

# SIEMENS



## Cerberus FIT – Μέγιστη ασφάλεια από φωτιά σε μικρές και μεσαίες εγκαταστάσεις

Αποτελεσματική πυρασφάλεια με μία απλή και ευέλικτη λύση πυροπροστασίας.



### FC360 - Χαρακτηριστικά πίνακα

- Ένας ή δύο βρόχοι Διευθυνσιοδοτούμενο σύστημα (έως 126 διευθύνσεις)
- Απλή εγκατάσταση, εύκολη παραμετροποίηση και λειτουργία
- Αναγνώριση από τον πίνακα των συσκευών στον βρόχο και αυτόματη παραμετροποίηση
- Θέση σε λειτουργία με ή χωρίς χρήση υπολογιστή
- Επιτήρηση γραμμής (ανοιχτός βρόχος & βραχυκύκλωμα)
- 2 κυκλώματα για συμβατικές σειρήνες
- 4 προγραμματιζόμενες εισόδους/εξόδους
- 3 προγραμματιζόμενες εξόδους ελεύθερου δυναμικού
- Τροφοδοτικό 70 W / 2.5 A
- Μπαταρίες από 12 έως 25 Ah
- Αυτονομία έως 72 ώρες
- Ιστορικό με καταγραφές των τελευταίων 2.000 γεγονότων

### Προηγμένη πυρασφάλεια

Όποια και αν είναι η εφαρμογή: η προστασία της ανθρώπινης ζωής και ιδιοκτησίας είναι το κύριο μέλημα και υποχρέωσή μας.

Η φωτιά είναι συχνά απειλή για τις ανθρώπινες ζωές αλλά και την σωματική ακεραιότητα των ανθρώπων.

Επιπλέον, μπορεί να προκαλέσει μεγάλες οικονομικές απώλειες.

Το Cerberus™ FIT είναι η ιδανική λύση για την αξιόπιστη προστασία μικρών και μεσαίων εγκαταστάσεων από την φωτιά και τις συνέπειές της. Το διευθυνσιοδοτούμενο σύστημα πυροπροστασίας της σειράς FC360 είναι εύκολο στην εγκατάσταση, στην θέση σε λειτουργία και στη συντήρησή του.

Η καρδιά του συστήματος είναι ο διευθυνσιοδοτούμενος πίνακας ενός βρόχου, C-NET στον οποίο μπορούν να συνδεθούν μέχρι 126 περιφερειακά με ξεχωριστές διευθύνσεις, όπως ανιχνευτές, φαροσειρήνες, μονάδες εισόδων και εξόδων, καθώς και επαναληπτικοί πίνακες.

Η δυνατότητα της επιλογής από μία μεγάλη γκάμα περιφερειακών συσκευών της Siemens καλύπτει όλες τις ανάγκες κάθε ολοκληρωμένης εφαρμογής.

### Ιδανικό για μικρές και μεσαίες εγκαταστάσεις

Το σύστημα Cerberus FIT είναι η ιδανική λύση για πυρανίχνευση σε μικρές και μεσαίες εγκαταστάσεις όπως:

- Νοσοκομεία
- Ξενώνες, Boutique hotels έως 100 δωμάτια
- Σχολεία
- Εμπορικά καταστήματα εκτός ή εντός εμπορικών κέντρων
- Ξενοδοχεία και Πανδοχεία έως 100 δωμάτια
- Βιοτεχνίες, μικρές βιομηχανικές εγκαταστάσεις

### Πίνακας πυρανίχνευσης, εύκολος στην χρήση

Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, η άμεση ανταπόκριση του ανθρώπου καθώς και η αξιοπιστία του συστήματος αποτελούν ουσιώδεις παράγοντες για την ασφάλεια. Γι' αυτό ο χειρισμός του πίνακα πυρανίχνευσης της σειράς FC360 είναι πολύ απλός και η λειτουργία του γίνεται εύκολα κατανοητή. Τα εικονίδια, οι φωτεινές ενδείξεις και τα πλήκτρα διευκολύνουν τον χειρισμό. Η οθόνη περιέχει ακόμη περισσότερη και πιο περιεκτική πληροφορία, συνεισφέροντας έτσι στην ελαχιστοποίηση της απαιτούμενης εκπαίδευσης για τη σωστή λειτουργία του συστήματος.

## Έξυπνα εργαλεία για ακόμη μεγαλύτερη αποδοτικότητα στην θέση σε λειτουργία του συστήματος

Με το Cerberus FIT η εγκατάσταση, η θέση σε λειτουργία και η συντήρηση γίνεται παιχνίδι. Το ενσωματωμένο στον πίνακα πρόγραμμα παραμετροποίησης επιτρέπει στον τεχνικό να ολοκληρώσει την εργασία του, χωρίς την χρήση οποιoδήποτε άλλου πρόσθετου ειδικού λογισμικού ή υπολογιστή. Εναλλακτικά, με την χρήση του desktop editor μπορούμε να τροποποιήσουμε τις παραμέτρους του συστήματος από τον υπολογιστή - χωρίς να απαιτείται σύνδεση με τον πίνακα και να του φορτώσουμε το πρόγραμμα σε δεύτερο χρόνο.

## Άμεση και αξιόπιστη πυρανίχνευση

Η ταχύτερη ανίχνευση φωτιάς είναι ζωτικής σημασίας και ως εκ τούτου απαιτείται γρήγορη αντίδραση. Το εύρος των προσφερόμενων ανιχνευτών Cerberus σας προσφέρει όλα όσα χρειάζεστε για άμεση και αξιόπιστη πυρανίχνευση καλύπτοντας κάθε είδος χώρου που θέλουμε να προστατεύσουμε. Η σειρά εμπλουτίζεται επίσης από τους ξεχωριστούς ανιχνευτές τεχνολογίας ASAtechnology™, που προσφέρουν προηγμένη ανάλυση σήματος και επιλέξιμα σετ παραμέτρων, με αποτέλεσμα την εξαιρετική λειτουργία στην ανίχνευση χωρίς κανέναν ψευδή συναγερμό.

## Άμεση ανίχνευση και προγραμματισμένη σταδιακή εκκένωση του κτιρίου για αποφυγή συνωστισμού

Ξεκινώντας από τις σειρήνες, τους φάρους και τα κομβία αναγγελίας, το σύστημα Cerberus FIT διαθέτει ολοκληρωμένη γκάμα περιφερειακών συσκευών που αυξάνουν ακόμα περισσότερο την ασφάλεια δίνοντας την δυνατότητα μιας ολοκληρωμένης λύσης. Η λειτουργία των σειρήνων, των

φάρων, καθώς και των φαροσειρήνων μπορεί να προγραμματιστεί, έτσι ώστε σε περίπτωση συναγερμού να λειτουργήσουν με τρόπο που να εκκενώσουν σταδιακά το κτίριο, δίνοντας τη δυνατότητα της έξυπνης εκκένωσης για την αποφυγή συνωστισμού στις εξόδους ή στο κλιμακοστάσιο.

## Αδιάλειπτη λειτουργία του συστήματος της Siemens

Όλοι οι ανιχνευτές και τα περιφερειακά υλικά διαθέτουν ενσωματωμένο απομονωτή και επικοινωνούν με τον πίνακα πυρανίχνευσης FC360 μέσω του βρόχου C-NET.

Έτσι ενισχύεται ακόμη περισσότερο η ασφάλεια αφού σε περίπτωση διακοπής ή βραχυκυκλώματος του καλωδίου σε ένα σημείο, η πληροφορία θα φτάσει στον πίνακα από την άλλη πλευρά. Όλες οι συσκευές τροφοδοτούνται από το βρόχο μειώνοντας σημαντικά τις ανάγκες για καλωδίωση. Επίσης, ακόμη και οι επαναληπτικοί πίνακες τροφοδοτούνται από το βρόχο.

## Σύστημα ανοιχτό στη συντήρηση

Το Cerberus FIT είναι ένα ανοιχτό σύστημα: Μετά την εγκατάσταση και την θέση σε λειτουργία, μπορεί να συντηρηθεί από εξειδικευμένο τεχνικό οποιασδήποτε εταιρείας παροχής υπηρεσιών συστημάτων πυρανίχνευσης.

## Συμμόρφωση στα πρότυπα και στους κανονισμούς

Το σύστημα Cerberus FIT συμμορφώνεται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 54. Είναι εγκεκριμένο και πιστοποιημένο από τον ανεξάρτητο οργανισμό πιστοποίησης LPCB. Μέσω του Cerberus FIT εκφράζεται η προσήλωση της Siemens στην ποιότητα και εξασφαλίζεται η προστασία της ανθρώπινης ζωής και ιδιοκτησίας από τις συνέπειες μιας φωτιάς.

## Σύνοψη χαρακτηριστικών

- Διευθυνσιοδοτούμενο σύστημα με πίνακα ενός βρόχου για μικρές και μεσαίες εφαρμογές
- Εύκολη εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία και συντήρηση, χάρη στην ενσωματωμένη εφαρμογή για την παραμετροποίηση του συστήματος
- Πίνακες πυρανίχνευσης με απλό χειρισμό και εύκολα κατανοητές ενδείξεις για τον χρήστη
- Γρήγορη και αξιόπιστη πυρανίχνευση με ανιχνευτές τεχνολογίας ASA
- Συμμόρφωση με τα τελευταία ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα και προδιαγραφές
- Ανοιχτό σύστημα που μπορεί να συντηρηθεί από οποιονδήποτε εξειδικευμένο τεχνικό



Solution  
Partner

Building  
Technologies

SIEMENS