

Τεχνική Προδιαγραφή

Χωρητικότητα κύριας μονάδας	1/2/3/4 Διαμερίσματα Μπορούν να επεκταθούν έως και 32
Τάση	DC 24V
Ρεύμα λειτουργίας	<220 mA
Στατικό ρεύμα	<100 mA
Κάμερα	Ενισχυμένο CMOS
Χρόνος ομιλίας	60 δευτερόλεπτα
Ελάχιστος φωτισμός	0,1 LUX
Γωνία κάμερας	105°
Θερμοκρασία εργασίας	- 20°C~+40°C
Ψήφισμα	700
Εγκατάσταση	Επίτοιχη ή χωνευτή βάση
Μέγεθος εγκατάστασης	
Περίγραμμα	182 (Υ) × 93 (Π) × 28 (Β) mm
Κουτί χωνευτό	179 (Υ) × 86 (Π) × 23 (Β) mm
Σκιά βροχής	188 (Υ) × 98 (Π) × 40 (Β) mm



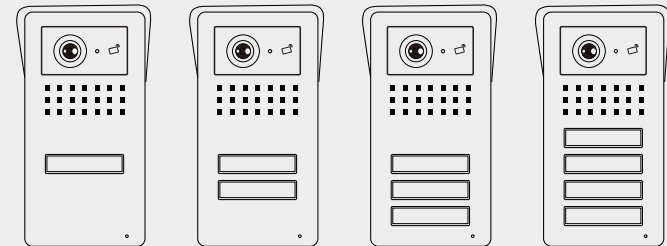
Έκδοση 1.0

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ:

Αυτό το εγχειρίδιο προορίζεται για τη χρήση και τη λειτουργία του προϊόντος. Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές είναι υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 2 ΚΑΛΩΔΙΩΝ

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ



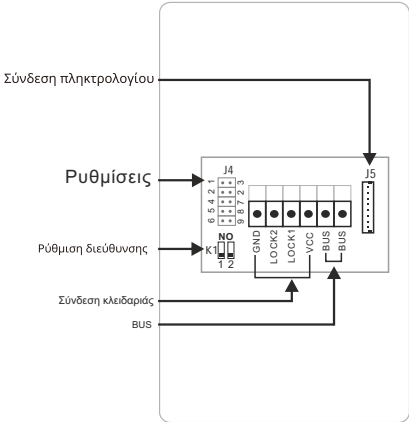
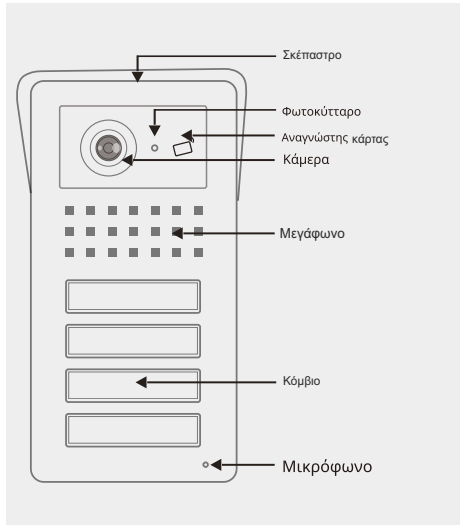
Περιγραφή προϊόντος

Αυτή η εξωτερική μονάδα έχει σχεδιαστεί για την ενδοεπικοινωνία πολλών διαμερισμάτων. Διαθέτει τις βασικές λειτουργίες όπως ξεκλειδωμα κτλ. Με ενσωματωμένη κάμερα υψηλής ευκρίνειας.

Χαρακτηριστικά

- Καλέστε τα διαμερίσματα απευθείας μέσω της εξωτερικής μονάδας.
- Τα κάμβια ανοίγματος της πόρτας μπορούν να συνδεθούν για να πραγματοποιηθεί η λειτουργία ξεκλειδώματος. Υποστήριξη ξεκλειδώματος
- Υποστήριξη επέκτασης πληκτρολογίου για την υλοποίηση ενός συστήματος έως και 32 κλήσεων.
- Ευρυγώνια κάμερα με νυχτερινή όραση.
- Σύνδεση συνεστραμμένου ζεύγους δύο συρμάτων χωρίς πολικότητα.

Οδηγία Λειτουργίας



Ρύθμιση διεύθυνσης της εξωτερικής μονάδας

Μπορούν να συνδεθούν ταυτόχρονα στο σύστημα έως 4 εξωτερικές μονάδες. Κάθε εξωτερική μονάδα πρέπει να έχει μια μοναδική διεύθυνση. Χρησιμοποιήστε NO.1 και NO. 2 bit του διακόπτη DIP στο πίσω μέρος της εξωτερικής μονάδας για να ορίσετε τη διεύθυνση. Δείτε την παρακάτω εικόνα:

	ID=0,Διεύθυνση NO.1 εξωτερικής μονάδας, Bit 1: OFF Bit 2: OFF
	ID=1,Διεύθυνση NO.2 εξωτερικής μονάδας, Bit 1: ON ,Bit 2: OFF
	ID=2,Διεύθυνση NO.3 εξωτερικής μονάδας, Bit 1: OFF Bit 2: ON
	ID=3,Διεύθυνση NO.4 εξωτερικής μονάδας, Bit 1: ON ,Bit 2: ON

Καλέστε την εσωτερική μονάδα

Οι επισκέπτες πατούν το κουμπί ΚΛΗΣΗ στην εξωτερική μονάδα και η εσωτερική μονάδα θα κουδουνίσει και θα εμφανίσει VIDEO των επισκεπτών. Πατήστε το κουμπί TALK για επικοινωνία με τον επισκέπτη. Ο χρόνος ομιλίας για την εξωτερική μονάδα είναι περίπου 60 δευτερόλεπτα.

ΣΗΜΕΙΩΜΑ:Σε κατάσταση αναμονής, πατήστε παρατεταμένα το # 1 κουμπί κλήσης για 10 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε τον ήχο ειδοποίησης κλήσης επισκέπτη. Πατήστε ξανά παρατεταμένα το κουμπί για να ακυρώσετε τον τόνο.

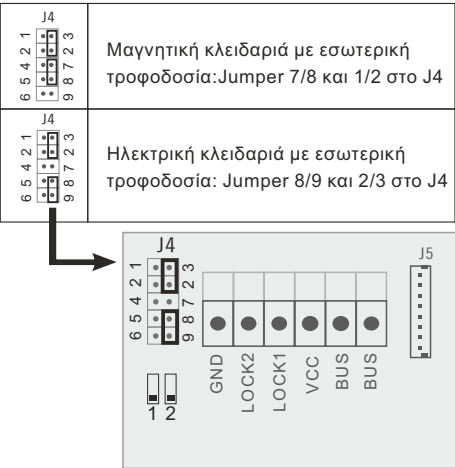
Ρύθμιση ξεκλειδώματος

- Η εξωτερική μονάδα μπορεί να συνδεθεί με ηλεκτρική ή μαγνητική κλειδαριά.
- Η τάση ξεκλειδώματος είναι DC 12V, το ρεύμα ξεκλειδώματος είναι μικρότερο από 600mA όταν ξεκλειδώνεται από εσωτερική πηγή ενέργειας.
- Δύο λειτουργίες τροφοδοσίας ξεκλειδώματος: εσωτερική και εξωτερική.

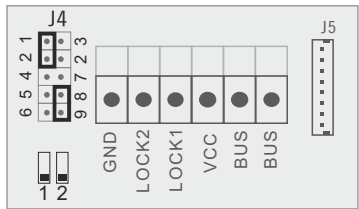
 Jumper 8/9 για ηλεκτρική κλειδαριά.	 Jumper 7/8 για μαγνητική κλειδαριά.
 Jumper 2/3 για εξωτερική τροφοδοσία	 Jumper 1/2 για εξωτερική τροφοδοσία
 Jumper 4/5 για 5s χρόνο ξεκλειδώματος.	 Jumper 5/6 για 3s χρόνο ξεκλειδώματος

Α. Βήματα για τη σύνδεση με κλειδαριά και εσωτερική τροφοδοσία.

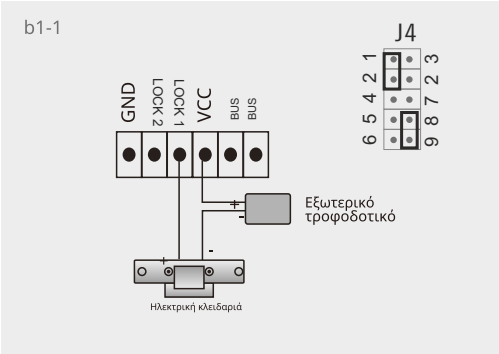
1) Jumper 8/9 και 2/3 στο J4 :



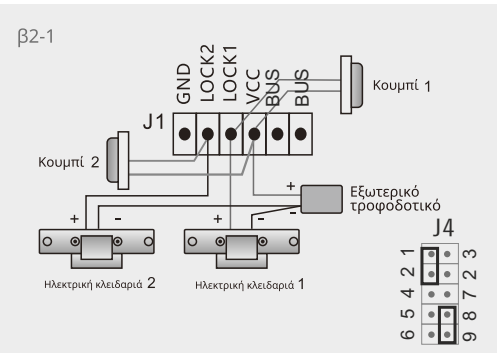
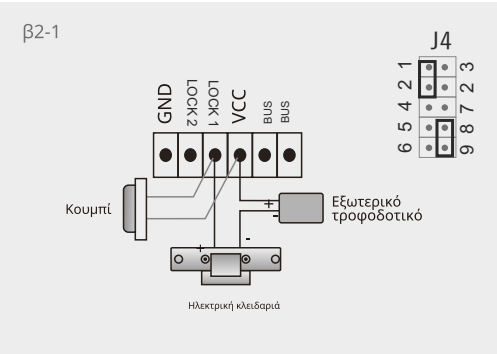
Β. Βήματα για: Σύνδεση με ηλεκτρική κλειδαριά, ξεκλειδωμένη από εξωτερική παροχή ρεύματος



β1. Μετά, μπορεί να είναι μία ή δύο ηλεκτρικές κλειδαριές συνδεδεμένες. Σε κατάσταση ομολίας ή παρακολούθησης, πατήστε το κουμπί ξεκλειδώματος στην εσωτερική μονάδα για να απελευθερώσετε την κλειδαριά. Διάγραμμα καλωδίωσης όπως παρακάτω:

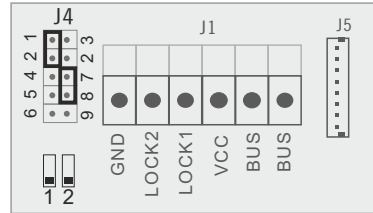


β2. Εάν οι χρήστες θέλουν να ξεκλειδώσουν με το κουμπί απελευθέρωσης κλειδώματος, κανονικά ανοιχτό κουμπί 1 και κουμπί 2 μπορούν να συνδεθούν στον ακροδέκτη ξεκλειδώματος για να απελευθερώσουν την ηλεκτρική κλειδαριά 1 και την ηλεκτρική κλειδαριά 2 αντίστοιχα.

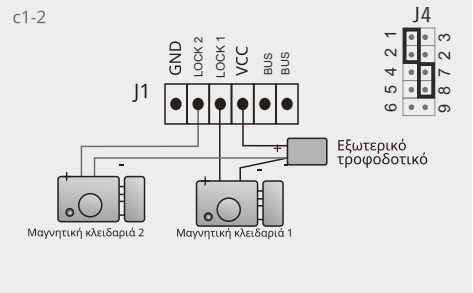
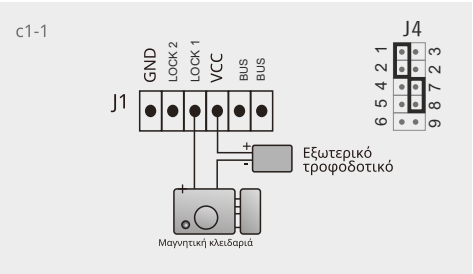


Γ. Βήματα για τη σύνδεση με μαγνητική κλειδαριά και την τροφοδοσία από εξωτερικό:

Jumper 7/8 και 1/2 στο J4



γ1. Μετά, μπορούν να συνδεθούν μία ή δύο μαγνητικές κλειδαριές. Σε κατάσταση παρακολούθησης ή ομολίας, πατήστε το κουμπί UNLOCK στην εσωτερική μονάδα για να απελευθερώσετε την κλειδαριά. Διάγραμμα καλωδίωσης όπως παρακάτω:



ΠΡΟΣΟΧΗ

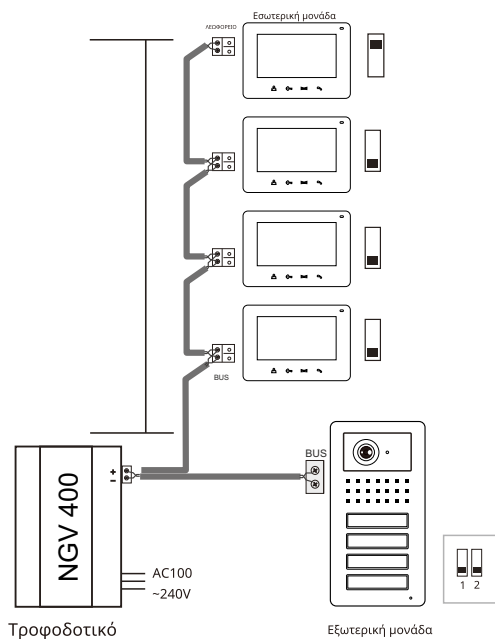
- Κρατήστε την εξωτερική μονάδα μακριά από το ακόλουθο περιβάλλον: κάτω από άμεσο ηλιακό φως, υψηλή θερμοκρασία, χιόνι και παγετό, διαβρωτικά χημικά υλικά και σκονισμένα μέρη.
- Εάν υπάρχουν μη φυσιολογικές καταστάσεις όταν η μονάδα είναι συνδεδεμένη με ρεύμα, διακόψτε αμέσως την παροχή ρεύματος και μην την ενεργοποιήσετε μέχρι να ολοκληρωθεί η αντιμετώπιση προβλημάτων.
- Ελέγξτε το σύστημα με τις συμβατικές μεθόδους μετά την απενεργοποίηση εάν το σύστημα δεν είναι φυσιολογικό. Εάν δεν μπορείτε να μάθετε τους λόγους, ρωτήστε τον αντιπρόσωπο ή τον κατασκευαστή για εξυπηρέτηση μετά την πώληση, μην επισκευάζετε τη μονάδα μόνοι σας.
- Κρατήστε την εξωτερική μονάδα μακριά από ισχυρές παρεμβολές. Διαφορετικά, η λειτουργία του συστήματος μπορεί να παρεμποδιστεί.



Οδηγίες ασφαλείας:

1. Για την αποφυγή ζημιών, ο εξοπλισμός πρέπει να στερεωθεί στη σιδερένια πύλη ή να τοποθετηθεί στον τοίχο.
2. Απαγορεύεται η παροχή ρεύματος κατά την εγκατάσταση.

A. Σύνδεση σειράς

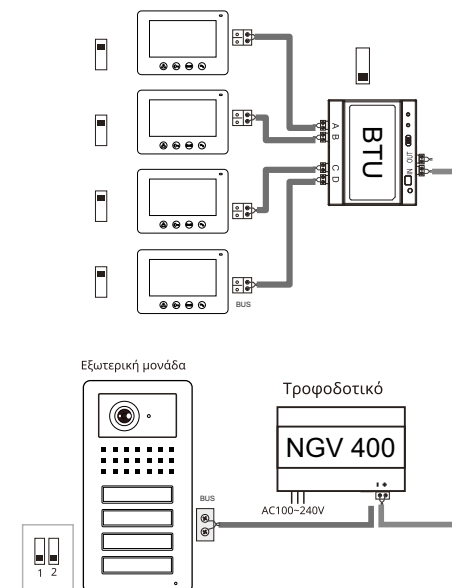


Διάμετρος και μήκος καλωδίωσης

Συνεστραμμένο ζεύγος με πυρήνα χαλκού εσωτερική διάμετρος	A	B
0,5 mm ²	30 μέτρα	40 μέτρα
1,0 mm ²	30 μέτρα	50 μέτρα
1,5 mm ²	30 μέτρα	70 μέτρα

- α1. Το DIP bit-1 και bit-2 της εξωτερικής μονάδας θα πρέπει να οριστεί ως 00. α2. Όταν συνδέονται πολλαπλές εσωτερικές μονάδες σε μια οικογένεια, μόνο μία από αυτές θα οριστεί ως κύρια μονάδα και άλλες είναι υπομονάδες.
- α3. Εάν η εσωτερική μονάδα είναι συνδεδεμένη στο τέλος της γραμμής BUS, το βίντεο της ο αντίστοιχος διακόπτης θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένος, οι διακόπτες αντιστοίχισης βίντεο των άλλων εσωτερικών μονάδων πρέπει να είναι στη θέση OFF.

B. Παράλληλη Σύνδεση

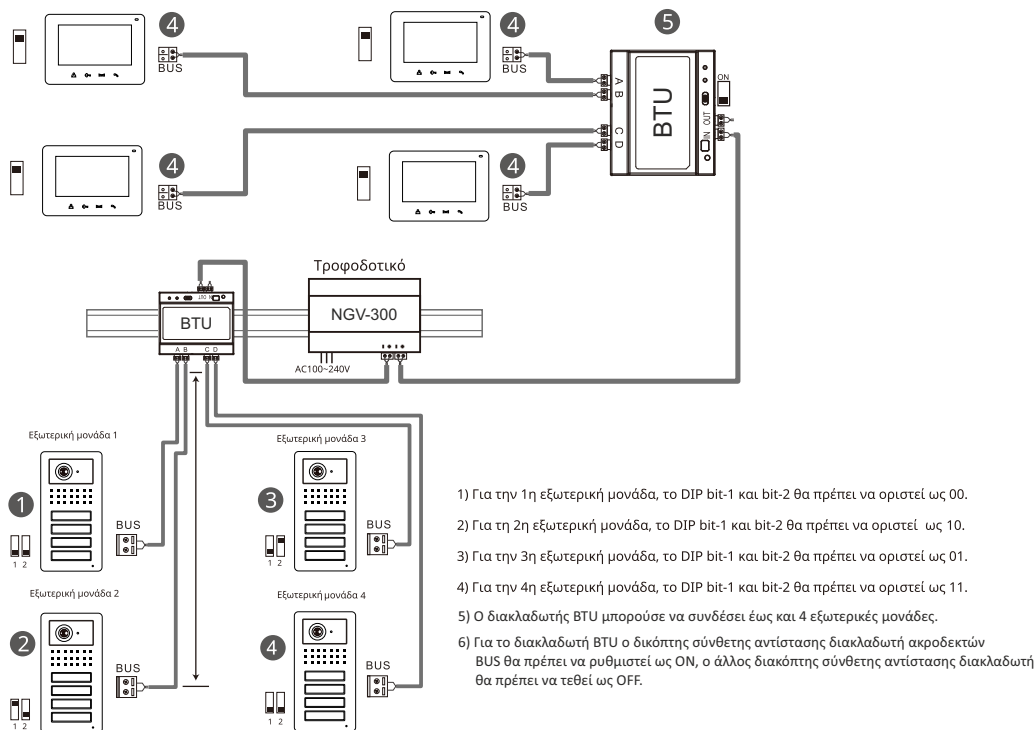


- β1. Το DIP bit-1 και bit-2 της εξωτερικής μονάδας πρέπει να οριστεί ως 00.
- β2. Όταν συνδέονται πολλαπλές εσωτερικές μονάδες, μόνο μία από αυτές θα ρυθμιστεί ως κύρια μονάδα και άλλα είναι υπομονάδες.
- β3. Γυρίστε τους διακόπτες αντιστοίχισης βίντεο των εσωτερικών μονάδων στη θέση ON.

Διάμετρος και μήκος καλωδίωσης

Συνεστραμμένο ζεύγος με πυρήνα χαλκού εσωτερική διάμετρος	A	B	C
0,5 mm ²	30 μέτρα	20 μέτρα	15 μέτρα
1,0 mm ²	30 μέτρα	30 μέτρα	15 μέτρα
1,5 mm ²	30 μέτρα	40 μέτρα	15 μέτρα

Δ. Σύνδεση κτιρίου για πολλαπλές εξωτερικές μονάδες



Διάμετρος και μήκος καλωδίωσης

Συνεστραμμένο ζεύγος με πυρήνα χαλκού εσωτερική διάμετρος	A	B	C	D
0,5 mm ²	30 μέτρα	5 μέτρα	20 μέτρα	15 μέτρα
1,0 mm ²	30 μέτρα	10 μέτρα	30 μέτρα	15 μέτρα
1,5 mm ²	30 μέτρα	10 μέτρα	40 μέτρα	15 μέτρα

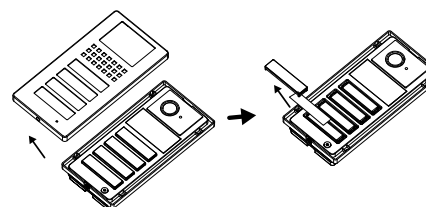
Διάμετρος και μήκος καλωδίωσης

Συνεστραμμένο ζεύγος με πυρήνα χαλκού εσωτερική διάμετρος	A	B	C	D
0,5 mm ²	30 μέτρα	5 μέτρα	20 μέτρα	15 μέτρα
1,0 mm ²	30 μέτρα	10 μέτρα	30 μέτρα	15 μέτρα
1,5 mm ²	30 μέτρα	10 μέτρα	40 μέτρα	15 μέτρα

Οδηγίες εγκατάστασης

A. Σημειώστε το όνομα

1. Αφαιρέστε το πάνελ αλουμινίου.
2. Μοχλίστε τη μία πλευρά του κουμπιού για να αφαιρέσετε το κάλυμμα της πινακίδας.

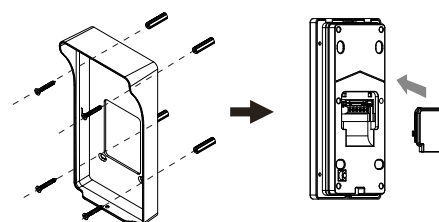


3. Σημειώστε τον αριθμό του δωματίου ή το όνομα στο χαρτί και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το χαρτί στο εξώφυλλο της πινακίδας με το όνομα. Χρησιμοποιήστε το φύλλο PVC για να ασφαλίσετε το χαρτί με ασφάλεια.

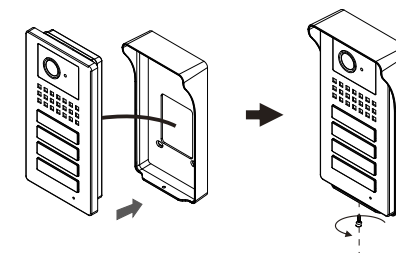
B. Δύο μέθοδοι εγκατάστασης

B1. Επιφανειακή τοποθέτηση

1. Στερεώστε το σκίαστρο στον τοίχο χρησιμοποιώντας τις βίδες. (1,4 - 1,6 m ύψος).
2. Συνδέστε τα καλώδια σύμφωνα με το διάγραμμα καλωδίωσης και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το αδιάβροχο κάλυμμα στη μονάδα.

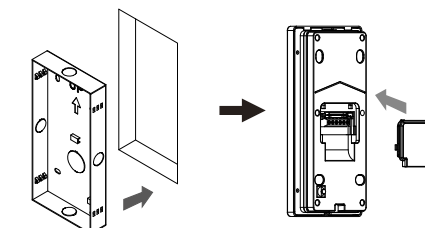


3. Τοποθετήστε τη μονάδα στο σκίαστρο βροχής.
4. Στερεώστε τη μονάδα χρησιμοποιώντας τη βίδα (FM3*10).

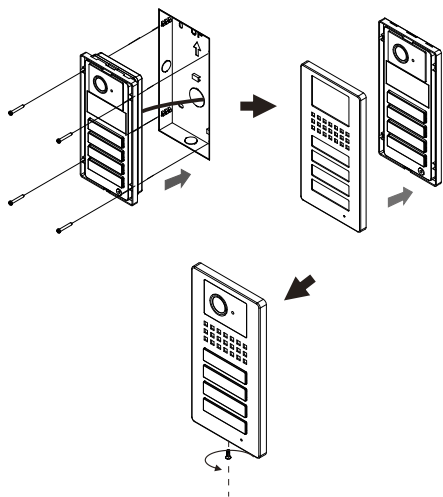


B2. Χωνευτή τοποθέτηση

1. Μέγεθος του χωνευτού κουτιού: 179*86*23mm. Κόψτε μια τρύπα στον τοίχο για το χωνευτό κουτί και στη συνέχεια στερεώστε το χωνευτό κουτί μέσα στην τρύπα (1,4 - 1,6 m ύψος).
2. Συνδέστε τα καλώδια σύμφωνα με το διάγραμμα καλωδίωσης και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το αδιάβροχο κάλυμμα στη μονάδα.



3. Συνδέστε τη μονάδα στο χωνευτό κουτί και, στη συνέχεια, στερεώστε τη μονάδα χρησιμοποιώντας τις βίδες (A3*22).
4. Τοποθετήστε το πλαίσιο αλουμινίου και, στη συνέχεια, στερεώστε τη μονάδα χρησιμοποιώντας τη βίδα (FM3*10).



Ρύθμιση ταυτότητας

Στην συσκευασία περιέχονται δύο κάρτες διαχειριστή (Προσθήκη κάρτας και Διαγραφή κάρτας) και πέντε κάρτες χρήστη.

Προσθήκη καρτών χρήστη:Σύρετε την εξουσιοδοτημένη "Προσθήκη κάρτας">σύρετε την κάρτα χρήστη που θέλετε να προσθέσετε> σύρετε την "Προσθήκη κάρτας" για να ολοκληρώσετε.

Διαγραφή καρτών χρήστη:Σύρετε την εξουσιοδοτημένη "Διαγραφή κάρτας">σύρετε την κάρτα χρήστη που θέλετε να διαγράψετε>σύρετε το "Διαγραφή κάρτας" για να ολοκληρώσετε.

Διαγραφή όλων των καρτών χρήστη:Σύρετε την εξουσιοδοτημένη "Διαγραφή κάρτας">σύρετε την εξουσιοδοτημένη "Προσθήκη κάρτας" για να ολοκληρώσετε.

ΣΗΜΕΙΩΜΑ:

- Μία κάρτα χρήστη μπορεί να προστεθεί ή να διαγραφεί μία φορά στην παραπάνω λειτουργία.
- Η εξωτερική μονάδα μπορεί να υποστηρίξει έως και 1000 κάρτες χρήστη. Η απόσταση ανάγνωσης της κάρτας είναι 0 έως 1 cm.
- Εάν τα δελτία ταυτότητας που παρέχονται είναι πολύχρωμα, το πράσινο είναι η κάρτα Προσθήκη, το κόκκινο είναι η κάρτα Διαγραφή και τα μπλε είναι κάρτες χρήστη.

ΣΗΜΕΙΩΜΑ:Διατηρήστε τις δύο κύριες κάρτες σε καλή θέση, εάν θέλετε να προσθέσετε νέες κύριες κάρτες, πρέπει να ανοίξετε το πίσω κάλυμμα της εξωτερικής μονάδας και, στη συνέχεια, θα δείτε μια ξεχωριστή πλακέτα κυκλώματος όπως φαίνεται παρακάτω:

Προσθήκη κύριων καρτών:

Απενεργοποιήστε την συσκευή , το jumper J15 να είναι στη θέση 2&3 , έπειτα ενεργοποιήστε τη συσκευή , και σαρώστε συνεχώς δύο κάρτες.

Η πρώτη κάρτα θα είναι κάρτα προσθήκης και η δεύτερη διαγραφής. Μετα την ολοκλήρωση της διαδικασίας απενεργοποιήστε την συσκευή και το jumper J15 να είναι στη θέση 1&2 , έπειτα ενεργοποιήστε τη συσκευή.

Εάν προσθέσετε καινούργιες κύριες κάρτες, οι παλιές θα απενεργοποιηθούν αυτόματα.

