

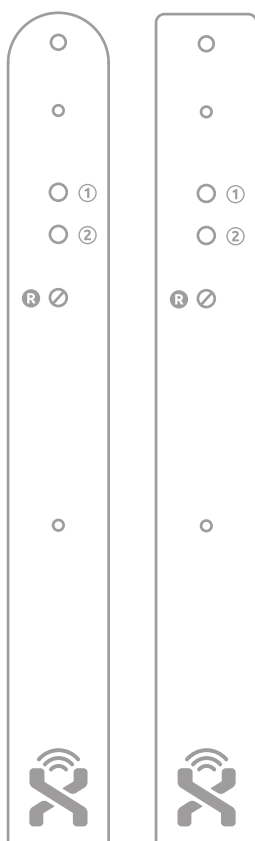
**Navkom**

**R7**



**DOOR PROFILE BUILT-IN CONTROL UNIT**

# ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ



**Bioreader** 

**Biohandle** 

**Modul** 

**Biopass** 

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

|   |    |
|---|----|
| ΣΩΣΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΔΑΚΤΥΛΟΥ ΣΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ  | 3  |
| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ  | 4  |
| ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ   | 4  |
| ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ                                     | 5  |
| ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΣΤΟ ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ   | 5  |
| ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ  | 6  |
| ΡΕΛΕ 2  | 6  |
| ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗ ΔΑΚΤΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ                                  | 7  |
| ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΠΛΕ ΦΩΤΙΣΜΟΥ   | 7  |
| ΤΡΟΠΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ   | 7  |
| ΤΡΟΠΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ (μονάδα ελέγχου εγκατεστημένη στο φύλλο πόρτας)     | 8  |
| ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΣΕ ΠΡΟΦΙΛ ΠΟΡΤΑΣ | 9  |
| ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ   | 9  |
| ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΔΑΚΤΥΛΟΥ ΣΑΣ ΣΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ                      | 13 |
| ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ   | 13 |
| ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ   | 15 |
| ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ   | 16 |
| ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΣΩ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ  | 18 |

**!** ΠΛΗΡΗΘΕΙΤΕ ΣΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΝΟΝΤΑΣ ΚΛΙΚ ΣΤΑ ΠΕΔΙΑ ΠΟΥ ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ 

## ΣΩΣΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΔΑΚΤΥΛΟΥ ΣΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ



**1 ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΟ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΟ 70% ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΤΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ.**

Γυναίκες, παιδιά και χρήστες με μικρότερα δάκτυλα πιθανώς να χρειαστεί να πιέσουν το δάκτυλό τους πιο δυνατά πάνω στον αισθητήρα, ώστε να καλυφθεί μια αρκετά μεγάλη περιοχή (η επιφάνεια του δακτύλου απλώνεται, όταν ασκηθεί μεγαλύτερη πίεση).



**2 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΟ ΠΡΟΞΕΧΟΝ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΔΑΚΤΥΛΟΥ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ.**

Για την πλειοψηφία των χρηστών, το προεξέχον μέρος βρίσκεται στο κέντρο του δακτύλου, όπου οι βρόχοι του δακτυλικού αποτυπώματος σχηματίζουν έναν κύκλο. Εξετάστε τα δακτυλικά σας αποτυπώματα και τα χαρακτηριστικά τους.



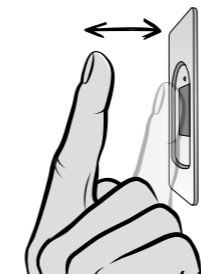
**3 ΤΟ ΞΗΡΟ ΔΕΡΜΑ ΕΙΝΑΙ Η ΚΥΡΙΑ ΑΙΤΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΤΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ.**

Αν χρειαστεί να πιέσετε το δάκτυλο στον αισθητήρα ανάγνωσης με περισσότερη δύναμη, αυτό συνήθως οφείλεται σε ξηροδερμία του δακτύλου. Αυτό συμβαίνει πιο συχνά τους χειμερινούς μήνες. Μπορούμε να αποκτήσουμε φυσιολογικά επίπεδα υγρασίας στο δέρμα μας χρησιμοποιώντας κρέμες χεριών, ενυδατικά μαντηλάκια ή ακουμπώντας απαλά μια νωπή επιφάνεια, προσέχοντας ωστόσο το δάκτυλό μας να μην είναι υγρό.



**4 ΔΙΑΤΗΡΗΣΤΕ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΟ ΣΑΣ ΑΚΙΝΗΤΟ ΠΑΝΩ ΣΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΑΡΩΣΗ.**

Περιμένετε μέχρι να ακούσετε τον χαρακτηριστικό ήχο για να απομακρύνετε το δάκτυλό σας. Ο ήχος αυτός σας ειδοποιεί για την επιτυχή ανάγνωση.



**5 ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΥΧΗ ΕΓΓΡΑΦΗ ΝΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΟ ΣΑΣ ΣΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ 3 ΦΟΡΕΣ.**

Μόνο τότε θα αποθηκευτεί το δακτυλικό αποτύπωμα. Αυτό διασφαλίζει υψηλή ποιότητα εγγραφής δακτυλικών αποτυπωμάτων και καλή αναγνωσιμότητα.



**6 ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΚΑΘΕ ΔΑΚΤΥΛΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΧΡΗΣΤΗ ΝΑ ΕΓΓΡΑΦΕΤΑΙ ΠΟΛΛΕΣ ΦΟΡΕΣ! ΚΑΛΟ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΕΓΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΔΑΚΤΥΛΑ ΚΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΔΥΟ ΧΕΡΙΑ, ΩΣΤΕ ΝΑ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ.**

Αυτό διασφαλίζει μια επιτυχή ανάγνωση ανεξάρτητα από τη θέση του δακτύλου στον αισθητήρα. Επιπλέον, έτσι θα έχετε εναλλακτική λύση, σε περίπτωση που τραυματίσετε κάποιο δάκτυλο.

**!** ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗ ΔΑΚΤΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ, ΣΥΝΙΣΤΟΥΜΕ ΤΗΝ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΙΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ (Η δοκιμαστική λειτουργία παραμένει ενεργή για 1 λεπτό – βλ. σελ. 5 για περισσότερες πληροφορίες).

**!** ΜΟΛΙΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ Η ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗ ΔΑΚΤΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ, ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ ΝΑ ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΑΜΕΣΑ ΤΑ ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ.

**!** ΑΝ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΕΝΤΟΣ 8 ΛΕΠΤΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ, Ο ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ ΔΑΚΤΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΑΠΟ ΜΗ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΑ ΑΤΟΜΑ. ΣΕ ΑΥΤΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗ ΔΑΚΤΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΥΛΑΧ. 5 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ (Ο ΠΙΟ ΕΥΚΟΛΟΣ ΤΡΟΠΟΣ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ) ΚΑΙ ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ ΕΚ ΝΕΟΥ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗ ΔΑΚΤΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ. ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ Η ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ.

**!** ΑΝ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΤΑ ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΑΜΕΣΩΣ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΔΑΚΤΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΔΑΚΤΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ ΜΕΧΡΙ ΝΑ ΕΓΓΡΑΦΟΥΝ ΝΑ ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

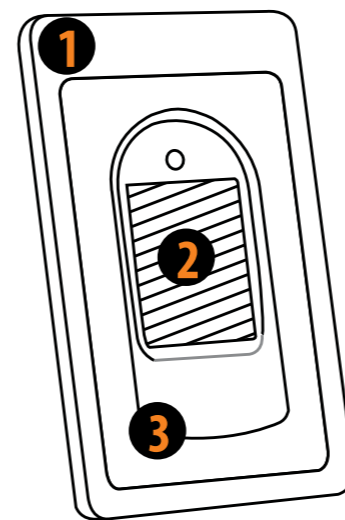
- Χωρητικότητα: 498 δακτυλικά αποτυπώματα (166 x 3)
- Τάση τροφοδοσίας: 8-30 V, DC
- 2 έξοδοι ρελέ
- Μέγιστη ισχύς στο ρελέ: 3 A
- Χρόνος ενεργοποίησης ρελέ: 1 - 60 s
- Μέγιστη ισχύς: 1,8 A σε αναλογική λειτουργία, 2,5 A σε λειτουργία Wi-Fi
- Γρήγορη αναγνώριση δακτυλικού αποτυπώματος: <1,2s
- Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: -20°C έως +60°C
- Μέγιστη υγρασία περιβάλλοντος: 100% IP65
- Τα δακτυλικά αποτυπώματα παραμένουν στη μνήμη σε περίπτωση διακοπής ηλεκτρικού ρεύματος
- Χωρητικός αισθητήρας: FPC1011F3
- Διεπαφή χρήστη: λυχνία LED 3 χρωμάτων, μπίπερ, 3 κουμπιά στη διέλευση καλωδίων, τηλεχειριστήριο
- Η συσκευή ανάγνωσης δημιουργεί ένα μοτίβο από τα βιομετρικά χαρακτηριστικά του δακτυλικού αποτυπώματος, το οποίο μετατρέπεται σε κώδικα αναγνώρισης δακτυλικών αποτυπώματων μέσω ενός ειδικού αλγορίθμου.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Οι αναγνώστες δακτυλικών αποτυπώματων δεν απαιτούν ειδική συντήρηση, αλλά πρέπει να βεβαιωθείτε ότι ο αισθητήρας είναι πάντα καθαρός. Εάν χρησιμοποιείτε τη συσκευή ανάγνωσης με λερωμένα ή βρώμικα δάκτυλα, ενδέχεται να συσσωρευτούν ακαθαρσίες στην επιφάνεια του αισθητήρα οι οποίες πρέπει να καθαριστούν με ένα μαλακό, νωπό πανί. Οι ακαθαρσίες στην επιφάνεια του αισθητήρα μπορεί να προκαλέσουν ανεπαρκή απόδοση.

**!** ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ: ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ, ΛΕΙΑΝΤΙΚΑ Ή ΟΞΕΑ! Ο ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ Ή ΤΟ ΓΡΑΤΖΟΥΝΙΣΜΑ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΤΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΜΕ ΣΚΛΗΡΑ ΚΑΙ ΑΙΧΜΗΡΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΖΗΜΙΑ ΣΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΚΑΙ ΒΛΑΒΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ, ΜΕ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΤΗΝ ΑΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ.

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ



### ΠΟΛΥΧΡΩΜΕΣ ΛΥΧΝΙΕΣ LED

- 1** Χρησιμοποιούνται διάφορα χρώματα τα οποία σηματοδοτούν την κατάσταση της συσκευής και την εκτέλεση των λειτουργιών.

### ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΔΑΚΤΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ

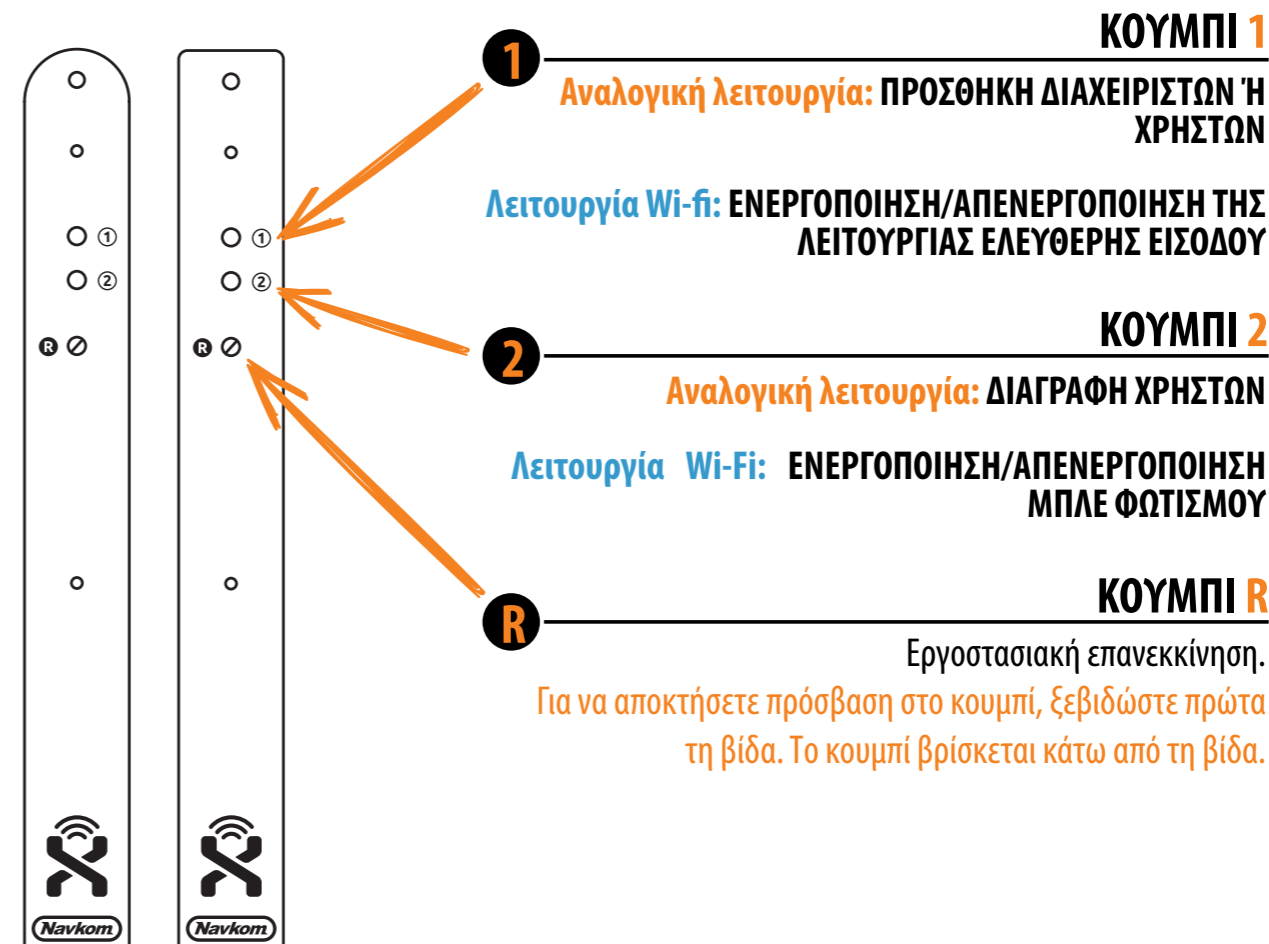
- 2** Όταν δεν εκτελείται καμία λειτουργία, με ένα πάτημα στον αισθητήρα η πόρτα κλειδώνει αμέσως.

### ΜΠΙΠΕΡ

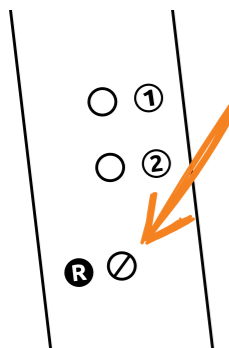
- 3** Κατά την εκτέλεση των λειτουργιών, παρέχει ηχητικά σήματα που συνοδεύουν τις φωτεινές ενδείξεις.

## ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΣΤΟ ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ

Η μονάδα ελέγχου είναι εγκατεστημένη στο φύλλο πόρτας, δίπλα στην κλειδαριά. Υπάρχουν δύο κουμπιά λειτουργιών (1 και 2), και το κουμπί R για εργοστασιακή επανεκκίνηση (βρίσκεται κάτω από τη βίδα).



## ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ



**ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΠΑΤΗΜΕΝΟ ΤΟ ΚΟΥΜΠΙ R ΓΙΑ 10 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ. Η ΜΟΒ ΛΥΧΝΙΑ LED ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ 5 ΦΟΡΕΣ ΣΥΝΟΔΕΥΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΠΕΝΤΕ ΗΧΗΤΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ.**

Όλα τα δακτυλικά αποτυπώματα, συμπεριλαμβανομένων αυτών του διαχειριστή, θα διαγραφούν από τη μνήμη και θα γίνει επαναφορά της συσκευής στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Τα συνδεδεμένα τηλεχειριστήρια και τα smartphone αποσυνδέονται επίσης.



## ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

**ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ, Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΓΙΑ 1 ΛΕΠΤΟ ΣΕ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.**

Καθ' όλη τη διάρκεια της λειτουργίας, η λυχνία LED στον αισθητήρα θα αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα.

**ΚΑΘ' ΟΛΗ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, Η ΠΟΡΤΑ ΞΕΚΛΕΙΔΩΝΕΙ ΜΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΔΑΚΤΥΛΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ.**

Η δοκιμαστική λειτουργία διακόπτεται σε περίπτωση διακοπής ηλεκτρικού ρεύματος ή με την προσθήκη δακτυλικού αποτυπώματος.

Μετά την πάροδο της δοκιμαστικής λειτουργίας, η συσκευή παραμένει στις εργοστασιακές ρυθμίσεις και είναι έτοιμη για χρήση.



## ΡΕΛΕ 2

Σε συνδυασμό με τη μονάδα ελέγχου που είναι εγκατεστημένη στο προφίλ της πόρτας, οι αναγνώστες δακτυλικών αποτυπωμάτων σας επιτρέπουν να ξεκλειδώνετε επιπλέον πόρτες (πλαϊνές ή γκαραζόπορτες), καθώς και την πόρτα στην οποία είναι εγκατεστημένη η συσκευή ανάγνωσης. Μπορούν να εκχωρηθούν μεμονωμένα δακτυλικά αποτυπώματα είτε για το άνοιγμα μόνο της επιπλέον πόρτας είτε για την κύρια και την επιπλέον πόρτα ταυτόχρονα.

Για να ενεργοποιήσετε το ρελέ 2 με το επιλεγμένο δακτυλικό αποτύπωμα, ολοκληρώστε το Προαιρετικό βήμα για την ενεργοποίηση του ρελέ 2 κατά την εισαγωγή του δακτυλικού αποτυπώματος (του διαχειριστή και του χρήστη), το οποίο περιγράφεται στην ενότητα Διαδικασίες εγγραφής για διαχειριστές και χρήστες.

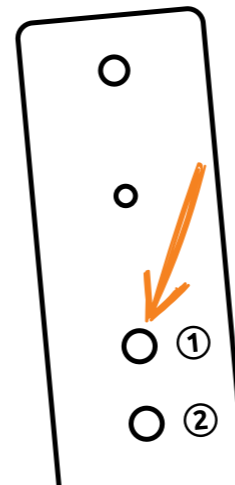
**ΠΑΡΑΛΕΙΨΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΒΗΜΑ, ΑΝ ΘΕΛΕΤΕ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΝΑ ΑΝΟΙΓΕΙ ΜΟΝΟ ΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΠΟΡΤΑ.**

## ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΠΛΕ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

Εάν σας ενοχλεί η μπλε λυχνία LED που είναι αναμμένη συνεχώς σε κατάσταση αναμονής, μπορείτε να την απενεργοποιήσετε.

**1 ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΠΑΤΗΜΕΝΟ ΤΟ ΚΟΥΜΠΙ 1 ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ 10 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ ΝΑ ΑΚΟΥΣΤΕΙ ΤΟ ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΗΜΑ 3 ΦΟΡΕΣ. Η ΜΠΛΕ ΛΥΧΝΙΑ LED ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ.**

Η μπλε λυχνία LED αρχίζει αμέσως να αναβοσβήνει. Περιμένετε να ακούσετε τρία ηχητικά σήματα προτού απελευθερώσετε το κουμπί. Σε αυτή τη λειτουργία, μόνο η μπλε λυχνία LED που είναι αναμμένη σε κατάσταση αναμονής είναι απενεργοποιημένη. Όλες οι άλλες φωτεινές ενδείξεις παραμένουν ενεργές. Επαναλάβετε τη διαδικασία για να απενεργοποιήσετε την μπλε λυχνία LED.



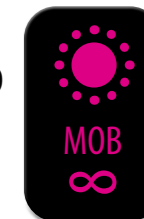
## ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗ ΔΑΚΤΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ

Σε περίπτωση που τοποθετήσετε ένα δάκτυλο στον αισθητήρα επτά συνεχόμενες φορές, ο αναγνώστης δακτυλικών αποτυπωμάτων δεν θα το αναγνωρίσει και θα κλειδωθεί για 30 δευτερόλεπτα.

Μετά από τριάντα δευτερόλεπτα, η συσκευή ανάγνωσης θα είναι ξανά έτοιμη προς χρήση. Η συσκευή ανάγνωσης θα κλειδωθεί εκ νέου, αν τοποθετήσετε ξανά στην επιφάνεια του αισθητήρα ένα δάκτυλο, το οποίο δεν αναγνωρίζεται από τη συσκευή ανάγνωσης, για επτά συνεχόμενες φορές. Αυτή τη φορά θα κλειδωθεί για 60 δευτερόλεπτα.

Μετά από κάθε ανεπιτυχή προσπάθεια, έως και επτά φορές, η συσκευή ανάγνωσης θα κλειδωθεί και ο χρόνος θα αυξηθεί κατά 30 δευτερόλεπτα, με μέγιστο τα 5 λεπτά. Κάθε φορά που η συσκευή ανάγνωσης αναγνωρίζει επιτυχώς ένα δακτυλικό αποτύπωμα, η μέτρηση διακόπτεται και επανέρχεται στην αρχή.

**ΓΙΑ ΟΣΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΗ, Η ΜΟΒ ΛΥΧΝΙΑ LED ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ ΚΑΙ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΕΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ ΤΑ ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ.**



## ΤΡΟΠΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ

Ανεξάρτητα από τη μονάδα ελέγχου που έχετε, όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή ανάγνωσης για πρώτη φορά, μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε τρεις διαφορετικούς τρόπους ελέγχου: αναλογικό, μέσω της εφαρμογής ή υβριδικό. Παρακάτω θα βρείτε την περιγραφή και τις οδηγίες κάθε τρόπου ελέγχου.

**ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ** με τα κουμπιά της μονάδας ελέγχου, το τηλεχειριστήριο ή τοποθετώντας το δάκτυλο στον αισθητήρα

**ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΣΩ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ** σε smartphone

**ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ** - έλεγχος αναλογικής συσκευής ανάγνωσης με χρήση της εφαρμογής μόνο για ξεκλείδωμα πόρτας και έλεγχο του φωτισμού LED

**Ο ΤΡΟΠΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΛΛΑΞΕΙ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΣΤΙΓΜΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΣΤΙΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΤΡΟΠΟ.**

Εάν γίνει επαναφορά της συσκευής στις εργοστασιακές ρυθμίσεις, η βάση δεδομένων δακτυλικών αποτυπωμάτων και όλες οι άλλες ρυθμίσεις θα διαγραφούν.

## ΤΡΟΠΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ (μονάδα ελέγχου εγκατεστημένη στο φύλλο πόρτας)

Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή ανάγνωσης για πρώτη φορά, μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε τρεις διαφορετικούς τρόπους ελέγχου: αναλογικό, μέσω της εφαρμογής ή υβριδικό. Για να επιλέξετε τον τρόπο ελέγχου, απλά ξεκινήστε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή ανάγνωσης με τον επιθυμητό τρόπο.

### Ο ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

είναι απλός και επιτρέπει την εκτέλεση βασικών λειτουργιών. Ο αναλογικός έλεγχος ενεργοποιείται με 3 τρόπους:

- 1 Ξεκινήστε να εισάγετε τα δακτυλικά αποτυπώματα του διαχειριστή στη συσκευή ανάγνωσης πατώντας το κουμπί 1 στη μονάδα ελέγχου ή το κουμπί A στο τηλεχειριστήριο.

### Ο ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΣΩ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

παρέχει ένα ευρύ φάσμα λειτουργιών.

- 1 Κάντε αναζήτηση, ονοματίστε και προσθέστε τη συσκευή ανάγνωσης στην εφαρμογή X-Manager.
- 2 Κάντε κλικ στο όνομά της για τη δημιουργία σύνδεσης.
- 3 Ξεκινήστε να εισάγετε τα δακτυλικά αποτυπώματα του διαχειριστή στην εφαρμογή.

### Ο ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

είναι ο αναλογικός έλεγχος συσκευής ανάγνωσης με χρήση της εφαρμογής μόνο για ξεκλείδωμα πόρτας και έλεγχο του φωτισμού LED.

- 1 Κάντε αναζήτηση, ονοματίστε και προσθέστε τη συσκευή ανάγνωσης στην εφαρμογή X-Manager.
- 2 Ξεκινήστε να εισάγετε τα δακτυλικά αποτυπώματα του διαχειριστή στη συσκευή ανάγνωσης πατώντας το κουμπί 1 στη μονάδα ελέγχου ή το κουμπί A στο τηλεχειριστήριο.
- 3 Όταν εγγραφούν τα δακτυλικά αποτυπώματα του διαχειριστή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή μόνο για να ξεκλειδώσετε την πόρτα και να ρυθμίσετε τον φωτισμό LED.

**⚠ Ο ΤΡΟΠΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΛΛΑΞΕΙ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΣΤΙΓΜΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΣΤΙΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΤΡΟΠΟ.**

Εάν γίνει επαναφορά της συσκευής στις εργοστασιακές ρυθμίσεις, η βάση δεδομένων δακτυλικών αποτυπωμάτων και όλες οι άλλες ρυθμίσεις θα διαγραφούν.

## ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΣΕ ΠΡΟΦΙΛ ΠΟΡΤΑΣ

- 1 Εκτελέστε εργοστασιακή επανεκκίνηση.
- 2 Ξεκινήστε να προσθέτετε τα δακτυλικά αποτυπώματα του διαχειριστή στη συσκευή ανάγνωσης πατώντας το κουμπί 1 στη μονάδα ελέγχου.

### ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ

Τα τρία πρώτα αποθηκευμένα δακτυλικά αποτυπώματα έχουν ειδικό ρόλο και ονομάζονται **δακτυλικά αποτυπώματα διαχειριστή**. Αυτά τα δακτυλικά αποτυπώματα εισάγονται από τον διαχειριστή, δηλ. τον κάτοχο της συσκευής. Από την τρίτη θέση της μνήμης και μετά, μπορούν να εισαχθούν μόνο τα δακτυλικά αποτυπώματα του χρήστη. Η εισαγωγή δακτυλικών αποτυπωμάτων χωρίς την παρουσία διαχειριστή δεν είναι πλέον δυνατή πέρα από τις τρεις θέσεις της μνήμης.



#### 1. ΤΑ ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΤΡΙΑ ΠΡΩΤΑ ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΜΝΗΜΗ

Δεν μπορούν να προστεθούν άλλα δακτυλικά αποτυπώματα διαχειριστή μετά τα τρία πρώτα. Τα δακτυλικά αποτυπώματα διαχειριστή μπορεί να προέρχονται από τρία διαφορετικά δάκτυλα του ίδιου ατόμου ή να είναι δακτυλικά αποτυπώματα διαφορετικών ατόμων.

#### 2. ΟΤΑΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΟΙ ΤΡΕΙΣ ΠΡΩΤΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΜΝΗΜΗΣ, ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΣΤΕΘΟΥΝ ΜΟΝΟ ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΧΡΗΣΤΗ.

#### 3. ΤΑ ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΙ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΘΑΡΑ.

Πρέπει να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν εισάγετε τα δακτυλικά αποτυπώματα διαχειριστή, καθώς δεν μπορούν να προστεθούν αργότερα και μπορούν να διαγραφούν μόνο με ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ.

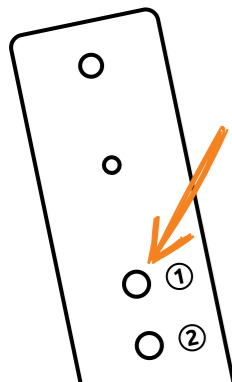
Κατά την εισαγωγή των δακτυλικών αποτυπωμάτων διαχειριστή, επιλέξτε ένα δάκτυλο χωρίς τραυματισμούς με το πιο καθαρό δακτυλικό αποτύπωμα. Όταν εισάγετε δακτυλικά αποτυπώματα, διατηρήστε τα δάκτυλά σας καθαρά και επαρκώς ενυδατωμένα. Για να εξασφαλίσετε μια επιτυχή ανάγνωση, ακολουθήστε τις οδηγίες στην ενότητα ΣΩΣΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΔΑΚΤΥΛΟΥ ΣΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ.

#### 4. ΤΑ ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΑΝΟΙΓΟΥΝ ΕΠΙΣΗΣ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΟΥΝ ΤΟ ΡΕΛΕ 2

Η μοναδική διαφορά μεταξύ του ρόλου των δακτυλικών αποτυπωμάτων διαχειριστή και χρήστη είναι ότι ο διαχειριστής μπορεί να εκτελέσει λειτουργίες εγγραφής και διαγραφής.

#### 5. ΟΤΑΝ Η ΜΝΗΜΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΚΕΝΗ, ΟΠΟΙΟΣΔΗΠΟΤΕ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΙΣΑΓΕΙ ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ. ΕΠΟΜΕΝΩΣ, ΤΑ ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΧΩΡΟΥΝΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΜΗ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ.

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΔΑΚΤΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ



**1** ΠΑΤΗΣΤΕ ΤΟ ΚΟΥΜΠΙ 1 ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΝΑ ΞΕΚΙΝΗΣΤΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΔΑΚΤΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ.

Η μπλε λυχνία LED αρχίζει να αναβοσβήνει.



### ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΒΗΜΑ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΡΕΛΕ 2

**⚠️ ΑΝ ΔΕΝ ΘΕΛΕΤΕ ΝΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ ΡΕΛΕ 2 ΠΑΡΑΒΛΕΨΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΒΗΜΑ**

**2a** ΑΝ ΘΕΛΕΤΕ ΤΑ ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΝΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΟΥΝ ΤΟ ΡΕΛΕ 2, ΠΑΤΗΣΤΕ ΤΟ ΚΟΥΜΠΙ 1.

Η πορτοκαλί λυχνία LED θα αναβοσβήσει μία φορά και θα ακούσετε ένα ηχητικό σήμα. Τα εγγεγραμμένα δακτυλικά αποτυπώματα διαχειριστή ενεργοποιούν μόνο το ρελέ 2.



**2b** ΑΝ ΘΕΛΕΤΕ ΤΑ ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΝΑ ΑΝΟΙΓΟΥΝ ΤΗΝ ΠΟΡΤΑ ΚΑΙ ΝΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΟΥΝ ΤΟ ΡΕΛΕ 2 ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΑ, ΠΑΤΗΣΤΕ ΤΟ ΚΟΥΜΠΙ 2.

Η πορτοκαλί λυχνία LED θα αναβοσβήσει δύο φορές και θα ακούσετε δύο ηχητικά σήματα. Τα εγγεγραμμένα δακτυλικά αποτυπώματα διαχειριστή ανοίγουν την πόρτα και ενεργοποιούν το ρελέ 2 ταυτόχρονα.



**3** ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΟ ΤΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΣΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ 3 ΣΥΝΕΧΟΜΕΝΕΣ ΦΟΡΕΣ. ΚΑΘΕ ΕΠΙΤΥΧΗΜΕΝΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΕΝΑ ΣΥΝΤΟΜΟ ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΗΜΑ. ΜΕΤΑ ΑΠΟ 3 ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ - ΑΚΟΥΓΕΤΑΙ ΕΝΑ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΟ ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΚΑΙ ΑΝΑΒΕΙ Η ΠΡΑΣΙΝΗ ΛΥΧΝΙΑ LED.

**4** ΕΠΑΝΑΛΑΒΕΤΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟ ΚΑΙ ΤΟ ΤΡΙΤΟ ΔΑΚΤΥΛΟ ΤΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ.



**⚠️** ΑΝ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΤΕ ΝΑ ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΚΑΙ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΑΡΚΕΤΑ ΞΕΚΑΘΑΡΗ ΔΟΜΗ, Η ΚΟΚΚΙΝΗ ΛΥΧΝΙΑ LED ΘΑ ΑΝΑΨΕΙ, ΘΑ ΑΚΟΥΣΤΕΙ 5 ΦΟΡΕΣ ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΚΑΙ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΑ ΔΙΑΚΟΠΕΙ. ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΕΝΑ ΔΑΚΤΥΛΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΟ ΕΙΝΑΙ ΚΑΘΑΡΟ ΚΑΙ ΑΡΚΕΤΑ ΕΝΥΔΑΤΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΛΑΒΕΤΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΔΑΚΤΥΛΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΠΟΥ ΘΕΛΕΤΕ ΝΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΕΤΕ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΟ 3 ΦΟΡΕΣ ΣΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΓΙΑ ΝΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΕΤΕ ΚΑΛΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΔΑΚΤΥΛΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ.

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΔΑΚΤΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ ΧΡΗΣΤΗ



**1** ΓΙΑ ΝΑ ΞΕΚΙΝΗΣΕΤΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΔΑΚΤΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ ΧΡΗΣΤΗ, ΠΑΤΗΣΤΕ ΤΟ ΚΟΥΜΠΙ 1 ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ.

Η μπλε λυχνία LED αρχίζει να αναβοσβήνει.

**2** ΑΡΧΙΚΑ, Ο ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙ ΕΝΑ ΔΑΚΤΥΛΟ ΣΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ.

Για λόγους ασφαλείας, ο διαχειριστής πρέπει πάντα να επιβεβαιώνει την έναρξη της διαδικασίας εισαγωγής δακτυλικών αποτυπωμάτων χρήστη. Μετά από την επιτυχή αναγνώριση του διαχειριστή, η πράσινη λυχνία LED ανάβει και ακούγεται ένα ηχητικό σήμα.

Εάν τοποθετηθεί στον αισθητήρα δάκτυλο που δεν ανήκει σε διαχειριστή, η συσκευή δεν θα αντιδράσει και η μπλε λυχνία LED θα συνεχίσει να αναβοσβήνει.



### ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΒΗΜΑ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΡΕΛΕ 2

**⚠️ ΑΝ ΔΕΝ ΘΕΛΕΤΕ ΝΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ ΡΕΛΕ 2 ΠΑΡΑΒΛΕΨΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΒΗΜΑ**



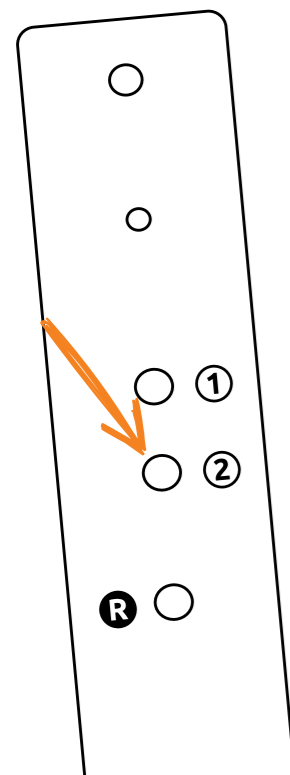
[Ακολουθήστε τις οδηγίες στην προηγούμενη σελίδα.](#)

**3** ΟΙ ΜΠΛΕ ΚΑΙ ΟΙ ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΛΥΧΝΙΕΣ LED ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΟΥΝ ΕΝΑΛΛΑΞ. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΟ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ ΣΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ 3 ΣΥΝΕΧΟΜΕΝΕΣ ΦΟΡΕΣ. ΚΑΘΕ ΕΠΙΤΥΧΗΜΕΝΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΕΝΑ ΣΥΝΤΟΜΟ ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΗΜΑ. ΜΕΤΑ ΑΠΟ 3 ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ - ΑΚΟΥΓΕΤΑΙ ΕΝΑ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΟ ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΚΑΙ ΑΝΑΒΕΙ Η ΠΡΑΣΙΝΗ ΛΥΧΝΙΑ LED.

**⚠️** ΑΝ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΤΕ ΝΑ ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΚΑΙ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΑΡΚΕΤΑ ΞΕΚΑΘΑΡΗ ΔΟΜΗ, Η ΚΟΚΚΙΝΗ ΛΥΧΝΙΑ LED ΘΑ ΑΝΑΨΕΙ, ΘΑ ΑΚΟΥΣΤΕΙ 5 ΦΟΡΕΣ ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΚΑΙ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΑ ΔΙΑΚΟΠΕΙ. ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΕΝΑ ΔΑΚΤΥΛΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΟ ΕΙΝΑΙ ΚΑΘΑΡΟ ΚΑΙ ΑΡΚΕΤΑ ΕΝΥΔΑΤΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΛΑΒΕΤΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΔΑΚΤΥΛΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΠΟΥ ΘΕΛΕΤΕ ΝΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΕΤΕ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΟ 3 ΦΟΡΕΣ ΣΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΓΙΑ ΝΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΕΤΕ ΚΑΛΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΔΑΚΤΥΛΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ.



## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΔΑΚΤΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ ΧΡΗΣΤΗ



**1** ΓΙΑ ΝΑ ΞΕΚΙΝΗΣΕΤΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΔΑΚΤΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ ΧΡΗΣΤΗ, ΠΑΤΗΣΤΕ ΤΟ ΚΟΥΜΠΙ **2** ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ.

Η μπλε λυχνία LED αρχίζει να αναβοσβήνει.

**2** ΑΡΧΙΚΑ, Ο ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙ ΕΝΑ ΔΑΚΤΥΛΟ ΣΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ.

Για λόγους ασφαλείας, ο διαχειριστής πρέπει πάντα να επιβεβαιώνει την έναρξη της διαδικασίας διαγραφής δακτυλικών αποτυπωμάτων χρήστη. Μετά από την επιτυχή αναγνώριση του διαχειριστή, η πράσινη λυχνία LED ανάβει και ακούγεται ένα ηχητικό σήμα.

Εάν τοποθετηθεί στον αισθητήρα δάκτυλο που δεν ανήκει σε διαχειριστή, η συσκευή δεν θα αντιδράσει και η μπλε λυχνία LED θα συνεχίσει να αναβοσβήνει.



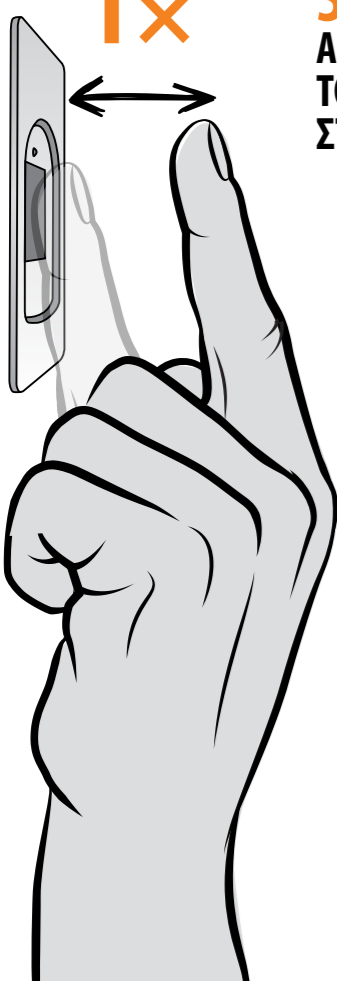
**1x**

**3** ΟΙ ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΚΟΚΚΙΝΕΣ ΛΥΧΝΙΕΣ LED ΘΑ ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΟΥΝ ΕΝΑΛΛΑΞ. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΜΙΑ ΦΟΡΑ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΟ ΧΡΗΣΤΗ ΠΟΥ ΘΕΛΕΤΕ ΝΑ ΔΙΑΓΡΑΨΕΤΕ ΣΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ.

Όταν το δακτυλικό αποτύπωμα διαγραφεί επιτυχώς, η λυχνία LED θα αναβοσβήσει 3 φορές και θα ακουστούν τρία ηχητικά σήματα.

Εάν τοποθετηθεί στον αισθητήρα δάκτυλο που δεν είναι αποθηκευμένο στη μνήμη, η συσκευή δεν θα αντιδράσει. Οι πράσινες και οι κόκκινες λυχνίες LED θα συνεχίσουν να αναβοσβήνουν.

**!** **ΑΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΟΥΝ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΠΟ 1 ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΧΡΗΣΤΗ, ΔΙΑΓΡΑΨΤΕ ΤΑ ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΑΚΤΥΛΩΝ!**



## ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΔΑΚΤΥΛΟΥ ΣΑΣ ΣΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ

- 1 Εκτελέστε εργοστασιακή επανεκκίνηση.
- 2 Ξεκινήστε να προσθέτετε δακτυλικά αποτυπώματα διαχειριστή τοποθετώντας το δάκτυλο στον αισθητήρα για 5 δευτερόλεπτα.

## ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ

Τα τρία πρώτα αποθηκευμένα δακτυλικά αποτυπώματα έχουν ειδικό ρόλο και ονομάζονται **δακτυλικά αποτυπώματα διαχειριστή**. Αυτά τα δακτυλικά αποτυπώματα εισάγονται από τον διαχειριστή, δηλ. τον κάτοχο της συσκευής. Από την τρίτη θέση της μνήμης και μετά, μπορούν να εισαχθούν μόνο τα δακτυλικά αποτυπώματα του χρήστη. Η εισαγωγή δακτυλικών αποτυπωμάτων χωρίς την παρουσία διαχειριστή δεν είναι πλέον δυνατή πέρα από τις τρεις θέσεις της μνήμης.



**1. ΤΑ ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΤΡΙΑ ΠΡΩΤΑ ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΜΝΗΜΗ**

Δεν μπορούν να προστεθούν άλλα δακτυλικά αποτυπώματα διαχειριστή μετά τα τρία πρώτα. Τα δακτυλικά αποτυπώματα διαχειριστή μπορεί να προέρχονται από τρία διαφορετικά δάκτυλα του ίδιου ατόμου ή να είναι δακτυλικά αποτυπώματα διαφορετικών ατόμων.

**2. ΟΤΑΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΟΙ ΤΡΕΙΣ ΠΡΩΤΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΜΝΗΜΗΣ, ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΣΤΕΘΟΥΝ ΜΟΝΟ ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΧΡΗΣΤΗ.**

**3. ΤΑ ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΙ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΘΑΡΑ.**

Πρέπει να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν εισάγετε τα δακτυλικά αποτυπώματα διαχειριστή, καθώς δεν μπορούν να προστεθούν αργότερα και μπορούν να διαγραφούν μόνο με ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ.

Κατά την εισαγωγή των δακτυλικών αποτυπωμάτων διαχειριστή, επιλέξτε ένα δάκτυλο χωρίς τραυματισμούς με το πιο καθαρό δακτυλικό αποτύπωμα. Όταν εισάγετε δακτυλικά αποτυπώματα, διατηρήστε τα δάκτυλά σας καθαρά και επαρκώς ενυδατωμένα. Για να εξασφαλίσετε μια επιτυχή ανάγνωση, ακολουθήστε τις οδηγίες στην ενότητα ΣΩΣΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΔΑΚΤΥΛΟΥ ΣΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ.

**4. ΤΑ ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΑΝΟΙΓΟΥΝ ΕΠΙΣΗΣ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΟΥΝ ΤΟ ΡΕΛΕ 2**

Η μοναδική διαφορά μεταξύ του ρόλου των δακτυλικών αποτυπωμάτων διαχειριστή και χρήστη είναι ότι ο διαχειριστής μπορεί να εκτελέσει λειτουργίες εγγραφής και διαγραφής.

**5. ΟΤΑΝ Η ΜΝΗΜΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΚΕΝΗ, ΟΠΟΙΟΣΔΗΠΟΤΕ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΙΣΑΓΕΙ ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ. ΕΠΟΜΕΝΩΣ, ΤΑ ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΧΩΡΟΥΝΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΜΗ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ.**

ΣΕ ΑΥΤΟΝ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ, ΤΑ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΔΙΑΓΡΑΦΟΥΝ. Ο ΜΟΝΟΣ ΤΡΟΠΟΣ ΓΙΑ ΝΑ ΔΙΑΓΡΑΨΕΤΕ ΟΛΟΚΛΗΡΗ ΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΔΑΚΤΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΑΥΤΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΩΝ) ΕΙΝΑΙ Η ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ.

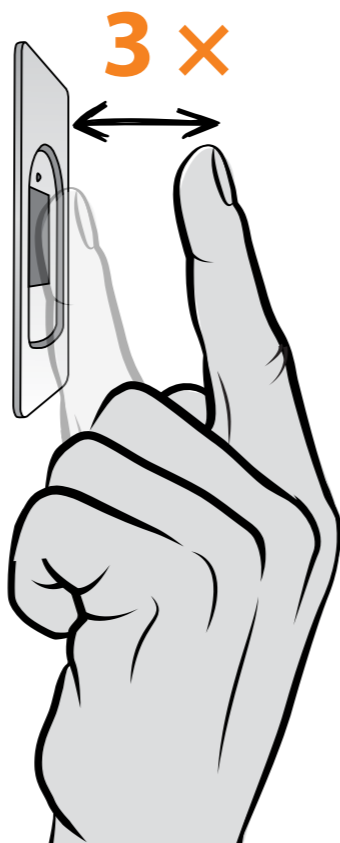
## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΔΑΚΤΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ

**1** ΓΙΑ ΝΑ ΞΕΚΙΝΗΣΕΤΕ ΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΕΤΕ ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΟ ΣΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΓΙΑ 5 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ.

Η μπλε λυχνία LED αρχίζει να αναβοσβήνει.

**2** ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΟ ΤΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΣΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ 3 ΣΥΝΕΧΟΜΕΝΕΣ ΦΟΡΕΣ. ΚΑΘΕ ΕΠΙΤΥΧΗΜΕΝΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΕΝΑ ΣΥΝΤΟΜΟ ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΗΜΑ. ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ, ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΕΤΑΙ – ΑΚΟΥΓΕΤΑΙ ΕΝΑ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΟ ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΚΑΙ ΑΝΑΒΕΙ Η ΠΡΑΣΙΝΗ ΛΥΧΝΙΑ LED.

**!** ΑΝ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΤΕ ΝΑ ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΚΑΙ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΑΡΚΕΤΑ ΞΕΚΑΘΑΡΗ ΔΟΜΗ, Η ΚΟΚΚΙΝΗ ΛΥΧΝΙΑ LED ΘΑ ΑΝΑΨΕΙ, ΘΑ ΑΚΟΥΣΤΕΙ 5 ΦΟΡΕΣ ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΚΑΙ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΑ ΔΙΑΚΟΠΕΙ. ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΕΝΑ ΔΑΚΤΥΛΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΟ ΕΙΝΑΙ ΚΑΘΑΡΟ ΚΑΙ ΑΡΚΕΤΑ ΕΝΥΔΑΤΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΛΑΒΕΤΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΔΑΚΤΥΛΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΠΟΥ ΘΕΛΕΤΕ ΝΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΕΤΕ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΟ 3 ΦΟΡΕΣ ΣΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΓΙΑ ΝΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΕΤΕ ΚΑΛΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΔΑΚΤΥΛΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ.



**3** ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΔΑΚΤΥΛΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΣΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΓΙΑ 5 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ ΚΑΙ ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟ ΔΑΚΤΥΛΟ 3 ΦΟΡΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΙΔΙΟ ΤΡΟΠΟ.

**4** ΕΠΑΝΑΛΑΒΕΤΕ ΤΗΝ ΙΔΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟ ΤΡΙΤΟ ΔΑΚΤΥΛΟ ΤΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ.



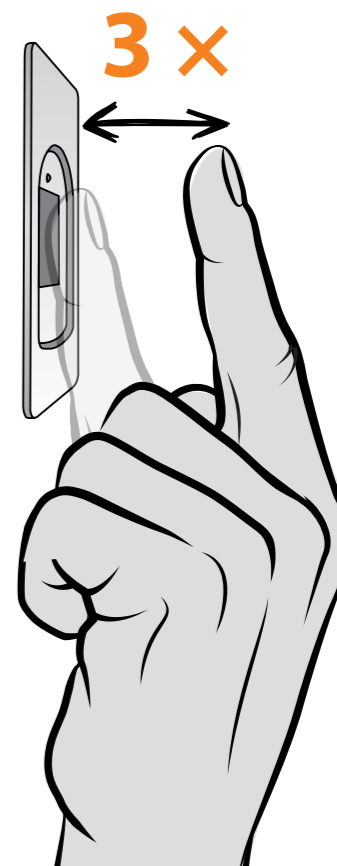
## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΔΑΚΤΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ ΧΡΗΣΤΗ

**1** ΓΙΑ ΝΑ ΞΕΚΙΝΗΣΕΤΕ ΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΕΤΕ ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΧΡΗΣΤΗ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΟ ΤΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΣΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΓΙΑ 5 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ.

Οι μπλε και οι πράσινες λυχνίες LED αναβοσβήνουν εναλλάξ.

**3** ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΟ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ ΣΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ 3 ΣΥΝΕΧΟΜΕΝΕΣ ΦΟΡΕΣ. ΚΑΘΕ ΕΠΙΤΥΧΗΜΕΝΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΕΝΑ ΣΥΝΤΟΜΟ ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΗΜΑ. ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ, ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΕΤΑΙ – ΑΚΟΥΓΕΤΑΙ ΕΝΑ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΟ ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΚΑΙ ΑΝΑΒΕΙ Η ΠΡΑΣΙΝΗ ΛΥΧΝΙΑ LED.

**!** ΑΝ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΤΕ ΝΑ ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΚΑΙ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΑΡΚΕΤΑ ΞΕΚΑΘΑΡΗ ΔΟΜΗ, Η ΚΟΚΚΙΝΗ ΛΥΧΝΙΑ LED ΘΑ ΑΝΑΨΕΙ, ΘΑ ΑΚΟΥΣΤΕΙ 5 ΦΟΡΕΣ ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΚΑΙ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΑ ΔΙΑΚΟΠΕΙ. ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΕΝΑ ΔΑΚΤΥΛΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΟ ΕΙΝΑΙ ΚΑΘΑΡΟ ΚΑΙ ΑΡΚΕΤΑ ΕΝΥΔΑΤΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΛΑΒΕΤΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΔΑΚΤΥΛΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΠΟΥ ΘΕΛΕΤΕ ΝΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΕΤΕ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΟ 3 ΦΟΡΕΣ ΣΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΓΙΑ ΝΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΕΤΕ ΚΑΛΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΔΑΚΤΥΛΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ.

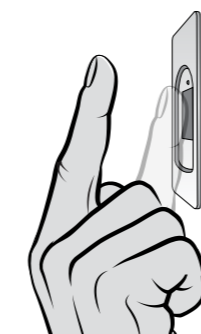


## ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ

**1** ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΟ ΤΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΣΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΓΙΑ 15 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ.

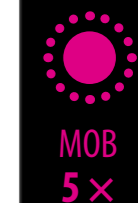
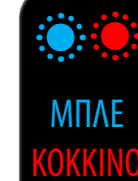
\* Εάν το δακτυλικό αποτύπωμα του διαχειριστή δεν έχει εισαχθεί ακόμα, δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί επαναφορά χωρίς δακτυλικό αποτύπωμα εντός 8 λεπτών από την πρώτη σύνδεση. Σε αυτή την περίπτωση, η μπλε λυχνία LED σβήνει.

Οι μπλε και οι κόκκινες λυχνίες LED αναβοσβήνουν εναλλάξ.



**2** ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΤΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΩΝΤΑΣ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΟ ΤΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΣΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΔΥΟ ΦΟΡΕΣ. Η ΜΟΒ ΛΥΧΝΙΑ LED ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ 5 ΦΟΡΕΣ ΣΥΝΟΔΕΥΟΜΕΝΗ ΑΠΟ 5 ΗΧΗΤΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ.

Όλα τα δακτυλικά αποτυπώματα, συμπεριλαμβανομένων αυτών του διαχειριστή, διαγράφονται από τη μνήμη και γίνεται επαναφορά της συσκευής στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Τα συνδεδεμένα τηλεχειριστήρια διαγράφονται επίσης.

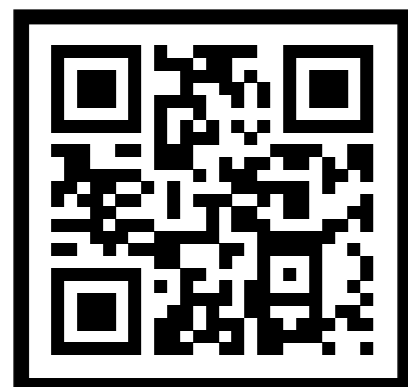




## ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

- 1 Εκτελέστε εργοστασιακή επανεκκίνηση.
- 2 Προσθέστε τη συσκευή ανάγνωσης στην εφαρμογή X-Manager.
- 3 Ξεκινήστε να εισάγετε τα δακτυλικά αποτυπώματα του διαχειριστή στη συσκευή ανάγνωσης πατώντας το κουμπί 1 στη μονάδα ελέγχου ή το κουμπί A στο τηλεχειριστήριο.
- 4 Όταν εγγραφούν τα δακτυλικά αποτυπώματα του διαχειριστή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή μόνο για να ξεκλειδώσετε την πόρτα και να ρυθμίσετε τον φωτισμό LED.

Πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής X-manager στο smartphone ή το tablet σας από το Google Play Store (Android) ή το App Store (Apple).



ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΑΚΤΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

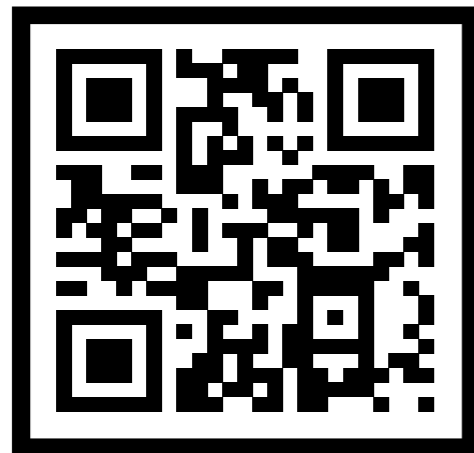
Μόλις εισάγετε τα δακτυλικά αποτυπώματα, μπορείτε να συνδέσετε στη συσκευή ανάγνωσης και στο τηλεχειριστήριο τα ρελέ και τις ρυθμίσεις LED στην εφαρμογή.



- 1 Η καρτέλα **Άνοιξε την πόρτα - ρελέ 1** ξεκλειδώνει την πόρτα.
- 2 Η καρτέλα **Ενεργοποιήστε το - ρελέ 2** ενεργοποιεί τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στο ρελέ 2 (συναγερμός, πόρτα γκαράζ, πλαϊνή πόρτα, κ.λπ.).
- 3 **Χρόνος ανοίγματος ρελέ:** Ο χρόνος στη διάρκεια του οποίου ενεργοποιείται το ρελέ ρυθμίζεται μεταξύ 1 και 60 δευτερολέπτων. Αυτή η ρύθμιση είναι χρήσιμη, όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρική κλειδαριά.
- 4 **Μπλε οπίσθιος φωτισμός:** αν σας ενοχλεί ο μπλε οπίσθιος φωτισμός που ανάβει όταν η συσκευή ανάγνωσης είναι σε κατάσταση αναμονής, μπορείτε να τον απενεργοποιήσετε.
- 5 **Ρυθμίσεις LED:** Εάν υπάρχει φωτισμός LED στην πόρτα, μπορείτε να τον συνδέσετε στο σύστημα και να τον διαχειρίζεστε από την εφαρμογή X-manager (μόνο με μονάδα ελέγχου εγκατεστημένη στο φύλλο πόρτας και μονάδα ελέγχου BBX). Έχετε τη δυνατότητα να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα (1% έως 100%) και το πρόγραμμα για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του φωτισμού:
  - **24H:** Ο φωτισμός LED θα είναι συνεχώς ενεργοποιημένος.
  - **Αυτόματο:** Ο φωτισμός LED ενεργοποιείται αυτόματα με τη δύση του ηλίου και απενεργοποιείται με την ανατολή.
  - **Προσαρμοσμένο:** Μπορείτε να ορίσετε τους χρόνους ενεργοποίησης και απενεργοποίησης. Μπορείτε να ορίσετε δύο διαστήματα κατά τη διάρκεια της ημέρας όπου ο φωτισμός θα είναι ενεργοποιημένος.

## ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΣΩ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής X-manager στο smartphone ή το tablet σας από το Google Play Store (Android) ή το App Store (Apple).



- 1 Εκτελέστε εργοστασιακή επανεκκίνηση.
- 2 Κάντε αναζήτηση, ονοματίστε και προσθέστε τη συσκευή ανάγνωσης στην εφαρμογή X-Manager.
- 3 Κάντε κλικ στο όνομα για τη δημιουργία σύνδεσης.
- 4 Ξεκινήστε να εισάγετε τα δακτυλικά αποτυπώματα του διαχειριστή στην εφαρμογή.

**⚠** ΑΜΕΣΩΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ, ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 1 ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ. ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ, ΤΟ WI-FI ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕΤΑ ΑΠΟ 8 ΛΕΠΤΑ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. ΣΕ ΑΥΤΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ, Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΟΣΥΝΔΕΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΝΑ ΣΥΝΔΕΘΕΙ ΞΑΝΑ ΠΡΟΤΟΥ ΣΥΝΔΕΘΕΙ ΓΙΑ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ ΣΤΟ ΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ.

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΚΟΥΜΠΙΩΝ σε μονάδα ελέγχου εγκατεστημένη στο φύλλο πόρτας

Εάν έχετε μονάδα ελέγχου εγκατεστημένη στο φύλλο πόρτας, αλλά θέλετε να χειρίζεστε τη συσκευή μέσω της εφαρμογής, τα κουμπιά 1 και 2 χρησιμεύουν ως συντομεύσεις για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας ελεύθερης εισόδου και του μπλε φωτισμού.

### ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

**1** ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΠΑΤΗΣΤΕ ΤΟ ΚΟΥΜΠΙ 1 ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ.

Η μπλε λυχνία LED αρχίζει να αναβοσβήνει.

**2** Ο ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΝΕΙ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΙΚΟ ΤΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ.

Για λόγους ασφάλειας, ο διαχειριστής πρέπει πάντα να επιβεβαιώνει τη λειτουργία.

ΓΙΑ ΟΣΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ, Η ΠΡΑΣΙΝΗ ΛΥΧΝΙΑ LED ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΑΝΑΜΜΕΝΗ.

**3** ΓΙΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΠΑΤΗΣΤΕ ΤΟ ΚΟΥΜΠΙ 1 ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ.

Κρατήστε πατημένο το κουμπί 1 μέχρι η πράσινη λυχνία LED να αντικατασταθεί από την μπλε.

### ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΠΛΕ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΠΑΤΗΜΕΝΟ ΤΟ ΚΟΥΜΠΙ 2 ΜΕΧΡΙ Η ΜΠΛΕ ΛΥΧΝΙΑ LED ΝΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ.

### ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ

ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΚΤΗΣΕΤΕ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΚΟΥΜΠΙ, ΞΕΒΙΔΩΣΤΕ ΠΡΩΤΑ ΤΗ ΒΙΔΑ. ΤΟ ΚΟΥΜΠΙ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΗ ΒΙΔΑ. ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΠΑΤΗΜΕΝΟ ΤΟ ΚΟΥΜΠΙ R ΓΙΑ 10 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ.

Η μοβ λυχνία LED αναβοσβήνει 5 φορές και θα ακούσετε 5 ηχητικά σήματα. Όλα τα δακτυλικά αποτυπώματα που αποθηκεύονται στη μνήμη, συμπεριλαμβανομένων αυτών του διαχειριστή, διαγράφονται και γίνεται επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων της συσκευής.



ΜΠΛΕ  
∞



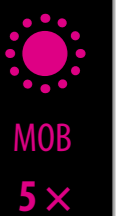
ΠΡΑΣΙΝΟ  
∞



ΜΠΛΕ  
∞



ΜΠΛΕ



ΜΟΒ  
5x

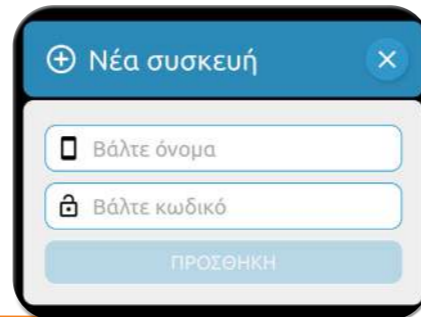
# ANDROID

## ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ

Κάθε νέα συσκευή ανάγνωσης πρέπει να προστεθεί στην εφαρμογή X-manager πριν χρησιμοποιηθεί. Εάν συνδεθούν περισσότερες από μία συσκευές ανάγνωσης σε μία εφαρμογή X-manager, πρέπει να ρυθμίσετε τη σύνδεση σε κάθε μία συσκευή ανάγνωσης κάθε φορά. Οι υπόλοιπες συσκευές ανάγνωσης θα πρέπει να συνδεθούν σε παροχή ρεύματος τη στιγμή της πρώτης σύνδεσης.



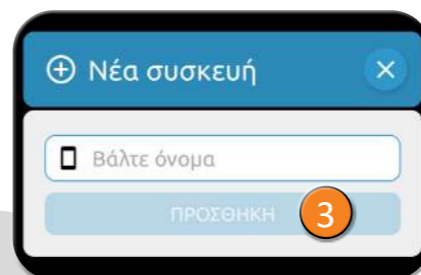
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ



ΣΑΡΩΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ QR



ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ



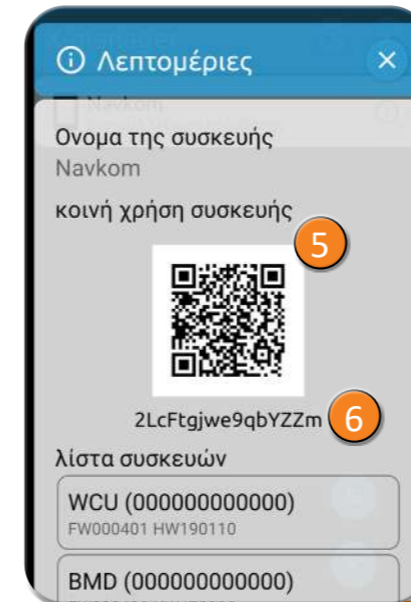
1 Πατήστε **+** και στη συνέχεια το εικονίδιο **ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ**.

2 Πατήστε «Σύνδεση».

3 Εισαγάγετε το επιθυμητό όνομα συσκευής και πατήστε **ΠΡΟΣΘΗΚΗ**.

## ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΝΟΣ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ

Ο χειρισμός μιας μεμονωμένης συσκευής μπορεί να πραγματοποιηθεί με περισσότερα από ένα κινητά τηλέφωνα.



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

4 Πατήστε το εικονίδιο **i** δίπλα στο όνομα της συσκευής ανάγνωσης στο κινητό τηλέφωνο στο οποίο είναι ήδη συνδεδεμένη η συσκευή ανάγνωσης.

Εμφανίζονται στην οθόνη δύο επιλογές:

5 **Ο ΚΩΔΙΚΟΣ QR** τον οποίο μπορείτε να σαρώσετε χρησιμοποιώντας το νέο τηλέφωνο

7 Πατήστε το εικονίδιο **ΣΑΡΩΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ QR** στο νέο τηλέφωνο

6 **Ο ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ** τον οποίο μπορείτε να καταχωρήσετε χειροκίνητα στο νέο τηλέφωνο

8 Πατήστε το εικονίδιο **ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ** στο νέο τηλέφωνο



\* Εάν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τη σύνδεση ενός επιπλέον τηλεφώνου, ενεργοποιήστε το Wi-Fi στο ήδη συνδεδεμένο τηλέφωνο.

## ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ

Κρατήστε πατημένο το όνομα της συσκευής. Όταν σας ζητηθεί, επιβεβαιώστε την αποσύνδεση.

## ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ

Κάθε νέα συσκευή ανάγνωσης πρέπει να προστεθεί στην εφαρμογή X-manager πριν χρησιμοποιηθεί. Εάν συνδεθούν περισσότερες από μία συσκευές ανάγνωσης σε μία εφαρμογή X-manager, πρέπει να ρυθμίσετε τη σύνδεση σε κάθε μία συσκευή ανάγνωσης κάθε φορά. Οι υπόλοιπες συσκευές ανάγνωσης θα πρέπει να συνδεθούν σε παροχή ρεύματος τη στιγμή της πρώτης σύνδεσης.



### ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΤΟΥ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗ ΔΑΚΤΥΛΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ

Όνομα \_\_\_\_\_

Κωδικός \_\_\_\_\_

### ΣΑΡΩΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ QR



### ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

Αίτημα από «X-manager» για σύνδεση στο δίκτυο Wi-Fi «navIoT»;

Ακύρωση Σύνδεση



1 Πατήστε **ΠΡΟΣΘΗΚΗ** και έπειτα **ΕΚΚΙΝΗΣΗ**.

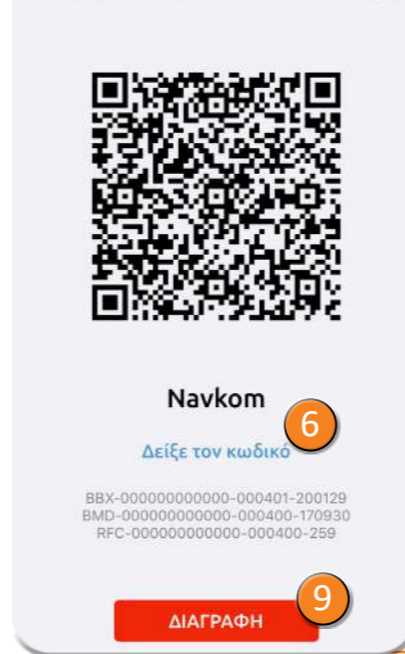
2 Επιβεβαιώστε τη σύνδεση πατώντας **Σύνδεση**.

3 Εισαγάγετε το επιθυμητό όνομα συσκευής και πατήστε **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**.

## ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΝΟΣ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ

Ο χειρισμός μιας μεμονωμένης συσκευής μπορεί να πραγματοποιηθεί με περισσότερα από ένα κινητά τηλέφωνα.

### Πληροφορίες συσκευής



### ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

4 Πατήστε το εικονίδιο **i** δίπλα στο όνομα της συσκευής ανάγνωσης στο κινητό τηλέφωνο στο οποίο είναι ήδη συνδεδεμένη η συσκευή ανάγνωσης.

Εμφανίζονται στην οθόνη δύο επιλογές:

5 **Ο ΚΩΔΙΚΟΣ QR** τον οποίο μπορείτε να σαρώσετε χρησιμοποιώντας το νέο τηλέφωνο

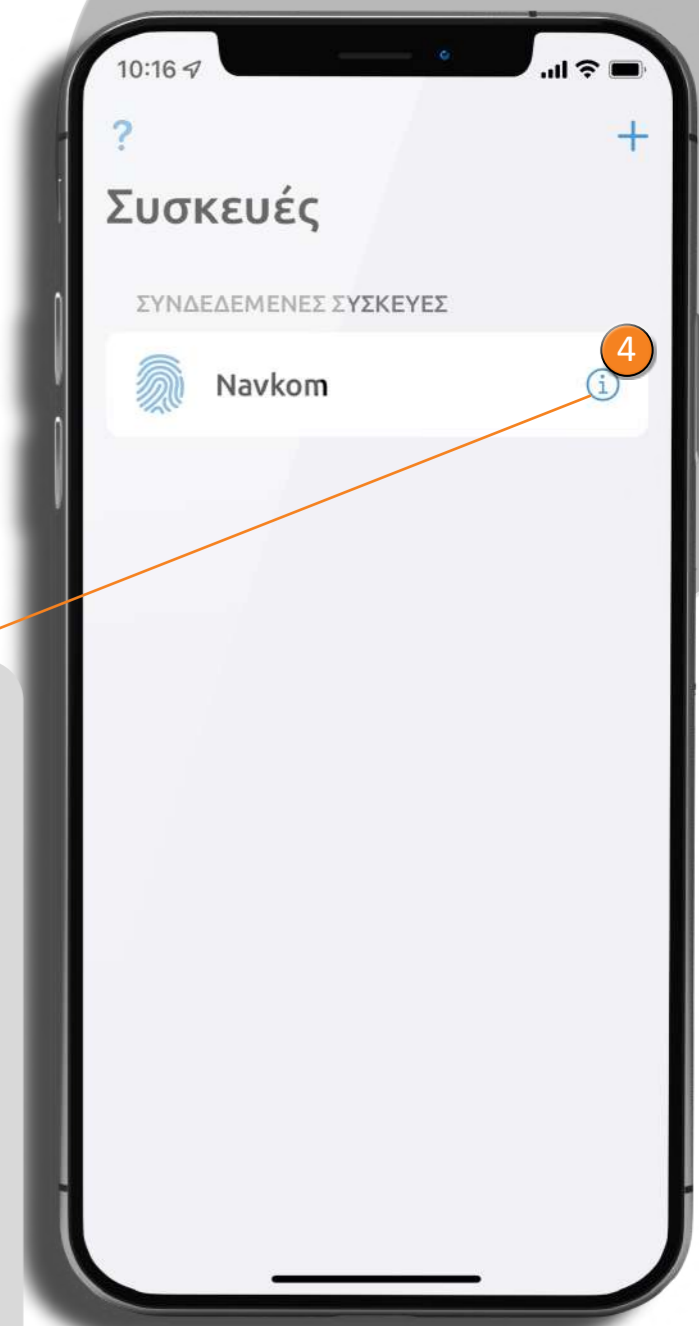
7 Πατήστε **Σάρωση κωδικού QR** στο νέο τηλέφωνο

6 **Δείξε τον κωδικό:** εμφανίζεται ο ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ, τον οποίο μπορείτε να καταχωρήσετε χειροκίνητα στο νέο τηλέφωνο

8 Πατήστε **Χειροκίνητη εγκατάσταση** στο νέο τηλέφωνο

9 Πατήστε το εικονίδιο **i** δίπλα στο όνομα της συσκευής ανάγνωσης. Πατήστε **ΔΙΑΓΡΑΦΗ**. Όταν σας ζητηθεί, επιβεβαιώστε την αποσύνδεση.

## ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ





## ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΑΤΟΜΩΝ

ΠΑΤΗΣΤΕ ΤΗΝ ΠΡΑΣΙΝΗ ΚΑΡΤΕΛΑ ΓΙΑ ΝΑ ΞΕΚΙΝΗΣΕΤΕ ΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΕΤΕ ΑΤΟΜΑ.

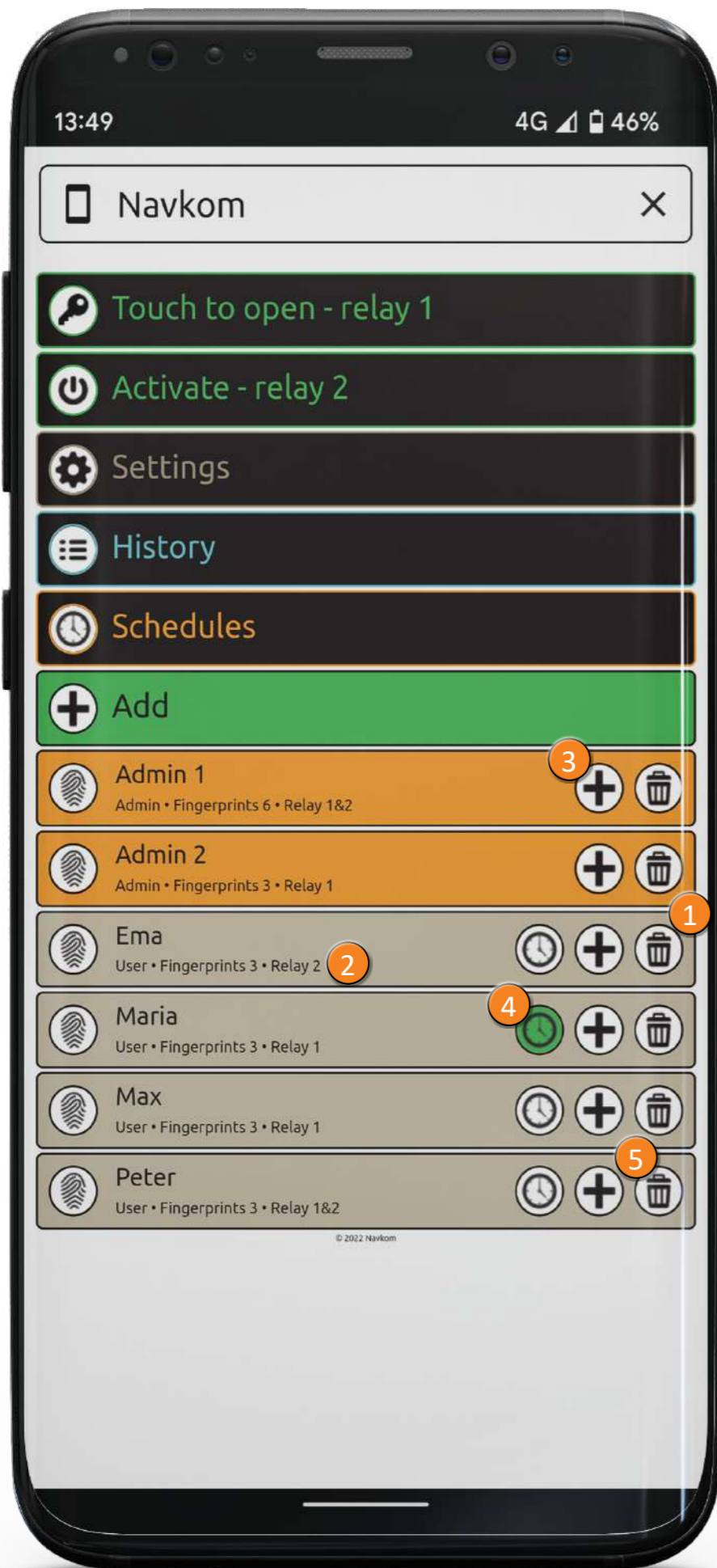
- 1 Εισαγάγετε το όνομα του ατόμου.
- 2 Επιλέξτε τα δικαιώματα διαχειριστή ή χρήστη. Ο διαχειριστής μπορεί να εκτελέσει όλες τις λειτουργίες και να διαγράψει άλλους χρήστες και διαχειριστές. **Ο χρήστης μπορεί μόνο να ανοίξει την πόρτα.**
- 3 Επιλέξτε το ρελέ το οποίο θα ενεργοποιήσει το άτομο (ρελέ 1, ρελέ 2 ή ρελέ 1 και 2 μαζί).

Πρέπει να εισαχθούν 3 δακτυλικά αποτυπώματα για το άτομο. **Τοποθετήστε το δάκτυλο του ατόμου στον αισθητήρα 3 συνεχόμενες φορές.** Η εφαρμογή επιβεβαιώνει κάθε φορά ότι το δακτυλικό αποτύπωμα έχει αποθηκευτεί. Μετά από τρεις εισαγωγές, η αποθήκευση έχει ολοκληρωθεί.

- 4 Επιπλέον δακτυλικά αποτυπώματα οποιουδήποτε ατόμου μπορούν να εισαχθούν αργότερα, αλλά πάντα να τοποθετείτε κάθε δάκτυλο 3 φορές. Αυτό διασφαλίζει υψηλή ποιότητα εγγραφής δακτυλικών αποτυπωμάτων και καλή αναγνωσιμότητα.

**Στη συσκευή ανάγνωσης μπορούν να αποθηκευτούν 498 διαφορετικά δακτυλικά αποτυπώματα. Κάθε άτομο μπορεί να εισάγει οποιονδήποτε αριθμό δακτυλικών αποτυπωμάτων, αλλά πάντα τουλάχιστον 3 δακτυλικά αποτυπώματα (= 1 εισαγωγή).**

**Συνιστούμε κάθε άτομο να εισάγει πολλά δακτυλικά αποτυπώματα.**



## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΓΓΕΓΡΑΜΜΕΝΩΝ ΑΤΟΜΩΝ

Οι ρυθμίσεις δεν μπορούν να αλλάξουν μετά την εισαγωγή του ατόμου. Πρέπει να διαγράψετε το άτομο και να το προσθέσετε ξανά με διαφορετικές ρυθμίσεις.

- 1 Οι διαχειριστές επισημαίνονται με πορτοκαλί και οι χρήστες με ανοιχτό καφέ.
- 2 Κάτω από το όνομα κάθε ατόμου εμφανίζονται ορισμένα στοιχεία:
  - ο επίπεδο δικαιωμάτων (Χρήστης/Διαχειριστής)
  - ο αριθμός εγγεγραμμένων δακτυλικών αποτυπωμάτων
  - ο ρελέ τα οποία θα ενεργοποιήσει αυτό το άτομο
- 3 Μπορεί να εισάγετε επιπλέον δακτυλικά αποτυπώματα για οποιοδήποτε άτομο ανά πάσα στιγμή. Αυτό μπορεί να γίνει πατώντας το εικονίδιο +.
- 4 Τα προγράμματα εκχωρούνται στους χρήστες πατώντας το εικονίδιο **του ρολογιού**. Πρέπει να χρησιμοποιήσετε τα προγράμματα εκ των προτέρων. Όταν το πρόγραμμα είναι ενεργό, το εικονίδιο του ηλεκτρικού ρεύματος γίνεται πράσινο. Σε κάθε χρήστη μπορεί να εκχωρηθεί ένα πρόγραμμα.
- 5 Τα άτομα του καταλόγου διαγράφονται πατώντας το εικονίδιο **Κάδος**.

Κάθε διαχειριστής μπορεί να διαγράψει χρήστες και άλλους διαχειριστές. Πρέπει πάντα να παραμένει ένας διαχειριστής στη βάση δεδομένων και μπορεί να διαγραφεί μόνο από την Εργοστασιακή επανεκκίνηση.

## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Όλες οι λειτουργίες ασφαλείας εκτελούνται με την επιβεβαίωση από το δακτυλικό αποτύπωμα του διαχειριστή.



### 1 Όνομα συσκευής

**Λειτουργία ελεύθερης πρόσβασης:** με αυτή η λειτουργία η πόρτα ανοίγει με οποιοδήποτε δακτυλικό αποτύπωμα, ακόμα και αν αυτό δεν είναι αποθηκευμένο στη βάση δεδομένων. Η περίοδος στην διάρκεια της οποίας είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ελεύθερης πρόσβασης μπορεί να ρυθμιστεί (1 έως 1.440 λεπτά) και μετά τη λήξη της απενεργοποιείται αυτόματα. Για όσο διάστημα είναι ενεργή η λειτουργία ελεύθερης πρόσβασης, η πράσινη λυχνία LED παραμένει αναμμένη.

**Χρόνος εξόδου ρελέ:** Ο χρόνος στη διάρκεια του οποίου ενεργοποιείται το ρελέ ρυθμίζεται μεταξύ 1 και 60 δευτερολέπτων. Αυτή η ρύθμιση είναι χρήσιμη, όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρική κλειδαριά.

**Μπλε οπίσθιος φωτισμός:** αν σας ενοχλεί ο μπλε οπίσθιος φωτισμός που ανάβει όταν η συσκευή ανάγνωσης είναι σε κατάσταση αναμονής, μπορείτε να τον απενεργοποιήσετε.

**Ρυθμίσεις LED:** Εάν υπάρχει φωτισμός LED στην πόρτα, μπορείτε να τον συνδέσετε στο σύστημα και να τον διαχειρίζεστε από την εφαρμογή X-manager. Θα βρείτε τις οδηγίες στην επόμενη σελίδα.

**Εισαγωγή/εξαγωγή βάσης δεδομένων:** η βάση δεδομένων των δακτυλικών αποτυπωμάτων μπορεί να μεταφερθεί από μια συσκευή ανάγνωσης σε μια άλλη.

**1.** Πατήστε το κουμπί **Εξαγωγή** στη συσκευή ανάγνωσης προέλευσης. Αυτό επιβεβαιώνεται από διαχειριστή.

**2.** Συνδεθείτε στη νέα συσκευή ανάγνωσης και πατήστε το κουμπί **Εισαγωγή**. Εάν ένας διαχειριστής έχει ήδη καταχωρηθεί σε μια νέα συσκευή ανάγνωσης, απαιτείται το δακτυλικό του αποτύπωμα για την επιβεβαίωση της εισαγωγής. Εάν η βάση δεδομένων στη νέα συσκευή ανάγνωσης είναι κενή, αυτό το βήμα δεν απαιτεί επιβεβαίωση.

**3.** Η ενεργοποίηση της βάσης δεδομένων που έχει μεταφερθεί πρέπει να επιβεβαιωθεί από έναν διαχειριστή της συσκευής ανάγνωσης προέλευσης.

**7 Σύστημα:** έκδοση λογισμικού, κατάλογος συσκευών σε ζεύξη, προσθήκη τηλεχειριστηρίων.



## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ LED

Εάν υπάρχει φωτισμός LED στην πόρτα, μπορείτε να τον συνδέσετε στο σύστημα και να τον διαχειρίζεστε από την εφαρμογή X-manager. Έχετε τη δυνατότητα να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα (1% έως 100%) και το πρόγραμμα για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του φωτισμού:

**1 24H:** Ο φωτισμός LED θα είναι συνεχώς ενεργοποιημένος.

**2 Αυτόματο:** Ο φωτισμός LED ενεργοποιείται αυτόματα με τη δύση του ηλίου και απενεργοποιείται με την ανατολή (ανάλογα με την τοποθεσία του τηλεφώνου).

**3 Προσαρμοσμένο:** Μπορείτε να ορίσετε τους χρόνους ενεργοποίησης και απενεργοποίησης. Μπορείτε να ορίσετε δύο διαστήματα κατά τη διάρκεια της ημέρας όπου ο φωτισμός θα είναι ενεργοποιημένος.

## ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΙΣΪΔΟΥ

**1 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΟ ΤΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΣΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΓΙΑ 5 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ.**

Η μπλε λυχνία LED αρχίζει να αναβοσβήνει.

**2 ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΤΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΩΝΤΑΣ ΞΑΝΑ ΤΟ ΔΑΧΤΥΛΟ ΤΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΣΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ.**

Η λειτουργία ελεύθερης εισόδου είναι ενεργοποιημένη. Θα απενεργοποιηθεί αυτόματα μετά από ένα χρονικό διάστημα που έχει οριστεί στην εφαρμογή. Για όσο διάστημα είναι ενεργή η λειτουργία ελεύθερης πρόσβασης, η πράσινη λυχνία LED παραμένει αναμμένη.







## ΞΕΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΡΕΛΕ 2 ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

«Πατήστε για άνοιγμα». Εάν κάνετε κλικ στην καρτέλα «Ενεργοποίηση ρελέ 2», ενεργοποιείται το ρελέ 2.

- 1 Η καρτέλα «**Ανοιξε την πόρτα - ρελέ 1**» ξεκλειδώνει την πόρτα.
- 2 Η καρτέλα «**Ενεργοποιήστε το - ρελέ 2**» ενεργοποιεί τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στο ρελέ 2 (συναγερμός, πόρτα γκαράζ, πλαϊνή πόρτα, κ.λπ.).

### ΙΣΤΟΡΙΚΟ

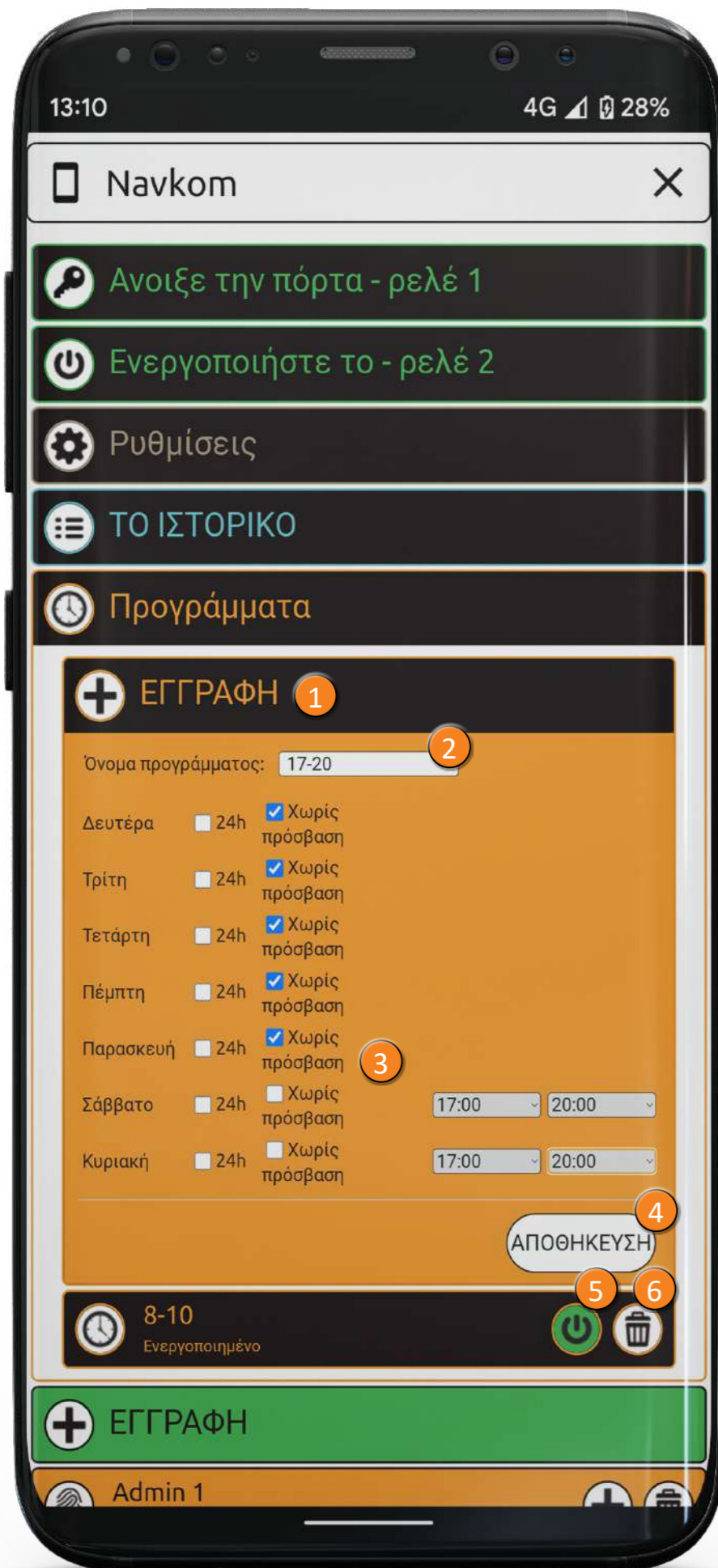
ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 100 ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ

- Παρακολουθούνται τα ακόλουθα συμβάντα:**
- 3 ο όλες οι επιτυχημένες εισαγωγές (χρηστών και διαχειριστών)
  - ο κάθε προσπάθεια εισαγωγής εκτός του προγραμματισμένου χρόνου (το πρόγραμμα ενεργοποιείται και εκχωρείται σε χρήση)
  - ο προσωρινό μπλοκάρισμα συσκευής ανάγνωσης

**Δεν είναι δυνατή η διαγραφή ολόκληρου του ιστορικού. Τα νέα συμβάντα αντικαθιστούν τα παλαιότερα ώστε ο συνολικός αριθμός των συμβάντων να ισούται πάντα με 100.**

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΚΧΩΡΟΥΝΤΑΙ ΣΕ ΧΡΗΣΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΕΙΣΟΔΟΥ ΤΟΥΣ



1 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Προσθήκη** για να ξεκινήσετε την εκχώρηση χρονοδιαγράμματος.

2 Γράψτε το όνομα του προγράμματος.

**Υπάρχουν τρεις επιλογές περιορισμού της πρόσβασης σε συγκεκριμένες ημέρες της εβδομάδας:**

- 3
- ο απεριόριστη πρόσβαση 24h
  - ο χωρίς πρόσβαση
  - ο περιορισμένη πρόσβαση (από – έως)

4 Όταν καταχωρήσετε τις επιθυμητές ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**.

5 Όταν αποθηκευτεί το πρόγραμμα, ενεργοποιείται αυτόματα. Αυτό υποδεικνύεται από το πράσινο εικονίδιο **Ηλεκτρικό ρεύμα**. Κάθε πρόγραμμα απενεργοποιείται πατώντας το εικονίδιο **Ηλεκτρικό ρεύμα**, το οποίο γίνεται λευκό. Εάν το απενεργοποιημένο πρόγραμμα εκχωρηθεί σε οποιουδήποτε χρήστες, οι εν λόγω χρήστες έχουν απεριόριστη πρόσβαση. Το εικονίδιο **Ρολόι** δίπλα στον χρήστη έχει λευκό χρώμα.

6 Το πρόγραμμα μπορεί να διαγραφεί πατώντας το εικονίδιο **Κάδος**. Εάν το διαγραμμένο πρόγραμμα εκχωρηθεί σε οποιουδήποτε χρήστες, οι τελευταίοι αποκτούν απεριόριστη πρόσβαση.

Μπορούν να δημιουργηθούν έως πέντε προγράμματα.