

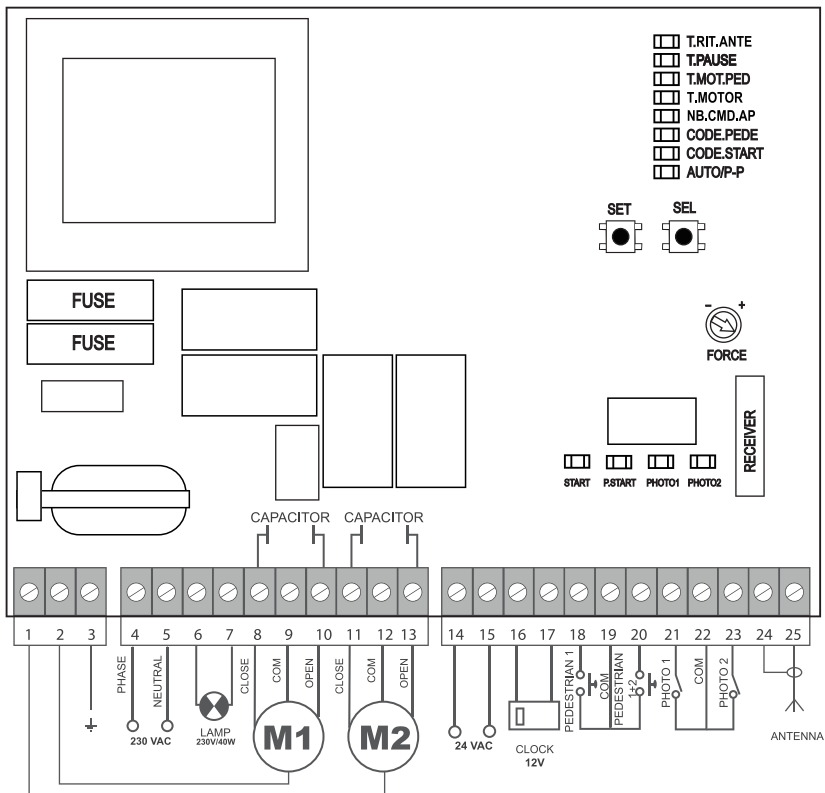
**SC-SWCB 150**  
Control Board For Swing Gate



**SC-SWCB 150**  
Control Board For Swing Gate

# SC-SWCB 150

Control Board for Swing Gate



## CONNECTIONS DESCRIPTION

1	GND
2	GND
3	GND
4	Power phase 230VAC/50Hz
5	Neutral 230VAC/50Hz
6	Lamp output 230VAC (Neutral)
7	Lamp output 230VAC (Phase)
8	Motor 1 closing
9	Motor 1 common
10	Motor 1 opening
11-12	Motor 2 closing
13-14	Motor 2 common

15	Motor 2 opening
16	Power output 24VAC for accessories
17	Electric Lock output 12VDC 15W
18	START command N.O. contact
19	Common (-)
20	P.START command N.O. contact
21	Photocell 1 N.C. contact
22	Common (-)
23	Photocell 2 N.C. contact
24	Antenna shield
25	Antenna

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply	230V/50Hz
Max motor load	2x1000 W
Max electric lock output	12VDC 15W
Max accessories output	24VAC 3W
Working temperature	-20°C ~ +60°C
Protection fuse	F1 = 5A

## Standby and Main Menu LED indicated:

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> T.RIT.ANTE	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> LED OFF	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> LED ON
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> T.PAUSE	No door delay	Programmed setting time
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> T.PAUSE	No automatic closure	Programmed setting time
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> T.MOT.PED	Motor pedestrian run 10 sec.	Programmed setting time
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> T.MOTOR	Motor total run 30 sec.	Programmed setting time
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> NB.CMD.AP	Enable input when opening	Disable input when opening
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CODE.PEDE	No code	Have code pedestrian start
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CODE.START	No code	Have code start
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> AUTO/P-P	Automatic closure	Step-by-Step

### ► 1. AUTO/P-P (Manage Control Unit Input Mode)

The control unit default input mode is "Automatic", motor can automatic closure without any input command, it must set **T.PAUSE** LED on with setting pause time.

Press [SEL] key brief until **AUTO/P-P** , press [SET] key brief.  
**AUTO/P-P**  : Control unit input mode is Step-by-Step.  
**AUTO/P-P**  : Control unit input mode is Automatic.

### ► 2. CODE.START (Manage Transmitter Code Start)

The control unit can learn 150 transmitters with fixed or rolling codes. Same function with control unit [15-16] START command input.

#### Learn codes:

Press [SEL] key brief until **CODE.START** , press and hold transmitter correspond button you want to learn, when **CODE.START**  learn procedure finish. When all function LEDs flash, it means memory is full and can't learn more transmitter.

#### Erase all codes:

Press [SEL] key brief until **CODE.START** , press and hold [SET] key until **CODE.START** , all codes in memory will be erased, erase procedure will finish.

### ► 3. CODE.PEDE

The learn and erase procedure same with [CODE.START].



### ► 4. T.MOT.PED Command Disable During Opening and Pause)

The command disable during opening and pause function suitable used for automatic closure with loop detect. During opening and pause, control unit ignore the command given by loop detect.

Press [SEL] key brief until **T.MOT.PED** , press [SET] key brief.  
**T.MOT.PED**  : Disable input during opening and pause.  
**T.MOT.PED**  : Enable input during opening and pause.

### ► 5. T.MOTOR (Motor Self-Learning, Max Timer 4 Minutes)

The control unit default motor operation time is 30 seconds, without slow-down function.

When the door closed. Press [SEL] key brief until **T.MOTOR** , press [SET] key brief, Motor 1 will run opening; when the slow-down initial point is reached, press [SET] key brief again, Motor 1 will run in slow-down; when Motor 1 total opening point is reached, press [SET] key brief, **T.MOTOR**  rapidly. Motor 1 will stop opening and start closing, Motor 1 total opening self-learning is complete. Repeat self-learning procedure for motor 1 closing, motor 2 opening and motor 2 closing, when all self-learning procedure finish, **T.MOTOR**  and skip to **T.MOT.PEDE** .



To cancel slow-down function of self-learning, when motor running at the desired point of total opening or closing, press [SET] key twice brief in 2 seconds, instead of press once.

**[SEL] KEY** : Select the function you want to setting, and correspond LED with start to flash. Press [SEL] key brief again, it will skip to next LED flash. If correspond LED flash over 10 seconds without [SEL] or [SET] key press, LED will stop flash and return to standby mode.

**[SET] KEY**: When correspond function LED flash, press [SET] key to confirm enter/toggle correspond function setting. Finish correspond function setting, it will return to standby mode or skip to next LED flash.

### ► 6. T.MOT.PED (Motor Pedestrian Self-Learning, Max Timer 4 minutes)


The control unit default motor 1 pedestrian operation time is 10 seconds, without slow-down function.


When the door closed. Press [SEL] key brief until **T.MOT.PED** , press [SET] key brief, Motor 1 will run opening; when the slow-down initial point is reached, press [SET] key brief again, Motor 1 will run in slow-down; when Motor 1 pedestrian opening point is reached, press [SET] key brief, **T.MOT.PED**  rapidly. Motor 1 will stop opening and start closing, Motor 1 pedestrian opening self-learning is complete. Repeat self-learning procedure for Motor 1 closing, when all pedestrian self-learning procedure finish, **T.MOT.PED**  and skip to **T.PAUSE** .

To cancel slow-down function of self-learning, when motor running at the desired point of total opening or closing, press [SET] key twice brief in 2 seconds, instead of press once.

### ► 7. T.PAUSE (Automatic Closure Pause Time, Max 4 Minutes)


The control unit default without automatic closure function.


Press [SEL] key brief until **T.PAUSE** , press [SET] key brief and wait for the desired pause time, then press [SET] key brief again, the automatic closure pause time is stored and **T.PAUSE** .

To cancel automatic closure pause time, press [SEL] key brief until **T.PAUSE** , press [SET] key twice brief in 2 seconds, **T.PAUSE**  and operation finish.

### ► 8. T.RIT.ANTE (Door Delay Time, Max 15 Seconds)

The control unit default without door delay during opening and closing.


When the door closed. Press [SEL] key brief until **T.RIT.ANTE** , press [SET] key brief and wait for the desired delay time, then press [SET] key brief again, the opening delay time 2 seconds is stored, the closing delay time stored as the desired setting time. **T.PAUSE** .

To cancel automatic closure pause time, press [SEL] key brief until **T.PAUSE** , press [SET] key twice brief in 2 seconds, **T.PAUSE**  and operation finish.

## External Menu LED indicated:

<input type="checkbox"/> T.RIT.ANTE	<input type="checkbox"/> LED OFF	<input checked="" type="checkbox"/> LED ON
<input type="checkbox"/> T.PAUSE	[T.PAUSE] and [T.DELAY] LEDs flash alternately	[T.PAUSE] and [T.DELAY] LEDs flash alternately
<input type="checkbox"/> T.PAUSE		
<input type="checkbox"/> T.MOT.PED	PHOTO2 = Photocell2 Input	PHOTO2 = STOP Input
<input type="checkbox"/> T.MOTOR	Close Lock Max Force OFF	Close Lock Max Force ON
<input type="checkbox"/> NB.CMD.AP	Open Lock backlash OFF	Open Lock Backlash ON
<input type="checkbox"/> CODE.PEDE	Pressure Maintenance OFF	Pressure Maintenance ON
<input type="checkbox"/> CODE.START	Photocell Test ON	Photocell Test OFF
<input type="checkbox"/> AUTO/P-P	Remote PGM OFF	Remote PGM ON

### ► 1. AUTO/P-P (Transmitter Learn via Radio Control)

The control unit allow to enter learn transmitter function via radio control. Press and hold the transmitter correspond button that already learn over 10 seconds, the external menu **AUTO/P-P** , now can learn new transmitter.

Press [SEL] key brief until **AUTO/P-P** , press [SET] key brief.

**AUTO/P-P**  : Enable transmitter learn via radio control.

**AUTO/P-P**  : Disable transmitter learn via radio control.

### ► 2. CODE.START (Photocell Test)

The control unit disable photocell test function, it will ignore PHOTO1 contact [18-19] and PHOTO2 contact [19-20] input during door opening or closing.

Press [SEL] key brief until **CODE.START** , press [SET] key brief.

**CODE.START**  : Disable photocell test.

**CODE.START**  : Enable photocell test.

### ► 3. CODE.PED (Maintaining Hydraulic Motor Pressure)

The control unit will send a closing command to motor every 2 hours for 2 seconds to keep Hydraulic motor pressure tighten.

Press [SEL] key brief until **CODE.PED** , press [SET] key brief.

**CODE.P-P**  : Enable motor hydraulic pressure maintenance.

**CODE.PED**  : Disable motor hydraulic pressure maintenance.

### SYSTEM RESET :

To restore all the default configuration , press and hold [SEL] and [SET] keys together , all function LEDs will light on then light off , system reset procedure finish .

### Enter External Menu :

When control unit current in standby menu, press and hold [SET] key over 5 seconds, the [T.PAUSE] and [T.MOTOR] LEDs flash alternately, now enter External Menu.

### Exit to Standby Menu :

When enter External Menu, over 30 seconds without [SEL] or [SET] key press, control unit will return back to standby menu .

### ► 4. T.MOT.PED (Closing 2 seconds Before Opening)

The control unit will closing 2 seconds before opening, to release the electric lock operation.

Press [SEL] key brief until **T.MOT.PED** , press [SET] key brief.

**T.MOT.PED**  : Enable backlash to release electric lock.

**T.MOT.PED**  : Disable backlash to release electric lock.

### ► 5. T.MOTOR (Closing Max. Power 1 Second After Slow-Down)

The control unit will add 1 seconds maximum power after slow-down during closing, to tighten the door for electric lock operation.

Press [SEL] key brief until **T.MOTOR** , press [SET] key brief.

**T.MOTOR**  : Enable closing max force after slow-down.

**T.MOTOR**  : Disable closing max force after slow-down.

### ► 6. T.MOT.PED (Input PHOTO2 is PHOTO2 or STOP)

The control unit input PHOTO2 is normal close (NC) contact [19-20].

Default input is PHOTO2, when door opening and contact is open, door will stop, contact close again, door will resume opening again. when door closing and contact is open, door will reverse to opening.

If input setting is STOP, when door during opening or closing, contact is open, door will stop immediately, any input command not accept, when contact close, it will resume to normal operation. When door ready to close, lamp will pre-flashing 5 seconds.

Press [SEL] key brief until **T.MOT.PED** , press [SET] key brief.

**T.MOT.PED**  : Select input PHOTO2 is STOP.

**T.MOT.PED**  : Select input PHOTO2 is PHOTO2.

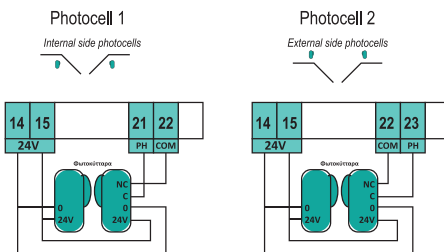
### LOW VOLTAGE INPUT DIAGNOSTICS :

The control unit have 4 LEDs near the connector of low voltage input , monitor the status of input status .

When the input close , correspond LED will light on .

When the input open , correspond LED will light off .

## Photocell Installation

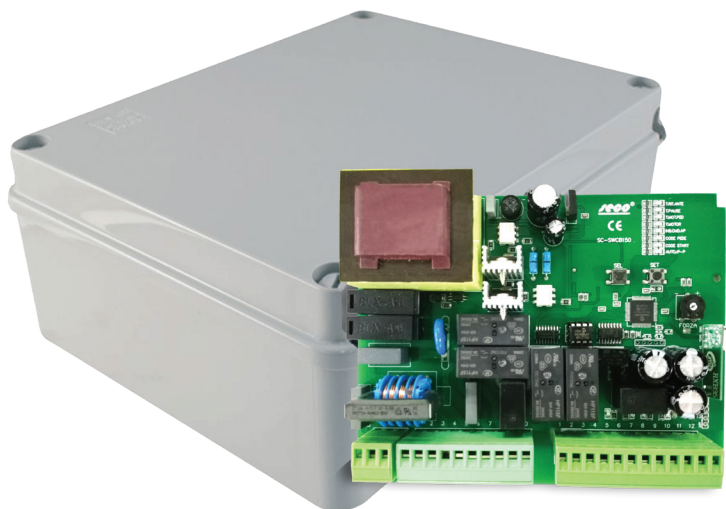


## SC-SWCB 150

Πίνακας Ελέγχου για Ανοιγόμενα Μοτέρ



GR



## SC-SWCB 150

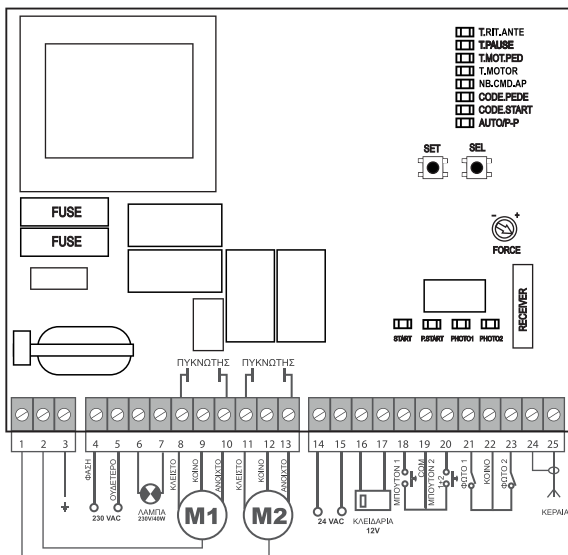
Πίνακας Ελέγχου για Ανοιγόμενα Μοτέρ

## SC-SWCB 150

### Πίνακας Ελέγχου για Ανοιγόμενα Μοτέρ

Κωδικός	Συχνότητα (MHz)	Κωδικοποίηση	Τερματικοί διακόπτες	Φωτοκύτταρο	Εξωτερικά μπουτόν	Αυτόματο κλείσιμο	Φάρος 230V	Δύναμη Μοτέρ	Αργή κίνηση
SC-SWCB150	433,92	Σταθερή	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
SC-SWCB150R	433,92	Κυλιόμενη	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
SC-SWCB150R8	868,3	Κυλιόμενη	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις. Προσοχή στην σωστή σύνδεση του MOTEP και των τερματικών διακοπών εφόσον υπάρχουν. Το μπλε ή γκρι καλώδιο του MOTEP (κοινό τυλιγμάτων) συνδέεται στην κλέμα 6 και 9 αντίστοιχα. Δεν συνδέεται γείωση στον αυτοματισμό, μόνο στο σώμα του μοτέρ.



No	Led	Περιγραφή προγραμμάτων λειτουργίας
1	T.RIT.ANTE	<b>LED OFF:</b> Χωρίς καθυστέρηση θυρών κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο. Αυτή είναι και η προεπιλεγμένη ρύθμιση. <b>LED ON:</b> Με προγραμματισμένη καθυστέρηση θυρών κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο.
2	T.PAUSE	<b>LED OFF:</b> Χωρίς αυτόματο κλείσιμο <b>LED ON:</b> Με αυτόματο κλείσιμο
3	T.MOT.PED	<b>LED OFF:</b> Προ-ρυθμισμένος χρόνος διαδρομής ανοίγματος πεζού 10 δευτερόλεπτα. <b>LED ON:</b> Χρόνος διαδρομής ανοίγματος πεζού ρυθμισμένος από τον χρήστη.
4	T.MOTOR	<b>LED OFF:</b> Προ-ρυθμισμένος χρόνος διαδρομής 30 δευτερόλεπτα <b>LED ON:</b> Χρόνος διαδρομής ρυθμισμένος από τον χρήστη.
5	NB.CMD.AP	<b>LED OFF:</b> Κανονική λειτουργία. <b>LED ON:</b> Αγνόηση εντολών κατά το άνοιγμα (και μέχρι την έλευση του χρόνου αυτόματου κλεισίματος αν είναι ρυθμισμένο).
6	CODE.PEDE	<b>LED OFF:</b> Δεν υπάρχουν κωδικοί τηλεχειριστηρίων πεζού στην μνήμη. <b>LED ON:</b> Υπάρχουν κωδικοί τηλεχειριστηρίων στην μνήμη.
7	CODE.START	<b>LED OFF:</b> Δεν υπάρχουν κωδικοί τηλεχειριστηρίων στην μνήμη <b>LED ON:</b> Υπάρχουν κωδικοί τηλεχειριστηρίων πεζού στην μνήμη.
8	AUT/P-P	<b>LED OFF:</b> Αυτόματη λειτουργία OPEN-CLOSE-OPEN. <b>LED ON:</b> Λειτουργία βήμα – βήμα (OPEN-STOP-CLOSE-STOP).

## SC-SWCB 150

### Πίνακας Ελέγχου για Ανοιγόμενα Μοτέρ

#### ΒΑΣΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

**Τροφοδοσία 230VAC:** Ελέγξτε όλα τα καλώδια και τροφοδοτήστε τον αυτοματισμό με 230V. Δεν συνδέεται γείωση.

**Εξωτερικό μπουτόν:** το μπουτόν «ΜΠΟΥΤΟΝ» (K15) λειτουργεί και τα 2 φύλλα και το μπουτόν «ΠΕΖΟΣ» (K17) λειτουργεί ΜΟΝΟ το πρώτο φύλλο.

**Φωτοκύτταρο 1:** (K18) Η παρενόχληση της δέσμης του φωτοκύτταρου στην φάση ανοίγματος αγνοείται. Η παρενόχληση της δέσμης στην φάση κλεισίματος προκαλεί αντιστροφή στην κίνηση της θύρας.

**Φωτοκύτταρο 2:** (K20) Η παρενόχληση της δέσμης του φωτοκύτταρου στην φάση ανοίγματος προκαλεί διακοπή στην κίνηση της θύρας για όση ώρα υφίσταται. Η παρενόχληση της δέσμης στην φάση κλεισίματος προκαλεί αντιστροφή στην κίνηση της θύρας.

**Έλεγχος φοράς μοτέρ (άνοιγμα-κλείσιμο):** Το Μοτέρ 1 (K5-6-7) είναι το Μοτέρ που ξεκινά πρώτο από την θέση κλειστή σε διπλό ανοιγόμενο. Μετά την ολοκλήρωση όλων των συνδέσεων, τοποθετήστε χειροκίνητα τα δύο φύλλα της πόρτας στην μέση, και τροφοδοτήστε την συσκευή με τάση 230VAC. Βραχυκυκλώνουμε στιγμιαία τις επαφές K15-16 η πατάμε το αντίστοιχο μπουτόν αν έχει συνδεθεί σε αυτές και ελέγχουμε ότι το Μοτέρ 1 ενεργοποιείται πρώτο και το αντίστοιχο φύλλο της θύρας αρχίζει να ανοίγει ενώ κατόπιν ακολουθεί το Μοτέρ 2. Διαφορετικά αλλάζτε τα καλώδια Κλείσιμο-Άνοιγμα (K5/7) και (K8/10) των Μοτέρ. Μετά τον έλεγχο Κλείσιμο-Άνοιγμα, κλείστε τελείως και τα 2 φύλλα.

**Ρύθμιση χρόνου διαδρομής(LED 4.T.MOTOR.):** ΚΑΙ ΤΑ ΔΥΟ ΦΥΛΛΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΕΛΕΙΩΣ ΚΛΕΙΣΤΑ. Πατάμε το κουμπί [SEL] διαδοχικά μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία T.MOTOR, τότε πατάμε το κουμπί [SET] και το πρώτο φύλλο αρχίζει να ανοίγει. Όταν φτάσει στο σημείο που θέλουμε να αρχίσει η αργή κίνηση ξανά πατάμε το κουμπί [SET] και το φύλλο αρχίζει να κινείται αργά ενώ η αντίστοιχη ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει πλέον πιο αργά. Μόλις ανοίξει τελείως το πρώτο φύλλο πατάμε και πάλι το κουμπί [SET], τώρα η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει με τον κανονικό ρυθμό και το δεύτερο φύλλο αρχίζει να ανοίγει αυτή την φορά για το οποίο ρυθμίζουμε την διαδρομή με τον ίδιο τρόπο. Μόλις ολοκληρωθεί η ρύθμιση της διαδρομής ανοίγματος και για τα δυο φύλλα το δεύτερο φύλλο αρχίζει να κλείνει και έτσι επαναλαμβάνουμε αντίστοιχα την διαδικασία για την διαδρομή κλεισίματος και των δυο φύλλων. Οι χρόνοι διαδρομής των δυο Μοτέρ έχουν τώρα ρυθμιστεί. Αν δεν επιθυμούμε αργή κίνηση σε κάθε κύκλο αφήνουμε το αντίστοιχο φύλλο να ολοκληρώσει την διαδρομή με γρήγορη κίνηση και κατόπιν πατάμε το κουμπί [SET] δυο φορές. Η παραπάνω διαδικασία μπορεί να εκτελεστεί και αν αντί για το κουμπί [SET] πατάμε ένα αποθηκευμένο κουμπί εντολής τηλεχειριστηρίου.

**Προσθήκη τηλεκοντρόλ στην μνήμη (LED 7.CODE):** Πατάμε το κουμπί [SEL] διαδοχικά μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία CODE. Πατήστε ένα μπουτόν του νέου τηλεκοντρόλ η ενδεικτική λυχνία CODE τώρα ανάβει συνεχόμενα καταδεικνύοντας ότι το τηλεκοντρόλ έχει αποθηκευτεί. Μπορείτε να αποθηκεύσετε και άλλα τηλεκοντρόλ στη μνήμη με τον τρόπο αυτό (ωστόσο αν όλες οι διαθέσιμες θέσεις μνήμης τηλεκοντρόλ συμπληρωθούν, τότε όλες οι ενδεικτικές λυχνίες προγραμματισμού αρχίζουν να αναβοσβήνουν καταδεικνύοντας ότι δεν μπορούν να αποθηκευτούν περισσότερα χειριστήρια).

**Διαγραφή μνήμης τηλεκοντρόλ (LED 7.CODE.START):** Πατάμε το κουμπί [SEL] διαδοχικά μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία CODE.START κατόπιν πατάμε το κουμπί [SET] και τότε η ενδεικτική λυχνία CODE.START θα σβήσει καταδεικνύοντας ότι όλοι οι κωδικοί έχουν διαγραφεί.

**Προσθήκη τηλεκοντρόλ πεζού στην μνήμη (LED 6.CODE.PEDE): Διαγραφή μνήμης τηλεκοντρόλ πεζού(LED 6.CODE.PEDE):** Η διαδικασία προγραμματισμού είναι η ίδια όπως αυτή που περιγράφεται παραπάνω με την διαφορά ότι αυτή την φορά επιλέγουμε την ενδεικτική λυχνία CODE PEDE.

**Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων:** Πατάμε ταυτόχρονα τα κουμπιά [SEL] και [SET] μέχρι να ανάψουν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες προγραμματισμού και κατόπιν να σβήσουν ξανά.

**Reset αυτοματισμού:** Εάν ξαφνικά ο αυτοματισμός δεν λειτουργεί σωστά, κλείστε την τάση 230VAC για 10 δευτ. και ελέγξτε πάλι.

**Συμβατά χειριστήρια:** Ανάλογα με το μοντέλο που έχετε, κυλιόμενης ή σταθερής κωδικοποίησης, επιλέγεται το αντίστοιχο χειριστήριο.

## SC-SWCB 150

Πίνακας Ελέγχου για Ανοιγόμενα Μοτέρ

### ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

**Ρύθμιση δύναμης μοτέρ (Τρίμερ FORCE):** Μπορεί να πραγματοποιηθεί ρύθμιση της δύναμης των κινητήρων μεταξύ 50 και 100% από το αντίστοιχο ρυθμιστικό τρίμερ. Κάθε φορά που πραγματοποιούμε ρύθμιση της δύναμης πρέπει να ξανά προγραμματίζουμε τους χρόνους διαδρομής γιατί ενδέχεται να επηρεαστούν.

**Αυτόματο κλείσιμο (LED 2.T.PAUSE):** Ρύθμιση αυτόματου κλεισίματος. Πατάμε το κουμπί [SEL] διαδοχικά μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία T.PAUSE. Κατόπιν πατάμε το κουμπί [SET] περιμένουμε τον επιθυμητό χρόνο και ξανά πατάμε το κουμπί [SET] (μέγιστος χρόνος 4 λεπτά), έτσι έχει ρυθμιστεί ο χρόνος αυτόματου κλεισίματος. Πλέον η ενδεικτική λυχνία παραμένει μόνιμα αναμμένη καταδεικνύοντας ότι είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αυτόματου κλεισίματος. Για να ακυρώσουμε την λειτουργία αυτόματου κλεισίματος πατάμε διαδοχικά το κουμπί [SEL] μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία T.PAUSE και κατόπιν πατάμε δυο φορές διαδοχικά το κουμπί [SET] εντός 2 δευτερολέπτων.

**Καθυστέρηση θυρών (LED 1.T.RIT.ANTE):** Ρύθμιση χρόνου καθυστέρησης θυρών κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο. Πριν προβούμε στην ρύθμιση αυτής της λειτουργίας η πόρτα πρέπει να κλειστή. Πατάμε το κουμπί [SEL] διαδοχικά μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία T.RIT.ANTE. Κατόπιν πατάμε το κουμπί [SET] περιμένουμε τον επιθυμητό χρόνο και ξανά πατάμε το κουμπί [SET] (μέγιστος χρόνος 15 δευτερόλεπτα), έτσι έχει ρυθμιστεί ο χρόνος καθυστέρησης ανοίγματος στα 2 δευτερόλεπτα και ο χρόνος καθυστέρησης κλεισίματος σύμφωνα με την προηγούμενη ρύθμιση. Για να ακυρώσουμε την λειτουργία καθυστέρησης θυρών πατάμε διαδοχικά το κουμπί [SEL] μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία T.RIT.ANTE και κατόπιν πατάμε δυο φορές διαδοχικά το κουμπί [SET] εντός 2 δευτερολέπτων.

**Ρύθμιση χρόνου διαδρομής ανοίγματος πεζού (LED 3.T.MOT.PED.):** ΚΑΙ ΤΑ ΔΥΟ ΦΥΛΛΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΕΛΕΙΩΣ ΚΛΕΙΣΤΑ. Πατάμε το κουμπί [SEL] διαδοχικά μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία T.MOT.PED, τότε πατάμε το κουμπί [SET] και το πρώτο φύλλο αρχίζει να ανοίγει. Όταν φτάσει στο σημείο που θέλουμε να αρχίσει η αργή κίνηση ξανά πατάμε το κουμπί [SET] και το φύλλο αρχίζει να κινείται αργά ενώ η αντίστοιχη ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει πλέον πιο αργά. Μόλις φτάσει στο επιθυμητό σημείο πατάμε και πάλι το κουμπί [SET], τώρα η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει με τον κανονικό ρυθμό και το φύλλο αρχίζει να κλείνει και πλέον επαναλαμβάνουμε αντίστοιχα την διαδικασία για την διαδρομή κλεισίματος. Ο χρόνος διαδρομής για το άνοιγμα πεζού έχει τώρα ρυθμιστεί. Αν δεν επιθυμούμε αργή κίνηση σε κάθε κύκλο αφήνουμε το φύλλο να ολοκληρώσει την διαδρομή με γρήγορη κίνηση και κατόπιν πατάμε το κουμπί [SET] δυο φορές. Η παραπάνω διαδικασία μπορεί να εκτελεστεί και αν αντί για το κουμπί [SET] πατάμε ένα αποθηκευμένο κουμπί εντολής τηλεχειριστηρίου.

### Τοποθέτηση φωτοκυτάρων

