

HydroLine

MODERNISIERUNG VON
HYDRAULIKAUFZÜGEN MIT
INNOVATIVER STEUERUNG

OTIS



Komfort und Leistung

Die Otis-Steuerung und -Elektroinstallation für Hydraulikaufzüge verbessert Sicherheit und Optik Ihrer bestehenden Aufzugsanlagen mit modernen Bedien- und Anzeigeelementen in der Kabine und auf den Etagen. Auch die Lebensdauer Ihrer Bestandsanlagen verlängert sich durch den Einsatz moderner Technik. Dies minimiert die Betriebsunterbrechungen. Das Modernisierungspaket umfasst eine neue moderne Steuerung für noch besseren Fahrkomfort und hervorragende Haltegenauigkeit.

Die Haltegenauigkeit wird durch ein Positionsreferenzsystem (PRS) verbessert.



Die Modernisierung von Otis verbessert den Fahrkomfort unabhängig von der Aufzugslast. Im Lieferumfang ist zudem eine Software enthalten, um schnell, unkompliziert und ohne lange Ausfallzeiten Anpassungen vorzunehmen.

WESENTLICHE VORTEILE

- + **HÖHERE HALTEGENAUIGKEIT UND FAHRQUALITÄT**
- + **FÜR OTIS-ANLAGEN SOWIE ANLAGEN ANDERER HERSTELLER**
- + **EINHALTUNG AKTUELLER VORSCHRIFTEN UND STANDARDS (EN 81-20)**
- + **RASCHE INSTALLATION, MINIMALE BETRIEBSUNTERBRECHUNG**
- + **MODERNSTE TECHNIK**
- + **BEDARFSGERECHTES PAKET MIT HOHEN STANDARDS UND FLEXIBLEN OPTIONEN**

Sicherheit auf höchstem Niveau

Das Modernisierungspaket steigert Fahrqualität und Haltegenauigkeit dank elektronischer Ventilansteuerung, die für einen optimalen Betrieb Ihres Aufzugs sorgt. Zum Lieferumfang gehören Sicherheitsvorkehrungen wie Endschalter, Notausschalter, 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

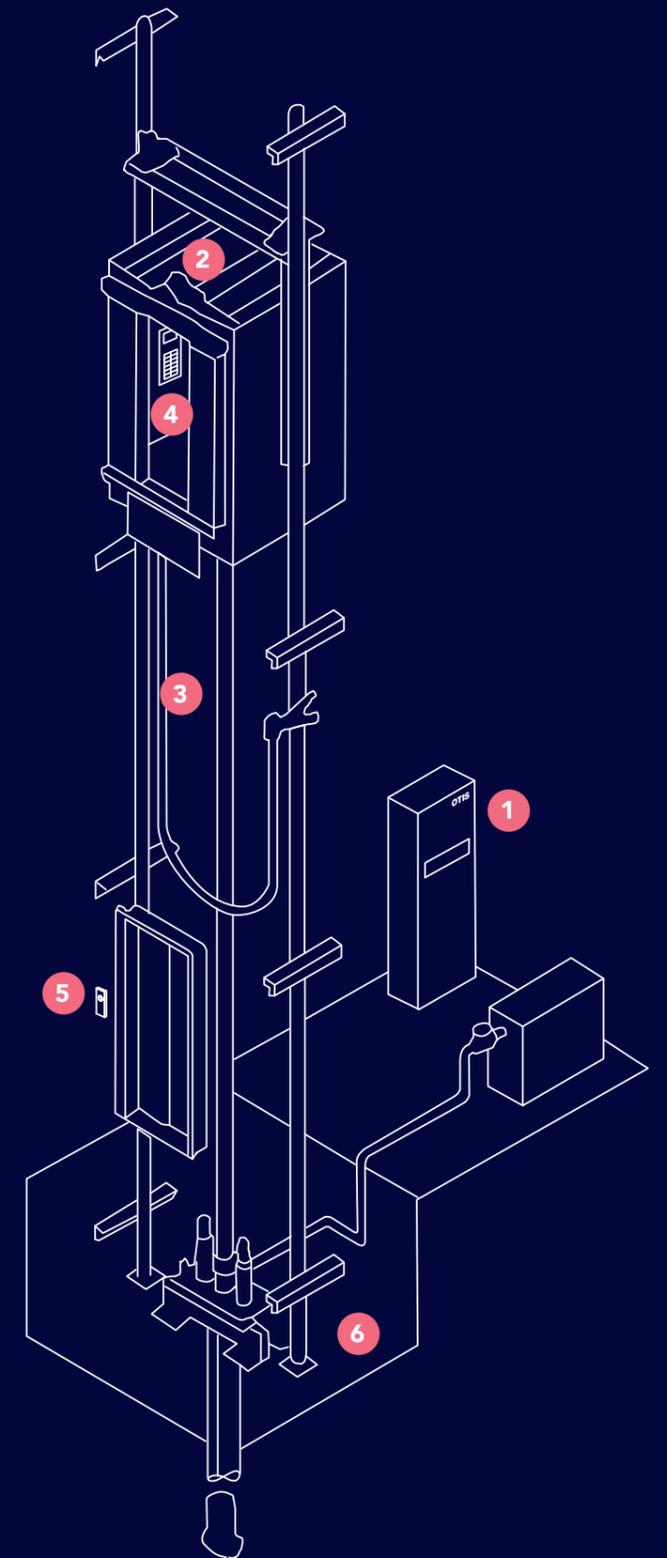
- Modernisierungsmaterial entsprechend der Norm EN81-20
- Hausinterne Sicherheitsphilosophie gemäß den Otis World Wide Job Site Safe Standards

PRODUKTDATEN

TRIEBWERK	Hydraulik (Otis-Anlagen sowie Anlagen anderer Hersteller)
FÖRDERHÖHE	bis 25 m
ANZAHL DER ZUGÄNGE	1 oder 2
ANZAHL DER ETAGEN	bis 8 (max. 16 Zugänge)
TÜREN	automatisch/manuell
TRAGKRAFT	100 kg bis 3.500 kg
GESCHWINDIGKEIT	0,15 m/s bis 1 m/s
LEISTUNG	7,7 kW bis 36,8 kW

LIEFERUMFANG VON STEUERUNG UND ELEKTROINSTALLATION:

- MASCHINENRAUM**
 - Steuerung
 - Hauptschalter mit Unterverteilung
 - Bedieneinrichtung für die elektrische Notbefreiung
- KABINENDACH**
 - Verteilerkasten mit Notstromaggregat
 - Inspektionssteuerung auf der Kabine
 - Lastmessung (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](https://twitter.com/OtisElevatorCo).

otis.com

47-7080-00 (09.2021)

Änderungen vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen.

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