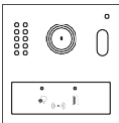
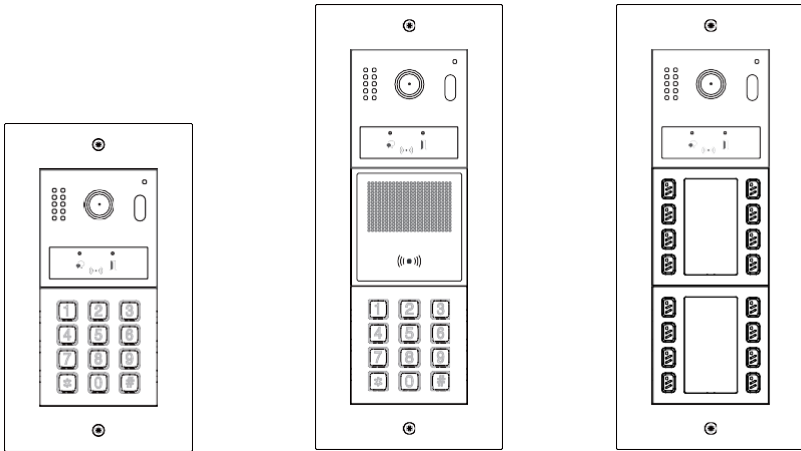


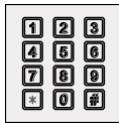
ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΕΣ ΣΕΙΡΑΣ DH821



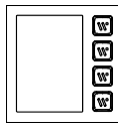
821/VD



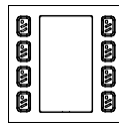
821/DR



821/MK

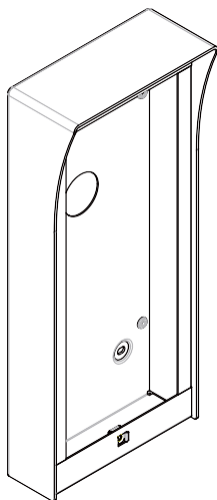
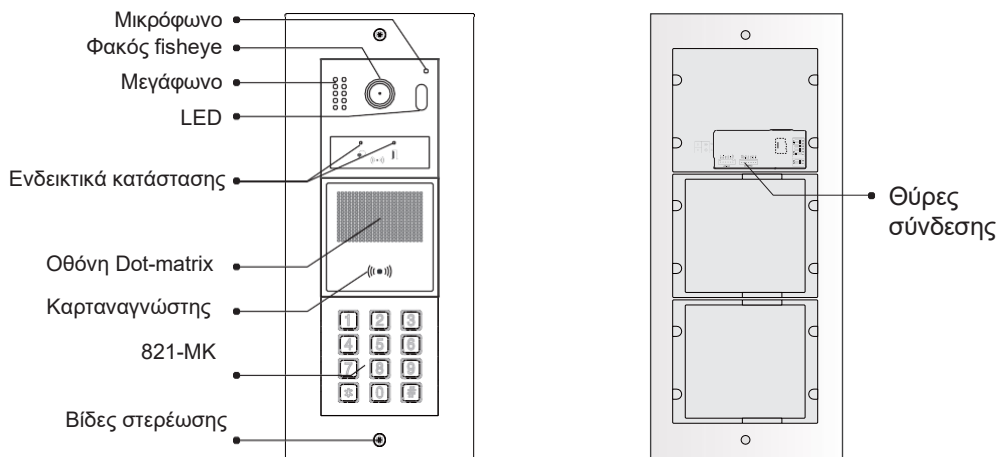


821/M4

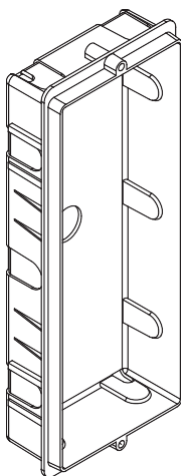


821/M8

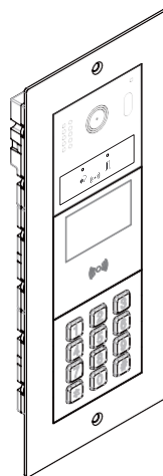
1. Μέρη & Λειτουργίες



Πλαίσιο επίτοιχης τοποθέτησης

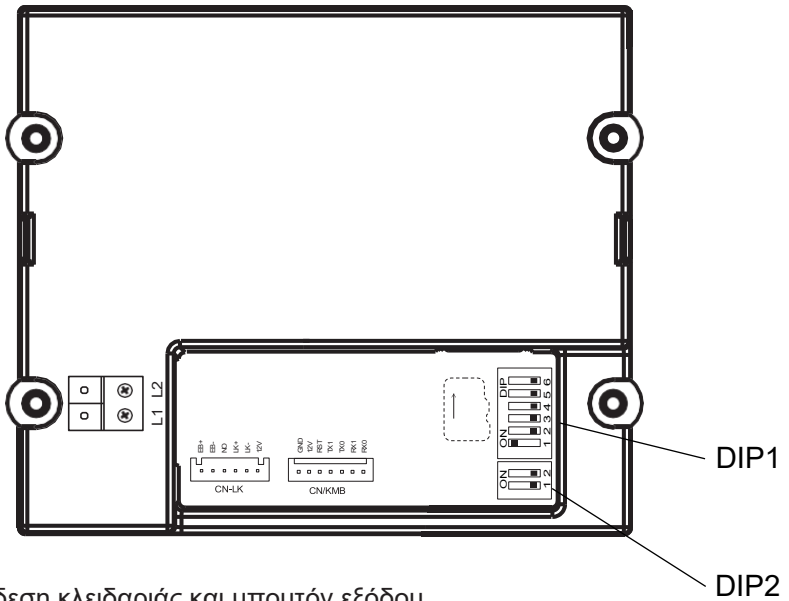


Κουτί εντοιχισμού



Πρόσοψη

2. Περιγραφή Τερματικών



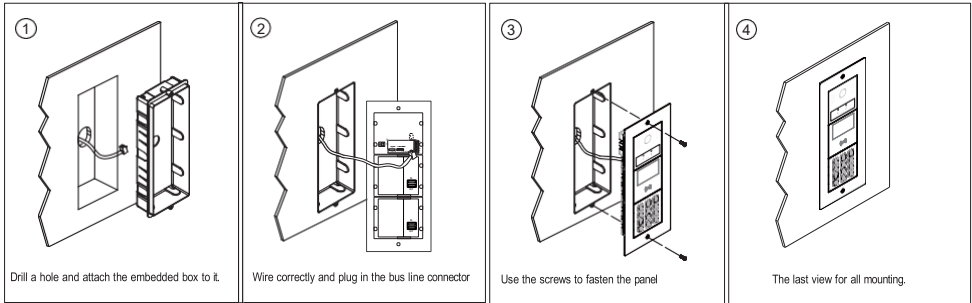
- **CN-LK:** Σύνδεση κλειδαριάς και μπουτόν εξόδου.
12V: +12V DC.
LK-: Μόνιμο - τροφοδοσίας.
LK+: Com επαφής ρελέ.
NO: NO επαφής ρελέ
EB+: Σύνδεση μπουτόν εξόδου NO+.
EB-: Σύνδεση μπουτόν εξόδου NO-.
- **DIP1:** Dip switch για ρύθμιση του συστήματος.
- **DIP2:** Μη χρησιμοποιούμενο.
- **CN/KMB:** Σύνδεση περιφερειακών module. Πληκτρολογίου, DR module
- **Bus(L1,L2):** Σύνδεση BUS χωρίς πολικότητα.

3. Χαρακτηριστικά

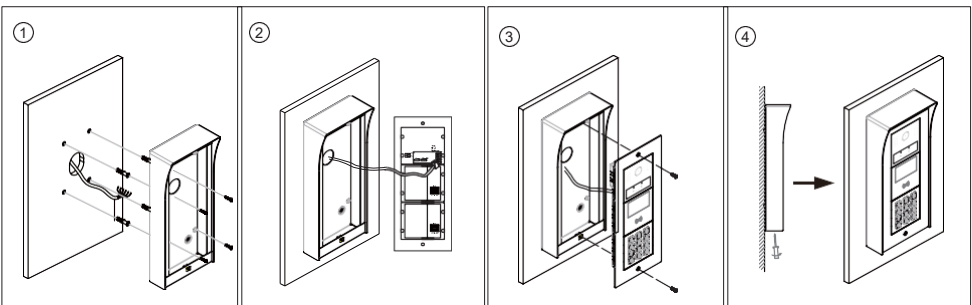
Τροφοδοτικό:	DC 20~28V
Κάμερα:	1/2.7" fisheye camera, 170° ευρεία
Κατανάλωση:	2W σε ηρεμία ; 2.8W σε λειτουργία
Καρταναγνώστης:	Υποστηρίζει 125KHz και Mifare
Τροφοδοσία κλειδαριάς:	12Vdc, 250mA
Χρόνος ξεκλειδώματος:	1~99s
Θερμοκρασία λειτουργίας:	- 20°C ~ +55°C
Καλωδίωση:	2 καλωδίων (χωρίς πολικότητα)
Διαστάσεις:	316(H)×133(W)×48(D)mm(3 GANG) 232(H)×133(W)×48(D)mm(2 GANG)

4. Τοποθέτηση

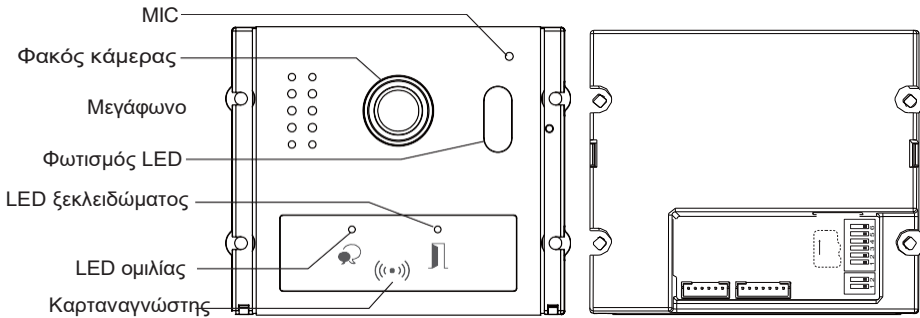
Χωνευτή τοποθέτηση



Επίτοιχη τοποθέτηση

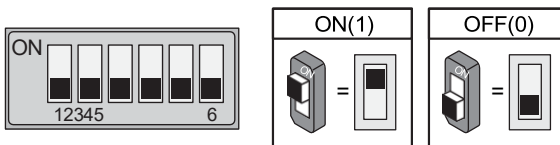


5. VD Module κάμερας



(1) Ρυθμίσεις Dipswitch

Συνολικά 6 dipswitch μπορούν να διαμορφωθούν. Όλα τα dipswitch μπορούν να διαμορφωθούν πριν ή μετά την εγκατάσταση. Όταν πραγματοποιείτε κάποια αλλαγή επανεκκινήστε το σύστημα από την τροφοδοσία.



• Τα Dipswitch 1 , 2 , 3 χρησιμοποιούνται για ρύθμιση του ID της μπουτονιέρας

Όταν σε ένα σύστημα έχετε πολλές μπουτονιέρες πρέπει να δοθεί διαφορετική διεύθυνση σε κάθε μια από αυτές.

!!Το σύστημα πρέπει να έχει οπωσδήποτε μόνο μια μπουτονιέρα στην διεύθυνση 1, η διεύθυνση 1 είναι η εργοστασιακή διεύθυνση, χωρίς σωστή διευθυνσιοδότηση το σύστημα δεν θα λειτουργήσει σωστά!!

Η διευθυνσιοδότηση προτείνεται να γίνεται με το σύστημα απενεργοποιημένο!


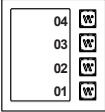
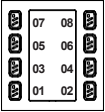

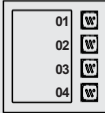
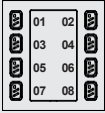
Bit state	DS ID	Bit state	DS ID
	DS 1		DS 5
	DS 2		DS 6
	DS 3		DS 7
	DS 4		DS 8

- **To Dipswitch 4 χρησιμοποιείται για ρύθμιση του τύπου συστήματος.**

Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι OFF (Apartment mode). Εάν ρυθμιστεί σε ON ο τύπος συστήματος είναι hybrid.

- **To Dipswitch 5 χρησιμοποιείται για την ρύθμιση της φοράς των πλήκτρων.**

Όταν είναι OFF τα μπουτόν αριθμούνται από κάτω προς τα πάνω; Όταν είναι ON τα μπουτόν αριθμούνται από πάνω προς τα κάτω.

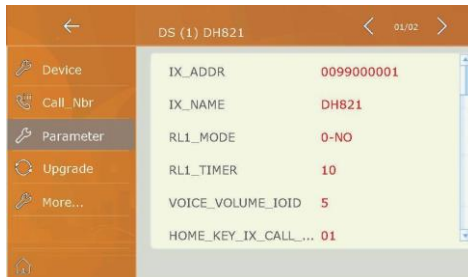
Bit state	Call mode	
		
		

- **Dipswitch 6.** Ορίστε το σε OFF όταν χρησιμοποιείτε πλήκτρα μονής σειράς. Ορίστε το σε ON όταν χρησιμοποιείτε πλήκτρα διπλής σειράς.

(2) Ρύθμιση παραμέτρων

Ρυθμίστε τις παραμέτρους του DH-821 μέσα από οποιοδήποτε monitor

Στο monitor, πατήστε “Ρυθμίσεις” -> “Εγκατάσταση ” -> “Onsite tools” -> Επιλέξτε την μπουτονιέρα DH 821 -> “Παράμετροι”



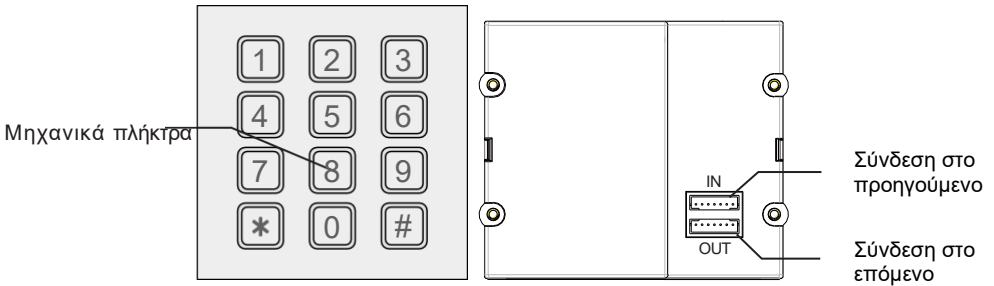
IX_NAME: Ορίστε την ονομασία της μπουτονιέρας (π.χ Κεντρική πόρτα)

RL1_MODE: Ορίστε την λειτουργία της κλειδαριάς.0-NO σημαίνει normally open, 1-NC σημαίνει normally closed RL1_TIMER: χρόνος εντολής πόρτας. 0-99 δευτερόλεπτα.

VOICE_VOLUME_I0ID: Ορίστε ένταση φωνητικών 0-9.

6. Διαθέσιμα module

MK Module



Κλήση

Πατήστε τον αριθμό κλήσης διαμερίσματος (πχ 01), πατήστε “#” για να ξεκινήσετε την κλήση

1. Ρύθμιση κωδικού ξεκλειδώματος από monitor:

Στο monitor, πηγαίστε “Ρυθμίσεις” -> “Διαχείριση” -> “Κωδικός ξεκλειδώματος”
Επιλέξτε την DH821. Συμπληρώστε τον κωδικό της επιλογής σας.

2. Προσθέστε επιπλέον κωδικούς ξεκλειδώματος

Εφόσον είστε στο μενού ρύθμισης κωδικών ξεκλειδώματος. Πατήστε “Επιπλέον...” και βάλτε τον κωδικό διαχειριστή (εργοστ. “1234”) για να προσθέσετε επιπλέον κωδικό.

Πατήστε “Προσθήκη νέου” για να προσθέσετε νέο κωδικό.

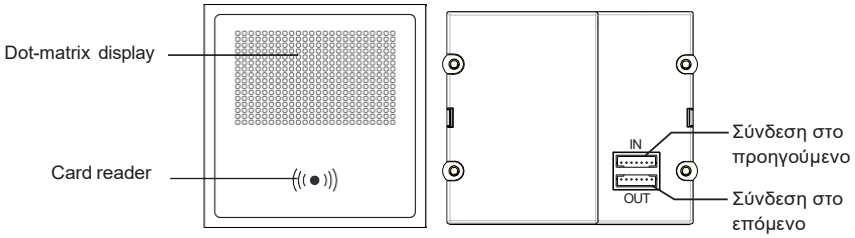
3. Ξεκλείδωμα:

Στο MK module, βάλτε “# + Κωδικό” για ξεκλείδωμα.

Για παράδειγμα:

Πατήστε “#1111” για ξεκλείδωμα.

DR Module



Dot-matrix: 16 x 24 dot matrix οθόνη.

Card Reader: υποστηρίζει 125KHz και 13.56MHz μη κρυπτογραφημένα RFID tag.

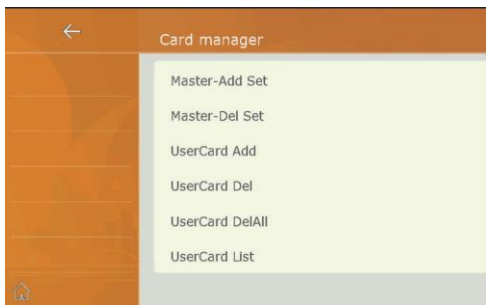
Λειτουργίες

- Διαχείριση μέσω των monitor
- Η απόσταση ανάγνωσης είναι 3 έως 5 cm

Χρήση καρτών

- Προσθέστε κάρτα στο μόνιτορ

Στο monitor, πατήστε “Ρυθμίσεις” -> “Διαχειριστής” -> “Διαχείριση καρτών”-> Επιλέξτε την DH821. Όταν προσθέτετε μια κάρτα, μπορείτε να ορίσετε χειροκίνητα τον αριθμό της κάρτας ή να σαρώσετε την κάρτα στον καρτανανγνώστη.



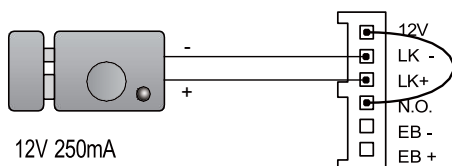
Master-Add Set :Ορισμός Master-ADD
Master-Del Set : Ορισμός Master-Delete
UserCard Add:Προσθήκη κάρτας χρήστη
UserCard Del:Διαγραφή κάρτας χρήστη
UserCard DelAll:Διαγραφή όλων των καρτών
UserCard List:Εμφάνιση όλων των καρτών

7. Σύνδεση ηλεκτρικής κλειδαριάς

Σύνδεση κλειδαριάς απευθείας στην μπουτονιέρα (Δεν προτείνεται)

Σημειώσεις:

1. Η λειτουργία αυτή υποστηρίζει μόνο ηλεκτρομαγνητικές κλειδαριές.
2. Ηλεκτρομαγνητικές κλειδαριές (ενεργοποίηση με εφαρμογή τάσης μόνο).
3. Έως 12 Volt και ρεύμα 250mA.
4. Η λειτουργία της κλειδαριάς πρέπει να είναι 0-NO (εργοστασιακά).



Ορισμός σε Normally Open υποχρεωτικά.

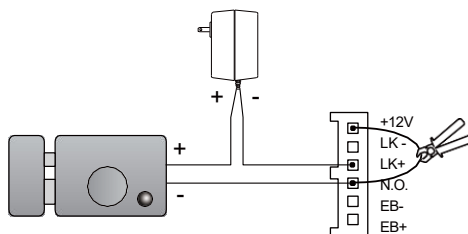
Σύνδεση κλειδαριάς με εξωτερική τροφοδοσία

Σημειώσεις:

1. Πρέπει να χρησιμοποιηθεί πηγή ρεύματος ανάλογα την κλειδαριά.
2. Το εσωτερικό ρελέ είναι περιορισμένο σε ρεύμα AC ή DC έως 24V/1A.
3. Δυνατότητα ρύθμισης του εσωτερικού ρελέ σε NO ή NC.

• Power-on-to-unlock type:Unlock Mode=0-NO (by default)

• Power-off-to-unlock type:Unlock Mode=1-NC

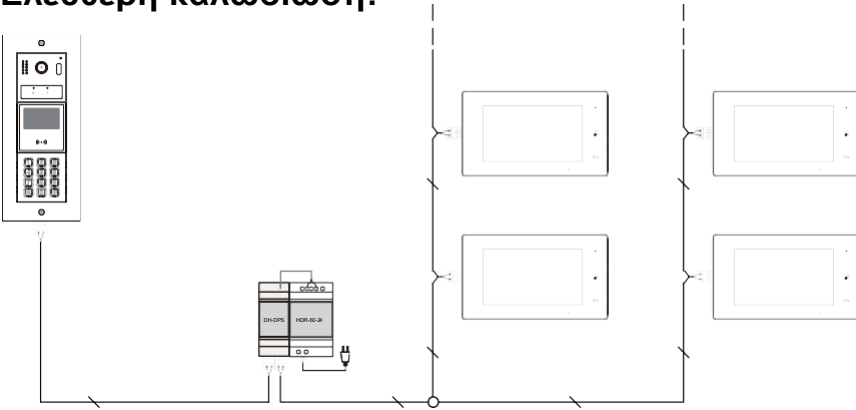


Εργοστασιακά ρυθμισμένο σε Normally Open



8. Καλωδίωση

Ελεύθερη καλωδίωση:



Δομημένη καλωδίωση :

