

## Τηλεχειρισμός μέσω 2 GSM με 2 ψυχρές επαφές.

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

**ΠΡΟΣΟΧΗ** Η συσκευή HX-GSM OPENER δεν είναι σχεδιασμένη για να ελέγχει τάσεις μεγαλύτερες από 30V ούτε και για να ελέγχει συσκευές που τροφοδοτούνται άμεσα από το ηλεκτρικό δίκτυο. Η σύνδεση των επαφών την ρελέ ή οποιοδήποτε σημείου του κυκλώματος με το ηλεκτρικό δίκτυο ή τάση >30V μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ενώ επιπλέον υπάρχει σοβαρός κίνδυνος πυρκαγιάς.

**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 ενδεικτικό network αρχίσει να αναβοσβήνει ρυθμικά.

Πιέστε το κουμπί RESET για 3 δευτερόλεπτα το ενδεικτικό Network και Relay 2 θα φωτοβολεί σταθερά, μέσα σε 20 δευτερόλεπτα καλέστε την συσκευή μέσω του τηλεφώνου του διαχειριστή, η συσκευή θα απαντήσει και θα κλείσει τη γραμμή αμέσως.

### 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 40sec θα επανέλθει σε κανονική λειτουργία.

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

#### 2. Αλλαγή του κωδικού

(Ο εργοστασιακός κωδικός είναι 1234 και αυτός χρησιμοποιείται σε όλα τα παραδείγματα των οδηγιών που ακολουθούν.)

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 1212 στείλτε το SMS

1234CP1212

Όταν γίνει δεκτή η αλλαγή του κωδικού στο τηλέφωνο του διαχειριστή θα ληφθεί το μήνυμα CP1212 και ο νέος κωδικός θα είναι ο 1212

### **3. Αποθήκευση αριθμού χρηστών**

Ο διαχειριστής στέλνει SMS με το περιεχόμενο ADD ON στην συσκευή η συσκευή θα απαντήσει με SMS 1234ADD 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. Ο διαχειριστής θα λαμβάνει SMS με περιεχόμενο ADD \*\*\*\*\* OK (όπου \*\*\* ο αριθμός του καλούντος)

Μετά από 20 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 1234ADD OFF.

#### **3.1 Αποθήκευση αριθμού χρηστών με SMS**

Μπορείτε να προσθέσετε έως και 8 αριθμούς τηλεφώνων με ένα μήνυμα SMS που θα σταλεί από το τηλέφωνο του διαχειριστή. Το μήνυμα πρέπει να έχει την παρακάτω μορφή

Σημείωση: Τα 1111111111/ 2222222222 /3333333333 /4444444444 είναι παραδείγματα τηλεφωνικών αριθμών.

1234AD1111111111#2222222222#3333333333#4444444444#

#### **4 Διαγραφή αριθμού χρήστη**

Για να διαγράψετε έναν ή περισσότερους αριθμούς χρηστών από το τηλέφωνο του διαχειριστή στείλτε SMS που θα έχει την παρακάτω μορφή

1234DD1111111111#2222222222#3333333333#4444444444#

#### **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 και όλα τα κινητά των χρηστών θα έχουν διαγραφεί.

## 5. Για να δείτε την κατάσταση της συσκευής στείλτε στη συσκευή το μήνυμα

CHK η συσκευή θα σας απάντηση με ένα SMS με την παρακάτω μορφή.

Password: 1234 (κωδικός)

Model: A (Τρόπος λειτουργίας ρελέ)

Free Memory :980 (ελεύθερες θέσεις μνήμης για καταχώρηση αριθμών)

## 6. Δυνατότητα ειδοποίησης διαχειριστή μέσω SMS

Σε κάποιους τρόπους λειτουργίας ο διαχειριστής είναι δυνατόν να λαμβάνει ειδοποίηση μέσω SMS. Για να ενεργοποιηθεί αυτή η δυνατότητα πρέπει να σταλεί το μήνυμα 1234SMS1# στο τηλέφωνο του διαχειριστή θα έρθει επιβεβαίωση με την μορφή SMS ON

Αν θέλετε να απενεργοποιηθεί αυτή η δυνατότητα θα πρέπει να σταλεί το μήνυμα 1234SMS0#.

## Λειτουργία εξόδων (επαφών συσκευής)

Η συσκευή διαθέτει 2 ρελέ και 5 τρόπους λειτουργίας των

**Λειτουργία A:** (εργοστασιακή ρύθμιση) Λειτουργεί μόνο το πρώτο ρελέ, όταν ο χρήστης καλέσει η συσκευή θα απόρριψη την κλήση, το πρώτο ρελέ θα διεγερθεί για 3 δευτερόλεπτα.

Ο χρόνος ενεργοποίησης του ρελέ μπορεί να οριστεί από 1 έως 65000 δευτερόλεπτα.

Στέλνοντας SMS με την μορφή 1234MA[seconds], Αν για παράδειγμα θέλετε να ορίσετε τον χρόνο σε 60 δευτερόλεπτα στείλε το SMS

1234MA60#1

**Λειτουργία B:** Ο χρήστης καλεί την συσκευής σύνδεση διακόπτεται αυτόματα, το πρώτο ρελέ θα ενεργοποιηθεί (δεν θα απενεργοποιηθεί αυτόματα) Όταν ο χρήστης καλέσει εκ νέου η σύνδεση θα διακοπεί αυτόματα και το πρώτο ρελέ θα απενεργοποιηθεί.

Για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας B στείλε SMS με την μορφή 1234MB1. Για παράδειγμα 1234MB1

**Λειτουργία C:** Όταν ο χρήστης 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

1234MC[seconds]#1#1

Ο χρόνος μπορεί να ορισθεί από 1 έως 65000 δευτερόλεπτα. Αν για παράδειγμα θέλετε το ρελέ να κλείνει μετά από 100 δευτερόλεπτα πρέπει να στείλετε το παρακάτω SMS.

1234MC100#1#1

Αν αντίστοιχα θέλετε ο χρόνο ανοίγματος του δεύτερου ρελέ να είναι 3600sec θα πρέπει να σταλεί SMS 1234MC3600#2#1

#### **Λειτουργία D:**

Με αυτό το τρόπο λειτουργίας το ρελε 1 θα ενεργοποιείται και θα παραμένει ενεργοποιημένο όταν κάποιος χρήστης καλέσει την συσκευή. Το ρελέ 1 θα απενεργοποιείται και θα ενεργοποιείται το ρελέ 2 το οποίο και θα παραμένει ενεργοποιημένο όταν η συσκευή λάβει την επόμενη κλήση. Συνοπτικά σε κάθε κλήση θα μεταβάλλεται η κατάσταση των 2 ρελε και θα παραμένουν στην νέα κατάσταση μέχρι την επόμενη κλήση.

Το SMS ενεργοποίησης της λειτουργίας D είναι 1234MD1# και η εντολή απενεργοποίησης είναι 1234MD0#

#### **Λειτουργία E**

Με αυτό το τρόπο μπορείτε με απλή εντολή να ενεργοποιείτε τα ρελε για όσο χρόνο έχετε προκαθορίσει. Αν για παράδειγμα θέλετε να ενεργοποιείτε το ρελε 1 με μια απλή εντολή για 3600 στείλτε αρχικά το μήνυμα 1234ME3600#1. Θα λάβετε απαντητικό μήνυμα πως η εντολή έχει εκτελεστεί.

Στην συνέχεια μπορείτε να ενεργοποιείτε το ρελε 1 για 3600 δευτερόλεπτα απλά στέλνοντας την εντολή ON1.

Αντίστοιχα αν θέλετε να ενεργοποιείτε το ρελέ 2 για 600 δευτερόλεπτα στείλτε αρχικά το μήνυμα 1234ME600#2

Στην συνέχεια μπορείτε να ενεργοποιείτε το ρελε 2 για 600 δευτερόλεπτα απλά στέλνοντας την εντολή ON2.

Σε αυτό το τρόπο λειτουργίας τα ρελέ μπορεί να απενεργοποιούνται αντίστοιχα με τις εντολές OFF1 και OFF2.

## ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ

Με την παρούσα η Teleimprex δηλώνει ότι η μονάδα κλήσεων HX-G02 καθώς και όλα τα παρελκόμενα της συμμορφώνονται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της οδηγίας RED 2014/53/EU και φέρει τη σήμανση CE. Αντίγραφο της δήλωσης συμμόρφωσης είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση: <http://www.tele.gr/gr/content/certificates>.

## ΆΛΛΕΣ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για τον καθαρισμό των εξαρτημάτων του συστήματος να χρησιμοποιείτε μόνο ένα ελάχιστο υγραμένο με νερό πανί. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε, διαλυτικά υγρά σπρέι κλπ μιας και μπορεί να καταστρέψετε το περίβλημα των συσκευών.

Σε καμία περίπτωση μην ανοίγετε το περίβλημα της μονάδας. Στο εσωτερικό της δεν υπάρχουν εξαρτήματα που μπορεί να συντηρηθούν από εσάς.

Σε περίπτωση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας επικοινωνήστε με τον υπεύθυνο εγκαταστάτη τεχνικό του συστήματος σας.

Οι όροι εγγύησης του προϊόντος αναφέρονται στην ιστοσελίδα [www.tele.gr](http://www.tele.gr)

Για οποιαδήποτε επιπλέον πληροφορία μπορείτε να επικοινωνήσετε στο τηλέφωνο 216 4003900 ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο [service@tele.gr](mailto:service@tele.gr)

Αν και το προϊόν δεν περιέχει βλαβερά υλικά μετά το τέλος της ωφέλιμης ζωής του πρέπει να ανακυκλώνεται σύμφωνα με τους τοπικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς για την ανακύκλωση ηλεκτρονικών συσκευών.