

A woman with curly hair, wearing a light-colored blazer over a brown top, and a man with a beard wearing a checkered shirt, are both smiling and looking at a tablet computer held by the man. They are in a modern office environment with blue and green accents.

Traditional Line

MODERNISIERUNG VON SEILAUFGÜGEN
MIT INNOVATIVER STEUERUNG

OTIS

Komfort und Leistung

Ersetzen Sie die bestehende Steuerung Ihres Aufzuges durch eine Mikroprozessorsteuerung von Otis. Kern der modernisierten Steuerung und Elektroinstallation ist unsere variable Frequenzregelung, die den Fahrkomfort und die Haltegenauigkeit unabhängig von der Aufzugslast verbessert. Präzise und neuester Stand der Technik – Modernisierung mit Otis.

Die Haltegenauigkeit wird durch ein Positionsreferenzsystem (PRS) verbessert.



Die Otis konfigurierte Steuerung und Elektroinstallation für Seilaufzüge verlängert die Lebensdauer Ihrer Bestandsanlagen durch den Einsatz modernster Technik. Dies minimiert die Betriebsunterbrechungen. Das Antriebssystem ermittelt die Last in der Aufzugskabine durch Messung der vom Motor benötigten Strommenge. So kann die Steuerung Spannung und Frequenz präzise anpassen und für eine angenehme Fahrt sorgen.

WESENTLICHE VORTEILE

-  **BÜNDIGES HALTEN ZUR VERMEIDUNG VON STOLPERFALLEN**
-  **STEIGERUNG VON FAHRQUALITÄT UND -KOMFORT**
-  **EINHALTUNG AKTUELLER VORSCHRIFTEN UND STANDARDS (EN 81-20)**
-  **RASCHE INSTALLATION, MINIMALE BETRIEBSUNTERBRECHUNG**
-  **MODERNSTE TECHNIK**
-  **REDUZIERTER STROMVERBRAUCH**
-  **FÜR OTIS-ANLAGEN SOWIE ANLAGEN ANDERER HERSTELLER**

Sicherheit auf höchstem Niveau

Das Modernisierungspaket steigert Fahrqualität und Haltegenauigkeit dank unseres variablen, frequenzgeregelten Antriebs, der für einen optimalen Betrieb Ihres Aufzugs sorgt. Zum Lieferumfang gehören Sicherheitsvorkehrungen wie Endschalter, Notauschalter, hochwertige Verbindungstechnik sowie das neue Positionsreferenzsystem. Speziell für die vorhandenen Komponenten bietet unser elektrisches System eine Vielzahl von Schnittstellen an. Wir informieren und beraten Sie hierzu gerne in einem persönlichen Gespräch.



+

So wie ein Vater seinen Sohn sichert, schützt unsere neue elektronische Aufzugssteuerung Ihre Fahrgäste. Sicherheit auf höchstem Niveau – dank modernster Standardausrüstung und -funktionen sowie zusätzlicher Sicherheitsoptionen.



ENDSCHALTER

Mit den Endschaltern wird die Sicherheit zum Schachtkopf und zur Schachtgrube gewährleistet.



NOTAUSSCHALTER

Sicherheitsvorrichtung zum Abschalten der Aufzugsanlage im Notfall und zum Gewährleisten der Sicherheit bei Wartungsarbeiten im Schacht und Maschinenraum.



HOCHWERTIGE VERBINDUNGSTECHNIK

Für die Verdrahtung werden Komponenten von namhaften Herstellern verwendet, die eine langlebige elektrische Verbindung gewährleisten.



POSITIONSREFERENZSYSTEM

Realisiert das zielgenaue Anhalten in der Etage und die automatische Nachregulierung bei veränderten Lastverhältnissen. Unterstützt die sichere Personenbefreiung.



AUFZUGSFERNÜBERWACHUNG*

Optimale Aufzugsleistung und minimale Betriebsunterbrechungen dank der permanenten Fernüberwachung rund um die Uhr. (So sind bereits kleinste Abweichungen vom Sollzustand in Echtzeit erkennbar.)

*Optionaler Vertragsbestandteil.

Moderne Universallösung

- Modernisierungsmaterial entsprechend der Norm EN81-20
- Hausinterne Sicherheitsphilosophie gemäß den Otis World Wide Job Site Safe Standards

PRODUKTDATEN

TRIEBWERK Seilanlage (Otis-Anlagen sowie Anlagen anderer Hersteller)

FÖRDERHÖHE bis 50 m (bis 75 m auf Anfrage)

ANZAHL DER ZUGÄNGE 1 oder 2

ANZAHL DER ETAGEN bis 16 (max. 32 Zugänge)

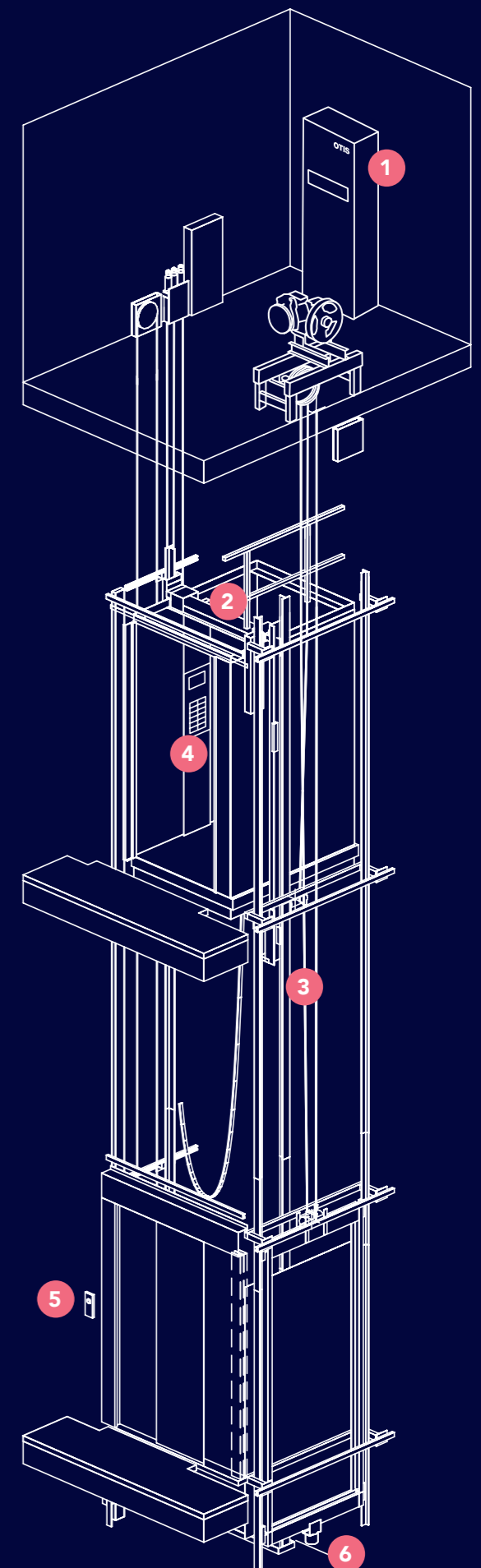
TÜREN automatisch/manuell

TRAGKRAFT 240 kg bis 2.500 kg

GESCHWINDIGKEIT 0,4 m/s bis 1,6 m/s

LEISTUNG 5 kW bis 22 kW

- MASCHINENRAUM**
 - Steuerung
 - Hauptschalter mit Unterverteilung
 - Bedieneinrichtung für die elektrische Notbefreiung
- KABINENDACH**
 - Verteilerkasten mit Notstromaggregat
 - Inspektionssteuerung auf der Kabine
 - Lastwiegeeinrichtung (optional)
- AUFZUGSSCHACHT**
 - Schachtverdrahtung mit Kabelkanälen
 - Endschalter
 - Aufzugsschachtbeleuchtung (optional)
 - Positionsreferenzsystem (PRS)
 - Hängekabel
- FAHRKORB**
 - Bedientableaus für die Aufzugskabine (optional)
- ETAGE**
 - Bedien- und Anzeigeelemente auf den Etagen
- SCHACHTGRUBE**
 - Notausschalter Schachtgrube
 - Anschlussdose 230V Schachtgrube (optional)
 - Inspektionssteuerung



Otis gibt Menschen die Möglichkeit, sich in einer größeren, schnelleren und intelligenteren Welt zu verbinden. Als Weltmarktführer in der Herstellung, Installation und Wartung von Aufzügen und Fahrtreppen bewegen wir täglich zwei Milliarden Menschen und verfügen mit über zwei Millionen Anlagen über das weltweit größte Wartungsportfolio der Branche. Man findet uns 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 69.000 Mitarbeiter, darunter 40.000 Service-Techniker. Gemeinsam setzen sie sich dafür ein, die Erwartungen unserer Kunden und Fahrgäste in mehr als 200 Ländern und Regionen zu übertreffen.

Erfahren Sie mehr unter www.otis.com und folgen Sie uns auf LinkedIn, Instagram, Facebook und Twitter unter @OtisElevatorCo.

otis.com

47-7081-00 (09.2021)

Änderungen vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen.

© OTIS GmbH & Co. OHG. Alle Rechte vorbehalten.