

Cerberus™ FIT

Brandmeldcentralelijn FC360

FC361-ZZ, FC361-ZA, FC361-YZ, FC361-YA

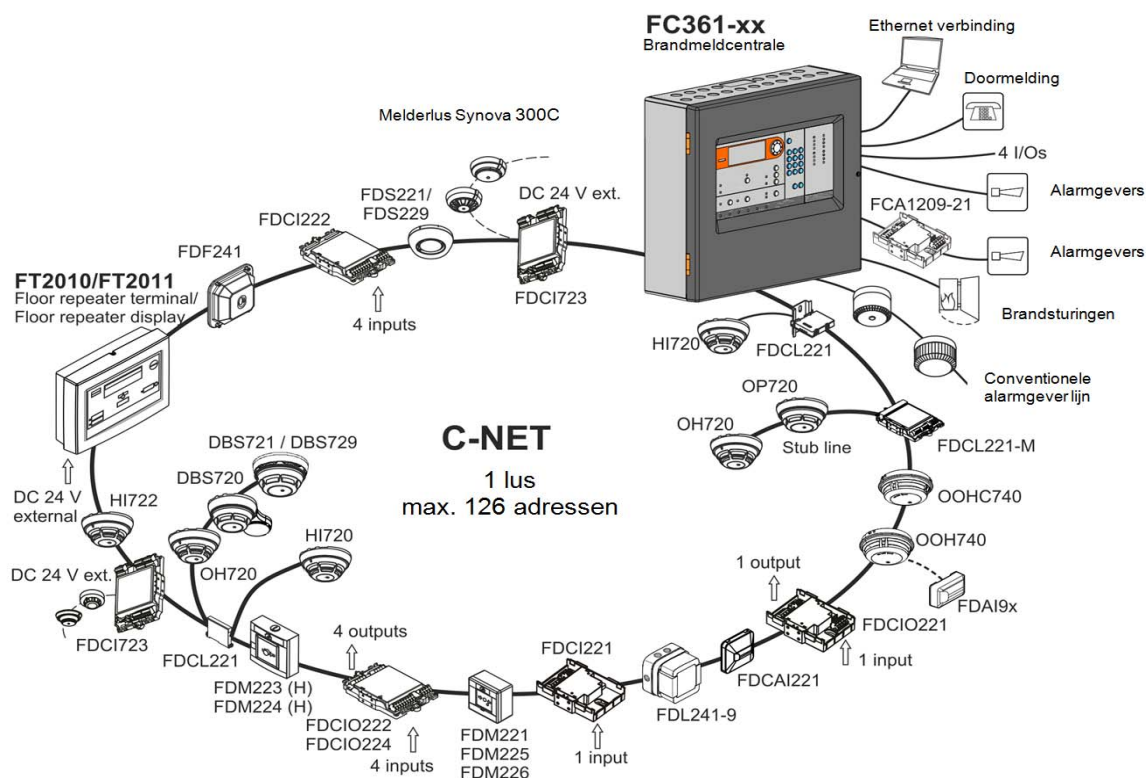


Brandmeldcentrales voor één melderlus met adresseerbare C-NET elementen.

- Melderlus met capaciteit voor 126 adressen of twee steeklijnen met elk 32 adressen
- Geïntegreerde online configuratiesoftware op webserver basis
- Drie programmeerbare relais uitgangen
- Vier programmeerbare stuur- ingangen en uitgangen
- Optionele RS232 module
- Optionele stuurkaart met vier vrij-configureerbare uitgangen
- Geïntegreerde configuratiesoftware op webserver basis
- Plaats op het bedienpaneel voor optionele bedienen of uitleespanelen:
 - 1 zone ontruimingspaneel conform NEN2575
 - LED indicatiepaneel (16 groepen)
 - Sleutelschakelaar (standaard of Nordic)
- Noodvoeding voor 72 uur in noodbedrijf

De FC36x is een standalone adresseerbare brandmeldcentrale met een geïntegreerd bedienveld. De melderperiferie wat compatibel is op de FC36x, is de C-NET adresseerbare melderlus waarop maximaal 126 adressen aangesloten kunnen worden, dit kan één lus zijn of twee steeklijnen. De C-NET periferie wat erop aangesloten kan worden zijn automatische melders, handbrandmelders, I/O-modulen en bedienpanelen.

Meer informatie vind u in het document "List of compatibility", A6V10882301



- De geïntegreerde online FC360 webserver configuratiesoftware wordt gebruikt om de brandmeldcentrale te kunnen configureren. Alle melder groepen, groepenteksten, zoneteksten en sturingen kunnen hiermee worden geconfigureerd.
- De C-NET melderlus is bewaakt op kortsluiting en onderbreking:
 - Precisie locatie van de storing is mogelijk.
 - Bij een enkelvoudige kortsluiting of onderbreking is er geen uitval van melders.
- Maximaal 2000 gebeurtenissen kunnen worden opgevraagd op basis van verscheidene criteria.
- Automatische omschakeling van zomer naar wintertijd.
- Individuele klantentekst per meldergroep
- Met selecteerbare dag/nacht modus

De FC361-xx centrale is ideaal voor toepassing in kleinschalige brandmeldinstallaties in de onderstaande gebouwen:

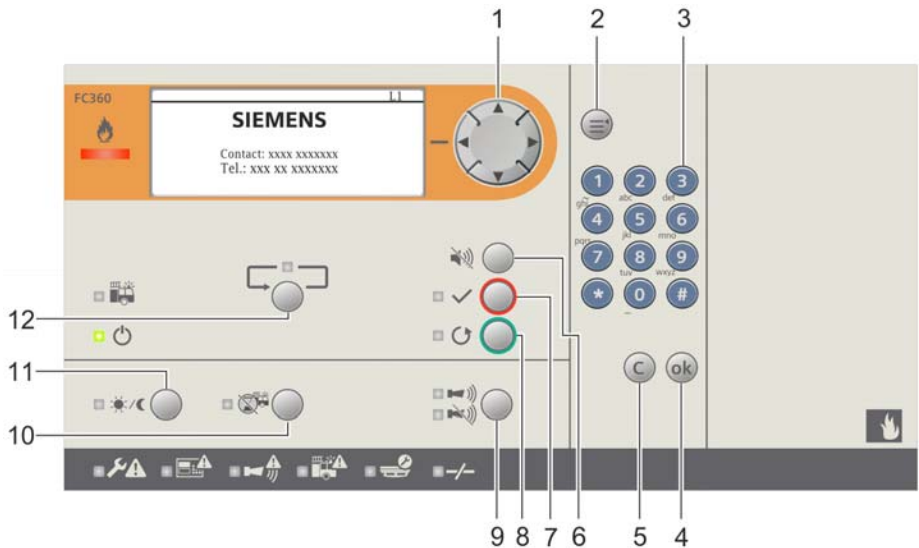
- Werkplaatsen
- Hotels
- Scholen
- Winkels
- Woonzorg tehuizen

Functies

Display en bedienveld

The onderstaande componenten zijn op het bedienveld gesitueerd :

- De elektronische componenten voor het bedienveld
- Optioneel:
 - Sleutelschakelaar (standaard of Nordic)
 - LED indicatiepaneel (16 groepen)
 - 1 zone ontruimingspaneel conform NEN2575



No.	Functie
1	Navigatie toets
2	Menu toets
3	Keypad voor het invoeren van numerieke en alfanumerieke teksten, zoals paswoorden, klantenteksten e.d.
4	'OK' toets (voor bevestiging van selectie)
5	'C' toets voor 'Afbreken'
6	Toets voor 'zoemer uit'
7	Toets voor 'Accepteren' melding
8	Toets voor 'Terugstel' melding
9	'Afstel'/'Activeer' toets voor alarmgeverlijnen
10	Toets voor 'Alarm vertraging uit"
11	Toets voor 'Dag'/'Nacht' bedien modus
12	Toets voor doorlopen door alarmmeldingen

Moederbord

De onderstaande componenten zijn op het moederbord gesitueerd:

- Een slot voor een RS232 kaart
- CPU module
- Een Ethernet port
- De aansluitklemmen voor de C-NET melderlus (één lus of twee steeklijnen)
- Twee bewaakte collectieve alarmgeverlijnen
- Drie vrij configureerbare relais (doormelding: brand, storing, brandalarmsturing)
- Vier vrij programmeerbare stuur in- uitgangen
- 24 V DC spanningsuitgang

Optioneel

- Stuurkaart (4M) uitgerust met 4 bewaakte vrij configureerbare uitgangen voor bewaakte signalerings apparatuur, brandsturingen en doormeldcontacten voor alarm en storing.

Voedingunit 70 W

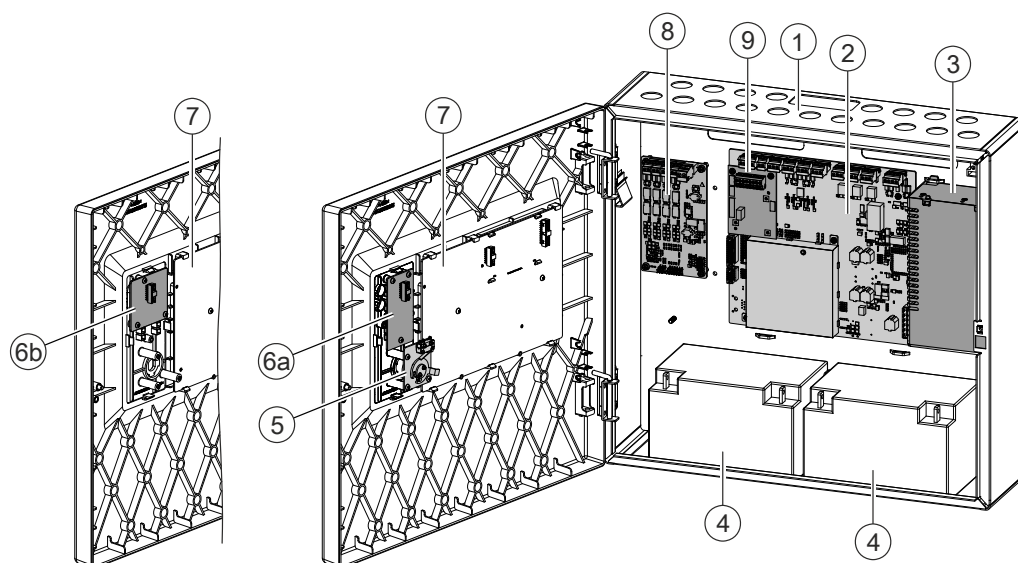
- De voedingsunit voedt de centrale en het laad ook de accu's.

Noodvoeding

- In het geval van een netspanning onderbreking kunnen de accu's noodstroom leveren tot max. 72 uur.

Configuratie

- Klant specifieke aanpassingen aan het systeem kan gemaakt worden met de geïntegreerde FC360 configuratie tool op webserver basis.



Item	Omschrijving	Type	Opmerkingen
1	Behuizing	–	Items 1...3 en item 7 -> basisonderdelen die in elke FC361-xx centrale voorkomen
2	Moederbord	–	
3	Voedingsunit (70 W)	FP2015-A1	
4	Accu's	FA200x-A1	2x 12 V
5	Sleutelschakelaar (Standaard)	FCA3601-Z1	Optioneel ¹ , voor bedieningsvrijgave
	Sleutelschakelaar (Nordic)	FCA3603-Z1	
6a	LED indicatiepaneel (16 groepen)	FTO3602-Z1	Optioneel ²
6b	Ontruimingspaneel	FTO3601-H1	Optioneel ²
7	PMI	–	Basisonderdeel
8	Stuurkaart (4M)	FCA3602-Z1	Optioneel
9	RS232 module	FCA2001-A1	Optioneel

¹ Niet i.c.m. het ontruimingspaneel (NL)

² Of LED indicatiepaneel (16 groepen) of ontruimingspaneel, de panelen kunnen niet tegelijkertijd geplaatst worden.

Brandmeldcentrales FC361-xx

Type	Bestelnummer	Omschrijving
FC361-ZZ	S54433-C112-A1	Brandmeldcentrale (1 lus, compact behuizing)
FC361-ZA	S54433-C111-A1	Brandmeldcentrale (1 lus, comfort behuizing)
FC361-YZ	S54433-C110-A1	Brandmeldcentrale (1lus, Compact met LED uitlezing)
FC361-YA	S54433-C109-A1	Brandmeldcentrale (1lus, Comfort met LED uitlezing)

FC361-ZZ	FC361-ZA
Compact behuizing Accu: max. 2x 12 V, 12 Ah	Comfort behuizing Accu: max. 2x 12 V, 25 Ah
	

FC361-YZ	FC361-YA
Compact behuizing met 16 zone LED uitlezing paneel Accu: max. 2x 12 V, 12 Ah	Comfort behuizing met 16 zone LED uitlezing paneel Accu: max. 2x 12 V, 25 Ah
	

Accessoires

Uitbreidingen

Type	Bestelnummer	Omschrijving
FTO3602-Z1	S54433-B117-A1	LED indicatiepaneel (16 groepen)
FCA3601-Z1	S54433-N113-A1	Sleutelschakelaar standaard

Type	Bestelnummer	Omschrijving
FCA3603-Z1	S54433-N115-A1	Sleutelschakelaar Nordic
FTO3601-H1	S54433-B116-A1	1 zone ontruimingpaneel
FCA2001-A1	A5Q00005327	RS232 module
FCA3602-Z1	S54433-A114-A1	Stuurkaart (4M)
FCA1209-Z1		Stuurmodule (230 V)

Additionele voedingsunit

Type	Bestelnummer	Omschrijving
FP120-Z1	S54400-S122-A1	Voedingsunit 70 W

Accu's

Type	Bestelnummer	Omschrijving
FA2003-A1	A5Q00019353	Accu (12 V, 7 Ah)
FA2004-A1	A5Q00019354	Accu (12 V, 12 Ah)
BAT12-25	S54302-Z102-A1	Accu (12 V, 25 Ah)

Externe printer

Type	Bestelnummer	Omschrijving
DL3750+	A5Q00023962	Matrix printer (extern)
–	A5Q00023963	Gekleurde lint voor matrix printer DL3750+

Montage accessoires

Type	Bestelnummer	Omschrijving
FHA3602-Z1	S54433-N118-A1	inbouw frame

Tools

Type	Bestelnummer /Document ID	Opmerking
FC360 Centrale Configuratie tool	-	Dit geldt voor alle FC361-xx centrales
FX3610 Cerberus FIT Quantities tool	A6V10885143	-

Document ID	Name
A6V10421795	Technische handleiding voor FC361-xx brandmeldcentrales
A6V10450595	Bedieningshandleiding van de FC360 editor en FC360 brandmeldcentrale configuratietool
A6V10882301	Compatibiliteitslijst voor 'FC360' productlijn
A6V10421792	Installatiehandleiding van de FC361-xx brandmeldcentralelijn
A6V10893024	Installatiehandleiding van de inbouw frame FHA3602-Z1

Technische data

Algemeen	
Aantal melderlussen	
- Lus - Steeklijnen	Max. 1 Max. 2
Aantal adressen	Max. 126
Bediendeel	Geïntegreerd
Afmetingen (B x H x D)	
- FC361-ZZ / FC361-YZ - FC361-ZA / FC361-YA	402 x 372 x 132 mm 402 x 372 x 211 mm
Kleur:	
Behuizing / deksel	~RAL 7035, licht grijs
Inputs / outputs	
Geïntegreerde inputs/outputs	
- Outputs bewaakte stuurlijnen - Relais uitgangen voor stuurlijnen en doormeldlijnen voor alarm en storingen	2 3
Vrij configureerbare inputs/outputs	4
Opties:	
Stuurkaart (4M) met 4 bewaakte uitgangen, brand sturingen en doormeldlijnen voor alarm en storingen	1
Aansluitingen	
Slot voor seriële interface RS232	max. 1
Ethernet poort RJ45	max. 1
LED indicatie	max. 1
Sleutelschakelaar standaard	max. 1
Sleutelschakelaar Nordic	max. 1
Ontruimingspaneel (NL)	max. 1

Aansluitingen	
Stuurkaart (4M)	max. 1
Compatibele melderlijnen	Cerberus™ PRO FD720 (C-NET)
Externe printer DL3750+	Verbinding via RS232 interface

Performance data	
Netvoeding	AC 196...253 V
Voeding	70 W
Bedrijfsspanning	DC 20.5...28.6 V
Bedrijfsstroom	max. 2.5 A
Accu capaciteit	max. 2x 12 V, 12 Ah (FC361-ZZ, FC361-YZ) Max. 2x 12 V, 25 Ah (FC361-ZA, FC361-YA)
Accu overbruggingstijd	max. 72 h
Accu bewaking	Ja
Net bewaking	Ja

Omgevingscondities en beschermingsgraad	
Bedrijfstemperatuur	-5...+40 °C
Opslag temperatuur	-20...+60 °C
Luchtvochtigheid (geen condensatie toegestaan)	≤95 % rel.
Beschermingsgraad (IEC 60529)	IP30

Standaards and goedkeuringen	
Standaards	EN 54-2, EN 54-4, EN 54-13
Goedkeuring: • LPCB	531q/03

16  0786	FC361-YA / FC361-YZ / FC361-ZA / FC361-ZZ	Siemens Switzerland Ltd, Gubelstrasse 22 CH-6301 Zug, Switzerland Technical data: see doc. A6V10421795
FC361 - Control and Indicating Equipment incl. FP2015 - 70W/24VDC Power Supply Equipment in fire detection and fire alarm systems installed in buildings		
305/2011/EU (CPR): EN 54-2 / EN 54-4 ; 2014/30/EU (EMC): EN 50130-4 / EN 61000-6-3 ; 2014/35/EU (LVD): EN 60950-1 ; 2011/65/EU (RoHS): EN 50581		
Declared performance and conformity can be seen in the Declaration of Performance and the EC Declaration of Conformity, which is obtainable via the Customer Support center: Tel. +49 89 9221-8000 or http://siemens.com/bt/download		
DoP No.: 0832-CPR-F1346; DoC No.: CED-FC361		

Uitgegeven door
Siemens Nederland N.V.
Building Technologies Divisie
Prinses Beatrixlaan 800
2500 BB Den Haag
Tel. 070 333 3333
www.siemens.com/buildingtechnologies

© Siemens Nederland, 2016
Technische specificaties en wijzigingen voorbehouden.