



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**

Πίνακας ελέγχου για ρολλά με ενσωματωμένους τερματικούς διακοπές στο μοτέρ 230V.

Χρόνος Λειτουργίας.

Ο πίνακας ελέγχου παρέχει αυτόματο έλεγχο χρόνου λειτουργίας του μοτέρ. Έτσι η τροφοδοσία του μοτέρ από τον πίνακα διακόπτεται μετά την ενεργοποίηση του τερματικού διακόπτη. Μέγιστος χρόνος λειτουργίας είναι τα 120sec.

Διαγραφή μνήμης τηλεχειριστηρίων.

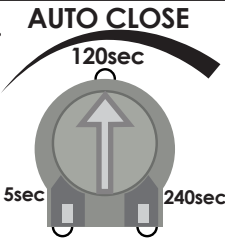
Για διαγραφή όλων των τηλεχειριστηρίων κρατάμε πατημένο το “**AUTO LEARN**” για 15" δευ/τα μεχρι το **LED** να αναβοσβήνει γρήγορα και η λάμπα να αναβοσβήσει.

Φωτοκύτταρα/Συσκευές ασφαλείας.

Ο πίνακας ελέγχου παρέχει τροφοδοσία για συσκευές ασφαλείας και έχει είσοδο για σύνδεση φωτοκύτταρων. Το γεγονός αυτό δεν επηρεάζει την κίνηση “**ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ**” του ρολού. Εάν όμως οι συσκευές ασφαλείας ενεργοποιηθούν κατά τη διάρκεια της κίνησης “**ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ**”, το μοτέρ σταματά ακαριαία και αντιστρέφει την κίνηση. Η ενεργοποίηση της λειτουργίας των φωτοκυττάρων γίνεται με το **DIP-2** στην θέση “**ON**”

Αυτόματο Κλείσιμο/AUTO CLOSE.

Η λειτουργία αυτόματου κλεισίματος ενεργοποιείται θέτοντας το **DIP-3** στη θέση **ON**. Αν χρησιμοποιήσουμε την λειτουργία αυτόματου κλεισίματος είναι υποχρεώτικη για λόγους ασφάλειας και η σύνδεση φωτοκυττάρων. Η ενεργοποίηση της λειτουργίας των φωτοκυττάρων γίνεται με το **DIP-2** την θέση **ON**. Κατά την διάρκεια της παύσης πριν την κίνηση κλεισίματος η λάμπα αναβοσβήνει μένοντας **0,5 sec αναμμένη** και **1,5sec σβηστή**. Ο χρόνος παύσης ρυθμίζεται με το “**AUTO CLOSE**” trimmer από 5 έως 240 δευτερόλεπτα.



Λειτουργία Φανού.

Για να ενεργοποιήσουμε τη λειτουργία Φανού το **DIP-1** πρέπει να είναι στη θέση **ON** και οι χρόνοι στους οποίους η λάμπα λειτουργεί περιγράφονται παρακάτω.

	On	Off
Κίνηση Ανοίγματος	1sec	1sec
Παύση	0.5sec	0.5sec
Κίνηση Κλεισίματος	0.5sec	0.5sec

Λειτουργία Λάμπας.

Για να ενεργοποιήσουμε τη λειτουργία της λάμπας θέτουμε το **DIP-1** στην θέση **OFF**. Έτσι η λάμπα μένει αναμμένη για 60" δευ/τα μετά την τελευταία εντολή. Σε κάθε νέο πάτημα μπουτόν η αντίστροφη μέτρηση των 60" δευ/των ξεκινά εκ νέου από την αρχή.

Λειτουργίες επαφής Button(DIP SWITCH 4).

Όταν το **DIP-4 SWITCH** βρίσκεται στην θέση **OFF** η λειτουργία του Button είναι **BHMA-BHMA: OPEN-STOP-CLOSE-STOP**

Όταν το **DIP-SWITCH** βρίσκεται στην θέση **ON** το **BUTTON** δίνει εντολή **MONO ΑΝΟΙΓΜΑ**.

DIP SWITCH

DIP-1	ON	Λειτουργία Φανού
	OFF	Λειτουργία Λάμπας
DIP-2	ON	Λειτουργία Φωτοκυττάρου
	OFF	
DIP-3	ON	Αυτόματο Κλείσιμο(trimmer για το χρόνο)
	OFF	Απενεργοποίηση Αυτόματου κλεισίματος
DIP-4	ON	Λειτουργία Button - Μόνο Άνοιγμα
	OFF	Λειτουργία Button - Βήμα - Βήμα

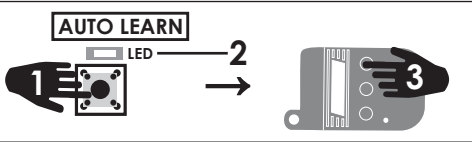


Λειτουργία/Προγραμματισμός Τηλεχειριστηρίου.

Χρησιμοποιώντας το μπουτον του τηλεχειριστηρίου ή κάποιο εξωτερικό μπουτόν που έχουμε συνδέσει στην είσοδο **START** του πίνακα, μπορούμε να δώσουμε εντολή για να λειτουργήσει το ρολό.

Για την αποθήκευση νέου τηλεχειριστηρίου.

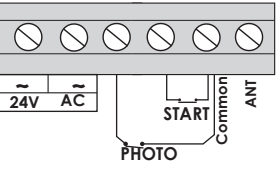
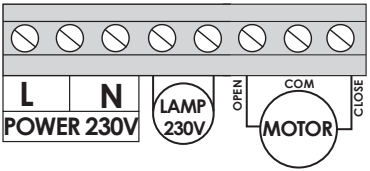
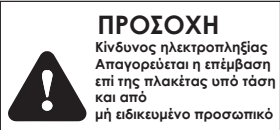
1. Πιέζουμε το μπουτον **AUTO LEARN** και η **λάμπα αναβοσβήνει** μια φορά.
2. Το **LED** αρχίζει να αναβοσβήνει σταθερά.
3. Ο εγκαταστάτης πιέζει το μπουτόν του τηλεχειριστηρίου.
4. Το ρολό σηματοδοτεί την επιτυχή καταχώρηση **αναβοσβήνοντας τη λαμπά**.



Για επιπλέον τηλεχειριστήρια επαναλάβετε την διαδικασία μέχρι συνόλου **100 τηλεχειριστηρίων κυλιόμενης κωδικοποίησης ή ενός (1) σταθερού κωδικού (12bit)**. Σε περίπτωση εκμάθησης νέου κωδικού το παλαιο διαγράφεται. Σε τηλεχειριστήρια **κυλιόμενης κωδικοποίησης δεν μπορούν 2 μπουτόν απο το ίδιο τηλεχειριστήριο να λειτουργούν στον ίδιο πίνακα**.



L, M	230 Vac Τροφοδοσία
Open	Άνοιγμα Μοτέρ
Com	Κοίνο Μοτέρ
Close	Κλείσιμο Μοτέρ
Lamp	Φανός/Λάμπα
24V AC	Βοηθητική Τροφοδοσία 24V ac
Photo	Σύνδεση Φωτοκυττάρων
Start	Start Μπουτόν
Common	Κοινό Φωτοκυττάρων/Start μπουτόν
Ant	Κεραία



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τάση Τροφοδοσίας	230 Vac 50-60Hz 4.5 w
Έξοδος	230 Vac 1260W max
Συνθήκες λειτουργίας	-20 ... 85° C
Αριθμός Τηλεχειριστηρίων	1 20
Δέκτης	433.92 MHZ rolling or 12/24 bit
Βοηθητική Έξοδος	24Vac 3W max (auto fuse)
Κωδικοποίηση Control	Rolling Code