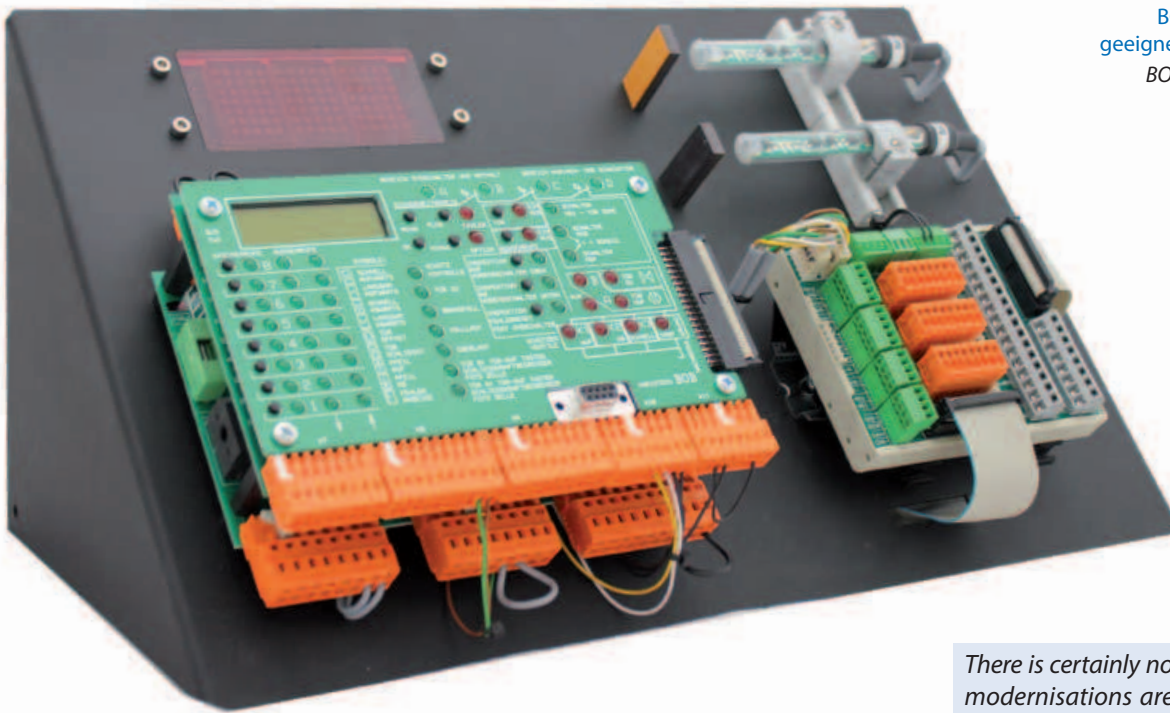


Modernisierungssteuerung BOB

Modernisation control device BOB



BOB Desktop-Testpaket –
geeignet für jeden Schreibtisch
BOB desktop test package –
suitable for every desk

Warum Modernisierungen notwendig sind, bedarf wohl keiner Erklärung. Dass jede Altanlage unterschiedliche Anforderungen hat wohl auch nicht. Doch Aufzugsfirmen müssen die Herausforderung annehmen und in eine bestehende Umgebung eine Modernisierung mit möglichst geringem Aufwand, in möglichst kurzer Zeit, zu möglichst geringen Kosten und bester Qualität vornehmen. Aufzugssteuerungen optimiert für Neuanlagen gibt es viele, wie sieht es aber mit Modernisierungssteuerungen aus?

Der Weg ist das Ziel

„Einfacher geht's nimma!“ meinte ein Monteur nach Einbau und Inbetriebnahme der Modernisierungssteuerung BOB. Feedback wie dieses bestärkt die Firma Variotech in ihrem Leitsatz „keep it simple“ – Denn genau nach diesem Gesichtspunkt wurde die Aufzugssteuerung BOB entwickelt. Speziell konzipiert für den Ersatz von Altsteuerungen, schnell in bestehende vor Ort vorhandene Anforderungen angepasst, kommt die BOB bereits mit den für die Anlage notwendigen Parametereinstellungen auf die Baustelle. Besonders übersichtlich wird die BOB durch die Anzeige aller Zustände über ein

Klartext LCD und LEDs. Die übersichtliche Anordnung der LEDs signalisiert auf einen Blick nicht nur den Sicherheitskreis oder Fehler, sondern auch alle anderen Zustände der Ein- und auch Ausgänge. Außerdem kann man mit den Tastern auf der Frontplatte direkt Kabinenrufe geben, Parameter ändern und Funktionen ein- und ausschalten.

Weniger ist mehr

„Da ist ja nichts mehr drin!“ – So reagieren Kunden oft, wenn sie die Modernisierungssteuerung zum ersten Mal unter die Lupe nehmen.

Und das ist positiv? – Ja! – Denn die BOB besteht im Kern aus den notwendigsten Liftfunktionen. Alles was drin ist, wird auch benötigt! Und das ist oft weniger als man glaubt. Dadurch werden Kosten und Platzbedarf optimiert. Nicht zuletzt verringert sich der Platzbedarf durch die besonders kompakte Bauform der BOB (Sandwichsystem).

Natürlich kommt es vor, dass auf der Anlage dann neue Anforderungen auftauchen. BOB ist modular aufgebaut und kann durch verschiedene Interfaces an neue Gegebenheiten angepasst und die Funktionalität auf einfache Weise erweitert werden.

There is certainly no need to explain why modernisations are necessary. Nor that every old lift has different requirements. But lift companies have to accept the challenge and carry out modernisations in an existing environment with the least effort, in the shortest possible time, at the lowest possible price and in top quality. There are many lift control devices optimised for new installations, but what is the position with modernisation controls?

The journey is its own reward

“It couldn't be easier!” was one fitter's verdict after installation and start-up of the modernisation control device BOB.

Feedback like this reinforced Variotech in adhering to its guiding principle “keep it simple” – the lift control BOB was developed precisely in line with this point of view. Specially designed for the replacement of old controls, quickly adapted to existing requirements on site, the BOB already arrives at the building site with the parameter settings required.

The BOB is especially clear thanks to the status display employing LCD clear text and LEDs. The clear LED arrangement signals at a glance not just the safety circuit or errors, but also all other conditions of the in- and outputs. Moreover, it is possible to enter direct lift car call commands, change parameters and switch functions on and off with the buttons on the front panel.

Less is more

“There's nothing else inside!” – This is how customers often react when they first take a close look at the modernisation control.

Is this positive? – Yes! – because the BOB basi-

Jeder Herausforderung gewachsen

Die BOB ist konzipiert für frequenzge-regelte oder 2-tourige Seil- sowie für Hydraulikaufzüge. Sie kann mit allen handelsüblichen Frequenzumrichtern für Aufzüge verwendet werden.

Abwärtssammelnd, Aufwärtssammelnd oder Vollsammelnd? – BOB kann alles. Rufsteuerung, Ruf-Sende-Steuerung oder Sondersteuerung? – Zu den benötigten Grundfunktionen können auch verschiedenste Spezialfunktionen hinzugefügt werden (Feuerwehrfahrt, Energiesparmodus, u.v.m.).

Jede BOB-Modernisierungssteuerung wird speziell an die Anforderungen angepasst, optimiert, nur gebrauchte Funktionen aktiviert, parametrisiert und sorgfältig geprüft.

Probieren geht über Studieren

Durch Ausprobieren erfährt man am besten wie etwas funktioniert. Zu diesem Zweck kann man die BOB auch einfach mal auf den Schreibtisch stellen. Das Desktop-Testpaket setzt sich zusammen aus einer BOB Mikroprozessorplatine, einer Punkt Matrix Anzeige mit integriertem Fahr-simulator, einem CARIF Kabinen-Interface sowie elektronische Magnetsensoren.

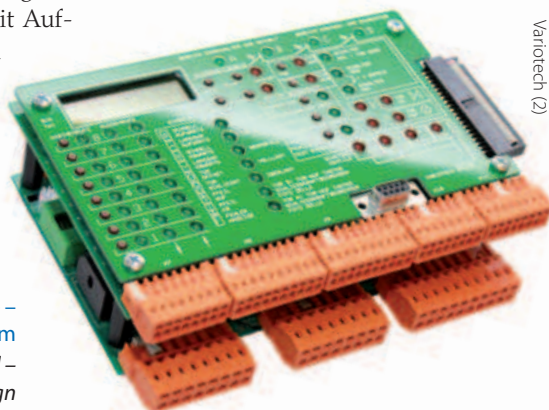
Beim Wort „Magnetschalter“ stellen sich die Haare auf? – Variotech bewertet herkömmliche Magnetschalter als nicht zeitgemäß. Deshalb entwickelte das Unternehmen ihre eigenen elektronischen Magnetsensoren ohne mechanische Bauteile, die durch Langlebigkeit und punktgenaues Schalten überzeugen. Für die Modernisierung eine zeitgemäße kostengünstige Variante.

Plug'n Drive statt Plug'n Pray

„I bau nua no eicha Zeig ein!“ – zu Deutsch: „Ich baue nur noch eure Produkte ein“, erhielt ein Techniker als Antwort auf die Frage, wie es ihm denn mit dem erstmaligen Einbau der BOB ergangen wäre. Solche Aussagen zeigen der Firma Variotech, dass sie auf dem richtigen Weg ist. Das Unternehmen arbeitet eng mit Aufzugsmonteuren zusammen, um zu gewährleisten, dass das auch so bleibt.

www.variotech.com

BOB Mikroprozessorplatine –
Sandwichbauform
BOB microprocessor board –
sandwich design



Variotech (2)

ally consists of the most essential lift functions. Everything inside is also needed! And this is often less than you think. As a result, the costs and space needed is optimised. The space required is reduced not least by the especially compact design of the BOB (sandwich system).

Of course new requirements do occasionally arise for the installation. BOB is modular in design and can be adapted to new circumstances with various interfaces and its functionality expanded in a simple manner.

Equal to every challenge

The BOB is designed for frequency controlled or double turn cable or hydraulic lifts. It can be used with all standard commercial frequency converters for lifts.

Down selective-collective, up selective-collective or all selective-collective? – BOB can do everything. Call control, call-transceiver control or special control? – All kinds of special functions can be added to the basic functions needed (fire brigade trip, energy-saving mode and many more).

Every BOB modernisation control is specially adapted to the requirements, optimised, only functions needed are activated, parameters assigned and carefully checked.

The proof is in the pudding

The best way to find out how something works is to try it out. To do so you can simply put the BOB on your desk. The desktop test package consists of a BOB microprocessor board, point matrix display with integrated trip simulator, CARIF lift car interface and electronic magnetic sensors.

Your hackles rise at the word “magnetic switch”? – Variotech regards conventional magnetic switches as no longer in tune with the times. Consequently the company developed its own electronic magnetic sensors without mechanical components, which put in a convincing performance through durability and very precise switching. An up-to-date reasonable variant for modernisation.

Plug'n drive instead of plug'n pray

“I only install your products” was the answer a technician got to the question about first installing the BOB.

Such statements show Variotech that it is on the right track. The company cooperates closely with lift fitters to guarantee that it stays this way.

www.variotech.com

EV4



mit Yaskawa
L1000H Inverter

vvv Lösung für hydraulische Aufzüge

- ✓ Kostengünstig
- ✓ Einfache Installation
- ✓ Keine Encoder im Schacht oder am Motor
- ✓ Keine Schnittstelle mit dem Steuerventil
- ✓ Vollast- und Temperaturkompensation
- ✓ Energiesparmodus
- ✓ Offener Regelkreis
- ✓ Keine Ventileinstellung in der Hubfahrt

bis zu **50%**
Energieeinsparung
Ideal für Renovierungen



Made in Germany



The finest elevator control valves
www.blain.de