

Πίνακες Πυρανίχνευσης FC360

FC361-xx, FC362-xx



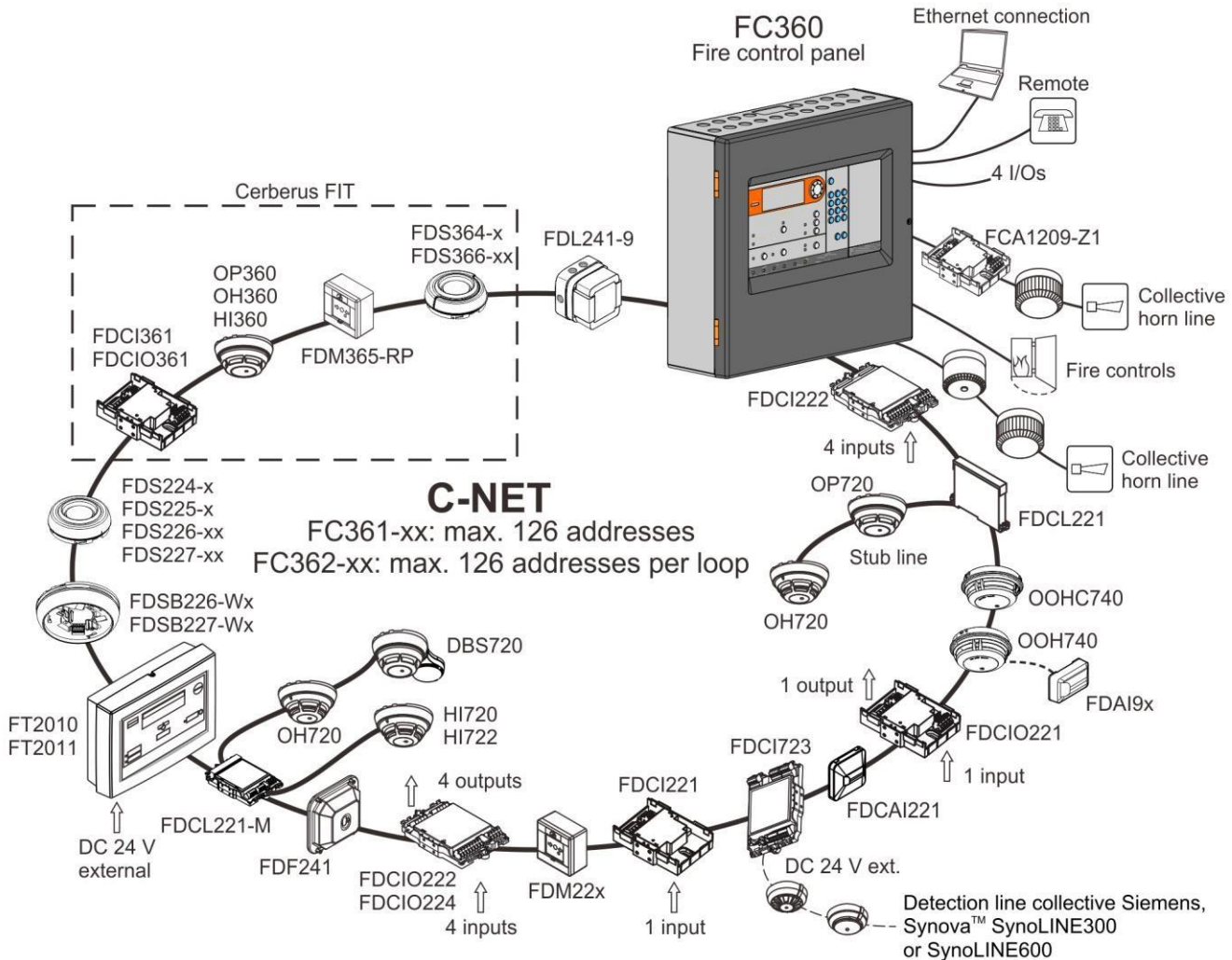
Πίνακες πυρανίχνευσης (με 1 ή 2 βρόχους) για διευθυνσιοδοτούμενες περιφερειακές συσκευές

- FC361-xx: Ενός βρόχου ή δύο κλάδους με 126 διευθύνσεις
- FC362-xx: Δύο βρόχων ή τεσσάρων κλάδους με 252 διευθύνσεις
- Δύο γραμμές σειρήνων
- Τρεις ελεύθερα προγραμματιζόμενες εξοδοί ρελέ
- Τέσσερις ελεύθερα προγραμματιζόμενες εισόδους/εξόδους
- Προαιρετική κάρτα RS232 για σύνδεση εκτυπωτή
- Προαιρετική κάρτα RS485 για σύνδεση με μονάδα τηλεειδοποίησης ESPA ή DMS
- Προαιρετική κάρτα με τέσσερις ελεύθερα ρυθμιζόμενες εξόδους
- Ενσωματωμένο λογισμικό «FC360 Panel Configurator» που βασίζεται σε διακομιστή web, σύνδεση μέσω θύρας Ethernet
- Χώρος για εγκατάσταση προαιρετικών καρτών:
 - Ένδειξη LED (32 ζώνες)
 - Διακόπτης κλειδιού (Standard) ή διακόπτης κλειδιού (Nordic)
 - Μονάδα εκκένωσης (NL)
- Τροφοδοσία έκτακτης ανάγκης από μπαταρίες για έως και 72 ώρες

Ο FC360 είναι ένας πίνακας πυρανίχνευσης με ενσωματωμένη μονάδα λειτουργίας. Παρέχει τη δυνατότητα χρήσης τοπολογίας βρόχου και κλάδων.

Ο FC361-xx υποστηρίζει 126 διευθυνσιοδοτούμενες συσκευές σε ένα βρόχο, ενώ ο FC362-xx υποστηρίζει 252 διευθυνσιοδοτούμενες συσκευές σε δυο βρόχους (μέχρι 126 συσκευές σε κάθε βρόχο).

Στη γραμμή ανιχνευτών μπορούν να συνδεθούν πυρανιχνευτές, σειρήνες, κάρτες εισόδου/εξόδου και κόμβιο αναγγελίας του χαρτοφυλακίου περιφερειακών «Cerberus™ FIT». Επιπλέον, μπορούν να συνδεθούν στη γραμμή ανιχνευτών και συσκευές του χαρτοφυλακίου περιφερειακών «Cerberus PRO»



!	<p>Προσοχή</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ο μέγιστος αριθμός διευθυνσιοδοτούμενων συσκευών που μπορούν να συνδεθούν σε ένα μόνο κλάδο σύμφωνα με το EN 54-2 είναι 32 συσκευές. • Για μια ολοκληρωμένη λίστα με τις συνδεόμενες συσκευές δείτε το έγγραφο A6V10882301.
----------	--

- Το λογισμικό «FC360 Panel Configurator» χρησιμοποιείται για τη διαμόρφωση του πίνακα πυρανίχνευσης. Όλα τα κείμενα περιγραφής, καθώς και μεμονωμένες συσκευές και ελεγκτές εξόδου μπορούν να διαμορφωθούν με το λογισμικό «FC360 Panel Configurator».
- Έλεγχος της γραμμής ανιχνευτών για βραχυκύκλωμα και διακοπές:
 - Δίνει τη δυνατότητα αναγνώρισης της ακριβούς θέσης του σφάλματος.

- Καμία από τις συσκευές στη γραμμή ανιχνευτών δεν χάνεται σε περίπτωση διακοπής του βρόχου.
- Έως και 2000 συμβάντα μπορούν να αποθηκευτούν σύμφωνα με διάφορα κριτήρια.
- Η μετάβαση από θερινή ώρα σε χειμερινή και το αντίστροφο γίνεται αυτόματα.
- Το κείμενο περιγραφής ανά συσκευή μπορεί να περιέχει έως 18 χαρακτήρες
- Μπορεί να επιλεγεί ο τρόπος λειτουργίας «Επανδρωμένο»/«Μη επανδρωμένο»
- Ο πίνακας πυρανίχνευσης διαθέτει υπενθύμιση σέρβις.

Χρήση

Το FC360 είναι ιδανικό για μικρότερες εγκαταστάσεις πυρανίχνευσης, όπως αυτές στα ακόλουθα κτίρια:

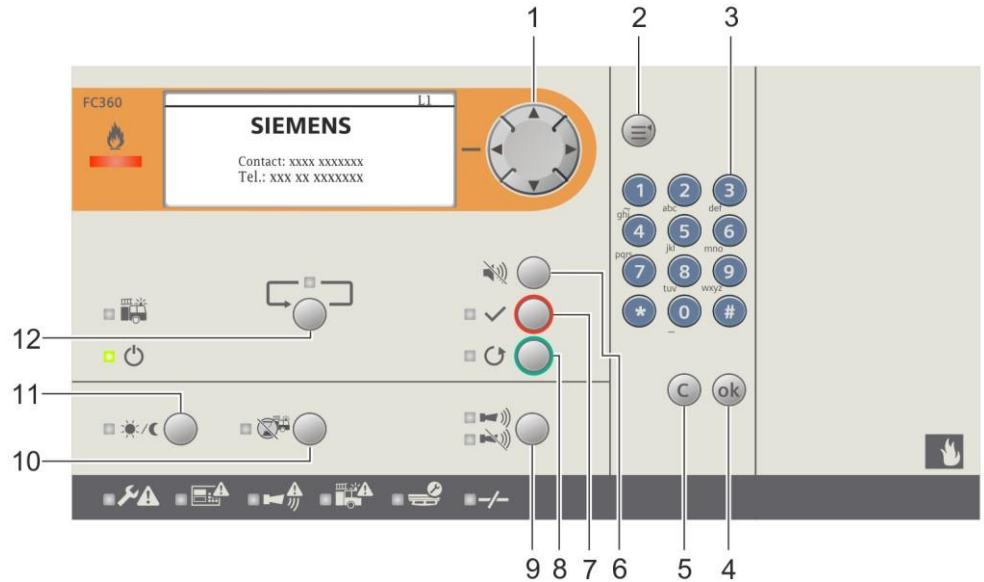
- Εργαστήρια
- Ξενοδοχεία
- Σχολεία
- Μαγαζιά
- Κατοικίες
- Μικρές κλινικές
- Διαγνωστικά κέντρα

Οθόνη και μονάδα λειτουργίας

Στην οθόνη λειτουργίας βρίσκονται τα ακόλουθα εξαρτήματα:

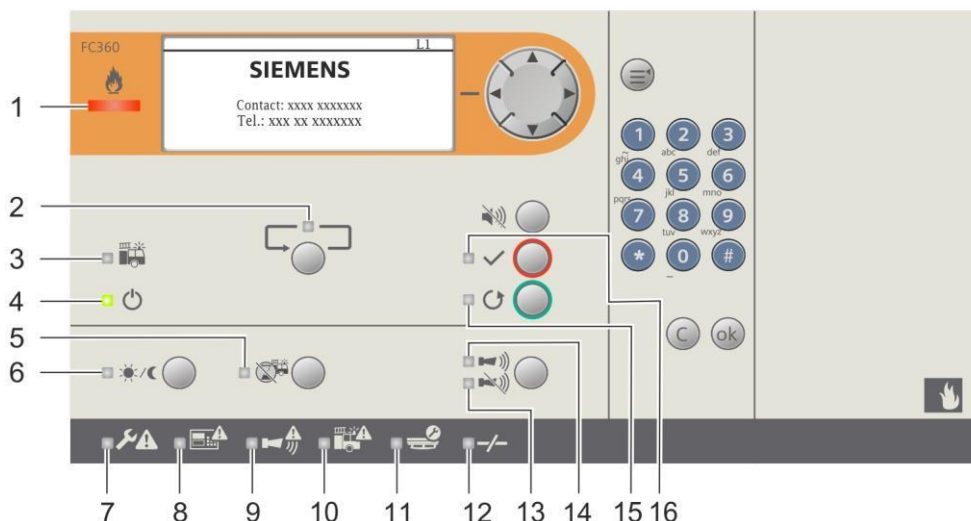
- Τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα για τη μονάδα λειτουργίας
- Προαιρετικά:
 - Διακόπτης κλειδιού (standard ή Nordic)
 - Πάνελ φωτεινής ένδειξης LED (32 ζώνες)
 - Μονάδα εκκένωσης (NL)

Πλήκτρα:



No.	Περιγραφή
1	Πλήκτρο πλοήγησης
2	Πλήκτρο μενού
3	Πληκτρολόγιο για εισαγωγή αριθμητικών και αλφαριθμητικών κειμένων
4	Πλήκτρο OK (για επιβεβαίωση της επιλογής)
5	Πλήκτρο C ('Ακύρωση')
6	Πλήκτρο απενεργοποίησης του βομβητή
7	Πλήκτρο αναγνώρισης (Acknowledge)
8	Πλήκτρο επαναφοράς (Reset)
9	Πλήκτρο 'Σίγασης'/'Κατάργηση σίγασης' γενικού συναγερμού
10	Πλήκτρο για την "Απενεργοποίηση καθυστέρησης συναγερμού"
11	Κουμπί για λειτουργία «Επανδρωμένο»/«Μη επανδρωμένο».
12	Κουμπί για πλοήγηση στα μηνύματα συναγερμού

Φωτεινές ενδείξεις LED:



No.	Περιγραφή	Χρώμα	Κατάσταση	Λειτουργία
1	Συναγερμός	Κόκκινο	Αναμμένο	Ο πίνακας είναι σε κατάσταση 'Συναγερμού'.
2	Περισσότεροι Συναγερμοί	Κόκκινο	Αναβοσβήνει	Υπάρχουν περισσότερα από δύο γεγονότα συναγερμού.
3	Πυροσβεστική	Κόκκινο	Αναμμένο	Εξαρτάται από τη διαμόρφωση: Περίπτωση 1: Κλήθηκε η πυροσβεστική Περίπτωση 2: Η έξοδος "RT fire" ενεργοποιήθηκε Καλέστε την πυροσβεστική
4	Το σύστημα είναι ενεργοποιημένο	Πράσινο	Αναμμένο	Ο πίνακας είναι σε λειτουργία.
5	Καθυστέρηση συναγερμού απενεργοποιημένη	Κίτρινο	Αναβοσβήνει	Ο πίνακας είναι σε κατάσταση επαλήθευσης συναγερμών AVC.
6	Επανδρωμένο/ Μη επανδρωμένο	Κίτρινο	Αναμμένο	Ο πίνακας είναι στην επανδρωμένη λειτουργία.
			Σβηστό	Ο πίνακας είναι στην μη επανδρωμένη λειτουργία.
7	Γενικό σφάλμα	Κίτρινο	Αναμμένο	Υποδεικνύει οποιοδήποτε σφάλμα στο σύστημα.
8	Σφάλμα συστήματος	Κίτρινο	Αναμμένο	Υποδεικνύει οποιαδήποτε σφάλμα στη CPU
9	Σφάλμα γραμμής σειρήνων και σειρήνων	Κίτρινο	Αναμμένο	Όλες οι σειρήνες είναι απενεργοποιημένες
			Αναβοσβήνει	<ul style="list-style-type: none"> Μία ή περισσότερες σειρήνες είναι ελαττωματική. Η γραμμή συναγερμού έχει σφάλμα.

No.	Περιγραφή	Χρώμα	Κατάσταση	Λειτουργία
10	Σφάλμα RT fire	Κίτρινο	Αναμμένο	Όλες οι συσκευές RT fire είναι απενεργοποιημένες.
			Αναβοσβήνει	Μια ή περισσότερες συσκευές RT fire έχουν σφάλμα.
11	Λειτουργία τεστ	Κίτρινο	Αναμμένο	Υποδεικνύει ότι μία ή περισσότερες συσκευές βρίσκονται σε λειτουργία τεστ.
12	Απομόνωση	Κίτρινο	Αναμμένο	Υποδεικνύει εάν υπάρχουν γεγονότα απομόνωσης.
13	Σίγαση	Κόκκινο	Αναμμένο	Τουλάχιστον μία συσκευή συναγερμού είναι απενεργοποιημένη.
14	Ήχος	Κόκκινο	Αναμμένο	Τουλάχιστον μία συσκευή συναγερμού είναι ενεργοποιημένη.
15	Επαναφορά (Reset)	Κίτρινο	Αναβοσβήνει	Υπάρχουν αναγνωρισμένα συμβάντα που αναμένουν επαναφορά (reset)
16	Αναγνώριση (Acknowledge)	Κίτρινο	Αναβοσβήνει	<ul style="list-style-type: none"> Υπάρχουν συμβάντα συναγερμού/βλαβών που αναμένουν αναγνώριση. Οι κάρτες με τους διακόπτες κλειδιού είναι ενεργοποιημένες

Κεντρικός πίνακας

Στην κεντρική πλακέτα βρίσκονται τα ακόλουθα εξαρτήματα:

- Μια υποδοχή για τη μονάδα RS232 ή RS485
- Μονάδα CPU
- Θύρα Ethernet
- Κλέμες σύνδεσης για τη γραμμή ανιχνευτών C-NET
- Δύο ελεγχόμενες γραμμές σειρήνας
- Τρία ελεύθερα διαμορφώσιμα ρελέ (απομακρυσμένης μετάδοσης – φωτιά – σφάλμα, έλεγχος πυρκαγιάς)
- Τέσσερις ελεύθερα προγραμματιζόμενες εισόδους/εξόδους ελέγχου
- Μια έξοδο DC 24 V

Προαιρετικά αξεσουάρ:

- Μονάδα εξόδου (4M) εξοπλισμένη με 4 ελεγχόμενες ελεύθερα διαμορφώσιμες εξόδους για γραμμή σειρήνων, έλεγχο πυρκαγιάς και γραμμή μετάδοσης για συναγερμό ή σφάλμα

Τροφοδοτικό 70 W

- Το τροφοδοτικό τροφοδοτεί τον πίνακα και φορτίζει τις μπαταρίες.

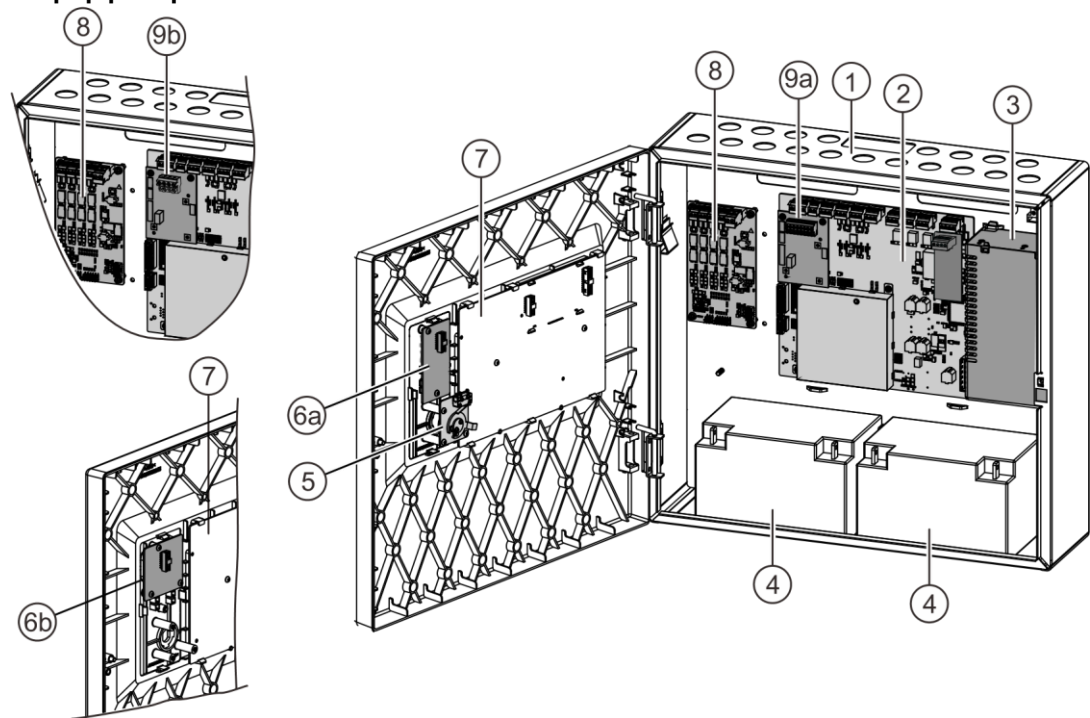
Τροφοδοσία έκτακτης ανάγκης

- Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, οι μπαταρίες παρέχουν ρεύμα για έως και 72 ώρες.

Διαμόρφωση

- Μπορούν να γίνουν προσαρμογές του συστήματος για τον πελάτη με το ενσωματωμένο λογισμικό «FC360 Panel Configurator».

Διαμόρφωση



Είδος	Περιγραφή	Τύπος	Σημειώσεις
1	Κέλυφος	–	Στοιχεία 1-3 και 7: Ανήκουν στον βασικό εξοπλισμό για κάθε FC360
2	Κεντρική μονάδα	FC361-xx: FCM3601-Z1 ¹ FC362-xx: FCM3601-Z2 ²	
3	Τροφοδοτικό (70 W)	FP2015-A1	
4	Μπαταρίες	FA200x-A1	2x 12 V
5	Διακόπτης κλειδί Διακόπτης κλειδί (Nordic)	FCA3601-Z1 FCA3603-Z1	Προαιρετικό ³ , για εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στη λειτουργία του πίνακα
6a	Ένδειξη LED (32 ζώνες)	FTO3603-Z1	Προαιρετικό ⁴
6b	Μονάδα εκκένωσης (NL)	FTO3601-H1	Προαιρετικό ⁴
7	PMI	–	Βασικός εξοπλισμός
8	Κάρτα εξόδου (4M)	FCA3602-Z1	Προαιρετικό
9a	Κάρτα RS232 (isolated)	FCA2001-A1	Προαιρετικό ⁵
9b	Κάρτα RS485 (isolated)	FCA2002-A1	Προαιρετικό ⁵

¹ Υποστηρίζει σύνδεση με έναν βρόχο ή δύο κλάδους με 126 συσκευές.

² Υποστηρίζει σύνδεση με δυο βρόχους ή τέσσερα κλάδους με 252 συσκευές.



³ Δεν μπορεί να μπει σε συνδυασμό με τη μονάδα εκκένωσης (NL)

⁴ Μπορεί να τοποθετηθεί είτε μονάδα ένδειξης LED (32 ζώνες) είτε η μονάδα εκκένωσης (NL): Η μονάδα ένδειξης LED (32 ζώνες) και η μονάδα εκκένωσης (NL) δεν μπορούν να εγκατασταθούν ταυτόχρονα.

⁵ Μπορεί να τοποθετηθεί είτε η μονάδα RS232 είτε η μονάδα RS485.



Πίνακες πυρανίχνευσης FC361-xx (1ος βρόχου)

Τύπος	Κωδικός παραγγελίας	Περιγραφή
FC361-ZZ	S54433-C112-A1	Πίνακας πυρανίχνευσης (1 βρόχου, Comp.)
FC361-ZA	S54433-C111-A1	Πίνακας πυρανίχνευσης (1 βρόχου, Comf.)

FC361-ZZ	FC361-ZA
Μπαταρίες: 2x 12 V, 12 Ah Δεν περιλαμβάνεται η ένδειξη LED (για 32 ζώνες)	Μπαταρίες: 2x 12 V, 25 Ah Δεν περιλαμβάνεται η ένδειξη LED (για 32 ζώνες)
	

Πίνακες πυρανίχνευσης FC362-xx (2 βρόχοι)

Τύπος	Κωδικός παραγγελίας	Περιγραφή
FC362-ZZ	S54433-C119-A1	Πίνακας Πυρανίχνευσης (2βρόχων, Comp.)
FC362-ZA	S54433-C120-A1	Πίνακας πυρανίχνευσης (2βρόχων, Comf.)

FC362-ZZ	FC362-ZA
<p>Μπαταρίες: 2x 12 V, 12 Ah Δεν περιλαμβάνεται η ένδειξη LED (για 32 ζώνες)</p>	<p>Μπαταρίες: 2x 12 V, 25 Ah Δεν περιλαμβάνεται η ένδειξη LED (για 32 ζώνες)</p>
 <p>The image shows the FC362-ZZ device, a grey rectangular control unit. It features a front panel with a small green LCD display at the top left, a yellow emergency call button in the center, and a numeric keypad below it. There are also several indicator lights and status LEDs on the panel. The top of the device has a series of ventilation slots.</p>	 <p>The image shows the FC362-ZA device, which is identical in design to the FC362-ZZ. It is a grey rectangular control unit with a front panel containing a small green LCD display, a yellow emergency call button, and a numeric keypad. The top of the device has ventilation slots.</p>

Επεκτάσεις

Τύπος	Κωδικός παραγγελίας	Περιγραφή
FTO3603-Z1	S54433-B118-A1	Ένδειξη LED (32 ζώνες)
FCA3601-Z1	S54433-N113-A1	Διακόπτης κλειδιού
FCA3603-Z1	S54433-N115-A1	Διακόπτης κλειδιού (Nordic)
FTO3601-H1	S54433-B116-A1	Κάρτα εκκένωσης (NL)
FCA2001-A1	A5Q00005327	Κάρτα RS232 (isolated)
FCA2002-A1	A5Q00009923	Κέρτα RS485 (isolated)
FCA3602-Z1	S54433-A114-A1	Κάρτα εξόδων (4M)
FCA1209-Z1	S54400-B124-A1	Κάρτα εξόδων (230 V)

Βοηθητικό τροφοδοτικό

Τύπος	Κωδικός παραγγελίας	Περιγραφή
FP120-Z1	S54400-S122-A1	Τροφοδοτικό A 70 W

Μπαταρίες

Τύπος	Κωδικός παραγγελίας	Περιγραφή
FA2003-A1	A5Q00019353	Μπαταρία (12 V, 7 Ah, VdS)
FA2004-A1	A5Q00019354	Μπαταρία (12 V, 12 Ah, VdS)
BAT12-25	S54302-Z102-A1	Μπαταρία (12 V, 25 Ah, VdS)

Εξωτερικός εκτυπωτής

Τύπος	Κωδικός παραγγελίας	Περιγραφή
DL3750+	A5Q00023962	Εκτυπωτής Matrix (εξωτερικός)
–	A5Q00023963	Έγχρωμη κορδέλα για εκτυπωτή matrix DL3750+

Ανταλλακτικά

Τύπος	Κωδικός παραγγελίας	Περιγραφή
FP2015-A1	S54400-B121-A1	Τροφοδοτικό (70 W)
FCM3601-Z1	S54443-A115-A1	Κεντρική πλακέτα
FCM3601-Z2	S54443-A116-A1	Κεντρική πλακέτα (2 βρόχων)
FHD3601-Z1	S54443-B118-A1	Πόρτα πίνακα με PMI

Αξεσουάρ τοποθέτησης

Type	Order number	Designation
FHA3602-Z1	S54433-N118-A1	Ημι-χωνευτή στεφάνη στήριξης

Εργαλεία

Τύπος	Κωδικός Παραγγελίας / ID κειμένου	Σχόλια
FC360 Panel Configurator	–	Για τους πίνακες πυρανίχνευσης FC360.
FC360 Desktop Editor 2.0		
FC360 Cerberus FIT Quantities tool	A6V10885143	–


Ταυτότητα εγγράφου	Τίτλος
008250	Εγχειρίδιο χρήσης για τον ελεγκτή γραμμής FDUL221
A6V10210416	Σύστημα πυρανίχνευσης FS720, Θέση σε λειτουργία, Συντήρηση, Αντιμετώπιση προβλημάτων
A6V10421797	Πίνακας πυρανίχνευσης FC360, Εγχειρίδιο λειτουργίας (συνοπτικό)
A6V10878675	Πίνακας πυρανίχνευσης FC360, Εγχειρίδιο λειτουργίας (συνοπτικό) με EVAC
A6V10421795	Πίνακας πυρανίχνευσης FC360, Τεχνικό εγχειρίδιο
A6V10450595	Πίνακας πυρανίχνευσης FC360, Εγχειρίδιο λειτουργίας για τα εργαλεία διαμόρφωσης
A6V10450593	Οδηγίες τοποθέτησης, FCM3601-Z1 και FCM3601-Z2
A6V10421792	Οδηγίες τοποθέτησης, Πίνακα πυρανίχνευσης FC360
A6V10431013	Οδηγίες τοποθέτησης, FCA3601-Z1 / FCA3603-Z1 διακόπτη κλειδιού
A6V10431015	Οδηγίες τοποθέτησης, FCA3602-Z1 κάρτας εξόδων (4M)
A6V10893024	Οδηγίες τοποθέτησης, FHA3602-Z1 ημι-χωνευτή στεφάνη στήριξης
A6V10450591	Οδηγίες τοποθέτησης, FHD3601-Z1 πορτάκι με PMI
A6V10431009	Οδηγίες τοποθέτησης, FTO3601-H1 μονάδα εκκένωσης (NL)
A6V11777319	Οδηγίες τοποθέτησης, FTO3603-Z1 Ένδειξη LED (32 ζώνες)
A6V10885143	Πίνακας πυρανίχνευσης FC360, Quantities tool
A6V10882301	Πίνακας πυρανίχνευσης FC360, Κατάλογος συμβατότητας
A6V12080979	Πίνακας πυρανίχνευσης FC360, Οδηγίες για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο


Μπορείτε επίσης να κατεβάσετε σχετικά έγγραφα, όπως περιβαλλοντικές δηλώσεις, δηλώσεις CE, κ.λπ., στην ακόλουθη διεύθυνση : <http://siemens.com/bt/download>



Επικοινωνήστε με τη Siemens εάν κάποιο έντυπο δεν είναι διαθέσιμο εδώ <http://siemens.com/bt/download>.

Απόρριψη

	<p>Το υλικό θεωρείται ηλεκτρονική συσκευή, η απόρριψη να γίνεται σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες, δεν επιτρέπεται να απορριφθεί ως οικιακά απορρίμματα.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Απορρίψτε τη συσκευή μέσω καναλιών που παρέχονται για το σκοπό αυτό. • Συμμορφωθείτε με όλους τους τοπικούς και ισχύοντες νόμους και κανονισμούς • Απορρίψτε τις άδειες μπαταρίες στα ειδικά σημεία συλλογής.
---	---

	<p>⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ</p>
	<p>Παράλληλη σύνδεση μπαταριών Κίνδυνος έκρηξης και πυρκαγιάς</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ποτέ μη συνδέετε τις μπαταρίες εν παραλλήλω • Εάν χρειαστείτε περισσότερη ισχύ, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε μπαταρίες μεγαλύτερης χωρητικότητας.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Γενικά χαρακτηριστικά		
Αριθμός γραμμών ανιχνευτών <ul style="list-style-type: none"> • Βρόχοι ή • Κλάδοι Αριθμός των διευθυνσιοδοτούμενων συσκευών σε κάθε βρόχο Αριθμός των διευθυνσιοδοτούμενων συσκευών σε κάθε κλάδο	FC361-xx Max. 1 Max. 2 Max. 126 Max. 32	FC362-xx Max. 2 Max. 4 Max. 126 Max. 32
Μονάδα λειτουργίας	Ενσωματωμένη	
Διαστάσεις (Π x Υ x Β) <ul style="list-style-type: none"> • FC361-ZZ/FC362-ZZ • FC361-ZA/FC362-ZA 	402 x 372 x 132 mm 402 x 372 x 211 mm	
Χρώμα: <ul style="list-style-type: none"> • Κέλυφος / πλαίσιο 	~RAL 7035, ανοικτό γκρι	

Είσοδοι/έξοδοι	
<ul style="list-style-type: none"> • Ενσωματωμένες εισοδοι/έξοδοι • Έξοδοι για σειρήνες • Έξοδοι ρελέ για πυρκαγιά, γενικό συναγερμό και σφάλμα 	2 3
Ελεύθερα προγραμματιζόμενες εισοδοι/έξοδοι	4
Επιλογές: Μονάδα εξόδου (4M) με 4 ελεγχόμενες εξόδους για γραμμή σειρήνων, έξοδοι για σήμα πυρκαγιάς, γενικό συναγερμό ή σφάλμα	1

Συνδεσιμότητα	
Υποδοχή για σειριακή θύρα RS232 ή RS485	Max. 1 <ul style="list-style-type: none"> • RS232 για εξωτερικό εκτυπωτή • RS485 για ESPA interface [NL] ή DMS
Θύρα Ethernet RJ45	Max. 1
Ένδειξη LED	Max. 1
Διακόπτης κλειδιού (standard)	Max. 1
Διακόπτης κλειδιού [Nordic]	Max. 1
Κάρτα εκκένωσης [NL]	Max. 1
Συνδέσεις	
Κάρτα εξόδων (4M)	Max. 1
Συνδεόμενη σειρά ανιχνευτών	Cerberus™ FIT (C-NET) και Cerberus™ PRO (C-NET) Ανατρέξτε στην ενότητα του καταλόγου συμβατότητας[□ 11]
Εξωτερικός εκτυπωτής DL3750+	Σύνδεση μέσω κάρτας RS232

Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Τάση δικτύου	AC 97...127 V AC 196...253 V
Τροφοδοτικό	70 W
Τάση λειτουργίας	DC 20.5...28.6 V
Ρεύμα λειτουργίας	Max. 2.5 A
Χωρητικότητα μπαταριών	Max. 2x 12 V, 12 Ah (FC361-ZZ, FC362-ZZ) Max. 2x 12 V, 25 Ah (FC361-ZA, FC362-ZA)
Χρόνος λειτουργίας συστήματος με μπαταρίες	Μέχρι 72 ώρες
Εποπτεία μπαταρίας	Ναι
Εποπτεία κύριας τάσης	Ναι

Συνθήκες περιβάλλοντος και κατηγορία προστασίας	
Θερμοκρασία λειτουργίας	-5...+40 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20...+60 °C
Υγρασία αέρα	≤95 % rel.
Κατηγορία προστασίας (IEC 60529)	IP30

Πρότυπα και εγκρίσεις	
Πρότυπα	EN 54-2, EN 54-4, EN 54-13
Εγκρίσεις: <ul style="list-style-type: none"> ● LPCB for FC361-xx ● LPCB for FC362-xx 	531q/03 531q/04

Issued by
Siemens Switzerland Ltd
Smart Infrastructure
Global Headquarters
Theilerstrasse 1a
CH-6300 Zug
+41 58 724 2424
www.siemens.com/buildingtechnologies

© Siemens Switzerland Ltd, 2021
Technical specifications and availability subject to change without notice.

Document ID A6V10419665_gr --_h
Edition 2021-04-28