

Το έντυπο παρέχει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για την ρύθμιση του πίνακα ελέγχου.



**ΜΠΟΥΤΟΝ ΡΥΘΜΙΣΗΣ :**

**SELECT:** Σας δίνει την δυνατότητα να ενεργοποιήσετε την επιθυμητή λειτουργία. Η ρύθμιση επιβεβαιώνεται με λυχνία Led που αναβοσβήνει. Πιέζοντας το μπουτόν, μετακινείστε στο μενού στην λειτουργία που επιθυμείτε.

**SET:** Σας επιτρέπει την ενεργοποίηση την επιλεγθείσας λειτουργίας.

**Ο προγραμματισμός πραγματοποιείται μόνο σε μη ενεργές συνθήκες ασφαλείας.**

Πριν πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις, είναι απαραίτητο να ενεργοποιήσετε τον πίνακα.

**A) Σιγουρευτείτε ότι οι είσοδοι ασφαλείας N.C. δεν είναι ανοιχτές:**

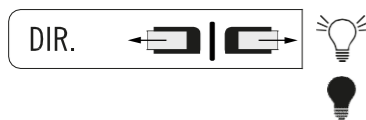
1. Είσοδος φωτοκυττάρων **DS1**
2. Είσοδος μπλοκ **/STOP**

**B) ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ (DIR):**



Αν η κατεύθυνση ανοίγματος πρέπει να αντιστραφεί, ακολουθείστε τα παρακάτω βήματα :

1. Πατώντας το μπουτόν **SELECT** μεταφερθείτε στο **LED L1 "DIR"**;
2. Πατήστε το **SET** για να αλλάξετε την κατεύθυνση ανοίγματος.

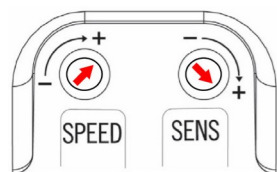


LED ON: Ανοίγει αριστερά.

LED OFF: Ανοίγει δεξιά (εργοστασιακή ρύθμιση).

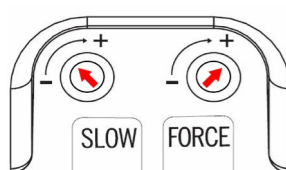
**C) ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ TRIMMER:**

**CU 24V 1M**



Στρίψτε το διακόπτη TRIMMER "SPEED" δεξιόστροφα και τον "SENS" αριστερόστροφα.

**CU 230V 1M**



Στρίψτε το διακόπτη TRIMMER "FORCE" δεξιόστροφα και τον "SLOW" στο κέντρο, περιστρέφοντας τον αριστερόστροφα προς το "-".

**⚠** Οι ρυθμίσεις των TRIMMER θα πρέπει να γίνονται σύμφωνα με το EN-12453 ρυθμίζοντας τις δυνάμεις κρούσης.

**Μετά τους προκαταρκτικούς ελέγχους, ο προγραμματισμός του πίνακα ελέγχου μπορεί να πραγματοποιηθεί.**

**D) MOTOR TIME: Ρύθμιση κίνησης πόρτας και των σημείων επιβράδυνσης.**



Αρχική κατάσταση θύρας: Φύλλο θύρας σε κλειστή θέση.



1. Με το **SELECT** μετακινηθείτε στο **LED L5 "MOTOR TIME"**;
2. Πιέστε το **SET** για να εκκινήσει η διαδικασία.

ΦΥΛΛΟ ΘΥΡΑΣ ΣΕ ΦΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ

3. Το **MOTEP 1** εκκινεί το άνοιγμα;

4. Όταν φθάσετε στο επιθυμητό σημείο επιβράδυνσης πιέστε το **SET** (η πόρτα συνεχίζει την κίνηση με ταχύτητα επιβράδυνσης).

5. Πιέστε εκ νέου το **SET** για να καθορίσετε το τερματικό σημείο ανοίγματος.

ΦΥΛΛΟ ΘΥΡΑΣ ΣΕ ΦΑΣΗ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ

6. Το **MOTEP 1** εκκινεί το κλείσιμο

7. Όταν φθάσετε στο επιθυμητό σημείο επιβράδυνσης πιέστε το **SET** (η πόρτα συνεχίζει την κίνηση με ταχύτητα επιβράδυνσης).

8. Πιέστε εκ νέου το **SET** για να καθορίσετε το τερματικό σημείο κλεισίματος.

9. Η διαδικασία ολοκληρώθηκε.

**E) AUTO PROGRAM – Αυτόματη ρύθμιση της κίνησης και των σημείων επιβράδυνσης (Διαθέσιμο στην έκδοση CU 24V 1M).**



Με την λειτουργία **LED L7 "AUTO PROGRAMM"** ρυθμίζεται αυτόματα η συνολική κίνηση και τα σημεία επιβράδυνσης της πόρτας.

**Προσοχή: Η χρήση τερματικών είναι επιτακτική.**

Ελέγξτε εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης ή το βίντεο με το λεπτομερές σεμινάριο προγραμματισμού.

**F) ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΒΗΜΑ-ΒΗΜΑ (STEP-BY-STEP)**

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει την εναλλαγή της λογικής λειτουργίας της πόρτας που αποστέλλεται από τα κουμπιά ή τα τηλεχειριστήρια από το "βήμα-βήμα" (εργοστασιακά ενεργοποιημένο) στο "Open-Close":

ΒΗΜΑ-ΒΗΜΑ  LED ANAMMENO	ΑΝΟΙΞΕ-ΚΛΕΙΣΕ  LED ΣΒΗΣΤΟ
1^ Είσοδος --> <b>ΑΝΟΙΞΕ</b>	1^ Είσοδος --> <b>ΑΝΟΙΞΕ</b>
2^ Είσοδος --> <b>STOP</b>	2^ Είσοδος --> <b>ΚΛΕΙΣΕ</b>
3^ Είσοδος --> <b>ΚΛΕΙΣΕ</b>	3^ Είσοδος --> <b>ΑΝΟΙΞΕ</b>
4^ Είσοδος --> <b>STOP</b>	4^ Είσοδος --> <b>ΚΛΕΙΣΕ</b>

**Για να αλλάξετε την λογική ακολουθείστε τα παρακάτω βήματα :**

1. Με το μπουτόν **SEL** μεταφερθείτε στο **LED L2 "ΒΗΜΑ-ΒΗΜΑ"**;
2. Πατήστε το μπουτόν **SET**;
3. Το **LED L2** θα σβήσει και ο προγραμματισμός έχει ολοκληρωθεί.

**G) PAUSE TIME – Αυτόματος χρόνο-προγραμματισμός κλεισίματος**



Το αυτόματο κλείσιμο είναι εργοστασιακά απενεργοποιημένο. Για να το ενεργοποιήσετε μετά από μια καθορισμένη διάρκεια (max 4λεπτά) προχωρήστε ως εξής :

1. Με το μπουτόν **SEL** μεταφερθείτε στο **LED L6 "PAUSE TIME"**;
2. Πιέστε μια φορά το **SET**;
3. Αναμείνατε για τον επιθυμητό χρόνο;
4. Πιέστε εκ νέου το **SET**;



5. Το **LED L6** θα σταθεροποιηθεί και ο επιθυμητός χρόνος έχει ρυθμιστεί.

**H) Κωδικοποίηση πόρτα πεζών (PPED)**

1. Με το μπουτόν **SEL** μεταφερθείτε στο **LED L3 "CODE TX"**;
2. Πιέστε δυο φορές το **SET** για να αποθηκευτεί το κανάλι **PPED**;
3. Στείλτε τον επιλεγμένο κωδικό με το τηλεχειριστήριο;
4. Το **LED L3** (CODE TX) θα μείνει σταθερά αναμμένο για ένα δευτερόλεπτο για να επιβεβαιώσει ότι η ρύθμιση πραγματοποιήθηκε. Ο extra χρόνος είναι 10sec. Για να αποθηκεύσετε ένα νέο κανάλι πράξτε ως ανωτέρω.



Για να διαγράψετε των κωδικούς τηλεχειρισμού δείτε τις οδηγίες χρήσης ή το αντίστοιχο βίντεο στο YOUTUBE Comunello chanel.

**I) Προγραμματισμός κωδικών τηλεχειρισμού (Πλήρες άνοιγμα)**



**ΚΑΝΑΛΙ PP:** Δίνει μια είσοδο για να ενεργοποιήσει αποθήκευση του πλήρες ανοίγματος της πόρτας.

**ΚΑΝΑΛΙ PPED:** δίνει μια είσοδο για να ενεργοποιήσει την λειτουργία πεζού ή μερικού ανοίγματος πόρτας.



Στον δέκτη του πίνακα ελέγχου μπορούν να Αποθηκευτούν μέχρι 120 τηλεχειριστήρια.

**Κανόνας του 1<sup>ου</sup> αποθηκευμένου τηλεχειριστηρίου:**

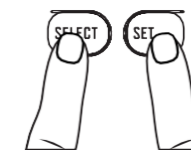
Όταν προγραμματίζεται ένα τηλεχειριστήριο εφαρμόζεται ο ακόλουθος κανόνας: Εάν το τηλ/ριο που αποθηκεύετε είναι τύπου κυλιόμενου κωδικού, ο δέκτης θα δέχεται από εκεί και πέρα μόνο τηλ/ρια με κυλιόμενο κωδικό (εξασφαλίζοντας έτσι μεγαλύτερη ασφάλεια κατά της εισβολής). Αν είναι τύπου σταθερού κωδικού ο δέκτης θα δέχεται τόσο σταθερού όσο και κυλιόμενου κωδικού τηλ/ρια, αν και θα αναγνωρίζεται μόνο το σταθερό μέρος του τελευταίου.

Η κωδικοποίηση τηλεχειριστηρίου πραγματοποιείται ως εξής:

1. Με το μπουτόν **SEL** μεταφερθείτε στο **LED L3 "CODE TX"** το οποίο θα αναβοσβήνει;
2. Πιέστε το **SET** μια φορά για να αποθηκεύσετε το **Κανάλι PP**;
3. Στείλτε με το τηλεχειριστήριο το επιλεγμένο κωδικό.
4. Το **LED L3** (CODE TX) θα μείνει σταθερά αναμμένο για ένα δευτερόλεπτο για να επιβεβαιώσει ότι η ρύθμιση πραγματοποιήθηκε.
5. Το **LED L3** θα αρχίσει να αναβοσβήνει ξανά υποδεικνύοντας ότι έχετε 10sec επιπλέον για να αποθηκεύσετε ένα νέο κωδικό
6. Μόλις περάσουν τα 10sec το **LED L3** θα ανάψει σταθερά.

**L) ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ (RESET)**

Εάν είναι απαραίτητο να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις πατήστε τα μπουτάν **SELECT** και **SET** ταυτόχρονα. Αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα όλες οι λυχνίες LED να ανάψουν ταυτόχρονα και αμέσως μετά ο πίνακας ελέγχου θα σβήσει .



**⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Με την ανωτέρω διαδικασία τα αποθηκευμένα τηλεχειριστήρια δεν θα διαγραφούν. Όπου είναι απαραίτητο ακολουθείστε την προαναφερθείσα διαδικασία διαγραφής.



Για τις πλήρεις οδηγίες ανατρέξτε στην ιστοσελίδα [www.alirac.gr](http://www.alirac.gr)



Per visualizzare i video sarà necessario avere una connessione ad internet ed installare nel proprio Tablet o Smartphone un lettore di codici QR presenti nell'APPLE STORE per i dispositivi iOS oppure su GOOGLE PLAY per i dispositivi Android

# QUICK START GUIDE FOR INSTALLATION AND PROGRAMMING OF CONTROL UNITS:

## CU 24V 1M e CU 230V 1M

Use the QR-CODE option to watch the "step-by-step" videos tutorials, available on the YouTube channel Comunello TV

This section will provide the essential information for the setting-up of the control unit.



### PROGRAMMING KEYS:

**SELECT:** this key allows you to select the type of function to be enabled; the selection is indicated by the LED flashing.

By pressing the key, you can scroll through the menu and position yourself on the desired function.

**SET:** this key allows the activation of the type of function chosen with the SELECT key.

### Programming enabled only in non-active safeties conditions.

Before starting the programming, it will be necessary to set up the automation.

### A) Make sure that the safety inputs N.C. are not open:

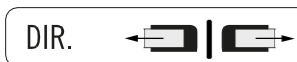
1. Photocell input **DS1**
2. Block input **STOP**

### B) OPENING DIRECTION:



If the opening logic must be reversed, please proceed as follows:

1. By the key **SELECT**, position yourself on the blinking LED L1 "DIR";
2. Press the key **SET** to reverse the opening direction.



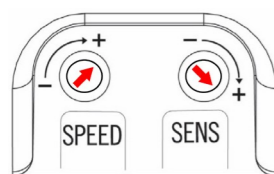
LED ON: it opens to the left.



LED OFF: it opens to the RIGHT (default configuration).

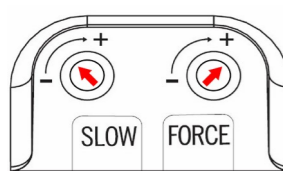
### C) TRIMMERS ADJUSTMENTS:

#### CU 24V 1M



Position the **SPEED** trimmer all turned clockwise and the **SENS** trimmer all turned counter-clockwise.

#### CU 230V 1M



Position the **FORCE** trimmer all turned clockwise and the **SLOW** trimmer at the middle, turning it counter-clockwise towards the "-".

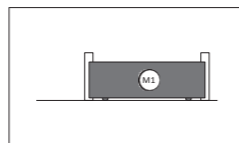
**!** The trimmer adjustments must be carried out in compliance with the EN-12453 legislation, regulating the impact forces.

After the preliminary checks, the control unit programming can be carried out.

### D) MOTOR TIME: regulation of the stroke and of the deceleration points.

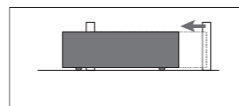


Starting condition: gate leaf in closed position.

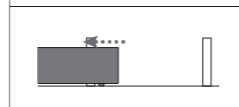


1. By the key **SELECT**, position yourself on the blinking LED L5 "MOTOR TIME";
2. Then press the key **SET** to start the procedure.

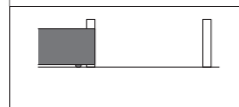
LEAF IN OPENING PHASE



3. **MOTOR 1** starts the opening phase;

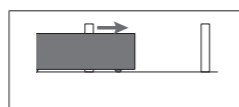


4. When the desired deceleration starting point is reached press the **SET** key (the leaf continues its stroke at a decelerated speed);

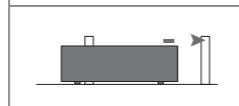


5. Press **SET** key to determinate the opening end stop.

LEAF IN CLOSING PHASE



6. A **MOTOR 1** starts the closing phase;



7. When the desired deceleration starting point is reached press the **SET** key (the leaf continues its stroke at a decelerated speed);



8. Press **SET** key to determinate the closing end stop;

9. The configuration is completed.

### E) AUTO PROGRAM - automatic setting of the stroke and of the deceleration points (only available for CU 24V 1M)



With the function in LED L7 "AUTOPROGRAM" it is automatically set the total stroke and the deceleration points.

**ATTENTION:** the use of end stops is mandatory.

Please check the installation and user manual or the video with the detailed programming tutorial.

### F) STEP-BY-STEP OPERATING LOGIC

This function allows to switch the operating logic of input sent from pushbuttons or remote controls from the "Step-by-Step" (enabled as-shipped) to "Open-Close":

STEP BY STEP  LED ON	OPEN-CLOSE  LED OFF
1st input --> <b>OPEN</b>	1st input --> <b>OPEN</b>
2nd input --> <b>STOP</b>	2nd input --> <b>CLOSE</b>
3rd input --> <b>CLOSE</b>	3rd input --> <b>OPEN</b>
4th input --> <b>STOP</b>	4th input --> <b>CLOSE</b>

To change the logic, proceed as follow:

1. By the key **SELECT**, position yourself on the blinking LED L2 "STEP BY STEP";
2. Press the key **SET**;

3. The LED L2 will turn off and programming will be completed.

### G) PAUSE TIME - Automatic closing time programming



The automatic closing is factory disabled; to enable it after a fixed period of time (max. 4 min.) proceed as follow:

1. By the key **SELECT**, position yourself on the blinking LED L6 "PAUSE TIME";
2. Press once the key **SET**;
3. Wait for a desired time interval;
4. Press the key **SET** again;



5. The LED L6 will remain steady on and that period of time would be set as time interval.

### H) Remote control code programming (partial/pedestrian opening)

1. By the key **SELECT**, position yourself on the blinking LED L3 "CODE TX";
2. Press key **SET** twice to memorize the **PPED** channel;
3. Send the selected code with your remote control;
4. The LED L3 will remain steady on for a second to indicate that programming has been completed. The extra time of 10 sec. to store a new PPED channel is then preview as for the PP channel.



For the **deletion** of remote control codes please check the installation and user manual or the video with the detailed programming tutorial.

### I) Remote control code programming (total opening)



**PP CHANNEL** gives an input to activate the total stroke stored.

**PPED CHANNEL** gives an input to activate the pedestrian or partial stroke the total stroke



Up to 120 remote controls can be memorized in the control unit receiver.

### Rule of the first saved Remote control:

When programming remote controls the following rule is applied: if the first remote to be saved is a rolling code type, the receiver will subsequently accept only rolling code remotes (thus ensuring greater anti-intrusion security); if the first remote to be saved is a fixed code type, the receiver will accept both fixed and rolling code remotes, although only the fixed part of the latter will be identified.

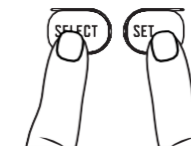
Its programming is performed as follow:

1. By the key **SELECT**, position yourself on the blinking LED L3 "CODE TX";

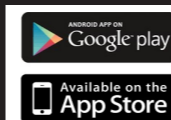
2. Press key **SET** once to memorize the **PP** channel;
3. Send the selected code with your remote control;
4. The LED L3 will remain steady on for a second to indicate that programming has been completed.
5. The LED L3 starts to blink again to indicate that you have 10 additional sec. to store a new code;
6. On expiry of those 10 sec. the LED L3 will remain steady on.

### L) RESET

If it becomes necessary to **reset** the control unit to restore the factory settings, press the **SELECT** and **SET** keys together; this will cause all the indicator LEDs to light simultaneously followed immediately by the control unit switching off.



**!** **WARNING!**: by the above mentioned procedure the stored remote codes **WILL NOT be deleted**; where necessary follow the above mentioned procedure of deletion.



To watch videos you will need to have an internet connection and to install in your Tablet or Smartphone a **QR code reader**, available on **APPLESTORE** for iOS devices or on **GOOGLE PLAY** for Android devices.