



• • • • • **sin límites**

120
119
118
117
116

•
•
•
•
•
•
•
•

20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2

lift**zeus**

maniobra microprocesada

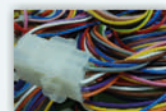
liftzeus

●●●● en constante evolución



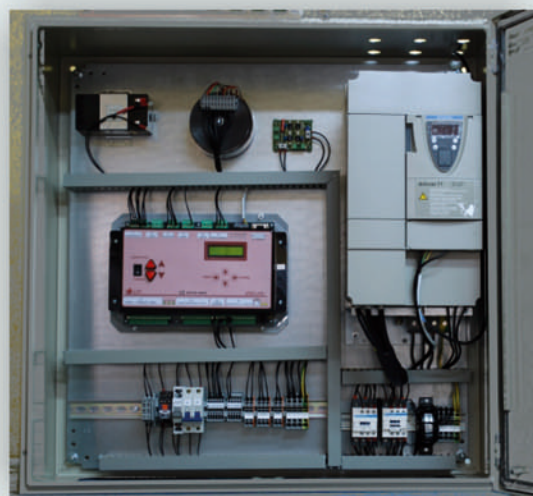
ZEUS es la culminación de años de experiencia en el mundo de las maniobras para ascensores. El diseño innovador, el uso de la tecnología más avanzada y la probada calidad de nuestros productos culminan en un nuevo concepto de control para ascensores. ZEUS es más que una nueva maniobra, es una nueva filosofía para el ascensor.

ZEUS utiliza la última tecnología en hardware y software, incorpora microprocesadores de última generación, memorias flash, arquitectura en red y os más avanzados programas basados en Inteligencia Artificial, lógica fuzz y algoritmos de redes neuronales.



●●●● arquitectura modular

Gracias a su estructura modular, las instalaciones de cabina y exteriores son estándar, y requieren el mismo número de hilos para cualquier número de paradas, cualquier tipo de ascensor o cualquier tráfico. El resultado es una maniobra sencilla y rápida de instalar, y que la vez elimina casi completamente la posibilidad de realizar conexiones erróneas, puesto que todas las conexiones principales son a través de conectores enchufables.



●●●● arquitectura abierta

ZEUS es una pequeña red dentro del ascensor, se utilizan varios microprocesadores para controlar cada piso, la cabina, el cuarto de máquinas, el módem, otros ascensores, Pcs, etc. Conectados en la placa principal ZEUS a través de tres buses Rs485 y un puerto Rs232. Esta concepción permite que la maniobra ZEUS siempre pueda crecer tanto como sea requerido.

ZEUS también ofrece la posibilidad de dividir fácilmente una instalación en un grupo en varios subgrupos o en ascensores individuales sin ninguna operación complicada, simplemente desconectando el cable múltiplex, lo cual proporciona una gran flexibilidad a las instalaciones.





Más de **100 pisos** y 500m de edificio.

Hasta **8 ascensores** en grupo **sin** necesidad de ningún **combinador**.

Instalación estándar para todo tipo de ascensores.

Sólo **11 hilos** para **hueco**, para cualquier número de paradas cualquier tipo de ascensor.

Sólo **24 hilos** para **cabina**, para cualquier número de paradas y cualquier tipo de ascensor.

Todas las **conexiones** son **enchufables**.

Diferentes tipos de tráfico desde el más simple al más complejo, basado en Inteligencia Artificial.

Sonda de temperatura de cuarto de máquinas según En81. Directiva 95/16.

Para ascensores eléctricos e hidráulicos, con y sin cuarto de máquinas.

Consola de programación con teclado y display LCD **integrada** en placa principal.

Mando de revisión secundario en **placa principal**.

Detección y memorización de **averías** y principales eventos.

Detección de **cortocircuitos** y lámparas fundidas.

Interfaz e Rs232 incluido en placa principal.





c/ Calidad, 46
plg.ind. Los Olivos
28906 GETAFE (MADRID)
☎ + 34 91 684 20 90
fax + 34 91 683 36 82

www.lifttechnik.com

lifttechnik@lifttechnik.com