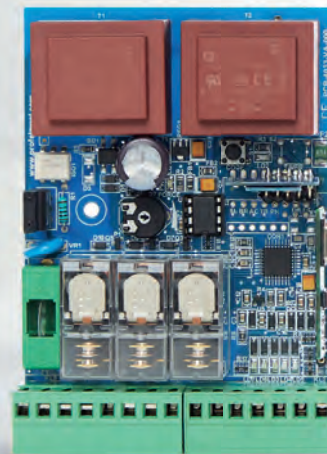




EASY TECH  **app**

5033
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΣΕΙΡΑ 56

Η σειρά 56 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 τεχνικός έχει τη δυνατότητα να ρυθμίσει όλες τις λειτουργίες του αυτοματισμού από το κινητό του, το tablet του ή τον υπολογιστή του.

5033- Αυτοματισμός για 1 μοτέρ 230VAC

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η πλακέτα αυτοματισμού έχει σχεδιαστεί για τον έλεγχο συρόμενων θυρών/ρολών/κατοικιών με μοτέρ 230VAC. Προορίζεται για χρήση σε οικιακές και επαγγελματικές εγκαταστάσεις και πρέπει να εγκαθίσταται από άτομα που διαθέτουν βασικές τεχνικές γνώσεις ηλεκτρολογίας και αυτοματισμού.

Η συσκευή αποτελεί εξάρτημα αυτοματισμού και όχι ολοκληρωμένο μηχάνημα. Η τελική εγκατάσταση της πόρτας πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις ασφαλείας που ισχύουν για την ίδια την πόρτα. Το προϊόν πληροί τις βασικές απαιτήσεις ασφαλείας, ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας και ραδιοεξοπλισμού των σχετικών ευρωπαϊκών οδηγιών.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται και να τοποθετείται σε εγκαταστάσεις σύμφωνα με τον σχεδιασμό του
- Αποθηκεύστε αυτές τις οδηγίες για μελλοντική χρήση
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κατάλληλη γείωση
- Πριν προχωρήσετε σε οποιαδήποτε συνδεσμολογία ή προγραμματισμό, απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος

- Είναι απαραίτητο για να τροφοδοτήσετε τον εξοπλισμό να χρησιμοποιήσετε 6A/30mA διαφορικό ρελέ διαρροής
- Μην αλλάζετε ή διαφοροποιείτε τα υλικά του αυτοματισμού αν πρώτα δεν έχετε επικοινωνήσει με την Profelmnet
- Μην επιτρέπετε σε παιδιά ή κατοικίδια να βρίσκονται κοντά στην πόρτα, όταν εκείνη βρίσκεται σε λειτουργία
- Διατηρήστε μακριά από παιδιά τα χειριστήρια του αυτοματισμού ώστε να αποφευχθεί η ακούσια λειτουργία της πόρτας
- Η εγκατάσταση, συντήρηση ή επισκευή του αυτοματισμού θα πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό
- Είναι απαραίτητη η τοποθέτηση επαφής ασφαλείας για την ασφάλεια διέλευσης πεζών
- Η Profelmnet ως κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να κάνει αλλαγές στο προϊόν χωρίς προειδοποίηση
- Οτιδήποτε δεν αναγράφεται στις παραπάνω οδηγίες, δεν ενδείκνυται
- Η εγκατάσταση πρέπει να γίνεται με αποσυνδεδεμένη τροφοδοσία.
- Η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με ενεργά μέσα ασφαλείας (π.χ. φωτοκύτταρα ή επαφή ασφαλείας), ώστε να εξασφαλίζεται ασφαλής λειτουργία της πόρτας.
- Μετά την εγκατάσταση, πρέπει να πραγματοποιείται πλήρης έλεγχος διαδρομής της πόρτας.
- Μην λειτουργείτε την πόρτα παρουσία ανθρώπων, ζώων ή αντικειμένων στην πορεία της.
- Πριν τη χρήση, ο εγκαταστάτης πρέπει να επιβεβαιώσει ότι η πόρτα κινείται ελεύθερα και χωρίς μηχανικές αντιστάσεις.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τάση λειτουργίας: 230VAC 50Hz
- Έξοδος μοτέρ: 230VAC
- Έξοδος αξεσουάρ: 12-24VAC/ DC

- Θερμοκρασία λειτουργίας: -20°C έως +60°C
- Δέκτης τηλεχειρισμού: Rolling ή Fixed code, ανάλογα το μοντέλο

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΩΝ

Για ασφαλή λειτουργία της πόρτας, η εγκατάσταση φωτοκυττάρων είναι υποχρεωτική σε κάθε νέα εγκατάσταση αυτοματισμού. Η λειτουργία της πόρτας χωρίς ενεργά μέσα ασφαλείας την καθιστά μη συμμορφούμενη με τις απαιτήσεις ασφαλείας του EN 12453.

Η πόρτα δεν πρέπει να λειτουργεί χωρίς ενεργό φωτοκύτταρο.

Σε περίπτωση που τα φωτοκύτταρα δεν είναι συνδεδεμένα ή δεν λειτουργούν, το σύστημα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε χειροκίνητη λειτουργία.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΩΣΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (Test Procedure)

Μετά την εγκατάσταση:

1. Ελέγξτε ότι η πόρτα κινείται χωρίς εμπλοκές.
2. Ελέγξτε τη σωστή λειτουργία των φωτοκυττάρων.
3. Ελέγξτε τους τερματικούς διακόπτες.
4. Κάντε 5 πλήρεις κύκλους ανοίγματος/κλεισίματος.
5. Βεβαιωθείτε ότι η χειροκίνητη απελευθέρωση λειτουργεί σωστά.

ΕΥΘΥΝΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Η Profelmnet δεν φέρει ευθύνη για την τελική εγκατάσταση της πόρτας, ούτε για τυχόν κακή ή ελλιπή χρήση του προϊόντος.

Η σωστή εγκατάσταση και ρύθμιση των διατάξεων ασφαλείας (φωτοκύτταρο, επαφή ασφαλείας, ρυθμίσεις δύναμης μοτέρ) αποτελεί ευθύνη του εγκαταστάτη ή του ιδιώτη που ολοκληρώνει την εγκατάσταση.

Η λειτουργία της πόρτας χωρίς εγκατεστημένα μέσα ασφαλείας είναι απαγορευμένη και δύναται να προκαλέσει κίνδυνο τραυματισμού ή ζημιάς. Η Profelmnet παρέχει μόνο τον εξοπλισμό αυτοματισμού και δεν αποτελεί κατασκευαστή της τελικής πόρτας.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ CE



Σύμφωνα με τον Κανονισμό 2006/42/EC (Οδηγία Μηχανών), με την παρούσα δήλωση, ο κατασκευαστής: Λ. ΨΑΡΡΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε. δηλώνει ότι το παρακάτω προϊόν: 5033- Αυτοματισμός για 1 μοτέρ 230VAC αποτελεί εξάρτημα αυτοματισμού και όχι ολοκληρωμένο μηχανήμα και είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις των ακόλουθων Ευρωπαϊκών Οδηγιών: 2014/53/EU – Οδηγία Ραδιοεξοπλισμού (RED) 2014/30/EU – Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα (EMC) και συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και τις σχετικές διατάξεις που ισχύουν για το προϊόν. Ο ενσωματωμένος πομποδέκτης Bluetooth συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/EU (RED) και λειτουργεί στη ζώνη συχνοτήτων 2.4GHz σύμφωνα με την ευρωπαϊκή νομοθεσία. Η τελική εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία επιτρέπεται μόνο όταν το σύνολο της εγκατάστασης συμμορφώνεται με την Οδηγία 2006/42/EC.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ:

PROFELMNET Λ. ΨΑΡΡΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.

Διεύθυνση:

Προέδρου Δρακάκη 11

17341 Άγιος Δημήτριος, Αθήνα

Τηλέφωνο:

210 9850244

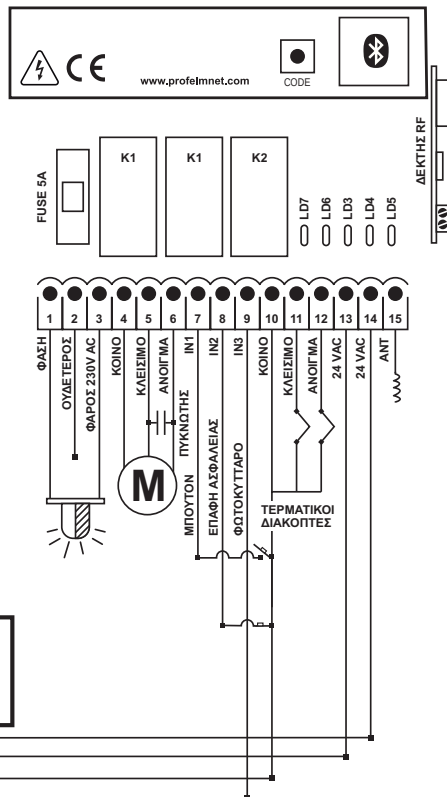
697 4894108 (Τεχνική Υποστήριξη)

Email:

info@profelmnet.com

5033

Συνδεσμολογία αυτοματισμού για ρολό, συρόμενη πόρτα, μπάρα, μονόφυλλη ανοιγόμενη, 230VAC



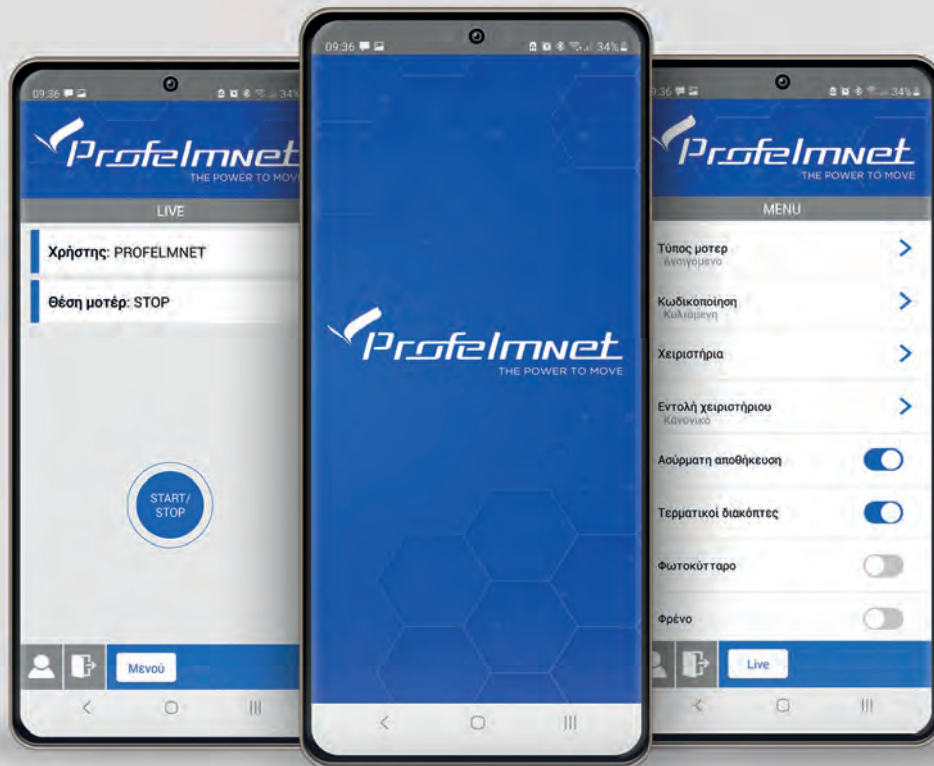
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τροφοδοσία	230VAC /50 Hz
Μέγιστη Ισχύς Μοτέρ	1200W
Διαστάσεις κουτιού	9.5cm X 4.5cm X13cm
Διαστάσεις πλακέτας	7.5cm X 3cm X10.5cm
Ασφάλεια τροφοδοσίας 230VAC	5A
Ασφάλεια τροφοδοσίας 24VAC	150mA
Τροφοδοσία φάρου	230VAC
Τροφοδοσία φωτοκυττάρων	24VAC/100 mA
Μνήμη χειριστηρίων	έως 300 χειριστήρια
Θερμοκρασία	-20°C + 60°C

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ

1	Φάση
2	Ουδέτερος
1+3	Φάρος 230VAC
4	Κοινό μοτέρ
5	Κλείσιμο μοτέρ
6	Άνοιγμα μοτέρ
7+10	Μπουτόν - N.O
8+10	Επαφής Ασφαλείας - N.C
9+10	Εντολή φωτοκύτταρου - N.C
10	Κοινό επαφών & τερματικών διακοπών
11+10	Τερματικός διακόπτης κλειστής - N.C
12+10	Τερματικός διακόπτης ανοικτής - N.C
13+14	Τροφοδοσία εξωτερικών συσκευών 24VAC
15	Κεραία

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

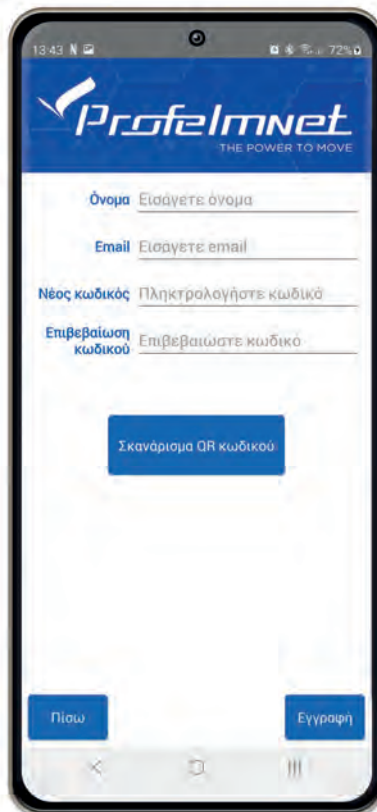
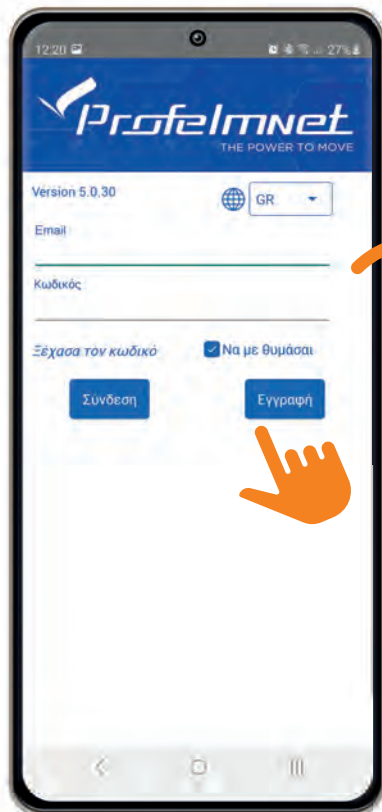


ProfelmNet
Easy Tech



Διαδικασία εγγραφής στην εφαρμογή

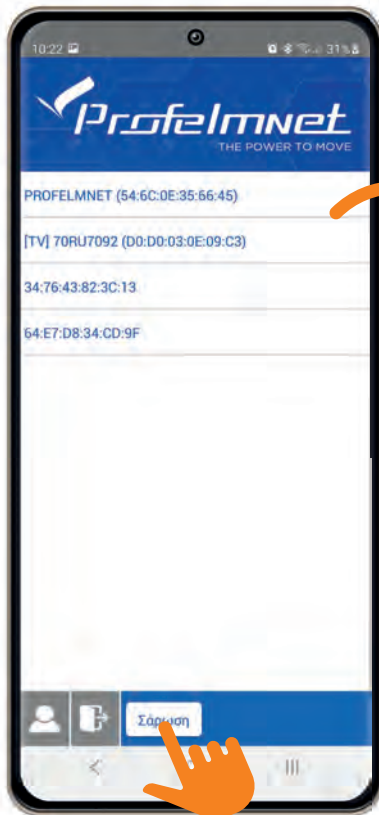
ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΑ ΒΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΝΑ ΕΓΓΡΑΦΕΙΤΕ



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



ΣΥΝΔΕΣΗ με τον αυτοματισμό

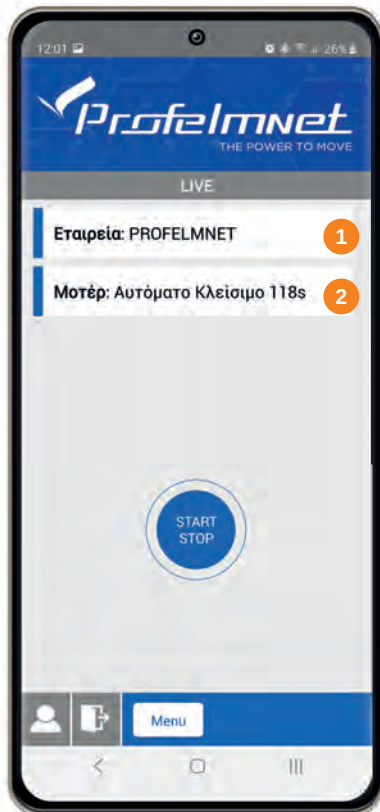


- 1 Πατήστε **Σάρωση** για να εντοπίσετε τη συσκευή με όνομα **PROFELMNET**
- 2 Επιλέξτε τη συσκευή
- 3 Εισάγετε το PIN του αυτοματισμού

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 αποφύγετε τους πολύ εύκολους κωδικούς (π.χ 111111)

LIVE: Αρχική οθόνη εφαρμογής



- 1 Εταιρεία:
Προμηθευτής
αυτοματισμού
- 2 Μοτέρ:
Πληροφορίες
που αφορούν την
εγκατάσταση

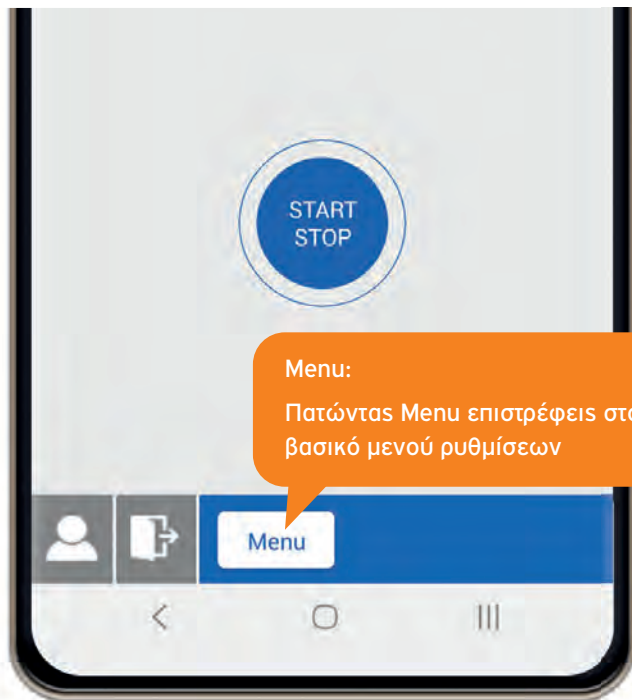


START / STOP:
Χρησιμοποιήστε
το μπουτόν για
να ελέγξετε τη
λειτουργία του
αυτοματισμού σε
πραγματικό χρόνο.

ΠΡΟΦΙΛ ΧΡΗΣΤΗ:

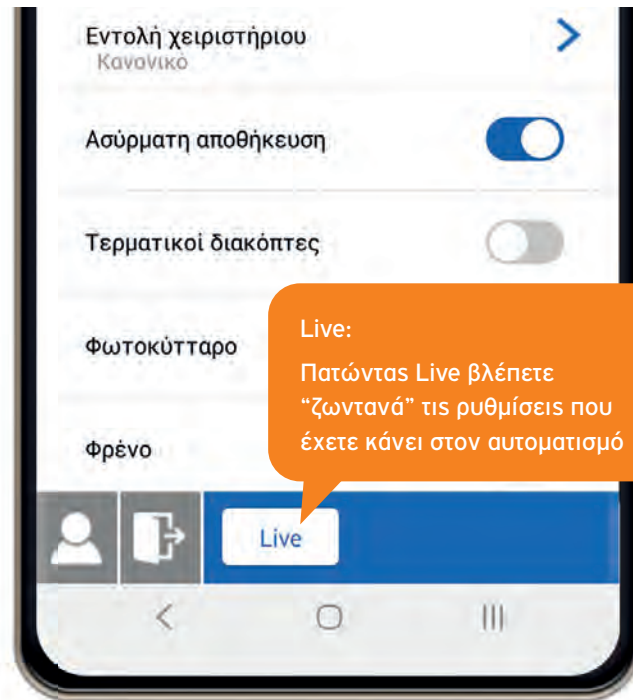
Στις ρυθμίσεις του προφίλ μπορείτε να αλλάξετε τις προτιμήσεις σας, τα στοιχεία & τον κωδικό σας.

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



Menu:

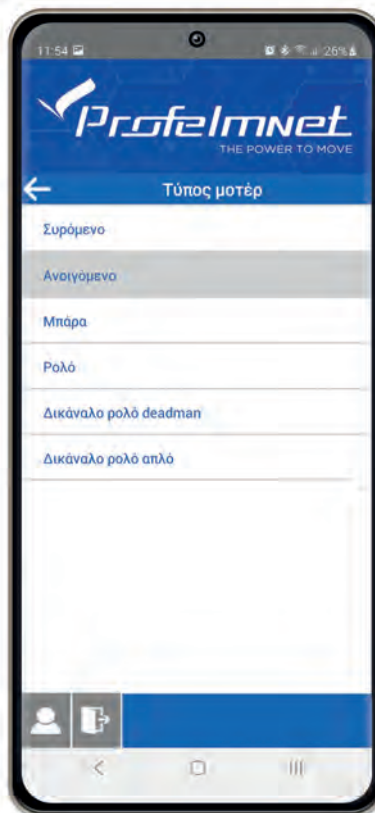
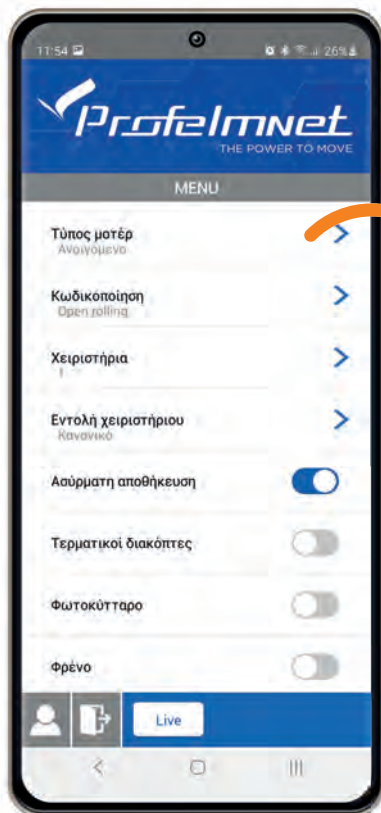
Πατώντας Menu επιστρέφεις στο βασικό μενού ρυθμίσεων



Live:

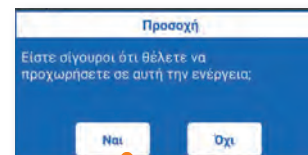
Πατώντας Live βλέπετε “ζωντανά” τις ρυθμίσεις που έχετε κάνει στον αυτοματισμό

MENU: Τύπος Μοτέρ

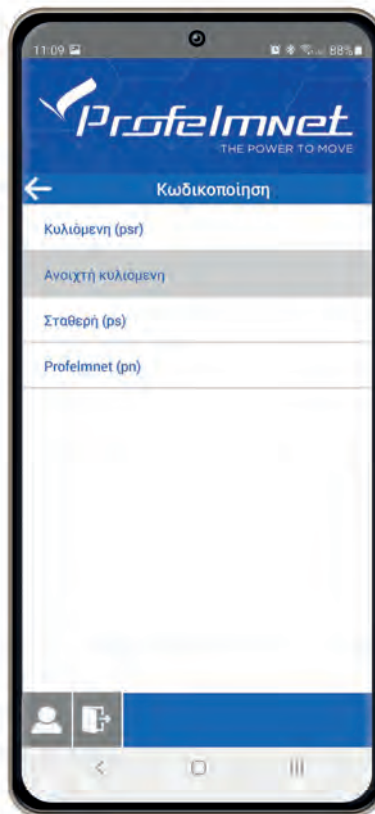
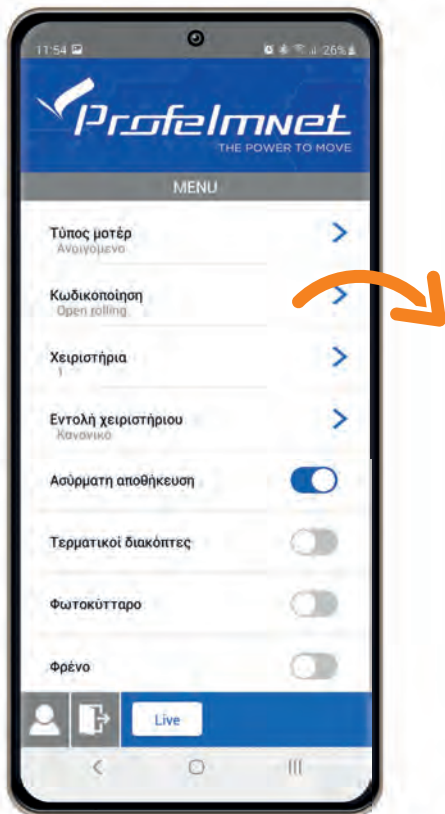


Επιλέγω τον τύπο μοτέρ που έχω στην εγκατάσταση

ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ:



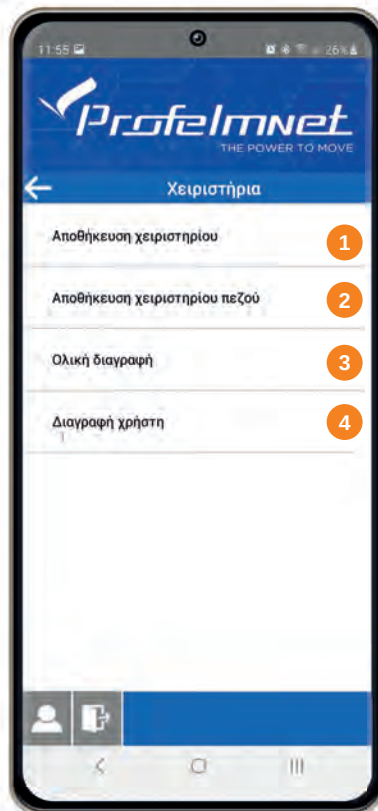
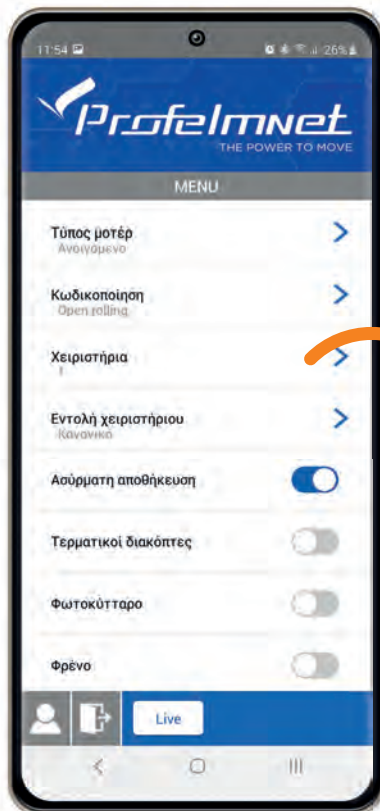
MENU: Κωδικοποίηση



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

MENU: Χειριστήρια

ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟ – ΜΠΑΡΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ & ΡΟΛΟ



- 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**

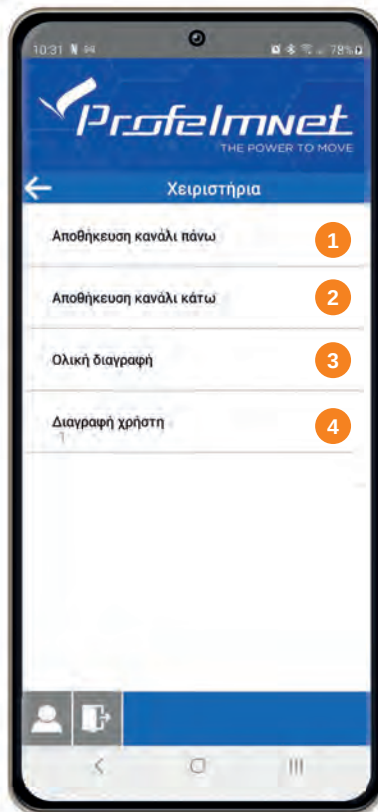
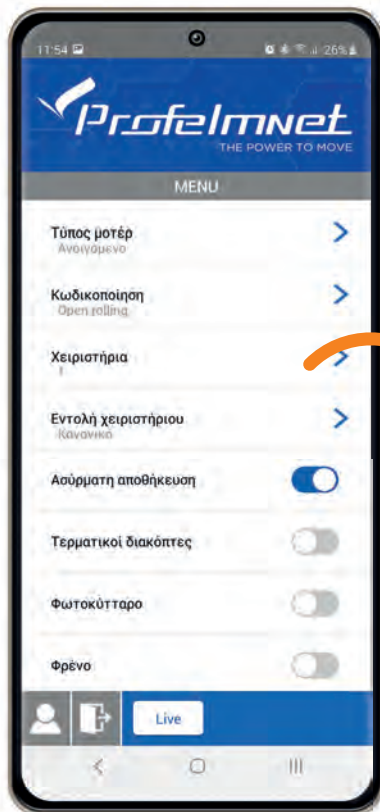


ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΗΣΤΗ:

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

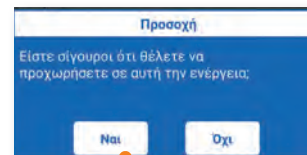
MENU: Χειριστήρια

ΔΙΚΑΝΑΛΟ ΡΟΛΟ DEADMAN - ΔΙΚΑΝΑΛΟ ΡΟΛΟ ΑΠΛΟ

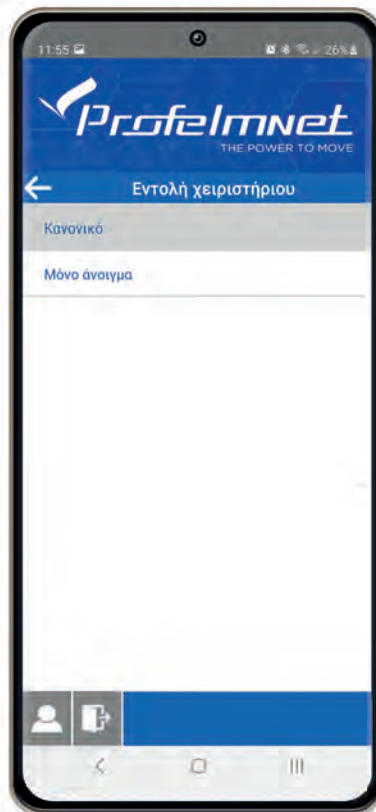
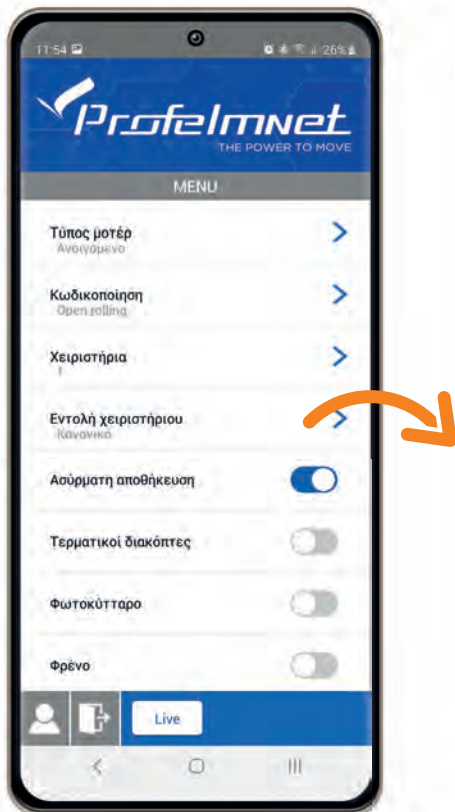


- 1 **Αποθήκευση Κανάλι Πάνω:**
Πατήστε το μπουτόν του χειριστήριου που επιθυμείτε να κάνει **ΑΝΟΙΓΜΑ**.
- 2 **Αποθήκευση Κανάλι Κάτω:**
Πατήστε το μπουτόν του χειριστήριου που επιθυμείτε να κάνει **ΚΛΕΙΣΙΜΟ**.
- 3 **Διαγραφή Χειριστηρίων:**
Επιβεβαιώστε αν είστε σίγουροι για την **ολική διαγραφή της μνήμης** επιλέγοντας **ΝΑΙ / ΟΧΙ**
- 4 **Διαγραφή Χρήστη:**
Επιλέξτε τον **ΑΡΙΘΜΟ ΧΡΗΣΤΗ** και επιβεβαιώστε αν είστε σίγουροι για τη διαγραφή επιλέγοντας **ΝΑΙ / ΟΧΙ**

ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ:

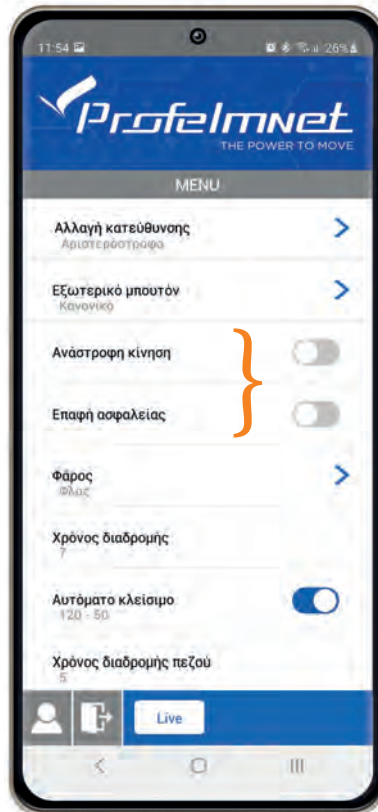
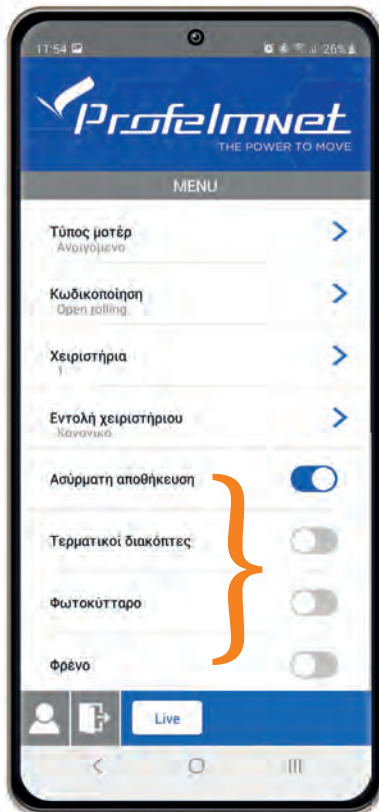


MENU: Εντολή χειριστήριου



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

MENU: Ρυθμίσεις ON/OFF



Ασύρματη Αποθήκευση
Τερματικοί Διακόπτες
Φωτοκύτταρο
Φρένο
Ανάστροφη Κίνηση
Επαφή Ασφαλείας

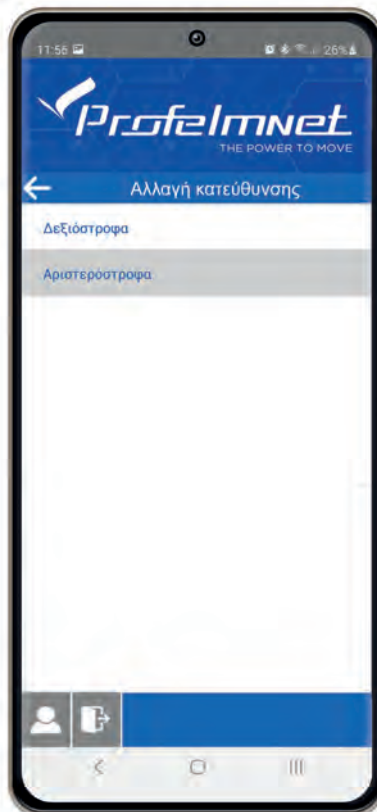
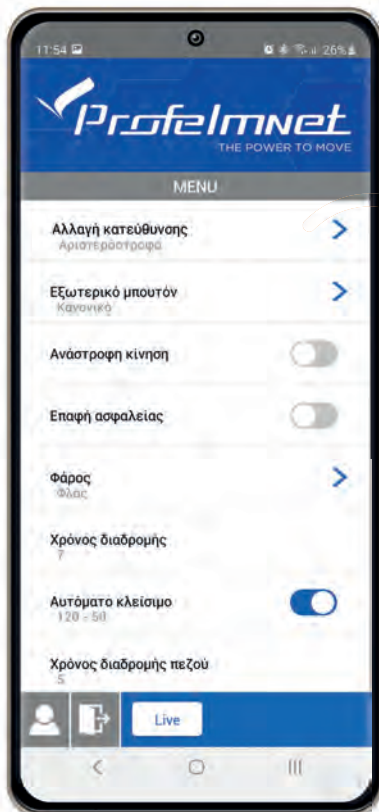
OFF ☐ ON ☒



ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΝΕΩΝ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ
ΑΣΥΡΜΑΤΑ:

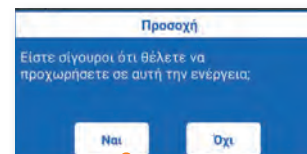
Η πόρτα πρέπει να είναι τελείως κλειστή ή τελείως ανοικτή. Πατήστε από κοντινή απόσταση το χειριστήριο που λειτουργεί την πόρτα και κρατήστε το πατημένο μέχρι να σταματήσει η πόρτα (περίπου στα 6-7 δευτερά). Αμέσως αφήστε το και πατήστε μόνο το ΝΕΟ χειριστήριο. Ελέγξτε ότι το νέο τηλεκοντρόλ λειτουργεί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

MENU: Αλλαγή Κατεύθυνσης

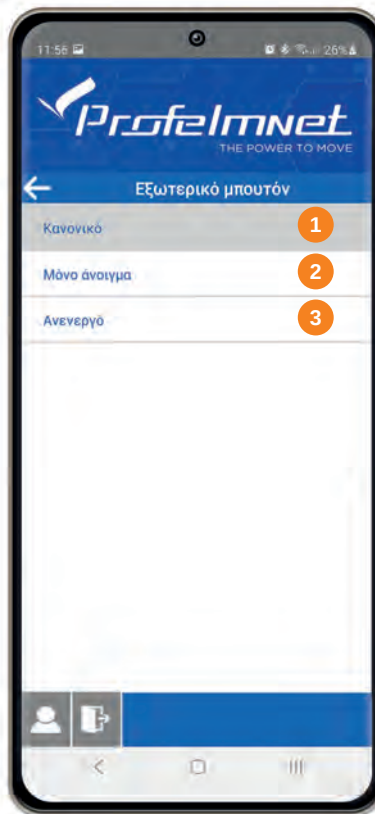
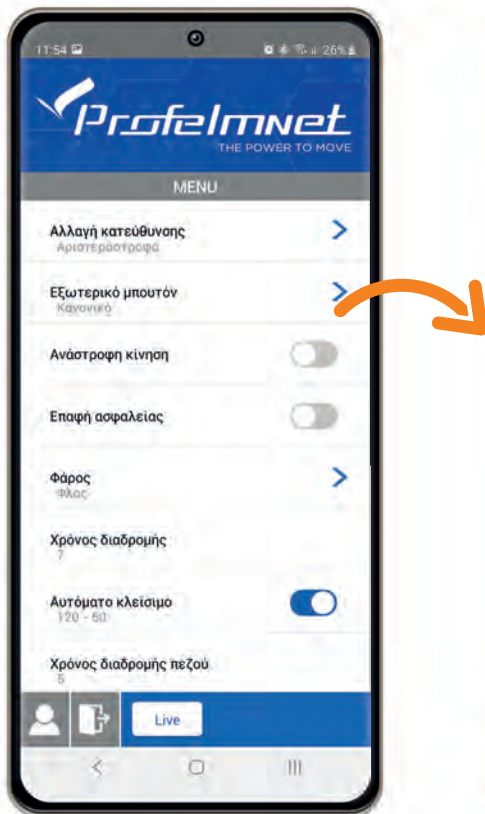


Αλλάζετε τη φορά του
μοτέρ και των τερματικών
διακοπών ανάλογα με την
εγκατάσταση.

ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ:

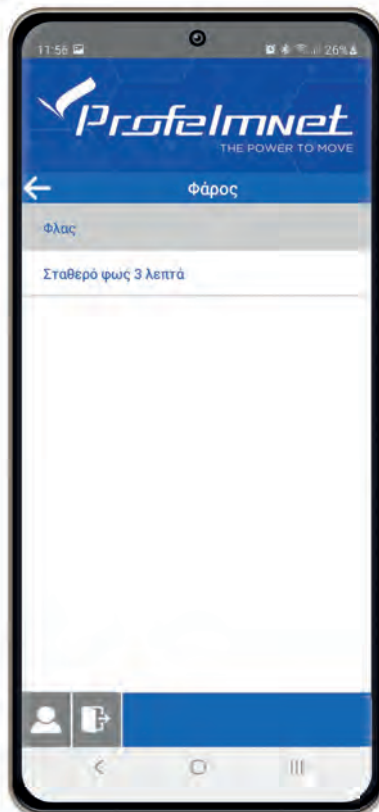
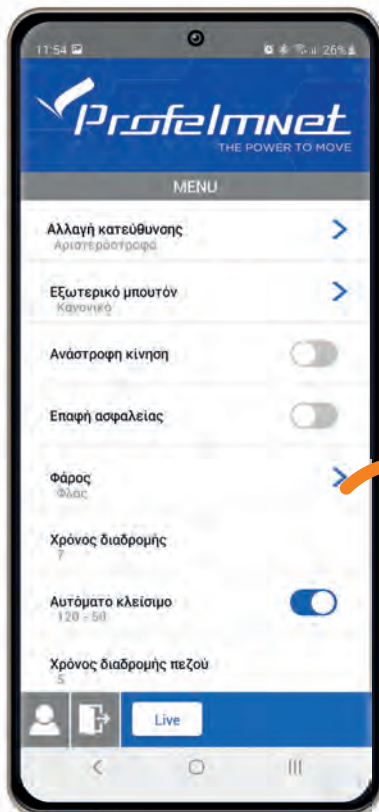


MENU: Εξωτερικό Μπουτόν



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

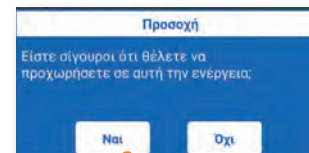
MENU: Φάρος



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

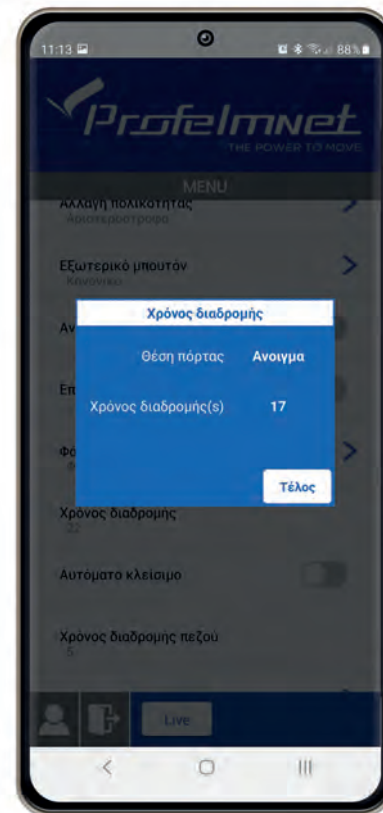
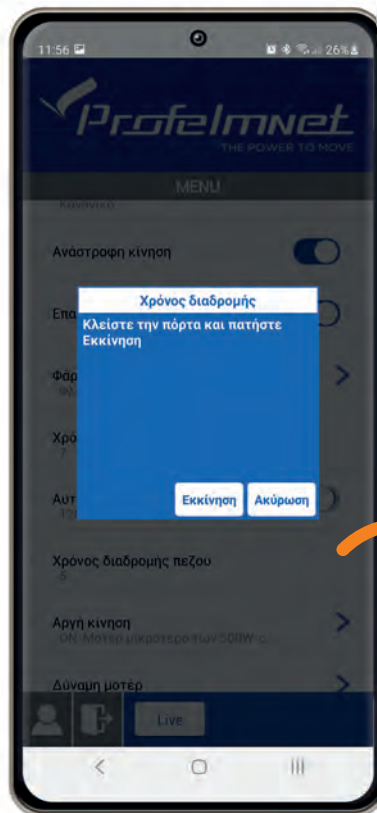
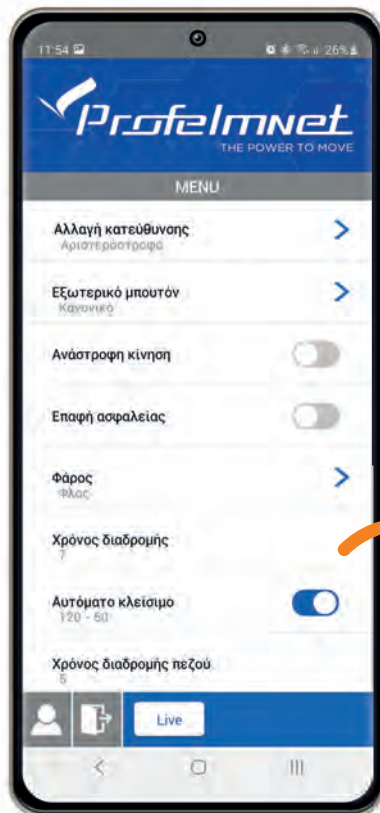
ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΩΣ 3 ΛΕΠΤΑ:
Ο φάρος ανάβει σταθερά για 3 λεπτά μετά τη τελευταία εντολή.

ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ:

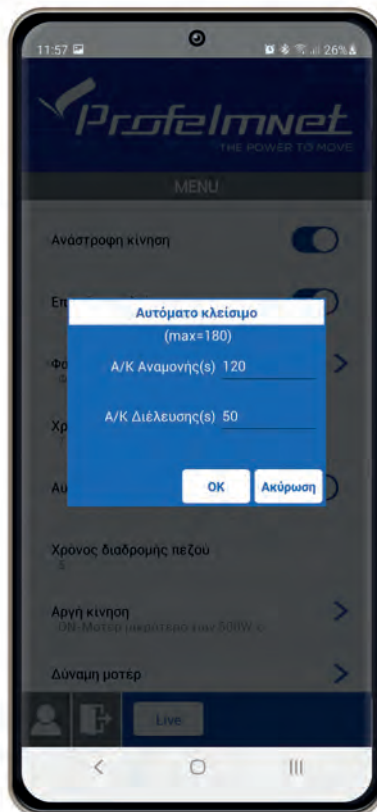
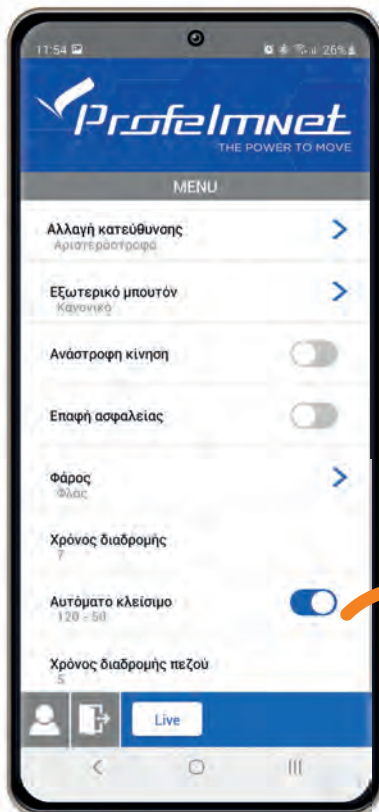


MENU: Χρόνος διαδρομής

ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ



MENU: Αυτόματο κλείσιμο



• Αυτόματο Κλείσιμο Αναμονής

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

• Αυτόματο Κλείσιμο Διέλευσης

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



ΟΡΙΣΜΟΣ ΧΡΟΝΟΥ:

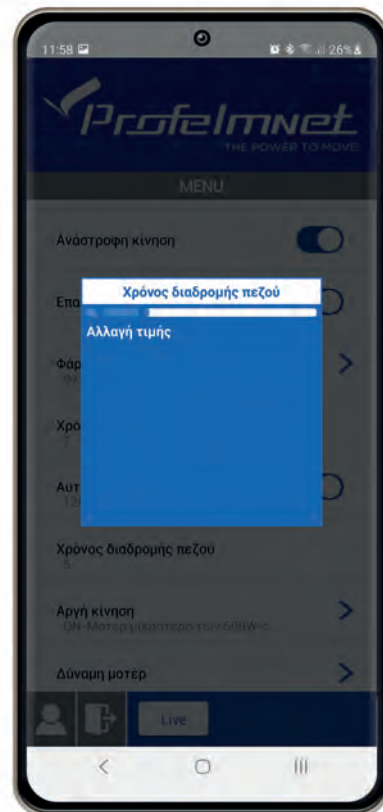
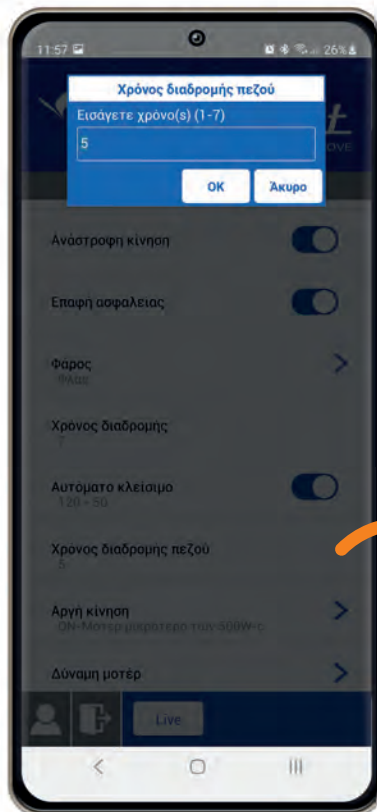
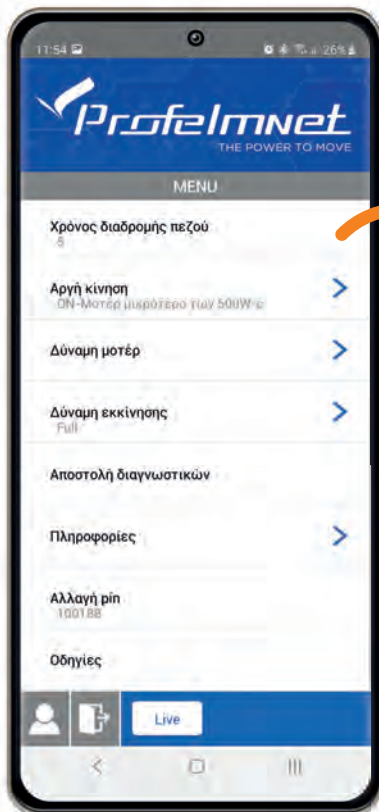
Ορίστε το χρόνο αναμονής & διέλευσης σε δευτερόλεπτα πληκτρολογώντας στα αντίστοιχα πεδία.

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

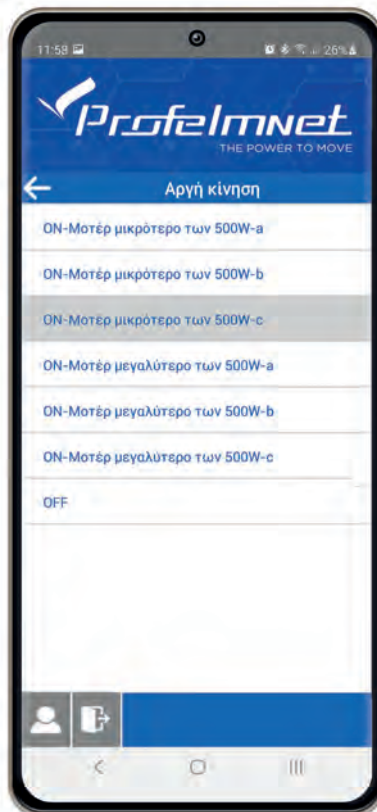
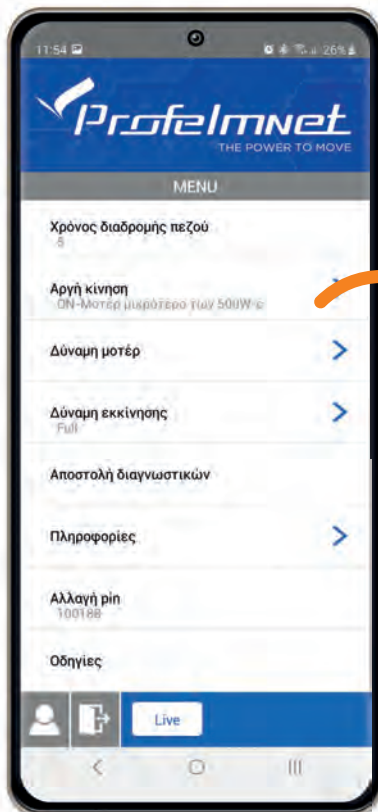
OFF ☐ ON ☒

MENU: Χρόνος Διαδρομής Πεζού

ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΠΕΖΟΥ



MENU: Αργή Κίνηση



ΑΡΓΗ ΚΙΝΗΣΗ:

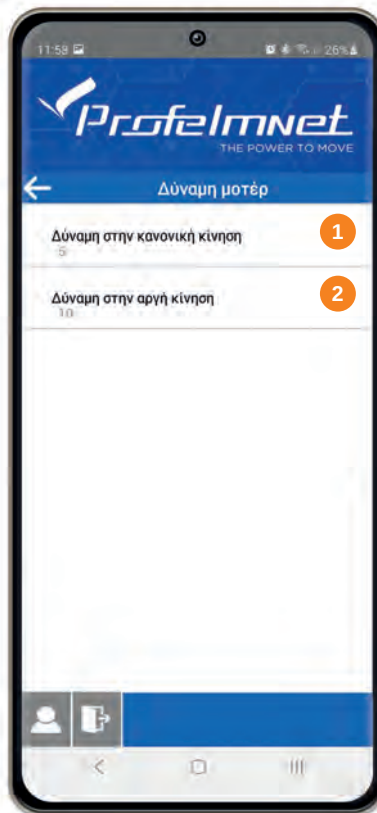
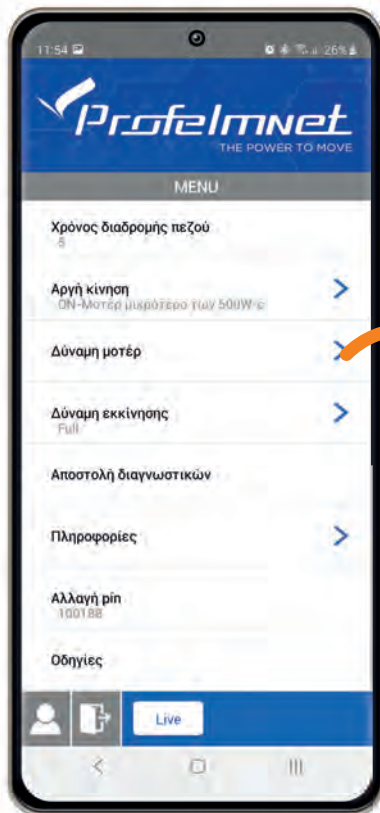
Επιλέξτε τη τιμή ανάλογα με το μοτέρ και τις συνθήκες της εγκατάστασης.



Προτεινόμενες εργοστασιακές τιμές:

1. Μοτέρ μικρότερο των 500 watt
Α επιλογή
2. Μοτέρ μεγαλύτερο των 500 watt
Α επιλογή

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:

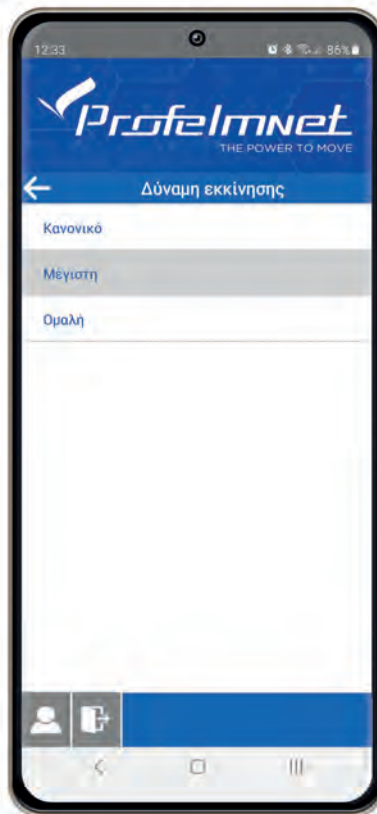
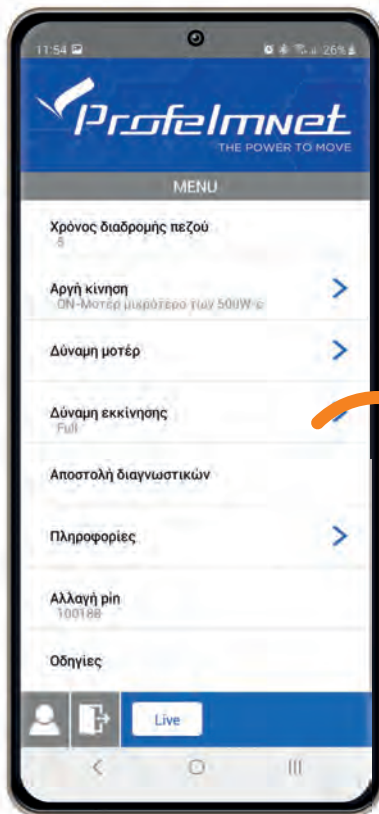
Δύναμη στην κανονική κίνηση

Εισάγετε τιμή (1-10)

5

OK Άκυρο

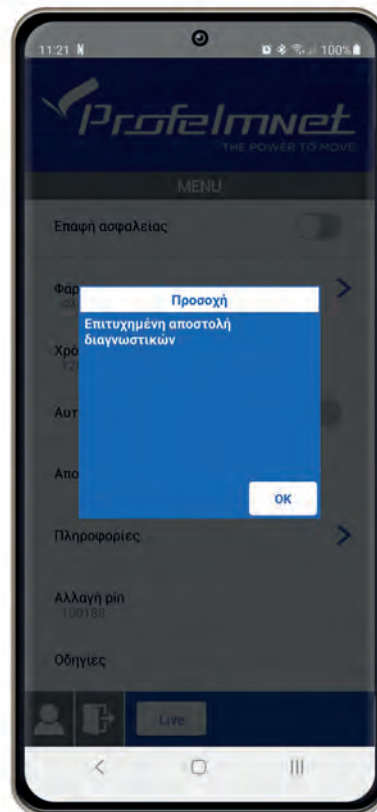
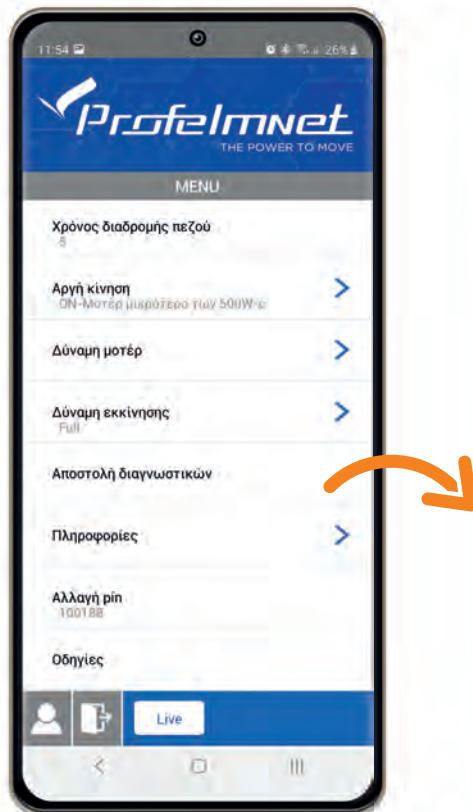
MENU: Δύναμη Εκκίνησης



Εισάγετε την τιμή
με βάση την εγκατάσταση

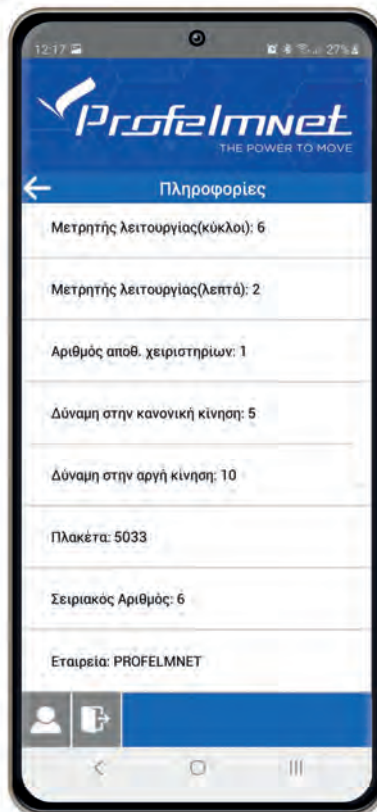
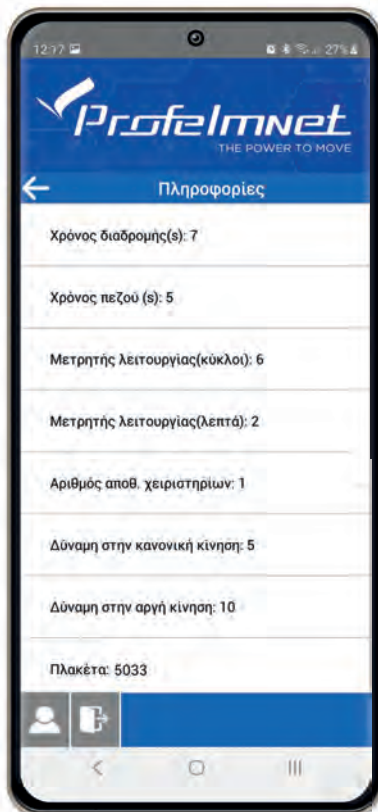
- i** Κανονική: το μοτέρ ξεκινάει με βάση τη δύναμη που έχει οριστεί στο **Menu -> δύναμη μοτέρ -> κανονική κίνηση**
- Μέγιστη: το μοτέρ ξεκινάει με τη μέγιστη δυνατή δύναμη
- Ομαλή: το μοτέρ ξεκινάει με αργή κίνηση

MENU: Αποστολή Διαγνωστικών



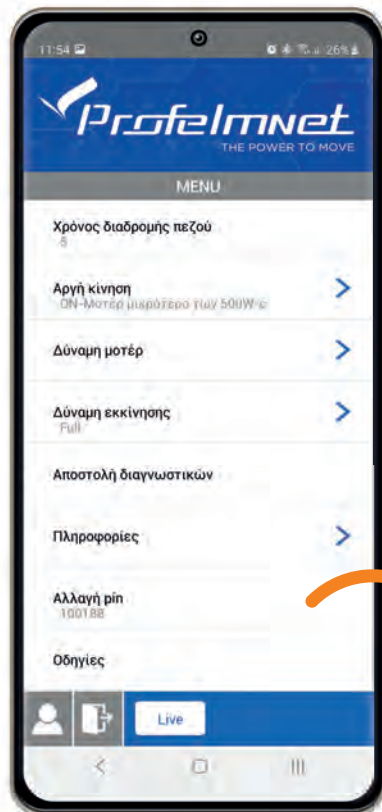
Σε περίπτωση που χρειάζεστε τεχνική υποστήριξη, μπορείτε να αποστείλετε τα διαγνωστικά του αυτοματισμού στο τεχνικό τμήμα της Profelmnet

MENU: Πληροφορίες



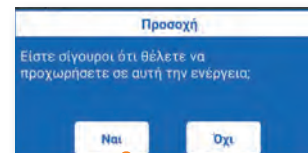
Συγκεντρωτικά όλες οι πληροφορίες για τις ρυθμίσεις του αυτοματισμού, το χρονισμό και την πλακέτα

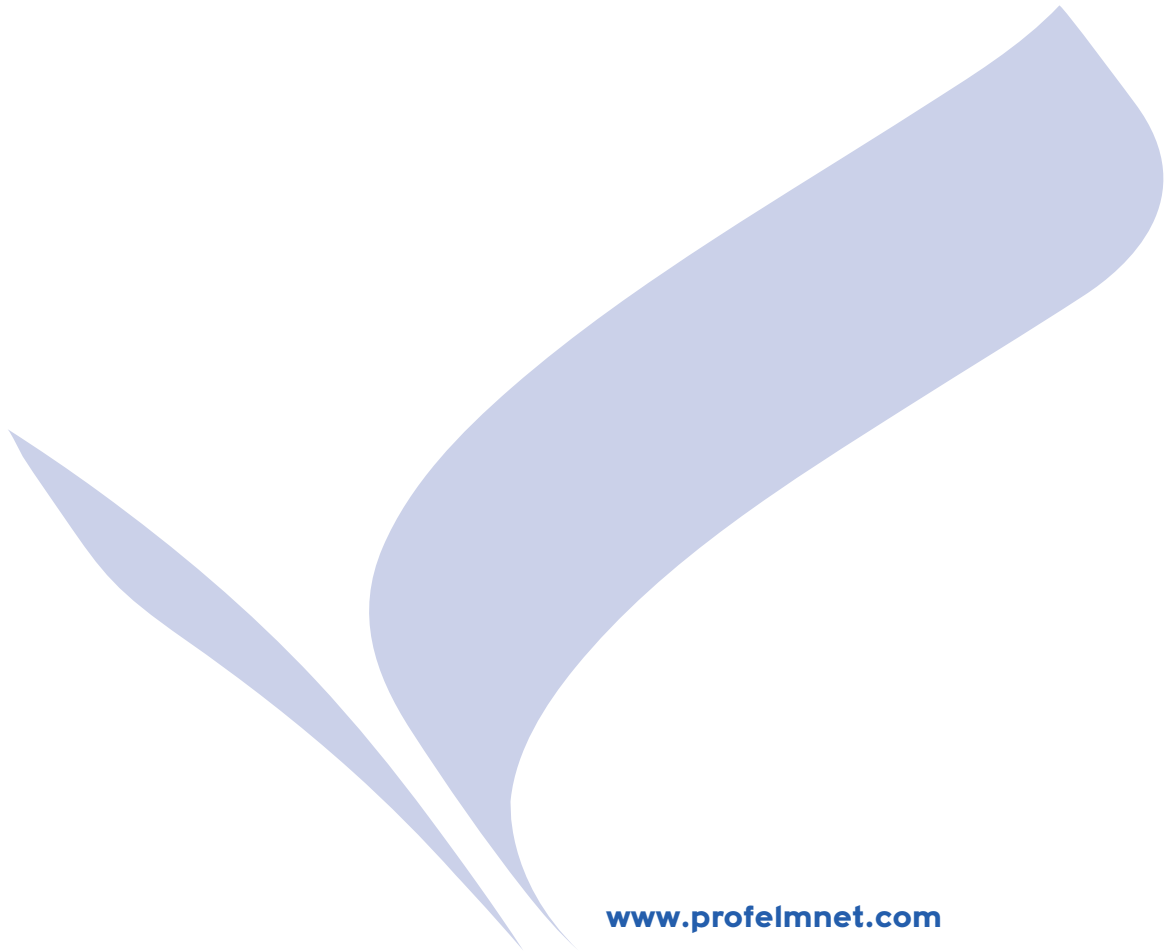
MENU: Αλλαγή PIN



Αλλάξτε το PIN του
αυτοματισμού

ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ:





www.profelmnet.com