

**EASY TECH**  **app**

**5150**  
**ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**



THE POWER TO MOVE

## NEA ΣΕΙΡΑ 50

Η σειρά 50 είναι η ολοκληρωμένη σειρά αυτοματισμών της Profelmnet με τεχνολογία BLUETOOTH. Συνδυάζεται με την εφαρμογή Profelmnet Easy Tech, η οποία είναι διαθέσιμη σε ANDROID και IOS.

Μέσω της εφαρμογής Profelmnet Easy Tech, ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να ρυθμίσει όλες τις λειτουργίες του αυτοματισμού από το κινητό του, το tablet ή τον υπολογιστή του.

**Τα μοντέλα της σειράς 50 είναι:**

- 5033** αυτοματισμός για ρολό, συρόμενη πόρτα, μονή ανοιγόμενη πόρτα, μπάρα, 230VAC
- 5050** αυτοματισμός για συρόμενη, ανοιγόμενη πόρτα, μπάρα, πέργκολα 24VDC
- 5114** αυτοματισμός για δύο μοτέρ 230VAC
- 5150** αυτοματισμός για δύο μοτέρ 24VDC

### Δήλωση συμμόρφωσης κατασκευαστή CE

Ο κατασκευαστής **Λ. ΨΑΡΡΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.** δηλώνει ότι τα προϊόντα **5050, 5033, 5114, 5150** αυτοματισμών είναι σύμφωνα με τις διατάξεις των οδηγιών **ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΡΑΔΙΟΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ 2014/53/EU** και **ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ EMC 2004/108/EC**

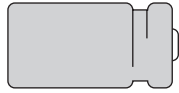
*Profelmnet*  
**Λ. ΨΑΡΡΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.**  
ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ – ΚΑΛΩΣ ΚΙΝΗΤ. ΥΛΙΚΟΥ  
ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 286Α Τ.Κ. 11522 ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ  
ΑΦΜ 800845041 Α.Ο.Π. ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ  
ΑΡ. ΓΕΜΗ 142769401000  
ΤΗΛ. 210 9650244 / FAX 210 9623264

**Λάμπρος Ψαρρός**  
Electronics Engineer  
Technical Director

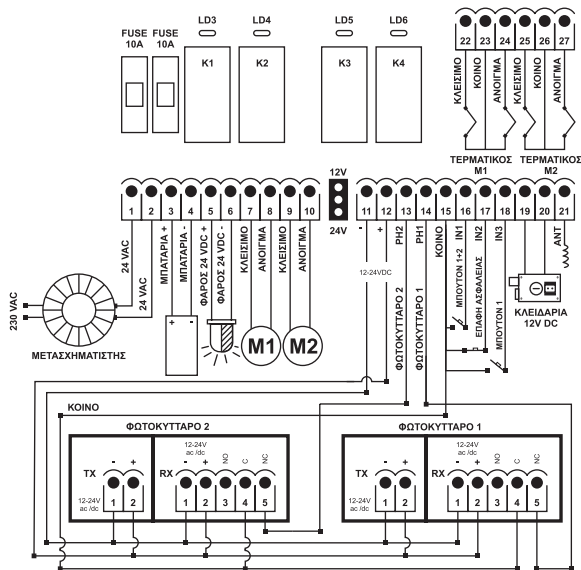
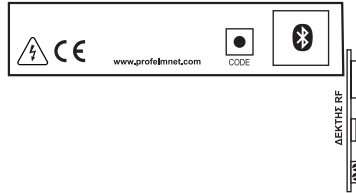
## Οδηγίες για τον εγκαταστάτη

1. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ. Για την ασφάλεια των ανθρώπων, είναι σημαντικό ο εγκαταστάτης να διαβάσει όλες τις παρακάτω οδηγίες εγκατάστασης. Λανθασμένη εγκατάσταση ή χρήση μπορεί να προκαλέσει βλάβη σε ανθρώπους
2. Διαβάστε & ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες χρήσης
3. Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται και να τοποθετείται σε εγκαταστάσεις σύμφωνες με τον σχεδιασμό του
4. Αποθηκεύστε αυτές τις οδηγίες για μελλοντική χρήση
5. Πριν προχωρήσετε σε οποιαδήποτε συνδεσμολογία ή προγραμματισμό, απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος
6. Είναι απαραίτητο για να τροφοδοτήσετε τον εξοπλισμό να χρησιμοποιήσετε 6A/30mA διαφορικό ρελέ διαροής
7. Μην αλλάζετε ή διαφοροποιείτε τα υλικά του αυτοματισμού αν πρώτα δεν έχετε επικοινωνήσει με την Profelmnet
8. Μην επιτρέπετε σε παιδιά ή κατοικίδια να βρίσκονται κοντά στην πόρτα, όταν εκείνη βρίσκεται σε λειτουργία
9. Διατηρήστε μακριά από παιδιά τα χειριστήρια του αυτοματισμού ώστε να αποφευχθεί η ακούσια λειτουργία της πόρτας
10. Η εγκατάσταση, συντήρηση ή επισκευή του αυτοματισμού θα πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό
11. Η Profelmnet ως κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να κάνει αλλαγές στο προϊόν χωρίς προειδοποίηση
12. Οτιδήποτε δεν αναγράφεται στις παραπάνω οδηγίες, δεν ενδείκνυται

**5150** 2 μοτέρ 24VDC



ΠΥΚΝΩΤΗΣ



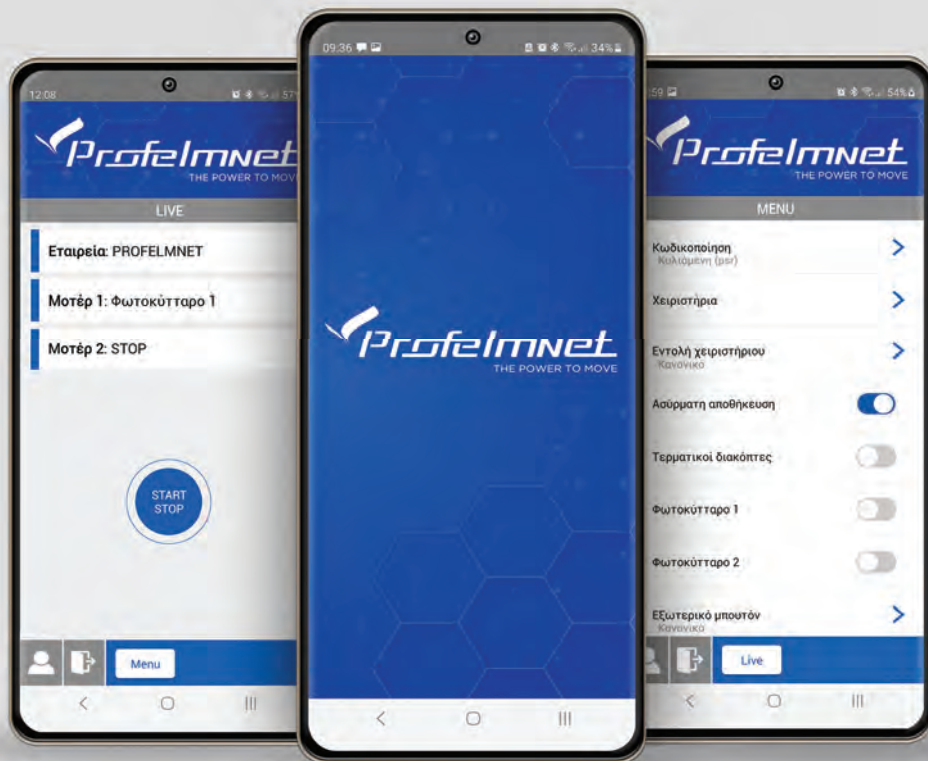
## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τροφοδοσία	24VDC
Μέγιστη Ισχύς Μοτέρ	400W συνολικά
Διαστάσεις κουτιού	25cm X 19.5cm X10cm
Διαστάσεις πλακέτας	13cm X 13.5cm X4.5cm
Ασφάλεια τροφοδοσίας 24VAC	10A
Ασφάλεια μπαταρίας	10A
Ασφάλεια τροφοδοσίας 12-24VAC	500mA
Τροφοδοσία φάρου	24VDC
Τροφοδοσία φωτοκυττάρων	12 ή 24VDC με επιλογή jumper
Ασφάλεια κλειδαριάς	1A
Τροφοδοσία κλειδαριάς	12VDC
Τύπος μπαταρίας	2 X 12V/6Ah σε σειρά
Τύπος μετασχηματιστή	Τοροειδής 20-24 VAC/130 VA
Μνήμη χειριστηρίων	αποσπώμενη για έως 300 χειριστήρια
Θερμοκρασία	-20°C + 60°C

## ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ

1	+ 20 VAC	15	Κοινό επαφών
2	- 20 VAC	16+15	Μπουτόν μοτέρ 1+2 - N.O
3	Μπαταρία +	17+15	Επαφή Ασφαλείας - N.C
4	Μπαταρία -	18+15	Μπουτόν μοτέρ 1- N.O
5	Φάρος 24 VDC +	19+20	Κλειδαρία 12VDC 5Watt
6	Φάρος 24 VDC -	21	Κεραία
7	Κλείσιμο μοτέρ 1	22+23	Τερματικός κλειστής μοτέρ 1-N.C
8	Ανοίγμα μοτέρ 1	23	Κοινό τερματικών μοτέρ 1
9	Κλείσιμο μοτέρ 2	24+23	Τερματικός ανοιχτής μοτέρ 1 -N.C
10	Ανοίγμα μοτέρ 2	25+26	Τερματικός κλειστής μοτέρ 2 -N.C
11+12	Τροφοδοσία 12-24VDC	26	Κοινό τερματικών μοτέρ 2
13+15	Εντολή φωτοκύτταρου 2	27+26	Τερματικός ανοιχτής μοτέρ 2 -N.C
14+15	Εντολή φωτοκύτταρου 1		

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟ INTERNET & ΤΟ ΒΛΥΕΤΟΟΤΗ  ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΣΑΣ  
ΚΑΤΕΒΑΣΤΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ PROFELMNET EASY TECH

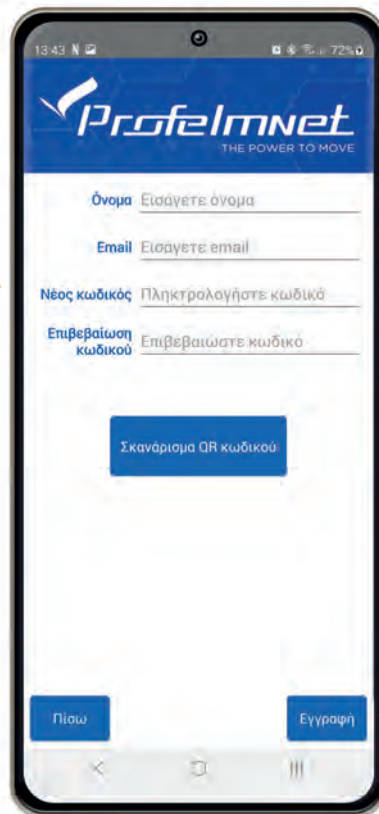
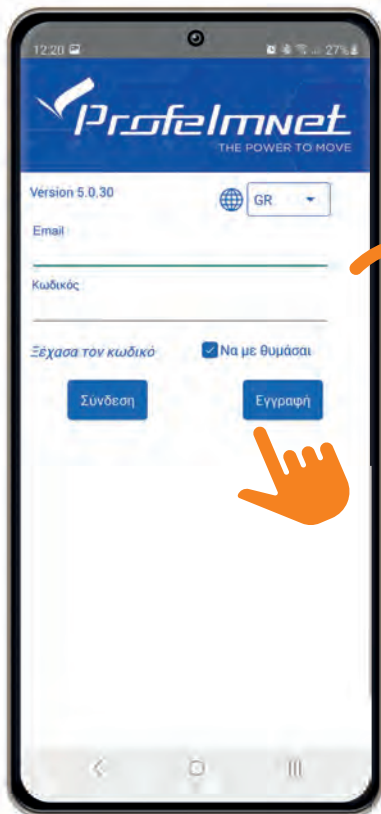


ProfelMNet  
Easy Tech



## Διαδικασία εγγραφής στην εφαρμογή

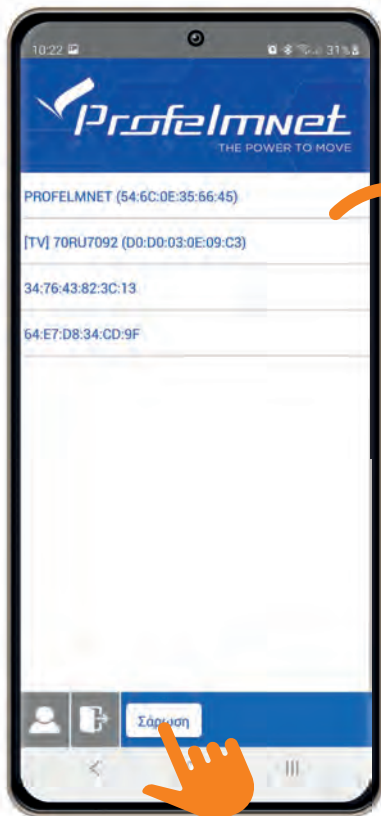
ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΑ ΒΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΝΑ ΕΓΓΡΑΦΕΙΤΕ



- 1 Επιλέξτε τη γλώσσα της εφαρμογής
- 2 Πατήστε **Εγγραφή** & εισάγετε τα στοιχεία σας
- 3 Σκανάρετε το QR code που βρίσκεται στο πλαστικό κουτί της πλακέτας
- 4 Πατήστε **Εγγραφή** για να ολοκληρωθεί η διαδικασία και να **Συνδεθείτε**



## ΣΥΝΔΕΣΗ με τον αυτοματισμό

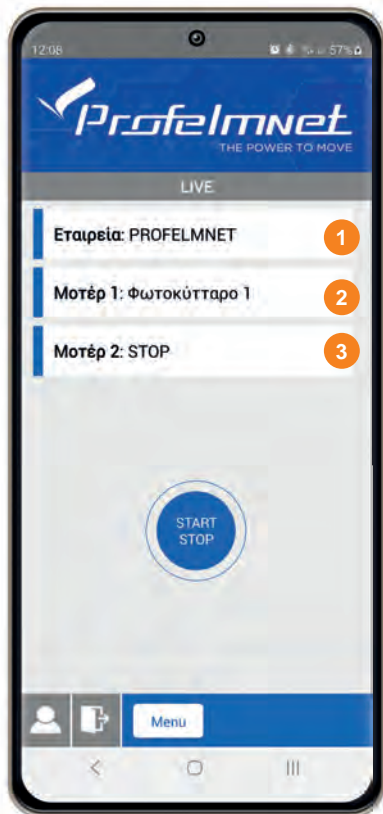


- 1 Πατήστε **Σάρωση** για να εντοπίσετε τη συσκευή με όνομα **PROFELMNET**
- 2 Επιλέξτε τη συσκευή
- 3 Εισάγετε το PIN του αυτοματισμού

Στην πρώτη σύνδεση δώστε το αρχικό PIN 000000 και αμέσως μετά δηλώστε το δικό σας προσωπικό PIN.

**i** Το PIN είναι ο προσωπικός σας αριθμός ασφαλείας για το συγκεκριμένο αυτοματισμό. Χωρίς αυτό το PIN δεν θα μπορείτε να συνδεθείτε στον αυτοματισμό. Για λόγους ασφαλείας αποφεύγετε τους πολύ εύκολους κωδικούς (π.χ 111111)

## LIVE: Αρχική οθόνη εφαρμογής



- 1 **Εταιρεία:**  
Προμηθευτής αυτοματισμού
- 2 **Μοτέρ 1:**  
Πληροφορίες που αφορούν την εγκατάσταση του 1<sup>ου</sup> μοτέρ
- 3 **Μοτέρ 2:**  
Πληροφορίες που αφορούν την εγκατάσταση του 2<sup>ου</sup> μοτέρ



### ΠΡΟΦΙΛ ΧΡΗΣΤΗ:

Στις ρυθμίσεις του προφίλ μπορείτε να αλλάξετε τις προτιμήσεις σας, τα στοιχεία & τον κωδικό σας.

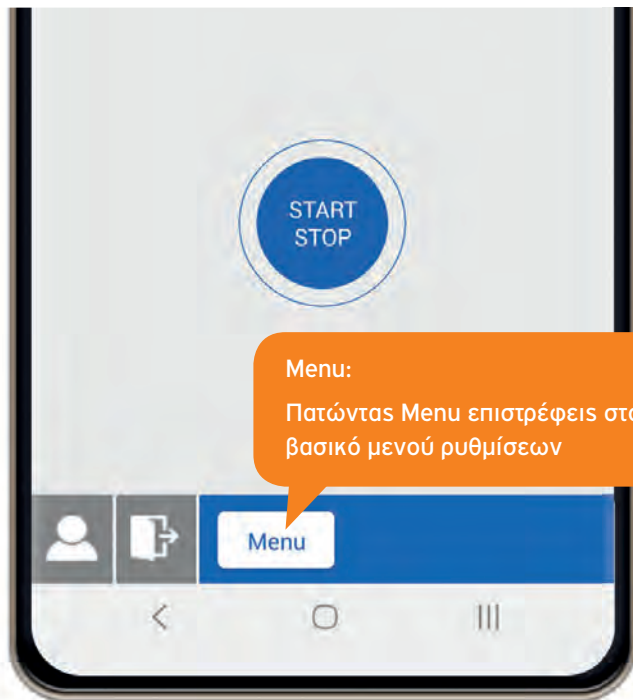


### START / STOP:

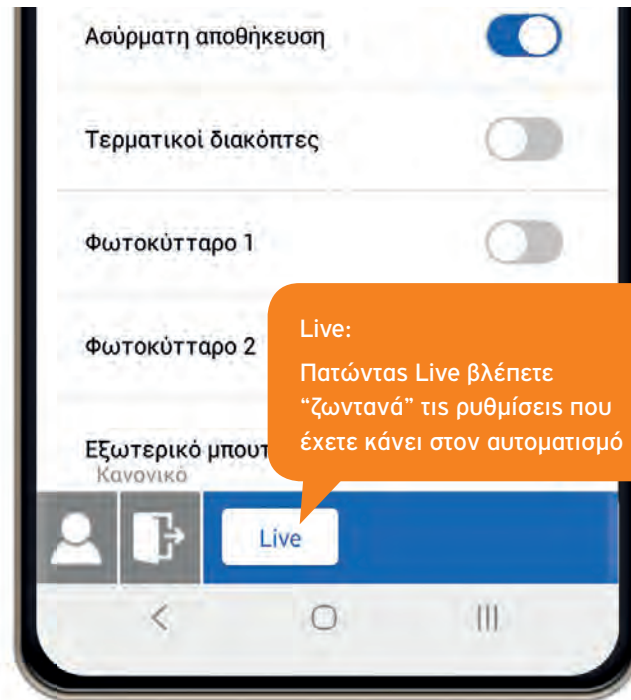
Χρησιμοποιήστε το μπουτόν για να δοκιμάσετε τη λειτουργία του αυτοματισμού σε πραγματικό χρόνο.



## Εναλλαγή **MENU** ρυθμίσεων/ **LIVE** οθόνη εφαρμογής

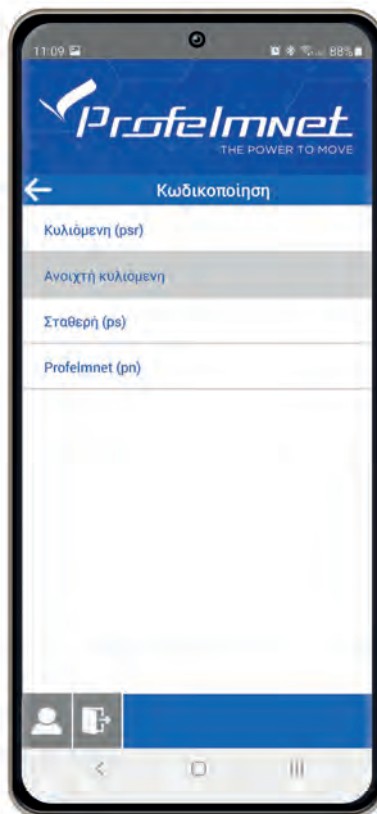
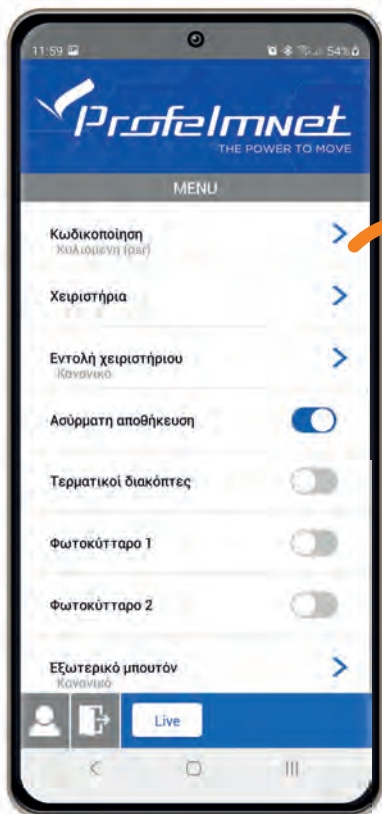


Menu:  
Πατώντας Menu επιστρέφεις στο βασικό μενού ρυθμίσεων



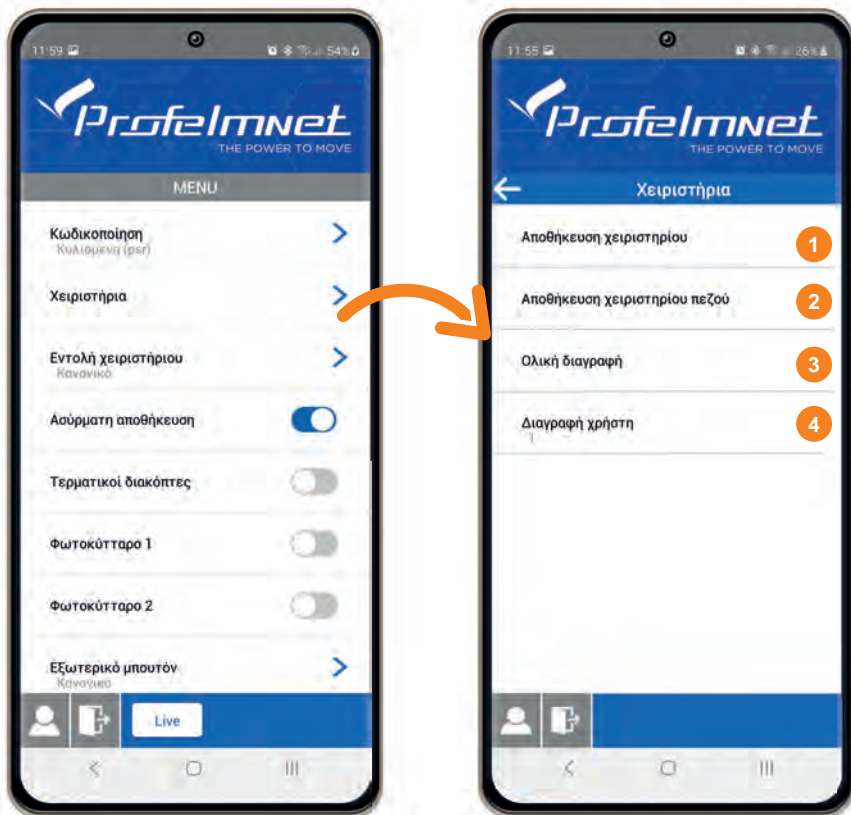
Live:  
Πατώντας Live βλέπετε "ζωντανά" τις ρυθμίσεις που έχετε κάνει στον αυτοματισμό

## MENU: Κωδικοποίηση



Κωδικοποίηση: Επιλέγω τον τύπο της κωδικοποίησης του αυτοματισμού με βάση τα χειριστήρια που έχω στην εγκατάσταση.

## MENU: Χειριστήρια



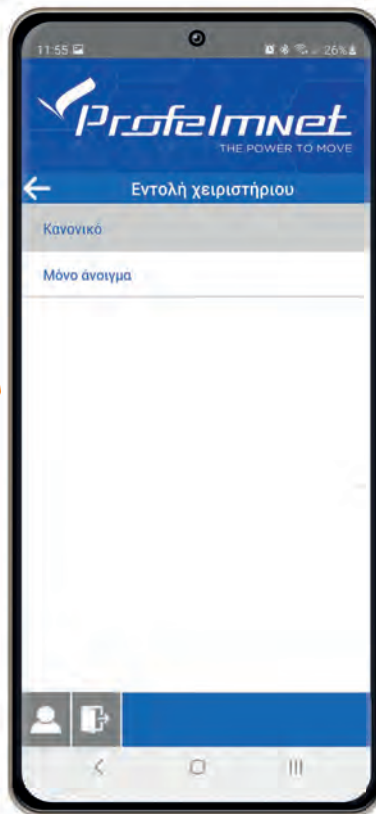
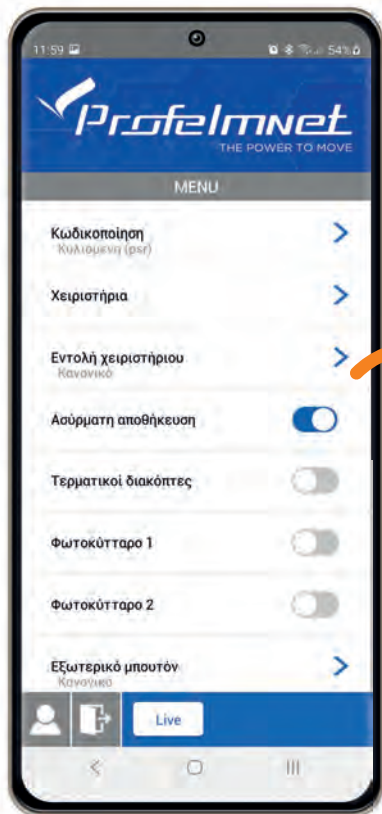
- 1 Αποθήκευση Χειριστηρίου:**  
Πατήστε το μπουτόν του χειριστήριου που επιθυμείτε να αποθηκεύσετε στη μνήμη.
- 2 Αποθήκευση Χειριστηρίου Πεζού:**  
Πατήστε το μπουτόν του χειριστήριου που επιθυμείτε να κάνει λειτουργία πεζού.
- 3 Διαγραφή Χειριστηρίων:**  
Επιβεβαιώστε αν είστε σίγουροι για την **ολική διαγραφή της μνήμης** επιλέγοντας **ΝΑΙ / ΟΧΙ**
- 4 Διαγραφή Χρήστη:**  
Επιλέξτε τον **ΑΡΙΘΜΟ ΧΡΗΣΤΗ** και επιβεβαιώστε αν είστε σίγουροι για τη διαγραφή επιλέγοντας **ΝΑΙ / ΟΧΙ**



### **ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΗΣΤΗ:**

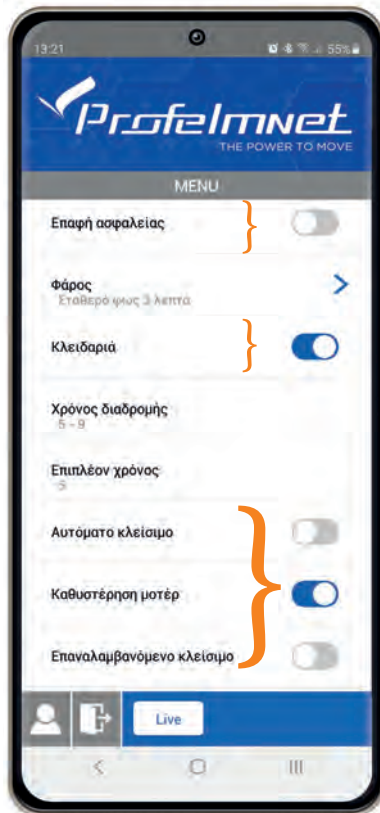
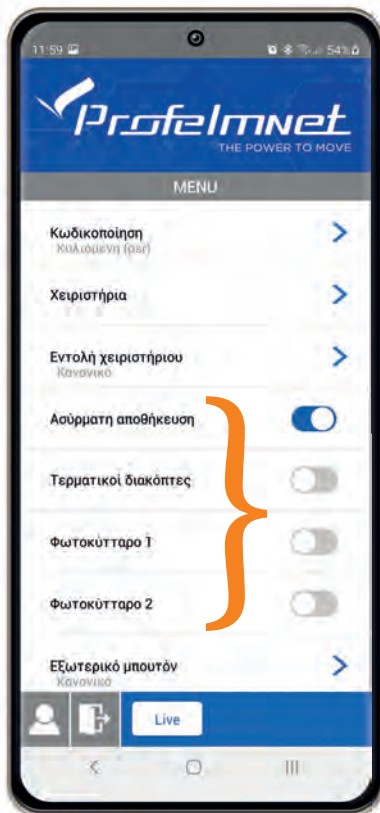
Είναι ο αριθμός που εμφανίζεται στην κεντρική οθόνη της εφαρμογής, οθόνη LIVE, κάθε φορά που ενεργοποιείται το εκάστοτε χειριστήριο.

## MENU: Εντολή χειριστήριου



Εντολή Χειριστήριου:  
Κανονικό: Εντολή  
Άνοιγμα - STOP - Κλείσιμο  
Μόνο Άνοιγμα:  
Εντολή ΜΟΝΟ Άνοιγμα

## MENU: Ρυθμίσεις ON/OFF



- Ασύρματη Αποθήκευση
- Τερματικοί Διακόπτες
- Φωτοκύτταρο 1
- Φωτοκύτταρο 2
- Επαφή ασφαλείας
- Κλειδαριά
- Καθυστέρηση Μοτέρ
- Επαναλαμβανόμενο Κλείσιμο
- Αργή Κίνηση

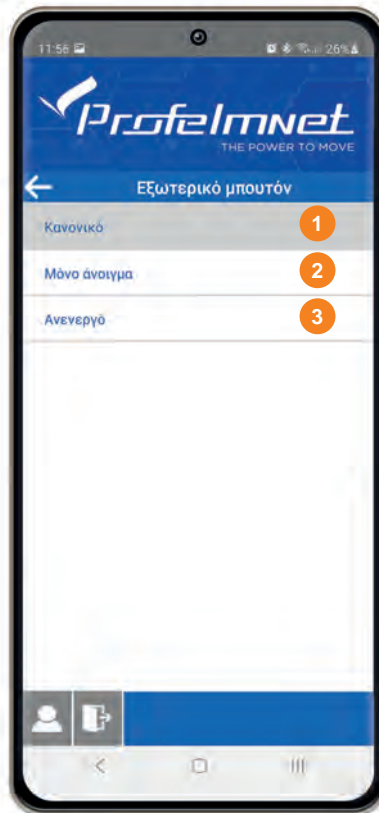
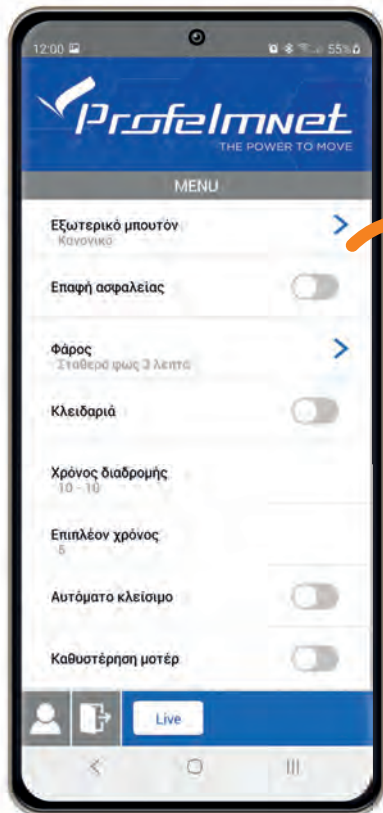
OFF  ON 



**ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΝΕΩΝ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ ΑΣΥΡΜΑΤΑ:**

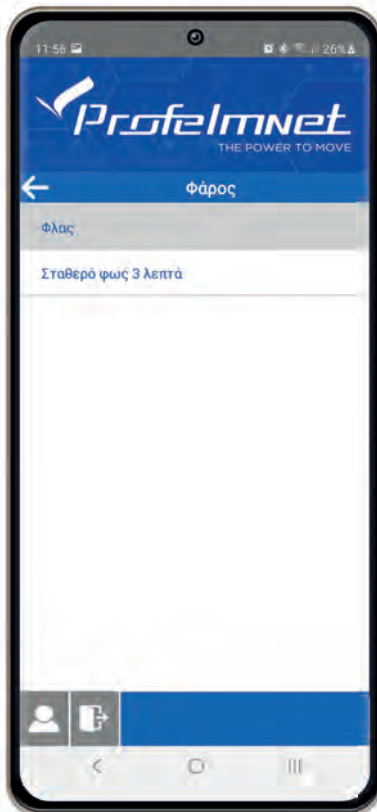
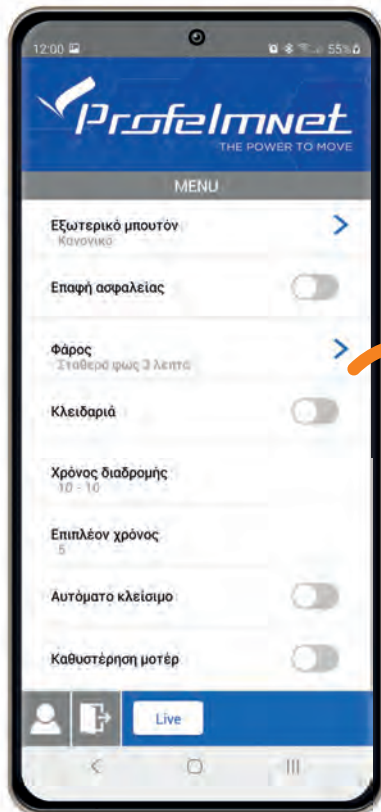
Η πόρτα πρέπει να είναι τελείως κλειστή ή τελείως ανοικτή. Πατήστε από κοντινή απόσταση το χειριστήριο που λειτουργεί την πόρτα και κρατήστε το πατημένο μέχρι να σταματήσει η πόρτα (περίπου στα 6-7 δευτερά). Αμέσως αφήστε το και πατήστε μόνο το ΝΕΟ χειριστήριο. Ελέγξτε ότι το νέο τηλεκοντρόλ λειτουργεί αλλιώς επαναλάβετε την διαδικασία από την αρχή. Δυνατότητα αποθήκευσης έως 300 χειριστήρια.

## MENU: Εξωτερικό Μπουτόν



- 1 **ΚΑΝΟΝΙΚΟ:**  
Εντολή Άνοιγμα STOP - Κλείσιμο
- 2 **ΜΟΝΟ ΑΝΟΙΓΜΑ:**  
Εντολή ΜΟΝΟ ΑΝΟΙΓΜΑ
- 3 **ΑΝΕΝΕΡΓΟ:** Καμία Εντολή

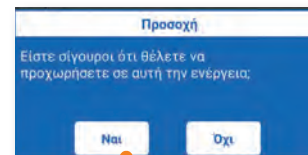
## MENU: Φάρος



**ΦΛΑΣ:** Ο φάρος αναβοσβήνει καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου λειτουργίας του μοτέρ.

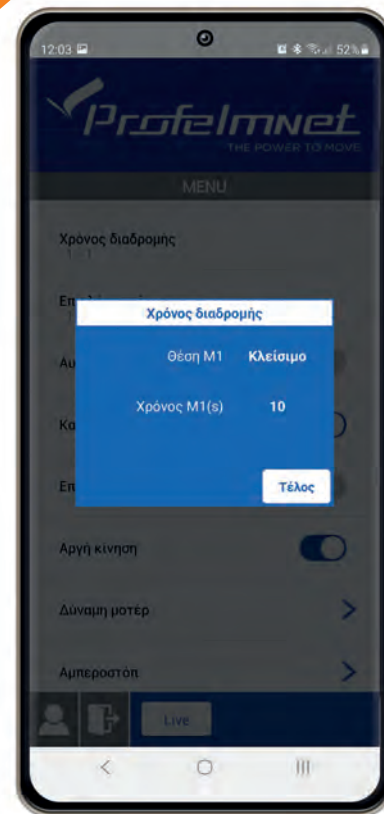
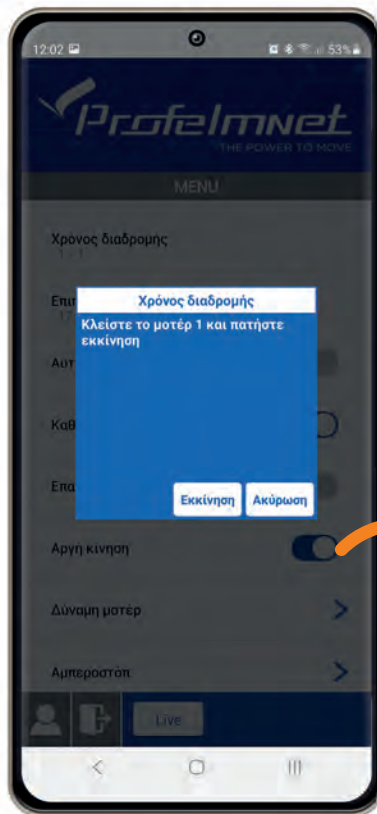
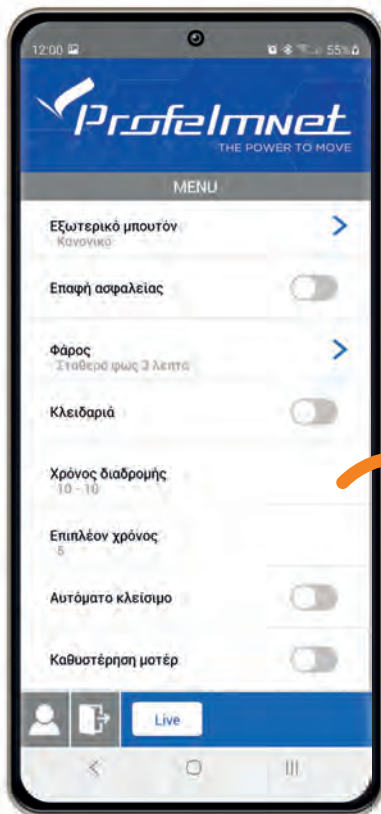
**ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΩΣ 3 ΛΕΠΤΑ:** Ο φάρος ανάβει σταθερά για 3 λεπτά μετά τη τελευταία εντολή.

**ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ:**



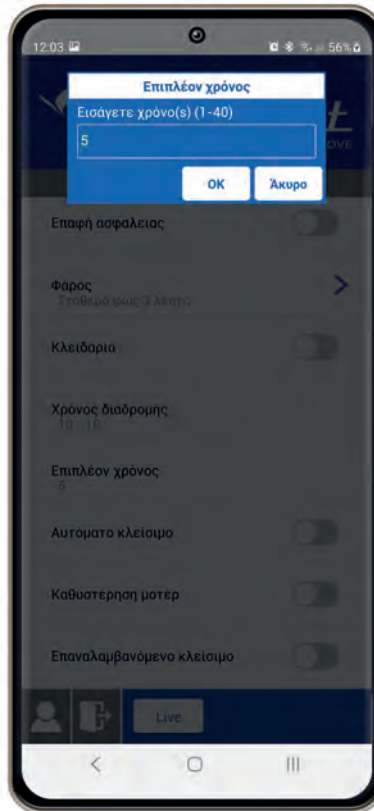
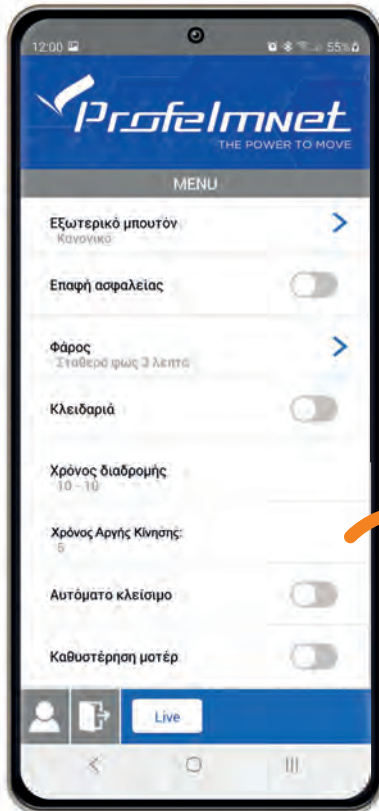
## MENU: Χρόνος διαδρομής - μοτέρ 1 & μοτέρ 2

ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΟΤΕΡ 1 & ΜΟΤΕΡ 2 ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ



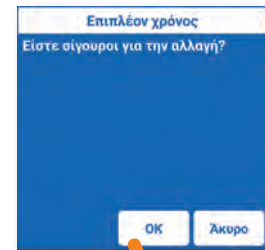


## MENU: Χρόνος Αργής Κίνησης

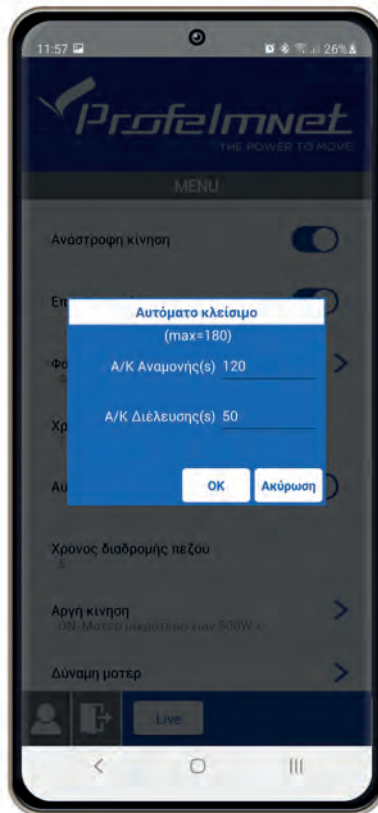
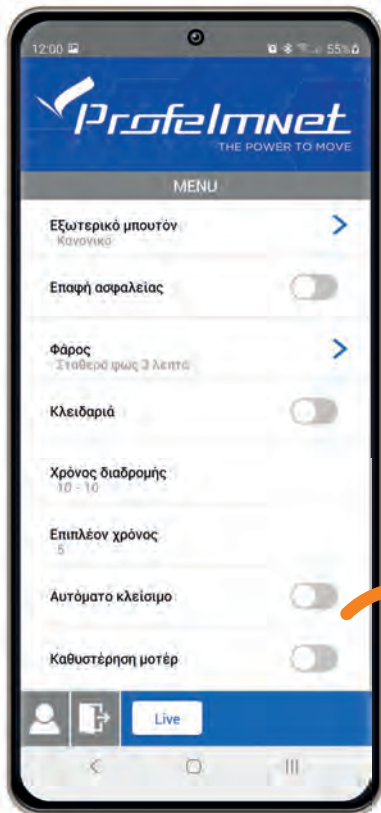


Χρόνος Αργής Κίνησης:  
Επιλέξτε τον επιπλέον χρόνο αργής κίνησης μετά το πέρας του χρόνου διαδρομής.

ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ:



## MENU: Αυτόματο κλείσιμο



- **Αυτόματο Κλείσιμο Αναμονής**

(Ο χρόνος που η πόρτα μένει ανοιχτή αν δεν διακοπεί η δέσμη του φωτοκυττάρου)

- **Αυτόματο Κλείσιμο Διέλευσης**

(Ο χρόνος που η πόρτα μένει ανοιχτή μετά τη διακοπή της δέσμης του φωτοκυττάρου)



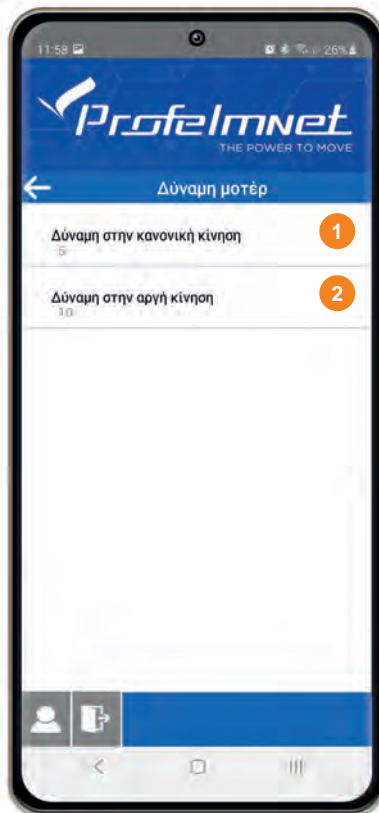
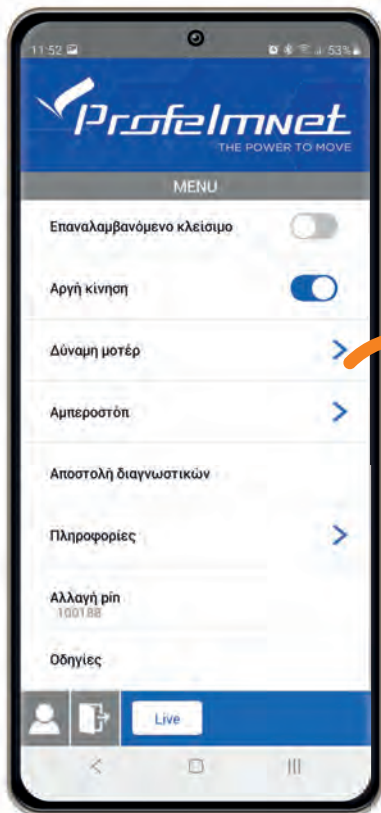
### ΟΡΙΣΜΟΣ ΧΡΟΝΟΥ:

Ορίστε το χρόνο αναμονής & διέλευσης σε δευτερόλεπτα πληκτρολογώντας στα αντίστοιχα πεδία.

Αν θέλετε να διορθώσετε το χρόνο που ορίσατε θα πρέπει να απενεργοποιήσετε το Αυτόματο Κλείσιμο από το αρχικό μενού και να το ενεργοποιήσετε εκ νέου, επαναλαμβάνοντας τη διαδικασία

OFF  ON

## MENU: Δύναμη Μοτέρ



- 1 Δύναμη στην κανονική κίνηση:  
Εισάγετε τη τιμή με βάση την εγκατάσταση
- 2 Δύναμη στην αργή κίνηση:  
Εισάγετε τη τιμή με βάση την εγκατάσταση

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΙΜΗΣ:

Δύναμη στην κανονική κίνηση

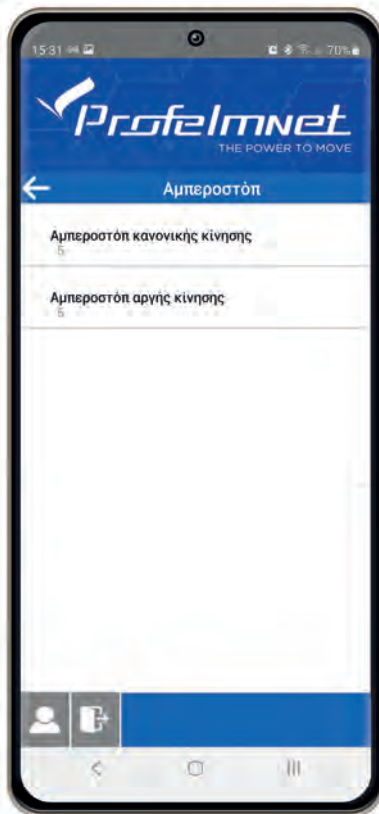
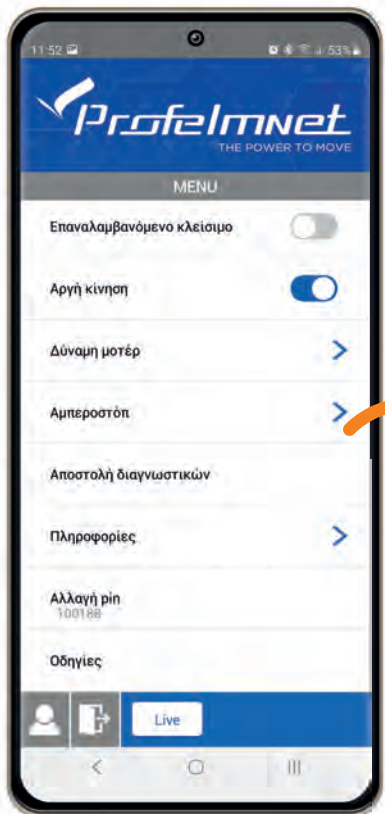
Εισάγετε τιμή (1-10)

5

OK Άκυρο



## MENU: Αμπεροστόπ



- 1 Αμπεροστόπ στην κανονική κίνηση:  
Η ευαισθησία του αμπεροστόπ στην κανονική κίνηση
- 2 Αμπεροστόπ στην αργή κίνηση:  
Η ευαισθησία του αμπεροστόπ στην αργή κίνηση

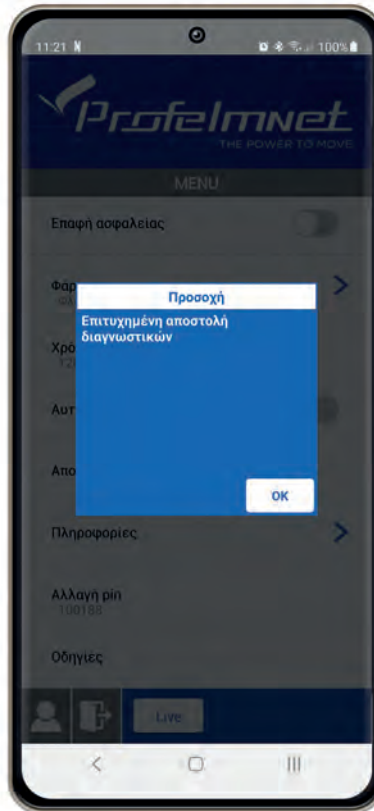
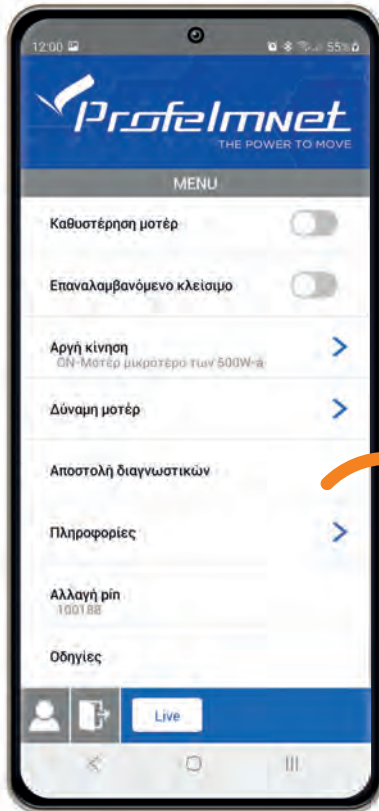
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΙΜΗΣ:

**Αμπεροστόπ κανονικής κίνησης**  
Εισάγετε ευαισθησία (1-10)

OK Άκυρο

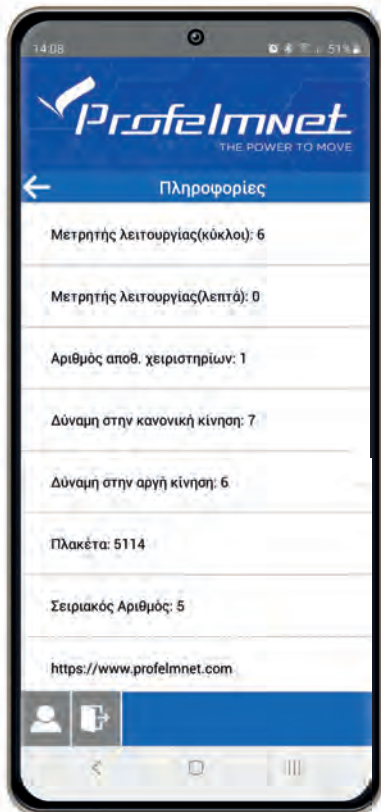


## MENU: Αποστολή Διαγνωστικών



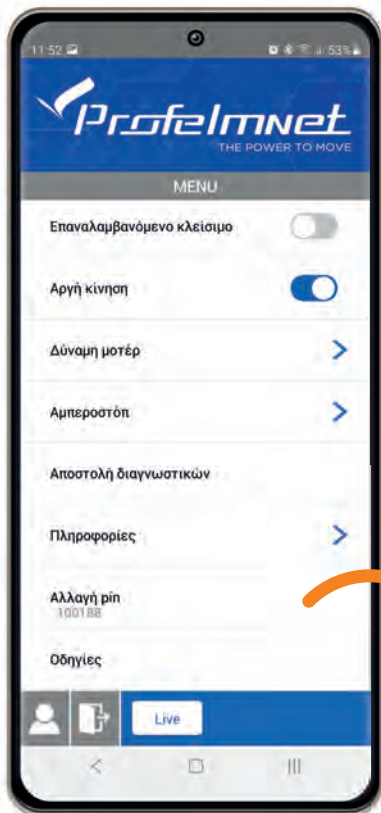
Σε περίπτωση που χρειάζεστε τεχνική υποστήριξη, μπορείτε να αποστείλετε τα διαγνωστικά του αυτοματισμού στο τεχνικό τμήμα της Profelmnet

## MENU: Πληροφορίες



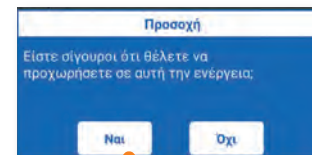
Συγκεντρωτικά όλες οι πληροφορίες για τις ρυθμίσεις του αυτοματισμού, το χρονισμό και την πλακέτα

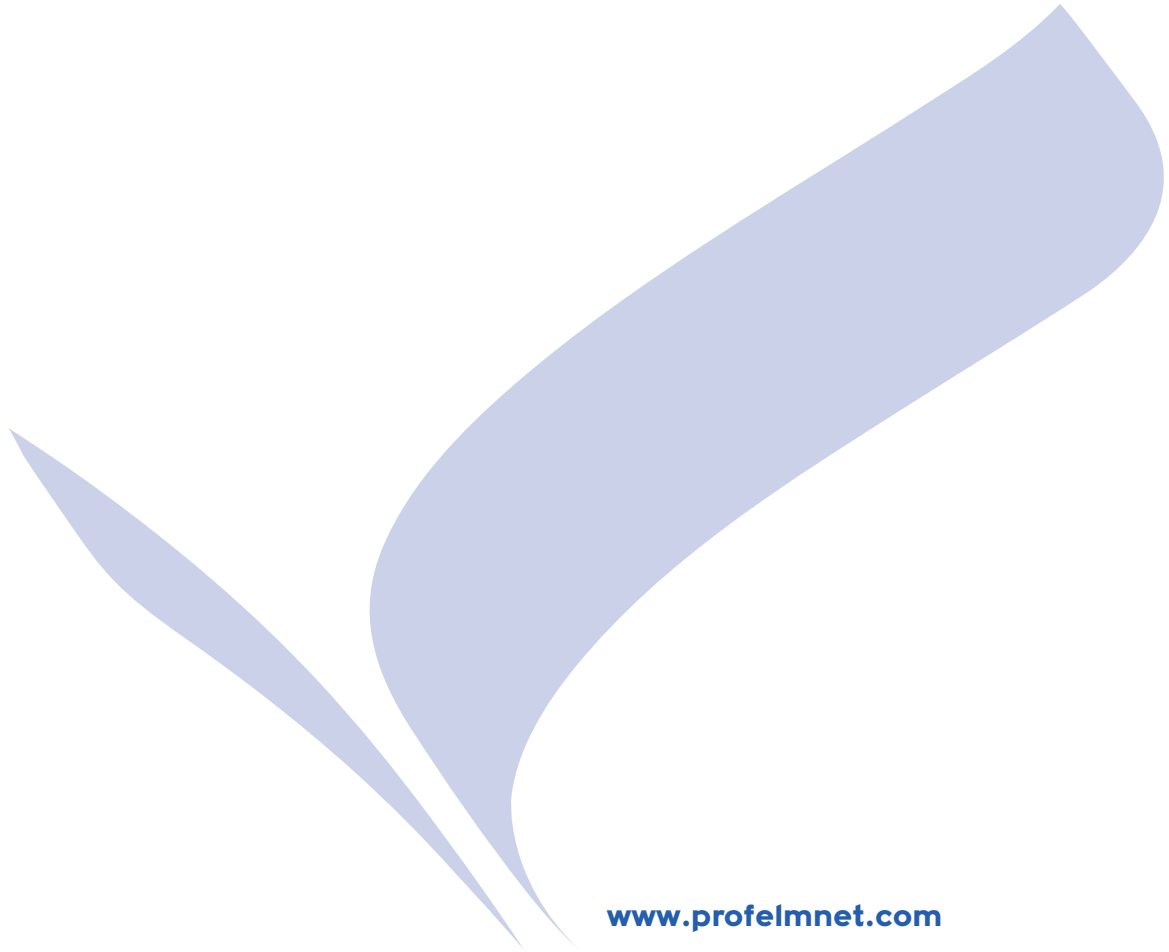
## MENU: Αλλαγή PIN



Αλλάξτε το PIN του αυτοματισμού

ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ:





[www.profelmnet.com](http://www.profelmnet.com)