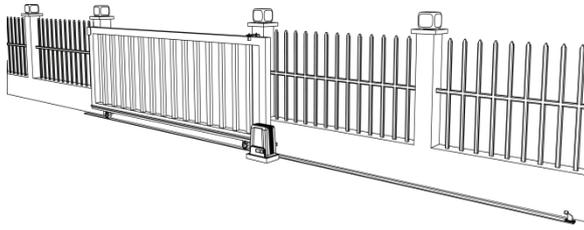
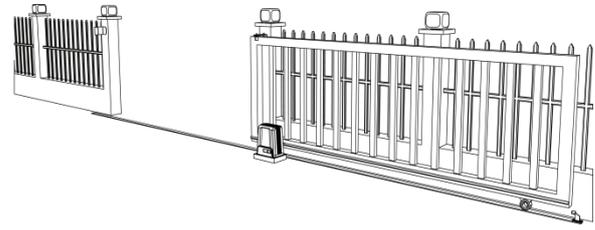


Default Setting Instruction

The gate opener will open the gate to the right-hand side as its default setting. By default, the opener mounts on the right-hand side. (Figure 1)



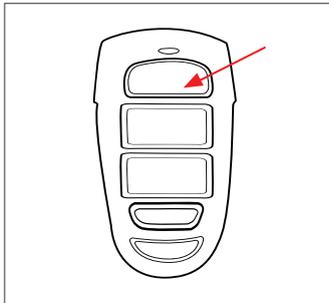
Gate in closed position



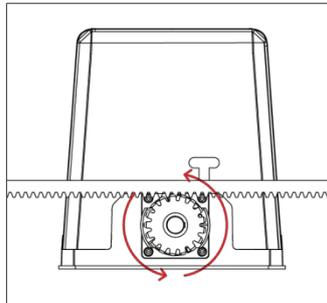
Gate in open position

Figure 1

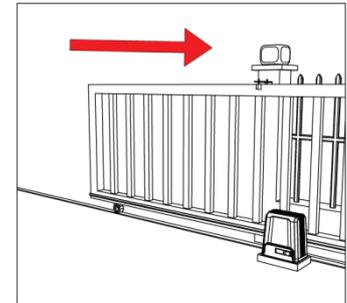
Before installation: Test the gate opener by plugging it into a power source and pressing the remote. Press the opening button, the output gear rotates, then press the stop button, the output gear stops rotating. Finally, press the closing button, the output gear rotates to the opposite direction. This will give you an understanding of the way in which the opener will move the gate.



Press the first/top button on the remote.



Rotating output gear will drive the gate frame.



Then the gate will move in the set direction.

Figure 2

Note: Ensure that the gate opener is unplugged before proceeding with installation. Please keep fingers away from the motor output gear whilst it is turning.

If your gate needs to open from the other direction (to the left, refer to figure 3), your opener needs to be mounted on the left-hand side as shown, the relative wires need to be swapped over, please check under "Terminal Instructions" for swapping. (Factory default setting is for right-hand opening: opener mounted on the right-hand side).

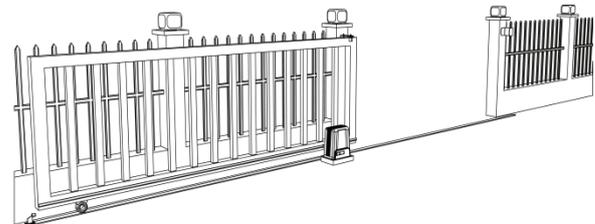
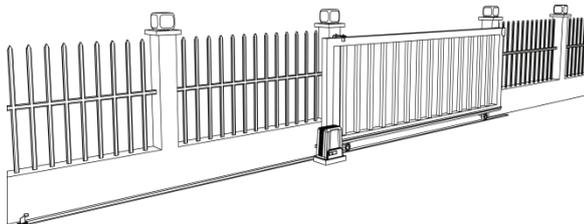


Figure 3

Any works done to the gate opener must be completed whilst the power is off, and the opener is unplugged.

Safety Instruction

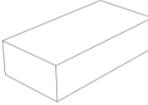
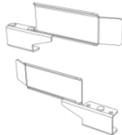
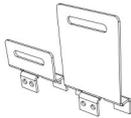
Warning: Incorrect or improper use of this product can cause damage to persons, animals or properties.

- Please ensure that the input voltage used matches with the supply voltage of gate opener.
- All modifications to wiring or electrics, and any adjustment or maintenance to input voltage must be done by a qualified electrician.
- All potential hazards and exposed pinch points of the gate must be eliminated or guarded prior to installation of this gate opener.
- Never mount any device that operates the gate opener where the user can reach over (under, around or through) the gate to operate the controls. These must be placed away from any moving range of the moving gate.
- Ensure power plug is disconnected from the power socket during installation or maintenance.
- Keep remote control and other control devices out of children's reach, in order to avoid unintentional activation.
- To ensure safety, before installing the motor, mount a Gate End Catch and a Gate Stop at each end of the rail to prevent the gate travelling off the track.
- If required, install infrared photocell to detect obstructions and prevent injury to person or damage to property.
- Instruct all users about the control systems provided and the manual opening operation in case of emergency.
- Ensure that the power cable is connected to a RCD protected weatherproof power outlet installed by a qualified electrician.
- Do not install this product in an explosive atmosphere or where there is any danger of flooding.
- This product was exclusively designed and manufactured for the use specified in the present documentation. Any other use not specified in this documentation could damage the product and be dangerous.
- Only use original parts for any maintenance or repair operation. Our company declines all responsibility with respect to the automation safety and correct operation when other supplier's components are used.
- Do not modify the automation components, unless explicitly authorized by our company.
- The user must avoid any attempt to carry out any works or repairs on this product, and should always request the assistance of qualified personnel.
- This product is suitable for use on one sliding gate only.
- Anything which is not expressly provided for in these instructions is not allowed and will void warranty.
- Dispose of all packing materials (plastic, cardboard, polystyrene etc.) according to current guidelines. Keep plastic bags and polystyrene out of children's reach.
- Save these instructions for future use.

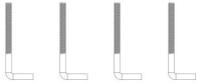
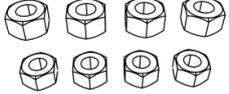
SLIDING MOTOR

Parts List

Parts List (standard configuration)

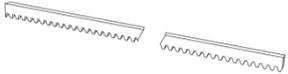
No.	Picture	Name	Quantity
1		Motor	1
2		Manual Release Keys	2
3		Remote Controls	2
4		Spring Limit Switch Accessories Box/ Magnetic Limit Switch Accessories Box	1
4-1-1		Spring Limit Switch Stop	1 set
		Spring Limit Switch Stop Mounting Screw M6X10	4
4-1-2		Magnetic Limit Switch Stop	1 set
		Magnets	2
		Magnetic Limit Switch Stop Mounting Screws M6X16	4
		Nuts M10	4
		Flat Washers φ10	2
		Spring Washers φ10	2

SLIDING MOTOR

No.	Picture	Name	Quantity
5		Foundation Bolts	4
5-1		Nuts M10	8
5-2		Flat Washers ϕ 10	8
5-3		Spring Washers ϕ 10	8

Note: Extra flat washers and spring washers are spare parts.

Parts List (optional)

No.	Picture	Name	Quantity
1		Galvanized Gear Rack	1m/pc
2		Nylon Gear Rack	1m/pc
3		Infrared Photocell	1
4		Wireless Keypad	1
5		Alarm Lamp	1
6		Mounting Plate	1
7		Hexagon Head Bolt M10X50	4

Additional remote controls: Spare/Additional remotes for the automatic gate kit, these will need to be paired to the motor.

Infrared photocell: Detects pedestrians, vehicles and objects that cross an infrared beam and prevents the gate from closing.

Wireless keypad: Allows secure access through the gate used with a user set code.

Wired control: Allow users to control the opening and closing of the door through an external push-button.

Alarm lamp: Alerts people near the gate and users that the gate is in operation.

Technical Parameters

Model	KON-600	KON-800	KON-1000	KON-1500	KON-2000
Power Supply	110VAC/60Hz; 220VAC/50Hz				
Motor Power	280W	370W	400W	550W	750W
Gate Moving Speed	11-13m/min				
Maximum Loading Weight	600KG	800KG	1000KG	1500KG	2000KG
Remote Control Distance	≥30m				
Remote Control Mode	Single button mode / Three button mode				
Limit Switch	Spring limit switch / Magnetic limit switch				
Working Noise	≤60dB				
Working Duty	S2, 20min				
Recording of up Remote Controls	Standard control board: 25; Intelligent control board: 40				
Remote Frequency	433.92 MHz				
Working Temperature	-20°C - +70°C				
Package Weight	14kg	15kg	16kg	17kg	17,5kg

Installation

Before You Start

- KON-800 KON-1000 KON-1500 KON-2000 Sliding Gate Automation Kit is suitable for powering the opening and closing motion of gates up to 800, 1000, 1500, 2000kg in weight, up to a length of 12m.
- Gate motion is achieved by the rotating output gear of the gate opener driving the gear rack (sold separately) fitted to the moving gate.
- The gate opener requires you to press the remote control once to open, and once again to close. This is a safety feature to ensure safe operation.
- The opener must be fitted within private property, never externally to a property's boundary.

Any works done to the gate opener must be completed whilst the power is off and the opener is unplugged. Any modifications/alterations/works to AC power components must only be completed by a licensed electrician.

Tools Required

- Tape measure
- Level
- 12mm concrete drill and hammer (when uses expansion screws)
- Phillips head screwdriver
- Straight screwdriver

SLIDING MOTOR

Example Sliding Gate

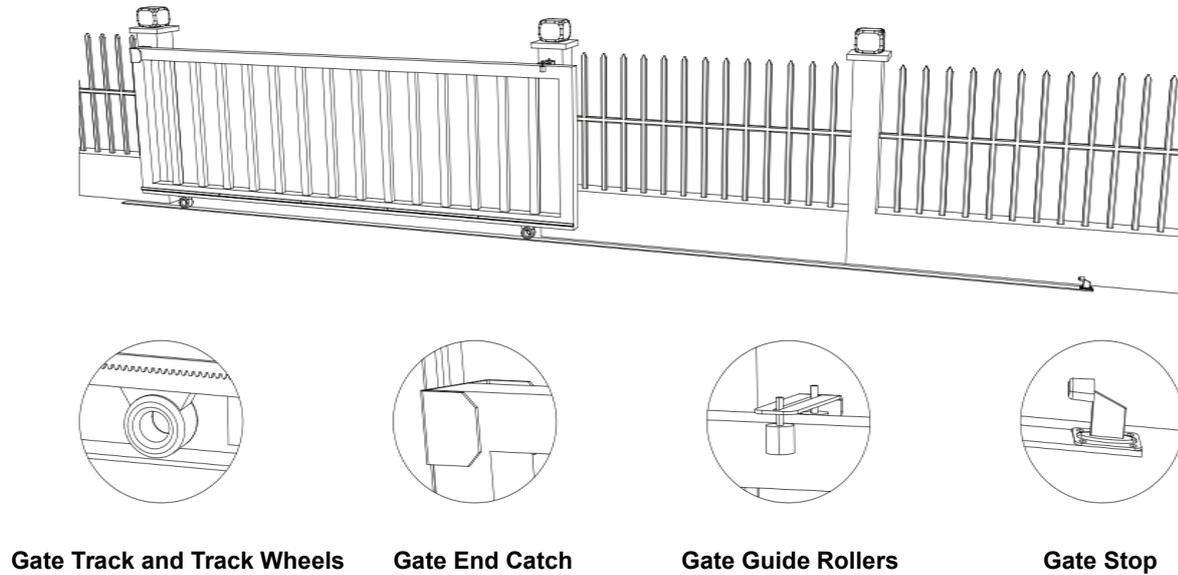
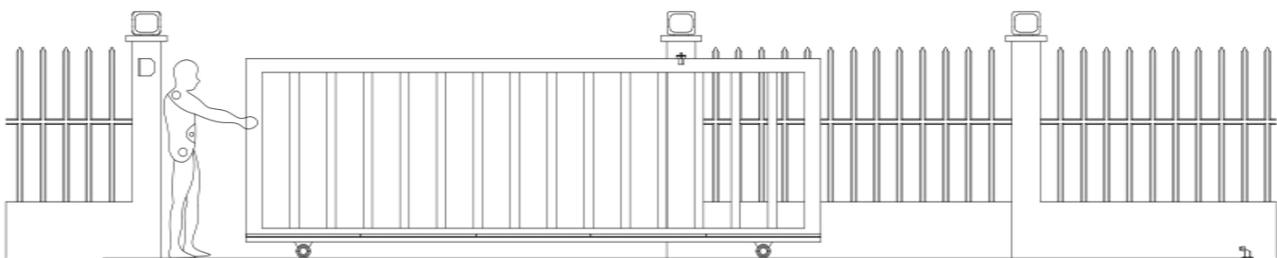


Figure 4

Please ensure that the gate opener power cable is not plugged in at any stage before Step 8.

Step 1 - Gate Preparation

- Ensure that the sliding gate is correctly installed.
- The gate is horizontal and level and the gate can glide back and forth smoothly when moved by hand before installing the gate opener.
- Wheels and guide rollers should rotate easily and be free from dirt or grime.
- Track should be flat, level and firmly affixed.
- Any misalignment in the gate will affect performance of the automatic gate opener.



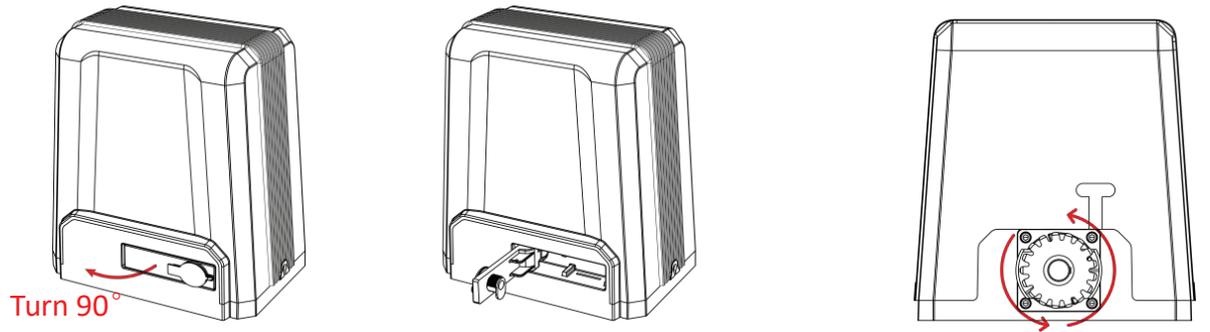
The gate should slide smoothly by hand before attempting to install the gate opener.

Figure 5

Step 2 - Checking Manual Release

- Insert the key and open the manual release bar to enable the motor get into manual mode and check that the motor output gear rotates freely by hand (Figure 6).

SLIDING MOTOR



To make the motor into manual mode, insert the key and open the manual release bar till it rotates by 90° .

In manual mode, the gear can turn freely and the gate can be operated by hand.

Figure 6

Step 3 - Removing / Installing Motor Cover

- Unscrew the two cover screws located at each side of the motor cover.
- Remove the rubber grommet below the limit switch (Figure 7).

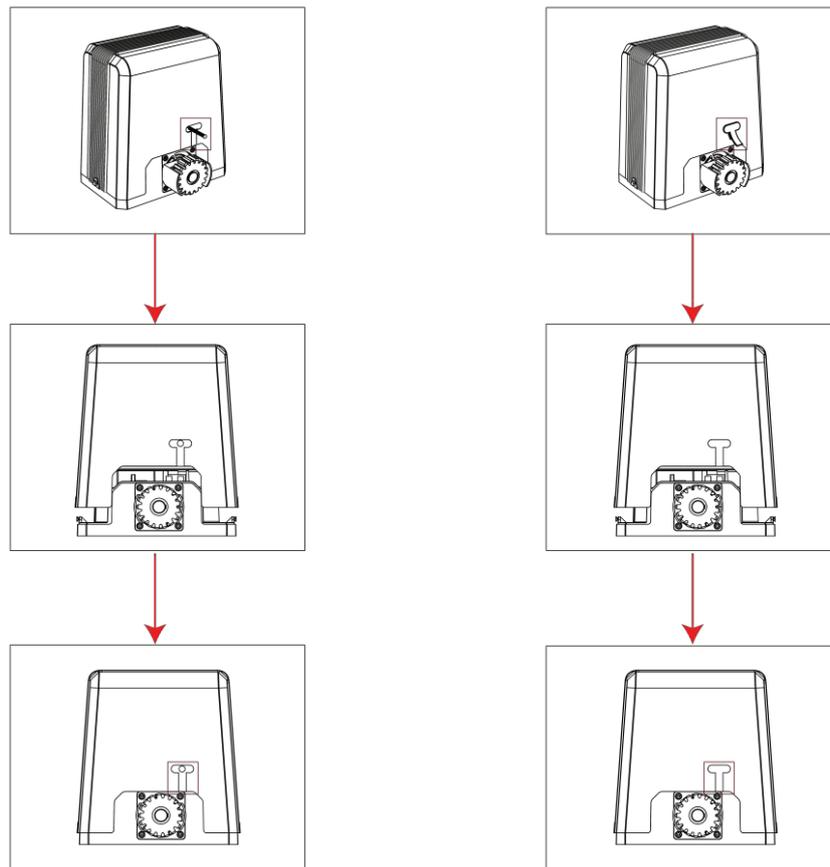
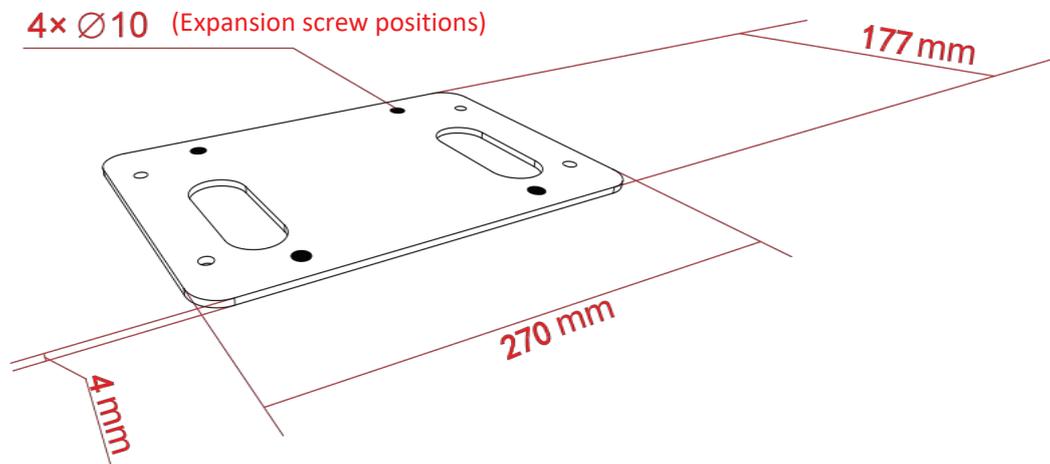


Figure 7

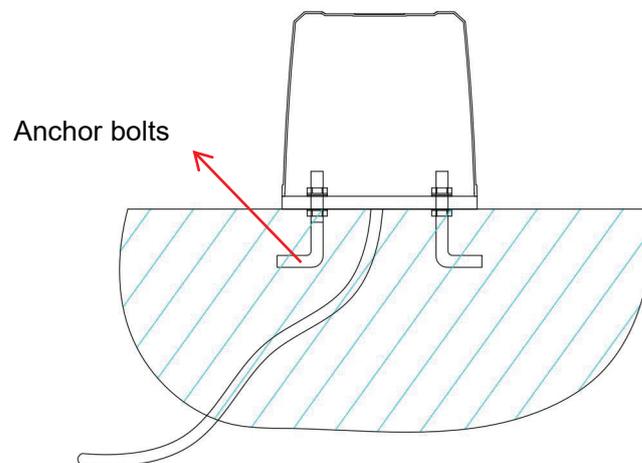
Please Note: the rubber grommet must be fitted back onto the motor cover once the cover has been re-fitted/replaced onto the base of the motor.

SLIDING MOTOR**Step 4 - Motor Pad Footing**

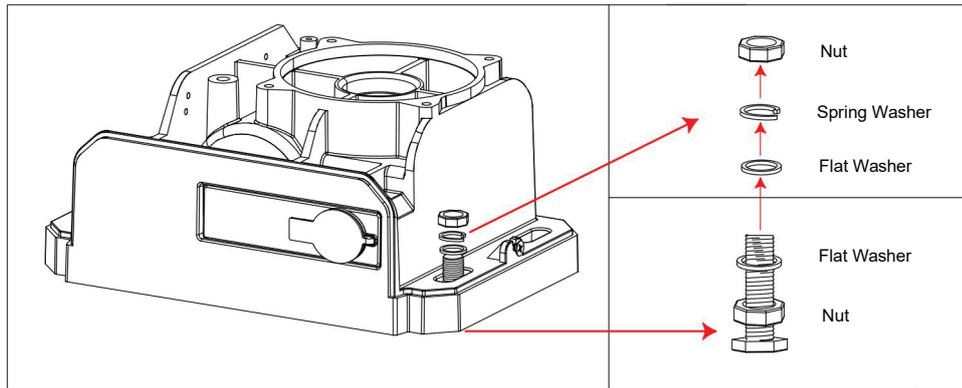
- The motor pad concrete footing requires an area of no less than 450mm long x300mm wide and a minimum depth of 200mm (Standard requirement).
- Ensure surface is level and parallel to the driveway.

**Mounting Plate Dimensions****Figure 8****Step 5 - Fitting Mounting Plate and Motor****Without Mounting Plate**

- Pre embed the anchor bolts according to holes in motor base before concreting (as per Figure 9).
- After concrete hardening, bolt the motor with M10x50mm bolts, spring and flat washers provided and tighten as required. (The height can be slightly adjusted by bottom bolts as per Figure 10).

**Figure 9**

SLIDING MOTOR



The bolts and flat washer between mounting plate and motor base are used for adjusting the height of the motor.

Figure 10

With Mounting Plate

- Pre embed the anchor bolts as per $\Phi 10$ holes in Figure 8 before concreting, after hardening, place the mounting plate, fit and tighten anchor bolts.(as per figure 11).
- Bolt motor to the mounting plate using the M10 x 50mm bolts with spring and flat washers provided and tighten as required (as per figure 12).

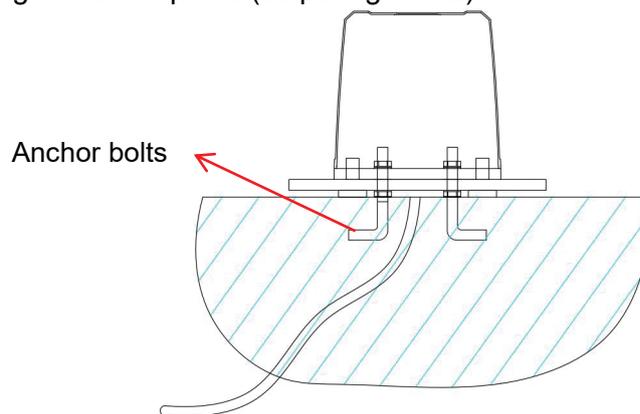
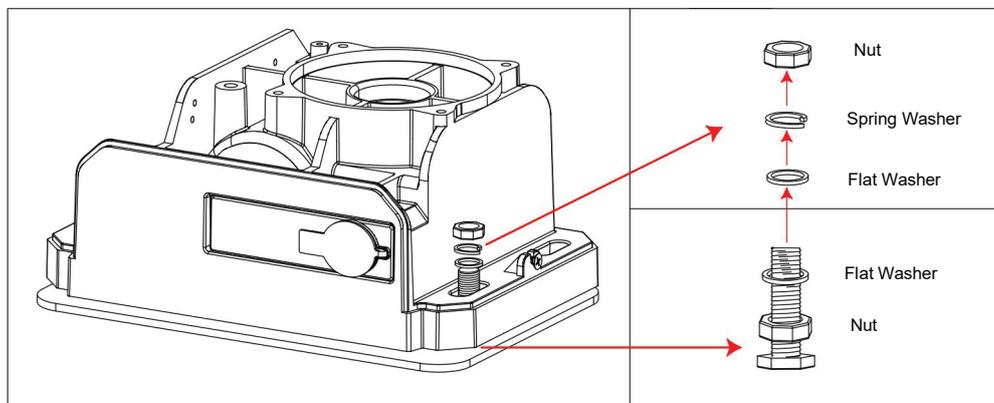


Figure 11



The bolts and flat washer between mounting plate and motor base are used for adjusting the height of the motor.

Figure 12

SLIDING MOTOR

Fitting Motor

- Fit motor and mounting plate(if with) on the concrete footing.
- Ensure the motor output gear and gear rack are correctly aligned. Gear and gear rack should be centered as much as possible.
- Take the motor away from mounting plate.

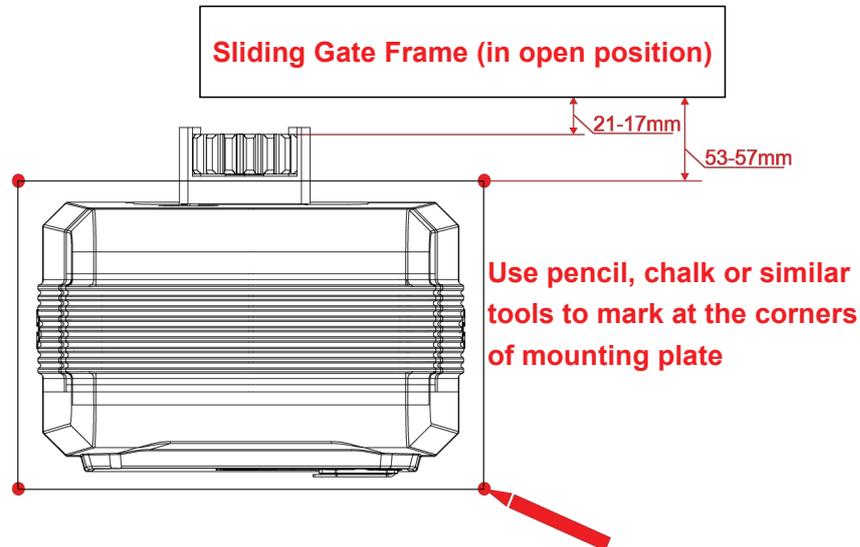


Figure 13

Step 6 - Gear Rack & Motor Alignment

- See Figure 15 for recommended gear rack mounting height.
- Ensure that the output gear has a minimum clearance of 1-2mm along the entire length of gear rack fitted to the gate (as per Figure 14)
- Ensure output gear and gear rack are correctly aligned. Under no circumstances should the gate opener output gear carry any weight of the gate. It is the task of the gate castors or wheels to carry the weight of the gate (as per Figure 14).
- If the gate doesn't slide freely by hand, adjust the height of the gear rack accordingly until the full length of gate slides freely by hand.

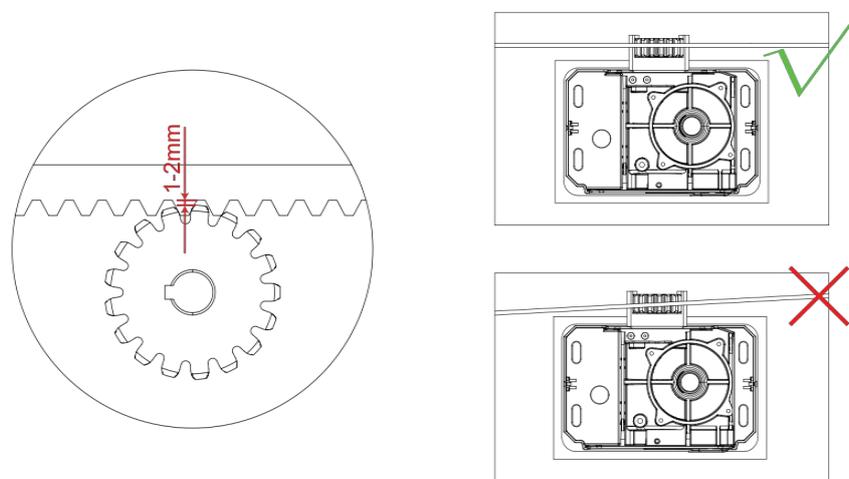


Figure 14

SLIDING MOTOR

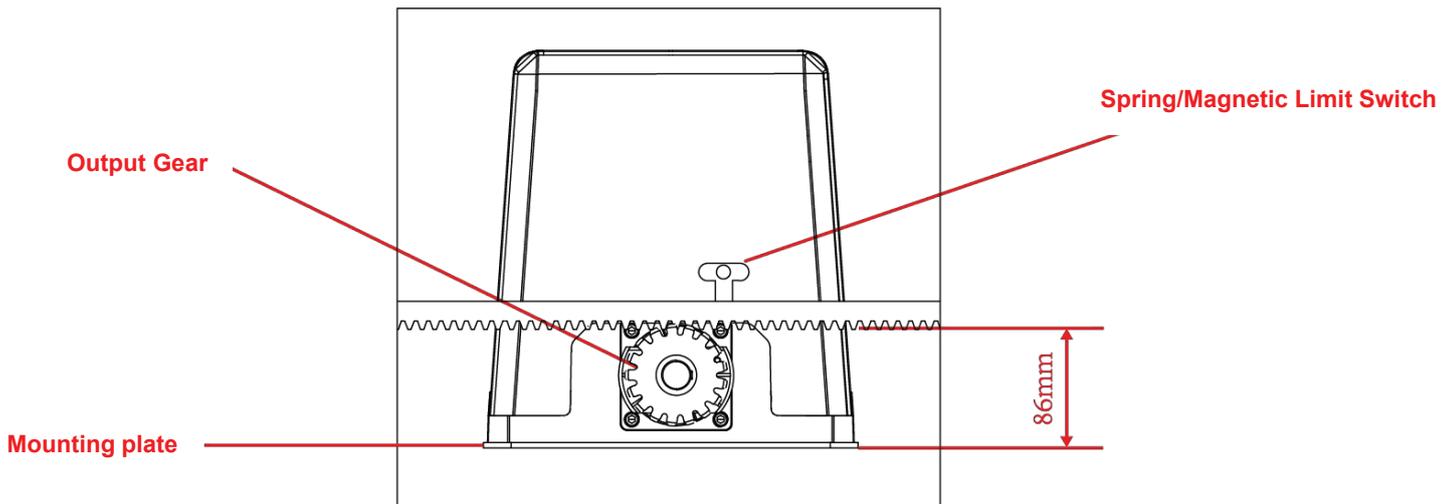


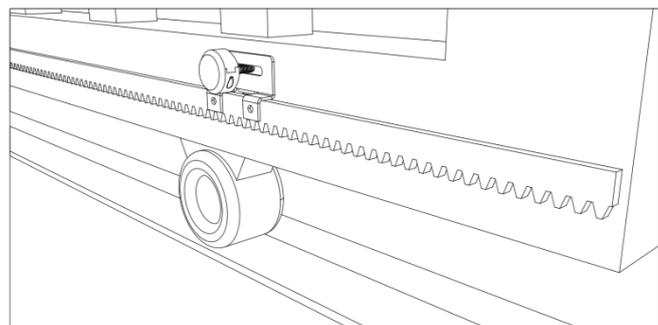
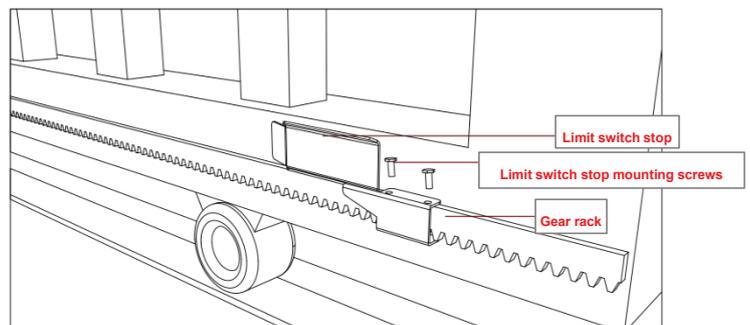
Figure 15

Step 7 - Limit Switch Stops

Included in your gate opener kit are two limit switch stops which must be fitted to the gear racks on your gate to ensure safe operation.

The limit switch stops are designed to set the desired opening and closing position of your gate. These limit switch stops are designed to come into contact with the spring/magnetic limit switch.

It is extremely dangerous that without or incorrect installation of the limit switch stops can cause crash of gate, damage of internal structure of the motor, moreover, the gate may slide off the guide rail.



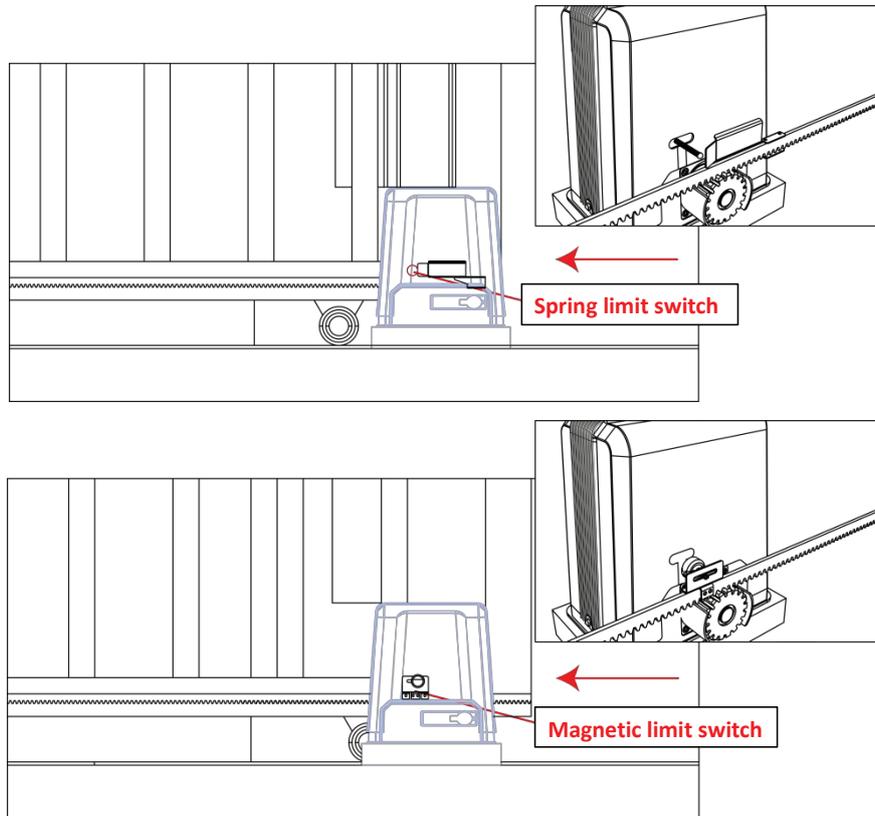
Setting the Limit Switch Stops

Closed Position

- Position gate 150-200mm back from the gate end catch closed position. This will help in making sure you do not slam the gate into the end stop/catch when setting the closed position under power.

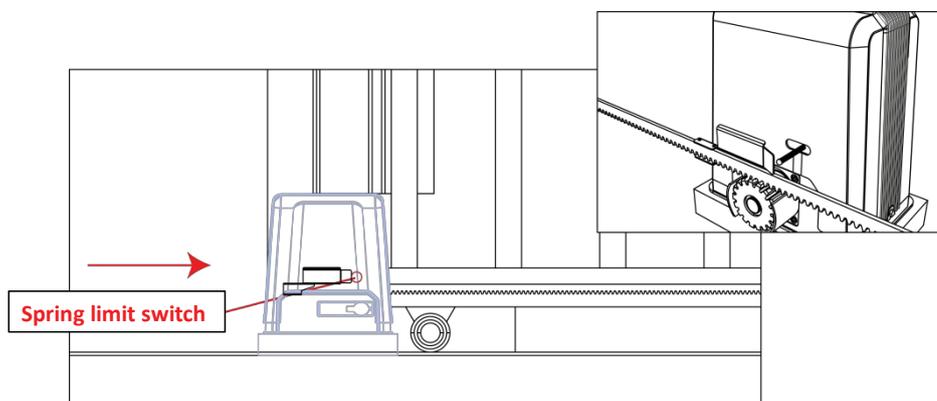
SLIDING MOTOR

- Fit limit switch stop onto the top of gear rack at the point where it meets the Spring/Magnetic limit switch on the motor.
- Tighten locking screws of limit switch stop.

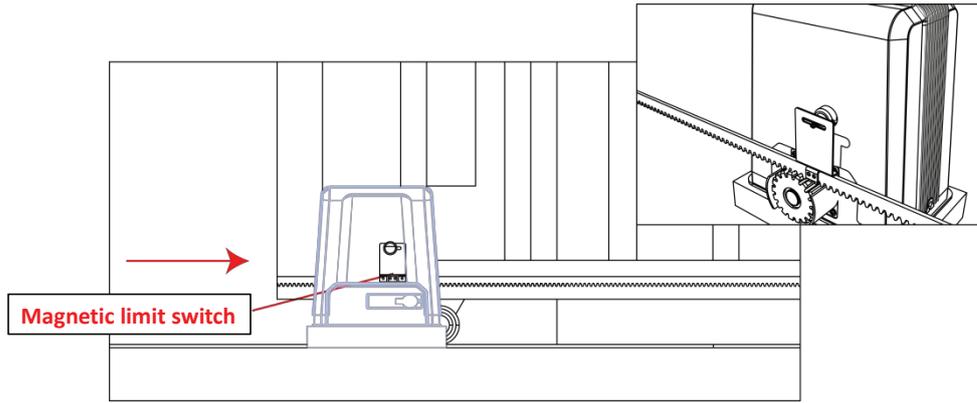


Open Position

- Position gate 150-200mm back from the gate stop open position. This will help in making sure you do not slam the gate into the end stop/catch when setting the open position under power.
- Fit limit switch stop onto the top of gear rack at the point where it meets the Spring/Magnetic limit switch on the motor.
- Tighten locking screws of limit switch stop.

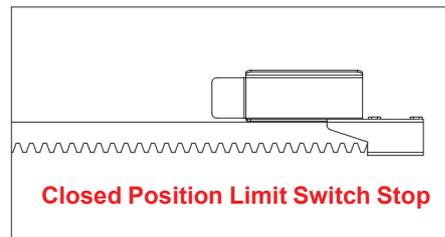
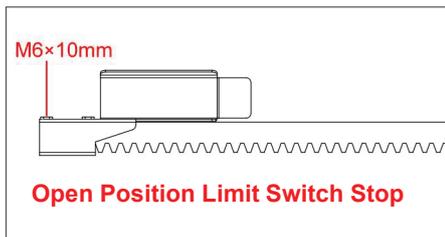


SLIDING MOTOR

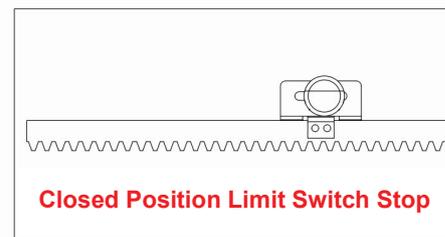
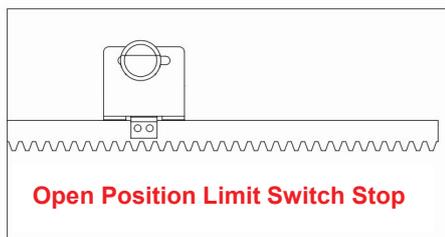


Test the spring/magnetic limit switch stops by moving the gate manually until you hear a click, making sure contact is made with the spring/magnetic limit switch on the motor.

To Reset: Turning the power off will reset the limit switch stop memory. Power on the gate opener again, pressing remote control or external push button switch to open and then close the gate once, then new limit switch stop setting is completed.

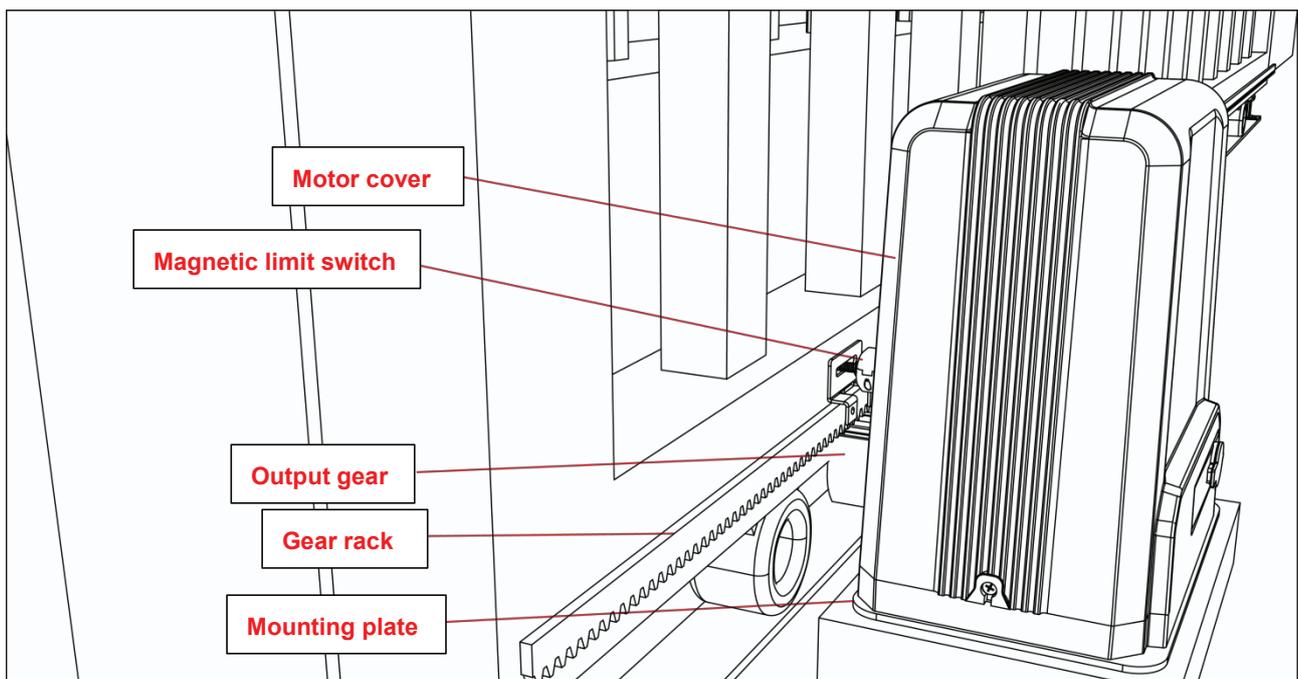
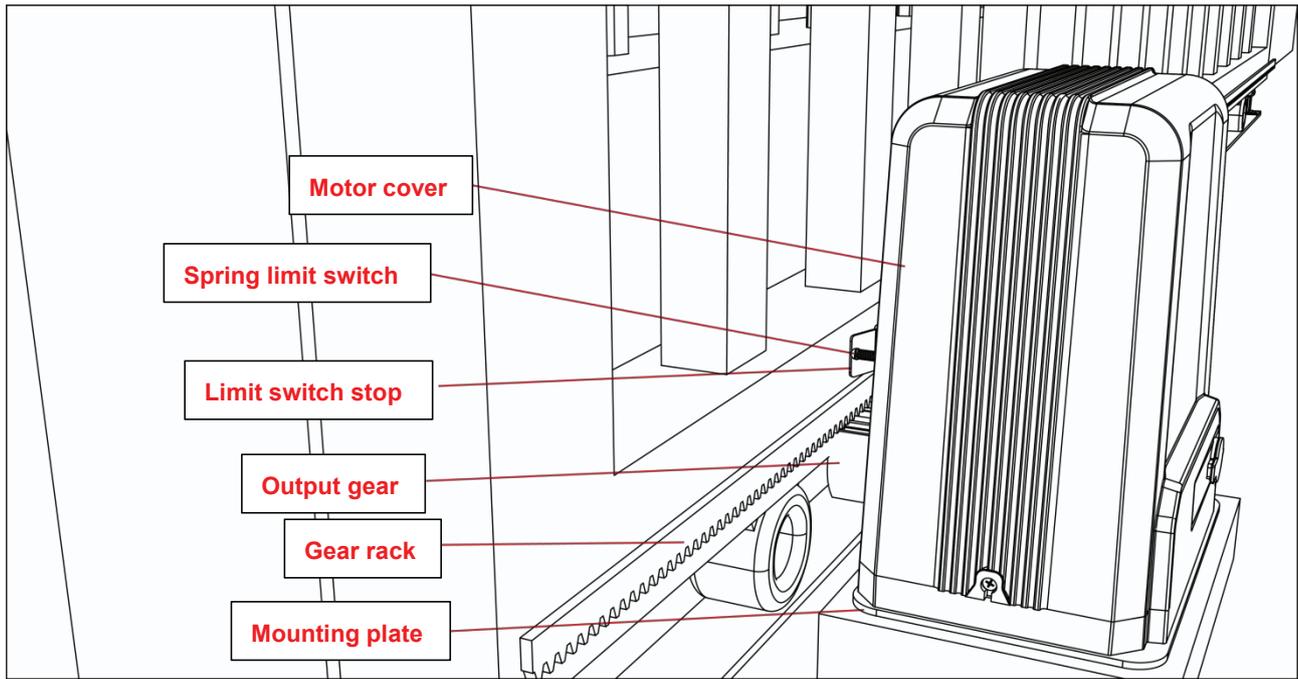


The installation of spring limit switch stops is shown in figure above.



The installation of magnetic limit switch stops is shown in figure above.

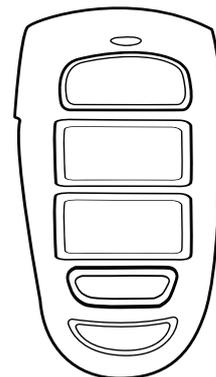
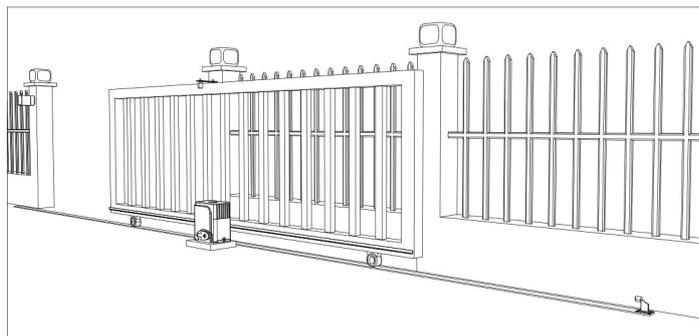
SLIDING MOTOR



Open Position

SLIDING MOTOR**Step 8 - Powering on**

- Ensure that the outer cover has been fitted and fastened back onto the motor base.
- Before powering up the gate opener make sure the gate can travel by hand in manual mode (key unlocked).
- Slide the gate to between the middle of the posts, approximately (see below diagrams).
- Lock the manual release spanner (key locked) in readiness for automatic mode.
- Plug the power cord into an approved RCD protected weatherproof outlet.
- Remote controls included in this kit are factory paired ready for use.

**Figure 16****Step 9 - Testing Travel and Limit Stops****Testing the Closed Position**

- Ensure gate opener is installed as per step 5, 6 and 7 and the sliding gate is in the middle position.
- Press remote (remotes included in kit are factory paired to the motor). The sliding gate will begin to close.
- The limit switch stop will hit the limit switch and the sliding gate will stop.
- When the gate stops, measure the distance remaining between the sliding gate and the desired closed position.
- You have now determined the closed position of the sliding gate when the limit switch stop hits the limit switch.
- Adjust the limit switch stop from the measurement you have taken to get your final gate closed position. The ideal closed final position for the gate frame is 10-15mm from closed gate end catch.

Testing the Open Position

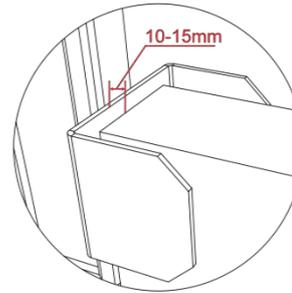
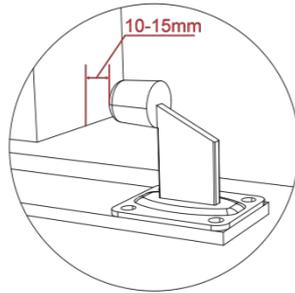
- Press remote, the sliding gate will begin to open.
- The limit switch stop will hit the limit switch and the sliding gate will stop.
- When the gate stops, measure the distance remaining between the sliding gate and the desired open position.

SLIDING MOTOR

- You have now determined the open position of the sliding gate when the limit switch stop hits the limit switch
- Adjust the limit switch stops from the measurement you have taken to get your final gate open position. The ideal open final position for the gate frame is 10-15mm from the gate stop.

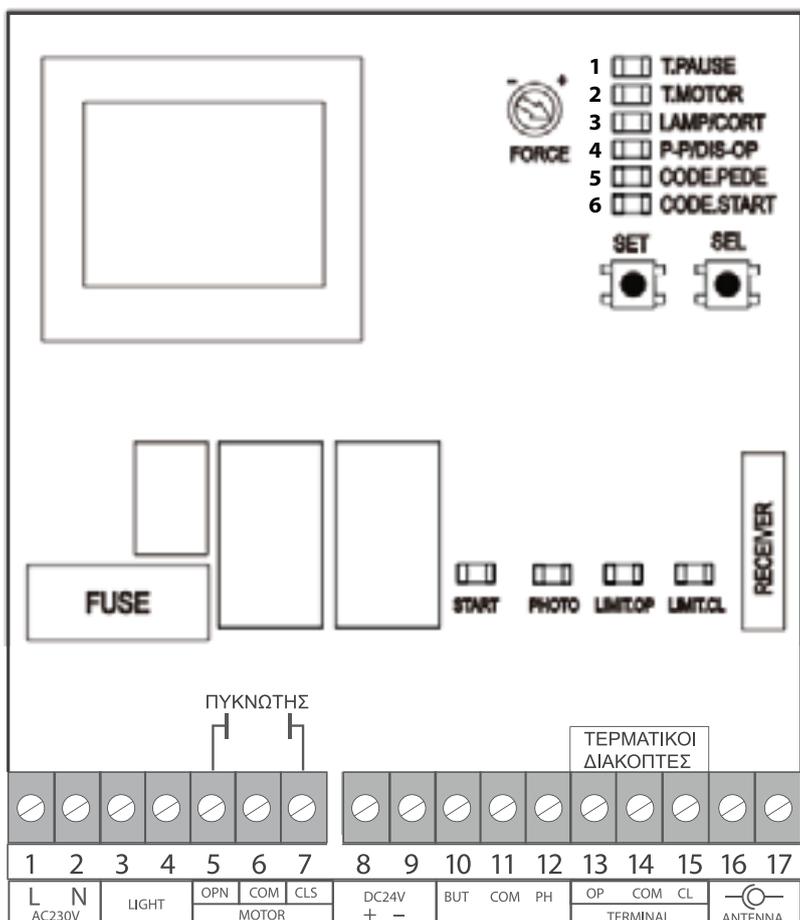
To Reset:

- **When setting new limit stop positions please ensure that you turn the power off and then on again. Turning the power off will reset the limit stop memory, allowing for new limit switch stop positions to be recognized by the motor.**



Now the basic open and closed positions are set, for further setting functions and adjusting parameters, please refer to pages 17-32 in this manual.

SM-SDCB 1102



Περιγραφή συνδέσεων

1	Τροφοδοσία 230VAC/50Hz (Φάση)
2	Τροφοδοσία 230VAC/50Hz (Ουδέτερος)
3	Φάρος 230VAC (Ουδέτερος)
4	Φάρος 230VAC (Φάση)
5	Μοτέρ Κλείσιμο (Φάση)
6	Μοτέρ Κοινός (Ουδέτερος)
7	Μοτέρ Άνοιγμα (Φάση)
8-9	Έξοδος τροφοδοσίας 24VAC (τροφοδοσία φωτοκύτταρων)
10	Εντολή button (N.O. επαφή)
11	Κοινός ακροδέκτης εισόδων (-)
12	Φωτοκύτταρα (N.C. επαφή)
13	Τερματικός τέλους διαδρομής ανοίγματος (N.C. επαφή)
14	Κοινός ακροδέκτης εισόδων (-)
15	Τερματικός τέλους διαδρομής κλεισίματος (N.C. επαφή)
16	Θωράκιση κεραίας
17	Κεραία

Κύριο μενού 1. Ενδείξεις των LED:

		<input type="checkbox"/> LED Σβηστό	<input checked="" type="checkbox"/> LED Αναμμένο
1	<input type="checkbox"/> T.PAUSE	Όχι αυτόματο κλείσιμο	Αυτόματο κλείσιμο
2	<input type="checkbox"/> T.MOTOR	Προρυθμισμένος χρόνος διαδρομής 30 sec	Ρυθμισμένος χρόνος διαδρομής από τον χρήστη
3	<input type="checkbox"/> LAMP/CORT	Φλας	Συνεχόμενο φως
4	<input type="checkbox"/> P-P/DIS-OP	Βήμα-Βήμα	Απενεργοποίηση «εντολής» κατά το άνοιγμα
5	<input type="checkbox"/> CODE.PEDE	Δεν έχει χειριστήρια πεζών	Έχει χειριστήρια πεζών
6	<input type="checkbox"/> CODE.START	Δεν έχει χειριστήρια	Έχει χειριστήρια

Τεχνικές προδιαγραφές

Τάση λειτουργίας	230V/50Hz
Μέγιστη ισχύς μοτέρ	1200W
Μέγιστη ισχύς περιφερικών 24V	3W
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 C ~ +60 C
Ασφάλεια προστασίας	F1 = 5A

SLIDING MOTOR

Κουμπί [SEL]: Μέσω αυτού του κουμπιού επιλέγουμε την λειτουργία που θέλουμε να ρυθμίσουμε, πατώντας το διαδοχικά αναβοσβήνει το αντίστοιχο LED της λειτουργία που επιθυμούμε να ρυθμίσουμε. Αν το αντίστοιχο LED αναβοσβήνει πάνω από 10 δευτερόλεπτα χωρίς να πατήσουμε κάποιο από τα κουμπιά [SEL] ή [SET], τότε το LED θα σταματήσει να αναβοσβήνει και ο πίνακας ελέγχου βγαίνει από την κατάσταση προγραμματισμού.

Κουμπί [SET]: Όταν το LED της αντίστοιχης λειτουργίας που θέλουμε να ρυθμίσουμε αναβοσβήνει τότε πατώντας το κουμπί [SET] αλλάζουμε την κατάσταση της επιλεγμένης λειτουργίας (ή αντίστοιχα μπαίνουμε στο υπο-μενού ρύθμισης της αν πρόκειται για λειτουργία που περιλαμβάνει περισσότερες ρυθμίσεις πχ. προγραμματισμός χρόνων διαδρομής μοτέρ). Όταν τελειώσουμε με την ρύθμιση της λειτουργίας αρχίζει να αναβοσβήνει το επόμενο LED για την ρύθμιση της επόμενης λειτουργίας (αυτό μπορούμε να το παρακάμψουμε και να βγούμε από την κατάσταση προγραμματισμού πατώντας διαδοχικά το κουμπί SEL μέχρι κανένα LED να μην αναβοσβήνει ή περιμένοντας 10 δευτερόλεπτα)

1. T.PAUSE  (Χρόνος αυτόματου κλεισίματος, μέγιστο 4 λεπτά)

Η προρύθμιση του πίνακα ελέγχου είναι χωρίς αυτόματο κλείσιμο.

Πατάμε το κουμπί [SEL] διαδοχικά μέχρι το [T.PAUSE] LED να αρχίσει να αναβοσβήνει, πατάμε το κουμπί [SET] και περιμένουμε για όσο χρόνο όσος ο επιθυμητός χρόνος αναμονής πριν το αυτόματο κλείσιμο, τότε πατάμε το κουμπί [SET] ξανά. Πλέον ο χρόνος αναμονής του αυτόματου κλεισίματος έχει αποθηκευτεί και το αυτόματο κλείσιμο έχει ενεργοποιηθεί, πράγμα που υποδεικνύει το [T.PAUSE] LED που είναι μόνιμα αναμμένο.

Για απενεργοποίηση του αυτόματου κλεισίματος πατάμε το κουμπί [SEL] διαδοχικά μέχρι το [T.PAUSE] LED να αρχίσει να αναβοσβήνει, στην συνέχεια πατάμε το κουμπί [SET] δυο φορές μέσα σε διάστημα 2 δευτερολέπτων, το [T.PAUSE] LED θα σβήσει υποδεικνύοντας μας ότι το αυτόματο κλείσιμο απενεργοποιήθηκε.

2. T.MOTOR  (Χρόνος λειτουργίας μοτέρ - χρόνος διαδρομής - , μέγιστο 4 λεπτά)

Ο προρυθμισμένος χρόνος λειτουργίας του μοτέρ είναι 30 δευτερόλεπτα χωρίς λειτουργία αργού.

Πατάμε το κουμπί [SEL] διαδοχικά μέχρι το [T.MOTOR] LED να αρχίσει να αναβοσβήνει, στην συνέχεια πατάμε το κουμπί [SET], το μοτέρ αρχίζει να ανοίγει την πόρτα, όταν αυτή φτάσει στο σημείο που θέλουμε να μπαίνει το αργό (δηλαδή κάποιο σημείο μερικά εκατοστά πριν ανοίξει τελείως) τότε ξανά πατάμε το κουμπί [SET], το μοτέρ αμέσως θα επιβραδύνει, μόλις η πόρτα ανοίξει τελείως πατάμε το κουμπί [SET] ξανά, τότε το μοτέρ θα σταματήσει και η διαδικασία εκμάθησης της διαδρομής ανοίγματος έχει ολοκληρωθεί πράγμα που υποδεικνύει και το [T.MOTOR] LED που θα πρέπει τώρα να αναβοσβήνει γρήγορα. Θα πρέπει τώρα να επαναλάβουμε την διαδικασία και για το κλείσιμο, πατώντας το κουμπί [SET] η πόρτα αρχίζει να κλείνει, όταν φτάσει στο σημείο που θέλουμε να μπαίνει το αργό ξανά πατάμε το κουμπί [SET] και τέλος πατάμε το κουμπί [SET] μόλις η πόρτα κλείσει τελείως για να ολοκληρωθεί η διαδικασία και να αποθηκευτεί η διαδρομή.

Αν δεν επιθυμούμε να μπαίνει αργή κίνηση πριν ολοκληρωθεί το άνοιγμα (η το κλείσιμο) τότε αφήνουμε την πόρτα κατά την εκτέλεση της παραπάνω διαδικασίας, χωρίς προφανώς να πατήσουμε το [SET] στην διάρκεια της διαδρομής, να ανοίξει (η αντίστοιχα να κλείσει) τελείως και τότε μονο πατάμε το κουμπί [SET] δυο φορές εντός διαστήματος 2 δευτερολέπτων. Έτσι δεν θα αποθηκευτεί σημείο έναρξης αργής κίνησης και η πόρτα θα έχει την μέγιστη ταχύτητα της σε όλη την διαδρομή.

3. LAMP.CORT  (Επιλογή συνεχόμενου φωτισμού ή φλας)

Λειτουργία συνεχόμενου φωτισμού: Όταν δοθεί κάποια εντολή ανοίγματος/κλεισίματος ο φάρος 230V ανάβει για 3 λεπτά και μετά σβήνει.

Λειτουργία φλας : 230V ο φάρος θα είναι ενεργοποιημένος όσο η πόρτα κινείται και επίσης κατά τον χρόνο αναμονής πριν ξεκινήσει το αυτόματο κλείσιμο (αν βέβαια αυτό είναι ενεργοποιημένο), διαφορετικά θα είναι σβηστός.

Πατάμε το κουμπί [SEL] διαδοχικά μέχρι το [LAMP.CORT] LED να αρχίσει να αναβοσβήνει, στην συνέχεια πατάμε το κουμπί [SET].

[LAMP.CORT] LED αναμμένο, ο φάρος 230V είναι σε λειτουργία συνεχόμενου φωτισμού.

[LAMP.CORT] LED σβηστό, ο φάρος 230V είναι σε λειτουργία φλας.

SLIDING MOTOR

4. P-P/DIS-OP  (απενεργοποίηση «εντολής» κατά το άνοιγμα και τον χρόνο αναμονής της λειτουργίας αυτόματου κλεισίματος)

Η λειτουργία απενεργοποίησης «εντολής» κατά το άνοιγμα και τον χρόνο αναμονής της λειτουργίας αυτόματου κλεισίματος είναι χρήσιμη όταν θέλουμε να συνδυάσουμε το αυτόματο κλείσιμο με ανιχνευτή βρόγχου (loop detector). Όταν έχουμε ενεργοποιημένη την λειτουργία αγνοείται οποιαδήποτε εντολή δοθεί από τον βρόγχο κατά το άνοιγμα όπως και κατά την διάρκεια του χρόνου αναμονής,

Πατάμε το κουμπί [SEL] διαδοχικά μέχρι το [P-P/DIS-OP] LED να αρχίσει να αναβοσβήνει, στην συνέχεια πατάμε το κουμπί [SET].

[P-P/DIS-OP] LED αναμμένο, «εντολή» απενεργοποιημένη κατά το άνοιγμα και τον χρόνο αναμονής.

[P-P/DIS-OP] LED σβηστό, λειτουργία βήμα βήμα.

5. CODE.PEDE  (διαχείριση τηλεχειριστηρίων για άνοιγμα πεζού)

Ο πίνακας ελέγχου μπορεί να αποθηκεύσει 200 τηλεχειριστήρια σταθερού ή κυλιόμενου κωδικού. Όταν η λειτουργία πεζού είναι ενεργοποιημένη η πόρτα ανοίγει για 10 δευτερόλεπτα και μετά κλείνει ξανά. Η ρύθμιση γίνεται κατά τον ίδιο τρόπο με την λειτουργία [CODE.START].

6. CODE.START  (διαχείριση τηλεχειριστηρίων)

Ο πίνακας ελέγχου μπορεί να αποθηκεύσει μέχρι 200 τηλεχειριστήρια σταθερού ή κυλιόμενου κωδικού.

(Το κουμπί του τηλεχειριστηρίου αντιστοιχεί στην ίδια λειτουργία με αυτήν της εισόδου εντολής button στις επαφές [10-11] του πίνακα ελέγχου.)

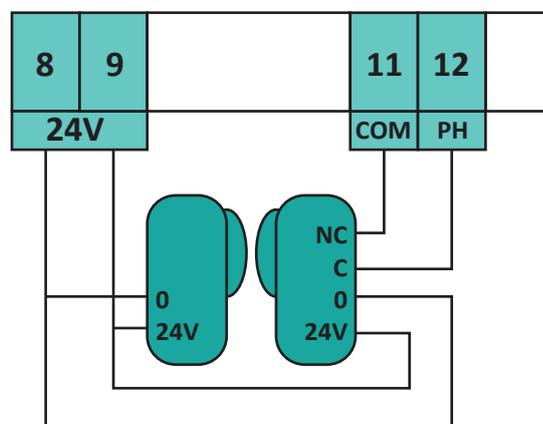
Προσθήκη τηλεχειριστηρίων:

Πατάμε το κουμπί διαδοχικά [SEL] μέχρι το [CODE.START] LED να αρχίσει να αναβοσβήνει, πατάμε και κρατάμε πατημένο το κουμπί του τηλεχειριστηρίου που θέλουμε να αποθηκεύσουμε, όταν το [CODE.START] LED σταματήσει να αναβοσβήνει και μείνει μόνιμα αναμμένο η διαδικασία αποθήκευσης έχει ολοκληρωθεί. Όταν όλα τα LED των λειτουργιών αναβοσβήνουν σημαίνει ότι η μνήμη είναι πλήρης και δεν μπορούν να αποθηκευτούν νέα χειριστήρια.

Διαγραφή όλων των τηλεχειριστηρίων:

Πατάμε το κουμπί [SEL] διαδοχικά μέχρι το [CODE.START] LED να αρχίσει να αναβοσβήνει, στην συνέχεια πατάμε το κουμπί [SET] μέχρι το [CODE.START] LED να σβήσει, τότε όλα τα τηλεχειριστήρια έχουν διαγραφεί από την μνήμη και η διαδικασία έχει ολοκληρωθεί.

Τοποθέτηση φωτοκύτταρου



Troubleshooting

Any troubleshooting work below done to the motor must be completed by a licensed electrician and only whilst the power is off and the motor is unplugged!

Problem	Possible Reason	Solution
The gate cannot open or close normally, and LED does not light.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The power supply is disconnected. 2. Fuse is blown. 3. Control board X1 terminal wrongly wired. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Connect the power supply. 2. Check the fuse (FU) and replace if blown. 3. Re-wiring according to user manual.
The gate can only open, but cannot close.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Photocell wrongly wired. 2. Photocell wrongly installed. 3. Photocell is blocked by objects. 4. Sensitivity of obstacle is too high (Intelligent type). 5. Hall sensor parts damaged (Intelligent type). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. If not connect photocell, please ensure the infrared port and GND port has a jumper wire; if connect photocell, please ensure the wiring is correct and the photocell status is N.C. 2. Ensure that the photocell mounting position can be mutually aligned. 3. Remove the obstacle. 4. Reduce the sensitivity of obstacle. 5. Replace hall sensor parts.
Remote control doesn't work.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Battery level is too low. 2. Remote control not paired. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Change the battery. 2. Pair the remote control to the gate opener.
Press OPEN, CLOSE button, the gate is not moving, motor has noise.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Capacitor damaged. 2. Capacitor is poor connected. 3. Gate moving is not smoothly 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Change capacitor. 2. Check the capacitor wiring. 3. Adjust the motor or gate according to the actual situation.
Not stop when running to opening or closing limit switch position.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The opening or closing limit switch is in opposite. 2. Magnetic limit switch badly installed. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check whether the limit switch wiring is consistent with the motor running direction. 2. Check whether the distance and height between magnetic limit switch and motor reaches to standard requirement.
Leakage switch tripped.	Power supply cable short circuit or motor wire short circuit.	Check wiring.

Drawing and Measurements

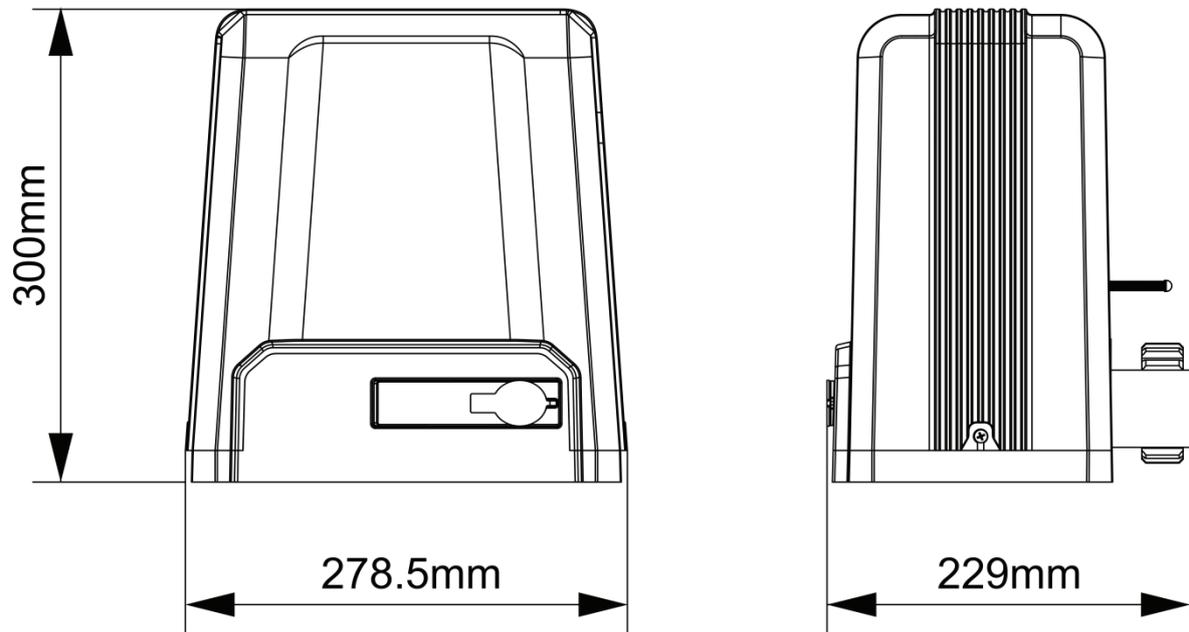


Figure 28