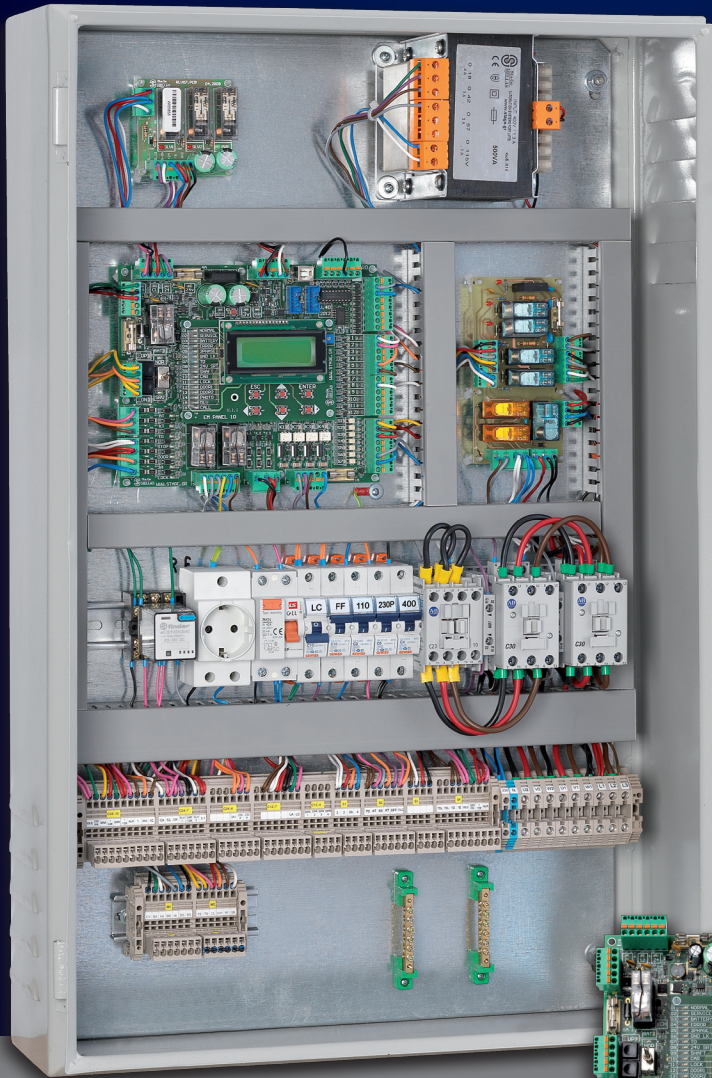




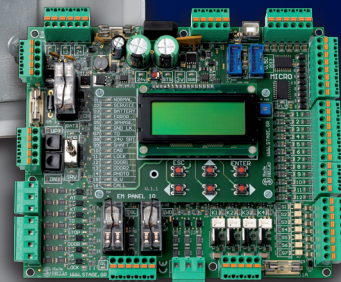
Sta·Ge
HELLAS

EL.CO Micro

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ - HYDRAULIC



- ✓ Sta.Ge HELLAS Design
- ✓ CE Certification
- ✓ 2 years Warranty



Sta.Ge HELLAS A.E.B.E.
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ

ΚΕΝΤΡΙΚΑ:
Μακρυγιάννη 49, Ν. Χαλκηδόνα 14343, Αθήνα

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ:
Μαιάνδρου 60, Ν. Ιωνία 14233, Αθήνα

Τηλ.: 210 2711300, 210 2779568 | Fax: 210 2710497

www.stage.gr | [email:info@stage.gr](mailto:info@stage.gr)

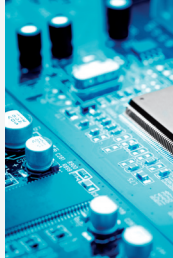
Sta.Ge HELLAS S.A.
CONTROL SYSTEMS FOR LIFTS

HEAD OFFICES:
49, Makrygianni Str., N. Chalkidona 14343, Athens, Greece

BRANCH OFFICE:
60, Meandrou Str., N. Ionia 14233, Athens, Greece

Tel.: (+30) 210 2711300, (+30) 210 2779568 | Fax: (+30) 210 2710497

www.stage.gr | [email:info@stage.gr](mailto:info@stage.gr)



▶ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά προϊόντων EL.CO Micro αποτελείται από τεχνολογικά εξελιγμένους, ευέλικτους και οικονομικά ανταγωνιστικούς πίνακες ανελέκυστήρων ευρωπαϊκών προδιαγραφών. Χάρη στον ειδικό σχεδιασμό τους, παρέχουν πληθώρα δυνατοτήτων στον τεχνικό και ανταποκρίνονται με ασφάλεια στις απαιτήσεις του σημερινού ανελέκυστήρα. Το ενσωματωμένο λογισμικό με τα έξυπνα διαγνωστικά (αποθήκευση βλαβών, στατιστικά διαδρομών κ.λπ.) και τις self-tests λειτουργίες, σας επιτρέπει να αντιμετωπίσετε εύκολα και γρήγορα οποιαδήποτε δυσλειτουργία προκύψει και καθιστά τον EL.CO Micro την καλύτερη επιλογή στα συστήματα ελέγχου ανελέκυστήρων.

▶ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ▶ Υδραυλικός για όλους τους τύπους βαλβίδων
- ▶ 32bit ARM 72MHz controller
- ▶ Mini USB
- ▶ Μέχρι 32 στάσεις
- ▶ Σειριακή επικοινωνία (Can bus, lin bus, uart)
- ▶ Λειτουργία αυτόματη με ένα κουμπί, καθόδου, ανόδου-καθόδου, Duplex
- ▶ Με απλές ή αυτόματες πόρτες όλων των τύπων ή εργοστασίων
- ▶ Ταυτόχρονη λειτουργία δύο ή τριών αυτόματων πορτών χωρίς μαγνητικά
- ▶ Βοηθητική έξοδος 12 VDC (UPS) 1A
- ▶ Ηλεκτρονικός έλεγχος βαλβίδων (προστασία από βραχυκυκλώματα)
- ▶ Μεγάλη διάρκεια ζωής σε όλα τα βοηθητικά ρελέ
- ▶ Με LCD οθόνη για προγραμματισμό, έλεγχο και αναλυτική καταγραφή κατάστασης ανελέκυστήρα (ημέρα και ώρα), με κωδικό εισόδου για ασφάλεια του ανελέκυστήρα & πάνελ πολλαπλών ενδείξεων
- ▶ Έξυπνος φορτιστής νέας γενιάς (για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της μπαταρίας)
- ▶ Έλεγχος θερμοκρασίας του πίνακα και του περιβάλλοντα χώρου
- ▶ Ηλεκτρονικός έλεγχος θερμοκρασίας κινητήρα και λαδιού (αναγνωρίζει εάν έκοψε θερμίστορ ή θερμοστάτης)
- ▶ Ρολόι πραγματικού χρόνου
- ▶ Στατιστικά ανελέκυστήρα για διευκόλυνση επισκευής/συντήρησης (καταγράφει και αποθηκεύει τις 100 τελευταίες βλάβες, στατιστικά δεδομένα κ.λπ.)
- ▶ Ηλεκτρονικός έλεγχος της διαρροής σε δύο επίπεδα: τη στιγμή και τη συνεχόμενη
- ▶ Απόλυτη προστασία στον απεγκλωβισμό με δύο ρελέ ελέγχου για μέγιστη ασφάλεια
- ▶ Ηλεκτρονικά προστατευμένες από βραχυκύκλωμα όλες οι εισοδοί και έξοδοι στην κεντρική πλακέτα
- ▶ Ηλεκτρονικός έλεγχος επιτήρησης φάσεων

▶ ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- ▶ Κατασκευάζεται με αναγνωρισμένες και πιστοποιημένες πρώτες ύλες
- ▶ Διαθέτει CE και πιστοποιητικά δοκιμών ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC Tests)
- ▶ Συμμορφώνεται με την ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία για τους ανελέκυστήρες (EN 81-1/2 και 95/16) και την Τροπολογία A3
- ▶ Συνοδεύεται από αναλυτικό βιβλίο εγκατάστασης, σύνδεσης και ρύθμισης του πίνακα
- ▶ Δύο (2) χρόνια εγγύηση

▶ DESCRIPTION

The EL.CO Micro lift control system is an intelligent, flexible and cost effective controller. Thanks to its modular design it can be configured according to your requirements and permits you to have a fast and error-free installation. The integrated software with various diagnostic menus and self-test functions gives you the benefit of quick and easy troubleshooting and rank the EL.CO Micro controller as one of the most advanced solutions in the lift market.

▶ TECHNICAL FEATURES

- ▶ Hydraulic type for all types of hydraulic pumps
- ▶ 32bit ARM 72MHz controller
- ▶ Mini USB
- ▶ Up to 32 stops
- ▶ Serial Communication (Can bus, lin bus, uart)
- ▶ Full Collective, Down Collective, Non selective-collective, Duplex operation
- ▶ Simultaneous operation of two or three automatic doors without magnetic sensors
- ▶ Auxiliary 12 VDC output (UPS) 1A
- ▶ Electronic valves control (short circuit protection)
- ▶ Long life time for all utility relays
- ▶ LCD panel with for programming and adjusting parameters with password access
- ▶ English language menu options
- ▶ Intelligent battery charger
- ▶ Environment temperature control and relay to control the phase sequence included on the controller
- ▶ Temperature control of the motor or the oil motor
- ▶ Real time clock
- ▶ Lift diagnostics (error storage -saves the last 100 errors to facilitate maintenance and repair, drive statistics etc.)
- ▶ Ground leakage is controlled in two levels, instant and continuous
- ▶ Three-phase operator for sequence, voltage and symmetry
- ▶ Full protection during the emergency evacuation with two relays
- ▶ Electronic protected from short circuits all inputs and outputs from the main board

▶ EUROPEAN STANDARDS

- ▶ Manufactured with branded and certified raw materials
- ▶ EMC tested and verified
- ▶ Certified with CE
- ▶ Compatible with European Standards for Lifts EN 81-1/2, EC 95/16, EN 81/70, EN 81/28, EN 81/72, EN 12015, EN 12016, EN 50178, PUBEL
- ▶ User friendly manual for installation, wiring and tuning
- ▶ 2 years warranty