

SYR-124-F

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ
ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ
ΠΟΡΤΕΣ

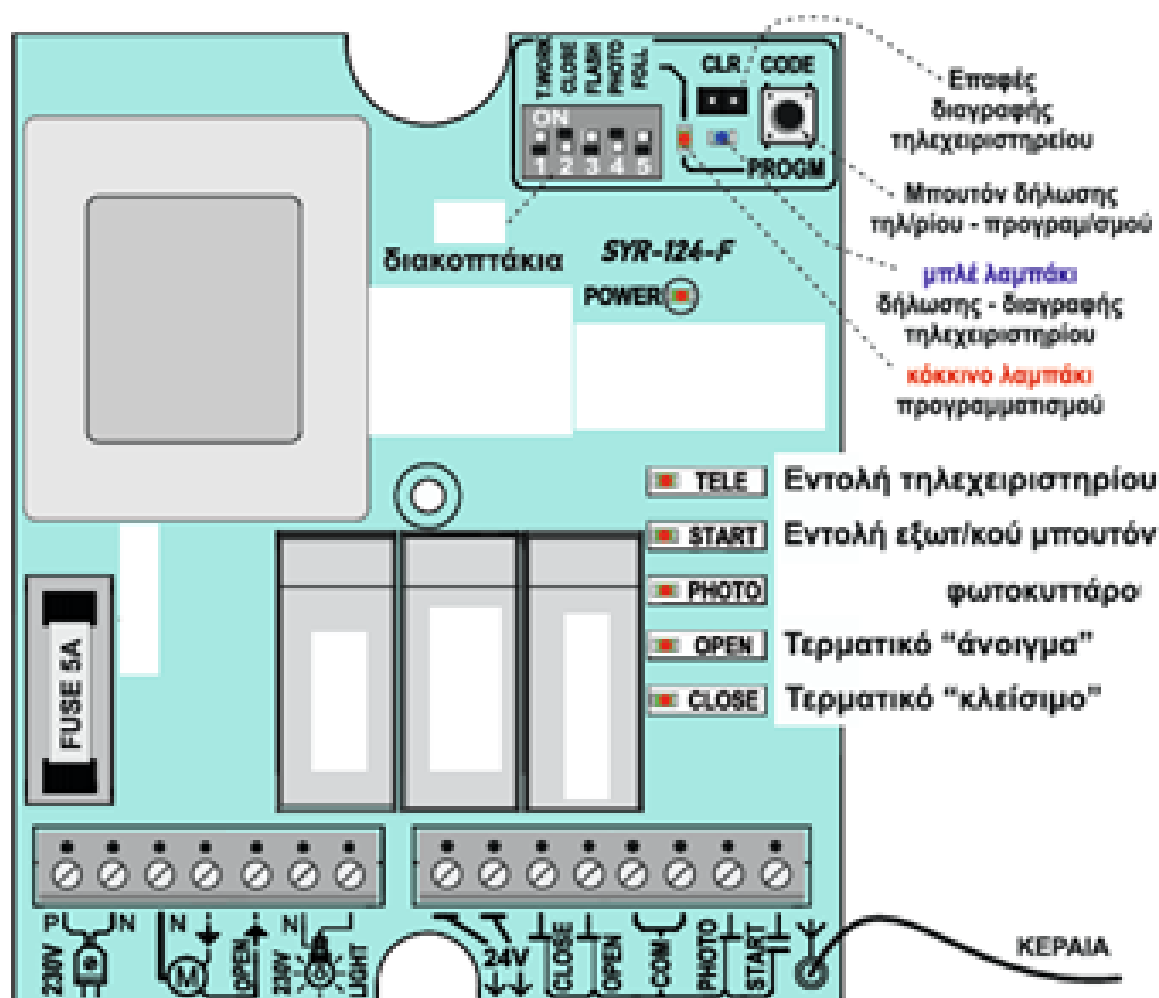


SYR-124-F

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ
ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ
ΠΟΡΤΕΣ



Κωδικός	Συχνότητα (MHz)	Κωδικοποίηση	Τερματικοί διακόπτες	Φωτο-κύτταρο	Εξωτερικό μπουτόν	Αυτόματο κλείσιμο	Φάρος 230V	Δύναμη Μοτέρ
SYR-124-F	433,92	Σταθερή Κυλιώμενη KONKEY	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ





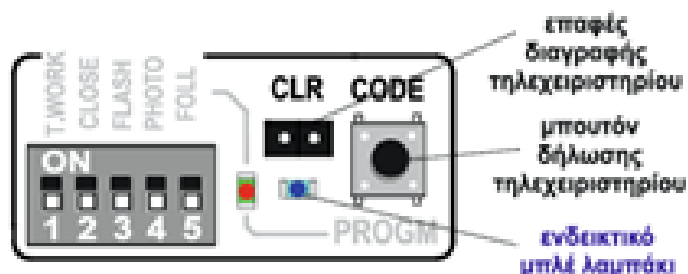
Βασικές Λειτουργίες

Ενεργοποιούμε όποια από τις παρακάτω λειτουργίες, θέτοντας απλά το αντίστοιχο μικροδιακοπτάκι σε θέση ON ή OFF.

No	Περιγραφή Βασικών Λειτουργιών
1 T.WORK	ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ON Κατάσταση ρύθμισης χρόνου διαδρομής. OFF Κανονική λειτουργία <u>Σημείωση:</u> Μετά την ρύθμιση, το διακοπτάκι 1, παραμένει μόνιμα στη θέση OFF.
2 CLOSE	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ON Με αυτόματο κλείσιμο. OFF Χωρίς αυτόματο κλείσιμο. <u>Σημείωση:</u> Με λειτουργία “αυτόματο κλείσιμο” (διακοπτάκι στην θέση ON), αν σταματήσουμε την πόρτα κατά το κλείσιμο, η πόρτα θα μείνει ανοιχτή.
3 FLASH	ΦΛΑΣ (ΦΑΡΟΣ) η ΦΩΣ ON Λειτουργία φλας (φάρος), ο φάρος αναβοσβήνει (από την πλακέτα) για όσο χρόνο κινείται η πόρτα. Αν είναι σε ενεργοποιημένο το «αυτόματο κλείσιμο» συνεχίζει να αναβοσβήνει και σταματά μόνο όταν η πόρτα κλείσει εντελώς. OFF Με κάθε εντολή ανάβει το φως (για δυο λεπτά).
4 PHOTO	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ. ON Η πόρτα λειτουργεί χωρίς το φωτοκύτταρο. OFF Η πόρτα λειτουργεί με το φωτοκύτταρο. <u>Σημείωση:</u> Το φωτοκύτταρο λειτουργεί μόνο κατά το κλείσιμο. Όταν υπάρξει εμπόδιο, η πόρτα κατά το κλείσιμο σταματά και ανοίγει. Όσο το εμπόδιο παραμένει η πόρτα δεν κλείνει.
5 FOLL	FOLLOW ON Ενεργοποιημένη η λειτουργία follow. Αν ενεργοποιηθεί το φωτοκύτταρο, η πόρτα κλείνει σε διαφορετικό χρόνο. OFF Απενεργοποιημένη η λειτουργία follow. <u>Σημείωση:</u> λειτουργεί μόνο όταν είναι ενεργοποιημένο το αυτόματο κλείσιμο.



Αποθήκευση τηλεχειριστηρίου:



Κυλιόμενος κωδικός (KONKEY)

Αποθήκευση με το κουμπί «CODE/PROGM»:

Προσοχή: Το πρώτο τηλεχειριστήριο που θα δηλωθεί στην πλακέτα «κλειδώνει» τον κυλιόμενο εργοστασιακό κωδικό του στην πλακέτα και μετά μπορούν να καταχωρούνται μόνο τηλεχειριστήρια που φέρουν τον ίδιο εργοστασιακό κωδικό.

Πατάμε ένα από τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο και μετά πατάμε ταυτόχρονα και το κουμπί «CODE/PROGM» στην πλακέτα. Αν ανάψει το μπλε λαμπάκι σημαίνει ότι το τηλεχειριστήριο έχει αποθηκευτεί επιτυχώς στην μνήμη.

Σημείωση: Μέγιστος αριθμός 50 τηλεχειριστήρια

Ασύρματη αποθήκευση:

Πρέπει να είμαστε όσο το δυνατόν πλησιέστερα στην πλακέτα. Από το τηλεχειριστήριο που είναι ήδη αποθηκευμένο στην πλακέτα πατάμε συνεχόμενα ένα κουμπί του και κατόπιν χωρίς να αφήσουμε αυτό το κουμπί πατάμε και ένα δεύτερο κουμπάκι του, το λαμπάκι στο τηλεχειριστήριο θα αρχίσει να αναβοσβήνει για περίπου 15 δευτερόλεπτα και μόλις ανάψει συνεχώς μπορούμε να αφήσουμε τα κουμπάκια. Στην συνέχεια αμέσως πατάμε στο νέο τηλεχειριστήριο που θέλουμε να αποθηκεύσουμε το κουμπάκι που θέλουμε να δηλώσουμε και το κρατάμε πατημένο για μερικά δευτερόλεπτα. Έτσι αποθηκεύεται και αυτό στην μνήμη

Σημείωση: Πρέπει να έχουμε τουλάχιστον ένα τηλεχειριστήριο που είναι ήδη αποθηκευμένο στην μνήμη της πλακέτας

Σταθερός κωδικός (12 bit)

Πατάμε ένα από τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο και μετά πατάμε ταυτόχρονα και το κουμπί «CODE/PROGM» στην πλακέτα. Αν ανάψει το μπλε λαμπάκι σημαίνει ότι το τηλεχειριστήριο έχει αποθηκευτεί επιτυχώς στην μνήμη.

Σημείωση: Καλό είναι να δηλώσουμε μόνο ένα τηλεχειριστήριο σταθερού κωδικού και αν θέλουμε περισσότερα αντιγράφουμε αυτό το τηλεχειριστήριο που έχουμε δηλώσει σε άλλα.



Διαγραφή τηλεχειριστηρίων

Με ένα μικρό κατσαβίδι βραχυκυκλώνουμε τις επαφές CLR, ανάβει το μπλε λαμπάκι καταδεικνύοντας ότι όλα τα τηλεχειριστήρια έχουν διαγραφεί.

Χρόνος Διαδρομής – Αργή Ταχύτητα

Μπορούμε να ρυθμίσουμε τον χρόνο διαδρομής με η χωρίς αργή ταχύτητα πριν από το τέλος της διαδρομής.

Με αργή ταχύτητα:

Η πόρτα πρέπει να είναι εντελώς κλειστή πριν αρχίσουμε την διαδικασία.

Θέτουμε το διακοπτάκι 1 (T.WORK) στην θέση ON. Κατόπιν δίνουμε εντολή να ανοίξει η πόρτα με το τηλεχειριστήριο (προσοχή όχι με το εξωτερικό μπουτόν) λίγο πριν το τέλος της διαδρομής στο σημείο που θέλουμε να ξεκινήσει η αργή κίνηση ξανά δίνουμε εντολή με το τηλεχειριστήριο και η πόρτα αρχίζει να κινείται με ^{αργή} ταχύτητα. Μόλις ανοίξει τελείως και σταματήσει δίνουμε εντολή ξανά με το τηλεχειριστήριο ώστε να αρχίζει να κλείνει. Κατά ανάλογο τρόπο λίγο πριν το τέλος της διαδρομής στο σημείο που θέλουμε να ξεκινήσει η αργή κίνηση ξανά δίνουμε εντολή με το τηλεχειριστήριο, όταν η πόρτα κλείσει και σταματήσει η πλακέτα έχει αποθηκεύσει την διαδρομή.

Για να επιστρέψουμε στην κανονική λειτουργία θέτουμε το διακοπτάκι 1 (T.WORK) στην θέση OFF

Σημείωση: Ο χρόνος κίνησης με αργή ταχύτητα είναι διαφορετικός στο άνοιγμα και το κλείσιμο.

Ειδικές ρυθμίσεις (σε περίπτωση που το μοτέρ δεν κινείται σωστά με την αργή ταχύτητα):

Αν με την αργή ταχύτητα το μοτέρ κινείται διακεκομένα ή καθόλου τότε πρέπει να μπούμε στην λειτουργία προγραμματισμού ρυθμίσεων για να αλλάξουμε την ρύθμιση δύναμης στην αργή κίνηση ακολουθώντας τα εξής βήματα. Αφού κλείσουμε τελείως την πόρτα και θέσουμε προσωρινά όλα τα διακοπτάκια στην θέση OFF, θα πατήσουμε το κουμπί «CODE/PROGM» συνεχόμενα για 5 δευτερόλεπτα μέχρι να ανάψει το αντίστοιχο κόκκινο ενδεικτικό λαμπάκι «PROGM» και να παραμείνει αναμμένο.

Θέτουμε το διακοπτάκι 1 (T.WORK) στη θέση ON. Το λαμπάκι αναβοσβήνει γρήγορα για τρία δευτερόλεπτα. Αμέσως και όσο το λαμπάκι αναβοσβήνει γρήγορα, θέτουμε και το διακοπτάκι 2 (CLOSE) στη θέση ON (άρα πλέον είναι και το 1 και το 2 στη θέση ON). Το λαμπάκι διαδοχικά αναβοσβήνει από μια έως επτά φορές. Η μια φορά αντιστοιχεί στην μέγιστη δύναμη κατά την αργή κίνηση ενώ οι επτά φορές στην ελάχιστη, θέτουμε και τους δυο μικροδιακόπτες στο OFF για να επιλέξουμε την επιθυμητή.



Τέλος για να βγούμε από την κατάσταση προγραμματισμού και να αποθηκευτούν οι ρυθμίσεις πατάμε το κουμπί «CODE/PROGM», αυτό είναι ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ για να επιστρέψει ο πίνακας σε κανονική λειτουργία. Σημείωση: Όσο η δύναμη είναι μικρότερη (δηλαδή σε κάθε επιλογή μετά τη θέση 1) η κίνηση θα είναι πιο ομαλή, αλλά το μοτέρ θα έχει λιγότερη δύναμη στην αργή ταχύτητα. Οπότε πρέπει να επιλέξουμε μία θέση που η δύναμη να είναι αποδεκτή και ταυτόχρονα η κίνηση του μοτέρ να ομαλή χωρίς διακοπές.

Χωρίς αργή ταχύτητα:

Η πόρτα πρέπει να είναι εντελώς κλειστή πριν αρχίσουμε την διαδικασία.

Θέτουμε το διακοπτάκι 1 (T.WORK) στην θέση ON. Κατόπιν δίνουμε εντολή να ανοίξει η πόρτα με το τηλεχειριστήριο (προσοχή όχι με το εξωτερικό μπουτόν). Μόλις ανοίξει τελείως και σταματήσει δίνουμε εντολή ξανά με το τηλεχειριστήριο ώστε να αρχίζει να κλείνει, όταν η πόρτα κλείσει και σταματήσει η πλακέτα έχει αποθηκεύσει την διαδρομή.

Για να επιστρέψουμε στην κανονική λειτουργία θέτουμε το διακοπτάκι 1 (T.WORK) στην θέση OFF

Προγραμματισμός σύνθετων ρυθμίσεων (αλλαγή εργοστασιακών ρυθμίσεων):

Για να αλλάξουμε κάποια από τις ρυθμίσεις πρέπει να θέσουμε την πλακέτα σε κατάσταση προγραμματισμού ρυθμίσεων. Καταρχάς πρέπει όλοι οι μικροδιακόπτες να είναι στην θέση OFF (θέτουμε προσωρινά τους μικροδιακόπτες στην θέση OFF) και η πόρτα να είναι ΚΛΕΙΣΤΗ, κατόπιν πατάμε το κουμπί «CODE/PROGM» συνεχόμενα για 5 δευτερόλεπτα μέχρι να ανάψει το αντίστοιχο κόκκινο ενδεικτικό λαμπάκι «PROGM» και να παραμείνει αναμμένο (αν δεν μείνει αναμμένο σημαίνει ότι κάποιος από τους μικροδιακόπτες είναι στην θέση ON).

Κατόπιν μπορούμε να θέσουμε τους μικροδιακόπτες που αντιστοιχούν στις ρυθμίσεις που επιθυμούμε να αλλάξουμε διαδοχικά στην θέση ON και περιμένουμε μέχρι το ενδεικτικό λαμπάκι να αναβοσβήσει τις αντίστοιχες φορές με την ρύθμιση που επιθυμούμε να κάνουμε η να περάσει ο επιθυμητός χρόνος και μόλις αυτό συμβεί κατεβάζουμε αμέσως το μικροδιακόπτη στην θέση OFF για να καταχωρηθεί η ρύθμιση.

Τέλος για να βγούμε από την κατάσταση προγραμματισμού και να αποθηκευτούν οι ρυθμίσεις πατάμε το κουμπί «CODE/PROGM», αυτό είναι ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ για να επιστρέψει ο πίνακας σε κανονική λειτουργία.



No	Περιγραφή Συνθέτων Ρυθμίσεων
1 T.WORK	ΔΥΝΑΜΗ ΚΙΝΗΣΗΣ <u>Εργοστασιακή ρύθμιση:</u> Μέγιστη Δύναμη (αφορά μόνο την γρήγορη ταχύτητα) ON Το λαμπάκι αναβοσβήνει γρήγορα, μετά διαδοχικά αναβοσβήνει από μια έως επτά φορές. Η μια φορά αντιστοιχεί στην μέγιστη δύναμη ενώ οι επτά φορές στην ελάχιστη, θέτουμε τον μικροδιακόπτη στο OFF για να επιλέξουμε την επιθυμητή. Σημείωση: Αν ρυθμίσουμε την δύναμη πολύ χαμηλά πιθανώς ο κινητήρας να μην μπορεί να κινήσει την πόρτα.
2 CLOSE	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ <u>Εργοστασιακή ρύθμιση:</u> 120 δευτερόλεπτα ON Το λαμπάκι ανάβει κάθε ένα δευτερόλεπτο (μαζί ανάβει και ο φάρος η το φως), Θέτουμε τον μικροδιακόπτη στο OFF μόλις παρέλθει ο επιθυμητός χρόνος. Σημείωση 1: Μέγιστος χρόνος 1 ώρα. Σημείωση 2: Η πόρτα στη λειτουργία αυτόματο κλείσιμο, αν δεχθεί εντολή κατά το κλείσιμο, σταματά και μένει ανοιχτή.
3 FLASH	ΧΡΟΝΟΣ ΦΛΑΣ (ΦΑΡΟΥ) η ΦΩΣ <u>Εργοστασιακή ρύθμιση:</u> 2 λεπτά ON Το λαμπάκι αναβοσβήνει διαδοχικά από μια έως επτά φορές. Η μια φορά αντιστοιχεί σε χρόνο 0.5 λεπτά, δυο φορές 1 λεπτό, τρεις φορές 1.5 λεπτά, τέσσερις φορές 2 λεπτά, πέντε φορές 3 λεπτά, έξι φορές 4 λεπτά και τέλος 7 φορές αντιστοιχούν σε 5 λεπτά. Θέτουμε τον μικροδιακόπτη στο OFF για να επιλέξουμε την επιθυμητή. <u>Σημείωση:</u> Μέγιστος χρόνος 5 λεπτά.
4 PHOTO	<i>Δεν χρησιμοποιείται στην λειτουργία προγραμματισμού ρυθμίσεων.</i>
5 FOLL	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ FOLLOW (χρόνος αυτόματου κλεισίματος αν ενεργοποιηθεί το φωτοκύτταρο) <u>Εργοστασιακή ρύθμιση:</u> 10 δευτερόλεπτα ON Το λαμπάκι ανάβει κάθε ένα δευτερόλεπτο (μαζί ανάβει και ο φάρος η το φως), Θέτουμε τον μικροδιακόπτη στο OFF μόλις παρέλθει ο επιθυμητός χρόνος. <u>Σημείωση 1:</u> Μέγιστος χρόνος 1 ώρα. <u>Σημείωση 2:</u> Αν ρυθμίσουμε μεγαλύτερο χρόνο από αυτόν που έχουμε ρυθμίσει για αυτόματο κλείσιμο σε περίπτωση ενεργοποίησης του φωτοκύτταρου η πόρτα θα κλείσει αυτόματα ακολουθώντας την ρύθμιση χρόνου της λειτουργίας Follow.



ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ:

Μετά από διακοπή ρεύματος και επαναφοράς αν δεν είναι εντελώς κλειστή ή ανοιχτή για να κινηθεί πρέπει να δώσουμε εντολή. Τότε θα κινηθεί προς το άνοιγμα και μέχρι να ανοίξει ΔΕΝ ΔΕΧΕΤΑΙ καμιά εντολή, κατόπιν περνά σε κανονική λειτουργία.

Ωστόσο αν είναι ενεργοποιημένο το Αυτόματο Κλείσιμο και γίνει διακοπή: Αν δεν είναι εντελώς ανοιχτή η κλειστή τότε όταν το ρεύμα επανέλθει θα ανοίξει τελείως και θα κλείσει μετά από τον χρόνο του αυτόματου κλεισίματος. Αν είναι εντελώς ανοιχτή τότε απλά θα κλείσει μετά από τον χρόνο του αυτόματου κλεισίματος ενώ αν στο ενδιάμεσο εμείς δώσουμε κάποια εντολή τότε θα κλείσει άμεσα.

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων (RESET):

Για να επαναφέρουμε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις πρέπει να θέσουμε όλα τα διακοπτάκια στη θέση OFF και η πόρτα να είναι εντελώς ΚΛΕΙΣΤΗ. Πατάμε συνεχόμενα (για πέντε δευτερόλεπτα) το κουμπί «CODE/PROGM», μόλις ανάψει το ενδεικτικό λαμπάκι το αφήνουμε. Κατόπιν το πατάμε ξανά συνεχόμενα, το λαμπάκι συνεχίζει να είναι αναμμένο για λίγο και μόλις αρχίσει να αναβοσβήνει το αφήνουμε. Η πλακέτα έχει επανέλθει στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.