



# RF-90 SMARTKEY

## ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ



72 χλμ. Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης Κατερίνης Τ.Κ. 60 300, Τ.Θ. 06  
Αιγίνιο, Δήμος Πύδνας-Κολινδρού, Νομού Πιερίας  
+30 23530 51200  
+30 23530 51486

[info@olympia-electronics.com](mailto:info@olympia-electronics.com)  
[www.olympia-electronics.com](http://www.olympia-electronics.com)



## Πίνακας περιεχομένων

1. Εισαγωγή.....	3
2. Εγκατάσταση συσκευής RF-90.....	4
2.1 Επεξήγηση κουμπιών/ενδεικτικών συσκευής RF-90 .....	5
3. Επεξήγηση Οθονών και Δομή Μενού.....	6
3.1 Αρχική οθόνη / Σύνδεση / Εγγραφή.....	6
3.2 Πλευρικό Μενού .....	7
3.2.1 Οι τοποθεσίες μου .....	8
3.2.2 Προσθήκη έξυπνης κλειδαριάς .....	11
3.2.3 Κρατήσεις.....	15
3.2.4 Ρυθμίσεις .....	16
3.2.5 Πληροφορίες.....	16
4. Web UI.....	17
4.1 Web UI Overview .....	18
4.1.1 Επισκόπηση.....	18
4.1.2 Κρατήσεις.....	19
4.1.3 Διαχείριση .....	22
4.1.4 Αναθέσεις.....	23
5. Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών .....	25
6. Όροι Συνεργασίας - Τεχνική Υποστήριξη .....	25



## 1. Εισαγωγή

Το ασύρματο σύστημα ελέγχου κλειδαριάς μέσω **Bluetooth** επιτρέπει την ασφαλή και εύκολη διαχείριση της πρόσβασης χωρίς τη χρήση καλωδιώσεων. Η λειτουργία του βασίζεται στην ασύρματη επικοινωνία μεταξύ της κλειδαριάς και μιας έξυπνης συσκευής (smartphone ή tablet), μέσω της εφαρμογής **Oly-SmartKey**.

Το σύστημα λειτουργεί τοπικά μέσω Bluetooth, χωρίς απαραίτητα να απαιτείται σύνδεση στο διαδίκτυο, εξασφαλίζοντας αξιόπιστη λειτουργία και προστασία δεδομένων.

Ο χρήστης μπορεί να κλειδώνει και να ξεκλειδώνει την κλειδαριά σε πραγματικό χρόνο, να διαχειρίζεται δικαιώματα πρόσβασης και, ανάλογα με το σύστημα, να παρακολουθεί ιστορικό εισόδων. Η σύνδεση Bluetooth προσφέρει υψηλό επίπεδο ασφάλειας, ενώ η εγκατάσταση είναι απλή και γρήγορη, καθιστώντας το σύστημα ιδανικό για κατοικίες, γραφεία, ξενοδοχεία και επαγγελματικούς χώρους.

Η εφαρμογή **Oly-SmartKey** είναι μια cross-platform λύση, σχεδιασμένη για την απομακρυσμένη διαχείριση έξυπνων κλειδαριών, κρατήσεων και πρόσβασης σε χώρους φιλοξενίας ή επαγγελματικά ακίνητα.

Απευθύνεται σε εγγεγραμμένους και συνδεδεμένους χρήστες, οι οποίοι διαθέτουν διαφορετικούς ρόλους και επίπεδα δικαιωμάτων ανάλογα με τη λειτουργία τους στο σύστημα.

Η εφαρμογή **Oly-SmartKey** προσφέρει ευκολία στη διαχείριση έξυπνων συσκευών, αυξημένη ασφάλεια για ιδιοκτήτες και φιλοξενούμενους, καθώς και πλήρη έλεγχο των κρατήσεων και της πρόσβασης σε πραγματικό χρόνο.

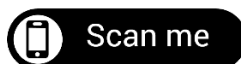
Αποτελεί ένα ολοκληρωμένο εργαλείο για επαγγελματίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της φιλοξενίας και της διαχείρισης ακινήτων, προσφέροντας ασφάλεια, αυτοματοποίηση και λειτουργική απλότητα σε κάθε στάδιο της καθημερινής διαχείρισης.

Οι κύριες λειτουργίες της εφαρμογής είναι:

- Διαχείριση έξυπνων κλειδαριών
  - Οι χρήστες με ρόλο Ιδιοκτήτη (Owner) έχουν τη δυνατότητα να προσθέτουν νέες έξυπνες κλειδαριές στο σύστημα.
- Οι χρήστες με ρόλο Ιδιοκτήτη ή Manager μπορούν να παραμετροποιούν τις ρυθμίσεις των κλειδαριών, να πραγματοποιούν ενημερώσεις λογισμικού (firmware updates) και να ξεκλειδώνουν απομακρυσμένα τις πόρτες μέσω της εφαρμογής **Oly-SmartKey**.
- Διαχείριση κρατήσεων
  - Οι χρήστες με ρόλο Ιδιοκτήτη ή Manager μπορούν να δημιουργούν, να επεξεργάζονται ή να διαγράφουν κρατήσεις για τελικούς χρήστες.
- Πρόσβαση καθαριστών
  - Οι χρήστες με ρόλο Καθαριστή (Cleaner) διαθέτουν περιορισμένα δικαιώματα, με μοναδική δυνατότητα το ξεκλείδωμα θυρών.

Σημείωση: Οι ρόλοι που αναφέρονται παραπάνω ορίζονται από τον ιδιοκτήτη μέσω του [Διαδικτυακού περιβάλλον διαχείρισης Web UI](#).

Για να κατεβάσετε την εφαρμογή **Oly-SmartKey**, σαρώστε με το κινητό σας τηλέφωνο το παρακάτω QR Code άσχετα με το λειτουργικό σύστημα της συσκευής (Android ή iOS).

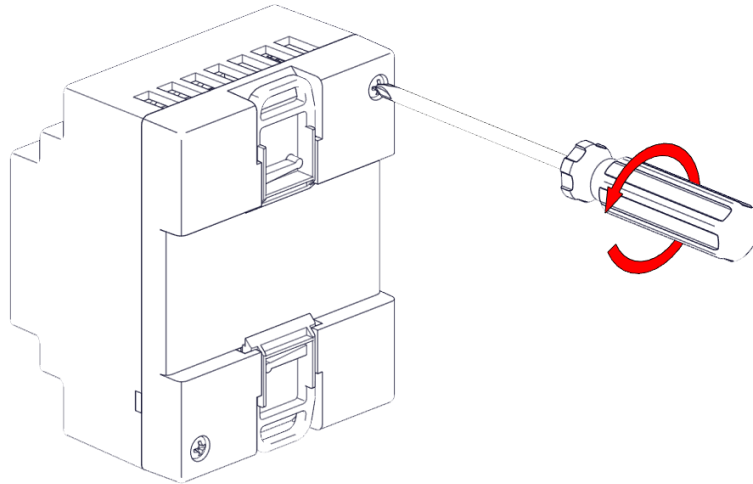




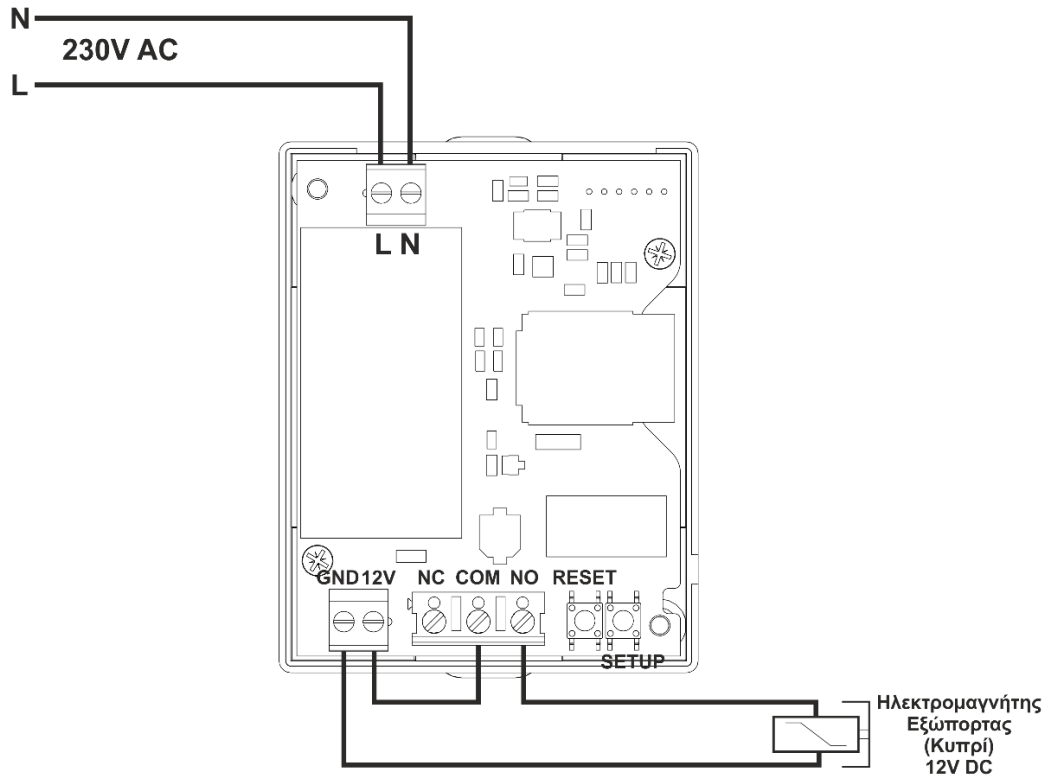
## 2. Εγκατάσταση συσκευής RF-90

Η συσκευή RF-90 είναι συμβατή για εγκατάσταση σε ράγα DIN σε οποιονδήποτε ηλεκτρολογικό πίνακα. Παρακάτω περιγράφεται η διαδικασία σύνδεσης της συσκευής.

**Βήμα 1.** Ξεβιδώστε το καπάκι της συσκευής.



**Βήμα 2.** Πραγματοποιήστε τις συνδέσεις σύμφωνα με το παρακάτω διάγραμμα σύνδεσης.

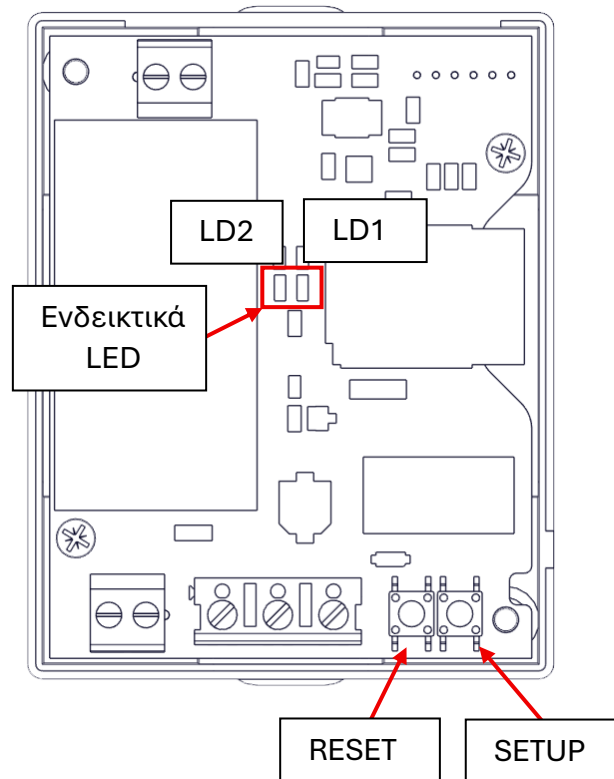


**Βήμα 3.** Αφήστε ανοιχτό το καπάκι της συσκευής μέχρι να ολοκληρωθεί η σύνδεση με την εφαρμογή, καθώς θα χρειαστεί να πατήσετε τα πλήκτρα που βρίσκονται στην πλακέτα.

**Βήμα 4.** Αφού ολοκληρώσετε τη σύνδεση της συσκευής με την εφαρμογή, επανατοποθετήστε το καπάκι, βιδώστε το και τοποθετήστε τη συσκευή στο εσωτερικό του ηλεκτρολογικού πίνακα.



## 2.1 Επεξήγηση κουμπιών/ενδεικτικών συσκευής RF-90



Η συσκευή RF-90 διαθέτει δύο κουμπιά με τις εξής λειτουργίες:

- **Reset:** Με στιγμιαίο πάτημα του κουμπιού πραγματοποιείται επανεκκίνηση της συσκευής.
- **Setup:** Με στιγμιαίο πάτημα του κουμπιού, η συσκευή εισέρχεται σε λειτουργία ρύθμισης και το κόκκινο ενδεικτικό LED (LD2) αρχίζει να αναβοσβήνει γρήγορα.
- Για να εξέλθετε από τη λειτουργία ρύθμισης, πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο Setup μέχρι να σταματήσει να αναβοσβήνει το κόκκινο LED. Στη συνέχεια, το κόκκινο LED θα παραμείνει σταθερά αναμμένο για 5 δευτερόλεπτα και έπειτα θα αρχίσει να αναβοσβήνει, επιβεβαιώνοντας την κανονική λειτουργία.

Σημείωση: Για τον προγραμματισμό της συσκευής, συνιστάται να πατήσετε πρώτα το κουμπί **Reset** και στη συνέχεια, μόλις ανάψει το κόκκινο ενδεικτικό LED πατήστε το κουμπί **Setup**.

LD2 (Κόκκινο ενδεικτικό):

- **Σβηστό:** Δεν υπάρχει τροφοδοσία της συσκευής
- **Αναβοσβήνει αργά:** Η συσκευή λειτουργεί κανονικά.
- **Αναβοσβήνει γρήγορα:** Η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση ρύθμισης

LD1 (Πράσινο ενδεικτικό):

- **Ανάβει:** Όταν ξεκλειδώνει η κλειδαριά.



### 3. Επεξήγηση Οθονών και Δομή Μενού

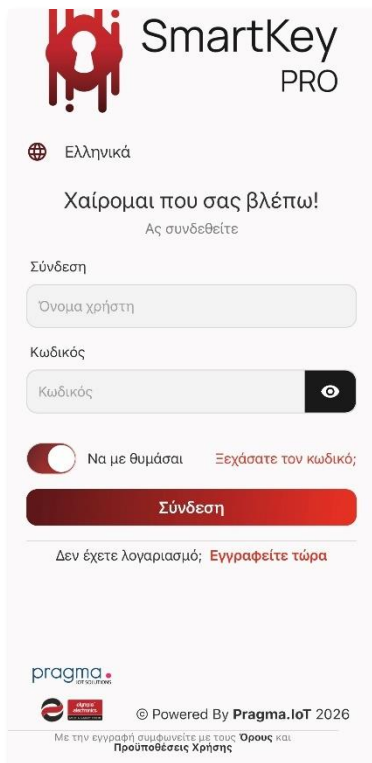
#### 3.1 Αρχική οθόνη / Σύνδεση / Εγγραφή

Μόλις ανοίξετε την εφαρμογή για πρώτη φορά, θα δείτε την αρχική οθόνη. Από εδώ μπορείτε να συνδεθείτε ή να δημιουργήσετε νέο λογαριασμό.

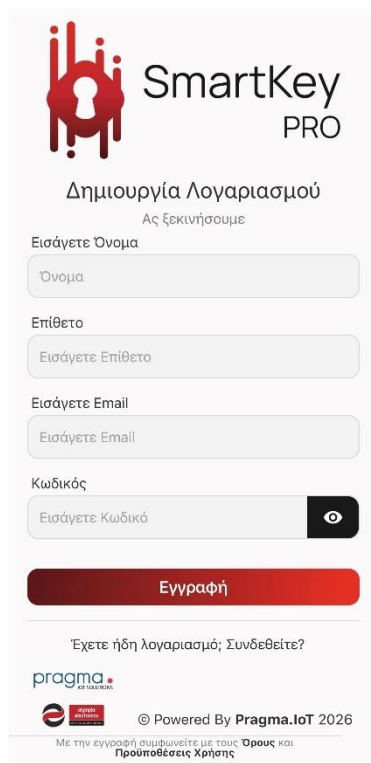
Εάν έχετε ήδη λογαριασμό, συνδεθείτε εισάγοντας τα στοιχεία σας, Όνομα χρήστη (email) και τον κωδικό σας (βλ. *Εικόνα 1*).

Αν δεν διαθέτετε λογαριασμό, επιλέξτε **“Δεν έχετε λογαριασμό; Εγγραφείτε τώρα”** και θα εμφανιστεί μια νέα οθόνη όπου πρέπει να συμπληρώσετε τα πεδία εγγραφής: Όνομα, Επίθετο, Email και Κωδικός πρόσβασης (βλ. *Εικόνα 2*).

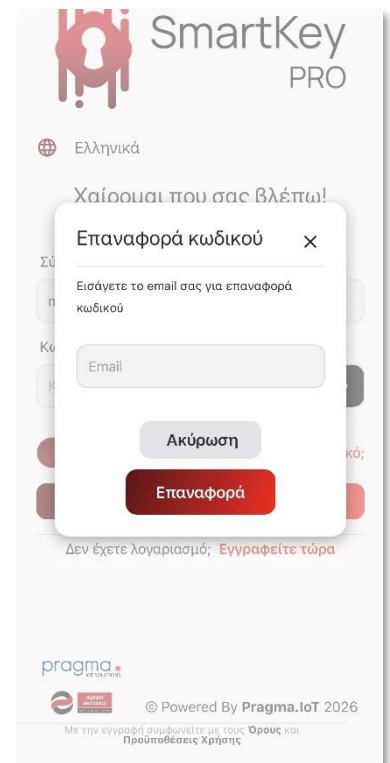
Σε περίπτωση που έχετε δημιουργήσει λογαριασμό και έχετε ξεχάσει τον κωδικό πρόσβασης, επιλέξτε **“Ξεχάσατε τον κωδικό;”**. Θα εμφανιστεί νέο παράθυρο, όπου θα σας ζητηθεί να εισάγετε το email σας. Στη συνέχεια, ελέγξτε το email σας και ακολουθήστε τις οδηγίες επαναφοράς κωδικού (βλ. *Εικόνα 3*).



*Εικόνα 1*



*Εικόνα 2*



*Εικόνα 3*

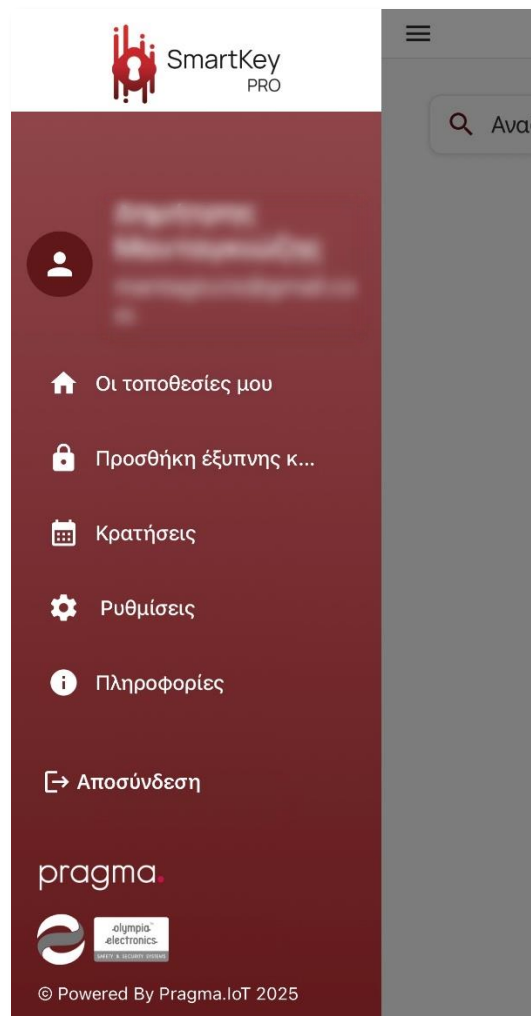


## 3.2 Πλευρικό Μενού

Μετά από επιτυχημένη σύνδεση, ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στην εφαρμογή μέσω του πλευρικού μενού, το οποίο παρέχει πρόσβαση στις βασικές λειτουργίες της εφαρμογής.

Οι διαθέσιμες επιλογές είναι οι εξής:

- **Οι τοποθεσίες μου:** Προβολή και διαχείριση των καταχωρημένων τοποθεσιών.
- **Προσθήκη έξυπνης κλειδαριάς:** Διαθέσιμη μόνο για χρήστες με ρόλο Ιδιοκτήτη, επιτρέπει την προσθήκη νέων συσκευών ή χώρων.
- **Κρατήσεις:** Προσβάσιμη σε χρήστες με ρόλο Ιδιοκτήτη και Manager, για τη δημιουργία και διαχείριση κρατήσεων.
- **Ρυθμίσεις:** Ρύθμιση παραμέτρων της εφαρμογής και διαχείριση λογαριασμού.
- **Πληροφορίες:** Εμφάνιση πληροφοριών σχετικά με την εφαρμογή και την έκδοση που χρησιμοποιείται.
- **Αποσύνδεση:** Αποσύνδεση χρήστη



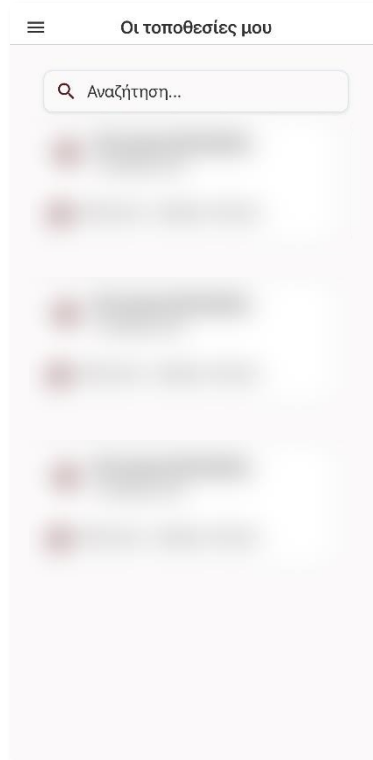
Εικόνα 4



## 3.2.1 Οι τοποθεσίες μου

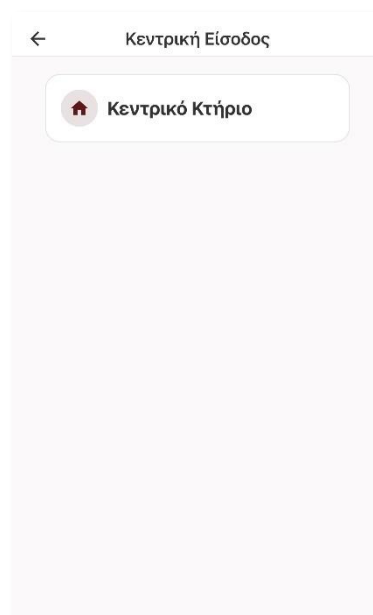
Στη λειτουργία οι τοποθεσίες μου, οι χρήστες με ρόλο Ιδιοκτήτη (Owner) μπορούν να βλέπουν όλες τις τοποθεσίες που έχουν δημιουργήσει οι ίδιοι (βλ. *Εικόνα 5*).

Σημείωση: Οι χρήστες με ρόλο Manager ή Καθαριστή (Cleaner) έχουν πρόσβαση μόνο στις τοποθεσίες στις οποίες τους έχει παραχωρηθεί δικαίωμα πρόσβασης, καθώς και για το χρονικό διάστημα που αυτή ισχύει.



*Εικόνα 5*

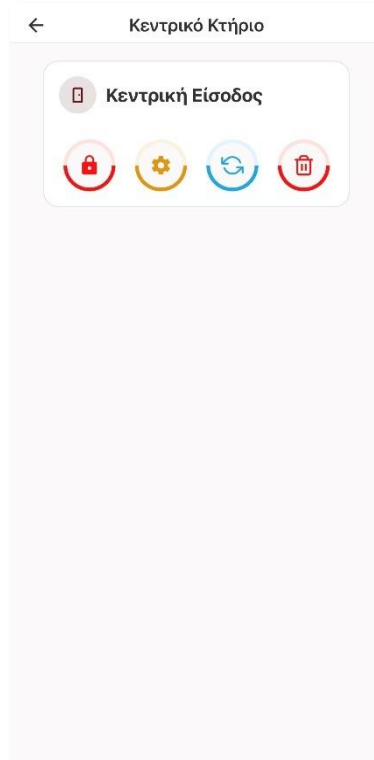
Επιλέγοντας μια τοποθεσία, εμφανίζονται οι περιοχές (Areas) που έχουν δημιουργηθεί σε αυτή (βλ. *Εικόνα 6*).



*Εικόνα 6*



Στη συνέχεια, επιλέγοντας μία περιοχή, προβάλλονται οι πόρτες (Doors) που έχουν προστεθεί, τις οποίες ο χρήστης μπορεί να διαχειριστεί ανάλογα με τα δικαιώματα που διαθέτει. Ο Ιδιοκτήτης (Owner) και ο Manager έχουν τη δυνατότητα να ξεκλειδώνουν πόρτες, να τροποποιούν τις ρυθμίσεις τους και να πραγματοποιούν ενημερώσεις λογισμικού (firmware updates) (βλ. *Εικόνα 7*).



*Εικόνα 7*

- Πατώντας το σύμβολο της κλειδαριάς, η συγκεκριμένη κλειδαριά κλειδώνει ή ξεκλειδώνει.
- Πατώντας το σύμβολο με το γρανάζι, εμφανίζεται νέο παράθυρο (βλ. *σελίδα 10*) που σας επιτρέπει να διαμορφώσετε σύνθετες ρυθμίσεις της κλειδαριάς. Στην *εικόνα 8* παρουσιάζονται και επεξηγούνται οι παράμετροι της κλειδαριάς που μπορείτε να τροποποιήσετε. Η συσκευή πρέπει να βρίσκεται σε κατάσταση ρύθμισης (βλ. *Ενότητα 2.1, σελ. 5*).
- Πατώντας το σύμβολο με τα βελάκια, πραγματοποιείτε ενημέρωση του λογισμικού της κλειδαριάς. Η συσκευή πρέπει να βρίσκεται σε κατάσταση ρύθμισης (βλ. *Ενότητα 2.1, σελ. 5*).
- Πατώντας το σύμβολο με τον κάδο, η κλειδαριά για την συγκεκριμένη πόρτα διαγράφεται από την εφαρμογή. (βλ. *Ενότητα 2.1, σελ. 5*).



Εφ'όσον πατήσετε το σύμβολο με το γρανάτζι εμφανίζονται οι παρακάτω ρυθμίσεις για την συγκεκριμένη κλειδαριά. Παρακάτω περιγράφονται οι ρυθμίσεις αυτές.

- **Λειτουργία**

- **Online:** Η ρύθμιση αυτή είναι εργοστασιακά προεπιλεγμένη και συνιστάται για τη σωστή λειτουργία της συσκευής.
- **Offline:** Δεν χρησιμοποιείται (είναι για μελλοντική χρήση)

- **Χρονικό Όριο (δευτερόλεπτα)**

Ορίζει τον μέγιστο χρόνο που έχει η εφαρμογή για να απαντήσει στην πρόκληση της κλειδαριάς.

Αν δεν δοθεί απάντηση μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα, η διαδικασία ξεκλειδώματος ακυρώνεται και δημιουργείται νέος κωδικός ασφαλείας (RND\_PS).

- **Όριο RSSI (dBm)**

Καθορίζει την απαιτούμενη ισχύ σήματος Bluetooth για να επιτραπεί το ξεκλείδωμα της κλειδαριάς.

Όσο μικρότερη τιμή ορίσετε, τόσο πιο κοντά πρέπει να βρίσκεται ο χρήστης στην κλειδαριά για να πραγματοποιηθεί το ξεκλείδωμα. Η τιμή που μπορεί να οριστεί είναι από 30 έως 100 (Μέγιστη εμβέλεια).

- **Μέγιστες Προσπάθειες**

Καθορίζει πόσες φορές μπορεί να γίνει αποτυχημένη προσπάθεια σύνδεσης πριν η κλειδαριά διακόψει τη σύνδεση με την εφαρμογή.

Ως αποτυχημένη προσπάθεια θεωρείται μόνο η περίπτωση όπου δοθεί λανθασμένη απάντηση ασφαλείας και όχι όταν λήξει ο χρόνος αναμονής.

- **Χρόνος Ξεκλειδώματος (δευτερόλεπτα)**

Καθορίζει τον χρόνο για τον οποίο η κλειδαριά παραμένει ξεκλειδωτή μετά το άνοιγμα.

← Κεντρική Είσοδος

### Διαμόρφωση Διαμερίσματος - Δωματίου

Κεντρική Είσοδος

**Λειτουργία**  
Αυτή η παράμετρος επηρεάζει τη λειτουργία της συσκευής. Κανονικά, χρησιμοποιείται η διαδικτυακή λειτουργία.

Online  Offline

**Χρονικό Όριο (δευτερόλεπτα)**  
Το χρονικό διάστημα που επιτρέπεται στην εφαρμογή να απαντήσει στην πρόκληση της κλειδαριάς. Εάν δεν δοθεί απάντηση εντός αυτού του χρονικού πλαισίου, η διαδικασία ξεκλειδώματος τερματίζεται και δημιουργείται νέο RND\_PS.

20

**Όριο RSSI (dBm)**  
Το όριο RSSI που καθορίζει την επιθυμητή εμβέλεια εγγύτητας για ασφαλές ξεκλείδωμα. Εάν ο χρήστης θέσει μεγαλύτερο αριθμό εδώ, η επιθυμητή απόσταση αυξάνεται.  
\*Σημείωση: Μαθηματικά αυτή η τιμή εκφράζεται σε αρνητικούς αριθμούς π.χ. -75dBm, αλλά για ευκολία χρήσης κρατάμε την απόλυτη τιμή

85

**Μέγιστες Προσπάθειες**  
Ο μέγιστος αριθμός αποτυχημένων προσπαθειών, πριν η κλειδαριά αποσυνδεθεί από την εφαρμογή κινητού. Σημειώστε ότι αποτυχημένη προσπάθεια προκύπτει μόνο λόγω λάθους απάντησης πρόκλησης και όχι λόγω χρονικού ορίου.

1

**Χρόνος Ξεκλειδώματος (δευτερόλεπτα)**  
Ο χρόνος που η συσκευή κρατά .

5

Επαναφορά Όλων στις Προεπιλογές

Χωρίς αλλαγές

Εικόνα 8



### 3.2.2 Προσθήκη έξυπνης κλειδαριάς

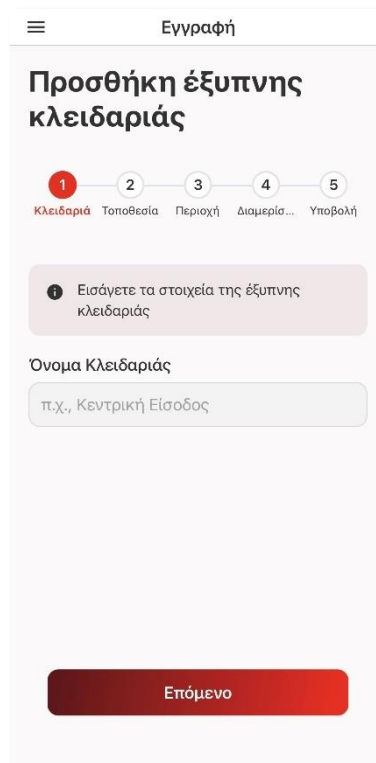
Για τη δημιουργία νέας έξυπνης κλειδαριάς, επιλέξτε «**Προσθήκη έξυπνης κλειδαριάς**» από το πλευρικό μενού. Σε αυτή τη λειτουργία, ο Ιδιοκτήτης (Owner) έχει τη δυνατότητα να προσθέσει μια νέα κλειδαριά στο σύστημα.

Αρχικά, εισάγει τα βασικά στοιχεία της κλειδαριάς. Στη συνέχεια, επιλέγει ή δημιουργεί την τοποθεσία στην οποία θα ενταχθεί η κλειδαριά, ακολουθεί η επιλογή ή δημιουργία της αντίστοιχης περιοχής και, τέλος, ολοκληρώνει τη διαδικασία ορίζοντας το διαμέρισμα στο οποίο θα αντιστοιχηθεί η συσκευή. Παρακάτω περιγράφεται η παραπάνω διαδικασία αναλυτικά.

**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Για να ξεκινήσει η διαδικασία εγγραφής νέας κλειδαριάς, η συσκευή RF-90 θα πρέπει αρχικά να βρίσκεται σε λειτουργία **Setup**. Για να εισέλθετε στη λειτουργία, πατήστε πρώτα το κουμπί **Reset** και στη συνέχεια, μόλις ανάψει το κόκκινο ενδεικτικό LED πατήστε το κουμπί **Setup**. [\(Βλ. Ενότητα 2.1, σελ. 5\).](#)

Αρχικά, για να προσθέσετε μια νέα κλειδαριά, θα πρέπει να ορίσετε ένα όνομα για τη κλειδαριά, π.χ. «Κεντρική Είσοδος» (βλ. *Εικόνα 9*).

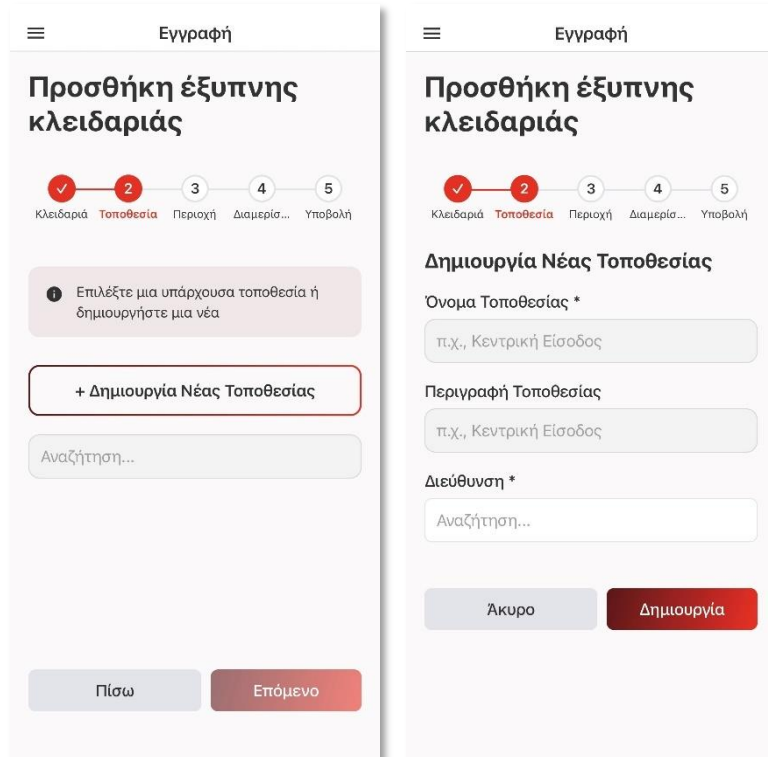
Αφού εισαγάγετε την ονομασία, πατήστε το πλήκτρο «**Επόμενο**» για να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα της διαδικασίας.



Εικόνα 9



Στη συνέχεια, επιλέξτε μία υπάρχουσα τοποθεσία ή δημιουργήστε μια νέα τοποθεσία στην οποία θέλετε να προσθέσετε την κλειδαριά. Για να δημιουργήσετε νέα τοποθεσία πατήστε το κουμπί “+ **Δημιουργία Νέας Τοποθεσίας**”. Στην περίπτωση που επιλέξετε να δημιουργήσετε μια νέα τοποθεσία, θα εμφανιστεί το αντίστοιχο παράθυρο, στο οποίο θα πρέπει να εισαγάγετε τα στοιχεία της. Για τη δημιουργία νέας τοποθεσίας, δώστε ένα όνομα στην τοποθεσία σας, προσθέστε μια περιγραφή (προαιρετικά) και συμπληρώστε τη διεύθυνση της τοποθεσίας. Αφού ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε “**Δημιουργία**” για να αποθηκευτεί η νέα τοποθεσία (βλ. *Εικόνα 10*).



*Εικόνα 10*



est. 1999  
olympia  
electronics  
SAFETY & SECURITY SYSTEMS

για έναν  
ασφαφέστερο κόσμο!

## RF-90

Έξυπνη συσκευή ελέγχου κλειδαριάς

Αριθμός Εγγράφου: 923090100\_08\_001

Ημερομηνία Εγγράφου: 22/1/2026

Στη συνέχεια, δημιουργήστε μια νέα περιοχή στην οποία θέλετε να προσθέσετε την κλειδαριά. Εισάγεται ένα όνομα για το νέο κτήριο και στη συνέχεια πατήστε “**Δημιουργία**” (βλ. *Εικόνα 11*).

Εγγραφή

### Προσθήκη έξυπνης κλειδαριάς

Κλειδαριά Τοποθεσία Περιοχή Διαμερίσ... Υποβολή

Δεν βρέθηκαν περιοχές για αυτή την τοποθεσία. Παρακαλώ δημιουργήστε μια νέα περιοχή.

#### Δημιουργία Νέου Κτηρίου

Όνομα Κτηρίου \*

π.χ., Κεντρική Είσοδος

Άκυρο Δημιουργία

*Εικόνα 11*

Στη συνέχεια, δημιουργήστε ένα νέο διαμέρισμα – δωμάτιο για το κτήριο αυτό. Εισάγεται το όνομα του διαμερίσματος – δωματίου και προαιρετικά μια περιγραφή για αυτό. Στη συνέχεια πατήστε “**Δημιουργία**” (βλ. *Εικόνα 12*).

Εγγραφή

### Προσθήκη έξυπνης κλειδαριάς

Κλειδαριά Τοποθεσία Περιοχή Διαμερίσ... Υποβολή

Επειδή δημιουργείτε μια νέα περιοχή, παρακαλώ δημιουργήστε ένα διαμέρισμα -δωμάτιο για αυτήν.

#### Δημιουργία Νέου Διαμερίσματος -Δωματίου

Όνομα Διαμερίσματος -Δωματίου \*

π.χ., Κεντρική Είσοδος

Περιγραφή Διαμερίσματος -Δωματίου

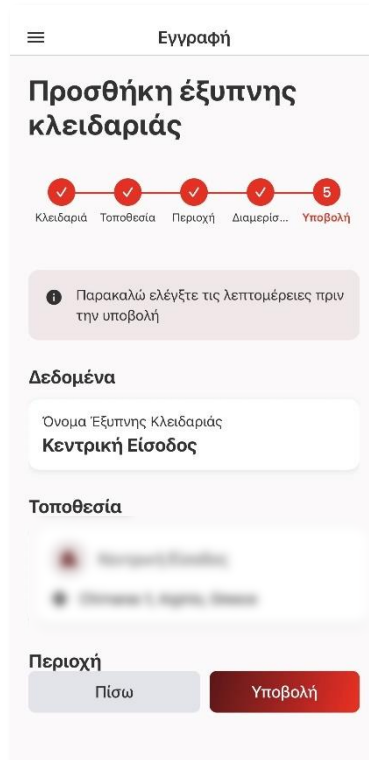
π.χ., Χώρος Κεντρικής Είσοδου

Άκυρο Δημιουργία

*Εικόνα 12*

Αφού ολοκληρώσετε ολόκληρη τη διαδικασία, στο τέλος θα εμφανιστεί ένα παράθυρο που θα παρουσιάζει αναλυτικά όλες τις επιλογές που έχετε κάνει για τη δημιουργία της κλειδαριάς (βλ. *Εικόνα 13*). Αν θεωρείτε ότι έχετε ολοκληρώσει σωστά όλα τα βήματα, πατήστε το πλήκτρο **“Υποβολή”**. Μετά την υποβολή, θα εμφανιστεί μήνυμα που θα ενημερώνει για την επιτυχία ή την αποτυχία της διαδικασίας.

*Σημείωση!* Πριν πατήσετε **Υποβολή**, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή βρίσκεται σε διαδικασία **Setup** και ότι το κόκκινο ενδεικτικό LED αναβοσβήνει.



*Εικόνα 13*

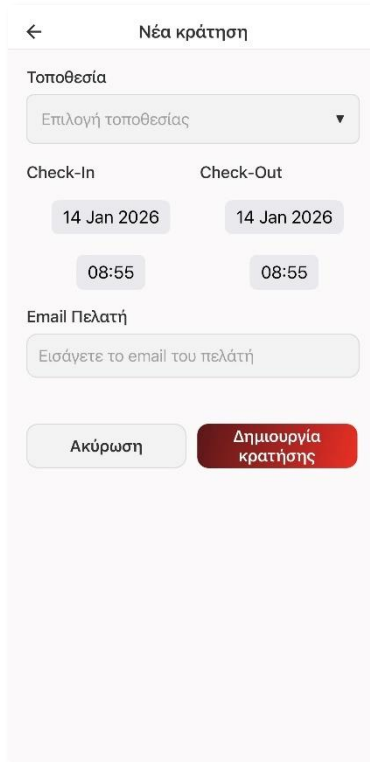


### 3.2.3 Κρατήσεις

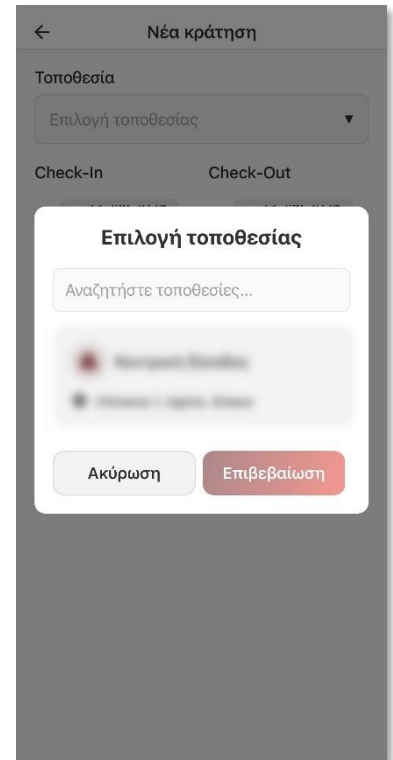
Για τη δημιουργία νέας κράτησης, επιλέξτε «**Κρατήσεις**» από το πλευρικό μενού. Στη συνέχεια, θα εμφανιστεί ένα νέο παράθυρο, στο οποίο εμφανίζονται όλες οι ενεργές κρατήσεις, οι επερχόμενες και το ιστορικό κρατήσεων για τον συγκεκριμένο λογαριασμό (βλ. *Εικόνα 14*).



*Εικόνα 14*



*Εικόνα 15*



*Εικόνα 16*

Στο παράθυρο που θα εμφανιστεί, πρέπει να συμπληρώσετε τα παρακάτω στοιχεία:

- Τοποθεσία κράτησης:
  - Μόλις την επιλέξετε, θα ανοίξει νέο παράθυρο (βλ. *Εικόνα 16*), στο οποίο θα πρέπει να επιλέξετε μία από τις τοποθεσίες που έχετε ήδη καταχωρήσει στο σύστημα. Μόλις την επιλέξετε πατήστε το κουμπί **“Επιβεβαίωση”**. Στη συνέχεια, θα σας ζητηθεί να επιλέξετε το διαμέρισμα – δωμάτιο.
- Ημερομηνία και ώρα άφιξης του πελάτη (Check-In)
- Ημερομηνία και ώρα αναχώρησης του πελάτη (Check-Out)
- Email του πελάτη

Μόλις εισάγεται όλα τα απαραίτητα στοιχεία πατήστε το κουμπί **“Δημιουργία κράτησης”** και στο αντίστοιχο email του πελάτη θα αποσταλούν οι πληροφορίες με τα στοιχεία της κράτησης και την διαδικασία ανοίγματος της κλειδαριάς.

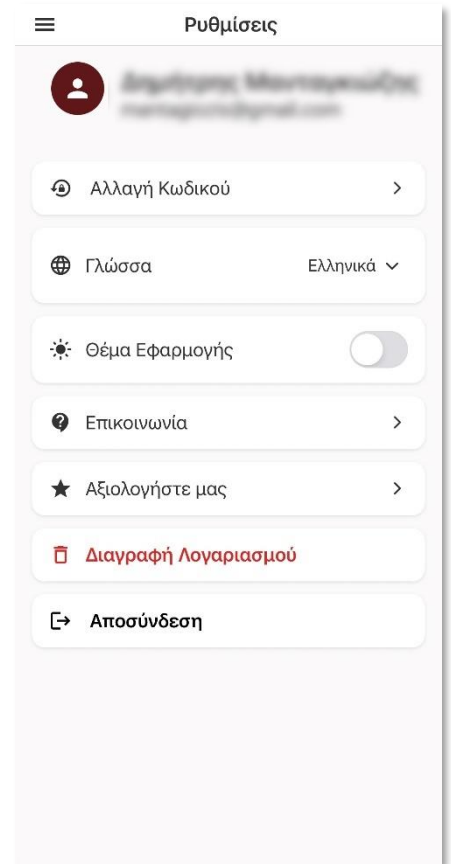


### 3.2.4 Ρυθμίσεις

Για να μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων, επιλέξτε «**Ρυθμίσεις**» από το πλευρικό μενού. (Βλ. *Εικόνα 17*).

Στην οθόνη **Ρυθμίσεων**, ο χρήστης έχει τη δυνατότητα:

- Να αλλάξει τον κωδικό πρόσβασης του λογαριασμού του.
- Να αλλάξει την γλώσσα εμφάνισης της εφαρμογής. Οι διαθέσιμες γλώσσες είναι τα Ελληνικά και τα Αγγλικά.
- Να αλλάξει το θέμα της εφαρμογής. Ανοιχτόχρωμο ή σκουρόχρωμο.
- Τα στοιχεία επικοινωνίας με την τεχνική υποστήριξη.
- Να αξιολογήσει την εφαρμογή.
- Να διαγράψει τον λογαριασμό του.
- Να αποσυνδεθεί από το λογαριασμό του.



*Εικόνα 17*

### 3.2.5 Πληροφορίες

Για να μεταβείτε στο μενού πληροφορίες, επιλέξτε «**Πληροφορίες**» από το πλευρικό μενού. Στο μενού αυτό εμφανίζονται πληροφορίες της εφαρμογής (Βλ. *Εικόνα 17*).





## 4. Web UI

Ο ιδιοκτήτης της κλειδαριάς έχει τη δυνατότητα να διαχειρίζεται τις κλειδαριές και τις κρατήσεις μέσω του Web UI της Olympia Electronics για τη συσκευή RF-90.

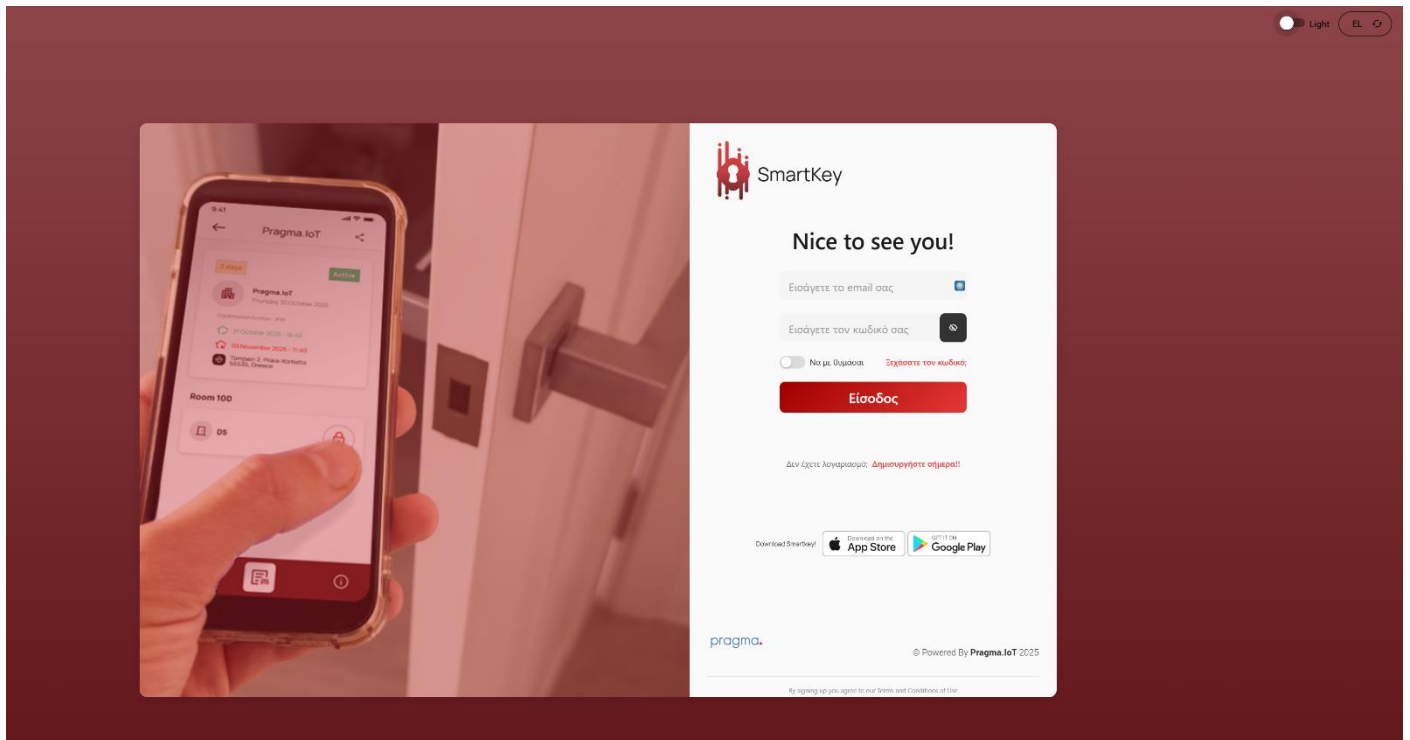
Η πρόσβαση στο Web UI πραγματοποιείται μέσω της διεύθυνσης:

<https://smartkey.olympia-electronics.com/auth/login>

Στην εικόνα 18 εμφανίζεται η αρχική σελίδα πρόσβασης του Web UI. Εισάγοντας τα στοιχεία σύνδεσης (email και κωδικό πρόσβασης), μπορείτε να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας.

Επιπλέον, από την ίδια σελίδα μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις παρακάτω ενέργειες:

- Να αλλάξετε το θέμα του περιβάλλοντος (Light/Dark)
- Να αλλάξετε τη γλώσσα του περιβάλλοντος (EL/EN)
- Να δημιουργήσετε νέο λογαριασμό
- Να επαναφέρετε τον κωδικό πρόσβασης
- Να κατεβάσετε την εφαρμογή Oly-Smartkey



Εικόνα 18



## 4.1 Web UI Overview

Το αριστερό μενού πλοήγησης επιτρέπει γρήγορη πρόσβαση στις βασικές ενότητες του συστήματος:

- Επισκόπηση
- Κρατήσεις
- Διαχείριση
- Αναθέσεις

### 4.1.1 Επισκόπηση

Το διαδικτυακό περιβάλλον διαχείρισης SmartKey παρέχει στον χρήστη μια ολοκληρωμένη επισκόπηση της λειτουργίας του συστήματος, επιτρέποντας την παρακολούθηση κρατήσεων, πελατών και συσκευών σε πραγματικό χρόνο.

Στην κεντρική σελίδα επισκόπησης εμφανίζονται συνοπτικά στατιστικά στοιχεία για το επιλεγμένο χρονικό διάστημα και την επιλεγμένη τοποθεσία, όπως:

- Ενεργές κρατήσεις
- Ενεργοί πελάτες
- Επερχόμενες κρατήσεις
- Συνολικοί πελάτες
- Συνολικές κρατήσεις
- Ανενεργές κρατήσεις

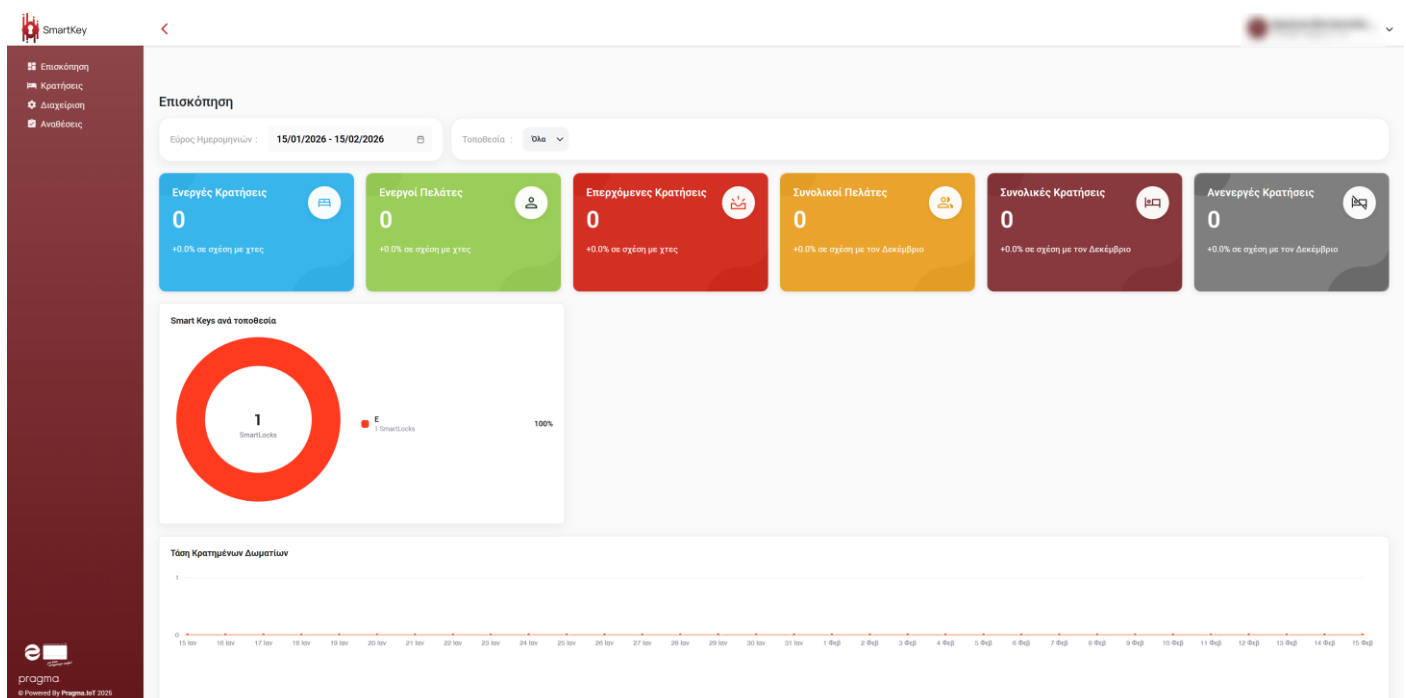
Ο χρήστης μπορεί να ορίσει φίλτρα βάσει εύρους ημερομηνιών και τοποθεσίας, ώστε να προβάλλει τα δεδομένα που τον ενδιαφέρουν.

Επιπλέον, παρέχονται γραφικές απεικονίσεις για:

- Την κατανομή των Smart Locks ανά τοποθεσία
- Την τάση κρατήσεων δωματίων σε βάθος χρόνου

Μέσω του Web UI, ο διαχειριστής μπορεί να έχει πλήρη εικόνα της λειτουργίας του συστήματος και να διαχειρίζεται αποτελεσματικά τις κλειδαριές και τις κρατήσεις των εγκαταστάσεών του.

Στην παρακάτω εικόνα φαίνονται όλα αυτά που αναφέρθηκαν παραπάνω.



Εικόνα 19



#### 4.1.2 Κρατήσεις

Η ενότητα **Κρατήσεις** επιτρέπει τη διαχείριση όλων των κρατήσεων που έχουν καταχωρηθεί στο σύστημα, καθώς και τη δημιουργία νέων κρατήσεων με απλό και καθοδηγούμενο τρόπο.

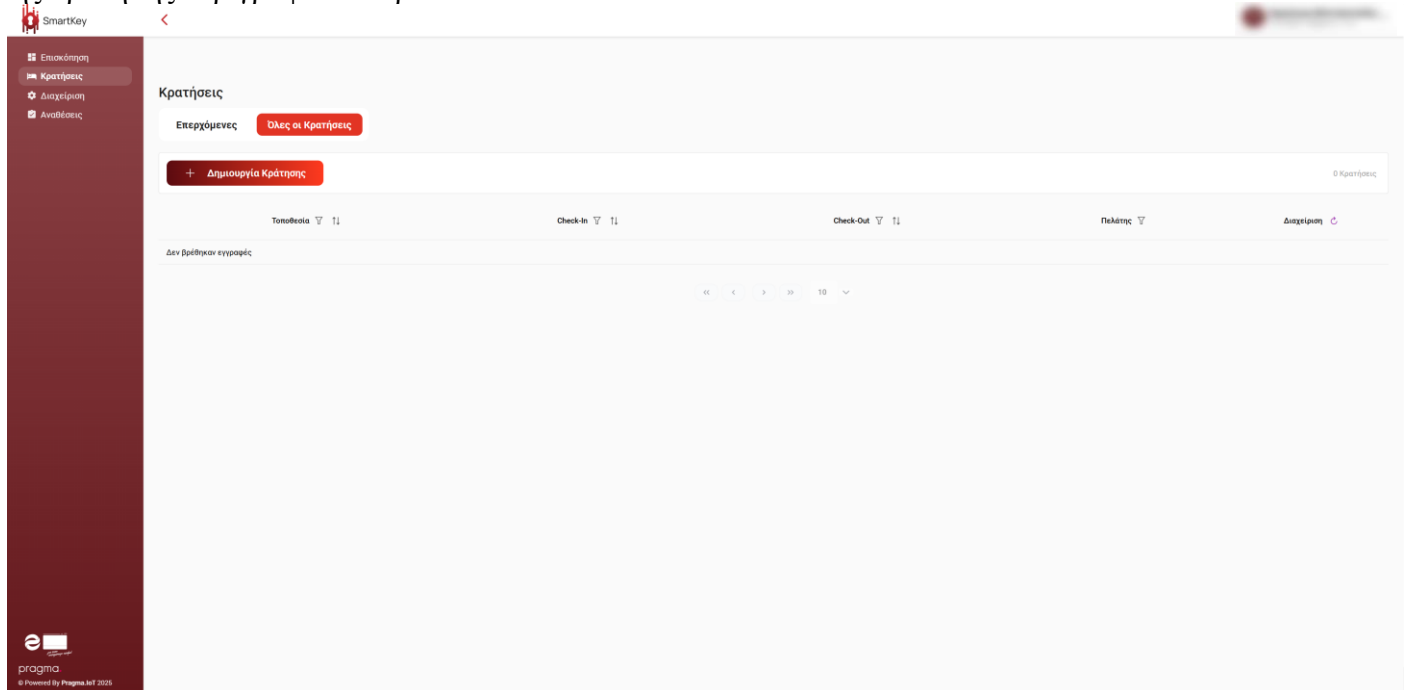
Από το αριστερό μενού επιλέξτε **Κρατήσεις** για να μεταβείτε στη σχετική σελίδα. Στην κορυφή της οθόνης παρέχονται δύο καρτέλες (Βλ. *Εικόνα 20*).

- **Επερχόμενες:** Εμφανίζει τις μελλοντικές κρατήσεις.
- **Όλες οι Κρατήσεις:** Εμφανίζει το σύνολο των καταχωρημένων κρατήσεων.

Στην καρτέλα **Όλες οι Κρατήσεις** εμφανίζονται οι κρατήσεις σε μορφή πίνακα με τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Τοποθεσία
- Ημερομηνία Check-In
- Ημερομηνία Check-Out
- Στοιχεία πελάτη
- Επιλογές διαχείρισης

Στην καρτέλα αυτήν επίσης σας δίνεται η δυνατότητα να δημιουργήσετε μία νέα κράτηση. Η διαδικασία της κράτησης περιγράφεται παρακάτω.



Εικόνα 20



### 4.1.2.1 Δημιουργία Νέας Κράτησης

Για τη δημιουργία νέας κράτησης, πατήστε το κουμπί «**Δημιουργία Κράτησης**». Η διαδικασία πραγματοποιείται μέσω οδηγού τεσσάρων βημάτων:

- 1. Τοποθεσία:** Επιλέξτε την τοποθεσία στην οποία αφορά η κράτηση και στη συνέχεια πατήστε "Επόμενο" (Βλ. Εικόνα 21).

Δημιουργία Κράτησης

1 Τοποθεσία — 2 Ανάθεση δωματίων — 3 Check-In / Check-Out — 4 Email Πελάτη

Τοποθεσία

Επιλέξτε την τοποθεσία κράτησης

\*Αυτό το πεδίο είναι υποχρεωτικό

Επόμενο →

Ακύρωση Αποθήκευση

Εικόνα 21

- 2. Ανάθεση Δωματίων:** Επιλέξτε το δωμάτιο ή τα δωμάτια που θα αντιστοιχιστούν στη συγκεκριμένη κράτηση και στη συνέχεια πατήστε "Επόμενο" (Βλ. Εικόνα 22).

Δημιουργία Κράτησης

1 Τοποθεσία — 2 Ανάθεση δωματίων — 3 Check-In / Check-Out — 4 Email Πελάτη

Ανάθεση δωματίων

← Πίσω Επόμενο →

Ακύρωση Αποθήκευση

Εικόνα 22



- 3. Check-In / Check-Out:** Ορίστε την ημερομηνία και την ώρα άφιξης (Check-In) και αναχώρησης (Check-Out) του πελάτη μέσω του ημερολογίου και στη συνέχεια πατήστε **“Επόμενο”** (Βλ. Εικόνα 23).

Δημιουργία Κράτησης

1 Τοποθεσία — 2 Ανάθεση δωματίων — 3 Check-In / Check-Out — 4 Email Πελάτη

Check-In / Check-Out

Ιανουάριος 2026

Κυ	Δε	Τρ	Τε	Πε	Πα	Σα
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

15 : 02

Εικόνα 23

- 4. Στοιχεία Πελάτη:** Συμπληρώστε το email του πελάτη, καθώς και το όνομα και το επώνυμό του και στη συνέχεια πατήστε **“Αποθήκευση”** (Βλ. Εικόνα 24).

Δημιουργία Κράτησης

1 Τοποθεσία — 2 Ανάθεση δωματίων — 3 Check-In / Check-Out — 4 Email Πελάτη

Email Πελάτη

Όνομα Πελάτη

Επώνυμο Πελάτη

← Πίσω

Ακύρωση Αποθήκευση

Εικόνα 24

- 5.** Με την ολοκλήρωση όλων των βημάτων, οι πληροφορίες με τα στοιχεία της κράτησης και την διαδικασία ανοίγματος της κλειδαριάς, θα αποσταλούν στο αντίστοιχο email του πελάτη.



### 4.1.3 Διαχείριση

Η ενότητα **Διαχείριση** του διαδικτυακού περιβάλλοντος SmartKey επιτρέπει στον διαχειριστή να οργανώνει και να παραμετροποιεί τη δομή του καταλύματος, τις πόρτες και τις έξυπνες κλειδαριές του συστήματος. Η ενότητα αποτελείται από τέσσερις βασικές καρτέλες (Βλ. *Εικόνα 25*):

#### 1) Τοποθεσίες

Στην καρτέλα Τοποθεσίες εμφανίζεται η λίστα με όλες τις καταχωρημένες τοποθεσίες του συστήματος. Για κάθε τοποθεσία ο διαχειριστής μπορεί να:

- Προσθέσει νέα τοποθεσία μέσω του κουμπιού «**Προσθήκη Τοποθεσίας**».
- Προβάλει, επεξεργαστεί ή διαγράψει υπάρχουσες τοποθεσίες μέσω των επιλογών διαχείρισης.

#### 2) Χώροι – Δωμάτια

Η καρτέλα Χώροι – Δωμάτια περιλαμβάνει όλους τους χώρους που ανήκουν στις καταχωρημένες τοποθεσίες (π.χ. δωμάτια, διαμερίσματα, κοινόχρηστοι χώροι).

Για κάθε χώρο ο διαχειριστής μπορεί να:

- Προσθέσει νέο Χώρο - Δωμάτιο μέσω του κουμπιού «**Προσθήκη Χώρου - Δωματίου**».
- Προβάλει, επεξεργαστεί ή διαγράψει υπάρχοντων χώρων – δωματίων μέσω των επιλογών διαχείρισης.

#### 3) Πόρτες

Η καρτέλα Πόρτες περιλαμβάνει όλες τις πόρτες που είναι καταχωρημένες στο σύστημα.

Για κάθε πόρτα ο διαχειριστής μπορεί να:

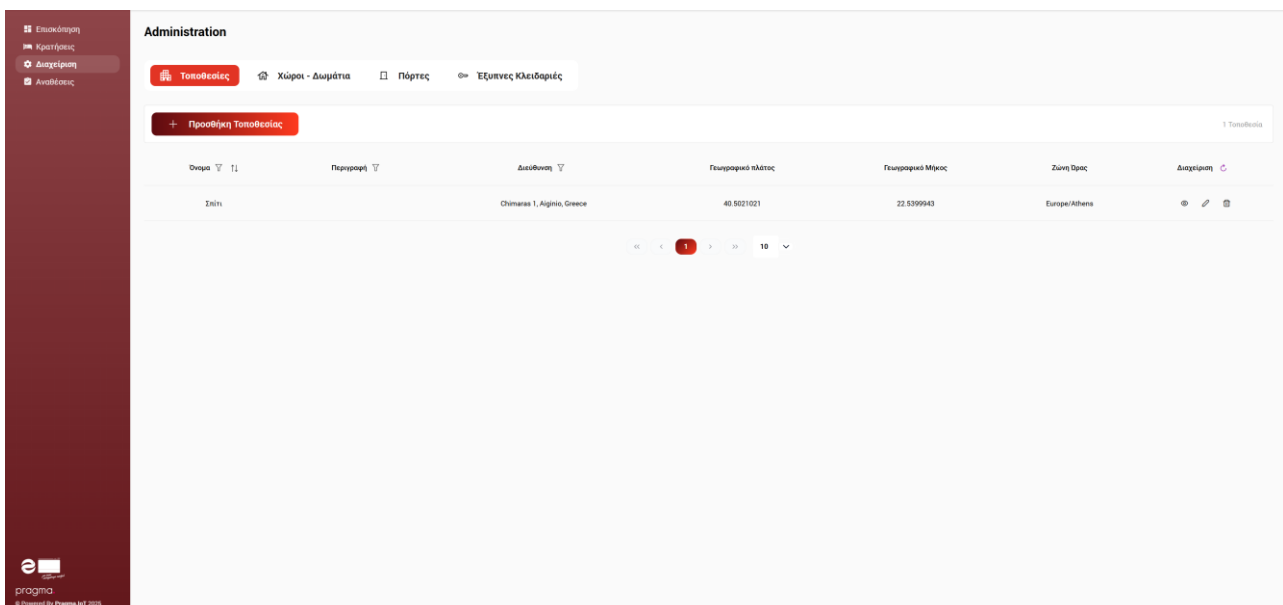
- Προσθέσει νέα πόρτα μέσω του κουμπιού «**Προσθήκη Πόρτας**».
- Επεξεργαστεί ή διαγράψει υπάρχουσες πόρτες.

#### 4) Έξυπνες Κλειδαριές

Η καρτέλα Έξυπνες Κλειδαριές εμφανίζει όλες τις κλειδαριές που είναι συνδεδεμένες στο σύστημα.

Για κάθε έξυπνη κλειδαριά ο διαχειριστής μπορεί να:

- Προβάλει τις λεπτομέρειες κάθε κλειδαριάς
- Τροποποιήσει τις ρυθμίσεις της
- Διαχειριστεί τη σύνδεσή της με τις αντίστοιχες πόρτες και χώρους



Εικόνα 25



## 4.1.4 Αναθέσεις

Η ενότητα Αναθέσεις επιτρέπει τη διαχείριση δικαιωμάτων πρόσβασης χρηστών σε συγκεκριμένες τοποθεσίες για προκαθορισμένο χρονικό διάστημα. Μέσω της ενότητας αυτής, ο διαχειριστής μπορεί να ορίζει ποιοι χρήστες έχουν πρόσβαση σε κάθε τοποθεσία και για πόσο χρονικό διάστημα. Οι κύριοι ρόλοι χρήστη είναι: Ιδιοκτήτης, Asset Manager, Cleaner.

*Σημείωση! Το μενού αυτό είναι διαθέσιμο μόνο στο Web UI και όχι στην εφαρμογή του κινητού.*

### 4.1.4.1 Ρόλοι Χρηστών και Δικαιώματα

Το σύστημα υποστηρίζει διαφορετικούς ρόλους χρηστών, οι οποίοι καθορίζουν τα δικαιώματα πρόσβασης και διαχείρισης στο περιβάλλον Web UI και στην εφαρμογή Oly-Smartkey PRO.

#### 1. Ιδιοκτήτης (Owner)

Ο ρόλος του Ιδιοκτήτη διαθέτει πλήρη δικαιώματα διαχείρισης του συστήματος. Συγκεκριμένα, οι χρήστες με ρόλο Ιδιοκτήτη μπορούν να:

- Προσθέτουν νέες έξυπνες κλειδαριές στο σύστημα
- Παραμετροποιούν τις ρυθμίσεις των κλειδαριών
- Πραγματοποιούν ενημερώσεις λογισμικού (firmware updates)
- Ξεκλειδώνουν απομακρυσμένα τις πόρτες μέσω της εφαρμογής Oly-Smartkey PRO
- Δημιουργούν, επεξεργάζονται και διαγράφουν κρατήσεις για τελικούς χρήστες
- Διαχειρίζονται το σύνολο των λειτουργιών του συστήματος

#### 2. Διαχειριστής (Asset Manager)

Ο ρόλος του Διαχειριστή διαθέτει εκτεταμένα δικαιώματα διαχείρισης. Οι χρήστες με ρόλο Asset Manager μπορούν να:

- Παραμετροποιούν τις ρυθμίσεις των κλειδαριών
- Πραγματοποιούν ενημερώσεις λογισμικού (firmware updates)
- Ξεκλειδώνουν απομακρυσμένα τις πόρτες μέσω της εφαρμογής Oly-Smartkey PRO
- Δημιουργούν, επεξεργάζονται και διαγράφουν κρατήσεις
- Υποστηρίζουν τη λειτουργία και τη συντήρηση του συστήματος

#### 3. Καθαριστής (Cleaner)

Ο ρόλος του καθαριστή διαθέτει περιορισμένα δικαιώματα πρόσβασης. Οι χρήστες με ρόλο Cleaner μπορούν αποκλειστικά να:

- Ξεκλειδώνουν τις πόρτες για την εκτέλεση εργασιών καθαρισμού
- Ο ρόλος αυτός δεν έχει πρόσβαση σε ρυθμίσεις, κρατήσεις ή διαχειριστικές λειτουργίες του συστήματος.



#### 4.1.4.2 Προσθήκη Ανάθεσης

Για τη δημιουργία νέας ανάθεσης, πατήστε το κουμπί «Προσθήκη Ανάθεσης».

Θα εμφανιστεί το παράθυρο Δημιουργία Ανάθεσης, στο οποίο θα πρέπει να συμπληρώσετε τα παρακάτω στοιχεία (Βλ. Εικόνα 26):

Εικόνα 26

- **Τοποθεσία:** Επιλέξτε την τοποθεσία στην οποία θα ισχύει η ανάθεση.
- **Ημερομηνία Έναρξης:** Ορίστε την ημερομηνία από την οποία θα ενεργοποιηθεί η ανάθεση.
- **Ημερομηνία Λήξης:** Ορίστε την ημερομηνία μέχρι την οποία θα ισχύει η ανάθεση.
- **Ρόλος Χρήστη:** Επιλέξτε τον ρόλο του χρήστη από τη διαθέσιμη λίστα. Οι διαθέσιμοι ρόλοι περιλαμβάνουν: Asset Manager ή Cleaner.
- **Email Χρήστη:** Εισάγετε τη διεύθυνση email του χρήστη.
- **Όνομα Χρήστη:** Εισάγετε το όνομα του χρήστη.
- **Επώνυμο Χρήστη:** Εισάγετε το επώνυμο του χρήστη.

Μετά τη συμπλήρωση όλων των πεδίων, πατήστε Αποθήκευση για να καταχωρηθεί η ανάθεση ή Ακύρωση για να ακυρώσετε τη διαδικασία.



για έναν  
ασφαφέστερο κόσμο!

## RF-90

Έξυπνη συσκευή ελέγχου κλειδαριάς

Αριθμός Εγγράφου: 923090100\_08\_001

Ημερομηνία Εγγράφου: 22/1/2026

### 5. Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών

RF-90	
Τάση τροφοδοσίας	230V AC
Κατανάλωση ηρεμίας	10mA
Χρήση	Εσωτερικούς χώρους
Βαθμός προστασίας περιβλήματος (IP)	IP20
Περιοχή θερμοκρασίας λειτουργίας	-10 °C έως 60 °C
Σχετική υγρασία	Μέχρι 95%
Υλικό κατασκευής	ABS/PC
Χρώμα κατασκευής	Λευκό (RAL9010)
Εξωτερικής διαστάσεις (Μ x Υ x Π)	71 x 90 x 59 mm
Τυπικός βάρος	160 g
Εγγύηση	2 χρόνια

### 6. Όροι Συνεργασίας - Τεχνική Υποστήριξη

Σαρώστε το παρακάτω QR Code για να δείτε τους όρους συνεργασίας ή εισέλθετε στην πύλη τεχνικής υποστήριξης.



για έναν  
ασφαφέστερο κόσμο!

72 χλμ. Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης Κατερίνης Τ.Κ. 60 300, Τ.Θ. 06

Αιγίνιο, Δήμος Πύδνας-Κολινδρού, Νομού Πιερίας

+30 23530 51200

+30 23530 51486

[info@olympia-electronics.com](mailto:info@olympia-electronics.com)

[www.olympia-electronics.com](http://www.olympia-electronics.com)