

SM-SDCB 1120

Control Panel for Sliding Gate Motors

MANUAL



SM-SDCB 1120

Control Panel for Sliding Gate Motors

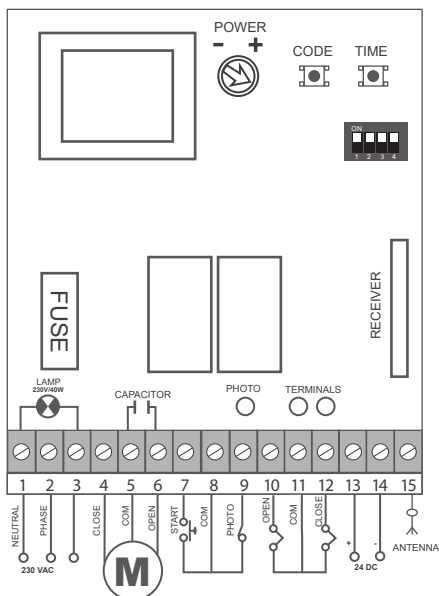
SM-SDCB 1120

Control Panel for Sliding Gate Motors

MANUAL

Code	Freq (Mhz)	Codification	Terminal Switches	Photocells	Ext.Button	Auto close	Light 230V	Motor torque	Reverse direction	Slow Motion	Remotes Memory
SC-SDCB1120	433,92	Fixed code Rolling code	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	300

Check all connections. Check the correct connection of the motor terminal switches. The BLUE or GREY wire of the motor is connected in terminal 4.



This control board accept SECO rolling code, fixed code and learning code remote controls. Up to 300 different remote controls can be learned.

Working time: The motor working time is adjustable from 1 to 180 seconds. This can be configured by press the TIMER button when the door is CLOSED and keep pressing it until to open.

Learning: Press CODE button, the LED lights up then press the control button until LED flash quickly, when turn off release the control button, code memorized.

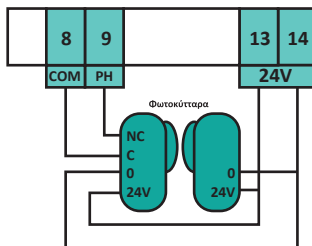
Distance learning: Press first and second button of remote control simultaneously then press the button of the remote control to be learned.

Note: Distance learning can accessed only with SECO rolling code remote control (fixed or learning code remote controls can't access this function).

No	Function description
1	AUTO CLOSE OFF: Without auto close ON: When door is open after 120 seconds close automatically. Note: In case that photocell function is enabled (microswitch-3 ON) if the photocell beam disturbed when door is open then the auto close time change from 120 seconds to 10 seconds. This default 10 seconds time interval can be changed by press and keep TIMER button and within 1 second also press and keep CODE button simultaneously, the LED now start flashing and counting time, when the desired time reached release both buttons.
2	LIMIT SWITCH OFF: without limit switch (for rolling shutter) ON: with limit switch (for sliding gate)
3	PHOTOCELL OFF: without photocell function ON: with photocell function
4	MOTOR REVERSION OFF/ON: The first move after power on must be open (in order to check that do a power cycle and then press the control button), otherwise toggle the microswitch to reverse the motor opening direction.

Clearing memory: Press and keep the CODE button for 5 seconds until the LED flash quickly, when turn off release the button, all codes have cleared successfully.

Photocells Installation



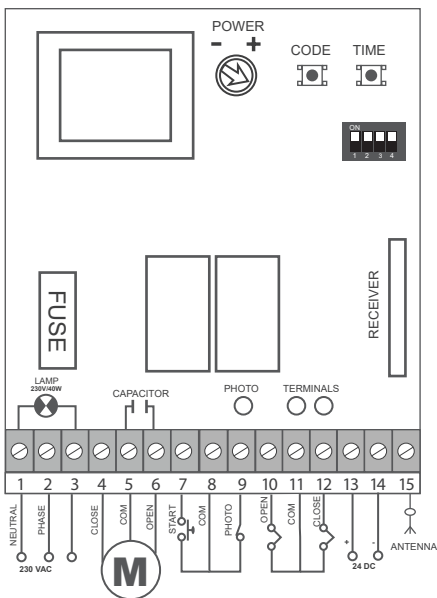
SM-SDCB 1120

Control Panel for Sliding Gate Motors

MANUAL

Κωδικός	Συχνότητα (MHz)	Κωδικό/ση	Τερματικοί διακόπτες	Φωτ/ρο	Εξωτερικά μπουτόν	Αυτόματο κλείσιμο	Φάρος 230V	Δύναμη Μοτέρ	Αντιστροφή φοράς	Αργή κίνηση	Μνήμη Τηλε/ντρολ
SC-SDCB1120	433,92	Σταθερή Κυλιώμενη	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	300

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 κλέμμα 4.



Αυτός ο πίνακας ελέγχου δέχεται τηλεχειριστήρια κυλιόμενου κωδικού SECO, σταθερού κωδικού και αντιγραφικά. Μπορεί απομνημονεύσει έως και 300 διαφορετικά τηλεχειριστήρια.

Χρόνος λειτουργίας: Ο χρόνος λειτουργίας του κινητήρα είναι ρυθμιζόμενος από 1 έως 180 δευτερόλεπτα. Μπορεί να ρυθμιστεί πατώντας το κουμπί TIMER ενώ η πόρτα είναι ΚΛΕΙΣΤΗ και κρατώντας το πατημένο μέχρι να ανοίξει.

Εκμάθηση: Πατήστε το κουμπί CODE, η λυχνία LED θα ανάψει τότε πατήστε το κουμπί του τηλεχειριστήριου μέχρι να αναβοσβήσει γρήγορα η λυχνία LED, όταν αυτή σβήσει αφήστε το κουμπί του τηλεχειριστήριου, ο κωδικός έχει απομνημονευτεί.

Εκμάθηση εξ αποστάσεως: Πατήστε ταυτόχρονα το πρώτο και το δεύτερο κουμπί του τηλεχειριστήριου κατόπιν πατήστε το κουμπί του τηλεχειριστήριου προς εκμάθηση.

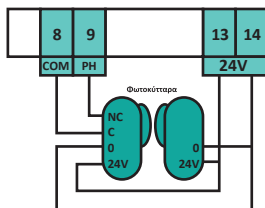
Σημείωση: Η εξ αποστάσεως εκμάθηση μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο με τηλεχειριστήριο κυλιόμενου κωδικού SECO (τα τηλεχειριστήρια σταθερού κωδικού και τα

No	Function description
1	<p>1. ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΛΕΙΣΤΟ OFF: Χωρίς αυτόματο κλείσιμο ON: Όταν η πόρτα είναι ανοιχτή μετά από 120 δευτερόλεπτα κλείνει αυτόματα. Σημείωση: Σε περίπτωση που η λειτουργία φωτοκύτταρου είναι ενεργοποιημένη (μικροδιακόπτης-3 ON) εάν η δέσμη των φωτοκύτταρων διακοπεί ενώ η πόρτα είναι ανοιχτή τότε ο χρόνος αυτόματου κλεισίματος αλλάζει από 120 δευτερόλεπτα σε 10 δευτερόλεπτα. Αυτό το προεπιλεγμένο χρονικό διάστημα των 10 δευτερολέπτων μπορεί να αλλάξει πατώντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί TIMER και εντός 1 δευτερολέπτου πατώντας και κρατώντας πατημένο ταυτόχρονα και το κουμπί CODE, το LED θα αρχίσει να αναβοσβήνει και να μετρά τον χρόνο, όταν παρέλθει ο επιθυμητός χρόνος αφήνουμε και τα δύο κουμπιά.</p>
2	<p>2. ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ OFF: Χωρίς τερματικό διακόπτη (για χρήση σε ρολό) ON: Με τερματικό διακόπτη (για χρήση σε συρόμενη πόρτα)</p>
3	<p>3. ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ OFF: Χωρίς λειτουργία φωτοκύτταρου ON: Με λειτουργία φωτοκύτταρου</p>
4	<p>4. Αντιστροφή φοράς κινητήρα OFF / ON: Η πρώτη κίνηση μετά την σύνδεση της τροφοδοσίας πρέπει να είναι άνομα (για να το ελέγξετε απουσνδέστε και συνδέστε την τροφοδοσία κατόπιν πατήστε το κουμπί του τηλεχειριστήριου), διαφορετικά αλλάξτε θέση στον μικροδιακόπτη ώστε να αντιστρέψετε την κατεύθυνση ανοίγματος του κινητήρα.</p>

αντιγραφικά τηλεχειριστήρια δεν μπορούν να ενεργοποιήσουν αυτή τη λειτουργία).

Εκκαθάριση μνήμης: Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί CODE για 5 δευτερόλεπτα έως ότου η λυχνία LED αναβοσβήσει γρήγορα, όταν αυτή σβήσει αφήστε το κουμπί, όλοι οι κωδικοί έχουν διαγραφεί με επιτυχία.

Εγκατάσταση Φωτοκύτταρων



SM-SDCB 1120

Control Panel for Sliding Gate Motors

MANUAL



Innovative Solutions

www.merc-automations.gr
Tel. 0030 210 9948 300
Delfon 13, TK. 17342, Athens, Greece

