

GATE OPENER HX-G02

Τηλεχειρισμός μέσω GSM δύο εξόδων (ρελέ με ψυχρές επαφές).

ΠΡΟΣΟΧΗ Η τάση τροφοδοσίας της συσκευής είναι 12 έως 24V DC. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στην σωστή πολικότητα.

ΠΡΟΣΟΧΗ Απενεργοποιήστε το αίτημα κωδικού PIN από την κάρτα SIM πριν εγκαταστήσετε την κάρτα στην συσκευή

Αρχικά

1) Εισαγωγή του τηλεφώνου διαχειριστή (μέσω αυτού θα καταχωρηθούν οι αριθμοί που θα μπορούν να ελέγχουν τις επαφές της μονάδας).

Βεβαιωθείτε πως στο σημείο εγκατάστασης υπάρχει σήμα του παρόχου κινητής τηλεφωνίας που είναι συνδεδεμένη η συσκευή.

Δώστε τροφοδοσία στην μονάδα και περιμένετε εωσότου το μπλε ενδεικτικό αρχίσει να αναβοσβήνει ρυθμικά.

Πιέστε το κουμπί **RESET** για 3 δευτερόλεπτα το μπλε ενδεικτικό θα φωτοβολεί σταθερά, αφήστε να περάσουν 10 δευτερόλεπτα και στην συνέχεια καλέστε την συσκευή μέσω του τηλεφώνου του διαχειριστή, η συσκευή θα απαντήσει και θα κλείσει τη γραμμή αμέσως. Στο τηλέφωνο που την κάλεσε θα σταλεί το SMS **Save Admin OK**

Σημειώσεις

Για να αλλάξετε αριθμό διαχειριστή απλά πιέστε πάλι το κουμπί RESET και επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία.

Αν η συσκευή δεν λάβει κλήση μέσα σε 30sec θα επανέλθει σε κανονική λειτουργία.

Με αυτή την διαδικασία μπορεί να εισαχθεί μόνο ένας αριθμός με δικαίωμα διαχειριστή.

2) Αποθήκευση αριθμού χρηστών.

3) Ο διαχειριστής στέλνει SMS με το περιεχόμενο **ADD ON** στην συσκευή η συσκευή θα απαντήσει με SMS **ADD ON**. Για 30 λεπτά όποιος αριθμός καλεί την συσκευή η συσκευή θα απαντά στην συνέχεια θα κλίνει την σύνδεση και ο καλών θα καταχωρείτε σαν χρήστης θα λαμβάνει SMS με περιεχόμενο **ADD ***** OK** (όπου *** ο αριθμός του καλούντος)

Μετά από 30 λεπτά θα σταματήσει η αυτόματη καταχώρηση. Αν θέλετε η αυτόματη καταχώρηση να διακοπεί νωρίτερα από τον αριθμό του διαχειριστή πρέπει να σταλεί SMS με περιεχόμενο **ADD OFF**

2. Διαγραφή αριθμού χρήστη

1) Για να διαγράψετε έναν ή περισσότερους αριθμούς χρηστών από το τηλέφωνο του διαχειριστή στείλτε SMS **password+DD+number 1+*+number2+*+...+ #**

Ο εργοστασιακός κωδικός (password) είναι 1234

Το μέγιστο μπορεί να μπουν 6 αριθμοί σε ένα SMS

Αν για παράδειγμα θέλετε να διαγράψετε τους αριθμούς 1234567891, 1234567892 και 1234567893 που έχουν καταχωρηθεί σαν χρήστες στείλτε το μήνυμα
1234DD1234567891*1234567892*1234567893#

2) Διαγραφή όλων των αριθμών χρηστών

Για να διαγράψετε όλους του αριθμούς χρηστών στείλτε το SMS **1234FD**

Μετά την επιτυχή διαγραφή θα λάβετε το μήνυμα FD OK

3. Αλλαγή του κωδικού

(Ο εργοστασιακός κωδικός είναι 1234)

Από το τηλέφωνο του διαχειριστή στείλε SMS με την παρακάτω μορφή:

παλιός κωδικός CP νέος κωδικός

Κάθε κωδικός πρέπει να έχει 4 ψηφία αν για παράδειγμα η συσκευή έχει τον εργοστασιακό κωδικό και θέλετε να τον αλλάξετε σε 8888 στείλτε το SMS

1234CP8888

Όταν γίνει δεκτή η αλλαγή του κωδικού στο τηλέφωνο του διαχειριστή θα ληφθεί το μήνυμα **CP8888**

4. Για να δείτε την κατάσταση της συσκευής στείλτε στη συσκευή το μήνυμα **CHK** η συσκευή θα σας απάντησε με ένα SMS με την παρακάτω μορφή.

Password: 1234 (κωδικός)

Model: A (Τρόπος λειτουργίας ρελέ)

Free Memory :2980 (ελεύθερες θέσεις μνήμης για καταχώρηση αριθμών)

5. Λειτουργία εξόδων (επαφών συσκευής)

Η συσκευή διαθέτει 2 ρελέ και 4 τρόπους λειτουργίας των

Λειτουργία A:

Λειτουργεί μόνο το πρώτο ρελέ, όταν ο χρήστης καλέσει, η συσκευή θα απορρίψει την κλήση, το πρώτο ρελέ θα διεγερθεί για 3 δευτερόλεπτα.

Ο χρόνος ενεργοποίησης του ρελέ μπορεί να οριστεί από 1 έως 9999 δευτερόλεπτα.

Στέλνοντας SMS με την μορφή **κωδικός +MA+seconds**.

Αν για παράδειγμα θέλετε να ορίσετε τον χρόνο σε 88 δευτερόλεπτα στείλε το SMS

1234MA88

Λειτουργία B:

Ο χρήστης καλεί την συσκευή για 5 δευτερόλεπτα στην συνέχεια η σύνδεση διακόπτεται αυτόματα, το πρώτο ρελέ θα ενεργοποιηθεί (δεν θα απενεργοποιηθεί αυτόματα). Όταν ο χρήστης καλέσει εκ νέου για 2 δευτερόλεπτα η σύνδεση θα διακοπεί αυτόματα και το πρώτο ρελέ θα απενεργοποιηθεί.

Για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας B στείλτε SMS με την μορφή **κωδικός +MB+0(ή)1**.

Για παράδειγμα **1234MB1**

0 : Η συσκευή δεν θα αποστέλλει μήνυμα ειδοποίησης ανοίγματος κλεισίματος

1: Η συσκευή θα αποστέλλει μήνυμα ειδοποίησης ανοίγματος κλεισίματος

Λειτουργία C:

Όταν ο χρήστης καλεί για πάνω από 5 δευτερόλεπτα η κλήση θα διακοπεί και το πρώτο ρελέ θα ανοίξει (θα κλείσει μετά από διάστημα που προκαθορίζεται μέσω SMS) και το δεύτερο ρελέ θα κλείσει.

Αν μέσα σε 2 δευτερόλεπτα επαναληφθεί η κλήση το πρώτο ρελέ θα κλείσει και το δεύτερο θα ανοίξει.

Ο χρόνος κλεισίματος το πρώτου ρελέ καθορίζεται με την αποστολή του παρακάτω μηνύματος
password+MC+seconds

Ο χρόνος μπορεί να ορισθεί από 1 έως 9999 δευτερόλεπτα. Αν για παράδειγμα θέλετε το ρελέ να κλείνει μετά από 88 δευτερόλεπτα πρέπει να στείλετε το παρακάτω SMS.

1234MC88

Λειτουργία D:

Όταν ο χρήστης καλεί για πάνω από 5 δευτερόλεπτα η κλήση θα διακοπεί και το πρώτο ρελέ θα ανοίξει (δεν θα κλείσει αυτόματα) και το δεύτερο ρελέ θα κλείσει.

Αν μέσα σε 2 δευτερόλεπτα επαναληφθεί η κλήση το πρώτο ρελέ θα κλείσει και το δεύτερο θα ανοίξει.