



Το EN54 Fire Hub Jeweller είναι ένας ασύρματος εξοπλισμός ελέγχου και ένδειξης (CIE) για σύστημα συναγερμού πυρκαγιάς, που υποστηρίζει συσκευές προστασίας από εισβολές. Επιτρέπει την ενσωμάτωση της πυρανίχνευσης EN 54 με τον συναγερμό εισβολών EN 50131, τον αυτοματισμό και την παρακολούθηση βίντεο σε ένα ενιαίο σύστημα. Το CIE διαθέτει οθόνη αφής 10,1" που παρέχει ενημερωτικές ειδοποιήσεις συναγερμού πυρκαγιάς, ενημερώσεις κατάστασης συστήματος και βολικό έλεγχο του συστήματος πυρκαγιάς.

Το CIE απαιτεί σύνδεση στο διαδίκτυο για πρόσβαση στον διακομιστή Ajax Cloud. Τα υποστηριζόμενα κανάλια επικοινωνίας περιλαμβάνουν Ethernet, Wi-Fi και δύο κάρτες SIM.

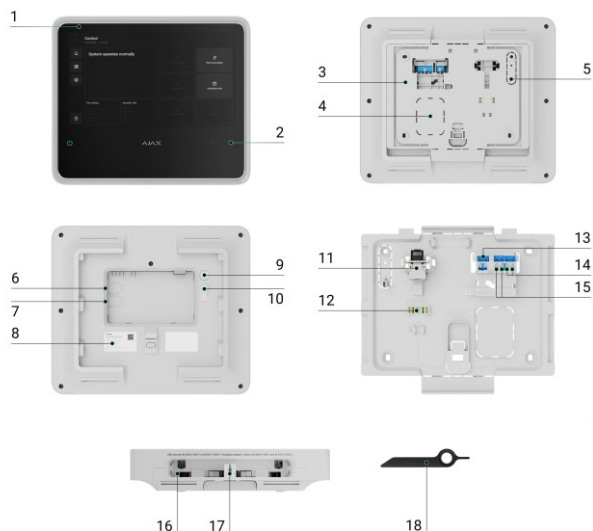
Το EN54 Fire Hub Jeweller μπορεί να λειτουργήσει αυτόνομα για 24 ή 72 ώρες, ανάλογα με την μπαταρία. Η εφεδρική μπαταρία δεν περιλαμβάνεται στο πλήρες σετ. Χρησιμοποιείτε μόνο συμβατές μπαταρίες: Εσωτερική μπαταρία EN54 (24 ώρες) ή Εσωτερική μπαταρία EN54 (72 ώρες).

[Αγοράστε EN54 Fire Hub Jeweller](#)

[Αγοράστε εσωτερική μπαταρία EN54 \(24 ώρες\)](#)

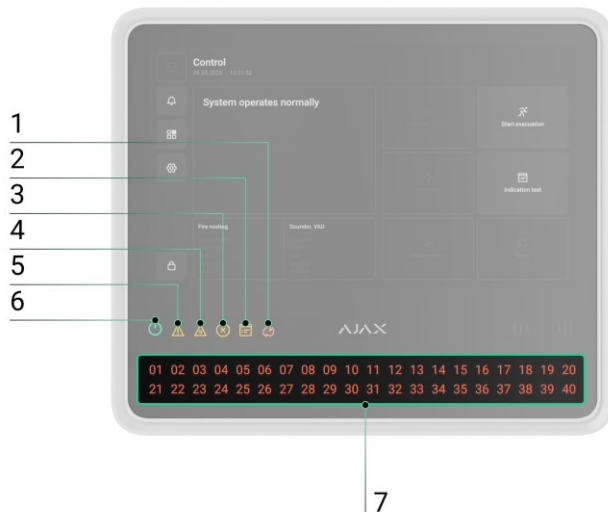
[Αγοράστε εσωτερική μπαταρία EN54 \(72 ώρες\)](#)

Λειτουργικά στοιχεία



1. Οθόνη αφής IPS με διαγώνιο 10,1".
2. Συσκευή ανάγνωσης καρτών/μπρελόκ (προσεχώς).
3. Πίνακας στήριξης SmartBracket.
4. Διάτρητο τμήμα του πάνελ στήριξης για τη δρομολόγηση καλωδίων μέσω του τοίχου.
5. Διάτρητο τμήμα του πλαισίου στερέωσης που ενεργοποιεί το κουμπί παραβίασης εάν η συσκευή αφαιρεθεί από την επιφάνεια. **Μην το σπάσετε.**
6. Υποδοχή για micro SIM 2.
7. Υποδοχή για micro SIM 1.
8. Κωδικός QR και αναγνωριστικό (σειριακός αριθμός) της συσκευής.
9. Κουμπί λειτουργίας.
10. Κουμπί παραβίασης.
11. Υποδοχή καλωδίου Ethernet.
12. Επίπεδο φυσαλίδων για έλεγχο της γωνίας κλίσης της τοποθέτησης κατά την εγκατάσταση.
13. Ακροδέκτες για τη σύνδεση καλωδίου τροφοδοσίας. Σημείωση: οι ακροδέκτες δικτύου δεν είναι ευαίσθητοι στην πολικότητα – τα ηλεκτροφόρα και ουδέτερα καλώδια μπορούν να συνδεθούν σε οποιονδήποτε ακροδέκτη.
14. Έξοδος ρελέ 2 – για ειδοποίηση του σταθμού παρακολούθησης για συναγερμούς πυρκαγιάς.
15. Έξοδος ρελέ 1 – για ειδοποίηση του σταθμού παρακολούθησης για σφάλματα συστήματος.
16. Υποδοχή για εσωτερική μπαταρία (δεν περιλαμβάνεται).
17. Τρύπα για το ειδικό εργαλείο.
18. Ειδικό εργαλείο (κλειδί).

Ενδείξεις LED



1. Ένδειξη συναγερμού πυρκαγιάς.
2. Δείκτης δοκιμής.
3. Ένδειξη απενεργοποίησης.
4. Ένδειξη σφάλματος συστήματος.
5. Ένδειξη σφάλματος.
6. Ένδειξη τροφοδοσίας.
7. Ενδείξεις LED ζωνών πυρκαγιάς.



Λειτουργική αρχή

Το EN54 Fire Hub Jeweller είναι το CIE ενός συστήματος Ajax, σχεδιασμένο για ολοκληρωμένη διαχείριση συστημάτων πυρασφάλειας. Υποστηρίζει επίσης προστασία από εισβολές, παρακολούθηση βίντεο και συσκευές αυτοματισμού, καθιστώντας το μια ενοποιημένη λύση για την προστασία εμπορικών και δημοτικών τοποθεσιών. Το CIE ελέγχει τη λειτουργία των συνδεδεμένων συσκευών και υποδεικνύει την τρέχουσα κατάσταση του συστήματος πυρασφάλειας.

Το CIE προστίθεται σε έναν χώρο – μια εικονική οντότητα που συγκεντρώνει διάφορες αυτόνομες συσκευές που είναι εγκατεστημένες στην ίδια εγκατάσταση.

Πώς να δημιουργήσετε έναν χώρο

Μπορείτε να συνδέσετε έως και 200 ασύρματες συσκευές Ajax στο EN54 Fire Hub Jeweller. Μόλις συνδεθούν, παρέχουν προστασία από πυρκαγιά, εισβολή και πλημμύρες, ενώ επιτρέπουν επίσης τον έλεγχο των ηλεκτρικών συσκευών – είτε μέσω σεναρίων αυτοματισμού είτε χειροκίνητα μέσω εφαρμογών για κινητά, κουμπιού πανικού, LightSwitch ή πληκτρολογίου με οθόνη αφής.

Για την παρακολούθηση της λειτουργίας όλων των συνδεδεμένων συσκευών, το CIE επικοινωνεί μαζί τους χρησιμοποιώντας δύο κρυπτογραφημένα πρωτόκολλα:

1. Το Jeweller είναι ένα ραδιοπρωτόκολλο για τη μετάδοση συμβάντων και συναγερμών από ασύρματες συσκευές Ajax. Η εμβέλεια επικοινωνίας είναι έως και 1.800 m σε ανοιχτό χώρο, χωρίς εμπόδια όπως τοίχους, πόρτες ή ενδοδαπέδιες κατασκευές.

Μάθετε περισσότερα για το Jeweller

2. Το Wings είναι ένα ραδιοπρωτόκολλο για τη μετάδοση μεγάλων πακέτων δεδομένων. Η εμβέλεια επικοινωνίας είναι επίσης έως και 1.800 m σε ανοιχτό χώρο.

Μάθετε περισσότερα για το Wings

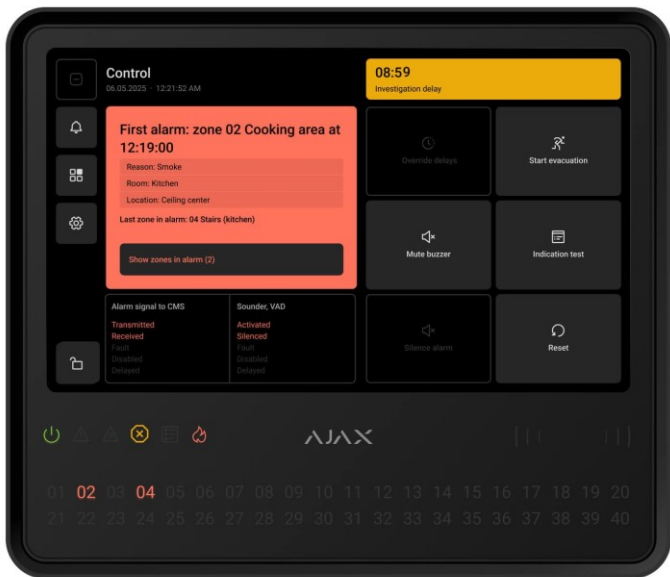
Εάν ενεργοποιηθεί ένας ανιχνευτής πυρκαγιάς, το σύστημα ενεργοποιεί συναγερμό εντός τριών δευτερολέπτων. Σε αυτήν την περίπτωση, το CIE ενεργοποιεί τις σειρήνες, εκτελεί σενάρια και ειδοποιεί τον σταθμό παρακολούθησης και όλους τους χρήστες.

Πυροπροστασία

Το EN54 Fire Hub Jeweller είναι πλήρως συμβατό με τα βασικά πρότυπα συστημάτων πυρανίχνευσης και συναγερμού πυρκαγιάς, συγκεκριμένα το EN 54. Επιτρέπει την κατασκευή ασύρματων συστημάτων πυρανίχνευσης και συναγερμού σε εμπορικές και δημοτικές εγκαταστάσεις.

Οι συσκευές Ajax από τη γραμμή EN54 που είναι συνδεδεμένες στο CIE εκχωρούνται σε μία από τις 40 ζώνες πυρκαγιάς. Όταν ανιχνεύεται πυρκαγιά σε οποιαδήποτε ζώνη ή πατηθεί ένα χειροκίνητο σημείο κλήσης Ajax, όλοι οι βυθομετρητές Ajax EN54 και οι VAD σε όλη την εγκατάσταση σήμαναν συναγερμό.

Η οθόνη CIE εμφανίζει πλήρεις πληροφορίες συμβάντος: την αιτία του συναγερμού, την ώρα που ξεκίνησε και πού (ζώνη, δωμάτιο, τοποθεσία), μαζί με την τελευταία ενεργοποιημένη ζώνη και τον συνολικό αριθμό ζωνών σε κατάσταση συναγερμού πυρκαγιάς.



Χάρη στη διαισθητική διεπαφή και τη λεπτομερή ένδειξη LED, οι χρήστες μπορούν να ανταποκριθούν γρήγορα σε συναγερμούς, να εντοπίσουν τη φωτιά ή να ενεργοποιήσουν τον συναγερμό πυρκαγιάς χειροκίνητα. Το CIE είναι επίσης εξοπλισμένο με βομβητή που παρέχει ηχητικές ειδοποιήσεις συναγερμού με ένταση τουλάχιστον 60 dB σε απόσταση 1 m από τη συσκευή.

Οι χρήστες με τα κατάλληλα δικαιώματα και επίπεδο πρόσβασης μπορούν να θέσουν σε σίγαση, να ηχήσουν ή να επαναφέρουν τον συναγερμό πυρκαγιάς από την οθόνη CIE

ή μέσω των εφαρμογών Ajax: Καρτέλα ελέγχου → πατήστε το εικονίδιο. Ανάλογα με τις ρυθμίσεις CIE, ένας σιωπηλός συναγερμός πυρκαγιάς μπορεί να ενεργοποιηθεί ξανά αυτόματα εάν εντοπιστεί πυρκαγιά σε μια νέα ζώνη ή οι χρήστες ενδέχεται να ειδοποιηθούν μόνο μέσω ενδείξεων CIE και ειδοποιήσεων εντός εφαρμογής. Ακόμα κι αν ο βομβητής CIE ήταν σε σίγαση νωρίτερα, θα εξακολουθεί να ειδοποιεί σε περίπτωση πυρκαγιάς σε νέα ζώνη ή σε περίπτωση νέων βλαβών. Τα Sounders και τα VAD μπορούν επίσης να ηχήσουν χειροκίνητα από το CIE ή μέσω της

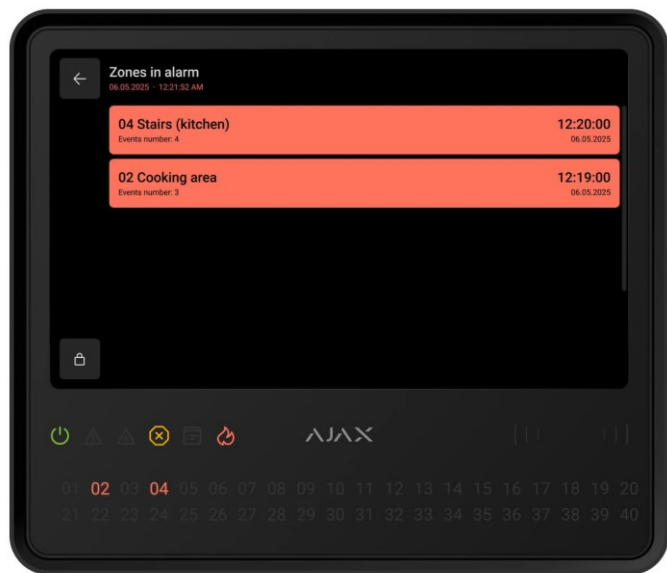
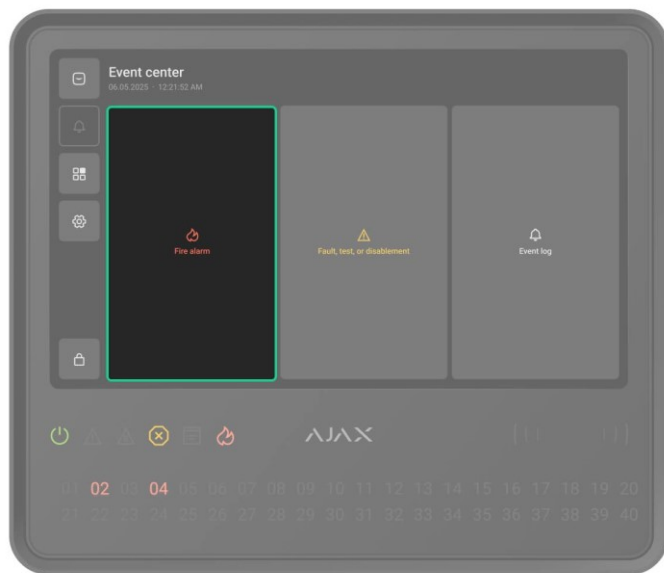
καρτέλας Έλεγχος στις εφαρμογές Ajax. Εάν η κατάσταση συναγερμού πυρκαγιάς επαναφερθεί ενώ οι ανιχνευτές εξακολουθούν να καταγράφουν πυρκαγιά, το σύστημα θα σημάνει ξανά συναγερμό μετά από 20 δευτερόλεπτα.

Κέντρο εκδηλώσεων



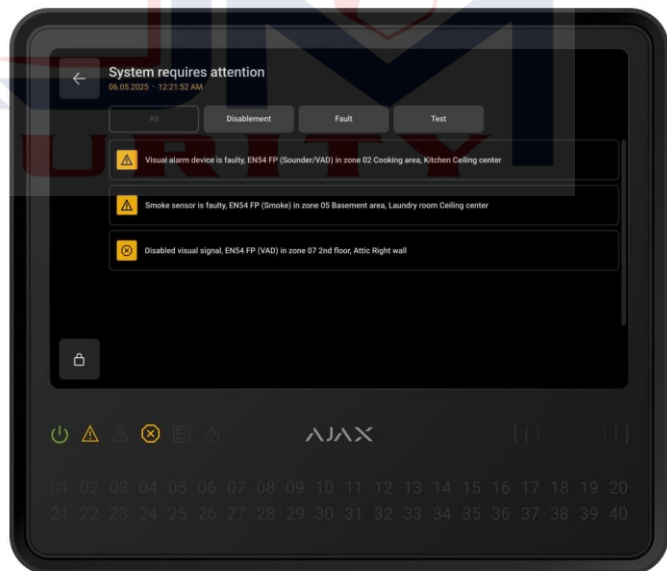
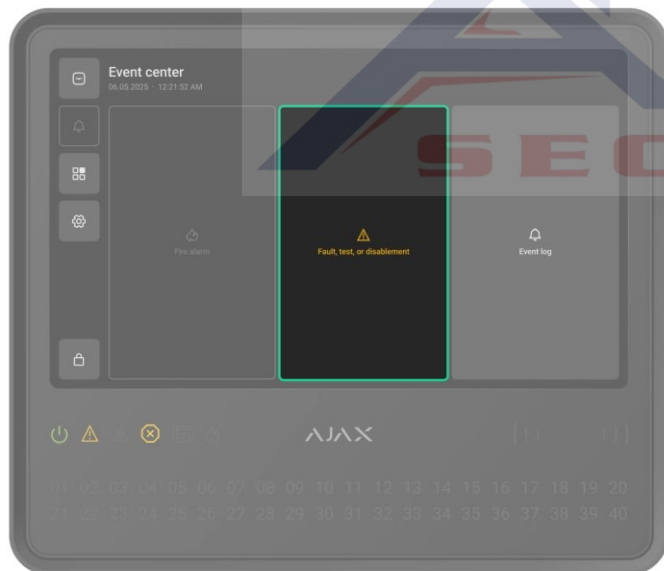
Οι εφαρμογές Ajax διατηρούν ένα λεπτομερές αρχείο καταγραφής συναγερμών, συμβάντων ασφαλείας και ενεργειών χρήστη. Η οθόνη CIE εμφανίζει επίσης ένα αρχείο καταγραφής συμβάντων, το οποίο περιορίζεται σε συσκευές Ajax EN54 που είναι συνδεδεμένες στο CIE. Η καρτέλα Κέντρο συμβάντων παρέχει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με συναγερμούς πυρκαγιάς, σφάλματα συσκευής, απενεργοποιήσεις, δοκιμές και άλλα σημαντικά συμβάντα. Οι πληροφορίες οργανώνονται σε ξεχωριστές καρτέλες για ευκολότερη πλοήγηση.

Καρτέλα συναγερμού πυρκαγιάς



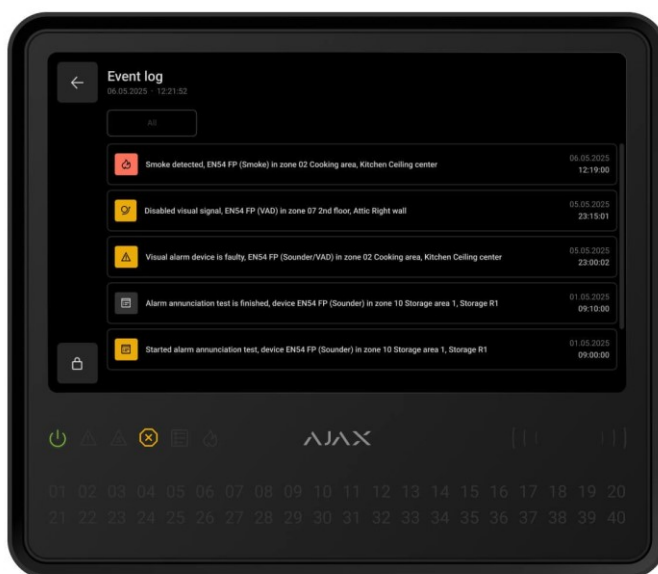
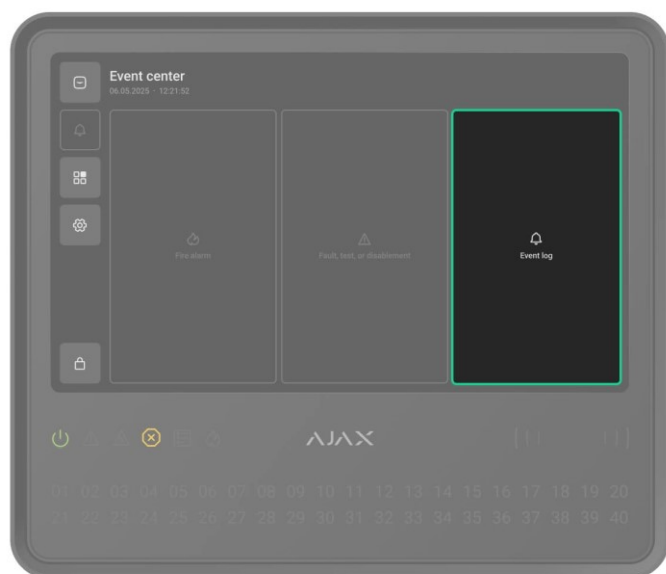
Η καρτέλα Συναγερμός πυρκαγιάς ενεργοποιείται μόνο όταν ανιχνευτεί πυρκαγιά στο σύστημα. Πατώντας αυτήν την καρτέλα ανοίγει μια λίστα με τις ζώνες που βρίσκονται αυτήν τη στιγμή σε κατάσταση συναγερμού πυρκαγιάς, ταξινομημένες με βάση τη στιγμή που ξεκίνησε η πυρκαγιά. Επιλέγοντας μια ζώνη από τη λίστα εμφανίζονται οι συναγερμοί που είναι καταχωρημένοι σε αυτήν τη ζώνη.

Καρτέλα σφάλματος, δοκιμής ή απενεργοποίησης



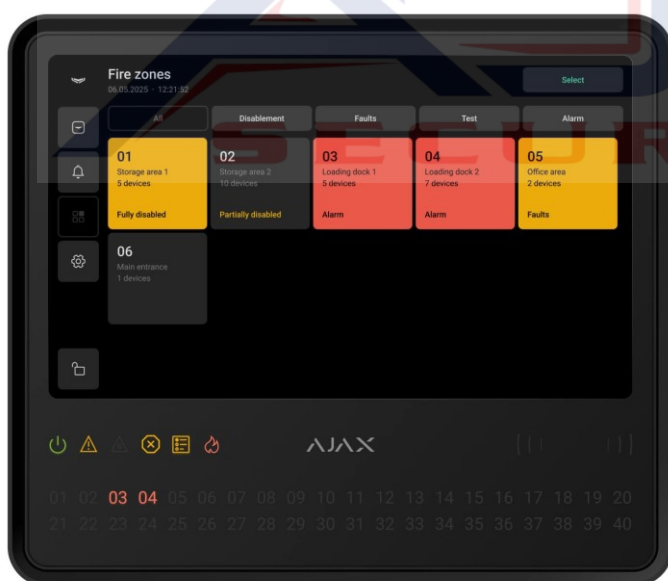
Η καρτέλα Σφάλμα, δοκιμή ή απενεργοποίηση εμφανίζει όλα τα ενεργά συμβάντα συστήματος που ταιριάζουν με τους τύπους που αναφέρονται στο όνομά της. Η καρτέλα ενεργοποιείται μόνο όταν το σύστημα εκτελεί δοκιμή συσκευών Ajax EN54, όταν ορισμένες συσκευές είναι πλήρως ή μερικώς απενεργοποιημένες ή όταν έχει παρουσιαστεί σφάλμα στο σύστημα συναγερμού πυρκαγιάς και δεν έχει ακόμη αποκατασταθεί. Πατώντας αυτήν την καρτέλα ανοίγει μια λίστα με τα αντίστοιχα συμβάντα συστήματος.

Καρτέλα αρχείου καταγραφής συμβάντων



Η καρτέλα Αρχείο καταγραφής συμβάντων είναι πάντα ενεργή. Πατώντας το ανοίγει μια χρονολογική λίστα με όλα τα συμβάντα και τους συναγερμούς που σχετίζονται με το σύστημα συναγερμού πυρκαγιάς. Το αρχείο καταγραφής συμβάντων CIE αποθηκεύει έως και 5.000 συμβάντα.

Αντιπυρικές ζώνες



Το EN54 Fire Hub Jeweller επιτρέπει τη διαχείριση συσκευών Ajax EN54 σε διαφορετικές ζώνες πυρκαγιάς. Οι χρήστες μπορούν να έχουν γρήγορη πρόσβαση στη λίστα ζωνών πυρκαγιάς από την οθόνη CIE για να δουν την τρέχουσα κατάσταση κάθε ζώνης και να ελέγξουν για τυχόν απενεργοποιήσεις της συσκευής μέσα σε αυτές. Ένας διαχειριστής ή ένας χρήστης με επίπεδο πρόσβασης 2 μπορεί να ξεκινήσει μια δοκιμή ή να απενεργοποιήσει συσκευές απευθείας από την οθόνη αφής CIE.

Εξουσιοδότηση



Οι μη εξουσιοδοτημένοι χρήστες έχουν πρόσβαση στην καρτέλα CIE Control και μπορούν να εκτελέσουν βασικές ενέργειες: έναρξη δοκιμής ένδειξης, σίγαση του βομβητή CIE ή παράκαμψη διαμορφωμένων καθυστερήσεων για αποστολή συναγερμού στο σταθμό παρακολούθησης σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες με επίπεδο πρόσβασης 2 ή υψηλότερο έχουν πρόσβαση στην ευρύτερη λειτουργικότητα CIE, όπως έναρξη εκκένωσης, σίγαση συναγερμών, εκτέλεση δοκιμών συσκευών κ.λπ.

Διαθέσιμες μέθοδοι εξουσιοδότησης:

1. Εισαγωγή προσωπικού κωδικού στην οθόνη CIE.
2. Εισαγωγή κωδικού πρόσβασης στην οθόνη CIE.
3. Παρουσίαση ετικέτας ή πάσου στον αναγνώστη (προσεχώς).
4. Ενεργοποίηση διακόπτη κλειδιού πυροσβέστη τρίτου κατασκευαστή συνδεδεμένο μέσω EN54 I/O Module (2X2) Jeweller.

Μάθετε περισσότερα σχετικά με τον τρόπο διαμόρφωσης ενός διακόπτη κλειδιού πυροσβέστη τρίτου κατασκευαστή

Το επίπεδο πρόσβασης 2 μπορεί να διαμορφωθεί στις εφαρμογές Ajax:

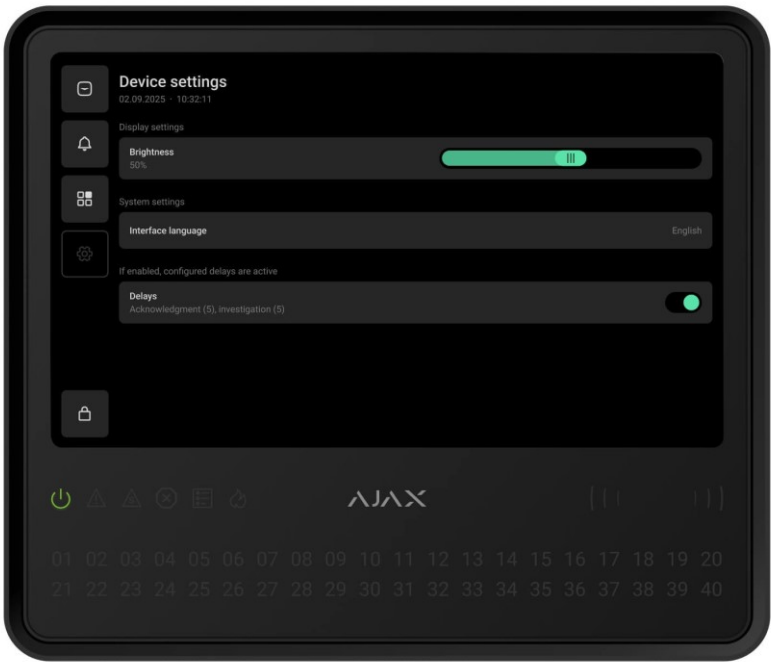
1. Για διαχειριστές – στην ενότητα Χρήστες στις ρυθμίσεις χώρου. Σε έναν διαχειριστή με δικαιώματα ρύθμισης παραμέτρων συστήματος εκχωρείται το επίπεδο πρόσβασης 2 από προεπιλογή. Μόνο ένας PRO με δικαιώματα διαμόρφωσης συστήματος μπορεί να διαχειριστεί τα δικαιώματα διαχειριστή στις εφαρμογές Ajax PRO.

Για να απενεργοποιήσετε την εναλλαγή επιπέδου πρόσβασης στο σύστημα Fire 2, πρέπει πρώτα να απενεργοποιηθεί η εναλλαγή ρυθμίσεων συστήματος.

1. Για μη εξουσιοδοτημένους χρήστες – στην ενότητα Κωδικοί πρόσβασης των ρυθμίσεων CIE.
2. Για εξουσιοδότηση με χρήση διακόπτη κλειδιού πυροσβέστη τρίτου κατασκευαστή – στις ρυθμίσεις EN54 I/O Module (2X2) Jeweller.

Τύποι και δικαιώματα λογαριασμού χρήστη

Ρυθμίσεις



Στην καρτέλα Ρυθμίσεις στην οθόνη EN54 Fire Hub Jeweller, οι χρήστες μπορούν να προσαρμόσουν τη φωτεινότητα του οπίσθιου φωτισμού της οθόνης, να επιλέξουν τη γλώσσα διεπαφής, να ενεργοποιήσουν ή να απενεργοποιήσουν τις καθυστερήσεις επιβεβαίωσης και έρευνας και να εκτελέσουν τη δοκιμή τροφοδοσίας.

Μάθετε περισσότερα σχετικά με τη δοκιμή τροφοδοτικού

Επίσης, μπορείτε να διαχειριστείτε την αναφορά συμβάντων στο σταθμό παρακολούθησης ενεργοποιώντας ή απενεργοποιώντας τις εναλλαγές συμβάντων συναγερμού πυρκαγιάς και συμβάντων σφάλματος. Οι ρυθμίσεις είναι διαθέσιμες μόνο όταν το CIE είναι συνδεδεμένο στο σταθμό παρακολούθησης. Όλες οι άλλες ρυθμίσεις CIE μπορούν να διαμορφωθούν μέσω εφαρμογών Ajax.

Προστασία από δολιοφθορές

Το EN54 Fire Hub Jeweller υποστηρίζει τέσσερα κανάλια επικοινωνίας για σύνδεση στον διακομιστή Ajax Cloud: Wi-Fi, Ethernet και δύο κάρτες SIM. Αυτό επιτρέπει στη συσκευή να συνεργάζεται με πολλούς παρόχους επικοινωνίας ταυτόχρονα. Εάν ένα κανάλι δεν είναι διαθέσιμο, το CIE μεταβαίνει αυτόματα σε άλλο και ειδοποιεί τον σταθμό παρακολούθησης και τους χρήστες του συστήματος. Εάν εντοπιστεί απόπειρα εμπλοκής, το σύστημα μεταβαίνει σε ραδιοσυχνότητα αδράνειας και στέλνει ειδοποιήσεις στον σταθμό παρακολούθησης και στους χρήστες.

Τι είναι η εμπλοκή συστήματος ασφαλείας

Το CIE ελέγχει τακτικά την ποιότητα σύνδεσης με όλες τις συνδεδεμένες συσκευές. Εάν κάποια συσκευή χάσει τη σύνδεση και λήξει το ρυθμισμένο χρονικό όριο, όλοι οι χρήστες του συστήματος (ανάλογα με τις ρυθμίσεις) και ο σταθμός παρακολούθησης θα λάβουν ειδοποίηση για το συμβάν.

Μάθετε περισσότερα

Για συμμόρφωση με το πρότυπο EN 54-25, ο χρόνος πριν το CIE ανιχνεύσει απώλεια επικοινωνίας με συνδεδεμένες συσκευές πρέπει να είναι μικρότερος από 300 δευτερόλεπτα. Ένας διαχειριστής ή ένας PRO με δικαιώματα διαμόρφωσης συστήματος μπορεί να προσαρμόσει τις ρυθμίσεις για να καλύψει αυτήν την απαίτηση.

Μάθετε περισσότερα

Κανείς δεν μπορεί να απενεργοποιήσει το CIE απαραίτητος. Εάν ένας εισβολέας επιχειρήσει να ανοίξει το περίβλημα CIE, ενεργοποιείται αμέσως ένας συναγερμός παραβίασης. Στη συνέχεια, αποστέλλεται ειδοποίηση συναγερμού στην εταιρεία παρακολούθησης και σε όλους τους χρήστες του συστήματος.

Τι είναι το κουμπί παραβίασης

Το CIE ελέγχει τακτικά τη σύνδεσή του με το Ajax Cloud. Το διάστημα ping ορίζεται στις ρυθμίσεις CIE. Όταν διαμορφωθεί το ελάχιστο διάστημα, ο διακομιστής μπορεί να ειδοποιήσει τους χρήστες και την εταιρεία παρακολούθησης μόλις 60 δευτερόλεπτα μετά την απώλεια της σύνδεσης.

Μάθετε περισσότερα

Μια εφεδρική μπαταρία 5 Ah ή 10 Ah μπορεί να εγκατασταθεί στο CIE. Η εσωτερική μπαταρία EN54 (24 ώρες) παρέχει έως και 24 ώρες αυτόνομης λειτουργίας του συστήματος, ενώ η εσωτερική μπαταρία EN54 (72 ώρες) προσφέρει έως και 72 ώρες.

Η εσωτερική μπαταρία δεν περιλαμβάνεται στο πλήρες σετ CIE και πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά.

Μάθετε περισσότερα

Το EN54 Fire Hub Jeweller λειτουργεί στο OS, ένα λειτουργικό σύστημα σε πραγματικό χρόνο που προστατεύεται από ιούς και κυβερνοεπιθέσεις.

Το OS Malevich φέρνει νέες δυνατότητες και λειτουργίες στο σύστημα Ajax μέσω ενημερώσεων over-the-air. Ένας PRO ή μια εταιρεία με δικαιώματα ενημέρωσης υλικολογισμικού μπορεί να ξεκινήσει μια ενημέρωση – όταν είναι διαθέσιμη – από το πεδίο EN54 Fire Hub Jeweller στην καρτέλα Συσκευές ή μέσω των καταστάσεων ή των ρυθμίσεων CIE. Οι οδηγίες στην οθόνη βοηθούν τον χρήστη να καθοδηγήσει τη διαδικασία.

Η ενημέρωση διαρκεί έως και 2 λεπτά και απαιτεί το σύστημα να είναι αφοπλισμένο, χωρίς ενεργούς συναγερμούς πυρκαγιάς και συνδεδεμένο σε εξωτερικό τροφοδοτικό.

Πώς ενημερώνεται το λειτουργικό σύστημα

Για να ρυθμίσετε το σύστημα, εγκαταστήστε μια εφαρμογή Ajax και συνδεθείτε στον λογαριασμό σας ή δημιουργήστε μια νέα εάν δεν έχετε. Μην δημιουργείτε νέο λογαριασμό για κάθε χώρο, καθώς ένας λογαριασμός μπορεί να διαχειριστεί πολλά συστήματα ασφαλείας. Όπου είναι απαραίτητο, μπορείτε να διαμορφώσετε ξεχωριστά δικαιώματα πρόσβασης για κάθε χώρο. Η αλλαγή του διαχειριστή χώρου, η προσθήκη ή η αφαίρεση χρηστών δεν επαναφέρει τις ρυθμίσεις των συσκευών που έχουν προστεθεί στον χώρο.

Πώς να δημιουργήσετε τον λογαριασμό χρήστη

Πώς να δημιουργήσετε έναν λογαριασμό PRO

Προσθήκη του CIE σε μια εφαρμογή Ajax

Συνιστούμε ανεπιφύλακτα τη δημιουργία προσωπικών κωδικών πρόσβασης, καθώς και κωδικών πρόσβασης με επίπεδο πρόσβασης 2, μετά την προσθήκη του EN54 Fire Hub Jeweller σε έναν χώρο. Απαιτείται κωδικός για τη σύνδεση και τη διαχείριση του συστήματος συναγερμού πυρκαγιάς από την οθόνη αφής CIE.

Χρησιμοποιήστε τις πιο πρόσφατες εκδόσεις των εφαρμογών Ajax για να αποκτήσετε πρόσβαση σε όλες τις διαθέσιμες λειτουργίες και να διασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία του συστήματος.

Αφού προσθέσετε ένα CIE στον λογαριασμό σας, γίνεστε ο διαχειριστής της συσκευής. Οι διαχειριστές μπορούν να προσκαλέσουν άλλους χρήστες στο σύστημα και να καθορίσουν τα δικαιώματά τους. Μπορείτε να συνδέσετε έως και 200 χρήστες στο EN54 Fire Hub Jeweller. Κάθε λογαριασμός PRO που συνδέεται με το CIE, καθώς και το εταιρικό προφίλ ασφαλείας, θεωρείται χρήστης του συστήματος.

Τύποι και δικαιώματα λογαριασμού χρήστη

Για να προσθέσετε το CIE σε μια εφαρμογή Ajax:

1. Συνδέστε εξωτερική τροφοδοσία, εσωτερική μπαταρία, Ethernet ή/και κάρτες Wi-Fi και SIM στο CIE.
2. Ανοίξτε μια εφαρμογή Ajax και επιτρέψτε τα ζητούμενα δικαιώματα. Αυτό εξασφαλίζει πλήρη λειτουργικότητα και αξιόπιστη παράδοση ειδοποιήσεων συναγερμού και συμβάντων.
3. Βεβαιωθείτε ότι έχετε χώρο στην εφαρμογή. Εάν όχι, δημιουργήστε ένα.

Τι είναι ένας χώρος

Πώς να δημιουργήσετε έναν χώρο

4. Σαρώστε τον κωδικό QR CIE ή εισαγάγετε το αναγνωριστικό του με μη αυτόματο τρόπο.
5. Εκχωρήστε ένα όνομα στο CIE.
6. Προσθέστε τουλάχιστον ένα εικονικό δωμάτιο.
7. Ενεργοποιήστε το CIE.
8. Εγκαταστήστε το CIE στον πίνακα στήριξης SmartBracket.

9. Κάντε κλικ στην επιλογή Προσθήκη συσκευής.
1. Περιμένετε μέχρι να προστεθεί το CIE. Μόλις συνδεθεί, το CIE θα εμφανιστεί

στην καρτέλα Συσκευές μιας εφαρμογής Ajax.

Κατά την προσθήκη του CIE, η εφαρμογή Ajax θα προτείνει επίσης την ενεργοποίηση των υπηρεσιών Ajax, εάν υπάρχουν διαθέσιμες για το CIE ή το σύστημα.

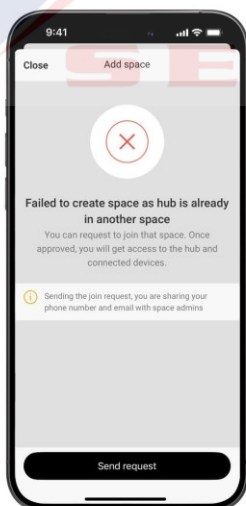
Η διαθεσιμότητα της υπηρεσίας εξαρτάται από τους ακόλουθους παράγοντες:

1. Ο ρόλος λογαριασμού χρήστη του χρήστη που προσθέτει το CIE.
2. Διαθεσιμότητα υπηρεσιών Ajax για τον ρόλο του λογαριασμού χρήστη σας στην περιοχή σας.
3. Εάν ένας χρήστης PRO ή μια εταιρεία έχει ήδη προστεθεί στον χώρο και το CIE προστίθεται από τον τελικό χρήστη, εάν το PRO ή η εταιρεία έχει παράσχει στον τελικό χρήστη το δικαίωμα ενεργοποίησης υπηρεσιών.

Μάθετε περισσότερα για το Ajax SIM

Προσθήκη CIE που έχει ήδη πρόσβαση διαχειριστή

Εάν επιχειρήσετε να προσθέσετε ένα CIE που ανήκει ήδη σε άλλο χώρο και έχει διαχειριστή, χρήστη PRO με πλήρη δικαιώματα ή εταιρεία, το σύστημα θα σας ζητήσει να στείλετε ένα αίτημα συμμετοχής στους τρέχοντες διαχειριστές.



Για να συνεχίσετε, επιλέξτε Αποστολή αιτήματος. Εάν το αίτημά σας εγκριθεί, θα προστεθείτε στον χώρο όπου έχει ήδη διαμορφωθεί το CIE.

Σημειώστε ότι ο νέος σας χώρος δεν θα δημιουργηθεί, θα προστεθείτε στον υπάρχοντα χώρο.

Για να προσδιορίσετε ποιος έχει δικαιώματα διαχειριστή στο CIE, διαβάστε το άρθρο ή επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.

Προσθήκη συσκευών στο CIE

Ελέγξτε τη συμβατότητα της συσκευής πριν την προσθέσετε στο CIE. Για να προσθέσετε μια συσκευή στο CIE, θα πρέπει να βρίσκεται εντός της εμβέλειας ραδιοεπικοινωνίας CIE – στις ίδιες ασφαλείς εγκαταστάσεις.

Για να προσθέσετε μια συσκευή στο CIE:

1. Επιλέξτε έναν χώρο με συμβατό CIE.
2. Βεβαιωθείτε ότι το CIE είναι ενεργοποιημένο και έχει πρόσβαση στο Διαδίκτυο μέσω Ethernet, Wi-Fi ή/και δικτύου κινητής τηλεφωνίας.
3. Ελέγξτε τις πολιτείες σε μια εφαρμογή Ajax για να βεβαιωθείτε ότι ο χώρος είναι αφοπλισμένος και ότι το CIE δεν ξεκινά ενημέρωση.

Μόνο ένας PRO ή ένας διαχειριστής χώρου με τα δικαιώματα διαμόρφωσης του συστήματος μπορεί να προσθέσει μια συσκευή στο CIE.

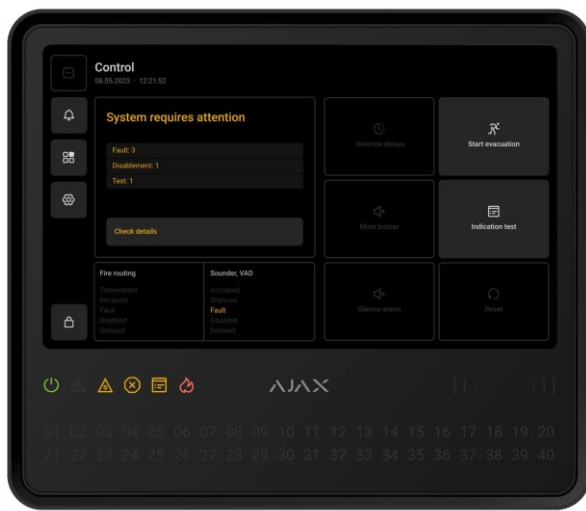
4. Μεταβείτε στην καρτέλα Συσκευές και πατήστε Προσθήκη συσκευής.
5. Σαρώστε τον κωδικό QR ή εισαγάγετε το αναγνωριστικό της συσκευής με μη αυτόματο τρόπο. Ένας κωδικός QR με αναγνωριστικό τοποθετείται στη συσκευή κάτω από τον πίνακα στήριξης SmartBracket. Επίσης, αντιγράφεται στη συσκευασία της συσκευής.
6. Εκχωρήστε ένα όνομα στη συσκευή.
7. Επιλέξτε ένα εικονικό δωμάτιο.
8. Για συσκευές Ajax EN54, επιλέξτε μια ζώνη πυρκαγιάς. Εάν είναι απαραίτητο, καθορίστε τη θέση της συσκευής στο πεδίο Τοποθεσία.

Τα ονόματα των συσκευών, των ζωνών πυρκαγιάς, των δωματίων και των τοποθεσιών εμφανίζονται στο κείμενο των συμβάντων και των συναγερμών του συστήματος Ajax.

9. Πατήστε Προσθήκη συσκευής και θα ξεκινήσει η αντίστροφη μέτρηση.
10. Ενεργοποιήστε τη συσκευή.

Βρείτε περισσότερες πληροφορίες στο εγχειρίδιο χρήσης για κάθε συσκευή πώς να την προσθέσετε στο CIE. Η συσκευή που είναι συνδεδεμένη στο CIE θα εμφανιστεί στη λίστα των συσκευών CIE στην εφαρμογή Ajax. Μπορείτε να βρείτε τη συσκευή εισάγοντας μέρος του ονόματος, του μοντέλου ή του αναγνωριστικού στο πεδίο αναζήτησης.

Βλάβες



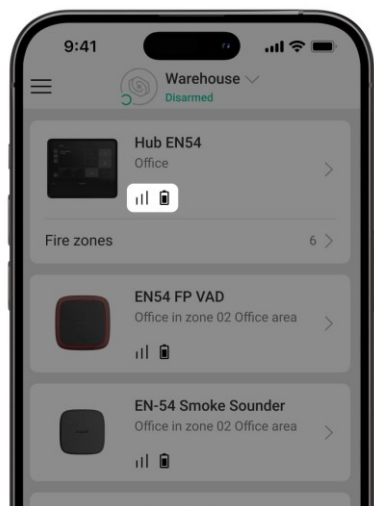
Όταν εντοπιστεί σφάλμα CIE (π.χ. ενεργοποιείται ο συναγερμός παραβίασης, η εσωτερική μπαταρία είναι χαμηλή, η συσκευή είναι εκτός σύνδεσης), η εφαρμογή Ajax εμφανίζει έναν μετρητή σφαλμάτων στο εικονίδιο της συσκευής. Οι βλάβες υποδεικνύονται επίσης στις καταστάσεις της συσκευής. Τα επηρεαζόμενα πεδία επισημαίνονται με κόκκινο χρώμα.

Όλες οι βλάβες που σχετίζονται με τις συσκευές Ajax EN54 και το ίδιο το CIE εμφανίζονται στην οθόνη του. Στην καρτέλα Έλεγχος, οι χρήστες μπορούν να δουν ποια ζώνη απαιτεί προσοχή και τον λόγο. Ο ενσωματωμένος βομβητής και οι ενδείξεις LED του CIE σηματοδοτούν πάντα την παρουσία βλάβης.

Περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το σφάλμα μπορείτε να βρείτε στην καρτέλα Κέντρο συμβάντων ή Ζώνες πυρκαγιάς στο CIE. Πλήρεις πληροφορίες σχετικά με το σύστημα συναγερμού πυρκαγιάς είναι επίσης διαθέσιμες στις εφαρμογές Ajax:

Καρτέλα ελέγχου → Σύρετε ή πατήστε το εικονίδιο.

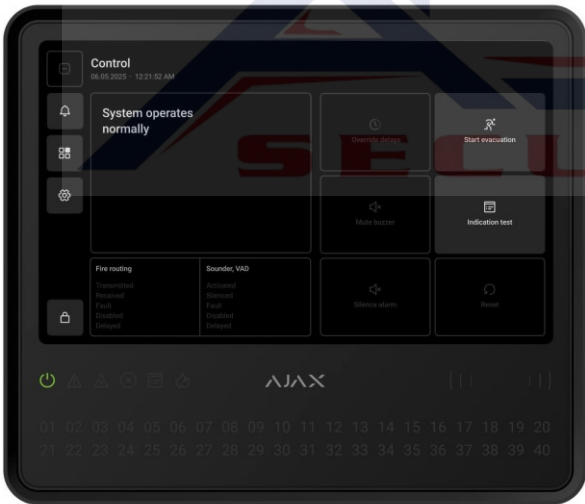
Εικονίδια



Τα εικονίδια εμφανίζουν ορισμένες από τις καταστάσεις του EN54 Fire Hub Jeweller. Μπορείτε να τα δείτε στην εφαρμογή Ajax, στην καρτέλα Συσκευές .

Εικονίδιο	Εννοια
	Το CIE λειτουργεί στο δίκτυο 2G.
	Το CIE λειτουργεί στο δίκτυο 4G (LTE).
	Χωρίς κάρτες SIM. Τοποθετήστε τουλάχιστον μία κάρτα SIM. Η κάρτα SIM είναι ελαττωματική ή έχει ρυθμιστεί κωδικός PIN. Ελέγξτε τη λειτουργία της κάρτας SIM στο τηλέφωνο και απενεργοποιήστε το αίτημα κωδικού PIN. Το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας CIE. Εμφανίζεται σε βήματα του 1%.
	Η εφεδρική μπαταρία δεν είναι συνδεδεμένη.
	EN54 Fire Hub Εντοπίστηκε σφάλμα κοσμηματοπωλείου. Ανοίξτε <u>τις πολιτείες CIE</u> για λεπτομέρειες.
	Το CIE συνδέεται απευθείας με τον σταθμό παρακολούθησης της εταιρείας ασφαλείας. Το εικονίδιο δεν εμφανίζεται εάν η άμεση σύνδεση δεν είναι διαθέσιμη ή δεν έχει ρυθμιστεί. <u>Μάθετε περισσότερα</u> Το CIE δεν συνδέεται απευθείας με τον σταθμό παρακολούθησης της εταιρείας ασφαλείας. Το εικονίδιο δεν εμφανίζεται εάν η άμεση σύνδεση δεν είναι διαθέσιμη ή δεν έχει ρυθμιστεί. <u>Μάθετε περισσότερα</u>

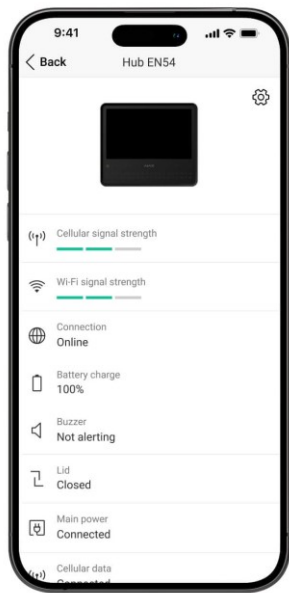
Στην καρτέλα Έλεγχος CIE



Οι χρήστες μπορούν να ελέγξουν τις καταστάσεις του συστήματος συναγερμού πυρκαγιάς στην καρτέλα CIE Control. Δείχνει εάν το σύστημα λειτουργεί κανονικά, εάν είναι ενεργός συναγερμός πυρκαγιάς και άλλες καταστάσεις συστήματος.

Παράμετρος	Εννοια
Κατάσταση συστήματος	Το πεδίο κατάστασης συστήματος βρίσκεται στην επάνω αριστερή γωνία του CIE και εμφανίζει την ακόλουθη κατάσταση: 1. Το σύστημα λειτουργεί κανονικά. 2. Το σύστημα απαιτεί προσοχή – σε περίπτωση βλάβης, δοκιμής ή απενεργοποίησης της συσκευής EN54. 3. Ο συναγερμός πυρκαγιάς ξεκίνησε – σε περίπτωση συναγερμού πυρκαγιάς στο σύστημα. Αυτό το πεδίο περιέχει επίσης πρόσθετες λεπτομέρειες σχετικά με την κατάσταση, οι οποίες μπορούν να ελεγχθούν στο Κέντρο συμβάντων.

Σήμα συναγερμού στο CMS	Κατάσταση αποστολής σήματος στο σταθμό λήψης σημάτων: 1. Μεταδίδεται — το σήμα συναγερμού πυρκαγιάς αποστέλλεται στην εταιρεία παρακολούθησης. 2. Ελήφθη — Το CIE έλαβε επιβεβαίωση ότι δόθηκε το σήμα συναγερμού πυρκαγιάς. 3. Σφάλμα — Το CIE δεν έλαβε επιβεβαίωση ότι το σήμα συναγερμού πυρκαγιάς παραδόθηκε. 4. Απενεργοποιημένο — όταν η αποστολή συμβάντων μέσω απευθείας σύνδεσης με το σταθμό παρακολούθησης είναι απενεργοποιημένη. 5. Καθυστερημένη — Το ρελέ CIE Output 2 βρίσκεται σε καθυστερημένη κατάσταση και η αποστολή συμβάντων μέσω απευθείας σύνδεσης με την εταιρεία ασφαλείας καθυστερεί επίσης.
Sounder, TI	Η κατάσταση των συσκευών αναγγελίας στο σύστημα: 1. Ενεργοποιημένο — το βυθόμετρο ή το VAD είναι ενεργοποιημένο στο σύστημα. 2. Σίγαση — το ηχητικό σύστημα ή το VAD τίθεται σε σίγαση στο σύστημα. 3. Βλάβη — τουλάχιστον μία συσκευή με βυθόμετρο ή VAD στο σύστημα έχει σφάλμα. 4. Απενεργοποιημένο — τουλάχιστον μία συσκευή με βυθόμετρο ή VAD είναι μερικώς ή πλήρως <u>απενεργοποιημένη</u>. 5. Καθυστερημένη — τουλάχιστον ένας βυθομετρητής ή VAD στο σύστημα βρίσκεται σε κατάσταση καθυστέρησης.
Παράκαμψη καθυστερήσεων	Το κουμπί είναι ενεργό όταν ξεκινήσει η καθυστέρηση έρευνας ή/και επιβεβαίωσης, επιτρέποντας στους χρήστες να αλλάξουν το σύστημα σε κατάσταση συναγερμού πυρκαγιάς, παρακάμπτοντας την καθυστέρηση. Οι χρήστες μπορούν να ξεκινήσουν την εκκένωση χειροκίνητα, αγνοώντας τις διαμορφωμένες καθυστερήσεις στο σύστημα.
Ξεκινήστε την εκκένωση	Οι βυθομετρητές και οι VAD θα ειδοποιήσουν για τη φωτιά και το σήμα συναγερμού πυρκαγιάς θα σταλεί στο σταθμό παρακολούθησης.
Σίγαση βομβητή	Το κουμπί είναι ενεργό όταν ο ενσωματωμένος βομβητής CIE ειδοποιεί για πυρκαγιά ή σφάλμα και <u>απενεργοποιείται</u> όταν ο βομβητής είναι σε σίγαση.
Δοκιμή ένδειξης	Όταν το κουμπί είναι ενεργό, ο χρήστης μπορεί να εκτελέσει τη δοκιμή ένδειξης CIE. Όταν είναι απενεργοποιημένο, εκτελείται ήδη η δοκιμή ένδειξης CIE. <u>Μάθετε περισσότερα</u>
Συναγερμός σιωπής	Το κουμπί είναι ενεργό όταν είναι ενεργό τουλάχιστον ένα βυθόμετρο ή VAD. Όταν είναι απενεργοποιημένο, δεν υπάρχει συναγερμός πυρκαγιάς στο σύστημα ή ο χρήστης δεν έχει πρόσβαση σε συσκευές σίγασης αναγγελίας.
Ηχητικός συναγερμός	Το κουμπί είναι διαθέσιμο και ενεργό εάν τουλάχιστον ένα ηχώμετρο ή VAD στο σύστημα τεθεί σε σίγαση μετά την έναρξη ενός συναγερμού πυρκαγιάς.
Επαναφορά	Όταν το κουμπί είναι ενεργό, υπάρχει συναγερμός πυρκαγιάς στο σύστημα και ένας διαχειριστής, PRO ή χρήστης με επίπεδο πρόσβασης 2 μπορεί να το επαναφέρει. Όταν είναι απενεργοποιημένο, δεν υπάρχει συναγερμός πυρκαγιάς στο σύστημα ή ο χρήστης δεν έχει πρόσβαση για επαναφορά συναγερμού πυρκαγιάς.



States can also be found in Ajax apps:

- Go to the Devices tab.
- Select EN54 Fire Hub Jeweller from the list.

Parameter	Meaning
Σφάλμα	Κάντε κλικ στο  κουμπί για να ανοίξετε τη λίστα με τα σφάλματα της συσκευής. Το πεδίο εμφανίζεται μόνο εάν εντοπιστεί σφάλμα. Ένα σφάλμα είναι ένας κρίσιμος παρεμβολέας για τη λειτουργία του συστήματος συναγερμού πυρκαγιάς σύμφωνα με το πρότυπο EN 54.
Δυσλειτουργία	Κάντε κλικ στο  κουμπί για να ανοίξετε τη λίστα με τις δυσλειτουργίες της συσκευής. Το πεδίο εμφανίζεται μόνο εάν εντοπιστεί δυσλειτουργία. Μια δυσλειτουργία δεν αποτελεί κρίσιμο παρεμβολέα για τη λειτουργία του συστήματος συναγερμού πυρκαγιάς σύμφωνα με το πρότυπο EN 54.
Βομβητής	Ο βομβητής CIE αναφέρει: - Δεν ειδοποιεί — δεν είναι ενεργό ή σε σίγαση. - Ειδοποίηση — ενεργοποιείται σε περίπτωση συναγερμού πυρκαγιάς, βλάβης ή δοκιμής CIE.
Ισχύς σήματος κινητής τηλεφωνίας	Η ισχύς του σήματος του ενεργού δικτύου κινητής τηλεφωνίας SIM. Εγκαταστήστε το CIE σε μέρη όπου το επίπεδο κινητής επικοινωνίας φτάνει τα 2–3 bar. Εάν το CIE είναι εγκατεστημένο σε μέρος με ασθενή ή ασταθή ισχύ σήματος, δεν θα μπορεί να καλέσει ή να στείλει SMS σχετικά με ένα συμβάν ή συναγερμό.
Σύνδεση	Η κατάσταση σύνδεσης μεταξύ του CIE και του Ajax Cloud: - Διαδικτυακά — το CIE είναι συνδεδεμένο με το Ajax Cloud. - Εκτός σύνδεσης — το CIE δεν είναι συνδεδεμένο στο Ajax Cloud. Ελέγξτε τη σύνδεση στο Διαδίκτυο CIE.

Φόρτιση μπαταρίας	Εάν η συσκευή δεν είναι συνδεδεμένη στον διακομιστή, τα εικονίδια του CIE και όλων των συνδεδεμένων συσκευών γίνονται ημιδιαφανή στη λίστα συσκευών. Επίπεδο φόρτισης εφεδρικής μπαταρίας CIE. Εμφανίζεται σε βήματα του 1%. Σε επίπεδο φόρτισης 20% και κάτω, το CIE θα αναφέρει χαμηλή φόρτιση μπαταρίας. <u>Μάθετε περισσότερα</u>
Lid	Η κατάσταση του κουμπιού παραβίασης που ανταποκρίνεται στην αποκόλληση ή το άνοιγμα του περιβλήματος της συσκευής: - Κλειστό — η συσκευή είναι εγκατεστημένη στον πίνακα στήριξης SmartBracket. Η ακεραιότητα του περιβλήματος της συσκευής και του πλαισίου στερέωσης δεν διακυβεύεται. Κανονική κατάσταση. - Ανοιχτό — το καπάκι της συσκευής είναι ανοιχτό ή η ακεραιότητά του διακυβεύεται με άλλο τρόπο. Ελέγξτε τη συσκευή. <u>Μάθετε περισσότερα</u>
Κύρια ισχύς	Κατάσταση σύνδεσης εξωτερικού τροφοδοτικού: - Συνδεδεμένο — η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε εξωτερικό τροφοδοτικό. - Αποσυνδεδεμένο — χωρίς εξωτερική παροχή ρεύματος. Ελέγξτε τη σύνδεση της συσκευής στο εξωτερικό τροφοδοτικό.
Δεδομένα κινητής τηλεφωνίας	Κατάσταση σύνδεσης στο Διαδίκτυο μέσω κινητού τηλεφώνου της συσκευής: - Συνδεδεμένο — η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο Ajax Cloud μέσω κινητού Διαδικτύου. - Δεν είναι συνδεδεμένο — η συσκευή δεν είναι συνδεδεμένη στο Ajax Cloud μέσω Διαδικτύου για κινητά. Ελέγξτε τη σύνδεση της συσκευής στο Διαδίκτυο μέσω του δικτύου κινητής τηλεφωνίας. - Απενεργοποιημένο — η επιλογή είναι απενεργοποιημένη στις ρυθμίσεις CIE. Εάν η ισχύς του σήματος κινητής τηλεφωνίας φτάσει τα 1–3 bar και το CIE έχει αρκετά χρήματα ή/και έχει μόνους SMS/κλήσεις, θα μπορεί να καλεί και να στέλνει SMS, ακόμα κι αν αυτό το πεδίο εμφανίζει την κατάσταση Μη συνδεδεμένο.
Ethernet	Κατάσταση σύνδεσης στο Διαδίκτυο του CIE μέσω Ethernet: - Συνδεδεμένο — η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο Ajax Cloud μέσω Ethernet. Κανονική κατάσταση. - Μη συνδεδεμένο — η συσκευή δεν είναι συνδεδεμένη στο Ajax Cloud μέσω Ethernet. Ελέγξτε τη σύνδεση της συσκευής στο Διαδίκτυο μέσω του ενσύρματου Διαδικτύου. - Απενεργοποιημένο — η επιλογή είναι απενεργοποιημένη στις ρυθμίσεις CIE.
SIM 1	Ο αριθμός της κάρτας SIM που είναι εγκατεστημένη στην πρώτη υποδοχή. Για να αντιγράψετε τον αριθμό, κάντε κλικ σε αυτόν. Εάν ο αριθμός τηλεφώνου εμφανίζεται ως Άγνωστος αριθμός, ο χειριστής δεν τον έχει γράψει στη μνήμη της κάρτας SIM.
SIM 2	Ο αριθμός της κάρτας SIM που είναι εγκατεστημένη στη δεύτερη υποδοχή. Για να αντιγράψετε τον αριθμό, κάντε κλικ σε αυτόν. Εάν ο αριθμός τηλεφώνου εμφανίζεται ως Άγνωστος αριθμός, ο χειριστής δεν τον έχει γράψει στη μνήμη της κάρτας SIM.
Μέσος θόρυβος (dBm)	Μέσος θόρυβος στο ραδιοφωνικό κανάλι. Μετράται στον τόπο όπου είναι

	εγκατεστημένο το CIE. Οι δύο πρώτες τιμές δείχνουν το επίπεδο στις συχνότητες Jeweler και η τρίτη — στις συχνότητες Wings. Η αποδεκτή τιμή είναι −80 dBm ή χαμηλότερη. Για παράδειγμα, τα −95 dBm θεωρούνται αποδεκτά και τα −70 dBm δεν είναι έγκυρα. <u>Τι είναι η εμπλοκή συστήματος ασφαλείας</u>
Hub model	Όνομα μοντέλου CIE.
Hardware	Έκδοση υλικού συσκευής. Δεν ενημερώθηκε.
Firmware	Έκδοση υλικολογισμικού συσκευής. Ενημερώνεται εξ αποστάσεως. <u>Learn more</u>
Device ID	Αναγνωριστικό (πρώτα 8 ψηφία του σειριακού αριθμού) της συσκευής.
IMEI	Το αναγνωριστικό βρίσκεται στο κουτί της συσκευής και στην πλακέτα κάτω από τον κωδικό QR. Ένας μοναδικός 15ψήφιος σειριακός αριθμός για την αναγνώριση του μόντεμ CIE σε ένα δίκτυο GSM. Εμφανίζεται μόνο όταν είναι εγκατεστημένη μια κάρτα SIM στο CIE.

Ρυθμίσεις

Οι ρυθμίσεις CIE μπορούν να αλλάξουν στις εφαρμογές Ajax. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις:

1. Συνδεθείτε στην εφαρμογή Ajax.
2. Επιλέξτε μια εγκατάσταση από τη λίστα.
3. Μεταβείτε στην καρτέλα «Συσκευές ».
4. Επιλέξτε ένα CIE.
5. Μεταβείτε σε αυτό Ρυθμίσεις κάνοντας κλικ στο εικονίδιο με το γράναζι .
6. Επιλέξτε μια κατηγορία ρυθμίσεων και κάντε αλλαγές. Αφού κάνετε αλλαγές, κάντε κλικ στο κουμπί Πίσω για να αποθηκεύσετε τις νέες ρυθμίσεις.

Ένα σύστημα Ajax επιτρέπει στους PRO να εφαρμόζουν πολλαπλές προδιαμορφωμένες ρυθμίσεις σε μια ομάδα συσκευών ταυτόχρονα μέσω προτύπων ρύθμισης.

Μάθετε περισσότερα σχετικά με τα πρότυπα ρυθμίσεων

- Όνομα
- Δωμάτιο
- Πίνακας ελέγχου
- Ρυθμίσεις συστήματος πυρκαγιάς
- Ethernet
- Κυψελωτός
- Κωδικοί πρόσβασης

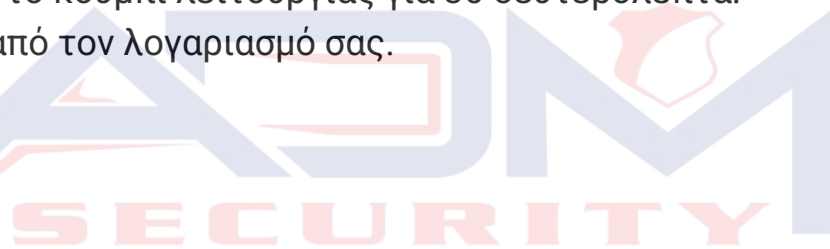
Περιορισμοί μήκους κώδικα
Δοκιμή ζώνης ανίχνευσης
Τεστ βάδισης
Jeweller
Υπηρεσία
ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΤΗ
Μεταφορά ρυθμίσεων σε άλλο διανομέα
Σενάρια και χρονοδιάγραμμα
Κατάργηση διανομέα

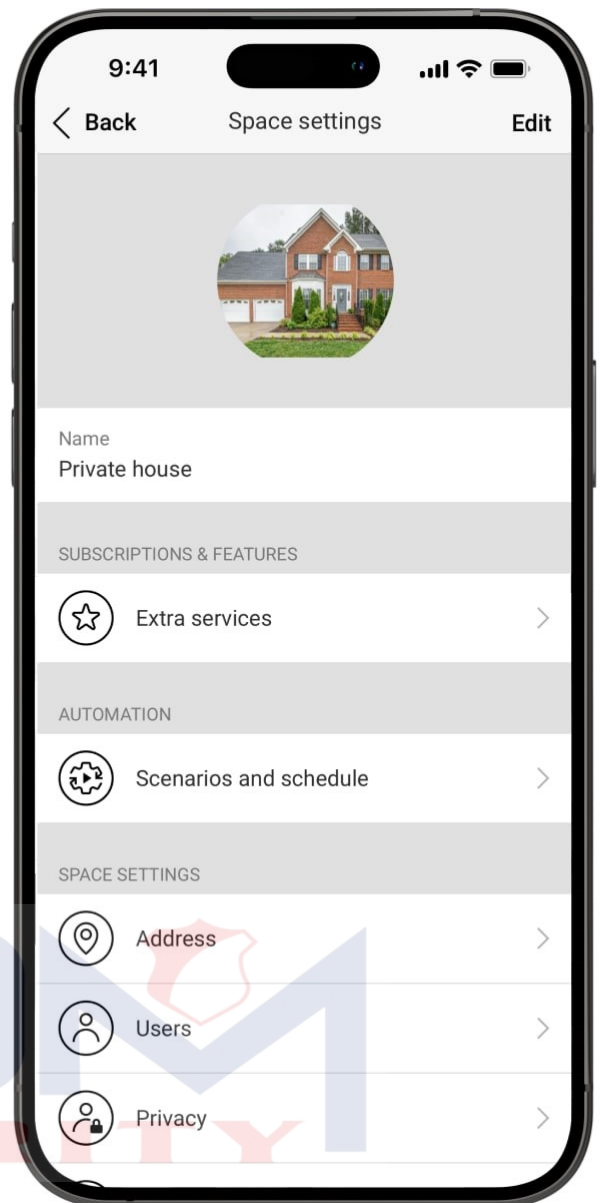
Επαναφορά ρυθμίσεων CIE

Επαναφορά του CIE στις εργοστασιακές ρυθμίσεις:

1. Ενεργοποιήστε το CIE εάν είναι απενεργοποιημένο.
2. Καταργήστε όλους τους χρήστες και τους εγκαταστάτες από το CIE.
3. Κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για 30 δευτερόλεπτα.
4. Καταργήστε το CIE από τον λογαριασμό σας.

Ρυθμίσεις χώρου





Δοκιμή ζώνης ανίχνευσης
Τεστ βάδισης
Jeweller
Υπηρεσία
ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΤΗ
Μεταφορά ρυθμίσεων σε άλλο διανομέα
Σενάρια και χρονοδιάγραμμα
Κατάργηση διανομέα

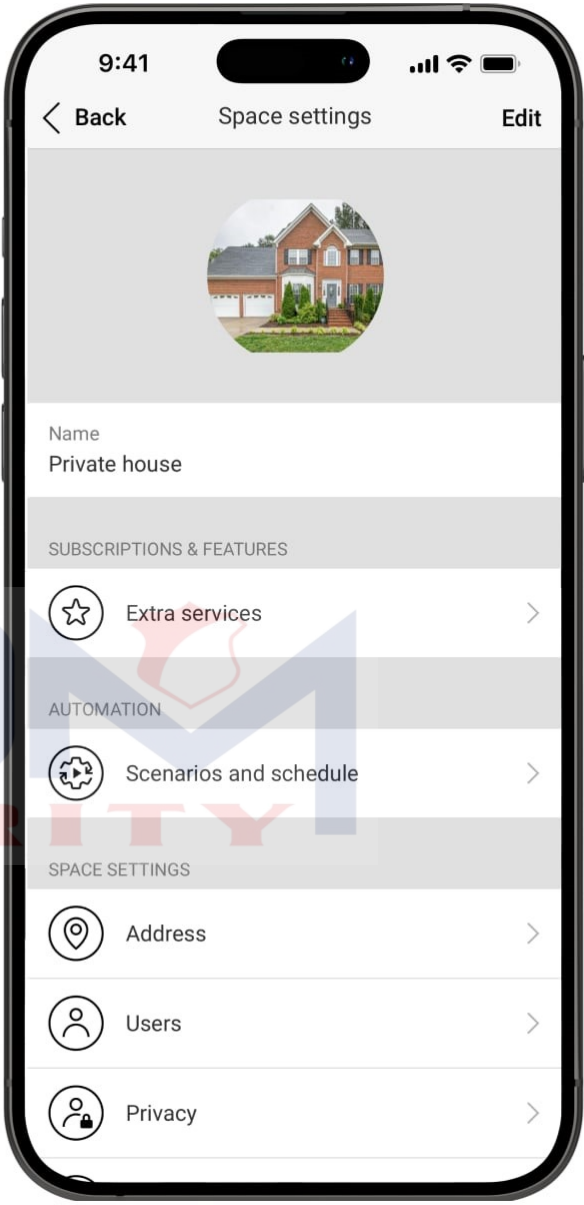
Επαναφορά ρυθμίσεων CIE

Επαναφορά του CIE στις εργοστασιακές ρυθμίσεις:

1. Ενεργοποιήστε το CIE εάν είναι απενεργοποιημένο.
2. Καταργήστε όλους τους χρήστες και τους εγκαταστάτες από το CIE.

- 3. Κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για 30 δευτερόλεπτα.
- 4. Καταργήστε το CIE από τον λογαριασμό σας.

Ρυθμίσεις χώρου



Στις ρυθμίσεις χώρου, μπορείτε να διαμορφώσετε τα εξής:

- 1. Εικόνα και όνομα
- 2. Διεύθυνση
- 3. Χρήστες
- 4. Απόρρητο
- 5. Γεωφράχτης
- 6. Ομάδες
- 7. Σενάρια βίντεο
- 8. Ζώνη ώρας

Event

Note

- 9. Εταιρείες ασφαλείας
- 10. Πρότυπα ρυθμίσεων
- 11. Εγκαταστάτες/Εταιρείες

Οι ρυθμίσεις μπορούν να αλλάξουν στην εφαρμογή Ajax:

- 1. Επιλέξτε τον χώρο εάν έχετε πολλά από αυτά ή εάν χρησιμοποιείτε μια εφαρμογή PRO.
- 2. Μεταβείτε στην καρτέλα Έλεγχος.
- 3. Μεταβείτε στις Ρυθμίσεις πατώντας το εικονίδιο με το γράναζι στο κέντρο.
- 4. Ορίστε τις απαιτούμενες παραμέτρους.
- 5. Πατήστε Πίσω για να αποθηκεύσετε τις νέες ρυθμίσεις.

Πώς να διαμορφώσετε έναν χώρο

Ενδειξη

Το EN54 Fire Hub Jeweller ενημερώνει τους χρήστες για τις καταστάσεις του συστήματος που σχετίζονται με τη φωτιά μέσω της οθόνης, του ενσωματωμένου βομβητή και των ενδείξεων LED που βρίσκονται στον μπροστινό πίνακα του περιβλήματος CIE. Σε περίπτωση συναγερμού πυρκαγιάς, σφάλματος, απενεργοποίησης συσκευής ή δοκιμής, η οθόνη CIE εμφανίζει μια κατάλληλη οθόνη. Περιλαμβάνει λεπτομέρειες όπως η αιτία του συναγερμού (π.χ. καπνός, θερμότητα ή μη αυτόματη ενεργοποίηση σημείου κλήσης), η τοποθεσία, το δωμάτιο και οι ζώνες συναγερμού. Η οθόνη υποδεικνύει επίσης εάν το σήμα συναγερμού στάλθηκε στο σταθμό παρακολούθησης και δείχνει την τρέχουσα κατάσταση των βυθομετρητών Ajax EN54 και VAD.

Ο ενσωματωμένος βομβητής εκπέμπει έναν σύντομο ήχο. ανάβει συνεχώς.	Πατώντας την οθόνη. Ένα εξωτερικό τροφοδοτικό είναι συνδεδεμένο στο CIE.	
αναβοσβήνει; Η ένδειξη ζωνών πυρκαγιάς ανάβει συνεχώς. Ο ενσωματωμένος βομβητής ηχεί συνεχώς.	Σήμανε συναγερμός πυρκαγιάς.	Οι ενδείξεις ζώνης πυρκαγιάς ανάβουν σύμφωνα με τον αριθμό ζώνης όπου ανιχνεύεται πυρκαγιά ή πατιέται ένα χειροκίνητο σημείο κλήσης.
ανάβει συνεχώς. Η ένδειξη ζωνών πυρκαγιάς ανάβει συνεχώς.	Ο ενσωματωμένος βομβητής CIE τέθηκε σε σίγαση μετά την εμφάνιση συναγερμού πυρκαγιάς.	Οι ενδείξεις ζώνης πυρκαγιάς ανάβουν σύμφωνα με τον αριθμό ζώνης όπου ανιχνεύεται πυρκαγιά ή πατιέται ένα χειροκίνητο σημείο κλήσης.
αναβοσβήνει; Ο ενσωματωμένος βομβητής ηχεί συνεχώς.	Παρουσιάστηκε σφάλμα.	Οι συσκευές CIE ή οι συνδεδεμένες συσκευές Ajax EN54 έχουν σφάλμα. Εάν συνδεθεί, το σύστημα ειδοποιεί τον σταθμό παρακολούθησης.
1 Τα φώτα ανεβαίνουν συνεχώς.	Ο ενσωματωμένος βομβητής CIE τέθηκε σε σίγαση μετά την εμφάνιση σφάλματος.	
αναβοσβήνει; αναβοσβήνει; Ο ενσωματωμένος βομβητής ηχεί συνεχώς.	Παρουσιάστηκε σφάλμα συστήματος.	Το CIE έχει πρόβλημα υλικού (π.χ. η οθόνη είναι χαλασμένη). Επικοινωνήστε με την <u>Τεχνική Υποστήριξη του Ajax</u> για βοήθεια. Εάν ρυθμιστεί, το σύστημα ειδοποιεί τον σταθμό παρακολούθησης.
lights up continuously; ανάβει συνεχώς.	Ο ενσωματωμένος βομβητής CIE τέθηκε σε σίγαση μετά την εμφάνιση σφάλματος συστήματος.	
ανάβει συνεχώς.	Σε εξέλιξη βρίσκεται δοκιμή συσκευών Ajax EN54 σε ζώνες πυρκαγιάς.	
ανάβει συνεχώς.	Ορισμένες συσκευές Ajax EN54 που είναι συνδεδεμένες στο CIE είναι πλήρως ή μερικώς απενεργοποιημένες.	
Όλες οι ενδείξεις LED ανάβουν και ο ενσωματωμένος βομβητής εκπέμπει ήχο για 7 δευτερόλεπτα.	Η δοκιμή ένδειξης βρίσκεται σε εξέλιξη.	

Δοκιμή ένδειξης

Για να εκτελέσετε τη δοκιμή ένδειξης του CIE και να διασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία του:

1. Μεταβείτε στην καρτέλα Έλεγχος στην οθόνη CIE.
2. Πατήστε Δοκιμή ένδειξης.
3. Βεβαιωθείτε ότι ηχεί ο ενσωματωμένος βομβητής και ότι όλες οι ενδεικτικές λυχνίες CIE LED είναι αναμμένες. Κατά τη διάρκεια της δοκιμής, τα ονόματα των ενδείξεων LED θα εμφανιστούν στην οθόνη για 5 δευτερόλεπτα. Στη συνέχεια, η οθόνη θα γίνει πράσινη για 2 δευτερόλεπτα.

Εάν το CIE δεν λειτουργεί όπως περιγράφεται κατά τη διάρκεια της δοκιμής ένδειξης, επικοινωνήστε με την Τεχνική Υποστήριξη της Ajax για βοήθεια.

Επιπρόσθετα χαρακτηριστικά

Βιντεοεπιτήρηση

Το EN54 Fire Hub Jeweller είναι συμβατό με κάμερες Ajax και NVR και με κάμερες τρίτων κατασκευαστών που υποστηρίζουν πρωτόκολλο RTSP ή ενσωμάτωση SDK.

Πώς να συνδέσετε κάμερες στο σύστημα Ajax

Μπορείτε να υπολογίσετε τον αριθμό των καμερών και των NVR που μπορούν να προστεθούν στο χώρο χρησιμοποιώντας την αριθμομηχανή της συσκευής βίντεο.

Σενάρια

Το EN54 Fire Hub Jeweller υποστηρίζει 64 σενάρια συναγερμού πυρκαγιάς για συσκευές EN54 Line, επιτρέποντας την προσαρμογή της απόκρισης του συστήματος σε συγκεκριμένους ενεργοποιητές και συναγερμούς. Αυτά τα σενάρια επιτρέπουν τη σύνδεση συσκευών που μπορούν να ενεργοποιήσουν το σενάριο με συσκευές που μπορούν να το εκτελέσουν.

Τα σενάρια συναγερμού πυρκαγιάς περιλαμβάνουν ένα γενικό σενάριο συναγερμού πυρκαγιάς, το οποίο υπάρχει στο σύστημα από προεπιλογή, και πολλαπλά προσαρμοσμένα σενάρια συναγερμού πυρκαγιάς που ορίζονται από έναν χρήστη.

Πώς να δημιουργήσετε και να προσαρμόσετε ένα σενάριο συναγερμού πυρκαγιάς

Εκτός από τα σενάρια συναγερμού πυρκαγιάς, το πιστοποιημένο με EN 54 σύστημα υποστηρίζει σενάρια εισβολής. Εάν δημιουργηθούν και οι δύο τύποι σεναρίων στο σύστημα, οργανώνονται σε ξεχωριστές ομάδες. Επίσης, υπάρχει η δυνατότητα

ανοίγματος όλων των σεναρίων συγκεκριμένου τύπου επιλέγοντας την αντίστοιχη καρτέλα.

Επαλήθευση φωτογραφίας



Το EN54 Fire Hub Jeweller υποστηρίζει ανιχνευτές κίνησης MotionCam και MotionCam Outdoor. Όταν ενεργοποιούνται, οι ανιχνευτές τραβούν μια σειρά από λήψεις που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να αξιολογήσετε την εξέλιξη των γεγονότων στην εγκατάσταση με την πάροδο του χρόνου. Αυτό απαλλάσσει τους χρήστες από περιττό άγχος και αποτρέπει τις εταιρείες ασφαλείας από το να στέλνουν περιττές αποστολές περιπολίας.

Ο ανιχνευτής ενεργοποιεί την κάμερα όταν είναι οπλισμένος και ανιχνεύει κίνηση. Μόνο οι χρήστες με πρόσβαση στη ροή συμβάντων, καθώς και εξουσιοδοτημένοι υπάλληλοι της εταιρείας ασφαλείας, μπορούν να δουν οπτικές επαληθεύσεις συναγερμού υπό την προϋπόθεση ότι το σύστημα ασφαλείας είναι συνδεδεμένο με τον σταθμό παρακολούθησης.

Εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Photo on demand, οι ανιχνευτές μπορούν να τραβήξουν μια φωτογραφία κατόπιν εντολής ενός χρήστη συστήματος ή ενός χρήστη PRO με τα κατάλληλα δικαιώματα. Η λήψη μιας φωτογραφίας καταχωρείται πάντα στη ροή συμβάντων CIE στην εφαρμογή Ajax.

Οι λήψεις προστατεύονται με κρυπτογράφηση σε κάθε στάδιο μετάδοσης. Αποθηκεύονται στον διακομιστή Ajax Cloud και δεν υποβάλλονται σε επεξεργασία ή ανάλυση.

Μάθετε περισσότερα

•

Σε εφαρμογές Ajax

1. Συνδεθείτε με τον προσωπικό σας κωδικό ή τον κωδικό πρόσβασής σας ή εφαρμόστε την ετικέτα/την κάρτα πρόσβασης στον αναγνώστη στον μπροστινό πίνακα του CIE.
2. Μεταβείτε στην καρτέλα Ζώνες πυρκαγιάς .
3. Επιλέξτε τη ζώνη όπου θέλετε να εκτελέσετε τη δοκιμή.
4. Πατήστε Άνοιγμα λίστας συσκευών και επιλέξτε τη συσκευή.
5. Πατήστε Δοκιμή αναγγελίας συναγερμού .
6. Επιλέξτε συσκευές αναγγελίας που θέλετε να δοκιμάσετε.
7. Πατήστε Έναρξη δοκιμής .
8. Για να διακόψετε τη δοκιμή, επαναλάβετε τα βήματα από 2 έως 4 και πατήστε Διακοπή ενεργού δοκιμής .

Πώς να εκτελέσετε δοκιμή ζώνης

Η δοκιμή ζώνης είναι μια ειδική λειτουργία που επιτρέπει στους εγκαταστάτες να ελέγχουν τη λειτουργία του ανιχνευτή πυρκαγιάς σε επιλεγμένες ζώνες. Στη λειτουργία δοκιμής, οι ανιχνευτές καπνού ανταποκρίνονται σε αερολύματα δοκιμής, όπως το Solo 332. Κατά τη διάρκεια της δοκιμής, οι εγκαταστάτες μπορούν να ορίσουν ποιες έξοδοι, όπως σειρήνες , συσκευές οπτικού συναγερμού (VAD), απομακρυσμένες ενδείξεις συναγερμού πυρκαγιάς ή ρελέ μονάδας εισόδου/εξόδου , θα ενεργοποιηθούν σε κάθε ζώνη.

Πώς να δοκιμάσετε ανιχνευτές καπνού Ajax με πιστοποίηση EN 54 χρησιμοποιώντας το Solo 332

Ένας διαχειριστής ή χρήστης με επίπεδο πρόσβασης 2 μπορεί να εκτελέσει τη δοκιμή ζώνης από την οθόνη αφής CIE ή μέσω εφαρμογών Ajax.

•

Σε εφαρμογές Ajax

Για να εκτελέσετε δοκιμή ζώνης για την απαιτούμενη ζώνη:

1. Μεταβείτε στην καρτέλα Ζώνες πυρκαγιάς στην οθόνη αφής CIE.

2. Επιλέξτε την απαιτούμενη ζώνη.
3. Πατήστε Εκτέλεση δοκιμής ζώνης .
4. Επιλέξτε εάν θα ενεργοποιηθούν οι έξοδοι (σειρήνες, VAD και ρελέ) κατά τη διάρκεια της δοκιμής:
 - ο Μην ενεργοποιείτε εξόδους
 - ο Ενεργοποίηση μόνο σε δοκιμασμένες ζώνες
 - ο Ενεργοποίηση σε όλες τις ζώνες.
5. Εάν έχει επιλεγεί η επιλογή Ενεργοποίηση μόνο σε δοκιμαστικές ζώνες ή Ενεργοποίηση σε όλες τις ζώνες , επιλέξτε τις συσκευές που θα ενεργοποιούνται από τον δοκιμαστικό συναγερμό:
 - ο Βυθόμετρα
 - ο VAD
 - ο Ρελέ.
6. Πατήστε Έναρξη δοκιμής .

Για να προσθέσετε μια άλλη ζώνη στην τρέχουσα δοκιμή, επιλέξτε την απαιτούμενη ζώνη και πατήστε Προσθήκη στην τρέχουσα δοκιμή ζώνης .

Συντήρηση

Ελέγχετε τη λειτουργία του EN54 Fire Hub Jeweller και των συνδεδεμένων συσκευών σε τακτική βάση. Η βέλτιστη συχνότητα ελέγχων είναι μία φορά κάθε τρεις μήνες. Καθαρίστε το περίβλημα της συσκευής από σκόνη, ιστούς αράχνης και άλλους ρύπους καθώς εμφανίζονται. Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, στεγνό πανί κατάλληλο για τη φροντίδα του εξοπλισμού.

Μην χρησιμοποιείτε ουσίες που περιέχουν αλκοόλη, ακετόνη, βενζίνη και άλλους ενεργούς διαλύτες για να καθαρίσετε τη συσκευή.