

Γενικά

Το **IXION G** είναι μία συσκευή επικοινωνίας και αποστολής συμβάντων προς Κέντρα Λήψης σημάτων, μέσω του δικτύου κινητής τηλεφωνίας GPRS. Ταυτόχρονα, παρέχει τη δυνατότητα στον χρήστη, απομακρυσμένου χειρισμού και ελέγχου Συνεργάζεται με τους πίνακες **S-PRO**, της **SIGMA Technologies**.

Λειτουργίες

- ▶ Ενημερώνει, μέσω SMS, μέχρι και 6 κινητά τηλέφωνα, για οποιοδήποτε συμβάν στον πίνακα.
- ▶ Ο χρήστης μπορεί να οπλίσει ή να αφοπλίσει τον πίνακα στέλνοντας στο IXION G εντολές SMS, με οποιοδήποτε από τα **6 προγραμματισμένα κινητά τηλέφωνα**.
- ▶ Επίσης, με εντολές SMS ή με αναπάντητες κλήσεις από τα συγκεκριμένα τηλέφωνα, μπορεί να ελέγξει κάποιες συσκευές όπως: φώτα, κλιματισμό, θερμοσίφωνα κλπ. Τις συσκευές αυτές ο τεχνικός πρέπει να τις συνδέσει σε ειδικές εξόδους (PGM) του πίνακα.

Όπλιση ή αφόπλιση του πίνακα με το IXION-G

Μέσω κινητού τηλεφώνου και του IXION-G, έχετε τη δυνατότητα όπλισης ή αφόπλισης του συστήματος ασφαλείας, με τη χρήση κωδικοποιημένου SMS. Ταυτόχρονα, επίσης με μήνυμα SMS, θα λάβετε επιβεβαίωση της όπλισης ή της αφόπλισης. Το SMS για την όπλιση ή την αφόπλιση, **μπορεί να αποσταλεί μόνον από 6 συγκεκριμένα τηλέφωνα**, τα οποία προγραμματίζονται στους πίνακες Proteus και Orpheus.

- ▶ **Όπλιση:** Για να οπλίσετε το σύστημά σας, στείλτε SMS από το κινητό σας - **το οποίο πρέπει να είναι ένα από τα 6 προγραμματισμένα τηλέφωνα**-, στον τηλεφωνικό αριθμό του IXION-G, το οποίο θα πρέπει να έχει την ακόλουθη μορφή:

Κωδικός Χρήστη#ARM 1, για να οπλίσετε το 1^ο τμήμα,

Κωδικός Χρήστη#ARM 2, για να οπλίσετε το 2^ο τμήμα κ.ο.κ.

Επιβεβαίωση: Σε κάθε όπλιση, θα λάβετε σαν επιβεβαίωση στο κινητό σας τηλέφωνο το παρακάτω SMS:

ΤΜΗΜΑ 1 ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ή ΤΜΗΜΑ 2 ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ κ.ο.κ.

- ▶ **Αφόπλιση:** Για να αφοπλίσετε το σύστημά σας, ακολουθήστε τη διαδικασία όπλισης, στέλνοντας SMS που θα πρέπει να έχει την ακόλουθη μορφή:

Κωδικός Χρήστη#DISARM 1, για να αφοπλίσετε το 1^ο τμήμα,

Κωδικός Χρήστη#DISARM 2, για να αφοπλίσετε το 2^ο τμήμα κ.ο.κ.

Επιβεβαίωση: Σε κάθε αφόπλιση, θα λάβετε σαν επιβεβαίωση στο κινητό σας τηλέφωνο το παρακάτω SMS:

ΤΜΗΜΑ 1 ΑΦΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ή ΤΜΗΜΑ 2 ΑΦΟΠΛΙΣΜΕΝΟ κ.ο.κ.

Απομόνωση – επαναφορά (BYPASS) ζωνών

Μέσω του κινητού σας και του IXION-G, έχετε τη δυνατότητα απομόνωσης ή επαναφοράς σε λειτουργία, οποιασδήποτε ζώνης του πίνακα - η οποία ανήκει στο τμήμα το οποίο ελέγχει ο κωδικός-, με τη χρήση κωδικοποιημένου SMS. Ταυτόχρονα, επίσης με μήνυμα SMS, θα λάβετε επιβεβαίωση της ολοκλήρωσης της διαδικασίας (Bypass ή Un Bypass).

- ▶ **Bypass:** Για να βγάλετε εκτός λειτουργίας κάποια ή κάποιες ζώνες του πίνακα, στείλτε SMS από το κινητό σας, στον τηλεφωνικό αριθμό του IXION-G, το οποίο θα πρέπει να έχει την ακόλουθη μορφή:

Κωδικός Χρήστη#BYPASS 1, για να βγάλετε εκτός λειτουργίας τη ζώνη 1, ή

Κωδικός Χρήστη#BYPASS 2, 4, για να βγάλετε εκτός λειτουργίας τις ζώνες 2 & 4.

Επιβεβαίωση: Σε κάθε όπλιση, θα λάβετε σαν επιβεβαίωση στο κινητό σας τηλέφωνο το παρακάτω SMS:

BYPASS ΖΩΝΗ 1 ή BYPASS ΖΩΝΗ 1, 2, 4, αντίστοιχα.

- ▶ **Unbypass:** Για να επαναφέρετε σε λειτουργία κάποια ή κάποιες ζώνες του πίνακα που είναι εκτός λειτουργίας, στείλτε SMS από το κινητό σας, στον τηλεφωνικό αριθμό του **IXION-G**, το οποίο θα πρέπει να έχει την ακόλουθη μορφή:

Κωδικός Χρήστη#UNBYPASS 1, για να επαναφέρετε σε λειτουργία τη ζώνη **1,** ή

Κωδικός Χρήστη#UNBYPASS 2, 4, για να επαναφέρετε σε λειτουργία τις ζώνες **2 & 4.**

Επιβεβαίωση: Σε κάθε όπλιση, θα λάβετε σαν επιβεβαίωση στο κινητό σας τηλέφωνο το παρακάτω SMS:

UNBYPASS ΖΩΝΗ 1 ή UNBYPASS ΖΩΝΗ 2, 4 αντίστοιχα.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Σε περίπτωση που μία ζώνη δεν ανήκει στο τμήμα που ελέγχει ο κωδικός, η ζώνη αυτή δεν θα γίνει Bypass ή Un Bypass.

Χειρισμός των PGMs του πίνακα με το IXION-G

Μέσω του **IXION-G**, έχετε τη δυνατότητα χειρισμού κάποιων οικιακών συσκευών, όπως: φώτα, κλιματισμό, θερμοσίφωνα κλπ. Τις συσκευές αυτές ο τεχνικός πρέπει να τις συνδέσει σε ειδικές εξόδους (PGM) του πίνακα.

Η επιλογή της συσκευής που θα ελέγχεται από τα προγραμματισμένα τηλέφωνα, ο τρόπος που θα γίνεται η επιβεβαίωση (αναπάντητη κλήση ή SMS) και η γλώσσα των SMS, καθορίζονται από τον τεχνικό κατά τον προγραμματισμό του συστήματος.

Ο χειρισμός των συσκευών γίνεται με SMS ή με αναπάντητες κλήσεις (από τα 6 προγραμματισμένα τηλέφωνα), πάντοτε με τη χρήση κωδικού. Ταυτόχρονα, υπάρχει η δυνατότητα άμεσης επιβεβαίωσης των χειρισμών αυτών με SMS ή με αναπάντητες κλήσεις.

A. Χειρισμός συσκευών με αναπάντητες κλήσεις:

Ενεργοποίηση: Για να ενεργοποιήσετε μία συσκευή, -η οποία έχει ορισθεί να ελέγχεται μέσω μιας εξόδου PGM από συγκεκριμένα τηλέφωνα-, καλέστε από το κινητό σας τον αριθμό του **IXION-G** και μετά το 1^ο ή 2^ο κουδούνισμα κλείστε το τηλέφωνο.

Απενεργοποίηση: Για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή αυτή, καλέστε ξανά από το κινητό σας τον τηλεφωνικό αριθμό του **IXION-G** και μετά το 1^ο ή 2^ο κουδούνισμα κλείστε το τηλέφωνο.

B. Χειρισμός συσκευών με μηνύματα SMS

Ενεργοποίηση: Για να ενεργοποιήσετε μία συσκευή μέσω μιας εξόδου PGM του πίνακα, στείλτε SMS από το κινητό σας, στον τηλεφωνικό αριθμό του **IXION-G**, το οποίο θα πρέπει να έχει την ακόλουθη μορφή:

Κωδικός πρόσβασης#PGM1 ON ή PGM2 ON κοκ.

Παράδειγμα: Αν ο κωδικός πρόσβασης είναι **1234** και το μήνυμα για την ενεργοποίηση της 1^{ης} εξόδου είναι **PGM1 ON**, το μήνυμα που πρέπει να στείλετε θα είναι:

1234#PGM1 ON

Απενεργοποίηση: Για να απενεργοποιήσετε μία συσκευή μέσω μιας εξόδου PGM, θα πρέπει να στείλετε SMS από το κινητό σας, το οποίο θα έχει την ακόλουθη μορφή:

Κωδικός πρόσβασης#PGM1 OFF ή PGM2 OFF κοκ.

Παράδειγμα: Αν ο κωδικός πρόσβασης είναι **1234** και το μήνυμα για την απενεργοποίηση της 1^{ης} εξόδου είναι **PGM1 OFF**, το μήνυμα που πρέπει να στείλετε θα είναι:

1234#PGM1 OFF

Επιβεβαίωση: Στην περίπτωση που έχετε επιλέξει η επιβεβαίωση να είναι με αναπάντητη κλήση, το **IXION-G** θα κάνει μια αναπάντητη κλήση στο τηλέφωνο από το οποίο έγινε η κλήση.

Στην περίπτωση που έχετε επιλέξει η επιβεβαίωση να είναι με SMS, το **IXION-G** θα

στέλνει μήνυμα SMS στο τηλέφωνο από το οποίο έγινε η κλήση. Το μήνυμα που θα στείλει προγραμματίζεται από τον τεχνικό και, ανάλογα με την ενέργεια που κάνατε, θα είναι της μορφής π.χ.: **PGM1 ON** ή **PGM1 OFF**



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τα μηνύματα SMS που θα στέλνετε για τον έλεγχο ή τον χειρισμό του συστήματος, **πρέπει να είναι γραμμένα μόνο με ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΑΓΓΛΙΚΑ γράμματα.**
- Στην περίπτωση που το μήνυμα που στείλατε δεν είναι αποδεκτό, θα σας έλθει σαν απάντηση το μήνυμα: **ERROR!**
- Στην περίπτωση που δεν είναι σωστός ο κωδικός πρόσβασης, θα σας έλθει σαν απάντηση το μήνυμα: **ERROR!**
- Η μορφή λειτουργίας των εξόδων του PGM του πίνακα, δηλαδή αν θα παραμείνει ενεργοποιημένη μέχρι να την απενεργοποιήσετε εσείς ή αν απενεργοποιηθεί αυτόματα και μετά από πόσο χρόνο, καθορίζεται από τον τεχνικό, ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης.

Έλεγχος της κατάστασης του πίνακα

Έχετε τη δυνατότητα, με SMS μέσω του κινητού τηλεφώνου σας, **-το οποίο πρέπει να είναι ένα από τα 6 προγραμματισμένα τηλέφωνα-**, να ελέγξετε την κατάσταση του συστήματος ασφαλείας και των προγραμματιζόμενων εξόδων.

A. Έλεγχος της κατάστασης του πίνακα

Για να δείτε την κατάσταση του συστήματός σας, δηλαδή ποια τμήματα είναι οπλισμένα ή αφοπλισμένα, στείλτε από το κινητό σας, στον τηλεφωνικό αριθμό του **IXION-G**, το ακόλουθο SMS:

Κωδικός Πρόσβασης#STATUS

Παράδειγμα: Αν τα τμήματα **1** και **3** είναι οπλισμένα, τα τμήματα **2** και **4** είναι αφοπλισμένα και ο κωδικός σας ελέγχει τα τμήματα **1, 2** και **3**, τότε, θα λάβετε στο κινητό σας SMS, το οποίο θα αναφέρεται **μόνο στην κατάσταση των τμημάτων που ελέγχει ο κωδικός** που χρησιμοποιήσατε:

ΤΜΗΜΑ 1 ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ, ΤΜΗΜΑ 2 ΑΦΟΠΛΙΣΜΕΝΟ, ΤΜΗΜΑ 3 ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ

B. Έλεγχος της κατάστασης των προγραμματιζόμενων εξόδων

Για να δείτε την κατάσταση των προγραμματιζόμενων εξόδων της μονάδας και κατ' επέκταση των συσκευών που ελέγχονται από αυτές, στείλτε από το κινητό σας, στον τηλεφωνικό αριθμό του **IXION-G**, το ακόλουθο SMS:

Κωδικός Πρόσβασης#STATUS PGM 1, 2...

Παράδειγμα: Αν η έξοδος **PGM1** είναι ενεργοποιημένη, η έξοδος **PGM2** είναι απενεργοποιημένη, τότε το SMS το οποίο θα λάβετε στο κινητό σας θα είναι το εξής:

PGM STATUS: PGM1=ON, PGM2=OFF



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κάθε φορά, μπορείτε να ζητήσετε να δείτε την κατάσταση των εξόδων PGM, συνολικά μόνο για 5 από αυτά.