

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



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

**ΚΕΝΤΡΙΚΑ:**  
Μακρυγιάννη 49, Ν. Χαλκιδώνα 14343, Αθήνα

**ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ:**  
Μαιάνδρου 60, Ν. Ιωνία 14233, Αθήνα

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

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

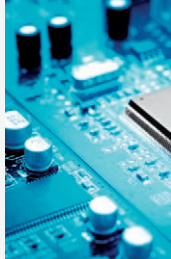
**Sta.Ge HELLAS S.A.**  
**CONTROL SYSTEMS FOR LIFTS**

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



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ▶ Υδραυλικός για όλους τους τύπους βαλβίδων
- ▶ Μέχρι 16 στάσεις
- ▶ Λειτουργία αυτόματη με ένα κουμπί, καθόδου, ανόδου-καθόδου
- ▶ Σειριακή επικοινωνία (προαιρετικά)
- ▶ Με απλές ή αυτόματες πόρτες όλων των τύπων ή εργοστασίων
- ▶ Ταυτόχρονη λειτουργία δύο ή τριών αυτόματων πορτών χωρίς μαγνητικά
- ▶ Ηλεκτρονικός έλεγχος βαλβίδων (προστασία από βραχυκυκλώματα)
- ▶ Μεγάλη διάρκεια ζωής σε όλα τα βοηθητικά ρελέ
- ▶ Πάνελ πολλαπλών ενδείξεων των λειτουργιών του ανελέκυστρώου και του πίνακα - Με μία ματιά εντοπίζετε το πρόβλημα που προέκυψε
- ▶ Εξωτερικός programmer με lcd οθόνη για προγραμματισμό, έλεγχο και αναλυτική καταγραφή κατάστασης ανελέκυστρώου (ημέρα και ώρα), με κωδικό εισόδου για ασφάλεια του ανελέκυστρώου
- ▶ 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 θερμοστάτη ή θερμοστάτης)
- ▶ Ρολόι πραγματικού χρόνου
- ▶ Στατιστικά ανελέκυστρώου για διευκόλυνση επισκευής/συντήρησης (καταγράφει και αποθηκεύει τις 100 τελευταίες βλάβες, στατιστικά δεδομένα κ.λπ.)
- ▶ Τάση λειτουργίας ενδεικτικών -24V γενικό (Δυνατότητα λειτουργίας με οποιαδήποτε τάση με την προσθήκη μιας πλάκας RL)
- ▶ Ηλεκτρονικός έλεγχος της διαρροής σε δύο επίπεδα: τη στιγμιαία 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 πλάκα
- ▶ 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 ανελέκυστρώους (EN 81-1/2 και 95/16) και την Τροπολογία A3
- ▶ Συνδεύεται από αναλυτικό βιβλίο εγκατάστασης, σύνδεσης και ρύθμισης του πίνακα
- ▶ Δύο (2) χρόνια εγγύηση

## DESCRIPTION

The EL.CO Smart 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 Smart controller as one of the most advanced solutions in the lift market.

## TECHNICAL FEATURES

- ▶ Hydraulic type for all types of hydraulic pumps
- ▶ Up to 16 stops
- ▶ Full Collective, Down Collective, Non selective-collective operation
- ▶ Serial Communication (optional)
- ▶ Simultaneous operation of two or three automatic doors without magnetic sensors
- ▶ Electronic valves control (short circuit protection)
- ▶ Long life time for all utility relays
- ▶ Interface panel with LED's (at the main board) that permits you to check the status of the lift at a glance
- ▶ External programmer for 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.)
- ▶ Indicators operation voltage is 24VDC common
- ▶ 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
- ▶ Special connections in control panel for safety circuits
- ▶ 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