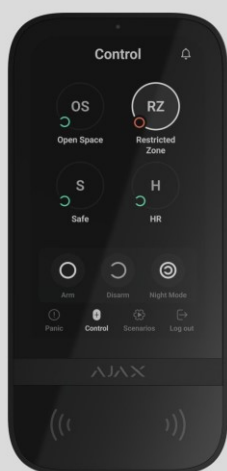


γχειρίδιο χρήστη για το KeyPad TouchScreen Jeweler

Ενημερώθηκε 24 Ιουλίου 2026



Το KeyPad TouchScreen Jeweller είναι ένα ασύρματο πληκτρολόγιο με οθόνη αφής, σχεδιασμένο για τη διαχείριση συστημάτων Ajax. Οι χρήστες μπορούν να κάνουν έλεγχο ταυτότητας χρησιμοποιώντας smartphones, μπρελόκ Tag, κάρτες Pass και κωδικούς. Η συσκευή προορίζεται μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.

Το KeyPad TouchScreen Jeweller επικοινωνεί με έναν κόμβο μέσω δύο ασφαλών πρωτοκόλλων ραδιοεπικοινωνίας. Το πληκτρολόγιο χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο Jeweller για τη μετάδοση συναγερμών και συμβάντων και το πρωτόκολλο Wings για την ενημέρωση του υλικολογισμικού, τη μετάδοση της λίστας ομάδων, των δωματίων και άλλων πρόσθετων πληροφοριών. Η εμβέλεια επικοινωνίας σε ανοιχτό χώρο είναι έως και 1.700 μέτρα.

[Μάθετε περισσότερα](#)

[Αγοράστε κοσμηματοπωλείο με οθόνη αφής KeyPad TouchScreen](#)

Λειτουργικά στοιχεία



1. Αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος για αυτόματη ρύθμιση της φωτεινότητας του οπίσθιου φωτισμού.
2. Οθόνη αφής IPS με διαγώνιο 5 ιντσών.
3. Λογότυπο Ajax με ένδειξη LED.
4. Κάρτα/μπρελόκ/αναγνώστης Bluetooth.
5. Πάνελ στήριξης SmartBracket. Για να αφαιρέσετε το πάνελ, σύρετέ το προς τα κάτω.
6. Διάτρητο τμήμα του πάνελ στήριξης για την ενεργοποίηση της παραβίασης σε περίπτωση οποιασδήποτε προσπάθειας αποσύνδεσης του πληκτρολογίου από την επιφάνεια. Μην το σπάσετε.
7. Διάτρητο μέρος του πάνελ στήριξης για τη διέλευση καλωδίων στον τοίχο.
8. Ενσωματωμένος βομβητής.
9. Κουμπί παραβίασης.
10. Κωδικός QR με το αναγνωριστικό συσκευής για την προσθήκη του πληκτρολογίου στο σύστημα Ajax.
11. Κουμπί λειτουργίας.
12. Ακροδέκτες για τη σύνδεση εξωτερικής μονάδας τροφοδοτικού (δεν περιλαμβάνονται). Οι ακροδέκτες μπορούν να αφαιρεθούν από τις βάσεις όταν είναι απαραίτητο.
13. Κανάλι καλωδίου για τη δρομολόγηση του καλωδίου από τη μονάδα τροφοδοτικού τρίτου κατασκευαστή.
14. Διάτρητο μέρος του πάνελ στήριξης για τη δρομολόγηση καλωδίων από το κάτω μέρος.
15. Η οπή για τη στερέωση του πάνελ στήριξης SmartBracket με μια βίδα συγκράτησης.



Συμβατοί κόμβοι και επεκτάσεις εμβέλειας

Το πληκτρολόγιο απαιτεί συμβατό Ajax hub με λειτουργικό σύστημα Malevich 2.16.1 και νεότερη έκδοση για να λειτουργήσει.

Ελέγξτε τη συμβατότητα των συσκευών

Αρχή λειτουργίας

Το KeyPad TouchScreen Jeweller διαθέτει ενσωματωμένο βομβητή, οθόνη αφής και αναγνώστη για ανέπαφη εξουσιοδότηση. Το πληκτρολόγιο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αλλαγή λειτουργιών ασφαλείας και τον έλεγχο συσκευών αυτοματισμού, καθώς και για την ειδοποίηση των χρηστών σε περίπτωση συναγερμού συστήματος.

Το πληκτρολόγιο ρυθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα του οπίσθιου φωτισμού και ενεργοποιείται κατά την προσέγγιση. Η ευαισθησία είναι ρυθμιζόμενη στην εφαρμογή. Η διεπαφή KeyPad TouchScreen Jeweler μοιάζει με αυτήν της εφαρμογής Ajax Security System. Υπάρχουν σκοτεινές και ανοιχτόχρωμες εμφανίσεις για να διαλέξετε. Η οθόνη αφής 5 ιντσών επιτρέπει γρήγορη πρόσβαση στις λειτουργίες

ασφαλείας ολόκληρου του συστήματος ή συγκεκριμένων ομάδων, καθώς και στον έλεγχο σεναρίων αυτοματισμού. Η οθόνη υποδεικνύει επίσης δυσλειτουργίες του συστήματος όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή ελέγχου ακεραιότητας συστήματος.

Ο ενσωματωμένος βομβητής του KeyPad TouchScreen Jeweller παρέχει ηχητικές ειδοποιήσεις με βάση τις ρυθμίσεις του συστήματος, ειδοποιώντας τους χρήστες για:

- συναγερμός;
- αλλαγές στη λειτουργία ασφαλείας·
- καθυστερήσεις εισόδου/εξόδου·
- ενεργοποίηση ανιχνευτών ανοίγματος.

Το πληκτρολόγιο λειτουργεί με προεγκατεστημένες μπαταρίες και μπορεί επίσης να τροφοδοτηθεί από τροφοδοτικό τρίτου κατασκευαστή εντός εύρους τάσης 10,5–14 V= και ελάχιστου ρεύματος λειτουργίας 0,5 A. Όταν είναι συνδεδεμένη εξωτερική τροφοδοσία, οι προεγκατεστημένες μπαταρίες χρησιμεύουν ως εφεδρική πηγή τροφοδοσίας.

Έλεγχος ασφαλείας



Το πληκτρολόγιο TouchScreen Jeweler μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την όπλιση και αφόπλιση ολόκληρου του συστήματος ή συγκεκριμένων ομάδων, καθώς και για την ενεργοποίηση της Νυχτερινής Λειτουργίας. Χρησιμοποιήστε το Control καρτέλα για να αλλάξετε τη λειτουργία ασφαλείας. Οι χρήστες μπορούν να πιστοποιηθούν στο KeyPad TouchScreen Jeweller μέσω:

1. Smartphones. Ο έλεγχος ταυτότητας είναι δυνατός μέσω της εφαρμογής Ajax Security System σε smartphone που υποστηρίζουν Bluetooth Low Energy (BLE). Το BLE είναι ένα πρωτόκολλο χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας που επιτρέπει στα smartphones να λειτουργούν ως εναλλακτική λύση αντί για το Tag ή το Pass για τον έλεγχο ταυτότητας χρήστη. Το πληκτρολόγιο υποστηρίζει smartphones Android και iOS με BLE έκδοση 4.2 και νεότερες εκδόσεις.

2. Κάρτες ή μπρελόκ . Για την γρήγορη και ασφαλή αναγνώριση χρηστών, το KeyPad TouchScreen Jeweller χρησιμοποιεί την τεχνολογία DESFire®. Το DESFire® βασίζεται στο διεθνές πρότυπο ISO 14443 και συνδυάζει κρυπτογράφηση 128-bit και προστασία αντιγραφής.
3. Κωδικοί . Το KeyPad TouchScreen Jeweler υποστηρίζει γενικούς κωδικούς πληκτρολογίου, προσωπικούς κωδικούς χρήστη και κωδικούς για μη εγγεγραμμένους χρήστες.

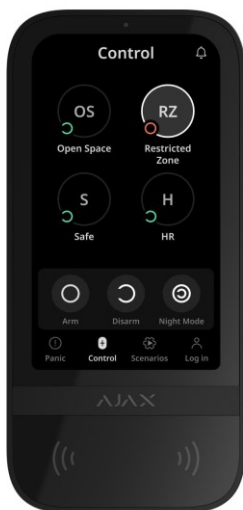
Κωδικοί πρόσβασης

- Ο κωδικός πληκτρολογίου είναι ένας γενικός κωδικός που αντιστοιχίζεται στο πληκτρολόγιο. Όταν χρησιμοποιείται, όλα τα συμβάντα εμφανίζονται στις εφαρμογές Ajax κάτω από το όνομα του πληκτρολογίου.
- Ο κωδικός χρήστη είναι ένας προσωπικός κωδικός που έχει οριστεί για χρήστες που είναι συνδεδεμένοι στο hub. Όταν χρησιμοποιείται, όλα τα συμβάντα εμφανίζονται στις εφαρμογές Ajax με το όνομα του αντίστοιχου χρήστη.
- Ο κωδικός πρόσβασης πληκτρολογίου είναι ένας κωδικός που δημιουργείται για ένα μη εγγεγραμμένο άτομο. Όταν χρησιμοποιείται, τα συμβάντα εμφανίζονται στις εφαρμογές Ajax με το όνομα που σχετίζεται με αυτόν τον κωδικό.
- Ο κωδικός RRU είναι ένας προσωρινός κωδικός πρόσβασης για μονάδες ταχείας αντίδρασης (RRU), ο οποίος ενεργοποιείται μετά τον συναγερμό για καθορισμένο χρονικό διάστημα. Όταν ο κωδικός ενεργοποιηθεί και χρησιμοποιηθεί, τα συμβάντα εμφανίζονται στις εφαρμογές Ajax με τον τίτλο που σχετίζεται με αυτόν τον κωδικό.

Ο υποστηριζόμενος αριθμός κωδικών χρήστη, κωδικών πρόσβασης πληκτρολογίου και κωδικών RRU εξαρτάται από το μοντέλο του hub.

Τα δικαιώματα πρόσβασης και οι κωδικοί μπορούν να διαχειριστούν απευθείας στις εφαρμογές Ajax. Εάν ένας κωδικός παραβιαστεί, μπορεί να αλλάξει απομακρυσμένα χωρίς να απαιτείται η επίσκεψη εγκαταστάτη. Εάν ένας χρήστης χάσει το Pass, την ετικέτα ή το smartphone του, ένας διαχειριστής ή ένας επαγγελματίας με δικαιώματα διαμόρφωσης συστήματος μπορεί να μπλοκάρει άμεσα την χαμένη συσκευή σε μια εφαρμογή Ajax. Εν τω μεταξύ, ο χρήστης μπορεί να εξακολουθεί να ελέγχει το σύστημα μέσω ενός προσωπικού κωδικού.

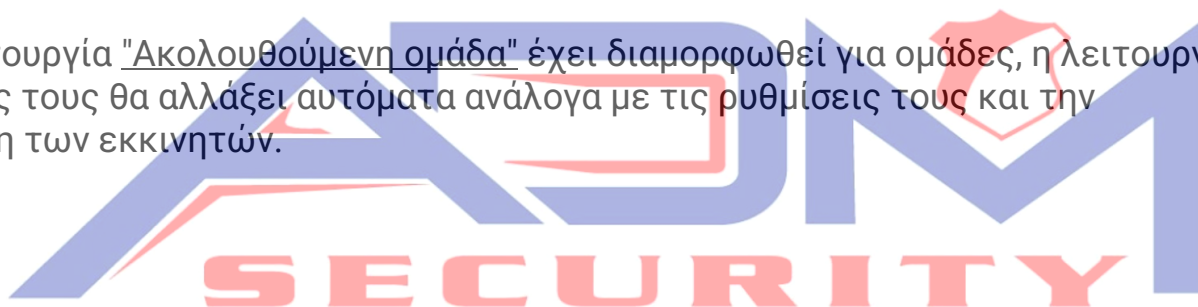
Έλεγχος ασφαλείας για ομάδες



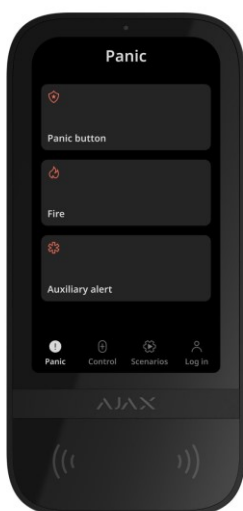
Η οθόνη αφής πληκτρολογίου επιτρέπει τον έλεγχο της ασφάλειας των ομάδων (εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ομάδας). Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του πληκτρολογίου για να προσδιορίσετε ποιες ομάδες θα είναι κοινόχρηστες (ομάδες πληκτρολογίου). Από προεπιλογή, όλες οι ομάδες είναι ορατές

στην οθόνη του πληκτρολογίου στο Control (Έλεγχος). καρτέλα. Μπορείτε να μάθετε περισσότερα σχετικά με τη διαχείριση ασφάλειας ομάδας σε αυτήν την ενότητα .

Εάν η λειτουργία "Ακολουθούμενη ομάδα" έχει διαμορφωθεί για ομάδες, η λειτουργία ασφαλείας τους θα αλλάξει αυτόματα ανάλογα με τις ρυθμίσεις τους και την κατάσταση των εκκινήτων.



Κουμπιά έκτακτης ανάγκης



Για καταστάσεις έκτακτης ανάγκης, το πληκτρολόγιο διαθέτει λειτουργία πανικού. καρτέλα με τρία κουμπιά:

- Κουμπί πανικού;

- Φωτιά;
- Βοηθητική ειδοποίηση.

Σε μια εφαρμογή Ajax, ένας διαχειριστής ή ένας επαγγελματίας με δικαιώματα διαμόρφωσης συστήματος μπορεί να προσαρμόσει ποια κουμπιά εμφανίζονται

στο Panic. καρτέλα. Υπάρχουν δύο διαθέσιμες επιλογές στις ρυθμίσεις του KeyPad TouchScreen Jeweler : μόνο το κουμπί πανικού (από προεπιλογή) ή και τα τρία κουμπιά. Το κείμενο των ειδοποιήσεων εντός εφαρμογής και των κωδικών συμβάντων που μεταδίδονται στον Κεντρικό Σταθμό Παρακολούθησης (CMS) εξαρτάται από τον επιλεγμένο τύπο κουμπιού.

Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε την προστασία από τυχαίο πάτημα για να αποτρέψετε ψευδείς συναγερμούς. Όταν ενεργοποιηθεί, ο χρήστης πρέπει να επιβεβαιώσει τη μετάδοση του συναγερμού πατώντας το κουμπί Αποστολής στην οθόνη του πληκτρολογίου. Η οθόνη επιβεβαίωσης εμφανίζεται αφού πατηθεί οποιοδήποτε κουμπί έκτακτης ανάγκης.

Το πάτημα κουμπιών έκτακτης ανάγκης μπορεί να ενεργοποιήσει σενάρια συναγερμού εντός ενός συστήματος Ajax.

Διαχείριση σεναρίων



Το πληκτρολόγιο διαθέτει μια ειδική καρτέλα Σεναρίων , η οποία μπορεί να περιέχει έως και έξι κουμπιά που ελέγχουν μία συσκευή αυτοματισμού ή μια ομάδα συσκευών. Τα σενάρια ομάδας παρέχουν πιο βολικό ταυτόχρονο έλεγχο πολλαπλών διακοπών, ρελέ ή πριζών.

Δημιουργήστε σενάρια αυτοματισμού απευθείας στις ρυθμίσεις του πληκτρολογίου και διαχειριστείτε τα χρησιμοποιώντας το KeyPad TouchScreen Jeweller.

Ξεκινώντας με το OS Malevich 2.38, μετά την εξουσιοδότηση στο πληκτρολόγιο, το σύστημα καταγράφει ποιος χρήστης ξεκίνησε ένα σενάριο αυτοματισμού από το

πληκτρολόγιο. Αυτές οι πληροφορίες εμφανίζονται στην τροφοδοσία συμβάντων του κόμβου.

Μάθετε περισσότερα

Ένδειξη δυσλειτουργιών και λειτουργία ασφαλείας

Το KeyPad TouchScreen Jeweller ενημερώνει τους χρήστες σχετικά με δυσλειτουργίες του συστήματος και την τρέχουσα λειτουργία ασφαλείας μέσω:

- Οθόνη – εμφανίζει την κατάσταση του συστήματος όταν είναι ενεργό.
- Λογότυπο – ανάβει συνεχώς με κόκκινο χρώμα ή μόνο όταν το σύστημα ή μια ομάδα είναι οπλισμένα, ανάλογα με τις ρυθμίσεις.
- Ηχητική ένδειξη – το ενσωματωμένο βουητό σηματοδοτεί συναγερμούς, άνοιγμα θυρών και καθυστερήσεις εισόδου/εξόδου.

Αναγνώριση των τελευταίων γεγονότων

Αυτή η λειτουργικότητα είναι διαθέσιμη για το KeyPad TouchScreen Jeweller με έκδοση υλικολογισμικού 11.60.20.8, 12.60.20.4 ή νεότερη, η οποία έχει προστεθεί σε έναν κόμβο με λειτουργικό σύστημα Malevich 2.33 ή νεότερη έκδοση.

Το KeyPad TouchScreen Jeweler εμφανίζει έως και 100 τελευταία συμβάντα συστήματος από τον τελευταίο έλεγχο. Τα συμβάντα ομαδοποιούνται και ταξινομούνται κατά ημερομηνία εμφάνισής τους.

Ένα συμβάν περιέχει τις ακόλουθες πληροφορίες:

- όνομα συσκευής;
- δράση;
- δωμάτιο;
- πραγματική ώρα (ΩΩ:ΛΛ).

Για να ενεργοποιήσετε την προβολή των τελευταίων συμβάντων στο πληκτρολόγιο:

1. Ανοίξτε μια εφαρμογή Ajax . Επιλέξτε έναν χώρο με την προστιθέμενη συσκευή.
2. Μεταβείτε στις Συσκευές αυτό.
3. Επιλέξτε το KeyPad TouchScreen Jeweller και μεταβείτε στις Ρυθμίσεις του
πατώντας το εικονίδιο με το γράναζι .
4. Επιλέξτε την ενότητα Κέντρο ειδοποιήσεων πληκτρολογίου .
5. Ενεργοποιήστε την εναλλαγή της ενότητας Αναγνώριση συμβάντος .
6. Πατήστε Πίσω για να αποθηκεύσετε τις νέες ρυθμίσεις.

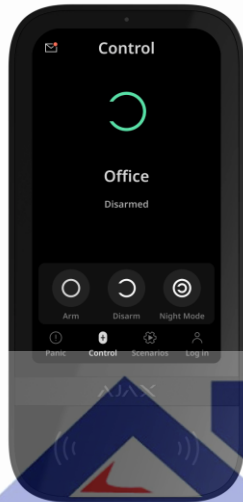
Για να δείτε τα τελευταία συμβάντα στην οθόνη του πληκτρολογίου:

1. Μεταβείτε στον Έλεγχο αυτής.

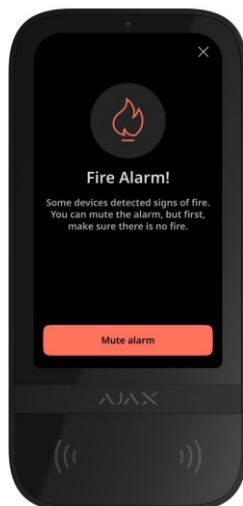
2. Πατήστε το εικονίδιο για να δείτε μια λίστα με τα πιο πρόσφατα συμβάντα. Το εικονίδιο θα έχει ένα κόκκινο σήμα στην επάνω δεξιά γωνία εάν υπάρχουν νέα συμβάντα.

3. Πατήστε το κουμπί «Επισήμανση όλων ως αναγνωσμένων» για να διαγράψετε τη λίστα με τα πιο πρόσφατα συμβάντα. Τα συμβάντα θα παραμείνουν στην τροφοδοσία συμβάντων στις εφαρμογές Ajax.

Η επισήμανση όλων των συμβάντων ως αναγνωσμένων διαγράφει τη λίστα με τα πιο πρόσφατα συμβάντα στο πληκτρολόγιο που χρησιμοποιείται τη δεδομένη στιγμή. Άλλα πληκτρολόγια που προστίθενται στον ίδιο κόμβο θα εξακολουθούν να εμφανίζουν τα πιο πρόσφατα συμβάντα.



Σίγαση συναγερμού πυρκαγιάς



Σε περίπτωση συναγερμού πυρκαγιάς στο σύστημα, μπορείτε να τον θέσετε σε σίγαση χρησιμοποιώντας το KeyPad TouchScreen Jeweller.

Πατώντας το κουμπί έκτακτης ανάγκης πυρκαγιάς στην καρτέλα Πανικός δεν ενεργοποιείται ο συναγερμός διασυνδεδεμένων ανιχνευτών πυρκαγιάς (εάν είναι ενεργοποιημένος). Αντίθετα, όταν αποστέλλεται ένα σήμα έκτακτης ανάγκης μέσω

του πληκτρολογίου, μεταδίδεται μια αντίστοιχη ειδοποίηση στις εφαρμογές Ajax και στο CMS.

Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία σίγασης συναγερμού πυρκαγιάς, όλες οι συσκευές KeyPad TouchScreen Jeweller στο σύστημα θα εμφανίζουν μια οθόνη με πληροφορίες συναγερμού πυρκαγιάς και ένα κουμπί σίγασης. Εάν το κουμπί σίγασης έχει ήδη πατηθεί σε άλλο πληκτρολόγιο, εμφανίζεται μια αντίστοιχη ειδοποίηση στις υπόλοιπες οθόνες του KeyPad TouchScreen Jeweller. Οι χρήστες μπορούν να κλείσουν την οθόνη σίγασης συναγερμού πυρκαγιάς και να συνεχίσουν να χρησιμοποιούν άλλες λειτουργίες του πληκτρολογίου. Για να ανοίξετε ξανά την

οθόνη σίγασης, απλώς πατήστε το εικονίδιο στην οθόνη αφής του πληκτρολογίου.

Εάν ο συναγερμός πυρκαγιάς ενεργοποιηθεί από το ManualCallPoint Jeweller και τα επίπεδα CO ή καπνού είναι κρίσιμα, ο συναγερμός δεν μπορεί να τεθεί σε σίγαση μέσω του πληκτρολογίου.

Αυτοί οι τύποι συναγερμού πυρκαγιάς είναι διαθέσιμοι για το KeyPad TouchScreen Jeweller με έκδοση υλικολογισμικού 11.60.10.19 ή νεότερη.



Σημειώστε ότι εάν το πληκτρολόγιο προστεθεί στο σύστημα πυρασφάλειας EN 54, η λειτουργία σίγασης συναγερμού πυρκαγιάς δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σίγαση των συναγερμών πυρκαγιάς των ανιχνευτών πυρκαγιάς EN 54. Η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για τη σίγαση των συναγερμών πυρκαγιάς των οικιακών ανιχνευτών πυρκαγιάς.

Για να εμφανίσετε άμεσα την οθόνη σίγασης συναγερμού πυρκαγιάς στο KeyPad TouchScreen Jeweller, ενεργοποιήστε την επιλογή Always Active Display στις ρυθμίσεις του πληκτρολογίου και συνδέστε μια εξωτερική παροχή ρεύματος.

Διαφορετικά, η οθόνη σίγασης θα εμφανίζεται μόνο όταν ενεργοποιηθεί το πληκτρολόγιο.

Κώδικας καταναγκασμού

Το KeyPad TouchScreen Jeweller υποστηρίζει έναν κωδικό απειλής που επιτρέπει στους χρήστες να στέλνουν διακριτικά έναν συναγερμό ενώ παράλληλα φαίνεται ότι αφοπλίζουν το σύστημα. Όταν εισάγεται ο κωδικός απειλής, το σύστημα δεν

ενεργοποιεί σειρήνες ούτε εμφανίζει ορατές ειδοποιήσεις στις εφαρμογές Ajax .
Ωστόσο, ένας σιωπηλός συναγερμός μεταδίδεται αμέσως στην εταιρεία security και σε άλλους χρήστες του συστήματος ασφαλείας, ειδοποιώντας τους για την κατάσταση έκτακτης ανάγκης.

Μάθετε περισσότερα

Προέγκριση χρήστη

Η λειτουργία προέγκρισης είναι απαραίτητη για την αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης στον πίνακα ελέγχου και στην τρέχουσα κατάσταση του συστήματος. Η λειτουργία μπορεί να ενεργοποιηθεί ξεχωριστά για τον Πίνακα Ελέγχου.

και Σενάρια καρτέλες στις ρυθμίσεις του πληκτρολογίου .

Όταν ενεργοποιείται η προεξουσιοδότηση για τις καθορισμένες καρτέλες, εμφανίζεται μια οθόνη εισαγωγής κωδικού. Οι χρήστες πρέπει να επαληθεύσουν την ταυτότητά τους είτε εισάγοντας έναν κωδικό είτε παρουσιάζοντας μια συσκευή πρόσβασης στο πληκτρολόγιο πριν εκτελέσουν οποιαδήποτε ενέργεια. Ισχύει

εξαίρεση για τον Συναγερμό. καρτέλα, η οποία παραμένει προσβάσιμη σε όλους τους χρήστες, επιτρέποντάς τους να στέλνουν σήμα έκτακτης ανάγκης χωρίς έλεγχο ταυτότητας.

Αυτόματο κλείδωμα μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης

Εάν εισαχθεί λανθασμένος κωδικός ή χρησιμοποιηθεί μια μη επαληθευμένη συσκευή πρόσβασης τρεις φορές μέσα σε ένα λεπτό, το πληκτρολόγιο θα κλειδώσει για το χρονικό διάστημα που καθορίζεται στις ρυθμίσεις του . Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, ο κόμβος αγνοεί όλες τις καταχωρίσεις κωδικών και τις συσκευές πρόσβασης, ενώ ενημερώνει τους χρήστες του συστήματος ασφαλείας για την απόπειρα μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης. Το KeyPad TouchScreen Jeweller απενεργοποιεί τον αναγνώστη και αποκλείει την πρόσβαση σε όλες τις καρτέλες. Η οθόνη του πληκτρολογίου εμφανίζει μια αντίστοιχη ειδοποίηση.

Ένας ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑΣ ή ένας χρήστης με δικαιώματα διαμόρφωσης συστήματος μπορεί να ξεκλειδώσει το πληκτρολόγιο μέσω της εφαρμογής πριν από τη λήξη του καθορισμένου χρόνου κλειδώματος.

Δύο σταδίων όπλιση

Το KeyPad TouchScreen Jeweler υποστηρίζει όπλιση δύο σταδίων και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την έναρξη της διαδικασίας, αλλά δεν μπορεί να χρησιμεύσει ως συσκευή δευτέρου σταδίου. Η διαδικασία όπλισης δύο σταδίων χρησιμοποιώντας Tag,

Pass ή ένα smartphone λειτουργεί παρόμοια με την όπλιση με έναν προσωπικό ή γενικό κωδικό που εισάγεται στο πληκτρολόγιο.

Μάθετε περισσότερα

Πρωτόκολλα μεταφοράς δεδομένων Jeweller and Wings

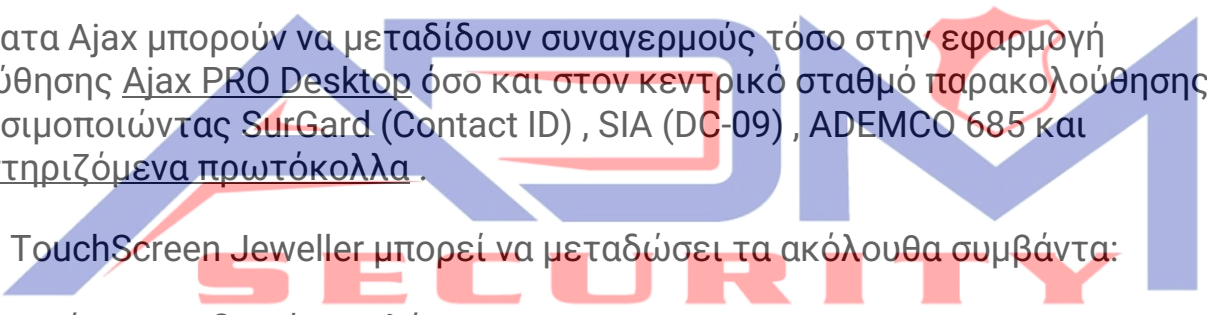
Τα Jeweller και Wings είναι πρωτόκολλα αμφίδρομης ασύρματης μεταφοράς δεδομένων που παρέχουν γρήγορη και αξιόπιστη ραδιοεπικοινωνία μεταξύ του hub και των συσκευών. Το KeyPad TouchScreen Jeweller μεταδίδει συναγερμούς και συμβάντα μέσω του πρωτοκόλλου Jeweller, ενώ το Wings χρησιμοποιείται για ενημερώσεις υλικολογισμικού και μεταφορά πρόσθετων δεδομένων, όπως η λίστα ομάδων, δωματίων και άλλων πληροφοριών συστήματος.

Μάθετε περισσότερα

Αποστολή συμβάντων στον σταθμό παρακολούθησης

Τα συστήματα Ajax μπορούν να μεταδίδουν συναγερμούς τόσο στην εφαρμογή παρακολούθησης Ajax PRO Desktop όσο και στον κεντρικό σταθμό παρακολούθησης (CMS) χρησιμοποιώντας SurGard (Contact ID) , SIA (DC-09) , ADEMCO 685 και άλλα υποστηριζόμενα πρωτόκολλα .

Το KeyPad TouchScreen Jeweller μπορεί να μεταδώσει τα ακόλουθα συμβάντα:

- 
1. Εισαγωγή του κωδικού απειλής.
 2. Πατώντας το κουμπί πανικού. Κάθε κουμπί έχει τον δικό του κωδικό συμβάντος.
 3. Κλείδωμα πληκτρολογίου λόγω απόπειρας μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης.
 4. Συναγερμός/ανάκτηση παραβίασης.
 5. Απώλεια/αποκατάσταση σύνδεσης με τον κόμβο ή την επέκταση εμβέλειας ραδιοσήματος.
 6. Όπλιση/αφόπλιση του συστήματος.
 7. Αποτυχημένη προσπάθεια όπλισης (εάν είναι ενεργοποιημένος ο έλεγχος ακεραιότητας συστήματος).
 8. Μόνιμη απενεργοποίηση/ενεργοποίηση του πληκτρολογίου.
 9. Απενεργοποίηση/ενεργοποίηση του πληκτρολογίου μία φορά.

Όταν λαμβάνεται ένας συναγερμός, ένας χειριστής στον σταθμό παρακολούθησης της εταιρείας ασφαλείας γνωρίζει ακριβώς τι συνέβη και πού να στείλει μια μονάδα ταχείας απόκρισης. Η δυνατότητα διευθυνσιοδότησης των συσκευών Ajax επιτρέπει την αποστολή συμβάντων στο Ajax PRO Desktop ή στο CMS, συμπεριλαμβανομένου του τύπου της συσκευής, του ονόματός της, της ομάδας ασφαλείας και του εικονικού δωματίου.

Λάβετε υπόψη ότι η λίστα των μεταδιδόμενων παραμέτρων ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του CMS και το επιλεγμένο πρωτόκολλο επικοινωνίας.

Το αναγνωριστικό και ο αριθμός της συσκευής βρίσκονται στις καταστάσεις της στην εφαρμογή Ajax.

Προσθήκη στο σύστημα

Το Keypad TouchScreen Jeweller δεν είναι συμβατό με το Hub Jeweller, το Hub Plus Jeweller και πίνακες ελέγχου ασφαλείας τρίτων κατασκευαστών.

Για να συνδέσετε το Keypad TouchScreen Jeweller στο hub, το πληκτρολόγιο πρέπει να βρίσκεται στην ίδια ασφαλή τοποθεσία με το σύστημα – εντός της εμβέλειας του ραδιοδικτύου του hub. Για να λειτουργεί το πληκτρολόγιο μέσω της επέκτασης εμβέλειας ραδιοσήματος ReX 2, πρέπει πρώτα να προσθέσετε το πληκτρολόγιο στο hub και στη συνέχεια να το συνδέσετε στο ReX 2 στις ρυθμίσεις της επέκτασης εμβέλειας.

Ο κόμβος και η συσκευή πρέπει να λειτουργούν στην ίδια ραδιοσυχνότητα για να είναι συμβατά. Το εύρος ραδιοσυχνοτήτων της συσκευής ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή. Συνιστούμε την αγορά και τη χρήση συσκευών Ajax εντός της ίδιας περιοχής. Για να επιβεβαιώσετε το υποστηριζόμενο εύρος συχνοτήτων, επικοινωνήστε με την υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης.

Πριν από την προσθήκη μιας συσκευής

1. Εγκαταστήστε μια εφαρμογή Ajax.
2. Συνδεθείτε στον λογαριασμό σας ή δημιουργήστε έναν νέο.
3. Επιλέξτε έναν χώρο ή δημιουργήστε έναν νέο.

Τι είναι ένας χώρος

Πώς να δημιουργήσετε έναν χώρο

Η λειτουργικότητα χώρου είναι διαθέσιμη για εφαρμογές των ακόλουθων και νεότερων εκδόσεων:

- ο Σύστημα ασφαλείας Ajax 3.0 για iOS;
 - ο Σύστημα ασφαλείας Ajax 3.0 για Android;
 - ο Ajax PRO: Εργαλείο για Μηχανικούς 2.0 για iOS;
 - ο Ajax PRO: Εργαλείο για Μηχανικούς 2.0 για Android;
 - ο Ajax PRO Desktop 4.0 για macOS;
 - ο Ajax PRO Desktop 4.0 για Windows.
4. Προσθέστε τουλάχιστον ένα εικονικό δωμάτιο.

5. Προσθέστε έναν συμβατό κόμβο στον χώρο. Βεβαιωθείτε ότι ο κόμβος είναι ενεργοποιημένος και έχει πρόσβαση στο διαδίκτυο μέσω Ethernet, Wi-Fi ή/και δικτύου κινητής τηλεφωνίας.
6. Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος είναι αφοπλισμένος και ότι ο κόμβος δεν ξεκινά ενημέρωση ελέγχοντας τις καταστάσεις στην εφαρμογή Ajax.

Μόνο ένας επαγγελματίας ή ένας διαχειριστής χώρου με δικαιώματα ρύθμισης παραμέτρων του συστήματος μπορεί να προσθέσει μια συσκευή στον κόμβο.

Τύποι λογαριασμών και τα δικαιώματά τους

Σύνδεση με τον κόμβο

1. Ανοίξτε την εφαρμογή Ajax . Επιλέξτε τον κόμβο στον οποίο θέλετε να προσθέσετε το πληκτρολόγιο.
2. Μεταβείτε στις Συσκευές καρτέλα. Κάντε κλικ στην επιλογή Προσθήκη συσκευής .
3. Ονομάστε τη συσκευή, σαρώστε ή εισαγάγετε χειροκίνητα τον κωδικό QR (που βρίσκεται στο πληκτρολόγιο και στο κουτί της συσκευασίας) και επιλέξτε ένα δωμάτιο και μια ομάδα (εάν είναι ενεργοποιημένη η Λειτουργία Ομάδας).
4. Πατήστε Προσθήκη .
5. Ενεργοποιήστε το πληκτρολόγιο κρατώντας πατημένο το κουμπί λειτουργίας για 3 δευτερόλεπτα.

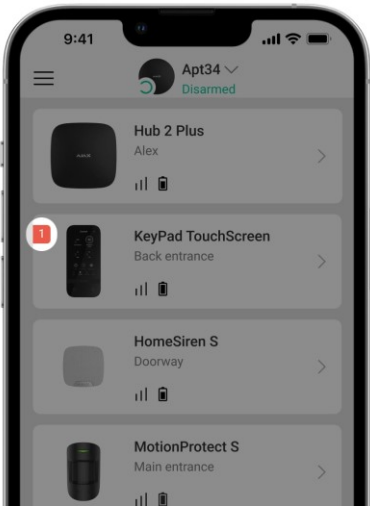
Εάν η σύνδεση αποτύχει, απενεργοποιήστε το πληκτρολόγιο και προσπαθήστε ξανά σε 5 δευτερόλεπτα. Σημειώστε ότι εάν ο μέγιστος αριθμός συσκευών έχει ήδη προστεθεί στο hub (ανάλογα με το μοντέλο του hub), θα ειδοποιηθείτε όταν προσπαθήσετε να προσθέσετε μια νέα.

Το Keypad TouchScreen διαθέτει ενσωματωμένο βομβητή που μπορεί να ειδοποιεί για συναγερμούς και συγκεκριμένες καταστάσεις του συστήματος, αλλά δεν είναι σειρήνα. Μπορείτε να προσθέσετε έως και 10 τέτοιες συσκευές (συμπεριλαμβανομένων των σειρήνων) στο κέντρο. Λάβετε αυτό υπόψη κατά τον σχεδιασμό του συστήματος ασφαλείας σας.

Μόλις συνδεθεί με τον κόμβο, το πληκτρολόγιο θα εμφανιστεί στη λίστα των συσκευών κόμβου στην εφαρμογή Ajax. Η συχνότητα ενημέρωσης για τις καταστάσεις των συσκευών στη λίστα εξαρτάται από τις ρυθμίσεις Jeweller ή Jeweller/Fibra , με την προεπιλεγμένη τιμή να είναι 36 δευτερόλεπτα.

Το Keypad TouchScreen λειτουργεί μόνο με έναν κόμβο. Όταν συνδέεται σε έναν νέο κόμβο, σταματά να στέλνει συμβάντα στον παλιό. Η προσθήκη του πληκτρολογίου σε έναν νέο κόμβο δεν το αφαιρεί αυτόματα από τη λίστα συσκευών του παλιού κόμβου. Αυτό πρέπει να γίνει μέσω της εφαρμογής Ajax.

Δυσλειτουργίες

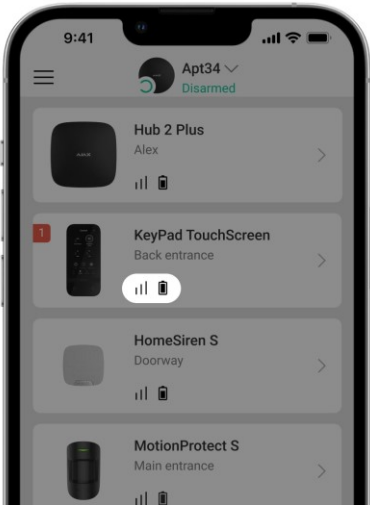


Όταν εντοπιστεί δυσλειτουργία της οθόνης αφής του πληκτρολογίου, η εφαρμογή Ajax εμφανίζει έναν μετρητή δυσλειτουργιών στο εικονίδιο της συσκευής. Όλες οι δυσλειτουργίες υποδεικνύονται στις καταστάσεις του πληκτρολογίου. Τα πεδία με δυσλειτουργίες θα επισημαίνονται με κόκκινο χρώμα.

Εμφανίζεται δυσλειτουργία εάν:

- το περίβλημα του πληκτρολογίου είναι ανοιχτό (έχει ενεργοποιηθεί η παραβίαση).
- Δεν υπάρχει σύνδεση με τον κόμβο ή την επέκταση εμβέλειας ραδιοσήματος μέσω του Jeweller.
- Δεν υπάρχει σύνδεση με τον κόμβο ή την επέκταση εμβέλειας ραδιοσήματος μέσω του Wings.
- η μπαταρία του πληκτρολογίου είναι χαμηλή.
- Η θερμοκρασία του πληκτρολογίου είναι εκτός των αποδεκτών ορίων.

Εικονίδια



Εικονίδια στην εφαρμογή

Τα εικονίδια στην εφαρμογή εμφανίζουν ορισμένες καταστάσεις του πληκτρολογίου. Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτά:

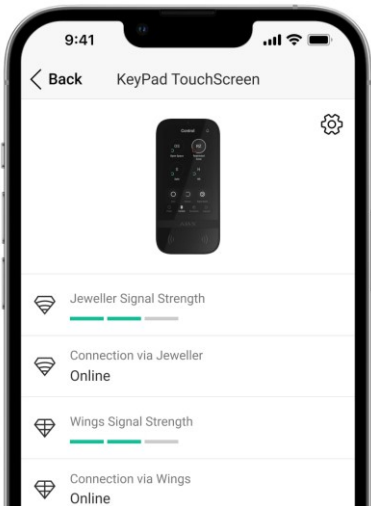
- 1. Συνδεθείτε στην εφαρμογή Ajax.
- 2. Επιλέξτε τον κόμβο.
- 3. Μεταβείτε στις Συσκευές αυτί.

Εικόνισμα	Εννοια
	Ενταση σήματος κοσμηματοπώλη. Εμφανίζει την ισχύ του σήματος μεταξύ του διανομέα και της συσκευής. Η συνιστώμενη τιμή είναι 2–3 γραμμές. <u>Μάθετε περισσότερα</u>
	Η στάθμη μπαταρίας του πληκτρολογίου είναι εντάξει.
	Το πληκτρολόγιο παρουσιάζει δυσλειτουργία. Η λίστα δυσλειτουργιών είναι διαθέσιμη στις καταστάσεις του πληκτρολογίου. <u>Μάθετε περισσότερα</u>
	Εμφανίζεται όταν είναι ενεργοποιημένη η μονάδα Bluetooth του πληκτρολογίου.
	Η ρύθμιση Bluetooth δεν έχει ολοκληρωθεί. Η περιγραφή είναι διαθέσιμη στις καταστάσεις του πληκτρολογίου.
	Υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση υλικολογισμικού. Μεταβείτε στις καταστάσεις ή στις ρυθμίσεις του πληκτρολογίου για να βρείτε την περιγραφή και να ξεκινήσετε μια ενημέρωση. Το εικονίδιο δεν είναι διαθέσιμο στην εφαρμογή Ajax Security System με έκδοση 3.0 και νεότερες για iOS και Android. Για να ενημερώσετε το υλικολογισμικό, <u>συνδέστε</u> την εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος στο KeyPad TouchScreen. <u>Μάθετε περισσότερα</u>
	Εμφανίζεται όταν το πληκτρολόγιο λειτουργεί μέσω <u>επέκτασης εμβέλειας ραδιοσήματος</u> .
	Η ανάγνωση Pass/Tag είναι ενεργοποιημένη στις ρυθμίσεις της οθόνης αφής του πληκτρολογίου. Η λειτουργία ηχητικής ειδοποίησης κατά το άνοιγμα είναι ενεργοποιημένη στις ρυθμίσεις της οθόνης αφής του πληκτρολογίου.
	Η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία δοκιμής εξασθένησης σήματος. <u>Μάθετε περισσότερα</u>
	Η συσκευή είναι μόνιμα απενεργοποιημένη. <u>Μάθετε περισσότερα</u> Οι ειδοποιήσεις συναγερμού παραβίασης απενεργοποιούνται μόνιμα. <u>Μάθετε περισσότερα</u>
	Η συσκευή είναι απενεργοποιημένη μέχρι την πρώτη απόπλιση του συστήματος. <u>Μάθετε περισσότερα</u> Οι ειδοποιήσεις συναγερμού παραβίασης απενεργοποιούνται μέχρι την πρώτη απόπλιση του συστήματος. <u>Μάθετε περισσότερα</u>
	Η συσκευή έχει χάσει τη σύνδεση με τον κόμβο ή ο κόμβος έχει χάσει τη σύνδεση με τον διακομιστή Ajax Cloud.
	Η συσκευή δεν έχει μεταφερθεί στον νέο κόμβο. <u>Μάθετε περισσότερα</u>

Εικονίδια στην οθόνη

Εικονίδια εμφανίζονται στο επάνω μέρος της οθόνης και ενημερώνουν για συγκεκριμένες καταστάσεις ή συμβάντα του συστήματος.

Εικόνισμα	Εννοια
	Απαιτείται επαναφορά συστήματος μετά από έναν συναγερμό. Ο χρήστης μπορεί είτε να στείλει ένα αίτημα είτε να επαναφέρει το σύστημα ανάλογα με τον <u>τύπο λογαριασμού</u> του . Για να το κάνετε αυτό, κάντε κλικ στο εικονίδιο και επιλέξτε το απαιτούμενο κουμπί στην οθόνη. <u>Μάθετε περισσότερα</u>
	Σίγαση συναγερμού πυρκαγιάς. Εμφανίζεται μετά το κλείσιμο της <u>οθόνης σίγασης συναγερμού πυρκαγιάς</u> . Οι χρήστες μπορούν να κάνουν κλικ στο εικονίδιο οποιαδήποτε στιγμή και να θέσουν σε σίγαση τον συναγερμό πυρκαγιάς, συμπεριλαμβανομένου του διασυνδεδεμένου συναγερμού πυρκαγιάς. Εάν ο συναγερμός πυρκαγιάς ενεργοποιηθεί από το <u>ManualCallPoint Jeweller</u> και η στάθμη CO ή καπνού είναι κρίσιμη, ο συναγερμός δεν μπορεί να τεθεί σε σίγαση από το πληκτρολόγιο. Αυτοί οι τύποι συναγερμού πυρκαγιάς είναι διαθέσιμοι για το KeyPad TouchScreen Jeweller με έκδοση υλικολογισμικού 11.60.10.19 ή νεότερη. <u>Μάθετε περισσότερα</u>
	Η ηχητική ειδοποίηση κατά το άνοιγμα είναι απενεργοποιημένη. Κάντε κλικ στο εικονίδιο για να την ενεργοποιήσετε. Εμφανίζεται στην οθόνη όταν <u>έχουν γίνει οι απαραίτητες ρυθμίσεις</u> . Η ηχητική ειδοποίηση κατά το άνοιγμα είναι ενεργοποιημένη. Κάντε κλικ στο εικονίδιο για απενεργοποίηση. Εμφανίζεται στην οθόνη όταν <u>έχουν γίνει οι απαραίτητες ρυθμίσεις</u> .



Οι καταστάσεις παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή και τις παραμέτρους λειτουργίας της. Οι καταστάσεις του KeyPad TouchScreen βρίσκονται στις εφαρμογές Ajax:

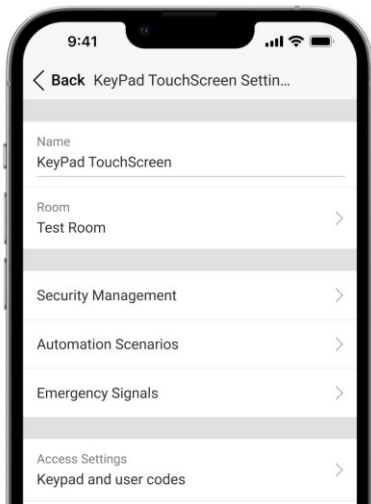
1. Μεταβείτε στις Συσκευές αυτί.
2. Επιλέξτε Πληκτρολόγιο Οθόνη Αφής από τη λίστα.

Εισαγωγή δεδομένων	Εμφανίζει το σφάλμα κατά τη μεταφορά δεδομένων στον νέο κόμβο: Αποτυχία — η συσκευή δεν έχει μεταφερθεί στον νέο κόμβο. <u>Μάθετε περισσότερα</u>
Δυσλειτουργία	Κάνοντας κλικ στο Ανοίγει τη λίστα με τις δυσλειτουργίες της οθόνης αφής του πληκτρολογίου. Το πεδίο εμφανίζεται μόνο εάν εντοπιστεί κάποια δυσλειτουργία.
Διαθέσιμη νέα έκδοση υλικολογισμικού	Κάνοντας κλικ στο Ανοίγει τις οδηγίες για την ενημέρωση του υλικολογισμικού του πληκτρολογίου. Το πεδίο εμφανίζεται εάν είναι διαθέσιμη μια <u>νέα έκδοση υλικολογισμικού</u> . Η κατάσταση δεν εμφανίζεται στην εφαρμογή Ajax Security System με έκδοση 3.0 και νεότερες για iOS και Android. Για να ενημερώσετε το υλικολογισμικό, <u>συνδέστε</u> μια εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος στο KeyPad TouchScreen.
Προειδοποίηση	Κάνοντας κλικ στο Ανοίγει τη λίστα με τις ρυθμίσεις και τα δικαιώματα που πρέπει να εκχωρηθούν στην εφαρμογή για τη σωστή λειτουργία του πληκτρολογίου.
Ένταση σήματος κοσμηματοπώλη	Ένταση σήματος μεταξύ του διανομέα ή της επέκτασης εμβέλειας και της συσκευής στο κανάλι Jeweler. Η συνιστώμενη τιμή είναι 2–3 γραμμές. Το Jeweler είναι ένα πρωτόκολλο για τη μετάδοση συμβάντων και συναγερμών μέσω οθόνης αφής πληκτρολογίου.
Σύνδεση μέσω Jeweller	Κατάσταση σύνδεσης στο κανάλι Jeweller μεταξύ της συσκευής και του κόμβου (ή του extender εμβέλειας): - Σε σύνδεση — η συσκευή είναι συνδεδεμένη στον κόμβο ή στην επέκταση εμβέλειας. - Εκτός σύνδεσης — η συσκευή δεν είναι συνδεδεμένη στον κόμβο ή στην επέκταση εμβέλειας. Ελέγξτε τη σύνδεση του πληκτρολογίου.
Ισχύς σήματος φτερών	Ένταση σήματος μεταξύ του hub ή του range extender και της συσκευής στο κανάλι Wings. Η συνιστώμενη τιμή είναι 2–3 γραμμές. Το Wings είναι ένα πρωτόκολλο για την ενημέρωση ενός υλικολογισμικού και τη μετάδοση της λίστας των ομάδων, των δωματίων και άλλων πρόσθετων πληροφοριών.
Σύνδεση μέσω Wings	Κατάσταση σύνδεσης στο κανάλι Wings μεταξύ του hub ή του range extender και της συσκευής: - Σε σύνδεση — η συσκευή είναι συνδεδεμένη στον κόμβο ή στην επέκταση εμβέλειας. - Εκτός σύνδεσης — η συσκευή δεν είναι συνδεδεμένη στον κόμβο ή στην επέκταση εμβέλειας. Ελέγξτε τη σύνδεση του πληκτρολογίου.
Ισχύς πομπού	Εμφανίζει την επιλεγμένη ισχύ του πομπού. Η παράμετρος εμφανίζεται όταν επιλεγεί η επιλογή Max (Μέγιστη) ή Attenuation (Εξασθένηση) στο μενού Signal attenuation test (Δοκιμή εξασθένησης σήματος). <u>Μάθετε περισσότερα</u>
Φόρτιση μπαταρίας	Το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας της συσκευής: - ΕΝΤΑΞΕΙ - Χαμηλή μπαταρία Όταν η ισχύς των μπαταριών είναι χαμηλή, οι εφαρμογές Ajax και η εταιρεία ασφαλείας θα λαμβάνουν τις κατάλληλες ειδοποιήσεις.

Καπάκι	Μετά την αποστολή ειδοποίησης χαμηλής μπαταρίας, το πληκτρολόγιο μπορεί να λειτουργήσει για έως και 2 εβδομάδες. Η κατάσταση της παραβίασης του πληκτρολογίου που αντιδρά στην αποσύνδεση ή το άνοιγμα του περιβλήματος της συσκευής: - Ανοιχτό — το πληκτρολόγιο αφαιρέθηκε από το SmartBracket ή η ακεραιότητά του είχε παραβιαστεί. Ελέγξτε τη συσκευή. - Κλειστό — το πληκτρολόγιο είναι εγκατεστημένο στον πίνακα στήριξης SmartBracket. Η ακεραιότητα του περιβλήματος της συσκευής και του πίνακα στήριξης δεν έχει παραβιαστεί. Κανονική κατάσταση. <u>Μάθετε περισσότερα</u>
Εξωτερική τροφοδοσία	Κατάσταση σύνδεσης εξωτερικής τροφοδοσίας πληκτρολογίου: - Συνδεδεμένο — εξωτερική παροχή ρεύματος είναι συνδεδεμένη στη συσκευή. - Αποσυνδεδεμένο — η εξωτερική τροφοδοσία είναι αποσυνδεδεμένη. Η συσκευή λειτουργεί με μπαταρίες. <u>Μάθετε περισσότερα</u>
Πάντα ενεργή οθόνη	Εμφανίζεται όταν η επιλογή "Πάντα ενεργή οθόνη" είναι ενεργοποιημένη στις ρυθμίσεις του πληκτρολογίου και είναι συνδεδεμένη εξωτερική παροχή ρεύματος.
Ενδειξη ήχου συναγερμών	Δείχνει την κατάσταση της ρύθμισης Ενεργοποίηση βομβητή πληκτρολογίου εάν εντοπιστεί συναγερμός στο σύστημα .
Διάρκεια συναγερμού	Διάρκεια ηχητικού σήματος σε περίπτωση συναγερμού. Ορίζεται σε βήματα των 3 δευτερολέπτων. Εμφανίζεται όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή Ενεργοποίηση βομβητή πληκτρολογίου εάν εντοπιστεί συναγερμός στο σύστημα .
Ανάγνωση Επιτυχίας/Ετικέτας	Εμφανίζεται εάν η συσκευή ανάγνωσης καρτών και μπρελόκ είναι ενεργοποιημένη.
Bluetooth	Εμφανίζεται εάν η μονάδα Bluetooth του πληκτρολογίου είναι ενεργοποιημένη για τον έλεγχο του συστήματος με smartphone. Εμφανίζει τη διαμόρφωση για τη λειτουργία εύκολης αλλαγής λειτουργίας όπλισης: - Απενεργοποίηση — όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η επιλογή, κάθε αλλαγή λειτουργίας όπλισης πρέπει να επιβεβαιώνεται με την εισαγωγή ενός κωδικού πρόσβασης ή την επίδειξη μιας συσκευής πρόσβασης. - Όπλιση/αφόπλιση χρησιμοποιώντας συσκευή πρόσβασης χωρίς επιβεβαίωση της ενέργειας με κουμπιά — επιτρέπει την εναλλαγή κατάστασης ασφαλείας χρησιμοποιώντας συσκευές πρόσβασης χωρίς επιβεβαίωση με κουμπιά πληκτρολογίου. Η επιλογή είναι διαθέσιμη όταν είναι ενεργοποιημένη η ανάγνωση Pass/tag ή το Bluetooth και το πληκτρολόγιο έχει αντιστοιχιστεί μόνο σε μία ομάδα για διαχείριση ασφάλειας. - Κουμπί αφόπλισης χωρίς αφόπλιση — επιτρέπει την όπλιση ή την αφόπλιση χωρίς επιβεβαίωση από το πληκτρολόγιο για ολόκληρο το σύστημα ή τις ομάδες. Διαθέσιμο εάν οι περιορισμοί μήκους κωδικών είναι ενεργοποιημένοι στις ρυθμίσεις του κόμβου.
Ρυθμίσεις ηχητικών σημάτων	
Όπλιση/Αφόπλιση	Όταν είναι ενεργοποιημένη, το πληκτρολόγιο ειδοποιεί για την όπλιση και την αφόπλιση με ένα σύντομο ηχητικό σήμα.
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση νυχτερινής λειτουργίας	Όταν είναι ενεργοποιημένη, το πληκτρολόγιο σας ειδοποιεί όταν ενεργοποιείται/απενεργοποιείται η <u>Νυχτερινή Λειτουργία με ένα σύντομο ηχητικό σήμα.</u>
Καθυστερήσεις εισόδου	Όταν είναι ενεργοποιημένη, το πληκτρολόγιο εκπέμπει ηχητικό σήμα για <u>καθυστερήσεις κατά την εισαγωγή</u> .
Καθυστερήσεις εξόδου	Όταν είναι ενεργοποιημένη, το πληκτρολόγιο εκπέμπει ηχητικό σήμα για <u>καθυστερήσεις κατά την έξοδο</u> .

Καθυστερήσεις εισόδου σε λειτουργία νύχτας	Όταν είναι ενεργοποιημένη, το πληκτρολόγιο εκπέμπει ηχητικό σήμα για <u>καθυστερήσεις κατά την είσοδο</u> σε Νυχτερινή λειτουργία .
Καθυστερήσεις εξόδου σε λειτουργία νύχτας	Όταν είναι ενεργοποιημένη, το πληκτρολόγιο εκπέμπει ηχητικό σήμα για <u>καθυστερήσεις κατά την έξοδο</u> σε Νυχτερινή λειτουργία .
Κουδούνισμα στο άνοιγμα	Όταν είναι ενεργοποιημένη, μια σειρήνα ειδοποιεί για το άνοιγμα ανιχνευτών που ενεργοποιούνται στη λειτουργία αφοπλισμένου συστήματος. <u>Μάθετε περισσότερα</u>
Ένταση ηχητικού σήματος	Εμφανίζεται εάν είναι ενεργοποιημένες οι ειδοποιήσεις σχετικά με την όπλιση/αφόπλιση, την καθυστέρηση εισόδου/εξόδου και το άνοιγμα. Δείχνει την ένταση του βομβητή για τις ειδοποιήσεις.
Μόνιμη απενεργοποίηση	Δείχνει την κατάσταση της ρύθμισης μόνιμης απενεργοποίησης του πληκτρολογίου: • Όχι — το πληκτρολόγιο λειτουργεί σε κανονική λειτουργία. • Μόνο καπάκι — ο διαχειριστής του κόμβου έχει απενεργοποιήσει τις ειδοποιήσεις σχετικά με την ενεργοποίηση της παραβίασης του πληκτρολογίου. • Εντελώς — το πληκτρολόγιο αποκλείεται εντελώς από τη λειτουργία του συστήματος. Η συσκευή δεν εκτελεί εντολές συστήματος και δεν αναφέρει συναγερμούς ή άλλα συμβάντα. <u>Μάθετε περισσότερα</u>
Απενεργοποίηση μίας φοράς	Δείχνει την κατάσταση της ρύθμισης απενεργοποίησης μίας φοράς του πληκτρολογίου: • Όχι — το πληκτρολόγιο λειτουργεί σε κανονική λειτουργία. • Μόνο καπάκι — οι ειδοποιήσεις ενεργοποίησης παραβίασης του πληκτρολογίου είναι απενεργοποιημένες μέχρι την πρώτη αφόπλιση. • Εντελώς — το πληκτρολόγιο αποκλείεται εντελώς από τη λειτουργία του συστήματος μέχρι την πρώτη αφόπλιση. Η συσκευή δεν εκτελεί εντολές συστήματος και δεν αναφέρει συναγερμούς ή άλλα συμβάντα. <u>Μάθετε περισσότερα</u>
Υλικολογισμικό	Έκδοση υλικολογισμικού πληκτρολογίου.
ταυτότητα	Αναγνωριστικό πληκτρολογίου. Διατίθεται επίσης στον κωδικό QR στο περίβλημα της συσκευής και στο κουτί συσκευασίας της.
Αριθμός συσκευής	Αριθμός βρόχου συσκευής (ζώνη).

Ρυθμίσεις



Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της οθόνης αφής πληκτρολογίου στην εφαρμογή Ajax:

1. Μεταβείτε στις Συσκευές αυτί.
2. Επιλέξτε Πληκτρολόγιο Οθόνη Αφής από τη λίστα.
3. Μεταβείτε στις Ρυθμίσεις κάνοντας κλικ στο εικόνισμα.
4. Ορίστε τις απαιτούμενες παραμέτρους.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί Πίσω για να αποθηκεύσετε τις νέες ρυθμίσεις.

Σύνθεση	Αξία
Όνομα	Όνομα του πληκτρολογίου. Εμφανίζεται στη λίστα των συσκευών hub, το κείμενο των SMS και οι ειδοποιήσεις στην τροφοδοσία συμβάντων. Για να αλλάξετε το όνομα της συσκευής, κάντε κλικ στο πεδίο κειμένου. Το όνομα μπορεί να περιέχει έως και 12 κυριλλικούς χαρακτήρες ή έως και 24 λατινικούς χαρακτήρες. Επιλογή του εικονικού δωματίου στο οποίο έχει αντιστοιχιστεί το KeyPad TouchScreen.
Δωμάτιο	Το όνομα του δωματίου εμφανίζεται στο κείμενο των SMS και στις ειδοποιήσεις στην ροή συμβάντων.
Ρυθμίσεις πρόσβασης	Επιλογή μεθόδου όπλισης/αφόπλισης: • Μόνο κωδικοί πληκτρολογίου. • Μόνο κωδικοί χρήστη. • Πληκτρολόγιο και κωδικοί χρήστη. Για να ενεργοποιήσετε τους Κωδικούς Πρόσβασης Πληκτρολογίου που έχουν ρυθμιστεί για άτομα που δεν είναι εγγεγραμμένα στο σύστημα, επιλέξτε τις επιλογές στο πληκτρολόγιο: Μόνο κωδικοί πληκτρολογίου ή Κωδικοί πληκτρολογίου και χρήστη .
Κωδικός πληκτρολογίου	Επιλογή γενικού κωδικού για έλεγχο ασφαλείας. Περιέχει 4 έως 6 ψηφία.
Κώδικας Απειλής	Επιλογή γενικού κωδικού απειλής για αθόρυβο συναγερμό. Περιέχει 4 έως 6 ψηφία.
	<u>Μάθετε περισσότερα</u>
Εύρος ανίχνευσης οθόνης	Ρύθμιση απόστασης στην οποία το πληκτρολόγιο αντιδρά στην προσέγγιση και ενεργοποιεί την οθόνη: • Ελάχιστο. • Χαμηλός. • Κανονική (από προεπιλογή). • Ψηλά. • Μέγ. Επιλέξτε τη βέλτιστη ευαισθησία που θα ανταποκρίνεται το πληκτρολόγιο όταν πλησιάζει, όπως προτιμάτε.
Σίγαση συναγερμού πυρκαγιάς	Όταν είναι ενεργοποιημένη, οι χρήστες μπορούν να θέσουν σε σίγαση τον συναγερμό <u>των οικιακών ανιχνευτών πυρκαγιάς Ajax</u> (ακόμα και των διασυνδεδεμένων) με ένα πληκτρολόγιο. Εάν ο συναγερμός πυρκαγιάς ενεργοποιηθεί από το <u>ManualCallPoint Jeweller</u> και το επίπεδο CO ή καπνού είναι κρίσιμο, ο συναγερμός δεν μπορεί να τεθεί σε σίγαση από το πληκτρολόγιο.
Ανάγνωση Επιτυχίας/Ετικέτας	Αυτοί οι τύποι συναγερμού πυρκαγιάς είναι διαθέσιμοι για το KeyPad TouchScreen Jeweller με έκδοση υλικολογισμικού 11.60.10.19 ή νεότερη. <u>Μάθετε περισσότερα</u>
Bluetooth	Όταν είναι ενεργοποιημένη, η λειτουργία ασφαλείας μπορεί να ελεγχθεί με συσκευές πρόσβασης Pass και Tag . Όταν είναι ενεργοποιημένη, η λειτουργία ασφαλείας μπορεί να ελεγχθεί με ένα smartphone.
Ευαισθησία Bluetooth	Ρύθμιση ευαισθησίας της μονάδας Bluetooth του πληκτρολογίου:

	• Ελάχιστο. • Χαμηλός. • Κανονική (από προεπιλογή). • Ψηλά. • Μέγ. Διαθέσιμο εάν είναι ενεργοποιημένη η εναλλαγή Bluetooth .
Αυτόματο κλείδωμα μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης	Όταν είναι ενεργοποιημένη, το πληκτρολόγιο θα κλειδωθεί για ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα εάν εισαχθεί λανθασμένος κωδικός ή εάν χρησιμοποιηθούν μη επαληθευμένες συσκευές πρόσβασης περισσότερες από τρεις φορές στη σειρά εντός 1 λεπτού. Ο χρήστης PRO ή ένας χρήστης με δικαιώματα διαμόρφωσης του συστήματος μπορεί να ξεκλειδώσει το πληκτρολόγιο μέσω της εφαρμογής πριν λήξει ο καθορισμένος χρόνος κλειδώματος. Επιλογή της περιόδου κλειδώματος του πληκτρολογίου μετά από μη εξουσιοδοτημένες προσπάθειες πρόσβασης: • 3 λεπτά. • 5 λεπτά. • 10 λεπτά. • 20 λεπτά. • 30 λεπτά. • 60 λεπτά. • 90 λεπτά. • 180 λεπτά. Διαθέσιμο εάν είναι ενεργοποιημένη η εναλλαγή Αυτόματου Κλειδώματος για Μη Εξουσιοδοτημένη Πρόσβαση .
Χρόνος αυτόματου κλειδώματος, λεπτά	
Διαχείριση κουδουνιού με πληκτρολόγιο	Όταν είναι ενεργοποιημένη, ο χρήστης μπορεί να ενεργοποιήσει/απενεργοποιήσει από την οθόνη του πληκτρολογίου τις ειδοποιήσεις σχετικά με την ενεργοποίηση των ανιχνευτών ανοίγματος. Ενεργοποιήστε επιπλέον την επιλογή Κουδούνισμα κατά το άνοιγμα στις ρυθμίσεις του πληκτρολογίου και για τουλάχιστον έναν δισταθή ανιχνευτή. <u>Μάθετε περισσότερα</u> Θέτει τη συσκευή σε λειτουργία ενημέρωσης υλικολογισμικού. Για να ενημερώσετε το υλικολογισμικό, <u>συνδέστε</u> μια εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος στο KeyPad TouchScreen. <u>Μάθετε περισσότερα</u>
Ενημέρωση υλικολογισμικού	
Δοκιμή Ισχύος Σήματος Κοσμηματοπωλείου	Μετάβαση της συσκευής στη λειτουργία δοκιμής ισχύος σήματος Jeweller. <u>Μάθετε περισσότερα</u>
Δοκιμή ισχύος σήματος φτερών	Αλλάζει τη συσκευή στη λειτουργία δοκιμής ισχύος σήματος Wings. <u>Μάθετε περισσότερα</u>
Δοκιμή εξασθένησης σήματος	Θέτει τη συσκευή σε λειτουργία δοκιμής εξασθένησης σήματος. <u>Μάθετε περισσότερα</u>
Επαναφορά Πίστας/Ετικέτας	Επιτρέπει τη διαγραφή όλων των κόμβων που σχετίζονται με Tag ή Pass από τη μνήμη της συσκευής. <u>Μάθετε περισσότερα</u>
Οδηγός χρήστη	Ανοίγει το εγχειρίδιο χρήστη του KeyPad TouchScreen στην εφαρμογή Ajax.
Μόνιμη απενεργοποίηση	Επιτρέπει στον χρήστη να απενεργοποιήσει τη συσκευή χωρίς να την αφαιρέσει από το σύστημα. Διατίθενται τρεις επιλογές: • Όχι — η συσκευή λειτουργεί σε κανονική λειτουργία και μεταδίδει όλα τα συμβάντα. • Εντελώς — η συσκευή δεν εκτελεί εντολές συστήματος και δεν συμμετέχει σε σενάρια αυτοματισμού και το σύστημα αγνοεί τους

	συναγερμούς και άλλες ειδοποιήσεις της συσκευής. Μόνο καπάκι — το σύστημα αγνοεί τις ειδοποιήσεις ενεργοποίησης παραβίασης της συσκευής. <u>Μάθετε περισσότερα</u>
Απενεργοποίηση μίας φοράς	Επιτρέπει στον χρήστη να απενεργοποιεί τα συμβάντα της συσκευής μέχρι την πρώτη απόπλιση. Διατίθενται τρεις επιλογές: - Όχι — η συσκευή λειτουργεί σε κανονική λειτουργία. - Μόνο καπάκι — οι ειδοποιήσεις ενεργοποίησης παραβίασης της συσκευής είναι απενεργοποιημένες όσο είναι ενεργή η λειτουργία όπλισης. - Εντελώς — η συσκευή αποκλείεται εντελώς από τη λειτουργία του συστήματος όσο είναι ενεργή η λειτουργία όπλισης. Η συσκευή δεν εκτελεί εντολές συστήματος και δεν αναφέρει συναγερμούς ή άλλα συμβάντα. <u>Μάθετε περισσότερα</u>
Διαγραφή συσκευής	Αποσυνδέει τη συσκευή, την αποσυνδέει από τον κόμβο και διαγράφει τις ρυθμίσεις της.

Διαχείριση Ασφάλειας

Σύνθεση	Αξία
Οθόνη ελέγχου	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τον έλεγχο ασφαλείας από το πληκτρολόγιο. Όταν είναι απενεργοποιημένο, το Control Η καρτέλα είναι κρυφή από την οθόνη του πληκτρολογίου. Ο χρήστης δεν μπορεί να ελέγξει τη λειτουργία ασφαλείας του συστήματος και των ομάδων από το πληκτρολόγιο.
Κοινόχρηστες ομάδες	Επιλογή των ομάδων που θα κοινοποιούνται και θα είναι διαθέσιμες για διαχείριση από όλους τους εξουσιοδοτημένους χρήστες. Όλες οι ομάδες συστήματος και οι ομάδες που δημιουργούνται μετά την προσθήκη του Keypad TouchScreen στο hub είναι κοινόχρηστες από προεπιλογή. <u>Διαθέσιμο εάν είναι ενεργοποιημένη η Λειτουργία ομάδας.</u>
Προέγκριση	Όταν είναι ενεργοποιημένη, για να έχει πρόσβαση στον πίνακα ελέγχου και στην τρέχουσα κατάσταση του συστήματος, ο χρήστης θα πρέπει πρώτα να επαληθεύσει την ταυτότητά του: εισαγάγοντας έναν κωδικό ή παρουσιάζοντας μια προσωπική συσκευή πρόσβασης.
Επιβεβαίωση εξουσιοδότησης με κωδικό πρόσβασης	Εάν είναι ενεργοποιημένη, η εξουσιοδότηση συστήματος χρησιμοποιώντας συσκευές πρόσβασης απαιτεί επιβεβαίωση της ενέργειας με κωδικό χρήστη ή κωδικό πληκτρολογίου. Ο χρήστης μπορεί επίσης να επιλέξει την ώρα επιβεβαίωσης της ενέργειας.
Οπλιση χωρίς κωδικό*	Όταν είναι ενεργοποιημένη, ο χρήστης μπορεί να οπλίσει την εγκατάσταση χωρίς να εισάγει κωδικό ή να παρουσιάσει την προσωπική συσκευή πρόσβασης. Εάν είναι απενεργοποιημένο, εισαγάγετε έναν κωδικό ή παρουσιάστε τη συσκευή πρόσβασης για να οπλίσετε το σύστημα. Η οθόνη για την εισαγωγή του κωδικού εμφανίζεται αφού πατήσετε το κουμπί Όπλιση κουμπί. <u>Διαθέσιμο εάν η επιλογή Επιβεβαίωση εξουσιοδότησης με κωδικό πρόσβασης και η εναλλαγή Προεξουσιοδότησης είναι απενεργοποιημένες.</u>
Εύκολη αλλαγή λειτουργίας όπλισης	Όταν είναι ενεργοποιημένη, οι χρήστες μπορούν να αλλάξουν την οπλισμένη λειτουργία του συστήματος (ή της ομάδας) χρησιμοποιώντας συσκευές πρόσβασης χωρίς επιβεβαίωση με τα κουμπιά του πληκτρολογίου:

	• Απενεργοποιημένο — όταν κάθε όπλιση ή αφόπλιση απαιτεί επιβεβαίωση. • Όπλιση/αφόπλιση χρησιμοποιώντας τη συσκευή πρόσβασης χωρίς επιβεβαίωση της ενέργειας με κουμπιά — η όπλιση και η αφόπλιση δεν απαιτούν επιβεβαίωση από το πληκτρολόγιο. Διαθέσιμο εάν η <u>Λειτουργία ομάδας</u> είναι απενεργοποιημένη ή μόνο 1 ομάδα είναι ενεργοποιημένη στο μενού Κοινόχρηστες ομάδες . • Κουμπί αφόπλισης χωρίς αφόπλιση — επιτρέπει την όπλιση ή την αφόπλιση χωρίς επιβεβαίωση από το πληκτρολόγιο για ολόκληρο το σύστημα ή τις ομάδες. Διαθέσιμο εάν οι περιορισμοί μήκους κωδικών είναι ενεργοποιημένοι στις ρυθμίσεις του κόμβου. Όταν είναι ενεργοποιημένη, η λίστα με τις δυσλειτουργίες που εμποδίζουν την όπλιση θα εμφανιστεί στην οθόνη του πληκτρολογίου. Ενεργοποιήστε τον <u>έλεγχο ακεραιότητας συστήματος</u> για αυτό. Ενδέχεται να χρειαστεί λίγος χρόνος για να εμφανιστεί η λίστα. Αυτό μειώνει τον χρόνο λειτουργίας του πληκτρολογίου από τις προεγκατεστημένες μπαταρίες.
Εμφάνιση λίστας δυσλειτουργιών σε οθόνη	

* — όταν είναι ενεργοποιημένη, καθιστά το σύστημά σας μη συμβατό με το πρότυπο EN 50131 (Βαθμός 2 και 3).

Σενάρια Αυτοματισμού

Σύνθεση	Αξία
Διαχείριση Σεναρίων	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη διαχείριση σεναρίων από το πληκτρολόγιο. Όταν είναι απενεργοποιημένα, τα Σενάρια Η καρτέλα είναι κρυφή από την οθόνη του πληκτρολογίου. Ο χρήστης δεν μπορεί να ελέγξει τα σενάρια αυτοματισμού από το πληκτρολόγιο.
Σενάρια πληκτρολογίου	Το μενού σας επιτρέπει να δημιουργήσετε έως και έξι σενάρια για τον έλεγχο μίας συσκευής αυτοματισμού ή μιας ομάδας συσκευών. Όταν αποθηκευτούν οι ρυθμίσεις, στην οθόνη του πληκτρολογίου εμφανίζονται κουμπιά για τη διαχείριση σεναρίων (Σενάρια αυτή). Ένας χρήστης ή ένας επαγγελματίας με δικαιώματα ρύθμισης παραμέτρων του συστήματος μπορεί να προσθέσει ή να διαγράψει και να ενεργοποιήσει/απενεργοποιήσει σενάρια. Τα απενεργοποιημένα σενάρια δεν εμφανίζονται στα Σενάρια. καρτέλα της οθόνης του πληκτρολογίου.
Προέγκριση	Όταν είναι ενεργοποιημένη, για να έχει πρόσβαση στη διαχείριση σεναρίων, ο χρήστης θα πρέπει πρώτα να επαληθεύσει την ταυτότητά του: εισαγάγοντας έναν κωδικό ή παρουσιάζοντας μια προσωπική συσκευή πρόσβασης.

Σήματα έκτακτης ανάγκης

Σύνθεση	Αξία
Κουμπιά έκτακτης ανάγκης στην οθόνη	Όταν είναι ενεργοποιημένη, ο χρήστης μπορεί να στείλει σήμα έκτακτης ανάγκης ή να καλέσει για βοήθεια από το πληκτρολόγιο. Πανικός αυτή. Όταν είναι απενεργοποιημένο, ο Πανικός Η καρτέλα είναι κρυφή από την οθόνη του πληκτρολογίου.

Τύπος κουμπιού	Επιλογή του αριθμού των κουμπιών που θα εμφανίζονται στο Panic καρτέλα. Διατίθενται δύο επιλογές: • Μόνο το κουμπί Πανικού (από προεπιλογή). • Τρία κουμπιά: Κουμπί πανικού , Πυρκαγιά , Βοηθητικός συναγερμός .
Προστασία από τυχαία πιεστήρια	Όταν είναι ενεργοποιημένη, η αποστολή συναγερμού απαιτεί πρόσθετη επιβεβαίωση από τον χρήστη.
Συναγερμός με σειρήνα	
Εάν πατηθεί το κουμπί πανικού	Όταν είναι ενεργοποιημένη, οι σειρήνες που έχουν προστεθεί στο σύστημα ενεργοποιούνται όταν πατηθεί το κουμπί πανικού .
Εάν πατηθεί το κουμπί συναγερμού πυρκαγιάς	Όταν είναι ενεργοποιημένη, οι σειρήνες που έχουν προστεθεί στο σύστημα ενεργοποιούνται όταν πατηθεί το κουμπί Πυρκαγιάς .
Εάν πατηθεί το κουμπί βοηθητικού αιτήματος	Η εναλλαγή εμφανίζεται εάν είναι ενεργοποιημένη μια επιλογή με τρία κουμπιά στο μενού Τύπος κουμπιού . Όταν είναι ενεργοποιημένη, οι σειρήνες που έχουν προστεθεί στο σύστημα ενεργοποιούνται όταν πατηθεί το κουμπί Βοηθητικής ειδοποίησης . Η εναλλαγή εμφανίζεται εάν είναι ενεργοποιημένη μια επιλογή με τρία κουμπιά στο μενού Τύπος κουμπιού .

Ρυθμίσεις οθόνης

Σύνθεση	Αξία
Αυτόματη ρύθμιση	Η εναλλαγή είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή. Η φωτεινότητα του οπίσθιου φωτισμού της οθόνης ρυθμίζεται αυτόματα ανάλογα με το επίπεδο φωτισμού περιβάλλοντος.
Χειροκίνητη ρύθμιση φωτεινότητας	Επιλογή του επιπέδου οπίσθιου φωτισμού της οθόνης: από 0 έως 100% (0 — ο οπίσθιος φωτισμός είναι ελάχιστος, 100 — ο οπίσθιος φωτισμός είναι μέγιστος). Ορίζεται σε βήματα του 10%. Ο οπίσθιος φωτισμός είναι ενεργός μόνο όταν η οθόνη είναι ενεργή. Η χειροκίνητη ρύθμιση είναι διαθέσιμη όταν η εναλλαγή Αυτόματης Ρύθμισης είναι απενεργοποιημένη.
Εμφάνιση	Ρύθμιση εμφάνισης διεπαφής: • Σκούρο (από προεπιλογή). • Φως . Η οθόνη του πληκτρολογίου παραμένει πάντα ενεργοποιημένη όταν η εναλλαγή είναι ενεργοποιημένη και η εξωτερική τροφοδοσία είναι συνδεδεμένη.
Πάντα ενεργή οθόνη	Η εναλλαγή είναι απενεργοποιημένη από προεπιλογή. Σε αυτήν την περίπτωση, το πληκτρολόγιο τίθεται σε κατάσταση αδράνειας μετά από ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα από την τελευταία αλληλεπίδραση με την οθόνη. Ρύθμιση της ένδειξης LED του πληκτρολογίου: • Απενεργοποίηση (από προεπιλογή) — η ένδειξη LED είναι απενεργοποιημένη. • Μόνο όταν είναι οπλισμένο — η ένδειξη LED ανάβει όταν το σύστημα είναι οπλισμένο και το πληκτρολόγιο μεταβαίνει σε λειτουργία αναστολής λειτουργίας (η οθόνη σβήνει). • Πάντα — η ένδειξη LED ανάβει ανεξάρτητα από τη λειτουργία ασφαλείας. Ενεργοποιείται όταν το πληκτρολόγιο εισέρχεται σε λειτουργία αναστολής λειτουργίας.
Ενδειξη Λειτουργίας Όπλισης	<u>Μάθετε περισσότερα</u>
Γλώσσα	Ρύθμιση της γλώσσας διεπαφής του πληκτρολογίου. Τα Αγγλικά έχουν οριστεί από προεπιλογή.

Ρυθμίσεις ένδειξης ήχου

Το KeyPad TouchScreen διαθέτει ενσωματωμένο βομβητή που εκτελεί τις ακόλουθες λειτουργίες ανάλογα με τις ρυθμίσεις:

1. Υποδεικνύει την κατάσταση ασφαλείας καθώς και τις καθυστερήσεις εισόδου/εξόδου .
2. Κουδουνίσματα στο άνοιγμα.
3. Ενημερώνει για τους συναγερμούς.

Δεν συνιστούμε τη χρήση του KeyPad TouchScreen αντί για τη σειρήνα. Ο βομβητής του πληκτρολογίου προορίζεται μόνο για πρόσθετες ειδοποιήσεις. Οι σειρήνες Ajax έχουν σχεδιαστεί για να αποτρέπουν τους εισβολείς και να τραβούν την προσοχή. Μια σωστά εγκατεστημένη σειρήνα είναι πιο δύσκολο να αποσυναρμολογηθεί λόγω της υπερυψωμένης θέσης τοποθέτησής της σε σύγκριση με ένα πληκτρολόγιο στο ύψος των ματιών.

Σύνθεση	Αξία
Ρυθμίσεις ηχητικών σημάτων. Ηχητικό σήμα κατά την αλλαγή της κατάστασης όπλισης.	
Όπλιση/Αφόπλιση	Όταν είναι ενεργοποιημένη : αποστέλλεται μια ηχητική ειδοποίηση εάν αλλάξει η λειτουργία ασφαλείας από το πληκτρολόγιο, άλλη συσκευή ή την εφαρμογή. Όταν είναι απενεργοποιημένη : αποστέλλεται μια ηχητική ειδοποίηση εάν η λειτουργία ασφαλείας αλλάξει μόνο από το πληκτρολόγιο. Η ένταση του ηχητικού σήματος εξαρτάται από την ένταση ήχου των διαμορφωμένων κουμπιών.
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση νυχτερινής λειτουργίας	Όταν είναι ενεργοποιημένη : αποστέλλεται μια ηχητική ειδοποίηση εάν η Νυχτερινή Λειτουργία ενεργοποιηθεί/απενεργοποιηθεί από το πληκτρολόγιο, άλλη συσκευή ή την εφαρμογή. Όταν είναι απενεργοποιημένη : αποστέλλεται μια ηχητική ειδοποίηση εάν η Νυχτερινή Λειτουργία ενεργοποιηθεί/απενεργοποιηθεί μόνο από το πληκτρολόγιο. <u>Μάθετε περισσότερα</u> Η ένταση του ηχητικού σήματος εξαρτάται από την ένταση ήχου των διαμορφωμένων κουμπιών.
Σίγαση της συσκευής κατά την εισαγωγή κωδικού στο πληκτρολόγιο	Όταν αυτή η επιλογή είναι ενεργοποιημένη, το πληκτρολόγιο σταματά να ηχεί μόλις ο χρήστης αρχίσει να εισάγει τον κωδικό σε αυτό.
Ηχητικό σήμα σε περίπτωση καθυστέρησης	
Καθυστερήσεις εισόδου	Όταν είναι ενεργοποιημένη, ο ενσωματωμένος βομβητής ηχεί για μια καθυστέρηση κατά την

	είσοδο. <u>Μάθετε περισσότερα</u>
Καθυστερήσεις εξόδου	Όταν είναι ενεργοποιημένη, ο ενσωματωμένος βομβητής ηχεί για μια καθυστέρηση κατά την αναχώρηση. <u>Μάθετε περισσότερα</u>
Καθυστερήσεις εισόδου σε λειτουργία νύχτας	Όταν είναι ενεργοποιημένη, ο ενσωματωμένος βομβητής εκπέμπει ένα ηχητικό σήμα σχετικά με μια καθυστέρηση κατά την είσοδο στη <u>Νυχτερινή λειτουργία</u> . <u>Μάθετε περισσότερα</u>
Καθυστερήσεις εξόδου σε λειτουργία νύχτας	Όταν είναι ενεργοποιημένη, ο ενσωματωμένος βομβητής ηχεί για μια καθυστέρηση κατά την έξοδο στη <u>Νυχτερινή λειτουργία</u> . <u>Μάθετε περισσότερα</u>
Γρήγορος ήχος σε καθυστερήσεις	
Γρήγορος ήχος κατά τη λήξη της καθυστέρησης εισόδου	Ειδοποιεί τον χρήστη ότι η καθυστέρηση κατά την εισαγωγή χρόνου λήγει. Υπάρχουν 4 επιλογές για να διαλέξετε πότε θα πρέπει να ξεκινήσει ο γρήγορος ήχος: • Ποτέ • Τελευταία 5 δευτερόλεπτα • Τελευταία 10 δευτερόλεπτα • Τελευταία 15 δευτερόλεπτα
Γρήγορος ήχος μπιπ κατά τη λήξη της καθυστέρησης εξόδου	Ειδοποιεί τον χρήστη ότι ο χρόνος καθυστέρησης αναχώρησης λήγει. Υπάρχουν 4 επιλογές για να διαλέξετε πότε θα πρέπει να ξεκινήσει ο γρήγορος ήχος: • Ποτέ • Τελευταία 5 δευτερόλεπτα • Τελευταία 10 δευτερόλεπτα • Τελευταία 15 δευτερόλεπτα
Ηχητικό σήμα κατά την αφόπλιση	
Κουδούνισμα στο άνοιγμα	Όταν είναι ενεργοποιημένο, ο ενσωματωμένος βομβητής σας ενημερώνει με ένα σύντομο ηχητικό σήμα ότι οι ανιχνευτές ανοίγματος ενεργοποιούνται στη λειτουργία αφόπλισης του συστήματος. <u>Μάθετε περισσότερα</u>
Ένταση ηχητικού σήματος	Επιλογή της ενσωματωμένης έντασης του βομβητή για ειδοποιήσεις σχετικά με την όπλιση/αφόπλιση, την καθυστέρηση εισόδου/εξόδου και το άνοιγμα: • Ησυχία. • Μεγαλόφωνος. • Πολύ Δυνατά.
Κουμπιά	
Τόμος	Ρύθμιση της έντασης του βομβητή για αλληλεπιδράσεις με την οθόνη του πληκτρολογίου.
Ηχητικός συναγερμός	Ρύθμιση της λειτουργίας όταν ο ενσωματωμένος βομβητής ενεργοποιεί έναν συναγερμό:

	• Πάντα — θα ενεργοποιηθεί ένας ηχητικός συναγερμός ανεξάρτητα από τη λειτουργία ασφαλείας του συστήματος. • Μόνο όταν είναι οπλισμένο — θα ενεργοποιηθεί ένας ηχητικός συναγερμός εάν το σύστημα ή η ομάδα στην οποία έχει αντιστοιχιστεί ένα πληκτρολόγιο είναι οπλισμένο. Όταν είναι ενεργοποιημένο, ο ενσωματωμένος βομβητής ειδοποιεί για έναν συναγερμό στο σύστημα.
Ενεργοποιήστε το βομβητή του πληκτρολογίου εάν εντοπιστεί συναγερμός στο σύστημα	
Συναγερμός σε λειτουργία ομάδας	Επιλογή της ομάδας (από την κοινόχρηστη) για την οποία θα ειδοποιηθεί το πληκτρολόγιο. Η επιλογή Όλες οι κοινόχρηστες ομάδες είναι ορισμένη από προεπιλογή. Εάν το πληκτρολόγιο έχει μόνο μία κοινόχρηστη ομάδα και αυτή διαγραφεί, η ρύθμιση θα επανέλθει στην αρχική της τιμή. Εμφανίζεται εάν είναι ενεργοποιημένη η <u>Λειτουργία ομάδας</u> .
Διάρκεια συναγερμού	Διάρκεια ηχητικού σήματος σε περίπτωση συναγερμού: από 3 δευτερόλεπτα έως 3 λεπτά. Συνιστάται η σύνδεση εξωτερικής τροφοδοσίας στο πληκτρολόγιο για διάρκεια ηχητικού σήματος μεγαλύτερη των 30 δευτερολέπτων.

Προσαρμόστε τις καθυστερήσεις εισόδου/εξόδου στις κατάλληλες ρυθμίσεις των ανιχνευτών και όχι στις ρυθμίσεις του πληκτρολογίου.

Μάθετε περισσότερα

Ρύθμιση της απόκρισης του πληκτρολογίου στους συναγερμούς της συσκευής

Το KeyPad TouchScreen μπορεί να ανταποκριθεί σε συναγερμούς από κάθε ανιχνευτή στο σύστημα με ενσωματωμένο βομβητή. Η λειτουργία είναι χρήσιμη όταν δεν χρειάζεται να ενεργοποιήσετε τον βομβητή για τον συναγερμό μιας συγκεκριμένης συσκευής. Για παράδειγμα, αυτό μπορεί να εφαρμοστεί στην ενεργοποίηση του ανιχνευτή διαρροών LeaksProtect .

Από προεπιλογή, η απόκριση του πληκτρολογίου είναι ενεργοποιημένη για τους συναγερμούς όλων των συσκευών στο σύστημα.

Για να ρυθμίσετε την απόκριση του πληκτρολογίου σε μια ειδοποίηση συσκευής:

1. Ανοίξτε την εφαρμογή Ajax .
2. Μεταβείτε στις Συσκευές αυτό.
3. Επιλέξτε τη συσκευή για την οποία θέλετε να διαμορφώσετε την απόκριση του πληκτρολογίου από τη λίστα.
4. Μεταβείτε στις Ρυθμίσεις της συσκευής κάνοντας κλικ στο εικόνισμα.

5. Βρείτε την επιλογή Ειδοποίηση με σειρήνα και επιλέξτε τα κουμπιά εναλλαγής που θα την ενεργοποιήσουν. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία.
6. Επαναλάβετε τα βήματα 3–5 για τις υπόλοιπες συσκευές του συστήματος.

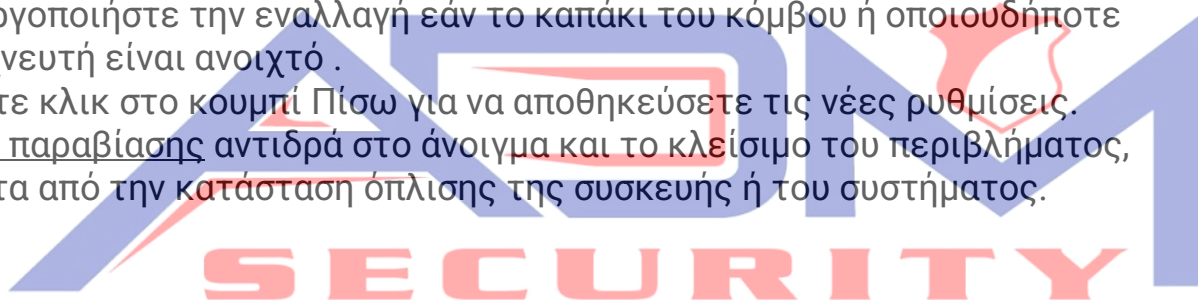
Ρύθμιση της απόκρισης του πληκτρολογίου σε συναγερμό παραβίασης

Το KeyPad TouchScreen μπορεί να ανταποκριθεί σε συναγερμούς περιβλήματος από κάθε συσκευή συστήματος με ενσωματωμένο βομβητή. Όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία, ο ενσωματωμένος βομβητής του πληκτρολογίου θα εκπέμψει ένα ηχητικό σήμα μόλις ενεργοποιηθεί το κουμπί παραβίασης της συσκευής.

Για να ρυθμίσετε την απόκριση του πληκτρολογίου σε συναγερμό παραβίασης:

1. Ανοίξτε την εφαρμογή Ajax.
2. Μεταβείτε στις Συσκευές αυτό.
3. Επιλέξτε τον κόμβο και μεταβείτε στις Ρυθμίσεις του .
4. Επιλέξτε το μενού Υπηρεσία .
5. Μεταβείτε στην ενότητα Ήχοι και ειδοποιήσεις .
6. Ενεργοποιήστε την εναλλαγή εάν το καπάκι του κόμβου ή οποιουδήποτε ανιχνευτή είναι ανοιχτό .
7. Κάντε κλικ στο κουμπί Πίσω για να αποθηκεύσετε τις νέες ρυθμίσεις.

Το κουμπί παραβίασης αντιδρά στο άνοιγμα και το κλείσιμο του περιβλήματος, ανεξάρτητα από την κατάσταση όπλισης της συσκευής ή του συστήματος.



Ρύθμιση της απόκρισης του πληκτρολογίου στο πάτημα του κουμπιού πανικού στις εφαρμογές Ajax

Μπορείτε να διαμορφώσετε την απόκριση του πληκτρολογίου σε συναγερμό όταν πατηθεί το κουμπί πανικού στις εφαρμογές Ajax. Για να το κάνετε αυτό, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Ανοίξτε την εφαρμογή Ajax.
2. Μεταβείτε στις Συσκευές αυτό.
3. Επιλέξτε τον κόμβο και μεταβείτε στις Ρυθμίσεις του .
4. Επιλέξτε το μενού Υπηρεσία .
5. Μεταβείτε στην ενότητα Ήχοι και ειδοποιήσεις .
6. Ενεργοποιήστε την εναλλαγή εάν πατηθεί το κουμπί πανικού εντός εφαρμογής .
7. Κάντε κλικ στο κουμπί Πίσω για να αποθηκεύσετε τις νέες ρυθμίσεις.

Ρύθμιση της ένδειξης μετά από συναγερμό στο πληκτρολόγιο



Το πληκτρολόγιο μπορεί να ενημερώσει για την ενεργοποίηση του οπλισμένου συστήματος μέσω ένδειξης LED.

Η επιλογή λειτουργεί ως εξής:

1. Το σύστημα καταγράφει τον συναγερμό.
2. Το πληκτρολόγιο αναπαράγει ένα σήμα συναγερμού (εάν είναι ενεργοποιημένο). Η διάρκεια και η ένταση του σήματος εξαρτώνται από τις ρυθμίσεις της συσκευής.
3. Η λυχνία LED του πληκτρολογίου αναβοσβήνει δύο φορές (μία φορά κάθε 3 δευτερόλεπτα) μέχρι να αφοπλιστεί το σύστημα.

Χάρη σε αυτήν τη λειτουργία, οι χρήστες του συστήματος και οι περιπολίες της εταιρείας ασφαλείας μπορούν να καταλάβουν ότι έχει ενεργοποιηθεί ο συναγερμός.

Η ένδειξη μετά από συναγερμό στην οθόνη αφής του πληκτρολογίου δεν λειτουργεί για ανιχνευτές που είναι πάντα ενεργοί, εάν ο ανιχνευτής ενεργοποιήθηκε όταν το σύστημα αφοπλίστηκε.

Για να ενεργοποιήσετε την ένδειξη μετά από συναγερμό μέσω της οθόνης αφής του πληκτρολογίου, στην εφαρμογή Ajax PRO:

1. Μεταβείτε στις ρυθμίσεις του κόμβου:
 - ο Κέντρο → Ρυθμίσεις → Σέρβις → Ένδειξη LED.
2. Καθορίστε για ποια συμβάντα θα ενημερώνει η οθόνη αφής του πληκτρολογίου με διπλό αναβόσβημα της ενδεικτικής λυχνίας LED πριν από την αφόπλιση του συστήματος:
 - ο Επιβεβαιωμένος συναγερμός εισβολής/ληστείας.
 - ο Μοναδικός συναγερμός εισβολής/ληστείας.
 - ο Άνοιγμα καπακιού.
3. Επιλέξτε την απαιτούμενη οθόνη αφής πληκτρολογίου στο μενού Συσκευές . Κάντε κλικ στο Πίσω για να αποθηκεύσετε τις παραμέτρους.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί Πίσω . Θα εφαρμοστούν όλες οι τιμές.

Πώς να ρυθμίσετε το ηχητικό σήμα (Chime)

Εάν η λειτουργία Κουδουνίσματος κατά το άνοιγμα είναι ενεργοποιημένη, το KeyPad TouchScreen σας ειδοποιεί με ένα σύντομο ηχητικό σήμα εάν ενεργοποιηθούν οι ανιχνευτές ανοίγματος όταν το σύστημα είναι αφοπλισμένο. Η λειτουργία χρησιμοποιείται, για παράδειγμα, σε καταστήματα για την ενημέρωση των υπαλλήλων ότι κάποιος έχει εισέλθει στο κτίριο.

Οι ειδοποιήσεις διαμορφώνονται σε δύο στάδια: ρύθμιση του πληκτρολογίου και ρύθμιση των ανιχνευτών ανοίγματος. Αυτό το άρθρο παρέχει περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Chime και τον τρόπο ρύθμισης των ανιχνευτών.

Για να ρυθμίσετε την απόκριση του πληκτρολογίου:

1. Ανοίξτε την εφαρμογή Ajax.
2. Μεταβείτε στις Συσκευές αυτό.
3. Επιλέξτε Πληκτρολόγιο Αφής Οθόνης και μεταβείτε στις Ρυθμίσεις του .
4. Μεταβείτε στο μενού Ένδειξη ήχου → Ρυθμίσεις ηχητικών σημάτων .
5. Ενεργοποιήστε την εναλλαγή Κουδουνίσματος κατά το άνοιγμα στην κατηγορία Ήχος με αφόπλιση .
6. Ορίστε την απαιτούμενη ένταση ήχου ειδοποιήσεων.
7. Κάντε κλικ στο κουμπί Πίσω για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Εάν οι ρυθμίσεις έχουν γίνει σωστά, εμφανίζεται ένα εικονίδιο κουδουνιού στην καρτέλα Έλεγχος της εφαρμογής Ajax. Κάντε κλικ σε αυτό για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το κουδούνισμα κατά το άνοιγμα.

Για να ρυθμίσετε τον έλεγχο του κουδουνιού από την οθόνη του πληκτρολογίου:

1. Ανοίξτε την εφαρμογή Ajax.
2. Μεταβείτε στις Συσκευές αυτό.
3. Επιλέξτε Πληκτρολόγιο Αφής Οθόνης και μεταβείτε στις Ρυθμίσεις του .
4. Ενεργοποιήστε τη διαχείριση του κουδουνίσματος με την εναλλαγή του πληκτρολογίου.

Εάν οι ρυθμίσεις έχουν γίνει σωστά, εμφανίζεται ένα εικονίδιο κουδουνιού στο μενού ελέγχου. καρτέλα στην οθόνη του πληκτρολογίου. Κάντε κλικ σε αυτήν για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την ηχητική ειδοποίηση κατά το άνοιγμα.



Ρύθμιση κωδικών

- Κωδικοί πρόσβασης πληκτρολογίου
- Κωδικοί πρόσβασης χρηστών
- Μη εγγεγραμμένοι κωδικοί χρήστη
- Κωδικός RRU

Προσθήκη καρτών και μπρελόκ

Το KeyPad TouchScreen μπορεί να λειτουργήσει με μπρελόκ Tag , κάρτες Pass και συσκευές τρίτων κατασκευαστών που υποστηρίζουν την τεχνολογία DESFire®.

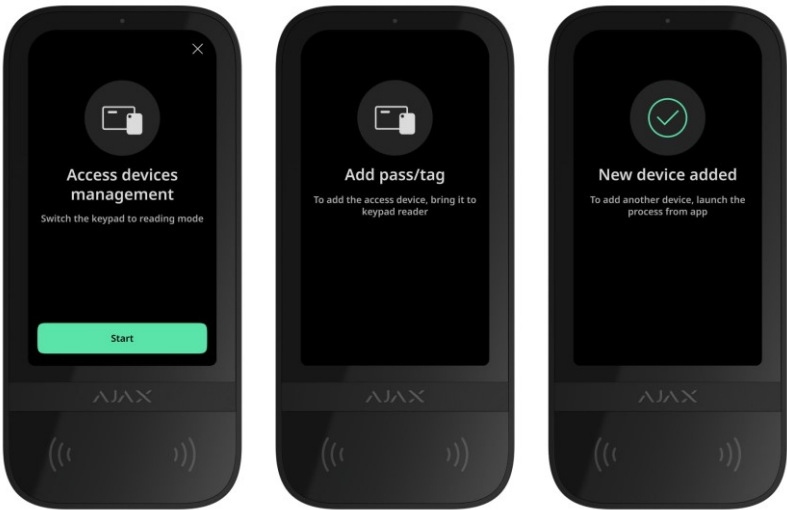
Πριν προσθέσετε συσκευές τρίτων κατασκευαστών που υποστηρίζουν το DESFire®, βεβαιωθείτε ότι έχουν αρκετή ελεύθερη μνήμη για να χειριστούν το νέο πληκτρολόγιο. Κατά προτίμηση, η συσκευή τρίτου κατασκευαστή θα πρέπει να είναι προδιαμορφωμένη.

Αυτό το άρθρο παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο επαναφοράς της ετικέτας ή του πάσου .

Ο μέγιστος αριθμός συνδεδεμένων αδειών πρόσβασης και ετικετών εξαρτάται από το μοντέλο του κόμβου. Οι συνδεδεμένες άδειες πρόσβασης και ετικέτες δεν επηρεάζουν το συνολικό όριο συσκευών στο κόμβο.

Μοντέλο κόμβου	Αριθμός συσκευών Tag ή Pass
<u>Κόμβος 2 (2G)</u>	50
<u>Κόμβος 2 (4G)</u>	50
<u>Hub 2 Plus</u>	200
<u>Superior Hub Hybrid (2G)</u>	50
<u>Superior Hub Hybrid (4G)</u>	50

Πώς να προσθέσετε μια ετικέτα ή ένα πάσο στο σύστημα



1. Ανοίξτε την εφαρμογή Ajax.
2. Επιλέξτε τον κόμβο στον οποίο θέλετε να προσθέσετε μια ετικέτα ή ένα πάσο.
3. Μεταβείτε στις Συσκευές αυτή.

Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία Επιτυχία/Ανάγνωση ετικέτας είναι ενεργοποιημένη σε τουλάχιστον μία ρύθμιση πληκτρολογίου.

4. Κάντε κλικ στην επιλογή Προσθήκη συσκευής .
5. Επιλέξτε Προσθήκη πάσου/ετικέτας .
6. Καθορίστε τον τύπο (Ετικέτα ή Κωδικό πρόσβασης), το χρώμα, το όνομα της συσκευής και τον χρήστη (εάν είναι απαραίτητο).
7. Κάντε κλικ στο κουμπί Επόμενο . Μετά από αυτό, ο κόμβος θα μεταβεί στη λειτουργία εγγραφής συσκευής.
8. Μεταβείτε σε οποιοδήποτε συμβατό πληκτρολόγιο με ενεργοποιημένη την Ανάγνωση Επιτυχίας/Ετικέτας και ενεργοποιήστε το.

Μετά την ενεργοποίηση, το KeyPad TouchScreen θα εμφανίσει μια οθόνη για την εναλλαγή του πληκτρολογίου στη λειτουργία εγγραφής συσκευών πρόσβασης. Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη .

Μια οθόνη ενημερώνεται αυτόματα εάν είναι συνδεδεμένη η εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος και η εναλλαγή "Πάντα ενεργή οθόνη" είναι ενεργοποιημένη στις ρυθμίσεις του πληκτρολογίου. Η οθόνη για την εναλλαγή του πληκτρολογίου σε λειτουργία εγγραφής θα εμφανιστεί σε όλες τις οθόνες αφής των πληκτρολογίων του συστήματος. Όταν ένας διαχειριστής ή ένας επαγγελματίας με δικαιώματα διαμόρφωσης του συστήματος ξεκινήσει την καταχώριση Tag/Pass σε ένα πληκτρολόγιο, τα υπόλοιπα θα μεταβούν στην αρχική τους κατάσταση.

9. Παρουσιάστε το Pass ή το Tag με την φαρδιά πλευρά προς τον αναγνώστη

πληκτρολογίου για λίγα δευτερόλεπτα. Σημειώνεται με κύμα εικονίδια στο σώμα. Μετά την επιτυχή προσθήκη, θα λάβετε μια ειδοποίηση στην εφαρμογή Ajax και στην οθόνη του πληκτρολογίου.

Εάν η σύνδεση αποτύχει, δοκιμάστε ξανά σε 5 δευτερόλεπτα. Λάβετε υπόψη ότι εάν ο μέγιστος αριθμός συσκευών Tag ή Pass έχει ήδη προστεθεί στο hub, θα λάβετε μια αντίστοιχη ειδοποίηση στην εφαρμογή Ajax κατά την προσθήκη μιας νέας συσκευής.

Τόσο η ετικέτα (Tag) όσο και η κάρτα πρόσβασης (Pass) μπορούν να λειτουργήσουν με πολλά hubs ταυτόχρονα. Ο μέγιστος αριθμός hubs είναι 13. Εάν προσπαθήσετε να συνδέσετε μια ετικέτα (Tag) ή μια κάρτα πρόσβασης (Pass) σε ένα hub που έχει ήδη φτάσει στο όριο hub, θα λάβετε μια αντίστοιχη ειδοποίηση. Για να συνδέσετε ένα τέτοιο μπρελόκ/κάρτα με ένα νέο hub, θα χρειαστεί να το επαναφέρετε .

Αν χρειάζεται να προσθέσετε μια άλλη ετικέτα ή πάσο, κάντε κλικ στην επιλογή Προσθήκη άλλου πάσου/ετικέτας στην εφαρμογή. Επαναλάβετε τα βήματα 6–9.

Πώς να διαγράψετε μια ετικέτα ή ένα πάσο από το κέντρο

Η επαναφορά θα διαγράψει όλες τις ρυθμίσεις και τις συνδέσεις των μπρελόκ και των καρτών. Σε αυτήν την περίπτωση, η ετικέτα επαναφοράς και η κάρτα πρόσβασης αφαιρούνται μόνο από τον κόμβο από τον οποίο έγινε η επαναφορά. Σε άλλους κόμβους, η ετικέτα ή η κάρτα πρόσβασης εξακολουθούν να εμφανίζονται στην εφαρμογή, αλλά δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη διαχείριση των λειτουργιών ασφαλείας. Αυτές οι συσκευές θα πρέπει να αφαιρεθούν χειροκίνητα.

1. Ανοίξτε την εφαρμογή Ajax.
2. Επιλέξτε τον κόμβο.
3. Μεταβείτε στις Συσκευές αυτί.
4. Επιλέξτε ένα συμβατό πληκτρολόγιο από τη λίστα συσκευών.

Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία Pass/Tag Reading είναι ενεργοποιημένη στις ρυθμίσεις του πληκτρολογίου.

5. Μεταβείτε στις ρυθμίσεις του πληκτρολογίου κάνοντας κλικ στο εικόνισμα.
6. Κάντε κλικ στο μενού Επιτυχία/Επαναφορά ετικέτας .
7. Κάντε κλικ στο κουμπί Συνέχεια .
8. Μεταβείτε σε οποιοδήποτε συμβατό πληκτρολόγιο με ενεργοποιημένη την Ανάγνωση Επιτυχίας/Ετικέτας και ενεργοποιήστε το.

Μετά την ενεργοποίηση, το KeyPad TouchScreen θα εμφανίσει μια οθόνη για την εναλλαγή του πληκτρολογίου στη λειτουργία επαναφοράς των συσκευών πρόσβασης. Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη .

Μια οθόνη ενημερώνεται αυτόματα εάν είναι συνδεδεμένη η εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος και η εναλλαγή "Πάντα ενεργή οθόνη" είναι ενεργοποιημένη στις ρυθμίσεις του πληκτρολογίου.

Η οθόνη για την αλλαγή του πληκτρολογίου σε λειτουργία επαναφοράς θα εμφανιστεί σε όλες τις οθόνες αφής των πληκτρολογίων του συστήματος. Όταν ένας διαχειριστής ή ένας επαγγελματίας με δικαιώματα διαμόρφωσης του συστήματος ξεκινήσει την επαναφορά του Tag/Pass σε ένα πληκτρολόγιο, τα υπόλοιπα θα μεταβούν στην αρχική τους κατάσταση.

9. Τοποθετήστε το Pass ή το Tag με την φαρδιά πλευρά στον αναγνώστη πληκτρολογίου για λίγα δευτερόλεπτα. Είναι μαρκαρισμένο με wave. εικονίδια στο σώμα. Μετά την επιτυχή μορφοποίηση, θα λάβετε μια ειδοποίηση στην εφαρμογή Ajax και στην οθόνη του πληκτρολογίου. Εάν η μορφοποίηση αποτύχει, δοκιμάστε ξανά.
10. Εάν χρειάζεται να επαναφέρετε μια άλλη ετικέτα ή πάσο, κάντε κλικ στην επιλογή Επαναφορά άλλου πάσου/ετικέτας στην εφαρμογή. Επαναλάβετε το βήμα 9.

Ρύθμιση Bluetooth

Το KeyPad TouchScreen υποστηρίζει τον έλεγχο των λειτουργιών ασφαλείας παρουσιάζοντας ένα smartphone στον αισθητήρα. Η διαχείριση της ασφάλειας δημιουργείται μέσω ενός καναλιού επικοινωνίας Bluetooth. Αυτή η μέθοδος είναι

βολική, ασφαλής και γρήγορη, καθώς δεν χρειάζεται να εισαγάγετε κωδικό πρόσβασης, να προσθέσετε ένα τηλέφωνο στο πληκτρολόγιο ή να χρησιμοποιήσετε μια ετικέτα ή ένα πάσο που θα μπορούσαν να χαθούν.

Ο έλεγχος ταυτότητας Bluetooth είναι διαθέσιμος μόνο για χρήστες του συστήματος ασφαλείας Ajax.

Για να ενεργοποιήσετε τον έλεγχο ταυτότητας Bluetooth στην εφαρμογή

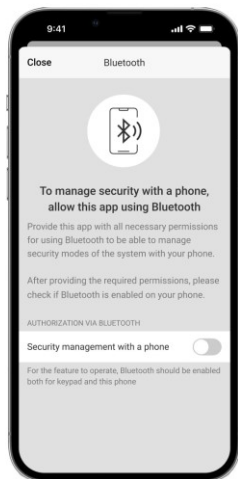
1. Συνδέστε το Keypad TouchScreen στο hub.
2. Ενεργοποίηση του αισθητήρα Bluetooth του πληκτρολογίου: Συσκευές
→ Πληκτρολόγιο Οθόνη αφής → Ρυθμίσεις → Ενεργοποιήστε την εναλλαγή Bluetooth .
3. Κάντε κλικ στο κουμπί Πίσω για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Για να ρυθμίσετε τον έλεγχο ταυτότητας Bluetooth

1. Ανοίξτε την εφαρμογή Ajax Security System και επιλέξτε τον κόμβο στον οποίο έχει προστεθεί η οθόνη αφής Keypad TouchScreen με ενεργοποιημένη την πιστοποίηση Bluetooth. Από προεπιλογή, η πιστοποίηση μέσω Bluetooth είναι διαθέσιμη για όλους τους χρήστες αυτού του συστήματος.

Για να απαγορεύσετε τον έλεγχο ταυτότητας Bluetooth για ορισμένους χρήστες:

1. Στις Συσκευές καρτέλα, επιλέξτε τον κόμβο και μεταβείτε στις ρυθμίσεις του .
 2. Ανοίξτε το μενού Χρήστες και τον απαιτούμενο χρήστη από τη λίστα.
 3. Στην ενότητα Δικαιώματα , απενεργοποιήστε την εναλλαγή Διαχείριση ασφάλειας μέσω Bluetooth .
2. Επιτρέψτε στην εφαρμογή Ajax Security System να χρησιμοποιεί Bluetooth, εάν δεν είχε προηγουμένως παραχωρηθεί. Σε αυτήν την περίπτωση, η προειδοποίηση εμφανίζεται στις καταστάσεις οθόνης αφής πληκτρολογίου .
- Πατώντας το κουμπί Το σύμβολο ανοίγει το παράθυρο με εξηγήσεις για το τι πρέπει να κάνετε. Ενεργοποιήστε τη Διαχείριση ασφαλείας με ένα κουμπί εναλλαγής τηλεφώνου στο κάτω μέρος του ανοιχτού παραθύρου.

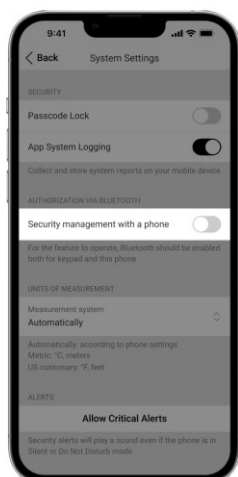


Παραχωρήστε στην εφαρμογή άδεια να βρίσκει και να συνδέεται με κοντινές συσκευές. Το αναδυόμενο παράθυρο για smartphone Android και iOS μπορεί να διαφέρει.

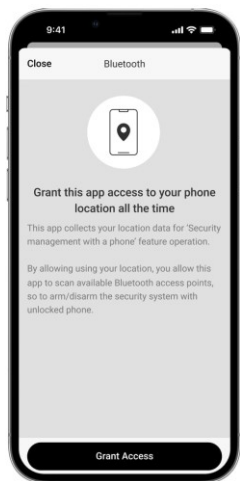


Επίσης, η διαχείριση ασφαλείας με εναλλαγή τηλεφώνου μπορεί να ενεργοποιηθεί στις ρυθμίσεις της εφαρμογής:

- Κάντε κλικ στο εικονίδιο στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης, επιλέξτε το μενού Ρυθμίσεις εφαρμογής .
- Ανοίξτε το μενού Ρυθμίσεις συστήματος και ενεργοποιήστε τη Διαχείριση ασφάλειας με ένα κουμπί εναλλαγής τηλεφώνου.



3. Συνιστούμε τη ρύθμιση παραμέτρων του Geofence για σταθερή απόδοση του ελέγχου ταυτότητας Bluetooth. Η προειδοποίηση εμφανίζεται στις καταστάσεις αφής της οθόνης πληκτρολογίου εάν το Geofence είναι απενεργοποιημένο και η εφαρμογή δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιεί την τοποθεσία του smartphone. Πατώντας το κουμπί Το σύμβολο ανοίγει το παράθυρο με εξηγήσεις για το τι πρέπει να κάνετε.



Ο έλεγχος ταυτότητας Bluetooth μπορεί να είναι ασταθής εάν η λειτουργία Geofence είναι απενεργοποιημένη. Θα χρειαστεί να εκκινήσετε και να ελαχιστοποιήσετε την εφαρμογή εάν το σύστημα τη θέσει σε λειτουργία αναστολής λειτουργίας.

Μπορείτε να ελέγχετε το σύστημα πιο γρήγορα μέσω Bluetooth, όταν η λειτουργία Geofence είναι ενεργοποιημένη και διαμορφωμένη. Το μόνο που χρειάζεται είναι να ξεκλειδώσετε το τηλέφωνο και να το εμφανίσετε στον αισθητήρα του πληκτρολογίου.

Πώς να ρυθμίσετε το Geofence

4. Ενεργοποιήστε την επιλογή Keep app alive για να διαχειριστείτε την ασφάλεια μέσω Bluetooth . Για αυτό, μεταβείτε στις Συσκευές.
- Κέντρο → Ρυθμίσεις → Γεωφράκτης .
5. Βεβαιωθείτε ότι το Bluetooth είναι ενεργοποιημένο στο smartphone σας. Εάν είναι απενεργοποιημένο, η προειδοποίηση εμφανίζεται στο πληκτρολόγιο η ένδειξη . Πατώντας το κουμπί Το σύμβολο ανοίγει το παράθυρο με εξηγήσεις για το τι πρέπει να κάνετε.
6. Ενεργοποιήστε την εναλλαγή Keep-Alive Service στις ρυθμίσεις της εφαρμογής για smartphone Android. Για αυτό, στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης, κάντε κλικ στο → Ρυθμίσεις εφαρμογής → Ρυθμίσεις συστήματος .

Όταν η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, η πρόσβαση στον πίνακα ελέγχου και στην τρέχουσα κατάσταση του συστήματος αποκλείεται. Για να την ξεμπλοκάρει, ο χρήστης θα πρέπει να πραγματοποιήσει έλεγχο ταυτότητας: εισάγοντας έναν κατάλληλο κωδικό ή παρουσιάζοντας μια προσωπική συσκευή πρόσβασης στο πληκτρολόγιο.

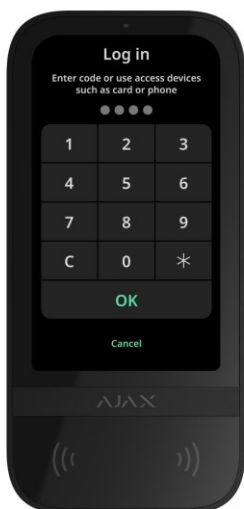
Εάν η προέγκριση είναι ενεργοποιημένη, η λειτουργία Όπλιση χωρίς Κωδικό δεν είναι διαθέσιμη στις ρυθμίσεις του πληκτρολογίου.

Μπορείτε να επαληθεύσετε την ταυτότητά σας με δύο τρόπους:

1. Στον έλεγχο καρτέλα. Μετά τη σύνδεση, ο χρήστης θα δει τις κοινόχρηστες ομάδες του συστήματος (εάν είναι ενεργοποιημένη η Λειτουργία ομάδας). Αυτές καθορίζονται στις ρυθμίσεις του πληκτρολογίου: Διαχείριση ασφάλειας → Κοινόχρηστες ομάδες . Από προεπιλογή, όλες οι ομάδες συστήματος είναι κοινόχρηστες.



2. Στη σύνδεση καρτέλα. Μετά τη σύνδεση, ο χρήστης θα δει τις διαθέσιμες ομάδες που ήταν κρυφές από τη λίστα κοινόχρηστων ομάδων.



Η οθόνη του πληκτρολογίου μεταβαίνει στην αρχική οθόνη μετά από 10 δευτερόλεπτα από την τελευταία αλληλεπίδραση με αυτό. Εισαγάγετε τον

κωδικό ή παρουσιάστε ξανά μια προσωπική συσκευή πρόσβασης για να ελέγξετε το σύστημα με το KeyPad TouchScreen.

Προέγκριση με κωδικό πληκτρολογίου

Προέγκριση με προσωπικό κωδικό

Προέγκριση με κωδικό πρόσβασης

Προέγκριση με κωδικό RRU

Προέγκριση με ετικέτα ή πάσο

Προέγκριση με smartphone

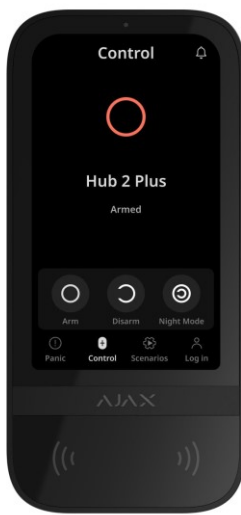
Έλεγχος ασφάλειας

Χρησιμοποιώντας κωδικούς , Tag/Pass ή ένα smartphone, μπορείτε να ελέγξετε τη Νυχτερινή Λειτουργία και την ασφάλεια ολόκληρης της εγκατάστασης ή μεμονωμένων ομάδων. Ο χρήστης ή ο PRO με τα δικαιώματα διαμόρφωσης του συστήματος μπορεί να ρυθμίσει κωδικούς πρόσβασης. Αυτό το κεφάλαιο παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο προσθήκης Tag ή Pass στο hub. Για να ελέγξετε με ένα smartphone, προσαρμόστε τις κατάλληλες παραμέτρους Bluetooth στις ρυθμίσεις του πληκτρολογίου. Ενεργοποιήστε το Bluetooth του smartphone, την Τοποθεσία και ξεκλειδώστε την οθόνη.

Το KeyPad TouchScreen κλειδώνεται για το χρονικό διάστημα που καθορίζεται στις ρυθμίσεις εάν εισαχθεί λανθασμένος κωδικός ή εάν εμφανιστεί μια μη επαληθευμένη συσκευή πρόσβασης τρεις φορές στη σειρά εντός 1 λεπτού. Οι αντίστοιχες ειδοποιήσεις αποστέλλονται στους χρήστες και στον σταθμό παρακολούθησης της εταιρείας ασφαλείας. Ένας χρήστης ή ένας επαγγελματίας με δικαιώματα διαμόρφωσης του συστήματος μπορεί να ξεκλειδώσει το KeyPad TouchScreen στην εφαρμογή Ajax.

Εάν η Λειτουργία ομάδας είναι απενεργοποιημένη, ένα κατάλληλο εικονίδιο στην οθόνη του πληκτρολογίου υποδεικνύει την τρέχουσα λειτουργία ασφαλείας:

- — Οπλισμένοι.
- — Αφοπλισμένος.
- — Νυχτερινή λειτουργία.



Εάν είναι ενεργοποιημένη η Λειτουργία ομάδας , οι χρήστες βλέπουν τη λειτουργία ασφαλείας κάθε ομάδας ξεχωριστά. Η ομάδα είναι οπλισμένη εάν το περίγραμμα του κουμπιού της είναι λευκό και επισημαίνεται με το  εικονίδιο. Η ομάδα είναι αφοπλισμένη εάν το περίγραμμα του κουμπιού της είναι γκρι και επισημαίνεται με το  εικόνισμα.



Τα κουμπιά των ομάδων στη Νυχτερινή Λειτουργία πλαισιώνονται σε ένα λευκό τετράγωνο στην οθόνη του πληκτρολογίου.



Εάν χρησιμοποιείται προσωπικός κωδικός ή κωδικός πρόσβασης, Tag/Pass ή smartphone, το όνομα του χρήστη που άλλαξε τη λειτουργία ασφαλείας εμφανίζεται στην τροφοδοσία συμβάντων του hub και στη λίστα ειδοποιήσεων. Εάν χρησιμοποιείται γενικός κωδικός, εμφανίζεται το όνομα του πληκτρολογίου από το οποίο άλλαξε η λειτουργία ασφαλείας.

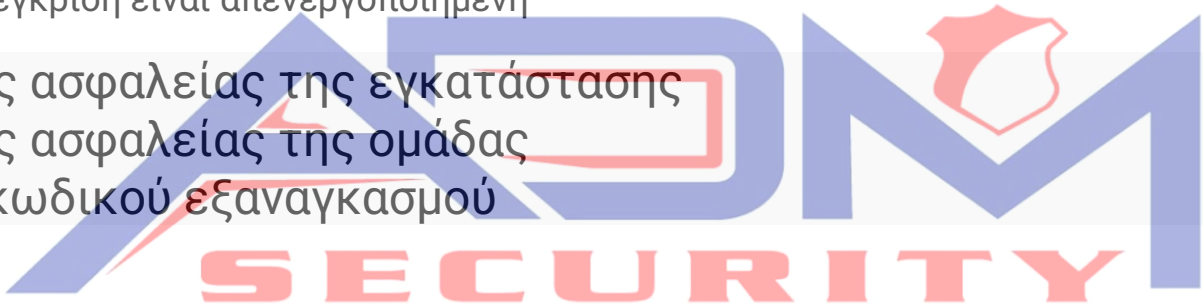
Η ακολουθία βημάτων για την αλλαγή της λειτουργίας ασφαλείας με το πληκτρολόγιο εξαρτάται από το εάν η προεξουσιοδότηση χρήστη είναι ενεργοποιημένη στις ρυθμίσεις της οθόνης αφής του πληκτρολογίου.

Εάν είναι ενεργοποιημένη η προέγκριση

- Έλεγχος ασφαλείας της εγκατάστασης
- Έλεγχος ασφαλείας της ομάδας
- Χρήση κωδικού εξαναγκασμού

Εάν η προέγκριση είναι απενεργοποιημένη

- Έλεγχος ασφαλείας της εγκατάστασης
- Έλεγχος ασφαλείας της ομάδας
- Χρήση κωδικού εξαναγκασμού



Παράδειγμα εισαγωγής κωδικών

Κώδικας	Παράδειγμα	Σημείωμα
Κωδικός πληκτρολογίου	1234 → OK	Οι λανθασμένα εισαγόμενοι αριθμοί
Κωδικός απειλής πληκτρολογίου		μπορούν να διαγραφούν με το κουμπί.
Κωδικός χρήστη	2 → → 1234 → OK	Εισαγάγετε πρώτα το <u>αναγνωριστικό</u>
Κωδικός χρήστη με δυνατότητα εξαναγκασμού		<u>χρήστη</u> και πατήστε το κουμπί και, στη συνέχεια, εισαγάγετε έναν προσωπικό κωδικό.
		Οι λανθασμένα εισαγόμενοι αριθμοί
		μπορούν να διαγραφούν με το κουμπί.
Κωδικός μη εγγεγραμμένου χρήστη	1234 → OK	Οι λανθασμένα εισαγόμενοι αριθμοί
Κωδικός απειλής μη εγγεγραμμένου χρήστη		μπορούν να διαγραφούν με το κουμπί.
Κωδικός RRU	1234 → OK	Οι λανθασμένα εισαγόμενοι αριθμοί
		μπορούν να διαγραφούν με το κουμπί.

Εύκολη αλλαγή λειτουργίας όπλισης

Η λειτουργία εύκολης αλλαγής λειτουργίας όπλισης σας επιτρέπει να αλλάξετε τη λειτουργία ασφαλείας στο αντίθετο χρησιμοποιώντας Tag/Pass ή smartphone, χωρίς επιβεβαίωση με το Arm ή Αφοπλισμός κουμπιά. Μεταβείτε στις ρυθμίσεις του πληκτρολογίου για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

Για να αλλάξετε τη λειτουργία ασφαλείας στο αντίθετο

1. Ενεργοποιήστε το πληκτρολόγιο πλησιάζοντάς το ή κρατώντας το χέρι σας μπροστά από τον αισθητήρα. Πραγματοποιήστε προέγκριση εάν είναι απαραίτητο.
2. Ετικέτα δώρου/κάρτα ή smartphone.

Δύο στάδια όπλισης



Το KeyPad TouchScreen μπορεί να συμμετάσχει σε όπλιση δύο σταδίων, αλλά δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως συσκευή δευτέρου σταδίου. Η διαδικασία όπλισης δύο σταδίων χρησιμοποιώντας Tag, Pass ή smartphone είναι παρόμοια με τη χρήση ενός προσωπικού ή γενικού κωδικού στο πληκτρολόγιο.

Μάθετε περισσότερα

Οι χρήστες του συστήματος μπορούν να δουν στην οθόνη του πληκτρολογίου εάν η όπλιση έχει ξεκινήσει ή δεν έχει ολοκληρωθεί. Εάν είναι ενεργοποιημένη η Λειτουργία Ομάδας, το χρώμα των κουμπιών ομάδας εξαρτάται από την τρέχουσα κατάσταση:

- Γκρι – αφοπλισμένο, η διαδικασία όπλισης δεν έχει ξεκινήσει.
- Πράσινο – η διαδικασία όπλισης ξεκίνησε.
- Κίτρινο – η όπλιση δεν είναι πλήρης.
- Λευκό – οπλισμένο.

Διαχείριση σεναρίων με το πληκτρολόγιο

Το KeyPad TouchScreen επιτρέπει στους χρήστες να δημιουργήσουν έως και έξι σενάρια δύο τύπων. Ο τύπος σεναρίου Ενεργοποίηση προκαθορισμένης ενέργειας επιτρέπει τον έλεγχο μίας ή περισσότερων συσκευών αυτοματισμού και του Ajax WaterStop Jeweller . Ο τύπος σεναρίου Ενεργοποίηση εναλλαγής κατάστασης επιτρέπει στους χρήστες να αλλάξουν την κατάσταση μίας μεμονωμένης συσκευής αυτοματισμού ή του Ajax WaterStop Jeweller από την καρτέλα Σενάρια του πληκτρολογίου .

Ξεκινώντας με το OS Malevich 2.38, μετά την εξουσιοδότηση στο πληκτρολόγιο, το σύστημα καταγράφει ποιος χρήστης ξεκίνησε ένα σενάριο αυτοματισμού από το πληκτρολόγιο. Αυτές οι πληροφορίες εμφανίζονται στην τροφοδοσία συμβάντων του κόμβου.

- Σε προκαθορισμένη ενέργεια



Για να δημιουργήσετε ένα σενάριο:

1. Ανοίξετε μια εφαρμογή Ajax . Επιλέξτε τον κόμβο με τουλάχιστον μία οθόνη αφής πληκτρολογίου και συσσκευή αυτοματισμού . Προσθέστε μία, εάν είναι απαραίτητο.
2. Μεταβείτε στις Συσκευές αυτό.
3. Επιλέξτε Πληκτρολόγιο Αφής Οθόνης από τη λίστα και μεταβείτε στις Ρυθμίσεις μενού.
4. Μεταβείτε στο μενού Σενάρια αυτοματισμού . Ενεργοποιήστε την εναλλαγή Διαχείριση σεναρίων .
5. Ανοίξτε το μενού Σενάρια πληκτρολογίου .
6. Πατήστε Προσθήκη Σεναρίου .
7. Επιλέξτε τον τύπο σεναρίου ενέργειας Ενεργοποίηση προκαθορισμένης ρύθμισης .
8. Επιλέξτε μία ή περισσότερες συσκευές αυτοματισμού. Πατήστε Επόμενο .
9. Εισαγάγετε το όνομα του σεναρίου στο πεδίο Όνομα .
10. Επιλέξτε την προτιμώμενη ενέργεια συσκευής κατά την εκτέλεση του σεναρίου.
11. Πατήστε Αποθήκευση .
12. Πατήστε Πίσω για να επιστρέψετε στο μενού Σενάρια Αυτοματισμού .
13. Εάν είναι απαραίτητο, ενεργοποιήστε την εναλλαγή Προέγκριση .

Τα δημιουργημένα σενάρια εμφανίζονται στην εφαρμογή: Πληκτρολόγιο Οθόνη

Αφής → Ρυθμίσεις → Σενάρια Αυτοματισμού → Σενάρια Πληκτρολογίου .
Μπορείτε να τα απενεργοποιήσετε, να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις ή να τα διαγράψετε ανά πάσα στιγμή.

Για να καταργήσετε ένα σενάριο:

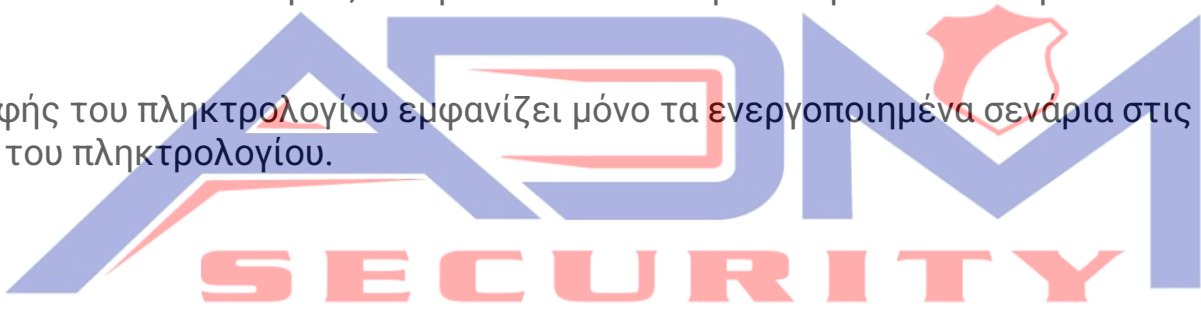
- 1. Μεταβείτε στις Ρυθμίσεις της οθόνης αφής του πληκτρολογίου.
- 2. Άνοιγμα μενού Σενάρια αυτοματισμού → Σενάρια πληκτρολογίου .
- 3. Επιλέξτε το σενάριο που θέλετε να καταργήσετε.
- 4. Πατήστε Επόμενο .
- 5. Πατήστε Διαγραφή Σεναρίου .

Ο χρήστης μπορεί να δει και να διαχειριστεί σενάρια αυτοματοποίησης μετά τον έλεγχο ταυτότητας όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Προέγκρισης .

Μεταβείτε στα Σενάρια καρτέλα, εισαγάγετε τον κωδικό ή παρουσιάστε μια προσωπική συσκευή πρόσβασης στο πληκτρολόγιο.

Για να εκτελέσετε ένα σενάριο , πατήστε ένα κατάλληλο κουμπί στα Σενάρια.αυτί.

Η οθόνη αφής του πληκτρολογίου εμφανίζει μόνο τα ενεργοποιημένα σενάρια στις ρυθμίσεις του πληκτρολογίου.



Ενδειξη

Το πληκτρολόγιο αφής ενημερώνει τους χρήστες για συναγερμούς, καθυστερήσεις εισόδου/εξόδου, τρέχουσα λειτουργία ασφαλείας, δυσλειτουργίες και άλλες καταστάσεις του συστήματος με:

- επίδειξη;
- λογότυπο με ένδειξη LED.
- ενσωματωμένο βομβητή.

Η ένδειξη οθόνης αφής του πληκτρολογίου εμφανίζεται στην οθόνη μόνο όταν είναι ενεργή. Εικονίδια που υποδεικνύουν ορισμένες καταστάσεις συστήματος ή

πληκτρολογίου εμφανίζονται στο επάνω μέρος του πίνακα ελέγχου. καρτέλα. Για παράδειγμα, μπορούν να υποδείξουν συναγερμό πυρκαγιάς, επαναφορά συστήματος μετά από συναγερμό και να ηχήσουν κατά το άνοιγμα. Οι πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία ασφαλείας θα ενημερώνονται ακόμη και αν αλλάξουν από άλλη συσκευή: μπρελόκ, άλλο πληκτρολόγιο ή στην εφαρμογή.

Συμβάν	Ενδειξη	Σημείωμα
Τρομάζω.	Ο ενσωματωμένος βομβητής εκπέμπει ένα ακουστικό σήμα.	Εάν ενεργοποιηθεί η επιλογή Ενεργοποίηση βομβητή πληκτρολογίου εάν εντοπιστεί

		συναγερμός στο σύστημα, η εναλλαγή είναι ενεργοποιημένη. Η διάρκεια του ηχητικού σήματος εξαρτάται από τις ρυθμίσεις του πληκτρολογίου.
Εντοπίστηκε συναγερμός στο οπλισμένο σύστημα.	Η ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει περίπου δύο φορές κάθε 3 δευτερόλεπτα μέχρι να αφοπλιστεί το σύστημα.	Για ενεργοποίηση, ενεργοποιήστε την <u>ένδειξη μετά από συναγερμό</u> στις ρυθμίσεις του hub. Επίσης, ορίστε το KeyPad TouchScreen ως συσκευή για ενημέρωση σχετικά με τους συναγερμούς άλλων συσκευών. Η ένδειξη ανάβει αφού ο ενσωματωμένος βομβητής ολοκληρώσει την αναπαραγωγή του σήματος συναγερμού.
Ενεργοποίηση της συσκευής/Φόρτωση της ενημερωμένης διαμόρφωσης συστήματος στο πληκτρολόγιο.	Κατά τη φόρτωση των δεδομένων, εμφανίζεται στην οθόνη μια κατάλληλη ειδοποίηση.	
Απενεργοποίηση της συσκευής.	Η ενδεικτική λυχνία LED ανάβει για 1 δευτερόλεπτο και στη συνέχεια αναβοσβήνει τρεις φορές.	
Το σύστημα ή η ομάδα είναι οπλισμένο.	Ο ενσωματωμένος βομβητής εκπέμπει ένα σύντομο ηχητικό σήμα.	Εάν οι ειδοποιήσεις για Όπλιση/Αφόπλιση είναι ενεργοποιημένες.
Το σύστημα ή η ομάδα έχει μεταβεί σε Νυχτερινή λειτουργία .	Ο ενσωματωμένος βομβητής εκπέμπει ένα σύντομο ηχητικό σήμα.	Εάν οι ειδοποιήσεις για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της νυχτερινής λειτουργίας είναι ενεργοποιημένες.
Το σύστημα είναι αφοπλισμένο.	Ο ενσωματωμένος βομβητής εκπέμπει δύο σύντομα ηχητικά σήματα. Η ενδεικτική λυχνία LED είναι συνεχώς πράσινη εάν είναι συνδεδεμένη η εξωτερική τροφοδοσία.	Εάν οι ειδοποιήσεις για Όπλιση/Αφόπλιση είναι ενεργοποιημένες. Αυτός ο τύπος ένδειξης LED είναι διαθέσιμος για το KeyPad TouchScreen Jeweller με έκδοση υλικολογισμικού 11.60.10.19 ή νεότερη.
Σύστημα σε οπλισμένη λειτουργία.	Η ενδεικτική λυχνία LED ανάβει με κόκκινο χρώμα για σύντομο χρονικό διάστημα κάθε 3 δευτερόλεπτα, εάν δεν είναι συνδεδεμένη η εξωτερική τροφοδοσία.	Εάν η Ένδειξη Λειτουργίας Όπλισης είναι ενεργοποιημένη.
Εισήχθη λανθασμένος κωδικός.	Η ενδεικτική λυχνία LED ανάβει συνεχώς με κόκκινο χρώμα εάν είναι συνδεδεμένη η εξωτερική τροφοδοσία. Στην οθόνη εμφανίζεται μια κατάλληλη ειδοποίηση. Ο ενσωματωμένος βομβητής εκπέμπει ένα σύντομο ηχητικό σήμα (εάν έχει ρυθμιστεί).	Η ένδειξη ανάβει όταν το πληκτρολόγιο μεταβαίνει σε λειτουργία αναστολής λειτουργίας (η οθόνη σβήνει). Η ένταση του ηχητικού σήματος εξαρτάται από την ένταση των διαμορφωμένων κουμπιών.
Σφάλμα κατά την προσθήκη κάρτας/κλειδιού.	Στην οθόνη εμφανίζεται μια κατάλληλη ειδοποίηση. Η ενδεικτική λυχνία LED ανάβει μία φορά με κόκκινο χρώμα. Ο ενσωματωμένος βομβητής εκπέμπει ένα μακρύ ηχητικό σήμα.	Η ένταση του ηχητικού σήματος εξαρτάται από την ένταση των διαμορφωμένων κουμπιών.

Η κάρτα/το μπρελόκ προστέθηκε με επιτυχία.	Στην οθόνη εμφανίζεται μια κατάλληλη ειδοποίηση. Ο ενσωματωμένος βομβητής εκπέμπει ένα σύντομο ηχητικό σήμα.	Η ένταση του ηχητικού σήματος εξαρτάται από την ένταση των διαμορφωμένων κουμπιών.
Χαμηλή μπαταρία.	Η ενδεικτική λυχνία LED ανάβει ομαλά και σβήνει όταν ενεργοποιηθεί η παραβίαση, ενεργοποιηθεί ένας συναγερμός ή το σύστημα οπλιστεί ή αφοπλιστεί (εάν η ένδειξη είναι ενεργοποιημένη).	
Ενεργοποίηση παραβίασης.	Η ενδεικτική λυχνία LED ανάβει με κόκκινο χρώμα για 1 δευτερόλεπτο.	
Δοκιμή Ισχύος Σήματος Κοσμηματοποιού/Φτερών.	Η ενδεικτική λυχνία LED ανάβει με πράσινο χρώμα κατά τη διάρκεια της δοκιμής.	Ενεργοποιείται μετά την εκκίνηση μιας κατάλληλης δοκιμής στις ρυθμίσεις του <u>πληκτρολογίου</u> .
Ενημέρωση υλικολογισμικού.	Η ενδεικτική λυχνία LED ανάβει περιοδικά με πράσινο χρώμα κατά την ενημέρωση του υλικολογισμικού.	Ενεργοποιείται μετά την εκκίνηση της ενημέρωσης υλικολογισμικού στο <u>πληκτρολόγιο</u> .
Σίγαση διασυνδεδεμένου συναγερμού πυρκαγιάς.	Στην οθόνη εμφανίζεται μια κατάλληλη ειδοποίηση. Ο ενσωματωμένος βομβητής εκπέμπει ένα ακουστικό σήμα.	
Το πληκτρολόγιο είναι απενεργοποιημένο.	Στην οθόνη εμφανίζεται μια κατάλληλη ειδοποίηση.	Εάν έχει επιλεγεί η επιλογή Ολική απενεργοποίηση για τις ρυθμίσεις πληκτρολογίου <u>Μόνιμη</u> ή <u>Μίας Χρήσης</u> . Η <u>Λειτουργία Επαναφοράς Μετά από Συναγερμό</u> πρέπει να ρυθμιστεί στο σύστημα.
Απαιτείται επαναφορά συστήματος.	Μια κατάλληλη οθόνη για την επαναφορά ή την αποστολή αιτήματος για την επαναφορά του συστήματος μετά την εμφάνιση του συναγερμού στην οθόνη.	Η οθόνη εμφανίζεται κατά την όπλιση ή την εναλλαγή του συστήματος σε Νυχτερινή λειτουργία, εάν προηγουμένως είχε προκύψει συναγερμός ή δυσλειτουργία στο σύστημα. Οι διαχειριστές ή οι επαγγελματίες διαχείρισης δικαιωμάτων (Pro) με δικαιώματα ρύθμισης παραμέτρων του συστήματος μπορούν να το επαναφέρουν. Άλλοι χρήστες μπορούν να στείλουν αίτημα για επαναφορά.
Μέτρηση καθυστερήσεων κατά την είσοδο/έξοδο (εάν είναι ενεργοποιημένο το ηχητικό σήμα κατά τις καθυστερήσεις)	Η ενδεικτική λυχνία LED και οι ήχοι μπιπ ενεργοποιούνται ταυτόχρονα εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Γρήγορου μπιπ σε περίπτωση καθυστέρησης .	Η ενδεικτική λυχνία LED ανάβει με κόκκινο χρώμα για τις καθυστερήσεις εισόδου και με πράσινο χρώμα για τις καθυστερήσεις εξόδου . Αυτός ο τύπος ένδειξης είναι διαθέσιμος για το KeyPad TouchScreen Jeweller με έκδοση υλικολογισμικού 11.60.10.19 ή νεότερη.

Ηχητικές ειδοποιήσεις για δυσλειτουργίες

Εάν κάποια συσκευή είναι εκτός σύνδεσης ή η μπαταρία είναι χαμηλή, το KeyPad TouchScreen μπορεί να ειδοποιήσει τους χρήστες του συστήματος με έναν ηχητικό σήμα. Η ενδεικτική λυχνία LED του πληκτρολογίου θα αναβοσβήνει επίσης. Οι ειδοποιήσεις δυσλειτουργίας θα εμφανίζονται στην τροφοδοσία συμβάντων, σε SMS ή σε ειδοποιήσεις push.

Για να ενεργοποιήσετε τις ηχητικές ειδοποιήσεις για δυσλειτουργίες, χρησιμοποιήστε τις εφαρμογές Ajax PRO και PRO Desktop :

- 1. Κάντε κλικ στις Συσκευές , επιλέξτε το hub και ανοίξτε τις ρυθμίσεις του : Κάντε κλικ στην επιλογή Υπηρεσία → Ήχοι και ειδοποιήσεις .
- 2. Ενεργοποίηση εναλλαγών: Εάν η μπαταρία οποιασδήποτε συσκευής είναι χαμηλή και εάν κάποια συσκευή είναι εκτός σύνδεσης .
- 3. Κάντε κλικ στο κουμπί Πίσω για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Συμβάν	Ενδειξη	Σημείωμα
Εάν κάποια συσκευή είναι εκτός σύνδεσης.	Δύο σύντομα ηχητικά σήματα, η ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει δύο φορές. Ακούγεται ένας ήχος "μπιπ" μία φορά ανά λεπτό, μέχρι να συνδεθούν όλες οι συσκευές στο σύστημα.	Οι χρήστες μπορούν να καθυστερήσουν την ηχητική ένδειξη για 12 ώρες.
Εάν το KeyPad TouchScreen είναι εκτός σύνδεσης.	Δύο σύντομα ηχητικά σήματα, η ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει δύο φορές. Ακούγεται ένας ήχος "μπιπ" μία φορά ανά λεπτό μέχρι να συνδεθεί το πληκτρολόγιο στο σύστημα.	Η καθυστέρηση της ηχητικής ένδειξης δεν είναι δυνατή.
Εάν η μπαταρία οποιασδήποτε συσκευής είναι χαμηλή.	Τρία σύντομα ηχητικά σήματα, η ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει τρεις φορές. Ακούγεται ένας ήχος "μπιπ" μία φορά ανά λεπτό μέχρι να αποκατασταθεί η μπαταρία ή να αφαιρεθεί η συσκευή.	Οι χρήστες μπορούν να καθυστερήσουν την ηχητική ένδειξη για 4 ώρες.

Όταν ολοκληρωθεί η ένδειξη στο πληκτρολόγιο, εμφανίζονται ηχητικές ειδοποιήσεις για δυσλειτουργίες. Εάν προκύψουν πολλαπλές δυσλειτουργίες στο σύστημα, το πληκτρολόγιο θα ειδοποιήσει πρώτα για την απώλεια σύνδεσης μεταξύ της συσκευής και του κόμβου.

Δοκιμή λειτουργικότητας

Το σύστημα Ajax προσφέρει διάφορους τύπους δοκιμών για να βοηθήσει στην επιλογή του σωστού σημείου εγκατάστασης για τις συσκευές. Οι δοκιμές δεν ξεκινούν αμέσως. Ωστόσο, ο χρόνος αναμονής δεν υπερβαίνει τη διάρκεια ενός διαστήματος ring "κόμβου-συσκευής". Το διάστημα ring μπορεί να ελεγχθεί και να διαμορφωθεί στις ρυθμίσεις του κόμβου (Κόμβος → Ρυθμίσεις → Κοσμηματοπώλης ή Κοσμηματοπώλης/Fibra).

Για να εκτελέσετε μια δοκιμή, στην εφαρμογή Ajax:

1. Επιλέξτε τον απαιτούμενο κόμβο.
2. Μεταβείτε στις Συσκευές αυτί.
3. Επιλέξτε Πληκτρολόγιο Οθόνη Αφής από τη λίστα.
4. Μεταβείτε στις Ρυθμίσεις .
5. Επιλέξτε μια δοκιμή:
 - a. Δοκιμή Ισχύος Σήματος Κοσμηματοπωλείου
 - b. Δοκιμή ισχύος σήματος φτερών
 - c. Δοκιμή εξασθένησης σήματος
6. Εκτελέστε τη δοκιμή.

Τοποθέτηση συσκευής

Η συσκευή έχει σχεδιαστεί μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.

Όταν επιλέγετε μια θέση για τη συσκευή, λάβετε υπόψη τις παραμέτρους που επηρεάζουν τη λειτουργία της:

- Ένταση σήματος Jeweller and Wings.
- Απόσταση μεταξύ του πληκτρολογίου και του διανομέα ή του ενισχυτή εμβέλειας.
- Παρουσία εμποδίων για τη διέλευση ραδιοσήματος: τοίχοι, οροφές μεταξύ δαπέδων, μεγάλα αντικείμενα που βρίσκονται στο δωμάτιο.

Λάβετε υπόψη τις συστάσεις για την τοποθέτηση κατά την ανάπτυξη ενός έργου συστήματος ασφαλείας για την εγκατάστασή σας. Το σύστημα ασφαλείας πρέπει να σχεδιαστεί και να εγκατασταθεί από ειδικούς. Μια λίστα με τους προτεινόμενους συνεργάτες είναι [διαθέσιμη εδώ](#) .

Το KeyPad TouchScreen είναι καλύτερο να τοποθετηθεί σε εσωτερικό χώρο, κοντά στην είσοδο. Αυτό επιτρέπει τον αφοπλισμό του συστήματος πριν από τη λήξη των καθυστερήσεων εισόδου και την ταχεία όπλιση του συστήματος κατά την έξοδο από τον χώρο.

Το συνιστώμενο ύψος εγκατάστασης είναι 1,3–1,5 μέτρα πάνω από το δάπεδο. Εγκαταστήστε το πληκτρολόγιο σε μια επίπεδη, κάθετη επιφάνεια. Αυτό διασφαλίζει ότι το KeyPad TouchScreen είναι ασφαλώς στερεωμένο στην επιφάνεια και βοηθά στην αποφυγή ψευδών συναγερμών παραβίασης.

Ισχύς σήματος

Η ισχύς του σήματος Jeweller και Wings καθορίζεται από τον αριθμό των μη παραδοθέντων ή κατεστραμμένων πακέτων δεδομένων σε μια συγκεκριμένη χρονική