

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ



Εξωτερικός σταθμός GT-OS05, GT-OS08, GT-OS09 (1, 2, 4 κουμπιά)

Περιεχόμενα

Κεφάλαιο 1: Επισκόπηση λειτουργιών	3
1.1 Παράμετροι	3
1.2 Κάμερα	3
Κεφάλαιο 2: Παρουσίαση προϊόντος	4
2.1 Διαστάσεις προϊόντος	4
Κεφάλαιο 3: Εισαγωγή Συνδεσιμότητας	5
.....	5
Κεφάλαιο 4 Ύψος Εγκατάστασης	6
Κεφάλαιο 5 Οδηγίες εγκατάστασης	7
Κεφάλαιο 6 Ρυθμίσεις	8
6.1 Εργοστασιακή ρύθμιση	8
6.2 Ρύθμιση χρόνου ξεκλειδώματος	8
6.3 Ρύθμιση έντασης ήχου κλήσης	8
6.4 Ρύθμιση διεύθυνσης (Σε περίπτωση που χρειαζόμαστε περισσότερους από έναν εξωτερικούς σταθμούς)	8
6.5 Διαχείριση καρτών	8

Κεφάλαιο 1: Επισκόπηση λειτουργιών

Αυτό το προϊόν είναι ένας εξωτερικός σταθμός για συστήματα θυροτηλεοράσεων-θυροτηλεφώνου της Giza Intercom συνδεσμολογίας BUS (2 καλωδίων). Αυτό το προϊόν αποτελεί μέρος του αναλογικού συστήματος θυροτηλεόρασης 2 καλωδίων. Το σύστημα, το οποίο συνδέεται μέσω 2 αγωγών, αποτελείται από τροφοδοτικό, εξωτερικό σταθμό και εσωτερικό σταθμό.

Οι λειτουργίες και τα χαρακτηριστικά του προϊόντος είναι τα εξής:

- Υποστήριξη κάρτας IC
- Ρυθμιζόμενος χρόνος ξεκλειδώματος
- Ανίχνευση κατάστασης πόρτας
- Συναγερμός παραβίασης

1.1 Παράμετροι

Τάση λειτουργίας: DC 24~32V

Ρεύμα ηρεμίας: 30 V ≤ 20 mA

Ανάλυση οθόνης: 800×480

Ρεύμα λειτουργίας: 30V ≤ 150 mA

Θερμοκρασία εργασίας: -25°C~+55°C

Οθόνη LCD: 7.0 ίντσες

Διαστάσεις: 220×140×17.5mm

Θερμοκρασία αποθήκευσης: -40°C~70°C

1.2 Κάμερα

Τύπος: CMOS

Pixel : ≤ 30 W

Γωνία προβολής διαγώνια : 90° Ελάχ.

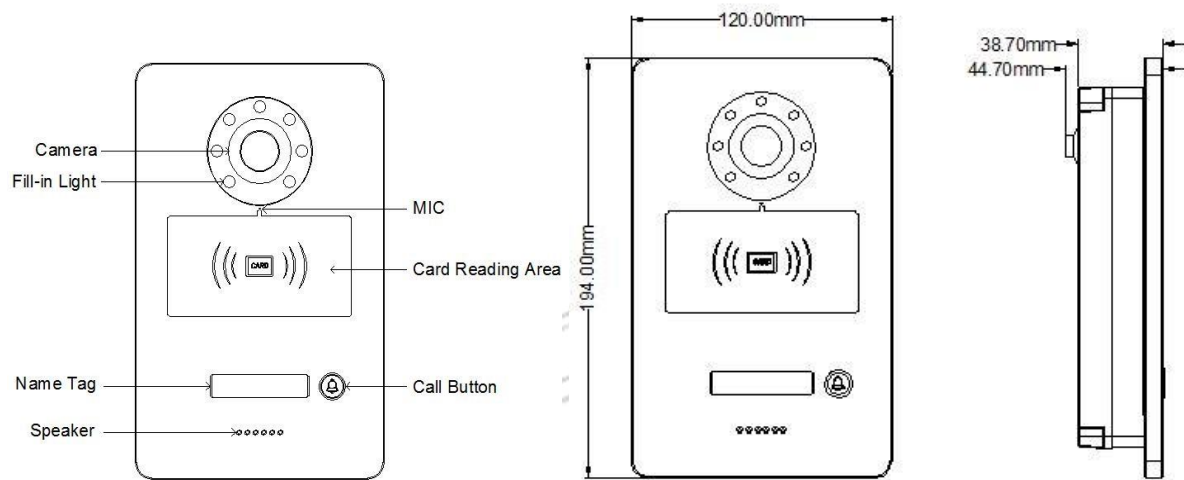
Φωτισμός: 0 lux

Ρυθμιζόμενη γωνία: πάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά 12°

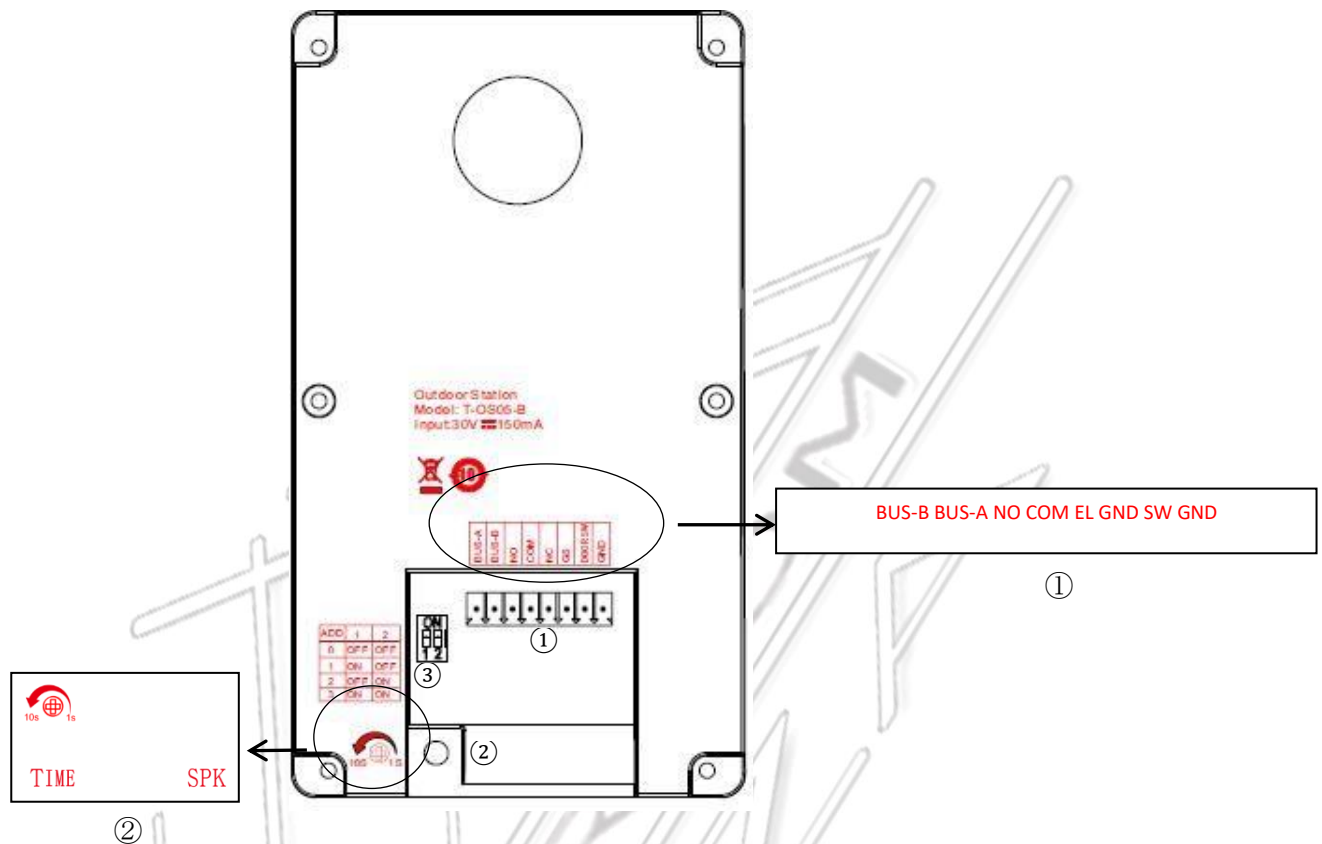
Μήκος εστίαση : 2.2mm

Κεφάλαιο 2: Παρουσίαση προϊόντος

2.1 Διαστάσεις προϊόντος



Κεφάλαιο 3: Εισαγωγή Συνδεσιμότητας



1	2	ADD
OFF	OFF	0
ON	OFF	1
OFF	ON	2
ON	ON	3

Σημείωση: εισέρχεται σε λειτουργία ρύθμισης όταν το ADD είναι 0

Διασύνδεση ①

BUS-A, BUS-B: Σύνδεση BUS

NO, COM: Ανοιχτός ακροδέκτης, κοινός ακροδέκτης (κλειδαριά 1)

EL, GND: Σύνδεση ηλεκτρικής κλειδαριάς

SW (Door SW): Διακόπτης ξεκλειδώματος πόρτας εσωτερικά

GND: Κοινή γείωση

Διασύνδεση ②

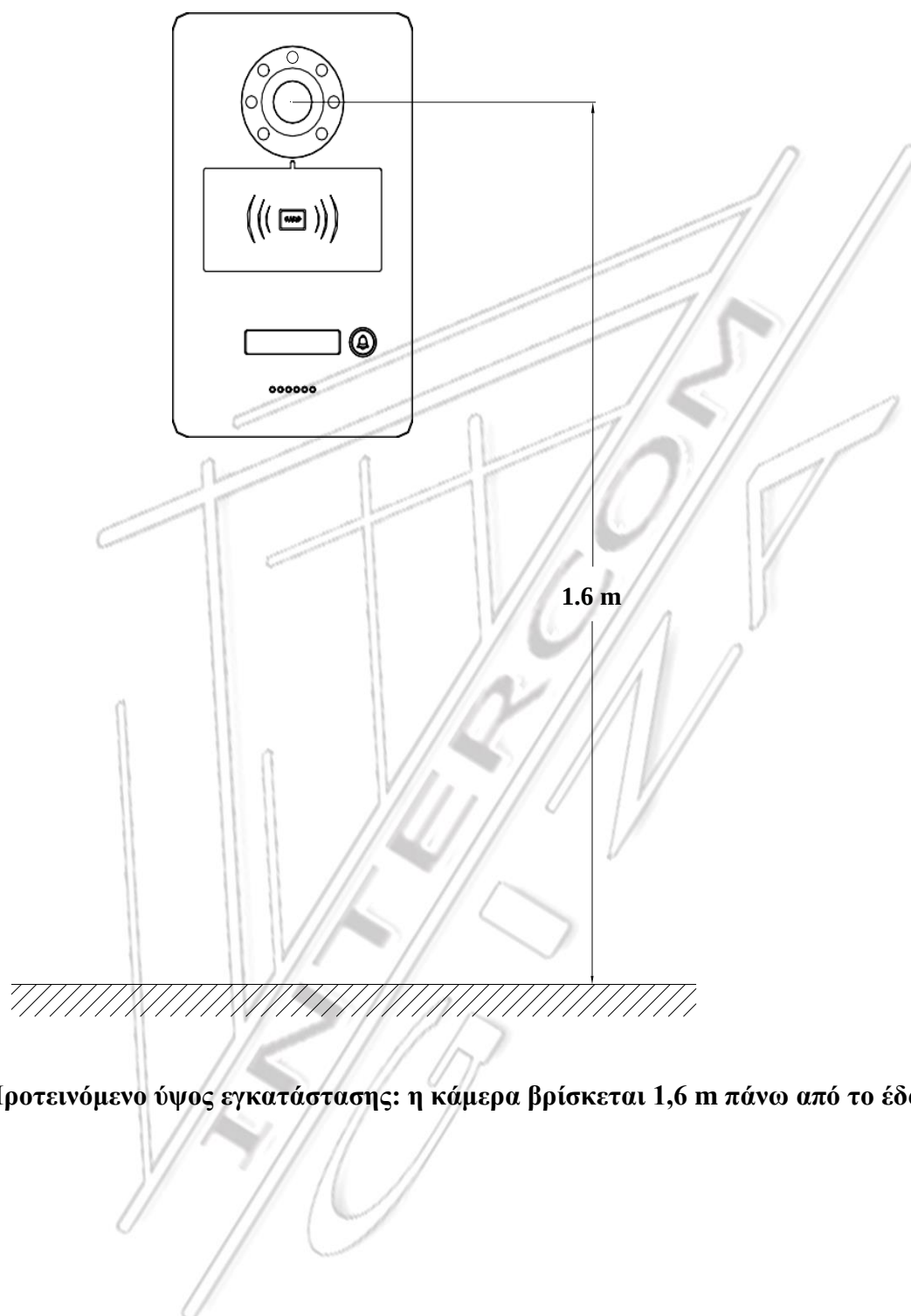
TIME: Ρύθμιση χρόνου ξεκλειδώματος

SPK: Ρύθμιση έντασης ήχου κλήσης

Διασύνδεση ③

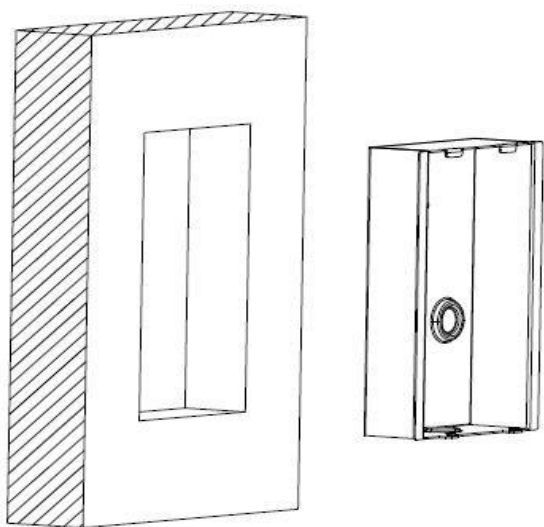
ADD: Ρύθμιση εξωτερικού σταθμού όπως φαίνεται στον πίνακα

Κεφάλαιο 4 Ύψος Εγκατάστασης

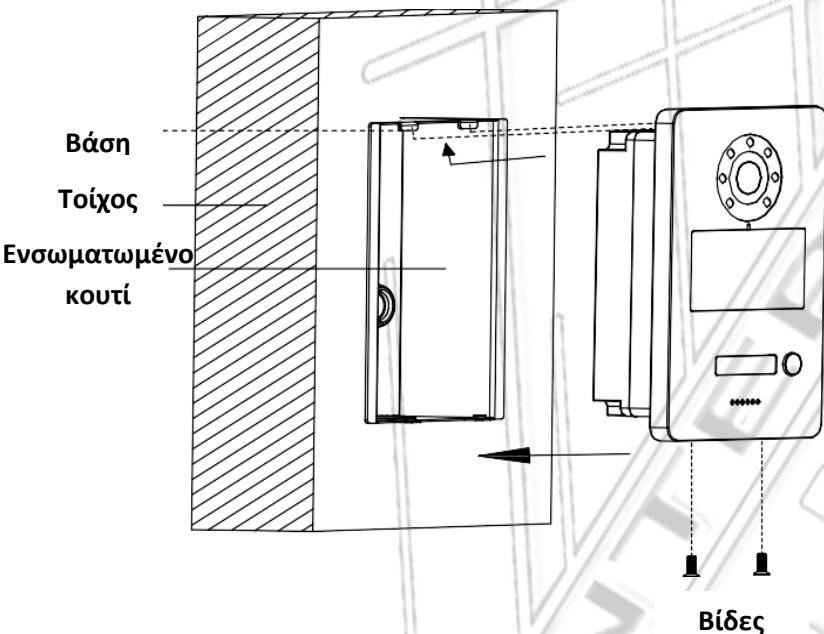


Προτεινόμενο ύψος εγκατάστασης: η κάμερα βρίσκεται 1,6 m πάνω από το έδαφος

Κεφάλαιο 5 Οδηγίες εγκατάστασης



Βήμα 1: Στερεώστε τις βίδες στη βάση στήριξης και προσαρμόστε τη στη θέση της.



Βήμα 2:

- Μετά την καλωδίωση, ευθυγραμμίστε την υποδοχή στο πίσω μέρος της εσωτερικής οθόνης με τον γάντζο της βάσης.
- Πιέστε ελαφρώς προς τα κάτω για να στερεωθεί καλά η συσκευή.

Κεφάλαιο 6 Ρυθμίσεις

6.1 Εργοστασιακή ρύθμιση

Διακόψτε την τροφοδοσία του εξωτερικού σταθμού και επανεκκινήστε τον. Ορίστε το ADD του εξωτερικού σταθμού ως 0. Πατήστε παρατεταμένα οποιοδήποτε πλήκτρο για 3 δευτερόλεπτα. Μετά την επιτυχή ρύθμιση θα ακουστεί μακρύς ήχος.

6.2 Ρύθμιση χρόνου ξεκλειδώματος

Ο ελάχιστος χρόνος ξεκλειδώματος είναι 1 δευτερόλεπτο. Υπάρχει ένα ποτενσιόμετρο στην πίσω πλευρά του εξωτερικού σταθμού (②), ο χρόνος ξεκλειδώματος μπορεί να ρυθμιστεί από 1 δευτερόλεπτο έως 10 δευτερόλεπτα.

6.3 Ρύθμιση έντασης ήχου κλήσης

Η προεπιλεγμένη ένταση κλήσης είναι στη μεσαία τιμή. Υπάρχει ένα ποτενσιόμετρο στην πίσω πλευρά του εξωτερικού σταθμού (②). Οι χρήστες μπορούν να ρυθμίσουν ελεύθερα την ένταση κλήσης ανάλογα με το περιβάλλον εγκατάστασης.

6.4 Ρύθμιση διεύθυνσης (Σε περίπτωση που χρειαζόμαστε περισσότερους από έναν εξωτερικούς σταθμούς)

Σε κατάσταση αναμονής, πατήστε παρατεταμένα για 3 δευτερόλεπτα οποιοδήποτε κουμπί. Μόλις εισέλθει στη λειτουργία ρύθμισης διεύθυνσης, η συσκευή θα βγάλει έναν ήχο και θα ανάψουν τα LED φώτα. Πατήστε σύντομα το κουμπί για να προσθέσετε αριθμό διεύθυνσης από 1-5, μετά από κάθε σύντομο πάτημα, η συσκευή θα ηχήσει διαφορετικούς χρόνους για να δείξει με ποιον αριθμό βρίσκεται.

Για παράδειγμα: Μια συσκευή με NO. 1 θα ηχήσει μία φορά, αν έχει ρυθμιστεί σε NO. 5, θα ηχήσει 5 φορές μετά από σύντομο πάτημα. Όταν μια συσκευή είναι ήδη NO. 5, ένα σύντομο πάτημα ακόμη θα κάνει τη συσκευή αυτή να γίνει συσκευή NO. 1, κυκλικά.

Μετά τη ρύθμιση της διεύθυνσης, πατήστε παρατεταμένα οποιοδήποτε κουμπί για 3 δευτερόλεπτα για να βγείτε από τη λειτουργία ρύθμισης με ένα μακρύ ηχητικό σήμα, ή η λειτουργία ρύθμισης θα βγει αυτόματα εάν δεν γίνει καμία λειτουργία για πάνω από 15 δευτερόλεπτα.

6.5 Διαχείριση καρτών

- **Εγγραφή της κάρτας διαχειριστή (Υποχρεωτικό):** Ενεργοποιήστε τον εξωτερικό σταθμό μετά την επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων, περιμένετε μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η οθόνη και η πρώτη κάρτα που θα περάσει μέσα σε 60 δευτερόλεπτα θα είναι η κάρτα διαχειριστή. Μετά από ένα μακρύ ηχητικό σήμα από τον εξωτερικό σταθμό, η κάρτα διαχειριστή είναι καταχωρημένη.

- **Προετοιμασία και ολοκλήρωση εγγραφής καρτών:** Σε κατάσταση αναμονής, σύρετε την κάρτα διαχειριστή για να εισέλθετε στη λειτουργία εγγραφής κάρτας (η οθόνη θα αναβοσβήνει ανά 1 sec.). Εντός 15 δευτερόλεπτων ξανά σύρετε την κάρτα διαχειριστή (η οθόνη θα αναβοσβήνει ανά 3 sec.). Κατά την διάρκεια που η οθόνη αναβοσβήνει ανά 3 sec. καταχωρήστε όσες κάρτες επιθυμείτε.

Αν δεν πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια, μετά από 15 δευτερόλεπτα θα ακουστεί 3 φορές ένα σύντομο ηχητικό σήμα και ο εξωτερικός σταθμός θα επιστρέψει στη λειτουργία αναμονής.

- ① Εάν η κάρτα καταχωρηθεί επιτυχώς, ο εξωτερικός σταθμός κάνει ηχητικό σήμα και ο χρονισμός επανεκκινείται, μπορεί να καταχωρηθεί νέα κάρτα χρήστη
- ② Εάν η εγγραφή της κάρτας αποτύχει, ο εξωτερικός σταθμός θα ηχήσει 3 φορές και ο χρονισμός θα ξεκινήσει εκ νέου,
- ③ Αν δεν υπάρξει καμία λειτουργία για 15 δευτερόλεπτα, θα επιστρέψει στη λειτουργία αναμονής

Αφού ολοκληρωθεί η εγγραφή, σύρετε την κάρτα διαχειριστή και στη συνέχεια θα επιστρέψει στην κατάσταση αναμονής.

● **Λειτουργία διαγραφής κάρτας:** Σύρετε την κάρτα διαχειριστή τρεις φορές, ο εξωτερικός σταθμός κάνει δύο ηχητικά σήματα, θα εισέλθει στη λειτουργία διαγραφής κάρτας. Σε 15 δευτερόλεπτα, η κάρτα χρήστη μπορεί να διαγραφεί με σάρωση:

- ① Εάν η κάρτα διαγραφεί επιτυχώς, ο εξωτερικός σταθμός θα ηχήσει μία φορά και ο χρονισμός θα επανεκκινήσει, και στη συνέχεια θα μπορούν να διαγραφούν περισσότερες κάρτες
- ② Εάν η διαγραφή της κάρτας αποτύχει, ο εξωτερικός σταθμός θα ηχήσει 3 φορές και στη συνέχεια θα ξεκινήσει εκ νέου ο χρονισμός
- ③ Εάν δεν υπάρξει καμία λειτουργία για 15 δευτερόλεπτα, ο εξωτερικός σταθμός κάνει ηχητικό σήμα και επιστρέφει στη λειτουργία αναμονής

Αφού ολοκληρωθεί η διαγραφή της κάρτας, σύρετε την κάρτα διαχείρισης και στη συνέχεια θα επιστρέψει στην κατάσταση αναμονής.

● **Λειτουργία συνεχούς εγγραφής για κάρτες διαχειριστή:** Σαρώστε την κάρτα διαχειριστή 4 φορές, ο εξωτερικός σταθμός ηχεί 3 φορές και στη συνέχεια εισέρχεται στη λειτουργία εγγραφής για κάρτες διαχειριστή. Στα επόμενα 15 δευτερόλεπτα, η κάρτα διαχειριστή μπορεί να καταχωρηθεί με σάρωση.

- ① Εάν η κάρτα διαχειριστή έχει καταχωρηθεί επιτυχώς, ο εξωτερικός σταθμός εκπέμπει ηχητικό σήμα και ο χρονισμός επανεκκινείται, μπορούν να καταχωρηθούν περισσότερες κάρτες διαχειριστή,
- ② Εάν η εγγραφή της κάρτας διαχειριστή αποτύχει, ο εξωτερικός σταθμός κάνει 3 ηχητικά σήματα και ο χρονισμός επανεκκινείται,
- ③ Αν δεν υπάρξει καμία λειτουργία για 15 δευτερόλεπτα, ο εξωτερικός σταθμός κάνει ηχητικό σήμα και επιστρέφει σε κατάσταση αναμονής,

Μετά την εγγραφή, σύρετε την κάρτα διαχειριστή και στη συνέχεια επιστρέφει στην κατάσταση αναμονής.

● **Λειτουργία συνεχούς διαγραφής για κάρτες διαχειριστή:** Σαρώστε την κάρτα διαχειριστή 5 φορές, ο εξωτερικός σταθμός κάνει 4 ηχητικά σήματα, στη συνέχεια θα εισέλθει σε λειτουργία συνεχούς διαγραφής της κάρτας διαχειριστή. Σε 15 δευτερόλεπτα, η κάρτα διαχειριστή μπορεί να διαγραφεί με σάρωση.

① Εάν η κάρτα διαχειριστή διαγραφεί επιτυχώς, ο εξωτερικός σταθμός κάνει ηχητικό σήμα και ο χρονισμός επανεκκινείται, μπορούν να διαγραφούν περισσότερες κάρτες διαχειριστή

② Εάν η διαγραφή της κάρτας διαχειριστή αποτύχει, ο εξωτερικός σταθμός κάνει 3 ηχητικά σήματα και ο χρονισμός επανεκκινείται

③ Αν δεν υπάρξει καμία λειτουργία για 15 δευτερόλεπτα, ο εξωτερικός σταθμός κάνει ηχητικό σήμα και επιστρέφει σε κατάσταση αναμονής

Μετά τη διαγραφή, σύρετε την κάρτα διαχειριστή και στη συνέχεια επιστρέφει στην κατάσταση αναμονής.

● **Διαγραφή όλων των καρτών χρήστη:** Σαρώστε την κάρτα διαχειριστή 6 φορές, ο εξωτερικός σταθμός θα ηχήσει 10 φορές, τότε θα εισέλθει στη λειτουργία διαγραφής όλων των καρτών χρήστη. Εντός 15 δευτερολέπτων, σύρετε την κάρτα διαχειριστή, τότε θα διαγραφούν όλες οι κάρτες χρηστών:

① Εάν διαγράψετε επιτυχώς όλες τις κάρτες χρήστη, ο εξωτερικός σταθμός κάνει ηχητικό σήμα και επιστρέφει στην κατάσταση αναμονής

② Εάν η διαγραφή όλων των καρτών χρήστη αποτύχει (ή αν σύρετε λάθος κάρτα), ο εξωτερικός σταθμός κάνει 3 ηχητικά σήματα και επιστρέφει στην κατάσταση αναμονής

③ Αν δεν υπάρξει καμία λειτουργία για 15 δευτερόλεπτα, ο εξωτερικός σταθμός κάνει ηχητικό σήμα και επιστρέφει στη λειτουργία αναμονής.

[Σημείωση] Μέγιστος αριθμός καρτών: κάρτας διαχειριστή + κάρτας χρήστη ≤ 200 τεμάχια