

ECO

HOMELIFTSTEUERUNG

Bewährte NEW LIFT Technik –
jetzt auch für Homelifts





NEWLIFT
NEUE ELEKTRONISCHE WEGE

ERFINDER SEIT 1986

Der Maßschneider unter den Steuerungslieferanten

Es waren nur drei Buchstaben, doch sie läuteten eine Revolution ein: SST. Dahinter verbarg sich das erste System der Branche, das sofort betriebsbereit war (Plug & Play) – eine Multiprozessor-Steuerung mit Diagnosen via LEDs. Diese Erfindung war 1986 der Startschuss für unser Unternehmen – und für viele Neuheiten und Weiterentwicklungen, von denen unsere Kunden profitieren. Darunter befinden sich kleine und mittelständische Aufzugsbauer, aber auch globale Firmen, die unsere Steuerungen in ihren Aufzügen wollen. Denn als größter konzernunabhängiger Lieferant in Deutschland (165 Mitarbeiter/innen) sind wir spezialisiert auf maßgeschneiderte, kundenspezifische Produkte. Mittlerweile auch für Homelifts. Mit der ECO Endnutzer-App eröffnen unsere Ingenieure und Entwickler einmal mehr neue technische Wege.

NEW LIFT STEUERUNGEN

Seit Jahren ist NEW LIFT bekannt für seine innovativen Steuerungen.
Warum auch Sie sich für eine NEW LIFT Steuerung entscheiden sollten? Ganz einfach:



FLEXIBILITÄT

NEW LIFT Steuerungen basieren auf der Bus-technologie. Diese ermöglicht den flexiblen Einsatz für jegliche Aufzüge: vom Einzelaufzug mit zwei Haltestellen bis zur Achter-Gruppen Hochleistungsanlage mit bis zu 64 Haltestellen.



INDIVIDUALITÄT

Von speziellen Software-Programmierungen (Sonderlösungen) bis hin zur individuell entwickelten Hardware (Sondersteuerungen): alles ist möglich.



PLUG & PLAY

Durch vorkonfektionierte Komponenten und den konsequenten Einsatz der Bus-Technologie bei NEW LIFT Produkten erreichen Sie kürzeste Montagezeiten.



KNOW-HOW

NEW LIFT besitzt über 20 Jahre Erfahrung im Bereich Steuerungssysteme.



INNOVATIONEN

Wir entwickeln unsere Produkte ständig weiter, damit Sie von aktuellen Lösungen profitieren können.



QUALITÄT

Qualität wird bei uns großgeschrieben, denn nur einwandfreie Komponenten garantieren qualitativ hochwertige Endprodukte.

HOMELIFTSTEUERUNG
ECO



STETS KOMPATIBEL

Ob ausschließlich Aufzugsteuerung oder alles aus einer Hand: NEW LIFT hält Ihnen alle Möglichkeiten offen.

Kompatibilität wird bei der Entwicklung aller NEW LIFT Produkte großgeschrieben. Im Mittelpunkt steht die FST-2XT Aufzugsteuerung, die durch das modulare Bus-System mit unterschiedlichen NEW LIFT Komponenten und Komponenten anderer Anbieter kombiniert werden kann. Ob ausschließlich Aufzugsteuerung oder alles aus einer Hand: NEW LIFT hält Ihnen alle Möglichkeiten offen. Von Außendrückermodulen über Etagenanzeigen bis hin zur Sprachausgabe bietet NEW LIFT eine Vielzahl an Komponenten an, die durch die optimale Abstimmung auf die FST-2XT Steuerung kurze Installationszeiten garantieren.

Auch im Bereich Lift Monitoring hat sich NEW LIFT in den vergangenen Jahrzehnten etabliert und bietet unterschiedliche Systeme an.



Bewährte NEW LIFT Technik – jetzt auch für Homelifts

ECO HOMELIFTSTEUERUNG



Im Kleinen ganz groß. Die ECO Homeliftsteuerung von NEW LIFT baut auf unserer mehr als 30-jährigen Branchenerfahrung auf. So lassen sich Seil- oder Hydraulikaufzüge mit bis zu 6 Etagen vereinfacht steuern.

Da die ECO Homeliftsteuerung über eine dezentrale LON-Bus-Architektur verfügt, ist sie kompatibel mit den meisten LON-Bus-Modulen der FST-Familie. Natürlich erfüllt auch sie die Sicherheitsanforderungen für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen (DIN EN 81-41). Hand- wie Automatikbetrieb sind möglich. Gut zu wissen: Dank der zertifizierten Türüberwachung lassen sich Schächte mit reduzierten Schutzräumen mühelos umsetzen. Und im beginnenden Zeitalter von Smart-Home sorgt die dazugehörige App MyECO dafür, dass man den Aufzug für die heimischen vier Wände bequem über Mobilgeräte fernbedienen kann.

HAUPTMERKMALE

- **Baumustergeprüft nach EN 81-41:** Entwickelt und baumustergeprüft für langsam fahrende Homelifte mit oder ohne Fahrkorbtüren.
- **Kompakt:** Spezielles Kompakt-Design für triebwerksraumlose Anwendungen mit allen Funktionen onboard.
- **Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis:** Kostengünstiger Aufbau mit integrierter Sicherheitsschaltung, Rückholsteuerung, Reglerfernauslösung und manueller Evakuierung.
- **Schnellmontage:** Vorkonfektioniert und steckbar mit Kabelsätzen für Schacht und Fahrkorb.

ECO BASIC

ohne Fahrkorbtür

- Bis zu 6 Etagen im Druckknopf-Modus
- Sicherheitskreis 24 V
- Außenrufquittung als „Aufzug hier“- , „Besetzt“- und „Störung“-Anzeige
- Keine Fahrkorbtür, überwachtes Lichtgitter
- Schacht-Drehflügeltüren mit fester Riegelkurve und Zonenschaltung onboard
- Schütz- und Laufzeitüberwachung
- Außenrufe werden automatisch abgearbeitet
- Innenrufe werden im Totmann-Betrieb abgearbeitet
- Magnetkopierung mit Bündig- und Korrekturschalter
- Zonenschaltung zur Überbrückung der festen Riegelkurve im Türzonenbereich
- Außenrufe über Flachband-Kabel
- Überwachung von Schachttüren, Schachtgrube und Fahrkorbdach
- 10 frei programmierbare E/A-Ports
- 2 Antriebssteuerungen: Seilantrieb mit Frequenzumrichter, Hydraulikantrieb mit Stern/Dreieck- bzw. Sanftanlauf

ECO PREMIUM

mit Fahrkorbtür

- Voller Umfang von ECO Basic
- Außenrufe optional über LON-Bus mit ADM-3
- Etagenanzeiger optional als EAZ-256/64 oder EAZ-TFT 110
- Innenrufe optional über LON-Bus mit Etagenanzeiger EAZ-TFT 110
- Energiesparmodus für optionale Etagenanzeiger
- Sprachansage über Sprachcomputer SAM oder integriert im Etagenanzeiger EAZ-TFT 110 möglich
- Schacht-Drehflügeltür mit Rieglmagnet-Ansteuerung möglich
- Schacht-Schiebetür (Teleskoptür) möglich
- Automatiktür-Ansteuerung möglich

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (L x B x H)	385 x 85 x 70 mm
Versorgungsspannung	24 V DC +/- 10 %
Stromaufnahme	150 mA
Parametersatz	32 Stück, ohne Programmiergerät einstellbar
Steuerungszustände	22 Stück, angezeigt über 7-Segmentanzeige
Externer Bus (optional)	LON-Bus



BAUMUSTERGEPRÜFTE TECHNIK

Kompaktes Elektronikteil zur Hutschienenmontage mit Baumusterprüfung nach Maschinenrichtlinie und EN 81-41. Folgende Bauteile und Funktionen sind integriert:

- 7-Segment-Anzeige zur Fehlersuche und Programmierung
- 5-Tasten-Keypad zur Programmierung, Rufeingabe, Handbetrieb, Fernauslösung GB und Evakuierung
- Leuchtdioden für Rufe, Sicherheitskreis, Lastwiege, Schachtkopierung und Zonenschaltung
- Sicherungen für 230 V und 24 V-Sicherheitskreis

HANDBETRIEB UND AUTOMATIKBETRIEB

Im Automatik-Betrieb werden Innen- und Außenkommandos automatisch abgearbeitet. Der Handbetrieb wird durch den beleuchteten Drehschalter am Elektronikteil aktiviert und ermöglicht manuelle Fahrten von der Steuerung aus.

INSPEKTIONSSTEUERUNG AUF DEM FAHRKORB

Der Inspektionsbetrieb wird durch die integrierte Überwachung der Schachttür-Notentriegelungen automatisch aktiviert und kann nur vom Schaltschrank aus zurückgesetzt werden. Dadurch können Schachtköpfe mit reduzierten Schutzräumen problemlos realisiert werden.

ÜBERWACHUNG DER SCHACHTGRUBE

Die Notentriegelung der untersten Schachttür wird separat überwacht. Dadurch können Schachtgruben mit reduzierten Schutzräumen einfach realisiert werden.

MANUELLE UND AUTOMATISCHE EVAKUIERUNG

Bei Stromausfall erfolgt die manuelle Personenbefreiung über die mitgelieferte USV. Optional kann eine automatische Befreiungsfahrt bei Stromausfall mit automatischer Tür-Öffnung erfolgen.

SCHNELLMONTAGE

- Steckbares Hängekabel
- Steckbare Tableaus
- Vorgefertigte Kabelsätze für Schacht und Fahrkorb
- Vorgefertigter Steckbrückensatz für Montagefahrten
- Voreingestellter Parametersatz
- Nur zwei bzw. vier Magnetschalter notwendig

HERVORRAGENDES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS

Bewährte NEW LIFT Technik zum sensationellen Preis!



Für alle
mobilen
Endgeräte

MyECO – Die komfortable Mobil-App



HOMELIFT ENTSPANNT FERNBEDIENEN

Optional ist die ECO mit der Betreiber-App MyECO lieferbar.
Sie dient unter anderem zur Fernbedienung und Parametrierung.

- Fernsteuerung des Aufzugs über WLAN:
Rufen, Senden, Fernabschaltung
- Statusmeldungen:
Standort der Kabine, Tür offen/geschlossen, etc.
- Webcam-Ansicht
des Aufzugs
- Ein-/Ausschalten der Kabine
- Sperren und Freigeben von Etagen
- Service-Bereich für Techniker:
Außerdem ermöglicht die App dem Lifttechniker über Passwort-
zugang detaillierte Diagnosen, Down- und Uploads von Parametern,
einfaches Parametrieren, Archivierung der Parameter u.v.m.

📍 **NEW LIFT** Neue Elektronische Wege

Steuerungsbau GmbH
Lochhamer Schlag 8
DE 82166 Gräfelfing

☎ +49 (0) 89 898 66 0

📠 +49 (0) 89 898 66 300

✉ info@newlift.de

🌐 www.newlift.de

📍 **NEW LIFT**

Service Center GmbH
Ruwerstraße 16
DE 54427 Kell am See

☎ +49 (0) 6589 919 540

📠 +49 (0) 6589 919 540 300

✉ info@newlift-sc.de

🌐 www.newlift.de

