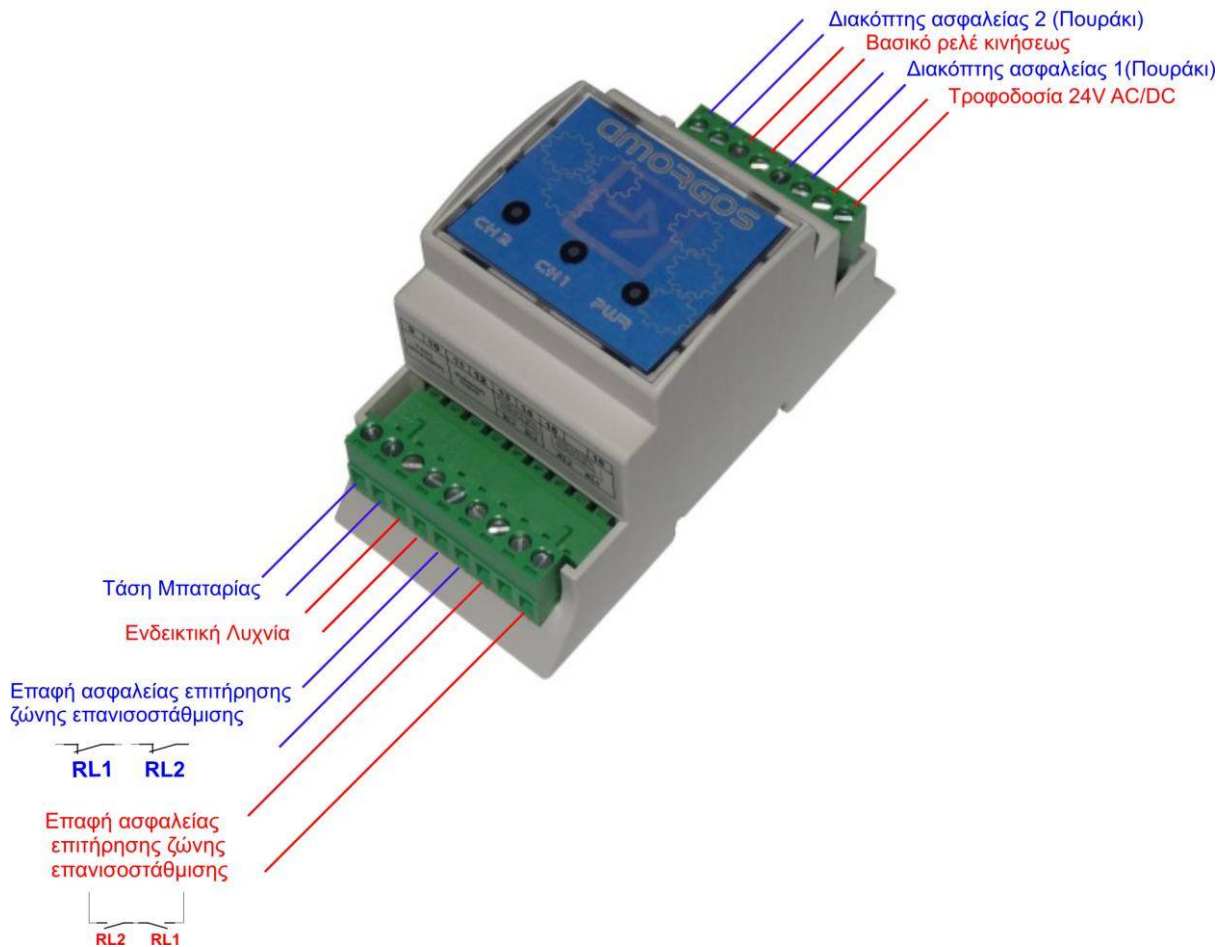


AMORGOS (000088009-xx) ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΑΝΙΣΟΣΤΑΘΜΙΣΗΣ



Περιγραφή λειτουργίας

Στις επαφές 3,4 & 7,8 εφαρμόζονται διακόπτες ασφαλείας ή μαγνητικό οι οποίοι παρακολουθούνται από το σύστημα ασφαλείας. Όταν η καμπίνα φτάσει στο όριο ζώνης επανισοστάθμισης τότε σπλίζονται τα relays RL1 & RL2 ώστε να γεφυρώσουν τις επαφές των θυρών του ανελκυστήρα.

Στις επαφές 5,6 συνδέουμε την επαφή ηρεμίας του βασικού relay κινήσεως του πίνακα. Όταν κλείσει αυτή η επαφή και οι διακόπτες ασφαλείας βρίσκονται στη ζώνη επαναστάθμισης τότε σπλίζονται τα relays ασφαλείας και γεφυρώνουν τις επαφές θυρών του ανελκυστήρα στις 15,16. Ταυτόχρονα το σύστημα μέσω της επαφής 13-14 επιστρέφει στον πίνακα την πληροφορία ότι η καμπίνα είναι στη ζώνη επαναστάθμισης κρατώντας την επαφή αυτή ανοιχτή.

Σε περίπτωση που ένας από τους διακόπτες ασφαλείας ανοίξει, που σημαίνει ότι πιθανόν η καμπίνα είναι εκτός ζώνης το κύκλωμα ασφαλείας ανοίγει την επαφή 15,16 αμέσως χωρίς να μπορεί να επανέρθει, εκτός και αν σταματήσει η κίνηση του ανελκυστήρα και η καμπίνα βρίσκεται στη ζώνη ασφαλείας επαναστάθμισης.

Στις 11,12 το ενδεικτικό ανάβει όταν η καμπίνα βρίσκεται στον όροφο για χειροκίνητο απεγκλωβισμό. Σ' αυτό βοηθά στις 9-10 ή ύπαρξη μπαταρίας που τροφοδοτεί μόνο το ενδεικτικό.