

 AutoTech
wireless automation
Ηλεκτρονικός Πίνακας
R2010 D



Autotech Wireless Automation Γκιώνας 11
ΤΚ 121 33, Περιστέρι - Αθήνα
Τηλ. 210-5780019
www.autotech.gr

 **made in EU**



Autotech Wireless Automation Γκιώνας 11
ΤΚ 121 33, Περιστέρι - Αθήνα
Τηλ. 210-5780019
www.autotech.gr

 **made in EU**

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ON			
☒	☐	☐	☐
1	2	3	4

ON  1	 2	 3	 4
--	--	--	--

ON			
☐	☒	☐	☐
1	2	3	4

```

graph LR
    OPEN[OPEN] --> STOP1[STOP]
    STOP1 --> CLOSE[CLOSE]
    CLOSE --> STOP2[STOP]
    STOP2 --> OPEN2[OPEN...]

```

ON			
☐	☒	☐	☐
1	2	3	4

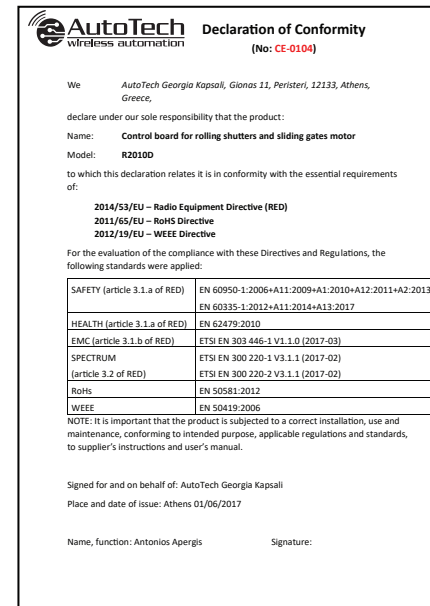
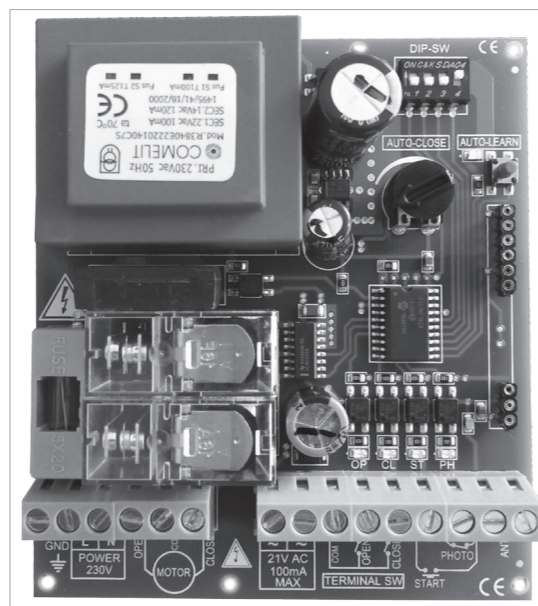
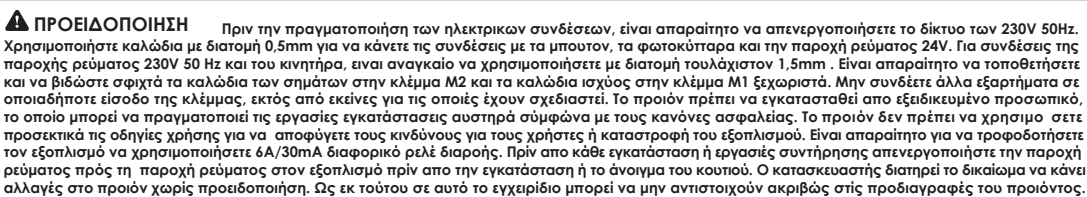
N			
1	2	3	4

ON			
☐	☐	☒	☐
1	2	3	4

ON			
☐	☐	☐	☒
1	2	3	4

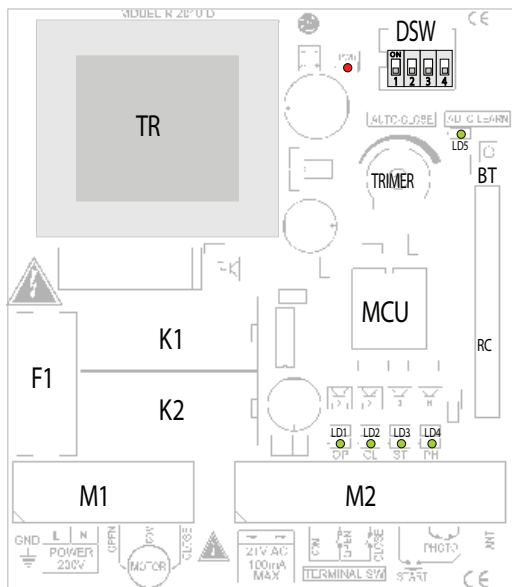
ON				
☐	☐	☐	☒	☐
1	2	3	4	5

Επαφή
Φωτοκυττάρου
N.C



Παρατηρήσεις





ΕΠΑΦΕΣ Μ1

GND = Είσοδος γείωσης
L = Είσοδος φάσης 230V 50Hz
N = Είσοδος ουδέτερου 230V/ 50Hz
OPEN = Άνοιγμα κινητήρα
CLOSE = Κλείσιμο κινητήρα

ΕΠΑΦΕΣ Μ2

~24V = Εξόδος 24V για τροφοδοσία φωτοκυττάρου
COMMON = Κοινό εισόδων
OPEN = 1. Είσοδος τερματικού διακόπτη N.C. Ανοίγματος (για μοτέρ με εξωτερικά τερματικά)
 2. Είσοδος μπουτόν N.O εντολής κλεισίματος
Dead Man (για λειτουργία μοτέρ με ενσωματωμένα τερματικά)
CLOSE = 1. Είσοδος τερματικού διακόπτη N.C. κλεισίματος (για μοτέρ με εξωτερικά τερματικά)
 2. Είσοδος μπουτόν N.O εντολής κλεισίματος
Dead Man (για λειτουργία μοτέρ με ενσωματωμένα τερματικά)
START = Είσοδος μπουτόν N.O (Άνοιγμα /Κλείσιμο)
PHOTO = Είσοδος εντολής φωτοκυττάρου
COMMON = Κοινό εισόδων
ANT = Είσοδος κεραίας δέκτη τηλεχειρισμού

TRIMMER = Ρυθμιστικό trimmer προγραμματισμού αυτόματου κλεισίματος.

DSW = Μικροδιακοπής Dip Switch

LD1 - LD4 = Ενδεικτικά LED εισόδων

LD5 = Ενδεικτικό LED προγραμματισμού

F1 = Ασφάλεια 230Vac

M1 = Κλέμα εισόδων - εξόδων τάσης 230Vac

M2 = Κλέμα εισόδων - εξόδων χαμηλής τάσης

RC = Δέκτης

K1 - K2 = Ρελέ

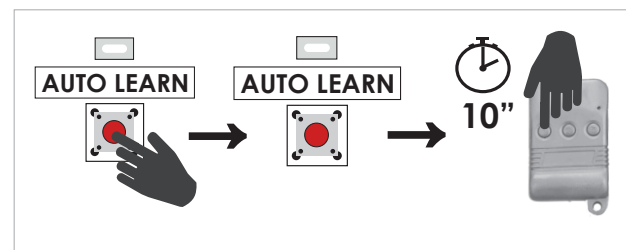
TR = Μετασχηματιστής

MCU = Μικροεπεξεργαστής

BT = Μπουτόν προγραμματισμού τηλεχειριστήριων

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ

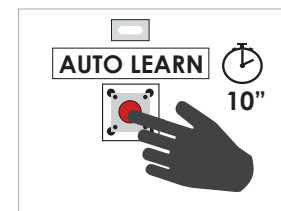
Ο πίνακας R2010D είναι εξοπλισμένος με ενσωματωμένο δέκτη και μπορεί να απομνημονεύσει έως και 100 τηλεχειριστήρια κυλιόμενου κωδικού ή ένα τηλεχειριστήριο σταθερού κωδικού. (αν θέλουμε περισσότερα τηλεχειριστήρια απλού κώδικα τότε αντιγράφουμε τα τηλεχειριστήρια μεταξύ τους).



- 1) Πατήστε **1 φορά** το button “**AUTO-LEARN**”, όταν το πατήσετε το LED του AUTO-LEARN αναβεί για 10 δευτερόλεπτα .
- 2) Πατάμε το **button του τηλεχειριστηρίου που θέλουμε να προγραμματίσουμε** & καταχωρείται αυτόματα στην μνήμη του πίνακα.
- 3) **Αν δεν** πατήσουμε κανένα τηλεχειριστήριο τότε το LED του προγραμματισμού σβήνει μετά απο 10"δευτερόλεπτα και ο πίνακας δεν μπορεί πλέον να προγραμματίσει τηλεχειριστήριο.

Διαγραφή Προγραμματισμένων Τηλεχειριστηρίων

για να διαγράψετε αποθηκευμένους κωδικούς ακολουθείστε προσεκτικά τις παρακάτω οδηγίες:



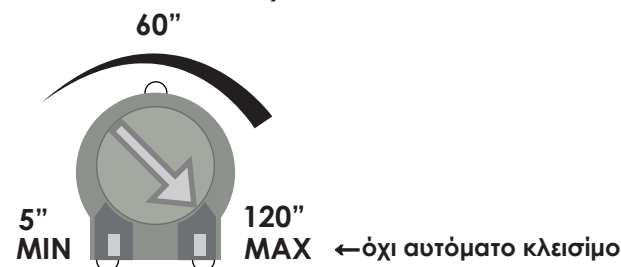
- * Πατήστε και κρατήστε για 10 δευτερολεπτα το button “**AUTO-LEARN**”, μέχρι το LED **AUTO-LEARN** αρχίζει να αναβοσβήνει. Τότε αφήνουμε το μπουτόν και όλα τα κοντρόλ που έχουν προγραμματιστεί έχουν διαγραφεί.

Λειτουργία αυτόματου κλεισίματος AUTO CLOSE

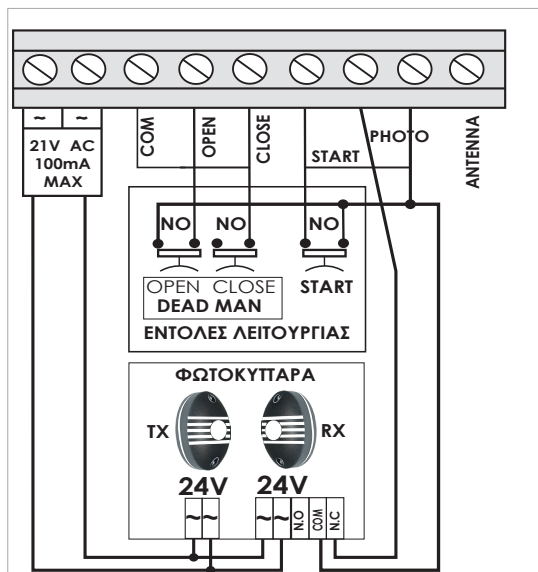
Ρυθμίζουμε με το **TRIMMER** τον χρόνο αυτόματου κλεισίματος που θέλουμε απο **5....120 δευτερόλεπτα**.

Αν δεν θέλουμε αυτόματο κλείσιμο τότε γυρίζουμε το **TRIMMER** τέρμα δεξιά.

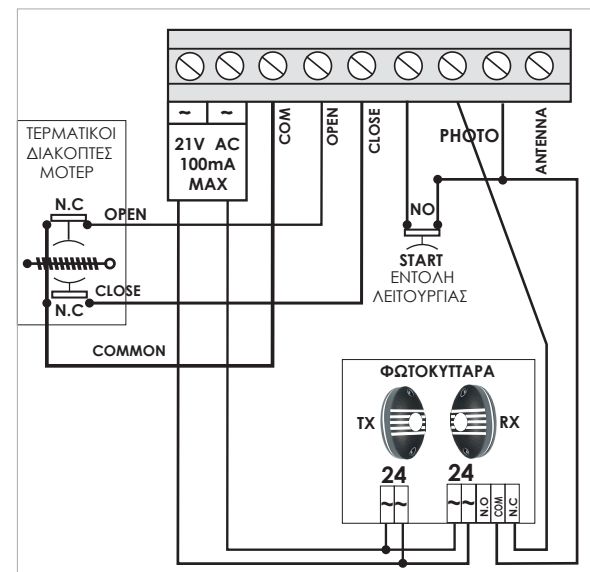
(Όταν ρυθμίζουμε την λειτουργία **AUTO CLOSE** πρέπει ΠΑΝΤΟΤΕ να χρησιμοποιούμε φωτοκύτταρα **N.C. ΕΠΑΦΗ ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟΥ**).



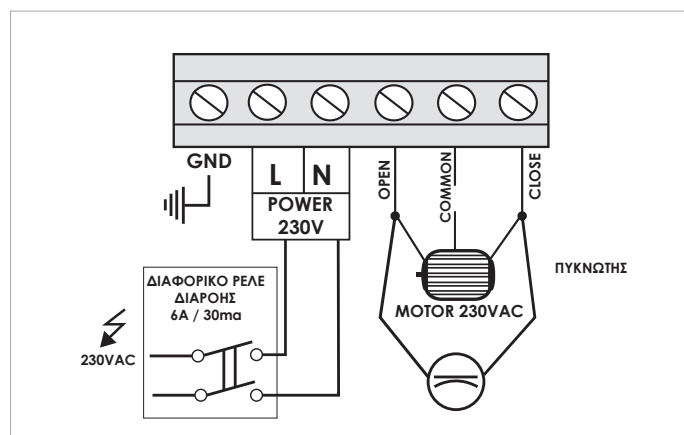
1) ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΜΟΤΕΡ ΡΟΛΟΥ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΕΣ



2) ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΜΟΤΕΡ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΕΣ



3) ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΜΟΤΕΡ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΥΚΝΩΤΗ



4) ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΜΟΤΕΡ ΡΟΛΟΥ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΠΥΚΝΩΤΗ

