



S-Prox

Αναγνώστης καρτών RFID

Οδηγίες χρήστη

Λειτουργία του S-Prox

Στην ενότητα αυτή περιγράφεται ο τρόπος με τον οποίο μπορείτε να χειρισθείτε ένα σύστημα συναγερμού S-Pro, όσον αφορά την όπλιση, την αφόπλιση και την ακύρωση του συναγερμού.

1. Έλεγχος της κατάστασης του συστήματος

Για λόγους ασφαλείας, όλα τα LEDs του καρταναγνώστη είναι σβηστά σε κατάσταση ηρεμίας (stand by), ώστε να μην μπορεί κάποιος να δει την κατάσταση των τμημάτων, αν είναι, δηλαδή, όπλισμένα ή αφοπλισμένα. Για να δείτε την κατάσταση του τμήματος ή των τμημάτων τα οποία ελέγχει η κάρτα ή το key fob, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

- ▶ Πλησιάστε την κάρτα ή το key fob στο σημείο που είναι κάτω από το τελευταίο LED του καρταναγνώστη.
 - Αν η κάρτα ή το key fob δεν είναι καταχωρημένα στο σύστημα, θα ακουστεί ένας μακρόσυρτος ήχος από τον βομβητή και δεν θα γίνει κάποια άλλη ενέργεια.
Αν γίνουν περισσότερες από τέσσερις προσπάθειες με κάρτα ή key fob, τα οποία δεν είναι καταχωρημένα στο σύστημα, τότε ο καρταναγνώστης παύει να υπακούει για 15 δευτερόλεπτα και, αν το σύστημα είναι συνδεδεμένο με κεντρικό σταθμό, θα στείλει σήμα για να δηλώσει τη λανθασμένη προσπάθεια εξουδετέρωσης.
 - Αν η κάρτα ή το key fob είναι καταχωρημένα στο σύστημα, θα ακουστεί ένας στιγμιαίος ήχος από τον βομβητή και θα αναβοσβήσουν όλα τα LEDs του καρταναγνώστη.
- ▶ Απομακρύνετε την κάρτα ή το key fob από τον καρταναγνώστη. Θα παραμείνουν αναμμένα τα LEDs που αντιστοιχούν στα τμήματα τα οποία ελέγχει η κάρτα ή το key fob, τα οποία θα δείχνουν την κατάσταση στην οποία είναι εκείνη τη στιγμή το κάθε τμήμα.

Συγκεκριμένα:

- Αν το τμήμα είναι αφοπλισμένο, το αντίστοιχο LED θα έχει πράσινο χρώμα.
- Αν το τμήμα είναι οπλισμένο, το αντίστοιχο LED θα έχει κόκκινο χρώμα.
- Αν το τμήμα είναι περιμετρικά οπλισμένο, το αντίστοιχο LED θα έχει κίτρινο χρώμα.

2. Όπλιση του συστήματος όταν υπάρχει μόνον ένα τμήμα

Όταν το σύστημα είναι αφοπλισμένο, για να το οπλίσετε:

- ▶ Πλησιάστε την κάρτα ή το key fob στον καρταναγνώστη, όταν είστε στην διαδικασία έλεγχου. Θα ακουστεί ένας στιγμιαίος ήχος και το αντίστοιχο LED θα γίνει κόκκινο.
- ▶ Απομακρύνετε την κάρτα ή το key fob από τον καρταναγνώστη. Ανάλογα με τον τρόπο με τον οποίο έχει ορισθεί να οπλίζει το σύστημα, κατά τον προγραμματισμό της κάρτας ή του key fob, το LED θα παραμείνει κόκκινο ή θα γίνει πορτοκαλί και μετά από λίγα δευτερόλεπτα θα σβήσει.

3. Αφόπλιση του συστήματος όταν υπάρχει μόνον ένα τμήμα

Όταν το σύστημα είναι οπλισμένο, για να το αφοπλίσετε:

- ▶ Πλησιάστε την κάρτα ή το key fob στον καρταναγνώστη, όταν είστε στην διαδικασία έλεγχου. Θα ακουστεί ένας στιγμιαίος ήχος και το αντίστοιχο LED θα γίνει πράσινο.
- ▶ Απομακρύνετε την κάρτα ή το key fob από τον καρταναγνώστη. Το LED θα παραμείνει αναμμένο για λίγα δευτερόλεπτα και μετά από λίγο θα σβήσει.

4. Ταυτόχρονη όπλιση και αφόπλιση πολλών τμημάτων

Αν η κάρτα ή το Key fob έχει προγραμματισθεί να ελέγχει περισσότερα από ένα τμήματα, τότε μπορείτε να κάνετε όπλιση μόνο του πρώτου τμήματος ή ταυτόχρονη όπλιση και αφόπλιση όλων των τμημάτων που ελέγχονται από την κάρτα ή το Key fob, ως εξής:

- ▶ Πλησιάστε την κάρτα ή το key fob στον καρταναγνώστη. Μόλις ακουστεί ήχος επιβεβαίωσης και ανάψουν τα LEDs που αντιστοιχούν στα τμήματα τα οποία ελέγχει η κάρτα ή το key fob, απομακρύνετε την κάρτα ή το key fob από τον καρταναγνώστη.
 - ▶ **Αν θέλετε να οπλίσετε ή να αφοπλίσετε το πρώτο τμήμα** που ελέγχει η κάρτα ή το key fob, πλησιάστε και πάλι για λίγο την κάρτα ή το key fob στον καρταναγνώστη, μέχρι να αλλάξει ένδειξη του αντίστοιχου LED.
 - ▶ **Αν θέλετε να οπλίσετε ή να αφοπλίσετε όλα τα τμήματα**, εξακολουθήστε να κρατάτε την κάρτα ή το key fob κοντά στον καρταναγνώστη μέχρι να αλλάξουν ένδειξη όλα τα LEDs των τμημάτων που ελέγχει η κάρτα ή το key fob και:
 - Αν θέλετε να αφοπλίσετε όλα τα τμήματα, απομακρύνετε την κάρτα ή το key fob από τον καρταναγνώστη, όταν όλα τα LEDs είναι πράσινα.
 - Αν, όμως, θέλετε να οπλίσετε όλα τα τμήματα, απομακρύνετε την κάρτα ή το key fob από τον καρταναγνώστη, όταν όλα τα LEDs είναι κόκκινα.
- Όσο κρατάτε την κάρτα ή το key fob κοντά στον καρταναγνώστη, θα οπλίζουν ή θα αφοπλίζουν διαδοχικά τα τμήματα τα οποία ελέγχει η κάρτα ή το key fob.

5. Ακύρωση του συναγερμού

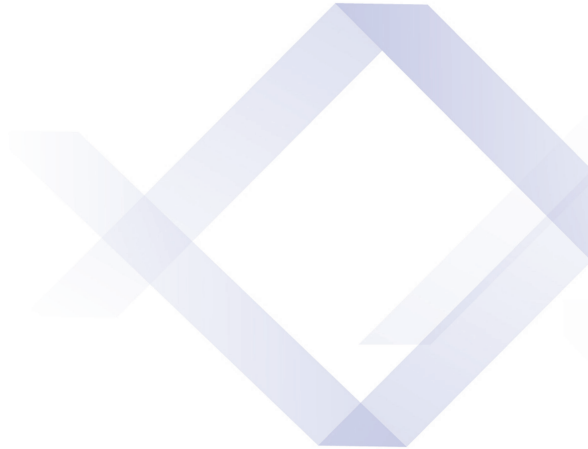
Όταν δοθεί συναγερμός, για να τον σταματήσετε από τον καρταναγνώστη, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

- ▶ Πλησιάστε την κάρτα ή το key fob στον καρταναγνώστη. Αμέσως θα σταματήσουν να ηχούν οι σειρήνες και θα αφοπλισθεί το τμήμα που έδωσε το συναγερμό. Ταυτόχρονα, θα διακοπεί η λειτουργία του τηλεφωνητή (αν υπάρχει), ενώ ο κωδικοποιητής του συστήματος θα συνεχίσει να λειτουργεί κανονικά.

6. Ακύρωση του συναγερμού στην περίπτωση πολλών τμημάτων

Όταν η μονάδα λειτουργεί σε περισσότερα από ένα τμήματα, σε περίπτωση συναγερμού, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

- ▶ Πλησιάστε την κάρτα ή το key fob στον καρταναγνώστη. Αμέσως θα σταματήσουν να ηχούν οι σειρήνες και:
 - Στην περίπτωση που θα γίνει απόπλιση από κάρτα ή key fob το οποίο ανήκει στο τμήμα **το οποίο έδωσε το συναγερμό**, θα γίνει ταυτόχρονα απόπλιση του τμήματος, και **θα ακυρωθεί η διαδικασία του τηλεφωνητή** (αν υπάρχει), ενώ ο κωδικοποιητής θα συνεχίσει να λειτουργεί κανονικά.
 - Στην περίπτωση που θα γίνει απόπλιση από κάρτα ή key fob το οποίο **ανήκει σε άλλο τμήμα**, θα σταματήσουν μόνον οι σειρήνες του συστήματος, χωρίς να γίνει απόπλιση του τμήματος. Ο τηλεφωνητής και ο κωδικοποιητής, αν υπάρχουν, θα συνεχίσουν να λειτουργούν κανονικά.



www.sigmassec.gr