CONVENTIONELE

BRANDMELDOPLOSSINGEN CONFORM EN54-13

van C-TEC

interfaceboards

brandmeldpanelen

visuele alarmgevers

storingsbewakingsmodules

hittemelder

handbrandmelders

rookmelders

multi sensoren

A PROUD BRITISH MANUFACTURER

You're safe with C-TEC

0044 (0) 1942 322744 0044 (0) 1942 829867 sales@c-tec.co.uk www.c-tec.co.uk

Brandmeldoplossingen van C-TEC, conform EN54-13

CFP 2-8 CONVENTIONELE BRANDMELDPANELEN CONF. EN54-2, 4 & 13

CFP 2-8 GROEPEN CONVENTIONEEL BRAND MELD PANEEL

- Gecertificeerd conform EN54-2 en 4 (LPCB) en 13 (BSI)
- 2, 4 of 8 groep/zone circuits
- Vier conventionele alarmgevercircuits (kunnen worden omgezet naar twee alarmgevercircuits conform EN54-13 die gebruik maken van een BF354 interfaceboard en twee BF355 storingsbewakingsmodules, zie hieronder)
- Gebruikersvriendelijke interface met kleurgecodeerde knoppen en een gecombineerde toetsenbord- en sleutelschakelaar toegang voor toegangsniveau 2.
- Integraal 1,5A geschakelde voeding conform EN54-4/A2
- Uitgebreide keuze aan monteursfuncties, inclusief testen, afhankelijkheid, vertragingen en automatisch resetten groepen/zones
- Twee relais (brand & storing) en twee open collectoruitgangen (branddoormelding en reset)
- 'Wisselen klassen en signaal ingangen
- Ruimte voor twee x 12V 3.2Ah VRLA accu's
- Aantrekkelijke op of inbouw te monteren kunststof front en behuizing – geen inbouwraam nodig
- Uitbreidingsaansluitingen meegeleverd voor maximaal acht tweedraads nevenpanelen (een CFP761 netwerk besturingskaart per installatie vereist)
- Afmetingen 380 mm (B) x 235 mm (H) x 96 mm (D). 1,75 KG gewicht.
- Verschillende talen beschikbaar: Engels, Nederlands en Duits, als aangegeven:-

CFP702-4	CFP 2 groepen conventioneel brandmeldpaneel conf. EN54-2/4/13, toetsenbord/sleutelschakelaar invoer (Engelse versie)
CFP704-4	CFP 4 groepen conventioneel brandmeldpaneel conf. EN54-2/4/13, toetsenbord/sleutelschakelaar invoer (Engelse versie)
CFP708-4	CFP 8 groepen conventioneel brandmeldpaneel conf. EN54-2/4/13, toetsenbord/sleutelschakelaar invoer (Engelse versie)
CFP702-4/NL	CFP 2 groepen conventioneel brandmeldpaneel conf. EN54-2/4/13, toetsenbord/sleutelschakelaar invoer (Nederlandse versie)
CFP704-4/NL	CFP 4 groepen conventioneel brandmeldpaneel conf. EN54-2/4/13, toetsenbord/sleutelschakelaar invoer (Nederlandse versie)
CFP708-4/NL	CFP 8 groepen conventioneel brandmeldpaneel conf. EN54-2/4/13, toetsenbord/sleutelschakelaar invoer (Nederlandse versie)

EN54-13 INTERFACE MODULES CONF. EN54-13

BF354 EN54-13 INTERFACEBOARD

- Gecertificeerd conf. EN54 Deel 13 (BSI)
- Past in een CFP brandmeldpaneel voor twee EN54-13 bewaakte alarmgevercircuits
- Beschermd tegen gedeeltelijke of volledig open circuitstoringen of kortsluitingen indien gebruikt in combinatie met een BF355 storingsbewakingsmodule (een BF355 vereist per alarmgevercircuit)
- 20VDC min tot 27VDC max alarm voltage
- Zekering elk circuit 400mA

BF355 STORINGSBEWAKINGSMODULE

- Gecertificeerd conf. EN54 Deel 13 (BSI)
- Detecteert weerstand zo laag als 10 Ohms
- Kan naast of in het laatste component van het alarmgevercircuit worden gemonteerd
- Afmetingen 50 mm x 26 mm x 5 mm met 100 mm snoer
- Eén per BF354 interfaceboard alarmgevercircuit vereist
- Opm. de CFP zonecircuits conf. EN54-13 worden bewaakt zonder dat hier extra interfaceboards voor nodig zijn.

HANDBRANDMELDERS CONF. EN54-11 & 13

BF370FR HANDBRANDMELDER

- Gecertificeerd conf. EN54 Deel 11 (LPCB) en 13 (BSI)
- 'Universeel' ontwerp combineert meerdere functies in één, maakt de keuze eenvoudiger en vermindert het aantal modellen op voorraad
- Keuze uit glazen of kunststof elementen
- Snelle visuele alarmindicatie
- Wisselcontacten
- IP24 gecertificeerd
- Geleverd met een opbouwbehuizing

BF370S HANDBRANDMELDER

- Gecertificeerd conf. EN54 Deel 11 (LPCB) & 13 (BSI)
- Snel werkende, resetbare elementen bootsen het gevoel van brekend glas na
- Rode led 'alarmbel' licht de voorkant van de handbrandmelder op bij activering
- Opbouwbehuizing en resetsleutel inbegrepen
- IP42
- Fotoluminescerend bedieningsvenster blijft 5 minuten zichtbaar
- Gele en zwarte fysieke alarmvlaggen
- Geleverd met een 'Buiten gebruik'-label
- Optioneel met transparante klapdeksel om tegen vandalisme en onbedoeld inschakelen te beschermen

ActiV BRANDMELDERS CONF. EN54-5, 7 & 13 (ALS AANGEGEVEN)

C4416 OPTISCHE ROOKMELDER

- Gecertificeerd conf. EN54-7 (Intertek) & 13 (BSI)
- Maakt gebruik van infrarood lichtbronnen & fotodiode voor het detecteren van rook
- Meestal gebruikt in vluchtroutes, woonkamers, slaapkamers & andere gesloten ruimtes
- Vooral effectief in het detecteren van traag verlopende branden, bijvoorbeeld veroorzaakt door oververhitting van de elektrische bedrading of smeulende materialen

C4403A2 60°C STANDAARD THERMISCH MAXIMAAL MELDER

- Gecertificeerd conf. EN54-5 (Intertek) & 13 (BSI)
- Klasse/type: A2 (Statisch)
- Gebruikstemp.: 25°C normaal, 50°C max
- Statische responstemp: 54°C min. 65°C max.
- Genereert een alarm indien een temperatuur tussen 54°C en 65°C wordt gedetecteerd

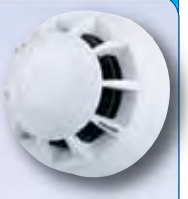
C4403B 75°C HOGE THERMISCH MAXIMAAL MELDER

- Gecertificeerd conf. EN54-5 (Intertek) & 13 (BSI)
- Klasse/type: B (Statisch)
- Gebruikstemp.: 40°C normaal, 65°C max
- Statische responstemp: 69°C min. 85°C max.
- Genereert een alarm indien een temperatuur tussen 69°C en 85°C wordt gedetecteerd

C4403A1R THERMISCH DIFFERENTIAAL MELDER

- Gecertificeerd conf. EN54-5 (Intertek) & 13 (BSI)
- Klasse/type: A1R (Tempo van stijging/Statisch)
- Gebruikstemp.: 25°C normaal 50°C max.
- Statische responstemp.: 54°C min. 65°C max.
- Genereert een alarm indien een plotselinge temperatuurstijging of een statische temperatuur tussen 54°C & 65°C wordt gedetecteerd

C4414 MULTI SENSOR BRANDMELDER



- Gecertificeerd conf. EN54-5 & 7 (Intertek) & 13 (BSI)
- Omvat een rook- en warmtesensor die, naast onafhankelijk, ook gezamenlijk een sensitieve respons produceren voor vrije branden. Als er bijvoorbeeld een stijging in warmte wordt gedetecteerd, wordt het niveau waarop de melder op rook reageert verminderd. Deze rook- + warmteanalyse maakt hem ideaal voor het detecteren van een breed scala aan branden, terwijl het aantal valse alarmen wordt verminderd.
- Max. statische response van het warmte-element is 65°C

C4408D MELDER SOKKEL MET DIODE

- Compatibel met alle ActiV brandmelders
- Geïntegreerd kop-basis vergrendelings-mechanisme, demontagereedschap & ID tag
- Verbindingen voor een optionele led op afstand
- Kan in elke richting op een plafond worden gemonteerd dankzij de 360° zichthoek van de led-indicatoren op alle ActiV melders
- Kan onderdeel uitmaken van een melder/basis alarmgevercombinatie die gebruik maakt van een BF341C/CR/3 basis alarmgever (details hieronder)

AKOESTISCHE & VISUELE ALARMGEVERS CONF. EN54-3, 23 & 13 (ALS AANGEGEVEN)

BF440C/F/1 SOLISTA LX MUUR FLITSER

- Gecertificeerd conf. EN54-23 AFNOR) en 13 (BSI)
- W-2,4-7,5 gekeurd (kan indien nodig worden gewisseld naar 2,4 - 2,5)
- 10-25mA alarmstroom afhankelijk van de instelling

BF441C/F/3 SOLISTA LX PLAFOND FLITSER

- Gecertificeerd conf. EN54-23 (AFNOR) en 13 (BSI)
- C-3-7,5 gekeurd (kan indien nodig worden gewisseld naar C-3-2,5)
- 10-25mA alarmstroom afhankelijk van de instelling

BF433C/F/5 RoLPLX MUUR SIGNAALGEVER/FLITSER

- Gecertificeerd conf. EN54-3 en 23 (AFNOR) en 13 (BSI)
- W-2,4-7,5 gekeurd (kan indien nodig worden gewisseld naar W-2,4-2,5)
- 102dB(A) geluid
- 22-37mA alarmstroom

BF433C/F/7 SYMPHONI LX MUUR SIGNAALGEVER/FLITSER

- Gecertificeerd conf. EN54-3 en 23 (AFNOR/VDS) en 13 (BSI)
- W-2,4-7,5 gekeurd (kan indien nodig worden gewisseld naar W-2,4-2,5)
- 100dB(A) geluid
- 15-30mA alarmstroom

BF341C/CR/3 ALARMGEVER SOKKEL

- Gecertificeerd conf. EN54-3 (BRE)en 13 (BSI)
- 32 tonen en 88-93dB(A) geluid (selecteerbaar)
- 6-12mA alarmstroom
- Compatibel met C4408D basis

BF430C/F/16 ASKARI SIGNAALGEVER

- Gecertificeerd conf. EN54-3 (BRE) en 13 (BSI)
- 32 tonen
- 18mA alarmstroom
- Tot 97dB(A) geluid

BF430C/F/11 RoLPLX MUUR SIGNAALGEVER

- Gecertificeerd conf. EN54-3 (BRE) en 13 (BSI)
- 32 Tonen
- 12mA alarmstroom
- Tot 102dB(A) geluid

BF340C/F/18 SYMPHONI MUUR SIGNAALGEVER

- Gecertificeerd conf. EN54-3 (BRE/VdS) en13 (BSI)
- 32 tonen
- 5mA alarmstroom
- Tot 100dB(A) geluid

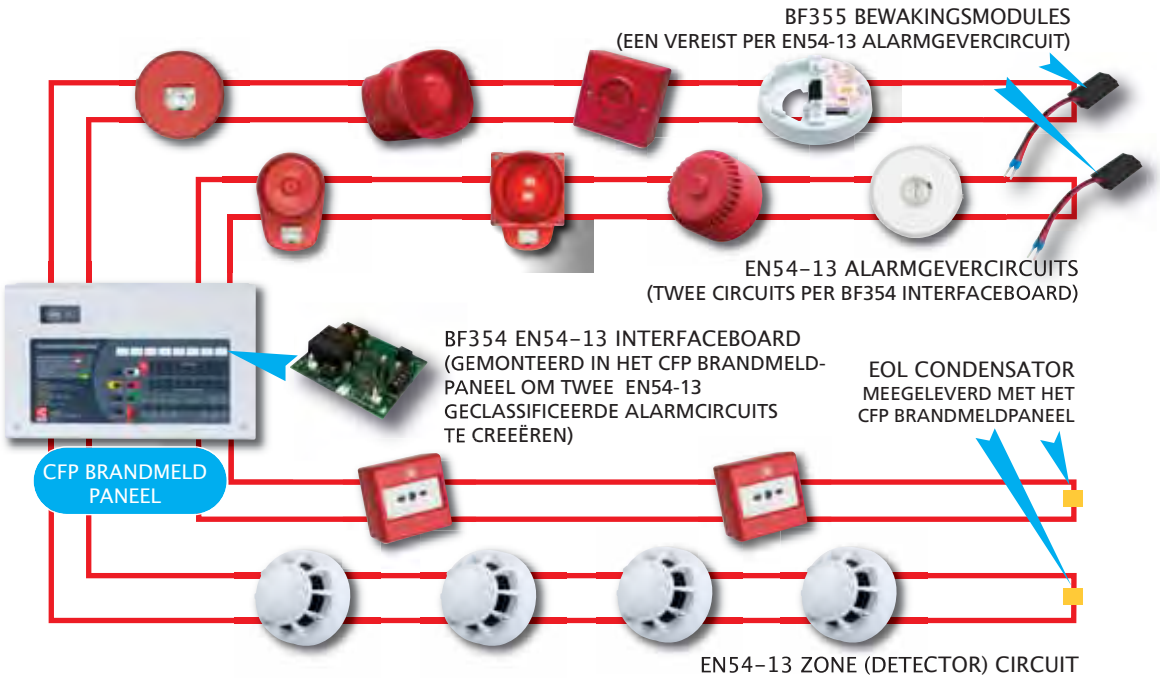
WAT IS EN 54-13?

- De volledige naam van EN54-13 is EN 54-13 2005 (Automatische brandmeldinstallaties, Compatibiliteitsbeoordeling van onderdelensystemen). Het pleit ervoor onderdelen van een brandmeldinstallatie te testen als één systeem om de volledige functionaliteit en compatibiliteit te garanderen
- Hoewel het nog geen verplichte norm is die gebruikt kan worden als basis voor CE -markering, wordt de EN54-13 in sommige delen van Europa al wel vereist als plaatsingsnorm zoals de NEN2535 (Nederland) en NBN S21.100 (België).
- De norm specificeert de minimale functievereisten waaraan de CIE (brandmeldpanelen) en installatie-onderdelen als melders, brandmelders en alarmgevers moeten voldoen. Het bevat ook de vereisten voor netwerksystemen.
- EN54-13 in het bijzonder gaat verder dan de monitoring verplichtingen voor transmissiemedia die zijn gespecificeerd in de afzonderlijke EN54 normen. Ze geven aan dat storingen als gevolg van gedeeltelijk open circuits, lekstroom en kortsluiting moeten worden gemeld als storing voordat de installatie buiten gebruik raakt.

C-TEC'S EN54-13 SOLUTION

De EN54-13 conventionele brandmeldoplossingscentra van C-TEC rondom ons bekroonde conventionele brandmeldpaneel CFP 2-8 groepen en ons nieuwe BF354 interfaceboard en BF355 storingsbewakingsmodules. Als ze worden gebruikt in combinatie met onze ActiV brandmelders en ruim assortiment akoestische en visuele alarmgevers en handbrandmelders, kan elke monteur erop vertrouwen dat ze een systeem installeren dat volledig voldoet aan de vereisten van EN54-13 en dat als zodanig is gecertificeerd door de BSI.

EEN TYPISCHE CFP CONVENTIONELE BRANDALARMINSTALLATIE CONFORM EN54-13



0044 (0) 1942 322744 0044 (0) 1942 829867 sales@c-tec.co.uk www.c-tec.co.uk