gen3™ Switch die beim Fahrbetrieb entstehende Energie effizient: Sie wird aufgefangen, gespeichert und zur Ladung der eigenen Batterien verwendet. Das Ergebnis ist ein deutlich geringerer Energieverbrauch im Vergleich zu nicht regenerativen Systemen, und ein Aufzug, der aktiv zur Reduktion des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes Ihres Gebäudes beiträgt.

**Nur 0,5 kW für den Betrieb erforderlich,  
weniger als eine Mikrowelle**



0.1 kW

Glühbirne

**GEN3™**

0.5 kW

Gen3™ Switch



0.7 kW

Mikrowelle



1.2 kW

Haartrockner



2.0 kW

Staubsauger



2.5 kW

Backofen



# Der Gen3™ Switch

## Angetrieben von den charakteristischen Technologien von Otis



### PATENTIERTE GURTE

Unsere patentierten und beschichteten Gurte definieren die Branche neu. Sie sorgen für sanfte, geräuscharme Fahrten und maximale Haltbarkeit. Das Pulse™-System überwacht ihren Zustand rund um die Uhr, für zusätzliche Sicherheit und minimalen Wartungsaufwand.



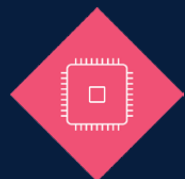
### REGEN™ ANTRIEB

Der ReGen-Antrieb\* fängt Energie auf, die normalerweise als Wärme verloren geht, und führt sie Ihrem Gebäude als saubere Energie wieder zu. Er reduziert den Energieverbrauch um bis zu 75% im Vergleich zu herkömmlichen Systemen ohne regenerative Technologie.



### GETRIEBELOSE MASCHINE

Bis zu 80% kompakter und 50 % effizienter als herkömmliche Maschinen mit Getriebe. Dank moderner Permanentmagnet-Motor-Technologie arbeitet sie leise, zuverlässig und energiesparend.



### COMPASS® ZIELWAHLSTEUERUNG

Unsere Compass® 360\* Zielwahlsteuerung und die KI-gestützte Compass Infinity™\* Technologie optimieren den Verkehrsfluss, reduzieren Wartezeiten und ermöglichen individuelle VIP-Erlebnisse. Beide Systeme lassen sich nahtlos in die Gebäudesoftware integrieren.

\* Nicht enthalten bei Gen3™ Home

# Otis ONE™

## Digitaler Aufzugsnotruf und mehr

Otis ONE\* ist unsere innovative IoT-Lösung, die Ihre Aufzüge mit der Cloud verbindet, um ein nahtloses und zuverlässiges Fahrgasterlebnis zu schaffen. Durch ein Netzwerk modernster Sensoren werden kontinuierlich Echtzeitdaten zu Ihrer Anlag erfasst und analysiert. So können unsere technischen Experten den Zustand Ihres Aufzugs rund um die Uhr überwachen, vorausschauend handeln und bei Bedarf per Fernzugriff eingreifen – für maximale Betriebszeit, Sicherheit und Servicequalität.



### TRANSPARENTE INFORMATIONEN IN ECHTZEIT

Behalten Sie jederzeit den Überblick: Das Otis-Kundenportal bietet Ihnen transparente Einblicke in den aktuellen Anlagenstatus, Wartungsaktivitäten und Leistungsdaten – alles in Echtzeit, für höchste Kontrolle und fundierte Entscheidungen.



### PROAKTIVE KOMMUNIKATION UND VORAUSSCHAUENDE EINBLICKE

Profitieren Sie von frühzeitigen Benachrichtigungen und datenbasierten Empfehlungen, um Ihre zu steigern und Ausfallzeiten zu minimieren.



### VORBEUGENDE WARTUNG

Dank intelligenter Analysefunktionen erkennt Otis ONE potenzielle Probleme, bevor sie auftreten. So werden Störungen minimiert und die Betriebszeit maximiert.



### MEHR KOMFORT UND SICHERHEIT

Mit dem eView™- Display erhalten Fahrgäste klare Informationen und mehr Sicherheit während jeder Fahrt.



### NAHTLOSE INTEGRATION IN IHRE SYSTEME

Otis ONE lässt sich problemlos in bestehende Gebäudemanagement-Systeme integrieren. So schöpfen Sie das volle Potenzial Ihrer Immobilie aus – smart, effizient und vernetzt.

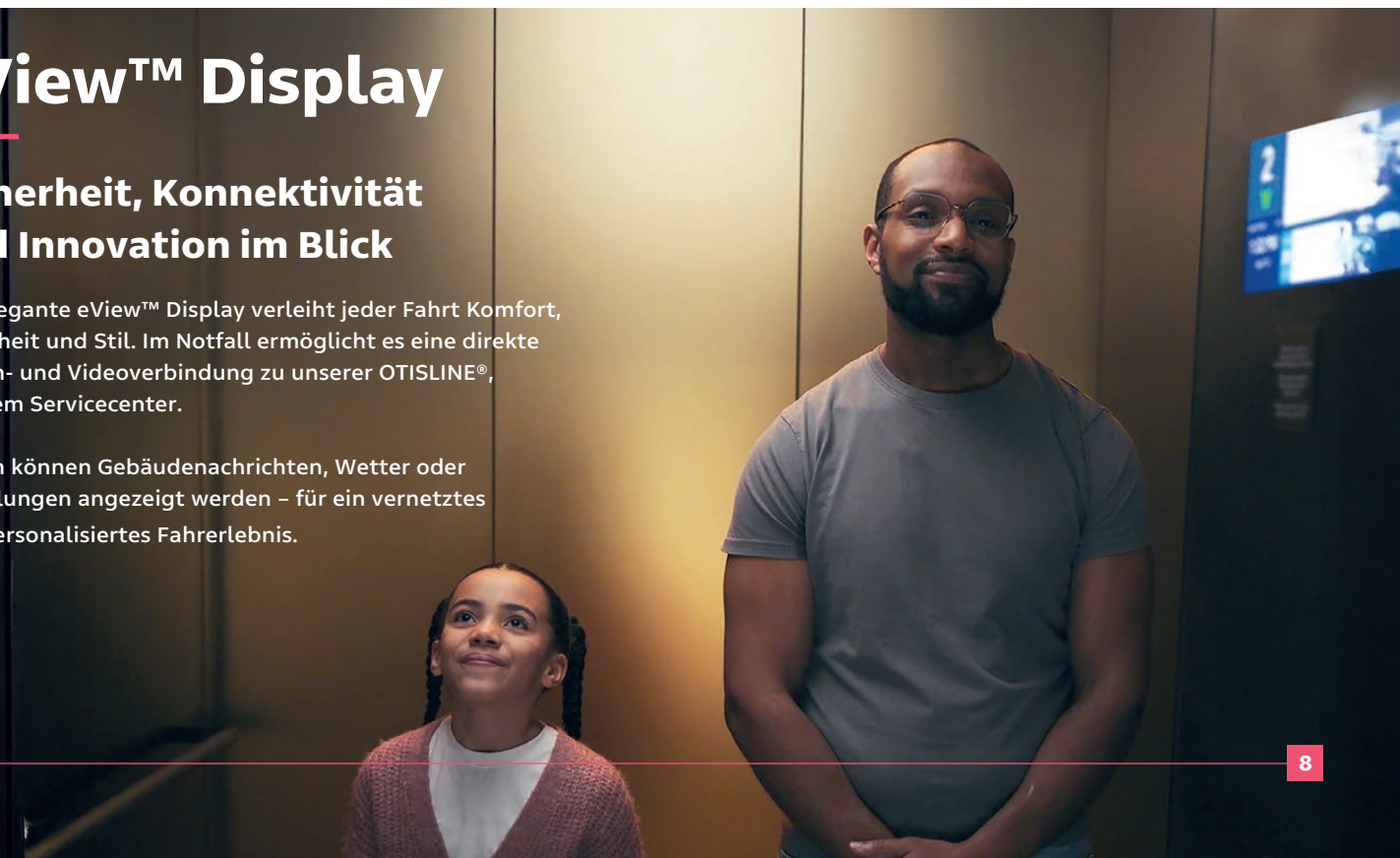
\*Die Otis ONE Services können nur dann zur Verfügung stehen, wenn und solange ein wirksamer OTIS-Servicevertrag über die gewünschten Services abgeschlossen ist.

## eView™ Display

### Sicherheit, Konnektivität und Innovation im Blick

Das elegante eView™ Display verleiht jeder Fahrt Komfort, Sicherheit und Stil. Im Notfall ermöglicht es eine direkte Sprach- und Videoverbindung zu unserer OTISLINE®, unserem Servicecenter.

Zudem können Gebäudenachrichten, Wetter oder Mitteilungen angezeigt werden – für ein vernetztes und personalisiertes Fahrerlebnis.





## ELEGANTES DESIGN UND HOCHWERTIGE OBERFLÄCHEN

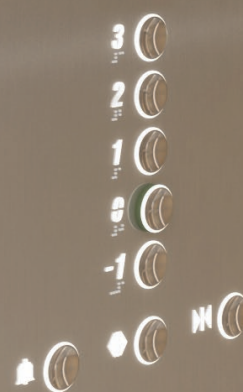
Gen3™ Switch verbindet moderne Technologie mit zeitloser Gestaltung.

Die preisgekrönte Ambiance Designlinie bietet eine Vielfalt an Farben, Materialien und Beleuchtungskonzepten, die sich harmonisch in jeder Architektur einfügen und zum Stil und Budget Ihres Gebäudes passen.



— OTIS —

630 KG 8 PERS  
CE408 32NG0000



## FÜR JEDES GEBÄUDE DIE PASSENDE ÄSTHETIK

Um mehr über die Gen3™-Aufzugsgeneration zu erfahren und ein Angebot anzufordern, besuchen Sie [otis.com](https://www.otis.com)



# OTIS

---

Otis ermöglicht Menschen, mit einer immer schnelllebigeren Welt und mit immer smarteren Lösungen auf immer größerem Raum Schritt zu halten. Als Weltmarktführer in der Herstellung, Installation und Wartung von Aufzügen und Fahrtreppen bewegen wir täglich 2,4 Milliarden Menschen und verfügen mit ca. 2,4 Millionen Anlagen über das weltweit größte Wartungsportfolio der Branche.

Sie finden unsere Anlagen in den berühmtesten Bauwerken der Welt, in Wohn- und Geschäftsgebäuden, an Verkehrsknotenpunkten und überall dort, wo es Menschen zu bewegen gilt. Otis hat seinen Hauptsitz in Connecticut, USA, und beschäftigt weltweit 72.000 Mitarbeitende, darunter allein 44.000 im Außendienst. Gemeinsam setzen sie sich dafür ein, die Erwartungen unserer Kunden und Fahrgäste in mehr als 200 Ländern und Regionen zu erfüllen und zu übertreffen. Erfahren Sie mehr unter [www.otis.com](http://www.otis.com) und folgen Sie uns auf LinkedIn, Instagram und Facebook unter [@OtisElevatorCo.](#)



Die Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung. Die Komponenten und ihre Position können je nach Installation und Standort variieren. Änderungen vorbehalten, Darstellungen können von der tatsächlichen Ausführung abweichen. Technische Abhängigkeiten sind zu berücksichtigen, da diese Einfluss auf Auswahl- und Kombinationsmöglichkeiten haben.