

NEW
product

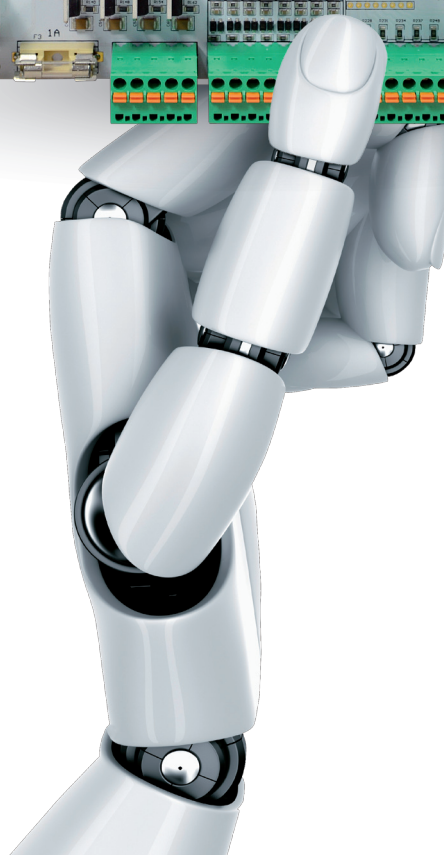
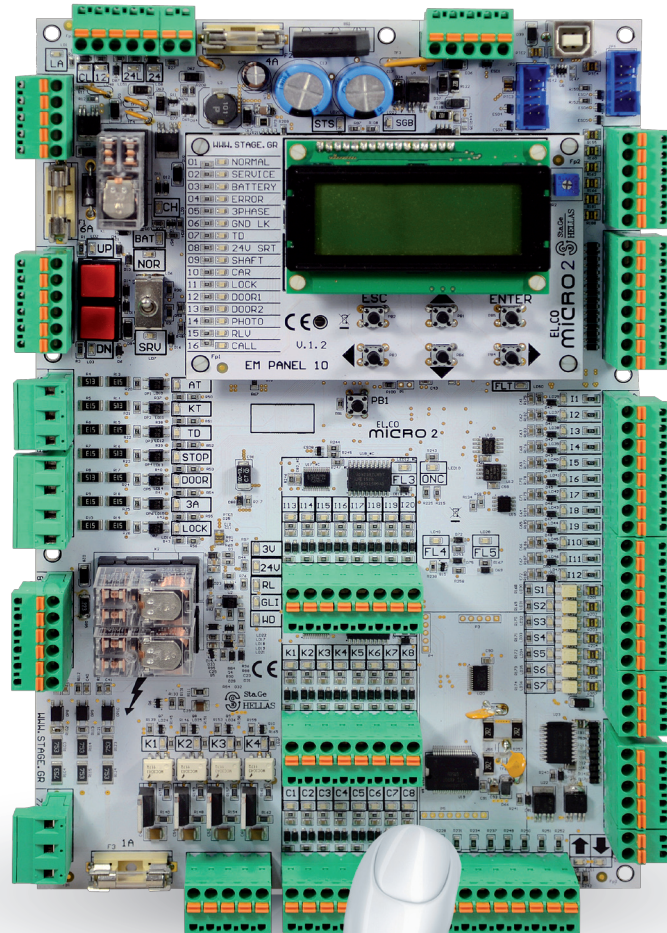


EL.CO micro2

Lift Controller's Card Πλακέτα Πίνακα Ανεβηκυστήρα



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



Sta.Ge HELLAS A.E.B.E.
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΕΛ/ΡΩΝ

ΚΕΝΤΡΙΚΑ:
Μακρυγιάννη 49, Ν. Χαλκηδόνα
Τ.Κ.: 14343, Αθήνα

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ:
Μαιάνδρου 60, Ν. Ιωνία
Τ.Κ.: 14233, Αθήνα

☎ 210 2711300
☎ 210 2710497
✉ info@stage.gr

www.stage.gr

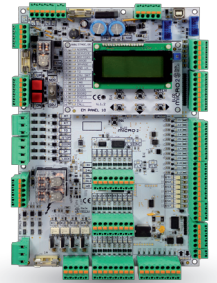
Sta.Ge HELLAS S.A.
CONTROL SYSTEMS FOR LIFTS

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

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

☎ +30 210 2711300
☎ +30 210 2710497
✉ info@stage.gr

www.stage.gr



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η νέα σειρά **EL.CO MICRO2** κάνει τη διαφορά!

Είτε οι ανελκυστήρες σας προορίζονται για ολιγόροφα κτίρια ή πολυεπίπεδες κατασκευές, το μοντέλο **EL.CO MICRO2** είναι η ιδανική λύση ειδικά για παράλληλες συνδέσεις.

Ο **EL.CO MICRO2** σχεδιάστηκε για να σας παρέχει ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στις περιπτώσεις που βασικό μέλημα είναι να παρέχετε μια τελευταίας τεχνολογίας αξιόπιστη λύση για Κορυφαία Απόδοση.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υδραυλικός, Μηχανικός 1 ή 2 ταχυτήτων και V.V.V.F.
- 32bit ARM 72MHz controller
- Μέχρι 32 στάσεις (Μέχρι 8 στάσεις καθόδου / Μέχρι 32 στάσεις με την προσθήκη πηλακίας)
- Ταχύτητα μέχρι 2,5 m/sec
- USB για εύκολη αναβάθμιση software
- Παράλληλη Σύνδεση ή Σειριακή (Can Bus / Lin Bus)
- Λειτουργία αυτόματη με ένα κουμπί, καθόδου, ανόδου-καθόδου
- Multiplex λειτουργία (duplex, triplex, quadruplex)
- Ταυτόχρονη λειτουργία δύο πορτών χωρίς μαγνητικά
- Μεγάλη διάρκεια ζωής σε όλα τα βοηθητικά ρελέ
- Με LCD οθόνη για προγραμματισμό, έλεγχο και αναλυτική καταγραφή κατάστασης ανελκυστήρα (ημέρα και ώρα), με κωδικό εισόδου για ασφάλεια του ανελκυστήρα & πάνελ πολλαπλών ενδείξεων
- Βοηθητική έξοδος 12 VDC 1A
- Έξυπνος φορτιστής νέας γενιάς (για μεγαλύτερη διάρκεια μπαταρίας)
- Έλεγχος θερμοκρασίας του πίνακα και του περιβάλλοντα χώρου
- Ηλεκτρονικός έλεγχος θερμοκρασίας κινητήρα
- Ρολόι πραγματικού χρόνου
- Στατιστικά ανελκυστήρα για διευκόλυνση επισκευής/συντήρησης (καταγράφη και αποθηκεύει τις 100 τελευταίες βλάβες, στατιστικά κ.λπ.)
- Ηλεκτρονικός έλεγχος της διαρροής σε δύο επίπεδα: τη στιγμή και τη συνεχόμενη
- Ηλεκτρονικός έλεγχος επιτήρησης φάσεων
- Ηλεκτρονικά προστατευμένες από βραχυκύκλωμα όλες οι εισοδοί και έξοδοι στην κεντρική πηλακία
- Ανάδραση (feedback) ρελέ ισχύος και φρένων κινητήρα
- Διακοπή της μπουτόν συντήρησης πάνω στην πηλακία
- Επιτηρητής 3 φάσεων
- Σύστημα μέτρησης με μαγνητικά ή encoder
- Σύνδεση με modem
- Λειτουργία Α3 φρένου χωρίς έξτρα πηλακία
- Λειτουργία αυτόματου απεγκλιβισμού με UPS (προαιρετικά)

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 ανελκυστήρες: EN 81-1/2, EN 81-1/2+A3:2009, EC 95/16, EN 81/70, EN 81/28, EN 12015, EN 12016, EN 50178, PUBEL

DESCRIPTION

The new **EL.CO MICRO2** product series **makes the difference!** Whether your lifts are intended for use in low-rise buildings or multi-level structures, **EL.CO MICRO2** model is the ideal solution especially for parallel connections.

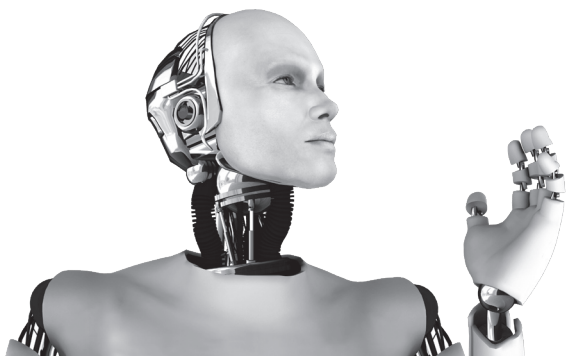
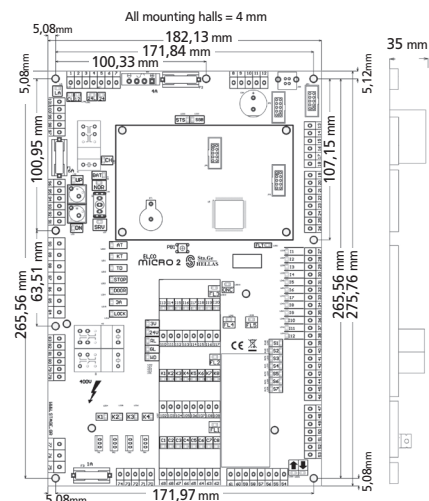
EL.CO MICRO2 model was designed to offer you a competitive advantage in cases where a key concern is to provide a high-tech reliable solution for top performance.

TECHNICAL FEATURES

- Hydraulic, Electric 1 or 2-speed and V.V.V.F. type
- 32bit ARM 72MHz controller
- Up to 32 stops (Up to 8 stops down collective / Up to 32 stops with external boards)
- Speed: Up to 2,5 m/sec
- USB for easy software update
- Parallel Connection or Serial Communication (Can bus / Lin bus)
- Non selective-collective, Down Collective, Full Collective
- Multiplex operation (Duplex-Triplex-Quadruplex)
- Simultaneous operation of two doors without magnetic sensors
- Long life time for all utility relays
- LCD screen for programming parameters, errors, password protected and led indicators
- English language menu options
- Auxiliary 12 VDC output 1A
- Intelligent battery charger for one sealed lead acid battery 12 VDC & protected output for emergency lights
- Environment temperature control
- Motor temperature control
- Real time clock
- Lift diagnostics - saves the last 100 errors to facilitate maintenance and repair
- Ground leakage is controlled in two levels, instant and continuous
- Electronic protected from short circuits all inputs and outputs
- Feedback from main conductors and motor brakes
- Service buttons and switch on main board
- 3 phase operator
- Shaft's measurement with magnetic sensors or encoder system
- Modem connection
- A3 brake function on board
- Automatic rescue operation with UPS (optional)

EUROPEAN STANDARDS

- Manufactured with branded and certified raw materials
- EMC tested and verified | Certified with CE
- Compatible with European standards and Directives for Lifts : EN 81-1/2, EN 81-1/2+A3:2009, EC 95/16, EN 81/70, EN 81/28, EN 12015, EN 12016, EN 50178, PUBEL



There is no elevator to the top.
Unless you know us.