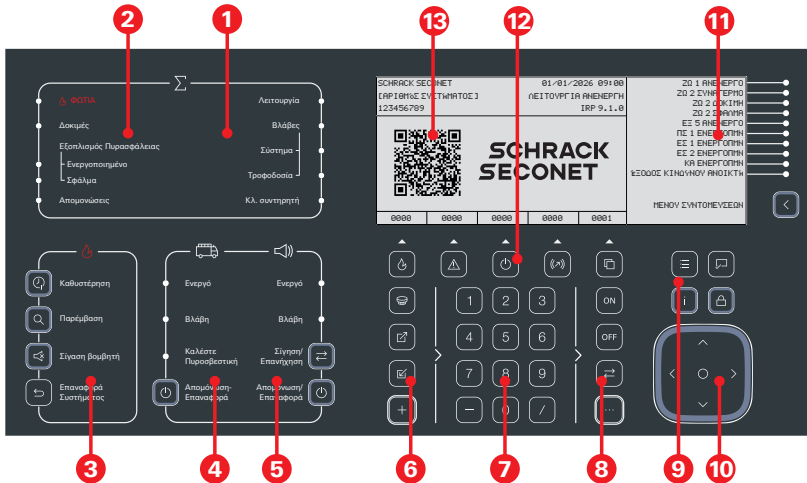


# Πίνακας λειτουργίας Integral IMAP

---

Γρήγορος οδηγός χρήστη

# Επισκόπηση



## 1 Κατάσταση λειτουργίας και προβολή σφαλμάτων

**LED Λειτουργία:** Η λυχνία LED υποδεικνύει την τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας του συστήματος.

**LED Βλάβες:** Η λυχνία LED αναβοσβήνει όταν κάποιο στοιχείο είναι ελαττωματικό. Η λυχνία LED ανάβει εάν υπάρχει βλάβη στον πίνακα λειτουργίας.

**LED Σύστημα:** Η λυχνία LED αναβοσβήνει εάν υπάρχει σφάλμα μονάδας ή εάν ο πίνακας ελέγχου συναγερμού πυρκαγιάς βρίσκεται σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης. Η λυχνία LED ανάβει εάν υπάρχει βλάβη στον πίνακα λειτουργίας.

**LED Τροφοδοσία:** Η λυχνία LED αναβοσβήνει μαζί με τη λυχνία LED **Βλάβες** εάν υπάρχει σφάλμα στην παροχή ρεύματος, είτε σφάλμα δικτύου (διακοπή ρεύματος) είτε σφάλμα μπαταρίας (ελαττωματική επαναφορτιζόμενη μπαταρία).

**LED Κλ. συντηρητή:** Επικοινωνήστε αμέσως με την εταιρεία συντήρησης/εξυπηρέτησης πελατών του πίνακα ελέγχου συναγερμού πυρκαγιάς.

## 2 LED και γράμματα ΦΩΤΙΑ: Η λυχνία LED και τα γράμματα αναβοσβήνουν όταν ένα στοιχείο βρίσκεται σε κατάσταση συναγερμού ή προ-συναγερμού.

**LED Δοκιμές:** Η λυχνία LED ανάβει εάν τουλάχιστον ένα στοιχείο του συστήματος έχει τεθεί σε δοκιμαστική λειτουργία (αναθεώρηση).

**LED Εξοπλισμός Πυρασφάλειας/Ενεργοποιημένο:** Η λυχνία LED ανάβει εάν έχει ενεργοποιηθεί το σύστημα ελέγχου εξοπλισμού πυροπροστασίας/συμβάντων πυρκαγιάς.

**LED Εξοπλισμός Πυρασφάλειας/Σφάλμα:** Η λυχνία LED ανάβει εάν ο εξοπλισμός πυροπροστασίας/το σύστημα ελέγχου συμβάντων πυρκαγιάς είναι ελαττωματικό.

**LED Απομονώσεις:** Η λυχνία LED ανάβει εάν τουλάχιστον ένα στοιχείο του συστήματος είναι απενεργοποιημένο.

## 3 Κομπιτί Q Καθυστέρηση LED σε κατάσταση συναγερμού

Ένδειξη/σύμβολο ☹: Η ένδειξη αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα για όσο διάστημα εμφανίζεται συναγερμός πυρκαγιάς στον πίνακα λειτουργίας.

Κομπιτί **Q Καθυστέρηση** με φωτιζόμενο δακτύλιο (η λειτουργία του κομπιτιού εξαρτάται από τον προγραμματισμό και το επίπεδο εξουσιοδότησης) (εναλλαγή μεταξύ ημερήσιας και νυχτερινής λειτουργίας): Με το πάτημα του κομπιτιού ενεργοποιούνται όλα τα προγραμματισμένα επίπεδα καθυστέρησης. Πατήστε ξανά για να απενεργοποιήσετε όλα τα ενεργά επίπεδα καθυστέρησης.

Κομπιτί **Q Παρέμβαση** με φωτιζόμενο δακτύλιο (η λειτουργία του κομπιτιού εξαρτάται από τον προγραμματισμό): Με ενεργό χρόνο επιβεβαίωσης, το πάτημα του κομπιτιού ενεργοποιεί τη λειτουργία παρέμβασης (η ζώνη ανιχνευτή με λειτουργία επέμβασης μεταβαίνει σε κατάσταση συναγερμού).

Κομπιτί **☹ Σίγαση βομβητή** με φωτιζόμενο δακτύλιο: Το πάτημα του κομπιτιού επαναφέρει ένα ενεργό σήμα συναγερμού ή σφάλματος μέχρι να φτάσει ένα νέο σήμα.


Κομπιτί **↶ Επαναφορά Σύστημα** (η λειτουργία του κομπιτιού εξαρτάται από τον προγραμματισμό και το επίπεδο εξουσιοδότησης): Το πάτημα του κομπιτιού στέλνει εντολή επαναφοράς σε όλα τα στοιχεία που βρίσκονται σε κατάσταση συναγερμού.

#### 4 **Κουμπιά και LED για τον εξοπλισμό μετάδοσης**

**LED Ενεργό:** Η λυχνία LED αναβοσβήνει εάν ο εξοπλισμός μετάδοσης έχει ενεργοποιηθεί, δηλαδή εάν έχει ήδη κληθεί κάποιος οργανισμός βοήθειας.

**LED Βλάβη:** Η λυχνία LED αναβοσβήνει εάν η έξοδος ή η παρακολουθούμενη είσοδος της ανατροφοδότησης για τον εξοπλισμό μετάδοσης είναι ελαττωματική.


**LED Καλέστε Πυροσβεστική:** Η λυχνία LED ανάβει σε κατάσταση συναγερμού, εάν η πυροσβεστική υπηρεσία δεν μπορεί να ειδοποιηθεί αυτόματα.


Κουμπί  **Απομόνωση-Επαναφορά** με φωτιζόμενο δακτύλιο: Με το πάτημα του κουμπιού απενεργοποιείται η ενεργοποίηση του εξοπλισμού μετάδοσης.

#### 5 **Κουμπιά και LED για τον εξοπλισμό ειδοποίησης συναγερμού (σειρήνες)**

**LED Ενεργό:** Η λυχνία LED αναβοσβήνει εάν ενεργοποιηθεί η ορισθείσα (κύρια) ζώνη συναγερμού ή η ορισθείσα έξοδος, π.χ. κύρια σειρήνα.

**LED Βλάβη:** Η λυχνία LED αναβοσβήνει εάν η ορισθείσα (κύρια) ζώνη συναγερμού ή η ορισθείσα έξοδος είναι ελαττωματική.

Κουμπί  **Σίγηση/ Επανάληψη** με φωτιζόμενο δακτύλιο: Το πάτημα του κουμπιού επαναφέρει την κύρια σειρήνα και όλες τις ενεργοποιημένες σειρήνες, οι οποίες είναι προγραμματισμένες έτσι ώστε να διατάσσονται ιεραρχικά κάτω από την κύρια σειρήνα.

Κουμπί  **Απομόνωση/ Επαναφορά** με φωτιζόμενο δακτύλιο: Πατώντας το κουμπί απενεργοποιείται η ενεργοποίηση της επιλεγμένης ζώνης συναγερμού ή της επιλεγμένης σειρήνας.

#### 6 **Κουμπιά επιλογής στοιχείων**

Πατώντας το κουμπί  επιλέγεται ο τύπος στοιχείου **ΖΩΝΗ**.

Πατώντας το κουμπί  επιλέγεται ο τύπος στοιχείου **ΕΞΟΔΟΣ**.

Πατώντας το κουμπί  επιλέγεται ο τύπος στοιχείου **ΕΙΣΟΔΟΣ**.


Πατώντας το κουμπί **+** ενεργοποιείται μια λίστα επιλογής όλων των διαθέσιμων τύπων στοιχείων.

#### 7 **Αριθμητικό πληκτρολόγιο:** πληκτρολογήστε αριθμούς, παύλα και κάθετο. Η παύλα – είναι το διαχωριστικό για ένα εύρος. Η κάθετος / είναι το διαχωριστικό για μια ζώνη ενδείξεων (π.χ. μεμονωμένοι ανιχνευτές μιας ζώνης ανιχνευτών).

#### 8 **Κουμπιά εντολών**


Πατώντας το κουμπί **ON** ενεργοποιείται το στοιχείο.

Πατώντας το κουμπί **OFF** απενεργοποιείται το στοιχείο.

Με το πάτημα του κουμπιού  ενεργοποιείται το στοιχείο σε κατάσταση αδράνειας στην ενεργή κατάσταση ή γίνεται επαναφορά ενός ενεργού στοιχείου.

Πατώντας το κουμπί ... εμφανίζεται μια λίστα με όλες τις διαθέσιμες εντολές του τρέχοντος επιπέδου εξουσιοδότησης για το επιλεγμένο στοιχείο.

#### 9 **Κουμπιά λειτουργίας**

Το σύντομο πάτημα του κουμπιού  (για λιγότερο από πέντε δευτερόλεπτα) υποδεικνύει την τρέχουσα κατάσταση του συνολικού μετρητή συναγερμών και του μετρητή συναγερμών αναθεώρησης για τη διάρκεια του χρονικού ορίου.

Πατώντας το κουμπί  αλλάζετε το επίπεδο εξουσιοδότησης.

Πατώντας το κουμπί  εμφανίζονται πρόσθετες πληροφορίες για το επιλεγμένο στοιχείο.


Πατώντας το κουμπί  ανοίγει το μενού για πρόσθετες λειτουργίες.

#### 10 **Πληκτρο ελέγχου με κουμπιά επιβεβαίωσης:** πλοήγηση σε προβολές λίστας, μενού και για την εισαγωγή δεδομένων μέσω του αριθμητικού πληκτρολογίου.


#### 11 **LED και ψηφιακή περιοχή σήμανσης:** Οι δέκα λυχνίες LED μπορούν να προγραμματιστούν ελεύθερα. Η λειτουργία ένδειξης των δέκα λυχνιών LED καθορίζεται ως προς το χρώμα φωτισμού και τον τρόπο που αναβοσβήνει ανάλογα με τις λογικές συνθήκες στη διαμόρφωση του συστήματος.


Το ελεύθερα προγραμματιζόμενο κουμπί μπορεί είτε να οριστεί μόνιμα σε λειτουργία με σχετικό κείμενο στη διαμόρφωση είτε να διαμορφωθεί ένα μενού στην περιοχή λειτουργίας με διάφορες εναλλακτικές επιλογής.


#### 12 **Μετρητής λίστας κατάστασης και κουμπιά επιλογής λίστας**

Πατώντας το κουμπί  εμφανίζεται ο κατάλογος των στοιχείων που βρίσκονται σε κατάσταση συναγερμού ή σε κατάσταση προ-συναγερμού.

Πατώντας το κουμπί  εμφανίζεται ο κατάλογος των στοιχείων σε κατάσταση σφάλματος.

Πατώντας το κουμπί  εμφανίζεται ο κατάλογος των στοιχείων σε κατάσταση απενεργοποίησης ή αναθεώρησης.

Πατώντας το κουμπί  εμφανίζεται ο κατάλογος των στοιχείων που βρίσκονται σε κατάσταση ενεργοποίησης.




Πατώντας το κουμπί  εμφανίζονται περαιτέρω λίστες (π.χ. προειδοποιήσεις, ενεργοποιήσεις, χρονικά επίπεδα, σήματα προ-συναγερμού).

#### 13 **Οθόνη με πληροφορίες και ζώνη λειτουργίας**

## Γενικές λειτουργίες

### Λειτουργία αποδέσμευσης/ κλειδώματος




Στο επίπεδο εξουσιοδότησης 1, είναι εξ' ορισμού δυνατή η επαναφορά του σήματος συναγερμού/προειδοποιητήρ και η κλήση καταλόγων. Για να επιτραπούν περαιτέρω διαδικασίες λειτουργίας και ενδείξεων απαιτείται η εισαγωγή κωδικού πρόσβασης.

1. Πατήστε το κουμπί .
2. Εισαγάγετε τον κωδικό εξουσιοδότησης ενός υψηλότερου επιπέδου εξουσιοδότησης χρησιμοποιώντας τα κουμπιά του αριθμητικού πληκτρολογίου.
3. Επιβεβαιώστε με το κουμπί επιβεβαίωσης . Η λειτουργία αποδεσμεύεται.
4. Πατώντας το κουμπί  κλειδώνει ο πίνακας λειτουργίας.

### Θέστε τον πίνακα ελέγχου συναγερμού πυρκαγιάς σε λειτουργία ημέρας






Η ακόλουθη περιγραφή ισχύει για τους πίνακες ελέγχου συναγερμού πυρκαγιάς με διαμορφωμένη λειτουργία παρέμβασης.

▷ Πίνακας ελέγχου συναγερμού πυρκαγιάς σε νυχτερινή λειτουργία. Ο φωτιζόμενος δακτύλιος γύρω από το κουμπί  **Καθυστέρηση** είναι ανενεργός.

1. Λειτουργία αποδέσμευσης.
2. Πατήστε το κουμπί  **Καθυστέρηση** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ημέρας.
3. Ανάβει ο φωτιζόμενος δακτύλιος γύρω από το κουμπί  **Καθυστέρηση**.
4. Λειτουργία κλειδώματος.
5. Εάν δεν έχει προγραμματιστεί αυτόματη απενεργοποίηση (προεπιλογή), ο πίνακας ελέγχου συναγερμού πυρκαγιάς πρέπει να μεταβεί σε νυχτερινή λειτουργία πατώντας ξανά το κουμπί  **Καθυστέρηση**.

### Απενεργοποίηση στοιχείων

▷ Ο πίνακας ελέγχου συναγερμού πυρκαγιάς βρίσκεται σε κατάσταση αδράνειας.

1. Λειτουργία αποδέσμευσης.
2. Πατήστε το κουμπί στοιχείου για το στοιχείο που θέλετε να απενεργοποιήσετε: Ζώνες ανιχνευτών , έξοδοι , είσοδοι , άλλοι τύποι στοιχείων .
3. Εισαγάγετε τον αριθμό του στοιχείου: Εισαγάγετε τον αριθμό του επιθυμητού στοιχείου χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα του πληκτρολογίου.
4. Επιβεβαιώστε με το κουμπί επιβεβαίωσης .
5. Πατώντας το κουμπί **OFF** απενεργοποιείται το στοιχείο.
6. Λειτουργία κλειδώματος.

▶ Η απενεργοποίηση ενεργοποιεί πόρτες πυρασφαλείας και άλλες εξόδους που σχηματίζουν ζώνες πυρκαγιάς.

## Λειτουργία σε κατάσταση συναγερμού


Σύμφωνα με το σχέδιο συναγερμού TRVB 123 S




### Ακουστικά σήματα

Σήμα συναγερμού	100 ms με παύση 3 kHz – 100 ms
Σήμα χρόνου επιβεβαίωσης	140 ms με παύση 800 Hz – 140 ms
Σήμα του χρόνου παρέμβασης	4 x (60 ms με 800 Hz – 60 ms παύση) – 400 ms παύση

### Κατάσταση συναγερμού στη λειτουργία ημέρας

Διαδικασία σε κατάσταση συναγερμού εάν ένας αυτόματος ανιχνευτής με ενεργοποιημένη λειτουργία επέμβασης τεθεί σε συναγερμό.

- ▷ Ακουγεται το σήμα του χρόνου επιβεβαίωσης. LED, σύμβολο και γράμματα **ΦΩΤΙΑ** αναβοσβήνουν.
- ▷ Κατάλογος κατάστασης ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ ενεργός. Ένδειξη του ενεργοποιημένου ανιχνευτή στη λίστα συναγερμών.
- ▷ Ο φωτιζόμενος δακτύλιος γύρω από το κουμπί  **Παρέμβαση** αναβοσβήνει. Ένδειξη του υπολειπόμενου χρόνου επιβεβαίωσης στην περιοχή πληροφοριών.

1. Πατήστε το κουμπί  **Παρέμβαση** για να ξεκινήσει ο χρόνος παρέμβασης.
  - ▶ Ακουγεται το σήμα του χρόνου παρέμβασης. Ένδειξη του εναπομένου χρόνου παρέμβασης στην περιοχή πληροφοριών.
2. Επιθεωρήστε τη θέση του συναγερμού, αναζητήστε την αιτία.
3. Αν πράγματι εντοπιστεί φωτιά κατά τη διάρκεια περιόδου παρέμβασης, θα είναι να ενημερωθεί άμεσα η πυροσβεστική υπηρεσία. Το χειροκίνητο κουμπί πανικού μπορεί να χρησιμοποιηθεί για άμεση ενημέρωση συναγερμού.
4. Πιθανώς πυρόσβεση ή διαφυγή.
5. Η επαναφορά του συναγερμού μπορεί να γίνει μόνο με το πάτημα του κουμπιού  **Επαναφορά Συστήματος** εντός του χρόνου παρέμβασης, εάν δεν υπάρχει αμφιβολία ότι ο συναγερμός είναι παραπλανητικός. Η πυροσβεστική δεν καλείται.
  - ▶ Η πυροσβεστική καλείται μετά την παρέλευση του χρόνου επέμβασης ή όταν ενεργοποιηθεί και δεύτερος ανιχνευτής πυρκαγιάς. Ενεργοποιείται ο εξοπλισμός/οι σειρήνες ειδοποίησης συναγερμού. Η λυχνία LED **Ενεργό** αναβοσβήνει.
  - ▶ Σήμα συναγερμού ακούγεται στον πίνακα ελέγχου συναγερμού πυρκαγιάς.
  - ▶ Περαιτέρω συναγερμοί προστίθενται στη λίστα καταστάσεων.
  - ▶ Ενεργοποιούνται τα συστήματα ελέγχου περιστατικών πυρκαγιάς. Ο μετρητής λίστας  δείχνει τον ενεργό αριθμό.

### Τεκμηρίωση

Να τηρείτε ημερολόγιο ενεργειών σύνδεσης σύμφωνα με τους κανονισμούς (π.χ. TRVB 123 S).

## Κατάσταση συναγερμού σε νυχτερινή λειτουργία

Η περιγραφή ισχύει για συστήματα χωρίς λειτουργία παρέμβασης ή για χειροκίνητα σημεία κλήσης ή ζώνες ανιχνευτών χωρίς λειτουργία παρέμβασης

- Σήμα συναγερμού ακούγεται στον πίνακα ελέγχου συναγερμού πυρκαγιάς. LED, σύμβολο και γράμματα **ΦΩΤΙΑ** αναβοσβήνουν.
- Κατάλογος κατάστασης ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ ενεργός. Ένδειξη του ενεργοποιημένου ανιχνευτή στη λίστα συναγερμών.
- Καλείται άμεσα η πυροσβεστική υπηρεσία. Η λυχνία LED **Ενεργό** αναβοσβήνει.
- Ενεργοποιείται ο εξοπλισμός/οι σειρήνες ειδοποίησης συναγερμού. Η λυχνία LED **Ενεργό** αναβοσβήνει.
- Ενεργοποιούνται τα συστήματα ελέγχου περιστατικών πυρκαγιάς. Ο μετρητής λίστας (↔) δείχνει τον αριθμό.

1. Πατήστε το κουμπί **Σίγαση Βομβητή** για να επαναφέρετε το σήμα συναγερμού του πίνακα ελέγχου συναγερμού πυρκαγιάς.
2. Καθορίστε τη θέση του συναγερμού.
3. Εάν μόνο ένας ανιχνευτής βρίσκεται σε κατάσταση συναγερμού, πατήστε το κουμπί **Σίγηση/Επαφή** για να επαναφέρετε τον εξοπλισμό/τους ανιχνευτές ειδοποίησης συναγερμού.
4. Προαιρετικά: Επιθεωρήστε το σημείο του συναγερμού, αναζητήστε την αιτία, ξεκινήστε την άμεση κατάσταση της πυρκαγιάς.
5. Περιμένετε την άφιξη της πυροσβεστικής υπηρεσίας.



### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

**Μετά την ενεργοποίηση της ειδοποίησης συναγερμού, μόνο η πυροσβεστική υπηρεσία μπορεί να επαναφέρει τον συναγερμό.**

Ακόμη και αν δεν υπάρχει αμφιβολία ότι ο συναγερμός είναι παραπλανητικός, μόνο η πυροσβεστική υπηρεσία μπορεί να επαναφέρει τον συναγερμό.

### Τεκμηρίωση

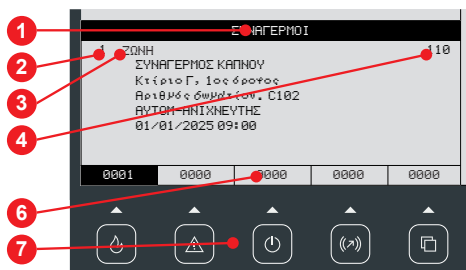
Να τηρείτε ημερολόγιο ενεργειών σύνδεσης σύμφωνα με τους κανονισμούς (π.χ. TRVB 123 S).

## Λίστες κατάστασης

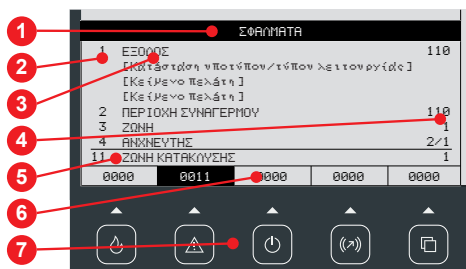
Εάν μία από τις κύριες λίστες (συναγερμός, βλάβη, απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση) περιέχει μία ή περισσότερες ενδείξεις, ο αριθμός των καταχωρήσεων εμφανίζεται στον μετρητή λίστας κατάστασης πάνω από το αντίστοιχο κουμπί επιλογής λίστας στην οθόνη. Η λίστα με την υψηλότερη προτεραιότητα εμφανίζεται αυτόματα, ο μετρητής λίστας της εμφανιζόμενης λίστας εμφανίζεται αντίστροφα.

Πατώντας το αντίστοιχο κουμπί εμφανίζονται οι καταχωρήσεις στη λίστα εκχωρήσεων. Αν δεν πατηθεί κανένα κουμπί για αρκετό χρονικό διάστημα, η οθόνη αυτόματα επανέρχεται στη λίστα με την υψηλότερη προτεραιότητα (πχ. συναγερμοί).

### Λίστα κατάστασης με μία καταχώριση



### Λίστα κατάστασης με πολλαπλές καταχωρήσεις



1. Κεφαλίδα λίστας
2. Μετρητής λίστας
3. Τύπος στοιχείου
4. Αριθμός στοιχείου
5. Τελευταία καταχώριση στον κατάλογο
6. Μετρητής καταλόγου κατάστασης (ο ενεργός μετρητής εμφανίζεται αντίστροφα)
7. Κουμπί επιλογής λίστας

## **Schrack Seconet AG**

Eibesbrunnnergasse 18 | A-1120 Vienna

+43 50 857 | 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