

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

	Μπλε	Πράσινο	Βομβητής
Κανονική λειτουργία	On		
Κατάσταση προγραμματισμού είσοδος		Αναβοσβήνει	
Κατάσταση προγραμματισμού		On	
Ανάγνωση κάρτας	On		Παρατεταμένος ήχος
Ανάγνωση καταχωρημένης κάρτας εντολή ανοίγματος		On για την διάρκεια της εντολής ανοίγματος	Δυο ήχοι μικρής διάρκειας.
Μετά την ανάγνωση κάρτας	Κόκκινο και πράσινο led		

## ACCESS CONTROL ΣΕΙΡΑΣ ACR-XX

Ενδείξεις led & βομβητή

αναμονή για είσοδο κωδικού PIN	αναβοσβήνουν.		
Λειτουργία με ανάγνωση κάρτας και κωδικό	Αναβοσβήνει κάθε 5 δευτερόλεπτα.		
Λειτουργία μόνο μέσω κωδικού	Αναβοσβήνει κάθε 1 δευτερόλεπτο.		
Πάτημα κουμπιού			Ήχος μικρής διάρκειας
Επιτυχής προγραμματισμός-εντολή			Δυο ήχοι μικρής διάρκειας.
Αποτυχία εντολής-κωδικού			Παρατεταμένος ήχος
Μη έγκυρος κωδικός			Παρατεταμένος ήχος
Συναγερμός			Διαρκής διακοπτόμενοι ήχοι

**Προσοχή:** Το access control δεν είναι σχεδιασμένο για να ελέγχει τάσεις μεγαλύτερες από 35V ούτε και για να ελέγχει συσκευές που τροφοδοτούνται άμεσα από το ηλεκτρικό δίκτυο. Η σύνδεση των επαφών του ρελέ, της επαφής κουδουνιού ή οποιουδήποτε σημείου του κυκλώματος με το ηλεκτρικό δίκτυο ή με τάση >35V μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ενώ επιπλέον υπάρχει σοβαρός κίνδυνος πυρκαγιάς.

**Προσοχή:** Το access control λειτουργεί με τάση 12V DC / 1A. Λανθασμένη τροφοδοσία της συσκευής θα προκαλέσει την καταστροφή της. Βλάβες από λανθασμένη τροφοδοσία δεν καλύπτονται από την εγγύηση της συσκευής.

**Προσοχή:** Η εγκατάσταση του control πρέπει να γίνεται από ειδικευμένους τεχνικούς με επαρκής γνώσεις ηλεκτροτεχνίας και των κανόνων ασφαλείας ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.

## Οδηγίες Προγραμματισμού

### 1. Είσοδος σε κατάσταση προγραμματισμού

Πιέστε το κουμπί "ENT" 4 φορές → εισάγετε τον κύριο κωδικό (ο εργοστασιακός είναι 123456) → πιέστε "ENT"

**Σημειώσεις:** Ο εργοστασιακός κωδικός είναι 123456

Με την επιτυχή είσοδο σε κατάσταση προγραμματισμού θα ακουστούν δύο σύντομοι ήχοι επιβεβαίωσης και το ενδεικτικό λειτουργίας θα αναβοσβήνει.

### 2. Λειτουργίες σε κατάσταση προγραμματισμού (η συσκευή πρέπει να έχει εισέλθει σε κατάσταση προγραμματισμού)

#### Αλλαγή κύριου κωδικού

Πιέστε “0” → εισάγετε τον νέο κωδικό (6 ψηφία)→ πιέστε “ENT” → εισάγετε ξανά τον νέο κωδικό → πιέστε “ENT” → πιέστε 9 για να αποθηκευτεί ο νέος κωδικός

### **Καταχώρηση καρτών (σε σειρά)**

Πιέστε “1” → βάλτε τις κάρτες μια - μια μπροστά από τον αναγνώστη (για κάθε κάρτα που καταχωρείται θα ακούγεται ένας ήχος επιβεβαίωσης)→ πιέστε “ENT” → πιέστε 9 για να καταχωρηθούν οι κάρτες που έχουν διαβαστεί.

**Σημειώσεις:** Η συσκευή αυτόματα δίνει τον κωδικό 888888 σε κάθε κάρτα που μπορεί να χρησιμοποιείται, αν έχετε επιλέξει σαν τρόπο λειτουργίας την ανάγνωση κάρτας και στην συνέχεια εισαγωγή κωδικού για να δοθεί εντολή ανοίγματος.

Οι κάρτες καταχωρούνται στις θέσεις μνήμης στην σειρά ξεκινώντας από το 0001.

Όταν καταχωρείται κάρτες για λόγους ασφαλείας καλό είναι να κρατάτε μια λίστα στην οποία αντιστοιχούν οι θέσεις μνήμης της συσκευής με τον αριθμό κάρτας και το όνομα χρήστη.

### **Καταχώρηση μιας κάρτας**

Πιέστε “2” → βάλτε την κάρτα στον αναγνώστη του πληκτρολογίου → εισάγετε τον 4ψηφιο αριθμό που θα αντιστοιχηθεί στην θέση μνήμης → πιέστε “ENT” → βάλτε άλλη κάρτα στον αναγνώστη του πληκτρολογίου → εισάγετε τον 4ψηφιο αριθμό που θα αντιστοιχηθεί → πιέστε “ENT” → όταν ολοκληρώσετε την εισαγωγή καρτών πιέστε 9 για να αποθηκευτούν οι νέοι κωδικοί και ρυθμίσεις.

**Σημειώσεις:** Η συσκευή αυτόματα δίνει τον κωδικό 888888 σε κάθε κάρτα που μπορεί να χρησιμοποιείται αν έχετε επιλέξει σαν τρόπο λειτουργίας την ανάγνωση κάρτας και στην συνέχεια εισαγωγή κωδικού για να δοθεί εντολή ανοίγματος.

Αν η κάρτα ή ο 4ψηφιος αριθμός θέσης μνήμης έχει ήδη καταχωρηθεί θα ακουστεί ένας μεγάλης διάρκειας ήχος απόρριψης.

### **Διαγραφή καταχωρημένης κάρτας**

**Διαγραφή χρησιμοποιώντας την κάρτα.** Πιέστε 30 → βάλτε την κάρτα στον αναγνώστη του πληκτρολογίου → πιέστε “ENT” → πιέστε 9 για να επιβεβαιωθεί η διαγραφή.

**Διαγραφή χρησιμοποιώντας τον αριθμό θέση μνήμης που έχει αντιστοιχηθεί στην κάρτα που θέλετε να διαγράψετε.** Πιέστε 31 → εισάγετε τον αριθμό θέσης μνήμης → πιέστε “ENT” → εισάγετε άλλον αριθμό θέση μνήμης για διαγραφεί (αν θέλετε)→ πιέστε “ENT” → πιέστε 9 για να αποθηκευτούν οι αλλαγές.

**Διαγραφή όλων των καρτών.** Πιέστε 32 → πληκτρολογήστε 9999 → πιέστε “ENT” → πιέστε 9 για να βγείτε από το υπομενού.

### **Ρυθμίσεις εντολής ανοίγματος πόρτας**

Κάρτα ή κωδικός (εντολή ανοίγματος είτε με κάρτα είτε κωδικό): πιέστε 40 → πιέστε “ENT” → πιέστε 9 για να αποθηκευτούν οι αλλαγές και να βγείτε από το υπομενού (αυτή είναι η εργοστασιακή ρύθμιση)

Κάρτα και κωδικός (εντολή ανοίγματος με κάρτα ΚΑΙ κωδικό): πιέστε 41 → πιέστε “ENT” → πιέστε 9 για να βγείτε από το υπομενού.

Μόνο κωδικός: πιέστε 42 → πιέστε “ENT” → πιέστε 9 για να βγείτε από το υπομενού.

### **Ρύθμιση διάρκειας εντολής ανοίγματος**

Πιέστε 5 → Εισάγετε την επιθυμητή διάρκεια σε δευτερόλεπτα με 2 ψηφία → πιέστε ENT → πιέστε 9 για να αποθηκευτεί η ρύθμιση και να βγείτε από το υπομενού.

**Σημείωση:** Μέγιστη διάρκεια είναι τα 98 δευτερόλεπτα, αν επιλέξετε 99 η εντολή ανοίγματος θα έχει λειτουργία μαντάλωσης, δηλαδή με την εισαγωγή κωδικού-κάρτας θα δίνεται εντολή ανοίγματος και για να παύση αυτή θα πρέπει να εισάγεται ξανά κωδικό ή κάρτα.

### **Καθορισμός κωδικών ανοίγματος της πόρτας (χωρίς την χρήση κάρτας)**

Καθορισμός κωδικού ανοίγματος πόρτας: πιέστε 6 → εισάγετε τον νέο κωδικό (με 6 ψηφία) → πιέστε ENT → εισάγετε ξανά τον νέο κωδικό) → πιέστε “ENT” → πιέστε 9 για να βγείτε από το υπομενού.

Ορισμός κενού κωδικού :Πιέστε 6 → πιέστε “ENT” → πιέστε ξανά “ENT” → πιέστε 9 .

**Σημείωση:** Οι κωδικοί που ορίζετε πρέπει να έχουν 6 ψηφία και μπορεί να χρησιμοποιηθούν είτε σε λειτουργία κωδικού είτε σε λειτουργία κάρτας και κωδικού.

### **Αλλαγή κωδικού συνδεδεμένου με κάρτα**

Πιέστε 9 → Πλησιάστε την κάρτα (πρέπει να είναι ήδη καταχωρημένη) → εισάγετε τον ισχύοντα κωδικό (αν δεν τον έχετε αλλάξει είναι 888888) → πιέστε “ENT” → εισάγετε τον νέο κωδικό → πιέστε ENT → εισάγετε ξανά τον νέο κωδικό → πιέστε “ENT”

Αν ακουστούν 2 σύντομοι ήχοι ειδοποίησης η αλλαγή έχει γίνει με επιτυχία.

### **Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων (και διαγραφή όλων των κωδικών και καρτών).**

Αποσυνδέστε τη τροφοδοσία, αλλάξτε θέση στον βραχυκυκλωτήρα (βραχυκυκλώστε τα 2 πιν 2 και 3). Συνδέστε εκ νέου την τροφοδοσία, όταν ακουστούν 2 σύντομοι ήχοι επαναφέρετε το βραχυκυκλωτήρα στην αρχική του θέση.



### **Παραδείγματα προγραμματισμού**

#### **• Αλλαγή κύριου κωδικού (προγραμματισμού) σε 789000**

Μπείτε σε κατάσταση προγραμματισμού πιέστε 4 φορές το κουμπί “ENT” → εισάγετε τον κύριο κωδικό που έχει βάλει το εργοστάσιο 123456 → πιέστε ξανά “ENT” ( το ενδεικτικό θα αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα) → πιέστε “0” → εισάγετε τον νέο κωδικό 789000 → πιέστε “ENT” → πληκτρολογήστε ξανά τον νέο κωδικό 789000 again  
Πιέστε 9 για να βγείτε από το μενού και να αποθηκευτεί ο νέος κωδικός 789000.

#### **• Εισαγωγή καρτών πρόσβασης στο σύστημα**

Μπείτε σε κατάσταση προγραμματισμού πιέστε 4 φορές το κουμπί “ENT” → εισάγετε τον κύριο κωδικό που έχει βάλει το εργοστάσιο 123456 → πιέστε ξανά “ENT” ( το ενδεικτικό θα αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα) → πιέστε 1 → βάλτε διαδοχικά τις κάρτες μπροστά στον αναγνώστη όταν έχετε ολοκληρώσει την ανάγνωση των καρτών → πιέστε “ENT”  
Πιέστε 9 για να βγείτε από το μενού. Οι κάρτες θα μπορούν να ενεργοποιήσουν την επαφή του access control.

#### **• Καταχώρηση 2 καρτών στις θέσεις 0088 και 0099**

Μπείτε σε κατάσταση προγραμματισμού πιέστε 4 φορές το κουμπί “ENT” → εισάγετε τον κύριο κωδικό που έχει βάλει το εργοστάσιο 123456 → πιέστε ξανά “ENT” ( το ενδεικτικό θα αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα) ) → πιέστε 2 → πλησιάστε την κάμερα -που θέλετε να μπει στην θέση 088- στον αναγνώστη → πληκτρολογήστε το νούμερο 0088 → πιέστε “ENT” →

πλησιάστε την κάμερα -που θέλετε να μπει στην θέση 0099- στον αναγνώστη →  
 πληκτρολογήστε 0099 → πιάστε "ENT" → πιάστε ξανά 'ENT'.  
 Πιάστε 9 για να βγείτε από το μενού. Οι κάρτες θα μπορούν να ενεργοποιήσουν την επαφή  
 του access control.

### Οδηγίες καλωδίωσης

#### Βύσμα με 7 καλώδια

ΜΩΒ	ΑΝΟΙΓΜΑ		ΚΟΥΜΠΙ ΕΞΟΔΟΥ
ΜΑΥΡΟ	GND	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ WIEGAND	
ΚΟΚΚΙΝΟ	+12V DC		
ΛΕΥΚΟ	D1		
ΠΡΑΣΙΝΟ	D0		
ΜΠΛΕ	LED		
ΚΙΤΡΙΝΟ	BEEP		

#### Βύσμα με 5 καλώδια

Κόκκινο	+12V DC	Τροφοδοσία
Μαύρο	GND	
Γκρι	NC	ΕΠΑΦΕΣ ΡΕΛΕ
Μαύρο	COM	
Καφέ	NO	

#### Βύσμα με 2 καλώδια

Κίτρινο	ΕΠΑΦΗ ΚΟΥΔΟΥΝΙΟΥ
Μπλε	