

EASY TECH  **app**

5050
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 του 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**



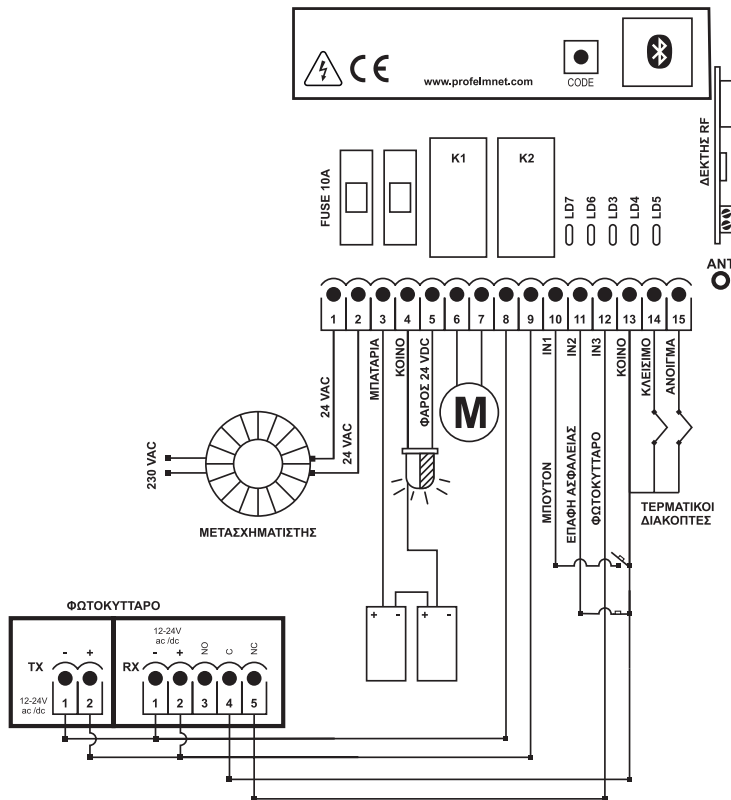
Λάμπρος Ψαρρós

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 διαρροής
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

Συνδεσμολογία αυτοματισμού για συρόμενη ανοιγόμενη πόρτα, μπάρα, πέργκολα 24VDC



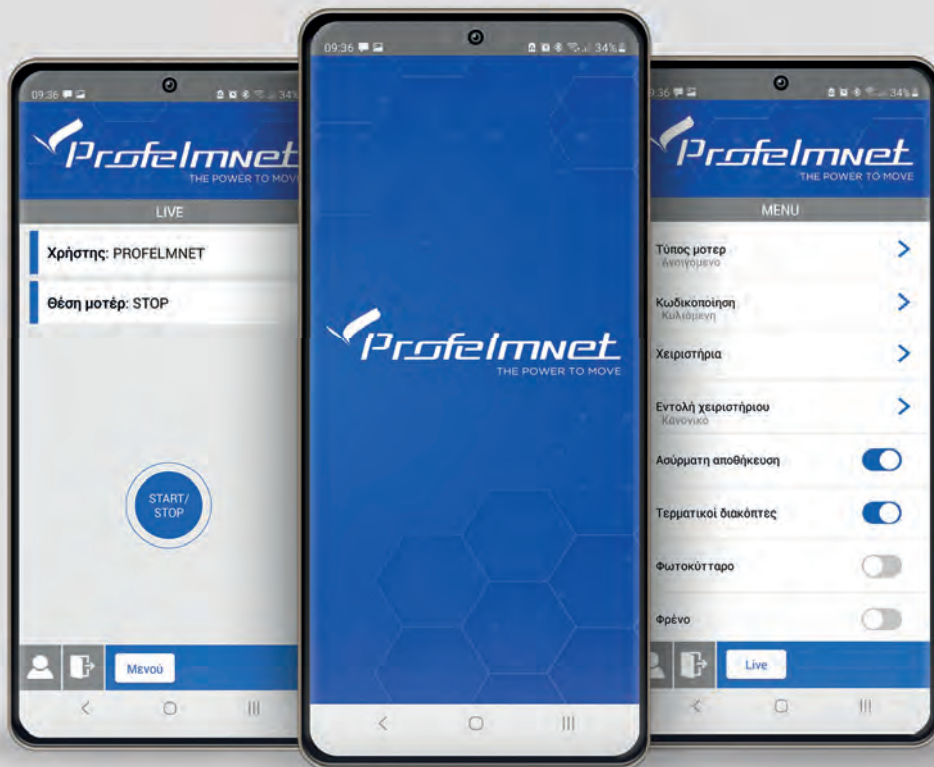
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τροφοδοσία	24VAC
Μέγιστη Ισχύς Μοτέρ	200 Watt
Διαστάσεις κουτιού	9.5cm X 4.5cm X 13cm
Διαστάσεις πλακέτας	7.5cm X 3cm X 10.5cm
Ασφάλεια τροφοδοσίας 24VAC	10A
Ασφάλεια μπαταρίας	10A
Τροφοδοσία φάρου	24VDC/500mA
Τροφοδοσία φωτοκυττάρων	24VAC
Τύπος μπαταρίας	2 X 12V /6Ahr σε σειρά
Τύπος μετασχηματιστή	Τοροειδής 20-24VAC /1 30VA
Μήνημ χειριστήριων	αποσπειρόμενη για έως 300 χειριστήρια
Θερμοκρασία	-20oC + 60oC

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ

1	+ 20VAC
2	- 20VAC
3-4	Μπαταρία
4	Κοινό Μπαταρίας και Φάρου
5-4	Φάρος
6	Κλείσιμο μοτέρ
7	Άνοιγμα μοτέρ
8	+24VDC - Τροφοδοσία εξωτερικών συσκευών
9	-24VDC - Τροφοδοσία εξωτερικών συσκευών
10+13	Μπουτόν - N.O
11+13	Επαφή Ασφαλείας - N.C
12+13	Εντολή Φωτοκύτταρου - N.C
13	Κοινό επαφών & τερματικών διακοπών
14+13	Τερματικός διακόπτης κλειστής - N.C
15+13	Τερματικός διακόπτης ανοικτής - N.C

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

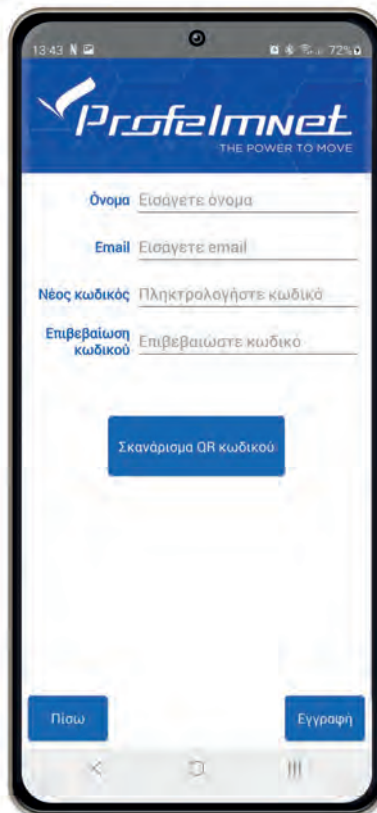
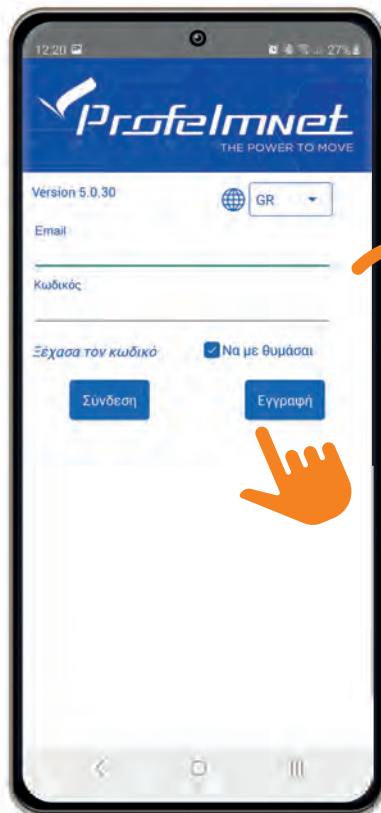


ProfelmNet
Easy Tech

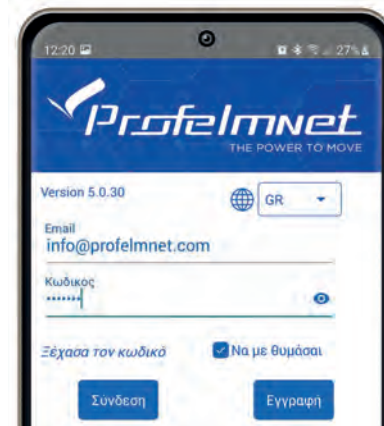


Διαδικασία εγγραφής στην εφαρμογή

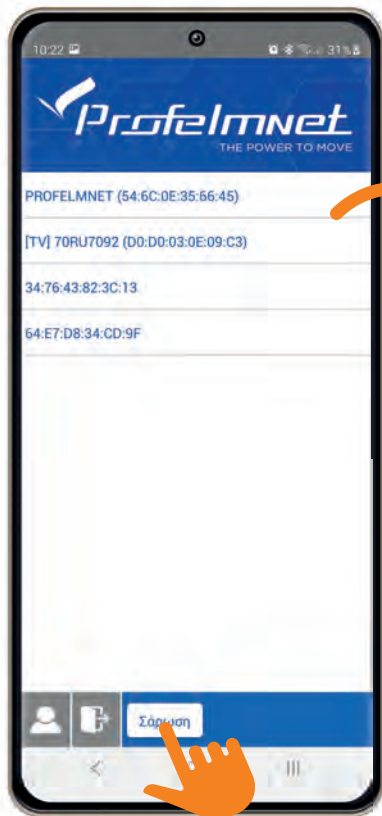
ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΑ ΒΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΝΑ ΕΓΓΡΑΦΕΙΤΕ



- 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

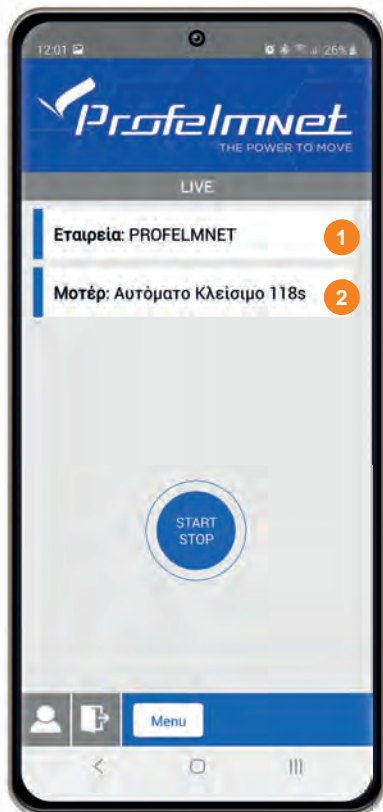


- 1 Πατήστε **Σάρωση** για να εντοπίσετε τη συσκευή με όνομα **PROFELMNET**
- 2 Επιλέξτε τη συσκευή
- 3 Εισάγετε το PIN του αυτοματισμού

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

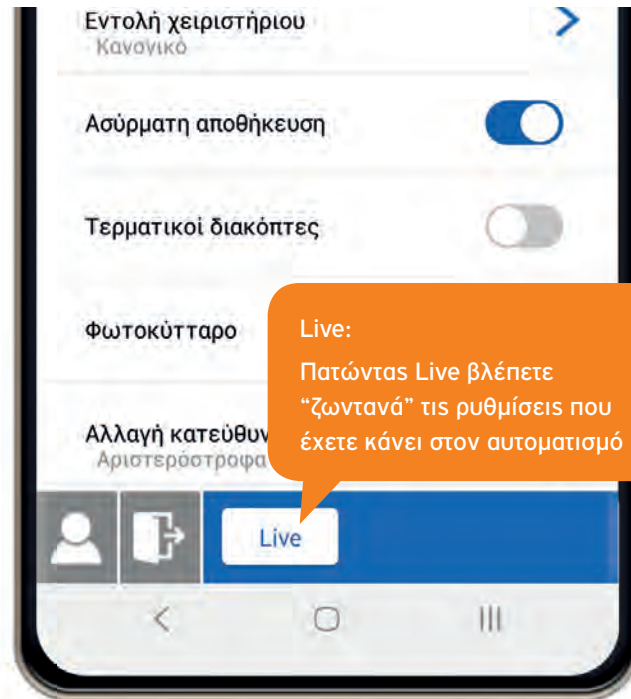
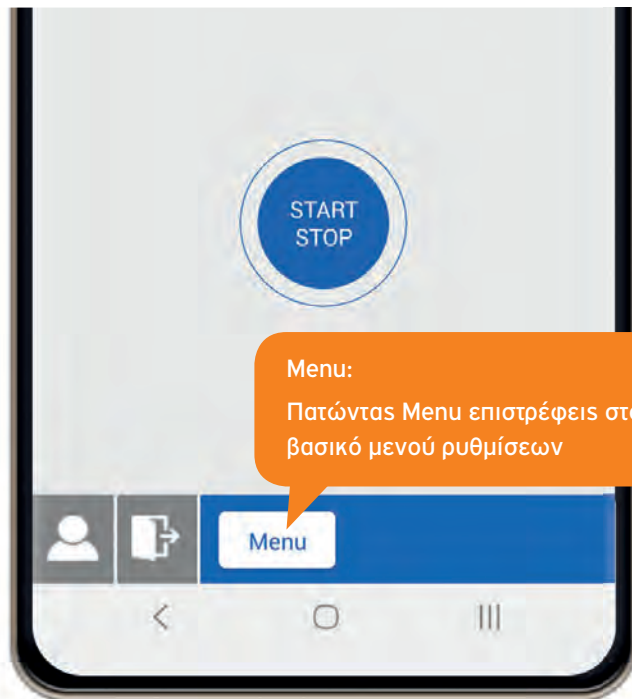


START / STOP:
Χρησιμοποιήστε το μπουτόν για να ελέγξετε τη λειτουργία του αυτοματισμού σε πραγματικό χρόνο.

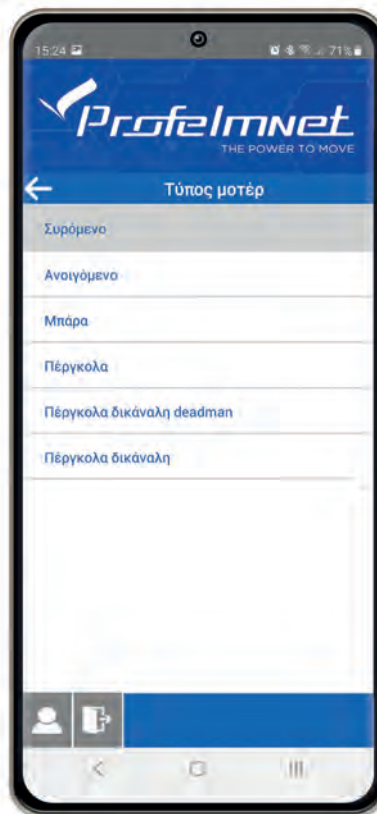
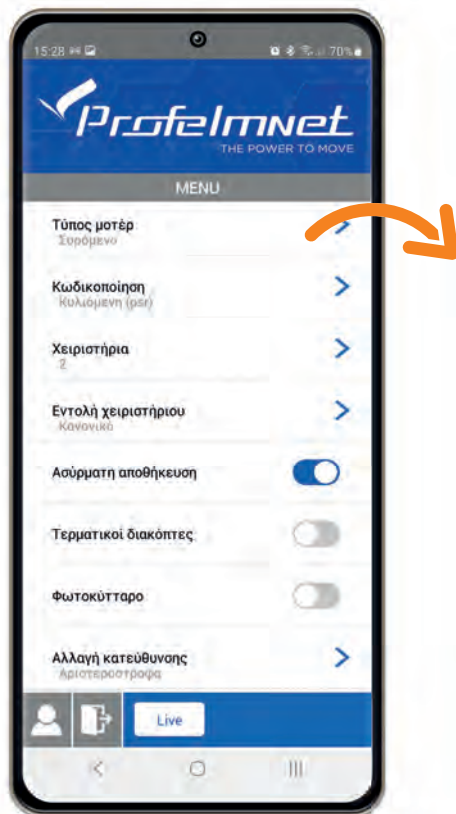
ΠΡΟΦΙΛ ΧΡΗΣΤΗ:

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

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

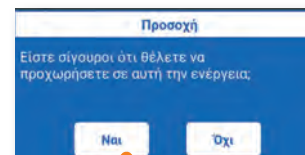


MENU: Τύπος Μοτέρ

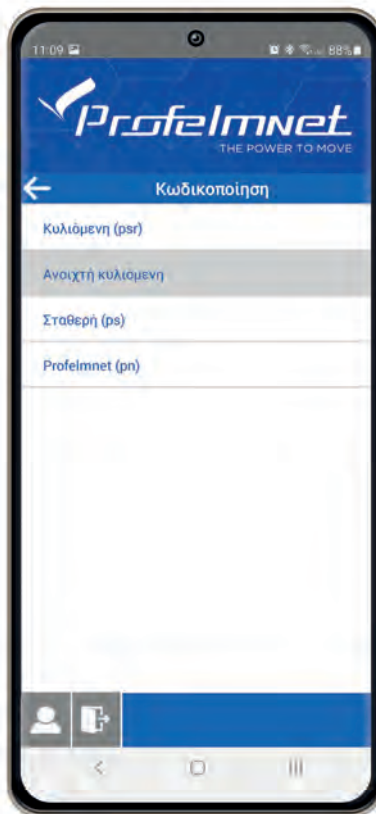
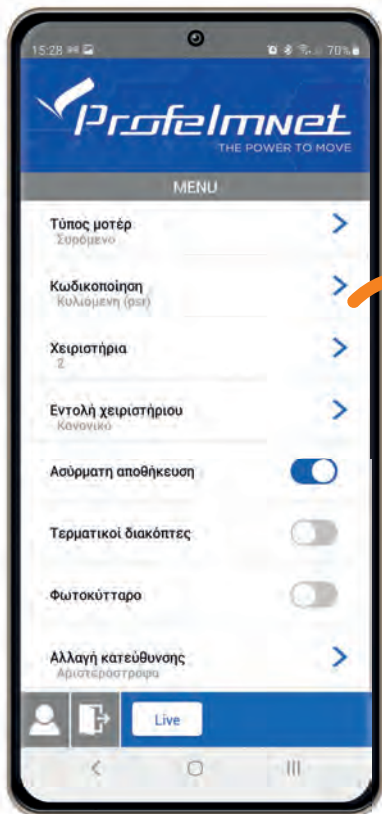


Επιλέγω τον τύπο μοτέρ που έχω στην εγκατάσταση

ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ:



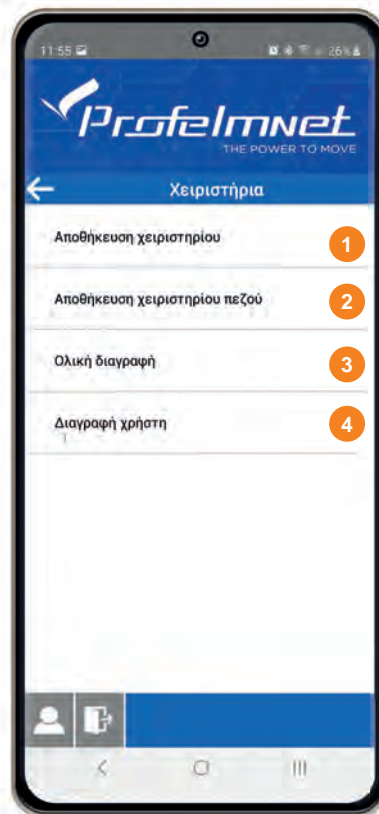
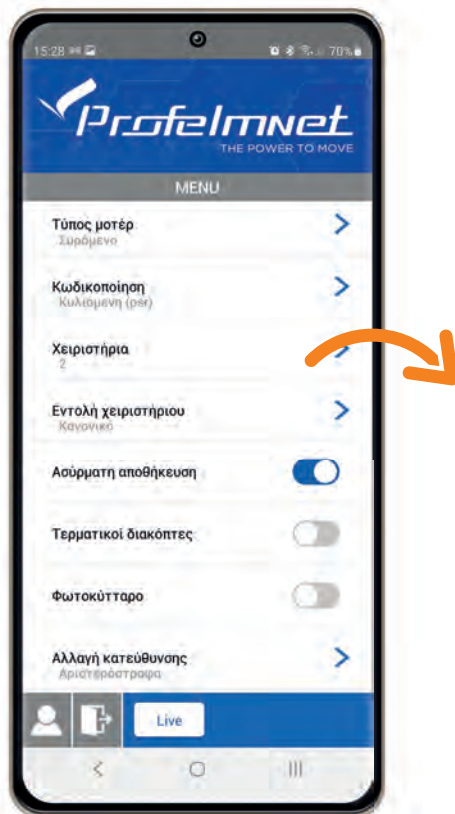
MENU: Κωδικοποίηση



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

MENU: Χειριστήρια

ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟ – ΜΠΑΡΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ & ΠΕΡΓΚΟΛΑ



- 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**

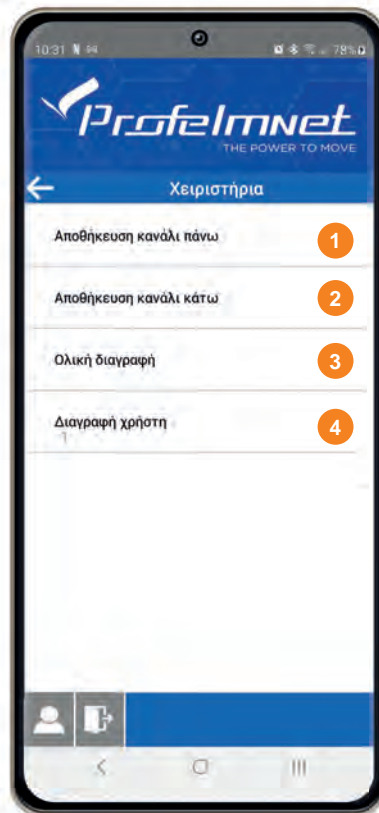
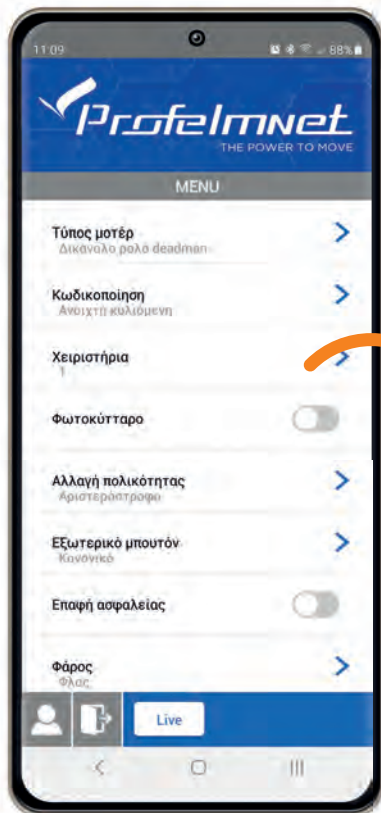


ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΗΣΤΗ:

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

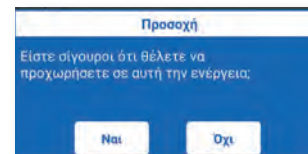
MENU: Χειριστήρια

ΠΕΡΓΚΟΛΑ ΔΙΚΑΝΑΛΗ DEADMAN- ΠΕΡΓΚΟΛΑ ΔΙΚΑΝΑΛΗ

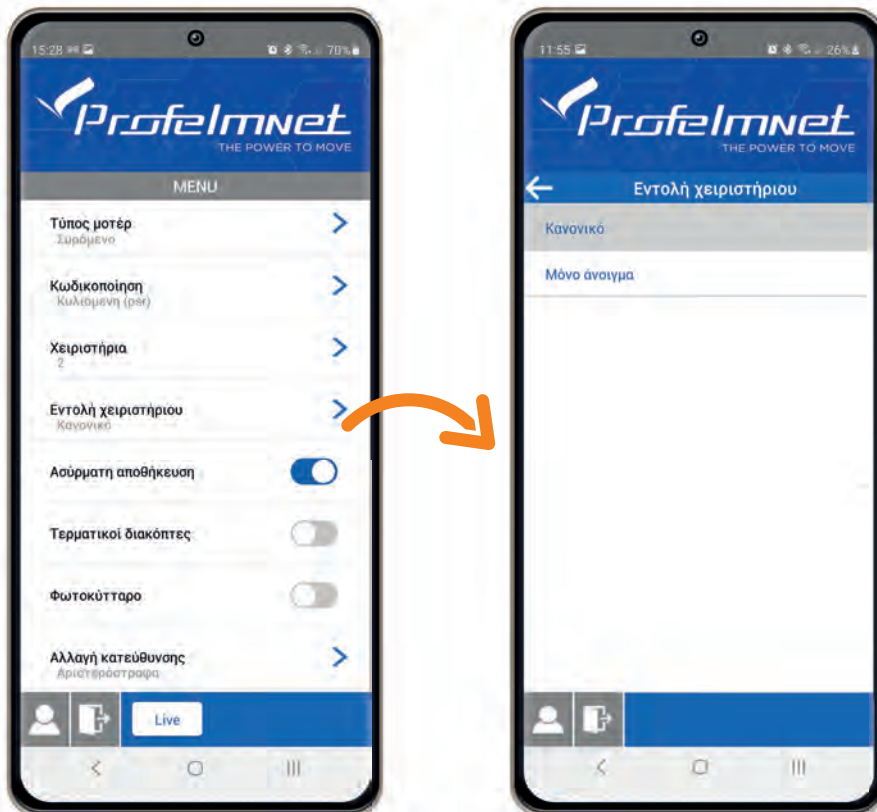


- 1 **Αποθήκευση Κανάλι Πάνω:**
Πατήστε το μπουτόν του χειριστήριου που επιθυμείτε να κάνει **ΑΝΟΙΓΜΑ**.
- 2 **Αποθήκευση Κανάλι Κάτω:**
Πατήστε το μπουτόν του χειριστήριου που επιθυμείτε να κάνει **ΚΛΕΙΣΙΜΟ**.
- 3 **Διαγραφή Χειριστηρίων:**
Επιβεβαιώστε αν είστε σίγουροι για την ολική διαγραφή της μνήμης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

ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ:

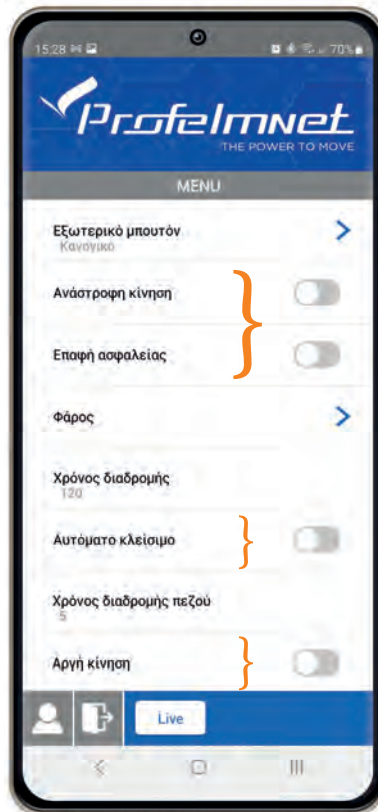
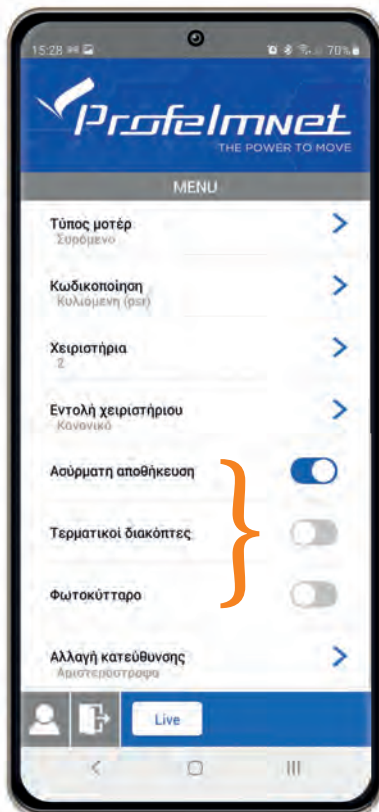


MENU: Εντολή χειριστήριου



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

MENU: Ρυθμίσεις ON/OFF



Ασύρματη Αποθήκευση
Τερματικοί Διακόπτες
Φωτοκύτταρο
Ανάστροφη Κίνηση
Επαφή Ασφαλείας
Αργή Κίνηση

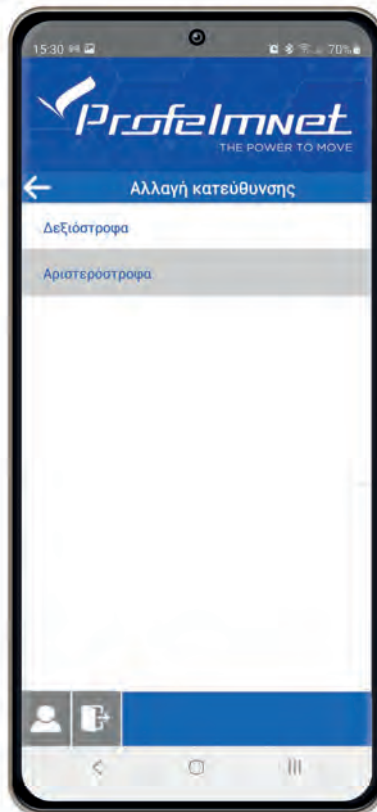
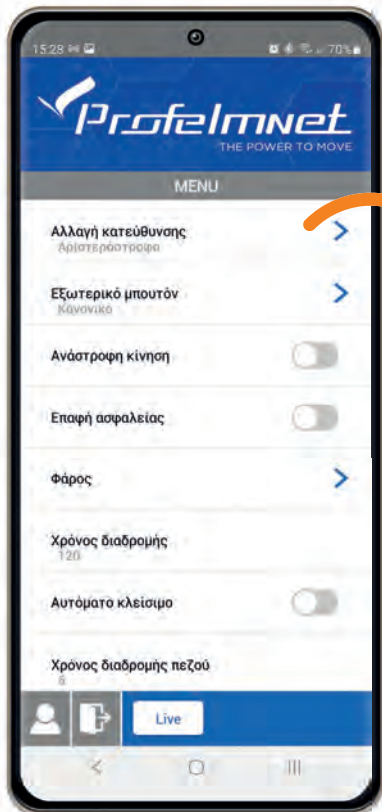
OFF  ON 



ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΝΕΩΝ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ
ΑΣΥΡΜΑΤΑ:

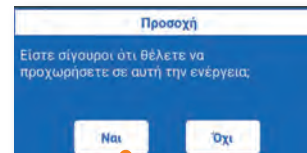
Η πόρτα πρέπει να είναι τελείως κλειστή ή τελείως ανοικτή. Πατήστε από κοντινή απόσταση το χειριστήριο που λειτουργεί την πόρτα και κρατήστε το πατημένο μέχρι να σταματήσει η πόρτα (περίπου στα 6-7 δευτερά). Αμέσως αφήστε το και πατήστε μόνο το ΝΕΟ χειριστήριο. Ελέγξτε ότι το νέο τηλεκοντρόλ λειτουργεί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

MENU: Αλλαγή Κατεύθυνσης

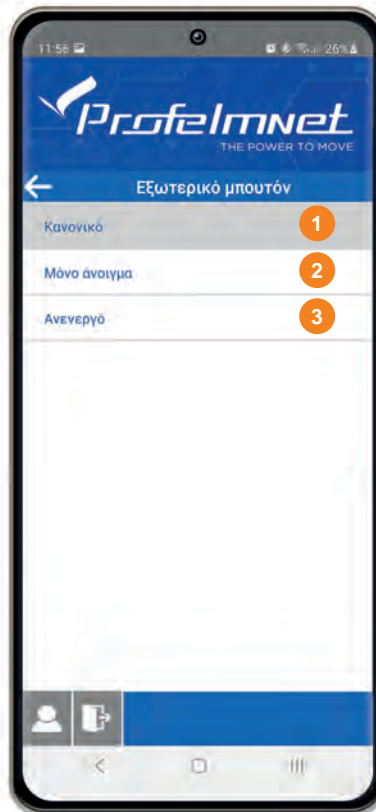
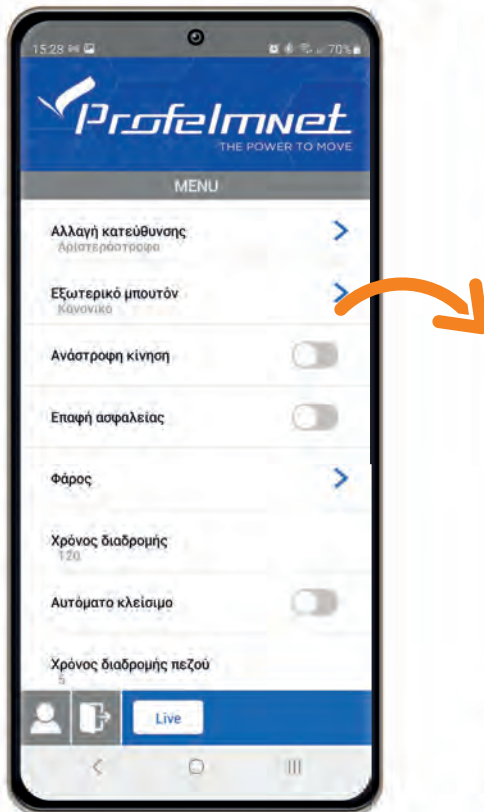


Αλλάζετε τη φορά του
μοτέρ και των τερματικών
διακοπών ανάλογα με την
εγκατάσταση.

ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ:

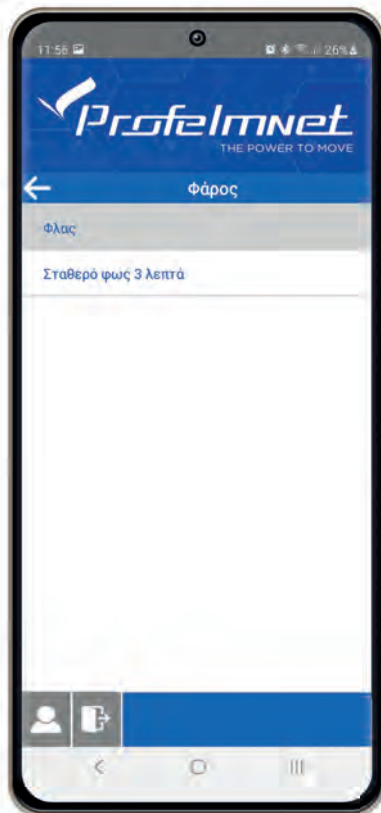
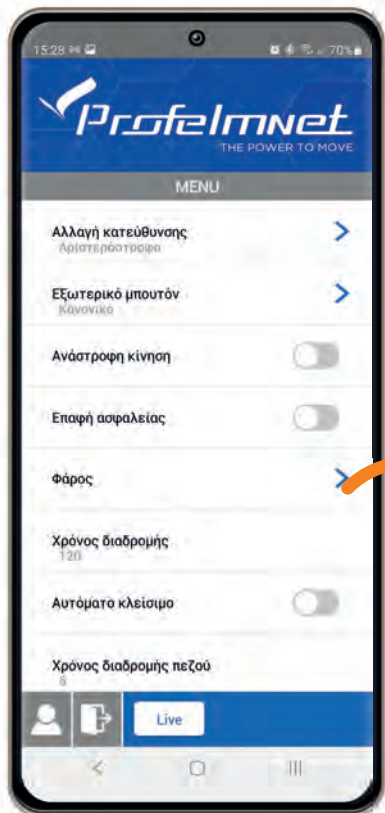


MENU: Εξωτερικό Μπουτόν



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

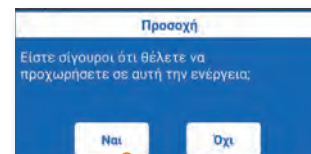
MENU: Φάρος



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

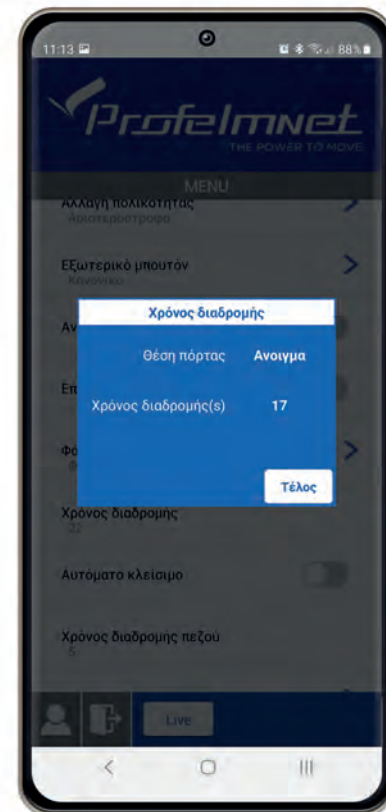
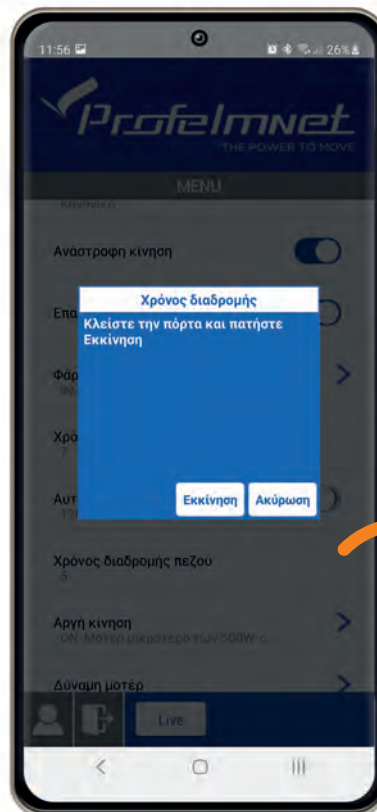
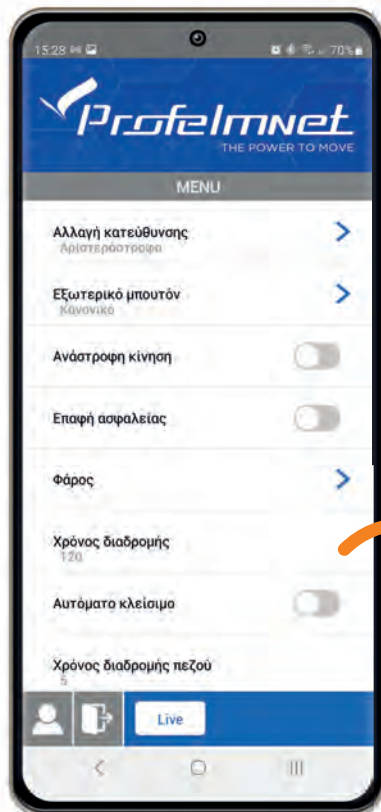
ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΩΣ 3 ΛΕΠΤΑ:
Ο φάρος ανάβει σταθερά για 3 λεπτά μετά τη τελευταία εντολή.

ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ:

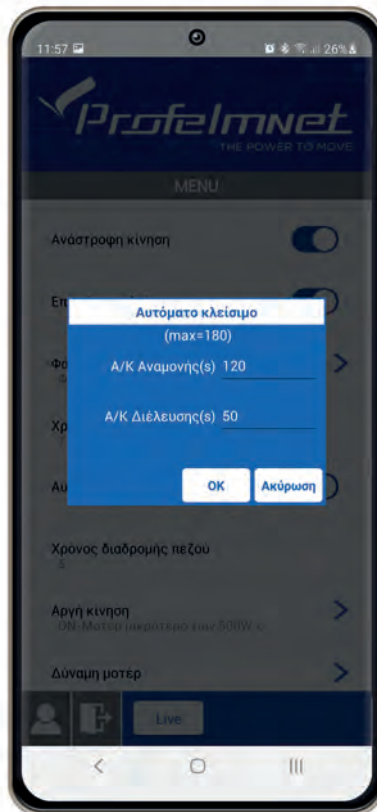
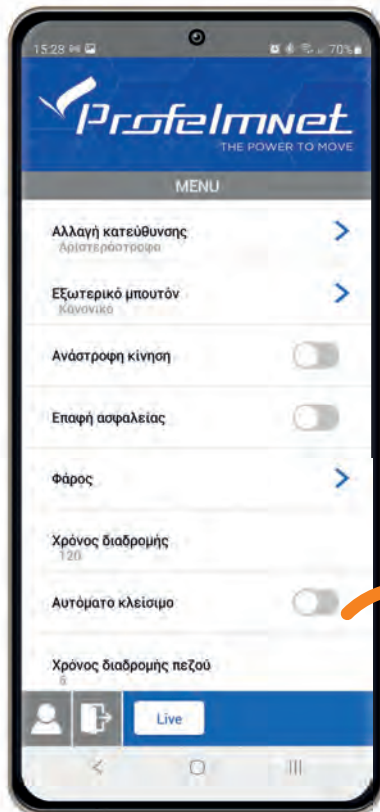


MENU: Χρόνος διαδρομής

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 φωτοκυττάρου)

• Αυτόματο Κλείσιμο Διέλευσης

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



ΟΡΙΣΜΟΣ ΧΡΟΝΟΥ:

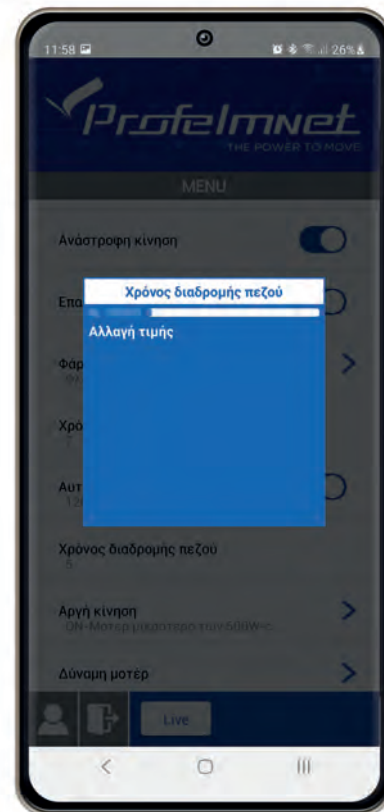
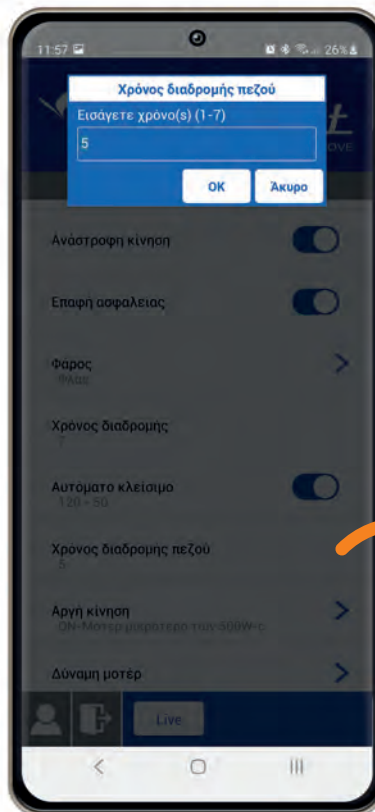
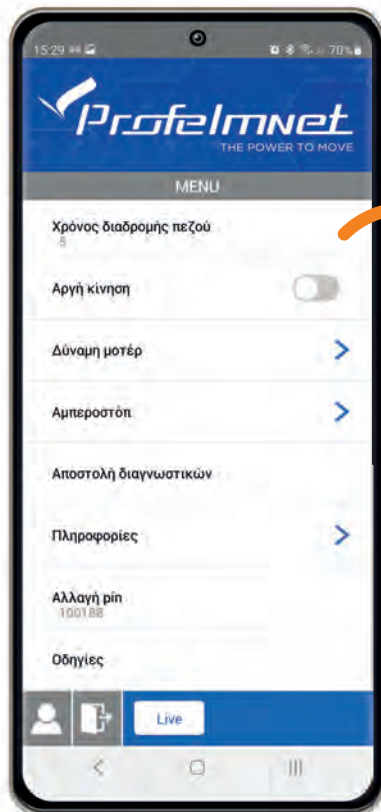
Ορίστε το χρόνο αναμονής & διέλευσης σε δευτερόλεπτα πληκτρολογώντας στα αντίστοιχα πεδία.

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

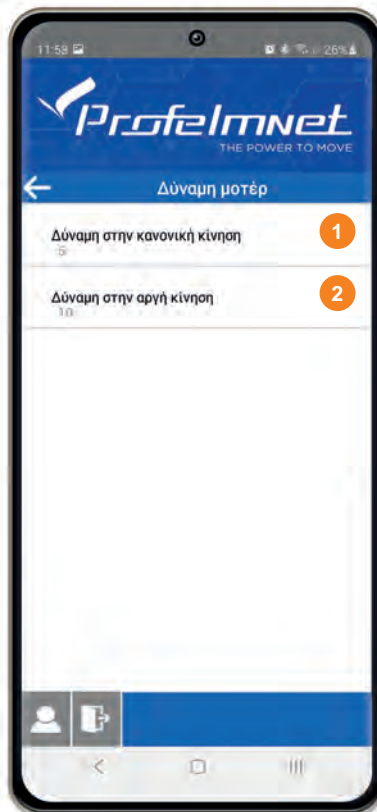
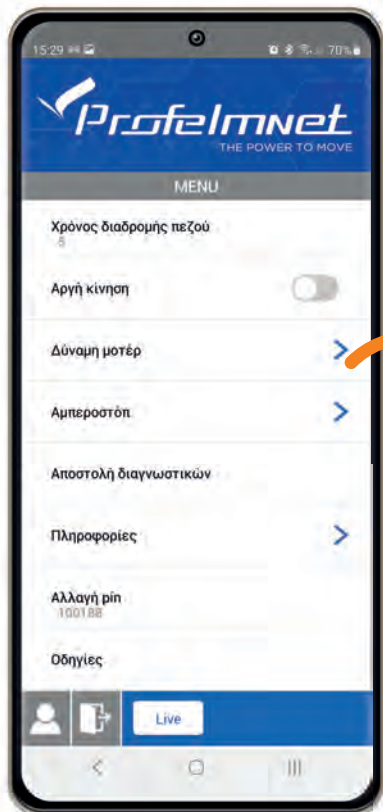
OFF  ON 

MENU: Χρόνος Διαδρομής Πεζού

ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΠΕΖΟΥ



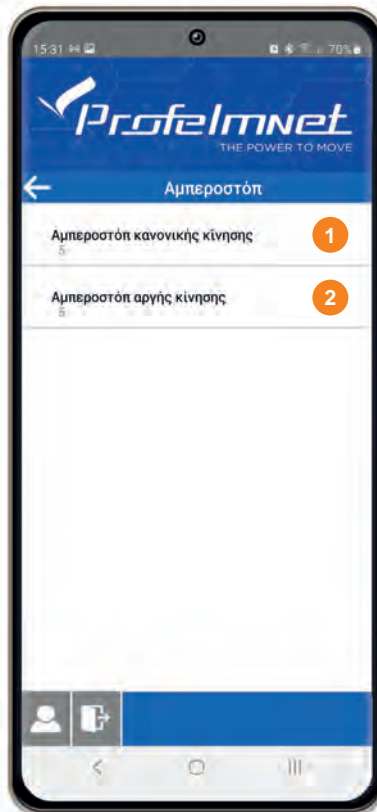
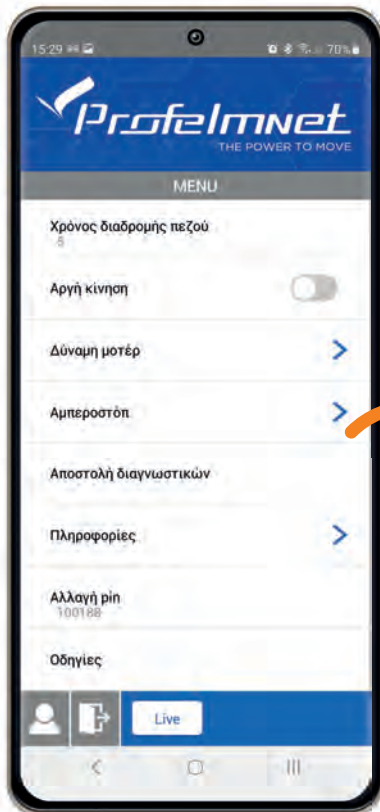
MENU: Δύναμη Μοτέρ



- 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:

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

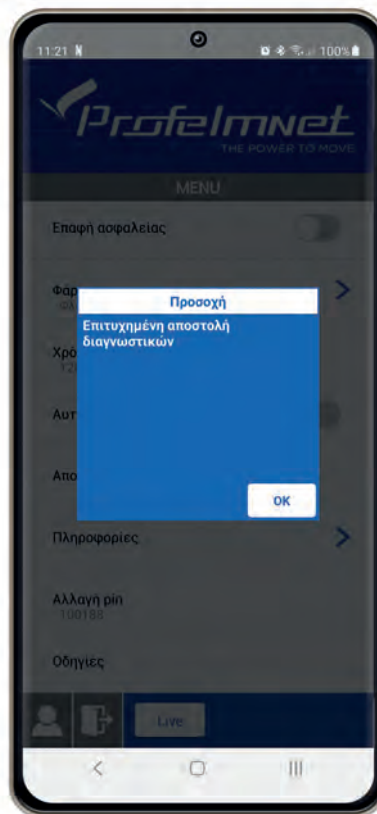
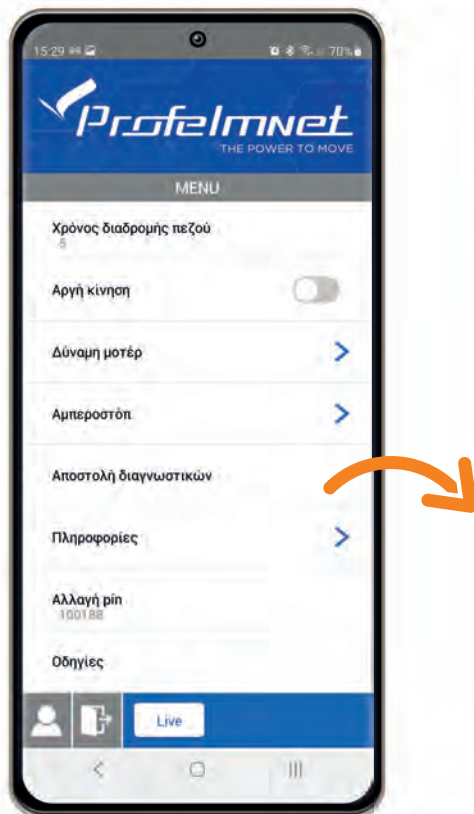
Εισάγετε ευαισθησία (1-10)

5

OK Άκυρο

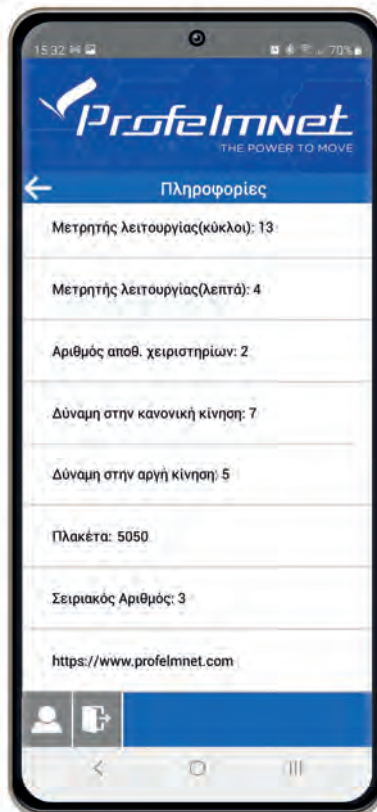
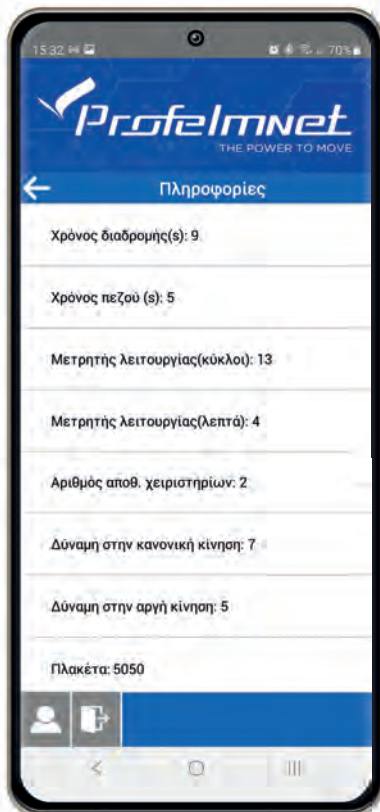


MENU: Αποστολή Διαγνωστικών



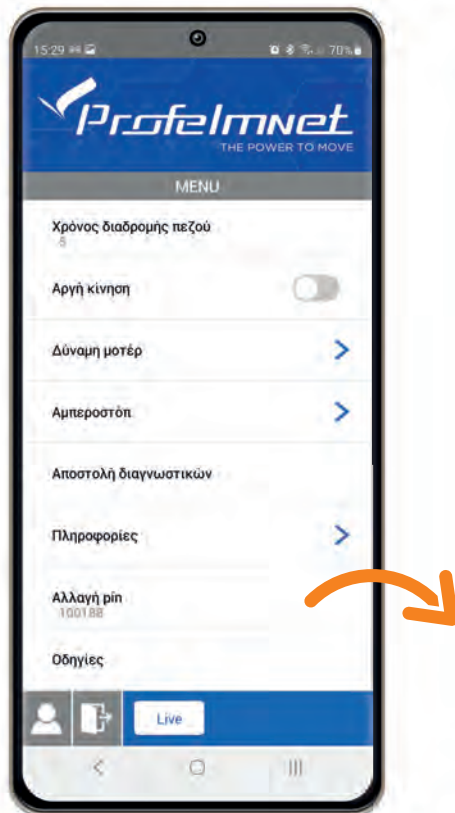
Σε περίπτωση που χρειάζεστε τεχνική υποστήριξη, μπορείτε να αποστείλετε τα διαγνωστικά του αυτοματισμού στο τεχνικό τμήμα της Profelmnet

MENU: Πληροφορίες



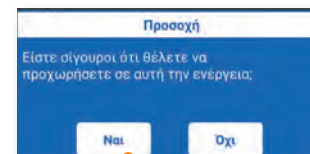
Συγκεντρωτικά όλες
οι πληροφορίες για τις
ρυθμίσεις του αυτοματισμού,
το χρονισμό και την πλακέτα

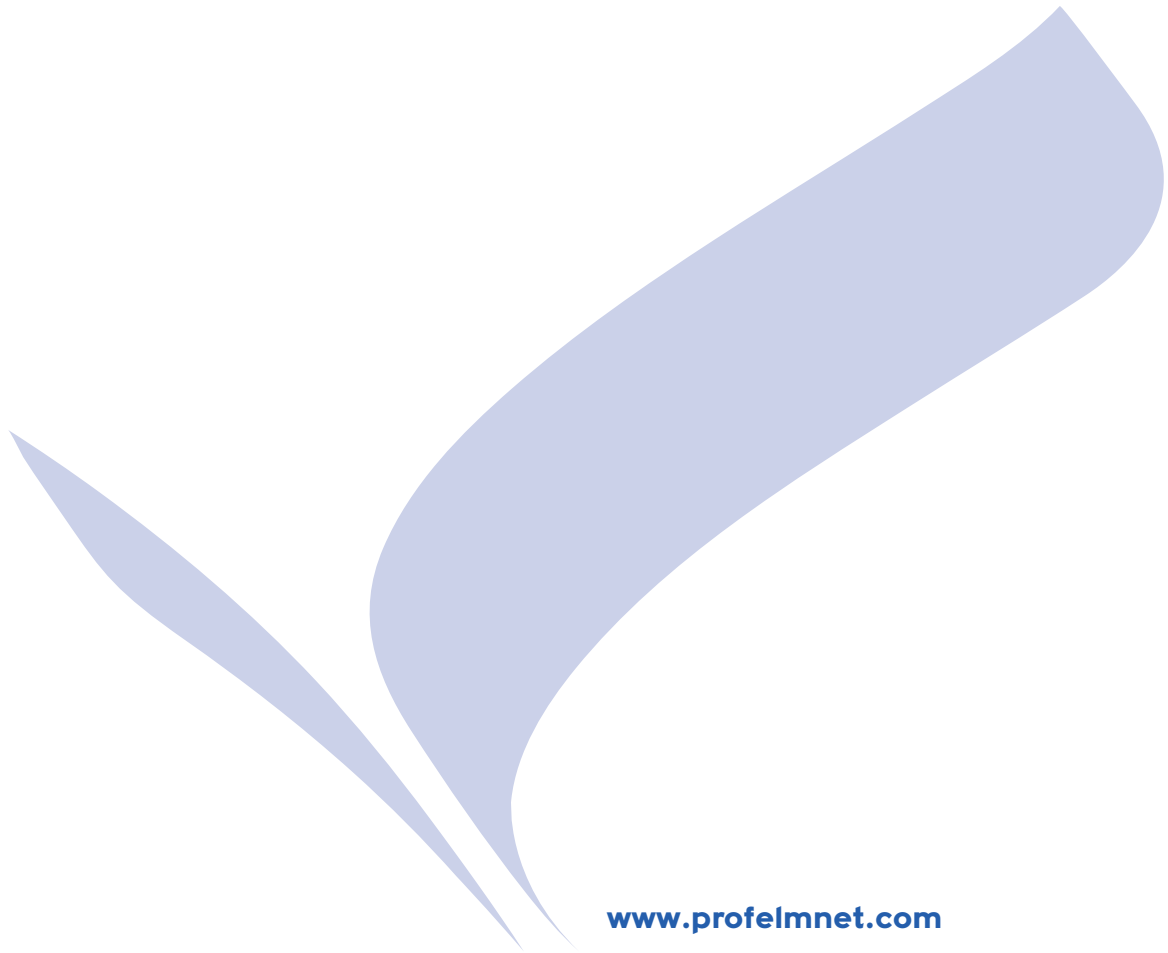
MENU: Αλλαγή PIN



Αλλάξτε το PIN του αυτοματισμού

ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ:





www.profelmnet.com