

# Πίνακας λειτουργίας Integral MAP

---

Εγχειρίδιο χρήστη



# Περιεχόμενα

<b>1</b>	<b>Γενικά</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Γενικές σημειώσεις ασφαλείας</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Επισκόπηση</b>	<b>7</b>
3.1	Ακουστικά σήματα	8
3.2	Κουμπιά και LED σε περίπτωση συναγερμού	8
3.3	Οθόνη και κουμπιά στην περιοχή λειτουργίας	10
3.4	Κατάσταση λειτουργίας και προβολή σφαλμάτων	14
3.5	Κουμπιά και LED για εξοπλισμό μετάδοσης (κεντρικοί αισθητήρες)	15
3.6	Κουμπιά και LED για συστήματα συναγερμού (σειρήνες)	16
<b>4</b>	<b>Λειτουργία συστήματος σε περίπτωση συναγερμού</b>	<b>17</b>
4.1	Συναγερμός πυρός	17
4.2	Επίπεδα καθυστέρησης	17
4.3	Ενεργοποίηση λειτουργίας εξερεύνησης/παρέμβασης	18
4.4	Επαναφορά σήματος συναγερμού/σήματος σφάλματος	19
4.5	Επαναφορά (σίγαση) ή απενεργοποίηση σειρήνων	19
4.6	Επαναφορά συναγερμού	19
4.7	Ενεργοποίηση συστήματος μετάδοσης	20
<b>5</b>	<b>Γενικές λειτουργίες</b>	<b>21</b>
5.1	Συναγερμοί, σφάλματα και επιπλέον λίστες	21
5.2	Μηνύματα σφάλματος	22
5.3	Επιλογή στοιχείων και ερωτήματα κατάστασης στοιχείων	24
5.4	Διαχείριση λειτουργίας (επίπεδα εξουσιοδότησης)	25
5.5	Λειτουργία στοιχείων	26
5.6	Λειτουργία ζωνών	27
5.7	Ερώτημα μετρητή συναγερμού	28
<b>6</b>	<b>Ρυθμίσεις</b>	<b>29</b>
6.1	Λειτουργίες μενού	29
6.2	Περίοδοι μετάβασης για καθυστέρηση	29
<b>7</b>	<b>Εκτύπωση αρχείου καταγραφής</b>	<b>30</b>
7.1	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση εκτύπωσης αρχείου καταγραφής	30
7.2	Επανάληψη εκτύπωσης	30

# 1 Γενικά



Τα συστήματα ασφαλείας Schrack Seconet αναπτύσσονται στην Αυστρία, κατασκευάζονται στη Γερμανία και ενσωματώνουν τεχνολογία αιχμής καθώς και τις τελευταίες επιστημονικές εξελίξεις, και πληρούν όλα τα τελευταία ισχύοντα πρότυπα (Ευρωπαϊκά πρότυπα, προδιαγραφές Ευρωπαϊκών κέντρων ελέγχων και διαπίστευσης κ.λπ.). Η εταιρία Schrack Seconet συνεργάζεται συχνά με πολυτεχνεία και διεθνείς εταιρίες, καθώς και με κέντρα ελέγχων και διαπίστευσης, κέντρα πυροπροστασίας και πυροσβεστικούς συλλόγους, έτσι ώστε τα προϊόντα της να βελτιώνονται διαρκώς και να προσαρμόζονται για να ανταποκρίνονται σε νέες απαιτήσεις.



Η υψηλή ποιότητα των προϊόντων της Schrack Seconet εξασφαλίζεται με χρήση συστήματος διασφάλισης ποιότητας με πιστοποίηση ISO 9001 σε όλες τις διεργασίες της εταιρίας (από την ανάπτυξη μέχρι την παραγωγή και από τις διαδικασίες πώλησης μέχρι την εγκατάσταση και την υποστήριξη πελατών).

Κατά την ανάπτυξη των προϊόντων λαμβάνεται ιδιαίτερη προσοχή στον διαχωρισμό των υλικών που χρησιμοποιούνται, τη δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης, την αποκομιδή και την ανακύκλωση έτσι ώστε να διασφαλιστεί ότι γίνονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

## 1.1 Σε αυτό το έγγραφο

Στις κάτωθι οδηγίες χρήσης περιγράφονται οι συνήθεις λειτουργίες και διαδικασίες λειτουργίας οι οποίες διενεργούνται χρησιμοποιώντας τον πίνακα λειτουργίας MAP στους πίνακες ελέγχου συναγερμού Integral. Οι λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον προσαρμοσμένο προγραμματισμό που έχει εκτελεστεί σε κάθε έργο και την έκδοση λογισμικού που χρησιμοποιείται.

Αυτές οι περιγραφές και οι τεχνικές προδιαγραφές αντιστοιχούν στην κατάσταση κατά την ημερομηνία έκδοσης. Η Schrack Seconet διατηρεί το δικαίωμα να κάνει τροποποιήσεις, ιδιαίτερα όπου κρίνεται απαραίτητο λόγω τεχνολογικής εξέλιξης. Λόγω της συνεχούς ανάπτυξης, τα παραδοτέα προϊόντα ίσως διαφέρουν οπτικά από αυτά που εμφανίζονται. Μπορείτε να ζητήσετε τυχόν πληροφορίες που δεν περιλαμβάνονται στο παρόν έγγραφο από κάποιο από τα γραφεία μας ανά πάσα στιγμή.

Η σχεδίαση του παρόντος εγγράφου υπόκειται στη νομοθεσία περί πνευματικής ιδιοκτησίας. Η εκτύπωση και αντιγραφή των περιεχομένων (πχ. κείμενα, εικόνες, φωτογραφίες) συμπεριλαμβανομένων αποσπασμάτων σε οποιοδήποτε είδος μέσου (όπως έντυπο, CD-

ROM, ίντερνετ) επιτρέπεται μόνο με ρητή έγγραφη συγκατάθεση της Schrack Seconet. Η εταιρία δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν τυπογραφικά ή εμφανή λάθη. Για αιτήματα και παραγγελίες, αναφέρετε τους αριθμούς προϊόντων.

Το πρωτότυπο κείμενο συντάχθηκε στα Γερμανικά. Τα έγγραφα σε ξένη γλώσσα εκδίδονται και τροποποιούνται με τη γερμανική έκδοση. Σε περίπτωση αποκλίσεων στο ξενόγλωσσο έγγραφο, η γερμανική έκδοση αυτού του εγγράφου είναι το εγκεκριμένο έγγραφο αναφοράς.

### 1.1.1 Επεξήγηση συμβόλων

Τα παρακάτω σύμβολα προσδιορίζουν σημαντικές σημειώσεις στο παρόν έγγραφο. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργία των συστημάτων ασφαλείας, σε υλικές ζημιές ή τραυματισμό.



#### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Περιέχει ειδοποιήσεις οι οποίες βοηθούν στην πιο αποτελεσματική και εύκολη χρήση του προϊόντος ή του συστήματος. Η χρήση είναι προαιρετική.



#### ΠΡΟΣΟΧΗ

Ένδειξη για κίνδυνο η παράβλεψη του οποίου μπορεί να οδηγήσει σε οικονομική ή υλική ζημιά.



#### ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

##### Ηλεκτρικές/ηλεκτρονικές συσκευές και μπαταρίες/ επαναφορτιζόμενες μπαταρίες

Οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές καθώς και οι μπαταρίες ή οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες δεν επιτρέπεται να απορρίπτονται στα οικιακά σκουπίδια. Ως τελικός χρήστης, είστε νομικά υποχρεωμένοι να τις επιστρέψετε. Οι χρησιμοποιημένες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές καθώς και οι μπαταρίες ή οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες πρέπει να επιστρέφονται δωρεάν μετά τη χρήση στον πωλητή ή στα καθορισμένα μέρη για την επιστροφή τους (π.χ. σημεία συλλογής ή σε καταστήματα). Η σωστή απόρριψη των συσκευών θα ανακουφίσει την επιβάρυνση του περιβάλλοντος. Για πιο αναλυτικές πληροφορίες επικοινωνήστε με το κέντρο διαχείρισης απορριμάτων.

## 2 Γενικές σημειώσεις ασφαλείας

Ο σχεδιασμός των συστημάτων ασφαλείας καθώς και η εγκατάσταση, λειτουργία και συντήρηση των προϊόντων και των συστημάτων που διαμορφώνονται απαιτούν εξειδικευμένες γνώσεις και ως εκ τούτου μπορούν να γίνουν μόνο από ειδικά εκπαιδευμένους εμπειρογνώμονες. Η εκπαίδευση του προσωπικού πάνω σε συγκεκριμένα προϊόντα πρέπει να γίνεται από την Schrack Seconet ή από εξειδικευμένο προσωπικό με ειδική εξουσιοδότηση από την Schrack Seconet για αυτόν τον σκοπό.

Schrack Seconet δηλώστε ρητά, ότι τα συστήματα ασφαλείας πρέπει να συντηρούνται περιοδικά από πιστοποιημένο και εξειδικευμένο προσωπικό σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα (όπως το σχετικό ÖNORM F 3070, DIN 14675, EN 16763), προκειμένου να διατηρηθεί το λειτουργικό και προστατευτικό πεδίο μακροπρόθεσμα. Για εργασίες λειτουργίας και συντήρησης σε συστήματα που σχετίζονται με την ασφάλεια, ισχύουν οι ισχύοντες κανονισμοί της χώρας, στην οποία λειτουργεί το σύστημα.

Επίσης, πρέπει να τηρείτε και να συμμορφώνεστε με τις σχετικές διατάξεις και οδηγίες της συγκεκριμένης χώρας ως προς τον σχεδιασμό, την εγκατάσταση την επισκευή και τη συντήρηση. Η εταιρεία εξαιρείται από ευθύνη λόγω ζημίας ή επακόλουθης ζημίας από παρεμβάσεις ή αλλαγές σε προϊόντα και εσφαλμένο χειρισμό. Το ίδιο ισχύει και στην περίπτωση ακατάλληλης αποθήκευσης ειδών και άλλων επιβλαβών εξωτερικών παραγόντων.

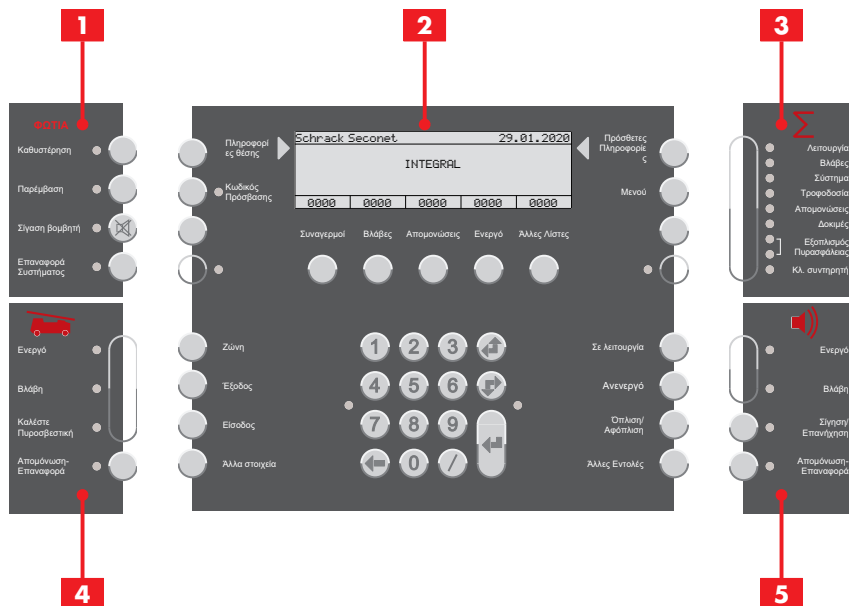
Αν συστήματα πυρόσβεσης ή άλλες συσκευές συναγερμού κρίσιμης σημασίας ελέγχονται αυτόματα μέσω πίνακα ελέγχου συναγερμού πυρός θα πρέπει να ληφθούν όλα τα ηλεκτρικά, μηχανολογικά και οπτικά μέτρα κατά τη διάρκεια εργασιών επισκευών και συντήρησης για να διασφαλιστεί ότι τα συστήματα ελέγχου δεν θα ενεργοποιηθούν κατά λάθος. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών επισκευών και συντήρησης, θα πρέπει να αρθούν τα μέτρα ασφαλείας!

Λάβετε υπόψη την υποχρέωση του χειριστή στη συγκεκριμένη χώρα ως προς την τήρηση ημερολογίου. Όπου χρειάζεται, όλες οι διαδικασίες λειτουργίας που εφαρμόζονται θα πρέπει να καταγράφονται στο ημερολόγιο μετά την ολοκλήρωσή τους.

### 3 Επισκόπηση

Ο πίνακας προβολής και λειτουργίας Integral MAP χρησιμοποιείται για την λειτουργία και τις ενδείξεις των πινάκων ελέγχου συναγερμού πυρός Integral της Schrack Seconet. Από αυτόν τον πίνακα είναι δυνατή η αποστολή εντολών στο σύστημα καθώς και η προβολή της κατάστασης συστήματος όλων των συσκευών. Ο πίνακας λειτουργίας είτε είναι ενσωματωμένος στην πόρτα του πίνακα ελέγχου συναγερμού πυρός ή βρίσκεται σε ξεχωριστή θήκη.

Οι περιγραφές των κουμπιών και οι λειτουργίες χωρίζονται σε πέντε κατηγορίες.



- 1** Κουμπιά και LED σε περίπτωση συναγερμού ([Κεφάλαιο Κουμπιά και LED σε περίπτωση συναγερμού, Σελίδα 8](#))
- 2** Προβολή και κουμπιά λειτουργίας ([Κεφάλαιο Οθόνη και κουμπιά στην περιοχή λειτουργίας, Σελίδα 10](#))
- 3** Κατάσταση λειτουργίας και προβολή σφαλμάτων ([Κεφάλαιο Κατάσταση λειτουργίας και προβολή σφαλμάτων, Σελίδα 14](#))
- 4** Κουμπιά και LED για εξοπλισμό μετάδοσης (κεντρικοί αισθητήρες) ([Κεφάλαιο Κουμπιά και LED για εξοπλισμό μετάδοσης \(κεντρικοί αισθητήρες\), Σελίδα 15](#))
- 5** Κουμπιά και LED για συστήματα συναγερμού (σειρήνες) ([Κεφάλαιο Κουμπιά και LED για συστήματα συναγερμού \(σειρήνες\), Σελίδα 16](#))

## 3.1 Ακουστικά σήματα

Σε κάθε Integral MAP χρησιμοποιούνται πέντε ξεχωριστές ακουστικές λειτουργίες:

Σήμα συναγερμού	100 ms, 3 kHz – 100 ms, σίγαση
Σήμα βλάβης	800 Hz συνεχής τόνος
Σήμα χρόνου επιβεβαίωσης	140 ms, 800 Hz – 140 ms, σίγαση
Σήμα περιόδου παρέμβασης	4 × (60 ms, 800 Hz – 60 ms, σίγαση) – 400 ms, σίγαση
Δοκιμή ενδείξεων LED	300 ms, 3 kHz – 300 ms, 800 Hz

## 3.2 Κουμπιά και LED σε περίπτωση συναγερμού



### 3.2.1 Συναγερμός πυρός

Υπάρχει οπτική και ακουστική ένδειξη για τον συναγερμό πυρός: Η ένδειξη **ΦΩΤΙΑ** **1** αναβοσβήνει, ακούγεται το σήμα συναγερμού και η ζώνη ένδειξης, ο αριθμός ένδειξης και ο αριθμός των συναγερμών που έχουν ληφθεί εμφανίζονται στην οθόνη του πίνακα λειτουργίας.

Περισσότερες πληροφορίες: [Κεφάλαιο Συναγερμός πυρός, Σελίδα 17](#)

### 3.2.2 Επίπεδα καθυστέρησης

(Ανάλογα με τον προγραμματισμό)

Πατώντας το κουμπί **Καθυστέρηση** **2** ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται η λειτουργία καθυστέρησης. Εάν έχει ενεργοποιηθεί ένα επίπεδο καθυστέρησης (πρόγραμμα ημέρας/παρουσίας), η λυχνία LED ανάβει. Εάν όλα τα επίπεδα καθυστέρησης είναι απενεργοποιημένα (πρόγραμμα νύχτας/απουσίας), η λυχνία LED είναι σβηστή.

Περισσότερες πληροφορίες: [Κεφάλαιο Επίπεδα καθυστέρησης, Σελίδα 17](#)



### 3.2.3 Λειτουργία εξερεύνησης/παρέμβασης

(Ανάλογα με τον προγραμματισμό· θα πρέπει να έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία καθυστέρησης)

Εάν ληφθεί συναγερμός με ενεργοποιημένο το επίπεδο καθυστέρησης, ακούγεται ο χρόνος επιβεβαίωσης με ηχητικό σήμα και αναβοσβήνει η λυχνία LED δίπλα στο κουμπί **Παρέμβαση 3**. Πατώντας το κουμπί **Παρέμβαση 3** μέσα στη χρονική περίοδο επιβεβαίωσης, ενεργοποιείται η λειτουργία παρέμβασης. Το LED δίπλα στο κουμπί ανάβει και ακούγεται ο τόνος σήματος αλλάζει από αυτόν της περιόδου αναγνώρισης σε αυτόν της περιόδου παρέμβασης. Η ενεργοποίηση της εξόδου του κύριου ανιχνευτή καθυστερεί κατά την προγραμματισμένη περίοδο παρέμβασης.

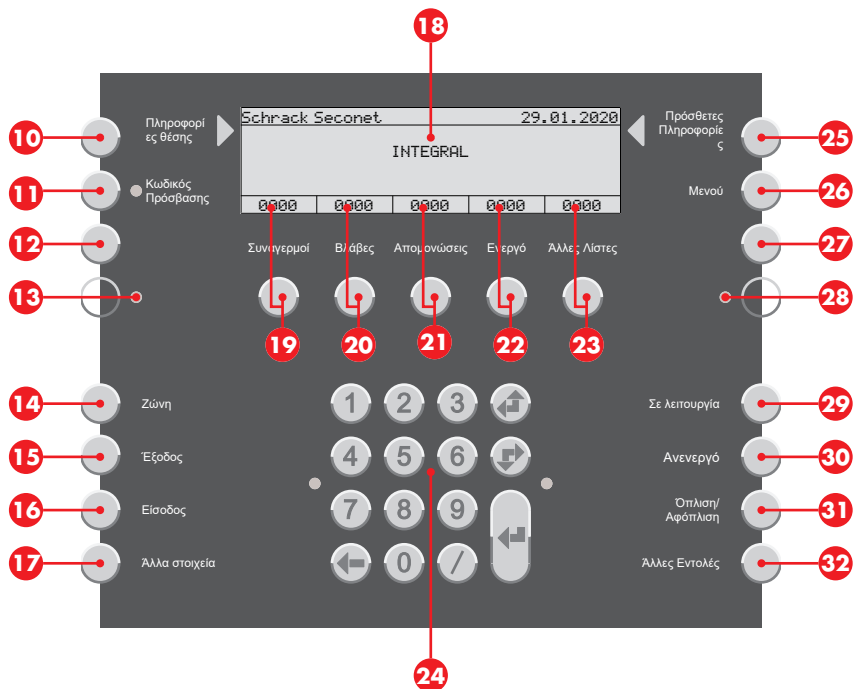
Πατώντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί **Παρέμβαση 3** εντός του χρόνου παρέμβασης, εμφανίζεται στην οθόνη ο υπολειπόμενος χρόνος παρέμβασης.

Περισσότερες πληροφορίες: [Κεφάλαιο Ενεργοποίηση λειτουργίας εξερεύνησης/παρέμβασης, Σελίδα 18](#)

### 3.2.4 Επαναφορά σήματος συναγερμού/σήματος σφάλματος

Πατώντας το κουμπί **Σίγαση βομβητή 4** απενεργοποιείται ο τόνος σήματος ενεργού συναγερμού ή μηνύματος σφάλματος στον πίνακα ελέγχου συναγερμού πυρός· το LED παραμένει αναμμένο. Τυχόν επιπλέον συναγερμοί ή μηνύματα σφάλματος θα ενεργοποιήσουν τα σήματα συναγερμού και βλάβης. Δεν μπορεί να γίνει επαναφορά στα σήματα επιβεβαίωσης και παρέμβασης.

## 3.3 Οθόνη και κουμπιά στην περιοχή λειτουργίας



### 3.3.1 Οθόνες και λίστες

(Ανάλογα με τον προγραμματισμό και το επίπεδο εξουσιοδότησης)



#### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

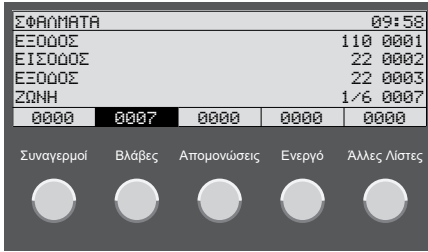
Οι λίστες στην οθόνη **18** εμφανίζονται σύμφωνα με το πρότυπο EN 54-2. Οι λίστες στην οθόνη ποικίλλουν ανάλογα με τον προγραμματισμό, το επίπεδο εξουσιοδότησης ή την έκδοση του λογισμικού.

#### 3.3.1.1 Οθόνη σε λειτουργία αδράνειας

Schrack Seconet	29.01.2020			
INTEGRAL				
0000	0000	0000	0000	0000

Σε λειτουργία αδράνειας (βασική οθόνη), εμφανίζονται στην οθόνη πληροφορίες για το προϊόν και τον πελάτη. Οι μετρητές λίστες ορίζονται στο 0.

### 3.3.1.2 Οθόνη σε λειτουργία λίστας



Αν μια λίστα περιέχει καταχωρήσεις, η σχετική οθόνη εμφανίζεται αντίστροφα και εμφανίζεται ο αριθμός των καταχωρήσεων. Πατώντας το κουμπί **19** – **23** εμφανίζονται οι καταχωρήσεις στη λίστα. Αν δεν πατηθεί κανένα κουμπί για αρκετό χρονικό διάστημα, η οθόνη αυτόματα επανέρχεται στη λίστα με τη μεγαλύτερη προτεραιότητα (πχ. συναγερμοί). Περισσότερες πληροφορίες: [Κεφάλαιο Συναγερμοί, σφάλματα και επιπλέον λίστες, Σελίδα 21](#)

### 3.3.1.3 Οθόνη σε λειτουργία στοιχείων

Πατώντας ένα από τα κουμπιά **14** – **17** επιλέγεται μια λίστα με τους τύπους μεμονωμένων στοιχείων (ανάλογα με τον προγραμματισμό και το επίπεδο εξουσιοδότησης). Με την καταχώρηση του αριθμού του στοιχείου εμφανίζεται η κατάστασή του.

ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ				
ΖΩΝΗ	101			
ΑΩΡΑΝΗΣ				
0000	0000	0000	0000	0001

Το LED στα δεξιά, δίπλα στο αριθμητικό πληκτρολόγιο αναβοσβήνει όταν μπορούν να επιλεγούν άλλες εντολές για το στοιχείο (ανάλογα με το επίπεδο εξουσιοδότησης).

### 3.3.1.4 Οθόνη με επιπλέον πληροφορίες

Πατώντας το κουμπί **Πρόσθετες Πληροφορίες** **25** εμφανίζονται επιπλέον πληροφορίες.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ				
ΖΩΝΗ	103			
ΑΥΤΟΜ-ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ				
ΑΝΕΝΕΡΓΟ				
29.01.2020	04:30			
0000	0000	0001	0000	0001

### 3.3.1.5 Οθόνη με πληροφορίες θέσης

Πατώντας το κουμπί **Πληροφορίες θέσης**  εμφανίζονται πληροφορίες θέσης.

Πληροφορίες θέσης για αισθητήρα

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΘΕΣΗΣ				
ΖΩΝΗ		103/1		
ΚΕΙΜΕΝΟ ΠΕΛΑΤΗ ΓΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ 103/1				
ΠΧ. ΚΤΗΡΙΟ, ΔΩΜΑΤΙΟ				
0000	0000	0001	0000	0001



Πληροφορίες θέσης για ζώνη ανιχνευτή

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΘΕΣΗΣ				
ΖΩΝΗ		103		
ΚΕΙΜΕΝΟ ΠΕΛΑΤΗ ΓΙΑ ΖΩΝΗ 103				
ΠΧ. ΚΤΗΡΙΟ, ΔΩΜΑΤΙΟ				
0000	0000	0001	0000	0001

### 3.3.2 Αριθμητικό πληκτρολόγιο και κουμπιά πλοήγησης

Αριθμητικό πληκτρολόγιο και κουμπιά πλοήγησης  για καταχώρηση τιμών και πλοήγηση.

Καταχωρήστε αριθμούς στοιχείων ή άλλες τιμές χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα στο αριθμητικό πληκτρολόγιο. Δομή καταχώρησης: Διαχωρίστε τους αριθμούς στοιχείων με κάθετο / για παράδειγμα ζώνη και αισθητήρα (4/1).

Με το κουμπί κύλισης  επιλέγετε την προηγούμενη καταχώρηση στη λίστα (κύλιση προς τα επάνω στη λίστα). Με το κουμπί κύλισης  επιλέγετε την επόμενη καταχώρηση στη λίστα (κύλιση προς τα κάτω στη λίστα).

Με το κουμπί διαγραφής  διαγράφετε τον προηγούμενο χαρακτήρα.

Με το κουμπί εισαγωγής  επιβεβαιώνετε μια καταχώρηση.

### 3.3.3 Πληροφορίες και μενού

#### 3.3.3.1 Πληροφορίες θέσης

Πατώντας το κουμπί **Πληροφορίες θέσης**  εμφανίζονται πληροφορίες θέσης.

Μπορείτε να ανατρέξετε στις πληροφορίες θέσης για κάθε στοιχείο σε προβολή λίστας ή στοιχείων. Εμφανίζεται ένα προγραμματισμένο κείμενο εξατομικευμένο για τον πελάτη, πχ ΠΡΩΤΟΣ ΟΡΟΦΟΣ, ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ, ΔΩΜΑΤΙΟ 25.

#### 3.3.3.2 Πρόσθετες πληροφορίες

Πατώντας το κουμπί **Πρόσθετες Πληροφορίες**  εμφανίζονται επιπλέον πληροφορίες.

Σε προβολή λίστας ή στοιχείων, μπορείτε να αναζητήσετε επιπλέον πληροφορίες για κάθε στοιχείο, πχ. ζώνη αισθητήρα, αριθμό αισθητήρα, ημερομηνία και ώρα ή σε περίπτωση συμβάντος, πχ. συναγερμός, σφάλμα, απομόνωση ή ενεργοποίηση.

### 3.3.3.3 Εξουσιοδότηση

Πατώντας το κουμπί **Κωδικός Πρόσβασης** **11** δίνεται η δυνατότητα καταχώρησης κωδικού πρόσβασης για υψηλότερο επίπεδο εξουσιοδότησης. Το LED δίπλα στο κουμπί ανάβει μόλις εισάγεται επίπεδο ανώτερο του επιπέδου πρόσβασης 1. Περισσότερες πληροφορίες: [Κεφάλαιο Διαχείριση λειτουργίας \(επίπεδα εξουσιοδότησης\), Σελίδα 25](#)

### 3.3.3.4 Μενού

Πατώντας το κουμπί **Μενού** **26** ανοίγει μενού με επιπλέον επιλογές. Οι διαθέσιμες λειτουργίες εξαρτώνται από τον προγραμματισμό και το επίπεδο εξουσιοδότησης. Περισσότερες πληροφορίες: [Κεφάλαιο Λειτουργίες μενού, Σελίδα 29](#)

### 3.3.3.5 Ελεύθερα προγραμματιζόμενα κουμπιά και LED

(Ανάλογα με την έκδοση λογισμικού)

Υπάρχουν κουμπιά **12**, **27**, και LED **13**, **28**, τα οποία μπορούν οι πελάτες να προγραμματίσουν και να ονοματίσουν ελεύθερα στον πίνακα ελέγχου όπως επιθυμούν. Η ανατροφοδότηση Εξοπλισμός Πυρασφάλειας πρέπει να παραμετροποιείται στο LED **28** σύμφωνα με το κεφάλαιο 7.10.3 του EN 54-2.

## 3.3.4 Κατάσταση στοιχείων και λειτουργία

Η κατάσταση στοιχείων και επιπλέον πληροφορίες μπορούν να αναζητηθούν με δύο διαφορετικούς τρόπους:

- Αναζητώντας το στοιχείο είτε μέσω του αριθμού στοιχείου ή τον τύπο στοιχείου (κουμπιά **14** – **17**) ([Κεφάλαιο Επιλογή στοιχείων και ερωτήματα κατάστασης στοιχείων, Σελίδα 24](#))
- Αναζητώντας την κατάσταση και πληροφορίες ενός στοιχείου σε μία λίστα ([Κεφάλαιο Συναγερμοί, σφάλματα και επιπλέον λίστες, Σελίδα 21](#))

## 3.4 Κατάσταση λειτουργίας και προβολή σφαλμάτων



Το LED **Λειτουργία** **33** δείχνει την τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας του συστήματος. Η λυχνία LED δεν ανάβει σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, βλάβης του πίνακα ελέγχου και απενεργοποιημένης ακουστικής του πίνακα ελέγχου.

Το LED **Βλάβες** **34** αναβοσβήνει αν υπάρχει σφάλμα. Το λαμπάLED ανάβει εάν υπάρχει βλάβη στον πίνακα ελέγχου. Περισσότερες πληροφορίες: [Κεφάλαιο Μηνύματα σφάλματος, Σελίδα 22](#)

Το LED **Σύστημα** **35** αναβοσβήνει εκτός από τη λυχνία LED σφαλμάτων **34**, εάν υπάρχει σφάλμα μονάδας. Το λαμπάLED ανάβει εάν υπάρχει βλάβη στον πίνακα ελέγχου. Περισσότερες πληροφορίες: [Κεφάλαιο Μηνύματα σφάλματος, Σελίδα 22](#)

Η λυχνία LED **Τροφοδοσία** **36** αναβοσβήνει επιπλέον της λυχνίας LED σφαλμάτων **34**, εάν εντοπιστεί σφάλμα στην παροχή ρεύματος έκτακτης ανάγκης είτε σφάλμα δικτύου (διακοπή ρεύματος) είτε σφάλμα μπαταρίας (ελαττωματική μπαταρία). Περισσότερες πληροφορίες: [Κεφάλαιο Μηνύματα σφάλματος, Σελίδα 22](#)

Το LED **Απομονώσεις** **37** ανάβει αν τουλάχιστον ένα στοιχείο συστήματος απενεργοποιηθεί.

Το LED **Δοκιμές** **38** ανάβει αν τουλάχιστον ένα στοιχείο συστήματος μεταβεί σε λειτουργία δοκιμής (λειτουργία αναθεώρησης).

Το LED **Εξοπλισμός Πυρασφάλειας** **39** (επάνω) ανάβει αν ένα αντικείμενο του εξοπλισμού πυρασφάλειας ενεργοποιείται και ελέγχεται. Το LED **Εξοπλισμός Πυρασφάλειας** **39** (κάτω) ανάβει αν ένα αντικείμενο του εξοπλισμού πυρασφάλειας έχει βλάβη.

Το LED **Κλ. συντηρητή** **40** ανάβει αν απαιτούνται επείγουσες εργασίες συντήρησης στον πίνακα ελέγχου. Καλέστε το τμήμα επισκευών/την εξυπηρέτηση πελατών αμέσως ([Κεφάλαιο Λίστα προειδοποιήσεων, Σελίδα 22](#)).

### 3.5 Κουμπιά και LED για εξοπλισμό μετάδοσης (κεντρικοί αισθητήρες)

Ο εξοπλισμός μετάδοσης (σύμφωνα με το πρότυπο EN 54-1) είναι υπεύθυνος για τη διασύνδεση ανάμεσα στο σύστημα συναγερμού πυρός και τη μονάδα λήψης συναγερμών μίας τοποθεσίας παρέχοντας βοήθεια. Γενικώς, υπάρχει ένας κεντρικός αισθητήρας μέσω του οποίου το σύστημα συναγερμού πυρός συνδέεται στην πυροσβεστική υπηρεσία ή σε υπηρεσία ασφαλείας μέσω δεσμευμένης γραμμής.



Το LED **Ενεργό** <sup>6</sup> αναβοσβήνει αν έχει ενεργοποιηθεί ο εξοπλισμός μετάδοσης, δηλαδή αν έχει κληθεί ήδη υπηρεσία παροχής βοήθειας.

Το LED **Βλάβη** <sup>7</sup> αναβοσβήνει αν υπάρχει σφάλμα στον ελεγκτή του εξοπλισμού μετάδοσης.

Το LED **Καλέστε Πυροσβεστική** <sup>8</sup> ανάβει αν δεν είναι δυνατή η επικοινωνία με την πυροσβεστική υπηρεσία (δεν έχει ενεργοποιηθεί σύστημα μετάδοσης, υπάρχει βλάβη στο σύστημα ή είναι απενεργοποιημένο).

Πατώντας το κουμπί **Απομόνωση-Επαναφορά** <sup>9</sup> ενεργοποιείται/απενεργοποιείται το χειριστήριο εξοπλισμού μετάδοσης εναλλάξ. Η λάμπα **Απομόνωση-Επαναφορά** <sup>37</sup> LED δίπλα στο κουμπί ανάβει, εάν ο εξοπλισμός μετάδοσης είναι απενεργοποιημένος.

## 3.6 Κουμπιά και LED για συστήματα συναγερμού (σειρήνες)

Τα συστήματα συναγερμού αποτελούνται από ακουστικές και οπτικές συσκευές συναγερμού για σήμανση συναγερμού σε περίπτωση φωτιάς. Οι συσκευές αυτές ελέγχονται από τον πίνακα ελέγχου συναγερμού φωτιάς.



Το LED **Ενεργό** 41 αναβοσβήνει αν τα συστήματα συναγερμού έχουν ενεργοποιηθεί (ήχος σειρήνας).

Το LED **Βλάβη** 42 αναβοσβήνει αν υπάρχει σφάλμα στον ελεγκτή του συστήματος συναγερμού.

Πατώντας το κουμπί **Σίγηση/Επανάχηση** 43 ρυθμίζονται εκ νέου οι ενεργοποιημένες σειρήνες (τις θέτει σε σίγαση), αλλά επανενεργοποιούνται μαζί με την εκδήλωση του πρώτου συναγερμού. Το LED ανάβει αν γίνει μηδενισμός των σειρήνων.

Πατώντας το κουμπί **Απομόνωση-Επαναφορά** 44 απενεργοποιείται η κεντρική σειρήνα και όλες οι άλλες σειρήνες και περιοχές συναγερμού. Το LED δίπλα στο κουμπί και το LED 37 ανάβει αν τα συστήματα συναγερμού είναι απενεργοποιημένα. Οι σειρήνες δεν είναι ενεργοποιημένες ακόμα και σε περίπτωση συμβάντος συναγερμού.



## 4 Λειτουργία συστήματος σε περίπτωση συναγερμού



### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

#### Υποχρέωση καταγραφής ημερολογίου

Λάβετε υπόψη την υποχρέωση του χειριστή στη συγκεκριμένη χώρα ως προς την τήρηση ημερολογίου. Όπου χρειάζεται, όλες οι διαδικασίες λειτουργίας που εφαρμόζονται θα πρέπει να καταγράφονται στο ημερολόγιο μετά την ολοκλήρωσή τους.

### 4.1 Συναγερμός πυρός

Υπάρχει οπτική και ακουστική ένδειξη για τον συναγερμό πυρός: Η ένδειξη **ΦΩΤΙΑ 1** αναβοσβήνει, ακούγεται το σήμα συναγερμού και η ζώνη ένδειξης, ο αριθμός ένδειξης και ο αριθμός των συναγερμών που έχουν ληφθεί εμφανίζονται στην οθόνη του πίνακα λειτουργίας.

Το LED **Παρέμβαση 3** αναβοσβήνει και ακούγεται ο τόνος σήματος για περίοδο επιβεβαίωσης ([Κεφάλαιο Ακουστικά σήματα, Σελίδα 8](#)). Αν το κουμπί **Παρέμβαση 3** δεν πατηθεί μέσα στη χρονική περίοδο επιβεβαίωσης (ανάλογα με τον προγραμματισμό, συνήθως 30 δεύτερα), τότε η έξοδος κεντρικού αισθητήρα ενεργοποιείται αυτόματα και ο συναγερμός μεταδίδεται στην τοποθεσία που παρέχει βοήθεια.

### 4.2 Επίπεδα καθυστέρησης

(Ανάλογα με τον προγραμματισμό)

Πατώντας το κουμπί **Καθυστέρηση 2** ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται η λειτουργία καθυστέρησης. Εάν έχει ενεργοποιηθεί ένα επίπεδο καθυστέρησης (πρόγραμμα ημέρα/παρουσίας), η λυχνία LED ανάβει. Εάν όλα τα επίπεδα καθυστέρησης είναι απενεργοποιημένα (πρόγραμμα νύχτας/απουσίας), η λυχνία LED είναι σβηστή.

Μπορούν να προγραμματιστούν διάφορες λειτουργίες για τα επίπεδα καθυστέρησης, όπως αυτόματη ή χρονοεξαρτώμενη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ή εναλλαγή λειτουργιών. Το επίπεδο καθυστέρησης πρέπει να είναι ενεργοποιημένο για τη λειτουργία παρέμβασης.

## 4.3 Ενεργοποίηση λειτουργίας εξερεύνησης/παρέμβασης

(Ανάλογα με τον προγραμματισμό)



### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η λειτουργία παρέμβασης γίνεται μόνο σε ζώνες αισθητήρων με ανιχνευτές καπνού. Τα μηνύματα συναγερμού που δημιουργούνται από τον ανιχνευτή θερμότητας και φλόγας καθώς και από το χειροκίνητο κουμπί πανικού ενεργοποιούν το σύστημα μετάδοσης χωρίς καθυστέρηση και προωθούνται αμέσως στις υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης.

Για τη λειτουργία επέμβασης/παρέμβασης πρέπει να ενεργοποιηθεί το επίπεδο καθυστέρησης (πρόγραμμα ημέρας/παρουσίας). Περισσότερες πληροφορίες: [Κεφάλαιο Επίπεδα καθυστέρησης, Σελίδα 17](#)

Εάν ληφθεί συναγερμός με ενεργοποιημένο το επίπεδο καθυστέρησης, ακούγεται ο χρόνος επιβεβαίωσης με ηχητικό σήμα και αναβοσβήνει η λυχνία LED δίπλα στο κουμπί **Παρέμβαση 3**. Πατώντας το κουμπί **Παρέμβαση 3** μέσα στη χρονική περίοδο επιβεβαίωσης, ενεργοποιείται η λειτουργία παρέμβασης. Το LED δίπλα στο κουμπί ανάβει και ακούγεται ο τόνος σήματος αλλάζει από αυτόν της περιόδου αναγνώρισης σε αυτόν της περιόδου παρέμβασης. Η ενεργοποίηση της εξόδου του κύριου ανιχνευτή καθυστερεί κατά την προγραμματισμένη περίοδο παρέμβασης.

Πατώντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί **Παρέμβαση 3** εντός του χρόνου παρέμβασης, εμφανίζεται στην οθόνη ο υπολειπόμενος χρόνος παρέμβασης.

Σε αυτή την περίοδο παρέμβασης (περίπου τρία με πέντε λεπτά ανάλογα με τον προγραμματισμό του συστήματος) μπορεί να εξακριβωθεί η αιτία του συναγερμού. Σε περίπτωση λάθους ή ψευδούς συναγερμού μπορείτε να τον επανατάξετε. Όταν παρέλθει ο χρόνος παρέμβασης, και ανάλογα με τον χρόνο ενεργοποίησης συναγερμού από δεύτερο ανιχνευτή, τότε ο συναγερμός προωθείται στους αρμόδιους.



### ΠΡΟΣΟΧΗ

#### Επιβεβαιωμένος συναγερμός φωτιάς

Αν ανακαλυφθεί φωτιά κατά τη διάρκεια περιόδου παρέμβασης, πρέπει να ενημερωθεί αμέσως η πυροσβεστική υπηρεσία. Το χειροκίνητο κουμπί πανικού μπορεί να χρησιμοποιηθεί για άμεση ενημέρωση συναγερμού.

## 4.4 Επαναφορά σήματος συναγερμού/σήματος σφάλματος

Πατώντας το κουμπί **Σίγαση βομβητή** <sup>4</sup> απενεργοποιείται ο τόνος σήματος ενεργού συναγερμού ή μηνύματος σφάλματος στον πίνακα ελέγχου συναγερμού πυρός-το LED παραμένει αναμμένο. Τυχόν επιπλέον συναγερμοί ή μηνύματα σφάλματος θα ενεργοποιηθούν τα σήματα συναγερμού και βλάβης. Δεν μπορεί να γίνει επαναφορά στα σήματα επιβεβαίωσης και παρέμβασης.

## 4.5 Επαναφορά (σίγαση) ή απενεργοποίηση σειρήνων

Κάντε χρήση της συγκεκριμένης λειτουργίας όταν το κτήριο έχει εκκενωθεί πλήρως.

Πατώντας το κουμπί **Σίγαση/Επανάληψη** <sup>43</sup> κάνουμε reset στις ενεργοποιημένες σειρήνες (τις θέτει στο αθόρυβο), αλλά επανενεργοποιούνται μαζί με την εκδήλωση του πρώτου συναγερμού. Το LED ανάβει αν γίνει μηδενισμός των σειρήνων. Πατώντας ξανά το κουμπί οι σειρήνες ενεργοποιούνται εκ νέου. Ο μηδενισμός των σειρήνων γίνεται με επίπεδο εξουσιοδότησης 1.

Πατώντας το κουμπί **Απομόνωση-Επαναφορά** <sup>44</sup> απενεργοποιείται η κεντρική σειρήνα και όλες οι άλλες σειρήνες και περιοχές συναγερμού. Το LED δίπλα στο κουμπί και το LED <sup>37</sup> ανάβει αν τα συστήματα συναγερμού είναι απενεργοποιημένα. Οι σειρήνες δεν είναι ενεργοποιημένες ακόμα και σε περίπτωση συμβάντος συναγερμού. Πατώντας ξανά το κουμπί οι σειρήνες ενεργοποιούνται εκ νέου. Η απενεργοποίηση των σειρήνων είναι δυνατή με επίπεδο εξουσιοδότησης 2.

## 4.6 Επαναφορά συναγερμού

(Για να επιτραπεί αυτό απαιτείται η εισαγωγή κωδικού πρόσβασης)

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία μόνο εάν διασφαλιστεί, ότι δεν υπάρχει πλέον κίνδυνος ή εάν σας ζητηθεί να το κάνετε από την πυροσβεστική. Η αιτία του μηνύματος συναγερμού πρέπει να εξαιρεθεί. Αν δεν έχει επιλυθεί η αιτία του συναγερμού (για παράδειγμα υπάρχει ακόμα καπνός, δεν έχει γίνει μηδενισμός του χειροκίνητου κουμπιού πανικού), ο συναγερμός θα εμφανιστεί ξανά μετά από 30 δευτερόλεπτα.

Αν αποδειχθεί εντός της περιόδου παρέμβασης ότι δεν υπάρχει φωτιά, τότε μπορεί να γίνει επαναφορά του συναγερμού πατώντας το κουμπί **Επαναφορά Συστήματος** <sup>5</sup> χωρίς να ειδοποιηθεί η πυροσβεστική υπηρεσία.

Αν το σύστημα μετάδοσης τεθεί σε λειτουργία (LED **Ενεργό** <sup>6</sup> αναβοσβήνει), ο συναγερμός δε μπορεί να κάνει επανεκκίνηση.

## 4.7 Ενεργοποίηση συστήματος μετάδοσης

Αν το LED **Ενεργό**  αναβοσβήνει, τότε η τοποθεσία παροχής βοήθειας έχει ήδη ενημερωθεί για τον συναγερμό.

Μην πατήσετε άλλο κουμπί, περιμένετε να φτάσει η υποστήριξη και η βοήθεια. Έχετε τα απαραίτητα σχέδια σε ετοιμότητα.



### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η λειτουργία παρέμβασης γίνεται μόνο σε ζώνες αισθητήρων με ανιχνευτές καπνού. Τα μηνύματα συναγερμού που δημιουργούνται από τον ανιχνευτή θερμότητας και φλόγας καθώς και από το χειροκίνητο κουμπί πανικού ενεργοποιούν το σύστημα μετάδοσης χωρίς καθυστέρηση και προωθούνται αμέσως στις υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης.

## 5 Γενικές λειτουργίες



### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

#### Υποχρέωση καταγραφής ημερολογίου

Λάβετε υπόψη την υποχρέωση του χειριστή στη συγκεκριμένη χώρα ως προς την τήρηση ημερολογίου. Όπου χρειάζεται, όλες οι διαδικασίες λειτουργίας που εφαρμόζονται θα πρέπει να καταγράφονται στο ημερολόγιο μετά την ολοκλήρωσή τους.

### 5.1 Συναγερμοί, σφάλματα και επιπλέον λίστες

ΣΦΑΛΜΑΤΑ	09:58			
ΕΞΟΔΟΣ	110 0001			
ΕΙΣΟΔΟΣ	22 0002			
ΕΞΟΔΟΣ	22 0003			
ΖΩΝΗ	1/6 0007			
0000	0007	0000	0000	0000
Συναγερμοί	Βλάβες	Απομονώσεις	Ενεργό	Άλλες λίστες
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Πατώντας τα κουμπιά **19** – **22** εμφανίζονται οι λίστες στοιχείων στην οθόνη με μηνύματα συναγερμού ή σφαλμάτων, τα απενεργοποιημένα στοιχεία ή τα στοιχεία με ενεργοποίηση. Πατώντας το κουμπί **23** εμφανίζονται επιπλέον λίστες (ενεργοποιήσεις, χρονικά επίπεδα, προειδοποιητικά σήματα ή επιβεβαιώσεις σφαλμάτων).

Τα στοιχεία εμφανίζονται με τον αριθμό στοιχείου και όπου ισχύει με τον αριθμό υποστοιχείου (αριθμό αισθητήρα). Τα στοιχεία στη λίστα είναι αριθμημένα διαδοχικά.

Τρεις καταχωρήσεις στοιχείων εμφανίζονται κάτω από τον τίτλο της λίστας. Στην τέταρτη γραμμή της λίστας εμφανίζεται πάντα η τελευταία καταχώρηση. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κύλισης **↶/↷** για περιήγηση στις καταχωρήσεις της λίστας. Εστιάστε στην ανώτατη καταχώρηση της λίστας.

Πατώντας το κουμπί **Πληροφορίες θέσης** **10** εμφανίζονται πληροφορίες θέσης.

Μπορείτε να ανατρέξετε στις πληροφορίες θέσης για κάθε στοιχείο σε προβολή λίστας ή στοιχείων. Εμφανίζεται ένα προγραμματισμένο κείμενο εξατομικευμένο για τον πελάτη, πχ ΠΡΩΤΟΣ ΟΡΟΦΟΣ, ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ, ΩΜΑΤΙΟ 25.

Πατώντας το κουμπί **Πρόσθετες Πληροφορίες** **25** εμφανίζονται επιπλέον πληροφορίες.

Σε προβολή λίστας ή στοιχείων, μπορείτε να αναζητήσετε επιπλέον πληροφορίες για κάθε στοιχείο, πχ. ζώνη αισθητήρα, αριθμό αισθητήρα, ημερομηνία και ώρα ή σε περίπτωση συμβάντος, πχ. συναγερμός, σφάλμα, απομόνωση ή ενεργοποίηση.




### 5.1.1 Φίλτρο προβολής λίστας με βάση τους τύπους στοιχείων

Εάν μια λίστα περιέχει πολλές καταχωρήσεις με διάφορους τύπους στοιχείων, μπορείτε να φιλτράρετε τη λίστα και να περιορίσετε την εμφάνιση των καταχωρήσεων σε έναν επιλεγμένο τύπο στοιχείου. Ο τύπος στοιχείου επιλέγεται πριν από την κλήση της λίστας.

1. Πατώντας ένα από τα κουμπιά **14** – **17** επιλέγεται μια λίστα με τους τύπους μεμονωμένων στοιχείων (ανάλογα με τον προγραμματισμό και το επίπεδο εξουσιοδότησης).
  - ▶ Ζώνες αισθητήρων πατώντας το κουμπί **Ζώνη 14**.
  - ▶ Εξόδους πατώντας το κουμπί **Έξοδος 15**.
  - ▶ Επιπλέον συστήματα εξωτερικών σημάτων πατώντας το κουμπί **Είσοδος 16**.
  - ▶ Όλοι οι άλλοι τύποι στοιχείων, που δεν μπορούν να επιλεγούν με ένα από τα παραπάνω κουμπιά (π.χ. εκτυπωτής, μπαταρία κ.λπ.) επιλέγονται πατώντας το κουμπί **Άλλα στοιχεία 17**.
2. Πατήστε τα κουμπιά **19** - **22** για να καλέσετε την αντίστοιχη λίστα. Οι καταχωρήσεις της λίστας φιλτράρονται ανάλογα με τον επιλεγμένο τύπο στοιχείου.

### 5.1.2 Λίστα προειδοποιήσεων

Τα στοιχεία του συστήματος συναγερμού φωτιάς τα οποία πρέπει να αντικατασταθούν ενεργοποιούν μήνυμα επισκευής όλων (το LED κλήσης επισκευής **40** ανάβει). Καλέστε το τμήμα επισκευών/την εξυπηρέτηση πελατών αμέσως. Στη λίστα προειδοποιήσεων εμφανίζονται όλα τα στοιχεία τα οποία έχουν ενεργοποιήσει αυτό το μήνυμα.

1. Πατώντας το κουμπί **23** εμφανίζονται επιπλέον λίστες.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κύλισης / για να επιλέξετε την καταχώρηση ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ.
3. Επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί enter .

## 5.2 Μηνύματα σφάλματος

Οι λάμπες **34** LED και ο ήχος της βλάβης ακούγεται, αν υφίστανται βλάβες ([Κεφάλαιο Επαναφορά σήματος συναγερμού/σήματος σφάλματος, Σελίδα 19](#)). Η λίστα σφαλμάτων **Βλάβες 20** εμφανίζει το στοιχείο σε δυσλειτουργία με τύπο στοιχείου, αριθμό στοιχείου και τη ζώνη ανιχνευτή, όπου υπάρχει.

Πατώντας το κουμπί **Πληροφορίες θέσης 10** εμφανίζονται πληροφορίες θέσης. Πατώντας το κουμπί **Πρόσθετες Πληροφορίες 25** εμφανίζονται επιπλέον πληροφορίες.

Μπορεί να υπάρχει συσκευή ή σφάλμα συστήματος ή ενεργοποιήθηκε η λειτουργία έκτακτης ανάγκης.

### 5.2.1 Σφάλμα συσκευής

Σφάλμα σε κάποια συσκευή που συνδέεται με τον πίνακα ελέγχου του συναγερμού πυρός (π.χ. ζώνη ανιχνευτή, τροφοδοσία, παραγωγή). Εάν είναι γνωστός ο λόγος του σφάλματος (π.χ. διακοπή ρεύματος, εργασίες ανακατασκευής), απενεργοποιήστε τη συσκευή που το παρουσίασε, εάν είναι απαραίτητο. Ενημερώστε το τμήμα εξυπηρέτησης/εξυπηρέτηση πελατών (απαραίτητες πληροφορίες: τύπος και αριθμός εξοπλισμού, αριθμός πελάτη, μηνύματα, κωδικό σφάλματος).

### 5.2.2 Ενεργό σφάλμα μονάδας

Σφάλμα σε ενεργό σύστημα, το οποίο δεν προκλήθηκε από κάποιο συνδεδεμένο στοιχείο. Η λίστα σφαλμάτων εμφανίζεται ΜΟΔΕΗΕ με κάποιο κωδικό σφάλματος (xxx/nn).

Το σύστημα μπορεί να επηρεαστεί σημαντικά. Καλέστε άμεσα το τμήμα εξυπηρέτησης/εξυπηρέτηση πελατών (απαραίτητες πληροφορίες: τύπος και αριθμός εξοπλισμού, αριθμός πελάτη, μηνύματα, κωδικό σφάλματος).

### 5.2.3 Σφάλμα μονάδας παθητικό

(πίνακες ελέγχου συναγερμού πυρός Integral EvoxX M)

Σφάλμα σε κάποιο περιττό σύστημα στην παθητική πλευρά. Η λίστα σφαλμάτων εμφανίζεται ΜΟΔΠΑΒ με κάποιο κωδικό σφάλματος (xxx/nn).

Το ενεργό σύστημα δεν επηρεάζεται. Ενημερώστε το τμήμα εξυπηρέτησης/εξυπηρέτηση πελατών (απαραίτητες πληροφορίες: τύπος και αριθμός εξοπλισμού, αριθμός πελάτη, μηνύματα, κωδικό σφάλματος).

### 5.2.4 Λειτουργία έκτακτης ανάγκης

(πίνακες ελέγχου συναγερμού πυρός Integral EvoxX C και Integral EvoxX B)

Αν ο κωδικός σφάλματος xxx/29 εμφανίζεται για σφάλμα στο ενεργό σύστημα, ενεργοποιείται η λειτουργία έκτακτης ανάγκης. Η λειτουργίες που σχετίζονται με τη λειτουργία και την εμφάνιση μειώνονται· λειτουργίες συστήματος συναγερμού πυρός. Καλέστε άμεσα το τμήμα εξυπηρέτησης/εξυπηρέτηση πελατών (απαραίτητες πληροφορίες: τύπος και αριθμός εξοπλισμού, αριθμός πελάτη, μηνύματα, κωδικό σφάλματος).

## 5.3 Επιλογή στοιχείων και ερωτήματα κατάστασης στοιχείων

(Ανάλογα με τον προγραμματισμό και το επίπεδο εξουσιοδότησης)



### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ένας αριθμός στοιχείου έχει μια τιμή στην περιοχή μεταξύ 1 και 65 534.

1. Πατώντας ένα από τα κουμπιά **14** – **17** επιλέγεται μια λίστα με τους τύπους μεμονωμένων στοιχείων (ανάλογα με τον προγραμματισμό και το επίπεδο εξουσιοδότησης).
  - ▶ Ζώνες αισθητήρων πατώντας το κουμπί **Ζώνη 14**.
  - ▶ Εξόδους πατώντας το κουμπί **Έξοδος 15**.
  - ▶ Επιπλέον συστήματα εξωτερικών σημάτων πατώντας το κουμπί **Είσοδος 16**.
  - ▶ Όλοι οι άλλοι τύποι στοιχείων, που δεν μπορούν να επιλεγούν με ένα από τα παραπάνω κουμπιά (π.χ. εκτυπωτής, μπαταρία κ.λπ.) επιλέγονται πατώντας το κουμπί **Άλλα στοιχεία 17**.
2. Καταχωρήστε τον αριθμό του στοιχείου προς επιλογή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά στο αριθμητικό πληκτρολόγιο **24**.



### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αν γίνει ερώτημα για μεμονωμένο αισθητήρα μέσα σε μία ζώνη αισθητήρων, καταχωρήστε τον αριθμό αισθητήρα διαχωρισμένο με κάθετο (↵) μαζί με τον αριθμό ομάδας.

3. Επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί enter **↵**. Εάν έχει επιλεγθεί ένα στοιχείο, τότε εμφανίζεται στην οθόνη η τρέχουσα κατάστασή του.
  - ▶ Μπορεί πλέον να γίνει λειτουργία του επιλεγμένου στοιχείου σύμφωνα με το επίπεδο εξουσιοδότησης.

Πατώντας το κουμπί **Πληροφορίες θέσης 10** or **Πρόσθετες Πληροφορίες 25** εμφανίζονται επιπλέον πληροφορίες για το στοιχείο.



## 5.4 Διαχείριση λειτουργίας (επίπεδα εξουσιοδότησης)

Για κάθε πίνακα λειτουργίας, μπορείτε να προγραμματίσετε διαφορετικά επίπεδα εξουσιοδότησης με ποικιλία λειτουργιών. Το σύστημα έχει ρυθμιστεί ώστε το τυπικό επίπεδο εξουσιοδότησης να είναι το κατώτατο (επίπεδο 1). Το LED **Κωδικός Πρόσβασης 11** ανάβει αν καταχωρείται επίπεδο ανώτερο του επιπέδου πρόσβασης 1.

Στο επίπεδο 1 είναι δυνατή σε τυπική ρύθμιση παραμέτρων η απενεργοποίηση του σήματος συναγερμού/σφάλματος ([Κεφάλαιο Επαναφορά σήματος συναγερμού/σήματος σφάλματος, Σελίδα 19](#)) και των λιστών αναζήτησης ([Κεφάλαιο Συναγερμοί, σφάλματα και επιπλέον λίστες, Σελίδα 21](#)).



### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να επιτραπούν περαιτέρω διαδικασίες λειτουργίας και ενδείξεων απαιτείται η εισαγωγή κωδικού πρόσβασης.

### 5.4.1 Αλλαγή επιπέδου εξουσιοδότησης



### ΠΡΟΣΟΧΗ

#### Μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στον πίνακα ελέγχου συναγερμού φωτιάς

Μόνο εξουσιοδοτημένα άτομα μπορούν να έχουν πρόσβαση στον πίνακα ελέγχου συναγερμού φωτιάς χρησιμοποιώντας τον κωδικό εξουσιοδότησης. Σημειώστε και αποθηκεύστε τον κωδικό εξουσιοδότησης σε ασφαλές μέρος για να αποφύγετε μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση.

1. Πατώντας το κουμπί **Κωδικός Πρόσβασης 11**.
2. Καταχωρήστε τον κωδικό πρόσβασης υψηλότερου επιπέδου εξουσιοδότησης χρησιμοποιώντας τα κουμπιά στο αριθμητικό πληκτρολόγιο **24**.
3. Επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί enter **↵**.

Πατώντας το κουμπί **Κωδικός Πρόσβασης 11** ξανά μπορείτε να επιλέξετε αν θέλετε να επιστρέψετε στο επίπεδο εξουσιοδότησης 1 ή να μεταβείτε σε άλλο επίπεδο. Μόλις περάσει ο προγραμματισμένος χρόνος θα γίνει επαναφορά του συστήματος σε επίπεδο εξουσιοδότησης 1.

## 5.5 Λειτουργία στοιχείων

(Για να επιτραπεί αυτό απαιτείται η εισαγωγή κωδικού πρόσβασης)

1. Πατώντας ένα από τα κουμπιά **14** – **17** επιλέγεται μια λίστα με τους τύπους μεμονωμένων στοιχείων (ανάλογα με τον προγραμματισμό και το επίπεδο εξουσιοδότησης).
2. Καταχωρήστε τον αριθμό του στοιχείου προς επιλογή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά στο αριθμητικό πληκτρολόγιο **24**.



### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αν γίνει ερώτημα για μεμονωμένο αισθητήρα μέσα σε μία ζώνη αισθητήρων, καταχωρήστε τον αριθμό αισθητήρα διαχωρισμένο με κάθετο (↵) μαζί με τον αριθμό ομάδας.

3. Επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί enter **↵**. Εάν έχει επιλεγθεί ένα στοιχείο, τότε εμφανίζεται στην οθόνη η τρέχουσα κατάσταση του.
  - ▶ Πατώντας το κουμπί **Ανενεργό** **30** το στοιχείο απενεργοποιείται.
  - ▶ Πατώντας το κουμπί **Σε λειτουργία** **29** το στοιχείο ενεργοποιείται.
  - ▶ Πατώντας το κουμπί **Όπλιση/Αφόπλιση** **31** ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται μια λειτουργία, ανάλογα με την τρέχουσα κατάσταση.
  - ▶ Πατώντας το κουμπί **Άλλες Εντολές** **32** εμφανίζεται λίστα διαθέσιμων εντολών. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κύλισης **↕/↔** για κύλιση σε όλες τις καταχωρήσεις στη λίστα. Επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί enter **↵**.



### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Με χρήση άλλων εντολών είναι δυνατή η απενεργοποίηση αισθητήρων με χρονικά όρια.

## 5.6 Λειτουργία ζωνών

(Ανάλογα με τον προγραμματισμό και το επίπεδο εξουσιοδότησης)

Με τη λειτουργία ζωνών, είναι δυνατή η κοινή λειτουργία διάφορων στοιχείων του ίδιου τύπου, π.χ. κοινή απενεργοποίηση διάφορων ελέγχων ή αισθητήρων σε μία ζώνη αισθητήρων.



### ΠΡΟΣΟΧΗ

#### Μη επικύρωση

Η μη επικύρωση γίνεται στη λειτουργία ζωνών, π.χ. Δεν έχει γίνει έλεγχος αν τα καθορισμένα στοιχεία υπάρχουν και αν είναι δυνατή η εντολή (κατάσταση ή εξουσιοδότηση).

### 5.6.1 Λειτουργία ζώνης τύπων στοιχείων χωρίς μεμονωμένα στοιχεία

1. Επιλέξτε τον τύπο στοιχείου πατώντας το κουμπί **14** – **17**.
2. Καταχωρήστε το πρώτο (χαμηλότερο) αριθμό ζώνης χρησιμοποιώντας τα κουμπιά στο αριθμητικό πληκτρολόγιο **24**.
3. Πατήστε το πλήκτρο καθέτου (**I**) και καταχωρήστε τη ζώνη με παύλα (-). Η οθόνη αλλάζει σε λειτουργία ζωνών.
4. Καταχωρήστε τον τελευταίο (υψηλότερο) αριθμό ζώνης χρησιμοποιώντας τα κουμπιά στο αριθμητικό πληκτρολόγιο **24**.
5. Επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί enter **↵**.
6. Μπορεί να γίνει λειτουργία της επιλεγμένης περιοχής μαζί με την επιθυμητή εντολή (**29** – **32**).

### 5.6.2 Λειτουργία ζώνης τύπων στοιχείων με μεμονωμένα στοιχεία(ζώνες αισθητήρων)

1. Επιλέξτε τον τύπο στοιχείου **Ζώνη** πατώντας το κουμπί **14**.
2. Καταχωρήστε το πρώτο (χαμηλότερο) αριθμό ζώνης χρησιμοποιώντας τα κουμπιά στο αριθμητικό πληκτρολόγιο **24**.
3. Πατήστε δύο φορές το πλήκτρο καθέτου (**↵**) και καταχωρήστε τη ζώνη με παύλα (-).
4. Καταχωρήστε τον τελευταίο (υψηλότερο) αριθμό ζώνης χρησιμοποιώντας τα κουμπιά στο αριθμητικό πληκτρολόγιο **24**.
5. Επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί enter **↵**.
6. Μπορεί να γίνει λειτουργία της επιλεγμένης ζώνης αισθητήρων μαζί με την επιθυμητή εντολή (**29** – **32**).

### 5.6.3 Λειτουργία ζώνης μεμονωμένων στοιχείων (αισθητήρες σε ζώνη αισθητήρων)

1. Επιλέξτε τον τύπο στοιχείου **Ζώνη** πατώντας το κουμπί **14**.
2. Καταχωρήστε τον αριθμό της ομάδας χρησιμοποιώντας τα κουμπιά στο αριθμητικό πληκτρολόγιο **24**.
3. Πατήστε το πλήκτρο καθέτου (✓) και καταχωρήστε το μεμονωμένο στοιχείο με παύλα (/).
4. Καταχωρήστε το πρώτο (χαμηλότερο) αριθμό αισθητήρα στη ζώνη αισθητήρων χρησιμοποιώντας τα κουμπιά στο αριθμητικό πληκτρολόγιο **24**.
5. Πατήστε το πλήκτρο καθέτου (✓) και καταχωρήστε τη ζώνη με παύλα (-). Η οθόνη αλλάζει σε λειτουργία ζωνών.
6. Καταχωρήστε τον τελευταίο (υψηλότερο) αισθητήρα στη ζώνη αισθητήρων χρησιμοποιώντας τα κουμπιά στο αριθμητικό πληκτρολόγιο **24**.
  - ▶ Παράδειγμα για αισθητήρες 3 έως 20 ζώνης αισθητήρων 1:

ΠΕΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ				
ΖΩΝΗ 1/3-20				
0000	0000	0000	0000	0001

7. Επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί enter **↵**.
8. Μπορεί να γίνει λειτουργία των επιλεγμένων αισθητήρων της ζώνης αισθητήρων μαζί με την επιθυμητή εντολή (**29** – **32**).

## 5.7 Ερώτημα μετρητή συναγερμού





Πατώντας το κουμπί **Μενού** **26** ανοίγει μενού με επιπλέον επιλογές. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κύλισης **↕/↔** για να επιλέξετε την καταχώρηση **ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ**. Πατώντας το κουμπί Enter **↵** εμφανίζεται ο αριθμός συναγερμών που έχουν ενεργοποιηθεί έως τώρα.

## 6 Ρυθμίσεις

### 6.1 Λειτουργίες μενού







(Ανάλογα με τον προγραμματισμό και το επίπεδο εξουσιοδότησης)

#### 6.1.1 Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας

1. Πατώντας το κουμπί **Μενού** <sup>26</sup> ανοίγει μενού με επιπλέον επιλογές.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κύλισης / για να επιλέξετε την καταχώρηση ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ.
3. Επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί enter .
4. Καταχωρήστε την ημερομηνία και την ώρα χρησιμοποιώντας τα κουμπιά στο αριθμητικό πληκτρολόγιο <sup>24</sup>.
5. Επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί enter .

### 6.2 Περίοδοι μετάβασης για καθυστέρηση

Η καθυστέρηση είναι ενεργή στη λειτουργία ημέρας. Μπορείτε να εμφανίσετε τους προγραμματισμένους χρόνους αυτόματης μετάβασης από λειτουργία ημέρας σε λειτουργία νύχτας.

1. Πατώντας το κουμπί **Άλλα στοιχεία** <sup>17</sup>.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κύλισης / για να επιλέξετε την καταχώρηση ΕΠΙΠΕ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ.
3. Επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί enter .
4. Καταχωρήστε τον αριθμό του στοιχείου προς επιλογή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά στο αριθμητικό πληκτρολόγιο <sup>24</sup>.
5. Επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί enter .
6. Πατώντας το κουμπί **Πρόσθετες Πληροφορίες** <sup>25</sup>.
  - Εμφανίζεται η λίστα με τις καθημερινές ημέρες με την προγραμματισμένη ώρα για μετάβαση. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κύλισης / για κύλιση σε όλες τις καταχωρήσεις στη λίστα.



#### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ





Σε κάποιες χώρες (π.χ. Αυστρία) δεν επιτρέπεται η αυτόματη μετάβαση από λειτουργία ημέρας σε λειτουργία νύχτας. Εμφανίζεται μόνο η ώρα μετάβασης από λειτουργία ημέρας σε λειτουργία νύχτας.

## 7 Εκτύπωση αρχείου καταγραφής










(Προαιρετικό στοιχείο)

### 7.1 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση εκτύπωσης αρχείου καταγραφής

(Για να επιτραπεί αυτό απαιτείται η εισαγωγή κωδικού πρόσβασης)

1. Πατώντας το κουμπί **Άλλα στοιχεία** 17.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κύλισης / για να επιλέξετε την καταχώρηση ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ.
3. Επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί enter .
4. Καταχωρήστε τον αριθμό στοιχείου του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά στο αριθμητικό πληκτρολόγιο 24.
5. Επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί enter 
  - ▶ Στην οθόνη εμφανίζεται η τρέχουσα κατάσταση του εκτυπωτή π.χ. ΑΩΡΑΝΗΣ.
6. Πατώντας το κουμπί **Ανεργό** 30 ο εκτυπωτής απενεργοποιείται. Πατώντας το κουμπί **Σε λειτουργία** 29 ο εκτυπωτής ενεργοποιείται.

### 7.2 Επανάληψη εκτύπωσης

1. Πατώντας το κουμπί **Μενού** 26 ανοίγει μενού με επιπλέον επιλογές.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κύλισης / για να επιλέξετε την καταχώρηση ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ.
3. Επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί enter .
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κύλισης / για να επιλέξετε τον εκτυπωτή αρχείου καταγραφής για επανάληψη εκτύπωσης από τη λίστα.
5. Επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί enter .
6. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κύλισης / για κύλιση στη λίστα με τις διαθέσιμες λίστες ΑΡΧΕΙΟ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ,ΑΡΧΕΙΟ ΙΧΝΟΥΣ, ΣΦΑΛΜΑΤΑ, ΑΠΟΜΟΝΩΣΕΙΣ.
7. Επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί enter .



## **Schrack Seconet AG**

Eibesbrunnnergasse 18 | A-1120 Vienna  
+43 50 857 | [office@schrack-seconet.com](mailto:office@schrack-seconet.com)

## **schrack-seconet.com**

Czech Rep., CZ-149 00 Prague 4, Štítová 283 | +420 2 74784422

Hungary, HU-1119 Budapest, Fehérvári út 89-95 | +36 1 4644300

India, IN-122102 Gurgaon, C-704A, Pioneer Urban Square, Sec-62 | +91 124 4141501

Poland, PL-02-972 Warsaw, ul. Branickiego 15, Wilanów Office Park, bud. B1 | +48 22 3300620

Romania, RO-023961 București, Str. Mântuleasa nr. 15A/1 | +40 372 756316

Russia, RU-123001 Moscow, B. Sadovaya str. 5, build. 1 office 514 | +7 495 5105015

Slovakia, SK-831 06 Bratislava, Mudrochova 2 | +421 2 44635595

Sweden, SE-126 30 Hägersten, Vretenborgsvägen 28, Floor 9 | +46 8 6801860

Turkey, TR-34718 Kadıköy-İstanbul, Koşuyolu Mah. İsmailpaşa Sk.No: 78 | +90 216 3455199