SOYAL®
ACCESS CONTROL SYSTEM

AR-321 (H) / AR-331 (H) / AR-721(H) / AR-725 (H) / AR-757 (H)

V140707

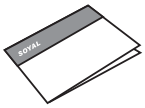
Contents

AR-321 (H): Touch-panel Metal Housing

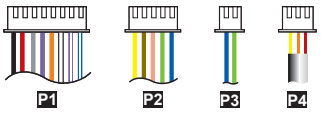
1 Product



2 User Guide



3 Terminal Cables



4 Tools



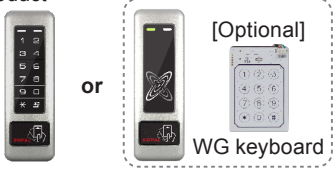
5 Water proof Strip



AR-331 (H): Touch-panel Metal Housing / AR-331 (H-S): Metal Housing

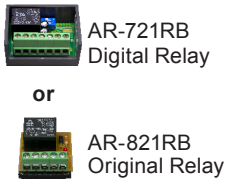
※ Additional external relay must be purchased.

1 Product

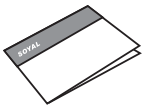


AR-331 (H) AR-331 (H-S)

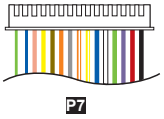
2 Optional



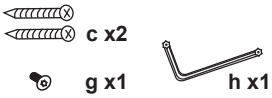
3 User Guide



4 Terminal Cables



5 Tools

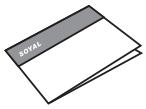


AR-721 (H)

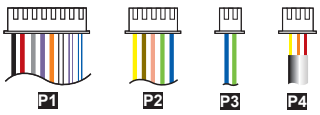
1 Product



2 User Guide



3 Terminal Cables



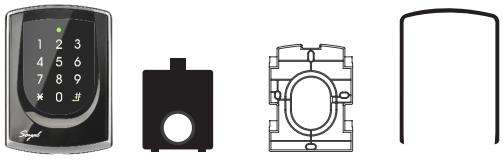
4 Tools



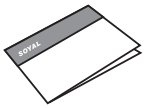
AR-725 (H): Illuminated Touch-panel

AR-725 (H-M)

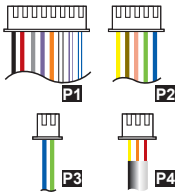
1 Products



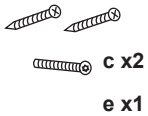
2 User Guide



3 Terminal Cables

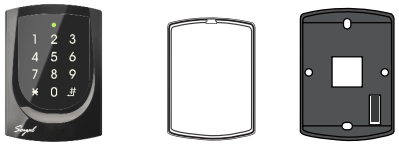


4 Tools

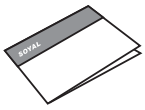


AR-725 (H)

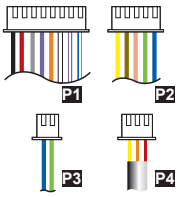
1 Products



2 User Guide



3 Terminal Cables

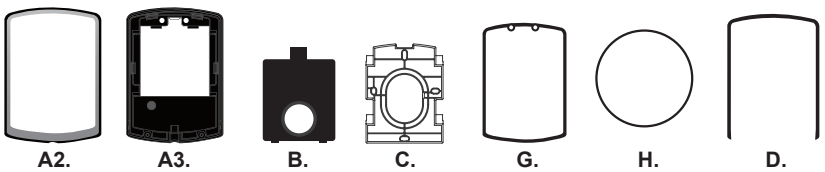


4 Tools

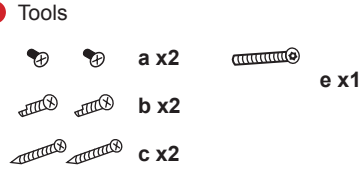


AR-725 (X)

1 Products



2 Tools

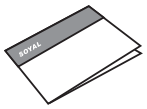


AR-757 (H)

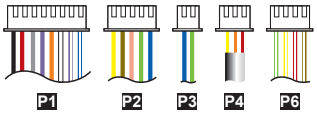
1 Product



2 User Guide



3 Terminal Cables



4 Tools



Parts Description

a. Button Head Pozidriv Tapping Screw: M3x10

b. Button Head Pozidriv Slotting Screw: 2.5x10

c. Flat Head Cap Philips Tapping Screw: 4x19.1

d. Flat Head Cap Philips Tapping Screw: 4x38

e. Security Torx Screw: M3.5x15

f. Flat Head Hex Socket Screw: M3x8

g. Security Torx Screw: M3x10

h. Security Torx Wrenches

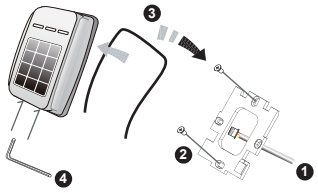
Access Controller

Touch-panel Metal Housing / Illuminated Touch-panel

V140707

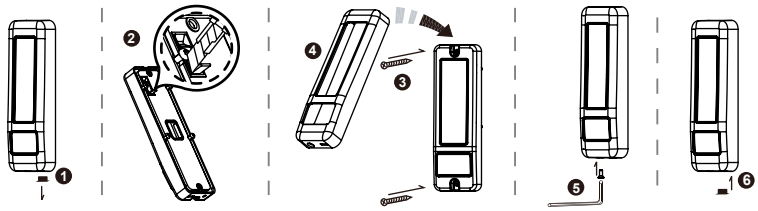
Installation

AR-321 (H)



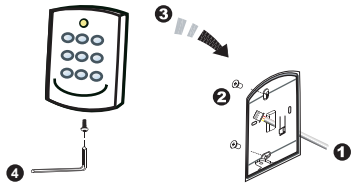
- Pull the cables from the square hole of the mounting plate.
- Use a screwdriver to screw the mounting plate onto the wall.
- Attach the water proof strip to the body, then connect the terminal cables to the body and attach the body to the mounting plate.
- Use the Allen key and screws (accessories supplied) to assemble the body onto the mounting plate.
- Turn on the power, and LED will light and beep will sound.

AR-331 (H) / AR-331 (H-S)



- Remove the rubber plug.
- To cut tamper-resistant column and make it fit the appropriate height for actual installation.
- First, take off the metal casing then screw the controller on the wall.
- Second, put the metal casing back and lock it with security screw.
- Finally, put the rubber plug into the hole.
- Turn on the power, and LED will light and beep will sound.

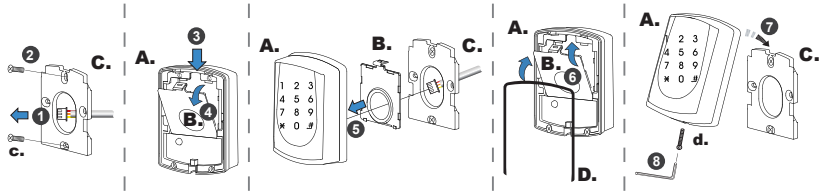
AR-721 (H)



- Pull the cables from the square hole of the mounting plate.
- Use a screwdriver to screw the base onto the wall.
- Connect the terminal cables to the body and attach the body to the mounting plate.
- Assemble the covers with the Allen key and screws (accessories supplied).
- Turn on the power and LED will light and beep will sound.

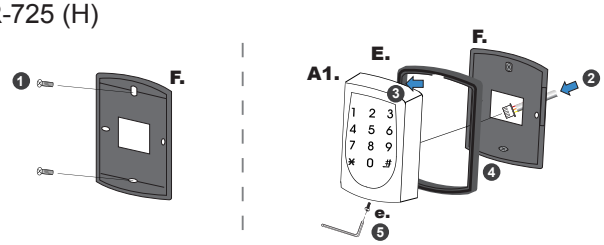
AR-725 (H)

AR-725 (H-M)



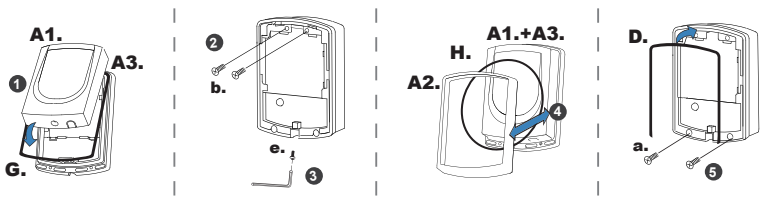
- Pull the cables from the square access hole of the mounting plate **C**.
- Use a screwdriver to screw the metal plate **C** onto the wall.
- Take off the plastic mounting plate **B** from the body **A**, and pull the cables through the access hole of **C** and **B**, then connect to the body **A**.
- Assemble plate **B** with the body **A**, and embed the water proof strip **D** onto the plastic side frame.
- Assemble the body **A** onto the mounting plate **C** with the Allen key and screws (accessories supplied).
- Turn on the power and LED will light and beep will sound.

AR-725 (H)



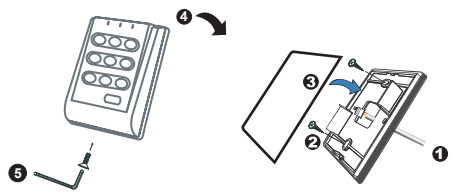
- Use a screwdriver to screw the base F onto the wall.
- Attach the water proof gasket to the body **A1**, and pull the cables from the square hole of the base F, and connect to the body **A1**.
- Assemble the body **A1** with the base **F**.
- Screw **A1** and F tight with the Allen key and screws (accessories supplied).
- Turn on the power and LED will light and beep will sound.

AR-725 (X)



- Put on **G**, and attach **A1** onto the plastic plate **A3**, and screw it with the Allen key and screws (accessories supplied).
- Put the ring O on the metal frame, and put them together onto the reader **A1**+**A3**, and screw them and buckle up the 4 buckles on the back.
- Embed the water proof strip **D** onto the frame side of the base.
- Following by the install process of AR-725 (H-M)

AR-757 (H)



- Pull the cables from the square hole of the mounting plate.
- Use a screwdriver to screw the base onto the wall.
- Embed the water proof strip **3** onto the frame side of the base.
- Connect the terminal cables to the body and attach the body to the mounting plate.
- Assemble the covers with the Allen key and screws (accessories supplied).
- Turn on the power and LED will light and beep will sound.

AR-321 (H) / AR-331 (H) / AR-721(H) / AR-725 (H) / AR-757 (H)

Σημείωση

1.Καλωδίωση: Τα καλώδια επικοινωνίας και τροφοδοσίας δεν θα πρέπει να είναι στο ίδιο καλώδιο η σωλήνα.

2.Συνδεσμολογία: Χρησιμοποιήστε καλώδιο συνεστραμμένο AWG 22-24 και αποφύγετε την συνδεσμολογία αστέρα.

3.Τροφοδοσία: Μην τροφοδοτείτε τους αναγνώστες και τις κλειδαριές από το ίδιο τροφοδοτικό. Η τροφοδοσία των αναγνωστών μπορεί να μην είναι σταθερή την ώρα που ενεργοποιούνται οι κλειδαριές.

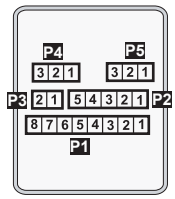
Κανονικά πρέπει: Σειριακή καλωδίωση μεταξύ των συσκευών και ξεχωριστό τροφοδοτικό για τις κλειδαριές.

Καλώδια

AR-321 (H)

125kHz

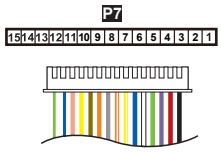
13.56MHz



AR-331 (H) / AR-331 (H-S)

125kHz

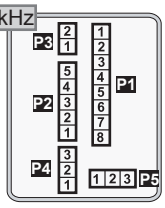
13.56MHz



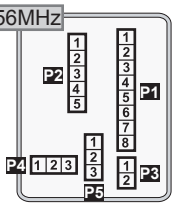


AR-721 (H)

125kHz

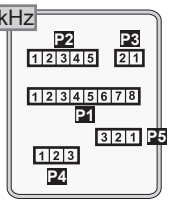


13.56MHz

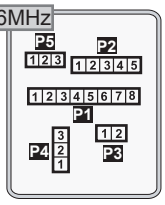


AR-725 (H)

125kHz

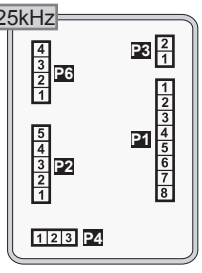


13.56MHz

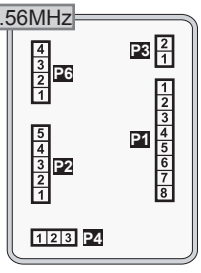


AR-757 (H)

125kHz



13.56MHz



Connectors Comparison

AR-321 (H)	**P1 P2 P3 P4 (P5 Optional)**
AR-331 (H)	**P7 P8**
AR-721 (H)	**P1 P2 P3 P4 (P5 Optional)**
AR-725 (H)	**P1 P2 P3 P4 (P5 Optional)**
AR-757 (H)	**P1 P2 P3 P4 P6**

Connector: P1

Καλώδιο	Pin	Χρώμα	Περιγραφή
Ρελές(εντολή) Θύρας	1	Μπλέ Άσπρο	(N.O.) DC24V1Amp
	2	Μωβ Άσπρο	(N.C.) DC24V1Amp
Common-COM	3	Άσπρο	(COM) DC24V1Amp
Επαφή Θύρας	4	Πορτοκαλί	Είσοδος Αρνητικής Εντολής
Button Εξόδου	5	Μωβ	Είσοδος Αρνητικής Εντολής
Έξοδος Alarm	6	Γκρί	Έξοδος Αρνητικής εντολής; Max 12V/100mA
Τροφοδοσία	7	Κόκκινο	DC 12V
	8	Μαύρο	DC 0V

Connector : P2

Καλώδιο	Pin	Χρώμα	Περιγραφή
Wiegand	1	Λεπτό Μπλέ	Wiegand DAT:1 Input
	2	Λ.Πράσινο	Wiegand DAT:0 Input
Beeper	3	Ροζ	Έξοδος Beeper 5V/100mA, Αρνητική εντολή
LED	4	Καφέ	Έξοδος Πράσινου LED 5V/20mA, Max
	5	Κίτρινο	Έξοδος Κόκκινου LED 5V/20mA, Max

Connector : P3

Καλώδιο	Pin	Χρώμα	Περιγραφή
Δίκτυο	1	Χ.Πράσινο	RS-485(B-)
	2	Χοντρό Μπλέ	RS-485(A+)

Connector : P4

Καλώδιο	Pin	Χρώμα	Περιγραφή
Tamper Switch	1	Κόκκινο	N.C.
	2	Πορτοκαλί	COM
	3	Κίτρινο	N.O.

※**After S/N: 0706-XXXXXX**

Connector : P5

Καλώδιο	Pin	Χρώμα	Περιγραφή
3-PIN Connector	1	Μαύρο	GND.
	2	Λευκό	Απειλή
	3	Μωβ	Οπλισμός/ Security trigger signal

Connector : P6

Καλώδιο	Pin	Χρώμα	Περιγραφή
Κουδούνι	1	Καφέ Άσπρο	Έξοδος Κουδουνιού
Οπλισμός	2	Κόκκινο Ασπ	Έξοδος Οπλισμού/ Security trigger signal
Απειλή	3	Κίτρινο Ασπ	Έξοδος Απειλής
Ένδειξη LED	4	Πράσινο Ασ	DU Output/ TTL out

Connector : P7

Καλώδιο	Pin	Χρώμα	Περιγραφή
Τροφοδοσία	1	Μαύρο	DC 0V
	2	Κόκκινο	DC Power 12V
Button Εξόδου	3	Μωβ	Είσοδος Αρνητικής Εντολής
Δίκτυο	4	Χοντρό Πράσ.	RS-485(B-)
Ρελέ Θύρας	5	Ασπρο	Έξοδος Αρνητικής Εντολής; Max 12V/100mA / Security trigger signal Output
Δίκτυο	6	Χοντρό Μπλέ	RS-485(A+)
Tamper Switch	7	Κίτρινο Ασπ.	N.O.
	8	Πορτοκαλί Ασ.	COM
Έξοδος Alarm	9	Γκρί	Έξοδος Αρνητικής Εντολής; Max 12V/100mA
Επαφή Θύρας	10	Πορτοκαλί	Είσοδος Αρνητικής Εντολής
LED	11	Καφέ	Έξοδος Πράσινου LED 5V/20mA, Max
	12	Κίτρινο	Έξοδος Κόκκινου LED 5V/20mA, Max
Beeper	13	Ροζ	Έξοδος Beeper 5V/100mA, Αρνητική
Wiegand	14	Λεπτό Μπλέ	Wiegand DAT:1 Input
	15	Λ.Πράσινο	Wiegand DAT:0 Input

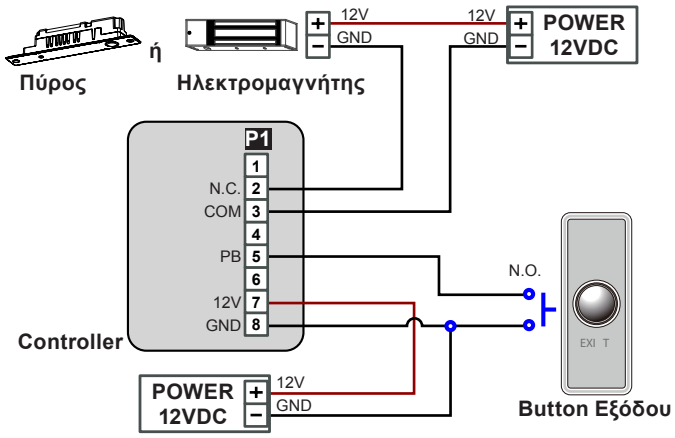
Access Controller

Touch-panel Metal Housing / Illuminated Touch-panel

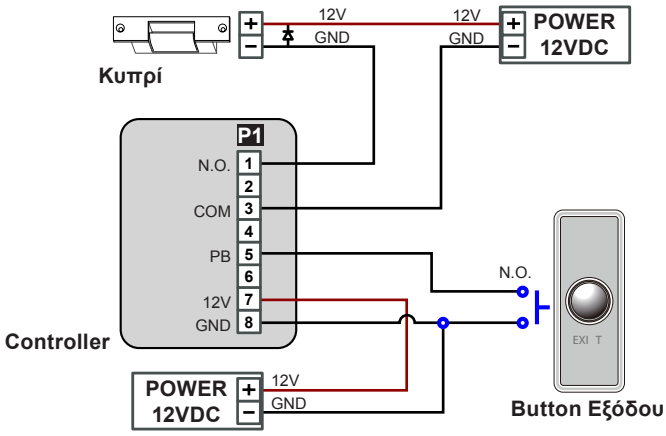
V140707

Συνδεσμολογίες

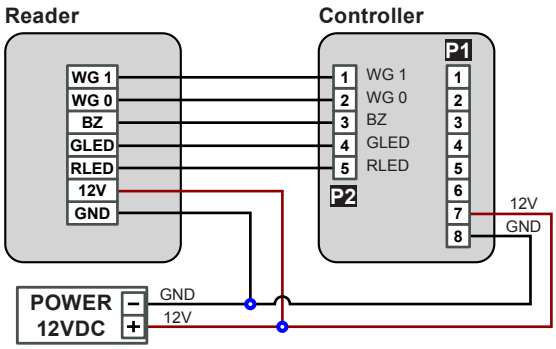
Σύνδεση με Ηλεκτρομαγνήτη ή Πύρο



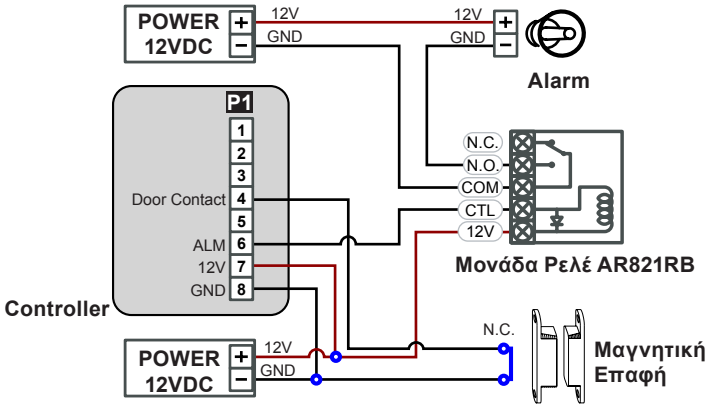
Σύνδεση με Κυπρί



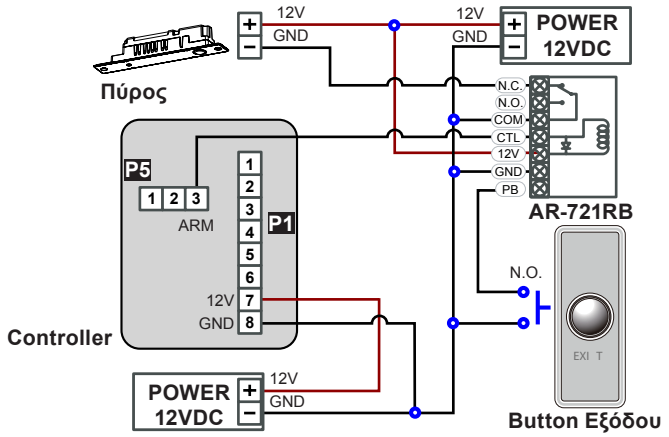
Σύνδεση Βοηθητικού Αναγνώστη



Σύνδεση Επαφής Θύρας

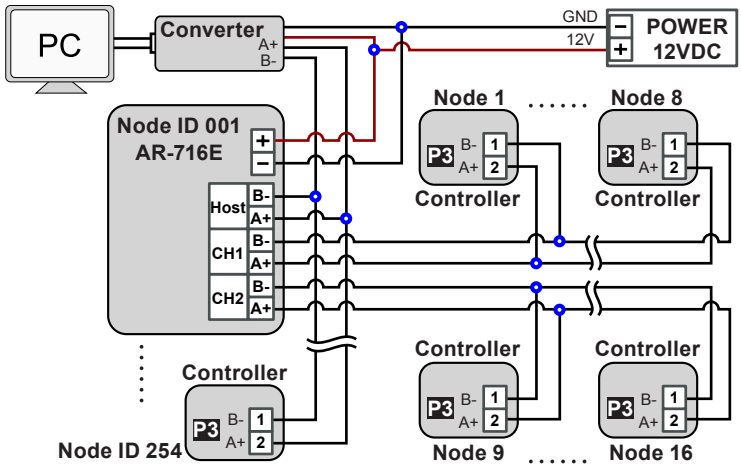


Σύνδεση του AR-721RB

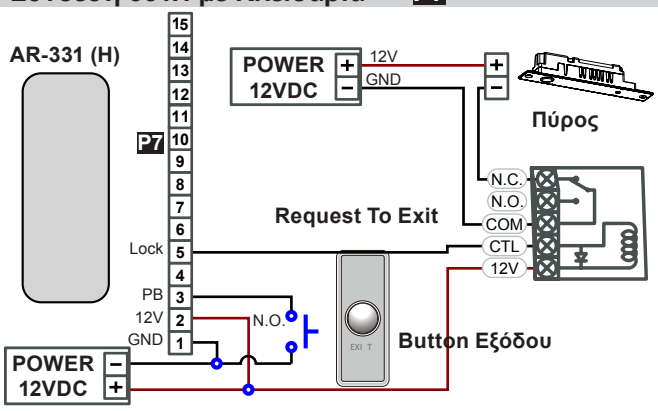


※ 1.Ενεργοποίηση security trigger signal: 34 * DDD #
2.Απενεργοποίηση "Button Εξόδου". (Αναφερθείτε στην εντολή 20 * DDD #)

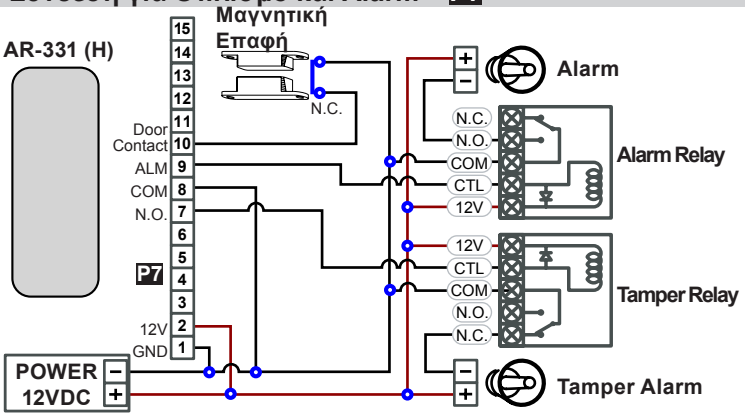
Σύνδεση Σε Δίκτυο



Σύνδεση 331H με Κλειδαριά P7

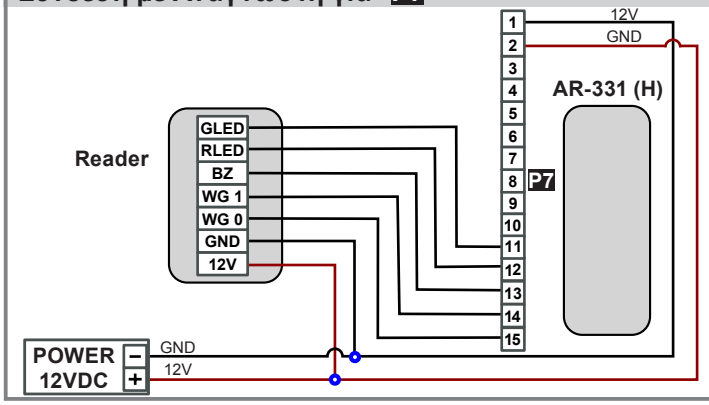


Σύνδεση για Οπλισμό και Alarm P7

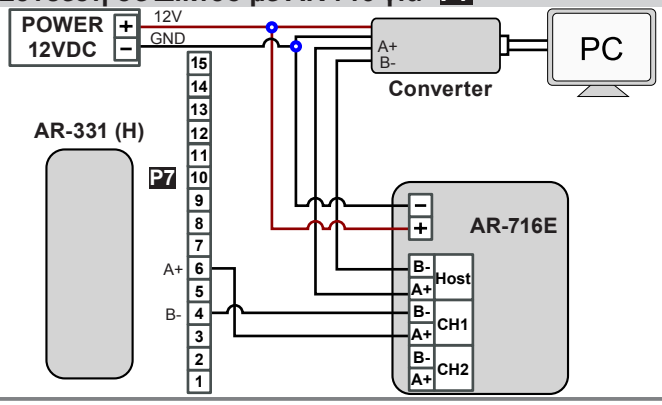


AR-321 (H) / AR-331 (H) / AR-721(H) / AR-725 (H) / AR-757 (H)

Σύνδεση με Αναγνώστη για P7

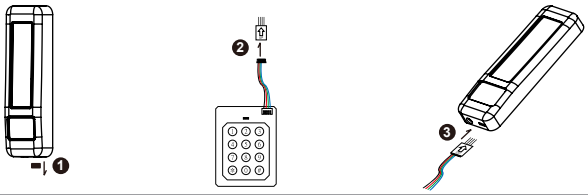


Σύνδεση σε Δίκτυο με AR 716 για P7



Εξωτερικό Πληκτρολόγιο WG Προγραμματισμού

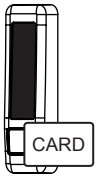
※ Αν θέλετε να προγραμματίσετε τον AR-331(H-S) απευθείας, προμηθευτείτε το WG πληκτρολόγιο και εγκαταστήστε το όπως φαίνεται παρακάτω.



- Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα από την κάτω δεξιά γωνία.
  (※ Μη χάσετε το κάλυμμα γιατί θα επηρεάσετε τον βαθμό προστασίας της συσκευής)
- Το βύσμα του βοηθητικού πληκτρολογίου θα συνδεθεί στα pin της πλακέτας.
- Το πληκτρολόγιο θα συνδεθεί από την οπή στην κάτω δεξιά γωνία.
- Όταν τελειώσετε τον προγραμματισμό, τοποθετήστε ξανά το προστατευτικό κάλυμμα.

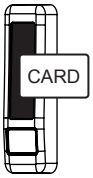
AR-331 (H) Περιοχή Ανάγνωσης

331 (HB): 125kHz



※331 (HB) περιοχή ανάγνωσης κάρτας.

331 (HD): 13.56MHz



※331 (HD) περιοχή ανάγνωσης κάρτας.

- Η εμβέλεια ανάγνωσης για τους μεταλλικούς αναγνώστες είναι μικρότερη από των άλλων, και επίσης διαφορετικά για τα EM:331 (HB) / MIFARE:331 (HD). Δείτε παραπάνω.

Καταχώρηση και Διαγραφή Κάρτας

M4/M8

- **Προσθήκη μιας κάρτας ή τυχαίων καρτών**

  Πάτα * 123456 # (ή Κωδ.Εγκατ.) → 19 * UUUUU * 00001 # → Παρουσιάστε την/ες κάρτα/ες στον αναγνώστη → Έγινε

  [Π.χ.] Προσθήκη 2 τυχαίων καρτων στους χρήστες No. 100 και No. 101

  19 * 00100 * 00001 # → Παρουσιάστε τις κάρτες μια-μια → Έγινε *

- **Προσθήκη συνεχόμενων καρτών**

  Πάτα * 123456 # (ή Κωδ.Εγκατ.) → 19 * UUUUU * QQQQQ # → Παρουσιάστε τις κάρτες (απο τη μικρότερη στη μεγαλύτερη) → OK

  [Π.χ.] Προσθήκη 20 συνεχόμενων καρτών (62312~62331) στους χρήστες NO.101 ~ NO.120:

  19 * 00101 * 00120 # → Παρουσιάστε τις κάρτες (απο τη μικρότερη στη μεγαλύτερη) → OK

- **Διαγραφή μιας κάρτας**

  Πάτα * 123456 # (ή Κωδ.Εγκατ.) → 10 * SSSSS 9 EEEEE #

  [Π.χ.] Διαγραφή του χρήστη: 00058

  10 * 00058 9 00058 #

- **Διαγραφή πολλών καρτών**

  Πάτα * 123456 # (ή Κωδ.Εγκατ.) → 10 * SSSSS 9 EEEEE #

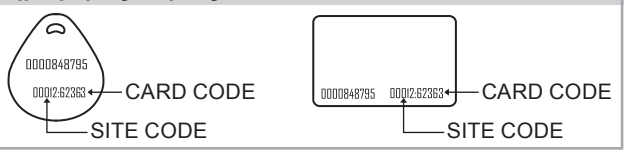
  [Π.χ.] Διαγραφή χρηστών: 00101~00245

  10 * 00101 9 00245 #

- **Διαγραφή όλων των καρτών**

  Πάτα * 123456 # (ή Κωδ.Εγκατ.) → 29 * 29 * #

Πληροφορίες Κάρτας



M6 ※Σε αυτό το mode, Αριθμός Χρήστη = Card Code

- **Προσθήκη κάρτας**

  Πάτα * 123456 # (ή Κωδ.Εγκατ.) → 11 * SSSSS * EEEEE # → OK

  [Π.χ.] Προσθήκη του χρήστη: 00100~01254

  11 * 00100 * 01254 # → OK

- **Διαγραφή καρτών**

  Πάτα * 123456 # (ή Κωδ.Εγκατ.) → 10 * SSSSS * (ή) 9 EEEEE # → OK

  [Π.χ.] Διαγραφή κάρτας με card code 62362

  10 * 62362 * 62362 # → OK

- **Διαγραφή όλων των καρτών**

  Πάτα * 123456 # (ή Κωδ.Εγκατ.) → 29 * 29 * #

Χειρισμός

A. Είσοδος / Έξοδος στον Προγραμματισμό

- **Είσοδος στον Προγραμματισμό**

  Πάτα * 123456 # ή * PPPPPP #

  [Π.χ.] Εργοστασιακή τιμή= 123456, αν ο κωδικός έχει αλλαχθεί σε = 876112, πάτα * 876112 # → Είσοδος στον προγραμματισμό

- **Εξοδος απο τον προγραμματισμό**

  Πάτα * #

- **Ρύθμιση Κωδικού Εγκαταστάτη**

  Μπείτε στον προγρ/σμό ->09 * PPPPPPRRRRRR # [2 φορές τον 6ψήφιο κωδικό.]

  [Π.χ.] Βάλτε κωδ.εγκαταστάτη 876112, πάτα * 123456 # → 09 * 876112876112 #

B. Αλλαγή διεύθυνσης κόμβου (ID)

00 * NNN # [Node ID: 001~254; αν ο αναγνώστης συνδεθεί στον AR-716E, το Node ID θα είναι 001~016.]

C.Ρύθμιση τρόπου λειτουργίας σε M4/M6/M8

04 * N # [N=4/6/8]

D.Ρυθμιση κωδικού πρόσβασης

- **M4/M8: Προσωπικά PIN**

  Card ή PIN: 12 * UUUUU * PPPP # [Π.χ. Αριθμός Χρήστη: 00001 και κωδικός: 1234, πάτα12 * 00001 * 1234 #]

  Card και PIN: 13 * UUUUU * PPPP # [Π.χ. Αριθμός Χρήστη: 00001 και κωδικός: 1234, πάτα13 * 00001 * 1234 #]

- **M6: Κοινό PIN**

  Card ή PIN: 15 * PPPP # [τετραψήφιος PIN, εργοστασιακός: 4321; PPPP=0000: ακυρώνει την πρόσβαση με τη χρήση μόνο του PIN]

  Card και PIN: 17 * PPPP # [τετραψήφιος PIN, εργοστασιακός: 1234; PPPP=0000: τρόπος πρόσβασης "Κάρτα Μόνο"]

E. Έλεγχος διπλής Θύρας (M4/

Ελεγκτής και καρταναγνώστης να ελέγχουν 2 θύρες "Έλεγχος διπλής θύρας".

28 * 064 # [064= Έλεγχος διπλής θύρας]

F. Anti-pass-back (M4/M8)

Συνήθως το anti-pass-back χρησιμοποιείται σε εφαρμογές parking για την παρεμπόδιση περάσματος πολλών οχημάτων με μια κάρτα, ή σε εφαρμογές που θέλουμε τον έλεγχο της εισόδου και της εξόδου

- **Ενεργοποίηση anti-pass back στον ελεγκτή**

  20 * DDD # [128= Anti-pass-back(0=Απεν/ποιηση; 1=Ενεργ/ση)/ 064=Είσοδος/Έξοδος(0=Έξοδος; 1=Είσοδος).]

  [Π.χ.] Ενεργοποίηση Anti-pass-back, και ρύθμιση ώς θύρα Εξόδου = (128 x 1) + (064 x 0) = 128

  20 * 128 # (Αναφερθείτε στον πίνακα εργοστασιακών τιμών για λεπτομέρειες.)

- **Ενεργοποίηση anti-pass back στη κάρτα**

  26 * SSSSS * EEEEE * N #

  [SSSSS= Πρώτος αριθμός χρήστη; EEEEE= Τελευταίος αριθμός χρήστη; N=0(έλεγχος antipass)/ 1(χωρίς έλεγχο)/ 2(reset)]

  [Π.χ.] Ενεργοποίηση anti-pass-back για τους χρήστες 00152 έως 00684: 26 * 00152 * 00684 * 0 #

  [Π.χ.] Η λειτουργία anti-pass back για το χρήστη 00154 είναι ενεργοποιημένη. Αφού περάσει την κάρτα του για να μπει, ο χρήστης δεν παρουσίασε την κάρτα του για να βγει. Όταν θα προσπαθήσει να ξαναμπεί τότε το σύστημα θα τον απορρίψει. Για να λύσετε αυτό το πρόβλημα θα πρέπει να κάνετε reset το antipass back για τον χρήστη. 26 * 00154 * 00154 * 2 # → Reset

G. Αυτόματο άνοιγμα χρονικής ζώνης

Η θύρα θα παραμείνει ανοικτή μετά το πέρασμα της πρώτης κάρτας. Υπάρχουν 2 χρονικές ζώνες σε Standalone και 63 σε σύνδεση με τον AR-716.

- **Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση αυτόματης χρονικής ζώνης**

  20 * 004 # [004= Ενεργοποίηση; 000= Απενεργοποίηση]

- **Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση αυτόματης χρονικής ζώνης χωρίς το πέρασμα κάρτας**

  24 * 001 # [001= Ενεργοποίηση; 000= Απενεργοποίηση]

- **Προγραμματισμός αυτόματης χρονικής ζώνης**

  08 * N * HHMMhhmm * 7123456H #

  N: 2 sets αυτόματων χρονικών ζωνών (N=0=1st set; N=1=2nd set)

  HHMMhhmm=Ώρα έναρξης έως ώρα λήξης (Π.χ. 08301200=08:30 έως 12:00)

  7123456H= 7 ημέρες της εβδομάδας (Κυρ/Δευ/Τρι/Τετ/Πεμ/Παρ/Σαβ) + Αργίες (H= 0: απενερ/ση; 1: ενεργοποίηση);Οι αργίες ρυθμίζονται απο το 701Client.

  [Π.χ.] Για ρύθμιση 2ης χρον.ζώνης απο 9:30 AM έως 4:20 PM, Δευτ, Τεταρ. και Παρασκευή: 08 * 1 * 09301620 * 01010100 # → Έγινε

H. Έλεγχος Ανελκυστήρα

Για έλεγχο ανελκυστήρα θα πρέπει να τοποθετηθεί το **AR-401RO16B** .

- **Ενεργοποίηση**

  24 * 002 # [002= Ενεργοποίηση ελέγχου ανελκυστήρα]

- **Ένας όροφος**

  27 * UUUUU * FF #

  UUUU=Αριθμός Χρήστη FF=Αριθμός Ορόφου (01~32

  [Π.χ.] Αριθμός Χρήστη NO. 45, πρόσβαση στον 24 όροφο : 27 * 00045 * 24 #

- **Πολλαπλοί όροφοι**

  21 * UUUUU * S * FFFFFFFF #

  [UUUUU=Αριθμός Χρήστη S: 4 sets ελέγχου (Τιμή: 0~3) FFFFFFFF: ρύθμιση 8 ορόφων (F=0: Απενεργοποίηση, F=1: Ενεργοποίηση)

  [Π.χ.] Αριθμός Χρήστη NO. 168, πρόσβαση στον 6ο και στον 20ο όροφο:

  21 * 00168 * 0 * 00100000 # → 21 * 00168 * 2 * 00001000 #

Πίνακας ορόφων

Set	Floor/ Stop							
	F	F	F	F	F	F	F	F
0	8	7	6	5	4	3	2	1
1	16	15	14	13	12	11	10	9
2	24	23	22	21	20	19	18	17
3	32	31	30	29	28	27	26	25

AR-321 (H) / AR-331 (H) / AR-721(H) / AR-725 (H) / AR-757 (H)

I. Ρύθμιση Οπλισμού

- **Προϋποθέσεις Alarm:**
  1.Ενεργοποίηση οπλισμού
  2.Σύνδεση συσκευής Alarm
- **Καταστάσεις Alarm**
  1. Παρατεταμένα ανοικτή θύρα: Η θύρα είναι ανοικτή περισσότερο από το χρόνο του ρελέ + το χρόνο ανοίγματος θύρας.
  2. Βίαιο άνοιγμα (Άνοιγμα θύρας χωρίς τη χρήση κάρτας): Άνοιγμα θύρας με παράνομο τρόπο
  3. Μη φυσιολογική λειτουργία θύρας: Ο αναγνώστης είναι οπλισμένος και έχασε στιγμιαία την τάση του με απότομη επαναφορά.

- **Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση Οπλισμού (για M4/M8; ο κωδικός οπλισμού είναι: 1234)**

Σε Standby	
Αφού έχει ανοίξει η θύρα	Κλειστή Θύρα
Η σωστή διαδικασία για να ανοίξει η θύρα **4ψήφιος κωδικός οπλισμο** #	* → **4ψήφιος κωδικός οπλισμού** →Παρουσιάστε
Είσοδος στον προγραμματισμό	
Ενεργοποίηση: → * * #	**Απενεργοποίηση:** → * #

※ **[Σωστή διαδικασία ανοίγματος θύρας] αναφερθείτε στον [Τρόπος Πρόσβασης].**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΤΙΜΩΝ

AR-321 (H) / AR-331 (H) / AR-721 (H) / AR-725 (H) / AR-757 (H)

20 * DDD # ※Εργοστασιακές τιμές

Λειτουργία	Επιλογή		Τιμή	Τρόπος Λειτουργίας
Ωρομέτρηση	※0: Ναι	1: Όχι	001	Networking
Αυτόματο Κλείδωμα	※0: Ακύρωση	1: Ενεργό	002	Networking/Standalone
Αυτόματο Άνοιγμα	※0: Ακύρωση	1: Ενεργό	004	Networking/Standalone
Ενεργ/ποίηση button Εξόδου	0: Ακύρωση	※1: Ενεργό	016	Networking/Standalone
Master Controller	※0: Slave	1: Mater	032	Networking
Είσοδος/Έξοδος	※0: Έξοδος	1: Είσοδος	064	Networking
Anti-pass-back	※0: Ακύρωση	1: Ενεργό	128	Networking

Επιλέξτε τις λειτουργίες, Τιμή = Επιλογή (0 ή 1) x Τιμή.
(Π.χ.) Ενεργοποίηση “Αυτόματο Άνοιγμα” + “ Ενεργ/ποίηση button Εξόδου” + "Anti-pass-back" =
1*004 + 1*016 + 1*128=148
Η εντολή θα είναι 20 * 148 # .

28 * DDD # ※Εργοστασιακές τιμές

Λειτουργία	Επιλογή		Τιμή	Τρόπος Λειτουργίας
Διπλή Θύρα	※0: Ακύρωση	1: Ενεργό	064	Networking/Standalone
Λειτουργία Alarm	0: Ακύρωση	※1: Ενεργό	128	Networking/Standalone

AR-321 (H) / AR-331 (H) / AR-721 (H) / AR-725 (H)

24 * DDD # ※Default Value

Λειτουργία	Επιλογή		Τιμή	Τρόπος Λειτουργίας
Αυτόματο ανοιγμα χωρίς κάρτα για την αυτόματη ανοικτή ζώνη	※0: Ακύρωση	1: Ενεργό	001	Networking/Standalone
Έξοδος Alarm / Έλεγχος Ανελκυστήρα	※0: Έξοδος Alarm	1: Ανελκυστήρας	002	Networking/Standalone
Ακύρωση Alarm απο RTE Button ή Κλείνοντας τη πόρτα	0: None	※ 1: Ναί	064	Networking/Standalone
Button Κουδουνιού	※0: Ακύρωση	1: Ενεργό	128	Networking/Standalone

AR-757 (H)

24 * DDD # ※Default Value

Λειτουργία	Επιλογή		Τιμή	Τρόπος Λειτουργίας
Αυτόματο ανοιγμα χωρίς κάρτα για την αυτόματη ανοικτή ζώνη	※0: Ακύρωση	1: Ενεργό	001	Networking/Standalone
Έλεγχος Ανελκυστήρα /Λειτουργία Απειλής	※0: Απειλή	1:Ανελκυστήρας	002	Networking/Standalone
Ακύρωση Alarm απο RTE Button ή Κλείνοντας τη πόρτα	0: Όχι	※1: Ναι	064	Networking/Standalone

M4 / M6 / M8

Mode	Networking/ Standalone	Χρήστες	Τρόπος Πρόσβασης	Ωρομέτρηση	Ιστορικό	120 Αργίες	Λειτουργία Απειλής	Χρονικές Ζώνες	Ανελκυ-στήρας	Anti-pass-back
M4	Networking/ Standalone	1,024 {721 (H)/757 (H)} 3,000 {321 (H)/331 (H)/ 725 (H)}	1.Κάρτα Μόνο 2.Κάρτα και PIN (4ψήφιο PIN)+ # 3.Αριθμός Χρήστη (5ψήφιο) + PIN (4ψήφιο Προσωπικό PIN) + #	Ναί	1,200 721 (H) 1,500 321 (H)/331 (H)/ 725 (H) 3,000 757 (H)	Ναί	Ναί	11	32	Ναί
M6	Standalone	65,535	1.Κάρτα Μόνο (χρήση εντολής 17* για κωδικό οπλισμού ως 0000) 2.Κάρτα και PIN (4ψήφιο κοινό PIN= PIN οπλισμού)+ # 3.Κάρτα ή PIN (4ψήφιο κοινό PIN= Κωδικός Απειλής)	No	Όχι	Όχι	No	Όχι	Όχι	Όχι
M8	Networking/ Standalone	1,024 {721 (H)/757 (H)} 3,000 {321 (H)/331 (H)/ 725 (H)}	1.Κάρτα Μόνο 2.Κάρτα και PIN (4ψήφιο Προσωπικό PIN)+ # 3.Κάρτα ή PIN (4ψήφιο Προσωπικό PIN)	Ναί	1,200 721 (H) 1,500 321 (H)/331 (H)/ 725 (H) 3,000 757 (H)	Ναί	Yes	11	32	Ναί

※ **M6:** Χρήστες 65535 επειδή χρησιμοποιούνται 5ψήφιοι **CARD CODE**, ενώ σε **M4/M8** καταχωρούνται **SITE CODE** και **CARD CODE**(10 ψηφία).

Επαναφορά στα εργοστασιακά δεδομένα

- **Ενώ η συσκευή είναι σε Stand-Alone (όχι σε δίκτυο)**

20 * 016 # --> 24 * 064 # --> 26 * 00000 * 01023 * 1 # --> 28 * 000 # --> 29 * 29 * #

Σημείωση!Αν ο κωδικός εγκαταστάτη έχει αλλαχτεί, τότε με την επαναφορά στα εργοστασιακά, ο κωδικός **ΔΕΝ** γυρίζει στο εργοστασιακό 123456.

Access Controller

Touch-panel Metal Housing / Illuminated Touch-panel

V140707

Λειτουργία	Εντολή	Περιγραφή	Mode
Είσοδος στον Προγραμματισμό	* **PPPPPP** #	PPPPPP=Κωδικός εγκαταστάτη, εργοστασιακός=**123456**	M4/M6/M8
Έξοδος απο τον Προγραμματισμό	* #		M4//M6M8
Έξοδος απο τον Προγραμματισμό και οπλισμός	* * #		M4/M8
Ρύθμιση Node ID (Σύνδεση με 716E)	00 * **NNN** #	NNN=Node ID συσκευής (εύρος: 001~016)	M4/M8
Ρύθμιση Node ID(Απευθείας σύνδεση στον Υπολογιστή και όχι σε AR-716)	00 * **NNN** * **VVV** * **nnn** #	NNN=Node ID συσκευής (εύρος: 001~254) VVV=Εικονικό Node ID 716, nnn=Αριθμός θύρας (εύρος:001~254)	M4/M8
Mifare tag / format κάρτας (Προαιρετικό)	01 * **N** #	N: 0=ISO14443A; 1=ISO14443B; 2=ISO15693; 3=I Code1; 4=I Code2 PS.1. Παρακαλώ επιλέξτε το είδος καρτας πρώτα 2. Σιγουρευτείτε οτι η κάρτα και η συσκευή είναι συμβατές μεταξύ τους.	M4/M8
Χρόνος απελευθέρωσης θύρας (Χρόνος Relay)	02 * **TTT** #	TTT=Χρόνος Απελευθέρωσης 000= Συνεχώς ON 001~600=1~600 sec. 601~609=0.1~0.9 sec.	M4/M6/M8
Χρόνος εξόδου Alarm	03 * **TTT** #	TTT=Χρόνος Alarm 000= Συνεχώς ON 001~600=1~600 sec.	M4/M6/M8
Τρόπος λειτουργίας	04 * **N** #	N=4: M4; N=6: M6; N=8: M8	M4/M6/M8
Χρόνος καθυστέρησης οπλισμού	05 * **TTT** #	TTT=χρόνος που μεσολαβεί πρίν τον οπλισμό 001~600=1~600 sec.	M4/M6/M8
Χρόνος καθυστέρησης Alarm	06 * **TTT** #	TTT=χρόνος που μεσολαβεί πρίν το Alarm 001~600=1~600 sec.	M4/M6/M8
Master card (Administrator)	07 * **SSSSS** * **EEEEE** #	SSSSS-EEEEE=00000-01023 (00000-03000 for AR-725H); SSSSS=Αρχικός αριθμός χρήστη; EEEEE=Τελευταίος αριθμός χρήστη	M4/M8
Καθορισμός Αυτόματου άνοιγματος χρονικής ζώνης	08 * **N** * **HHMMhhmm** * **7123456H** #	N= 0 (1η χρονική ζώνη) / 1 (2η χρονική ζώνη) HHMM= Ώρα έναρξης; hhmm= Ώρα λήξης (π.χ.: 08301600=08:30 έως 16:00) 7123456H= 7 ημέρες (Κυρ/Δευ/Τρι/Τετ/Πεμ/Παρ/Σαβ)+ Αργίες (H= 0: Απεν/ση; 1: Ενερ/ση); Οι αργίες προγραμματίζονται απο το701Client.	M4/M6/M8
Κωδικός εγκαταστάτη	09 * **PPPPPPRRRRRR** #	PPPPPP=6ψηφιος νέος κωδικός εγκαταστάτη RRRRRR=Επανάληψη νέου κωδικού εγκαταστάτη	M4/M6/M8
Αναστολή / Διαγραφή κάρτας	10 * **SSSSS** * **EEEEE** # **(M6)** 10 * **SSSSS** **9** **EEEEE** # **(M4/M8)**	* =Αναστολή **9** =Διαγραφή; SSSSS=Αρχικός αριθμός χρήστη, EEEEE=Τελικός αριθμός χρήστη	M4/M6/M8
Προσθήκη συνεχόμενων καρτών με τη χρήση του αριθμού κάρτας(M6)	11 * **SSSSS** * **EEEEE** #	SSSSS=Αρχικός αριθμός κάρτας EEEEE=Τελικός αριθμός κάρτας	M6
Επαναφορά των καρτών σε αναστολή	11 * **SSSSS** * **EEEEE** #	SSSSS=Αρχικός αριθμός χρήστη EEEEE=Τελικός αριθμός κάρτας	M4/M8
Προσθήκη κωδικού PIN για χρήστη, με τρόπο πρόσβασης "Κάρτα ή PIN"	12 * **UUUUU** * **PPPP** #	Τρόπος Πρόσβασης: **Κάρτα ή PIN**; UUUUU=Αριθμός χρήστη; PPPP=4ψήφιος PIN (0001~9999); **0000=Μόνο Κάρτα** για τον χρήστη	M4/M8
Προσθήκη κωδικού PIN για χρήστη, με τρόπο πρόσβασης "Κάρτα & PIN"	13 * **UUUUU** * **PPPP** #	Τρόπος Πρόσβασης: **Κάρτα & PIN**; UUUUU=Αριθμός χρήστη; PPPP=4ψήφιος PIN (0000~9999)	M4/M8
Χρονισμός εξόδου για Οπλισμό	14 * **TTT** #	TTT=Χρόνος εξόδου όπλισης 000=Συνεχώς ON 001~250=0.1~2.5 sec.	M4/M8
M4/M8:Ρύθμιση κωδικού απειλής **M6:Κοινό PIN για πρόσβαση** "Κάρτα ή PIN"	15 * **PPPP** #	PPPP=4ψηφιος κωδικός απειλής (0001~9999; εργοστασιακή τιμή=**4321**; **0000**=απενεργοποίηση λειτουργίας μόνο με PIN(M6)	M4/M6/M8
Τροποποίηση αριθμού κάρτας	16 * **UUUUU** * **SSSSSCCCCC** #	UUUUU= Αριθμός χρήστη SSSSS= site code; CCCCC= card code	M4/M8
M4/M8:Ρύθμιση κωδικού οπλισμού **M6:Κοινό PIN για πρόσβαση** "Κάρτα & PIN"	17 * **PPPP** #	PPPP=4ψηφιος PWD οπλισμού (0001~9999; εργοστασιακή τιμή=**1234**; **0000**= Τρόπος πρόσβασης **"Μόνο Κάρτα"** σε M6)	M4/M6/M8
Χρόνος ανοικτής θύρας	18 * **TTT** #	TTT=Χρόνος ανοικτής θύρας: 001~600=1~600 sec.; εργοστ. τιμή: 15 sec.	M4/M6/M8
Προσθήκη κάρτας με ανάγνωση(M4/M8)	19 * **UUUUU** * **QQQQQ** #	UUUUU=Αριθμός χρήστη; QQQQQ=Ποσότητα καρτών (**00001**: για προσθήκη μιας κάρτας)	M4/M8
Επιπρόσθετες ρυθμίσεις συσκευής	20 * **DDD** #	Αναφερθείτε στον πίνακα τιμών για λεπτομέρειες	M4/M6/M8
Ρυθμιση ανελκυστήρα: πολλαπλοί όροφοι	21 * **UUUUU** * **S** * **FFFFFFFF** #	UUUUU=Αριθμός χρήστη, S=4 σετ για έλεγχο (0~3); FFFFFFFF=8 όροφοι (F=0: Απενεργοποίηση, 1: Ενεργοποίηση)	M4/M8
Προσθήκη/διαγραφή κάρτας με ανάγνωση (M6)	22 * **N** #	N=0(Διαγραφή Κάρτας); N=1(Προσθήκη Κάρτας)	M6
Χρόνος ρελέδων AR-401RO16	23 * **NNN** * **TTT** #	NNN=αριθμός συσκευής, TTT=Χρόνος relay: 000~600=1~600 sec.	M4/M8
Ρυθμίσεις παραμέτρων ελεγκτή	24 * **DDD** #	Αναφερθείτε στον πίνακα τιμών για λεπτομέρειες	M4/M6/M8
Ρύθμιση ημερομηνίας/ώρας	25 * **YYMMDDHHmmss** #	YYMMDDHHmmss: Έτος/ Μήνας/ Ημέρα/ Ώρα/ Λεπτά./Δευτ/λεπτα.	M4/M6/M8
Anti-pass-back (Ενεργοποίηση σε χρήστη)	26 * **SSSSS** * **EEEEE** * **N** #	SSSSS=Αρχικός αριθμός χρήστη; EEEEE=Τελικός αριθμός χρήστη; N=0: Ενεργοποίηση; N=1: Απενεργοποίηση; N=2: Reset	M4/M8
Ρυθμιση ανελκυστήρα: ένας όροφος	27 * **UUUUU** * **FF** #	UUUUU=Αριθμός χρήστη; FF=Όροφος (01~32 Ορόφοι)	M4/M8
Έλεγχος 2 θυρών/ Alarm βίαιου ανοίγματος	28 * **DDD** #	Αναφερθείτε στον πίνακα τιμών για λεπτομέρειες	M4/M6/M8
Διαγραφή όλων των καρτών	29 * **29** * #		M4/M6/M8
Ενεργοποίηση security trigger (χρήση AR-721RB)	34 * **128** # **(321H/721H/725H/757H)** 34 * **064** # **(331H)** 34 * **000** # **(Ακύρωση)**	Αλλαγή της εξόδου οπλισμού σε έξοδο security triger όταν χρησιμοποιείται ο ρελές AR-721RB.	M4/M6/M8